

# വാർഷിക റിപ്പോർട്ട് **2020 – 2021**



കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല

**ഉള്ളടക്കം**

		<b>പേജ് നമ്പർ</b>
<b>അദ്ധ്യായം 1</b>	<b>പൊതു റിപ്പോർട്ട്</b>	<b>1 - 43</b>
<b>അദ്ധ്യായം 2</b>	<b>പൊതു ഭരണം</b>	<b>44 - 51</b>
<b>അദ്ധ്യായം 3</b>	<b>വിദ്യാഭ്യാസം</b>	<b>52 - 308</b>
	കാർഷിക കോളേജ്, വെള്ളായണി, തിരുവനന്തപുരം	52
	കാർഷിക കോളേജ്, വെള്ളാനിക്കര	155
	കാർഷിക കോളേജ്, പടന്നക്കാട്	239
	കാർഷിക കോളേജ്, അമ്പലവയൽ	254
	ഫോറസ്റ്റി കോളേജ്, വെള്ളാനിക്കര	256
	കേളപ്പള്ളി കോളേജ് ഓഫ് അഗ്രികൾച്ചറൽ എഞ്ചിനീയറിംഗ് & ടെക്നോളജി, തവന്തൂർ	275
	കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാന പരിസ്ഥിതി ശാസ്ത്ര കോളേജ്, വെള്ളാനിക്കര	289
	കോ-ഓപ്പറേഷൻ, ബാങ്കിംഗ് & മാനേജ്മെന്റ് കോളേജ്, വെള്ളാനിക്കര	302
	ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് അഗ്രികൾച്ചറൽ സയൻസ്, പ്രാദേശിക കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, പട്ടാമ്പി	306
<b>അദ്ധ്യായം 4</b>	<b>ഗവേഷണം</b>	<b>309 - 675</b>
	<b>മദ്ധ്യ മേഖല</b>	
	പ്രാദേശിക കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, പട്ടാമ്പി	309
	സുഗന്ധതൈല ഔഷധ സസ്യ ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, ഓടക്കാലി	322
	വാഴ ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, കണ്ണാറ	336
	കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, ആനക്കയം	344
	പൈനാപ്പിൾ ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, വാഴക്കുളം	348
	കശുമാവ് ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, മാടക്കത്തറ	351
	അഗ്രോണമിക് റിസർച്ച് സ്റ്റേഷൻ, ചാലക്കുടി	359
	കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, മണ്ണുത്തി	373
	കാർഷിക കോളേജ്, വെള്ളാനിക്കര	383
	കാർഷിക സ്ത്രീ പഠന കേന്ദ്രം, വെള്ളാനിക്കര	455
	ഇൻസ്ട്രക്ഷണൽ ഫാം വെള്ളാനിക്കര	459
	പ്ലാൻ പ്രൊപ്പഗേഷൻ ആന്റ് നഴ്സറി മാനേജ്മെന്റ് യൂണിറ്റ്, വെള്ളാനിക്കര	465
	കൊക്കോ ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, വെള്ളാനിക്കര	468
	എ.ഐ.സി.ആർ.പി ഓൺ മെഡിസിനൽ ആരോഗ്യമാറ്റിക് പ്ലാന്റ്സ് ആന്റ് ബീറ്റൽ വൈൻ, വെള്ളാനിക്കര	470
	എ.ഐ.സി.ആർ.പി ഓൺ ബയോളജിക്കൽ കൺട്രോൾ ഓഫ് ക്രോപ്പ് പെസ്റ്റ് & വീഡ്സ് (ബി.സി.സി.പി. & ഡബ്ല്യു), വെള്ളാനിക്കര	476
	എ.ഐ.സി.ആർ.പി വീഡ് കൺട്രോൾ. വെള്ളാനിക്കര	479
	ഫോറസ്റ്റി കോളേജ്, വെള്ളാനിക്കര	482
	ഫുട്ട്സ് ക്രോപ്പ്സ് റിസർച്ച് സ്റ്റേഷൻ, വെള്ളാനിക്കര	489
	കേളപ്പള്ളി കോളേജ് ഓഫ് അഗ്രികൾച്ചറൽ എഞ്ചിനീയറിംഗ് & ടെക്നോളജി, തവന്തൂർ	490
	<b>തെക്കൻ മേഖല</b>	
	നാളികേര ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, ബാലരാമപുരം	494
	കൃഷി സമ്പ്രദായ ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, സദാനന്ദപുരം	501
	സംയോജിത കൃഷി സമ്പ്രദായ ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, കരമന	510
	പ്രാദേശിക കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, വെള്ളായണി	523
	പെസ്റ്റിസൈഡ്സ് റിസർച്ച് & അനലിറ്റിക്കൽ ലബോറട്ടറി, വെള്ളായണി	557
	ഇൻസ്ട്രക്ഷണൽ ഫാം, വെള്ളായണി	564

	ഓൺ ഫാം റിസർച്ച് സെന്റർ, വെള്ളായണി	567
	<b>വടക്കൻ മേഖല</b>	
	പ്രാദേശിക കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, പീലിക്കോട്	573
	കുന്യാമുക്ക് ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, പന്നിയൂർ	585
	കാർഷിക കോളേജ് ,പടന്നക്കാട്	591
	<b>പ്രശ്നാധിഷ്ഠിത മേഖല</b>	
	പ്രാദേശിക കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, കുമാരകം	602
	നെല്ല് ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, മങ്കൊമ്പ്	613
	കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, തിരുവല്ല.	621
	ഓണാട്ടുകര മേഖലാ കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, കായംകുളം	630
	നെല്ല് ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, വൈറ്റില	648
	<b>ഹൈറേഞ്ച് മേഖല</b>	
	പ്രാദേശിക കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, അമ്പലവയൽ	654
	ഏലം ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, പാമ്പടംപാറ	669
<b>അദ്ധ്യായം 5</b>	<b>വിജ്ഞാന വ്യാപനം</b>	<b>676 - 875</b>
	വിജ്ഞാന വ്യാപന കേന്ദ്രം, മണ്ണുത്തി	676
	കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സെന്റർ, മണ്ണുത്തി	685
	സെൻട്രൽ ട്രെയിനിംഗ് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്, മണ്ണുത്തി	696
	കാർഷിക സാങ്കേതിക വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം, മണ്ണുത്തി	724
	പബ്ലിക് റിലേഷൻസ് ഓഫീസ്, മണ്ണുത്തി	727
	കെ.എ.യു പ്രസ്സ്, മണ്ണുത്തി	728
	ട്രെയിനിംഗ് സർവ്വീസ് സ്കീം, വെള്ളായണി	732
	സെൻട്രൽ ഫോർ ഇ-ലേണിംഗ്	737
	എക്സ്റ്റൻഷൻ ട്രെയിനിംഗ് സെന്റർ, മഞ്ചേശ്വരം	741
	കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം, കൊല്ലം	747
	കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം, കോട്ടയം	779
	കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം, തൃശൂർ	789
	കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം, പാലക്കാട്	807
	കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം, മലപ്പുറം	830
	കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം, വയനാട്	840
	കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം, കണ്ണൂർ	863
<b>അദ്ധ്യായം 6</b>	<b>വിദ്യാർത്ഥി ക്ഷേമ വിഭാഗം</b>	<b>876 - 891</b>
<b>അദ്ധ്യായം 7</b>	<b>ഡയറക്ടറേറ്റ് ഓഫ് ഫിസിക്കൽ പ്ലാന്റ്</b>	<b>892 - 925</b>
<b>അദ്ധ്യായം 8</b>	<b>ധനകാര്യം</b>	<b>926 - 927</b>
<b>അദ്ധ്യായം 9</b>	<b>കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല കേന്ദ്ര ഗ്രന്ഥശാല</b>	<b>928 - 946</b>
<b>അദ്ധ്യായം 10</b>	<b>പ്ലാനിംഗ്</b>	<b>947 - 953</b>
<b>അദ്ധ്യായം 11</b>	<b>കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല എസ്റ്റേറ്റ്</b>	<b>954 - 955</b>
<b>അദ്ധ്യായം 12</b>	<b>കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല സ്കൂൾ, വെള്ളാനിക്കര</b>	<b>956 - 957</b>
<b>അനുബന്ധം - 1</b>	<b>ജനറൽ കൗൺസിൽ അംഗങ്ങൾ</b>	<b>958 - 962</b>

# അദ്ധ്യായം - 1

## പൊതു റിപ്പോർട്ട്

കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല ഭരണസമിതി, സർവ്വകലാശാലയുടെ 2020-21 വർഷത്തെ (2020 ഏപ്രിൽ 1 മുതൽ 2021 മാർച്ച് 31 വരെ) വാർഷിക ഭരണറിപ്പോർട്ട്, ജനറൽ കൗൺസിൽ മുമ്പാകെ അവതരിപ്പിക്കുന്നു.

ധനകാര്യവിലാസം/ഭരണ വിലാസം, വിദ്യാഭ്യാസം/ ഗവേഷണം/ വിജ്ഞാന വ്യാപന വിലാസം/ ഫിസിക്കൽ പ്ലാൻ്റ് വിലാസം/ വിദ്യാർത്ഥി ക്ഷേമവിലാസം/ ആസൂത്രണ വിലാസം/ ലൈബ്രറി/ എസ്റ്റേറ്റ് എന്നിവയെ സംബന്ധിച്ചുള്ളതാണ് റിപ്പോർട്ട്. നിയമ ദത്താധികാര സ്ഥാനമുള്ള അംഗങ്ങളുടെ പട്ടികയും, വെള്ളാനിക്കരയിലെ സർവ്വകലാശാല ആസ്ഥാനത്തുള്ള ജീവനക്കാരുടെ പട്ടികയും റിപ്പോർട്ടിനോടൊപ്പം ചേർത്തിട്ടുണ്ട്.

ക്രമ നമ്പർ	പദവി	പേര്	കാലയളവ്
1	ചാൻസിലർ	ശ്രീ.ആരീഫ് മുഹമ്മദ് ഖാൻ	06.09.2019 മുതൽ തുടരുന്നു.
2	പ്രോ ചാൻസിലർ	അഡ്വ. വി. എസ്. സുനിൽകുമാർ	25.05.2016 മുതൽ
3	വൈസ് ചാൻസിലർ	ഡോ. ആർ. ചന്ദ്രബാബു	27.12.2017 മുതൽ തുടരുന്നു.
4	രജിസ്ട്രാർ	ഡോ. ഡി. ഗിരിജ ഡോ. എ. സക്കീർ ഹുസൈൻ	30.03.2019 മുതൽ 27.08.2020 വരെ 28.08.2020 മുതൽ തുടരുന്നു.
5	കമ്പ്ട്രോളർ	ശ്രീ. വി.എസ്. സക്കീർ ഹുസൈൻ	19.06.2019 മുതൽ തുടരുന്നു.
6	റിസർച്ച് ഡയറക്ടർ	ഡോ. പി. ഇന്ദിരാദേവി ഡോ.മധു സുബ്രമണ്യൻ	31.05.2017 മുതൽ 30.04.2020 വരെ 01.05.2020 മുതൽ തുടരുന്നു.

7	എക്സ്പോസിഷൻ ഡയറക്ടർ	ഡോ. ജിജു . പി. അലക്സ്	31.05.2017 മുതൽ തുടരുന്നു.
8	ഫിസിക്കൽ പ്ലാൻ്റ് ഡയറക്ടർ	ശ്രീ. ശിവശങ്കരൻ എം.വി	20.03.2020 മുതൽ തുടരുന്നു.
9	സ്റ്റുഡന്റ്സ് വെൽ ഫെയർ ഡയറക്ടർ (i/c)	ഡോ. ബീന വി.ഐ	18.01.2020 മുതൽ തുടരുന്നു.
10	എഡ്യൂക്കേഷൻ ഡയറക്ടർ ( i/c )	ഡോ. ഷൈലജ എം. ആർ ഡോ. ഗോപകുമാർ എസ്	01.06.2019 മുതൽ 29.05.2020 വരെ 30.05.2020 മുതൽ തുടരുന്നു.
11	പ്ലാനിംഗ് ഡയറക്ടർ	ഡോ. ടി. പ്രദീപ് കുമാർ	31.05.2017 മുതൽ തുടരുന്നു.
12	ലൈബ്രറിയൻ (i/c)	ഡോ. എ.റ്റി. ഫ്രാൻസിസ്	09.02.2015 മുതൽ തുടരുന്നു.
13	ഫാക്കൽറ്റി ഡീൻ (അഗ്രികൾച്ചർ)( i/c)	ഡോ. എ. അനിൽകുമാർ	30.11.2016 മുതൽ തുടരുന്നു.
14	ഫാക്കൽറ്റി ഡീൻ (അഗ്രികൾച്ചർ എഞ്ചിനീയറിംഗ് & ടെക്നോളജി) (i/c)	ഡോ. കെ.കെ.സത്യൻ	20.04.2018 മുതൽ തുടരുന്നു.
15	ഫാക്കൽറ്റി ഡീൻ, ഫോറസ്റ്റി (i/c)	ഡോ.കെ . വിദ്യാസാഗരൻ	21.05.2016 മുതൽ 31.05.2021 വരെ തുടരുന്നു
16	ഡീൻ (i/c), കോളേജ് ഓഫ് അഗ്രികൾച്ചർ, വെള്ളാനിക്കര	ഡോ. സി. നാരായണൻകുട്ടി ഡോ.ജ്യോതി.എം.എൽ ഡോ.അനീറ്റ ചെറിയാൻ	01.06.2019 മുതൽ 05.11.2020 വരെ 06.11.2020 മുതൽ 18.01.2021 വരെ 19.01.2021 മുതൽ തുടരുന്നു.

17	ഡീൻ ( i/c), സി.സി.ബി. & എം, വെള്ളാനിക്കര	ഡോ. വിനയകുമാർ. ഇ ഡോ. കെ.എൻ ഉഷാദേവി	05.10.2019 മുതൽ 29.05.2020 വരെ 30.05.2020 മുതൽ തുടരുന്നു.
18	ഡീൻ ( i/c), അഗ്രികൾച്ചർ കോളേജ് , പടന്നക്കാട്	ഡോ.പി.ആർ. സുരേഷ്	25.07.2018 മുതൽ 31.05.2021 വരെ തുടർന്നു
19	ഡീൻ (i/c), CCC&ES	ഡോ. പി. ഒ. നമീർ	31.05.2018 മുതൽ തുടരുന്നു.
20	ഡീൻ ( i/c), കോളേജ് ഓഫ് അഗ്രികൾച്ചർ അമ്പലവയൽ	ഡോ. കെ.അജിത് കുമാർ	23.01.2019 മുതൽ തുടരുന്നു.

**വിദ്യാഭ്യാസം**

യൂണിവേഴ്സിറ്റിയുടെ മൂന്ന് ഫാക്കൽറ്റികളിലായി (അഗ്രികൾച്ചർ, ഫോറസ്റ്റി & അഗ്രികൾച്ചറൽ എഞ്ചിനീയറിംഗ്) താഴെ പറയുന്ന അഞ്ച് യു.ജി. കോഴ്സുകൾ നടത്തിവരുന്നു.

- ബി.എസ്.സി (ഓണേഴ്സ്) അഗ്രികൾച്ചർ
- ബി.എസ്.സി (ഓണേഴ്സ്) സി & ബി
- ബി.എസ്.സി (ഓണേഴ്സ്) ഫോറസ്റ്റി
- ബി.ടെക്ക് (അഗ്രികൾച്ചറൽ എഞ്ചിനീയറിംഗ്)
- ബി.ടെക്ക് (ഫുഡ് ടെക്നോളജി)

പി.ജി. പ്രോഗ്രാമുകൾ മിക്കവാറും എല്ലാ ഡിസിപ്ലിനുകളിലും നടത്തിവരുന്നു. അഗ്രി. - 20, സി&ബി - 3, അഗ്രി. എഞ്ചിനീയറിംഗ്- 3, ഫോറസ്റ്റി- 5 എന്നിങ്ങനെ 31 ഡിസിപ്ലിനുകളിൽ നിന്നും യൂണിവേഴ്സിറ്റി മാസ്റ്റേഴ്സ് ഡിഗ്രി നൽകിവരുന്നു. അഗ്രികൾച്ചർ / ഹോർട്ടികൾച്ചർ/ കമ്മ്യൂണിറ്റി സയൻസ് - 16, ഫോറസ്റ്റി - 5, കോ-ഓപ്പറേഷൻ ബാങ്കിംഗ് & മാനേജ്മെന്റ് - 1, അഗ്രി. എഞ്ചിനീയറിംഗ് ടെക്നോളജി - 3 ഡിസിപ്ലിനുകളിലും പി.എച്ച്.ഡി. പ്രോഗ്രാമുകൾ നടത്തിവരുന്നു. 5 വർഷത്തെ ഇന്റഗ്രേറ്റഡ് പി.ജി.കോഴ്സ് (ബയോടെക്നോളജി), കോളേജ് ഓഫ് അഗ്രികൾച്ചർ വെള്ളായണിയിലും, ക്ലൈമറ്റ് ചെയ്ഞ്ച് അഡാപ്റ്റേഷൻ കോഴ്സ്, കാലാവസ്ഥ വ്യതിയാന പഠന ഗവേഷണ അക്കാദമി മെയിൻ ക്യാമ്പസ് തൃശ്ശൂരിലും നടത്തിവരുന്നു. പ്രസ്തുത കോഴ്സുകൾ 2020-21 അദ്ധ്യയന വർഷം മുതൽ നാല് വർഷമാക്കി പുനർനിർണ്ണയിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഒരു എം.ബി.എ പ്രോഗ്രാം

(അഗ്രി. ബിസിനസ്സ് മാനേജ്മെന്റ്) കോളേജ് ഓഫ് കോ-ഓപ്പറേഷൻ ബാങ്കിംഗ് & മാനേജ്മെന്റ് മെയിൻ ക്യാമ്പസ് തൃശ്ശൂരിൽ നടത്തിവരുന്നു. ദ്വിവൽസര ഡിപ്ലോമ കോഴ്സ് (അഗ്രികൾച്ചറൽ സയൻസ്), ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് അഗ്രികൾച്ചറൽ ടെക്നോളജി, ആർ.എ.ആർ.എസ്., പട്ടാമ്പിയിൽ നടത്തിവരുന്നു. ഒരു വർഷത്തെ ഡിപ്ലോമ കോഴ്സ് (ഡിപ്ലോമ ഇൻ ഓർഗാനിക് അഗ്രികൾച്ചർ), കോളേജ് ഓഫ് അഗ്രികൾച്ചർ, വെള്ളായണിയിൽ നടത്തി വരുന്നു.

താഴെ പറയുന്ന 9 വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ നൽകുന്ന കോഴ്സുകളുടെ വിവരം ചുവടെ ചേർക്കുന്നു.

കോളേജുകളുടെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	കോഴ്സുകളുടെ പേര്
കാർഷിക കോളേജ്, വെള്ളായണി	1955	ബി.എസ്.സി.(ഓണേഴ്സ്) അഗ്രികൾച്ചർ എം.എസ്.സി. (അഗ്രികൾച്ചർ) എം.എസ്.സി. (ഹോർട്ടികൾച്ചർ) എം.എസ്.സി കമ്മ്യൂണിറ്റി സയൻസ് (ഹുഡ് സയൻസ് & ന്യൂട്രീഷൻ) ബി.എസ്.സി.- എം.എസ്.സി. ഇന്റഗ്രേറ്റഡ് ബയോടെക്നോളജി ബി.ടെക് ബയോടെക്നോളജി ഡിപ്ലോമ ഇൻ ഓർഗാനിക് അഗ്രികൾച്ചർ പി.എച്ച്.ഡി
കോളേജ് ഓഫ് അഗ്രികൾച്ചർ, വെള്ളാനിക്കര	1972	ബി.എസ്.സി.(ഓണേഴ്സ്) അഗ്രികൾച്ചർ എം.എസ്.സി. (അഗ്രികൾച്ചർ) എം.എസ്.സി. (ഹോർട്ടികൾച്ചർ) എം.എസ്.സി. കമ്മ്യൂണിറ്റി സയൻസ് (ഹുഡ് സയൻസ് & ന്യൂട്രീഷൻ) എം.എസ്.സി. (അഗ്രികൾച്ചറൽ സ്റ്റാറ്റിസ്റ്റിക്സ്) പി.എച്ച്.ഡി
കാർഷിക കോളേജ്, പടന്നക്കാട്	1994	ബി.എസ്.സി.(ഓണേഴ്സ്) അഗ്രികൾച്ചർ എം.എസ്.സി. (അഗ്രികൾച്ചർ)
കേളപ്പള്ളി കോളേജ് ഓഫ് അഗ്രികൾച്ചറൽ എഞ്ചിനീയറിംഗ് & ടെക്നോളജി, തവന്തൂർ	1963	ബി.ടെക്. (അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ എഞ്ചിനീയറിംഗ്) ബി.ടെക്. (ഹുഡ് ടെക്നോളജി) എം.ടെക്. (അഗ്രികൾച്ചറൽ എഞ്ചിനീയറിംഗ്) പി.എച്ച്.ഡി
കോളേജ് ഓഫ് കോ - ഓപ്പറേഷൻ ബാങ്കിംഗ് & മാനേജ്മെന്റ്	1981	ബി.എസ്.സി. (ഓണേഴ്സ്) സി & ബി എം.എസ്.സി. (സി & ബി) എം.ബി.എ പി.എച്ച്.ഡി
ഫോറസ്റ്റി കോളേജ്, വെള്ളാനിക്കര	1986	ബി.എസ്.സി.(ഓണേഴ്സ്) ഫോറസ്റ്റി എം.എസ്.സി. ഫോറസ്റ്റി

		പി.എച്ച്.ഡി
കോളേജ് ഓഫ് ക്ലൈമറ്റ് ചെയ്ഞ്ച് ആൻഡ് എൻവയോൺമെന്റൽ സയൻസ്, വെള്ളാനിക്കര	2010	ബി.എസ്.സി - എം.എസ്.സി (ഇന്റഗ്രേറ്റഡ്) ക്ലൈമറ്റ് ചെയ്ഞ്ച് അഡ്വൈസിൻ ബി.എസ്.സി (ഓണേഴ്സ്) ക്ലൈമറ്റ് ചെയ്ഞ്ച് ആൻഡ് എൻവയോൺമെന്റൽ സയൻസ്
ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് അഗ്രികൾച്ചറൽ ടെക്നോളജി, ആർ.എ.ആർ.എസ്, പട്ടാമ്പി	2011	ഡിപ്ലോമ ഇൻ അഗ്രികൾച്ചറൽ സയൻസസ്
കാർഷിക കോളേജ്, അമ്പലവയൽ	2018	ബി.എസ്.സി. (ഓണേഴ്സ്) അഗ്രികൾച്ചർ

**അഡ്മിഷൻ**

ബി.എസ്.സി (ഓണേഴ്സ്) സി & ബി, ബി.എസ്.സി (ഓണേഴ്സ്) CC&ES, B.Tech (Biotechnology) എന്നിവ ഒഴികെയുള്ള യു.ജി കോഴ്സുകളുടെ അഡ്മിഷൻ കേരള ഗവൺമെന്റ് നടത്തുന്ന പൊതുപ്രവേശന പരീക്ഷയുടെ റാങ്കിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിലാണ്. എല്ലാ ഡിപ്ലോമ കോഴ്സുകളുടേയും, ബി.എസ്.സി. (ഓണേഴ്സ്) സി & ബി.യുടെയും ബി.എസ്.സി (ഓണേഴ്സ്) CC&ES, B.Tech (Biotechnology)യുടെയും അഡ്മിഷൻ യൂണിവേഴ്സിറ്റി നടത്തുന്ന പ്രവേശന പരീക്ഷയുടെ മാർക്കിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിലാണ്. പി.ജി., പി.എച്ച്.ഡി പ്രവേശനം നടത്തുന്നത് ICAR നടത്തുന്ന എൻട്രൻസിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിലാണ്.

ഉൾക്കൊള്ളുന്ന ശേഷിയും ക്കൊണ്ട വിദ്യാർത്ഥികളുടെ എണ്ണവും	2020-21 ൽ ഉൾ		2020-21 ൽ കോഴ്സ് പൂർത്തിയാക്കിയ വിദ്യാർത്ഥികളുടെ എണ്ണം		
	സ്ത്രീ	പുരുഷൻ	സ്ത്രീ	പുരുഷൻ	
യു.ജി	782	318	യു.ജി	314	148
പി.ജി (ശാസ്ത്ര ശാഖ)	291	89	പി.ജി (ശാസ്ത്ര ശാഖ)	229	48
പി.എച്ച്.ഡി (ശാസ്ത്ര ശാഖ)	90	25	പി.എച്ച്.ഡി (ശാസ്ത്ര ശാഖ)	24	05
ഡിപ്ലോമ	66	15		24	05

**2020-21 ൽ സമർപ്പിച്ച പ്രബന്ധങ്ങൾ (ശാസ്ത്ര ശാഖ തിരിച്ച്) എം.എസ്.സി**

അധ്യയന വിഭാഗം	വിദ്യാർത്ഥിയുടെ പേര്	മുഖ്യഉപദേഷ്ടാവ്	പ്രബന്ധത്തിന്റെ ശീർഷം
അഗ്രികൾച്ചറൽ മൈക്രോബയോളജി	അഖില പി സുഭാഷ്	ഡോ. കെ. എസ്. മീനാകുമാരി	ഐസോലേഷൻ ആൻഡ് ഇൻവിടോ സ്ക്രീനിംഗ് ഓഫ് സിലികേറ്റ് സൊല്യൂബിലൈസിങ് ബാക്റ്റീരിയ ഫ്രം പാടി റൈസോസ്പിയർ



	അയിഷ വൈ എൽ	ഡോ. കെ. എസ്. മീനാകുമാരി	ഡെവലപ്മെന്റ് ഓഫ് എൻക്വയറിയുടെ ഫോർമുലാർ ഓഫ് പി ജി പി ആർ മിക്സ് ആൻഡ് 1 ഇറ്റ്സ് ഇവാല്യൂവേഷൻ
	എൻ ശ്രീലം കുമാർ	ഡോ. കെ. എസ്. മീനാകുമാരി	ഡെവലപ്മെന്റ് ഓഫ് എൻക്വയറിയുടെ ഫോർമുലാർ ഓഫ് അസോസ്പിരില്ലും ലിപ്പോഹെതം ആൻഡ് ഇറ്റ്സ് ഇവാല്യൂവേഷൻ
	യശസ്വിനി എം എസ്	ഡോ. അനിൽ കെ. എൻ	പ്ലാന്റ് അസോസിയേറ്റഡ് എന്റോസ്പോരെ ഫോർമിങ്ങ് ബക്റ്റീരിയ ഫ്രം അമരന്റസ് ആന്റ് ഗ്രോത്ത് പ്രൊമോടേർസ് ആൻഡ് ബൈയോകണ്ട്രോൾ അണ്ടേജ്സ് എഗൈൻസ്റ്റ് റൈസക്ടോണിയ സോളനി
	ടീനു പോൾ	ഡോ. അനിൽ കെ. എൻ	പ്ലാന്റ് ഗ്രോത്ത് പ്രമോഷൻ ആൻഡ് ഫുട്ട് റോറ്റ് ഡിസീസ് സുപ്രേഷൻ ഇൻ ബ്ലാക്ക് പെപ്പർ യൂസിംഗ് ഫംഗൽ ആൻഡ് ബക്ടീരിയൽ എണ്ണയാഫ്ടെസ്
	ദിവ്യ എം വി	ഡോ. അനിൽ കെ. എൻ	പെർഫോമൻസ് ഓഫ് ലോങ്ങ് പെപ്പർ ഓൺ ഈനോകലേഷൻ വിത്ത് ഫംഗൽ ആൻഡ് ബക്ടീരിയൽ എണ്ണയാഫ്ടെസ്
ബയോടെക് നോളജി	അമല ബെന്നി	ഡോ. സ്വപ്ന അലക്സ്	സിൽവർ നാനോകണങ്ങളുടെ സാനിറ്റേഷനിലുള്ള അഗ്രോ ബാക്ടീരിയത്തിന്റെ പരിവർത്തനം
	ആതിര വിജയൻ	ഡോ. കെ. ബി. സോണി	നേത്രനിലെ വാഴപ്പഴ ബ്രൂക്ക് മൊസൈക് നിർദ്ദിഷ്ട മൈക്രോ ആർഎൻഎയുടെ തിരിച്ചറിയലും എക്സ്പ്രഷൻ പ്രൊഫൈലിംഗും
	അശ്വതി രാജൻ	ഡോ. കെ. ബി. സോണി	വാഴയിലെ വൈറസ് അണുബാധയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട മൈക്രോ ആർഎൻഎയുടെ എക്സ്പ്രഷൻ പ്രൊഫൈലിംഗ് റെഡ് ബനാന മൂസ എഎഎ
	സയൂജ് പി	ഡോ. കെ. ബി. സോണി	ജല സമ്മർദ്ദവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട വാഴയിലെ മൈക്രോ ആർഎൻഎ എക്സ്പ്രഷൻ പ്രൊഫൈലിംഗ്
	നിതാസന രാജ്കുമാരി	ഡോ. സ്വപ്ന അലക്സ്	സസ്യങ്ങളിലെ ബയോലിസ്റ്റിക് അടിസ്ഥാനമാക്കിയുള്ള ജീൻ വിതരണത്തിന് വെള്ളി നാനോകണങ്ങൾ
	പാർവതി ജെ. എസ്.	ഡോ. കെ. ബി. സോണി	ലിപേസ് പോസിറ്റീവ് ക്ലോണുകൾ കണ്ടുപിടിക്കുന്നതിനായി ഡൈയറി സ്റ്റാഫ്ജിൽ നിന്നുള്ള മെറ്റബോളിക് ലൈബ്രറിയുടെ നിർമ്മാണം
	മാളവിക.എം .ആർ	ഡോ. എം. എം. വിജി	ഇൻ വിടോ ആൽക്കലോയിഡ് സ്റ്റിമുലേഷൻ സ്റ്റഡീസിലെ അശ്വഗന്ധയുടെ (വിത്താനിയ

			സോംനിഫെ) മൾട്ടിപിൾ ഷൂട്ട് കൾച്ചർ വികസനം
പ്രിയ പി.	ഡോ.റോയി സ്റ്റീഫൻ		തിരഞ്ഞെടുത്ത ബീജസങ്കലനം ചെയ്ത തക്കാളിയിലെ (സിക്കംർസൊളാനം ലൈക്കോപെ) ഉയർന്ന താപനില സഹിഷ്ണുതയ്ക്കുള്ള വിശകലനം
ഷാനിജ ഷാജി	ഡോ. ബീന ആർ.		ഉയർന്ന താപനില സമ്മർദ്ദ അവസ്ഥയിൽ തിരഞ്ഞെടുത്ത തക്കാളി ജനിതകരൂപങ്ങളുടെ (സൊളാനം ലൈക്കോ പെർസിക്കം) തന്മാത്രാ സ്വഭാവവും ജനിതക ഘടന നിർമ്മാണവും
അശ്വനി സുരേഷ്ബാബു ടി.	ഡോ. കെ. ബി. രമേഷ്കുമാർ		കേരളത്തിലെ കറിവേപ്പിന്റെ (മുറയ കോനിഗിയ്) വൈവിധ്യപ്രഗമനം രാസ, ജനിതക വിശകലനത്തിലൂടെ
മീര ടി. എസ്.	ഡോ. എസ്. ആർ. സുജ		സിബിബർ വൈറ്റിയാനത്തിന്റെ ആന്റി ഇൻഫ്ളമേറ്റിയും ആന്റി ഓക്സിഡന്റ് സാധ്യതകളുടെ മൂല്യനിർണ്ണയം
ബോണ സജിമോൻ	ഡോ. കെ. ബി. രമേഷ്കുമാർ		കേരളത്തിലെ നാടൻ മാവിനങ്ങളുടെ (മാഞ്ചിഫെറ ഇൻഡിക) രാസവിശകലനവും ജനിതകവൈവിധ്യ വിശകലനവും
അശ്വതി എൽ. ബി.	ഡോ. കെ. കെ. സാബു		ഏലത്തിൽ നിന്നുള്ള എച്ച്എസ്പി ഫാമിലി ജീനിന്റെ വേർതിരിക്കലും സ്വഭാവനിർണ്ണയവും (എലൈറ്റേറിയ കാർഡമോമം മേയ്റ്റൻ)
എൽസിറ്റ് മരിയ സി.	ഡോ. കെ. കെ. സാബു		ആൻറിഓക്സിഡന്റ്, ആൻറി-ഇൻഫ്ലമേറ്ററി സവിശേഷതകളായി സ്കോട്ട് മാർക്കർ ഉപയോഗിച്ച് പ്ലാവിന്റെ (ആർട്ടോകാർപ്പസ് ഹെറ്ററോഫില്ലസ് ലാം.) ജനിതക വൈവിധ്യ വിശകലനം
അഖില ജെ.	ഡോ. ടി. മകേഷ്കുമാർ		കസവ മൊസൈക് രോഗ വികസനത്തിന് കസവ മൊസൈക് വൈറസുകളുടെ മിശ്രിത അണുബാധയുടെ പങ്ക്
ശശിലേഖ എസ്.	ഡോ. ഷേർളി റെയ്ച്ചൽ അനിൽ		മധുരകിഴങ്ങുകളിലെ അന്തർലീനമായ വ്യതിയാനം വിലയിരുത്തുന്നതിനുള്ള രൂപവും തന്മാത്രാ വിശകലനവും, മറ്റുവർഗങ്ങളുടെ വ്യതിചലന വിശകലനവും
മരിയ സോണി	ഡോ. സുമിത്ര ടി. ജി.		അരയത്തി ഞണ്ട് / കമ്മട്ടിക്കാലൻ / കരിഞണ്ട് ( സില്ല ഒലിവേഷ്യ) യുമായി ബന്ധപ്പെട്ട വിബ്രിയോ സൂഷ്മജീവികളിലെ പൊതുജനാരോഗ്യ പ്രാധാന്യമുള്ള

			രോഗകാരണമായ ജീനുകളുടെയും ആന്റിബയോട്ടിക് പ്രതിരോധകാരണമായ ജീനുകളുടെയും വിശകലനം
	നയന ഇ. എം.	ഡോ. ആബിദ പി. എസ്.	കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാന പ്രതിരോധശേഷിയുള്ള ഇനം വികസിപ്പിക്കുന്നതിനായി നെല്ലിനങ്ങളെ അജൈവിക സമ്മർദ്ദങ്ങൾ കൊടുത്ത് വേർതിരിക്കലും അവയുടെ സ്വഭാവനിർണ്ണയവും
	നമിത ടി. എച്ച്.	ഡോ. ആബിദ പി. എസ്.	കേരളത്തിലെ തിരഞ്ഞെടുത്ത പച്ചക്കറി വിളകളിലെ ഇലപേനിന്റെ ജനതക ബാർകോഡിങ്
	കൃഷ്ണവേണി വിജയകുമാർ	ഡോ. എ. ആശാ ദേവി	തന്മാത്രാ മാർക്കറുകൾ ഉപയോഗിച്ചുള്ള സാന്തോസോമ സാജിറ്റിഫോളിയം (എൽ.) ഷോട്ടിന്റെ ജനിതക വൈവിധ്യ വിശകലനം”
	അനീറ്റ ഫ്രാൻസിസ്	ഡോ. കാജൽ ചക്രബർത്തി	മറൈൻ ആൽഗയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട - ഹെറ്ററോടോഫിക് ബാക്ടീരിയകളിൽ നിന്നുള്ള ചെറിയ തന്മാത്രാ ബയോ ആക്റ്റീവുകളുടെ വികസനവും ഫാർമക്കോളജിക്കൽ വിലയിരുത്തലും
	പ്രീജ പി എസ്	ഡോ. ടി. മകേഷ്കുമാർ	കസാവ മൊസൈക് രോഗപ്രതിരോധത്തിനായി കസാവ ജനിതക ടൈപ്പ് സ്ക്രീനിംഗ്
	അശ്വനി എസ് എ	ഡോ. ആശ കെ. ഐ.	മോർഫോളജിക്കൽ മോളികുലർ മാർക്കറുകൾ ഉപയോഗിച്ചുള്ള കൂർക്ക കിഴങ്ങുകളുടെ (പോയിർ) സോളിനോസ്റ്റേമൻ റൊട്ടണ്ടിഫോളിയസ്) ജനിതക വ്യതിയാനത്തിന്റെ (ജെ കെ മോർട്ടൻ അവലോകനം)
സസ്യപ്രജനന ജനിതക ശാസ്ത്ര വിഭാഗം	റോഷിൻ മറിയം ജോർജ്ജ്	ഡോ. ബീന തോമസ്	വരൈറ്റൽ ഇവാല്യൂവേഷൻ ആൻഡ് ഡെവലപ്മെന്റ് ഓഫ് ഹൈബ്രിഡ്സ് ഇൻ ഫലനോപ്ലിസ് ഓർക്കിഡ്സ്
	സ്മേര ജി സന്തോഷ്	ഡോ. ബീന തോമസ്	പാലിനോളജിക്കൽ ആൻഡ് ക്രോസ്സ് കോംപാറ്റിബിലിറ്റി സ്റ്റഡീസ് ഇൻ ആന്റൂറിയം (ആന്റൂറിയം ആൻഡ്രിയാനം ലിൻഡൽ)
	രേഷ്മ എസ് നായർ	ഡോ. കെ. ആര്യ	ജനറ്റിക് അനാലിസിസ് ഇൻ ഗ്രീൻ ഗ്രാം (വിഗ്ന റേഡിയേറ്റ വിൽസെക് )
	ഭൂമിക ബി കെ	ഡോ മെറീൻ എബ്രഹാം	ജനറ്റിക് അനാലിസിസ് ഇൻ ഫോഡ്ഡർ റൈസ് ബീൻ [(വിഗ്ന അംബലേറ്റ (തുമ്പ്) ] ഫോർ യീൽഡ് ആൻഡ് ക്വാളിറ്റി

	ദർശന എ എസ്	ഡോ. ബിന്ദു എം ആർ	ജനറ്റിക് അനാലിസിസ് ഇൻ ഗ്രൈൻ കൗപി ഫോർ ഷെയ്ഡ് കണ്ടിഷൻസ്
	ബികാസനി മൈത്രി	ഡോ. ജയലക്ഷ്മി വി ജി	ഫെനോടൈപ്പിങ് ഓഫ് ടൊമാറ്റോ ജീനോടൈപ്പ് ഫോർ നിമറ്റോഡ് റെസിസ്റ്റൻസ്
സസ്യരോഗ വിഭാഗം	ഹരിത ജെ . കുമാർ	ഡോ സുഷ എസ് .താര	നെല്ല് പയർ ചീര എന്നിവയെ ആക്രമിക്കുന്ന റൈസക്ടോണിയ സൊളാനി യുടെ വ്യതിയാനത്തെ കുറിച്ചുള്ള പഠനം
	ആര്യ . എം	ഡോ. രാധിക എൻ. എസ്	കുക്കമ്പർ മൊസൈക് വൈറസ് ആൻഡ് പൈപ്പർ യെല്ലോ മോട്ടിൽ വൈറസ് എന്ന് നിവക്ക് എതിരായി കുരുമുളകിലെ ഇനം തിരിക്കലും വംശ വർദ്ധനയും
	പി തേജശ്രീ	ഡോ. സജീന എ	പയറിലെ സ്ക്ളിറോഷിയം റോൾഫ്സിയുടെ ജൈവ ധൂപീകരണം മുഖേനയുള്ള നിയന്ത്രണം
	ഡീന സെബാസ്റ്റ്യൻ	ഡോ എൻ,വി. രാധാകൃഷ്ണൻ	തെങ്ങിലെ ഇല ചീയൽ രോഗത്തിന് കാരണമായ കുമിളകളുടെയും അവയുടെ ജൈവനിയന്ത്രണത്തിനെയും പറ്റിയുള്ള പഠനം
	ആതിര കെ	ഡോ ഹീരാ. ജി	ആന്ത്രാക്നോസ് ന എതിരായി കുരുമുളകിലെ ഇനം തിരിക്കലും കുമിൾ നാശിനി മുഖേനയുള്ള നിയന്ത്രണവും
	ചിപ്പി	ഡോ. ജോയി എം	വെണ്ടയിലെ മൊസൈക് രോഗം- അന്തർവ്യാപനശേഷിയുള്ള മിത്രകുമിളായ പിരിഫോർമോസ്പോറ ഇൻഡിക്ക മുഖേനയുള്ള നിയന്ത്രണം
	വേണി കൃഷ്ണ കെ . സി	ഡോ. ധന്യ എം	ഏലത്തിലെ ഫ്യൂസേറിയം അഴുകലിന്റെ ജൈവ നിയന്ത്രണവും അത് മുഖേന മണ്ണിന്റെ ആരോഗ്യത്തിനും ചെടിയിലെ പ്രതിരോധ ശേഷിയിലുമുണ്ടാകുന്ന വ്യത്യാസം
	അനിറ്റ് സിറിയക്	ഡോ. സിബിൾ വർഗീസ്	പ്രോട്ടോപ്ലാസ്മ് ഫ്യൂഷൻ മുഖേനയുള്ള ട്രൈക്കോഡെർമ യുടെ സ്ട്രെയിൻ ഇന്ത്യവ് മെന്റ്
	ബൊമ്മന ദിവ്യ	ഡോ ഹീരാ. ജി	ജാതിയിലെ ആന്ത്രാക്നോസ് രോഗത്തിന്റെ നിയന്ത്രണം
മണ്ണ ശാസ്ത്ര- കാർഷിക രസതന്ത്ര വിഭാഗം	ആര്യ വി എസ്	ഡോ. അപർണ്ണ	അസസ്സ് മെന്റ് ഓഫ് സോയിൽ ക്വാളിറ്റി ഇൻ ദി പോസ്റ്റ്-ഫ്ലഡ് സെനാരിയോ ഓഫ് എഇയു 4 ഇൻ ആലപ്പുഴ ഡിസ്ട്രിക്ട് ഓഫ് കേരള ആന്റ് ജനറേഷൻ ഓഫ് ജിഐഎസ് മാപ്പ്സ്

	ശ്രീകൃട്ടി	ശ്രീ. വിശ്വേശ്വരൻ	അസസ്സ്‌മെന്റ് ഓഫ് സോയിൽ ക്വാളിറ്റി ഇൻ ദി പോസ്റ്റ്-ഫ്ലഡ് സെനാരിയോ ഓഫ് എഇയു 16 ഇൻ ഇടുക്കിഡിസ്ട്രിക്ട് ഓഫ് കേരള ആന്റ് ജനറേഷൻ ഓഫ് ജിഐസ് മാപ്പ്സ്
	അഖില മെറിൻ മാത്യു	ഡോ.റാണി ബി	അസസ്സ്‌മെന്റ് ഓഫ് സോയിൽ ക്വാളിറ്റി ഇൻ ദി പോസ്റ്റ്-ഫ്ലഡ് സെനാരിയോ ഓഫ് എഇയു 12 ഇൻ പത്തനംതിട്ട ഡിസ്ട്രിക്ട് ഓഫ് കേരള ആന്റ് ജനറേഷൻ ഓഫ് ജിഐസ് മാപ്പ്സ്
	ഷംന രാജു	ഡോ.ബിജു ജോസഫ്	അസസ്സ്‌മെന്റ് ഓഫ് സോയിൽ ക്വാളിറ്റി ഇൻ ദി പോസ്റ്റ്-ഫ്ലഡ് സെനാരിയോ ഓഫ് എഇയു 9 ഇൻ ആലപ്പുഴ ഡിസ്ട്രിക്ട് ഓഫ് കേരള ആന്റ് ജനറേഷൻ ഓഫ് ജിഐസ് മാപ്പ്സ്
	ശ്രീജിത എം ബാബു	ഡോ.നവീൻ ലേനോ	അസസ്സ്‌മെന്റ് ഓഫ് സോയിൽ ക്വാളിറ്റി ഇൻ ദി പോസ്റ്റ്-ഫ്ലഡ് സെനാരിയോ ഓഫ് എഇയു 14 ഇൻ ഇടുക്കി ഡിസ്ട്രിക്ട് ഓഫ് കേരള ആന്റ് ജനറേഷൻ ഓഫ് ജിഐസ് മാപ്പ്സ്
	അനുഷാ ബി	ഡോ. ശൈലജ കുമാരി എം എസ്	അസസ്സ്‌മെന്റ് ഓഫ് സോയിൽ ക്വാളിറ്റി ഇൻ ദി പോസ്റ്റ്-ഫ്ലഡ് സെനാരിയോ ഓഫ് എഇയു 4 ഇൻ കോട്ടയം ഡിസ്ട്രിക്ട് ഓഫ് കേരള ആന്റ് ജനറേഷൻ ഓഫ് ജിഐസ് മാപ്പ്സ്
	സുമീന കെ ജെ	ഡോ.എം ഇന്ദിര	അസസ്സ്‌മെന്റ് ഓഫ് സോയിൽ ക്വാളിറ്റി ഇൻ ദി പോസ്റ്റ്-ഫ്ലഡ് സെനാരിയോ ഓഫ് എഇയു 4 ഇൻ പത്തനംതിട്ട ഡിസ്ട്രിക്ട് ഓഫ് കേരള ആന്റ് ജനറേഷൻ ഓഫ് ജിഐസ് മാപ്പ്സ്
	മരിയ ഡെന്നി	ഡോ.മിനി വി	അസസ്സ്‌മെന്റ് ഓഫ് സോയിൽ ക്വാളിറ്റി ഇൻ ദി പോസ്റ്റ്-ഫ്ലഡ് സെനാരിയോ ഓഫ് എഇയു 3 ഇൻ ആലപ്പുഴ ഡിസ്ട്രിക്ട് ഓഫ് കേരള ആന്റ് ജനറേഷൻ ഓഫ് ജിഐസ് മാപ്പ്സ്
പോസ്റ്റ് ഹാർവെസ്റ്റ് ടെക്നോളജി	മേനക എം. 2018-12-026	ഡോ.ഗീതാലക്ഷ്മി പി.ആർ	പോസ്റ്റ് ഹാർവെസ്റ്റ് ക്വാളിറ്റി മാനേജ്മെന്റ് ഓഫ് പപ്പായ
	അപർണാ 2018-12-033	ഡോ.ഗീതാലക്ഷ്മി പി.ആർ	പോസ്റ്റ് ഹാർവെസ്റ്റ് ക്വാളിറ്റി മാനേജ്മെന്റ് ഇൻ ബനാന
	എൽസൊ രമ്യ രാജൻ 2018-12-034	ഡോ. മിനി സി	പോസ്റ്റ് ഹാർവെസ്റ്റ് മാനേജ്മെന്റ് പ്രാക്ടീസസ് ഇൻ പൈനാപ്പിൾ
	ഗായത്രി ജി.എസ്	ഡോ. മിനി സി.	പ്രോട്ടോകോൾ ഡെവലപ്മെന്റ് ഫോർ മിനിമലി പ്രോസസ്സ്ഡ് ജാക്ക്ഫ്രൂട്ട് ബൾബ്സ്

	2018-12-036		
കീടശാസ്ത്ര വിഭാഗം	ദീക്ഷിത് ഡി	എം. എച്ച്. ഫൈസൽ	ബൊട്ടാണിക്കൽസ് ഫോർ ദി മാനേജ്മെന്റ് ഓഫ് പെസ്ട്രീസ് ഓഫ് ബ്രിഞ്ചാൽ
	ടി നയനതാര	ഡോ നാരായണ	ഇൻസീഡൻസ് ആൻഡ് മാനേജ്മെന്റ് ഓഫ് ഇൻസെക്ട പെസ്ട്രീസ് ഇൻഫെക്റ്റിയംസ് ഇൻഫ്ലോറൈസെന്സ ഓഫ് മംഗോ
	ആർച്ച സ് നായർ	എം. എച്ച്. ഫൈസൽ	കാഷ്ടം നട്ട് ഷെൽ ലിക്വിയ (CNSL) ഫോർമുലേഷൻ ഫോർ ദി മാനേജ്മെന്റ് ഓഫ് ബനാന വീവിൽ , ഓടോയ് പൊറോസ് ലോബികോൾലിസ്
	ലിസ്റ്റു വി . വി	ഡോ. അമൃത വി സ്	മെലിസോപാലിനോലോജിക്കൽ സ്റ്റഡീസ് ഓൺ സ്റ്റിംഗിലെസ്സ് ബീ ടെട്രഗോനുള്ള ട്രാവൻകറിക്ക
	പാലഗുട്ട് യശസ്വി	ഡോ. അമ്പിളിപോൾ	ഇൻസീഡൻസ് ആൻഡ് മാനേജ്മെന്റ് ഓഫ് സക്കിൻ പെസ്ട്രീസ് ഓൺ ഗെർബേര അണ്ടർ പ്രൊട്ടക്ടഡ് കാൾട്ടിവേഷൻ
	അപർണ ജോസഫ്	ഡോ. അമ്പിളിപോൾ	പേസ്റ്റിസൈഡ് റെസിഡ്യൂസ് മാനേജ്മെന്റ് ഇൻ ഹാർവെസ്റ്റഡ് ക്യാസ്റ്റൂസ് ഓഫ് സ്മാൾ കാർഡാമോം , എളേറ്റിആ കാർഡാമോമും
	ദേവി ബാലകൃഷ്ണൻ	ഡോ. റജിറാണിഒ.പി	ബയോഎഫിക്ടീവ് ഓഫ് ക്യാസ്റ്റൂസ് ഫോർമുലേഷൻസ് ഓഫ് ബ്യൂവേറിയ ആൻഡ് മാറ്റർഹിയ്സിയും ഇൻ മാനേജിൻ ബനാന വീവിൽസ്
	അമൃത ഹരി	ഡോ കെ.ഡി പ്രതാപൻ	ടാക്സോണോമിക് സ്റ്റഡീസ് ഓൺ ടോർട്ട്രോയിസ് ബെറ്റ്ലെസ് (കോളെപ്റ്ററ : ക്രിസോമേലിടെ : കാസ്റ്റിഡിനെ ) ഓഫ് കേരള
	അനജ രവീന്ദ്രൻ	ഡോ സന്തോഷ്കുമാർ ടി	ഓയിൽ ബേസ്ഡ് ബിയോപേസ്റ്റിസൈഡ് ഫ്രം <i>Andrographis paniculata</i> (Burm.f.) Nees എഗൈൻസ് സക്കിൻ പെസ്ട്രീസ് ഓഫ് കൗ പി
	ലിൻസി എബ്രഹാം	ഡോ ഷാനസ് സ്	മെലിസോപാലിനോലോജിക്കൽ സ്റ്റഡീസ് ഓൺ സ്റ്റിംഗിലെസ്സ് ബീ ടെട്രഗോനുള്ള ട്രാവൻകറിക്ക
ബിന്ദു ജി ര	ഡോ ഷാനസ് സ്	പ്ലൈറ്റ് റേഞ്ച് കോളനി ചാറക്ടർസ് ആൻഡ് പോളിനേഷൻ എഫ്കസി ഓഫ്	

			സ്റ്റിംഗിലെസ്സ് ബീ ഇൻ ചില്ലി
നിമവിര ശാസ്ത്ര വിഭാഗം	സ്വാതീകർത്തിക. കെ.എസ്	ഡോ.നീഷ . എം. എസ്	മാനേജ്മെന്റ് ഓഫ് റെനിഫോം റോട്ടിലെൻ കലസ് റെനിഫോർമിസ് ഇൻ വെജിറ്റബിൽ കൗപീ യൂസിംഗ് ബാക്ടീരിയൽ ആൻ റഗോണിസ്സ്
	ദിവ്യ. ടി.എസ്.	ഡോ.നീഷ . എം. എസ്	മാനേജ്മെന്റ് ഓഫ് റൂട്ട്നോട്ട് നെമറ്റോസ്സ്, മെലൈഡോഗൈൻ ഇൻ കോഗിറ്റ ഇൻ വെജിറ്റബിൽ കൗപീ
കമ്മ്യൂണിറ്റി സയൻസ്	അഭിന. ബി (2018-16-001)	ഡോ.അനിതചന്ദ്രൻ	ഇമ്പാക്ട് അസെസ്സ്മെന്റ് ഓഫ് ഇന്റഗ്രേറ്റഡ് ചൈൽഡ് ടെവേലോപ്മെന്റ് സെർവീസ്സ് (ഐ സി ഡി എസ് ) പ്രോഗ്രാം ഓൺ ന്യൂട്രീഷനൽ സ്റ്റാറ്റസ് ഓഫ് ചിൽഡ്രൻ അറ്റ് ടിവാൻഡ്രം ഡിസ്ട്രിക്ട്
	ബകം ഹിമബിന്ദു (2018-16-004)	ഡോ. സുമ ദിവാകർ	ക്വാളിറ്റി ഇവാല്യൂവേഷൻ ഓഫ് വെജിറ്റബിൾസ് കൾടിവേറ്റഡ് ത്രൂ അക്വാപോണിക്സ്
പ്ലാനറ്റേഷൻ ക്രോസ്സ്	രാമി ജോസ് (2018-12-007)	ഡോ. ശ്രീകല ജി.എസ് അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	“വെളിച്ചെണ്ണയുടെ ഗുണനിലവാരം വിലയിരുത്തലും മായം കണ്ടെത്തലും”
	റെഡ്ഡപ്പ. ജെ ബി (2018-12-022)		മികച്ച ഗ്രാമ്പൂ (സിസിജിയം ആരോമാറ്റികം (എൽ) മെർ. ആൻറ് പെറി) ആക്ലഷൻ വിലയിരുത്തലും പരാഗണ രീതികളുടെ ക്രമ വൽക്കരണവും
	അവിൽ രാജ് ബി സി. (2018-12-037)	ഡോ. ദീപ . എസ്. നായർ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	തുളസി ഇനങ്ങളിലെ വിത്ത് പരിചരണം അങ്കുരണ ശേഷിയിലും സസ്യ വളർച്ചയിലും ഉണ്ടാക്കുന്ന പ്രതികരണം
	നമിത നടേശ് (2018-12-018)		അശ്വഗന്ധ (Withaniasomnifera (L.) Dunal), കിരിയാത്ത് (Andrographis paniculata (Burm. f. Nees) എന്നിവയിലെ വിത്ത് പരിചരണം അങ്കുരണ ശേഷിയിലും സസ്യ വളർച്ചയിലും ഉണ്ടാക്കുന്ന പ്രതികരണം
ഫ്രൂട്ട് സയൻസ്	അഞ്ജലി പി.	ഡോ.ബിന്ദു. ബി	കാൽസ്യവും സൂക്ഷ്മമൂലകങ്ങളും പത്ര പോഷണത്തിലൂടെ നൽകി പപ്പായയുടെ വളർച്ചയും വിളവും വർദ്ധിപ്പിക്കൽ.
കാർഷിക സാംഖിക ശാസ്ത്ര വിഭാഗം	നയന നാരായണൻ	ഡോ.ബ്രിജിറ്റ് ജോസഫ്	ദക്ഷിണ കേരളത്തിലെ മണ്ണിന്റെ പോഷക ഘടനയുടെ പ്രാദേശിക വ്യതിയാനങ്ങളുടെ സാംഖിക പഠനം
	ഗോകുൽ കൃഷ്ണൻ കെ ബി	ഡോ.ബ്രിജിറ്റ് ജോസഫ്	വടക്കൻ കേരളത്തിലെ കാലാവസ്ഥ വ്യതിയാനത്തെ പറ്റിയുള്ള ഒരു സാംഖിക

			മാതൃക പഠനം
	നീതു ആർ എസ്	ഡോ.ബ്രിജിറ്റ് ജോസഫ്	ദക്ഷിണ കേരളത്തിലെ കാലാവസ്ഥ വ്യതിയാനത്തെ പറ്റിയുള്ള ഒരു സാംഖിക മാതൃക പഠനം
	ആദർശ് വി എസ്	ഡോ.ബ്രിജിറ്റ് ജോസഫ്	മികച്ച നെല്ലിനങ്ങളുടെ വ്യത്യസ്ത സ്റ്റെബിലിറ്റി മാതൃകകളുടെ താരതമ്യ പഠനം
പച്ചക്കറി ശാസ്ത്ര വിഭാഗം	ആര്യ പി ജെ	ഡോ എസ് ശാരദ	പെർഫോമൻസ് ഓഫ് ബീറ്റ്റൂട്ട് ജീനോടൈപ്പ് ഫോർ ഗ്രോത്ത് യീൽഡ് ആൻഡ് ക്വാളിറ്റി
	മനീഷ പി കെ	ഡോ എസ് ശാരദ	ഇവാലുവേഷൻ ഓഫ് ബുഷ് ഡോളിക്കോസ് ബീൻ ഫോർ യീൽഡ് ആൻഡ് ക്വാളിറ്റി
	യോഗാനന്ദ എം	ഡോ റഫീഖർ എം	ഇവാലുവേഷൻ ഓഫ് ബോട്ടിൽഗോർഡ് ജീനോടൈപ്പ് ഫോർ ഗ്രോത്ത് യീൽഡ് ആൻഡ് ക്വാളിറ്റി
	ഷെറിൻ ലിൻസി	ഡോ റഫീഖർ എം	ഇവാലുവേഷൻ ഓഫ് ബയോസ്റ്റിമുലൻറ്സ് ഇൻ ഗ്രോ ബാഗ് കൾച്ചർ ഓഫ് ഓർഗാനിക് അമരാന്തസ്
വിജ്ഞാന വ്യാപന വിഭാഗം	ചിപ്പി സെവ്യയർ 2018-11-060	ഡോ. ബി. സീമ	വെള്ളപ്പൊക്കാനന്തര സാഹചര്യത്തെക്കുറിച്ചുള്ള സാമൂഹിക മന ശാസ്ത്രപരമായ വിലയിരുത്തൽ: കട്ടനാട് നെൽകർഷകരുടെ സാഹചര്യം .
	റിൻ റോസ് ആന്റണി 2018-11-071	ഡോ. അലൻ തോമസ്	അഗ്രോ ഫുഡ് പാർക്കുകളുടെ (എഎഫ്പി) സാധ്യതകളും പ്രശ്നങ്ങളും: ഒരു മൾട്ടി-ഡൈമൻഷണൽ സമീപനം
	ദേവപ്രിയ എസ് കൈമൽ 2018-11-087	ഡോ. എ അലൻ തോമസ്	ദക്ഷിണ കേരളത്തിലെ എപിപ്രിനിയർഷിപ്പ് സാധ്യതയുടെ മൾട്ടി-ഡൈമൻഷണൽ വിശകലനം.
	ആശ എലിസബത്ത് ജോസ് 2018-11-126	ഡോ. ജയലക്ഷ്മി.ജി ശ്രീ	ഉപജീവന സുരക്ഷയ്ക്കായി ഫാർമർ പ്രൊഡ്യൂസർ ഓർഗനൈസേഷൻ (എഫ്പിഒ) അംഗങ്ങളുടെ സംരംഭക സ്വഭാവം.
	ആഷിക ശശിധരൻ 2018-11-	ഡോ. ഷറീ. കെ.എഫ്.	ഓർഗാനിക് പച്ചക്കറികളുടെ ഉൽപാദനത്തിനുള്ള പങ്കാളിത്ത ഗ്യാരണ്ടി സിസ്റ്റം (പിജിഎസ്) സർട്ടിഫിക്കേഷൻ: ഒരു



	031		വിശകലന പഠനം.
	രേഷ്മ ആർ എസ്. 2018-11-080	ഡോ. ശ്രീദയ എസ്. ജി	കൃഷി വികസന വകുപ്പിലെ അവാർഡ് നേടിയ കർഷകരുടെ ഒരു ബഹുമുഖ വിശകലനം
	കാവ്യ എസ് 2018-11-	ഡോ. ബിന്ദു പോഡികളു	കൊല്ലം ജില്ലയിലെ കസവ കർഷകരുടെ സാങ്കേതികവിദ്യ സ്വീകരിക്കുന്ന രീതി.
	കൃഷ്ണനണ്ണി എം എ റഹാല്യ സന്ദിപാമു 2018-11-083	ഡോ. ഷറീ. കെ.എഫ്.	പോസ്റ്റ് - കേരളത്തിലെ കോട്ടയം ജില്ലയിലെ ഹോംസ്റ്റേഡ് കർഷകരുടെ ദുരന്ത ആവശ്യങ്ങളുടെ വിലയിരുത്തൽ (പിഡിഎൻഎ).
	ദേവപ്രിയ എസ് കൈമൽ 2018-11-087	ഡോ. എ അലൻ തോമസ്	ദക്ഷിണ കേരളത്തിലെ എപിപ്രിനിയർഷിപ്പ് സാധ്യതയുടെ മൾട്ടി-ഡൈമൻഷണൽ വിശകലനം.
	ആശ എലിസബത്ത് ജോസ് 2018-11-126	ഡോ. ജയലക്ഷ്മി.ജി ശ്രീ	ഉപജീവന സുരക്ഷയ്ക്കായി ഫാർമർ പ്രൊഡ്യൂസർ ഓർഗനൈസേഷൻ (എഫ്പിഒ) അംഗങ്ങളുടെ സംരംഭക സ്വഭാവം.
	റഹാല്യ സന്ദിപാമു 2018-11-128	ഡോ. ശ്രീദയ എസ്. ജി	കൃഷി വികസന വകുപ്പിലെ കാർഷിക ഉദ്യോഗസ്ഥരുടെ (എഒ) പരിശീലന ആവശ്യങ്ങൾ വിശകലനം ചെയ്യുന്നു.
അഗ്രോണമി	ഗുണ്ടൂരി ആലേഖ്യ	ശ്രീ.വി.ജയകൃഷ്ണ കുമാർ	കരനേൽകൃഷിയിൽ ക്രോപ്പിംഗ്ജോമേറ്ററിയും ഇൻസിറ്റോ മണ്ണിന്റെ ഈർപ്പ-സംരക്ഷണ രീതികളും
	ധ്വാന.എ. കെ	ശ്രീ.വി.ജയകൃഷ്ണ കുമാർ	കരനേൽകൃഷിയിലെ "നടീൽ സമയവും നൈട്രജൻ പൊട്ടാസ്യം അനുപാതവും
	സിബന ജെ.കെ	ഷീജ കെ രാജ്	കുറ്റിപയറിലെ സംയോജിത കളനിയന്ത്രണം
	ഐഷ മജീദ്	ഡോ. അമീന.എം	പാലക് ചീരയുടെ ഗ്രോബാഗ് കൃഷി രീതിയിൽ വളർച്ച മാധ്യമങ്ങളുടെയും ജൈവ പോഷക

			പരിപാലന മുറകളുടെയും രൂപപ്പെടുത്തൽ
അന്ന ഇമ്മാനുവേൽ	ഡോ. രാജശ്രീ ജി.		പിണ്ണുചോളത്തിലെ പച്ചക്കറികളുടെ ഇടവിളകൃഷി
അനൂപമ . എ	ഡോ. രാജശ്രീ ജി.		പിണ്ണുചോളത്തിലെ ജൈവപോഷണം
അരുണിമ ബാബു . സി എസ്	ഡോ ഷീബ റബേക്ക		ജീവാണു വളങ്ങളുടെ ദ്രാവക കൂട്ടുകൾ ഉപയോഗിച്ച് മരച്ചീനിയിലെ പോഷക ഉപയോഗത്തിന്റെ സാമ്പത്തികവൽക്കരണം
അശ്വതി. ജെ .സി	ഡോ.ശാലിനി പിള്ള		നെകൃഷിയിൽ പിങ്ക് പിഗ് മെന്റഡ് ഫാക്കൽറ്റേറ്റീവ് മീതൈലോടോഫ്സ് (പിപിഎഫ്എം)-ന്റെ പ്രഭാവം
ആതിര. കെ .വി	ഡോ. ബി. സുധ		നെല്ല് അടിസ്ഥാനമാക്കിയുള്ള സംയോജിത കാർഷിക സമ്പ്രദായത്തിൽ കാലിത്തീറ്റ ചോളത്തിന്റെ ജൈവ ഉൽപാദനത്തിനുള്ള വിള അവശിഷ്ട പുനരുപയോഗം
ധിമ്മഗുഡി രാമോഹൻ റെഡ്ഡി	ഡോ.ശാലിനി പിള്ള		കൂവരഗിൽ പയറുവർഗ്ഗ വിളകൾ ഇടവിളയായി കൃഷി ചെയ്യുന്നതിന്റെ സാധ്യതയെക്കുറിച്ചും കാര്യക്ഷമതയെ കുറിച്ചുമുള്ള പഠനം
മല്ല സായി ശരത് കുമാർ റെഡ്ഡി . എം	ഡോ. അമീന.എം		നെല്ലിൽ ചേറ്റുവിത രീതി അവലംബിക്കുമ്പോൾ വരുന്ന പൊങ്ങൻ കള അഥവാ സ്പിനോക്ലീയാ സിയലാനിക്ക എന്ന വിസ്തൃതപത്ര കളയുടെ വളർച്ചാ രീതിയും നിയന്ത്രണമാർഗ്ഗവും
രമ്യ ചന്ദ്ര .സി	കെ. പ്രതാപൻ		കരനെല്ലിനങ്ങളുടെ പ്രകടന വിലയിരുത്തലും സിങ്ക് പോഷകാഹാരത്തോടുള്ള പ്രതികരണവും
സരിൻ.എസ്	ഡോ. ബിന്ദു ജെ.എസ്		വേനൽക്കാല നിലക്കടലയിലെ കള നിയന്ത്രണം
ശ്രുതി .എ . ബി	ഡോ. ഷീബ റെബേക്ക ഐസക്		പാലക് ചീരയിലെ കാർഷിക പ്രവർത്തി രീതി ക്രമീകരണം

		ഡോ. ഉഷ സി തോമസ്	സങ്കര നേപ്പിയർ തീറ്റപ്പുല്ലിന്റെ കള നിയന്ത്രണം
--	--	-----------------	--

ശാസ്ത്ര ശാഖ	വിദ്യാർത്ഥിയുടെ പേര്	മുഖ്യ ഉപദേഷ്ടാവ്	പ്രബന്ധത്തിന്റെ ശീർഷകം
എം.എസ്.സി	റിമ ആർ	ഡോ. കെ. സുരേന്ദ്രഗോപാൽ	ഫീൽഡ് ഇവാല്യൂവേഷൻ ഓഫ് അബയോട്ടിക് സ്ട്രൈം ടോളറന്റ് സ്ട്രൈംസ് ഓഫ് ട്രൈക്കോഡെർമ ഹർസിയാനം ആൻഡ് സൂഡോമോണസ് ഫ്ലൂറൈസ് ഫോർ ഫൈറ്റോപാത്തോളജി [ഡിസീസ് (മാനേജ്മെന്റ് ഇൻ ബ്ലാക്ക് പെപ്പർ)]
	റാഷിദ സി കെ	ഡോ.മിനിശങ്കർ	അലങ്കാര ഇലചെടികളുടെ കയറ്റുമതി ക്ക് വേണ്ടി വളർച്ച മാധ്യമങ്ങളുടെ വിലയിരുത്തൽ (സ്പോർട്ടോഫൈറ്റേഷൻ ഓഫ് ആൾട്ടർനേറ്റ്വീഡിയ ഫോർപോട്ടഡ് ഓർണമെന്റൽ ഫോളിയേജ് പ്ലാന്റ്സഫോർ എക്സ്പോർട്ടേഷൻ)
	രേഷ്മ ഷാജി	ഡോ ശോഭന എ	വാടാമല്ലിയിലെ നടീൽ അകലവും വളപ്രയോഗ രീതിയും മാനേജ്മെന്റ് (സ്പേസിങ് ആൻഡ് ന്യൂട്രിയൻറ് മാനേജ്മെന്റ് ഫോർ ഗോം ഫ്രീന ഗ്ലോബോസ എൽ)
	ബാസില വൈ	ഡോ എസ് അനിത	വീഡ് മാനേജ്മെന്റ് ഫോർ അപ് ലാൻഡ് റൈസ്
	മൗനീഷ ജെ	ഡോ മീര വി മേനോൻ	ബയോ എഫീക്കസി ഓഫ് പ്രിമിക്സ് ഹെർബീസൈഡ് കോമ്പിനേഷൻസ് ഫോർ ബ്രോഡ്സ്പെക്ടം വീഡ് കണ്ട്രോൾ ഇൻ വെറ്റ് സീഡ് റൈസ്
	ൽ നെങ്കിപേമൊയ്	ഡോ പി പ്രമീള	റെസ്പോൺസ് ഓഫ് സ്വീറ്റ് പൊട്ടറ്റോ ഇപ്പോമേയ ബാറ്റാറ്റസ് ടു സെക്കൻഡറി ന്യൂട്രിയൻറ്സ്
	ലിസ് ജെ കാപ്പൻ	ഡോ ദീപ തോമസ്	കെമിക്കൽ പ്രൈമിങ് ഫോർ ഇന്റ്രോവിങ് സലിനിറ്റി ടോളറൻസ് ഇൻ റൈസ്
	കിഷോർ നീരുങ്ങാടി	ഡോ പി പ്രമീള	പെർഫോമൻസ് ഓഫ് എച്ച് വൈ വി സ് ഓഫ് ഫിംഗർ മില്ലറ്റ് (എലൂസിൻ)

		കൊറക്കാനാ)
അശ്വതി പ്രഭാകരൻ	ഡോ. എം. ആർ. ഷൈലജ	ജിഞ്ചറോൾ യീൽഡ് ഇൻ മൈക്രോറൈസോംസ് ആൻഡ് ക്ലോണൽ ഫിഡലിറ്റി അനാലിസിസ് അറ്റ് ഡിഫറന്റ് സബ്കൾച്ചർ പാസേജസ് ഓഫ് മൈക്രോറൈസോം പ്രൊഡക്ഷൻ ഇൻ ജിഞ്ചർ
രാഷ ഫാത്തിമ	ഡോ. എം. ആർ. ഷൈലജ	കമേഴ്സിയൽ പ്രൊഡക്ഷൻ ഓഫ് ജിഞ്ചർ ( <u>സിഞ്ചിബർ ഒഫിഷിനാലിസ്</u> ) മൈക്രോറൈസോംസ് യൂസിങ് ടെമ്പറി ഇമർഷൻ ബയോറിയാക്ടർ സിസ്റ്റം.
വിഭവ് വക്മാരെ	ഡോ. എം. ആർ. ഷൈലജ	കമേഴ്സിയൽ മൈക്രോപ്രൊപഗേഷൻ ഇൻ ബനാന യൂസിങ് ടെമ്പറി ഇമർഷൻ ബയോറിയാക്ടർ സിസ്റ്റം.
ശരത് പ്രഭാകരൻ	ഡോ. മിനിമോൾ ജെ. എസ്	കാൻഡിഡേറ്റ് ജീൻ അനാലിസിസ് ഓൺ സെൽഫ് ഇൻകോമ്പാറ്റിബിലിറ്റി ഇൻ കൊക്കോ ( <u>ത്രിയോബ്രോമാ കക്കാവോ</u> )
ആതിര കൃഷ്ണൻ	ഡോ. ഡി. ഗിരിജ	മെറ്റാജീനോമിക് അനാലിസിസ് ഓഫ് ബാക്ടീരിയൽ ഡൈവേഴ്സിറ്റി ഇൻ ദ റൈസ് റൈസോസ്ഫിയർ ഓഫ് കോൾ ലാൻഡ്സ് ഓഫ് തൃശ്ശൂർ.
അശ്വിനി എം.ൻ	ഡോ. ഹസീന ഭാസ്കർ	മോളിക്കുലാർ മെക്കാനിസം ഓഫ് വിറുലൻസ് ഇൻ ദ ബാക്ടീരിയം <u>ഫോട്ടോറാബ്ഡസ് ലൂമിനസെൻസ്</u> എഗൈൻസ്റ്റ് <u>ടെട്രാനിക്കസ്</u> <u>ട്രൈറ്റസ്</u>
നിവേതിത ബി	ഡോ. പ്രദീപ് കുമാർ ടി	മോളിക്കുലാർ കാരക്ടറൈസേഷൻ ഓഫ് ഗൈനിഷി ഇൻ ബിറ്റർ ഗോർഡ് ( <u>മോമോഡിക്ക ചരൻഷ്യ</u> )
പൂജ എ	ഡോ. ലാലി ജോൺ സി	കേരളത്തിന്റെ മഴയുടെ സാധ്യത വിശകലനം
ശിവകുമാർ എം	ഡോ. അജിത ടി കെ	കേരളത്തിലെ കൊക്കോ ഉൽപാദനത്തിന്റെ മൾട്ടിഫേസ് അനാലിസിസ്
അഖിൽ കെ പി	ഡോ ബിജു എസ്	ജനറ്റിക്സ് ഓഫ് ഷാറ്ററിങ് റെസിസ്റ്റൻസ് ഇൻ റൈസ്

	അബ്ദു ബസീർ	ഡോ. പി. സിന്ധുമോൾ	അസ്ട്രോനമിക്സ് ഓഫ് ജനറൽ വേരിയബിലിറ്റി ആൻഡ് വാലിയേഷൻ ഓഫ് മോളിക്യൂലർ മാർക്കേഴ്സ് ഫോർ വൈ എം വി റെസിസ്റ്റൻസ് ഇൻ ഒക്ര
	മക്സുദുല്ല	ഡോ. ജിജി ജോസഫ്	കാർക്ടറൈസേഷൻ ഓഫ് എക്സോട്ട്രിക് ജേർമ്മ്സോസം ഓഫ് റൈസ് ഫോർ യീൽഡ് ആൻഡ് ക്വാളിറ്റി ആഗ്രിബ്യൂട്ടസ്
	ചക്രവർത്തി മാരി	ഡോ. ഡിജി ബാസ്റ്റിൻ	ഡെവലപ്മെന്റ് ഓഫ് ഡബിൾ ഹാപ്പോയ്ഡ്സ് ഫോർ അയൺ ടോക്സിസിറ്റി ടോളറൻസ് ഇൻ റൈസ്
	ആൽഫിയ എ ആർ	ഡോ മിനിമോൾ ജെ എസ്	പ്രിലിമിനറി ഇവാലുവേഷൻ ഓഫ് ഡബിൾ ക്രോസ്സ് ഹൈബ്രിഡ്സ് ഫോർ യീൽഡ് ആൻഡ് വാസ്കുലാർ സ്ട്രീക് ഡൈ ബാക്ക് (വി എസ് ഡി) ഡിസീസ് റെസിസ്റ്റൻസ് ഇൻ കൊക്കൊ
	നിധിൻ രാജ്	ഡോ. പി. അനീത	ഇവാലുവേഷൻ ഓഫ് ഡോളിച്ച്മെന്റ് ബീൻ (ലാബ് ലാബ് പർഫ്യൂറസ് എൽ) സ്വീറ്റ് ) അക്സേഷൻസ് (പോൾ ടൈപ്പ്) ഫോർ യീൽഡ് ആൻഡ് ക്വാളിറ്റി
	ആൽഫി മാത്യു	ഡോ. പ്രദീപ് കുമാർ ടി	ഡെവലപ്മെന്റ് ഓഫ് ഇൻ ബ്രീഡ്സ് ഇൻ ബിറ്റർ ഗോർഡ് (മോമോർഡിക്കാ കാർനിയ എൽ) ത്രൂ കൺവെൻഷനൽ ആൻഡ് ബയോടെക്നോളോജിക്കൽ അപ്ലൈഡ്സ്
എം.എസ്.സി	ഹരിത ലക്ഷ്മി വി	ഡോ ബി അജിത് കുമാർ	അനാലിസിസ് ഓഫ് പൊട്ടൻഷ്യൽ യീൽഡ് ആൻഡ് ഗ്യാപ് ഓഫ് റൈസ് യൂസിങ് റൈസ് സെറസ് മോഡൽ
	അശ്വതി കെ പി	ഡോ അജിത് കെ	ഇമ്പാക്ട് ഓഫ് ക്ലൈമറ്റ് ചേഞ്ച് ഓൺ പ്രൊഡക്ഷൻ ആൻഡ് ന്യൂട്രീഷൻ ക്വാളിറ്റിസ് ഓഫ് റൈസ്
	വിനു കെ എസ്	ഡോ സജീഷ് ജാൻ പി	ക്രോപ്പ് സിമുലേഷൻ ഇൻ ഗ്രൗണ്ട് നട്ട് യൂസിങ് ഡീ സാറ്റ് ക്രോപ്പ് ഗ്രോ മോഡൽ
	ഒറ്റനോ ഫെലിക്സ് ഓവിനോ	ഡോ അനീത കുരുവിള	സ്കൂൾ ട്രാൻസ്ഫോർമേഷൻ ആൻഡ് സ്പെഷിയോ - ടെംപോറൽ വാരിയേഷൻസ് ഓഫ് അഗ്രിക്കൾച്ചർ ഇൻ കേരള

	ഫെമി എലിസബത്ത് ജോർജ്ജ്	ഡോ. എ പ്രേമ	കേരള ഫ്ലഡ്സ് 2018 - അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ ലോസ് അസസെസ്സ്മെന്റ് ഇൻ ദി ഫ്ലഡ് പ്ലെയിൻസ് ഓഫ് ചാലക്കുടി റിവർ
	അപേക്ഷ കെ റായ്	ഡോ ചിത്ര പാറയിൽ	വാല്യൂ ചെയിൻ അനാലിസിസ് ഓഫ് പൈൻ ആപ്പിൾ ഇൻ എറണാകുളം ഡിസ്ട്രിക്ട്
	ടോംസൺ കെ എസ്	ഡോ അനിൽ കുരുവിള	റിസ്ക് അനാലിസിസ് ഓഫ് അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ ഇക്കോണമി ഓഫ് വയനാട്
	അനൗ ആൻ അഗസ്റ്റിൻ	ഡോ.ജ്യോതി ഭാസ്കർ	അവൈക്കഡോയുടെ വയനാട്ടിലെ വളർച്ച, സ്വാഭാവം, പുഷ്പിക്കൽ, ഉത്പാദനം എന്നിവയെ പറ്റിയുള്ള പഠനം
	അഞ്ജു ജയചന്ദ്രൻ	ഡോ .കെ അജിത് കുമാർ	മാവിന്റെ ഉത്പാദന വർധനവിനായി രാസവസ്തുക്കളുടെ പ്രയോഗം
	സ്വേഗ ആന്റണി	ഡോ.ജ്യോതി ഭാസ്കർ	അവൈക്കഡോയിലെ പ്രവർധന മുറുകൾ
	രേഷ്മ രവി പി	ഡോ .കെ അജിത് കുമാർ	മാവിലെ പുഷ്പിക്കലിൽ കാലാവസ്ഥക്കുള്ള സ്വാധീനം
	അനിൽ എ. എസ്.	ഡോ. ടി. ഗിരിജ	സ്പെക്ട്രൽ മാനിപുലേഷൻ ഓഫ് ഗ്രോത്ത് ആൻഡ് ഫിസിയോളജി ഓഫ് ജർബേര ജെയിംസോനി ബോളസ്
	ഫെമിന കെ	ഡോ. ടി. ഗിരിജ	ഫിസിയോളജിക്കൽ ഇന്റർവെൻഷൻ ഫോർ മിറ്റിഗേറ്റിംഗ് ടെംപെറേച്ചർ സ്ട്രെസ് ഇൻ റൈസ്
	ഹാര്യ കൃഷ്ണ വി .	മീഗിൽ ജോസഫ് പി	മാങ്ങയിലെ വിളവെടുപ്പാത്തര പരിചരണ മുറുകൾ
	ഷാരോൺ ജേക്കബ്	ഡോ. ശോഭന എ	മൂക്കാത്ത കശുവണ്ടിയിൽ നിന്നുള്ള ഉല്പന്നങ്ങൾ വികസിപ്പിച്ചെടുക്കൽ
	സലീന എം.	ഡോ. രശ്മി വിജയരാഘവൻ	മണ്ണിൽ നിന്നുള്ള ഫംഗസ് രോഗകാരികളുടെ പരിപാലനത്തിനായി ടൈക്കോഡെർമ എസ്പിയുടെ മൈക്രോഎൻക്യാപുലേഷൻ.
എം.എസ്.സി	കാർത്തിക മോഹൻ	ഡോ.അനിറ്റു ചെറിയാൻ കെ.	പാഷൻ ഫ്രൂട്ട്(പാസിഫ്ലോറ എഡ്യൂലിസ് സിംസ്.) രോഗങ്ങളുടെ സ്വഭാവവും ഡോക്യുമെന്റേഷനും
	അശ്വതി പീതാംബരൻ	ഡോ. സൈനമോൾ കുര്യൻ പി.	വഴുതന (സോളാനം മെലോംഗേന എൽ.) പഴത്തിന്റെ ചെംചീയൽ എറ്റിയോളജിയും മാനേജ്മെന്റും.

	ആൽബി ജോൺ	ഡോ. രശ്മി വിജയരാഘവൻ	ബയോകാമ്പ്യൂളുകൾ: മണ്ണിൽ പരത്തുന്ന ഫംഗസ് രോഗകാരിയുടെ മാനേജ്മെന്റിനായി ട്രൈകോഡെർമ ആസ്പെറില്ലത്തിന്റെ ഒരു പുതിയ രൂപീകരണം.
	ആർ. ശിവധർസനപ്രിയ	ഡോ. രശ്മി വിജയരാഘവൻ	മണ്ണിൽ പകരുന്ന രോഗകാരികളുടെ പരിപാലനത്തിനായി സൂഡോമോണസ് ഫ്ലൂറൈസെൻസിന്റെ ആൽജിനേറ്റ് അടിസ്ഥാനമാക്കിയുള്ള എൻക്യാപ്സുലേഷൻ.
	റിയ മേരി മാത്യു	ഡോ. ഡിജി ബാസ്റ്റിൻ	സീഡ് ഇൻവിഗൊറേഷൻ വിത്ത് നാനോ പാർട്ടിക്കിൾസ് ഫോർ സീഡ് യിൽഡ് ആൻഡ് ക്വാളിറ്റി ഇൻ ചില്ലി
	മീലു ഹെർബെർട്ട്	ഡോ. ഡിജി ബാസ്റ്റിൻ	ഹാലൊജനേഷൻ ഫോർ ഇന്ത്യൻമെന്റ് ഓഫ് സീഡ് യിൽഡ് ആൻഡ് ക്വാളിറ്റി ഇൻ ചില്ലി
	ഹർഷപ്രദ കെ	ഡോ. റോസ് മേരി ഫ്രാൻസിസ്	ഇമ്പാക്ട് ഓഫ് സീഡ് പ്രൊട്ടെക്ടന്റ്സ് ഓൺ സീഡ് ലോങ്ങേവിറ്റി ആൻഡ് സ്റ്റോറേജ് പെസ്റ്റ് ഇൻ റൈസ്
	ജ്യോതിഷ് ബാബു ഇ	ഡോ. റോസ് മേരി ഫ്രാൻസിസ്	ഇൻഫ്ലവെൻസ് ഓഫ് സ്റ്റോറേജ് സ്ട്രെസ്സ് ഓൺ സീഡ് ലോങ്ങേവിറ്റി ഇൻ റൈസ്
	മീര പി. എം	ഡോ. ഷാരോൺ സി .എൽ	പാഷൻ ഫ്രൂട്ടിനൊപ്പം വ്യത്യസ്ത പഴവർഗങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ച് പ്രോബയോട്ടിക് പാനീയങ്ങൾ
	റിയ കെ സഖറിയ	ഡോ. അനീന ഇ. ആർ	ചെറുധാന്യങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ചുള്ള ന്യൂട്രിഷ്യൽ ഫ്ലൂക്സ്
	ഗായത്രി ബി. ആർ	ഡോ. ബിന്ദു പി. ബോണി	അനാലിസിസ് ഓഫ് എന്റേർപ്രൈസേബിൾ ഡെവലോപ്മെന്റ് ട്രെയിനിങ് ഓഫ് കൃഷി വിജ്ഞാൻ കേന്ദ്രം (കെ വി കെ സി ) ഇൻ കേരള
	ജോസഫ് തിമോത്തി ബിഫോർ	ഡോ. ജിജു പി. അലക്സ്	ഡെവലപിങ്ങ് എ ഫ്രെയിം വർക്ക് ഓഫ് സോഷ്യൽ ഓഡിറ്റ് ഫോർ ഇവലൂട്ടിങ്ങ് പ്രോജക്ട്സ് ഓൺ ക്ലൈമറ്റ് റീ സൈലന്റ് അഗ്രിക്കൾച്ചർ ഇൻ മലാവി
	ലക്ഷ്മി മുരളീകൃഷ്ണ	ഡോ. ജയശ്രീ കൃഷ്ണൻകുട്ടി	എൻവിറോണെന്റൽ പൊല്യൂഷൻ എക്സ്പീരിയൻസ് സീഡ് ബൈ

			അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ സിസ്റ്റംസ് : എസ്റ്റേറ്റ് ഹോൾഡർ പെർസ്പെക്റ്റീവ്
എം.എസ്.സി	വിശാഖ ടി.	ഡോ. ജയശ്രീ കൃഷ്ണൻകുട്ടി	എക്സ്‌പ്ലോറേറ്ററി സ്റ്റഡി ഓൺ ഓർഗാനിക് ഫാർമിംഗ് എമർജിംഗ് സ്മാൾ ഹോൾഡർ ഫാർമേഴ്സ്
	റാഷിദ വി. കെ	ഡോ. മേഴ്സി കുട്ടി എം. ജെ	പെർഫോമൻസ് അനാലിസിസ് ഓഫ് മഹിളാ സശാക്തീകരണ പരിയോജന സ്കീം ഇൻ തൃശൂർ ഡിസ്ട്രിക്ട്
	ആയിഷ അധീന എം	ഡോ. എസ്. ഹൈലൻ	എന്റർപ്രണേറിയൽ സ്കിൽസ് എമർജിംഗ് ദി അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ സ്റ്റുഡൻ്റ്സ് ഇൻ കേരള
	മിലി എം	ഡോ. ബെറ്റി ബാസ്റ്റിൻ	അസെസ്സ്മെന്റ് ഓഫ് സോയിൽ ക്വാളിറ്റി ഇൻ ദി ഫ്ലൂയിഡ് സെനാറിയോ ഓഫ് AEU (15) നോർത്തേൺ ഹൈലിൽസ് ഇൻ തൃശൂർ ഡിസ്ട്രിക്ട് ആൻഡ് മാപ്പിംഗ് യൂസിങ് GIS ടെക്നിക്കസ്
	സഫ്നത് മോൾ പി	ഡോ രാജലക്ഷ്മി കെ	അസെസ്സ്മെന്റ് ഓഫ് സോയിൽ ക്വാളിറ്റി ഇൻ ദി ഫ്ലൂയിഡ് സെനാറിയോ ഓഫ് AEU (6) ഇൻ തൃശൂർ & മലപ്പുറം ഡിസ്ട്രിക്ട് ആൻഡ് മാപ്പിംഗ് യൂസിങ് GIS ടെക്നിക്കസ്
	റിയാജ് റഹ്മാൻ	ഡോ ബിന്ദു പി എസ്	അസെസ്സ്മെന്റ് ഓഫ് സോയിൽ ക്വാളിറ്റി ഇൻ ദി ഫ്ലൂയിഡ് സെനാറിയോ ഓഫ് നോർത്ത് സെൻ ട്രൽ ലാറ്ററൈറ്റ്സ് (AEU10) ഇൻ തൃശൂർ ഡിസ്ട്രിക്ട് ആൻഡ് മാപ്പിംഗ് യൂസിങ് GIS ടെക്നിക്കസ്
	നേഹ ഉണ്ണി	ഡോ ശ്രീലത എ കെ	അസെസ്സ്മെന്റ് ഓഫ് സോയിൽ ക്വാളിറ്റി ഇൻ ദി ഫ്ലൂയിഡ് സെനാറിയോ ഓഫ് AEU (5) & AEU (9) ഇൻ എറണാകുളം ഡിസ്ട്രിക്ട് ആൻഡ് മാപ്പിംഗ് യൂസിങ് GIS ടെക്നിക്കസ്
	ഗാഥാ വി പി	ഡോ. തുളസി വി	അസെസ്സ്മെന്റ് ഓഫ് സോയിൽ ക്വാളിറ്റി ഇൻ ദി ഫ്ലൂയിഡ് സെനാറിയോ ഓഫ് AEU (13) ഇൻ പാലക്കാട് ഡിസ്ട്രിക്ട് ആൻഡ് മാപ്പിംഗ് യൂസിങ് GIS ടെക്നിക്കസ്
	ഇന്ദുജ എം.	ഡോ. തുളസി വി	പൈലറ്റ് ടെസ്റ്റിംഗ് ഓഫ് ഫെർട്ടിലൈസർ മാനുവൽ ബ്ലോക്ക് ഇൻ ഒക്ര



	അന്ന ജോസ്	ഡോ. മധു സുബ്രഹ്മണ്യൻ	ചുവന്ന മണ്ഡരികളുടെ ജൈവ കീടനിയന്ത്രണം
	ജാൻസി മെർലിൻ ജോൺസൺ	ഡോ. ദീപ്തി കെ ബി	മിത്രകുടിയായ മെറ്റാറൈസിയം അനൈസോപ്റ്റിയ യുടെ വിവിധ കാലാവസ്ഥാ ഘടകങ്ങളുടെ സമ്മർദ്ദത്തെ പ്രതിരോധിക്കുന്ന ഇനങ്ങളെ തിരഞ്ഞെടുക്കൽ
	അബിൻഷാ അഷ്റഫ്	ഡോ. ബെറിൻ പത്രോസ്	ഗാമാ രശ്മികളുപയോഗിച്ചു പരിലൈ വണ്ടുകളായ കലോസോ ബ്രൂച്ചസിന്റെ നിയന്ത്രണം
എം.എസ്.സി	ലയ എ സി	ഡോ. ഹസീന ഭാസ്കർ	ചുവന്ന മണ്ഡരികളെ നിയന്ത്രിക്കുന്നതിൽ ജൈവ കീടനാശിനികളുടെ കാര്യക്ഷമത
	ബീഗം സൽമ എം പി	ഡോ. വിദ്യ സി വി	എപ്പിലാക്നീനി ട്രൈബിന്റെ വർഗ്ഗീകരണ പഠനം
	സച്ചിൻ ജി പൈ	ഡോ. ദീപ്തി കെ ബി	കേരളത്തിലെ വേരിനെ ആക്രമിക്കുന്ന മീലിമൂട്ടുകളുടെ വൈവിധ്യം
	ശ്രാവത്തി ജി	ഡോ. മധു സുബ്രഹ്മണ്യൻ	സൈക്കാനസ് കൊളാരിസ് എന്ന മിത്രകീടമുപയോഗിച്ചു സ്പോഡോപ്റ്റിറ ലിറ്റൂറ എന്ന പുഴുക്കളുടെ ജൈവകീടനിയന്ത്രണം
	പവിത്ര കുമാർ	ഡോ. സ്മിത എം എസ്	കിലോ വീനസ് സെക്സ്മാക്കുലേറ്റ എന്ന ഇരപിടിയൻമാരിൽ കീടനാശിനികളുടെ വിഷ വിര്യം വിലയിരുത്തൽ
	ഇന്ദുജ എം	ഡോ. തുളസി വി	പൈലറ്റ് ടെസ്റ്റിംഗ് ഓഫ് ഫെർട്ടി മാനുവർ ബ്ലോക്ക്സ് ഇൻ ഒക്ര
	ഗാഥ വി പി	ഡോ. തുളസി വി	അസസ്സ്മെന്റ് ഓഫ് സോയിൽ ക്വാളിറ്റി ഇൻ ദ പോസ്റ്റ് ഫ്ളഡ് സിനാരിയോ ഓഫ് എ.ഇ.യു. 13 ഇൻ പാലക്കാട് ഡിസ്ട്രിക്ട് ഓഫ് കേരള & മാപ്പിംഗ് യൂസിംഗ് ജി.ഐ.എസ് ടെക്നിക്കൽ
എം.എസ്.സി	അഖില രാജു	ഡോ. ഇ.ജി. രഞ്ജിത് കുമാർ	കിസാൻ ക്രെഡിറ്റ് കാർഡ് വഴിയുള്ള സാമ്പത്തിക ഉൾപ്പെടുത്തൽ.
	അനു റോയ്	ഡോ. ഇ.ജി. രഞ്ജിത് കുമാർ	മൊബൈൽ ഫോണിലൂടെയുള്ള ബാങ്കിംഗ് സേവനങ്ങൾക്ക് കർഷകർക്കിടയിലുള്ള സ്വീകാര്യത.

	അതുല്യ ടൈറ്റസ്	ഡോ. ഇ.ജി. രഞ്ജിത് കുമാർ	സംയുക്ത ബാധ്യത ഗ്രൂപ്പുകളിലൂടെ വായ്പ നൽകുന്നതിന്റെ സാമ്പത്തിക വിശകലനം.
	അമൃത ആനന്ദ്	ഡോ. ജി. വീരകുമാരൻ	റബ്ബർ പ്രൊഡ്യൂസർ സൊസൈറ്റി, പുത്രിക്കര, എറണാകുളം ജില്ല; പ്രകടന വിലയിരുത്തൽ
	സോണി സോളമൻ	ഡോ. ജി. വീരകുമാരൻ	വരുമാനം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിൽ വെനാഡ് കോഴി കാർഷിക ഉൽപാദന കമ്പിനിയുടെ സ്ഥാപനപരമായ ഇടപെടൽ.
	ശ്രീജ നായർ	ഡോ. ഉഷാദേവി കെ.എൻ.	കേരളത്തിലെ ജൈവ അരിയുടെ മൂല്യ ശൃംഖല വിശകലനം.

ശാസ്ത്ര ശാഖ	വിദ്യാർത്ഥിയുടെ പേര്	മുഖ്യ ഉപദേഷ്ടാവ്	പ്രബന്ധത്തിന്റെ ശീർഷകം
പാത്തോളജി	നയന സുനിൽ എം.വി.	ഡോ. സുഷ.എസ്.താര	പയറിലെ തണ്ടുചീയൽ, ഇലകരിച്ചിൽ രോഗത്തിന്റെ നിയന്ത്രണമാർഗ്ഗങ്ങൾ
സോയിൽ സയൻസ് ഹോർട്ടിക്കൾച്ചർ	അഖിൽ.പി	ഡോ. സതീശൻ.കെ.എൻ	വടക്കൻകേരളത്തിലെ കൃഷിക്കായി പപ്പായയുടെ മൂല്യനിർണ്ണയം
	ഹസ്സം.പി.എം.	ഡോ. മീര മഞ്ജുഷ	വിളവിനും ഗുണനിലവാരത്തിനുമുള്ള ട്യൂബറോസ് ഇനങ്ങളുടെ വിലയിരുത്തൽ
	കരിഷ്ക എൻ.എ	ഡോ. മീര മഞ്ജുഷ	പ്ലാവിൽ സൂക്ഷ്മപ്രജനനരീതി വികസിപ്പിക്കൽ
സോയിൽ സയൻസ്	ഫൗസിയ പി വി	ഡോ.പി.ആർ.സുരേഷ്	വയനാട് ജില്ലയിലെ മാനന്തവാടി ബ്ലോക്കിലെ പ്രളയനാശ മണ്ണിന്റെ ഗുണ നിലവാരം വിലയിരുത്തലും ജി ഐ എസ് മാപ്പുകളുടെ ഉല്ലാസവും
എൻമോളജി	വീണ കൃഷ്ണൻ	ഡോ.കെ.എം.ശ്രീകുമാർ	മുളകിലെ പ്രധാന കീടങ്ങൾക്കെതിരായി പൊൻഗാമിയ എണ്ണസോപ്പിന്റെ ഉപയോഗം
	ജീവിക	ഡോ.കെ.എം.ശ്രീകുമാർ	വഴുതനയിലെ പ്രധാന കീടങ്ങൾക്കെതിരായി പൊൻഗാമിയ എണ്ണസോപ്പിന്റെ ഉപയോഗം
അഗ്രോണമി	സുനിന. പി	ഡോ.ബ്രിഡ്ജിറ്റ്. ടി.കെ	വിവിധ വിളപരിപാലനരീതികളിൽ വെള്ളപ്പയറിലെ പർണപോഷണം
	ദീപ മേരി വർഗ്ഗീസ്	ഡോ.വന്ദന വേണുഗോപാൽ	മധുരചോള സങ്കരയിനങ്ങളിൽ വിളവും ഗുണനിലവാരവും വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള സൂക്ഷ്മമൂലകപരിപാലനം

പ്ലാന്റ് ബ്രീഡിംഗ്	ലിസ്റ്റ. പി	ഡോ.രാജി വാസുദേവൻ നമ്പൂതിരി	വഴുതനയുടെയും അതിന്റെ കാട്ടുബന്ധുക്കളുടെയും പ്രതീകവൽക്കരണം
പ്ലാന്റ് ഫിസിയോളജി	ഫാത്തിമത്ത് സുഹൈല	ഡോ.ജി.വി.സുദർശന റാവു	രാസമാർഗ്ഗങ്ങളിലൂടെ വെണ്ടയിൽ വരൾച്ചയുടെ ആഘാതം കുറയ്ക്കൽ

ശാസ്ത്ര ശാഖ	വിദ്യാർത്ഥിയുടെ പേര്	മുഖ്യ ഉപദേഷ്ടാവ്	പ്രബന്ധത്തിന്റെ ശീർഷകം
എം.ടെക് സോയിൽ ആന്റ് വാട്ടർ എഞ്ചിനീയറിംഗ്	ഫൗസിയ	ഡോ.അനവറുഗീസ്, അസി. പ്രൊഫസർ	മോഡലിംഗ് ഉപയോഗിച്ച് സംരക്ഷണ രീതികളും കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനവും ഒരു നീർത്തടത്തിലെ ജലലഭ്യതയിൽ ഉണ്ടാക്കുന്ന സ്വാധീനം
	ന് ചുംബെനി ട്രിഡിയോ	ഡോ.രമ. കെ.പി, പ്രൊഫസർ	ചാലക്കുടി നദീതടത്തിന്റെ ഒഴുക്ക് പ്രക്രിയയിൽ ഭൂവിനിയോഗ ലാന്റ് കവർ മാറ്റങ്ങൾ ഉണ്ടാക്കുന്ന ആഘാതത്തെക്കുറിച്ച് എച്ച്.ഇ.സി - എച്ച്. എം.എസ് മോഡൽ ഉപയോഗിച്ചുകൊണ്ടുള്ള പഠനം
	പഞ്ചമി ബാലൻ	ഡോ.ആശാജോസഫ്, പ്രൊഫസർ	ജിയോ സ്പേഷ്യൽ ടെക്നിക്കുകളും സ്വാറ്റ് മോഡലിംഗും ഉപയോഗിച്ച് ഒരു നീർത്തടത്തിന് ജലസംരക്ഷണ നടപടികളും വിള രീതിയും
	റിയോള ജോർജ്ജ്	ഡോ.ആശാജോസഫ്, പ്രൊഫസർ	ഒരു നദീതടത്തിനായി വെള്ള പൊക്ക ആവൃത്തി വിശകലനവും എച്ച്.ഇ.സി - എച്ച്. എം.എസ് ഉപയോഗിച്ച് മോഡലിംഗും - ഒരു കേസ് പഠനം
	സ്മേല	ഡോ.സജീന എസ്, പ്രൊഫസർ	ജിയോ ഫിസിക്കൽ ടെക്നിക്കുകളും വിഷ്വൽ മോഡ് ഫ്ലോയും ഉപയോഗിച്ച് ഭൂരൂഢ ജലത്തിൽ ബക്കികയം റെഗുലേറ്ററിന്റെ പ്രഭാവം
എം.ടെക് ഫാം പവർ ആന്റ്	ആതിര.പി	ഡോ.ഷാജി	വരിവിളകളുടെ വിളവെടുപ്പ് പൂർവ്വ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക്

മെഷീനറി		ജെയിംസ്.പി, പ്രൊഫസർ	വേണ്ടിയുള്ള ഭാഗിക സ്വയം നിർദ്ദേശക റോബോട്ടിക് പ്ലാറ്റ്ഫോമിന്റെ വികസനം .
	മേഘ.എ.എസ്	ഡോ.ഷാജി ജെയിംസ്.പി, പ്രൊഫസർ	റബ്ബർ ലാറ്റക്സ് പ്രോസസ്സിംഗ് എഫ്ഡിവെന്റിന്റെ ഊർജ്ജ പരിവർത്തനത്തിനായി അപ്പ് - പ്ലോ അനറോബി ഹൈബ്രിഡ് ബയോറിയാക്ടറിൽ നടത്തിയ അന്വേഷണം
	എസ്.സായ്മോഹൻ	ഡോ.ജയൻ.പി.ആർ, പ്രൊഫസർ	ട്രാക്ടർ ഉപയോഗിച്ച് ജൈവവളം പൊടിച്ച് നേരിട്ട് മണ്ണിൽ നിക്ഷേപിക്കാവുന്ന യന്ത്രത്തിന്റെ നിർമ്മാണവും പ്രവർത്തനക്ഷമതയുടെ വിലയിരുത്തലും
എം.ടെക് അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ പ്രോസസ്സിംഗ് ആന്റ് ഫുഡ് എഞ്ചിനീയറിംഗ്	ആൻ ആനി ഷാജി	ഡോ.സുധീർ.കെ.പി, പ്രൊഫസർ	നെല്ല് സംസ്കരണത്തിനായി ചെറുകിട പാർ ബോയിലിംഗ് കം ഡ്രെയിംഗ് യൂണിറ്റിന്റെവികസനം

ശാസ്ത്ര ശാഖ	വിദ്യാർത്ഥിയുടെ പേര്	മുഖ്യ ഉപദേഷ്ടാവ്	പ്രബന്ധത്തിന്റെ ശീർഷകം
എം.എ സ്.സി	സിൽവികൾച്ചർ & അഗ്രോഫോറസ്റ്റി		
	അർഷാദ്എ.	ഡോ. വി. ജമാലുദീൻ	പ്രളയനാശനം വൃക്ഷാദിഷ്ടിത ഭൂവിനിയോഗത്തിൽ മണ്ണ് -സസ്യങ്ങൾക്ക് വന്ന മാറ്റങ്ങൾ
	അഭിജമാത്തിയ	ഡോ. ടി. കെ. കുഞ്ഞാമു	തൃശൂർ ജില്ലയിലെ ഇലപൊഴിയും കാടുകളുടെ വൈവിധ്യവും പ്രജനനവും : മൂന്നു പതിറ്റാണ്ടുകൾക്ക് ശേഷമുള്ള താരതമ്യ പഠനം
	അഞ്ജലികെഎ സ്	ഡോ. ജിജിഷ്. സി. എം.	ചന്ദനത്തെക്കളുടെ ഉയർന്ന മുളക്കലിനും വളർച്ചക്കും വേണ്ടി ജൈവപ്രിമി ട്സോങ്കേതികവിദ്യ ഉപയോഗിക്കൽ
	സുഭാഷ്മിതപ രിദ	ഡോ. ടി. കെ. കുഞ്ഞാമു	ജൈവജീർണ്ണ സ്വഭാവമുള്ള കൂടകൾ വൃക്ഷതൈകൾ ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള സാധ്യത പരിശോധിക്കുന്നു
	ഫോറസ്റ്റ്പ്രോഡക്ട്സ് & യൂട്ടിലൈസേഷൻ		
	അസർ അലി എ.	ഡോ. ഇ. വി അനൂപ്	തടി തിരിച്ചറിയുന്നതിനായി ഡി.ൻ. എ ബാർകോഡിങ്ങിന്റെയും തടിയുടെ ആന്തരിക ഘടനയുടെയും സംയോജനം

	നിമ്മി സതീഷ്	ഡോ. ഇ. വി അനൂപ്	കേരളത്തിലെ തിരഞ്ഞെടുത്ത തടികളുടെ തിരിച്ചറിയലിനായി അനാട്ടമിക്കൽ കീ വികസനം
വൈല്ഡ്‌ലൈഫ്‌സയൻസ്			
	അജീഷ് മ എസ്.	ഡോ. പി.ഒ. നമീർ	ചാലക്കുടി നദീതീരജന്തുജാലവൈവിധ്യത്തിൽ 2018 കേരള വെള്ളപ്പൊക്കത്തിന്റെ ആഘാതം വിലയിരുത്തൽ
ഫോറസ്റ്റ് ബയോളജി & ടീ ഇംപ്രൂവ്മെന്റ്			
	മുഹമ്മദ് അലി എൽതുറം ഹസ്സൻ	ഡോ. എ.വി. സന്തോഷ്കുമാർ	തേക്കിലെ പ്ലസ് ടീകൾക്കിടയിൽ വരൾച്ച പ്രതികരണം (ടെക്റ്റോണ ഗ്രാൻഡിസ് ലിൻ. എഫ്.) കേരളത്തിലെ തെളിവുകൾ
	ജെസ് ലാൽനൻപുയ	ഡോ. എ.വി. സന്തോഷ്കുമാർ	വൈവിധ്യ വിലയിരുത്തലും വടക്കൻ കേരളത്തിലെ തിരഞ്ഞെടുത്ത ജില്ലകളിലെ ഐലന്റ് ട്രൈപിസ (ഡെൻസ്) ആൽസ്റ്റണിന്റെ കാൻഡിഡേറ്റ് പ്ലസ് ടീകളുടെ തിരഞ്ഞെടുപ്പും
	അഞ്ജന, സി. ബി	ഡോ. എ.വി. സന്തോഷ്കുമാർ	ടെക്റ്റോണ ഗ്രാൻഡിസ് ലിന്നിന്റെ തിരഞ്ഞെടുത്ത പ്രവേശനങ്ങളിൽ നിന്നുള്ള വരൾച്ചയെ നേരിടുന്നതിനും മരം ഗുണനിലവാരമുള്ള സ്വഭാവവിശേഷങ്ങൾക്കുമായി തിരഞ്ഞെടുക്കൽ
	അലീന തോമസ് മൂർ	ഡോ. എ.വി. സന്തോഷ്കുമാർ	വൈവിധ്യ വിശകലനവും വടക്കൻ കേരളത്തിലെ തിരഞ്ഞെടുത്ത ജില്ലകളിൽ നിന്ന് സ്വീടേനിയ മാക്രോഫില്ലയുടെ കാൻഡിഡേറ്റ് പ്ലസ് ടീകളുടെ തിരഞ്ഞെടുപ്പും
നാച്ചുറൽ റിസോഴ്സ് മാനേജ്മെന്റ്			
	അഭിരാമി സി	ഡോ.വിദ്യാസാഗരൻ . കെ	പശ്ചിമഘട്ടപ്രദേശത്തു സ്ഥിതിചെയ്യുന്ന മാങ്കുളം വന ഡിവിഷനിലെ നഗിയവലിചിയാന എന്ന വംശനാശഭീഷണി നേരിടുന്ന വൃക്ഷത്തിന്റെ പാരിസ്ഥിതിക സ്ഥിതിയെക്കുറിച്ചുള്ള പഠനം
	ഹണിഭട്ട്	ഡോ. ഗോപകുമാർ എസ്	കേരളത്തിലെ മാങ്കുളം വന ഡിവിഷനിൽ കാണപ്പെടുന്ന മരങ്ങളുടെയും മണ്ണിനങ്ങളുടെയും ഉയർച്ച തോതിൽ ഉണ്ടാവുന്ന മാറ്റങ്ങളുടെ പഠനം
	അബീൻ എം തടത്തിൽ	ഡോ. ഗോപകുമാർ എസ്	മാങ്കുളം വന ഡിവിഷനിൽ കാണപ്പെടുന്ന ഷോല വനങ്ങളിലെ സസ്യങ്ങളുടെയും മണ്ണിന്റെയും സവിശേഷതകളെക്കുറിച്ചുള്ള പഠനം
ശാസ്ത്ര ശാഖ	വിദ്യാർത്ഥിയുടെ പേര്	മുഖ്യ ഉപദേഷ്ടാവ്	പ്രബന്ധത്തിന്റെ ശീർഷകം
എം.എസ്.സി			
1.	സുപ്രിയ ബാബുരാജ് എം	ഡോ. വിനോദ്	വാല്യൂഷൻ ഓഫ് ഇകോസിസ്റ്റം സർവീസസ് ഓഫ് സെലക്ട് മാൻഗ്രോവ് വെറ്റുലാൻഡ്സ് ഓഫ്

		കെ	കോഴിക്കോട് ദിസ്ട്രിക്ട്, കേരള
2.	അനു ഡി രാജ്	ഡോ. മേരി റെജിന എഫ്	സിമുലേറ്റിംഗ് ക്ലെയ്മെന്റ് ചേഞ്ച് ഇംപേക്ട് ഓൺ സർ ഫെയ്സ് റൺഓഫ് ആൻഡ് സെഡിമെന്റ് യിൽട് ഇൻ എ വാട്ടർഷെഡ് യൂസിംഗ് അപ്പെക്സ് മോഡൽ
3.	സൂര്യമോൾ കെ ആർ	ഡോ. മേരി റെജിന എഫ്	പ്രെട്രിക്ടിംഗ് ക്ലെയ്മെന്റ് ചേഞ്ച് സെൻസിറ്റിവിറ്റി ഓൺ സർഫെയ്സ് റൺഓഫ് ആൻഡ് സോയിൽ ഇറോസിയൻ ഇൻ എ വാട്ടർഷെഡ് യൂസിങ്ങ് സ്വാട്ട് മോഡൽ
4.	വർണ ജി എസ്	ഡോ. മേരി റെജിന എഫ്	വാട്ടർ ബജറ്റിംഗ് സ്റ്റഡീസ് ഫോർ എഫെക്ടീവ് റിസോർ ഴ്സ് മേനേജ്മെന്റ് ഇൻ ചുവന്നമണ്ണ് വെസ്റ്റേൺ ഷെഡ്
5.	ആര്യ സന്തോഷ്	ഡോ. പി ഒ നമീർ	എഫെക്ട് ഓഫ് സാലിനിറ്റി ഓൺ ഗ്രോത്ത്, ഫിസിക്യോലോജിക്കൽ ആൻഡ് ബയോകെമിക്കൽ പ്രോസസ്സ് ഓഫ് കൊക്കോനട്ട് സീഡ് ലിങ്ങ്സ്(കൊക്കോസ് നസിഫെറ)
6.	ശരണ്യ എം എസ്	ഡോ. വിനോദ് കെ	കാർബൺ സിക്സസ്ട്രേഷൻ പൊട്ടൻഷ്യൽ ഓഫ് സെലക്ട് സീവീട്സ് ഓഫ് തിരക്കാടി, കേരള
7.	കാർത്തിക് കൃഷ്ണൻ, എം ജി	ഡോ.എസ് ഗോപകുമാ ർ	സീസോനാലിറ്റി ഓഫ് ഹുമാൻ - വൈൽഡ്ലൈഫ് കോൺഫ്ലിക്ട്സ് ഇൻ വയനാട്, കേരള
8.	അലൻ മറിയം തോമസ്	ഡോ. ബി മണികണ്ട ൻ	മൈക്രോബയിൽ റെമിനറലൈസേഷൻ ഓഫ് ദ ഡിസോൾവ്ഡ് ഓർഗാനിക് മാറ്റർ(ഡിഐഐ) ഡറിവ് ഫ്രം ദി ബെൻതിക്ക് പ്രൊഡ്യൂസേർസ് ഓഫ് എ റീഫ് എൻവിറോൺമെന്റ്
9.	നീതു പി	ഡോ. പി ഒ നമീർ	എഫെക്ട് ഓഫ് ഹൈ ടെംപറച്ചർ ഓൺ ഫീമെയിൽ ഫ്ലൂവർ റെസിഡ്സിവിറ്റി ആൻഡ് ഫെർ റ്റിലൈസേഷൻ ഓഫ് കൊക്കോനട്ട്
10.	ശ്രീദേവി കെ	ഡോ. എസ് ഗോപകുമാ ർ	ക്ലെയ്മെന്റ് ഫോറസ്റ്റ് ഫയർ ലിൻഘേജസ് ഇൻ പീച്ചി വാഴാനി ആൻഡ് ചിമിനി വൈൽഡ്ലൈഫ് സാൻ ചറി, കേരള
11.	ഐശ്വര്യ ടി പവനൻ	ഡോ.ചിത്ര പാരയിൽ	വുമൻ ഇൻ എ ചെയിൻജിംഗ് ക്ലെയ്മെന്റ് സിനരിയോ: എൻജെൻഡറിംഗ് വുമെൻസ് ഇകനോമിക് വൾനറബിലിറ്റി ആൻഡ് അടാപ്റ്റേഷൻ സ്ട്രാറ്റജിസ് ഇൻ പത്തനംതിട്ട ഡിസ്ട്രിക്ട്
12.	അജീന അജീത്	ഡോ. ജി ബൈജു	ജിഐഎസ് ബെയ്സെഡ് മോഡലിംഗ് ടു സ്റ്റഡി പൊട്ടൻഷ്യൽ ക്ലെയ്മെന്റ് ചെയിൻജ് എഫെക്ട് ഓൺ കാസ്റ്റവ സ്വീട്ടബിലിറ്റി

13.	അമൃത എം എസ്	ഡോ. പി ഒ നമീർ	ഇൻവെസ്റ്റിഗേഷൻസ് ഓൺ ദി റോൾ ഓഫ് അട്ടമോസ്ഫെറിക് ബൗൻഡറി ലെയർ ഡൈനമിക്സ് ഇൻ മോഡുലേറ്റിംഗ് ദി എയർ കോളിറ്റി
14.	രേഷ്മ നായർ എം ആർ	ഡോ. വി സെജ്യൻ	കമ്പോളിട്ടീവ് അസസെസ്സ്മെന്റ് ഓഫ് ക്ലൈമെറ്റ് റെസിലിയെന്റ് കപ്പാസിറ്റി ഓഫ് ടു ഇൻഡിജീനിയസ് ഗോട്ട് ബ്രീട്സ് ബെയ് സ്ട്രാങ്ങ് ഓൺ ചെയിൻജെസ് ഇൻ ബോത്ത് ഫിനോടെപ്പിക് ആൻഡ് ജിനോടെപ്പിക് ആൻഡ് ജിനോടെപ്പിക് ട്രൈപ്പിൾ
15.	ശ്രേയ പി	ഡോ. ചിത്ര പാറയിൽ	അനലൈസിസ് ഓഫ് ജെൻഡർ ഡൈമെൻഷൻസ് ഓഫ് ക്ലൈമെറ്റ് വാരിയബിലിറ്റി ആൻഡ് അടാപ്ടേഷൻ സ്ട്രാറ്റജീസ് ഇൻ തൃശൂർ ഡിസ്ട്രിക്ട്
16.	പാർവതി എസ്	മുരളീധരൻ കെ ആർ	ലോങ്ങ് ടേം ചെയിൻജെസ് ഇൻ ദി ഇൻഡോ - ശ്രീലങ്കൻ അപ്പ്വെല്ലിംഗ് സിസ്റ്റം, എ പെർസ്പെക്റ്റീവ് ടു സ്റ്റഡി ദി ഇംപാക്ട് ഓഫ് ക്ലൈമെറ്റ് ചെയ്ജ് ഇൻ എ ട്രോപ്പിക്കൽ ഓസീൻ
17.	അതുല്യ ഡി	ഡോ. പി ഒ നമീർ	ഇംപാക്ട് ഓഫ് ക്ലൈമെറ്റ് ചേഞ്ച് ഓൺ ദി ഡിസ്ട്രിബ്യൂഷൻ ഓഫ് മോൻടേൻ ഷോൽ ടീ സ്പെസിസ് അറ്റ് ഹൈ അൽടീറ്റ്സ് ഫോറസ്റ്റ്സ് ഓഫ് വെസ്റ്റേൺഘാട്സ്, സൗത്ത് ഓഫ് പാലക്കാട് ഗാപ്പ്
18.	ദിവ്യ ശശി	ഡോ.എസ് ഹരി കുമാർ	പ്രീഡിക്ടിംഗ് ഹീറ്റ് ലോഡ് ഇൻസൈട് ദി കേറ്റിൽ ഷെൽട്ടർ ബൈ അനലൈസിംഗ് എബിയോട്ടിക് ആൻഡ് ബയോട്രിക് ഫെക്ടേഴ്സ് ഇൻ ട്രോപ്പിക്കൽ ഹുമിഡ് സോൻ
19.	രെസ്ത കെ	ഡോ. ഷെൽട്ടൻ പാദഭൗ	ഇംപാക്ട് ഓഫ് ElNino ആൻഡ് LaNina ഓൺ സെലക്ട് കോമേഴ്സലി ഇംപോർട്ടന്റ് മറൈൻ ഫിഷെറി റിസോഴ്സസ് ഓഫ് കേരള
20.	ആദർസ് സി ജെ	ഡോ ബി അജിത് കുമാർ	മൈക്രോമെറ്റിറോലോ ജിക്കൽ മോഡിഫിക്കേഷൻ വിത്ത് ഡിഫറന്റ് മൽചേരസ് ടു എൻഹൻസ് ദി യീൽട് ഇൻ ഒക്രോ(Abelmoschus esculentus) ഇൻ ദി സെൻട്രൽ സോൻ ഓഫ് കേരള
21.	സ്വാതി എസ്	ഡോ ശ്രീനാഥ് കെ ആർ	ഇൻവെസ്റ്റിഗേഷൻസ് ഓൺ ദി ക്ലൈമെറ്റിക് ട്രെൻഡ്സ് ആൻഡ് ദി ഷിഫ്റ്റ്സ് ഇൻ സ്പേഷ്യൽ ഡിസ്ട്രിബ്യൂഷൻ ഓഫ് മറൈൻ സ്പീഷീസ് ഓഫ് നോർതേൺ ഇന്ത്യൻ ഓസീൻ
22.	ശരണ്യ ജെ എസ്	ഡോ. പി ഒ നമീർ	അൺഡർസ്റ്റാൻണ്ടിംഗ് മറൈൻ ഹീറ്റ് വെവ്സ് ഇൻ ദി ഇന്ത്യൻ ഓസീൻ

23.	ആതിര കെ എസ്	ഡോ. പി ഒ നമീർ	എക്സ്ട്രീം ഇഎൻ എസ്ഒ(EINino Southern Oscillation) ഇവെൻട്സ് ആൻഡ് മൺസൂൺ വാരിയബിലിറ്റി ഓവർ ഇന്ത്യ
24.	അബിൻ സുകുമാർ പി	ഡോ. സി ഭൂവനേശ്വരൻ	ഇൻറർ ആൻഡ് ഇൻട്ര സ്പെസിഫിക് വാരിയേഷൻ സ്പെഷ്യൽ കാസോറിന അൺഡർ ഇലവെറേറ്റ് CO2

2019-20 ൽ സമർപ്പിച്ച പ്രബന്ധങ്ങൾ (ശാസ്ത്ര ശാഖ തിരിച്ച്) (പിഎച്ച്.ഡി)

സച്ചനാ പി സി	ഡോ. ബിനു പി. ബോണി	ഫാർമിങ് എമട് അട്ടപ്പാടി ട്രൈബ്സ് - ലിവ് ലിഫ്ഡ് അനാലിസിസ്
ശില്പ രാമചന്ദ്രൻ	ഡോ. പി. അനിത	ബ്രീഡിങ് ഫോർ റെസിസ്റ്റൻസ് ട്രോ ഫ്രൂട്ട് ഫ്ലൈ (Zeugodacus spp.) ഇൻ ഒറിയന്റൽ പീക്ളിംഗ് മെലോൺ (Cucumis melo (L) var. conomon Mak)
ജീവൻ യു	ഡോ .യു ശ്രീലത	സ്റ്റാൻഡേർഡ് ഡൈസെഷൻ ഓഫ് പ്രൊഡക്ഷൻ ടെക്നോളജി ഫോർ ആഫ്രിക്കൻ മെറിഗോൾഡ്
ചിജിന കെ	ഡോ എ ലത	അഗ്രോ ടെക്നിക്കൽ ഫോർ ബൂഷ് ടൈപ്പ് വെജിറ്റബിൾ കൗ പി (വിഗ അംഗികലേറ്റ)അണ്ടർ ഓപ്പൺ പ്രീസിഷൻ ഫാർമിംഗ്
പൂജാരി ശോഭാറാണി	ഡോ മീര വി മേനോൻ	ബിയോളജി ആൻഡ് മാനേജ്മെന്റ് ഓഫ് സാക്കിയോ ലെഫ്സിസ് ഇൻറർപറ്റേ ഇൻ റൈസ്
വന്ദന ജി പൈ	ഡോ പി പ്രമീള	ന്യൂട്രിയന്റ് ആൻഡ് റ്റില്ലെജ് ഇൻററാക്ഷൻസ് ഇൻ റൈസ് ഫാല്ലോ കൗപി പ്രൊഡക്ഷൻ
രശ്മിക പി കെ	ഡോ. പ്രദീപ് കുമാർ ടി	ബ്രീഡിങ് ഫോർ യെല്ലോ വെയ്ൻ മൊസൈക് വൈറസ് (വൈ വി എം വി) റെസിസ്റ്റൻസ് ഇൻ ഒക്ര (അബെൽമോസ്ചസ് എസ്ക്യൂലന്റേസ് (L)
നസ്സിയ ബീഗം എ എൻ	ഡോ. മധു സുബ്രഹ്മണ്യൻ	നെല്ലിലെ ചാഴിക്കെട്ടിനെ മിത്രകമിയായ ബുവേറിയ ബസ്സിയായ ഇനങ്ങളുടെ വിശകലനവും പരിശോധനയും ഫോർമുലേഷൻ തയ്യാറാക്കലും
അനു കുര്യൻ	ഡോ .കെ അജിത് കുമാർ	കേരളത്തിന് അനുയോജ്യമായ സ്ട്രോബറി ഉത്പാദന മുറകളുടെ രൂപീകരണം
ആൻജോ വി ജോസഫ്	ഡോ. .എ. ശോഭന	പാഷൻഫ്രൂട്ട് ഇനങ്ങളുടെ വിലയിരുത്തൽ, പുതിയ സങ്കരയിന വികസനം, വിളപരിപാലന മുറകളുടെ ക്രമീകരണം
പ്രിറ്റി എസ് ബാബു	ഡോ കെ പി സുധീർ	ഇടിച്ചക്കയുടെ താപ സംസ്കരണവും നിയർ ഇൻഫ്രാറെഡ് സ്പെക്ട്രോസ്കോപ്പി ഉപയോഗ



			പ്പെടുത്തിയുള്ള ഗുണനിലവാര വിശകലനവും
	ലിഷ്മ എൻ പി	ഡോ.അനിറ്റ ചെറിയാൻ കെ.	വാഴപ്പഴത്തിന്റെ ഫ്യൂസാറിയം വിൽറ്റ് കാരണമാകുന്നു ഫ്യൂസാറിയം ഓക്സിസ്പോറം എഫ് എസ്പി ക്യൂബൻസീസ് സ്വഭാവവും മാനേജ്മെന്റും.
	സുംബുല, വി	ഡോ. സൈനമോൾ കുര്യൻ പി.	സംരക്ഷിത കൃഷിക്ക് കീഴിലുള്ള തക്കാളിയുടെ (സോളനംലികോപെർസിക്കം എൽ.) ആദ്യകാല രോഗം നിയന്ത്രിക്കൽ
	രേഷ്മ എം ആർ	ഡോ.പി സുരേഷ്കുമാർ	ആനയോണിക് ഇക്വിലിബ്രിയ ഇൻ മേജർ സോയിൽ ടൈപ്പ് ഓഫ് കേരള
	ശ്രീജ .പി	ഡോ. റജിറാണി ഒ.പി	മൈക്കോടോക്സിൻസ് ആൻഡ് ഇൻസ്യുമെസ് ഓഫ് എന്റോമോപ്തോജനിക ഫങ്കസ് ലേകാനിസിലിയം സക്സൈനെ ആൻഡ് തേർ ബയോഎഫിക്കേഷി ഓൺ ക്രോപ് പെസ്ട്രീസ്
	ലേഖ എം	എം. എച്ച് ഫൈസൽ	കാഷ്യൂ നട്ട് ഷെൽ ലിക്വീഡ് (CNSL) (CNSL) ബേസഡ് ബൊട്ടാണിക്കൽ ഇൻസെക്ടീസൈഡ് ഫോർ പെസ്ട്രീ മാനേജ്മന്റ് ഇൻ യാർഡ് ലോങ്ങ് ബീൻ
പ്ലാൻറ് ബയോ ടെക്നോള ജി	ജാദവ് പ്രീതം രമേഷ്	ഡോ.സോണി. കെ.ബി	എസ്ഐ ആർഎൻഎ 'ടെക്നോളജി വഴി കൊക്കെയ്ൻ രോഗ പ്രതിരോധ ശേഷിയുള്ള വാഴകളുടെ ഉത്പാദനം

	ബെൻസി	സുമദിവാകർ	ഒപ്ടിമൈസി കണ്ടിഷൻ സ്പോർ ഇൻസ് യമാറ്റിക് എക്സ്ട്രാക്ഷൻ ഓഫ്ജ്യൂസ്ഫ്രംജാക് ഫ്രൂട്ട്യൂസിങ്ങേ സ്പോൻസ്റ്റർ ഫെസ്മേത്തോഡോളജി
	അനില എച്ച്.എൽ	സുമദിവാകർ	പ്രൊഫയലിംഗ്ബിയോ ആക്ലിവ്കോമ്പൗണ്ടസ് ഇൻജാക്ഫ്രൂട്ട് ആൻഡ്ടെവേലോപിങ് എടീവീപീ
	മഹേശ്വരി ആർ.എസ്. നായർ (2015-22- 004)	ഡോ. ശ്രീകല ജി.എസ് അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	കറ്റാർവാഴയിൽ തോൽ പശ ദ്രവീകരണതന്ത്രവും ന്യൂട്രസ്യൂട്ടിക്കൽസും വികസിപ്പിച്ചെടുക്കാനുള്ള പഠനം
	മനോ സന്ദേഷ്.വി.വി. (2016-21-003)	ഡോ.അനിൽ കുമാർ.എ	വയനാട് ജില്ലയിലെ ഗോത്ര ഒരു തൊഴിലാളി കുടിയേറ്റം: ഇംപാക്ട് വിശകലനം
പി.എച്ച്.ഡി	ജിതേഷ ഭായ്	ഡോ.രമ. കെ.പി,	സംയോജിത വിളജലസേചന

സോയിൽ ആന്റ് വാട്ടർ എഞ്ചിനീയറിംഗ്		പ്രൊഫസർ	ആയക്കട്ടിനുള്ള ജലനിർവ്വഹണ മാതൃക
പി.എച്ച്.ഡി ഫാം പവർ ആന്റ് മെഷീനറി	ബസവരാജ്	ഡോ.ജയൻ.പി. ആർ, പ്രൊഫസർ	മണ്ണ് ,വിള,മെഷീൻ എന്നീ ഘടകങ്ങളുടെ പഠനങ്ങളിലൂടെ നിർമ്മിക്കുന്ന കിഴങ്ങ് വിളവെടുപ്പ് യന്ത്രം
പി.എച്ച്.ഡി അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ പ്രോസസ്സിംഗ് ആന്റ് ഫുഡ് എഞ്ചിനീയറിംഗ്	പ്രിറ്റി എസ് ബാബു	ഡോ.സുധീർ .കെ.പി, പ്രൊഫസർ	ഇടിച്ചക്കയുടെ താപസംസ്കരണത്തിനുള്ള തോത് ക്രമീകരിക്കുകയും നിയർ ഇൻഫ്രാ റെഡ് റിഫ്ലക്ടൻസ് സ്പെക്ട്രോസ്കോപ്പി ആസ്പദമാക്കിയുള്ള ഗുണനിലവാരം വിലയിരുത്തലും
	അഷിത.ജി.എൻ	ഡോ.പ്രിൻസ്. എം.വി	പഴച്ചാറുകൾ സംരക്ഷിക്കുന്നതിനായി ഓമിക് ഹീറ്റിംഗ് പൾസ്ഡ് സിസ്റ്റത്തിന്റെ വികസനവും വിലയിരുത്തലും
പി.എച്ച്.ഡി	സിൽവികൾച്ചർ & അഗ്രോഫോറസ്റ്റി		
	കെ.പി .വിജയലക്ഷ്മി	ഡോ. വി. ജമാലുദ്ദീൻ	തേക്ക് ഉല്പാദനരീതികളുടെ മാനദണ്ഡീകരണം.
	ഫോറസ്റ്റ് പ്രോഡക്ട്സ് & യൂട്ടിലൈസേഷൻ		
	പവിൻ പ്രൈം സണ്ണി	ഡോ. ഇ. വി അനൂപ്	കേരളത്തിലെ തൃശൂർ ജില്ലയിൽ കാണപ്പെടുന്ന പ്ലാവുകളുടെ തടിയുടെ സവിശേഷതൾ
	ഫോറസ്റ്റ് ബയോളജി & ടീ ഇംപ്രൂവ്മെന്റ്		
	അർജുൻ രാമചന്ദ്രൻ	ഡോ. എ. വി. സന്തോഷ് കുമാർ	ജനിതക വൈവിധ്യവും കാൻസർ വിരുദ്ധ മരുന്ന് ഉൽപാദന പ്ലാന്റായ പൈറനകന്ത വോളൂബിലിസ് വൈറ്റിന്റെ വളർത്തലും
പി.എച്ച്.ഡി	ഹെന എം.	ഡോ. ഉഷാദേവി കെ.എൻ.	കേരളത്തിലെ കുരുമുളകിന്റെ മൂല്യ ശൃംഖല വിശകലനം.

## ഗവേഷണം.

കാർഷിക - പാരിസ്ഥിതിക - സാമൂഹിക സാഹചര്യങ്ങൾക്ക് അനുയോജ്യമായ കാർഷിക, സാങ്കേതിക വിദ്യകൾ വികസിപ്പിച്ചെടുക്കുക എന്നതാണ് കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയുടെ ഗവേഷണ വിഭാഗത്തിന്റെ പ്രധാന ലക്ഷ്യം. പുതിയ വിത്തിനങ്ങൾ പുറത്തിറക്കുകയും കൃഷി സമ്പ്രദായ രീതികൾ ചിട്ടപ്പെടുത്തുകയുമാണ് ഇതിൽ പ്രധാനം. ഉല്പാദനാന്തരമുള്ള വിതരണം, സംസ്കരണം എന്നീ രംഗങ്ങളിലും സർവ്വകലാശാലയുടെ സാങ്കേതിക വൈദഗ്ദ്ധ്യം സജീവമാണ്. സർവ്വകലാശാലയുടെ കീഴിലുള്ള കോളേജുകൾ, പ്രാദേശിക കാർഷിക ഗവേഷണകേന്ദ്രങ്ങൾ, ഗവേഷണ കേന്ദ്രങ്ങൾ എന്നിവയിലെ ശാസ്ത്ര സമൂഹമാണ് ഗവേഷണങ്ങൾ നടപ്പാക്കുന്നത്.

സർവ്വകലാശാലയിലെ ശാസ്ത്രജ്ഞർ വികസിപ്പിച്ചെടുക്കുന്ന പുതിയ സാങ്കേതിക വിദ്യകൾ, നൂതന സംരംഭങ്ങൾ ആരംഭിക്കാൻ ആഗ്രഹിക്കുന്ന സംരംഭകർക്ക്/ സ്ഥാപനങ്ങൾക്ക് കൈമാറാനായി സജ്ജീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. ജൈവ കുമിശ്നാശിനികൾ, ആരോഗ്യപാനി യങ്ങൾ, ജൈവകുട്ടുകൾ, പോഷകമൂലകക്കുട്ടുകൾ, പഴം പച്ചക്കറികളിൽ നിന്നുള്ള മൂല്യവർദ്ധിത ഉല്പന്നങ്ങൾ, ജൈവവളങ്ങൾ നൽകാനുതകുന്ന ഫെർട്ടിലിസേഴ്സ് സമ്പ്രദായം, വിവിധ കാർഷികവൃത്തികൾക്ക് അനുയോജ്യമായ യന്ത്രങ്ങൾ, ഉപകരണങ്ങൾ, കാലിതീറ്റകൾ, സംസ്കരണ മേഖലക്ക് അനുയോജ്യമായ ഉപകരണങ്ങൾ എന്നിങ്ങനെ കാർഷിക രംഗവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട വിവിധ മേഖലകളിലാണ് ഈ സാങ്കേതിക വിദ്യകൾ വികസിപ്പിച്ചെടുത്തിട്ടുള്ളത്.

സർവ്വകലാശാലയുടെ തനതു സാമ്പത്തിക സ്രോതസിനു പുറമേ സംസ്ഥാന സർക്കാരിന്റെ പദ്ധതി വിഹിതം, ICAR, കേന്ദ്ര സർക്കാരിലെ ബയോടെക്നോളജി വിഭാഗം, ശാസ്ത്ര സാങ്കേതിക വകുപ്പ്, നബാർഡ്, യു.ജി.സി, കൃഷിവകുപ്പ്, രാഷ്ട്രീയ കൃഷിവികസന യോജന, സ്റ്റേറ്റ് ഹോർട്ടികൾച്ചർ മിഷൻ, നാഷണൽ ഹോർട്ടികൾച്ചർ മിഷൻ, നാളികേര വികസന ബോർഡ്, സംസ്ഥാന കൃഷിവകുപ്പ്, കേരള സംസ്ഥാന ശാസ്ത്രസാങ്കേതിക കൗൺസിൽ, ഭാരതീയ കാർഷിക ഗവേഷണ കൗൺസിൽ നടപ്പാക്കുന്ന നാഷണൽ അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ ഹയർ എജൂക്കേഷൻ പ്രോജക്ട് (എൻ.എ.എച്ച്.ഇ.പി)ന്റെ ഭാഗമായി സെന്റർ ഓഫ് അഡ്വാൻസ്ഡ് അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ സയൻസ് & ടെക്നോളജി (CAAST) തുടങ്ങിയ ഏജൻസികളുടെ സാമ്പത്തിക സഹായത്തോടെ വിവിധ പദ്ധതികൾ സർവ്വകലാശാലയിൽ നടപ്പിലാക്കി വരുന്നുണ്ട്. ഇതുകൂടാതെ സ്വകാര്യസ്ഥാപനങ്ങളുടെ ആവശ്യ പ്രകാരം കരാർ

അടിസ്ഥാനത്തിലുള്ള ഗവേഷണ പദ്ധതികളും, സർവ്വകലാശാലയുടെയും സ്വകാര്യ ഏജൻസികളുടേയും പങ്കാളിത്തത്തോടെയുള്ള (PPP mode) പദ്ധതികളും ഏറ്റെടുത്തു നടപ്പിലാക്കിവരുന്നു. സർവ്വകലാശാലയിലെ ബിരുദാനന്തര വിദ്യാർത്ഥികളുടെ ഗവേഷണങ്ങളും ഇതോടൊപ്പമുണ്ട്..

- പ്രധാന ഗവേഷണ നേട്ടങ്ങൾ :** ഗവേഷണ വിഭാഗം മേധാവിയുടെ കാര്യലയത്തിൽ ലഭിച്ച പൂർത്തിയായ എല്ലാ ആർ.കെ.വി.വൈ/ എ.ഐ.സി.ആർ.പി / പ്ലാൻ/ എസ്.എച്ച്.എം/ കെ.എസ്.സി എസ്.ടി.ഇ എന്നീ ഗവേഷണ പദ്ധതികളുടെ അന്തിമ റിപ്പോർട്ടുകളും ഇപ്പോൾ നടന്നുകൊണ്ടിരിക്കുന്ന പദ്ധതികളുടെ വാർഷിക റിപ്പോർട്ടുകളും പുരോഗമന റിപ്പോർട്ടുകളും വിലയിരുത്തി സമർപ്പിക്കുകയും ചെയ്തു.സംസ്ഥാന പ്ലാൻ പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി 2020-21 ലെ സർവ്വകലാശാലയുടെ ഗവേഷണ പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കുവാൻ 37.71 കോടി രൂപയ്ക്കുള്ള ഭരണാനുമതി സംസ്ഥാന സർക്കാരിൽ നിന്നും കിട്ടിയെങ്കിലും 6.48 കോടി രൂപ മാത്രമേ സർവ്വകലാശാലയ്ക്കു ലഭിച്ചിട്ടുള്ളൂ. ഇതിൽ 0.40 കോടി രൂപ തുടർപദ്ധതികൾക്കും, 0.88 കോടി രൂപ മികവ് കേന്ദ്രങ്ങൾക്കും, 2.28 കോടി രൂപ ഗവേഷണ കേന്ദ്രങ്ങളുടെ വികസന പദ്ധതികൾക്കും 2.32 കോടി രൂപ പുതിയ ഗവേഷണ പദ്ധതികൾക്കും നൽകി കഴിഞ്ഞു.
- കേരള സംസ്ഥാന ജൈവ വൈവിധ്യ ബോർഡ് സമർപ്പിച്ച പൈനാപ്പിളിലെ കീടനാശിനി ഉപയോഗത്തിന്റെ വിശദാംശങ്ങൾ തയ്യാറാക്കി സമർപ്പിച്ചു.2016, 2017, 2018, 2019 എന്നീ വർഷങ്ങളിലെ ഗവേഷണ റിപ്പോർട്ടുകൾ തയ്യാറാക്കി കെ എ യു വെബ് സൈറ്റിൽ അപ്ലോഡ് ചെയ്തു.ഗുളികരൂപത്തിലുള്ളപി. ജി. പി. ആർ. മിക്സ് - 1 എന്നുളളുന്നത്തിന്റെഫോർമുലേഷൻ വികസിപ്പിച്ചെടുത്തു. ഇത് ചീരയിൽ ചട്ടിയിൽ നടത്തിയ പരീക്ഷണത്തിന്റെ ഫലം വളരെ പ്രോത്സാഹനജനകമായിരുന്നു. പി. ജി. പി. ആർ. മിക്സ് - 1 മിശ്രിതത്തിൽ അടങ്ങിയിരിക്കുന്നബാക്റ്റീരിയകൾ മണ്ണിൽ 5 മുതൽ 6 മാസംവരെനല്ലതോതിൽ നിലനിൽക്കുന്നു.
- കരനെല്ല് (ഇനം-പ്രത്യം) കൃഷിയിൽ സിങ്ക് സൾഫേറ്റ് മൂലകത്തിന്റെ വിത്തുപചാരം എന്ന വിഷയത്തെ ആസ്പദമാക്കി നടത്തിയ ഗവേഷണ പഠനത്തിൽ, പ്രത്യം കരനെ ല്ലു കൃഷിയിൽ സിങ്ക് സൾഫേറ്റ് 2 ഗ്രാം, പി.ജി.പി.ആർ 10 ഗ്രാം എന്നിവയുടെ വിത്തുപ ചാരം നടത്തി ഒരു ഹെക്ടർ മണ്ണിൽ 2 കി.ഗ്രാം പി.ജി.പി.ആർ മിക്സ് ചെയ്ത് കൃഷി നടത്തിയാൽ ഉല്പാദനവും, ഉല്പാദന ക്ഷമതയും വർദ്ധിക്കുന്നതായി കണ്ടെത്തി.

- ഭക്ഷ്യസുരക്ഷയും അധികദായവും ഉറപ്പുവരുത്തുവാൻ സംയോജിത കൃഷി സമ്പ്രദായ രീതിയ്ക്ക് കൂടുതൽ ഊന്നൽ നൽകുവാൻ സംസ്ഥാന സർക്കാർ തീരുമാനിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇതിന്റെ ഭാഗമായി 2019-2020 കാലയളവിൽ 2570 നമ്പർ സംയോജിത കൃഷി സമ്പ്രദായ യൂണിറ്റുകൾ (7.27 കോടി രൂപ വകയിരുപ്പ്) തുടങ്ങുവാൻ സർക്കാർ അനുമതി നൽകി. വേണ്ട വിദഗ്ദ്ധ സാങ്കേതിക സഹായം നൽകാൻ കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല യെ ചുമതലപ്പെടുത്തി.
- കോൾ നിലങ്ങളിൽ ഇരുപ്പു കൃഷി ചെയ്യുന്നതിനാവശ്യമായ സാങ്കേതിക വിദ്യകളും പരിചരണ മുറകളും തയ്യാറാക്കി കോൾനിലങ്ങളിൽ 1250 ഏക്കറിൽ ഇരുപ്പു കൃഷി സാധ്യമാക്കി.
- നെല്ലിലെ തുതുരപ്പനെയും ഓലചുരുട്ടിയേയും നിയന്ത്രിക്കുന്നതിനായി വിവിധ ജീവാണുക്കൾ ഉപയോഗിച്ച് 2 വർഷമായി പട്ടാമ്പിയിൽ നടത്തിയ പരീക്ഷണത്തിൽ ബാസില്ലസ് തുറിഞ്ചിയൻസിസ് എന്ന മിത്ര ബാക്ടീരിയ ഫലപ്രദമാണെന്ന് തെളിഞ്ഞു.
- വിദേശരാജ്യങ്ങളിൽ നിന്നുള്ള ചെടികൾ (ഫലവിളകൾ, പുഷ്പ ഇനങ്ങൾ) ഇറക്കുമതിചെയ്യുന്നതിനുള്ള ലൈസൻസ്പടികൾ കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല പൂർത്തീകരിച്ചു.
- തെങ്ങിൽ നിന്ന് വൈവിധ്യമാർന്ന മൂല്യവർദ്ധിത ഉല്പന്നങ്ങൾ ഉണ്ടാക്കുവാനുള്ള ഗവേഷണങ്ങൾ വിദ്യാർത്ഥികളെ ഈ മേഖലയിലേക്ക് ആകർഷിക്കുവാനും സ്വയം സംരഭകരാവാനും വേണ്ടിയുള്ള പരിശീലനങ്ങള്, നാളികേര കർഷകർക്ക് മൂല്യവർദ്ധിത ഉല്പന്നങ്ങൾ ഉണ്ടാക്കുവാനും വിപണനം ചെയ്യുന്നതിനുമുള്ള സാങ്കേതികസഹായങ്ങള്, വ്യവസായ യൂണിറ്റുകളും കർഷകരും ചേർന്നുള്ള സംരഭങ്ങളുടെ പ്രോത്സാഹനം എന്നിവ ലക്ഷ്യമിട്ട് നാളികേരയിഷ്ടിത നൈപുണ്യവികസന വിജ്ഞാനവ്യാപന പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു.
- മരച്ചീനിയെ ആക്രമിക്കുന്ന മീലി മൂട്ടയുടെ ആക്രമണത്തെക്കുറിച്ചും നിയന്ത്രണ മാർഗങ്ങളെക്കുറിച്ചും റിപ്പോർട്ട് തയ്യാറാക്കി ഡയറക്ടറേറ്റ് ഓഫ് അഗ്രിക്കൾച്ചർലേക്ക്, സമർപ്പിച്ചു. രാജ്യത്ത് നിരോധിച്ച 27 കീടനാശിനികളുടെ കേന്ദ്ര സർക്കാരിന്റെ കരട് വിജ്ഞാപനത്തിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ രാജ്യത്ത് നിരോധിച്ച 27 കീടനാശിനികളുടെ നിലവിലെ ഉപയോഗം, വില്പന എന്നിവ സംബന്ധിച്ചുള്ള വിവരങ്ങളും ഈ കീടനാശിനികളുടെ നിയന്ത്രണം കൃഷി മേഖലയിൽ ഉണ്ടാക്കിയേക്കാവുന്ന ആഘാതങ്ങളെക്കുറിച്ചുമുള്ള വിവരങ്ങള് ശേഖരിച്ചു സമർപ്പിച്ചു. വെള്ളപൊക്കം, കോവിഡ് -19 എന്നീ മഹാമാരികളുടെ പശ്ചാത്തലത്തിൽ കാർഷിക മേഖലയിൽ ഉണ്ടായിരിക്കാണ്ടിരിക്കുന്ന മാറ്റങ്ങള്ക്കും അതിനെ

അധിജീവികാനേണ്ടുന്ന പ്രാഥമിക മാർഗനിർദ്ദേശങ്ങളുടയ്യാറാക്കി സമർപ്പിച്ചു.2020 ജൂലൈ മാസത്തിൽ, സർവകലാശാല വികസിപ്പിച്ചെടുത്ത സാങ്കേതികവിദ്യകളായ 'റീസൈക്ലിംഗ് ഓഫ് ഹ്യൂമൻ ഹെയർ വേസ്റ്റ് റീക്ലിംഗ് ഫെർട്ടിലൈസർ (Recycling of human hair waste in to liquid fertilizer), വാക്വം ഫ്രയിംഗ് സിസ്റ്റം ഫോർഫ്രൂട്ട്സ് ആൻഡ് വെജിറ്റബിൾസ് (Vacuum frying system for fruits and vegetables) എന്ന ടെക്നോളോജികൾക്കെമാറി. കോവിഡ v - 19 എന്ന മഹാമാരിയുടെ പശ്ചാത്തലത്തിൽ നാഷണൽ നോളജ് നെറ്റ്വർക്ക് , ഗവണ്മെന്റ് ഓഫ് ഇന്ത്യ നടത്തിയ വിവരശേഖരണത്തിൽകാർഷിക സർവകലാശാലയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട വിവരങ്ങളുൾക്കൊണ്ട സമർപ്പിച്ചു.ഐ സി എ ആർ റാങ്കിംഗ് 2019 ൽകേരളകാർഷിക സർവകലാശാല നൽകിയ 34- റാങ്കിംഗിൽനിന്നും 19- റാങ്കിലേക്കുനിലവാരംഉയർന്നു. ഐ സി എ ആർ റാങ്കിംഗ് 2020 നു ഗവേഷണ വിഭാഗവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട വിവരങ്ങൾ ശേഖരിച്ചു സമർപ്പിച്ചു.

- തെങ്ങുകളിലെ വെള്ളിച്ചെയുടെ ആക്രമണത്തെക്കുറിച്ചും ശത്രു കീടങ്ങളുടെ സാധ്യതയും ലഭ്യതയും സംബന്ധിച്ച റിപ്പോർട്ട് ഡയറക്ടർ, കർഷക ക്ഷേമ വകുപ്പിന് സമർപ്പിച്ചു.
- ഇക്കണോമിക് റിവ്യൂ 2020 മായി ബന്ധപ്പെട്ട് ഗവേഷണ വിഭാഗവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട വിവരങ്ങൾ ശേഖരിച്ചു സമർപ്പിച്ചു.

കാർഷിക സർവകലാശാലയിലെ ഗവേഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ സുസ്ഥിര കൃഷി രീതികൾക്കും പരിസ്ഥിതി സൗഹൃദ ഉല്പാദന സംവിധാനങ്ങൾക്കും ഊന്നൽ നൽകിക്കൊള്ളുവയാണ്. ഉല്പന്ന ഗുണമേന്മ, ഉപോൽപ്പന്ന ഉപയോഗം, വിപണനം എന്നീ കാര്യങ്ങൾ കൂടി പരിഗണിച്ചുകൊണ്ട് ഗവേഷണ പദ്ധതികൾ ആവിഷ്കരിക്കുന്നതും നടപ്പിലാക്കുന്നതും. വിവിധ ഘട്ടങ്ങളിൽ വിശദമായ വിശകലനത്തിനു ശേഷമാണ് ഗവേഷണ പദ്ധതികൾ നടപ്പാക്കുന്നതും ഫലങ്ങൾ അംഗീകരിക്കുന്നതും എന്നത് ഈ ഗവേഷണ ഫലങ്ങളുടെ വിശ്വാസ്യത ഉറപ്പുവരുത്തുന്നു.

### വിജ്ഞാനവ്യാപന വിഭാഗം

കേരള കാർഷിക സർവകലാശാലയുടെ വിജ്ഞാനവ്യാപന വിഭാഗത്തിന്റെ കീഴിൽ കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സെന്റർ, സെൻട്രൽ ട്രെയിനിംഗ് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്, കാർഷിക സാങ്കേതിക വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം, ഏഴു കൃഷിവിജ്ഞാനകേന്ദ്രങ്ങൾ, പബ്ലിക് റിലേഷൻസ് ഓഫീസ്, സർവകലാശാല പ്രസ്സ്

എന്നീ സ്ഥാപനങ്ങൾ പ്രവർത്തിച്ചുവരുന്നു. കർഷകർക്ക് വിപുലമായ പരിശീലനപരിപാടികൾ, കാർഷിക പ്രദർശനങ്ങൾ, കൃഷിയിട സന്ദർശനം, കാർഷിക സെമിനാറുകൾ, കൃഷിയിടപരീക്ഷണങ്ങൾ, ഡെമോൺസ്ട്രേഷനുകൾ എന്നീ പ്രവർത്തനങ്ങളിലൂടെ ഏറ്റവും പുതിയ കാർഷിക സാങ്കേതിക വിദ്യകൾ കർഷകർക്ക് കൈമാറുകയാണ് ഈ സ്ഥാപനത്തിന്റെ പ്രധാന ദൗത്യം. നിർദ്ദിഷ്ടകാലയളവിൽ കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയുടെ വിജ്ഞാന വ്യാപന ഡയറക്ടറേറ്റിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ നടന്ന വികസന പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ സംക്ഷിപ്ത വിവരണം ചുവടെ ചേർക്കുന്നു:

- കാർഷിക സർവ്വകലാശാല വികസിപ്പിച്ച സാങ്കേതിക വിദ്യകൾ കർഷകർക്ക് നൽകുന്നതിനായി നിരവധി മുൻനിര പ്രദർശനങ്ങൾ, കൃഷിയിട പരീക്ഷണപരിപാടികൾ എന്നിവ കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രങ്ങൾ വഴി സംഘടിപ്പിച്ചു.
- കൽപ്പയേനു മാസിക കൃത്യസമയത്ത് പ്രസിദ്ധീകരണം ഉറപ്പാക്കുകയും കൂടുതൽ വരിക്കാരെ ചേർക്കുന്നതിനുള്ള പ്രചാരണം ആരംഭിക്കുകയും ചെയ്തു.
- കാർഷിക സാങ്കേതിക വിജ്ഞാനം കർഷകരിലേക്കെത്തിക്കുന്നതിനായി സംസ്ഥാന കൃഷി വകുപ്പിന്റെയും കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയുടെയും നേതൃത്വത്തിൽ "വൈഗ 2021" തൃശ്ശൂരിൽ സംഘടിപ്പിച്ചു. വൈഗയുടെ മുഖ്യ പ്രമേയങ്ങളായ "സംരഭകത്വ വികസനം മൂല്യവർദ്ധനവിലൂടെ" എന്ന ആശയം പ്രതിപാദിക്കുന്ന തരത്തിൽ സജ്ജമാക്കിയ സർവ്വകലാശാലയുടെ സ്റ്റാളുകൾ പ്രദർശനത്തിലെ ഏറ്റവും ആകർഷകമായ വിഭാഗമെന്ന പ്രശംസ നേടി. ഇതോടനുബന്ധിച്ച് നിരവധിസംരംഭകർ കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയെ സമീപിക്കുകയുംസംരംഭകത്വ വികസന പരിശീലനം നേടുകയും ചെയ്തു. കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയുടെ സാങ്കേതിക വിദ്യകളുടെ കൈമാറ്റത്തിനും തുടർ പരിശീലനത്തിനുമായി ഫാം ബിസിനസ്സുകളുകൾ ആരംഭിച്ചു.
- കാർഷിക വിജ്ഞാനം പൊതു സമൂഹത്തിൽ പ്രചരിപ്പിക്കുന്നതിനും സംവാദം നടത്തുന്നതിനുമായി "കൃഷി ശാസ്ത്ര സമീക്ഷ" എന്ന പ്രതിമാസ കൃഷി ശാസ്ത്ര സംവാദ പരിപാടികഴിഞ്ഞ രണ്ടുവർഷങ്ങളായി തുടർച്ചയായി നടന്നുവരുന്നു. പൊതുപ്രവർത്തകർക്കും,ജനങ്ങൾക്കും ഏറെ ഉപകാരപ്രദമായ ഈ പരിപാടിയിൽ കേരളത്തിലങ്ങോളമിങ്ങോളമുള്ള പരിശീലനാർത്ഥികൾ പങ്കെടുത്തു വരുന്നു.

- കൃഷിശാസ്ത്രജ്ഞരും കർഷകരും കാർഷിക വികസന ഏജൻസികളും പങ്കെടുക്കുന്ന ഏകോപിത വിജ്ഞാന വ്യാപന പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ ഭാഗമായി കൃഷി ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ സംഘം ATMA യുമായി സഹകരിച്ച് കർഷകരുടെ സംശയങ്ങൾക്ക് മറുപടി നൽകുന്ന "മുഖാമുഖം" പരിപാടി തൃശ്ശൂർ, കോട്ടയം, കൊല്ലം, ആലപ്പുഴ, പാലക്കാട് എന്നീ ജില്ലകളിൽ നടത്തി.
- കാർഷിക സർവ്വകലാശാല വികസിപ്പിച്ച സാങ്കേതിക വിദ്യകൾ കർഷകർക്ക് നൽകുന്നതിനായി നിരവധി മുൻനിര പ്രദർശനങ്ങൾ, കൃഷിയിട പരീക്ഷണപരിപാടികൾ, തൊഴിലധിഷ്ടിതപരിശീലനങ്ങൾ എന്നിവ കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രങ്ങൾ വഴി സംഘടിപ്പിച്ചുവരുന്നു.
- ഹരിത കേരളം മിഷന്റെ ഭാഗമായി ഗ്രാമവികസന-മഹാത്മാ ഗാന്ധി തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതി ഉദ്യോഗസ്ഥർക്കായി കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രങ്ങളുടെ ആഭിമുഖ്യത്തിൽ പരിശീലനം നൽകി.
- കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സെന്റർ, മണ്ണുത്തിയിൽ സന്ദർശകർക്കായി ഒരുക്കുന്ന സ്ഥിരം പ്രദർശനയൂണിറ്റിന്റെയും എക്കോ പാർക്കിന്റെയും നിർമ്മാണം പൂർത്തിയായി. ഇതോടൊപ്പം ATIC ന്റെയും പ്രദർശനത്തോടും ഉദ്ഘാടനം നിർവ്വഹിച്ചു.
- വിജ്ഞാന വ്യാപന ഡയറക്ടറേറ്റിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന RKVY-RAFTAAR സംരഭകത്വ വികസനകേന്ദ്രത്തിലും, കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സെന്ററിലും, കോട്ടയം, തൃശ്ശൂർ, വയനാട്, മലപ്പുറം, കണ്ണൂർ വികസനകേന്ദ്രങ്ങളിലും പുതിയ സാങ്കേതിക വിദ്യകൾ സംരഭകർക്കു പരിചയപ്പെടുത്തുകയും പരിശീലനങ്ങളും ഇൻക്യുബേഷൻ സഹായവും നൽകുന്ന പ്രത്യേക പദ്ധതി പുരോഗമിക്കുന്നു. സംരഭകർക്ക് ഇരുപത്തിയഞ്ച് ലക്ഷംവരെ സംരഭകത്വ ധനസഹായം ലഭിക്കുന്നതിനുള്ള പ്രത്യേക പരിശീലന പരിപാടി RKVY-RAFTAAR ഇൻക്യുബേഷൻ സെന്ററിൽ പൂർത്തീകരിച്ചു.
- സെൻട്രൽ ട്രെയിനിംഗ് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ടിൽ സ്കൂൾ ഓഫ് എന്റർപ്രണർഷിപ്പ് ഡവലപ്പ്മെന്റ് എന്ന പ്രത്യേക സംവിധാനം വഴി കൃഷി, കൃഷി അനുബന്ധ മേഖലകളിൽ പരിശീലന കോഴ്സുകൾ നടത്തിവരുന്നു.



- കുടുബശ്രീമിഷന്റെ പ്രോജക്ട് മാനേജർമാർക്കുള്ള പ്രത്യേക മാനേജ്മെന്റ് പരിശീലനം സംഘടിപ്പിച്ചു. ഇത്തരം പരിശീലനങ്ങൾ നടത്തുന്നതിനുള്ള പ്രധാനപ്പെട്ട വിഭവകേന്ദ്രമായി കാർഷിക സർവ്വകലാശാല മാറിയിട്ടുണ്ട്.
- പട്ടികവർഗ്ഗ വികസന വകുപ്പുമായി ചേർന്ന് പട്ടിക വർഗ്ഗ വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് ആധുനിക കാർഷിക സാങ്കേതിക വിദ്യകളിൽ അവധിക്കാല പരിശീലനം നടത്തി.
- കേരളത്തിലെ വൊക്കേഷണൽ ഹയർ സെക്കണ്ടറി വിദ്യാർത്ഥികളുടെ തൊഴിൽ പരിചയ പരിപാടി കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയുടെ കേന്ദ്രങ്ങളിലായി നടത്തി. പൊതു വിദ്യാഭ്യാസവകുപ്പുമായി ഇതു സംബന്ധിച്ച ധാരണാപത്രം ഒപ്പുവെച്ചു.
- തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളിലെ വികസന പ്രോജക്ടുകൾക്ക് സാങ്കേതിക സഹായം നൽകുന്നതിനുള്ള വിഭാവനം ചെയ്യപ്പെട്ട പരിപാടി കൃഷിവിജ്ഞാന കേന്ദ്രങ്ങൾ ആരംഭിച്ചു.
- കൃഷി വകുപ്പുമായി ചേർന്നുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഊർജ്ജിതമാക്കി. കാർഷിക വിജ്ഞാന വ്യാപനപരിപാടിയായ ATMA യുമായി കൂടുതൽ സഹകരിച്ചു പ്രവർത്തിക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതികൾ തയ്യാറാക്കി.
- മില്ലറ്റ് വില്ലേജ് പരിപാടിയുടെ ഭാഗമായി അട്ടപ്പാടിയിലെ ആദിവാസി മേഖലകളിൽ പങ്കാളിത്ത ഗ്രാമാവലോകന (PRA) പ്രവർത്തനങ്ങളും പരിശീലന പരിപാടികളും നടത്തി
- കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ ഇൻഫോർമേഷൻ സെന്ററിന്റെ (ATIC) ആഭിമുഖ്യത്തിൽ കെ.എ.യുവിന്റെ ഉല്പന്നങ്ങൾ വിപണനം ചെയ്യുന്നതിനുള്ള "ഹരിതജാലകം" മിനി മാൾ "അന്നജാലകം"ഭക്ഷണശാല എന്നിവ നല്ല രീതിയിൽ നടന്നുവരുന്നു. (ATIC) ന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ നടത്തിയ കാർഷിക പഴഞ്ചൊല്ലുകളെക്കുറിച്ചുള്ള സമീകൃത ആൽബം, നാടൻപാട്ടുകളുടെ ആൽബം ചക്ക എന്ന വിഷയത്തെ ആസ്പദമാക്കി ഗാനവീഡിയോ സാങ്കേതിക വിദ്യകളെക്കുറിച്ചുള്ള ചെറു വീഡിയോകൾ എന്നിവ പ്രസിദ്ധീകരിച്ചു.
- കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സെന്ററിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ സഞ്ചരിക്കുന്ന കാർഷിക വിജ്ഞാന പ്രദർശനശാല കർഷകർക്കാവശ്യമായ വിത്തും വളവും അവരുടെ അടുത്ത് എത്തിക്കുന്നതിനായി പ്രവർത്തിച്ചു.

- കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം പാലക്കാടിന്റെ ആഭിമുഖ്യത്തിൽ ജലസംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങളെക്കുറിച്ചുള്ള അവബോധം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള, ജലസാക്ഷരതാ പരിപാടി, സംഘടിപ്പിച്ചു.
- കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയുടെ വിവിധ കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രങ്ങൾ, സെന്റേൽ ട്രെയിനിംഗ് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്, കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സെന്റർ എന്നിവയുടെ ആഭിമുഖ്യത്തിൽ 1610 പരിശീലന പരിപാടികൾ നടത്തി. ഇതിൽ 41723 കർഷകരും , തൊഴിൽ രഹിത വനിതകൾ യുവജനങ്ങൾ , വിദ്യാർത്ഥികൾ എന്നിവർ പങ്കെടുത്തു. കൂടാതെ 70 സെമിനാറുകളും 52 പ്രദർശനങ്ങളും നടത്തി.
- പുതുതായി കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയിൽ ചേർന്ന യുവ ശാസ്ത്രജ്ഞർക്ക് ഒരാഴ്ച നീളുന്ന ഫൗണ്ടേഷൻ കോഴ്സ് നടത്തി. വിവിധ അന്താരാഷ്ട്ര, ദേശീയ ഗവേഷണ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ നിന്നുള്ള ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ നേതൃത്വത്തിലായിരുന്നു പരിശീലനം.
- കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയുടെ വിവിധ കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രങ്ങളിൽ ഈ കാലയളവിൽ സാങ്കേതിക വിദ്യാവാരങ്ങൾ നടത്തി.
- കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം കണ്ണൂരിന്റെ ആഭിമുഖ്യത്തിൽ ഹരിത കേരള മിഷന്റെ ഭാഗമായി ശാസ്ത്രീയമായ കാർഷിക രീതികൾ അവലംബിച്ചുകൊണ്ട് നെല്ലുൽപാദനവും കുരുമുളക് ഉൽപാദനവും ഗണ്യമായി വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള ഗ്രീൻ ഉൽപ്പാദന പ്രോട്ടോക്കോൾ യഥാക്രമം മയിൽ പഞ്ചായത്തിലും ചെറുതാഴം പഞ്ചായത്തിലും ഏർപ്പെടുത്തി. തെങ്ങ് കൃഷിയിലും കുരുമുളകിനും ശാസ്ത്രീയമായ പരിപാലനത്തിനായി ടെക്നീഷ്യൻ സംഘവും രൂപീകരിച്ചു.
- കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം കണ്ണൂരിൽ നബാർഡുമായി ചേർന്ന് നെല്ല്, മാവ്, കുരുമുളക് എന്നിവയുടെ കർഷക ഉൽപ്പാദന കമ്പനികൾ രൂപീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്.
- കോട്ടയം കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രത്തിൽ ഹരിതകേരളം-മഹാത്മാഗാന്ധി തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതികളുടെ കീഴിൽ വൃക്ഷത്തൈകൾക്കായി നേഴ്സറി നിർമ്മാണത്തിന് സ്ത്രീകൾക്കുള്ള പരിശീലന പരിപാടി തുടങ്ങി. കോട്ടയം കൃഷി വിജ്ഞാനകേന്ദ്രത്തിൽ മീൻ വളർത്തൽ പരിശീലനത്തിനായി പുതിയ ഡമോൺസ്ട്രേഷൻ യൂണിറ്റുകൾ നിർമ്മിച്ചു. കുമാരകം കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം പരിസരത്ത് ഫാം ടൂറിസം പദ്ധതി ആരംഭിച്ചു.
- സെന്റർ ഫോർ ഇ-ലേണിങ്ങിലൂടെ നാല് ബാച്ചുകളിലായി ജൈവ കൃഷി നേഴ്സറി മാനേജ്മെന്റ് പച്ചക്കറി പഴവർഗ്ഗ സംസ്കരണ വിപണനം എന്ന വിഷയങ്ങളിൽ ഓൺ

ലൈൻ കോഴ്സുകൾ തുടങ്ങി. കൂടാതെ മൂക്ക് (Mooc) വഴി നാല് ബാച്ചുകൾക്ക് ക്ലാസ്സുകൾ ആരംഭിച്ചു.

- കാർഷിക അറിവുകളും ഗവേഷണ ഫലങ്ങളും ദ്രശ്യ-ശ്രവ്യ മാധ്യമങ്ങളിലൂടെ പ്രചരിപ്പിക്കുന്ന പ്രവർത്തനം പബ്ലിക് റിലേഷൻസ് ഓഫീസ് കൂടുതൽ ശക്തിപ്പെടുത്തി.
- വിജ്ഞാന വ്യവസ്ഥാപനയന്വേഷണ വിവിധ യൂണിറ്റുകളിൽ നിന്നും കാർഷിക പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങളും കാർഷിക സാങ്കേതിക വിദ്യകളിൽ സഹായകരമായ -വീഡിയോ സീഡികളും പുറത്തിറക്കി.
- കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയുടെ കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സെന്റർ മണ്ണത്തിയിൽ നിന്നും എല്ലാ വെള്ളിയാഴ്ചകളിലും ആകാശവാണി, ദൂരദർശൻ കേന്ദ്രങ്ങൾ മുഖാന്തിരം കാർഷിക സർവ്വകലാശാല വാർത്തകൾ പ്രക്ഷേപണം നടത്തുന്നുണ്ട്.
- വയനാട് കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രത്തിൽ, വയനാടിനും മറ്റു സമീപ ജില്ലകൾക്കുമായി ജൈവ സൂക്ഷ്മമാണു വളങ്ങളുടെ ഉൽപ്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ ആരംഭിച്ചു. കാർഷിക മൂല്യ വർദ്ധന സംരംഭകങ്ങളിൽ പരിശീലനം നൽകുന്നതിനുള്ള യൂണിറ്റുകൾ സ്ഥാപിച്ചു.
- കൊല്ലം കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രത്തിന്റെ ആഭിമുഖ്യത്തിൽ പയർവർഗ്ഗങ്ങൾ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്ന പ്രോട്ടീൻ പാർക്ക് പദ്ധതി വിജയകരമായി നടപ്പിലാക്കി.
- കേരളത്തെ ബാധിച്ച പ്രളയത്തിന്റെ കെടുതികളിൽ നിന്ന് കാർഷിക മേഖലയെ സംരക്ഷിക്കുന്നതിനുവേണ്ട സാങ്കേതിക നിർദ്ദേശങ്ങൾ പ്രചരിക്കുന്നതിന് സർവ്വകലാശാല വിജ്ഞാന വ്യവസ്ഥ വിഭാഗം കൂടുതൽ ശ്രദ്ധ ചെലുത്തിയത്.
- കോവിഡ് മഹാമാരിയുടെ ഈ കാലത്ത് കേരളത്തിലെ കർഷകർക്ക് കൈതാങ്ങായി നിരവധി ഓൺലൈൻ പരിശീലനപരിപാടികൾ കാർഷിക സർവ്വകലാശാല സംഘടിപ്പിച്ചു. കർഷകരുടെ ഉത്പന്നങ്ങൾ വിറ്റഴിക്കാൻ കഴിയുന്ന രീതിയിൽ വിപണിയിൽ ഇടപെടുവാനും സർവ്വകലാശാലയ്ക്ക് കഴിഞ്ഞു.
- വളം കീടനാശിനി വ്യാപാരികൾക്കായി കേന്ദ്ര സർക്കാർ ആവിഷ്കരിച്ച Diploma in Agricultural Extension Services for Input Dealers (DAESI) എന്ന പരിപാടി കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയുടെ സാങ്കേതിക സഹായത്തോടെ പല ജില്ലകളിൽ വിജയകരമായി നടത്തി വരുന്നു.

- കാർഷിക സർവ്വകലാശാല പ്രസിദ്ധീകരിച്ച DAESI മലയാളം കൈപ്പുസ്തകം കേരളത്തിലെ മുഴുവൻ പരിശീലനത്തിനുമായി ഉപയോഗിച്ചു വരുന്നു.

### കേന്ദ്രഗ്രന്ഥശാല

കാർഷിക മേഖലയിൽ ഗവേഷണ, വിജ്ഞാനവ്യാപന പ്രവർത്തനങ്ങൾ വിദഗ്ദമായി നടത്തിക്കൊടുക്കുവാൻ പ്രാപ്തരായ വിദഗ്ദ പരിശീലകരെ സൃഷ്ടിക്കുക എന്ന ത്രിതല ചുമലതയാണ് കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയിൽ അർപ്പിയ്ക്കപ്പെട്ടിട്ടുള്ളത്. വിദ്യാഭ്യാസ, ഗവേഷണ, വിജ്ഞാനവ്യാപന പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ ഗുണമേന്മ നിശ്ചയിയ്ക്കുന്നതിൽ ഒരു പ്രധാന പങ്ക് വഹിക്കുന്നത് ഈ മേഖലയിൽ ലഭിയ്ക്കുന്ന പുത്തൻ അറിവുകളാണ് കാർഷിക രംഗത്തെ അറിവുകൾ ശേഖരിയ്ക്കുകയും. ചിട്ടപ്പെടുത്തുകയും ആവശ്യാനുസരണം പ്രചാരണം ചെയ്യുകയും ചെയ്യുന്നതിന് സുസജ്ജമാണ്. കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല ലൈബ്രറി ആന്റ് ഇൻഫർമേഷൻ സിസ്റ്റം (കെ.എ.യു എൽ.ഐ.എസ്) കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല ആസ്ഥാനത്തുള്ള കേന്ദ്ര ഗ്രന്ഥശാലയും സർവ്വകലാശാലയുടെ കീഴിലുള്ള കോളേജുകളിലേയും, ഗവേഷണ കേന്ദ്രങ്ങളിലേയും ഗ്രന്ഥശാലകളും ഇതിന്റെ ഭാഗമാണ്.

### ധനകാര്യ വിഭാഗം

വിവിധ സ്ത്രോതസ്സുകളിൽ നിന്നും കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാലക്ക് 2020-21 സാമ്പത്തിക വർഷത്തിൽ ലഭിച്ച തുകയും ചെലവായ തുകയും സംബന്ധിച്ച് വിവരങ്ങൾ താഴെ ചേർക്കുന്നു.

ക്രമ നമ്പർ	സ്ത്രോതസ്സ്/ഇനം	ലഭിച്ച തുക	ചെലവായ തുക (2020-21 സാമ്പത്തിക വർഷത്തിലെ വാർഷിക കണക്കുകൾ യൂഫാസ്റ്റിൽ അവസാനിപ്പിക്കാത്തതിനാൽ വരുമാനം ചെലവുകൾ എന്നിവയിൽ വ്യത്യസം വരുന്നതാണ്.)
1	പദ്ധതിയേതര ധനസഹായം*	337,00,59,000	337,86,17,478
2	ആഭ്യന്തര വരുമാനം	15,39,37,427 സ്റ്റേഷൻ റിസേർവ് ആയി സ്റ്റേഷൻ പ്രൈം	

		അക്കൗണ്ടിൽ സൂക്ഷിക്കുന്നു .ആയത് ഫണ്ട് ഉപയോഗാനുമതി നൽകുന്നു	
	പദ്ധതിധനസഹായം		
	1.സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	37,44,00,000	20,18,93,895
	2. ഐ സി എ ആർ 25%		5,79,37,789.25
	3. ഗവണ്മെന്റ് ഓഫ് കേരള സ്പെഷ്യൽ പ്ലാൻ		9,59,15,755
4	എ ഐ സി ആർ പി (coordinated)	11,71,08,935	17,38,13,367.8
5	ഐ സി എ ആർ 100%	11,06,45,045	14,13,93,470
	NARP ICAR Assisted		4,81,966
6	മറ്റു ബാഹ്യസഹായ പദ്ധതികൾ	11,26,16,554	14,46,33,836
7	റിവോൾവിംഗ് ഫണ്ട് (KAU,ICAR,OEAP)	6,52,00,000	27,18,67,643
8	ബജറ്റ് ശീർഷകം ലഭ്യമാകാത്ത തുക	23,76,95,381	-
9	മറ്റു ചെലവുകൾ	ഇല്ല	ഇല്ല
10	ടെർമിനൽ സറണ്ടർ		5,97,82,712
<b>ആകെ</b>		<b>463,30,63,592</b>	<b>452,63,37,912.05</b>

- The figures may vary as the annual accounts for the financial year 2020-21 are yet to be finalized.
- \*An amount of Rs.12,94,41,306/- towards the covid -19 deferment transferred to salary deductions Treasury Savings Bank from Nonplan.

2020-21 സാമ്പത്തിക വർഷത്തെ പദ്ധതി പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കായി 71.14 കോടി രൂപ സംസ്ഥാന ബജറ്റിൽ വകയിരുത്തിയിരുന്നെങ്കിലും 37.44 കോടി രൂപ മാത്രമാണ് പദ്ധതി വിഹിതമായി സർവകലാശാലക്ക് ലഭിച്ചത് . റെസ്യൂർഡ് ഫണ്ട് ഇനത്തിൽ 18.08 കോടി രൂപ പദ്ധതി ഇനത്തിൽ 2020-21 സാമ്പത്തിക വർഷത്തിൽ ലഭ്യമായിട്ടുണ്ട്. അപ്രകാരം ആകെ 55.25 കോടി രൂപ പദ്ധതി പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കായി സർവകലാശാലക്ക് ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. പദ്ധതിയേതര വിഹിതമായി 2020-21 സാമ്പത്തിക വർഷത്തേക്ക് 337,00,59,000 രൂപ സർവകലാശാലക്ക് ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. സർക്കാർ വിഹിതത്തിനു പുറമെ ആഭ്യന്തര വരുമാനമായി 15,39,37,427 രൂപ റിപ്പോർട്ട് വർഷം കാർഷിക സർവകലാശാല സ്വരൂപിച്ചിട്ടുണ്ട്. റിപ്പോർട്ട് വർഷം സാമ്പത്തിക 2018-19 വർഷത്തിലെ ഓഡിറ്റ് റിപ്പോർട്ട് കേരള സംസ്ഥാന ഓഡിറ്റ് വകുപ്പിൽ നിന്ന് ലഭ്യമായിട്ടുണ്ട്. 2018-19 വർഷത്തെ ഓഡിറ്റ് റിപ്പോർട്ടിലെ പരാമർശങ്ങൾക്ക് മറുപടി ആവശ്യപ്പെട്ടുകൊണ്ട് ബന്ധപ്പെട്ട സ്റ്റേഷനുകളിലേക്ക് നൽകിയിട്ടുണ്ട് . ഓഡിറ്റ് ഫീസ് ഇനത്തിൽ 1,72,87,304/- രൂപ ( ഒരു കോടി എഴുപത്തി രണ്ടുലക്ഷത്തി എൺപത്തി ഏഴായിരത്തി മൂന്നൂറ്റി നാല് രൂപ ) സർക്കാരിലേക്ക് അടവാക്കിയിട്ടുണ്ട്.

## അദ്ധ്യായം 2

### പൊതുഭരണം.

കെ.എ.യു ആക്ട് 1971 (1971 ലെ ആക്ട് 33) പ്രകാരം 1972 ഫെബ്രുവരി മാസം 1-ാം തീയതിയാണ് കാർഷിക സർവ്വകലാശാല നിലവിൽ വന്നത്. തൃശ്ശൂർ, പാലക്കാട് ദേശീയ പാത 47-ൽ തൃശ്ശൂർ ടൗണിന്റെ കിഴക്കുഭാഗത്ത് 13 കിലോമീറ്റർ അകലെയാണ് കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയുടെ പ്രധാന കാമ്പസ്സ് സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നത്. ഹോർട്ടികൾച്ചർ കോളേജ്, ഫോറസ്റ്റ്രി കോളേജ്, കോളേജ് ഓഫ് കോ-ഓപ്പറേഷൻ ബാങ്കിംഗ് ആന്റ് മാനേജ്മെന്റ് എന്നിവ പ്രധാന കാമ്പസ്സിൽ നിലകൊള്ളുന്ന കോളേജുകളാണ്. ഇതു കൂടാതെ, കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയുടെ കീഴിൽ പടന്നക്കാടുള്ള കാർഷിക കോളേജും, വെള്ളായണിയിലുള്ള കാർഷിക കോളേജും, അമ്പലവയലുള്ള കാർഷിക കോളേജും, തവനൂരിലുള്ള കേളപ്പജി കോളേജ് ഓഫ് അഗ്രി എഞ്ചിനീയറിംഗ് ആന്റ് ടെക്നോളജിയും, വെള്ളാനിക്കരയിലുള്ള കാലാവസ്ഥ വ്യതിയാന പഠന അക്കാദമിയും പ്രവർത്തിയ്ക്കുന്നു. കേരളത്തിൽ അങ്ങോളമിങ്ങോളമായി 18 കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രങ്ങളും, 6 പ്രാദേശിക കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രങ്ങളും സർവ്വകലാശാലയുടെ കീഴിൽ പ്രവർത്തനക്ഷമമായുണ്ട്.

ഇന്ത്യൻ കാർഷിക ഗവേഷണ കൗൺസിലിൽനിന്നും, സംസ്ഥാന ഗവൺമെന്റിൽ നിന്നുമാണ് മുഖ്യമായി സർവ്വകലാശാലയ്ക്ക് ധനസഹായം ലഭിയ്ക്കുന്നത്. ശാസ്ത്ര സാങ്കേതിക വിഭാഗത്തിൽ നിന്നും, ബയോടെക്നോളജി വിഭാഗത്തിൽ നിന്നും സംസ്ഥാന ആസൂത്രണ ബോർഡിൽ നിന്നും, അറ്റോമിക് എനർജി വിഭാഗത്തിൽ നിന്നും, സുഗന്ധന വ്യജ്ഞന ബോർഡിൽ നിന്നും, നാളികേര വികസന ബോർഡിൽ നിന്നും, മറ്റു അനുബന്ധ വിഭാഗങ്ങളിൽ നിന്നും പദ്ധതികളുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ സർവ്വകലാശാലയ്ക്ക് ധനസഹായം ലഭിക്കുന്നുണ്ട്.

**ജനറൽ കൗൺസിൽ /ഭരണസമിതി യോഗങ്ങൾ**

**ജനറൽ കൗൺസിൽ യോഗം (01.04.2020 മുതൽ 31.03.2021 വരെ)**

ക്രമ നമ്പർ	യോഗം	തീയതി	വേദി
1.	138-ാമത് ജനറൽ കൗൺസിൽ യോഗം	25.09.2020	കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല ആസ്ഥാനത്തു നിന്നും വീഡിയോ കോൺഫറൻസിംഗ് മുഖേന.

2.	139-ാമത് ജനറൽ കൗൺസിൽ യോഗം	07.12.2020	കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല ആസ്ഥാനത്തു നിന്നും വീഡിയോ കോൺഫറൻസിംഗ് മുഖേന.
3.	140-ാമത് ജനറൽ കൗൺസിൽ യോഗം	27.03.2021	കോൺഫറൻസ് ഹാൾ, കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല ആസ്ഥാനം, വെള്ളാനിക്കര

**ഭരണസമിതി യോഗം ((01.04.2020 മുതൽ 31.03.2021 വരെ)**

ക്രമ നമ്പർ	യോഗം	തീയതി	വേദി
1.	587-ാമത് ഭരണസമിതി യോഗം	29.05.2020	കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല ആസ്ഥാനത്തു നിന്നും വീഡിയോ കോൺഫറൻസിംഗ് മുഖേന.
2.	588-ാമത് ഭരണസമിതി യോഗം	20.08.2020	കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല ആസ്ഥാനത്തു നിന്നും വീഡിയോ കോൺഫറൻസിംഗ് മുഖേന.
3.	589-ാമത് ഭരണസമിതി യോഗം	27.11.2020	കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല ആസ്ഥാനത്തു നിന്നും വീഡിയോ കോൺഫറൻസിംഗ് മുഖേന.
4.	590-ാമത് ഭരണസമിതി യോഗം	23.01.2021	കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല ആസ്ഥാനത്തു നിന്നും വീഡിയോ കോൺഫറൻസിംഗ് മുഖേന.
5.	591-ാമത് ഭരണസമിതി യോഗം	15.03.2021	കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല ആസ്ഥാനത്തു നിന്നും വീഡിയോ കോൺഫറൻസിംഗ് മുഖേന.

**തൊഴിൽ വിഭാഗം**

മണ്ണുത്തി വെള്ളാനിക്കര കാഷ്വൽ തൊഴിലാളി നിയമന പ്രക്രിയയുടെ ഭാഗമായി തയ്യാറാക്കിയ സ്ത്രീ പുരുഷ തൊഴിലാളികളുടെ റാങ്ക് പട്ടിക ഭരണ സമിതി അംഗീകരിച്ചതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ പ്രസിദ്ധീകരിച്ച് ഉത്തരവായിട്ടുണ്ട്. തിരുവല്ല കാഷ്വൽ തൊഴിലാളി തിരഞ്ഞെടുപ്പുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് രൂപീകരിച്ച സെലക്ഷൻ കമ്മിറ്റി പുനഃസംഘടിപ്പിച്ചത് സർവ്വകലാശാല ഭരണ സമിതി തീരുമാനത്തിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ സാധൂകരിച്ച് ഉത്തരവായിട്ടുണ്ട്.



മേൽ കാലയളവിൽ അമ്പലവയൽ പ്രാദേശിക കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രത്തിൽ രണ്ട് പുരുഷൻ , ഒരു സ്ത്രീ കാഷ്വൽ തൊഴിലാളികളെയും ഐ.എഫ്.എസ്.ആർ.എസ്. കരമന കേന്ദ്രത്തിൽ ഒരു പുരുഷ കാഷ്വൽ തൊഴിലാളിയെയും നിലവിലുള്ള ഒഴിവുകളിലേക്ക് സ്ഥിരപ്പെടുത്തി ഉത്തരവായിരുന്നു.

താഴെ പറയുന്ന കേന്ദ്രങ്ങളിൽ പൊതു കാഷ്വൽ തൊഴിലാളി നിയമനത്തിന്റെ ഭാഗമായി പ്രസിദ്ധീകരിച്ച റാങ്ക് പട്ടികയിൽ നിന്നും നിയമനം നടത്തി കാഷ്വൽ തൊഴിലാളികളെ ജോലിയിൽ പ്രവേശിപ്പിച്ചു.

ക്രമ നം.	കേന്ദ്രത്തിന്റെ പേര്	പുരുഷൻ	സ്ത്രീ	ആകെ
1.	സി.ആർ.എസ് പാമ്പാടുംപാറ	18	17	35
2.	എ.ആർ.എസ് തിരുവല്ല	7	6	13

കൂടാതെ എൻ സി എ കാഷ്വൽ തൊഴിലാളി നിയമനത്തിന്റെ ഭാഗമായി പ്രസിദ്ധീകരിച്ച റാങ്ക് പട്ടികകളിൽ നിന്നും നിയമനം നടത്തി താഴെ പറയുന്ന കേന്ദ്രങ്ങളിൽ കാഷ്വൽ തൊഴിലാളികളെ ജോലിയിൽ പ്രവേശിപ്പിച്ചു.

ക്രമ നം.	കേന്ദ്രത്തിന്റെ പേര്	പുരുഷൻ	സ്ത്രീ	ആകെ
1.	കാർഷിക കോളേജ് പടന്നക്കാട്	3	2	5
2.	പി.ആർ.എസ്. പന്നിയൂർ	2	1	3
3.	ഐ.എഫ്.എസ്.ആർ.എസ്. കരമന	-	5	5
4.	സി.ആർ. എസ് ബാലരാമപുരം	1	2	3

ലോക്ക് ഡൗൺ കാലത്തെ സേവനവേതന വ്യവസ്ഥകളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് വിവിധ കേന്ദ്രങ്ങളിൽ നിന്നുള്ള പരാതികൾ തീർപ്പാക്കിയും സംശയങ്ങൾക്ക് സ്പഷ്ടീകരണം നൽകിയും വേണ്ടുന്ന നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ സ്ഥിരം തൊഴിലാളികളുടെ കാഷ്വൽ സേവനകാലം ശമ്പള ഫിക്സേഷനുള്ള സർവ്വീസ് വെയ്റ്റ്മെന്റ് 01.07.2014 മുതലുള്ള വേതന പരിഷ്കരണത്തിന് പരിഗണിക്കുവാൻ കഴിയുകയില്ല എന്ന സർക്കാർ സ്പഷ്ടീകരണത്തിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ഇതേ വിഷയത്തിൽ സർവ്വകലാശാല പുറപ്പെടുവിച്ച മുൻ ഉത്തരവ് ഭേദഗതി ചെയ്ത് ഉത്തരവായിട്ടുണ്ട്.

കാർഷിക കോളേജ് വെള്ളാനിക്കരയിലെ സ്ഥിരം തൊഴിലാളിയായിരുന്ന ശ്രീ.ഷൈജു കെ.സി യെ ഇൻസ്പെക്ഷണൽ ഫാം വെള്ളാനിക്കരയിലേക്ക് സ്ഥലം മാറ്റി ഉത്തരവായിട്ടുണ്ട്. പടന്നക്കാട്

കാർഷിക കോളേജിലെ കാഷ്വൽ തൊഴിലാളി സെലക്ട് ലിസ്റ്റിലെ ഉദ്യോഗാർത്ഥിയായ ശ്രീ. വിനോദ് കുമാർ ടി. കേരള സംസ്ഥാന മനുഷ്യാവകാശ കമ്മീഷൻ നൽകിയ പരാതി പരിശോധിച്ച് ആയതിന് മറുപടി നൽകിയിട്ടുണ്ട്.

കൂടാതെ സർവ്വകലാശാലയിലെ തൊഴിലാളികൾ തങ്ങളുടെ സേവന വേതന വ്യവസ്ഥകളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് ഫയൽ ചെയ്ത കേസുകളിൽ പുറപ്പെടുവിച്ച കോടതി വിധി പ്രകാരം നടപടികൾ സ്വീകരിച്ച് ഉത്തരവുകൾ പുറപ്പെടുവിക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. കെ. എൽ. ഡി ബോർഡിൽനിന്നും കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയിലേക്ക് കൈമാറ്റം ചെയ്യപ്പെട്ട തൊഴിലാളികളിൽ ഒരാളായ ശ്രീ.എസ്.മോഹനൻ നായർ ഫയൽ ചെയ്ത ഗ്രാറ്റുവിറ്റി കേസിലും, പ്രാദേശിക കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രം അമ്പലവയലിലെ ഒരു കാഷ്വൽ തൊഴിലാളിയുടെ സീനിയോറിറ്റി സംബന്ധിച്ച കേസിലും കാര്യ വിവരണ പത്രിക തയ്യാറാക്കി ലീഗൽ വിഭാഗത്തിലേക്ക് നൽകുകയുണ്ടായി.

കാഷ്വൽ തൊഴിലാളിയായിരിക്കെ അന്തരിച്ച ഒരു തൊഴിലാളിയുടെ ഭാര്യയ്ക്ക് ഭരണസമിതി തീരുമാന പ്രകാരം മാനുഷികപരിഗണന നൽകി കാഷ്വൽ തൊഴിലാളിയായി ആശ്രിത നിയമനം നൽകി ഉത്തരവായി. കൂടാതെ ഒരു സ്ഥിരം തൊഴിലാളിയുടെ മകന് ക്ലാസ്സ് IV തസ്തികയിലും, മറ്റൊരു സ്ഥിരം തൊഴിലാളിയുടെ ഭാര്യയ്ക്ക് അസിസ്റ്റന്റ് തസ്തികയിലും ആശ്രിത നിയമനം നൽകി ഉത്തരവായിട്ടുണ്ട്.

മേൽ കാലയളവിൽ2 സ്ഥിരം തൊഴിലാളികൾക്ക് മെഡിക്കൽ അഡ്വാൻസ് അനുവദിച്ച് ഉത്തരവായിരുന്നു. വിരമിച്ച ഒരു കാഷ്വൽ തൊഴിലാളിക്ക് അർഹമായ ഗ്രാറ്റുവിറ്റി തുകയും അനുവദിച്ച് ഉത്തരവായിരുന്നു. സർവ്വകലാശാലയുടെ വിവിധ കേന്ദ്രങ്ങളിൽ സേവനം അനുഷ്ഠിച്ച് വിരമിച്ച തൊഴിലാളികൾക്ക് പ്രസ്തുത കാലയളവിലെ യുക്തമായ ബാധ്യത/ബാധ്യത രഹിത സാക്ഷ്യപത്രം നൽകിയിട്ടുണ്ട്.

പ്രസ്തുത കാലയളവിൽ സെക്യൂരിറ്റി ഗാർഡുകൾക്ക് അർഹമായ ശമ്പളവും, പ്രത്യേക ഉത്സവബത്തയും അനുവദിച്ച് ഉത്തരവുകൾ നൽകിയിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ സർവ്വകലാശാല മെയിൻ ക്യാമ്പസിലെ സെക്യൂരിറ്റി സംവിധാനം ശക്തിപ്പെടുത്തുവാനായുള്ള വിവിധ നടപടികൾ സ്വീകരിച്ച് വരുന്നു. പ്രസ്തുത കാലയളവിൽ ഒരു സ്ഥിരം തൊഴിലാളിക്ക് വിദേശത്തുള്ള ജീവിതപങ്കാളി യോടൊപ്പം ചേരുവാൻ 15.06.2017 മുതൽ 14.6.2020 വരെ രണ്ടു ഘട്ടങ്ങളിലായി അനുവദിച്ചിരുന്ന 3 വർഷത്തെ ശൂന്യവേതനാവധി, 14.06.2022 വരെ 2 വർഷം കൂടി ദീർഘിപ്പിച്ച് അനുവദിച്ച് ഉത്തരവായിട്ടുണ്ട്.

മേൽ കാലയളവിൽ ഒരു സ്ഥിരം തൊഴിലാളിക്ക് പ്രസവാവധിയും 24 സ്ഥിരം/കാഷ്വൽ തൊഴിലാളികൾക്ക് പ്രത്യേക അവശത അവധിയും അനുവദിച്ച് ഉത്തരവായിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ ടി കാലയളവിൽ

സർവ്വകലാശാലയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് ലഭ്യമായിട്ടുള്ള വിവരാവകാശ അപ്പീൽ അപേക്ഷകൾ, വിവരാവകാശ അപേക്ഷകൾ, ജനറൽ കൗൺസിൽ ചോദ്യങ്ങൾ എന്നിവയ്ക്കും മറുപടി നൽകിയിട്ടുണ്ട്.

### ഇ - ഗവേർണൻസ്

- ഓൺലൈൻ പെൻഷൻ റിവിഷൻ അപ്ലിക്കേഷൻ ഫോം അയക്കുന്നതിനു OTP സംവിധാനം നിലവിൽ വരുത്തി
- 60 വയസിൽ വിരമിക്കുന്ന തൊഴിലാളി കളുടെ വിവരങ്ങൾ ശേഖരിക്കാനുള്ള സംവിധാനം നടപ്പിലാക്കി
- ശ്രീ അച്യുത മേനോൻ അക്കാദമിക് ആൻഡ് റിസർച്ച് ബ്ലോക്കിലേക്ക് ഘട്ടം ഘട്ടമായി ഹെഡ്ക്വാർട്ടേഴ്സ് ബ്ലോക്കിൽ നിന്നും സെക്ഷനുകൾ മാറ്റുന്നതിനായി വേണ്ട നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു. ആദ്യഘട്ടമായി ഗവേഷണവിഭാഗം പുതിയ കെട്ടിടത്തിലേക്ക് മാറി പ്രവർത്തനം ആരംഭിച്ചു. അതിനുവേണ്ട കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സൗകര്യങ്ങൾ ഒരുക്കി.
- VOIP അധിഷ്ഠിതമായ ഫോൺ സംവിധാനങ്ങൾ വെള്ളാനിക്കര ക്യാമ്പസിലെ വിവിധ ഓഫീസുകളിൽ പ്രവർത്തികമാക്കുന്ന തിനു വേണ്ടി ഉള്ള സംവിധാനങ്ങൾ സെൻട്രൽ ലൈബ്രറി, ഫോറസ്റ്ററി കോളേജ് , സി & ബി കോളേജ് , COH , ഒലേരി , RABI, തുടങ്ങിയ ഓഫീസുകളിൽ പ്രവർത്തന ക്ഷമം ആക്കി
- വിദ്യാർത്ഥികൾ യൂണിവേഴ്സിറ്റിയിലേക്കും കോളേജിലേക്കും അടക്കുന്ന വിവിധ തരത്തിലുള്ള ഫീസുകൾ കോവിഡ് സാഹചര്യത്തിൽ ഓൺലൈൻ ആയി അടയ്ക്കുന്നതിന് വേണ്ടി ഉള്ള ഒരു ഓൺലൈൻ സംവിധാനം ഒരുക്കി. അക്കാഡമിക് വിഭാഗവും ആയി ചേർന്ന് ആണ് ഈ സംവിധാനം ഒരിക്കലിയിട്ടുള്ളത്. പ്രസ്തുത സംവിധാനത്തിന് ഒരു സെക്യൂരിറ്റി ഓഡിറ്റ് നടക്കുകയാണ്.
- കോവിഡ് -19 കാലഘട്ടത്തിൽ ഓൺലൈൻ ആയി കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ ചെയ്യുന്നതിന് വേണ്ട സംവിധാനങ്ങൾ ഒരുക്കുകയും കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല യിലെ ഉദ്യോഗസ്ഥർക്കും വിദ്യാർത്ഥികൾക്കും ഇതിനു വേണ്ട എല്ലാ സംവിധാനങ്ങളും ഒരുക്കുകയും അതിൽ വേണ്ട പരിജ്ഞാനം പകർന്നു കൊടുക്കുകയും ചെയ്തു.
- വെള്ളാനിക്കര ക്യാമ്പസിലെ എല്ലാ ഹോസ്റ്റലുകളും വൈഫൈ മുഖേന NKN ലേക്ക് കണക്ട് ചെയ്യുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി വേണ്ട ഘടകങ്ങൾ ലഭ്യമാക്കാൻ വേണ്ട ഇ-ടെൻഡർ മുഖേന തിരഞ്ഞെടുത്ത സപ്ലയർക്ക് സപ്ലൈ ഓർഡർ നൽകി. സാമഗ്രികൾ വരുത്തി വയറിങ്ങ് ജോലികൾ പുരോഗമിക്കുന്നു .

- NKN ഫേസ് 2 വേണ്ട മുന്നോട്ടുവരുന്ന ആരംഭിച്ചു. 10G നെ വർദ്ധിപ്പിക്കുക മാറ്റുന്നതിനു വേണ്ട ഘടക ഭാഗങ്ങൾ ലഭ്യമാക്കാൻ വേണ്ട നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു.
- കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയെ കേരള ഗവണ്മെന്റിന്റെ കെഫോൺ പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമാക്കാൻ വേണ്ട നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു. ആദ്യ ഘട്ടത്തിൽ ഉൾപ്പെടാതിരുന്ന എഴുപത്തി മൂന്ന് ഓഫീസുകൾ കൂടി കെഫോൺ പ്രോജക്ടിൽ ഉൾപ്പെടുത്താൻ വേണ്ട നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു. കെഫോൺ പദ്ധതി അവസാന ഘട്ടത്തിലാണ്.
- ഓൺലൈൻ മൂല്യ നിർണയം നടത്തുന്നതിന് വേണ്ട സോഫ്റ്റ്‌വെയർ ഉം ഹാർഡ്‌വെയർ ഉം ലഭ്യമാക്കി
- പുതിയ ജീവനക്കാർക്ക് വേണ്ട സോഫ്റ്റ്‌വെയർ പരിശീലനം നൽകി.
- ഫാക്കൽറ്റി ഡാറ്റാബേസ് കാലികമായി പരിഷ്കരിക്കാൻ ഉള്ള ജോലികൾ രജിസ്ട്രാറുടെ നിർദ്ദേശപ്രകാരം പൂർത്തീകരിച്ചു
- PRS പന്നിയൂർ USAIM സിസ്റ്റം നടപ്പിലാക്കി.
- മൈക്രോബയോളജി വിഭാഗത്തിലെ വിദ്യാർത്ഥികൾ USAIM മുഖേന നടപ്പിലാക്കി.
- ജീവൽ പ്രമാൺ ഓൺലൈൻ ആയി സ്വീകരിക്കാൻ വേണ്ട നടപടികൾ സ്വീകരിക്കാൻ കമ്പ്യൂട്ടറുടെ നിർദ്ദേശപ്രകാരം പുതിയ സിസ്റ്റം രൂപീകരിച്ചു
- കെൽട്രോൺ മുഖേന പുതിയ കമ്പ്യൂട്ടറുകൾ വാങ്ങി
- USAIM വഴി വിവിധ സ്റ്റേഷനുകളിലെ ഉത്പന്നങ്ങളുടെ വിലയും ലഭ്യതയും സാധാരണ ജനങ്ങളിലേക്ക് വ്യാപരിക്കുന്ന മൊബൈൽ ആപ്പ് തയ്യാറാക്കി
- ESS മൊബൈൽ ആപ്പ് തയ്യാറാക്കി
- UPAST മൊബൈൽ ആപ്പ് തയ്യാറാക്കി
- കാലികമായ മാറ്റങ്ങൾ UFAST ൽ വരുത്തി

**Important meetings/programmes/webinars attended by the Hon Vice Chancellor,KAU during the year 2020**

Sl No	Date of meeting	Title of meeting	Place
1	01/01/2020	Attended the inaugural function of Pooppoli 2020	RARS Ambalavayal
2	04/01/2020	Attended the VAIGA inauguration	Thekkinkad, Thrissur
3	08/01/2020	Attended the KSHEC 5 <sup>th</sup> governing body meeting	Vikas bhavan, TVM
4	21/01/2020	Attended the Governing body meeting	Council board room, TVM
5	22/01/2020	Attended the Malayala manorama FARM FESTIVAL	Palakkad
6	24/01/2020	Attended the Flower show 2020 inauguration	Thekkinkad maidan, Thrissur
7	27/01/2020	Valedictory function of Kerala State Science Congress	Palakkad
8	29/01/2020	Attended the meeting on Rebuild Kerala Initiative convened by Hon. Chief Minister, Kerala.	C.M.'s Conference Hall, Trivandrum
9	11/02/2020	Attended the meeting of SAC, KVK	Thrissur
10	15/02/2020	Attended the Seminar on Cashew Vigyan Mela .	Madakkathara
11	19/02/2020	Meeting convened on the issues of KVASU by Hon Chief Minister, Kerala.	C.M's Conference hall TVM

12	29/02/2020	Meeting on Rebuild of Kerala programme	Holly grace academy of engineering Mala,Thrissur
13	14/06/2020	Inauguration ceremony of subhiksha keralam project conducted by the pastoral council of Archdiocese of Verapoly.	online
14	03/07/2020	Webinar on Non-teaching staff meeting convened by chief secretary	Online meeting
15	15/07/2020	Attended the Inauguration of distribution of provision inputs and materials to the beneficiaries belong of scheduled caste, programme conducted by the College of Forestry.	Madakkathara Grama Panchayath
16	24/07/2020	Attended online meeting of Dr. K. Shyamasundaran Nair Endowment lecture.	Online meeting
17	25/07/2020	Attended the Village adaptation programme and inauguration of fallow land under subhiksha keralam project	Thekkumkara ,Thris sur
18	27/07/2020	Attended the Inaugural address on orientation programme for the participating institute to start UBA activities in adopted village cluster	Online meeting
19	28/07/2020	Attended the Introductory speech in special drive programme of KAU to support subhiksha keralam	Onlinemeeting
20	29/07/2020	Attended the KSHEC Meeting of vice chancellors through video conferencing	Onlinemeeting
21	30/07/2020	Attended the Inaugural address of HRD training programme on GST Registration, e-filing and use of GEM portal through google meeting	Onlinemeeting
22	03/08/2020	Attended a technical committee meeting of Geographical Indication in sesame at ORARS	Online
23	05/08/2020	Attended the Webinar on Kerala development innovation and strategies council	Online meeting
24	17/08/2020	Attended the Inauguration of seed village programme under Subhiksha Keralam project.	Online
25	26/08/2020	Attended the Meeting on discussion about new education policy –ICAR DDG	Online meet
		Attended Conclave on Reforms in Higher Education & Kerala under NEP 2020	Online
26	27/08/2020	Attended the National webinar on Agricultural Sector reforms 2020 and its impact conducted by CCBM, Vellanikkara	Online meet
27	02/09/2020	Attended the World coconut day celebration	Online meet
28	04/09/2020	Attended the google meet on review of the activities of block level AKCs and future programmes	Online meet
29	07/09/2020	Attended the video conferencing of Hon'ble president of India for discuss the role of national	Online meet

		educational policy 2020	
30	15/09/2020	Attended the video conferencing on release of the manual on production protocol to the adopted by AKCs, video on AKCs and Jeevani nutraceutical drink and inauguration of the training programme	Online meet
31	17/9/2020	Attended Rashtriya Poshan Maha 2020- KVK Malappuram & KVK, Kollam.	Online
32	16/09/2020	Attended the webinar on global education opportunities for Agricultural Forestry graduates	Online meet
33	18/09/2020	Attended and inaugurated the webinar series titled Subhiksha Keralam through Horticulture conducted by CoA, Vellayani.	Online meet
34	23/09/2020	Attended the webinar on KSHEC vice chancellors meeting Attended Web based analysis platform for agricultural research (GRAPES) Attended online HRD training programme on Cloud Computing & A.I	Online meet
35	24/09/2020	Attended national webinar on introduction of apprenticeship/internship embedded degree programme Attended the webinar on insights of Geriatric Wellness during pandemic	Online meet
36	29/09/2020	Attended and inaugurated the webinar on global education opportunities for agricultural graduates Attended the meeting on gracing XXXI workshop on AICRP on spices	Online meet
37	30/09/2020	attended the webinar on National Academy of Sciences India –Kerala chapter inauguration ceremony	Online meet
38	27/10/2020	Attended the webinar on inauguration of the online certificate course of INM for Fertilizer dealers	Online meet
39	28/10/2020	Attended the inauguration of Dr. N.P Kumari Sushama Memorial award distribution and RAWE programme	Online
40	4/11/2020 & 5/11/2020	Inaugural function of Agric-Eco zones	RARS, Ambalavayal
41	16/11/2020	Attended the webinar on foundation day celebration of CCBM	Online meet
42	24/11/2020	Attended the webinar on selection of state level Karshaka Bharathi award and Harithamudra award	Online meet

## അദ്ധ്യായം - 3 വിദ്യാഭ്യാസം

### കാർഷിക കോളേജ്, വെള്ളായണി

1. സ്ഥാപനത്തിന്റെ പേരും, മേൽവിലാസവും : കാർഷിക കോളേജ്, വെള്ളായണി, തിരുവനന്തപുരം
2. സ്റ്റേഷൻ മേധാവിയുടെ പേര് : ഡീൻ ഓഫ് ഓഫ് ഫാക്കൽറ്റി, ഫാക്കൽറ്റി ഓഫ് അഗ്രികൾച്ചർ, കാർഷിക കോളേജ്, വെള്ളായണി
3. എ) അനദ്ധ്യപക ജീവനക്കാരുടെ എണ്ണം (31/03/2021)

വകുപ്പ്	വിഭാഗം	അനുവദിച്ചത്	നിലവിലുള്ളത്	ഒഴിവുള്ളത്
അഗ്രികൾച്ചറൽ മൈക്രോബയോളജി	സാങ്കേതിക വിഭാഗം			
	ഭരണ വിഭാഗം			
	സഹായികൾ (ലാബ് അസിസ്റ്റന്റ്)	1	1	0
	<b>ആകെ</b>	1	1	0
ബയോ ടെക്നോളജി	വൈജ്ഞാനിക വിഭാഗം	10	5	5
	ഭരണ വിഭാഗം	3	3 (താൽക്കാലികം 1) സ്ഥിരം 2)	0
	സഹായികൾ	-	-	-
	മറ്റുള്ളവർ (വ്യക്തമാക്കുക)	-	-	-
	<b>ആകെ</b>	13	8	5
അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ മെറ്റീരിയോളജി	സാങ്കേതിക വിഭാഗം	-	-	-
	ഭരണ വിഭാഗം	1	1	0
	സഹായികൾ (സ്കിൽഡ് അസിസ്റ്റന്റ്)	1	1	0
	മറ്റുള്ളവർ (വ്യക്തമാക്കുക)	-	-	-
	<b>ആകെ</b>	2	2	0
സസ്യപ്രജനന ജനിതക ശാസ്ത്ര വിഭാഗം.	സാങ്കേതിക വിഭാഗം			
	ലാബ് അസിസ്റ്റന്റ്	2	1	1
	കമ്പ്യൂട്ടർ അസിസ്റ്റന്റ്	1	0	1
	ഭരണ വിഭാഗം			
	ഓഫീസ് അറ്റൻഡന്റ്	1	1	0
സഹായികൾ				
മറ്റുള്ളവർ (വ്യക്തമാക്കുക)				
<b>ആകെ</b>	4	2	2	
സസ്യരോഗവിഭാഗം	പ്രൊഫസർ	4	0	4

	അസോ. പ്രൊഫസർ	4	1	3
	അസി.പ്രൊഫസർ	7	6	1
	ലാബ്. അസി	1	1	-
	ഓഫീസ് അറ്റൻഡർ	1	1	-
	തൊഴിലാളി		1	
	<b>ആകെ</b>	<b>17</b>	<b>10</b>	<b>8</b>
മണ്ണു ശാസ്ത്ര- കാർഷിക രസതന്ത്ര വിഭാഗം	വൈജ്ഞാനിക വിഭാഗം	12	7	5
	ഭരണവിഭാഗം	-	-	-
	സഹായികൾ	7	5	2
	മറ്റുള്ളവർ (വ്യക്തമാക്കുക)	-	-	-
	<b>ആകെ</b>	<b>19</b>	<b>12</b>	<b>7</b>
പോസ്റ്റ് ഹാർവെസ്റ്റ് ടെക്നോളജി	വൈജ്ഞാനിക വിഭാഗം	3	3	0
	സഹായികൾ (ഓഫീസ് അറ്റൻഡന്റ്)	1	1	0
	മറ്റുള്ളവർ (വ്യക്തമാക്കുക) (ലാബ് അസിസ്റ്റന്റ്)	1	1	0
	<b>ആകെ</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>0</b>
ആനിമൽ ഹസ്ബന്ററി	വൈജ്ഞാനിക വിഭാഗം	1	0	0
	ഭരണവിഭാഗം	3	3	0
	സഹായികൾ	1	1	0
	<b>ആകെ</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>0</b>
കീടശാസ്ത്ര വിഭാഗം	സാങ്കേതിക വിഭാഗം			0
	സഹായികൾ (ലാബ് അസിസ്റ്റന്റ്)	2	2	0
	<b>ആകെ</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>
നിമവിര ശാസ്ത്രവിഭാഗം	സാങ്കേതിക വിഭാഗം	3	0	3
	ആകെ	3	0	3
കമ്മ്യൂണിറ്റി സയൻസ്	സാങ്കേതികവിഭാഗം	7	4	3
	ഭരണവിഭാഗം	1	0	1
	സഹായികൾ	2	2	-
	<b>ആകെ</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
പ്ലാന്റേഷൻ ക്രോപ്പ് ആൻഡ് സ്പൈസസ്	സാങ്കേതിക വിഭാഗം	1	1	0
	ലാബ് അസിസ്റ്റന്റ് - ഫാം അസിസ്റ്റന്റ്-	1	0	1
	സഹായികൾ ക്ലസ്സ് 4- കമ്മ്യൂണിറ്റി സയൻസ് ഓഫീസി അറ്റൻഡന്റിനു പ്ലാന്റേഷൻ ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് അധിക ചുമതല	1	1	0



	<b>ആകെ</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	
ഫ്രൂട്ട് സയൻസ്	ഭരണവിഭാഗം ഓഫീസ് അറ്റൻഡൻസ്	1	1	0	
	സാങ്കേതിക വിഭാഗം ഫാം സൂപ്രണ്ട് ഫാം മാനേജർ	1 1	1 1	0 0	
	മറ്റുള്ളവർ(വ്യക്തമാക്കുക) ലാബ് അസിസ്റ്റന്റ്	1	0	1	
	<b>ആകെ</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	
	കാർഷിക സാംഖിക ശാസ്ത്ര വിഭാഗം	സഹായികൾ മറ്റുള്ളവർ <b>ആകെ</b>	1 3 4	0 1 1	1 2 3
പച്ചക്കറി ശാസ്ത്ര വിഭാഗം	സാങ്കേതിക വിഭാഗം സഹായികൾ <b>ആകെ</b>	1 3 4	0 2 2	1 1 2	
	വിജ്ഞാന വ്യൂപന വിഭാഗം	വൈജ്ഞാനിക വിഭാഗം ഭരണവിഭാഗം സഹായികൾ മറ്റുള്ളവർ(വ്യക്തമാക്കുക) <b>ആകെ</b>	9 - 4 - 13	7 - 3 - 10	2 - 1 - 3
		അഗ്രോണമി	വൈജ്ഞാനിക വിഭാഗം ഭരണവിഭാഗം സഹായികൾ <b>ആകെ</b>	15 3 1 19	10 3 1 14

**ബി) അദ്ധ്യപക/ ശാസ്ത്രജ്ഞ വിഭാഗം**

അദ്ധ്യയന വിഭാഗം	കേന്ദ്രം	പദ്ധതിയേതര / പുറമേയുള്ള ധനസഹായമുള്ള പദ്ധതികൾ (വ്യക്തമാക്കുക)	അനുവദിച്ച തസ്തികകൾ	നിലവിലുള്ള തസ്തികകൾ	ഒഴിവുള്ള തസ്തിക കൾ
അഗ്രികൾച്ചറൽ മൈക്രോബയോളജി	പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്	1(പദ്ധതിയേതര)	1	1	0
	പ്രൊഫസർ	0	0	0	0
	അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	1 (എഐഎൻപി ഓൺ സോയിൽ ബയോഡൈവേർസിറ്റി - ബയോഫെർടിലൈസർ	1	1	0
	അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	1(പദ്ധതിയേതര)	2	1	1
ബയോ ടെക്നോളജി	പ്രൊഫസർ	ഡോ. സ്വപ്നഅലക്സ്	2	2	-
		ഡോ. സോണികെ.ബി.			
	അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	സിന്ദൂര കെ.പി.	8	3	5

അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ മെറ്റീരിയോളജി	ടെക്നിക്കൽ ഓഫീസർ	ഗ്രാമീൺ കൃഷി മൗസംസേവാ (ഇന്ത്യമെറ്റീരിയോളോജിക്കൽ ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ്) ശ്രീമതി.ലിനീത നായർ	1	1	0
	അഗ്രോമെറ്റ് ഒബ്സെർവർ	ശ്രീമതി.ആശാ രമണി.ആർ	1	1	0
സസ്യപ്രജനന ജനിതക ശാസ്ത്ര വിഭാഗം.	പ്രൊഫസർ	ഡോ. ആര്യാ. കെ പദ്ധതിയേതരം	2	2	0
		ഡോ മെറീൻ എബ്രഹാം പദ്ധതിയേതരം			
	അസോസിയേറ്റ് പ്രൊഫസർ	സീജ ജി പദ്ധതിയേതരം	4	1	3
	അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഡോ.ബീനാ തോമസ് പദ്ധതിയേതരം	7	2	5
		അധീന റാം പദ്ധതിയേതരം			
സസ്യരോഗവിഭാഗം	അസി. പ്രൊഫസർ	ഡോ. ഹീരാ ജി. (എ. ഐ. സി . ആർ. പി മഷ്റൂംസ്)	1	1	0
മണ്ണു ശാസ്ത്ര-കാർഷിക രസതന്ത്ര വിഭാഗം	പ്രൊഫസർ &ഹെഡ്	ഡോ.കെ.സി. മനോരമത്തമ്പാട്ടി			
	പ്രൊഫസർ	ഡോ. റാണി ബി		1	0
	അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഡോ. ബി. അപർണ		5	3
	അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഡോ. ആർ. ഗ്ലാഡിസ്			
	അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഡോ. നവീൻ ലെനോ			
	അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ശ്രീ. എസ്. വിശ്വേശ്വരൻ			
	അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഡോ. ഗൗരി പ്രിയ			
പോസ്റ്റ് ഹാർവെസ്റ്റ് ടെക്നോളജി	പ്രൊഫസർ	ഡോ. മിനി സി.	1	1	0
	അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഡോ.ഗീതാലക്ഷ്മി പി.ആർ അതുല്യ. എസ്.കുമാർ	2	2	0
	ലാബ് അസിസ്റ്റന്റ്	രജിത.കുമാരി	1	1	0
	ഓഫീസ് അറ്റൻഡന്റ്	സുജ. എസ്	1	1	0
ആനിമൽ ഹസ്ബന്ററി	അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഡോ സ്മിത.എസ്	1	1	0
കീടശാസ്ത്ര വിഭാഗം	പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്		1	1	0

	പ്രൊഫസർ		2	2	0
	അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	AINP( PR)	1	1	0
	അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	AICRP ( HB & pollinators)	2	2	0
	അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	NARP	2	1	1
	അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ		4	4	0
നിമിര ശാസ്ത്രവിഭാഗം	അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഏ.ഐ.സി.ആർ. പി. ഓൺ നെമറ്റോസ്	1	1	0
കമ്മ്യൂണിറ്റി സയൻസ്	പ്രൊഫസർ	പദ്ധതിയേതരം	1	1	-
	അസോസിയേറ്റ് പ്രൊഫസർ	പദ്ധതിയേതരം	2	1	1
	അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	പദ്ധതിയേതരം	4	2	2
പ്ലാനറ്റേഷൻ കോഴ്സ്	അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	-	5	4 (3 + 1 - ആർ എ ആർ എസ് എസ് ഇസഡ് സ്റ്റാഫ്)	1
ഫുട്ട് സയൻസ്	അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഡോ.റഫീക്കർ.എം ഡോ. പ്രിയകുമാരി ഐ ഡോ. രശ്മി സി ആർ ശ്രീമതി. ഷമീന. എസ്	4	4	0
കാർഷിക സാങ്കേതിക ശാസ്ത്ര വിഭാഗം	അസോസിയേറ്റ് പ്രൊഫസർ	ഡോ.ബ്രിജിറ്റ് ജോസഫ്	1	1	
	അസോസിയേറ്റ് പ്രൊഫസർ (കമ്പ്യൂട്ടർ സയൻസ്)	സൂസൻ തോമസ്	1 (അസോസിയേറ്റ് പ്രൊഫസർ, സ്റ്റാറ്റിസ്റ്റിക്സ്)	1	
	അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഡോ.പ്രതീഷ്.പി. ഗോപിനാഥ്	4	1	3
പച്ചക്കറി ശാസ്ത്ര വിഭാഗം	അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	പദ്ധതി	4 (1-എൻ എ ആർ പി)	4 (1-03-12-2020 മുതൽ പ്രസവവധിയിൽ)	0
വിജ്ഞാന വ്യാപന വിഭാഗം	പ്രൊഫസർ	ഡോ.ബി.സീമ ഡോ.എ.കെ.ഷരീഫ്	3	2	1
	അസോസിയേറ്റ് പ്രൊഫസർ		3	0	3
	അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഡോ. ഗോപിക സോമനാഥ് ഡോ. സ്മിത കെ. പി	3	5	0

		ഡോ. അർച്ചനാ ആർ സത്യൻ ഡോ. ഇസക്കി മുത്തശ്രീമതി. സ്മിജ. പി. കെ			
അഗ്രോണമി	പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്	ഡോ. ശാലിനിപിള്ള. പി.	1	1	-
	പ്രൊഫസർ	ഡോ. ഷീബ റബേക്ക ഐസക്	1	1	-
	അസോസിയേറ്റ് പ്രൊഫസർ	ശ്രീ . ജയകൃഷ്ണകുമാർ. വി	4	2	2
		ഡോ. രാജശ്രീ. ജി			
	അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഡോ. ഷാരു. എസ്. ആർ	9	6	3
		ഡോ. അമീന. എം			
		ഡോ. ഷീജ. കെ. രാജ്			
		ഡോ. ഷിമി. ജി. ജെ			
ഡോ. നിഷാൻ .എം. എ					
		ഡോ. സുഷവിഎസ്			

**5. അദ്ധ്യാപക/ ശാസ്ത്രജ്ഞ വിഭവശേഷിമെച്ചപ്പെടുത്തൽപരിപാടികൾ**

**എ) സെമിനാർ/ വർക്ക്ഷോപ്പ്/ സിംപോസിയങ്ങളിൽ ഡെപ്യൂട്ടേഷനിൽ പങ്കെടുക്കുന്ന ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ വിവരങ്ങൾ**

അദ്ധ്യയന വിഭാഗം	പേരും തസ്തികയും	സെമിനാർ/ വർക്ക്ഷോപ്പ്/ സിംപോസിയത്തിന്റെ പേര്	ദേശീയം/ അന്തർദേശീയം	സ്ഥലം	തീയതി
ബയോടെക്നോളജി	ഡോ. കെ. ബി. സോണി പ്രൊഫസർ ഡോ. സ്വപ്ന അലക്സ് പ്രൊഫസർ	'ഗവേഷണ അദ്ധ്യാപന വിദ്യാഭ്യാസ വിപുലീകരണത്തിലും ഭരണനിർവഹണത്തിലുമുള്ള സംരംഭങ്ങൾ' ഡോ. ബി എസധിപ്ലോൺ	ദേശീയം	വെബിനാർ	10/06/2020
	ഷൈലിസി	ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസത്തിൽ ഓൺലൈൻ അദ്ധ്യാപന പെഡഗോഗി' എൻഐ ഫ് ടി ഇ എം	ദേശീയം	വെബിനാർ	11-6-2020 മുതൽ 14-6-2020
	സിന്ദൂര കെ. പി. അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	'പ്രോജക്ട് രൂപവത്കരണവും യുവ ഗവേഷകർക്ക് ധനസഹായത്തിനുള്ള അവസരങ്ങളും' ഹരിയാനകാർഷികയൂണിവേഴ്സിറ്റി	ദേശീയം	വെബിനാർ	16/06/2020
	സിന്ദൂര. കെ. പി.	'സയൻസ് നേതൃത്വശില്പശാല' ഐഎൻവൈഎഎസ്	ദേശീയം	വെബിനാർ	22-6-2020 മുതൽ 28-6-2020
	ഡോ. സോണി. കെ. ബി.	'ഫുൾബ്രൈറ്റ് നെഹ്റു ഫെല്ലോഷിപ്പ്' ഫുൾബ്രൈറ്റ് ഇന്ത്യ	ദേശീയം	വെബിനാർ	9-7-2020

ഡോ. സ്വപ്നഅലക്സ് സിന്ദൂര.കെ.പി.				
സിന്ദൂര.കെ.പി	'ടെവേലോപിൻ ആൻഡ് മാനേജിൻ ഇന്റർനാഷണൽ ഫെൽലോഷിപ്പ് ഇൻ റിസേർച്ച്' ഐ ആർ എം ഐ	ദേശീയം	വെബിനാർ	17-7-2020
ഷൈലിസി	'അക്കാഡമിക് മാനേജ്മെന്റ് സിസ്റ്റം' എൻ എ ഇ പി	ദേശീയം	വെബിനാർ	10-8-2020
ഡോ. സോണി. കെ.ബി സിന്ദൂര.കെ.പി ഷൈലിസി	'മോളികൂലർ ഡയഗ്നോസ്റ്റിക് പ്ലാറ്റഫോംസ്ട്രൂ കെമിസ്ട്രി ബിയോളജി ആൻഡ് നാനോടെക്നോളജി' സസ്യശാസ്ത്ര വകുപ്പ്, കേരള സർവകലാശാല	ദേശീയം	വെബിനാർ	21-8-2020
ഡോ. സോണി.കെ.ബി ഡോ. സ്വപ്നഅലക്സ് ഷൈലിസി	ഓൺലൈൻ ട്രെയിനിങ്ങ് പ്രോഗ്രാം 'അഡ്വാൻസ്ഡ് ബയോഇൻഫർമാറ്റിക്സ് ടൂൾസ് ആൻറ് ഇറ്റസ് ആപ്ലിക്കേഷൻസ് ഇൻ അഗ്രികൾച്ചർ' എൻ.എ.എ.ആർ.എം.	ദേശീയം	വെബിനാർ	14-9-2020 to 19-9-2020
ഡോ.സോണി.കെ.ബി ഡോ.സ്വപ്നഅലക്സ്. സിന്ദൂരകെ.പി. ഷൈലിസി	എച്ച്.ആർ.ഡി. ട്രെയിനിങ്ങ് ക്ലൗഡ് കമ്പ്യൂട്ടിങ്ങ് ആൻറ് ആർട്ടിഫിഷൽ ഇൻറലിജൻസ് സെൻട്രൽ ട്രെയിനിങ്ങ് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്.	ദേശീയം	വെബിനാർ	23/09/2020 മുതൽ 24/09/2020
സിന്ദൂര.കെ.പി.	എം.ഒ.ഒ.സി. കോർസ് - ഇൻഫർമേഷൻ ഹാൻഡിലിങ്ങ് സ്കിൽഡ് ഫോർ ടീച്ചിങ്ങ് ലേണിങ്ങ് ആൻറ് റിസേർച്ച്.	ദേശീയം	വെബിനാർ	26/08/2020 to 16/09/2020
സിന്ദൂര.കെ.പി. ഷൈലിസി.	ഇനൊവേഷൻസ് ഇൻ എഡ്യൂക്കേഷണൽ ടെക്നോളജി ആൻറ് ചെയിഞ്ച് മാനേജ്മെന്റ് - ഓൺലൈൻ ട്രെയിനിങ്ങ്, സെൻട്രൽ ട്രെയിനിങ്ങ് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്.	ദേശീയം	വെബിനാർ	22-10-2020 മുതൽ 23-10-2020
സിന്ദൂര.കെ.പി.	ഇൻറർനാഷണൽ വെബിനാർ 'ഓംമിക്സ് ഇൻ അഗ്രികൾച്ചർ'- രാജേന്ദ്ര പ്രസാദ് സെൻട്രൽ അഗ്രികൾച്ചറൽ യൂണിവേഴ്സിറ്റി	അന്തർ ദേശീയം	വെബിനാർ	7/10/2020 മുതൽ 9/10/2020
ഡോ. സോണി.കെ.ബി ഡോ. സ്വപ്ന അലക്സ്. സിന്ദൂര.കെ.പി. ഷൈലിസി.	ഇൻറർനാഷണൽ ഈ - കോൺഫറൻസ് ഓൺ 'അഡ്വാൻസ്ഡ് ആൻറ് ഫ്യൂച്ചർ ഔട്ട്ലുക്ക് ഇൻ ബയോടെക്നോളജി ആൻറ് ക്രോപ്പ് ഇംപ്രൂവ്മെന്റ് ഫോർ സസ്റ്റൈനബിൾ പ്രൊഡക്ഷിവിറ്റി'	അന്തർ ദേശീയം	വെബിനാർ	24/11/2020 മുതൽ 27/11/2020
സിന്ദൂര.കെ.പി	കേരളസർവകലാശാലയിലെബയോടെക്നോളജി വകുപ്പിന്റെ ഇന്റർയൂണിവേഴ്സിറ്റി സെന്റർ ഫോർജീനോമിക്സ് ആൻഡ്ജീൻടെക്നോളജി സംഘടിപ്പിച്ച 'ഇന്റർനാഷണൽ വെബിനാർ ഓൺ അഡ്വാൻസ്ഡ് ഇൻജീനോമിക്സ് ആൻഡ്ജീൻടെക്നോളജി'	ദേശീയം	വെബിനാർ	

	സിന്ദൂര.കെ.പി	ഇന്ത്യൻസൊസൈറ്റിഫോർപ്ലാന്റേഷൻവിഭാഗം ജോബയോണിസിംഗ്ക്നോളജിപ്രൊവൈഡിംഗ് ഡിവിഷൻ 'പ്ലാന്റേഷൻക്രോപ്പ്ജീനോമിക്സ്: നിലവിലെഗവേഷണത്തിന്റെആവലോകനം' എന്നതിലെവെബിനാർ. ലിമിറ്റഡ്	ദേശീയം	വെബിനാർ	18/01/2021 മുതൽ 20/01/21
	സിന്ദൂര.കെ.പി ഷൈലിസി ഡോ.അനന്ദ.ടി	കേരളസംസ്ഥാനആസൂത്രണബോർഡ്സംഘടിപ്പിച്ച അന്താരാഷ്ട്രസമ്മേളനത്തിന്റെപ്രീകോൺഫറൻസ്സെഷൻ 'കേരളംമുന്നോട്ടുനോക്കുന്നു'	ദേശീയം	വെബിനാർ	27/01/2021
സസ്യ പ്രജനന ജനിതക ശാസ്ത്ര വിഭാഗം	ഡോ.ബീനാതോമസ് ,അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഇനോവേഷൻസ്ഇൻ എഡ്യൂക്കേഷണൽടെക്നോളജി ആൻഡ്ചേഞ്ച്മാനേജ്മെന്റ് (ഓൺലൈൻ)	ദേശീയം	സി.ടി. ഐ., മണ്ണത്തി	22/10/2020 , 23/10/2020
	ഡോ.ബീനാതോമസ് ,അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഇന്ത്യൻ അഗ്രികൾച്ചറൽ എഡ്യൂക്കേഷൻ സിസ്റ്റം ആൻഡ് അന്ത്രപ്രസ്കൂർഷിപ്പ് സ്കോപ്പ് ഇൻ ടെക്നോളജി സെഞ്ചറി (ഓൺലൈൻ)	ദേശീയം	അകോല	5/8/2020 to 14/8/2020
സസ്യ രോഗ വിഭാഗം	ഡോ. ഹീരാ.ജി.	വാഴയിലെസംയോജിതരോഗനിയന്ത്രണം - ICAR - BRC	ദേശീയം	ഓൺലൈൻ	29/7/2020
	ഡോ. ഹീരാ.ജി.	സസ്യരോഗങ്ങൾനിലവിലെനിലവാരം - വെല്ലുവിളികളുംസാധ്യതകളും - സസ്യരോഗവിഭാഗംകാർഷികകോളേജ്, രാജസ്ഥാൻഅഗ്രികൾച്ചറലിസറ്റി	ദേശീയം	ഓൺലൈൻ	30.7.2020
	ഡോ. സുഷ.എസ്. താര	പഴവർഗ്ഗവിഭാഗത്തിലെഹൈഡ്രോസിറ്റിനീഷൻ - വെബിനാർകുമാരഗുരുജിറട്ട്ഓഫ്അഗ്രികൾച്ചർ, ഈറോഡ്	ദേശീയം	ഓൺലൈൻ	8/8/2020
	ഡോ. സുഷ.എസ്. താര	ജൻഡർആൻഡ്പാൻഡെമിക്വെല്ലുവിളികളും സാധ്യതകളും - വെബിനാർ ICAR, IHR, ബാംഗളൂർ	ദേശീയം	ഓൺലൈൻ	10/8/2020 to 12/8/2020
	ഡോ.ഹീരാജി.	ഇന്ത്യയിൽനിന്നുള്ളവാഴപ്പഴംകയറ്റുമതിവർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനായുള്ളസമീപനവുംതന്ത്രങ്ങളും ICAR - BRC	ദേശീയം	ഓൺലൈൻ	21/8/2020
	ഡോ. സുഷ.എസ്. താര	കോവിഡ് 19 കാലത്തിലെകാർഷികവ്യവസായം - വെബിനാർ NAHEP & AAU, ജോർഘ്വെഡ്	ദേശീയം	ഓൺലൈൻ	27/8/2020 to 28/8/2020
	ഡോ. സുഷ.എസ്. താര	IP - ജനറേഷൻപ്രൊട്ടക്ഷൻആൻഡ്കോമേഴ്സ്യലൈസേഷൻ- വെബിനാർ-KSCSTE &മലബാർബോട്ടാനിക്കൽഗാർഡൻആൻഡ് റിസർച്ച്ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്	ദേശീയം	(ഓൺലൈൻ)	29/9/2020 to 30/9/2020
	ഡോ. സുഷ. എസ്. താര: ഡോ.ഹീരാ ജി.	സുഗന്ധവർഗങ്ങളിലെസംസ്കരണവുംവിപണനവും - വെബിനാർ-RARS (SZ), KAU വെള്ളായണി	ദേശീയം	(ഓൺലൈൻ)	7/10/2020 to 8/10/2020
	ഡോ. ഹീരാ ജി; ഡോ.ശ്രീജ എസ്.ജെ.	IPS വെബിനാർപരമ്പര -ഇന്ത്യൻ ഫൈറ്റോപാത്തോളജിക്കൽസൊസൈറ്റി	ദേശീയം	ഓൺലൈൻ	സെപ്റ്റംബർ 2020

	ഡോ. ജോയി. എം; ഡോ. സുഷമുഖസ്. താര; ഡോഹിരാജി.	പലമേഖലകളെക്കുറിച്ചുകൊണ്ടുള്ള സസ്യ രോഗനിയന്ത്രണം- വെബിനാർ UHS, ബാംഗളൂർ	അന്ത ർ ദേശീ യം	ഓൺ ലൈൻ	6/10/2020 to 9/10/2020
	ഡോ. ശ്രീജ. എസ് ജെ .	ഇനോവേഷൻസ് ഇൻ എഡ്യൂക്കേഷണൽ ടെക് നോളജി ആൻഡ് ചേഞ്ച് മാനേജ്മെന്റ് HRD പരിശീലനം, മണ്ണൂർ	ദേശീ യം	ഓൺ ലൈൻ	22/10/2020 to 23/10/2020
	ഡോ. ഹീരാ.ജി	ഹ്യൂമിഡ് ട്രോപിക്സ് പച്ചക്കറി ഉത്പാദനം വെല്ലുവിളിക ളും സാധ്യതകളും- ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് ഓഫ് ഫിറ്റിനസ്സും സയൻസ് ഇ ന്ത്യൻ സൊസൈറ്റി ഓഫ് ഫിറ്റിനസ്സും സയൻസ്	ദേശീ യം	ഓൺ ലൈൻ	11.11.2020 to 13.11.2020
	ഡോ. സുഷമുഖസ്. താര; ഡോ. ഹീരാജി.	സസ്യ ആരോഗ്യവും ഭക്ഷ്യ സുരക്ഷയും വെല്ലുവിളി കളും സാധ്യതകളും- ഇന്ത്യൻ ഫൈറ്റോപാത്തോളജിക്കൽ സൊസൈറ്റി	ദേശീ യം	ഓൺ ലൈൻ	25.3.2021 to 27.3.2021
മണ്ണു ശാസ്ത്ര- കാർഷിക രസതന്ത്ര വിഭാഗം	ഡോ. നവീൻ ലൈനോ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	സംസ്ഥാന ഹരിതമിഷന്റെ 'ഹരിതസംഗമം'	സംസ്ഥാ നതലം	സ്മൃതകാന്തി ഗ്രൗണ്ട്, കനകകുന്ന് തിരുവനന്തപുരം	22/01/2020
	ഡോ. നവീൻ ലൈനോ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ശുചിത വേസ്റ്റ് പ്രോസസ്സിംഗ്	സംസ്ഥാ നതലം	കോട്ടൺഹിൽ സ്കൂൾ തിരുവനന്തപുരം	12/02/2020
	ഡോ. ഗൗരി. പ്രിയ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	വെർമികംപോസ്റ്റിംഗ് ക്ലാസ്	സംസ്ഥാ നതലം	കെ.വി.കെ. കൊല്ലം	
	ഡോ. കെ.സി. മനോരമത്തമ്പാട്ടി പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്	അഗ്രോഇക്കോളജിക്കൽ യൂണിറ്റ് റെക്കമെന്റേഷൻ മീറ്റിംഗ്, ശുചിത വേസ്റ്റ് കൺവേർഷൻ ടെക്നോളജി പ്രസന്റേഷൻ	സംസ്ഥാ നതലം	വെള്ളാനിക്കര തൃശ്ശൂർ	24/02/2020
	ഡോ. നവീൻ ലൈനോ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഗുഗിൾ മീറ്റിലെ സോയിൽ സയൻസ് റിസോഴ്സ് പേഴ്സണായി പ്രീ പ്ലാൻ മീറ്റിംഗിങ്	സംസ്ഥാ നതലം	ഓൺലൈൻ	22/05/2020
	ഡോ. ഗ്ലാഡിസ് ആർ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ബീഹാർ അഗ്രികൾച്ചർ യൂണിവേഴ്സിറ്റിയുടെ വെബിനാർ - സോയിൽ ഹെൽത്ത് മാനേജ്മെന്റ് ഫോർ സസ്റ്റൈനബിൾ ക്രോപ്പ് പ്രോഡക്ഷൻ വിറ്റി.	ദേശീയം	ഓൺലൈൻ	07/09/2020 - 08/09/2020
	ഡോ. കെ.സി. മനോരമത്തമ്പാട്ടി പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്	സ്റ്റാറ്റിസ്റ്റിക്കൽ ടൂൾ ജിആർഎപിഇഎസ് ഓൺലൈൻ പ്രോഗ്രാം	സംസ്ഥാ നതലം	ഓൺലൈൻ	23/09/2020.
	ഡോ. ഗൗരി പ്രിയ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഓൺലൈൻ ഇന്റർനാഷണൽ വെബിനാർ സോയിൽ സെപ്ക്ടോസ്കോപ്പി - ആൻ	ദേശീയം	ഓൺലൈൻ	01/10/2020

		എമെർജിൻ്റ് ടെക്നിക്കൽ ഫോർ റാപ്പിഡ് സോയിൽ ഹെൽത്ത് അസസ്‌മെന്റ്			
ശ്രീ.വിശ്വേശ്വരൻ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ		സോയിൽ സെപ്ക്ടോസ്കോപ്പി - ആൻ എമെർജിൻ്റ് ടെക്നിക്കൽ ഫോർ സോയിൽ ഹെൽത്ത് അസസ്‌മെന്റ്	ദേശീയം	ഓൺലൈൻ	01/10/2020
ഡോ. ഗ്ലാഡീസ് ആർ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ		ഓൺലൈൻ ശ്രീരാമകൃഷ്ണ എൻജിനീയറിംഗ് കോളേജ് കോയമ്പത്തൂരിൻ്റെ വെബിനാർ- നാനോ ടെക്നോളജി ആന്റ് മെറ്റീരിയൽ റിസർച്ച്	ദേശീയം	ഓൺലൈൻ	07/10/2020, 08/10/2020
.ഡോ. ബി അപർണ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ		ഐ സി എ ആർ ആന്റ് ഡ്രൈലാൻ്റ് ആഗ്രികൾച്ചർ റിസർച്ച് സ്റ്റേഷൻ കാശ്മീർ അവതരിപ്പിച്ച ക്ലൈമറ്റ് റിസ്ക് അസസ്‌മെന്റ് ആന്റ് ഇറ്റ്സ് മാനേജ്മെന്റ് തൃ അഗ്രോമെറ്റിറോളജി അപ്പറോച്ചസ്	ദേശീയം	ഓൺലൈൻ	21/10/2020 - 30/10/2020.
.ഡോ. ബി അപർണ്ണ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ		എൻ എ എച്ച് ഇ പിയുടെ ക്ലൈമറ്റ് ചെയിഞ്ച് ആന്റ് ക്രോപ്പ് പ്രോഡക്ടിവിറ്റി	ദേശീയം	ഓൺലൈൻ	29/10/2020
ഡോ.ഗൌരി പ്രിയ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ		നാഷണൽ വെബിനാർ ക്വാളിറ്റി ഇൻഫ്രമെന്റ് ആന്റ് പ്രൊഫിഷൻസി ടെസ്റ്റിംഗ് ഓഫ് സോയിൽ ലബോറട്ടറിസ് ഇൻ ഇന്ത്യ	ദേശീയം	ഓൺലൈൻ	31/10/2020
.ഡോ. ബി അപർണ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ		എൻ എ എച്ച് ഇ പിയുടെ ക്ലൈമറ്റ് ചെയിഞ്ച് ആന്റ് ക്രോപ്പ് പ്രോഡക്ടിവിറ്റി	ദേശീയം	ഓൺലൈൻ	29/10/2020
ഡോ.കെ.സി. മനോരമത്തമ്പാട്ടി പ്രൊഫസർ &ഹെഡ്		ഉദ്യാനകൃഷി പരമ്പര	സംസ്ഥാനതലം	ഓൺലൈൻ	06/11/2020
ശ്രീ. .വിശ്വേശ്വരൻ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ		പച്ചക്കറി കൃഷിക്കായി മണ്ണിൻ്റെ പോഷക പരിപാലനം	സംസ്ഥാനതലം	അഗ്രികൾച്ചർ നോളേജ് സെൻട്രൽ ഈസ്റ്റ് കല്ലട കൊല്ലം	11/11/2020
ശ്രീ. .വിശ്വേശ്വരൻ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ		കർഷക സാന്ത്വനം കൂട്ടായ്മ,	സംസ്ഥാനതലം	കൊല്ലം	11/11/2020
ഡോ.കെ.സി. മനോരമത്തമ്പാട്ടി പ്രൊഫസർ		കാർഷിക മേഖലയിലെ ഭാവി ഗവേഷണ പ്രവണതകൾ	സംസ്ഥാനതലം	ഓൺലൈൻ	19/11/2020



	&ഹൈഡ്				
	ഡോ.കെ.സി. മനോരമത്തമ്പാട്ടി പ്രൊഫസർ &ഹൈഡ്	ലോക മണ്ണ് ദിനാഘോഷത്തോട് അനുബന്ധിച്ച് ടെക്നിക്കൽ വെബിനാർ	അന്തർദേശീയം	ഓൺലൈൻ	05/12/2020
പോസ്റ്റ് ഹാർ വെസ്റ്റ് ടെക് നോളജി	ഡോ. മിനി സി. പ്രൊഫസർ &ഹൈഡ്	സ്റ്റേറ്റ് ലെവൽ ഓൺലൈൻ വർക്ക്ഷോപ്പ് ഓൺ "പ്രൊമോഷൻ ഓഫ് PM-FME സ്കീം"	സംസ്ഥാനതലം	കോളേജ് ഓഫ് ഹോർട്ടികൾച്ചറൽ എൻജിനീയറിങ്ങ് ആൻഡ് ഫുഡ് ടെക്നോളജി. ദേവിഹൊസൂർ	23.10.2020
	ഡോ. മിനി സി. പ്രൊഫസർ &ഹൈഡ്	37 <sup>th</sup> ZREAC വർക്ക്ഷോപ്പ്		ആർ.എ.ആർ.എസ്. (SZ) വെള്ളായണി	07.01.2021-08.01.2021
	ഡോ.ഗീതാലക്ഷ്മി പി.ആർ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	SYMSAC X - ഇന്റർനാഷണൽ സിംപോസിയം ഓൺ സ്പൈസസ് ആസ് ഫ്ളേവേഴ്സ്, ഫ്രാഗ്രൻസസ് ആൻഡ് ഫംഗ്ഷണൽ ഫുഡ്സ്	അന്തർദേശീയം	ഐ.സി.എ.ആർ - ഐ.ഐ.എസ്. ആർ. കോഴിക്കോട്	09.02.2021-12.02.2021
കീടശാസ്ത്ര വിഭാഗം	ഡോ. അമ്പിളിപോൾ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	സംയോജിതകീടനിയന്ത്രണം പെസ്റ്റ് സർവൈലൻസ്	ദേശീയം	ഓൺലൈൻ	04/08/2020 17/08/2020-21/08/2020
	ഡോ. റജിറാണി.പി	നാഷണൽകോൺഫറൻസ് ഓൺ ബയോളജിക്കൽ കൺട്രോൾ വാർഷികവർഷേഷാപ്പ് AICRP ബയോളജിക്കൽ കൺട്രോൾ	ദേശീയം	ഓൺലൈൻ ഓൺലൈൻ ഓൺലൈൻ	03/03/2021 to 05/03/21 19.05.2020 25/05/2020 to 26/05/20
	ഡോ. മാലിനിനിലാമുദീൻ	നാഷണൽ വെബിനാർ ഓൺ പ്ലാന്റ് ബിസനസ് ക്യൂരിറ്റി	ദേശീയം	ഓൺലൈൻ	29/08/2020
നിമിശാസ്ത്ര വിഭാഗം	ഡോ.നിഷ . എം. എസ് അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	1. ഐസിഎആർ-എൻ.ആർ.സി.ബി വെബിനാർ ഓൺ ഇന്റഗ്രേറ്റഡ് ഇൻസെക്ട് പെസ്റ്റ്സ് ആന്റ് നെമഡോസ്സ് മാനേജ്മെന്റ് ഇൻ ബനാന.	ദേശീയം	നാഷണൽ റിസർച്ച് സെന്റർ ഓർഗനോമിറ്റേഷൻ ബനാനത്തിൽ റപ്പർട്ടി	04/08/2020
		2. ഇന്റർനാഷണൽ വെബിനാർ ഓൺ റീസന്റ് ട്രെൻസ് ഇൻ പ്ലാന്റ് ബയോ സെക്യൂരിറ്റി ഇന്റർ നാഷണൽ പെർസ്പെക്ടിവ്സ്.	അന്തർദേശീയം	നാഷണൽ ഇൻസിറ്റുട്ട് ഓഫ് പ്ലാന്റ് ഹെൽത്ത് മാനേജ്മെന്റ്, ഹൈദരാബാദ്	04/12/2020
		3. നാഷണൽ വെബിനാർ ഓൺ റീസന്റ് ട്രെൻസ് ഇൻ വെർട്ടിബ്രേറ്റ് പെസ്റ്റ് മാനേജ്മെന്റ്	ദേശീയം	എൻ.ഐ.പി.എച്ച് എം	23/11/2020

				ഹൈദരാബാദ്	
		4. 37 മത് സോണൽ റിസേർച്ച് ആന്റ് എക്സ്പ്ലോറേഷൻ അഡ്വൈസറി കൗൺസിൽ മീറ്റിംഗ്.	സ്റ്റേറ്റ്	ആര. എ.ആർ.എസ് (എസ്ഇസഡ്) വെള്ളായണി	07/01/2021 08.01/2021
		5. വെബിനാർ ഓൺ ബയോളജിക്കൽ കൺട്രോൾ ഓഫ് സോയിൽ ആർത്രോപോഡ് പെസ്റ്റ്സ്. ഫൗണ്ടേഷൻ ഫോർ അഗ്രികൾച്ചറൽ റിസോഴ്സ് മാനേജ്മെന്റ് ആന്റ് എൻ വിറോൺമെന്റൽ റെമസിയേഷൻ	ദേശീയം	ഓൺലൈൻ	02/01/2021
	ഡോ. അമൃതവിസ്	ഇന്ത്യയിലെതേനീച്ചകൃഷിയുടെ ഭാവിക്കാലാവസ്ഥവ്യതിയാനവും കീടങ്ങളും ലബോറട്ടറി ക്യാളിറ്റി സിസ്റ്റം മാനേജ്മെന്റ് ആൻഡ് ഇന്റർണൽ ഓഡിറ്റ് ISO/IEC-17025:2017	ദേശീയം ദേശീയം	ഓൺലൈൻ ഓൺലൈൻ	28/07/2020 07/09/2020 To 11/09/20 07/09/2020 To 11/09/20
	ഡോ. വിജയശ്രീവി	ലബോറട്ടറി ക്യാളിറ്റി സിസ്റ്റം മാനേജ്മെന്റ് ആൻഡ് ഇന്റർണൽ ഓഡിറ്റ് ISO/IEC-17025:2017 അഡ്വാൻസ്ഡ് ഇൻസ്റ്റ്രൂമെന്റ് ഗ്രെൻപെസ്റ്റ് മാനേജ്മെന്റ്	ദേശീയം ദേശീയം ദേശീയം	ഓൺലൈൻ ഓൺലൈൻ	28/07/2020 07/09/2020 To 11/09/20 25/11/2020
കമ്മ്യൂണിറ്റി സയൻസ്	1.ഡോ .കൃഷ്ണ .യു.	ഹുഡ് പ്രോസസ്സിംഗ്	ദേശീയം	വെബിനാർ	14/5/2020- 19/5/2020
	2.ഡോ .കൃഷ്ണ .യു., ഡോ .സുമതിവാകർ	ഹുഡ് സെപ്പി	ദേശീയം	വെബിനാർ	10/6/2020
	3.ഡോ .കൃഷ്ണ .യു., ഡോ .സുമതിവാകർ	ഹുഡ് ല്യാബിങ്	ദേശീയം	വെബിനാർ	15/6/2020
	4.ഡോ .കൃഷ്ണ .യു.	കോവിഡ് 19 ലൈഫ് സർക്ലി	ദേശീയം	വെബിനാർ	22/6/2020- 24/6/2020
	5.ഡോ .കൃഷ്ണ .യു.	ട്രാൻസ്ഫോം ടു അച്ചീവ്	അന്തർദേശീയം	വെബിനാർ	23/6/2020
	6.ഡോ .കൃഷ്ണ .യു., & ഡോ .സുമതിവാകർ	മൈക്രോസൂട്ടിയൻ ഫോർ ടിഫി ക്ഷേമം	ദേശീയം	വെബിനാർ	23/6/2020
	7.ഡോ .കൃഷ്ണ .യു.	സെപ്പി ഓഫ് റെഡിട്ടു ഹുഡ്	ദേശീയം	വെബിനാർ	26/6/2020
	8.ഡോ .കൃഷ്ണ .യു.	ഹുഡ് ആൻഡ് സൂട്ടിയൻ സെക്യൂരിറ്റി ഇൻ കോവിഡ് സിനാറിയോ	അന്തർദേശീയം	വെബിനാർ	27/6/2020
	9.ഡോ .കൃഷ്ണ .യു., ഡോ .സുമതിവാകർ	കോംബാറ്റിംഗ് മൈക്രോസൂട്ടിയൻ മാൾസൂട്ടിയൻ	ദേശീയം	വെബിനാർ	30/6/2020

10.ഡോ .കൃഷ്ണജ.യു,	റീസൂർജൻസ്-കോവിഡ്19	ദേശീയം	വെബ്ബിനാർ	6/2020
11. 6.ഡോ .കൃഷ്ണജ .യു, & ഡോ .സുമദിവാകർ,	പബ്ലിക്ഹെൽത്ത്എപിഡെമിയോളജി	ദേശീയം	വെബ്ബിനാർ	22/7/20
12.ഡോ .കൃഷ്ണജ .യു,	ഫുഡ്സെക്യൂരിറ്റിസസ്റ്റൈനബിൾടെവേലപ്മെന്റ്	ദേശീയം	വെബ്ബിനാർ	21/8/20&24/8/20
13 ഡോ .കൃഷ്ണജ .യു,	ക്രിയേറ്റീവ്കൾച്ചറൽഇനോവേഷൻആൻഡ്ക്രിട്ടിക്കൽതിങ്കിങ്	ദേശീയം	വെബ്ബിനാർ	29/8/20
14 ഡോ .കൃഷ്ണജ .യു,	ഈറ്ററൈറ്റ്ബൈറ്റ്ബൈബൈറ്റ്	ദേശീയം	വെബ്ബിനാർ	7/9/20
15.ഡോ .കൃഷ്ണജ .യു,	സ്ക്വയർഡബിൾഡ്സ് - ഹെൽത്തിഫാറ്റ്സ്	ദേശീയം	വെബ്ബിനാർ	8/9/20
16.ഡോ .കൃഷ്ണജ .യു,	ഐസിടിടൂൾസ്ഫോർഓൺലൈൻഅഗ്രിക്കൾച്ചറൽഎഡ്യൂക്കേഷൻ	ദേശീയം	വെബ്ബിനാർ	9/9/20&11/9/20
17.ഡോ .കൃഷ്ണജ .യു,	ദിഡയബറ്റീസ്ഡിജിറ്റൽഡയലോഗ്	ദേശീയം	വെബ്ബിനാർ	12/9/20&13/9/20
18.ഡോ .കൃഷ്ണജ .യു,	ഇൻസിഫർട്ട്ഇൻജെറിയാട്രിക്വൽനെയ്റ്റ്ഡ്യൂറിങ്പാൻഡെമിക്	ദേശീയം	വെബ്ബിനാർ	24/9/20
19.ഡോ .കൃഷ്ണജ .യു,	ഏജെൻ്റ്	ദേശീയം	വെബ്ബിനാർ	1/10/2020-2/10/2020
20.ഡോ .കൃഷ്ണജ .യു,	ന്യൂട്രിയൻ്ററിക്വൈരമെന്റ്ഓഫ്ഇന്ത്യൻസ്	ദേശീയം	വെബ്ബിനാർ	3/10/2020
21.ഡോ .കൃഷ്ണജ .യു,	റീസെന്റ്ഭേദൻസ്ഇൻഫുഡ്പ്രോസസ്സിംഗ്	ദേശീയം	വെബ്ബിനാർ	7/10/2020
22.ഡോ .കൃഷ്ണജ .യു,	ബിൽഡിംഗ്എപിപോർട്ട്മോളിയോഫോർആസ്പയറിങ്സ്റ്റാർട്ട്അപ്പ്	ദേശീയം	വെബ്ബിനാർ	9/10/2020
23.ഡോ .കൃഷ്ണജ .യു,	ആർഎസ്എംഫോർപ്രോഡക്ട്സ്ക്ലിമെന്റേഷൻ	ദേശീയം	വെബ്ബിനാർ	9/10/2020
24.ഡോ .കൃഷ്ണജ.യു,	ഡ്രീഷണൽഫുഡ്സ്ആൻഡ്ഇമ്മ്യൂണിറ്റി	ദേശീയം	വെബ്ബിനാർ	12/10/2020
25.ഡോ .കൃഷ്ണജ .യു,	ന്യൂട്രിയൽമെന്റേഷൻഅപ്പോച്ചസ്ഇൻപ്രോസസ്സിംഗ്	ദേശീയം	വെബ്ബിനാർ	14/10/20-16/10/20
26.ഡോ .കൃഷ്ണജ .യു,	ദിവേൾഡ്ഡുഗൈദർഫ്രംഈസ്റ്റർവെസ്റ്റ്	ദേശീയം	വെബ്ബിനാർ	15/10/2020
27.ഡോ .കൃഷ്ണജ .യു,	അനീമിയഇഷ്യൂസ്ആൻഡ്ചാലഞ്ചേസ്	ദേശീയം	വെബ്ബിനാർ	17/10/2020
28.ഡോ .കൃഷ്ണജ .യു,	ഇനോവേഷൻസ്ഇൻഎഡ്യൂക്കേഷണൽടെക്നോളജി	ദേശീയം	വെബ്ബിനാർ	22/10/2020-23/10/2020
29.ഡോ .കൃഷ്ണജ .യു,	മാപ്പിംഗ്ഓഫ്ന്യൂട്രീഷനൽആൻഡ്ഹെൽത്ത്സ്റ്റാറ്റസ് -	ദേശീയം	വെബ്ബിനാർ	27/10/2020

		പാൻഇന്ത്യസ്റ്റഡി			
	30.ഡോ .അനിതചന്ദ്രൻ	അഗ്രിക്കൾച്ചറൽപ്രൊഡക്ഷൻ ആൻഡ്ഇനോവേഷൻ	ദേശീയം	വെബ്ബിനാർ	28/10/20-29/10/20
	31.ഡോ .കൃഷ്ണജ .യു,	എമേർജിങ്ഓപ്പർച്യൂണിറ്റിസ്ഇൻ ഹൂഡ്പ്രോസസ്സിംഗ്ഇൻഡസ്ട്രി	ദേശീയം	വെബ്ബിനാർ	30/10/20
	32.ഡോ .കൃഷ്ണജ .യു,	ഹൂൾബ്രെറ്റ്ഫെല്ലോഷിപ്പ്ഒപ്പോർട്ടൂണിറ്റിസ്	ദേശീയം	വെബ്ബിനാർ	7/11/2020
	33.ഡോ .കൃഷ്ണജ .യു,	നടിജിനോമിക്സ്ആൻഡ്ക്യാസ്റ്റർ	ദേശീയം	വെബ്ബിനാർ	19/11/2020
	34. ഡോകൃഷ്ണജയു,	ഡയബറ്റീസ്മാനേജ്മെന്റ്	ദേശീയം	വെബ്ബിനാർ	21/11/2020
	35. ഡോ. കൃഷ്ണജയു,	വൈടെബിസിറ്റിമാറ്റേഴ്സ്	ദേശീയം	വെബ്ബിനാർ	23/11/2020
	36. ഡോ. കൃഷ്ണജയു,	ഐഡിയകോൺ	ദേശീയം	വെബ്ബിനാർ	26/11/2020
	37. ഡോ. കൃഷ്ണജയു,	നോവൽകോൺസെപ്റ്റ്സ്ഇൻ പീഡിയാട്രിക്സ്	ദേശീയം	വെബ്ബിനാർ	29/12/2020
	38. ഡോ. കൃഷ്ണജയു,	ട്രാക്ടൂവർസ്റ്റാക്ക്	ദേശീയം	വെബ്ബിനാർ	31/01/2021
	39. ഡോ. കൃഷ്ണജയു,	ബ്രെയിൻസ്റ്റേർമിങ്സെഷൻവിത്ത്മാസ്റ്റർടൈനേഴ്സ്	ദേശീയം	വെബ്ബിനാർ	17/02/2021
	40. ഡോ. കൃഷ്ണജയു,	11 ത്തന്ത്യപ്രോബയോട്ടിക്സിംപോസിയം	ദേശീയം	ഓൺലൈൻവെബ്ബിനാർ	13/03/2021 & 14/03/2021
പ്ലാനറ്റേഷൻ ക്രോസ്സ്	ഡോ. ദീപ . എസ്. നായർ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഹൌട്ടു ആക്സിലറേറ്റ് ജനറ്റിക് ഗൈൻസ് ഇൻ ക്രോപ്പ് ഇന്ത്യവ്വെന്റ് പ്രോഗ്രാം എൻ എ എച്ച് ഇ പി (ഐ സി എ ആർ - സി എ എ എസ് ടി , ഐ എ ആർ ഐ)	ദേശീയം	വെബ്ബിനാർ	13.06.20
		വെബ്ബിനാർ പരമ്പര റീസർജൻസ് - ലൈഫ് റൈസിംഗ് എബോവ് കോവിട് 19' അഗ്രി-ബിസിനസ് ഇങ്കുബേറ്റർ; കേരള കാർഷിക സർവകലാശാല	സർവകലാശാല	വെബ്ബിനാർ	06.2020
		ഡോ. ദില്ലോൻ ലെക്ചർ ഓൺ“ ഇനിഷിയെടിവ്സ് ഇൻ റിസർച്ച്, ട്രെയിനിംഗ്, എക്സ്റ്റൻഷൻ ആൻഡ് അട്മിനിസ്ട്രേഷൻ :ദസ് ടഗിൽ ആൻഡ് ദ ഗ്രൗണ്ട് കവേർഡ്. (2011 മുതൽ)...	ദേശീയം	പഞ്ചാബ് അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ യൂണിവേർസിറ്റി	10.6.20
		റീസെന്റ് അഡ്വാൻസ്സ് ഇൻ സീഡ്സ് പൈസ് പ്രൊഡക്ഷൻ സീഡ്സ് പൈസ് റിസർച്ച് സ്റ്റേഷൻ, സർദാർകൃഷിനഗർ ദന്തിവാടഅഗ്രിക്കൾച്ചറൽ യൂണിവേർസിറ്റി, ഗുജറാത്ത് ഓൺലൈൻവെബ്ബിനാർ	ദേശീയം		04.08.20

		കേരള ഡെവലപ്മെന്റ് ഇനോവേഷൻ ആൻഡ് സ്റ്റാറ്റജിക് കൗൺസിൽ- വൈ എ പി 2020	സംസ്ഥാനം	കേരള ഡിവിഷനല്മെന്റ് ഇനോവേഷൻ ആൻഡ് സ്റ്റാറ്റജിക് കൗൺസിൽ	05.08.20
		ചക്ക സംസ്കരണവും സംരംഭകത്വ സാധ്യതകളും	ദേശീയം	രാഹ്മാർ അഗ്രി ബിസിനസ്സ് ഇൻഷുറൻസ്	17.08.20
		മോളികുലർ ത്യൂഗോനോസ്റ്റിക് പ്ലാറ്റഫോംസ് ത്രൂ കെമിസ്ട്രി ബിയോളജി ആൻഡ് നാനോടെക്നോളജി	സംസ്ഥാനം	ബോട്നി വിഭാഗം, കേരള സർവകലാശാല വെബിനാർ	21.08.20
		നാഷണൽ വെബിനാർ ഓൺ സ്പിസ്സ് ഇംപ്രൂവ്മെന്റ്, പ്രോസസ്സിംഗ് ആൻഡ് മാർക്കെറ്റിംഗ്	ദേശീയം	ദക്ഷിണ മേഘല പ്രാദേശിക കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, വെള്ളായണി	7-8 ഒക്ടോബർ 2020
		ടിഒടി പ്രോഗ്രാം- 'കാപസിറ്റി ബിൽഡിംഗ് ഇൻ എൻവിറോൺമെന്റ് മാനേജ്മെന്റ് ഇൻ എക്സൈമറ്റ് ചേഞ്ച്'	സംസ്ഥാനം	സെന്റർ ഫോർ എക്സ്പെൻസ് ഇൻഫ്രാസ്ട്രക്ചർ മെന്റ് & ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് ഓഫ് അഗ്രി. എക്കോനോമിക്സ്, കാർഷിക കോളേജ്, വെള്ളാനിക്കര	21-22 ഒക്ടോബർ 2020
		അഡ്വാൻസ്സ് ആൻഡ് ഫ്യൂച്ചർ ഔട്ട്ലൂക്ക് ഇൻ ബിയോടെക് ആൻഡ് ക്രോപ്പ് ഇന്റ്രോവെമെന്റ്. യൂണിവേർസിറ്റി ഓഫ് ഹോർട്ടികൾച്ചറൽ സയൻസ്, ബാഗൽ കോട്ട്	ദേശീയം	വെബിനാർ	25-27 നവംബർ 2020
		online ഓറിയന്റേഷൻ പ്രോഗ്രാം ഓൺ അക്കാഡമിക് മാനേജ്മെന്റ് സിസ്റ്റം ആൻഡ് പ്രൊജക്ട് ഇൻഫർമേഷൻ ആൻഡ് മാനേജ്മെന്റ് സിസ്റ്റം	ദേശീയം	ഓൺലൈൻ	11.01.21
		പ്രീ കോൺഫറൻസ് സെഷൻ ഓഫ് ഇന്റർനാഷണൽ കോൺഫറൻസ് ടൈറ്റിൽഡ് "കേരള ലൂക്കസ് അഹെഡ് "	അന്തർദേശീയം	കേരള സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാനിംഗ് ബോർഡ്	27.01.21
ഡോ. ശ്രീകല ജി.എസ് അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ		നാഷണൽ സീഡ് സിസ്റ്റം ആൻഡ് പോളിസി പെർസ്പെക്റ്റീവ്സ് ബൈ എൻ എ എച്ച് ഇ പി	ദേശീയം	വെബിനാർ	23 മെയ് , 2020

	ഹൌട്ടുആക്റ്റീവ് ജനറ്റിക് ഗൈൻസ് ഇൻ ക്രോപ്പ് ഇന്ത്യൻ മെന്റ് പ്രോഗ്രാം എൻ എ എച്ച് ഇ പി (ഐ സി എ ആർ - സി എ എ എസ് ടി , ഐ എ ആർ ഐ)	ദേശീയം	വെബിനാർ	13.06.20
	റീസർജൻസ് - ലൈഫ് റൈസിംഗ് എബോവ് കോവിട് 19' അഗ്രി-ബിസിനസ് ഇങ്കുബേറ്റർ; കേരള കാർഷിക	സർവകലാശാല	വെബിനാർ	.06.2020
	വെബിനാർ ഓൺ " ഫ്രം മെൻ റീലിയൻ ജെനിറ്റിക് ടു മോഡേൺ ജെനോമിക്സ് ഐ സി എ ആർ - ഐ എ ആർ ഐ	ദേശീയം	വെബിനാർ	11.07.20
	റീസെന്റ് അഡ്വാൻസ്സ് ഇൻ സീഡ് സ്പൈസ് പ്രൊഡക്ഷൻ സീഡ് സ്പൈസ് സർച്ച് സ്റ്റേഷൻ, സർദാർ കൃഷിനഗർ ദന്തിവാട അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ യൂണിവേർസിറ്റി, ഗുജറാത്ത്	ദേശീയം	ഓൺലൈൻ വെബിനാർ	04.08.20
	സ്പൈസിങ് അപ്പ് സയൻസ്: ഐ.ഐ.എസ്.ആർ, കാലിക്കറ്റ്	ദേശീയം	വെബിനാർ	19.08.20
	IFFCO വെബിനാർ പരമ്പര- ഫുഡ് സെക്യൂരിറ്റി, സസ്റ്റൈനബിൾ ഡിവെൽപ്മെന്റ്, കോ-ഓപറേടിവ്സ്"	ദേശീയം	ഐ. എഫ്. എഫ്. സി. ഒ. വെബിനാർ	21.08.20
	മോളികുലർ ത്രോഗോനോസ്റ്റിക് പ്ലാറ്റഫോംസ് ത്രൂ കെമിസ്ട്രി ബിയോളജി ആൻഡ് നാനോടെക്നോളജി	സംസ്ഥാനം	ബോട്ടനി വിഭാഗം, കേരള സർവകലാശാല വെബിനാർ	21.08.20
	റീജിയണൽ വെബിനാർ ഓൺ ഇന്ത്യൻ പ്രൊഡക്ഷൻ ടെക്നോളോജിസ് ഇൻ ബ്ലാക്ക് പെപ്പർ	ദേശീയം	ഐ.ഐ.എസ്.ആർ, കാലിക്കറ്റ് വെബിനാർ	27.08.20
	നാഷണൽ വെബിനാർ ഓൺ സ്പിസ് ഇംപ്രൂവ്മെന്റ്, പ്രോസസ്സിംഗ് ആൻഡ് മാർക്കെറ്റിംഗ്	ദേശീയം	ദക്ഷിണ മേഘല പ്രാദേശിക കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, വെള്ളായണി	7-8. ഒക്ടോബർ 2020
	"മാനിപുലേഷൻ ഓഫ് ഫ്ലൂയിഡ് മോഡേൽ ഇന്റ്രോവിങ് അഭിയോട്ടിക് സ്ട്രെസ് ടോളറൻസ് ഇൻ ക്രോപ്പ്"	സർവകലാശാല	ഡിപ്ലമെന്റ് ഓഫ് പ്ലാന്റ് ഫിസിയോളജി -കാർഷിക കോളേജ് , വെള്ളായണി	25.11.20

	ഓറിയന്റേഷൻ പ്രോഗ്രാം ഓൺ അക്കാഡമിക് മാനേജ്മെന്റ് സിസ്റ്റം ആൻഡ് പ്രൊജക്ട് ഇൻഫർമേഷൻ ആൻഡ് മാനേജ്മെന്റ് സിസ്റ്റം	ദേശീയം	ഓൺലൈൻ	11.01.21
	പ്രീ കോൺഫറൻസ് സെഷൻ ഓഫ് ഇന്റർനാഷണൽ കോൺഫറൻസ് ട്രൈറ്റിൽഡ് "കേരള ലൂക്കസ് അഹെഡ്"	അന്തർദേശീയം	കേരള സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാനിങ് ബോർഡ് വെബിനാർ	27.01.21
ഡോ. സോണിയ.എൻ.എസ്. അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഫാക്കൽറ്റി ടെവേലോപ്മെന്റ് പ്രോഗ്രാം (ഓൺലൈൻ ഷോർട്ട് റ്റം) ഓൺ ടീച്ചിങ് ടൂൾസ് ട്രോ കനോക്ക് ഡൌൺ ദി ലോക്കഡോൺ കോളേജ് ഓഫ് അഗ്രികൾച്ചർ ബാലാപട്ട്, ജവഹർലാൽ നെഹ്റു കൃഷി വിശ്വ വിദ്യാലയ, ജബൽപൂർ -	ദേശീയം	ഓൺലൈൻ	16-20 മെയ് 2020
	അഗ്രികൾച്ചറൽ ആൻഡ് ബിയോളോജിക്കൽ സയൻസ് റിസർച്ച് ഓൺ നാനോസയൻസ്	അന്തർദേശീയം	വെബിനാർ	9-10 ജനുവരി 2021
	അന്താരാഷ്ട്ര വെബിനാർ ഓൺ നാനോസയൻസ് പരിസ്ഥിതി വിഭാഗം, ക്രിസ്ത്യൻ കോളേജ്, കാട്ടാക്കട ആൻഡ് നാനോസ് മട്ട് ഗ്ലോബൽ, യു.കെ	അന്തർദേശീയം	വെബിനാർ	3-4 ജൂൺ 2020
	ടൈം ഫോർ നേച്ചർ : കൺസർവ് ദി ബയോഡിവേഴ്സിറ്റി ഫോർ ഹ്യൂമാനിറ്റി കേരള അക്കാദമി ഓഫ് സയൻസ് & KSCSTE- JNTBGRI, പാലോട്, തിരുവനന്തപുരം	സംസ്ഥാനം	-വെബിനാർ	05.06.20
	റീസർജൻസ് - ലൈഫ് റൈസിംഗ് എബോവ് കോവിട് 19'	സർവ്വകലാശാല	അഗ്രി-ബിസിനസ് ഇങ്കുബേറ്റർ; കേരള കാർഷിക വെബിനാർ	ജൂൺ 2020
	ഇന്റർനാഷണൽ ഓൺലൈൻ ഷോർട്ട് കോഴ്സ് ഓൺ പ്രെസിഷൻ അഗ്രികൾച്ചർ : എ ടെക്നോളജി ഫോർ ഇൻകം ഓഗ്മെന്റേഷൻ ആൻഡ് എന്റർപ്രൈസേബിൾ ടെവേലോപ്മെന്റ് മൾടി ടെക്നോളജി ട്രൈറ്റിൽഡ് സെന്റർ ആൻഡ് വൊക്കേഷനൽ ട്രെയിനിംഗ് സെന്റർ, കോളേജ്	അന്തർദേശീയം	ഓൺലൈൻ	7-18 ജൂലൈ 2020

	ഓഫ് ഫിഷേരീസ്, സെൻട്രൽ അഗ്രികൾച്ചറൽ യൂണിവേർസിറ്റി ഇംഫാൽ			
	'സ്റ്റേറ്റൈഡ് പ്രോഡക്ട് പ്രൊട്ടക്ഷൻ ഇൻ ഹൗറ ഓഫ് ക്ലൈമറ്റ് ചേഞ്ച്	ദേശീയം	ബീഹാർ അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ യൂണിവേർസിറ്റി വെബിനാർ	23-24 ജൂലൈ 2020
	മൂക്കോഴ്സ് - ഡിസൈനിങ് ഇ-ലർണിങ് കണ്ടെന്റ്	ദേശീയം	NAARM, ഹൈദരാബാദ്	1-31 ജൂലൈ 2020
	റീസെന്റ് അഡ്വാൻസ് ഇൻ സീഡ് സ്പൈസ് പ്രൊഡക്ഷൻ സീഡ് സ്പൈസ് റിസർച്ച് സ്റ്റേഷൻ, സർദാർ കൃഷിനഗർ ദന്തിവാട അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ യൂണിവേർസിറ്റി, ഗുജറാത്ത്	ദേശീയം	ഓൺലൈൻ വെബിനാർ	04.08.20
	മോളികുലർ തൃഗോനോസ്റ്റിക് പ്ലാറ്റഫോംസ് തൂ കെമിസ്ട്രി ബിയോളജി ആൻഡ് നാനോടെക്നോളജി	സംസ്ഥാനം	ബോട്നി വിഭാഗം, കേരള സർവകലാശാല വെബിനാർ	21.08.20
	നാഷണൽ വെബിനാർ ഓൺ സ്പിസ് ഇംപ്രൂവ്മെന്റ്, പ്രോസസ്സിംഗ് ആൻഡ് മാർക്കെടിംഗ്	ദേശീയം	ദക്ഷിണ മേഘല പ്രാദേശിക കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, വെള്ളായണി	7-8. ഒക്ടോബർ 2020
	ഇന്റർനാഷണൽ വെബിനാർ സീരീസ് ഓൺ ഫുഡ് , കെമിക്കൽ ആൻഡ് നാനോ മെറ്റീരിയൽസ് ടോക്സിസിറ്റി" ശ്രീ ചിത്തിര തിരുനാൾ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഫോർ മെഡിക്കൽ സയൻസ് ആൻഡ് ടെക്നോളജി, സെൻട്രൽ യൂണിവേർസിറ്റി ഓഫ് കേരള, കാസർഗോഡ് ആൻഡ് കേരള അകാദമി ഓഫ് സയൻസ്	അന്തർദേശീയം	വെബിനാർ	26-28 നവംബർ 2020
	'അഗ്രികൾച്ചറൽ ആൻഡ് ബിയോളോജിക്കൽ സയൻസ് റിസർച്ച്	അന്തർദേശീയം	വെബിനാർ	9-10 ജനുവരി 21
	ഓറിയന്റേഷൻ പ്രോഗ്രാം ഓൺ അക്കാഡമിക് മാനേജ്മെന്റ് സിസ്റ്റം ആൻഡ് പ്രൊജക്ട് ഇൻഫർമേഷൻ ആൻഡ് മാനേജ്മെന്റ് സിസ്റ്റം	ദേശീയം	ഓൺലൈൻ	11.01.21
	പ്രീ കോൺഫറൻസ് സെഷൻ ഓഫ് ഇന്റർനാഷണൽ കോൺഫറൻസ് ടൈറ്റിൽഡ് "കേരള ലൂക്കസ് അഹെഡ്	അന്തർദേശീയം	കേരള സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാനിങ് ബോർഡ് വെബിനാർ	27.01.21



ഫ്രൂട്ട് സയൻസ്	ഡോ. രശ്മി സി ആർ,	പുതിയതായി നിയമിതരായ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർമാർക്കായുള്ള പരിശീലന പരിപാടി	സംസ്ഥാനം	പരിശീലന കേന്ദ്രം, വെള്ളാണിക്കര, കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല	13.01.2020 - 18.01.2020
	ഡോ. പ്രിയകുമാരി ഐ	പുതിയതായി നിയമിതരായ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർമാർക്കായുള്ള പരിശീലന പരിപാടി	സംസ്ഥാനം		10.02.2020-15.02.2020
	ഡോ. പ്രിയകുമാരി ഐ	എം ഒ ഒ സി - 'ഇ -ലേർണിംഗ് ഉള്ളടക്കത്തിന്റെ രൂപകൽപ്പന' ഈ ലേർണിംഗ് പോർട്ടൽ	ദേശീയം	ഇ -ലേർണിംഗ് പോർട്ടൽ, എൻ എ എം ഹൈദരാബാദ് <a href="https://elearning.naarm.org.in">https://elearning.naarm.org.in</a>	01-07-20 മുതൽ 31-07-20
	ഡോ. പ്രിയകുമാരി ഐ ഡോ. രശ്മി സി ആർ	മാനവ വിഭവ ശേഷി വികസനം - ജി എസ് ടി റെജിസ്ട്രേഷൻ	സംസ്ഥാനം	സെൻട്രൽ ട്രെയിനിംഗ് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്, കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല കാർഷിക കോളേജ്, വെള്ളായണി	30-07-20
		ജി എസ് ടി ഇ ഫയലിംഗ്	സംസ്ഥാനം		03.08.20
		ജെം പോർട്ടൽ	സംസ്ഥാനം		04.08.20
	ഡോ. പ്രിയകുമാരി ഐ ഡോ. രശ്മി സി ആർ	'കൃഷിനഷ്ട സാധ്യതാ ലഘൂകരിക്കൽ വിജ്ഞാന വ്യാപന സമീപനത്തിലൂടെ എം ഒ ഒ സി - പരിപാടി, മാനേജ്, ഹൈദരാബാദ്	ദേശീയം	ഓൺലൈൻ പോർട്ടൽ, മാനേജ്, ഹൈദരാബാദ്	17.08.2020 to 24.08.2020
	ഡോ. രശ്മി സി ആർ	വെബ്ബിനാർ - 'ഐസിടി ഉപകരണങ്ങൾ സുശക്തമായ കാർഷിക വിദ്യാഭ്യാസത്തിന് ഇന്ത്യയിൽ' ഡി ഡി ജി- വിദ്യാഭ്യാസം, ഐ സി എ ആർ	ദേശീയം	സൂം ഓൺലൈൻ	മെയ് 21, 2020
	ഡോ. പ്രിയകുമാരി ഐ ഡോ. രശ്മി സി ആർ	വിള മെച്ചപ്പെടുത്തൽ പരിപാടികളിൽ ജനിതക നേട്ടം എങ്ങനെ ത്വരിതപ്പെടുത്താം?	ദേശീയം	സെന്റർ ഫോർ അഡ്വാൻസ്ഡ് അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ സയൻസ് ആൻഡ് ടെക്നോളജി (സി എ എ എസ് ടി) വേൾഡ് ബാങ്ക് എൻ എ	13 ജൂൺ 2020.

				എച്ച് ഇ പി ഐ സി എ ആർ	
ഡോ. പ്രിയകുമാരി ഐ ഡോ. രശ്മി സി ആർ	ഐ പി ആർ വ്യവസ്ഥകൾ കാർഷിക പുതുമകൾക്ക്-അഗ്രി ബിസിനസ്സ് ഇൻക്യുബേറ്റർ , കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല	സംസ്ഥാനം	ആർ കെ വി വൈ- റഫ് താർ -എൻ എ എച്ച് ഇ പി -സി എ എ എസ് ടി - പദ്ധതി	17 ജൂൺ 2020	
ഡോ. പ്രിയകുമാരി ഐ	സ്ഥാപന പിന്തുണ കൃഷി സംരംഭകത്വ വികസനത്തിന്-		ഇ -ലേർണിംഗ് പോർട്ടൽ, എൻ എ എ എം ഹൈദരാബാദ് <a href="https://elearning.naarm.org.in">https://elearning.naarm.org.in</a>	19 ജൂൺ 2020	
ഡോ. രശ്മി സി ആർ	സുരക്ഷിതത്വവും ഗുണനിലവാര നിർവ്വഹണവും ഭക്ഷണ വിതരണ ശൃംഘലയിൽ	സംസ്ഥാനം	സെൻട്രൽ ട്രെയിനിംഗ് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്, കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല കാർഷിക കോളേജ്, വെള്ളായണി	23 ജൂൺ 2020	
ഡോ. രശ്മി സി ആർ	സ്റ്റാർട്ടപ്പുകൾക്കു കമ്പനി രെജിസ്ട്രേഷൻ പെരുമാറ്റച്ചട്ടങ്ങളും കരങ്ങളും 2020	സംസ്ഥാനം	ഓൺലൈൻ	25 ജൂൺ 2020	
ഡോ. പ്രിയകുമാരി ഐ ഡോ. രശ്മി സി ആർ	നിർമ്മിത ബുദ്ധിയും റോബോട്ടിക്സും കൃഷിയിൽ	സംസ്ഥാനം	ഓൺലൈൻ	26 ജൂൺ 2020	
ഡോ. പ്രിയകുമാരി ഐ	സുസ്ഥിര വാഴ കൃഷിയിൽ കീട രോഗ നിയന്ത്രണ മുന്നേറ്റങ്ങൾ	ദേശീയം	അസം കാർഷിക സർവകലാശാല, ജോർഹാട്	04-07-20	
ഡോ. രശ്മി സി ആർ	സംരക്ഷിത കൃഷി- പകർച്ചവ്യാധി കാലത്തു വിളവ് വർദ്ധിപ്പിക്കാൻ വാഴാന സാങ്കേതിക വിദ്യ-	സംസ്ഥാനം	സി ഡബ്ല്യു ആർ ഡി എം	17-07-20	
ഡോ. പ്രിയകുമാരി ഐ., ഡോ. രശ്മി സി ആർ	പ്രതിരോധ ശേഷി കൂട്ടാൻ പോഷണവും അടുക്കള തോട്ടവും	സംസ്ഥാനം	കമ്മ്യൂണിറ്റി സയൻസ്, കാർഷിക കോളേജ്, വെള്ളായണി	17-07-20	
ഡോ. പ്രിയകുമാരി ഐ., ഡോ. രശ്മി സി ആർ	മൂല്യ വർദ്ധനയും സംരംഭകത്വ വികസനവും വാഴപ്പഴത്തിൽ	അന്തർ ദേശീയം	എൻ ആർ സി - ബനാന , ടി.ച്ചി	22-07-20	
	സംയോജിത രോഗ നിയന്ത്രണം	അന്തർ ദേശീയം	ഓൺലൈൻ	29-07-20	
	സംയോജിത കീട-നിമാവിര നിയന്ത്രണം വാഴയിൽ	അന്തർ ദേശീയം	ഓൺലൈൻ	04.08.20	

		വാഴയുടെ നടീൽ വസ്തു - ഇന്നത്തെയും നാളത്തെയും സാങ്കേതിക വിദ്യ	അന്തർ ദേശീയം	ഓൺലൈൻ	07.08.20
ഡോ. രശ്മി. സി. ആർ		അത്യധികമായ ഉയർന്ന സാന്ദ്രതയിൽ ഫലവിള കൃഷി കമാരഗുരു ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് അഗ്രിക്കൾച്ചർ	ദേശീയം	ഓൺലൈൻ	08.08.20
ഡോ. രശ്മി. സി. ആർ		സുഭിക്ഷ കേരളം - സംയോജിതകൃഷിയും കാലാവസ്ഥ കാര്യക്ഷമത കൃഷിയും എ സി സി ഇ ആർ - കാലാവസ്ഥ വ്യതിയാന വിദ്യാഭാസ ഗവേഷണ അക്കാഡമി, കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല	ദേശീയം	ഓൺലൈൻ	17.8.20
ഡോ. പ്രിയകുമാരി.ഐ. ഡോ. രശ്മി സി ആർ		ഇന്ത്യയുടെ വാഴപ്പഴ കയറ്റുമതി കൂട്ടാനുള്ള സമീപനവും തന്ത്രവും എൻ ആർ സി -ബനാന, ടിച്ചി.	ദേശീയം	ഓൺലൈൻ	21.08.20
		ഭക്ഷ്യ സുരക്ഷയും സുസ്ഥിര വികസനവും സഹകരണ സംവിധാനവും	സംസ്ഥാനം	ഇ ഫ് കോ, ഗുഗിൾ മീറ്റ്	24.08.20
ഡോ. രശ്മി സി ആർ		അഗ്രി ബിസിനസ്സ് ഇൻക്യുബേറ്റർ -ആശയങ്ങൾ യാഥാർത്ഥമാക്കാൻ ആർ കെ വി വൈ- റഫ് താർ -എൻ എ എച്ച് ഇ പി -സി എ എ എസ് ടി	സംസ്ഥാനം	ഓൺലൈൻ	26-08-20
ഡോ. പ്രിയകുമാരി.ഐ. ഡോ. രശ്മി സി ആർ		അന്താരാഷ്ട്ര വെബ്ബിനാർ- ഹോർട്ടികൾച്ചർ വ്യവസായം കോവിഡ് -19 പകർച്ചവ്യാധി കാലത്ത് ഹോർട്ടികൾച്ചർ വിഭാഗം, ഹോർട്ടികൾച്ചർ കോളേജ് അസം കാർഷിക സർവ്വകലാശാല	സംസ്ഥാനം	ഓൺലൈൻ	27-08-20 28-08-20
ഡോ.റഹീക്കർ.എം.		സംയുക്ത പരിശീലനക്കളരി (വർഷോപ്) എൻ ഇ ജി ഡി എൽ എം എസ് വർഷോപ് - ഐ സി എ ആർ - കാർഷിക സർവകലാശാലകൾക്ക്	ദേശീയം	ഐ സി എ ആർ	18-7-20
ഡോ. പ്രിയകുമാരി.ഐ. ഡോ. രശ്മി സി ആർ		അക്കാഡമിക് മാനേജ്മെന്റ് സിസ്റ്റം നടപ്പിലാക്കൽ	സംസ്ഥാനം	എൻ എ എച്ച് ഇ പി - മൈക്രോസോഫ് ട് ടീമ്സ്	10.08.20
ഡോ. പ്രിയകുമാരി ഐ ഡോ. രശ്മി സി ആർ		ഓൺലൈൻ പരിശീലനം ദേശീയ തലത്തിൽ- CAD ഫോർ ലാൻഡ്സ്കേപ്പിങ്	അന്തർ ദേശീയം	ഓൺലൈൻ	31-08-20 to 09-09-20 (10 ദിവസം)

		ഓൺലൈൻ പരിശീലനം ദേശീയ തലത്തിൽ “അഡ്വാൻസ്ഡ് ബയോ ഇൻഫോർമാറ്റിക്സ് ടൂൾസ് ആൻഡ് ആപ്പ്ലിക്കേഷൻസ്”	അന്തർ ദേശീയം	എൻ എ എ ആർ എം , ഹൈദരാബാദ്	14-09-20 to 19-09-20 (6 ദിവസം)
		ഓൺലൈൻ എച്ച് ആർ ഡി പരിശീലനം- “ക്ലോസ്ഡ് കമ്പ്യൂട്ടിങ്ങ് ആൻഡ് ആർട്ടിഫിഷ്യൽ ഇൻ്റലിജൻസ് ”	സംസ്ഥാ നം	സി ടി ഐ , മണ്ണുത്തി	23-09-20 and 24-09-20
ഡോ. രശ്മി സി ആർ		പഞ്ചായത്ത് ഇലക്ഷൻ 2020- പരിശീലനം- പ്രിസൈഡിങ്ങ് ഓഫീസർ ഡ്യൂട്ടി	ജില്ല	ജില്ല പഞ്ചായത്ത് ഓഫീസ്, നേമം	30-11-20
ഡോ. പ്രിയകുമാരി ഐ			ജില്ല		
ഡോ. പ്രിയകുമാരി ഐ		ഇന്റർനാഷണൽ ഇ - കോൺഫെറൻസ് അഡ്വാൻസ്ഡ് ആൻഡ് ഫ്യൂച്ചർ ഔട്ട് ലുക്ക് ഇൻ ബയോടെക്നോളജി ആൻഡ് ആൻഡ് ക്രോപ് ഇൻസുവ്മെൻറ് ഫോർ സസ് ടൈനബിൾ പ്രോഡക്ഷിവിറ്റി ,	അന്തർ ദേശീയം	യൂണിവേഴ്സിറ്റി ഓഫ് ഹോർട്ടികൾച്ചറൽ സയൻസസ്, ബാഗൽകോട്ട് , കർണാടക	24-11-20 To 27-11-20
ഡോ. പ്രിയകുമാരി ഐ ഡോ. രശ്മി സി ആർ		വെബ്ബിനാർ ദേശീയ വിദ്യാഭ്യാസ നയം	ദേശീയം	കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല	10-09-20
		ഫ്ലോറിക്ളെർ റൂ സസ്റ്റൈൻ ഫാർമേഴ്സ് ഇൻകം അമിഡസ് പാൻഡെമിക് ഡോൺ ബോസ്കോ കോളേജ് ഫോർ അഗ്രിക്കൾച്ചർ , ഗോവ	ദേശീയം	ഓൺലൈൻ	22-09-20
		നാഷണൽ വെബ്ബിനാർ ഓൺ അഡ്വാൻസ്ഡ് ഇൻ ഫ്ലോറിക്ളെർ ആൻഡ് ലാൻഡ്സ്കേപ്പിങ്ങ് യൂണിവേഴ്സിറ്റി ഓഫ് ഹോർട്ടികൾച്ചറൽ സയൻസസ്, ബാഗൽകോട്ട് , കർണാടക	ദേശീയം	ഓൺലൈൻ	26-09-20 27-09-20
ഡോ. പ്രിയകുമാരി ഐ., ഡോ. രശ്മി സി ആർ		ദേശീയ വെബ്ബിനാർ ‘സുഗന്ധ വിളകൾ’ എ ഡി ആർ , സൗത്തേൺ സോൺ, വെള്ളായണി, കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല	ദേശീയം	ഓൺലൈൻ	07-10-20, 08-10-20
ഡോ. പ്രിയകുമാരി ഐ ഡോ. രശ്മി സി ആർ		ഫാർമിംഗ് സിസ്റ്റംസ് ഫോർ നൂട്ട്രിഷണൽ സെക്യൂരിറ്റി- കെ എ യു -എൻ എ എച്ച് ഇ പി -സി എ എ എസ് ടി	സംസ്ഥാ നം	കെ എ യു -എൻ എ എച്ച് ഇ പി - സി എ എ എസ് ടി	18-11-20
ഡോ. രശ്മി സി ആർ		ഫ്യൂച്ചർ റിസർച്ച് ട്രെൻഡ്സ് ഇൻ അഗ്രിക്കൾച്ചർ-	സംസ്ഥാ നം	കെ എ യു -എൻ എ എച്ച് ഇ പി - സി എ എ എസ് ടി	20-11-20

	ഡോ. പ്രിയകുമാരി ഐ	സി ആർ ഐ എസ് പി ആർ /സി എ എസ് - എ പ്രാക്ടിക്കൽ അപ്പോച്ച് പ്ലാനർ ബ്രിഡിങ് ആൻഡ് ജനറ്റിക്സ് വിഭാഗം , കോളേജ് ഓഫ് അഗ്രിക്കൾച്ചർ, വെള്ളാനിക്കര	ദേശീയം	ഓൺലൈൻ	22-11-20
	ഡോ. പ്രിയകുമാരി ഐ	എമേർജിങ് ടെൻഡ്സ് ഇൻ സീഡ് പ്രൊഡക്ഷൻ ടെക്നോളജി ആൻഡ് ക്വാളിറ്റി കണ്ട്രോൾ ഫ്രെയിം വർക്ക് ഫോർ എഫക്ടീവ് സീഡ് സപ്ലൈ ചെയിൻ ഓഫ് ഹോർട്ടികൾച്ചർ ക്രോപ്പ് ഡിപ്പാർട്ട് മെന്റ് ഓഫ് ക്രോപ്പ് ബിയോടെക്നോലജി ആൻഡ് ക്രോപ്പ് ഇസ്യൂവ്മെന്റ് , കോളേജ് ഓഫ് ഹോർട്ടികൾച്ചർ, ബിദർ,	ദേശീയം	ഓൺലൈൻ	28.12.2020 - 06.01.2021
കാർഷിക സാംഖിക ശാസ്ത്ര വിഭാഗം	ഡോ. പ്രതീഷ്ഠിഗോപിനാഥ് , അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ടാറ്റ അനാലിസിസ് ഇൻ അഗ്രിക്കൾച്ചർ യൂസിങ് സ്റ്റാറ്റിസ്റ്റിക്കൽ സോഫ്റ്റ്‌വെയർ പാക്കേജ്സ്	ദേശീയം	ന്യൂഡൽഹി	16.1.2020 to 05.02.2020
	ഡോ.ബ്രിജിറ്റുജോസഫ്, അസസോസിയേറ്റ് പ്രൊഫസർ	പി സി ഗ്രൂപ്പ് മീറ്റിംഗ് ഓൺ അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ ഇക്കണോമിക്സ് , അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ സ്റ്റാറ്റിസ്റ്റിക്സ് ആൻഡ് എ ബി എം		കോളേജ് ഓഫ് കോഓപ്പറേഷൻ ആൻഡ് ബാങ്കിങ് തൃശൂർ	19.02.20
	ശ്രീപ്രതീഷ്ഠിഗോപിനാഥ്, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	പുതിയതായി നിയമിതരായ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർമാർക്കായുള്ള പരിശീലന പരിപാടി		കോളേജ് ഓഫ് ഹോർട്ടികൾച്ചർ, വെള്ളാനിക്കര	02.03.2020 To 07.03.2020
	ശ്രീപ്രതീഷ്ഠിഗോപിനാഥ്, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	വെബ്ബിനാർ ഓൺ രേസ്പോൻസ് സർഫേസ് മെതോഡിയോളജി ബൈ ഐ സി എ റ് - സെൻട്രൽ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ എഞ്ചിനീയറിംഗ്		-	28/08/2020
	ഡോ.ബ്രിജിറ്റുജോസഫ് അസസോസിയേറ്റ് പ്രൊഫസർ&ഹെഡ്	നാഷണൽ വെബ് കോൺഫറൻസ് ഓൺ ടെക്നോളോജിക്കൽ അപ്പോച്ച്സ് ഫോർ റിസോഴ്സ് കോൺസെർവേഷൻ ആൻഡ് മാനേജ്മെന്റ് ഫോർ എൻവയോൺമെന്റൽ സസ്റ്റൈനബിലിറ്റി , എ എൻ ആർ സി എം , ലക്നൗ	ദേശീയ	ഓൺലൈൻ	16-17.08.2020
	ഡോ.ബ്രിജിറ്റുജോസഫ്	3rd വേൾഡ് സ്റ്റാറ്റിസ്റ്റിക്സ് ഡേ , ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് ഓഫ്	ദേശീയ	ഓൺലൈൻ	20 .10. 2020

	അസ്ട്രോസിയേറ്റ് പ്രൊഫസർ&ഹെഡ്	മാതൃകാമിറ്റിംഗ് ആൻഡ് സ്റ്റാറ്റിസ്റ്റിക്സ് , സി ഓ ബി എസ & എച്ച് , സി സി എസ എച്ച് എ യു , ഹിസാർ			
പച്ചക്കറി ശാസ്ത്ര വിഭാഗം	ശ്രീമതി ശ്രുതി ഓ എൻ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഡിസൈനിംഗ് ഇ-ലേർണിംഗ് കണ്ടൻറ് - MOOC കോഴ്സ്	ദേശീയ	ഓൺലൈൻ	01.07.2020 31.07.2020
	ഡോ. എസ്. ശാരദ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ ആൻഡ് ഹെഡ് & ശ്രീമതി ശ്രുതി ഓ എൻ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	അപ്ലിക്കേഷൻ ഓഫ് പോപുലേഷൻ ജനറ്റിക്സ് കോൺസെപ്റ്റ്സ് ഇൻ പ്ലാന്റ് ബ്രീഡിങ്ങ് - റിഫ്രഷർ കോഴ്സ്	ദേശീയ	ഓൺലൈൻ	27.07.2020 മുതൽ 21.08.2020 വരെ (2 p.m. - 5 p.m.)
	ശ്രീമതി ശ്രുതി ഓ എൻ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	റിസ്ക് മിറ്റിഗേഷൻ ഇൻ അഗ്രിക്കൾച്ചർ ട്രൂ എക്സ്റ്റൻഷൻ അപ്പോച്ച്സ് - MOOC കോഴ്സ്	ദേശീയ	ഓൺലൈൻ	17.08.2020 മുതൽ 24.08.2020 വരെ
	ശ്രീമതി ശ്രുതി ഓ എൻ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഇൻഫോർമേഷൻ ഹാൻഡ്ലിംഗ് സ്കിൽസ് ഫോർ ടീച്ചിങ്ങ്, ലേർണിംഗ് ആൻഡ് റിസേർച്ച്- MOOC കോഴ്സ്	ദേശീയ	ഓൺലൈൻ	26-08-2020 മുതൽ 16-09-2020 വരെ
വിജ്ഞാന വ്യാപന വിഭാഗം	ഡോ.അലൻ തോമസ് അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	മൂഡിൽ ഓറിയന്റേഷൻ. സെന്റർ ഫോർ ഇ-ലേണിംഗ് (CeL), കെഎയു	ദേശീയം	സൂം (ഓൺലൈൻ)	ഏപ്രിൽ 13, 2020 രാവിലെ 10:30 ന്
	ഡോ.ഗോപിക സോമനാഥ് അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	മൂഡിൽ ഓറിയന്റേഷൻ സെന്റർ ഫോർ ഇ-ലേണിംഗ് (CeL), KAU	ദേശീയം	സൂം (ഓൺലൈൻ)	ഏപ്രിൽ 13, 2020 രാവിലെ 10:30 ന്
	ഡോ.അർച്ചന ആർ. സത്യൻ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	മൂഡിൽ ഓറിയന്റേഷൻ സെന്റർ ഫോർ ഇ-ലേണിംഗ് (CeL), KAU	ദേശീയം	സൂം (ഓൺലൈൻ)	ഏപ്രിൽ 13, 2020 രാവിലെ 10:30 ന്
	ഡോ.സ്മിത.കെ.പി . അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഇ-എക്സ്റ്റൻഷനിലെ വെബിനാർ (ഐഐടി, കാൺപൂർ)	ദേശീയം	ഓൺലൈൻ	27.05.2020
	ഡോ.ഗോപിക സോമനാഥ് അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഇ-എക്സ്റ്റൻഷനിലെ വെബിനാർ (ഐഐടി, കാൺപൂർ)	ദേശീയം	ഓൺലൈൻ	27.05.2020
	ഡോ.ഗോപിക	ഭക്ഷ്യസംസ്കരണമേഖലയിലെ	ദേശീയം	ഓൺലൈൻ	10.06.2020

സോമനാഥ് അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	സംരംഭകത്വസമരങ്ങൾ എന്ന വിഷയത്തിൽ വെബിനാർ. കേരള അഗ്രികൾച്ചറൽ യൂണിവേഴ്സിറ്റി RKVY RAFTAAR, ICAR NAHEP CAAST സ്കീം എന്നിവർ സംയുക്തമായി സംഘടിപ്പിച്ചു.		ഗൂഗിൾ മീറ്റ്	3 p.m- 4 p.m
ഡോ.ഗോപിക സോമനാഥ് അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ദീപ്തിയ കൃഷി: അവസരങ്ങളും വെല്ലുവിളികളും എന്ന വിഷയത്തിൽ വെബിനാർ. കേരള അഗ്രികൾച്ചറൽ യൂണിവേഴ്സിറ്റി RKVY RAFTAAR, ICAR NAHEP CAAST സ്കീം എന്നിവർ സംയുക്തമായി സംഘടിപ്പിച്ചു.	ദേശീയം	ഓൺലൈൻ ഗൂഗിൾ മീറ്റ്	11.06.2020 3.p.m - 4p.m over
ഡോ.ഗോപിക സോമനാഥ് അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	'കാർഷിക സംരംഭകർക്കുള്ള മാർക്കറ്റ് ഇന്നൊവേഷൻസ്' എന്നതിലെ വെബിനാർ. കേരള അഗ്രികൾച്ചറൽ യൂണിവേഴ്സിറ്റി RKVY RAFTAAR, ICAR NAHEP CAAST സ്കീം എന്നിവർ സംയുക്തമായി സംഘടിപ്പിച്ചു.	ദേശീയം	ഓൺലൈൻ ഗൂഗിൾ മീറ്റ്	18.06.2020 3.p.m - 4 p.m
ഡോ.ഗോപിക സോമനാഥ് അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	'സാമൂഹിക സംരംഭകരുടെ ഒരു എന്റർപ്രൈസ് - കാഴ്ചപ്പാട് ആയി കൃഷി' എന്ന വിഷയത്തിൽ വെബിനാർ. ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് റൂറൽ മാനേജ്മെന്റ്, ആനന്ദ്, ടിഫ്ഫിനേഷൻ, വികാസ് അൻവേഷണ ഗേണേഷൻ	ദേശീയം	ഓൺലൈൻ	20.06.2020 11 a.m to 12:30 p.m.
ഡോ.ഗോപിക സോമനാഥ് അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	'ഭക്ഷ്യവിതരണ ശൃംഖലയിലെ സുരക്ഷയും ഗുണനിലവാരവും' എന്ന വിഷയത്തിൽ വെബിനാർ. കേരള അഗ്രികൾച്ചറൽ യൂണിവേഴ്സിറ്റി RKVY RAFTAAR, ICAR NAHEP CAAST സ്കീം എന്നിവർ സംയുക്തമായി സംഘടിപ്പിച്ചു.	ദേശീയം	ഓൺലൈൻ	23.06.2020 3:00 pm - 4.00p.m ഗൂഗിൾ മീറ്റ്
ഡോ.ഗോപിക സോമനാഥ് അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	'സാമൂഹിക സാമ്പത്തിക ഗവേഷണഫലങ്ങളുടെ പ്രസിദ്ധീകരണം' എന്ന വിഷയത്തിൽ വെബിനാർ. കേരള അഗ്രികൾച്ചറൽ യൂണിവേഴ്സിറ്റി RKVY RAFTAAR, ICAR	ദേശീയം	ഓൺലൈൻ	29.06.2020 2:30 pm - 4.00p.m ഗൂഗിൾ മീറ്റ്

		NAHEP CAAST സ്കീംഎന്നിവർസംയുക്തമായി സംഘടിപ്പിച്ചു.			
ഡോ.ഗോപിക സോമനാഥ് അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ		ഇന്ത്യൻ കാർഷികമേഖലയിൽ COVID-19 ന്റെസ്വാധീനം: മുന്നോട്ടുള്ളവഴി ഭാവനയിൽ' വെബിനാർ. ICRISAT, MANAGE, BIMTECH, ഇക്കോസിയേറ്റ്കൺസൾട്ടന്റുകൾ ശീഎന്നിവർസംഘടിപ്പിച്ചു.	ദേശീയം	ഓൺലൈൻ	31.06.2020 2:30 pm - 4.00p.m ഗൂഗിൾ മീറ്റ്
ഡോ.സംഗീത.കെ. ജി. അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ		പ്രതിരോധശേഷിവർദ്ധിപ്പിക്കുന്ന തിന്പോഷകാഹാരത്തിൻറെയും അടുക്കളത്തോട്ടത്തിൻറെയും പങ്ക് - കമ്മ്യൂണിറ്റി സയൻസ് വിഭാഗം സംഘടിപ്പിച്ച ഓൺലൈൻവെബിനാർ, കോളേജ്ഓഫ്അഗ്രികൾച്ചർ, വെള്ളായണി.	ദേശീയം	ഓൺലൈൻ	17.017.2020 11.00 am - 1pm
ഡോ.ഗോപിക സോമനാഥ് അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ		കെഎയു-സെന്റർ ഫോർ ജെൻഡർസ്റ്റഡീസ് ഇൻഅഗ്രികൾച്ചർ, ഫാം എന്റർപ്രണർഷിപ്പ്ഡെവലപ്മെ ന്റ് എന്നിവ സംഘടിപ്പിച്ച 15-ാ മത്ഡോ.ശ്യാമസുന്ദരൻനായർ മെമ്മോറിയൽ പ്രഭാഷണം.	ദേശീയം	ഓൺലൈൻ	24.07.2020 10.30 am
ഡോ.ഗോപിക സോമനാഥ് അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ		ഓർഗാനിക് ഫാർമേഴ്സ് ഓർഗനൈസേഷന്റെ ഇന്റർകോണ്ടിനെന്റൽ നെറ്റ്വർക്ക് (INFO)INFO PGS വെബിനാർ	ദേശീയം	ഓൺലൈൻ	28.07.2020 02:00 PM.
ഡോ.ഗോപിക സോമനാഥ് അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ		KAU-NAHEP-CAAST പ്രോജക്ടിന് കീഴിലുള്ള ഇന്റർ ഡിസിപ്ലിനറി റിസർച്ച് ഇൻ എക്സ്റ്റൻഷൻ: പ്രാധാന്യവും ഉയർന്നുവരുന്ന പ്രവണതകളും	ദേശീയം	ഓൺലൈൻ	29.07.2020 2.30pm and 4.00pm
ഡോ.ഗോപിക സോമനാഥ് അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ		സുബീക്ഷ കേരളം പിന്തുണയ്ക്കുന്നതിനുള്ള കെഎയുവിന്റെ പ്രത്യേക ഡ്രൈവ് പ്രോഗ്രാം- യുവാക്കൾക്കായുള്ള ഓൺലൈൻ പരിശീലന പരിപാടി - കോളേജ് ഓഫ് അഗ്രികൾച്ചർ, വെല്ലയാനി- രണ്ടാം ഘട്ടം-ലിങ്കേജ്- കേരള സ്റ്റാർട്ട് അപ്പ് മിഷൻ.	ദേശീയം	ഓൺലൈൻ	Time: Jul 29, 2020 09:30



ഡോ.ഗോപിക സോമനാഥ് അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	കെഎയു പത്മശ്രീ പോൾ പോത്തൻ, പ്രൊഫസർ ഇഫ്കോ ചെയർ സംഘടിപ്പിച്ച "ഭക്ഷ്യ സുരക്ഷ, സുസ്ഥിര വികസനം, സഹകരണങ്ങൾ" സെഷൻ -1 എന്ന വിഷയത്തിൽ വെബിനറിൽ പങ്കെടുത്തു.	ദേശീയം	ഓൺലൈൻ	21/08/2020
ഡോ.ഗോപിക സോമനാഥ് അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	പ്രൊഫസർ ഇഫ്കോ ചെയർ പ്രൊഫസർ കെഎയു പത്മശ്രീ പോൾ പോത്തൻ സംഘടിപ്പിച്ച "ഭക്ഷ്യ സുരക്ഷ, സുസ്ഥിര വികസനം" (സെഷൻ -2) എന്ന വിഷയത്തിൽ വെബിനറിൽ പങ്കെടുത്തു.	ദേശീയം	ഓൺലൈൻ	24/08/2020
ഡോ.ഗോപിക സോമനാഥ് അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	വെള്ളായണിലെ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ടിൽ ഫാം സംഘടിപ്പിച്ച 'പച്ചക്കറി വിളകളിലെ വിത്തുകളും നടീൽ വസ്തുക്കളും' എന്ന വിഷയത്തിൽ വെബിനാർ.	ദേശീയം	ഓൺലൈൻ	24/08/2020
അർച്ചന ആർ. സത്യൻ	ജർമ്മൻ അക്കാദമിക് എക്സ്ചേഞ്ച് സർവീസ്, ന്യൂഡൽഹി ഓൺലൈനായി സംഘടിപ്പിച്ച 'സ്റ്റാറ്റിസ്റ്റിക്സ് ഡെവലപ്മെന്റ് വർക്ക്ഷോപ്പിൽ' പങ്കെടുത്തു	അന്തർ ദേശീയം	ഓൺലൈൻ	16/10/2020
അർച്ചന ആർ. സത്യൻ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഇന്റർനാഷണൽ സെന്റർ ഫോർ ഇന്റഗ്രേറ്റഡ് മൗണ്ടൻ ഡെവലപ്മെന്റ് (ഐസിമോഡ്) സ്ക്രിംഗർ നേച്ചറും ചേർന്ന് സംഘടിപ്പിച്ച 'കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനവും കമ്മ്യൂണിറ്റി പുനസ്ഥാപനവും: ദക്ഷിണേഷ്യയിൽ നിന്നുള്ള സ്ഥിതിവിവരക്കണക്കുകൾ' എന്ന പുസ്തകത്തിന്റെ രചയിതാക്കളുടെ ഓൺലൈൻ റൈറ്റ് ഷോപ്പിൽ പങ്കെടുത്തു.	അന്തർ ദേശീയം	ഓൺലൈൻ	08.10.2020 മുതൽ 11.10.2020 വരെ
ഡോ.ഗോപിക സോമനാഥ് അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഹൈദരാബാദിലെ MANAGE - CIA സംഘടിപ്പിച്ച 'അഗ്രി സ്റ്റാർട്ടപ്പുകൾ RKVY-RAFTAAR അവസരങ്ങളും അനുഭവങ്ങളും' എന്ന വിഷയത്തിൽ വെബിനറിൽ പങ്കെടുത്തു.	ദേശീയം	ഓൺലൈൻ	17/10/2020
ഡോ.ഗോപിക സോമനാഥ്	വെള്ളായണി കാർഷിക കോളേജ് സംഘടിപ്പിച്ച ഉന്നതവിദ്യാഭ്യാസവും എൻഇപി	ദേശീയം	ഓൺലൈൻ	17/10/2020

	അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	2020 ഉം സംബന്ധിച്ച വെബിനറിൽ പങ്കെടുത്തു.			
	ഡോ.സീമ.ബി പ്രൊഫസർ ആന്റ് ഹെഡ്	വെള്ളായണി RARS (SZ) സംഘടിപ്പിച്ച സുഗന്ധവ്യഞ്ജന മെച്ചപ്പെടുത്തൽ, സംസ്കരണം, വിപണനം എന്നിവ സംബന്ധിച്ച ദേശീയ വെബിനറിൽ പങ്കെടുത്തു.	ദേശീയം	ഓൺലൈൻ	8/10/2020
	ഡോ. അർച്ചന ആർ. സത്യൻ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	'ട്രാൻസ്നാഷനൽ എഡ്യൂക്കേഷൻ: ഇൻസൈറ്റുകൾ ഇൻ ദി ഇന്റർനാഷണൽ ഡിസ്കോഴ്സ് ആന്റ് ഗ്ലോബൽ ട്രെൻഡുകൾ' എന്ന വിഷയത്തിൽ വെബിനാർ പങ്കെടുത്തു,	അന്തർ ദേശീയം	ഓൺലൈൻ	18.11.2020
	ഡോ. അർച്ചന ആർ. സത്യൻ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ന്യൂ ഡെൽഹിയിലെ സെന്റർ ഫോർ ഇന്റർനാഷണൽ മൈഗ്രേഷൻ ആന്റ് ഡെവലപ്മെന്റിന്റെ 'ലിംഗഭേദവും വികസനവും -20-21' എന്ന വിഷയത്തിൽ വർക്ക്ഷോപ്പിൽ പങ്കെടുത്തു.	ദേശീയം	ഓൺലൈൻ	20/11/2020 21/11/2020
	ഡോ. അർച്ചന ആർ. സത്യൻ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ജർമ്മനിയിലെ എസ്ക്ബോൺ, ജിസ് സംഘടിപ്പിച്ച 'ലിംഗസമത്വം' സംബന്ധിച്ച പരിശീലനത്തിൽ പങ്കെടുത്തു	അന്തർ ദേശീയം	ഓൺലൈൻ	27/11/2020
	ഡോ.ഗോപിക സോമനാഥ് അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	MANAGE-CIA (നാഷണൽ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് അഗ്രികൾച്ചറൽ എക്സ്റ്റൻഷൻ മാനേജ്മെന്റ് - സെന്റർ ഫോർ ഇന്നൊവേഷൻ ആന്റ് അഗ്രിപ്രിനിയർഷിപ്പ്) ഹോസ്റ്റലൈറ്റായ "ഡിജിറ്റൽ മാർക്കറ്റിംഗ് ലളിതമാക്കുക - സ്റ്റാർട്ടപ്പുകൾക്കായി ബിസിനസ്സ് ചെയ്യുന്നതിനുള്ള പുതിയ മാർഗം".	ദേശീയം	ഓൺലൈൻ	037/11/2020 0
	ഡോ.ഗോപിക സോമനാഥ് അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	നാഷണൽ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് അഗ്രികൾച്ചറൽ എക്സ്റ്റൻഷൻ മാനേജ്മെന്റ് - സെന്റർ ഫോർ ഇന്നൊവേഷൻ ആന്റ് അഗ്രിപ്രിനിയർഷിപ്പ് - ഹോസ്റ്റലൈറ്റായ "അഗ്രി-സ്റ്റാർട്ടപ്പുകൾ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുക - ഇക്കോ സിസ്റ്റം പങ്കാളികളുടെ അനുഭവങ്ങൾ"	ദേശീയം	ഓൺലൈൻ	057/11/2020 0
	ഡോ. അർച്ചന	Euraxess - ഓൺലൈൻ	അന്തർ	ഓൺലൈൻ	26/02/2021

	ആർ. സത്യൻ	വെബിനാർ-വിജയകരമായ ഒരു നിർദ്ദേശം എങ്ങനെ എഴുതാം	ദേശീയം		(3.00-5.00pm)
	ഡോ. അർച്ചന ആർ. സത്യൻ	ഓറൽ ടോക്ക് ഓൺലൈൻ പരിശീലന സെഷൻ	അന്തർ ദേശീയം	ഓൺലൈൻ	23/02/2021
	ഡോ. അർച്ചന ആർ. സത്യൻ	റിസർച്ച് ഇന്നൊവേഷൻ നെറ്റ്‌വർക്ക് കേരളം, കെ.എസ്.യു.എം.	ദേശീയം	ഓൺലൈൻ	24/02/2021
	ഡോ.ജി.എസ്.ശ്രീദയ	KILA സംഘടിപ്പിച്ച കാർഷിക ദുരിതത്തെക്കുറിച്ചുള്ള ഏകദിന സെമിനാറിൽ പങ്കെടുത്തു - കെ.എൻ.രാജ് സ്മാരക പ്രസംഗം - ശ്രീ സായിനാഥ്-	ദേശീയം	ഓൺലൈൻ	25.02.2021
	ഡോ.അർച്ചന ആർ. സത്യൻ അസിസ്റ്റന്റ് ഡോ പ്രൊഫസർ.	DAAD അലുമ്നി സ്റ്റാറ്റജി വർക്ക്‌ഷോപ്പ് (ഓൺലൈൻ) ഭാഗം   ജർമ്മൻ അക്കാദമിക് എക്സ്ചേഞ്ച് സേവനം	അന്തർ ദേശീയം	ഓൺലൈൻ	22/09/2020
അഗ്രോണമി	1)ഡോ. ശാലിനി പിള്ള പി.പ്രൊഫസർ	ലോക്കസ്റ്റ്-മൈത്ത് ആന്റ് റിയാലിറ്റി - ഹൗ റൂ റേക്കിൾ ഇറ്റ് ഇഫ് വി കം എക്രോസ്	ദേശീയം	സിഎഎസ്എസ റ്റ്റ്- സിഎസ്എഡബ്ബ്ല്യൂഎം, എംപികെവി റാഹുറി	9/6/20
	2)ഡോ. നിഷാൻ എം.എ. അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	എൻഎഎച്ച്ഇപി വെബിനാർ ഓൺ 'പ്രോജക്ട് ഫോർമുലേഷൻ ആന്റ് ഫണ്ടിംഗ് ഓപ്പർച്ചൂണിറ്റീസ് ഫോർ യങ് റിസർച്ചേഴ്സ്'	ദേശീയം	ഡയറക്ടറേറ്റ് ഓഫ് റിസർച്ച്, സിസിസഎസ് ഹരിയാന അഗ്രികൾച്ചറൽ യൂണിവേഴ്സിറ്റി ഹിസ്സാർ	16/6/20
	3)ഡോ. നിഷാൻ എം.എ. അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	നാഷണൽ വെബിനാർ ഓൺ ഓർഗാനിക് ഫാമിംഗ്	ദേശീയം		16/6/20 - 20/6/20
	4)ഡോ. ശാലിനി പിള്ള പി. പ്രൊഫസർ	വെബിനാർ ഓൺ പെസ്റ്റിസൈഡ്സ് മാനേജ്മെന്റ് ഇൻ അഗ്രികൾച്ചർ	ദേശീയം		19/6/20
	5)ഡോ. നിഷാൻ എം.എ. അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	പമ്പർ ഓഫ് ഡിജിറ്റൽ മാനഫാക്ചുറിംഗ് (3 ഡി പ്രിന്റിംഗ്) ഫോർ ന്യൂ പ്രോഡക്ട് ഡവലപ്മെന്റ്	ദേശീയം	വസന്ത്രാവോ നായിക് മറാത്തവാഡ കൃഷി വിദ്യാപീഠ (വിഎൻഎംകെ വി), പർബാനി (എംഎസ്)	25.6.2020
	6)ഡോ. നിഷാൻ	ആപ്ളിക്കേഷൻ ഓഫ് റിമോട്ട്	ദേശീയം	വസന്ത്രാവോ	4-8 ജൂൺ

	എം.എ. അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസ്സർ	സെൻസിങ്ങ് ആന്റ് ജി.ഐ.എസ് ഇൻ ഡിജിറ്റൽ അഗ്രികൾച്ചർ')		നായിക് മഹത്തവധാര കൃഷി വിദ്യാപീഠ് (വിഎൻഎംകെ വി), പർബാനി (എംഎസ്)	2020
	7)ഡോ. ശാലിനി പിള്ള പി. പ്രൊഫസർ	'അറിയാം കാട്ടാക്കട വാട്ടർഷെഡ് ബയ്സ്ഡ് ലാന്റ് യൂസ് പ്ലാനിംഗ് ,	ദേശീയം	കേരള സ്റ്റേറ്റ് ലാന്റ് യൂസ് ബോർഡ്	5.7.2020
	8)ഡോ. ശാലിനി പിള്ള പി., പ്രൊഫസർ  ഡോ. ഷീബ റബേക്ക ഐസക്., പ്രൊഫസർ  ഡോ. അമീന എം., അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസ്സർ  ഡോ. ഷീജ കെ.രാജ്, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസ്സർ ഡോ. നിഷാൻ എം.എ., അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസ്സർ	ഇഫക്ടീവ് യൂട്ടിലൈസേഷൻ ഓഫ് ന്യൂ ഏജ് ഇ-റിസോഴ്സെസ് ടെക്നോളജീസ് ഇൻ അഗ്രികൾച്ചർ	ദേശീയം	മഹാത്മാഹൂല കൃഷി വിദ്യാപീഠ്, റാഹുരി	13/8/2020 to 14/8/2020
	9)ഡോ. ശാലിനി പിള്ള പി., പ്രൊഫസർ	വൺഡേ വെബ്ബിനാർ "അൾട്രാ ഹൈ ഡെൻസിറ്റി പ്ലാന്റിംഗ് ഓഫ് ഫ്രൂട്ട് ക്രോപ്പ്	ദേശീയം	കുമാരഗുരു ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് അഗ്രികൾച്ചർ, നാച്ചിമത്തുപുരം, ഈറോഡ്	08/08/2020
	10)ഡോ.ശാലിനി പിള്ള പി.  ഡോ. അമീന എം., അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസ്സർ  ഡോ. നിഷാൻ., അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസ്സർ	ഇന്റർനാഷണൽ വെബ്ബിനാർ "അഡ്വാൻസ്ഡ് റൈസ് റിസർച്ചസ് ഫോർ ഹുഡ് സെക്യൂരിറ്റി ആന്റ് എൺവയോൺമെന്റൽ സസ്റ്റയിനബിലിറ്റി	അന്തർദേശീയം	തമിഴ്നാട് റൈസ് റിസർച്ച് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്, ആട്ടുതുറൈ	12/08/2020
	11)ഡോ.ശാലിനി പിള്ള പി., പ്രൊഫസർ ഡോ. അമീന എം., അസിസ്റ്റന്റ്	ഓൺലൈൻ ഇന്റർനാഷണൽ ടെയിനിംഗ് "പെർസ്പെക്ടീവ്സ് ഓഫ് പ്രെസന്റ് ആന്റ് ഫ്യൂച്ചർ വീഡ്	അന്തർദേശീയം	സി.എ.എ.എസ്. റ്റി, മഹാത്മാഹൂല കൃഷി വിദ്യാപീഠ്, റാഹുരി	17/08/2020 to 20/08/2020

	പ്രൊഫസ്സർ ഡോ. നിഷാൻ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസ്സർ	റിസർച്ച് അണ്ടർ ക്കളെമറ്റ് സ്ഥാർട്ട് അഗ്രികൾച്ചർ”			
	12)ഡോ. ഷീബ റബേക്ക ഐസക്ക്, പ്രൊഫസർ	റീജിണൽ വെബ്ബിനാർ ഓൺ “ഇംപ്രൂവ്ഡ് പ്രൊഡക്ഷൻ ടെക്നോളജീസ് ഇൻ ബ്ലാക്ക് പെപ്പർ”.	ദേശീയം	ഐ.ഐ.എസ്. ആർ. കോഴിക്കോട്	27.08.2020
	13)ഡോ. ഷീബ റബേക്ക ഐസക്ക്, പ്രൊഫസർ ശ്രീ. ജയകൃഷ്ണകുമാർ വി., അസോ. പ്രൊഫസർ	ഐഎഫ്എഫ്സിഒ വെബ്ബിനാർ സീരീസ് ഓൺ ഫുഡ് സെക്യൂരിറ്റി ആന്റ് കോ-ഓപ്പറേറ്റീസ്	ദേശീയം	കെ.എ.യു	21 & 24.08.2020
	14)ഡോ. അമീന എം., അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസ്സർ	ഓൺലൈൻ ട്രെയിനിംഗ് ഓൺ അഡ്വാൻസെഡ് ഇൻ വീഡ് സയൻസ് അണ്ടർ ചെയ്ഞ്ചിങ് അഗ്രോറിയൻ സിനാരിയോ	ദേശീയം	എസ്.കെ.യു.എ. എസ്.റ്റി, കാശ്മീർ	6-12, ആഗസ്റ്റ് 2020
	15)ഡോ. അമീന എം., അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസ്സർ	ഐസിറ്റി ടൂൾസ് ഫോർ ഓൺലൈൻ അഗ്രികൾച്ചറൽ എഡ്യൂക്കേഷൻ	ദേശീയം	ഓൺലൈൻ	09-09-2020 to 11-09- 2020
	16)ഡോ. അമീന എം., അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസ്സർ	അവയർനസ്സ് പ്രോഗ്രാം ഓൺ പ്രിഡാറ്ററി ജേണൽസ്	ദേശീയം	എൻ.എ.എ.സി	11/9/2020
	17)ഡോ. ഷീജ കെ.രാജ്  ഡോ. ഷീബ റബേക്ക ഐസക്ക്., പ്രൊഫസ്സർ	ഇന്റർനാഷണൽ വെബ്ബി കോൺഫറൻസ് ഓൺ റിസോഴ്സ് മാനേജ്മെന്റ് ആന്റ് ബയോഡൈവേഴ്സിറ്റി കൺസർവേഷൻ ടു അച്ചീവ് സസ്റ്റയിനബിൾ ഡവലപ്പ്മെന്റ് ഗോൾസ്	അന്തർദേശീയം	എഎൻആർസി എം,ലക്നൗ  ഓൺലൈൻ വെബ്ബിനാർ	സെപ്റ്റംബർ 11-12, 2020
	18)ഡോ.ശാലിനി പിള്ള പി., പ്രൊഫസ്സർ  ഡോ. അമീന എം., അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസ്സർ	ഇന്റർനാഷണൽ ട്രെയിനിംഗ് പ്രോഗ്രാംഅഗ്രികൾച്ചർ 4.0 പ്രിസിഷൻ ആന്റ് ആട്ടോമാറ്റഡ് എജി ടെക്നോളജീസ്	അന്തർദേശീയം	ഓൺലൈൻ  സിഎഎഎസ്സി  എംപികെവി, റാഹുരി	28-09-2020 to 02-10- 2020

	<p>ഡോ.ശാലിനി പിള്ള പി., പ്രൊഫസ്സർ</p> <p>ഡോ.ഷീബ റബേക്ക ഐസക്ക്., പ്രൊഫസ്സർ</p>	<p>ഡ്രോൺ റിമോട്ട് സെൻസിംഗ് ഇൻ അഗ്രികൾച്ചർ</p>	<p>ദേശീയം</p>	<p>ഓൺലൈൻ ഇൻഡ്യൻ സൊസൈറ്റി ഓഫ് അഗ്രോ ഫിസിക്സ്, ഐഎആർഐ</p>	<p>09-09-2020</p>
	<p>19)ഡോ.ഷീബ റബേക്ക ഐസക്ക്., പ്രൊഫസ്സർ</p> <p>ഡോ. നിഷാൻ എം.എ., അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസ്സർ</p>	<p>കളൗഡ് കമ്പ്യൂട്ടിംഗ്</p>	<p>ദേശീയം</p>	<p>ഓൺലൈൻ സിറ്റിഐ, മണ്ണത്തി</p>	<p>23.09.2020</p>
	<p>20)ഡോ.ശാലിനി പിള്ള പി., പ്രൊഫസ്സർ</p> <p>ഡോ.ഷീബ റബേക്ക ഐസക്ക്., പ്രൊഫസ്സർ</p> <p>ഡോ. നിഷാൻ എം.എ., അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസ്സർ</p>	<p>ഇന്നൊവേഷൻസ് ഇൻ എഡ്യൂക്കേഷണൽ ടെക്നോളജി ആന്റ് ചെയ്ഞ്ച് മാനേജ്മെന്റ്</p>	<p>ദേശീയം</p>	<p>ഓൺലൈൻ സിറ്റിഐ, കെഎയു.</p>	<p>22-23 ഒക്ടോബർ 2020</p>
	<p>21)ഡോ.ശാലിനി പിള്ള പി., പ്രൊഫസ്സർ</p> <p>ഡോ. അമീന എം., അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസ്സർ</p>	<p>ഇന്റർനാഷണൽ ട്രെയിനിംഗ് ഓൺ “കളെമറ്റ് റിസ്ക് അസസ്സ്മെന്റ് ആന്റ് ഇറ്റ്സ് മാനേജ്മെന്റ് തു അഗ്രോമെറ്റീരിയോളജിക്കൽ അപ്രോച്ചസ്”</p>	<p>അന്തർദേശീയം</p>	<p>ഓൺലൈൻ, സൂം</p> <p>ഡിഎആർഎസ് എസ്കെയുഎറ്റി, കാശ്മീർ</p>	<p>21-30 ഒക്ടോബർ 2020</p>
	<p>22)ഡോ. ശാലിനി പിള്ള പി., പ്രൊഫസ്സർ</p>	<p>വെബ്ബിനാർ ഓൺ ക്രോപ് സൈമുലേഷൻ മോഡലിംഗ്</p>	<p>ദേശീയം</p>	<p>ഓൺലൈൻ, സൂംഎഫിഎഫ യു, എസ്കെയുഎറ്റി, കാശ്മീർ</p>	<p>26 ഒക്ടോബർ 2020</p>
	<p>23)ഡോ. ശാലിനി പിള്ള പി., പ്രൊഫസ്സർ</p> <p>ഡോ.ഷീബ</p>	<p>ഇന്റർനാഷണൽ വെബ്ബിനാർ ഓൺ “ഹാർനെസ്സിംഗ് ദ പൊട്ടൻഷ്യൽ ഓഫ് ട്രോപ്പിക്കൽ ട്യൂബർ ക്രോപ്പ് അണ്ടർ ചെഞ്ചിംഗ് കളെമറ്റ്”</p>	<p>അന്തർദേശീയം</p>	<p>ഓൺലൈൻ, സൂം (റ്റിസിആർഐ, ശ്രീകാര്യം</p>	<p>27 ഒക്ടോബർ</p>

	റബേക്ക ഐസക്ക്, പ്രൊഫസ്സർ				2020
	24)ഡോ.ശാലിനി പിള്ള പി., പ്രൊഫസ്സർ  ഡോ. അമീന എം.. അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസ്സർ	ഇന്റർനാഷണൽ വെബ്ബിനാർ ഓൺ “ക്ളൈമറ്റ് ചെയ്ഞ്ച് ആന്റ് ക്രോപ്പ് പ്രൊഡക്ഷിവിറ്റി - ചലഞ്ചസ് ആന്റ് ഓപ്പർച്യൂണിറ്റീസ് ”	അന്തർദേശീയം	ഓൺലൈൻ, സൂം, എആർഎസ് എസ്കെയുഎറ്റി, കാശ്മീർ	29 ഒക്ടോബർ 2020
	25)ഡോ.ഷീബ റബേക്ക ഐസക്ക്., ഫസ്സർ	ഹുഡ് സെക്യൂരിറ്റി ഇൻ പോസ്റ്റുഅ കോവിഡ് ഇറ	ദേശീയം	ഓൺലൈൻ - ഗൂഗിൾ മീറ്റ്  ഡയറക്ടേറ്റ് ഓഫ് എക്സറ്റൻഷൻ, കെഎയു	16.10.2020
	26)ഡോ.ഷീബ റബേക്ക ഐസക്ക്, പ്രൊഫസ്സർ	റിസോഴ്സ് കൺസെർവേഷൻ ടെക്നോളജീസ്	ദേശീയം	ഓൺലൈൻ- വെബ്ബിങ്ക്സ്, വൈബ് സമ്മിറ്റ്	09.10.2020
	27)ഡോ.ഷീബ റബേക്ക ഐസക്ക്, പ്രൊഫസ്സർ	നാഷണൽ വെബ്ബിനാർ ഓൺ സ്പൈസ് ഇംപ്രൂവ്മെന്റ്, പ്രോസസ്സിംഗ് ആന്റ് മാർക്കറ്റിംഗ്	ദേശീയം	ഓൺലൈൻ - ഗൂഗിൾ മീറ്റ്  ആർഎആർഎസ് (സൗത്ത് സോൺ), വെള്ളായണി	7-9.10.2020
	28)ഡോ. അമീന എം., അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസ്സർ  ഡോ. നിഷാൻ എം.എ., അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസ്സർ	കെസിഎസ്സിഇ വെബ്ബിനാർ ഓൺ പ്ലഗിയരിസം റിസർച്ച്	ദേശീയം	ഓൺലൈൻ - ഗൂഗിൾ മീറ്റ്	23/10/2020
	29)ഡോ. ഷീജ കെ. രാജ്., അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസ്സർ ഡോ.ഷീബ റബേക്ക ഐസക്ക്, പ്രൊഫസ്സർ ഡോ. അമീന എം., അസിസ്റ്റന്റ്	നാഷണൽ ലെവൽ വെബ്ബിനാർ ഓൺ ചലഞ്ചസ് ആന്റ് ഓപ്പർച്യൂണിറ്റീസ് ഓഫ് വെജിറ്റബിൾ പ്രൊഡക്ഷൻ ഇൻ വാം ട്രോപ്പിക്സ്	ദേശീയം	ഓൺലൈൻ പ്ലാറ്റ്ഫോം, ഓർഗനൈസഡ് ബൈ ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് ഓഫ് വെജിറ്റബിൾ	11.11.2020 to 13.11.2020

	പ്രൊഫസ്സർ			സയൻസ്, കെഎയു ആന്റ് ഇന്ത്യൻ സൊസൈറ്റി ഓഫ് വെജിറ്റബിൾ സയൻസ്  ഓൺലൈൻ- സിസ്കോ വെബ്ബ്സ്	
	30)ഡോ. ശാലിനി പിള്ള പി., പ്രൊഫസ്സർ	ഇന്റർനാഷണൽ വെബ്ബിനാർ “ വീഡ്സ് ആന്റ് ദയർ ഇംപാക്ട് ഓൺ എക്കോ സിസ്റ്റം”	അന്തർദേശീയം	ഓൺലൈൻ - സിസ്കോ വെബ്ബ്സ്  തമിഴ്നാട് അഗ്രികൾച്ചറൽ യൂണിവേഴ്സിറ്റി	17-11-2020
		വെബ്ബിനാർ “ സ്റ്റുഡന്റ് റെഡി - ഇഎൽപി ഓൺ പ്രൊട്ടക്ടഡ് കൾട്ടിവേഷൻ”	ദേശീയം	ഓൺലൈൻ - (ഗൂഗിൾമീറ്റ്)  ഇന്ത്യൻ അഗ്രികൾച്ചറൽ റിസർച്ച് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്	24-11-2020
	31)ഡോ.ഷീബ റബേക്ക ഐസക്ക്, പ്രൊഫസ്സർ  ഡോ. അമീന എം., അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസ്സർ	നാഷണൽ വെബ്ബിനാർ ഓൺ “മാനേജ്മെന്റ് ഓഫ് ഫിസിയോളജിക്കൽ ട്രെയ്റ്റിംഗ് ഫോർ ഇംപ്രൂവിംഗ് സ്കെസ്സ് ടോളറൻസ് ഇൻ ക്രോസ്സ്”	ദേശീയം	ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് ഓഫ് പ്ലാന്റ് ഫിസിയോളജി, സിഒഎ, വെള്ളായണി  ഓൺലൈൻ- ഗൂഗിൾ മീറ്റ്	25.11.2020
	32)ഡോ. ശാലിനി പിള്ള പി., പ്രൊഫസ്സർ ഡോ.ഷീബ റബേക്ക പ്രൊഫസ്സർ ഡോ. അമീന എം., അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസ്സർ	വേൾഡ് സോയിൽ ഡേ	ദേശീയം	ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് ഓഫ് സോയിൽ സയൻസ് ആന്റ് അഗ്രികൾച്ചറൽ കെമിസ്ട്രി,  സിഒഎ, വെള്ളായണി	05.12.2020
	33)ഡോ. അമീന എം, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസ്സർ	ഫസ്റ്റ് ഇന്ത്യൻ റൈസ് കോൺഗ്രസ്സ് 2020	ദേശീയം	എആർആർഡ ബ്യൂ കട്ടക്	ഡിസംബർ



					8-9, 2020
	34)ഡോ. ശാലിനി പിള്ള പി., പ്രൊഫസ്സർ	ഇന്റർനാഷണൽ ട്രെയിനിംഗ് പ്രോഗ്രാം ഓർഗാനിക് ഫാമിംഗ്ഫീൽഡ് ടു ഫാഷൻ	ദേശീയം	ഡോ. പഞ്ചാബ്രാവോ ദേശ്വേ കൃഷി വിദ്യാപീഠ്, അകോല	14 - 19 ഡിസംബർ 2020
	35)ഡോ.ഷീജ കെ.രാജ്, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസ്സർ	ഇന്റർനാഷണൽ ട്രെയിനിംഗ് പ്രോഗ്രാം ഓർഗാനിക് ഫാമിംഗ് : ഫീൽഡ് ടു ഫാഷൻ	അന്തർദേശീയം	ഡോ. പഞ്ചാബ്രാവോ ദേശ്വേ കൃഷി വിദ്യാപീഠ്, അകോല	14 - 19 ഡിസംബർ 2020
	36)ഡോ.ഷീബ റബേക്ക ഐസക്ക് പ്രൊഫസ്സർ	അഗ്രികൾച്ചർ റിസൈഡു ആന്റ് വാസ്റ്റ് യൂട്ടിലൈസേഷൻ ഫോർ എമർജൻസി ജനറേഷൻ	ദേശീയം	ജെഎയു. ജനഗഡ്, (ഓൺലൈൻ)	16-17.03.2021

**ബി)വേനൽക്കാല/ ശീതകാലകോഴ്സുകളിലും/ ഹ്രസ്വകാല കോഴ്സുകളിലും ഡെപ്യൂട്ടേഷനിൽ പങ്കെടുക്കുന്ന ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ വിവരങ്ങൾ**

	പേരുംപദവിയും	പരിശീലനവിവരങ്ങൾ			പ്രായോജകസംഘടന
		വിഷയം	സ്ഥലം	തീയതി	
1.	ഡോ. ചിത്രഎൻ. അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ, അഗ്രികൾച്ചറൽ മൈക്രോബയോളജി	ഫാക്കൽറ്റി ഇൻഡക്ഷൻ പ്രോഗ്രാം	യൂജിസി-എച്ച്ആർ ഡിസി, കണ്ണൂർ	01-01-2021 മുതൽ 30-01-2021 വരെ	യൂജിസി-എച്ച്ആർ ഡിസി, കണ്ണൂർ
2	സിന്ധു കെ.പി. ഷൈലിസി അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ, ബയോടെക്നോളജി	ഫാക്കൽറ്റി ഇൻഡക്ഷൻ പ്രോഗ്രാം	ഓൺലൈൻ	4-2-2021 മുതൽ 5-3-2021	യൂജിസി എച്ച്ആർ ഡിസി സെന്റർ, കണ്ണൂർ സർവകലാശാല
3	ഡോ. ആയിഷ ആർ. & ഡോ. ശ്രീജ എസ്ജെ.; അസി. പ്രൊഫസർ, സസ്യരോഗവിഭാഗം	അഡ്വാൻസ്ഡ് ബയോ ഇൻഫോർമാറ്റിക്സ് ടൂൾസ് ആൻഡ് ഇറ്റ്സ് ആപ്ലിക്കേഷൻസ് ഇൻ അഗ്രികൾച്ചർ	ഓൺലൈൻ	14-19/9/2020	ICAR - NAARM
4	ഡോ. ശ്രീജഎസ്ജെ; അസി. പ്രൊഫസർ സസ്യരോഗവിഭാഗം	ക്ളൗഡ് കമ്പ്യൂട്ടിംഗ് ആൻഡ് ആർട്ടിഫിഷ്യൽ ഇന്റലിജൻസ്	HRD പരിശീലനം - ഓൺലൈൻ	23-24/9/2020	മണ്ണുത്തി
5	ഡോ.ശ്രീജഎസ്ജെ; അസി. പ്രൊഫസർ സസ്യരോഗവിഭാഗം	MOOC ഓൺ ഇൻഫർമേഷൻ ഹാൻഡ്ലിംഗ് സ്കിൽസ് ഫോർ	ഓൺലൈൻ	26/8/20 to 16/9/2020	ICAR - NAHEP

		ടീച്ചിങ്, ലേർണിംഗ് ആൻഡ് റിസർച്ച്			
6	ഡോ. ആയിഷ.ആർ അസി. പ്രൊഫസർ സസ്യരോഗവിഭാഗം	ഓൺലൈൻ ഇൻഡക്ഷൻ ട്രെയിനിംഗ് ഫോർ യൂണിവേഴ്സിറ്റി / കോളേജ് ടീച്ചേഴ്സ്	ഓൺലൈൻ	01/03/2021 to 30/03/2021	കേരള യൂണിവേഴ്സിറ്റി സിറ്റി കാര്യവട്ടം & യൂജിസി
7	ഡോ. പ്രമോദ്. ആർ അസി. പ്രൊഫസർ സസ്യരോഗവിഭാഗം	ഓൺലൈൻ ഇൻഡക്ഷൻ ട്രെയിനിംഗ് ഫോർ യൂണിവേഴ്സിറ്റി / കോളേജ് ടീച്ചേഴ്സ്	ഓൺലൈൻ	01/03/2021 to 30/03/2021	കേരള യൂണിവേഴ്സിറ്റി സിറ്റി കാര്യവട്ടം & യൂജിസി
8	ഡോ ഹീരാ. ജി. അസി. പ്രൊഫസർ സസ്യരോഗവിഭാഗം	അഡ്വാൻസ്ഡ് നാഷണൽ ട്രെയിനിംഗ് പ്രോഗ്രാം ഓൺ മഷ്റൂം പ്രൊഡക്ഷൻ ആൻഡ് പ്രോസസ്സിംഗ് ടെക്നോളജി	ഓൺലൈൻ	02/03/2021 to 22/03/2021	ഇന്ദിരാഗാന്ധി കൃഷി വിശ്വവിദ്യാലയം, റായ്പൂർ ആൻഡ് നാഷണൽ അഗ്രികൾച്ചറൽ ഡെവലപ്മെന്റ് കോഓപ്പറേറ്റീവ് Ltd, ബാരാമുക്ക
9	അതുല്യ. എസ്. കുമാർ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ,	4 <sup>th</sup> ഓറിയന്റേഷൻ പ്രോഗ്രാം ഓൺ "സൂവിസ്താസ് ഫോർ ഡിസാസ്റ്റർ റെസിലിയെന്റ് അക്കാഡമിക് എക്കോസിസ്റ്റം മാനേജ്മെന്റ്"	ഓൺലൈൻ	25.11.2020-15.12.2020	കേരള വെറ്റിനറി ആൻഡ് അനിമൽ സയൻസസ് യൂണിവേഴ്സിറ്റി, അക്കാഡമിക് സ്റ്റാഫ് കോളേജ്, മണ്ണൂരി
10	ഡോ. ഗീതാലക്ഷ്മി പി.ആർ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	സസ്റ്റൈനബിൾ ഡെവലപ്മെന്റ് ഓഫ് സെക്കൻഡറി അഗ്രികൾച്ചർ: എക്കോമിക്സ്, ഫുഡ് & നൂട്രിഷൻ ആൻഡ് ലൈറ്റിംഗ് പേഴ്സപെക്ടീവ്	ഓൺലൈൻ	16.01.2021-05.02.2021	NAHEP CAAST- എൻ.എ. യു നവ്സാരി
11	ഡോ. വിജയശ്രീവി	ഫാക്കൽറ്റി ഇൻഡക്ഷൻ പ്രോഗ്രാം	ഓൺലൈൻ	01/01/2021 to 30/01/21	കണ്ണൂർ സർവകലാശാല
12	ഡോ. താനിയ സാവർഗീസ്	ഫാക്കൽറ്റി ഇൻഡക്ഷൻ പ്രോഗ്രാം	ഓൺലൈൻ	01/03/2021 to 30/03/21	കേരള സർവകലാശാല
13	ഡോ. വിജയശ്രീവി	ഐ. സി. ടി. ടൂൾ ഫോർ ടീച്ചിങ്		17/08/2020 to 23/08/20	കേരളം സ്റ്റേറ്റ് ഹയർ എഡ്യൂക്കേഷൻ കൗൺസിൽ
14	ഡോ. നിഷ . എം. എസ് അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഓൺലൈൻ ട്രെയിനിംഗ് ട്രൈപ്പ് സർവ്വൈയലൻസ്	എൻ.പി. എച്ച് എം ഹൈദരാബാദ്	17/08/2020 to 21/08/2020	ഓൺലൈൻ എൻ.ഐ.പി.എച്ച് എം ഹൈദരാബാദ്
		ഓൺലൈൻ ട്രെയിനിംഗ്	എ	05/10/2020	ഓൺലൈൻ

		ഓൺ സ്റ്റേർഡ് ഗ്രയിൻ പെസ്റ്റ് ഡിറ്റക്ഷൻ, ഐഡന്റിഫിക്കേഷൻ ആന്റ് മാനേജ്മെന്റ്.	ന .ഐ.പി. എച്ച് എം ഹൈദരാബാദ്	to 09/10/20	എൻ.ഐ.പി.എച്ച് എം ഹൈദരാബാദ്
		മാസീവ് ഓപൺ ഓൺ ലൈൻ കോഴ്സ് (മൂക്ക്) ഓൺ ഇൻഫർമേഷൻ ഹാൻഡലിംഗ് സ്കിൽസ് ഫോർ ടീച്ചിംഗ്, ലേണിംഗ് ആന്റ് റിസർച്ച്.	മപ്രഹസർ ജയശങ്കർ തെലുങ്കാന സ്റ്റേറ്റ് അഗ്രികൾച്ചറൽ യൂണിവേഴ്സിറ്റി	26/08/2020 to 16/09/2020	ഓൺലൈൻ എൻ.ഐ.പി.എച്ച് എം ഹൈദരാബാദ്
15		ഓൺലൈൻ ട്രെയിനിംഗ് ഓൺ റീസന്റ് അഡ്വാൻസസ് ഇൻ എന്റുമോളജി	ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് ഓഫ് എന്റുമോളജി കോളേജ് ഓഫ് ഹോർട്ടികൾച്ചർ, ബിസാർ കർണാടക	7/12/2020 to 18/12/2020	ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് ഓഫ് എന്റുമോളജി കോളേജ് ഓഫ് ഹോർട്ടികൾച്ചർ, ബിസാർ കർണാടക
16	ഡോ.അനിതചന്ദ്രൻ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	എഫ്എസ്കുഎംഎസ്	ഓൺലൈൻ ട്രെയിനിംഗ്	05/10/2020 - 16/10/2020	എഫ്എഫ്എസ്എ ഐ&മെർക്ക്
17	ഡോ.കൃഷ്ണജയ്യ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	അക്വഡ്യൂടെക്നോളജി അറ്റാൽ അക്കാഡമി	ഓൺലൈൻ ട്രെയിനിംഗ്	04/01/2021 - 08/01/2021	അറ്റാൽ അക്കാഡമി, എഐസിറ്റിഇ
18	ഡോ.കൃഷ്ണജയ്യ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	പിഎംഎഫ്എംഇമാസ്റ്റേഴ്സ് ട്രെയിനിംഗ് ഓൺ പൈസസ് ആൻഡ് പ്ലാനറ്റേഷൻ ക്രോപ്പ്	ഓൺലൈൻ ട്രെയിനിംഗ്	19/01/2021 - 23/01/2021	ഐഐഎഫ്പിറ്റി
19	ഡോ.കൃഷ്ണജയ്യ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഓൺലൈൻ ഫാക്കൽറ്റി ഇന്റുവെന്റ് പ്രോഗ്രാം	ഓൺലൈൻ ട്രെയിനിംഗ്	04/02/2021 - 05/03/2021	യൂജിസി ഹെച്ച് ആർ ഡി, കണ്ണൂർ യൂണിവേഴ്സിറ്റി
20	ഡോ. ശ്രീകല ജി.എസ് അസിസ്റ്റന്റ്	സോയിൽ ആൻഡ് വാട്ടർ കൺസേർവേഷൻ ടെക്നോളോജിസ് ഫോർ ക്ലൈമറ്റ് സ്മാർട്ട്	ഓൺലൈൻ ഗൂഗിൾ മീറ്റ്	22/02/21 to 05/03/21	ഐ സി എ ആർ - ഇന്ത്യൻ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് സോയിൽ ആൻഡ് വാട്ടർ

	പ്രൊഫസർ	അഗ്രിക്കൾച്ചർ ഇൻ ദി കോണ്ടെസ്റ്റ് ഓഫ് എക്സ്ട്രീം വെതർ ഇവെന്റ്സ്			കോൺസെർവേഷൻ റിസർച്ച് സെന്റർ, ഉതകമണ്ഡലം, സ്പോൺസേർഡ് ഡി എസ് ടി , ഗവണ്മെന്റ് ഓഫ് ഇന്ത്യ
21	ഡോ. സോണിയ. എൻ.എസ്. അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ.	ഫാക്കൽറ്റി ഇൻഡക്ഷൻ പ്രോഗ്രാം	ഓൺലൈൻ ഗൂഗിൾ മീറ്റ് ഗൂഗിൾ ക്ലാസ്റൂം	04/02/21 to 05/03/21	യു ജി സി - എച്ച് ആർ ഡി സി കണ്ണൂർ യൂണിവേഴ്സിറ്റി
22	ഡോ. രശ്മി സിആർ	ഫാക്കൽറ്റി ഇന്റർഷൻ പ്രോഗ്രാം	ഓൺലൈൻ	01.01.2021-30.01.2021	യു. ജി. സി. ഹെച്ച്. ആർഡി. സി. കണ്ണൂർ
23	ഡോ. സ്മിത കെ.പി. അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഓൺലൈൻ MOOCs പ്രോഗ്രാം വിജയകരമായി പൂർത്തിയാക്കി "കാർഷിക, അനുബന്ധ മേഖലകളിലെ ലിംഗ മുഖ്യധാര", മാനേജ്, ഹൈദരാബാദ്	ഓൺലൈൻ	07.09.2020 മുതൽ 14.09.2020 വരെ	മാനേജ്, ഹൈദരാബാദ്
24	ഡോ.ഗോപിക സോമനാഥ് അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഓൺലൈൻ MOOCs പ്രോഗ്രാം വിജയകരമായി പൂർത്തിയാക്കി "കാർഷിക, അനുബന്ധ മേഖലകളിലെ ലിംഗ മുഖ്യധാര", മാനേജ്, ഹൈദരാബാദ്	ഓൺലൈൻ	07.09.2020 മുതൽ 14.09.2020 വരെ	മാനേജ്, ഹൈദരാബാദ്
25	ഡോ.ഗോപിക സോമനാഥ് അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	'ഫാർമർ പ്രൊഡ്യൂസർ ഓർഗനൈസേഷനുകൾ (എഫ്പിഒകൾ) - പ്രശ്നങ്ങളും വെല്ലുവിളികളും' എന്നതിലെ ഓൺലൈൻ MOOC പ്രോഗ്രാം വിജയകരമായി പൂർത്തിയാക്കി.	ഓൺലൈൻ	07.09.2020 മുതൽ 14.09.2020 വരെ	മാനേജ്, ഹൈദരാബാദ്
26	ഡോ.ഗോപിക സോമനാഥ് അസിസ്റ്റന്റ്	'കാർഷിക വികസനത്തിനായുള്ള വനിതാ സംരംഭക	ഓൺലൈൻ	28.09.2020 മുതൽ 31.09.2020	മാനേജ്, ഹൈദരാബാദ്

	പ്രൊഫസർ	കഴിവുകൾ വികസിപ്പിക്കൽ' എന്ന വിഷയത്തിൽ MOOC അടിസ്ഥാനമാക്കിയുള്ള പരിശീലന പരിപാടി പൂർത്തിയാക്കി.		വരെ	
27	ഡോ. ഗോപിക സോമനാഥ് ഡോ. ശ്രീദയ ജി. എസ് ഡോ. സംഗീത കെ.ജി.	'വിദ്യാഭ്യാസ സാങ്കേതികവിദ്യയിലും മാറ്റത്തിന്റെ മാനേജ്മെന്റിലും ഇന്നൊവേഷൻസ്' എന്ന വിഷയത്തിൽ എച്ച്ആർഡി പരിശീലന പരിപാടിയിൽ പങ്കെടുത്തു.	ഓൺ ലൈൻ	22.10.2020 മുതൽ 23.10.2020 വരെ	സെൻട്രൽ ട്രെയിനിങ് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് (KAU), മണ്ണൂർ
28	ഡോ. സ്മിത കെ പി	ഫാക്കൽറ്റി ഇൻഡക്ഷൻ പ്രോഗ്രാം (എഫ്ഐപി)	ഓൺ ലൈൻ	01.01.2021 - 30.01.2021	യൂജിസി- എച്ച്ആർഡിസി കണ്ണൂർ യൂണിവേഴ്സിറ്റി
29	ഡോ. ഗോപിക സോമനാഥ്	ഫാക്കൽറ്റി ഇൻഡക്ഷൻ പ്രോഗ്രാം (എഫ്ഐപി)	ഓൺ ലൈൻ	01.01.2021 - 30.01.2021	യൂജിസി- എച്ച്ആർഡിസി കണ്ണൂർ യൂണിവേഴ്സിറ്റി
30	ഡോ. അർച്ചന ആർ. സത്യൻ	ഫാക്കൽറ്റി ഡെവലപ്മെന്റ് പ്രോഗ്രാം (അക്കാദമിക് റിസർച്ച് & ഡാറ്റാ അനാലിസിസിൽ അഡ്വാൻസ്ഡ് സർട്ടിഫിക്കറ്റ്) - മൊഡ്യൂൾ I (20 മണിക്കൂർ) - അക്കാദമിക് പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങൾക്കായുള്ള തന്ത്രങ്ങൾ (പൂർത്തിയായി)	ഓൺ ലൈൻ	ആഴ്ചയിൽ രണ്ട് ക്ലാസുകൾ	ഐഐഎഫ്-കോഴിക്കോട്
31	ഡോ. സ്മിത കെ.പി.	ബിഹേവിയറൽ സയൻസിലെ ഗവേഷണ രീതികളെക്കുറിച്ചുള്ള ഓൺലൈൻ പരിശീലനം	ഓൺ ലൈൻ	'02.02. 2021 മുതൽ 05.02.2021 വരെ	മാനേജ്, സിടിഐ, മന്തൂത്തി
32	ഡോ. ഗോപിക സോമനാഥ്	ബിഹേവിയറൽ സയൻസിലെ ഗവേഷണ രീതികളെക്കുറിച്ചുള്ള ഓൺലൈൻ പരിശീലനം മാനേജ്, സിടിഐ, മന്തൂത്തി എന്നിവർ നടത്തി	ഓൺ ലൈൻ	'02.02. 2021 മുതൽ 05.02.2021 വരെ	മാനേജ്, സിടിഐ, മന്തൂത്തി
33	ഡോ. സംഗീത കെ ജി -	എസി, എബിസി- സെൻസിറ്റൈസിംഗ് ഇക്കോസിസ്റ്റം ബിൽഡർ	ഓൺ ലൈൻ	01/03/2021	മാനേജ്, ഹൈദരാബാദ്

		ഇൻ അഗ്രിപ്രീനിയർഷിപ്പ്			
34	ഡോ.അർച്ചന ആർ. സത്യൻ	നഗരങ്ങളും കാലാവസ്ഥയും സംബന്ധിച്ച ഇന്തോ-ജർമ്മൻ ഫോറം (ഓൺലൈൻ)	ഓൺലൈൻ	16/03/2021 - 17/03/2021	ജർമ്മൻ സെന്റർ ഫോർ റിസർച്ച് ആൻഡ് ഇന്നൊവേഷൻ - ഡിഡബ്ല്യുഐഎച്ച് ന്യൂഡൽഹി
35	ഡോ.അർച്ചന ആർ. സത്യൻ	ജിസ് ഇന്ത്യ പ്രോജക്ടുകൾക്കൊപ്പം സിഐഎഎം	ഓൺലൈൻ	19/03/2021	നെറ്റ്വർക്കിംഗ്, സിഐഎഎം, ന്യൂഡൽഹി (ഓൺലൈൻ)
36	സ്മിജ പി കെ	വിള ബ്രീഡിംഗ് വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിന് ഫിസിയോളജിക്കൽ ടൂളുകൾ വിവർത്തനം ചെയ്യുന്നതിനെക്കുറിച്ചുള്ള അന്താരാഷ്ട്ര വെബിനാർ - കർണാടക	ഓൺലൈൻ	17/03/2021 - 19/03/2021	ICAR - ഇന്ത്യൻ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് ഗോതമ്പ്, ബാർലി റിസർച്ച്
37	ഡോ.നീഷാൻ എം.എ. അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഇന്റർനാഷണൽ ട്രെയിനിംഗ് കോഴ്സ് ഓൺ "കൺസർവേഷൻ അഗ്രികൾച്ചർ ബെയ്സ്ഡ് ക്രോപ്പ് മാനേജ്മെന്റ് ടെക്നോളജീസ് ഇൻ ക്ലൈമറ്റ് സ്മാർട്ട് അഗ്രികൾച്ചർ".	ഓൺലൈൻ	18/5/20 - 22/5/20	
	ഡോ.നീഷാൻ എം.എ. അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഫാക്കൽറ്റി ഡവലപ്മെന്റ് പ്രോഗ്രാം ഓൺ "ടീച്ചിംഗ് ടൂൾസ് ടു നോക്കഡൗൺ ദ ലോക്ക്ഡൗൺ"	ഓൺലൈൻ	16/5/20 - 20/5/20	
	ഡോ.നീഷാൻ എം.എ. അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഫാക്കൽറ്റി ഇന്റക്ഷൻ പ്രോഗ്രാം (എഫ്ഐപി-2)	ഓൺലൈൻ	11-11-2020-10-12-2020	യൂജിസി-എച്ച്.ആർഡിസി, കണ്ണൂർ യൂണിവേഴ്സിറ്റി
	ഡോ.ഷിമി ജി.ജെ. അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഫോർത്ത് ഫാക്കൽറ്റി ഇൻറക്ഷൻ പ്രോഗ്രാം, ഓർഗനൈസഡ് ബൈ		4-2-2020 - 5-03-2020	യൂജിസി-എച്ച്.ആർഡിസി, കണ്ണൂർ യൂണിവേഴ്സിറ്റി

**സി) സറ്റേഷനിൽ നടത്തുന്ന ശാസ്ത്ര സെമിനാർ/ വർക്ക്ഷോപ്പ്/ സിംപോസിയങ്ങളുടെ വിവരങ്ങൾ**

അദ്ധ്യയന വിഭാഗം	ഇനങ്ങൾ	വിഷയം	സ്ഥലം	തീയതി
അഗ്രികൾച്ചറൽ മൈക്രോബയോളജി	ഓൺലൈൻ വെബിനാർ	കൃഷിയും സൂക്ഷ്മജീവികളും	ഓൺലൈൻ	25-09-2020, 10-10-2020, 21-12-2020
ബയോടെക്നോളജി	ശാസ്ത്ര സെമിനാർ	'അഡ്വാൻസിഡ് ടെക്നിക്കൽ ഇൻ ബയോടെക്നോളജി' പ്രശ്നരേഖ	ഗുഗിൾ മീറ്റ് വെബിനാർ	14.10.2020 മുതൽ

		8 ശാസ്ത്രക്രമങ്ങൾ ക്ലാസ്സുകൾ എടുത്തു.		23.10.2020
മണ്ണു ശാസ്ത്ര-കാർഷിക രസതന്ത്ര വിഭാഗം	ടെക്നോളജി ക്ലാസ്	ഓർഗാനിക് പ്രൊഡക്ഷൻ ടെക്നോളജി ക്ലാസ്	ടി.എസ്.എസ്. കാർഷിക കോളേജ്, വെള്ളായണി	26/02/2020
	ഓൺലൈൻ പരിശീലന പരിപാടി	ഭക്ഷണത്തിൽ സ്വയംപര്യാപ്തത കൈവരിക്കുന്നതിനായി ഓൺലൈൻ പരിശീലന പരിപാടി സൂഭിക്ഷ കേരളം- മണ്ണുപരിപോഷണം കാർഷിക സമൃദ്ധിക്കായി- വെബിനാർ സീരീസ്	ഓൺലൈൻ	26/8/2020 - 21/11/2020
	ഓൺലൈൻ പരിശീലന പരിപാടി	പോഷകങ്ങളുടെ കുറവ്, മണ്ണ് പരിശോധനയുടെ പ്രാധാന്യം, മണ്ണിന്റെ സാമ്പിൾ, മണ്ണ് പരിശോധന	ഓൺലൈൻ	13/07/2020
	ലോക മണ്ണു ദിനത്തോടനുബന്ധിച്ച് അന്താരാഷ്ട്ര ഓൺലൈൻ വെബിനാർ സംഘടിപ്പിച്ചു.	വെബിനാറിൽ മുഖ്യപ്രഭാഷണം നടത്തിയത് ലോക പ്രശസ്ത ഇൻഡോ-അമേരിക്കൻ ശാസ്ത്രജ്ഞനും 2020-ലെ വേൾഡ് ഫുഡ് പ്രൈസ് ജേതാവുമായ പ്രൊഫസർ ഡോ. രത്തൻ ലാൽ (പ്രൊഫസർ ഓഫ് സോയിൽ സയൻസ്, ഹോയോ യൂണിവേഴ്സിറ്റി, ഡയറക്ടർ-കാർബൺ മാനേജ്മെന്റ് ആൻഡ് സെക്വെൻഷൻ സെന്റർ) ആണ്.	അന്താരാഷ്ട്ര ഓൺലൈൻ വെബിനാർ	05/12/2020
കമ്മ്യൂണിറ്റി സയൻസ്	വെബിനാർ	റോൾഓഫ് ന്യൂട്രീഷൻ ഗാർഡൻ ട്രോപ്പിക്കൽ ഇമ്മ്യൂണിറ്റി		17/7/2020
	വെബിനാർ	പാരന്റിംഗ് പെഷ്യൻ നീഡ്സ് ചിൽഡ്രൻ ട്രൂഹോർട്ടിക്കലർ തെറാപ്പി		10/8/2020-11/8/2020
	വെബിനാർ	ഡയറ്ററി ഹിസ്റ്ററി ഫോർ കോപ്പിംഗിംഗ് ത് കോവിഡ് 19		30/9/2020
	വെബിനാർ	കരിയർ എപ്പോസീരീസ്		27/10/2020 23/11/2020 12/1/2021
	വെബിനാർ	ഗ്രോനരിൽ സാസ്റ്റർ റൂഗെതെർ		16/10/2020
	വെബിനാർ	വീഗൻഡേ		2/11/2020
	വെബിനാർ	വെർച്വൽ കക്കറിയെ മോൺസ് ട്രേഷൻ		18/11/2020
പ്ലാനറ്റേഷൻ ക്രോസ്സ്	വെബിനാർ പരമ്പര ഡോ. ദീപ എസ്. നായർ (കൺവീനർ) ഡോ. ശ്രീകല	സൂഭിക്ഷ കേരളം ഉദ്യമകൃഷിയിലൂടെ എന്ന വെബിനാർ പരമ്പര (തോട്ട-ഔഷധസസ്യ- സുഗന്ധവ്യഞ്ജന വിളകൾ-10 വെബിനാറുകൾ	കാർഷിക കോളേജ്, വെള്ളായണി വെബിനാർ	18 സെപ്റ്റംബർ - 12 നവംബർ 2020

	ജി. എസ്. & ഡോ. സോണിയ എൻ എസ് (കോ-കൺവീനർ))			
	വെബിനാർ ഡോ. ദീപ എസ്. നായർ	കുരുമുളകിന്റെ കൃഷിരീതികൾ - സുഭിക്ഷകേരളം ഉദ്യനകൃഷിയിലൂടെ എന്ന വെനിനാർ പരമ്പരയുടെ ഭാഗമായി	കാർഷിക കോളേജ് , വെള്ളായണി വെബിനാർ	19 സെപ്റ്റംബർ, 2020
	വെബിനാർ ഡോ. ശ്രീകല ജി. എസ്.	ഇഞ്ചിയുടെയും മഞ്ഞളിന്റെയും കൃഷിരീതികൾ സുഭിക്ഷകേരളം ഉദ്യനകൃഷിയിലൂടെ എന്ന വെനിനാർ പരമ്പരയുടെ ഭാഗമായി	കാർഷിക കോളേജ് , വെള്ളായണി വെബിനാർ	23.09.2020
	വെബിനാർ ഡോ. സോണിയ എൻ. എസ്	ഔഷധസസ്യങ്ങൾ- പരമ്പരാഗത അറിവും നടിൽ രീതികളും (സുഭിക്ഷകേരളം ഉദ്യനകൃഷിയിലൂടെ എന്ന വെനിനാർ പരമ്പരയുടെ ഭാഗമായി)	കാർഷിക കോളേജ് , വെള്ളായണി വെബിനാർ	29.09. 2020
ഫ്രൂട്ട് സയൻസ്	വെബിനാർ പരമ്പര	സുഭിക്ഷ കേരളം ഉദ്യനകൃഷിയിലൂടെ" (35 പരിശീലന പരിപാടികൾ) ഫ്രൂട്ട് സയൻസ് - 6 ഫ്ലോറികൾച്ചർ - 6	ഓൺലൈൻ	സെപ്റ്റംബർ 18, 2020 മുതൽ നവംബർ 12, 2020
കാർഷിക സാംഖിക ശാസ്ത്ര വിഭാഗം	വെബിനാർ	ഇൻഫെർമെന്റിൽ ഇഷ്യൂസ് ഇൻ ഫിഷറീസ് റിസർച്ച് അനലിറ്റിക്സ്	ഓൺലൈൻ	03/10/2020
	വെബിനാർ	രേസ്പോൻസ് സർഫേസ് മെത്തഡോളജി ഫോർ പ്രോസസ്സ്/ പ്രോഡക്ട് ഒപ്റ്റിമൈസേഷൻ	ഓൺലൈൻ	09/10/2020
	വെബിനാർ	ടൈം സീരീസ് അനാലിസിസ്- ടൂൾസ് ആൻഡ് അപ്ലീകേഷൻസ് ഇൻ ഫിഷറീസ് റിസർച്ച്	ഓൺലൈൻ	10/10/2020
പച്ചക്കറി ശാസ്ത്ര വിഭാഗം	വെബിനാർ പരമ്പര	സുഭിക്ഷ കേരളം ഉദ്യന കൃഷിയിലൂടെ വെള്ളായണി കാർഷിക കോളേജിലെ നാലു ഹോർട്ടികൾച്ചർ വിഭാഗങ്ങൾ സംയുക്തമായി സംഘടിപ്പിച്ച വെബിനാർ പരമ്പര	ഓൺലൈൻ	18.09.2020 മുതൽ 09.11.2020 വരെ
വിജ്ഞാന വ്യാപന വിഭാഗം	ഡോ. അർച്ചന ആർ. സത്യൻ	കാർഷിക ബിരുദധാരികൾക്കായി ജർമ്മനിയിൽ ഉന്നത പഠനത്തെക്കുറിച്ചുള്ള ഒരു സെഷൻ കൈകാര്യം ചെയ്തു.	ഓൺലൈൻ	01/08/2020
	ഡോ. അർച്ചന ആർ. സത്യൻ	ജർമ്മനിയിൽ പഠിക്കാനുള്ള അടിസ്ഥാന ആവശ്യകതകളെക്കുറിച്ചുള്ള ഒരു സെഷൻ കൈകാര്യം ചെയ്തു	ഓൺലൈൻ	05/08/2020



	ഡോ. സ്മിത കെ.പി. ഡോ. ഗോപിക സോമനാഥ്	കാർഷിക ബീരുദധാരികളുടെ ഭാവി സാധ്യതകളെക്കുറിച്ച് വെബിനാർ സീരീസ് സംഘടിപ്പിച്ചു. പ്രഭാഷണം 1: കാർഷിക വികസന, കർഷകക്ഷേമ വകുപ്പിൽ കാർഷിക ഓഫീസർമാരായി ജോലി	ഓൺലൈൻ	17/08/2020
	ഡോ. സ്മിത കെ.പി. ഡോ. ഗോപിക സോമനാഥ്	കാർഷിക ബീരുദധാരികളുടെ ഭാവി സാധ്യതകളെക്കുറിച്ച് വെബിനാർ സീരീസ് സംഘടിപ്പിച്ചു. പ്രഭാഷണം 2: ബാങ്കിംഗ് മേഖലയിലെ തൊഴിൽ	ഓൺലൈൻ	26/08/2020
	ഡോ.ശ്രീദയ ജി.എസ്&ഡോ. സംഗീത കെ.ജി.	കേരള സർക്കാരിന്റെ സുബിക്ഷ കേരളം പ്രോജക്ടിന് കീഴിൽ യുവാക്കൾക്കായി ഒരു മാസം നീണ്ടുനിൽക്കുന്ന ഓൺലൈൻ പരിശീലന പരിപാടി സംഘടിപ്പിച്ചു.	ഓൺലൈൻ	6/7/2020 to 6/8/2020
	ഡോ. അർച്ചന ആർ. സത്യൻ	ജർമ്മനിയിലെ ജെഎൽയു, അഗ്രോബയോ ടെക്നോളജിയിൽ മാസ്റ്റേഴ്സ് പ്രോഗ്രാമിൽ ഒരു വെബിനാർ സംഘടിപ്പിച്ചു - ശ്രീ. ചാനൽ വലസരാജൻ, ശ്രീമതി. സ്വാതി വീരോജ, മാക്സ് പ്ലാങ്ക് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഫോർ ഹാർട്ട്&ലംഗ് റിസർച്ച്, ജെഎൽയു, ജർമ്മനി.	ഓൺലൈൻ	07/08/2020
	ഡോ. അർച്ചന ആർ. സത്യൻ	ഓസ്ട്രേലിയയിൽ ഹയർ സ്റ്റഡീസിനെക്കുറിച്ച് ഒരു വെബിനാർ സംഘടിപ്പിച്ചു - ഡോ. ഡോ. സാംബസിവാം പെരിയനൻ, ശാസ്ത്രജ്ഞനും ടീം ലീഡറും, സിഎസ്ആർഒ, ഓസ്ട്രേലിയ.	ഓൺലൈൻ	15/08/2020
	ഡോ. അർച്ചന ആർ. സത്യൻ	യുഎസ്എയിൽ ഹയർ സ്റ്റഡീസിനെക്കുറിച്ച് ഒരു വെബിനാർ സംഘടിപ്പിച്ചു, പ്രസിഡന്റ്, ഒഹായോ സ്റ്റേറ്റ് യൂണിവേഴ്സിറ്റി എക്സ്റ്റൻഷനായുള്ള മാസ്റ്റർ ഗാർഡനേഴ്സ്, ഏഗ്രിക്ചർ കൗൺസിൽ, യുഎസ്എ.	ഓൺലൈൻ	22/08/2020
	ഡോ. അർച്ചന ആർ. സത്യൻ	യുഎസ്എയിൽ ഉന്നത പഠന അവസരങ്ങൾ എന്ന വിഷയത്തിൽ വെബിനാർ സംഘടിപ്പിച്ചു	ഓൺലൈൻ	16/09/2020
	ഡോ. അർച്ചന ആർ. സത്യൻ	ഓസ്ട്രേലിയയിൽ ഉന്നതപഠനം എന്ന വിഷയത്തിൽ വെബിനാർ സംഘടിപ്പിച്ചു	ഓൺലൈൻ	21/11/2020

	ഡോ. അർച്ചന ആർ. സത്യൻ	ജർമ്മനിയിൽ ഉന്നതപഠനം എന്ന വിഷയത്തിൽ വെബിനാർ സംഘടിപ്പിച്ചു	ഓൺലൈൻ	14-11-2020
	ഡോ.സ്മിത കെ.പി. ഡോ.ഗോപിക സോമനാഥ്	കാർഷിക ബിരുദധാരികളുടെ (അഗ്രികൾച്ചറൽ റിസർച്ച് സർവീസിലെ കരിയർ) ഭാവി സാധ്യതകളെക്കുറിച്ച് വെബിനാർ സീരീസിലെ മൂന്നാമത്തെ പ്രഭാഷണം ഓർഗനൈസിച്ചു ചെയ്തു. 75 പേർ പങ്കെടുത്തു.	ഓൺലൈൻ	07-11-2020
	ഡോ. അർച്ചന ആർ. സത്യൻ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	കാർഷിക / വനം ബിരുദധാരികൾക്കുള്ള ആഗോള ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ അവസരങ്ങളെക്കുറിച്ചുള്ള വെബിനാർ സീരീസ് സംഘടിപ്പിച്ചു - ഫുൾബ്രൈറ്റ് ഫെലോഷിപ്പുകൾ 1	ഓൺലൈൻ	01/10/2020
	ഡോ. അർച്ചന ആർ. സത്യൻ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	കാർഷിക / വനം ബിരുദധാരികൾക്കുള്ള ആഗോള ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ അവസരങ്ങളെക്കുറിച്ചുള്ള വെബിനാർ സീരീസ് സംഘടിപ്പിച്ചു - കോമൺവെൽത്ത് സ്കോളർഷിപ്പ്	ഓൺലൈൻ	08/10/2020
	ഡോ. അർച്ചന ആർ. സത്യൻ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	കാർഷിക / വനം ബിരുദധാരികൾക്കുള്ള ആഗോള ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ അവസരങ്ങളെക്കുറിച്ചുള്ള വെബിനാർ സീരീസ് സംഘടിപ്പിച്ചു	ഓൺലൈൻ	13/10/2020
	ഡോ. അർച്ചന ആർ. സത്യൻ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	കാർഷിക / വനം ബിരുദധാരികൾക്കുള്ള ആഗോള ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ അവസരങ്ങളെക്കുറിച്ചുള്ള വെബിനാർ സീരീസ് സംഘടിപ്പിച്ചു - യുഎസ്എയിലെ ഉന്നത പഠനങ്ങളും തൊഴിൽ സാധ്യതകളും	ഓൺലൈൻ	19/10/2020
	ഡോ. അർച്ചന ആർ. സത്യൻ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	കാർഷിക / വനം ബിരുദധാരികൾക്കുള്ള ആഗോള ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ അവസരങ്ങളെക്കുറിച്ചുള്ള വെബിനാർ സീരീസ് സംഘടിപ്പിച്ചു - ജപ്പാനിൽ പിഎച്ച്ഡി,	ഓൺലൈൻ	23/10/2020

		പോസ്റ്റ്ഡോക്ടറൽ, ഇന്റേൺഷിപ്പ് അവസരങ്ങൾ		
	ഡോ. അർച്ചന ആർ. സത്യൻ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	കാർഷിക / വനം ബിരുദധാരികൾക്കുള്ള ആഗോള ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ അവസരങ്ങളെക്കുറിച്ചുള്ള വെബിനാർ സീരീസ് സംഘടിപ്പിച്ചു - ഇറാസ്മസ് മൂണ്ടസും ഫിൻലാൻഡിലെ ഉന്നത പഠനവും	ഓൺലൈൻ	28/10/2020
	ഡോ. അർച്ചന ആർ. സത്യൻ ഡോ.ബി. സീമ	'ഓസ്ട്രേലിയൻ ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ സാധ്യതകൾ' എന്ന വിഷയത്തിൽ വെബിനാർ സംഘടിപ്പിച്ചു.	ഓൺലൈൻ	21/11/2020
	ഡോ. അർച്ചന ആർ. സത്യൻ ഡോ.ബി. സീമ	'യുകെ ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ സാധ്യതകൾ' എന്ന വിഷയത്തിൽ വെബിനാർ സംഘടിപ്പിച്ചു	ഓൺലൈൻ	14-11-2020
	ഡോ. അർച്ചന ആർ. സത്യൻ ഡോ.ബി. സീമ	യുഎസ്ഐഇഎഫ് (യുണൈറ്റഡ് സ്റ്റേറ്റ്സ്-ഇന്ത്യ എജ്യൂക്കേഷണൽ ഫൗണ്ടേഷൻ) ഇ -സന്ദർശന വെബിനാർ സംഘടിപ്പിച്ചു	ഓൺലൈൻ	07-11- 2020
	ഡോ. അർച്ചന ആർ. സത്യൻ ഡോ.ബി. സീമ	ന്യൂട്ടൺ ഭാഭ പിഎച്ച്ഡി പ്ലേസ്മെന്റ് പ്രോഗ്രാമിൽ വെബിനാർ സംഘടിപ്പിച്ചു.	ഓൺലൈൻ	04-11-2020
	ഡോ. അർച്ചന ആർ. സത്യൻ	അതിജീവൻ- പകർച്ചവ്യാധി സമയത്ത് സമ്മർദ്ദത്തെ എങ്ങനെ നേരിടാം	ഓൺലൈൻ	13/02/2021
അഗ്രോണമി	വൺഡേവെബിനാർ	സയന്റിഫിക് ആൻഡ്റിസേർച്ച്എത്തിക്സ്	ഓൺലൈൻ	18-08-2020
	വൺഡേവെബിനാർ	നാഷണൽ എഡ്യൂക്കേഷൻ പോളിസി	ഓൺലൈൻ	10-09-2020
	വൺഡേവെബിനാർ	ഫോഡർ പ്രൊഡക്ഷൻ സിനാരിയൊ ഇൻ ഇൻഡ്യ വിത്ത് സ്പെഷ്യൽ റഫറൻസ് ടു ക്ളെമറ്റ് റസിലെൻസ് ഇൻ ഫോഡർ ക്രോപ്പ്	ഓൺലൈൻ	1-10-2020
	വൺഡേവെബിനാർ	സുരക്ഷിത ഭക്ഷണം - കൃഷിയിടങ്ങളിൽ നിന്നു വീടുകളിലേയ്ക്ക്	ഓൺലൈൻ	16/10/2020
	വൺഡേവെബിനാർ	വീട്ടുമുറ്റത്തു പച്ചക്കറിയും മീനും ഹൈഡ്രോപോണിക്സും ആന്റ് അക്വാപോണിക്സും	ഓൺലൈൻ	11/10/2020

ഡി) ജീവനക്കാർക്കു ലഭിക്കുന്ന അവാർഡുകൾ/ സ്കോളർഷിപ്പുകൾ

അദ്ധ്യയന വിഭാഗം	ജീവനക്കാരുടെ പേരും താമസവിയും	അവാർഡ് വിവരങ്ങൾ
അഗ്രികൾച്ചറ	ഡോ. കെ. എസ്.	മിത്രസൂക്ഷ്മാണക്കളെകർഷകർക്ക്

ൽ മൈക്രോബ യോളജി	മീനാകുമാരി പ്രൊഫസർ&ഹെ ഡ്	വിപണനംചെയ്തതുവഴി ഏറ്റവും അധികം വരുമാനം 2019-20 കാലയളവിൽ നേടിയെടുത്ത റിവോൾവിങ് ഫണ്ടിനുള്ള അഭിനന്ദനം (ZREAC 2020-21)
ബയോടെക് നോളജി	സിന്ദൂര കെ.പി. അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	കേരള സർവകലാശാലയിലെ ബയോടെക്നോളജി വകുപ്പിന്റെ ഇന്റർ യൂണിവേഴ്സിറ്റി സെന്റർ ഫോർ ജീനോമിക്സ് ആന്റ് ജീൻ ടെക്നോളജി സംഘടിപ്പിച്ച 'ഇന്റർനാഷണൽ വെബിനാർ ഓൺ അഡ്വാൻസസ് ഇൻ ജീനോമിക്സ് ആന്റ് ജീൻ ടെക്നോളജി' യുടെ മികച്ച അവതരണ അവാർഡ് നേടി.
സസ്യരോഗവി ഭാഗം	ഹരിതജെ കുമാർ&ഡോ. സുഷമ എസ്. താര (അസി. പ്രൊഫസർ)	2 <sup>nd</sup> ബെസ്റ്റ്പോസ്റ്റർഅവാർഡ് - നാഷണൽസിമ്പോസിയം (ഓൺലൈൻ) ഓൺപ്ലാന്റ്ഹെൽത്ത്ആൻഡ്ഫുഡ്സെക്യൂരിറ്റി : ചലഞ്ചസ്ആൻഡ്ഓപ്പർച്യൂണിറ്റീസ്
കീടശാസ്ത്ര വിഭാഗം	ഡോ. അനിളിപോൾ അസി. പ്രൊഫസർ	പോസ്റ്റർപ്രസന്റേഷൻഅവാർഡ് വെബിനാർ - സ്പൈസ്ഇന്റ്രാവെമെന്റ്പ്രോസസ്സിംഗ്ആൻഡ്മാർക്കറ്റിങ് 7-8 ഒക്ടോബർ 2020
	ഡോ. റജിറാണിഒ.പി അസി. പ്രൊഫസർ	പോസ്റ്റർപ്രസന്റേഷൻഅവാർഡ് - നാഷണൽകോൺഫറൻസ്ഓൺബയോളജിക്കൽകൺട്രോൾ 03/03/2 021 to 05/03/21
കമ്മ്യൂണിറ്റി സയൻസ്	ഡോ .ബേലജികെ	ജോൺവാൾക്കർകമ്മ്യൂണിറ്റിസർവീസ്അവാർഡ്(അമേരിക്കൻഹോർട്ടി കൾച്ചർതൊപ്പിഅസോസിയേഷൻ)
അഗ്രോണമി	ഡോ. അമീന എം	ഒക്ടോബർ 4-6,2020 കാലയളവിൽ സംഘടിപ്പിച്ച 'കോവിഡ് 19 രംഗത്തെ കാർഷിക, പ്രായോഗിക ശാസ്ത്രങ്ങളെക്കുറിച്ചുള്ള കാഴ്ചപ്പാടുകൾ' എന്ന വിഷയത്തിൽ നടന്ന അന്താരാഷ്ട്ര വെബ് കോൺഫറൻസിൽ മൂന്നാമത്തെ മികച്ച ഓറൽ അവതരണ അവാർഡ് നേടി.

6. അക്കാദമിക് പരിപാടികൾ

അദ്ധ്യയന വിഭാഗം	ഉൾകൊള്ളുന്ന ശേഷിയും 2020 -2021 ൽ ഉൾകൊണ്ട വിദ്യാർത്ഥികളുടെ എണ്ണവും				2020 -2021 ൽ കോഴ്സ് പൂർത്തിയാക്കിയ വിദ്യാർത്ഥികളുടെ എണ്ണം			
	ആ കെ	സ് ത്രീ	പുരുഷൻ		ആകെ	സ് ത്രീ	പുരുഷൻ	
അഗ്രികൾച്ചറൽ മൈക്രോബയോളജി			-	-	യു. ജി.	-	-	
	പി. ജി. (ശാസ്ത്രശാഖ)		1	ഇല്ല	പി. ജി. (ശാസ്ത്രശാ ഖ)	5	1	
	പി. എച്ച്. ഡി. (ശാസ്ത്രശാഖ)		2	0	പി. എച്ച്. ഡി. (ശാസ്ത്രശാ ഖ)	-	-	
ബയോടെക്നോളജി	പി.ജി (ശാസ്ത്ര ശാഖ) (5)	6	2	4	പി.ജി (ശാസ്ത്ര ശാഖ) 5	5	4	
	പി.എച്ച്.ഡി	2	2	0	പി.എച്ച്.ഡി	1	0	

	1 (ശാസ്ത്ര ശാഖ)				1 (ശാസ്ത്ര ശാഖ)			
	ബിഎസ്സി എംഎസ്സി ഇന്റഗ്രേറ്റഡ് ബയോടെക് നോളജി (20)	19	17	2	ബിഎസ്സി എംഎസ്സി ഇന്റഗ്രേറ്റഡ് ബയോടെക് നോളജി (20)	17	17	0
അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ മെറ്റീരിയോളജി	യു. ജി. 1. ഫസ്റ്റ്സൈമസ്റ്റർ - ഇൻടൊഡക്ട റിഅഗ്രോമീറ്റീരി യോളജിആൻ ഡ്ക്ലൈമറ്റോള ജി	175						
	2. തേർഡ്സൈമ സ്റ്റർ- ഡിസാസ്റ്റർമാ നേജ്മെൻറ്	160				160		
സസ്യപ്രജനന ജനിതക ശാസ്ത്ര വിലാസം	യു. ജി.				യു. ജി.			
	പി. ജി. (ശാസ്ത്രശാഖ)		8	2	പി. ജി. (ശാസ്ത്രശാ ഖ)		6	-
	പി. എച്ച്. ഡി. (ശാസ്ത്രശാഖ)		3	1	പി. എച്ച്. ഡി. (ശാസ്ത്രശാ ഖ)		-	-
സസ്യരോഗവിലാസം	യു.ജി				യു.ജി			
	പി.ജി (ശാസ്ത്ര ശാഖ)		9	1	പി.ജി (ശാസ്ത്ര ശാഖ)		9	-
	പി.എച്ച്.ഡി (ശാസ്ത്ര ശാഖ)		3	3		-		
മണ്ണു ശാസ്ത്ര- കാർഷിക രസതന്ത്ര വിലാസം	യു.ജി		-	-	യു.ജി		-	-
	പി.ജി (ശാസ്ത്രശാഖ)		8	3	പി.ജി (ശാസ്ത്രശാ ഖ)		9	0
	പി.എച്ച്.ഡി. (ശാസ്ത്രശാഖ)		5	-	പി.എച്ച്.ഡി. (ശാസ്ത്രശാ		1	0

					ഖ)			
	ഡിപ്ലോമ ഇൻ ഓർഗാനിക് അഗ്രിക്കൾച്ചർ		24	6	ഡിപ്ലോമ ഇൻ ഓർഗാനിക് അഗ്രിക്കൾച്ചർ		24	5
പോസ്റ്റ് ഹാർവെസ്റ്റ് ടെക്നോളജി	യു.ജി				യു.ജി			
	പി.ജി (ശാസ്ത്രശാഖ)		4	-	പി.ജി (ശാസ്ത്രശാഖ)		4	-
	പി.എച്ച്.ഡി. (ശാസ്ത്രശാഖ)		2	-	പി.എച്ച്.ഡി. (ശാസ്ത്രശാഖ)		-	-
കീടശാസ്ത്ര വിലാസം	യു. ജി.				യു. ജി.			
	പി. ജി. (ശാസ്ത്രശാഖ)		7	4	പി. ജി. (ശാസ്ത്രശാഖ)		10	1
	പി. എച്ച്. ഡി. (ശാസ്ത്രശാഖ)		6	1	പി. എച്ച്. ഡി. (ശാസ്ത്രശാഖ)		2	
നിമവിര ശാസ്ത്രവിലാസം	യു. ജി.				യു. ജി.			
	പി. ജി. (ശാസ്ത്രശാഖ)		2		പി. ജി. (ശാസ്ത്രശാഖ)		2	
	പി. എച്ച്. ഡി. (ശാസ്ത്രശാഖ)				പി. എച്ച്. ഡി. (ശാസ്ത്രശാഖ)			
കമ്മ്യൂണിറ്റി സയൻസ്	യു. ജി.		-	-	യു. ജി.		-	-
	പി. ജി. (ശാസ്ത്രശാഖ)		4	-	പി. ജി. (ശാസ്ത്രശാഖ)		2	-
	പി. എച്ച്. ഡി. (ശാസ്ത്രശാഖ)		3	-	പി. എച്ച്. ഡി. (ശാസ്ത്രശാഖ)		-	-
പ്ലാനറ്റേഷൻ ക്രോസ്സ്	യു.ജി				യു.ജി			
	പി.ജി (ശാസ്ത്രശാഖ) -6	4	3	1	പി.ജി (ശാസ്ത്രശാഖ)		2	2
	പി.എച്ച്.ഡി (ശാസ്ത്രശാഖ)2	2	2	-	പി.എച്ച്.ഡി (ശാസ്ത്രശാഖ)		1	-

ഘട്ട് സയൻസ്	യു.ജി				യു.ജി			
	പി.ജി (ശാസ്ത്ര ശാഖ)		5	0	പി.ജി (ശാസ്ത്ര ശാഖ)		1	
	പി.എച്ച്.ഡി (ശാസ്ത്ര ശാഖ)		2	0	പി.എച്ച്.ഡി (ശാസ്ത്ര ശാഖ)		0	
കാർഷിക സാംഖിക ശാസ്ത്ര വിഭാഗം	യു.ജി		-	-	യു.ജി		-	-
	പി.ജി (ശാസ്ത്രശാഖ)		3	1	പി.ജി (ശാസ്ത്രശാഖ)		2	2
	പി.എച്ച്.ഡി (ശാസ്ത്രശാഖ)		-	-	പി.എച്ച്.ഡി (ശാസ്ത്രശാഖ)		-	-
പച്ചക്കറി ശാസ്ത്ര വിഭാഗം	ഡിപ്ലോമ				ഡിപ്ലോമ			
	പി.ജി ഡിപ്ലോമ				പി.ജി ഡിപ്ലോമ			
	യു.ജി				യു.ജി			
	പി.ജി (ശാസ്ത്ര ശാഖ)		3	1	പി.ജി (ശാസ്ത്ര ശാഖ)		3	1
	പി.എച്ച്.ഡി (ശാസ്ത്ര ശാഖ)		1	0	പി.എച്ച്.ഡി (ശാസ്ത്ര ശാഖ)		0	0
വിജ്ഞാന വ്യാപന വിഭാഗം	യു.ജി				യു.ജി			
	പി.ജി (ശാസ്ത്ര ശാഖ)		18	2	പി.ജി (ശാസ്ത്ര ശാഖ)		9	1
	പി.എച്ച്.ഡി (ശാസ്ത്ര ശാഖ)		10	2	പി.എച്ച്.ഡി (ശാസ്ത്ര ശാഖ)		-	-
അഗ്രോണമി	യു.ജി				യു.ജി			
	പി.ജി (ശാസ്ത്ര ശാഖ)		12	6	പി.ജി (ശാസ്ത്ര ശാഖ)		12	3
	പി.എച്ച്.ഡി (ശാസ്ത്ര ശാഖ)		7	2	പി.എച്ച്.ഡി (ശാസ്ത്ര ശാഖ)		0	0

2020-2021- ടെസമർപ്പിച്ചപ്രബന്ധങ്ങൾ (ശാസ്ത്രശാഖതിരിച്ച്)

അധ്യയന വിഭാഗം	ശാസ്ത്ര ശാഖ	വിദ്യാർത്ഥിയുടെ പേര്	മുഖ്യ ഉപദേഷ്ടാവ്	പ്രബന്ധത്തിന്റെ ശീർഷം
അഗ്രികൾച്ചറൽ മൈക്രോബയ	എം .എസ് .സി	അഖില പി സുഭാഷ്	ഡോ. കെ. എസ്. മീനാകുമാരി	ഐസോലേഷൻ ആൻഡ് ഇൻവിടോ സ്ക്രീനിംഗ് ഓഫ് സിലിക്കേറ്റ് സൊല്യൂബിലൈസിങ് ബാക്റ്റീരിയ ഫ്രം പാടി

യോജി				റെസോസ്പിയർ	
	അയിഷ വൈ എൽ	ഡോ. കെ. എസ്. മീനാകുമാരി	ഡോ. കെ. എസ്. മീനാകുമാരി	ഡെവലപ്മെന്റ് ഓഫ് എൻക്വയറിയുടെ ഫോർമുലാർ ഓഫ് പി ജി പി ആർ മിക്സ് 1 ആൻഡ് ഇറ്റ്സ് ഇവാല്യൂവേഷൻ	
	എൻ ശ്രീകുമാർ	ഡോ. കെ. എസ്. മീനാകുമാരി	ഡോ. കെ. എസ്. മീനാകുമാരി	ഡെവലപ്മെന്റ് ഓഫ് എൻക്വയറിയുടെ ഫോർമുലാർ ഓഫ് അസോസ്പിരില്ലും ലിപ്പോമെതം ആൻഡ് ഇറ്റ്സ് ഇവാല്യൂവേഷൻ	
	യശസിനി എം എസ്	ഡോ. അനിൽ കെ. എൻ	ഡോ. അനിൽ കെ. എൻ	പ്ലാന്റ് അസോസിയേറ്റഡ് എന്റോസ്പോരെ ഫോർമിങ്ങ് ബക്റ്റീരിയ (എം അമരന്ദ്രസ് ആൻഡ് ഗ്രോത് പ്രൊമോടർസ് ആൻഡ് ബൈയോകണ്ട്രോൾ അങ്ങേയ്ക്ക് എഗൈസ്റ്റ് റൈസക്ടോണിയ സോളനി	
		ടീനു പോൾ	ഡോ. അനിൽ കെ. എൻ	ഡോ. അനിൽ കെ. എൻ	പ്ലാന്റ് ഗ്രോത് പ്രമോഷൻ ആൻഡ് ഫുട്ട് റോറ്റ് ഡിസീസ് സൂപ്പ്രേഷൻ ഇൻ ബ്ലാക്ക് പെപ്പർ യൂസിംഗ് ഫംഗൽ ആൻഡ് ബക്ടീരിയൽ എണ്ണാഫയ്ടെസ്
		ദിവ്യ എം വി	ഡോ. അനിൽ കെ. എൻ	ഡോ. അനിൽ കെ. എൻ	പെർഫോമൻസ് ഓഫ് ലോങ്ങ് പെപ്പർ ഓൺ ഈനോകലേഷൻ വിത്ത് ഫംഗൽ ആൻഡ് ബക്ടീരിയൽ എണ്ണാഫയ്ടെസ്
	പി. എച്ച്. ഡി.	ഇല്ല	ഇല്ല	ഇല്ല	ഇല്ല
ബയോടെക് നോളജി	എം.എസ്.സി. പ്ലാൻറ് ബയോടെക്നോളജി	അമലബെന്നി	ഡോ. സ്വപ്ന അലക്സ്	ഡോ. സ്വപ്ന അലക്സ്	സീൽവർനാനോകണങ്ങളുടെ സാനിറ്റിയിലുള്ള അഗ്രോബാക്റ്റീരിയൽ പരിവർത്തനം
		ആതിരവിജയൻ	ഡോ. സോണി. കെ. ബി	ഡോ. സോണി. കെ. ബി	നേത്രനിലവാരപ്പഴുപ്പുബ്രൂക്ലിമൊസൈക്നിർദ്ദിഷ്ട മൈക്രോആർഎൻഎയുടെ തിരിച്ചറിയലും എക്സ്പ്രഷൻ പ്രൊഫൈലിംഗും
		അശ്വതിരാജൻ	ഡോ. സോണി. കെ. ബി	ഡോ. സോണി. കെ. ബി	വാഴയിലെ വൈറസ് അണുബാധയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട മൈക്രോആർഎൻഎയുടെ എക്സ്പ്രഷൻ പ്രൊഫൈലിംഗ് റെഡ് ബനാന മൂസ എ എ
		സയ്യൂജ് പി	ഡോ. സോണി. കെ. ബി	ഡോ. സോണി. കെ. ബി	ജലസമ്മർദ്ദവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട വാഴയിലെ മൈക്രോആർഎൻഎ എക്സ്പ്രഷൻ പ്രൊഫൈലിംഗ്
		നിതാസനരാജ് കുമാരി	ഡോ. സ്വപ്ന അലക്സ്	ഡോ. സ്വപ്ന അലക്സ്	സസ്യങ്ങളിലെ ബയോലിസ്റ്റിക് അടീസ്ഥാനമാക്കിയുള്ള ജീൻ വിതരണത്തിനെക്കുറിച്ചുള്ള നാനോകണങ്ങൾ
ബി.എസ്.സി. എം.എസ്.സി. (ഇന്റഗ്രേറ്റഡ്) ബയോടെക്നോളജി	പാർവതിജെ. എസ്.	ഡോ. കെ. ബി. സോണി	ഡോ. കെ. ബി. സോണി	ലിപേസ്പോസിറ്റീവ് ക്ലോണുകൾ കണ്ടുപിടിക്കുന്നതിനായി ഡെലറ്റാസ് ജീൻ നിലവാരമെടുക്കുന്നതിനുള്ള ബ്രിഡിംഗ് സെക്ടർ	
	മാളവിക. എം. ആർ	ഡോ. എം. എം. വിജി	ഡോ. എം. എം. വിജി	ഇൻവിടോ ആൽക്കലോയിഡ് സിന്റേറ്റിക് ലിപിഡ് സിനാസി അശ്വഗന്ധയുടെ (വിത്താനിയ സോംനിഫെ) മൾട്ടിപിൾഷ്ടകൾ ചർവികസനം	
	പ്രിയ. പി.	ഡോ. റോയിസ്റ്റി ഫൻ	ഡോ. റോയിസ്റ്റി ഫൻ	തിരഞ്ഞെടുത്ത ബീജസങ്കലനം ചെയ്ത തക്കാളിയിലെ (സൊളാനം ലൈക്കോപെർസിക്കം) ഉയർന്ന താപനില സഹിഷ്ണുതയ്ക്കുള്ള തന്മാത്ര വിശകലനം	



		ഷാനിജഷാജി	ഡോ. ബീനആർ.	ഉയർന്നതാപനിലസമ്മർദ്ദാവസ്ഥയിൽതിരഞ്ഞെടുത്തതക്കാളിജനിതകരൂപങ്ങളുടെ (സൊളാനംലൈക്കോപെർസിക്കം) തന്മാത്രാസ്വഭാവവുംജനിതകഘടനനിർമ്മാണവും
		അശ്വനിസുരേഷ്ബാബുടി.	ഡോ. കെ. ബി. രമേഷ്കുമാർ	കേരളത്തിലെകറിവേപ്പിന്റെ (മുറയകോനീഗിയ്) വൈവിധ്യപഗ്രഥനംരാസ, ജനിതകവിശകലനത്തിലൂടെ
		മീരടി. എസ്.	ഡോ. എസ്. ആർ. സുജ	സിബിബർവൈറ്റിയാനത്തിന്റെആന്റിഇൻഫ്ളമേറ്ററിയുംആന്റിഓക്സിഡന്റ്സാധ്യതകളുടെമൂല്യനിർണ്ണയം
		ബോണസജിമോൻ	ഡോ. കെ. ബി. രമേഷ്കുമാർ	കേരളത്തിലെനാടൻമാവിനങ്ങളുടെ (മാഞ്ചിഫെറഇൻഡിക) രാസവിശകലനവുംജനിതകവൈവിധ്യവിശകലനവും
		അശ്വതിഎൽ. ബി.	ഡോ. കെ. കെ. സാബു	ഏലത്തിൽനിന്നുള്ളഎച്ച്എസ്പിഫാമീലിജീനിന്റെവേർതിരിക്കലുംസ്വഭാവനിർണ്ണയവും (എലൈറ്റേറിയകാർഡമോമംമേയ്റ്റൻ)
		എൽസിറ്റ്മരിയസി.	ഡോ. കെ. കെ. സാബു	ആൻറിഓക്സിഡന്റ്, ആൻറി-ഇൻഫ്ലമേറ്ററിസവിശേഷതകൾക്കായിസ്കോട്ട്മാർക്കർഉപയോഗിച്ചുപ്ലാവിന്റെ (ആർട്ടോകാർപ്പസ്ഹെറ്ററോഫില്ലസ്സാം.) ജനിതകവൈവിധ്യവിശകലനം
		അഖിലജെ.	ഡോ. ടി. മകേഷ്കുമാർ	കസവമൊസൈക്രോഗവികസനത്തിന്കസവമൊസൈക്രോഗസുകളുടെമിശ്രിതഅണുബാധയുടെപങ്ക്
		ശശിലേഖഎസ്.	ഡോ. ഷേർളിറൈച്ചൽഅനിൽ	മധുരകിഴങ്ങുകളിലെഅന്തർലീനമായവ്യതിയാനംവിലയിരുത്തുന്നതിനുള്ളരൂപവുംതന്മാത്രാവിശകലനവും, മറ്റുവർഗങ്ങളുടെവ്യതിചലനവിശകലനവും
		മരിയസോണി	ഡോ. സുമിത്രാടി. ജി.	അരയത്തിണണ്ട് / കമ്മട്ടിക്കാലൻ / കരിഞ്ഞണ്ട് (സില്ലഭലിവേഷ്യ) യുമായിബന്ധപ്പെട്ടവിബ്രിയോസൂഷ്മജീവികളിലെപൊതുജനാരോഗ്യപ്രാധാന്യമുള്ളരോഗകാരണമായജീനുകളുടെയുംആന്റിബയോട്ടിക്പ്രതിരോധകാരണമായജീനുകളുടെയുംവിശകലനം
		നയനഇ. എം.	ഡോ. ആബിദപി. എസ്.	കാലാവസ്ഥാവ്യതിയാനപ്രതിരോധശേഷിയുള്ളനംവികസിപ്പിക്കുന്നതിനായിനെല്ലിനങ്ങളെഅജൈവികസമ്മർദ്ദങ്ങൾകൊടുത്തുപരിരീകലുംഅവയുടെസ്വഭാവനിർണ്ണയവും
		നമിതടി. എച്ച്.	ഡോ. ആബിദപി. എസ്.	കേരളത്തിലെതിരഞ്ഞെടുത്തപച്ചക്കറിവിളകളിലെഇലപേനിന്റെജനിതകബാർകോഡിങ്
		കൃഷ്ണവേണിവി	ഡോ. എ. ആശാ	തന്മാത്രാമാർക്കറുകൾഉപയോഗിച്ചുള്ളസാന്തോസോമസാജിറ്റിഫോളിയം (എൽ.)

		ജയകുമാർ	ദേവി	ഷോട്ടിന്റെജനിതകവൈവിധ്യവിശകലനം”
		അനീറ്റുപ്രാൻസിസ്	ഡോ. കാജൽചക്രബർത്തി	മറൈൻ-ആൽഗയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ഹെറ്ററോട്രോഫിക് ബാക്ടീരിയകളിൽ നിന്നുള്ള ചെറിയ തന്മാത്ര ബയോ ആക്റ്റീവുകളുടെ വികസനവും ഫാർമക്കോളജിക്കൽ വിലയിരുത്തലും
		പ്രീജപിഎസ്	ഡോ. ടി. മകേഷ്കുമാർ	കസാവമൊസൈക്രോഗപ്രതിരോധത്തിനായി കസാവജനിതകസെപ്റ്റിനീംഗ്
		അശ്വനിഎസ് എ	ഡോ. ആശകെ. ഐ.	മോർഫോളജിക്കൽ, മോളിക്യൂലർ മാർക്കറുകൾ ഉപയോഗിച്ചുള്ള കൂർക്ക കിഴങ്ങുകളുടെ (സോളിനോസ്റ്റേമൻ റൊട്ടണ്ടിഫോളിയസ് (പോയിർ) ജെ കെ മോർട്ടൻ) ജനിതക വ്യതിയാനത്തിന്റെ അവലോകനം
പിഎച്ച്.ഡി	പ്ലാൻറ് ബയോ ടെക്നോളജി	ജാദവ് പ്രീതം രമേഷ്	ഡോ.സോണി. കെ.ബി	എസ്ഐആർഎൻഎടെക്നോളജി വഴി കൊക്കെയ്ൻ രോഗ പ്രതിരോധ ശേഷിയുള്ള വാഴകളുടെ ഉത്പാദനം
സസ്യപ്രജനന ജനിതക ശാസ്ത്ര വിഭാഗം	എം. എസ്. സി	റോഷിൻ മറിയം ജോർജ്ജ്	ഡോ.ബീനാ തോമസ്	വരൈറ്റൽ ഇവാല്യൂവേഷൻ ആൻഡ് ഡെവലപ്മെന്റ് ഓഫ് ഹൈബ്രിഡ്സ് ഇൻ ഫലനോപ്ലിസ് ഓർക്കിഡ്സ്
		സ്മേര ജി സന്തോഷ്	ഡോ.ബീനാ തോമസ്	പാലിനോളജിക്കൽ ആൻഡ് ക്രോസ്സ് കോംപാറ്റിബിലിറ്റി സ്റ്റഡീസ് ഇൻ ആന്ററിയം (ആന്ററിയം ആൻഡ്രിയാനം ലിൻഡൽ )
		രേഷ്മ എസ് നായർ	ഡോ. ആര്യ. കെ	ജനറ്റിക് അനാലിസിസ് ഇൻ ഗ്രീൻ ഗ്രാം (വിഗ റേഡിയേറ്റ വിൽസെക് )
		ഭൂമിക ബി കെ	ഡോ മെറീൻ എബ്രഹാം	ജനറ്റിക് അനാലിസിസ് ഇൻ ഫോഡ്ഡർ റൈസ് ബീൻ [(വിഗ അംബലേറ്റ (തുമ്പ്) ] ഫോർ യീൽഡ് ആൻഡ് ക്വാളിറ്റി
		ദർശന എ എസ്	ഡോ. ബിന്ദു എം ആർ	ജനറ്റിക് അനാലിസിസ് ഇൻ ഗ്രൈൻ കൗപീ ഫോർ ഷെയ്ഡ് കണ്ടിഷൻസ്
		ബികാസനി മൈത്രി	ഡോ. ജയലക്ഷ്മി വി ജി	ഫെനോടൈപ്പിങ് ഓഫ് ടൊമാറ്റോ ജീനോടൈപ്പ് ഫോർ നിമറ്റോഡ് റെസിസ്റ്റൻസ്
സസ്യരോഗ വിഭാഗം	എം.എ സ്.സി	ഹരീതജെ . കുമാർ	ഡോസുഷഎസ് .താര	നെല്ല്യർചീരുന്നിവയെആക്രമിക്കുന്നറെസെക്ടോണിയസൊളാനിയുടെവ്യതിയാനത്തെക്കുറിച്ചുള്ളപഠനം
		ആര്യ . എം	ഡോ. രാധികഎൻ. എസ്	കുക്കമ്പർമൊസൈക്ലൈസ്ആൻഡ്പൈപ്പർ യെല്ലോമോട്ടിൽവൈറസ്എന്നിവയ്ക്കെതിരായി കുരുമുളകിലെഇനംതിരിക്കലുംവംശവർദ്ധനയും
		പിതേജശ്രീ	ഡോ. സജീനഎ	പയറിലെസ്കളീറോഷിയംറോൾഫ്സിയുടെജൈവയൂപികരണംമുഖേനയുള്ളനിയന്ത്രണം
		ഡീനസെബാസ്റ്റിൻ	ഡോഎൻ,വി. രാധാകൃഷ്ണൻ	തെങ്ങിലെഇലച്ചീയൽരോഗത്തിന്കാരണമായകുമ്പിളുകളുടെയുംഅവയുടെജൈവനിയന്ത്രണത്തിനെയുംപറ്റിയുള്ളപഠനം
		ആതിരകെ	ഡോ ഹീരാ. ജി	ആന്ത്രാക്നോസ്സ്യൂഎതിരായികുരുമുളകിലെഇനം

				തിരിക്കലുംകുമാരിനാശിനിമുഖേനയുള്ളനിയന്ത്രണവും
		ചിപ്പി	ഡോ. ജോയിഎം	വെണ്ടയിലെമൊസൈക്രോഗം- അന്തർവ്യാപനശേഷിയുള്ളമിത്രകുമാരിയപിരി ഫോർമോസ്പോറഇൻഡിക്കമുഖേനയുള്ളനിയന്ത്രണം
		വേണികൃഷ്ണകെ . സി	ഡോ. ധന്യഎം	ഏലത്തിലെഹ്യസേറിയംഅഴുകലിന്റെജൈവനിയന്ത്രണവുംഅത്മുഖേനമണ്ണിന്റെആരോഗ്യത്തിനും ചെടിയിലെപ്രതിരോധശേഷിയിലുമുണ്ടാകുന്നവ്യത്യസം
		അനിറ്റുസീരിയ ക്	ഡോ. സിബിശർവർഗീസ്	പ്രോട്ടോപ്ലാസ്മാസ്മൂഷൻമുഖേനയുള്ളടൈക്കോ ഡെർമയുടെസ്ട്രെയിൻഇന്ത്യവ്മെന്റ്
		ബൊമ്മനദിവ്യ	ഡോ ഹീരാ. ജി	ജാതിയിലെആന്ത്രാക്നോസ്ട്രോഗത്തിന്റെനിയന്ത്രണം
മണ്ണു ശാസ്ത്ര- കാർഷിക രസതന്ത്ര വിഭാഗം	എം.എസ്.സി.	ആര്യ വി എസ്	ഡോ. അപർണ്ണ	അസസ്സ്മെന്റ് ഓഫ് സോയിൽ ക്വാളിറ്റി ഇൻ ദി പോസ്റ്റ്-പ്ലഡ് സൈനാരിയോ ഓഫ് എഇയു 4 ഇൻ ആലപ്പുഴ ഡിസ്ട്രിക്ട് ഓഫ് കേരള ആന്റ് ജനറേഷൻ ഓഫ് ജിഎസ് മാപ്പ്സ്
		ശ്രീകുട്ടി	ശ്രീ. വിശ്വേശ്വരൻ	അസസ്സ്മെന്റ് ഓഫ് സോയിൽ ക്വാളിറ്റി ഇൻ ദി പോസ്റ്റ്-പ്ലഡ് സൈനാരിയോ ഓഫ് എഇയു 16 ഇൻ ഇടുക്കിഡിസ്ട്രിക്ട് ഓഫ് കേരള ആന്റ് ജനറേഷൻ ഓഫ് ജിഎസ് മാപ്പ്സ്
		അഖില മെറിൻ മാത്യു	ഡോ.റാണി ബി	അസസ്സ്മെന്റ് ഓഫ് സോയിൽ ക്വാളിറ്റി ഇൻ ദി പോസ്റ്റ്-പ്ലഡ് സൈനാരിയോ ഓഫ് എഇയു 12 ഇൻ പത്തനംതിട്ട ഡിസ്ട്രിക്ട് ഓഫ് കേരള ആന്റ് ജനറേഷൻ ഓഫ് ജിഎസ് മാപ്പ്സ്
		ഷംന രാജു	ഡോ.ബിജു ജോസഫ്	അസസ്സ്മെന്റ് ഓഫ് സോയിൽ ക്വാളിറ്റി ഇൻ ദി പോസ്റ്റ്-പ്ലഡ് സൈനാരിയോ ഓഫ് എഇയു 9 ഇൻ ആലപ്പുഴ ഡിസ്ട്രിക്ട് ഓഫ് കേരള ആന്റ് ജനറേഷൻ ഓഫ് ജിഎസ് മാപ്പ്സ്
		ശ്രീജിത എം ബാബു	ഡോ.നവീൻ ലെനോ	അസസ്സ്മെന്റ് ഓഫ് സോയിൽ ക്വാളിറ്റി ഇൻ ദി പോസ്റ്റ്-പ്ലഡ് സൈനാരിയോ ഓഫ് എഇയു 14 ഇൻ ഇടുക്കി ഡിസ്ട്രിക്ട് ഓഫ് കേരള ആന്റ് ജനറേഷൻ ഓഫ് ജിഎസ് മാപ്പ്സ്
		അനുഷാ ബി	ഡോ. ശൈലജ കുമാരി എം എസ്	അസസ്സ്മെന്റ് ഓഫ് സോയിൽ ക്വാളിറ്റി ഇൻ ദി പോസ്റ്റ്-പ്ലഡ് സൈനാരിയോ ഓഫ് എഇയു 4 ഇൻ കോട്ടയം ഡിസ്ട്രിക്ട് ഓഫ് കേരള ആന്റ് ജനറേഷൻ ഓഫ് ജിഎസ് മാപ്പ്സ്
		സുമീന കെ ജെ	ഡോ.എം ഇന്ദിര	അസസ്സ്മെന്റ് ഓഫ് സോയിൽ ക്വാളിറ്റി ഇൻ ദി പോസ്റ്റ്-പ്ലഡ് സൈനാരിയോ ഓഫ് എഇയു 4 ഇൻ പത്തനംതിട്ട ഡിസ്ട്രിക്ട് ഓഫ് കേരള ആന്റ് ജനറേഷൻ ഓഫ് ജിഎസ് മാപ്പ്സ്
		മരിയ ഡെന്നി	ഡോ.മിനി വി	അസസ്സ്മെന്റ് ഓഫ് സോയിൽ ക്വാളിറ്റി ഇൻ ദി പോസ്റ്റ്-പ്ലഡ് സൈനാരിയോ ഓഫ് എഇയു 3 ഇൻ ആലപ്പുഴ ഡിസ്ട്രിക്ട് ഓഫ് കേരള ആന്റ് ജനറേഷൻ ഓഫ് ജിഎസ് മാപ്പ്സ്

പോസ്റ്റ് ഹാർവെസ്റ്റ് ടെക്നോളജി	എം.എസ്.സി	മേനക എം. 2018-12-026	ഡോ.ഗീതാലക്ഷ്മി പി.ആർ	പോസ്റ്റ് ഹാർവെസ്റ്റ് ക്വാളിറ്റി മാനേജ്മെന്റ് ഓഫ് പപ്പായ
		അപർണനാഥ് 2018-12-033	ഡോ.ഗീതാലക്ഷ്മി പി.ആർ	പോസ്റ്റ് ഹാർവെസ്റ്റ് ക്വാളിറ്റി മാനേജ്മെന്റ് ഇൻബനാന
		എൽസൊ രമ്യരാജൻ 2018-12-034	ഡോ. മിനി സി	പോസ്റ്റ് ഹാർവെസ്റ്റ് മാനേജ്മെന്റ് പ്രാക്ടീസസ് ഇൻ പൈനാപ്പിൾ
		ഗായത്രി ജി.എസ് 2018-12-036	ഡോ. മിനി സി.	പ്രോട്ടോകോൾ ഡെവലപ്മെന്റ് ഫോർ മിനിമലി പ്രോസസ്സ്ഡ് ജാക്ക്ഫ്രൂട്ട് ബൾബ്സ്
കീടശാസ്ത്ര വിഭാഗം	എം .എസ് .സി	ദീക്ഷിതഡി	എം. എച്ച്. ഫൈസൽ	ബൊട്ടാണിക്കൽസ്ഫോർമിമാനേജ്മെന്റ്ഓഫ്പെസ്റ്റ്സാഫ്ബ്രിഞ്ചാൽ
		ടിനയനതാര	ഡോനാരായണ	ഇൻസിഡൻസ്ആൻഡ്മാനേജ്മെന്റ്ഓഫ്ഇൻസെക്ട്പെസ്റ്റ്ഇൻഫെക്റ്റിയൂസ്ഇൻഫ്ലോറൈസെന്സാഫ്മംഗോ
		ആർച്ചസ്തായർ	എം. എച്ച്. ഫൈസൽ	കാഷ്യൂനട്ട്ഷെൽലിക്വീഡ് (CNSL) ഫോർമുലേഷൻഫോർമിമാനേജ്മെന്റ്ഓഫ്ബനാനവീവിൽ , ഓടോയ് പൊറോസ്റ്റോബിക്വോൾലിസ്
		ലിസ്റ്റവി . വി	ഡോ. അമൃതവിസ്	മെലിസോപാലിനോലോജിക്കൽസ്റ്റഡീസ്ഓൺ സ്റ്റിംഗിലെസ്ബീടെടഗോനുള്ളടാവൻകറിക്ക
		പാലഗുട്ടുശസ് വി	ഡോ. അമ്പിളിപോൾ	ഇൻസിഡൻസ്ആൻഡ്മാനേജ്മെന്റ്ഓഫ്സക്കിങ് പെസ്റ്റ്ഓൺഗെർബേരഅണ്ടർപ്രൊട്ടക്ടഡ് കാൾട്ടിവേഷൻ
		അപർണജോസഫ്	ഡോ. അമ്പിളിപോൾ	പേസ്റ്റിസൈഡ്റെസിഡ്യൂർമാനേജ്മെന്റ്ഇൻഹാർവെസ്റ്റ്ക്യാപ്ച്സ്ഓഫ്സ്മാൾകാർഡാമോ , എളേറ്റിആകാർഡാമോമൂം
		ദേവിബാലകൃഷ്ണൻ	ഡോ. റജിറാണിഒ.പി	ബയോഎപിക്സൈഡ്ക്യാപ്ച്ഫോർമുലേഷൻഓഫ്ബ്യൂവേറിയആൻഡ്മാറ്റർഹിയ്സിയും ഇൻമാനേജിങ്ബനാനവീവിൽസ്
		അമൃതഹരി	ഡോകെ.ഡിപ്രതാപൻ	ടാക്സോണോമിക്സ്റ്റഡീസ്ഓൺടോർട്ട്രോയിസ് ബെറ്റ്ലെസ് (കോളെപ്റ്റേറ്റ : ക്രിസോമേലിടെ : കാസ്സിഡിനെ ) ഓഫ്കേരള
		അനുജരവീരൻ	ഡോസന്തോഷ്കുമാർടി	ഓയിൽബേസ്ഡ്ബിയോപേസ്റ്റിസൈഡ്ഫ്രം <i>Andrographis paniculata</i> (Burm.f.) Nees എഗൈൻസ്സക്കിങ് പെസ്റ്റ്ഓഫ്കറാപി

		ലിൻസിഎബ്രഹാം	ഡോഷാനസ്സ്	മെലിസോപാലിനോലോജിക്കൽസ്റ്റഡീസ്ഓൺ സ്റ്റിംഗിലെസ് s ബീടെഗോനുള്ളഭാവനകരിക്ക
		ബിന്ദുജിർ	ഡോഷാനസ്സ്	ഹൈറ്ററ്റ്റേഞ്ചുകോളനിചാരക്ടർസ്ആൻഡ്പോളി നേഷൻഎഫക്സിലെസ്റ്റിംഗിലെസ്റ്റബീഇൻചി ട്ലി
	പി. എച്ച്. ഡി.	ശ്രീജ .പി	ഡോ. രജിരാണിഒ.പി	മൈക്കോടോക്സിൻസ്ആൻഡ്ഇൻസ്യ്മെസ്ഓ ഫ്എന്റോമോപ്തോജനികഫങ്കസ്സോകാനിസിലി യംസക്സൈനെആൻഡ്തേർബയോഎഫിക്കേ സിഓൺക്രോപ്പെസ്റ്റ്സ്
		ലേഖനം	എം. എച്ച്. ഫൈസൽ	കാഷ്യൂട്ടേഷൻലിക്വിയറ്റ് (CNSL) (CNSL) ബേസ്ഡ്ബൊട്ടാനിക്കൽഇൻസൈക്സൈഡ് ഫോർപെസ്റ്റ്മാനേജ്മെന്റ്ഇൻയാർഡേലാങ്ബീൻ
നിമിര ശാസ്ത്രവിഭാഗം	എം .എസ് .സി	സ്വാതികർത്തിക.കെ.എസ്	ഡോ.നിഷ . എം. എസ്	മാനേജ്മെന്റ് ഓഫ് റെനിഫോം റോട്ടിലെൻ കലസ് റെനിഫോർമിസ് ഇൻ വെജിറ്റബിൾ കൗപി യൂസിംഗ് ബാക്ടീരിയൽ ആൻ റഗോണിസ്റ്റ്സ്
		ദിവ്യ.ടി.എസ്	ഡോ.നിഷ . എം. എസ്	മാനേജ്മെന്റ് ഓഫ് റൂട്ട്നോട്ട് നെമറ്റോഡ്സ്, മെലൈഡോഗൈൻ ഇൻ കോഗിറ്റ ഇൻ വെജിറ്റബിൾ കൗപി
കമ്മ്യൂണിറ്റി സയൻസ്	എം .എസ് .സി	അഭിന. ബി (2018-16-001)	ഡോ.അനിതചന്ദ്രൻ	ഇമ്പാക്ട് അസസെസ്സ്മെന്റ് ഓഫ് ഇന്റഗ്രേറ്റഡ് ചൈൽഡ് ടെവലോപ്മെന്റ് സെർവീസ്സ് (ഐ സി ഡി എസ് ) പ്രോഗ്രാം ഓൺ ന്യൂട്രീഷനൽ സ്റ്റാറ്റസ് ഓഫ് ചിൽഡ്രൻ അറ്റ് ടിവാൻഡ്രം ഡിസ്ട്രിക്ട്
		ബകം ഹിമബിന്ദു (2018-16-004)	ഡോ. സുമദിവാകർ	ക്വാളിറ്റി ഇവാല്യൂവേഷൻ ഓഫ് വെജിറ്റബിൾസ് കൾടിവേറ്റഡ് ട്രൂ അക്വാപോണിക്സ്
	പി. എച്ച്. ഡി.	ബെൻസി	സുമദിവാകർ	പെട്രിമൈസീകണ്ടിഷൻസ്ഫോർഇൻസ് യമാറ്റിക്എക്സ്ക്ടാക്ഷൻഓഫ്ജ്യൂസ്ഫ്രംജാക് ഫ്രൂട്ട്സീസേസ്പോൻസ്സർഫേസ്മേത്തോഡോള ജി
		അനിലഎച്ച് എൽ	സുമദിവാകർ	പ്രൊഫയലിംഗ്ബിയോആക്ലിംകോമ്പൗണ്ടസ്ഇൻജാക്ഫ്രൂട്ട്ആൻഡ്ടെവലോപിംഗ്എടീവീപി
പ്ലാനറ്റേഷൻ ക്രോസ്സ്	എം.എസ് .സി	രാമി ജോസ് (2018-12-007)	ഡോ. ശ്രീകല ജി.എസ് അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	“വെളിച്ചെണ്ണയുടെ ഗുണനിലവാരം വിലയിരുത്തലും മായം കണ്ടെത്തലും”
		റെസ്സു.പ.ജെ ബി (2018-12-022)		മികച്ച ഗ്രാമ്പൂ (സീസീജിയം ആരോമാറ്റികം (എൽ) മെർ. ആൻറ് പെറി) ആക്ലിഷൻ വിലയിരുത്തലും പരാഗണ രീതികളുടെ ക്രമ വൽക്കരണവും
		അവിൽ രാജ് ബി സി. (2018-12-037)	ഡോ. ദീപ . എസ്. നായർ അസിസ്റ്റന്റ്	തുളസി ഇനങ്ങളിലെ വിത്ത് പരിചരണം അങ്കുരണശേഷിയിലും സസ്യ വളർച്ചയിലും ഉണ്ടാക്കുന്ന പ്രതികരണം

		നമിത നടേശ് (2018-12-018)	പ്രൊഫസർ	അശ്വഗന്ധ (Withaniasomnifera (L.) Dunal), കിരിയാത്ത് (Andrographispaniculata (Burm. f. Nees) എന്നിവയിലെ വിത്ത് പരിചരണം അങ്കുരണശേഷിയിലും സസ്യ വളർച്ചയിലും ഉണ്ടാക്കുന്ന പ്രതികരണം
	പി എച്ച് ഡി	മഹേശ്വരി ആർ.എസ്. നായർ (2015-22-004)	ഡോ. ശ്രീകല ജി.എസ് അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	കറ്റാർവാഴയിൽ തോൽ പശ ദുധീകരണതന്ത്രവും ന്യൂട്ട്രിയൂട്ടിക്കൽസും വികസിപ്പിച്ചെടുക്കാനുള്ള പഠനം
ഫുട്ട് സയൻസ്	എം.എസ്.സി (ഫുട്ട് സയൻസ്)	അഞ്ജു .പി	ഡോ.ബിന്ദു.ബി	കാൽസ്യവും സൂക്ഷ്മമൂലകങ്ങളും പത്രപോഷണത്തിലൂടെ നൽകി പപ്പായയുടെ വളർച്ചയും വിളവും വർദ്ധിപ്പിക്കൽ.
കാർഷിക സാംഖിക ശാസ്ത്ര വിഭാഗം	എം .എസ്.സി	നയനനാരായണൻ	ഡോ.ബ്രിജിറ്റ് ജോസഫ്	ദക്ഷിണകേരളത്തിലെമണ്ണിന്റെപോഷകഘടനയുടെപ്രാദേശികവ്യതിയാനങ്ങളുടെസാംഖികപഠനം
		ഗോകുൽകൃഷ്ണൻകെബി	ഡോ.ബ്രിജിറ്റ് ജോസഫ്	വടക്കൻകേരളത്തിലെകാലാവസ്ഥവ്യതിയാനത്തെപറ്റിയുള്ളഒരുസാംഖികമാതൃകപഠനം
		നീതുആർഎസ്	ഡോ.ബ്രിജിറ്റ് ജോസഫ്	ദക്ഷിണകേരളത്തിലെകാലാവസ്ഥവ്യതിയാനത്തെപറ്റിയുള്ളഒരുസാംഖികമാതൃകപഠനം
		ആദർശ്വീഎസ്	ഡോ.ബ്രിജിറ്റ് ജോസഫ്	മികച്ചനെല്ലിനങ്ങളുടെവ്യത്യസ്തസ്റ്റേബിലിറ്റിമാതൃകകളുടെതാരതമ്യപഠനം
പച്ചക്കറി ശാസ്ത്ര വിഭാഗം	എം.എസ്.സി	ആര്യ പി ജെ	ഡോ എസ് ശാരദ	പെർഫോമൻസ് ഓഫ് ബീറ്റ്റ്സ് ജീനോടൈപ്പ് ഫോർ ഗ്രോത്ത് യീൽഡ് ആൻഡ് ക്വാളിറ്റി
		മനീഷ പി കെ	ഡോ എസ് ശാരദ	ഇവാലുവേഷൻ ഓഫ് ബൂഷ് ഡോളിക്കോസ് ബീൻ ഫോർ യീൽഡ് ആൻഡ് ക്വാളിറ്റി
		യോഗാനന്ദ എം	ഡോ റഫീഖർ എം	ഇവാലുവേഷൻ ഓഫ് ബോട്ടിൽഗോർഡ് ജീനോടൈപ്പ് ഫോർ ഗ്രോത്ത് യീൽഡ് ആൻഡ് ക്വാളിറ്റി
		ഷെറിൻ ലിൻസി	ഡോ റഫീഖർ എം	ഇവാലുവേഷൻ ഓഫ് ബയോസ്റ്റിമുലൻറ്സ് ഇൻ ഗ്രോ ബാഗ് കൾച്ചർ ഓഫ് ഓർഗാനിക് അമരാന്തസ്
വിജ്ഞാന വ്യപന വിഭാഗം	എം.എസ്.സി	ചിപ്പി സെവ്യയർ 2018-11-060	ഡോ.ബി. സീമ	വെള്ളപ്പൊക്കാനന്തര സാഹചര്യത്തെക്കുറിച്ചുള്ള സാമൂഹിക മന ശാസ്ത്രപരമായ വിലയിരുത്തൽ: കട്ടനാട് നെൽകർഷകരുടെ സാഹചര്യം .
		റിൻ റോസ് ആന്റണി 2018-11-071	ഡോ.അലൻ തോമസ്	അഗ്രോ ഫുഡ് പാർക്കുകളുടെ (എഎഫ്പി) സാധ്യതകളും പ്രശ്നങ്ങളും: ഒരു മൾട്ടി-ഡൈമൻഷണൽ സമീപനം

		ദേവപ്രിയ എസ് കൈമൽ 2018-11-087	ഡോ. എ അലൻ തോമസ്	ദക്ഷിണ കേരളത്തിലെ എപിപ്രിനിയർഷിപ്പ് സാധ്യതയുടെ മൾട്ടി-ഡൈമൻഷണൽ വിശകലനം.
		ആശ എലിസബത്ത് ജോസ് 2018-11-126	ഡോ. ജയലക്ഷ്മി.ജി ശ്രീ	ഉപജീവന സുരക്ഷയ്ക്കായി ഫാർമർ പ്രൊഡ്യൂസർ ഓർഗനൈസേഷൻ (എഫ്പിഒ) അംഗങ്ങളുടെ സംരംഭക സ്വഭാവം.
		ആഷിക ശശിധരൻ 2018-11-031	ഡോ. ഷരീ. കെ.എഫ്.	ഓർഗാനിക് പച്ചക്കറികളുടെ ഉൽപാദനത്തിനുള്ള പങ്കാളിത്ത ഗ്യാരണ്ടി സിസ്റ്റം (പിജിഎസ്) സർട്ടിഫിക്കേഷൻ: ഒരു വിശകലന പഠനം.
		രേഷ്മ ആർ എസ്. 2018-11-080	ഡോ.ജി.എസ്. ശ്രീദയ	കൃഷി വികസന വകുപ്പിലെ അവാർഡ് നേടിയ കർഷകരുടെ ഒരു ബഹുമുഖ വിശകലനം
		കാവ്യ എസ് 2018-11-	ഡോ. ബിന്ദു പോഡികളു	കൊല്ലം ജില്ലയിലെ കസവ കർഷകരുടെ സാങ്കേതികവിദ്യ സ്വീകരിക്കുന്ന രീതി.
		കൃഷ്ണനുണ്ണി എം എ റഹാലൂ സന്ദിപാമു 2018-11-083	ഡോ.എ.കെ. ഷരീഫ്	പോസ്റ്റ് - കേരളത്തിലെ കോട്ടയം ജില്ലയിലെ ഹോംസ്റ്റേഡ് കർഷകരുടെ ദുരന്ത ആവശ്യങ്ങളുടെ വിലയിരുത്തൽ (പിഡിഎൻഎ).
		ദേവപ്രിയ എസ് കൈമൽ 2018-11-087	ഡോ. എ അലൻ തോമസ്	ദക്ഷിണ കേരളത്തിലെ എപിപ്രിനിയർഷിപ്പ് സാധ്യതയുടെ മൾട്ടി-ഡൈമൻഷണൽ വിശകലനം.
		ആശ എലിസബത്ത് ജോസ് 2018-11-126	ഡോ. ജയലക്ഷ്മി.ജി ശ്രീ	ഉപജീവന സുരക്ഷയ്ക്കായി ഫാർമർ പ്രൊഡ്യൂസർ ഓർഗനൈസേഷൻ (എഫ്പിഒ) അംഗങ്ങളുടെ സംരംഭക സ്വഭാവം.
		റഹാലൂ സന്ദിപാമു 2018-11-128	ഡോ.ജി.എസ്. ശ്രീദയ	കൃഷി വികസന വകുപ്പിലെ കാർഷിക ഉദ്യോഗസ്ഥരുടെ (എഒ) പരിശീലന ആവശ്യങ്ങൾ വിശകലനം ചെയ്യുന്നു.
	പി എച്ച് ഡി	മനോ സന്ദേഷ്.വി. വി. (2016-21-003)	ഡോ.അനിൽ കുമാർ.എ	വയനാട് ജില്ലയിലെ ഗോത്ര ഒരു തൊഴിലാളി കുടിയേറ്റം: ഇംപാക്ട് വിശകലനം
അഗ്രോണമി	എം.എ സ്.സി	ഗുണ്ടൂരിആലേഖ്യ	ശ്രീ.വി.ജയകൃഷ്ണകുമാർ	കരണൽകൃഷിയിൽക്രോപ്പിംഗ്ജോമേറ്ററിയുംഇൻ സിറ്റോമണ്ണിന്റെ ഈർപ്പ-സംരക്ഷണരീതികളും

	ധ്വന.എ.കെ	ശ്രീ.വി.ജയകൃഷ്ണകുമാർ	കരണലിംഗകൃഷിയിലെ "നടീൽ സമയവും നൈട്രജൻ പൊട്ടാസ്യം അനുപാതവും
	സിഞ്ചനജെ.കെ	ഷീജ കെ രാജ്	കുറ്റിപയറിലെ സംയോജിതകളനിയന്ത്രണം
	ഐഷ മജീദ്	ഡോ. അമീന.എം	പാലക് ചീരയുടെ ഗ്രോബാഗ് കൃഷി രീതിയിൽ വളർച്ച മാധ്യമങ്ങളുടെയും ജൈവ പോഷക പരിപാലന മുറകളുടെയും രൂപപ്പെടുത്തൽ
	അന്ന ഇമ്മാനുവേൽ	ഡോ.രാജശ്രീ, ജി.	പിഞ്ചുചോളത്തിലെ പച്ചക്കറികളുടെ ഇടവിളകൃഷി
	അനുപമ .എ	ഡോ.രാജശ്രീ, ജി.	പിഞ്ചുചോളത്തിലെ ജൈവപോഷണം
	അരുണിമ ബാബു . സി എസ്	ഡോ. ഷീബ റെബേക്ക ഐസക്	ജീവാണു വളങ്ങളുടെ ദ്രാവക കൂട്ടുകൾ ഉപയോഗിച്ച് മരച്ചീനിയിലെ പോഷക ഉപയോഗത്തിന്റെ സാമ്പത്തികവൽക്കരണം
	അശ്വതി.ജെ . സി	ഡോ.ശാലിനി പിള്ള	നെകൃഷിയിൽ പിക് പിഗ് മെന്റഡ്ഫാക്കൽറ്റേറ്റീവ് മീതൈലോടോഫ്സ് (പിപിഎഫ്എം)-ന്റെ പ്രഭാവം
	ആതിര.കെ . വി	ഡോ. ബി. സുധ	നെല്ല് അടിസ്ഥാനമാക്കിയുള്ള സംയോജിത കാർഷിക സമ്പ്രദായത്തിൽ കാലിത്തീറ്റ ചോളത്തിന്റെ ജൈവ ഉൽപാദനത്തിനുള്ള വിള അവശിഷ്ട പുനരുപയോഗം
	ധീമ്മഗുഡി രാംമോഹൻ റെഡ്ഡി	ഡോ.ശാലിനി പിള്ള	കൂവരഗിൽ പയറുവർഗ്ഗ വിളകൾ ഇടവിളയായി കൃഷി ചെയ്യുന്നതിന്റെ സാധ്യതയെക്കുറിച്ചും കാര്യക്ഷമതയെ കുറിച്ചുമുള്ള പഠനം
	മല്ലു സായി ശരത് കുമാർ റെഡ്ഡി .എം	ഡോ. അമീന.എം	നെല്ലിൽ ചേറ്റുവിതരണരീതി അവലംബിക്കുമ്പോൾ വരുന്ന പൊങ്ങൻകള അഥവാ സഫിനോക്ലീയാസി യലാനിക്ക എന്ന വിസ്തൃതപത്രകളയുടെ വളർച്ചാ രീതിയും നിയന്ത്രണമാർഗ്ഗവും
	രമ്യ ചന്ദ്ര .സി	കെ. പ്രതാപൻ	കരണലിംഗങ്ങളുടെ പ്രകടന വിലയിരുത്തലും സിങ്ക് പോഷകാഹാരത്തോടുള്ള പ്രതികരണവും
	സരിൻ.എസ്	ഡോ. ബിന്ദു ജെ.എസ്	വേനൽക്കാല നിലക്കടലയിലെ കള നിയന്ത്രണം
	ശ്രുതി .എ .ബി	ഡോ. ഷീബ റെബേക്ക ഐസക്	പാലക് ചീരയിലെ കാർഷിക പ്രവർത്തി രീതി ക്രമീകരണം
	സ്വാതി .എ . എച്ച്	ഡോ. ഉഷ സി തോമസ്	സങ്കര നേപ്പിയർ തീറ്റപ്പുല്ലിന്റെ കള നിയന്ത്രണം



7. വിദ്യാർത്ഥിപ്രസ്ഥാനങ്ങളുടെമറ്റുപ്രവർത്തനങ്ങൾ (സംക്ഷിപ്തരൂപത്തിൽ) എൻ. എസ്. എസ്, കായികവിനോദങ്ങൾ, മറ്റുപാഠ്യപ്രവർത്തനങ്ങൾമുതലായവ (പ്രധാനപരിപാടികൾമാത്രം)

- ബിഎസ്സി എംഎസ്സി ഇന്റഗ്രേറ്റഡ് ബയോടെക്നോളജി പ്രോഗ്രാമിന്റെ പേഴ്സണൽ സ്കിൽ ഡെവലപ്മെന്റ് കോഴ്സിന്റെ ഭാഗമായി 2017 പ്രവേശന വിദ്യാർത്ഥികൾ 22/2/2021, 23/2/2021 തീയതികളിൽ ദേശീയ ഇ കോൺക്ലേവ് 'ശുചിത്വം- മാറ്റത്തിന്റെ വെല്ലുവിളി' സംഘടിപ്പിച്ചു. കേരള അക്കാദമി ഓഫ് സയൻസസ് പ്രസിഡന്റ് ഡോ. ജി. എം. നായർ ഇ-കോൺക്ലേവ് ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തു. 22/2/2021 ന് കോവിഡ് ഡിറ്റക്ഷൻ ടെക്നോളജീസ് - പാൻഡെമിക് ലോകത്തിലെ വെല്ലുവിളികൾ എന്ന വിഷയത്തിൽ ഡിവിഷൻ ഓഫ് മോളികുലാർ മെഡിസിൻ ഡോ. അനൂപ് കുമാർ വർക്ക്ഷോപ്പ് നടത്തി. ടി. നൂറൽ ഇസ്ലാം കോളേജ് ഓഫ് ആർട്സ് ആന്റ് സയൻസ് ബയോഇൻഫോർമാറ്റിക്സ് വിഭാഗം മുൻ മേധാവി ഡോ. ടി. അശോക് കുമാർ ബയോ ഇൻഫോർമാറ്റിക്സ് സീക്ടറൻസ് വിശകലനത്തെക്കുറിച്ച് വർക്ക്ഷോപ്പ് നടത്തി. ഇന്ത്യ ബയോ സയൻസിലെ എക്സിക്യൂട്ടീവ് ഡയറക്ടർ ഡോ. സ്മിത ജെയിൻ 23 / 2/2021 ന് ലൈഫ് സയൻസിലെ കരിയർ മാർഗ്ഗനിർദ്ദേശം എന്ന വിഷയം അവതരിപ്പിച്ചു.

- എൻ എസ് എസ് പ്രവർത്തനങ്ങൾ

5.6.2020	ലോക പരിസ്ഥിതി ദിനം	1. 5.6.2020- ലോക പരിസ്ഥിതി ദിനം-കാർഷിക കോളേജ് വെള്ളായണി ഡീൻ, ഡോ. എ. അനിൽകുമാർ വൃക്ഷ തൈ നട്ട് പരിപാടി ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തു. ഇൻസ്ട്രക്ഷണൽ ഫാം മേധാവിയും എൻ.എസ്.എസ് പ്രോഗ്രാം ഓഫീസർമാരും പ്രസ്തുത പരിപാടിയിൽ പങ്കെടുത്തു. കൂടാതെ എൻ.എസ്.എസ്. വോളന്റീർമാർ സ്വന്തം വീട്ടിൽ വൃക്ഷ തൈകൾ നട്ടുകയും പരിസ്ഥിതിദിനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ചിത്രരചന ഉപന്യാസം എന്നീ മത്സരങ്ങൾ സംഘടിപ്പിക്കുകയും ചെയ്തു. ഇതിനു പുറമെ കാർഷിക കോളേജിലെ രണ്ട് എൻ.എസ്.എസ് യൂണിറ്റുകൾക്കുമായി ജലസംരക്ഷണം, മാലിന്യ സംസ്കരണം, ശുചിത്വം സൗരോർജ്ജം തുടങ്ങിയ വിഷയങ്ങളിൽ സംവേദനം സംഘടിപ്പിക്കുകയും ചെയ്തു.
21.6.2020	അന്തർ ദേശീയ യോഗദിനം	യോഗദിനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് സർവകലാശാല തലത്തിൽ നടന്ന പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ എൻ.എസ്.എസ്. വോളന്റീയർമാർ പങ്കെടുത്തു.
15.8.2020	സ്വാതന്ത്ര്യ ദിനം	• ഡോ.ശ്രീദയ ജി.എസ് - എൻഎസ്എസ് പ്രോഗ്രാം ഓഫീസറായി കോളേജ് ഓഫ് അഗ്രികൾച്ചർ, വെള്ളായണി സ്വാതന്ത്ര്യദിനാഘോഷം 15/08/2020 ന് ഏകോപിപ്പിച്ചു. കാർഷിക കോളേജ് ,വെള്ളായണി ഡീൻ ദേശീയപതാക ഉയർത്തുകയും സ്വാതന്ത്ര്യ ദിന സന്ദേശം നൽകുകയും ചെയ്തു. കല്ലിയൂർപ്രാഥമിക ആരിഗ്യ കേന്ദ്രത്തിലെ രണ്ട് ആരോഗ്യപ്രവർത്തകർ പ്രസ്തുത പരിപാടിയിൽ ആശംസകൾ അർപ്പിച്ചു. കൂടാതെ എൻ.എസ്.എസ്. വോളന്റീർമാർ സ്വാതന്ത്ര്യ ദിനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് വിവിധ കലാപരിപാടികൾ ഓൺലൈൻവഴി സംഘടിപ്പിക്കുകയും ചെയ്തു.
22.9.2020	എൻ.എസ്.എസ് ദിനം	എൻ.എസ്.എസ്. വോളന്റീർമാർ ഉപന്യാസരചന, പ്രസംഗം എന്നിവയിൽ മത്സരങ്ങൾ സംഘടിപ്പിച്ചു
2.10.2020	ഗാന്ധിജയന്തിദിനാചരണം	ഗാന്ധിജയന്തിദിനാചരണവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് പോസ്റ്റർ രചന, അടികുറിപ്പ് എന്നീ മത്സരങ്ങൾ നടത്തുകയും വിജയികളെ പ്രഖ്യാപിക്കുകയും ചെയ്തു. ദിനാചരണതോടനുബന്ധിച്ച് കാർഷിക കോളേജ് വെള്ളായണി ഡീൻ ഡോ. എ. അനിൽകുമാറിന്റെ അധ്യക്ഷതയിൽ യോഗം ചേരുകയും “ ഗാന്ധിയൻ ചിന്താഗതികളും സമൂഹ്യനീതിയും” എന്ന വിഷയത്തിൽ മുൻ ചീഫ് സെക്രട്ടറി ശ്രീ. വിജയനാദ് ഐ എ എസ് സംസാരിക്കുകയും ചെയ്തു. തുടർന്ന് കാർഷിക കോളേജ് ഡീൻ മഹാത്മാഗാന്ധിയുടെ പ്രതിമ നിർമ്മിക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി

		ശിലാസ്ഥാപനം നടത്തി. കോളേജ് പരിസരത്തിൽ മാവിൻ തൈകൾ നട്ടു ദിനാചരണം അവസാനിപ്പിച്ചു.
8.10.2020	കോവിഡ് പ്രതിജ്ഞ	എൻ.എസ്.എസ് പ്രോഗ്രാം ഓഫീസർമാരും വോളന്റീർമാരും കോവിഡ് പ്രതിജ്ഞ ചെയ്തു.
15.10.2020	രാഷ്ട്രീയ മഹിള കിസാൻ ദിവസ്	കൃഷിയിലും അനുബന്ധ പ്രവർത്തനങ്ങളിലും സ്ത്രീകളുടെ പങ്കാളിത്തത്തെ അനുമോദിച്ച് യോഗം നടത്തി. യോഗത്തിൽ ശ്രീമതി. തങ്കമണി, പാലപ്പൂർ, ശ്രീമതി. ക്രിസ്റ്റൽ ബാൻ, നെല്ലുവിള എന്നിവരെ പൊന്നാട അണിയിച്ചും മാവിൻ തൈകൾ നൽകിയും ആദരിച്ചു.
27.10.2020	ജാഗ്രത ബോധവൽക്കരണം (Vigilance awareness)	ജാഗ്രത ബോധവൽക്കരണ വാരഘോഷത്തോടനുബന്ധിച്ച് എൻ.എസ്.എസ് വോളന്റീർമാർ പ്രതിജ്ഞ ചെയ്തു
31.10.2020	രാഷ്ട്രീയ ഏകത ദിവസ്	എൻ.എസ്.എസ് വോളന്റീർമാർ രാഷ്ട്രീയ ഏകത ദിനാചരണവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് ഓൺലൈൻ പ്രതിജ്ഞ ചെയ്തു.
9 & 12.11.2020	ഓൺലൈൻ ചോദ്യോത്തര മത്സരം	കേരള സംസ്ഥാന എയിഡ്സ് നിയന്ത്രണ സൊസൈറ്റി നടത്തിയ "ഉത്തരം" പാരിപാടിയിൽ കാർഷിക കോളേജ് വെള്ളായണി എൻ.എസ്.എസ്. യൂണിറ്റിനെ പ്രതിനിധീകരിച്ച് പങ്കെടുത്ത കേശവനാട് ശ്രീകുമാർ കെ, ജിത്സ ജെസ്സസ് എന്നിവർ ഒന്നാം സ്ഥാനത്തോടെ സംസ്ഥാനതലത്തിലേക്ക് തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ടു.
19/11/2020 to 24/11/2020	ദേശീയോദ്ഗ്രഥന വാരം	ദേശീയോദ്ഗ്രഥനപ്രതിജ്ഞയോടുകൂടി ദേശീയോദ്ഗ്രഥനവാചരണം ആരംഭിച്ചു. തുടർന്ന് എൻ.എൻ.എസ്.പ്രോഗ്രാമിന്റേയും വോളന്റീർമാർക്കുവേണ്ടി വിവിധ വിഷയങ്ങളിൽ ചർച്ചകൾ സംഘടിപ്പിച്ചു. 1. 20/11/2020- നൂതനപക്ഷാഭൂമി വിഭാഗങ്ങളുടെ ക്ഷേമം എന്ന വിഷയത്തിൽ പനളം എൻ.എൻ. എസ്.കോളേജ് ഷാർട്ടർഡ് വിഭാഗം മുൻമേധാവിയും ഐ. ജി.എൻ.ഒ. യു. പൂജപ്പുര സെന്റർ കോഡിനേറ്ററുമായിരുന്ന ഡോ. സുകുമാരൻ നായർ സംസാരിച്ചു 2. 21/11/2020- ഇന്ത്യയുടെ തനതു ഭാഷ എന്ന വിഷയത്തിൽ നോവലിസ്റ്റ് സാമൂഹ്യശാസ്ത്രജ്ഞയുമായ ശ്രീമതി. ഇന്ദുമേനോൻ (കിർത്താഡ്സ്) സംസാരിച്ചു. 3. രാഷ്ട്രവൽക്കരണത്തിൽ സ്ത്രീകളുടെ പങ്ക് എന്ന വിഷയത്തിൽ കേരളം ക്ഷ്യസുരക്ഷാ വിഭാഗത്തിൽ അംഗവും എൻ.എഫ്. ഐ. ഡബ്ലിയു സംസ്ഥാന ജനറൽ സെക്രട്ടറിയുമായ അഡ്വ. പി. വസന്തം സംസാരിച്ചു എൻ.എൻ.എസ്.പ്രോഗ്രാമിന്റേയും വോളന്റീർമാർ സംഘടിപ്പിച്ച സാംസ്കാരിക പരിപാടികളോടുകൂടി വാചരണം അവസാനിച്ചു
26/11/2020	ആമുഖപാരായണം (Preamble reading)	എൻ.എൻ.എസ്.പ്രോഗ്രാമിന്റേയും വോളന്റീർമാരും പ്രോഗ്രാം ഓഫീസർമാരും ചേർന്ന് ആമുഖപാരായണം നടത്തി.
03/12/2020	കാർഷിക വിദ്യാഭ്യാസ ദിനം (Agricultural Education Day)	വെള്ളായണി കാർഷിക കോളേജിലെ എൻ.എൻ. എസ്. യൂണിറ്റിന്റേ നേതൃത്വത്തിൽ തിരുവനന്തപുരം സർക്കാർ സ്കൂളുകളിലെ വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് കൃഷി സംബന്ധമായ ഓൺലൈൻ ബോധവൽക്കരണ ക്ലാസുകൾ സംഘടിപ്പിച്ചു.
07/01/2021	ദക്ഷിണമേഖല ചോദ്യോത്തര മത്സരം	എൻ.എൻ.എസ്.പ്രോഗ്രാമിന്റേയും വോളന്റീർമാരും കേശവനാട് ശ്രീകുമാർ, ജിത്സ ജെസ്സസ് എന്നിവർ ഓൺലൈൻ വഴി സംഘടിപ്പിച്ച ചോദ്യോത്തര മത്സരത്തിൽ നാലാം സ്ഥാനം കരസ്ഥമാക്കി.
26/1/2021	റിപബ്ലിക് ദിനം	വെള്ളായണി കാർഷിക കോളേജിന്റേയും വോളന്റീർമാരുടെയും അനിൽകുമാർ പതാക ഉയർത്തുകയും തുടർന്ന് റിപബ്ലിക് ദിന സന്ദേശം നൽകുകയും ചെയ്തു. ചടങ്ങിൽ എൻ.എൻ.എസ്.പ്രോഗ്രാമിന്റേയും വോളന്റീർമാരുടെയും അദ്ധ്യക്ഷതയുണ്ടായിരുന്നു.

23/03/2021	ലോകജലദിനം	വിളകളുടെശാസ്ത്രീയജലസേചനംഎന്നവിഷയത്തിൽനടത്തിയവെബ്ബിനാർവെള്ളായണികാർഷികകോളേജ്ഡീൻഡോ. അനിൽകുമാർഉദഘോഷനംചെയ്തു. പ്രസ്തുതപരിപാടിയിൽസി.ഡബ്ലിയു.ആർ.ഡി.എം.മുൻമേധാവിയുംശാസ്ത്രജ്ഞനുമായഡോ.കെ. മാധവചന്ദ്രൻവെബിനാർ നടത്തി. ജലദിനാചരണവുമായിബന്ധപ്പെട്ടുപോസ്റ്റർനിർമ്മാണം, ചിത്രരചനാ, ഉപന്യാസരചനഎന്നിവയുംസംഘടിപ്പിച്ചു.
29/03/2021	രക്തദാനക്യാമ്പ്	വെള്ളായണികാർഷികകോളേജ്ഉംതിരുവനന്തപുരംശ്രീചിത്തിരതിരുനാൾഇന്റർ സ്ട്രൂക്ചറൽമെഡിക്കൽസയൻസ്ആൻഡ്ടെക്നോളജിയുംസംയുക്തമായിസംഘടിപ്പിച്ചരക്തദാനക്യാമ്പിൽ 37 യൂണിറ്റുകൾശേഖരിച്ചു.

8. ഗവേഷണപരിപാടികൾ

എ) കണ്ടെത്തിയസാങ്കേതികവിദ്യയുടെപട്ടിക (ഈകാലയളവിൽ)

i. സസ്യരോഗവിഭാഗം

1. എ.ഐ.സി .ആർ .പി. മഷ്റൂം സർവ്വേ നടത്തി കൂൺ കളക്ഷൻ കണ്ടെത്തി. 15 വൈൽഡ് എഡിബിൽ കൂൺകൾ കണ്ടെത്തി. കാലോസൈബി, ലെയ്ക്കോ കോപ്രിന്സ്, സൈസ്, പ്ലേജൂട്ടസ് ട്യൂബർറൈജിയം, ഗാനോഡർമ, മാർസമിയൂസ്, ക്ലോറോഫിലം, ഹൈഗ്രോസിബി, പ്ലേജൂട്ടസ് സജോർകാള എന്നിവയാണ്.അസൈഷൻ നമ്പർ വേണ്ടി ഡി എം റ് അയച്ചു 4 അസൈഷൻ നമ്പർ ലഭിച്ചു.
  2. മികച്ച ചിപ്പി കൂൺ, പാൽ കൂൺ, വൈക്കോൽ കൂണിനങ്ങൾ കണ്ടെത്തുവാനുള്ള പരീക്ഷണങ്ങൾ നടത്തി വരുന്നു. ചിപ്പി കൂണിനങ്ങൾ (PL-20-201 to PL-20-206) PL-20-205 നല്ല വിളവ് തരുന്നതായി കണ്ടെത്തി. പാൽ കൂൺ ഇനങ്ങളുടെ (Ci-20-01 to Ci-20-10) ബെഡ് നിർമ്മിച്ചു. വൈക്കോൽ കൂണിന്റെ (VV-20-01 to 20-10) പരീക്ഷണങ്ങൾ നടത്തി വരുന്നു
  3. അന്തർവ്യാപനശേഷിയുള്ളമിത്രകമിളായപിരിഫോർമോസ്പോറ ഇൻഡിക്ക ഉപയോഗിച്ച് വാഴയിലെ ഫ്യൂസേറിയം വാട്ടത്തിന്റെ നിയന്ത്രണവും ഉൽപ്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതും; ലബോറട്ടറി അന്തരീക്ഷത്തിൽ പൂർണ്ണ വളർച്ചയെത്തിയ വാഴയിനങ്ങളെ മണ്ണിലേക്ക് മാറ്റി നടുക്കയും അന്തർ വ്യാപനശേഷിയുള്ള പിരിഫോർമോസ്പോറ ഇൻഡിക്ക എന്ന മിത്ര കുമിളും കൂടിയുള്ള പ്രവർത്തനം വാഴയുടെ വളർച്ചക്ക് വളരെ ഫലപ്രദമാണെന്ന് കണ്ടെത്തി.
  4. വാഴപഴത്തിലെ പടല അഴുകലിനെതിരെയുള്ള ജൈവിക നിയന്ത്രണമാർഗ്ഗങ്ങൾ അവലംബിക്കാനുള്ള പദ്ധതിയിൽ ഈ കാലയളവിൽ രോഗവിമുക്തമായ പഴങ്ങളുടെ ഉപരിതലത്തിലെ സൂക്ഷ്മാണുക്കളെ വേർതിരിച്ചെടുക്കുകയും അവയിൽ രോഗകാരിയായ സൂക്ഷ്മാണുക്കളെ പ്രതിരോധിക്കാൻ കഴിവുള്ളവയെ മറ്റു മിത്രകുമിളുകളുമായി താരതമ്യ പഠനം നടത്തി
  5. അന്തർ വ്യാപനശേഷിയുള്ള മിത്ര കുമിളായ പിരിഫോർമോസ്പോറ ഇൻഡിക്കയും അവയുടെ ജൈവിക മൂലകങ്ങളും ഉപയോഗിച്ചു പച്ചക്കറികളിലെയും ഫലവർഗങ്ങളിലെയും മികച്ച ഉല്പാദനവും അവയിലെ ജൈവ അജൈവ പീഡകൾക്കെതിരെയുള്ള നിയന്ത്രണവും : വാഴ, മുളക്, വെണ്ട, തക്കാളി, ചീര, വെള്ളരി, പയർ വർഗ്ഗങ്ങളിൽ പിരിഫോർമോസ്പോറ ഇൻഡിക്ക കുമിൾ വേരിനുള്ളിൽ വളരുകയും, പച്ചക്കറി വിളകൾ മുളക്കുന്ന നേരത്തെയും വേഗത്തിലും ആക്കുകയും ഈ വിളകളുടെ വളർച്ച ത്വരിതപ്പെടുത്തുകയും ചെയ്തു. വേരിൻറെ വലിപ്പവും ഘടനയും വ്യത്യസ്തപ്പെട്ടു. വിളകളുടെ വളർച്ചയും ഉല്പാദനവും കൂട്ടുന്നതായി കണ്ടു
  6. തെങ്ങിലെ ഓല ചീയലിനെ നിയന്ത്രിക്കുന്നതിനായി ജൈവിക നിയന്ത്രണത്തിന് പ്രാധാന്യം നൽകുന്ന മാർഗ്ഗങ്ങൾ അവലംബിക്കാനുള്ള പദ്ധതി : കേരളത്തിൻറെ വിവിധ സ്ഥലങ്ങളിൽ നിന്നും രോഗബാധയുള്ള തെങ്ങിൻറെ ഭാഗങ്ങൾ ശേഖരിച്ചു രോഗകാരിയായ സൂക്ഷ്മാണുക്കളെ വേർതിരിച്ചെടുത്തു.
- ii. പോസ്റ്റ് ഹാർവെസ്റ്റ് ടെക്നോളജി
1. പപ്പായയുടെ മൂല്യവർദ്ധിത ഉല്പന്നങ്ങൾ നിർമ്മിക്കുവാനുള്ള സാങ്കേതിക വിദ്യ

2. പ്രകൃതിദത്ത നിറങ്ങൾ വേർതിരിച്ചെടുക്കാനുള്ള സാങ്കേതിക വിദ്യ
3. ചക്കയുടെ കണ്ണങ്ങൾ വാക്യം പാക്കേജിംഗ് ചെയ്യാനുള്ള സാങ്കേതിക വിദ്യ
4. മിശ്രഫലം-പച്ചക്കറി ജാം ഉണ്ടാക്കാനുള്ള സാങ്കേതിക വിദ്യ
5. പൈനാപ്പിൾ, ചക്ക, നാരങ്ങ, ബിലിമ്പി, പാഷൻഫ്രൂട്ട്, റെഡ് ബനാന എന്നിവയിൽ നിന്നുമുള്ള ഫംഗ്ഷണൽ ബിവറേജ് തയ്യാറാക്കുന്നതിനുള്ള സാങ്കേതിക വിദ്യ
6. ചക്ക, പൈനാപ്പിൾ എന്നിവയിൽ നിന്നുള്ള ഉപോല്പന്നങ്ങളായി ഫംഗ്ഷണൽ ചക്ക പാസ്ത, പൈനാപ്പിളിന്റെ വൈൻ, ക്യാൻഡി എന്നിവ തയ്യാറാക്കുന്നതിനുള്ള സാങ്കേതിക വിദ്യ
7. നേത്ര പഴത്തിന്റെ സൂക്ഷിപ്പുകാലം കൂട്ടുന്നതിനുള്ള സാങ്കേതിക വിദ്യ
8. പരിചരണ മൂകളിലൂടെ റെഡ് ലേഡി പപ്പായയുടെ സൂക്ഷിപ്പുകാലം കൂട്ടുന്നതിനുള്ള സാങ്കേതിക വിദ്യ

iii. കീടശാസ്ത്ര വിഭാഗം

1. സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാന്റ് പ്രൊജക്ട് ട്രെയിനിംഗ് ഓഫ് ഇംപ്രൂവിംഗ് ഫോർമുലേഷൻ ഓഫ് ബയോപെസ്റ്റിസൈഡ്സ് എന്ന പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി മിത്രകമിളകലൂടെ ടാബ്ലറ്റ് ഫോർമുലേഷൻ ഉണ്ടാക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗം ആയി ടാബ്ലറ്റ് നിർമ്മിക്കുന്നതിന് ആവശ്യമായ ചേരുവകൾ, അവയുടെ അനുപാദം, ഈർപ്പം എന്നിവ തിട്ടപ്പെടുത്തി.
2. തെങ്ങിന്റെ പുതിയ കീടമായ റൂഗ്ഗോസ്വെറ്റ്ഫ്ലൈയെക്കുറിച്ചുള്ള എതിരീകരണ ശക്തിയായി വെള്ളം സ്പ്രേ ചെയ്യുന്നതും NBAIR ഇൻ്റെ ഏജൻസി എന്ന മിത്രകമിളകലേ പ്രധാന ഭാഗം എന്നെന്ന് കണ്ടെത്തി.
3. റൂഗ്ഗോസ്വെറ്റ്ഫ്ലൈയെക്കുറിച്ചുള്ള കടാതെ മറ്റു പുതിയ വെള്ളി ചുവടുകളെ തെങ്ങിനെ ആക്രമിക്കുന്നതായി കണ്ടെത്തി. മിത്രകീടങ്ങളുടെ സാന്നിദ്ധ്യം ഒരു പരിധി വരെ പ്രകൃത്യമായ കീടനിയന്ത്രണത്തിന് കാരണമാകുന്നു

iv. നിമവീര ശാസ്ത്ര വിഭാഗം

- വാഴ , വെണ്ട എന്നീ വിളകളിലെ നിമവീരനിയന്ത്രണത്തിന് ക്യാളിഫ്ലവർ അവശിഷ്ടങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ചുള്ള ജൈവ ധൂമികരണം
- കുരുമുളക്, ഇഞ്ചി, ഏലം എന്നീ വിളകളിലെ നിമവീരകളെ നിയന്ത്രിക്കുന്നതിന് ജീവാണു സമ്പുഷ്ട ജൈവവളം
- വൃക്ക നിമവീര നിയന്ത്രണത്തിന് ലൈസിനി ബാസില്ലസ് ക്യാപ്സിസി, ബാസില്ലസ് പാരാ മൈക്രോഡസ്, ബാസില്ലസ് തുറിൻജിയെൻസിസ് എന്നീ മിത്രബാക്റ്റീരിയകൾ
- ഫ്ലൂറൈഡ്, ഫ്ലൂയെൻസൽഫോൺ എന്നീ പുതിയ ഇനം നിമവീരനാശിനികൾ മണ്ണിൽ ചേർക്കുക വഴി നിമവീരകളെ ഫലപ്രദമായി നിയന്ത്രിക്കാം .

v. കമ്മ്യൂണിറ്റി സയൻസ്

1. അംഗനവാടി പ്രവർത്തകരുടെ അറിവുകളുടെയും സമ്പ്രദായങ്ങളുടെയും വിലയിരുത്തൽ നടത്തികണ്ടുണ്ടാക്കിയ ഉപോഷണ നിലവാരമെച്ചപ്പെട്ടിട്ടില്ല എന്ന കണ്ടെത്തി
2. അക്വാപോണിക്സിലൂടെ വിവിധ തരം ചീരകൾ വളർത്താൻ സാധിക്കും എന്ന് പഠനം തെളിയിച്ചു

vi. പ്ലാനറ്റേഷൻ ക്രോപ്പ്

1. വിവിധ വിത്തുപരിചരണങ്ങളിൽ, വെള്ളം കുതിർക്കൽ, ചൂടുവെള്ള പരിചരണം, ജിഎ 3 @1500 മൈക്രോമോളാർ എന്നിവ അശ്വഗന്ധയിലും ചൂടുവെള്ള പരിചരണം, ജിഎ 3 @1500 മൈക്രോമോളാർ എന്നിവ കിരിയാത്തിലും വിത്തുമുളയ്ക്കൽ, തൈകളുടെ ഊർജ്ജസ്വലത സൂചിക, സസ്യവളർച്ച എന്നിവയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട മികച്ച പ്രകടനം രേഖപ്പെടുത്തി.
2. ഒസിമം ടെൻഡ്രോയിൽ (കൃഷ്ണതൂളസി) വിവിധ വിത്തു പരിചരണങ്ങളിൽ ജിഎ 3 @ 1500 മൈക്രോമോളാർ, മുളശതമാനം തൈ നീളം, തൈ വിഗർ ഇൻഡക്സ്, ചെടികളുടെ ഉയരം, ശാഖകൾ, ഷൂട്ട് ബയോമാസ് എന്നിവ കണക്കിലെടുത്തു മികച്ച മുളയും സസ്യവളർച്ചയും രേഖപ്പെടുത്തി. ഒസിമം ബസിലിക്കത്തിന്റെ (സ്വീറ്റ് ബസിൽ) കാര്യത്തിൽ, ബി. വെലൈസെൻസിസ്, ബി.

അമിലോളിക്ഫേസിയൻസ്, പി.സ്യൂഡോമോണസ് എന്നിവ മികച്ച മുളശതമാനം തൈ നീളം, തൈ വിഗർ ഇൻഡക്സ്, ഷൂട്ട് ബയോമാസ് എന്നിവ കണക്കിലെടുത്തു മികച്ച മുളയും സസ്യവളർച്ചയും രേഖപ്പെടുത്തി.

3. ഭൗതികവും രാസപരവുമായ ഘടകങ്ങളിൽ അൺസാപോണിഫയബിൾ പദാർത്ഥം, ആപേക്ഷികസാന്ദ്രത, പ്രത്യക്ഷ സാന്ദ്രത, പോളൻസ്കെമൂല്യം, റിഫ്രാക്റ്റീവ്സൂചിക എന്നിവ മിനറൽ ഓയിൽ അടങ്ങിയിട്ടുള്ള വെളിച്ചെണ്ണയും സാപ്പോണിഫിക്കേഷൻ മൂല്യം, അയോഡിൻമൂല്യം, പോളൻസ്കെ മൂല്യം എന്നിവ പാങ്കേർണൽ ഓയിൽ അടങ്ങിയിട്ടുള്ള വെളിച്ചെണ്ണയും തിരിച്ചറിയുവാൻ സഹായിക്കുന്നു. കൂടാതെ തിൻലയർ ക്രോമാറ്റോഗ്രാഫിമിനറൽ ഓയിലിന്റെ സാന്നിധ്യം തിരിച്ചറിയുന്നു. എഫ്ടിഐആർ സ്പെക്ട്രോസ്കോപ്പി നിർദ്ദിഷ്ടപീക്കുകളെ തിരിച്ചറിയുന്നതിലൂടെ വെളിച്ചെണ്ണയിലെ മായം കണ്ടെത്തുന്നു. കൂടാതെ ജിസിഎംഎസ്ഫാറ്റി ആസിഡ്ഘടനയെക്കുറിച്ചുള്ള വിവരങ്ങളും നൽകുന്നുവെന്ന്ഗവേഷണം സൂചിപ്പിക്കുന്നു.

4. “മികച്ച ഗ്രാമ്പൂ (സിസിജിയം ആരോമാറ്റികം (എൽ) മെർ. ആൻറ് പെറി) ആക്ലഷൻ വിലയിരുത്തലും പരാഗണ രീതികളുടെ ക്രമ വൽരണവും” എന്നഗവേഷണം ബിആർസി-1, എംആർസി-5, എംആർസി-6 എന്നിവയ്ക്ക് മികച്ച ഐഡിയോടെപ്പ ഫലപ്രദമായ വിളവുകണ്ടെത്തി. ഗ്രാമ്പൂസസ്യങ്ങളിലെ പുഷ്പത്തിന്റേരൂപീകരണം, അവയുടെസമയ ഘടന, പൊടിശേഖരണം , സംഭരണം, കൃത്രിമ പരാഗണം എന്നിവ പഠിക്കുകയും ക്രമവൽകരിക്കുകയും ചെയ്തു

**vii. പച്ചക്കറി ശാസ്ത്ര വിഭാഗം**

തക്കാളിയിൽ മികച്ച വിളവും ബാക്ടീരിയൽ വാട്ടരോഗ പ്രതിരോധശേഷിയുമുള്ള സങ്കരയിനങ്ങളും മുളകിൽ മികച്ച വിളവും ഇല കുരുടിപ്പ് രോഗത്തിന് പ്രതിരോധശേഷിയുമുള്ള സങ്കരയിനങ്ങളും കണ്ടെത്തി.

**viii. അഗ്രോണമി**

1. 140 :105 kg NK ha-1 എന്ന അളവിൽ നൈട്രജനും പൊട്ടാസിയവും നൽകുന്നതും, തെക്കു പടിഞ്ഞാറൻ കാലവർഷം തുടങ്ങി ഒരാഴ്ച കഴിഞ്ഞു നടുനതും കരനെല്കൃഷിയിൽ കൂടുതൽ വിളവിനും വൈക്കോൽ ഉത്പാദനത്തിനും നല്ലതാണെന്ന് കണ്ടെത്തി. കൂടാതെ കർഷകന്റെ ആദായവും വർദ്ധിക്കുന്നതായി തെളിഞ്ഞു.

2. പയർ പുതയിടലിനൊപ്പം ഇരട്ട വരി നടീൽ, ഹൈഡ്രോജൽ, കയർ പിത്ത് കമ്പോസ്റ്റ് എന്നിവയുടെ സംയോജിത പ്രയോഗവും കര നെല്ലിന് ശുപാർശ ചെയ്യാവുന്നതാണ്.

3. സ്റ്റയിൽ സീഡ് ബെഡ് പ്രകാരം വിത്തിട്ടു 10 ടൺ ഒരു ഹെക്ടറിന് എന്ന തോതിൽ ഉണങ്ങിയ വാഴയില ഉപയോഗിച്ച് പുതയിടുന്നതിനെ തുടർന്ന് ക്വിസാലോഫോപ് ഈതെൽ കീടനാശിനി 50 ഗ്രാം ഒരു ഹെക്ടറിന് എന്ന തോതിൽ നട്ട് ഇരുപത്തി അഞ്ചാം ദിവസം ഉപയോഗിക്കുന്നത് കുറ്റിപയറിലെ കളനിയന്ത്രണത്തിനും നല്ല വിളവിനും അറ്റാദായത്തിനും ഏറ്റവും അനുയോജ്യമായ കളനിയന്ത്രണമാർഗമാണെന്ന് കണ്ടെത്തി.

4. പാലക്കിന്റെ ഗ്രോബാഗ് കൃഷിരീതിക്ക് മണ്ണ്: ശുചിത: കാലിവളം 1:1:1 എന്ന അനുപാതത്തിൽ തയ്യാറാക്കിയ വളർച്ച മാധ്യമം ഇലകളുടെ വിളവ് നൽകുന്നതിൽ മികച്ചതായി കണ്ടെത്തി. മണ്ണ്: പാറപ്പൊടി: കാലിവളം 1:1:1 എന്ന അനുപാതത്തിൽ തയ്യാറാക്കിയ വളർച്ച മാധ്യമം ഇലകളുടെ ഗുണമേന്മയിലും ആദായത്തിലും മികച്ചതായി രേഖപ്പെടുത്തി.

5. പിഞ്ചുചോളത്തിലെ ഇടവിള കൃഷിക്ക് ചീരയെ അപേക്ഷിച്ച് പയർ കൂടുതൽ അനുയോജ്യമെന്ന് കണ്ടെത്തി. ഇടവിളയായി ചീര നടുമ്പോൾ ഉത്പാദനം താരതമ്യേന കുറയുന്നതായും ആയതിനാൽ പിഞ്ചുചോളത്തെ ജോടിയാക്കിയും പയർ ഇടവിളയായും കൃഷി ചെയ്യുന്ന രീതി ഏറ്റവും അനുയോജ്യമാണെന്നും പഠനത്തിൽ തെളിഞ്ഞു.

6. പയർ ഉപയോഗിച്ചു പച്ചിലവള പ്രയോഗം ചെയ്യുകയും ഒപ്പം കോഴിവളം അടിവളമായി നൽകുകയും ചെയ്യുന്നതാണ് പിഞ്ചുചോളത്തിന് ഏറ്റവും അനുയോജ്യമായ ജൈവ വള പ്രയോഗ രീതിയെന്ന് രീതിയെന്ന് പഠനഫലങ്ങൾ തെളിയിച്ചു.

7. വെള്ളായണി ഹ്രസ്വ എന്ന ഇനം മരച്ചീനിയുടെ കൃഷിക്ക് പി ജി പി ആർ മിക്സ് - I റ്റാവക ലായനി 5 % ഗാഢതയിൽ മൂന്ന് തവണകളായി (അടിവളം, 2 , 4 മാസങ്ങൾക്ക് ശേഷം) ഒഴിച്ച് കൊടുക്കുന്നതിനോടൊപ്പം, ഹെക്ടറിന് 37.5: 37.5: 75 കി ഗ്രാം എന്ന നിരക്കിൽ N, P K, അഥവാ പി ജി പി ആർ മിക്സ് - I 2 % ഗാഢതയിൽ + ഹെക്ടറിന് 50: 50: 100 കി ഗ്രാം NPK നൽകുന്നതാണ് ആദായകരമെന്നു തെളിഞ്ഞു.

8. പൊടിവിത അവലംബിക്കുന്ന നെൽകൃഷി സമ്പ്രദായത്തിൽ പിപിഎഫ്എം-38 1 ശതമാനം ഉപയോഗിച്ച് വിത്തുപചാരം നടത്തുകയും തുടർന്ന് 2 ശതമാനം പത്രപോഷണം മുഖേന വിത്ത് വിതച്ച് 30 ദിവസം കഴിഞ്ഞും, 50 ദിവസം കഴിഞ്ഞും നൽകുന്നത് നെല്ലിന്റെ വളർച്ചയും, വിളവും, അറ്റാദായവും വർദ്ധിപ്പിക്കുവാൻ ഉപകാരപ്രദമാണെന്ന് കണ്ടെത്തി.

9. കൃത്യമായി ഉണങ്ങാത്തതുമൂലം കന്നുകാലിതീറ്റയായി ഉപയുക്തമല്ലാത്തതും വയലുകളിൽ ജൈവ മാലിന്യമായി അടിഞ്ഞു കൂടുന്നതുമായ വൈക്കോൽ, വിള ഉൽപാദനത്തിനായി പുനരുപയോഗം ചെയ്യാമെന്നും നെല്ല് അടിസ്ഥാനമാക്കിയുള്ള സംയോജിത കൃഷിക്കാർക്ക് ഈ സാങ്കേതികവിദ്യ വളരെ ഗുണം ചെയ്യുമെന്നും ഈ പഠനം സ്ഥിരീകരിക്കുന്നു.

10. പയർവർഗ്ഗങ്ങളുപയോഗിച്ച് റാഗി ഇടവിള ചെയ്യുന്നത് ഉൽപാദനക്ഷമത വർദ്ധിപ്പിച്ചു. 10 കിലോ ഹെക്ടർ -1 എന്ന നിരക്കിൽ എ.എം.എഫിനൊപ്പം ഫിംഗർ മില്ലറ്റ് സന്നിവേശിപ്പിച്ചത് വിളയുടെ വളർച്ചയും വിളവും വർദ്ധിപ്പിച്ചു.

11. ബെൻസൾഫ്യൂറോൺ മെഥെൽ + പ്രെറ്റിലാക്ലോർ ഹെക്ടറൊന്നിനു 60 + 600 ഗ്രാം എന്ന തോതിൽ വിതച്ച് 5 ദിവസങ്ങൾക്ക് ശേഷവും തുടർന്ന് കള പറിച്ച് നീക്കൽ 35-40 ദിവസങ്ങൾക്ക് ശേഷം അവലംബിക്കുന്നത് പൊങ്ങൻ കള അഥവാ സ്പിനോക്ലീയാ സിയലാനിക്ക യുടെ ഏറ്റവും ഫലപ്രദവും ലാഭകരവുമായ കളനിയന്ത്രണ മാർഗ്ഗമായി കണ്ടെത്തി.

12. ചുവന്ന പശ്ചിമരാശി മണ്ണുള്ള കരപ്രദേശങ്ങൾക്ക് അനുയോജ്യമായ നെല്ലിനും പ്രത്യേക ആണെന്നും ഏറ്റവും അനുയോജ്യമായ സിങ്ക് പ്രയോഗ രീതി വിത്ത് ഉപചാരത്തിന്റെയും പത്ര പോഷണത്തിന്റെയും സംയോജനമാണെന്നും കണ്ടെത്തി.

13. ഓണാട്ടുകരയിലെ വേനൽക്കാല നിലക്കടല കൃഷിക്ക് ഇമസെത്താപൈർ എന്ന കളനാശിനി ഹെക്ടറിനു 70 ഗ്രാം എന്ന അളവിൽ ഇരുപതാം ദിവസം പ്രയോഗിക്കുന്നതാണ് കള നിയന്ത്രണത്തിന് ഏറ്റവും ഫലപ്രദവും, വിളവു വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതും, ലാഭകരവുമായ രീതി എന്ന് കണ്ടെത്തി.

14. 20 സെ മി x 10 സെ മി. ഇടയകലവും, രാസവള പ്രയോഗത്തോടൊപ്പം ആറു വിളവെടുപ്പും മഴ മറയിലെ പാലക് കൃഷിയ്ക്ക് ഏറ്റവും അനുയോജ്യവും ലാഭകരവുമായി സ്ഥിരീകരിക്കാം. ഇലകളുടെ പോഷക മൂല്യം കണക്കിലെടുക്കുമ്പോൾ ജൈവ വള പ്രയോഗവും മൂന്നു വിളവെടുപ്പുമാണ് ഏറ്റവും അനുയോജ്യം.

15. ഓക്സഡയാർജിൽ കളനാശിനി ഹെക്ടറിന് 90 ഗ്രാം എന്ന തോതിൽ തണ്ടു നട്ട് 3 - 5 ദിവസത്തിന് ശേഷം പ്രയോഗിക്കുകയും , 25 - 30 ദിവസത്തിന് ശേഷം കൈ കൊണ്ട് കളകളെ പരിച്ചുമാറ്റുകയും ചെയ്തത് വഴി സങ്കര നേപ്പിയറിന്റെ ആദ്യ വളർച്ചാ ഘട്ടങ്ങളിലെ ഒടുമിക്ക കളകളെയും ഫലപ്രദമായി നിയന്ത്രിക്കാമെന്ന് പരീക്ഷണ ഫലം തെളിയിക്കുകയുണ്ടായി.

ബി) പ്രധാനനേട്ടങ്ങൾ

i. അഗ്രികൾച്ചറൽ മൈക്രോബയോളജി

- പി. ജി. പി. ആർ. മിക്സ് - 1 എന്ന സൂക്ഷ്മാണുക്കൂട്ടായ്മയുടെ ലായനിരൂപത്തിലുള്ള ഉത്പന്നം വികസിപ്പിച്ചെടുത്തു. ഈ കൂട്ടായ്മയിലുള്ള ബാക്ടീരിയകളുടെ വളർച്ചാനിരക്ക്മാസംതോറും പരിച്ചുവരുന്നു. ഇതിൽ 24 മാസത്തിൽ കൂടുതൽ ബാക്ടീരിയകളുടെ സൂക്ഷ്മപ്പകാലം ഉണ്ടെന്ന് മനസിലാക്കാൻ സാധിച്ചു.
- ഗുളികരൂപത്തിലുള്ള പി. ജി. പി. ആർ. മിക്സ് - 1 എന്ന ഉല്പന്നത്തിന്റെ ഫോർമുലേഷൻ വികസിപ്പിച്ചെടുത്തു. ഇത് ചീരയിൽ ചട്ടിയിൽ നടത്തിയ പരീക്ഷണത്തിന്റെ ഫലം വളരെ

പ്രോത്സാഹനജനകമായിരുന്നു. പി. ജി. പി. ആർ. മിക്സ് - 1 മിശ്രിതത്തിൽ അടങ്ങിയിരിക്കുന്ന ബാക്റ്റീരിയകൾ മണ്ണിൽ 5 മുതൽ 6 മാസംവരെയെങ്കിലും നിലനിൽക്കുന്നു.

• മാലിന്യസംസ്കരണം

മാലിന്യസംസ്കരണത്തിനായി ഉരുത്തിരിച്ചെടുത്ത കമ്പോസ്റ്റിംഗ് ഇനോകലം വളരെയധികമായി തിരുവനന്തപുരം കോർപ്പറേഷനിൽ 5 സർവീസ്പ്രൊവൈഡേഴ്സ് കമ്പോസ്റ്റിംഗ് ഇനോകലം വാങ്ങി ചകിരിച്ചോറിൽ ചേർത്തപ്പോൾ എത്തിക്കുന്നു.

ii. ബയോടെക്നോളജി

- 1) വാഴയിലെ ബനാന ബ്രാക്ക്ക് മൊസൈക് വൈറസിനെതിരെ 'എസ് ഐ ആർ എൻ എ' ഉപയോഗിക്കുന്ന സാങ്കേതികവിദ്യ വികസിപ്പിച്ചെടുത്തു.
- 2) സസ്യങ്ങളിൽ ബയോലിസ്റ്റിക് അടിസ്ഥാനമാക്കിയുള്ള ജീൻ വിതരണത്തിനായി വെള്ളി നാനോകണികകൾ ഫലപ്രദമായി ഉപയോഗിക്കാൻ കഴിയും.
- 3) വാഴയിലെ ബയോട്ട്രിക്, അബയോട്ട്രിക് സമ്മർദ്ദങ്ങളിൽ മൈക്രോ ആർഎൻഎയുടെ പങ്ക് റിപ്പോർട്ട് ചെയ്തു.

iii. സസ്യപ്രജനന ജനിതക ശാസ്ത്ര വിഭാഗം

1. ആന്ററിയിൽ മൂന്നു സങ്കരജനങ്ങൾ ( HoR x KR, OG x NG, HR x LR) താരതമ്യേന മികച്ചവയാണെന്നു കണ്ടെത്തി. തുടർനിരീക്ഷണം ആവശ്യമാണ്.

iv.പോസ്റ്റ് ഹാർവെസ്റ്റ് ടെക്നോളജി

ചക്കയുടെ വാക്വം പാക്കേജിങ്ങ്, സ്പ്രേ ഡ്രൈഡ് കശുമാങ്ങ പൊടി, ഓസ്മോഡിഹൈഡ്രേറ്റഡ് പഴങ്ങൾ, മിശ്ര ഫല-പച്ചക്കറി ജാം എന്നീ സാങ്കേതിക വിദ്യകൾക്ക് കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയുടെ ഗവേഷണ വിഭാഗത്തിന്റെ അനുമതി ലഭ്യമായി.

vi. പ്ലാനറ്റേഷൻ ക്രോപ്പ്

- 1. വിവിധവിത്ത്പരിചരണങ്ങളിൽ,വെള്ളംകുതിർക്കൽ, ചൂടുവെള്ളപരിചരണം, ജിഎ3 @1500 മൈക്രോമോളാർ എന്നിവ അശ്വഗന്ധയിലും ചൂടുവെള്ള പരിചരണം, ജിഎ3 @1500 മൈക്രോമോളാർ എന്നിവ കിരിയാത്തിലും വിത്ത്മുളയ്ക്കൽ, തൈകളുടെ ഉൾജന്മസ്വലത സൂചിക, സസ്യവളർച്ച എന്നിവയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട മികച്ച പ്രകടനം രേഖപ്പെടുത്തി.
- 2. ഒസിമം ടെൻഡെറാത്തിൽ (കൃഷ്ണതുള്ളസി) വിവിധ വിത്ത് പരിചരണങ്ങളിൽ ജിഎ 3 @ 1500 മൈക്രോമോളാർ, മുളശതമാനം തൈ നീളം, തൈ വിഗർ ഇൻഡക്സ്, ചെടികളുടെ ഉയരം, ശാഖകൾ, ഷൂട്ട് ബയോമാസ് എന്നിവ കണക്കിലെടുത്തു മികച്ച മുളയും സസ്യവളർച്ചയും രേഖപ്പെടുത്തി. ഒസിമം ബസിലിക്കത്തിന്റെ (സ്പീറ്റ് ബസിൽ) കാര്യത്തിൽ, ബി. വെലെസെൻസിസ്, ബി. അമിലോളിക്ഫേസിയൻസ്, പി.സൂഡോമോണസ് എന്നിവ മികച്ച മുളശതമാനം തൈ നീളം, തൈ വിഗർ ഇൻഡക്സ്, ഷൂട്ട് ബയോമാസ് എന്നിവ കണക്കിലെടുത്തു മികച്ച മുളയും സസ്യവളർച്ചയും രേഖപ്പെടുത്തി.
- 3. ഭൗതികവും രാസപരവുമായ ഘടകങ്ങളിൽ അൺസാപോണിഫയബിൾ പദാർത്ഥം, ആപേക്ഷികസാന്ദ്രത, പ്രത്യക്ഷ സാന്ദ്രത, പോളൻസ്കൈമൂല്യം, റിഫ്രാക്റ്റീവ്സൂചിക എന്നിവ മിനറൽ ഓയിൽ അടങ്ങിയിട്ടുള്ള വെളിച്ചെണ്ണയും സാപ്പോണിഫിക്കേഷൻ മൂല്യം, അയോഡിൻമൂല്യം, പോളൻസ്കൈ മൂല്യം എന്നിവ പാങ്കേർണൽ ഓയിൽ അടങ്ങിയിട്ടുള്ള വെളിച്ചെണ്ണയും തിരിച്ചറിയുവാൻ സഹായിക്കുന്നു. കൂടാതെ തിൻലയർ ക്രോമാറ്റോഗ്രാഫിമിനറൽ ഓയിലിന്റെ സാന്നിധ്യം തിരിച്ചറിയുന്നു. എഫ്ടിഐആർ സ്പെക്ട്രോസ്കോപ്പി നിർദ്ദിഷ്ടപീക്കുകളെ തിരിച്ചറിയുന്നതിലൂടെ വെളിച്ചെണ്ണയിലെ മായം കണ്ടെത്തുന്നു. കൂടാതെ ജിസിഎംഎസ്ഫാറ്റി ആസിഡ്ഘടനയെക്കുറിച്ചുള്ള വിവരങ്ങളും നൽകുന്നുവെന്ന്ഗവേഷണം സൂചിപ്പിക്കുന്നു.

**vi. കാർഷിക സാംഖിക ശാസ്ത്ര വിഭാഗം**

- ദക്ഷിണ കേരളത്തിലെ മണ്ണിന്റെ പോഷക ഘടനയിൽ ജില്ലാ തിരിച്ചു വ്യതിയാനം ഉണ്ടെന്നും ഫലഭൂഷ്ടി ഏറ്റവും കൂടുതൽ പത്തനംതിട്ടയിലെ മണ്ണിനു ആണെന്നും കണ്ടെത്തി.
- കാലാവസ്ഥ വ്യതിയാനത്തിന്റെ പഠനത്തിൽ ഊഷ്മാവും മഴയും വടക്കൻ കേരളത്തിൽ കൃഷിയെ എങ്ങനെ ബാധിക്കുന്നു എന്ന് താരതമ്യപെടുത്തി
- കാലാവസ്ഥ വ്യതിയാനത്തിന്റെ പഠനത്തിൽ ഊഷ്മാവും മഴയും തെക്കൻ കേരളത്തിൽ കൃഷിയെ എങ്ങനെ ബാധിക്കുന്നു എന്ന് താരതമ്യപെടുത്തി
- മികച്ച നെല്ലിനങ്ങളുടെ വ്യത്യസ്ത സ്റ്റേബിലിറ്റി മാതൃകകളുടെ താരതമ്യ പഠനം നടത്തി

**vii. പച്ചക്കറി ശാസ്ത്ര വിഭാഗം**

- 7-01-2021 ൽ ദക്ഷിണ മേഖല പ്രാദേശിക കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രത്തിൽ വെച്ചു നടന്ന മുപ്പത്തിയേഴാമത് ZREAC യോഗത്തിൽ LE-16 X വെള്ളായണി വിജയ് എന്ന തക്കാളി സങ്കരയിനത്തിൽ ഫാം ട്രയൽ പ്രൊപ്പോസൽ ഡോ എസ് ശാരദ അവതരിപ്പിച്ചു.
- 7-01-2021 ൽ ദക്ഷിണ മേഖല പ്രാദേശിക കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രത്തിൽ വെച്ചു നടന്ന മുപ്പത്തിയേഴാമത് ZREAC യോഗത്തിൽ “ഉത്പാദനശേഷി കൂട്ടാനും ജൈവ-അജൈവ സമ്മർദ്ദങ്ങളെ പ്രതിരോധിക്കാനും പച്ചക്കറി വിളകളിൽ സങ്കരണം നടത്തൽ” എന്ന പ്രോജക്ടിലെ ഫലങ്ങൾ ഡോ എസ് ശാരദ അവതരിപ്പിച്ചു.
- വെള്ളായണി കാർഷിക കോളേജിലെ പച്ചക്കറിശാസ്ത്ര വിഭാഗം ചീര, വള്ളിപ്പയർ, ചതുരപ്പയർ, ചീനിയമര എന്നിവയിൽ പുതിയ പച്ചക്കറി ഇനങ്ങൾ വികസിപ്പിച്ചതിന് ബഹുമാനപ്പെട്ട കാർഷിക വികസന കർഷകക്ഷേമ വകുപ്പ് മന്ത്രി ഡോ വി എസ് സുനിൽകുമാറിൽ നിന്ന് വെള്ളാനിക്കരയിലെ കാർഷിക സർവകലാശാല സെൻട്രൽ ഓഡിറ്റോറിയത്തിൽ വെച്ച് 25-01-2021 ന് ഡോ എസ് ശാരദ പുരസ്കാരം ഏറ്റെടുത്തി.

**viii.നിമവിര ശാസ്ത്രവിഭാഗം**

- വെണ്ട,വാഴ, ഏലം, കുരുമുളക്, സാലഡ് വെള്ളരി, ഇഞ്ചി എന്നിവയെ ആക്രമിക്കുന്ന നിമവിരകളെ നിയന്ത്രിക്കുന്നതിന് പ്റപ്യൂരിയോസിലിയം. ലൈലാസിസം, ടൈക്കോഡെർമ ,സുഡോമോണാസ് ഫ്ലൂറൈസ് എന്നീ ജീവാണുക്കൾ ഉപയോഗിച്ച് വിത്ത് പരിചരണം, മണ്ണിൽ ചേർക്കൽ സംപൂഷ്പിപ്പിക്കുകയും ജൈവ വളങ്ങളായ കാലിവളം, വേപ്പിൻ പിണ്ണാക്ക്, കമ്പോസ്റ്റ് എന്നിവ മണ്ണിൽ ചേർക്കൽ എന്നീ മാർഗങ്ങളെ അവലംബിക്കുക.
- ക്യൂളിപ്പവർ അവശിഷ്ടങ്ങൾ ചെറുതായി അരിഞ്ഞ് വായു കടക്കാത്ത വിധം സുതാര്യമായ ഷീറ്റ്പയോഗിച്ച് മൂടി ജൈവ ധൂമികരണം നടത്തുക വഴി ഉപകാരികളായ ബാക്റ്റീരിയകളുടെയും മിത്ര നിമാവിരകളുടെയും എണ്ണം വർദ്ധിക്കുകയും മണ്ണ് വളക്കൂറുള്ളതായി മാറുകയും ചെയ്യുന്നു .
- ലൈസിനിബാസില്ലസ് കാപ്പിസി, ബസില്സ് പാരാമൈക്കോയിഡ്സ് ബാസി ല്ലസ് തുറിൻജിയൻ സിസ് എന്നീ മിത്രബാക്റ്റീരിയകളുടെ കുത്തുങ്ങളെയും മുട്ടകളെയും നശിപ്പിക്കുന്നതിന് ഫലപ്രദമായി ഉപയോഗിക്കാം.

**viii. അഗ്രോണമി**

1. സ്റ്റയിൽ സീഡ് ബെഡ് പ്രകാരം വിത്തിട്ടു 10 ടൺ ഒരു ഹെക്ടറിന് എന്ന തോതിൽ ഉണങ്ങിയ വാഴയില ഉപയോഗിച്ച് പുതയിടുന്നതിനെ തുടർന്ന് ക്വിസാലോഫോപ് ഈതൽ കീടനാശിനി 50 ഗ്രാം ഒരു ഹെക്ടറിന് എന്ന തോതിൽ നട്ട് ഇരുപത്തി അഞ്ചാം ദിവസം ഉപയോഗിക്കുന്നത് കുറ്റിപയറിലെ കളനിയന്ത്രണത്തിനും നല്ല വിളവിനും അറ്റാദായത്തിനും ഏറ്റവും അനുയോജ്യമായ കളനിയന്ത്രണമാർഗമാണെന്ന് കണ്ടെത്തി.



2. വെള്ളായണി ഹ്രസ്വ എന്ന ഇനം മരച്ചീനിയുടെ കൃഷിക്ക് പി ജി പി ആർ മിക്സ് - I ദ്രാവക ലായനി 5 % ഗാഢതയിൽ മൂന്ന് തവണകളായി (അടിവളം, 2 , 4 മാസങ്ങൾക്ക് ശേഷം) ഒഴിച്ച് കൊടുക്കുന്നതിനോടൊപ്പം, ഹെക്ടറിന് 37.5: 37.5: 75 കി ഗ്രാം എന്ന നിരക്കിൽ N, P K, അഥവാ പി ജി പി ആർ മിക്സ് - I 2 % ഗാഢതയിൽ + ഹെക്ടറിന് 50: 50: 100 കി ഗ്രാം NPK നൽകുന്നതാണ് ആദായകരമെന്നു തെളിഞ്ഞു.

3. ബെൻസൾഫ്യൂറോൺ മെഥെൽ + പ്രെറ്റിലാക്ലോർ ഹെക്ടറൊന്നിനു 60 + 600 ഗ്രാം എന്ന തോതിൽ വിതച്ചു 5 ദിവസങ്ങൾക്കു ശേഷവും തുടർന്ന് കള പറിച്ചു നീക്കൽ 35-40 ദിവസങ്ങൾക്കു ശേഷം അവലംബിക്കുന്നത് പൊങ്ങൻ കള അഥവാ സ്പിനോക്ലീയാ സിയലാനിക്ക യുടെ ഏറ്റവും ഫലപ്രദവും ലാഭകരവുമായ കളനിയന്ത്രണ മാർഗ്ഗമായി കണ്ടെത്തി.

1. പൂർത്തിയാക്കിയ പദ്ധതികൾ (2020-2021)

അദ്ധ്യയന വിഭാഗം	പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	മുഖ്യ അന്വേഷകന്റെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽമുടക്ക്
1.അഗ്രികൾച്ചറൽ മൈക്രോബയോളജി	1.ഡെവലപ്മെന്റ് ആൻഡ് അഡോപ്ഷൻ ഓഫ് മൈക്രോബിയൽ ഇനോക്കുലേഷന്റെ ടെക്നോളജി ഫോർ ക്രോപ്പിംഗ് സിസ്റ്റം സാഫ്റ്റ് കേരള	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ. കെ. എസ്. മീനാക്ഷമാരി	05.08.2012	2.25 കോടി
	സെൻറെർഫോർ എസ് സി ലൈൻ ഇൻ മൈക്രോബിയൽ ടെക്നോളജി, കോളജ് ഓഫ് അഗ്രികൾച്ചർ, വെള്ളായണി	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ സ്കീം	ഡോ. കെ. എൻ. അനിത്ത്	18-11-2015	8.5 ലക്ഷം
	എ. ഐ. എൻ. പി. ഓൺ ബയോഡൈവേഴ്സിറ്റി 'ഇൻറഗ്രേഷൻ ഓഫ് ബയോഫെർട്ടിലൈസേഷൻ ടെക്നോളജി വിത്ത് റിഹാർമിംഗ് പ്രാക്ടീസിംഗ് സാഫ്റ്റ് ടൈംബൽ ഫാർമേഴ്സ് ഓഫ് അട്ടപ്പാടി	ഐ. സി. എ. ആർ.	ഡോ. കെ. എൻ. അനിത്ത്	28-03-2015	22.4 ലക്ഷം
	റിവോൾവിങ് ഫണ്ട് ഓഫ് ബയോ ടെക് കേരളം പ്രോജക്ട്	-	ഡോ. ചിത്ര എൻ.	2005	15.0 ലക്ഷം
	റിവോൾവിങ് ഫണ്ട്- സ്കെലിങ് അപ്പ് ഓഫ് മൈക്രോബിയൽ ഇനോക്കുലേഷൻ പ്രൊഡക്ഷൻ ഇൻ റിഹാർമിംഗ് ആർ. എഫ്. പ്രോഗ്രാം	-	ഡോ. ചിത്ര എൻ.	2019	6.0 ലക്ഷം
	നെറ്റർക്ക് പ്രോജക്ട് ഓൺ യൂറിളിസേഷൻ ഓഫ് ബെനിഫിഷ്യൽ എൻഡോഫൈറ്റ്സ് ഫോർ പ്ലാന്റ് ഗ്രോത്ത് പ്രമോഷൻ ആൻഡ് മാനേജ്മെന്റ് ഓഫ് പ്ലാന്റ് ഡിസേസസ് ഇൻ ഇംപോർട്ടന്റ് ക്രോപ്പ് ഓഫ് കേരള	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ സ്കീം	ഡോ. കെ. എൻ. അനിത്ത്	2020	10 ലക്ഷം
	സി ഐ ബി ആൻഡ് ആർ സി റജിസ്ട്രേഷൻ ഓഫ് ടൂ ബയോകണ്ട്രോൾ എജന്റ്സ് സൂപ്രയോമോനസ് ആൻഡ് ടൈക്കോടെർമ വിരിഡേ	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ സ്കീം	ഡോ. കെ. എൻ. അനിത്ത്	2020	57.2 ലക്ഷം
സസ്യ പ്രജനന	ഡെവലപ്മെന്റ് ആന്റ് ഇവാല്യൂവേഷൻ ഓഫ് ആന്റൂറിയം ഹൈബ്രിഡ്സ്	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ. ബീനാ തോമസ്	2018	1 ലക്ഷം രൂപ
	കമ്പാരിറ്റീവ് ഈൽഡ് ടൈയൽ ഓഫ്	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ. ബീനാ	2019	1 ലക്ഷം

ജനീതകശാസ്ത്രവിഭാഗം	ചൈനീസ് പൊട്ടാറ്റോ (സോളനോസ്ട്രിമൺ റോട്ടണ്ടിഫോളിയസ്) ജീനോടൈപ്പ്		തോമസ്		രൂപ
സസ്യരോഗവിഭാഗം	അന്തർവ്യാപനശേഷിയുള്ളമിത്രകമിയായപിരി ഫോർമോസ്പോറഇൻഡിക്കളപയോഗിച്ചാഴ-യിലെഹ്യൂസേറിയംവാട്ട-ത്തിന്റെനിയന്ത്രണവും ഉൽപ്പാദനംവർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതും	KSCSTE	ഡോ. ജോയിഎം.	2016	25.75 ലക്ഷം
മണ്ണശാസ്ത്ര-കാർഷിക രസതന്ത്ര വിഭാഗം	മോണിറ്ററിംഗ് സോയിൽ ഹെൽത്ത് സ്റ്റാറ്റസ് (ബയോകെമിക്കൽ & മൈക്രോബയോളജിക്കൽ) അണ്ടർ ഓർഗാനിക് മാനേജ്മെന്റ് സിസ്റ്റംസ് ഇൻ കേരള	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ (സ്റ്റേഷൻ ഫണ്ട്)	ഡോ. ഗൗരി പ്രിയ	08/2019 -2020	2.5 ലക്ഷം
രസതന്ത്ര വിഭാഗം	ഡെവലപ്മെന്റ് ഓഫ് മൾട്ടിന്യൂട്രിയൻറ് ടാബ്ലറ്റ്സ് ഫോർ വെജിറ്റബിൾസ്	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ. ആർ. ഗ്ലാഡിസ്	14/11/2017-2020	2 ലക്ഷം
	റെനവേഷൻ ആന്റ് ഇൻഫ്രാസ്ട്രക്ചർ ഡെവലപ്മെന്റ് ഇൻ പി.ജി. ലാബ് ഓഫ് ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് ഓഫ് സോയിൽ സയൻസ് & അഗ്രി. കെമിസ്ട്രി, കാർഷിക കോളേജ്, വെള്ളായണി	കെ.എ.യു. പ്ലാൻ	ഡോ. ആർ. ഗ്ലാഡിസ്	13/04/2018 - 31/03/2020	6.00 ലക്ഷം
പോസ്റ്റ് ഹാർവെസ്റ്റ് ടെക്നോളജി	ഡെവലപ്മെന്റ് ഓഫ് റെഡി ടു സെർവ് ഫംഗ്ഷണൽ ബിവറേജസ്	കേരള സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ. ഗീതാലക്ഷ്മി പി.ആർ	2019	1.5 ലക്ഷം
	റിഫൈനിംഗ് ടെക്നോളജീസ് ഫോർ ബെബപ്രോഡക്ട്സ് യൂട്ടിലൈസേഷൻ ഓഫ് മേജർ ക്രോപ്പ് ചക്ക, പൈനാപ്പിൾ, ബനാന ആൻഡ് ജാതിക്ക	കേരള സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ. ഗീതാലക്ഷ്മി പി.ആർ	2019	1.5 ലക്ഷം
കമ്മ്യൂണിറ്റി സയൻസ്	എംപവറിംഗ് ഡിസേബിൾഡ് ചിൽഡ്രൻ ട്രൂഹോർട്ടീകൾച്ചറൽ തെറാപ്പി & സോഷ്യൽ ഫാമിംഗ്	കെ.എസ്.എസ്.എം	ഡോ .ബേല . ജി.കെ	2019	6.655 L
കാർഷിക സാംഖിക ശാസ്ത്ര വിഭാഗം	ദക്ഷിണകേരളത്തിലെ മണ്ണിന്റെ പോഷകഘടനയുടെ പ്രാദേശിക വ്യതിയാനങ്ങളുടെ സാംഖിക പഠനം	കേരള കാർഷിക സർവകലാശാല	ഡോ. ബ്രിജിറ്റ് ജോസഫ് (നയനനാരായണൻ)	2018	
	വടക്കൻ കേരളത്തിലെ കാലാവസ്ഥ വ്യതിയാനത്തെ പറ്റിയുള്ള ഒരു സാംഖിക മാതൃക പഠനം	കേരള കാർഷിക സർവകലാശാല	ഡോ. ബ്രിജിറ്റ് ജോസഫ് (ഗോകൽകൃഷ്ണൻകെബി)	2018	
	ദക്ഷിണകേരളത്തിലെ കാലാവസ്ഥ വ്യതിയാനത്തെ പറ്റിയുള്ള ഒരു സാംഖിക മാതൃക പഠനം	കേരള കാർഷിക സർവകലാശാല	ഡോ. ബ്രിജിറ്റ് ജോ	2018	

		ശാല	സഫ്(നീതുആർഎസ്)		
	മികച്ചനല്ലിനങ്ങളുടെവ്യത്യസ്തസ്റ്റേബിലിറ്റിമാതൃകകളുടെതാരതമ്യപഠനം	കേരളകാർഷികസർവകലാശാല	ഡോ. ബ്രിജിറ്റ്ജോസഫ്(ആദർശിഎസ്)	2018	
പച്ചക്കറി ശാസ്ത്ര വിഭാഗം	ആനുവൽ സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ 2018 -19- ഉൽപ്പാദനശേഷി കൂട്ടാനും ജൈവ-അജൈവ സമ്മർദ്ദങ്ങളെ പ്രതിരോധിക്കാനും പച്ചക്കറി വിളകളിൽ സങ്കരണം നടത്തൽ	ജി. ഓ. കെ	ഡോ. ശാരദ. എസ്	2019	2 ലക്ഷം
	ആനുവൽ സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ 2020-'21- ടിഷ്യൂകൾച്ചർ വാഴ, തെങ്ങു, പച്ചക്കറികൾ മുതലായവയുടെ മേൽത്തരംനടീൽവസ്തുക്കളുടേയും ജൈവ ഉൽപ്പന്നങ്ങളുടെയും ഉൽപ്പാദനം ശക്തിപ്പെടുത്തൽ	ജി. ഓ. കെ	ഡോ. എസ്. ശാരദ	2020	1 ലക്ഷം
	ആനുവൽ സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ 2020-'21- തിരഞ്ഞെടുത്ത പുതിയ പച്ചക്കറി ഇനങ്ങളുടെ വിത്ത് ഉൽപ്പാദനം ശക്തിപ്പെടുത്തൽ	ജി. ഓ. കെ	ഡോ. എസ്. സിമി	2020	1.5 ലക്ഷം
വിജ്ഞാന വ്യവസ്ഥ വിഭാഗം	ബയോഡൈവേഴ്സിറ്റി സെൻസിറ്റൈവേഷൻ പ്രോഗ്രാം ഓഫ് സ്റ്റുഡന്റ്സ് ആന്റ് ഫാർമേഴ്സ് ഇൻ ഡൈവേഴ്സ് വെറ്റർനറി ഇക്കോസിസ്റ്റം ഇൻ കേരള.	കേരള സ്റ്റേറ്റ് വെറ്റർനറി അതോറിറ്റി	ഡോ. അലൻ തോമസ്	01.08.2019	2.5 ലക്ഷം

2. നിലവിലുള്ളപദ്ധതികൾ

അദ്ധ്യയന വിഭാഗം	പദ്ധതിയുടെപേര്	സാമ്പത്തിക സഹായംനൽകുന്നസംഘടന	മുഖ്യഅന്വേഷകന്റെപേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽമുടക്ക്
1.അഗ്രികൾച്ചറൽ മൈക്രോബയോളജി	1.സെൻറർഫോർഎസ്സീജെൻസ്ഇൻ മൈക്രോബിയൽടെക്നോളജി, കോളേജ്ഓഫ്അഗ്രികൾച്ചർ, വെള്ളായണി	സ്റ്റേറ്റ്പ്ലാൻ സ്കീം	ഡോ. കെ. എൻ. അനിൽ	18-11-2015	8.5 ലക്ഷം
	2. എ. ഐ. എൻ. പി. ഓൺബയോഡൈവേഴ്സിറ്റി 'ഇൻറഗ്രേഷൻഓഫ്ബയോഫെർട്ടിലൈസേഷൻടെക്നോളജിവിത്ത്ദിഫാർമിംഗ്പ്രാക്ടീസിസ്ഓഫ്ടെബൽഫാർമേഴ്സ്ഓഫ് അട്ടപ്പാടി	ഐ. സി. എ. ആർ.	ഡോ. കെ. എൻ. അനിൽ	28-03-2015	22.4 ലക്ഷം
	3. റിവോൾവിങ്ഫണ്ട്ഓഫ്ബയോടെക്കറളും പ്രോജെക്ട്	-	ഡോ. ചിത്രഎൻ.	2005	15.0 ലക്ഷം
	4. റിവോൾവിങ്ഫണ്ട്- സ്കെലിങ്അപ്പ്ഓഫ്മൈക്രോബിയൽഇനോക്കുലേഷൻപ്രൊഡക്ഷൻഇൻറിഫ്ലക്സിറ്റി	-	ഡോ. ചിത്രഎൻ.	2019	6.0 ലക്ഷം

	ഗ്ആർ. എഫ്. പ്രോഗ്രാം				
	5.നെറ്റർക്ക് പ്രോജക്ട് ഓൺ യൂറ്റിലിസേഷൻ ഓഫ് ബെനിഫിഷ്യൽ എൻഡോഫ്മെന്റ്സ് ഫോർ പ്ലാന്റ് ഗ്രോത് പ്രമോഷൻ ആന്റ് മാനേജ്മെന്റ് ഓഫ് പ്ലാന്റ് ഡിസേസസ് ഇൻ ഇംപോർട്ടന്റ് ക്രോപ്പ് ഓഫ് കേരള	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ സ്കീം	ഡോ. കെ. എൻ. അനിത്ത്	2020	10 ലക്ഷം
	6.സി ഐ ബി ആൻഡ് ആർ സി റജിസ്ട്രേഷൻ ഓഫ് ടൂ ബയോകണ്ട്രോൾ എജന്റസ് സൂഡോമോനസ് ആൻഡ് ടൈകോടെർമ വിരിഡേ	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ സ്കീം	ഡോ. കെ. എൻ. അനിത്ത്	2020	57.2 ലക്ഷം
ബയോ ടെക്നോളജി	നെറ്റ് വർക്ക് പ്രോജക്ട് ഓൺ ബ്രീഡിങ് വെജിറ്റബിൾ ക്രോപ്പ്സ് ഫോർ യീൽഡ് ആൻഡ് റെസിസ്റ്റൻസ് ടു ഡിസീസസ് പ്ലാൻ	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	സിന്ധുരകെപി	06.02. 2021	2,00,000
	മൈക്രോപ്രോപഗേഷൻ പ്രോട്ടോകോൾ ഫോർ റാപ്പിഡ് മൾട്ടിപ്ലിക്കേഷൻ ഓഫ് ജാക്ക് (അർട്ടോകാർപ്പസ് ഹെട്രോഫൈലസ് ലാം) പ്ലാൻ	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഷൈലിസി	01.03. 21	2,00,000
അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ മെറ്റീരിയോളജി	ഗ്രാമീൺക്രൂഷിമാസംസേവാ	കാലാവസ്ഥ നിരീക്ഷണ കേന്ദ്രംഐ. എം. ഡി. ഡൽഹി	2007	നോഡൽ ഓഫീസർ- ലിനിതനായർ	12,60,751
	ആർട്ടിഫിഷ്യൽ ഇന്റലിജൻസ് ആൻഡ് പ്രെഡിക്ടിവ് അനാലിസിസ് ഫോർ ദിലവലപ് മെന്റോഫ് ഡിസീസൻ സപ്പോർട്ട് സിസ്റ്റം ഫോർ ക്രോപ്പ് സ്റ്റ് സർവെയ് ലൻസ് ഫോർ റൈസ് ഫാർമേഴ്സ് ഓഫ് സെലക്ടഡ് അഗ്രോഎക്കോളോജിക്കൽ യൂണിറ്റ്സ്	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാനിംഗ് ബോർഡ്	2020-21	ലിനിതനായർ	5.00
സസ്യപ്രജനന ജനിതക ശാസ്ത്ര വിഭാഗം	മെയിൻനൻസ് ഓഫ് ബോട്ടണി ഗാർഡൻ	കെ.എ.യു	ഡോ.ആര്യ. കെ	2019	2,85,190 രൂപ
സസ്യരോഗവിഭാഗം	എ.ഐ.സി .ആർ.പിമഷ്റൂംസ്	ICAR	ഡോ. ഹീരജി	2001	60 ലക്ഷം
	നിരോധിച്ച കീട / കുമിളനാശി-നികൾക്ക് ബദൽ മാർഗങ്ങൾ സ്വീകരിച്ചുകേരളത്തിലെ പ്രധാന വിളകളുടെ കീട രോഗങ്ങളുടെ നിയന്ത്രണം. ഉപപദ്ധതി: തിരഞ്ഞെടുത്ത ജൈവ / രാസ കീട-കുമിൾ നാശിനികൾ ഉപയോഗിച്ച് പ്രധാന പച്ചക്കറി വിളകളിലെ	ആർ. കെ. വി. വൈ. (R. K.V. Y.)	ഡോ. ജോയിഎം.	2013	23.25 ലക്ഷം

	കീടരോഗനിയന്ത്രണം- പച്ചക്കറിവിളകളിലെരോഗനിയന്ത്രണം.				
	തെങ്ങിന്റെമാരകമായമഞ്ഞളിപ്പോഗം -	ജി.കെ.പ്ലാൻ പ്രൊജക്ട്	ഡോ. ജോയിഎം.	2019	1.5 ലക്ഷം
	തെങ്ങിലെലാലചീയലിനെനിയന്ത്രിക്കുന്നതിനായിജൈവീകനിയന്ത്രണത്തിന്പ്രാധാന്യം നൽകുന്നമാർഗ്ഗങ്ങൾഅവലംബിക്കാനുള്ള പദ്ധതി	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ ഗ്ബോർഡ്	ഡോ.സുഷമ എസ്. താര	2019	2 ലക്ഷം
	ഉന്നതസസ്യരോഗനിർണയകേന്ദ്രം	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ ഗ്ബോർഡ്	ഡോ. ആയിഷ. ആർ	2020	ലക്ഷം
	അന്തർവ്യാപനശേഷിയുള്ളമിത്രകമിളായപിരിഫോർമോസ് പോറളൻഡിക്കയും അവയുടെജൈവീകമൂലകങ്ങളും ഉപയോഗിച്ച് പച്ചക്കറികളിലെയും ഫലവർഗങ്ങളിലെയും മികച്ച ഉത്പാദനവും അവയിലെ ജൈവ-അജൈവപീഡകൾക്കെതിരെയുള്ള നിയന്ത്രണവും	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ ഗ്ബോർഡ്	ഡോ. ജോയി എം.	2019-20	
	വാഴപഴത്തിലെ പടല അഴുകലിനെതിരെയുള്ള ജൈവീകനിയന്ത്രണമാർഗ്ഗങ്ങൾ അവലംബിക്കാനുള്ള പദ്ധതി	കെ. എസ്. സി. എസ്. ടി. ഇ	ഡോ. സുഷമ എസ്. താര	2018	
	തെങ്ങിന്റെ മാരകമായ മഞ്ഞളിപ്പകാറ്റുവീഴ്ച രോഗങ്ങളുടെ കാരണങ്ങൾ	ജി.കെ. പ്ലാൻ പ്രൊജക്ട്	ഡോ. ജോയി എം.	2020	
മണ്ണുശാസ്ത്ര-കാർഷിക രസതന്ത്ര വിഭാഗം	ശുചിത അതിവേഗ മാലിന്യ സംസ്കരണ പദ്ധതി പോപ്പുലറൈസേഷൻ	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ. നവീൻ ലെന്നോ	2018	
	ഇവാല്യൂവേഷൻ ഓഫ് റാപിഡ് ഓർഗാനിക് ഫെർട്ടിലൈസർ (ശുചിത) ഫോർ സോയിൽ ലെസ്സ് കൾച്ചർ	കെ.എ.യു. - സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ. കെ. സി. മനോരമ തമ്പാട്ടി	2018	
	റിവോൾവിംഗ് ഫണ്ട് പ്രോജക്ട് ഓൺ സോളിഡ് വേസ്റ്റ് മാനേജ്മെന്റ്	റിവോൾവിംഗ് ഫണ്ട്	ഡോ. കെ. സി. മനോരമ തമ്പാട്ടി	2016	
	ഡെവലപ്മെന്റ് ഓഫ് സെക്കൻററി ആൻറ് മൈക്രോഫെർട്ടിലൈസർ മിക്സ്ചർ ഫോർ മൂലേഷൻസ് ഫോർ ഡിഫറൻറ് ക്രോപ്പ് ഇൻ സതേൺ കേരള	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ. ബി. റാണി	2018	
	എസ്റ്റാബ്ലിഷ്മെന്റ് ഓഫ് എ സ്റ്റേറ്റ് ഓഫ് ടി ആർട്ട് സെൻട്രൽ അനലറ്റിക്കൽ ലബോറട്ടറി ഫോർ അനാലിസിസ് ഓഫ് സോയിൽ, പ്ലാൻറ്, വാട്ടർ, മെനുവേഴ്സ് ആൻറ് ഫെർട്ടിലൈസേഴ്സ്	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ. ബി. റാണി	2019	
	എസ്റ്റാബ്ലിഷ്മെന്റ് ഓഫ് എ സ്റ്റേറ്റ് ഓഫ് ടി ആർട്ട് സെൻട്രൽ അനലറ്റിക്കൽ ലബോറട്ടറി ഫോർ അനാലിസിസ് ഓഫ് സോയിൽ, പ്ലാൻറ്, വാട്ടർ, മെനുവേഴ്സ് ആൻറ് ഫെർട്ടിലൈസേഴ്സ്	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ. ബി. റാണി	2019	
	പ്രോഡക്ട് ഫോർ മൂലേഷൻ ആന്റ് സ്റ്റാൻഡഡൈസേഷൻ ഓഫ് സെക്കൻററി	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ. ബി. റാണി	2019	

	ആന്റ് മൈക്രോസൂപ്പിയന്റ് ഫെർട്ടിലൈസർ മിക്സ്ചർ ഫോർ സതേൺ കേരള				
	ആർ.എഫ്- എസ്.എസ്.ടി.എൽ	ആർ എഫ്	ഡോ. ആർ.ഗ്ലാഡിസ്	2012	
	ആർ.എഫ്- എം.എസ്.ടി.എൽ	ആർ എഫ്	ഡോ. ബി. അപർണ	2012	
	കൺസിന്യുവേഷൻ ഓഫ് എം.എസ്.ടി.എൽ.	സ്റ്റേഷൻ വൈസ് ഫണ്ടിംഗ്	ഡോ. ബി. അപർണ	2018	
	സ്ട്രെങ്തനിംഗ് ആൻഡ് മെയിൻറനൻസ് ഓഫ് ലീഡ് സെൻറർ ഫോർ ഓർഗാനിക് ഫാമിംഗ് അറ്റ് കോളേജ് ഓഫ് അഗ്രിക്കൾച്ചർ, വെള്ളായണി	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ (സ്റ്റേഷൻ ഫണ്ട്)	ഡോ. ബി. അപർണ	2018	
	റിവോൾവിംഗ് ഫണ്ട് ഓൺ ക്വാളിറ്റി ഓർഗാനിക് ഇൻപുട്ട് പ്രൊഡക്ഷൻ &റാപിഡ് കമ്പോസ്റ്റിംഗ് ടെക്നോളജീസ്	ഐ.സി.എ. ആർ. (റിവോൾവിംഗ് ഫണ്ട്)	ഡോ. ഗൗരി പ്രിയ	2017	
	പൊട്ടെൻഷ്യൽ ഇംപാക്ട് ഓഫ് ക്ലൈമറ്റ് ചെയിഞ്ച് ആന്റ് ഫ്ലൂഡ് ഓൺ കേരള സോയിൽസ് :എഇയു വൈസ് മിറ്റിഗേഷൻ ആന്റ് അഡാപ്റ്റീവ് സ്ട്രാറ്റജീസ്	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ പ്രോജക്ട്	ഡോ.കെ.സി. മനോരമ തമ്പാട്ടി	2020	
	സ്ട്രെങ്തനിംഗ് ആന്റ് മെയിൻറനൻസ് ഓഫ് ലീഡ് സെൻറർ ഫോർ ഓർഗാനിക് ഫാമിംഗ് അറ്റ് കോളേജ് ഓഫ് അഗ്രിക്കൾച്ചർ, വെള്ളായണി	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ പ്രോജക്ട്	ഡോ. ബി. അപർണ	2020	
	നെറ്റ് വർക്ക് പ്രോജക്ട് ഓൺ സോയിൽ ലോസ് എസ്റ്റിമേഷൻ ആന്റ് മോണിറ്ററിങ് ഇൻ ദി ഹൈലാന്റ് ഇക്കോസിസ്റ്റം ഓഫ് കേരള	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ പ്രോജക്ട്	ഡോ. ആർ.ഗ്ലാഡിസ്	2020	
പോസ്റ്റ് ഹാർവെസ്റ്റ് ടെക്നോളജി	എസ്റ്റാബ്ലിഷ്മെന്റ് ഓഫ് സെന്റർ ഫോർ ഫോർമുലേഷൻ ഓഫ് കൻവീനിയന്റ് ഫുഡ്സ്(ഗവേഷണപദൃതിയല്ല)	രാഷ്ട്രീയ കൃഷി വികാസ് യോജന	ഡോ. മിനി സി.	2015	
	എസ്റ്റാബ്ലിഷ്മെന്റ് ഓഫ് ടെക്നോ ഇൻകുബേഷൻ സെന്റർ ഫോർ ദി കൊമേഴ്സലൈസേഷൻ ഓഫ് വാല്യൂ അഡഡ് പ്രൊഡക്ട്സ് ഫ്രം അൻഡർ എക്സ്പ്ലോയിറ്റഡ് ഫുട്ട്സ്/ വെജിറ്റബിൾസ് (ഗവേഷണപദൃതിയല്ല)	കേരള സ്റ്റേറ്റ് ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് പ്ലാൻ	ഡോ. മിനി സി.	2017	
	എക്സ്ട്രാക്ഷൻ ആൻഡ് യൂട്ടിലൈസേഷൻ ഓഫ് പ്ലാന്റ് ബേസ്ഡ് നാച്ചുറൽ കളേഴ്സ് ഫോർ സേഫ് ടു ഇൗറ്റ്ഫുഡ് പ്രൊഡക്ഷൻ	കേരള സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ. മിനി സി.	2019	
	എസ്റ്റാബ്ലിഷ്മെന്റ് ഓഫ് സെന്റർ ഫോർ എക്സ്പ്ലോയർ ഇൻ പോസ്റ്റ് ഹാർവെസ്റ്റ് മാനേജ്മെന്റ് ആൻഡ് വാല്യൂ അഡിഷൻ ഫോർ അൻഡർ	കേരള സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ. മിനി സി.	2019	

	എക്സ്പ്ലോയിറ്റഡ് ഫ്രൂട്ട്സ് ആൻഡ് വെജിറ്റബിൾസ് ഓഫ് സതേൺ കേരള (സ്റ്റേറ്റ് നെറ്റ് വർക്ക് പ്ലാൻ)				
	ഡെവലപ്മെന്റ് ഓഫ് ഡ്രൈഫ്രൈറ്റ് ഇൻബനാന ആൻഡ് പൈനാപ്പിൾ ഫോർ പോസ്റ്റ് ഹാർവെസ്റ്റ് റിഡക്ഷൻ ആൻഡ് എൻഹാൻസ്ഡ് ഹാർമെൻ്റ് കോം	കേരള സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ. ഗീതാലക്ഷ്മി പി.ആർ	2020	1.5 ലക്ഷം
	ഡെവലപ്മെന്റ് ഓഫ് നാനോപാർട്ടിക്കിൾ ഇൻകോർപ്പറേറ്റഡ് എഡിബിൾ കോട്ടിങ്ങ് ഫോർ എക്സ്പ്ലോയിറ്റഡ് ഫ്രൂട്ട്സ് നേത്രൻബനാന	കേരള സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	അതുല്യ. എസ്. കുമാർ	2020	3 ലക്ഷം
കീടശാസ്ത്ര വിഭാഗം	എ.ഐ.സി.ആർ.പി.ഓൺഹണിബീസ് ആൻഡ് പോളിനേറ്റോഴ്സ്	എ.സി.എ . ആർ.	ഡോ. അമൃത.വി.എസ്	1994	50 ലക്ഷം
	എ.ഐ.സി.ആർ.പി.ഓൺ പെസ്റ്റിസൈഡ് റെസിഡ്യൂസ്	എ.സി.എ . ആർ.	ഡോ. തോമസ് ജോർജ്ജ്		40 ലക്ഷം
	എ.ഐ.സി.ആർ.പി.ഓൺ നിമാറ്റോസ്സ്	എ.സി.എ . ആർ.	ഡോ. നിഷ.എം.എസ്	1977	16 ലക്ഷം
	എ.ഐ.സി.ആർ.പി.ഓൺ ബയോളജിക്കൽ കണ്ട്രോൾ ഓഫ് ക്രോപ്പ് പെസ്റ്റ്സ്	എ.സി.എ . ആർ.	ഡോ. റജിറാണി.പി	2018	6 ലക്ഷം
	എസ്റ്റാബ്ലിഷ്മെന്റ് ഓഫ് നാഷണൽ ലെവൽ ക്ലിറ്റിക് ഓൺ ടോൾഡാബ് ഫോർ ഹണി	ആർ.കെ.വി. വൈ.	ഡോ. അമൃത.വി.എസ്	2014-2015	450 ലക്ഷം
	ഡിസെൻ്റ് ഓഫ് എസർഫസ് എൻഹാൻസ്ഡ് പെക്ടോസ് കോപ്പിബേസ് ഡിസൈൻ ഫോർ റാപ്പിഡ് റിസർച്ച് ഓഫ് ഓ.പി.ആൻഡ് എസ്.പി. ഇൻസെക്റ്റിസയിഡ് ഇൻഫ്രാസ്റ്റ്രക്ചർ	എച്ച്.ആർ.ഡി . കേന്ദ്രസർക്കാർ	ഡോ. തോമസ് ജോർജ്ജ്	2017	100 ലക്ഷം
	പെസ്റ്റിസൈഡ് റെസിഡ്യൂ അനാലിസിസ്സ്	റിവോൾ വിംഗ് ഫണ്ട്	ഡോ. അമ്പിളിപോൾ		2 ലക്ഷം
	സെൻ്റ് സെക്ടർ കീംഫോർമോണിറ്ററിങ്ങ് ഓഫ് പെസ്റ്റിസൈഡ് റെസിഡ്യൂസ്	കേന്ദ്ര കൃഷി വകുപ്പ്	ഡോ. തോമസ് ജോർജ്ജ്		202 ലക്ഷം
	സൂപ്പർവൈസ്ഡ് ഫീൽഡ് ട്രയൽ ആൻഡ് എ.ഐ.എൻ.പി. ഓൺ പെസ്റ്റിസൈഡ് റിസർച്ച്	എ.സി.എ . ആർ.	ഡോ. തോമസ് ജോർജ്ജ്		48.40 ലക്ഷം
	റിവോൾവിങ്ങ് ഫണ്ട് - തേനീച്ച പരാഗണ വേഷണ കേന്ദ്രം വെള്ളായണി	റിവോൾ വിംഗ് ഫണ്ട്	ഡോ. അമൃത.വി.എസ്		1 ലക്ഷം
എ.പി.എം. ഇൻഫ്രാസ്ട്രക്ചർ ഓഫ് ഫെസ്റ്റിംഗ് ഫ്രൂട്ട്സ് ആൻഡ് വെജിറ്റബിൾസ്	ആർ . കെ.വി. വൈ.			1 ലക്ഷം	

	ഇംപ്രൂവഡ് ഹോർമോണുകൾ സ്ട്രോംഗ് റിസോഴ്സ്	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ			2 ലക്ഷം
	രജിസ്ട്രേഷൻ സ്ട്രോംഗ് റിസോഴ്സ്	ആർ.കെ.വി. വൈ.	ഡോ. റജിറാണി.ഒ. പി		75 ലക്ഷം
	പ്രൊഡക്ഷൻ ആൻഡ് മാർക്കറ്റിംഗ് റിസോഴ്സ് ഫുഡ് സെക്ടർ റിസോഴ്സ് ഹോർസെയിൽ സ്ട്രൂഗ്ഗിംഗ് റിസോഴ്സ്	കൃഷി വകുപ്പ് കേരള സർ ക്കാർ	ഡോ. അനിളി പോൾ	2013	25 ലക്ഷം
നിമിര ശാസ്ത്ര വിഭാഗം	എ.ഐ.സി.ആർ.പി. നിമിര ഇൻ അഗ്രികൾച്ചർ		എ.ഐ.സി. ആർ.പി. നിമിര ഇൻ അഗ്രികൾച്ചർ	1977	15.93 ലക്ഷം
കമ്മ്യൂണി റ്റി സയൻസ്	1) "ഡെവലപ്പിംഗ് അസിസ്റ്റീവ് ടെക്നോളജി ശാസ്ത്ര ഹോർമോണുകൾ ഉൾപ്പെടെ തിരയൽ" 2) എസ്റ്റിമേഷൻ ഇൻ കൃഷി സെക്ടർ ഹോർമോണുകൾ, ട്രാൻസ്ഫർ, എൻ പ്രൈമറിഷിപ്പ്, കൺവർ ജന്റസ് & വാല്യൂ അഡീഷൻ ഓഫ് ഫുഡ് ക്രോപ്പ് ഇൻ കേരള	സോഷ്യൽ ജ സ്റ്റിസ് ഡിപ്പാർ ട്ട്മെന്റ്  സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ പ്രോജക്ട്	ഡോ .ബേല . ജി.കെ  ഡോ അനിത ചന്ദ്രൻ	2021  2018	30,06,00 0/-  12,00,00 0/-
	സ്കെലിംഗ് അപ് റിസോഴ്സ് ഡെവലപ്പിംഗ് ടെക്നോളജി ഇൻ ജാക്വട്ട	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ പ്രോജക്ട്	ഡോ .സുമതി വാകർ	2020	7.00
	മൈക്രോ ന്യൂട്രീഷൻ സെക്ടർ റിസോഴ്സ് ഗാർഡൻ ഇൻ അഗ്രികൾച്ചർ	വനിത ശിശു ക്ഷേമ വകുപ്പ്	ഡോ .സുമതി വാകർ	2020	50
	ഡെവലപ്പ്മെന്റ് ആൻഡ് ക്വാളിറ്റി അനാലി സിസ് റിസോഴ്സ് വറേജസ് ഹോർമോണുകൾ ഉൾപ്പെടെ തിരയൽ	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ പ്രോജക്ട്	ഡോ .സുമതി വാകർ	2020	1.0
	കൈറ്റോസാൻ വഴിയുള്ള കരളുകൾ (പൈപ്പർ നിഗ്രം എൽ.) സസ്യവളർച്ചയും ജൈവസമ്മർദ്ദ ദൂരീകരണവും	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ 20-21	ഡോ. ദീപ എസ്. നായർ	2021	200000
	"ഇഞ്ചിയിലെ (സിൻജിബർ ഒഫീസിനേൽ റോസ്ക.) പോളിപ്ലോയിഡുകൾ ഉൾപ്പെടെയും മികച്ച ജനിതക രൂപങ്ങളുടെയും വികസനവും മുട്ടാലിനെയിനെയുള്ള പ്രതിരോധവും വിളവു വിലയിരുത്തലും"	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ 20-21	ഡോ. ശ്രീകല ജി. എസ്	2021	200000
സുഗന്ധവ്യഞ്ജന വിളകളുടെ മദർ പ്ലാന്റ് ബ്ലോക്ക് സ്ഥാപിക്കൽ	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ 20-21	ഡോ. ശ്രീകല ജി. എസ്	2021	250000	
ഇഞ്ചിയുടെ ജനിതക രൂപങ്ങളുടെ വിളവ് വർദ്ധിപ്പിക്കലും ഗുണത്തിന്റെയും ആദായ താരതമ്യ പരീക്ഷണം	നോൺ പ്ലാൻ	ഡോ. ശ്രീകല ജി. എസ് Observationa l trial	2021	10000	
ഗ്രാമ്പൂവിന്റെ ജനിതക ശേഖരണവും അവയുടെ വിലയിരുത്തലും സ്ഥിര വിളവ്	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ 18-19	ഡോ. ശ്രീകല ജി. എസ്	2019	200000	



	ലഭിക്കുന്നതിനായുള്ള പരിപാലനമുറകൾ വികസിപ്പിച്ചെടുക്കുന്നതിനുള്ള ഗവേഷണം				
ഘട്ട സയൻസ്	സ്റ്റാൻഡേർഡ് ഡിസൈൻ ഓഫ് പ്രെസിഷൻ ഫാർമിംഗ് ടെക്നോളോജിസ് ഫോർ മാങ്കോ അണ്ടർ ഹൈ ഡെൻസിറ്റി പ്ലാന്റിംഗ്	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ ഫണ്ട്, കേരള സർക്കാർ	ഡോ.റഫീക്കർ.എം.	2019	2 ലക്ഷം
	ആർ. എ.ആർ. എസ് ദക്ഷിണ മേഖല വെള്ളായണി ശാസ്തീകരണം -റോസ് ഗാർട്നെയും അലങ്കാര പുഷ്പങ്ങളുടെയും ഹൈഡ്രോപോണിക് കൃഷിയുടെ പ്രദർശനം	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ ഫണ്ട്, കേരള സർക്കാർ	ഡോ.റഫീക്കർ.എം.	2020	1.5 ലക്ഷം
കാർഷിക സാംഖിക ശാസ്ത്ര വിഭാഗം	സ്മാർട്ട്ഫോൺ അധിഷ്ഠിത ചിത്രങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ചു നേത്രപുഴം പാകമാകുന്നതിന്റെ സാധ്യത വിവരകണക്ക്	കേരള കാർഷിക സർവകലാശാല	ഡോ. ബ്രിജിറ്റ് ജോസഫ് (ഹരിത ആർനായർ)	2019	
	മധ്യകേരളത്തിലെ ഭൂഗർഭ ജലഗുണനിലവാരത്തെ കുറിച്ചുള്ള സ്ഥലകാല വിശകലനം	കേരള കാർഷിക സർവകലാശാല	ഡോ. ബ്രിജിറ്റ് ജോസഫ് (ആർദ്ര കൈവൈ)	2019	
	തിരുവനന്തപുരം ജില്ലയിലെ ഭൂഗർഭ ജലനിലയുടെ ഭൗമ സാംഖിക വിശകലനം	കേരള കാർഷിക സർവകലാശാല	ഡോ. ബ്രിജിറ്റ് ജോസഫ് (ഹരിനാഥ് എ)	2019	
	പറിച്ചുനട്ട നെല്ലിന്റെ ഉത്തമ വിളവായി പ്രതികരണ ഉപരിതല രീതി പ്രയോഗം	കേരള കാർഷിക സർവകലാശാല	ഡോ. ബ്രിജിറ്റ് ജോസഫ് (അഞ്ജന ആർപിള്ളയ്)	2019	
പച്ചക്കറി ശാസ്ത്ര വിഭാഗം	പച്ചക്കറി വിത്തുൽപ്പാദനം - ആർ എഫ് മോഡ്	കെ. എ. യു	ഡോ. ശാരദ. എസ്	2012	7 ലക്ഷം (10 ലക്ഷം പദ്ധതി തുക)
	കൂടുതൽ വിളവ് ആന്ത്രക്നോസ് രോഗപ്രതിരോധത്തിനും വള്ളിപ്പയറിൽ സങ്കരണം നടത്തൽ	ജി. ഓ. കെ	ഡോ. എസ്. ശാരദ	2020	1.5 ലക്ഷം
	ഗ്രാഫ്റ്റിംഗ് ടെക്നിക്കുകളുടെ ക്രമീകരണവും ജൈവ- അജൈവ സമ്മർദ്ദങ്ങളെ പ്രതിരോധിക്കാൻ വഴുതന വർഗ്ഗ പച്ചക്കറികളിലും വെള്ളരി വർഗ്ഗ പച്ചക്കറികളിലും വിപുലമായ ഗ്രാഫ്റ്റ് തൈ ഉൽപ്പാദനവും	ജി. ഓ. കെ	ശ്രീമതി ശ്രുതി. ഒ. എൻ.	2020	2 ലക്ഷം
വിജ്ഞാന വ്യാപന വിഭാഗം	ഫിനിഷിംഗ് സ്കൂൾ ഫോർ വി.എച്ച്.എസ്.സി (അഗ്രി) സർട്ടിഫിക്കറ്റ് ഹോൾഡേഴ്സ് (2018-2019)	കേരള സംസ്ഥാന ആസൂത്രണ ബോർഡ്	ഡോ. ജി.എസ് ശ്രീദയ	07/10/2019	7.2 lakh

	ഫിനിഷിംഗ് സ്കൂൾ ഫോർ വി.എച്ച്.എസ്.സി (അഗ്രി) സർട്ടിഫിക്കറ്റ് ഹോൾഡേഴ്സ് (2017-2018)	കേരള സംസ്ഥാന ആസൂത്രണ ബോർഡ്	ഡോ. ജി.എസ്.ശ്രീദയ	07/10/2019	6lakh
	ടെക്നോളജി അസസ്മെന്റ്, മൂല്യനിർണ്ണയം, കാലാവസ്ഥാ പ്രതിരോധ രീതികൾ / കൃഷിയിലെ വിളകൾ / ഇനങ്ങൾ എന്നിവയുടെ ശരിയായ സംരക്ഷണം കേരളത്തിലെ ആദിവാസി മേഖലയിലും അതിന്റെ സ്ഥല സംരക്ഷണത്തിലും സ്വീകരിച്ചിരിക്കുന്നു	കേരള സംസ്ഥാന ആസൂത്രണ ബോർഡ്	ഡോ. സ്മിത കെ.പി.	14.12.2020	1.5 lakh
	ചെറുകിട, നാമമാത്ര കർഷകർക്കുള്ള കാലാവസ്ഥാ പ്രതിരോധ കാർഷിക രീതികൾ - ഡോക്യുമെന്റേഷനും സാങ്കേതിക പ്രദർശനവും.	കേരള സംസ്ഥാന ആസൂത്രണ ബോർഡ്	ഡോ. ഗോപിക സോമനാഥ്	14.12.2020	1.5 lakh
	ക്ലൈമറ്റ് സ്മാർട്ട് റൈസ് തിരഞ്ഞെടുപ്പിനായി സിറ്റിസൺ സയൻസ് സമീപനം അവതരിപ്പിക്കുന്നു: കുട്ടനാട് മേഖലയിലെ ചെറുകിട ഉടമ നെൽകർഷകരുടെ ഒരു കേസ് വിശകലനം	കേരള സംസ്ഥാന ആസൂത്രണ ബോർഡ്	ഡോ. അർച്ചന ആർ. സത്യൻ	18/12/2020	1 lakh
	ഐസിടി പ്രാപ്തമാക്കിയ സോഷ്യൽ സയൻസ്-മീഡിയ ലാബ്, കാർഷിക വിജ്ഞാന വ്യാപന വകുപ്പ് കോഎ, വെള്ളായണി	ക്ലൈമറ്റ് സ്മാർട്ട് റൈസ് തിരഞ്ഞെടുപ്പിനായി സിറ്റിസൺ സയൻസ് സമീപനം അവതരിപ്പിക്കുന്നു: കുട്ടനാട് മേഖലയിലെ ചെറുകിട ഉടമ നെൽകർഷകരുടെ ഒരു കേസ് വിശകലനം			6.71 lakh
അഗ്രോണമി	1) റിവോൾവിംഗ് ഫണ്ട്- ലീഫ് /ടിഷ്യൂ അനലറ്റിക്കൽ ലബോറട്ടറി	കെ.എ.യു. പ്ലാൻ	ഡോ.ശാലിനി പിള്ളെ.പി	2012	1.25 ലക്ഷം കോർപസ്
	2) പെർഫോമൻസ് ഇവാലുവേഷൻ ഓഫ് ലോക്കൽ ബനാന കൾട്ടിവേഷൻ ഓഫ് സതേൺ കേരള അണ്ടർ കോക്കനട്ട്	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ. ഷീജ.കെ.രാജ്	2018	2 ലക്ഷം
	3) പ്രൊഡക്ടിവിറ്റി എൻഹാൻസ്മെന്റ് ഓഫ് കോക്കനട്ട് ബെയ്സ്ഡ് ക്രോപ്പിംഗ്	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ. ശാലിനി	2019	2 ലക്ഷം

സിസ്റ്റം തൃ വെർട്ടിക്കൽ ഇന്റർസിഫിക്കേഷൻ		പിള്ളൈ.പി		
4) ന്യൂട്രിയൻ്റ് മാനേജ്മൻ്റ് ഫോർ മാക്സിമൈസിങ് പ്രൊഡക്ടിവിറ്റി ഇൻ മിനിസെറ്റ് കസ്റ്റാവ കൾട്ടിവേഷൻ	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ. രാജശ്രീ.ജി	2019	2 ലക്ഷം
5) സ്റ്റാൻഡേർഡൈസേഷൻ ഓഫ് അഗ്രോ ടെക്നിക്കസ് ഫോർ പ്രൊട്ടക്ലഡ് കൾട്ടിവേഷൻ ഓഫ് ലീഫീ വെജിറ്റബിൾസ്	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ. ഷീബ റെബേക്ക ഐസക്	2019	2 ലക്ഷം
6)ടെക്നോളോജിക്കൽ ഇന്റർവെൻഷൻസ് ഫോർപ്രൊഡക്ടിവിറ്റി എൻഹാൻസ്മെൻ്റ് ഇൻ വെറ്റ് ലാൻഡ് റൈസ്	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ. അമീന. എം	2020	2 ലക്ഷം
7) ഡെവലോപ്മെൻ്റ് ആൻഡ് ഇവള് അഷൻ ഓഫ് ബയോ -ഓർഗാനിക് റെഡി-ടു-യൂസ് കോംപോസിറ്റ് മാനുർ മിക്സ് ആൻഡ് പെല്ലറ്റ്സ് ഫോർ ഓർഗാനിക് കൾറ്റിവേഷൻ ഓഫ് വെജിറ്റബിൾസ്	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ. നിഷാൻ .എം. എ	2020	3 ലക്ഷം

9. വിജ്ഞാനവ്യാപനപരിപാടികൾ

എ) മുഖ്യവിജ്ഞാനവ്യാപനപ്രവർത്തനങ്ങൾ (പ്രധാനപ്രവർത്തനങ്ങളുടെഫോട്ടോഗ്രാഫുകൾഉൾപ്പെടെ) അദ്ധ്യയന വിഭാഗം

**1.അഗ്രികൾച്ചറൽ മൈക്രോബയോളജി**

- ഡിപാർട്ടിമെൻ്റ്സന്ദർശിക്കുന്ന കർഷകർക്ക് മിത്രസൂക്ഷ്മമാണ ഉത്പന്നങ്ങളെക്കുറിച്ച് ഉപദേശങ്ങൾ നൽകിവരുന്നു.
- 2020 -2021 കാലയളവിൽ 1320 കർഷകർ ഡിപ്പാർട്ട്മെൻ്റ് സന്ദർശിക്കുകയും മിത്രസൂക്ഷ്മമാണ ഉത്പന്നങ്ങൾ വാങ്ങുകയും ഉപദേശങ്ങൾ സ്വീകരിക്കുകയും ചെയ്തു.
- സ്റ്റേറ്റ്ഡിപ്പാർമെൻ്റ് ഓഫ് അഗ്രികൾച്ചർ സംഘടിപ്പിച്ച പരിശീലനപരിപാടികളിൽ കർഷകർക്കായി മിത്രസൂക്ഷ്മമാണ ഉത്പന്നങ്ങളെക്കുറിച്ച്ക്ലാസുകൾ കൈകാര്യം ചെയ്തു.
- കേരള ശാസ്ത്ര സാഹിത്യ പരിഷത്ത്ന്റെറെ ആഭിമുഖ്യത്തിൽ 35 ജൈവകർഷകർക്ക് ജീവാണു ഉത്പന്നങ്ങളുടെ ആവശ്യകതയും അവയുടെ ഉപയോഗത്തെ കുറിച്ചും പരിശീലനം നൽകി

**2. ബയോടെക്നോളജി**

- ഡോ. കെ. ബി. സോണി സുഭിക്ഷ കേരളം പ്രോഗ്രാമിൻ്റെ ഭാഗമായി സങ്കടിപ്പിച്ചു 'ടിഷ്യൂ കൾച്ചർ സസ്യങ്ങളുടെ ഉത്പാദനം' വിഷയത്തിൽ ക്ലാസ് 17/7/2020 കൈകാര്യം ചെയ്തു.
- ഡോ.സോണി കെ.ബി. ട്രയിനിങ്ങ് സർവീസ് സ്കീം, വെള്ളായണി, കുടുംബ ശ്രീ ബ്ലോക്ക് കോർഡിനേറ്റർ മാർക്കായി സംഘടിപ്പിച്ച ഓൺലൈൻ പരിപാടിയിൽ ടിഷ്യൂകൾച്ചറിനെപറ്റി 27/11/2020 നു ക്ലാസ് എടുത്തു.

**3.സസ്യരോഗവിഭാഗം**

1. കർഷകർക്ക്നേരിട്ടും ടെലിഫോൺ വഴിയും കാർഷിക പ്രശ്നങ്ങൾക്ക് പരിഹാരം നിർദ്ദേശിച്ചു.
2. വിളകളിലെ സംയോജിത രോഗനിയന്ത്രണം എന്ന വിഷയത്തിൽ കർഷകർക്ക് വിവിധയിടങ്ങളിൽ ക്ലാസുകൾ നയിച്ചു.

3. മണ്ണുപരിശോധന, കൃഷിയിട സന്ദർശനം, വിത്തുകളുടെയും നടീൽവസ്തുക്കളുടെയും വിപണനം എന്നിവ അഗ്രോക്ലിനിക്കിന്റെ ഭാഗമായി നടത്തുന്നു
4. കൂൺ വിത്തുല്പാദനത്തെ കുറിച്ചും, കൂൺ കൃഷിയെ കുറിച്ചുമുള്ള ബോധവൽക്കരണ ക്ലാസുകൾ വീട്ടമ്മമാർക്കും സ്കൂൾവിദ്യാർത്ഥികൾക്കും തിരുവനന്തപുരം ജില്ലയിലെ വിവിധയിടങ്ങളിൽ വെച്ച് നടത്തുകയുണ്ടായി
5. ബ്ലോക്ക് തല കാർഷിക വിജ്ഞാന വ്യാപന കേന്ദ്രവുമായി ബന്ധപ്പെട്ടു തിരുവനന്തപുരത്തെ കഴക്കൂട്ടം ബ്ലോക്കിലും കൊല്ലത്തെ ഇത്തിക്കര ബ്ലോക്കിലും കൃഷിയിട സന്ദർശനം, കൃഷിക്കാരുടെ മീറ്റിംഗുകൾ, പരിശീലന പരിപാടികൾ എന്നിവ നടത്തുകയുണ്ടായി.
6. കർഷകർക്കായുള്ള പരിശീലന പരിപാടികളിൽ ക്ലാസുകൾ കൈകാര്യം ചെയ്തു
7. കർഷക സാന്ത്വനം പരിപാടിയുടെ ഭാഗമായി രോഗബാധയുള്ള തോട്ടങ്ങളിൽ സന്ദർശനം നടത്തി

**4. മണ്ണു ശാസ്ത്ര-കാർഷിക രസതന്ത്ര വിഭാഗം**

- 1.ഡോ. ഗ്ലാഡിസ് - 100 കർഷകർക്ക്സോയിൽഹെൽത്ത് കാർഡ് വിതരണം ചെയ്തു, വിളകൾക്ക് ആവശ്യസരണം വേണ്ട സങ്കേതിക ഉപദേശം നൽകി.
- 2.ശ്രീ. വിശ്വേശ്വരൻ - പേരൂർക്കട, കുന്ദകുഴി, വാഴോട്ടുകോണം എന്നിടങ്ങളിലെ കർഷകർക്ക് പൂന്തോട്ടം,അടുക്കളത്തോട്ടം, പച്ചക്കറി/വിള ഉൽപാദനത്തിനുള്ള മാർഗ്ഗനിർദ്ദേശങ്ങൾ നൽകി.
- 3.ശ്രീ. വിശ്വേശ്വരൻ - വട്ടിയൂർക്കാവ് വാർഡിൽ 100 പേർ അടങ്ങുന്ന 18 വാട്ട്സ് ആപ്പ്ഗ്രൂപ്പുകൾ വഴി പച്ചക്കറി കൃഷികൾക്കും മറ്റു കൃഷികൾക്കും മാർഗ്ഗനിർദ്ദേശങ്ങൾ നൽകി.

**5. പച്ചക്കറി ശാസ്ത്ര വിഭാഗം**

1. സുഭിക്ഷ കേരളം പരിപാടിയുടെ ഭാഗമായി ജൂൺ 2020 ൽ ഡോ. എസ്. ശാരദ പച്ചക്കറി കൃഷി കലണ്ടർ രൂപകൽപന ചെയ്തു
2. ദൂരദർശനിന്റെ കൃഷിദർശൻ എന്ന പരിപാടിയിൽ 'പച്ചക്കറി വിത്തും തെയ്യം- ഉൽപാദനവും വിപണനവും' എന്ന എപ്പിസോഡിൽ 5-06-2020 ൽ ഡോ. എസ്. ശാരദയും ശ്രീമതി ശ്രുതി. ഒ. എൻ. നം പങ്കെടുത്തു.
3. വർക്കല ബ്ലോക്ക് തല കാർഷിക വിജ്ഞാന കേന്ദ്രത്തിന്റെ നോഡൽ ഓഫീസറായി ഡോ സിമി എസ് പ്രവർത്തിച്ചു.
4. ആർ എ ആർ എസ് (സൗത്ത് സോൺ ), വെള്ളായണി സംഘടിപ്പിച്ച സുഗന്ധ വ്യഞ്ജനങ്ങളുടെ ഉദ്ധാരണവും സംസ്കരണവും വിപണനവും എന്ന വിഷയത്തിലെ ദേശീയ വെബ്ബിനാറിന്റെ ഫിസിക്കൽ ഫെ സിലിറ്റീസ് കമ്മിറ്റിയുടെ കൺവീനറായി ഡോ സിമി എസ് പ്രവർത്തിച്ചു.
5. വെള്ളായണി കാർഷിക കോളേജിലെ വിവിധ ഹോർട്ടികൾച്ചർ വിഭാഗങ്ങൾ സംയുക്തമായി 18.09.2020 മുതൽ 09.11.2020 വരെ നടത്തിയ സുഭിക്ഷ കേരളം ഉദ്യാനകൃഷിയിലൂടെ എന്ന വെബ്ബിനാർ പരമ്പരയുടെ കൺവീനർ ആയി ഡോ. എസ്. ശാരദയും കോ- കൺവീനർ മാരായി ഡോ എസ് സിമിയും ശ്രീമതി ശ്രുതി. ഒ. എൻ. നം പ്രവർത്തിച്ചു.
7. 7-1-2021 മുതൽ 8-1-2021 വരെ നടന്ന 37-മതു ZREAC വർക്കേഷൻസിന്റെ സംഘാടനത്തിനായി രൂപീകരിച്ച ഇൻവിറ്റേഷൻ കമ്മിറ്റിയുടെ ചെയർമാനായിരുന്നു ഡോ സിമി എസ്

**6. വിജ്ഞാന വ്യാപന വിഭാഗം**

- എ) മുഖ്യ വിജ്ഞാന വ്യാപന പ്രവർത്തനങ്ങൾ
- ഡോ.ശ്രീദയ ജി.എസ് - കെഎയു എഫ്ബി പേജിൽ ഒരു മാസം നീണ്ടുനിൽക്കുന്ന സുബിക്ഷ കേരളം ഓൺലൈൻ പരിശീലനത്തിന്റെ റെക്കോർഡുചെയ്ത വീഡിയോകൾ അപ്ലോഡുചെയ്തു.
  - ഡോ.ശ്രീദയ ജി.എസ് - ഒരു മാസം നീണ്ടുനിൽക്കുന്ന സുബിക്ഷ കേരളം ഓൺലൈൻ പരിശീലന പരിപാടിയിൽ പങ്കെടുത്തവരെ അവരുടെ സ്വന്തം ജില്ലകളെ അടിസ്ഥാനമാക്കി വിവിധ ഗ്രൂപ്പുകളായി തിരിച്ചിട്ടുണ്ട്. തിരുവനന്തപുരം ക്ലസ്റ്ററിൽ പങ്കെടുത്തവർ വയൽ കൃഷി ആരംഭിച്ചു, ഇത് മന്ദൂമിയിൽ 21/8/2020 ന് പ്രസിദ്ധീകരിച്ചു.

- ഡോ.ശ്രീദയ ജി.എസ് നെൽകൃഷിയെക്കുറിച്ച് എ കെ സി കിളിമന്തരിലെ കർഷകർക്കായി 25/09/2020 ന് ഒരു ക്ലാസ് നടത്തി.
- ഡോ. ശ്രീദയ ജി.എസ് - കാട്ടുപന്നി ആക്രമണത്തെ നിയന്ത്രിക്കുന്നതിനായി എകെസി കിളിമന്തരിലെ കർഷകർക്കായി 28/09/2020 ന് ഒരു ക്ലാസ് നടത്തി
- ഡോ. ശ്രീദയ ജി.എസ് - അയ്യൂറിലെ കുട്ടിക്കാട്, കടക്കൽ, എലമാടു എന്നിവിടങ്ങളിൽ 22/12/2020 നും 23/12/2020 നും അഗ്രോക്ലിനിക് ഏകോപിപ്പിച്ചു.
- ഡോ. ശ്രീദയ ജി.എസ് - എകെസി പുളിമാത്ത് നോഡൽ ഓഫീസർ എന്ന നിലയിൽ 12/11/2020 നും 23/11/2020 നും കർഷകരുടെ പാടങ്ങൾ സന്ദർശിച്ച് നിർദേശങ്ങൾ നൽകി.
- ഡോ .ശ്രീദയ ജി.എസ് - അയ്യൂർ നഗരത്തിലെ കുട്ടിക്കാട്, കടക്കൽ, എലമാട് പഞ്ചായത്ത് എന്നിവിടങ്ങളിൽ 22.12.2020 നും 23.12.2020 നും അഗ്രോക്ലിനിക്കുകളും ഫീൽഡ് സന്ദർശനങ്ങളും ഏകോപിപ്പിച്ചു.
- ഡോ. ശ്രീദയ ജി.എസ്. - എ കെ സി പുളിമാത്ത് നോഡൽ ഓഫീസർ 12/11/2020 ന് കൃഷിക്കാർക്കായി ഓൺലൈൻ ക്ലാസുകൾ സംഘടിപ്പിച്ചു - വിഷയം - വിത്ത് ഉൽപാദന സാങ്കേതികവിദ്യ.
- ഡോ. ശ്രീദയ ജി.എസ്.- എ കെ സി പുളിമാത്ത് നോഡൽ ഓഫീസർ - 21/11/2020 ന് കൃഷിക്കാർക്കായി ഓൺലൈൻ ക്ലാസുകൾ സംഘടിപ്പിച്ചു - വിഷയം - നെല്ലിലെ കള നിയന്ത്രണം
- ഡോ.ശ്രീദയ ജി.എസ് - 17/08/2020 ന് ന് കിളിമന്തർ ബ്ലോക്കിലെ കാർഷിക വിജ്ഞാന കേന്ദ്രത്തിന്റെ ഉദ്ഘാടനത്തിൽ എകെസിയുടെ നോഡൽ ഓഫീസറായി പങ്കെടുത്തു.
- ഡോ. അർച്ചന ആർ. സത്യൻ - കെഎയു, ഡയറക്ടറേറ്റ് ഓഫ് എക്സ്റ്റൻഷനായി 'ഫാം മെക്കാനൈസേഷൻ' എന്ന വിഷയത്തിൽ ഒരു പശ്ചാത്തല പ്രബന്ധം തയ്യാറാക്കി.
- സ്മിത കെ. പി - വെള്ളായണിയിലെ റീജിയണൽ അഗ്രികൾച്ചറൽ റിസർച്ച് സ്റ്റേഷനിൽ (സതേൺ സോൺ) 07.01.2021, 08.01.2021 തീയതികളിൽ നടത്തിയ 37-ാമത് മേഖലാ ഗവേഷണ വിപുലീകരണ ഉപദേശക സമിതി യോഗത്തിന്റെയും ഇന്റർഫേസിന്റെയും പരസ്യവും പത്രക്കുറിപ്പുകളും തയ്യാറാക്കി.
- ഡോ.ഗോപിക സോമനാഥ് & ഡോ. ജി.എസ് ശ്രീദയ - എ.കെ.സി പുളിമാത്ത് ന്റെ കീഴിലുള്ള കിളിമന്തർ ബ്ലോക്കിലെ നഗരൂർ പഞ്ചായത്തിൽ 'നെല്ലിൽ സംയോജിത കീട രോഗ നിയന്ത്രണം' എന്ന വിഷയത്തിൽ 06.03.2020 നു ഒരു സെമിനാർ സംഘടിപ്പിച്ചു. ഏകദിന സെമിനാറിൽ 26 കർഷകർ പങ്കെടുത്തു.
- ഡോ.ഗോപിക സോമനാഥ് & ഡോ. ജി.എസ് ശ്രീദയ - എ.കെ.സി പുളിമാത്ത് ന്റെ കീഴിലുള്ള കിളിമന്തർ ബ്ലോക്കിലെ പഴയകുന്നമേൽ പഞ്ചായത്തിൽ 'തെങ്ങിൽ സംയോജിത കീട രോഗ പരിപാലനം' എന്ന വിഷയത്തിൽ 10.03.2020 നു ഒരു സെമിനാർ സംഘടിപ്പിച്ചു. ഏകദിന സെമിനാറിൽ 31 കർഷകർ പങ്കെടുത്തു.
- ഡോ.സ്മിത കെ.പി. 'ശാസ്ത്രീയ കൃഷി, ഭക്ഷ്യസുരക്ഷ' യെക്കുറിച്ചുള്ള ഓഫ്ലൈൻ സെഷൻ - 12.03.2021 - നെതാജി ഹാൾ, ഊക്കോഡ്, കേരള ശാസ്ത്ര സാഹിത്യ പരിഷത്ത് കല്ലിയൂർ പഞ്ചായത്ത്.
- ഡോ.സ്മിത കെ.പി. - പിഎം എഫ്എംഇ - റിസോഴ്സ് പേഴ്സൺ ആയി ജില്ലാതല പരിശീലകർക്കായുള്ള പരിശീലന പരിപാടി - 18.03.2021 - ഓൺലൈൻ - RAFTAAR അഗ്രിബിസിനസ് ഇൻകുബേറ്റർ KAU.
- എ കെ സി പുളിമാത്തിലെ വിജ്ഞാന വ്യാപന പ്രവർത്തനങ്ങൾ
  1. തേനീച്ചവളർത്തൽ സമൂഹത്തിന്റെ രൂപീകരണം
  2. നെൽകൃഷിയിൽ ജോടിയുടേതായ വരി സമ്പ്രദായം
  3. കാട്ടു നെല്ലിന്റെ നിയന്ത്രണം (ഒറിസ റൂഫിപോഗൺ)
  4. നെല്ല് വിത്ത് കേന്ദ്രങ്ങൾ സ്ഥാപിക്കൽ
  5. നെൽവയലുകളിൽ റാമ്പ് നിർമ്മാണം
  6. പിജിപിആർ 1 ന്റെ ജനപ്രിയീകരണം
  7. അയാറിന്റെ പ്രചാരണം

- 8. മണ്ണ് പരിശോധന
- 9. ഏഴ് വെബിനാർ നടത്തി

1. സംഘടിപ്പിച്ച പരിശീലന പരിപാടികൾ

അദ്ധ്യയന വിഭാഗം	വിഷയം	പരിശീലനാർത്ഥികളുടെ എണ്ണം	വകുപ്പ്	സ്ഥലം	തീയതി	ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ പേര്
അഗ്രികൾച്ചറൽ മൈക്രോബയോളജി	ഓൺ ഫാം മൈകോരൈസ പ്രൊഡക്ഷൻ	30	ഐ സി എ ആർ	സി. പി. സി. ആർ. ഐ. കായംകുളം	24-08-2020 16-01-2021	ഡോ. കെ. എസ്. മീനാകുമാരി
	ജീവാണുവളങ്ങളും ഉപയോഗരീതിയും	39	ആർ എ ടി ടി സി	കഴക്കൂട്ടം	26-08-2020	ഡോ. ചിത്രഎൻ.
	ജീവാണുവളങ്ങളും ഉപയോഗരീതിയും	30	ആർ എ ടി ടി സി	വെള്ളായണി	25-02-2021	ഡോ. ചിത്രഎൻ.
	ജീവാണുവളങ്ങളും ഉപയോഗരീതിയും	30	ഐ എഫ്	വെള്ളായണി	22-09-2020	ഡോ. കെ. എസ്. മീനാകുമാരി
	രോഗനിയന്ത്രണം മിത്ര സൂഷ്മാണുക്കളിലൂടെ	30	ഐ എഫ്	വെള്ളായണി	30-09-2020	ഡോ. ചിത്രഎൻ.
സസ്യപ്രജനന ജനിതക ശാസ്ത്ര വിഭാഗം	2020 സെപ്റ്റംബർ 16 മുതൽ 18 വരെ കർഷകർക്കായി 'കേരളകൃഷിയിലെ നൂതന അറിവുകൾ' എന്ന ത്രിദിന പരമ്പര ഓൺലൈൻ ആയി സംഘടിപ്പിച്ചു. ഇതിൽ താഴെ പറയുന്ന ശാസ്ത്രജ്ഞർ ക്ലാസുകൾ എടുത്തു					
	നാളികേര കൃഷി- വിള പരിഷ്കാരവും നൂതന ഇനങ്ങളും	100	സസ്യപ്രജനന ജനിതക ശാസ്ത്ര വിഭാഗം	ഓൺലൈൻ	സെപ്റ്റംബർ 16	ഡോ വനജ റ്റി., അസ്ട്രോസിഡേറ്റ് ഡയറക്ടർ ഓഫ് റിസർച്ച് , പ്രാദേശിക കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രം പിലിക്കോട്
	തെങ്ങിനോപ്പിലെ സംയോജിത കൃഷിയും മൂല്യവർദ്ധിത നാളികേര ഉൽപ്പന്നങ്ങളും	100	സസ്യപ്രജനന ജനിതക ശാസ്ത്ര വിഭാഗം	ഓൺലൈൻ	സെപ്റ്റംബർ 17	ഡോ. ബീനാതോമസ്, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ, സസ്യ പ്രജനന ജനിതക വിഭാഗം കാർഷിക കോളേജ്, വെള്ളായണി
	കേരസമൃദ്ധി വീണ്ടെടുക്കാൻ ശാസ്ത്രീയ കൃഷിമുറകൾ	100	സസ്യപ്രജനന ജനിതക ശാസ്ത്ര വിഭാഗം	ഓൺലൈൻ	സെപ്റ്റംബർ 18	ഡോ കെ നീഹാദ് , സീനിയർ സയന്റിസ്റ്റ്, ഐ സി എ ആർ-സി പി സി ആർ ഐ , കായംകുളം

സസ്യരോഗവിഭാഗം	കൂൺകൃഷി	110	എ.ഐ.സി .ആർ. പിഓൺമഷ്റൂംസ്	ഓൺലൈൻ	13- 14/09/20; 10/10/20; 23/12/20; 28-29/12/20; 10/01/2021; 22-23/01/21	
	അഗ്രോക്ലിനിക്	750 കർഷകർ	സസ്യരോഗവിഭാഗം കാർഷികകോളേജ്, വെള്ളായണി	നേമംബ്ലോക്ക്; ചടയമംഗലം ബ്ലോക്ക്	21.12. 2020 മുതൽ 26.12.2020 വരെ	
	പച്ചക്കറികൃഷിയുംസംയോജിതരോഗനിയന്ത്രണവും - ഡോ.സുഷഎസ്. താര	126	സസ്യരോഗ വിഭാഗംകാർഷിക കോളേജ്, വെള്ളായണി	(ഓൺലൈൻ)- വിളകളിലെ സംയോജിത രോഗനിയന്ത്രണം' കർഷകപരിശീലനപരിപാടി വെബിനാർപരമ്പര (5 പരിശീലനപരിപാടി)	22/9/2020	
	വീട്ടുവളപ്പിലെപച്ചക്കറി കൃഷിയുംരോഗനിയന്ത്രണവും -	85			26/9/2020	ഡോ.ജോയിഎം.;
	കേരളത്തിലെപ്രധാനവിളകളിലെരോഗനിർണ്ണയം -	144			27/9/2020	ഡോ.ശ്രീജഎസ് ജെ.
	വിളകളിലെജൈവീകരോഗ നിയന്ത്രണം -	80			28/9/2020	ഡോ. പ്രമോദ്ആർ.
	വാഴകൃഷിയിലെസംയോജിതരോഗനിയന്ത്രണവും -	162			30/9/2020	ഡോ. ആയിഷ. ആർ
	മണ്ണു ശാസ്ത്ര-കാർഷിക രസതന്ത്ര വിഭാഗം	അഗ്രികൾച്ചർ ഡിപ്ലോമ വിദ്യാർത്ഥികൾക്കായി പരിശീലനപരിപാടികൾ		മണ്ണു കാർഷിക വിഭാഗം	ശാസ്ത്ര-രസതന്ത്ര യൂണിവേഴ്സിറ്റിയുടെ വിവിധ കേന്ദ്രങ്ങളിൽ	04/11/2020 - 18/11/2020.
ലോക മണ്ണ് ദിനാഘോഷത്തോട് അനുബന്ധിച്ച് അന്താരാഷ്ട്ര ടെക്നിക്കൽ വെബിനാർ		ഓൺലൈൻ		കാർഷിക കോളേജ്, വെള്ളായണി	05/12/2020	മണ്ണു ശാസ്ത്ര-കാർഷിക രസതന്ത്ര വിഭാഗം മേധാവിയുടെ നേതൃത്വത്തിൽ
സൂഭിക്ഷ കേരളം പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി കർഷകർക്കും വിദ്യാർത്ഥികൾക്കും സംഘടിപ്പിച്ച പരമ്പരകൾ 1.മണ്ണു പരിശോധനയുടെ പ്രാധാന്യവും മണ്ണു സാമ്പിൾ ശേഖരിക്കുന്ന വിധവും. 2. കാർഷിക വിളകളുടെ ഉൽപാദനക്ഷമത		ഓൺലൈൻ			കാർഷിക കോളേജ്, വെള്ളായണി	26/08/2020, 01/09/2020, 07/09/2020,

<p>വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിന് അവശ്യ പോഷകമൂലകങ്ങളുടെ പങ്ക്.</p> <p>3. പ്രധാന കാർഷിക വിളകളിലെ പേഷക അപര്യപ്തതാ ലക്ഷണങ്ങളും പരിഹാര മാർഗ്ഗങ്ങളും</p> <p>4. വിവിധ ജൈവവളങ്ങൾ നിർമ്മിക്കുന്ന വിധം - ചകിരിച്ചോറ് കമ്പോസ്റ്റ്, സാധാരണ കമ്പോസ്റ്റ്, സമ്പുഷ്ടീകൃത കമ്പോസ്റ്റ്</p> <p>5. ദ്രാവക ജൈവവളങ്ങൾ, ജൈവവളങ്ങളുടെ ഗുണനിലവാരം, വളം നൽകേണ്ട തോതും രീതിയും, പ്രധാന വിളകളുടെ ജൈവ പോഷക പരിപാലനം</p> <p>6. കാലാവസ്ഥാ . വ്യതിയാനങ്ങൾ ഉൾക്കൊണ്ടുള്ള കൃഷിക്കായി ഖരമാലിന്യസംസ്കരണം- ബയോചാർ</p> <p>7. കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനം ഉൾക്കൊണ്ട് കൃഷിക്കായി ഖരമാലിന്യ സംസ്കരണം - അതിവേഗതാപ രാസ സാങ്കേതിക വിദ്യ(ശുചിത), ആക്ടിവേറ്റഡ് സ്ലഡ്ജ്.</p> <p>8. രാസകീടനാശിനികളുടെ അമിത ഉപയോഗം മൂലമുള്ള ദോഷഫലങ്ങൾ</p> <p>9. മണ്ണിന്റെ ആരോഗ്യത്തിനും വിള വർദ്ധനവിനും - സംയോജിത പോഷക പരിപാലനം</p> <p>10. വിളകളുടെ പത്രപോഷണം</p> <p>11. കൃഷിയിൽ വാണിജ്യസിസ്ഥാനത്തിലുള്ള ജീവാണുവളങ്ങൾ</p>				<p>14/21/09/20</p> <p>21/09/2020,</p> <p>28/09/2020,</p> <p>05/10/2020</p> <p>12/10/2020</p> <p>26/10/2020</p> <p>02/11/2020,</p> <p>09/11/2020</p>	<p>ലെനോ ഡോ.ഗൗരി പ്രിയ</p>
<p>ഭക്ഷ്യസംസ്കരണം- സംരക്ഷകത്വ സാധ്യതകൾ (ഓൺലൈൻ പരിശീലനപരിപാടി)</p>	<p>100</p>			<p>10.08.2020-09.09.2020</p>	<p>കോർഡിനേറ്റർ - ഡോ. മിനി. സി</p> <p>കോ-കോർഡിനേറ്റർ - അതുല്യ.</p>
<p>ലീഗൽ മെട്രോളജി ആസ്പെക്ട്സ് ഓഫ്</p>	<p>60</p>	<p>പോസ്റ്റ് ഹാർവെസ്റ്റ്</p>	<p>കാർഷിക കോളേജ്,</p>	<p>7-11-2020</p>	



പോസ്റ്റ് ഹാർവെസ്റ്റ് ടെക്നോളജി വിഭാഗം	സ്റ്റാർട്ടപ്പ് - പ്രിൻസിപ്പിൾസ് ആൻഡ് പ്രൊസീജേഴ്സ്		ടെക്നോളജി	വെള്ളായണി		എസ്.കുമാർ
	5 ദിവസത്തെ രണ്ടാം ഘട്ട പരിശീലന പരിപാടി “ സംസ്കരണ രംഗത്തെ പ്രഗൽഭരുമായി മുഖാമുഖം”	70			21-11-2020, 24-11-2020, 26-11-2020, 28-11-2020, 02-12-2020	അസ്ട്രോസിയേറ്റ് - ഡോ.ഗീതാലക്ഷ്മി പി.ആർ
കീടശാസ്ത്ര വിഭാഗം	പേസ്റ്റിസൈഡ് റെസിഡ്യൂ അനാലിസിസ് ഓഫ് മിൾക് ആൻഡ് മീറ്റ്	3	സ്റ്റേറ്റ് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഫോർ അനിമൽ ഡിസീസ് സിസ്റ്റം പാലോട്		19/05/20 to 25/02/20	ഡോ. അമ്പിളിപോൾ
	തേനീച്ച കൃഷിയും തേനൽപ്പന്നങ്ങളും	49			17/08/20 to 21/08/20	ഡോ. അമൃത.വി.എസ്
	സുസ്ഥിര കൃഷിക്ക് സംയോജിത കീടനിയന്ത്രണം	60			15/10/20 to 23/12/20	ഡോ. അനീത ഡോ. സന്തോഷ്കുമാർ ഡോ. അമൃത.വി.എസ്
നിമിര വിഭാഗം	നിമിരകളും അവയുടെ നിയന്ത്രണവും	100	സുഭിക്ഷ കേരളം പദ്ധതി കീടശാസ്ത്ര വിഭാഗം	ഓൺലൈൻ	23/12/2020	ഡോ. നിഷ . എം. എസ്
	കേരളത്തിലെ നിമിരകൾ	100	കാട്ടാക്കട ബ്ലോക്ക്	ഓൺലൈൻ	30/10/2020	ഡോ. നിഷ . എം. എസ്
	കേരളത്തിലെ നിമിരകളും അവയുടെ നിയന്ത്രണവും	100	പുളിമാത്ത് കൃഷിഭവൻ	ഓൺലൈൻ	25/11/2020	ഡോ. നിഷ . എം. എസ്
	നിമിര നിയന്ത്രണം പച്ചക്കറി വിളകളിൽ	25	നന്ദിയോട് കൃഷിഭവൻ	നന്ദിയോട്	19/02/2021	ഡോ. നിഷ . എം. എസ്
പ്ലാനറ്റേഷൻ ക്രോപ്പിംഗ് വിഭാഗം	സുഗന്ധവിള- ഔഷധസസ്യങ്ങളുടെ കൃഷി രീതികൾ - സുഭിക്ഷ കേരളം മിഷൻ	350	സുഭിക്ഷ കേരളം മിഷൻ	വെബിനാർ (സൂം മീറ്റിംഗ്)	23.07.20	ഡോ. ദീപ എസ്. നായർ
	കൃഷിപാഠശാല 33: മഞ്ഞൾ പരിപാലനം	100	കാർഷിക വികസന കർഷക ക്ഷേമ വകുപ്പിന്റെ സുഭിക്ഷ കേരളം പരിപാടിയുടെ	വെബിനാർ	18.09.20	ഡോ. ശ്രീകല ജി. എസ്
	കൃഷിപാഠശാല 33: ഇഞ്ചി കൃഷി	90	ഭാഗമായി സമേതി സംഘടിപ്പിച്ചു വെബിനാർ	വെബിനാർ	22.09.20	ഡോ. ശ്രീകല ജി. എസ്

പ്രമുഖ സായൻസിഭാഗം	"സുഭിക്ഷ കേരളം (35 ഉദ്യാനകൃഷിയിലൂടെ" എന്ന വെബ്ബിനാർ പരമ്പര	പരിശീലന പരിപാടികൾ)	ഹോർട്ടിക്കൽചർവിഭാഗങ്ങൾ സംയുക്തമായി സംഘടിപ്പിച്ചു	ഓൺലൈൻ വേദികൾ	സെപ്റ്റംബർ 18, 2020 മുതൽ നവംബർ 12, 2020 വരെ	ഡോ.റഫീക്കർ. എ., ഡോ. പ്രിയകുമാരി.ഐ., ഡോ. രശ്മി സി ആർ	
	'ലാൻഡ്സ്കേപ്പിങ് കംബോനേൻഡ്സ് ആൻഡ് ഫീച്ചേഴ്സ്'	-121	ഐടി ഐ ഗ്രീൻ ക്യാമ്പസ്ഹരിത കേരളം മിഷൻ ,	സൂം പ്ലാറ്റ്ഫോമിൽ	08.10.2020	ഡോ. പ്രിയകുമാരി.ഐ.	
	"മൂല്യവർദ്ധന പൂക്കളിലും അലങ്കാരച്ചെടികളിലും"	96	വെബ്ബിനാർ പരമ്പര -ഹോർട്ടിക്കൽചർ		ഗൂഗിൾ മീറ്റിൽ	14.10.2020	ഡോ. പ്രിയകുമാരി.ഐ.
	"കാലത്തെ തോൽപ്പിക്കും പൂക്കൾ- ഓർക്കിഡ്, അന്തുരിയം, ജേർബറ, ഹെലിക്കോണിയ"	97	വെബ്ബിനാർ പരമ്പര -ഹോർട്ടിക്കൽചർ		ഗൂഗിൾ മീറ്റിൽ	19-11-2020	ഡോ. രശ്മി സി ആർ
	"പ്രൊഡക്ഷൻ ടെക്നോളജി ഓഫ് ഫ്രൂട്ട് ക്രോപ്പ്-പേരക്ക, സപ്പോട്ട, അനോണ"	30	ഡി എ ഇ എസ് ഐ പരിപാടി കെ വി കെ അമ്പലവയൽ		ഗൂഗിൾ മീറ്റിൽ	19-11-2020	ഡോ. രശ്മി സി ആർ
	"പ്രൊഡക്ഷൻ ടെക്നോളജി ഓഫ് ഫ്രൂട്ട് ക്രോപ്പ്-നെല്ലിക്ക, മുന്തിരി, മാതളം"	30	ഡി എ ഇ എസ് ഐ പരിപാടി കെ വി കെ അമ്പലവയൽ		ഗൂഗിൾ മീറ്റിൽ	19-11-2020	ഡോ. പ്രിയകുമാരി.ഐ.
	സ്റ്റോറികൾച്ചർ ആൻഡ് ലാൻഡ്സ്കേപ്പിങ്"	30	ഡി എ ഇ എസ് ഐ പരിപാടി കെ വി കെ അമ്പലവയൽ		ഗൂഗിൾ മീറ്റിൽ	02.12.20	ഡോ. പ്രിയകുമാരി.ഐ.
	ഇന്വോർട്ടൻസ് ആൻഡ് സ്കോപ്പ് ഓഫ് സ്റ്റോറികൾച്ചർ എക്സ്പെർട്ട് ഇൻടെറാക്ഷൻ പ്രോഗ്രാം	30	വി. എച്ച്. എസ്. എസി ജി. വി. എച്ച്. എസ്. എസ്., അഞ്ചൽ ഈസ്റ്റ്		ഗൂഗിൾ മീറ്റിൽ	20.01.21	ഡോ. പ്രിയകുമാരി.ഐ.
	ഇന്വോർട്ടൻസ് ആൻഡ് സ്കോപ്പ് ഓഫ് സ്റ്റോറികൾച്ചർ എക്സ്പെർട്ട് ഇൻടെറാക്ഷൻ പ്രോഗ്രാം	30	വി. എച്ച്. എസ്. എസി ജി. വി. എച്ച്. എസ്. എസ്., കുളത്തൂർ		ഗൂഗിൾ മീറ്റിൽ	22.01.21	ഡോ. പ്രിയകുമാരി.ഐ.,
	ഇന്വോർട്ടൻസ് ആൻഡ് സ്കോപ്പ് ഓഫ് സ്റ്റോറികൾച്ചർ എക്സ്പെർട്ട് ഇൻടെറാക്ഷൻ പ്രോഗ്രാം	30	വി. എച്ച്. എസ്. എസി ജി. വി. എച്ച്. എസ്. എസ്., വക്കം		ഗൂഗിൾ മീറ്റിൽ	25.01.21	ഡോ. പ്രിയകുമാരി.ഐ.,
	ഇന്വോർട്ടൻസ് ആൻഡ് സ്കോപ്പ് ഓഫ് സ്റ്റോറികൾച്ചർ	30	വി. എച്ച്. എസ്. എസി. ജി. വി. എച്ച്. എസ്. എസ്., വിതൂര		ഗൂഗിൾ മീറ്റിൽ	24.01.21	ഡോ. രശ്മി സി ആർ
ഇന്വോർട്ടൻസ് ആൻഡ് സ്കോപ്പ് ഓഫ് സ്റ്റോറികൾച്ചർ എക്സ്പെർട്ട് ഇൻടെറാക്ഷൻ പ്രോഗ്രാം	30	വി. എച്ച്. എസ്. എസി ജി. വി. എച്ച്. എസ്. എസ്., വലതുങ്കൽ		ഗൂഗിൾ മീറ്റിൽ	30.01.21	ഡോ. രശ്മി സി ആർ	

	ഐഡന്റിഫിക്കേഷൻ ഓഫ് ഇൻഡോർ ആൻഡ് ഔട്ട്ഡോർ പ്ലാൻറ്സ് എക്സ്പെർട്ട് ഇൻടൊക്ഷൻ പ്രോഗ്രാം	30	വി. എച്ച്. എസ്. എസിജി. വി. എച്ച്. എസ്. എസ്., ആറ്റിങ്ങൽ	ഗുഗിൾ മീറ്റിൽ	08.02.2021	ഡോ. പ്രിയകുമാരി.ഐ.,
	ഐഡന്റിഫിക്കേഷൻ ഓഫ് ഇൻഡോർ ആൻഡ് ഔട്ട്ഡോർ പ്ലാൻറ്സ് എക്സ്പെർട്ട് ഇൻടൊക്ഷൻ പ്രോഗ്രാം	30	വി. എച്ച്. എസ്. എസിജി. വി. എച്ച്. എസ്. എസ്., വീരണകാവ്	ഗുഗിൾ മീറ്റിൽ	10.02.2021	ഡോ. പ്രിയകുമാരി.ഐ.,
	ഐഡന്റിഫിക്കേഷൻ ഓഫ് ഇൻഡോർ ആൻഡ് ഔട്ട്ഡോർ പ്ലാൻറ്സ് എക്സ്പെർട്ട് ഇൻടൊക്ഷൻ പ്രോഗ്രാം	30	വി. എച്ച്. എസ്. എസിജി. വി. എച്ച്. എസ്. എസ്., വക്കം	ഗുഗിൾ മീറ്റിൽ	11.02.2021	ഡോ. രശ്മി സി ആർ
	ഐഡന്റിഫിക്കേഷൻ ഓഫ് ഇൻഡോർ ആൻഡ് ഔട്ട്ഡോർ പ്ലാൻറ്സ് എക്സ്പെർട്ട് ഇൻടൊക്ഷൻ പ്രോഗ്രാം	30	വി. എച്ച്. എസ്. എസിജി. വി. എച്ച്. എസ്. എസ്., പാറശ്ശാല	ഗുഗിൾ മീറ്റിൽ	12.02.2021	ഡോ. രശ്മി സി ആർ
കാർഷിക സാമ്പിക് ശാസ്ത്ര വിഭാഗം	സംവികാശകലനങ്ങൾ ക്കായുള്ളഓൺലൈൻഅധിഷ്ഠിതപ്ലാറ്റഫോംവികസിപ്പിച്ചു അതിന്റെഉൽഘാടനവുംനിർവഹിച്ചു	150	കേരളകാർഷികസർവകലാശാല	ഓൺലൈൻ (വെള്ളായണി കാർഷികകോളേജ് )	Sep 23,2020	ഡോ. പ്രതീഷ്വിഗോപിനാഥ്ഡോ. ബ്രിജിറ്റ്ജോസഫ്,
പച്ചക്കറി ശാസ്ത്ര വിഭാഗം	മട്ടുപ്പാവ് കൃഷി		വട്ടിയൂർക്കാവ് കൃഷിഭവൻ	വാട്ട്സ്ആപ്പ് മുഖേന	11.05.2020	ഡോ എസ് ശാരദ
	വാണിജ്യപരമായ പച്ചക്കറി കൃഷി		സൂര്യകുമാരകേരളത്തിനു വേണ്ടി കെ.എ. യു.	ഓൺലൈൻ	06.07.2020	ഡോ എസ് ശാരദ
	അടുക്കളമുറ്റത്തൊരു പോഷകത്തോട്ടം		'ഷീ നെസ്റ്റ് ' സ്ത്രീകർഷക സംഘടന	ഓൺലൈൻ	22.08.2020	ശ്രീമതി ശ്രുതി ഓ എൻ

ഫല വർഗ്ഗ വിലകളിലെ ഭാവി പ്രതീക്ഷകൾ		കൃഷി പാഠശാല - ആർ എ ടി ടി സി , വൈറ്റില കർഷകർ	വെള്ളായണി കാർഷിക കോളേജ്- ഫേസ്ബുക്ക് ലൈവായി	7-9-2020	ഡോ സിമി എസ്
വീട്ടിൽ വളർത്താം പച്ചക്കറിയും മൈക്രോഗ്രീൻസും		അഗ്രോണമി ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ്, കാർഷിക കോളേജ്, വെള്ളായണി	ഗുഗിൾ മീറ്റ്	24-09-2020	ഡോ എസ് ശാരദ
വീട്ടുവളപ്പിലെ പച്ചക്കറി കൃഷി		അഗ്രോണമി ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ്, കാർഷിക കോളേജ്, വെള്ളായണി	സ്മൂം	25-9-2020	ഡോ എസ് ശാരദ
ഭാവിയിലെ ഫല വർഗ്ഗ വിളകൾ		ഹോർട്ടികൾച്ചർ വിഭാഗങ്ങൾ സംയുക്തമായി നടത്തിയ വെബ്ബിനാർ പരമ്പര	വെള്ളായണി കാർഷിക കോളേജ്-	25-9-2020	ഡോ സിമി എസ്
കൊമേർഷ്യൽ വെജിറ്റബിൾ ആൻഡ് സീഡ്ലിംഗ് പ്രൊഡക്ഷൻ		കെ വി കെ അമ്പലവയൽ & ആത്മ കൃഷി പാഠശാല	സ്മൂം	1-10-2020	ഡോ എസ് ശാരദ
തൈകളുടെ നഴ്സറി പരിപാലനം	15	വിളവൂർക്കൽ കൃഷി ഭവൻ	വിളവൂർക്കൽ	6-10-2020	ഡോ സിമി എസ്
വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങളിലെ ഉദ്യനവൽക്കരണം		ഐ ടി ഐ പ്രിൻസിപ്പൽമാരും നോഡൽ ഓഫീസർമാരും	ഓൺലൈൻ ക്ലാസ്	8-10-2020 13-10-2020	ഡോ സിമി എസ്
ആതന ഫല വർഗ്ഗ വിളകൾ		ആർ എ ടി ടി സി , തിരുവനന്തപുരം	വെള്ളായണി കാർഷിക കോളേജ്- ഫേസ്ബുക്ക് ലൈവായി	13-10-2020 14-10- 2020	ഡോ സിമി എസ്
പച്ചക്കറികളിലെ വിത്തും തൈ ഉല്പാദനവും		ഹോർട്ടികൾച്ചർ വിഭാഗങ്ങൾ സംയുക്തമായി നടത്തിയ വെബ്ബിനാർ പരമ്പര	ഓൺലൈൻ	16-10-2020	ശ്രീമതി ശ്രുതി ഓ എൻ
പാഷൻ ഫ്രൂട്ട് കൃഷി	40	കെ വി കെ വയനാട്	ഓൺലൈൻ ക്ലാസ്	21-10-2020	ഡോ സിമി എസ്

വീട്ടു വളപ്പിലെ പച്ചക്കറിക്കൃഷി		ശ്രീ ചിത്തിര തിരുനാൾ എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജിലെ എൻ എസ് എസ് യൂണിറ്റിന്റെ അഭിമുഖ്യത്തിൽ - വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക്	ഓൺലൈൻ ക്ലാസ്	21-10-2020	ഡോ സിമി എസ്
പച്ചക്കറികളിലെ ഗ്രാഫ്റ്റിങ്ങ്		എ കെ സി മല്ലപ്പള്ളി പത്തനംതിട്ട	ഓൺലൈൻ	21-10-2020	ശ്രീമതി ശ്രുതി ഓ എൻ
പച്ചക്കറി വിളകളിലെ സംയോജിത കീടരോഗ നിയന്ത്രണം	30	ഇലകമണ് കൃഷി ഭവൻ പട്ടിക ജാതി കർഷകർ ഹോർട്ടികൾച്ചർ വിഭാഗങ്ങൾ സംയുക്തമായി നടത്തിയ വെബ്ബിനാർ പരമ്പര	ഇലകമണ്	4-11-2020	ഡോ സിമി എസ്
ശാസ്ത്രീയ മാവുകൃഷി		ഹോർട്ടികൾച്ചർ വിഭാഗങ്ങൾ സംയുക്തമായി നടത്തിയ വെബ്ബിനാർ പരമ്പര	വെള്ളായണി കാർഷിക കോളേജ്-	9-11-2020	ഡോ സിമി എസ്
ടെറസ് കൃഷി		ഡിസ്ട്രിക്ട് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് എഡ്യൂക്കേഷൻ ആൻഡ് ട്രെയിനിംഗ്, തിരുവനന്തപുരം	ഓൺലൈൻ	09-11-2020	ശ്രീമതി ശ്രുതി ഓ എൻ
സസ്യ പ്രവർധനം ഫലവർഗ്ഗ അലങ്കാര വിളകളിൽ		ഹോർട്ടികൾച്ചർ വിഭാഗങ്ങൾ സംയുക്തമായി നടത്തിയ വെബ്ബിനാർ പരമ്പര	വെള്ളായണി കാർഷിക കോളേജ്-	11-11-2020	ഡോ സിമി എസ്
ഉഷ്ണകാല പച്ചക്കറിക്കൃഷി		ഹോർട്ടികൾച്ചർ വിഭാഗങ്ങൾ സംയുക്തമായി നടത്തിയ വെബ്ബിനാർ പരമ്പര	ഓൺലൈൻ	13-11-2020	ഡോ എസ് ശാരദ
വെണ്ടയുടെയും പയറിന്റെയും രീതികൾ കൃഷി		കെ വി കെ പാലക്കാട്	ഓൺലൈൻ	13-11-2020	ശ്രീമതി ശ്രുതി ഓ എൻ

പച്ചക്കറികളിലെ തൈ ഉത്പാദനവും ഗ്രാഫ്റ്റിങ്ങും		കെ വി കെ പാലക്കാട് & ആർ എ ടി ടി സി പാലക്കാട്	ഓൺലൈൻ	18-11-2020	ശ്രീമതി ശ്രുതി ഓ എൻ
വീട്ടുവളപ്പിലെ പച്ചക്കറി കൃഷിയും പരിപാലനവും		വനിത, കൃഷിവകുപ്പ് & സ്വസ്തി ഫൗണ്ടേഷൻ	ഫേസ്ബുക്ക് ലൈവ്	21-11-2020	ഡോ എസ് ശാരദ
ടെറസ് കൃഷി		ശ്രീ അയ്യപ്പ കോളേജ് ഫോർ വുമൺ, നാഗർകോവിൽ	ഓൺലൈൻ	21-11-2020	ശ്രീമതി ശ്രുതി ഓ എൻ
ശാസ്ത്രീയ മാവുകൃഷി		ആർ എ ടി ടി സി , പാലക്കാട് & കെ വി കെ പാലക്കാട്	വെള്ളായണി കാർഷിക കോളേജ്-ഫേസ്ബുക്ക് ലൈവായി സ്	23-11-2020	ഡോ സിമി എസ്
ന്തന ഫല വർഗ്ഗ വിളകൾ		ആർ എ ടി ടി സി , പാലക്കാട് & കെ വി കെ പാലക്കാട്	വെള്ളായണി കാർഷിക കോളേജ്-ഫേസ്ബുക്ക് ലൈവായി സ്	28-11-2020	ഡോ സിമി എസ്
പുഷ്പകൃഷിയും ഉദ്യാനവൽകരണവും		കെ വി കെ വയനാട് ഇൻപുട് ഡീലർസ്	ഓൺലൈൻ ക്ലാസ്	2-12-2020	ഡോ സിമി എസ്
കൃഷിയുടെയും കാർഷിക വിദ്യാഭ്യാസത്തിന്റെയും പ്രാധാന്യം		സർക്കാർ യു പി സ്കൂളുകളിലെ വിദ്യാർഥികൾക്ക്- വെള്ളായണി കാർഷിക കോളേജിലെ എൻ എസ് എസ് യൂണിറ്റിന്റെ ആഭിമുഖ്യത്തിൽ	ഓൺലൈൻ ക്ലാസ്	3-12-2020	ഡോ സിമി എസ്

<p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">വിജ്ഞാന വ്യുപന വിഭാഗം</p>	<p>1. ഭക്ഷ്യ ഉൽപാദനത്തിൽ സ്വയംപര്യാപ്തത കൈവരിക്കുന്നതിനായി യുവാക്കൾക്കായി സൂഭിക്ഷ കേരളം പദ്ധതിയെ പിന്തുണയ്ക്കുന്നതിനായി കെഎയുവിന്റെ പ്രത്യേക ഡ്രൈവ് പ്രോഗ്രാം, - കോഎ, വെല്ലുയാനി - യുവാക്കൾക്കുള്ള ഓൺലൈൻ പരിശീലന പരിപാടി - 24 ടെയിനിങ് പ്രോഗ്രാമുകൾ സംഘടിപ്പിച്ചു</p>	<p>378 (1000 പേർ രജിസ്റ്റർ ചെയ്തു )</p>	<p>വിജ്ഞാന വ്യുപന വിഭാഗം</p>	<p>ഓൺലൈൻ</p>	<p>6/7/2020 to 06/8/2020</p>	<p>ഡോ.ശ്രീദയ ജി.എസ് (കോർഡിനേറ്റർ), ഡോ.സീമ .ബി, ഡോ. സംഗീത കെ.ജി, ഡോ. സ്മിത കെ.പി., ഡോ. ഗോപിക സോമനാഥ്, ഡോ. അർച്ചന ആർ. സത്യൻ</p>
<p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">അഗ്രോണമി</p>	<p>1. ധാന്യങ്ങൾപയറുവർഗങ്ങൾ-കൃഷിരീതി</p>	<p>50</p>	<p>കെ എ യു, സൂഭിക്ഷ കേരളം പ്രോഗ്രാം</p>	<p>ഓൺലൈൻ</p>	<p>14.7.2020</p>	<p>ഡോ. അമീന.എം</p>
<p>2. കിഴങ്ങുവർഗ്ഗങ്ങൾ-കൃഷിരീതി</p>	<p>50</p>	<p>കെഎയു, സൂഭിക്ഷകേരളം പ്രോഗ്രാം</p>	<p>ഓൺലൈൻ</p>	<p>15.07.2020</p>	<p>ഡോ. ഷീബറൈബേക്ക ഐസക്</p>	
<p>3) മണ്ണുംജലസംസര ക്ഷണവും</p>	<p>50</p>	<p>കെഎയു, സൂഭിക്ഷകേരളം പ്രോഗ്രാം</p>	<p>ഓൺലൈൻ</p>	<p>17.08.2020</p>	<p>ഡോ.എഎസ്. അനീൽകുമാർ</p>	
<p>4) നെൽകൃഷി</p>	<p>20</p>	<p>ആത്മടൈയിനിങ് പ്രോഗ്രാം</p>	<p>ഓൺലൈൻ</p>	<p>19-08-2020</p>	<p>ഡോ. ഷീജ.കെ.രാജ്</p>	
<p>5) നെൽകൃഷി - നഴ്സറി, പ്രദാനകൃഷിയിടം, സീഡ് ടീക് മെന്റ്</p>	<p>30</p>	<p>കെഎയു, സൂഭിക്ഷകേരളം പ്രോഗ്രാം</p>	<p>ഓൺലൈൻ</p>	<p>20-08-2020</p>	<p>ഡോ. അമീന.എം</p>	
<p>6) നെല്ലിലെപോഷക ക്ഷമതകൂട്ടാനുള്ളപോഷകപരിപാലനമുറകൾ</p>	<p>40</p>	<p>കെഎയു, സൂഭിക്ഷകേരളം പ്രോഗ്രാം</p>	<p>ഓൺലൈൻ</p>	<p>22-08-2020</p>	<p>ഡോ. ശാലിനിപിള്ള.പി</p>	
<p>7) നെല്ലിലെകളനിയന്ത്രണം</p>	<p>30</p>	<p>കെഎയു, സൂഭിക്ഷകേരളം പ്രോഗ്രാം</p>	<p>ഓൺലൈൻ</p>	<p>24-08-2020</p>	<p>ഡോ. ഷീജ.കെ.രാജ്</p>	
<p>8) നെല്ലിലെകീടനിയന്ത്രണം</p>	<p>30</p>	<p>കെഎയു, സൂഭിക്ഷകേരളം പ്രോഗ്രാം</p>	<p>ഓൺലൈൻ</p>	<p>26-08-2020</p>	<p>ഡോ. ഷാനാസ്എസ്</p>	
<p>9) നെല്ലിലെരോഗനിയന്ത്രണം</p>	<p>30</p>	<p>കെഎയു, സൂഭിക്ഷകേരളം പ്രോഗ്രാം</p>	<p>ഓൺലൈൻ</p>	<p>27-08-2020</p>	<p>ഡോ. സുരേന്ദ്രൻഎം</p>	
<p>10) കള</p>		<p>ഇൻപുട്ട്</p>	<p>ഓൺലൈൻ</p>	<p>29-09-</p>	<p>ഡോ.</p>	

	പരിപാലനത്തിന്റെ പ്രാധാന്യം, കളകളുടെ തരം		ഡീലർമാർക്കായി കാർഷിക വിപുലീകരണ സേവനങ്ങളിൽ ഡിപ്ലോമയ്ക്ക് വിധേയരായ അഗ്രി ഇൻപുട്ട് ഏജന്റുകൾ		2020	ഷീജ.കെ.രാജ്
	11) സംയോജിത പോഷക പരിപാലനം		ഇൻപുട്ട് ഡീലർമാർക്കായി കാർഷിക വിപുലീകരണ സേവനങ്ങളിൽ ഡിപ്ലോമയ്ക്ക് വിധേയരായ അഗ്രി ഇൻപുട്ട് ഏജന്റുകൾ	ഓൺലൈൻ	4-09-20	ഡോ. ഷീബറൈബേക്ക ഐസക്
	12) ശാസ്ത്രീയ നെൽകൃഷി		കാർഷിക വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം കിളിമാനൂർ ബ്ലോക്ക്	ഓൺലൈൻ	25-09-20	ഡോ. അമീന.എം
	13) മരച്ചീനി,മധുരക്കിഴങ്ങ്		കെഎയു, സൂഭിക്ഷകേരളം പ്രോഗ്രാം- വിളകളും മാറുന്ന കാലാവസ്ഥയും	ഓൺലൈൻ	07-09-2020	ഡോ. ഷീബറൈബേക്ക ഐസക്
	14) ചേനയും അരോയിഡുകളും		കെഎയു, സൂഭിക്ഷകേരളം പ്രോഗ്രാം- വിളകളും മാറുന്ന കാലാവസ്ഥയും	ഓൺലൈൻ	08-09-2020	ഡോ.രാജശ്രീ, ജി.
	15) വേനൽക്കാലനെയ്ത്ത് തരിശുനിലങ്ങളിൽപയർ വർഗ്ഗങ്ങളുടെ സാധ്യത		കെഎയു, സൂഭിക്ഷകേരളം പ്രോഗ്രാം- വിളകളും മാറുന്ന കാലാവസ്ഥയും	ഓൺലൈൻ	10-09-2020	ഡോ.ജേക്കബ്, ഡി. അസി. പ്രൊഫ. & ഹെഡ്, OFR സെന്റർ, CoA, വെള്ളായണി
	16) കാലാവസ്ഥാ പ്രതിരോധശേഷിയുള്ള വിളകളായി മില്ലറുകൾ		കെഎയു, സൂഭിക്ഷകേരളം പ്രോഗ്രാം- വിളകളും മാറുന്ന കാലാവസ്ഥയും		14-09-2020	ഡോ. നിഷാൻ, എം.എ.
	17) നാളികേരതോട്ടങ്ങൾ		കെഎയു,		17-09-	ഡോ. കെ.



	ളിൽ ഉൽപാദനക്ഷമതവർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള മാനേജ്മെന്റ് രീതികൾ		സൂഭിക്ഷകേരളം പ്രോഗ്രാം- വിളകളും മാറുന്ന കാലാവസ്ഥയും		2020	പ്രതാപൻ പ്രൊഫസർ (അഗ്രോണമി) CRS. ബാലരാമപുരം
	18) കാലിത്തീറ്റ വിള ഉൽപാദനം		കെഎയു, സൂഭിക്ഷകേരളം പ്രോഗ്രാം- വിളകളും മാറുന്ന കാലാവസ്ഥയും		19-09-2020	ഡോ. ഉഷ സി തോമസ് അസി. പ്രൊഫ. (അഗ്രോണമി) AICRP നാൽ കാലിത്തീറ്റ വിളകൾ CoA, വെള്ളായണി
	19) തെങ്ങിലെകീടങ്ങളും രോഗ പരിപാലനവും		കെഎയു, സൂഭിക്ഷകേരളം പ്രോഗ്രാം- വിളകളും മാറുന്ന കാലാവസ്ഥയും		23-09-2020	ഡോ. എൻ.വി.രാധാ കൃഷ്ണൻ പ്രൊഫസറും ഹെഡും സിആർഎസ്, ബാലരാമപുരം
	20) ഹോം ഗാർഡനുകളിലെ പച്ചക്കറികൾ		കെഎയു, സൂഭിക്ഷകേരളം പ്രോഗ്രാം- വിളകളും മാറുന്ന കാലാവസ്ഥയും	ഓൺലൈൻ	25-09-2020	ഡോ. എസ്. ശാരദ അസി. പ്രൊഫ. & ഹെഡ് (വെജിറ്റബിൾ സയൻസ്) CoA, വെള്ളായണി
	21) ലംബ കൃഷി		കെഎയു, സൂഭിക്ഷകേരളം പ്രോഗ്രാം- വിളകളും മാറുന്ന കാലാവസ്ഥയും	ഓൺലൈൻ	26-09-2020	ഡോ. ജേക്കബ് ജോൺ പ്രൊഫസറും ഹെഡും IFSRS, കരമന
	22) വാഴ കൃഷിയിൽ ശാസ്ത്രീയ ഇടപെടലുകൾ		കെഎയു, സൂഭിക്ഷകേരളം പ്രോഗ്രാം- വിളകളും മാറുന്ന കാലാവസ്ഥയും	ഓൺലൈൻ	28-09-2020	ഡോ. ബിന്ദു ജെ.എസ്. അസി. പ്രൊഫ. (അഗ്രോണമി) OFR സെന്റർ, CoA, വെള്ളായണി
	23) കൃഷിക്കാർക്ക്		കെഎയു,	ഓൺലൈൻ	30-09-	ശ്രീമതി. ലിനിത

	അഗ്രോമെറ്റ് ഉപദേശങ്ങളും കാലാവസ്ഥാ സേവനങ്ങളും		സൂക്ഷ്മകേരളം പ്രോഗ്രാം- വിളകളും മാറുന്ന കാലാവസ്ഥയും		2020	നായർ, അസി. പ്രൊഫ. & ഹെഡ് (അഗ്രൽ മെറ്റീരിയോളജി) CoA, വെള്ളായണി
	24) വീടൊരക്കാംകൃഷി കായി		കെഎയു, സൂക്ഷ്മകേരളം പ്രോഗ്രാം- ഒരക്കാം സൂക്ഷ്മ സുന്ദര ഗൃഹങ്ങൾ നഗര മധ്യത്തിൽ	ഓൺലൈൻ	15/09/2020	ഡോ. വിജയേശ്വരൻ നഗര കാർഷിക, ഹോർട്ടികൾച്ചർ തെറാപ്പി പരിശീലകൻ
	വീട്ടുവളപ്പിലെ 25) വിളപോഷണവും ജൈവപാഠ്യസംസ്കരണവും		കെഎയു, സൂക്ഷ്മകേരളം പ്രോഗ്രാം- ഒരക്കാം സൂക്ഷ്മ സുന്ദര ഗൃഹങ്ങൾ നഗര മധ്യത്തിൽ	ഓൺലൈൻ	18/9/2020	ഡോ. അമീന.എം, അസി. പ്രൊഫ (അഗ്രോണമി) CoA, വെള്ളായണി
	26) നഗരഗൃഹങ്ങൾക്ക് നൂതനകൃഷിമാതൃകകൾ		കെഎയു, സൂക്ഷ്മകേരളം പ്രോഗ്രാം- ഒരക്കാം സൂക്ഷ്മ സുന്ദര ഗൃഹങ്ങൾ നഗര മധ്യത്തിൽ	ഓൺലൈൻ	21/9/2020	ഡോ. ജേക്കബ് ജോൺ പ്രൊഫസറും ഹെഡും IFSRS, കരമന
	27) വീട്ടിൽവളർത്താം പച്ചക്കറിയുംമൈക്രോഗ്രീൻസും		കെഎയു, സൂക്ഷ്മകേരളം പ്രോഗ്രാം- ഒരക്കാം സൂക്ഷ്മ സുന്ദര ഗൃഹങ്ങൾ നഗര മധ്യത്തിൽ	ഓൺലൈൻ	24/9/2020	ഡോ. എസ്. ശാരദ അസി. പ്രൊഫ. & ഹെഡ് (വെജിറ്റബിൾ സയൻസ്) CoA, വെള്ളായണി
	28) സുരക്ഷിതവും സുസ്ഥിരവുമായ ഭക്ഷ്യ ഉൽപാദനം		കൃഷിപാഠശാല	ഓൺലൈൻ	20.10.2020	ഡോ.രാജശ്രീ, ജി. അസോ. പ്രൊഫ. (അഗ്രോണമി) CoA, വെള്ളായണി
	29) പച്ചക്കറികളുടെ		കൃഷിപാഠശാല	ഓൺലൈൻ	16/10/2020	ഡോ.

	ട്രെയിനിംഗ് കൃഷി				020	അമീന.എം, അസി. പ്രൊഫ (അഗ്രോണമി) CoA, വെള്ളായണി
	30) കള പരിപാലനം 'കർഷകർക്ക്		കൃഷിപാഠശാല	ഓൺലൈൻ	28/10/2 020	ഡോ. അമീന.എം, അസി. പ്രൊഫ (അഗ്രോണമി) CoA, വെള്ളായണി
	31) വീട്ടിലൊരു കൃഷിയിടം ആസൂത്രണവും പരിപാലനവും		അഡിസയിലെ അംഗങ്ങൾ	ഓൺലൈൻ	31/10/2 020	ഡോ. അമീന.എം, അസി. പ്രൊഫ (അഗ്രോണമി) CoA, വെള്ളായണി
	32) പച്ചക്കറികളിൽ ഐഎൻഎം, ഐപിഡിഎം		കൃഷിപാഠശാല	ഓൺലൈൻ	09.10.2 020	ഡോ. ഷീബ റെബേക്ക ഐസക് പ്രൊഫസർ (അഗ്രോണമി) CoA, വെള്ളായണി
	33) മൾട്ടിസ്റ്റേറ്ററിൽ ക്രോപ്പിംഗ് സിസ്റ്റങ്ങൾ		കൃഷിപാഠശാല	ഓൺലൈൻ	08.10.2 020	ഡോ. ഷീബ റെബേക്ക ഐസക് പ്രൊഫസർ (അഗ്രോണമി) CoA, വെള്ളായണി
	34) പച്ചക്കറികളുടെ ഹോംസ്റ്റേഡ് കൃഷി		ബെനഡിക്റ്റ്റെൻ സിസ്റ്റേഴ്സ്, ശാന്തി നിവാസ്, പുന്നലൂർ	ഓൺലൈൻ	21.10.2 020	ഡോ. ഷീബ റെബേക്ക ഐസക് പ്രൊഫസർ (അഗ്രോണമി) CoA, വെള്ളായണി
	35) ചേനയിൽ മിനിസെറ്റ് കൃഷി		കൃഷിപാഠശാല	ഓൺലൈൻ	29.10.2 0	ഡോ. ഷീബ റെബേക്ക ഐസക് പ്രൊഫസർ

						(അഗ്രോണമി) CoA, വെള്ളായണി
36) വീട്ടിലെകൃഷിയിൽ ജൈവികരോഗനിയന്ത്രണം		കെഎയു, സൂഭിക്ഷകേരളം പ്രോഗ്രാം- ഒരക്കാം സൂഭിക്ഷ സുന്ദര ഗൃഹങ്ങൾ നഗര മധ്യത്തിൽ	ഓൺലൈൻ	1/10/2020	ഡോ. രാധിക എൻ.എസ് അസി. പ്രൊഫസർ പ്ലാന്റ് പാത്തോളജി	
37) വീട്ടിലെകൃഷിയിൽ ജൈവികകീടനിയന്ത്രണം		കെഎയു, സൂഭിക്ഷകേരളം പ്രോഗ്രാം- ഒരക്കാം സൂഭിക്ഷ സുന്ദര ഗൃഹങ്ങൾ നഗര മധ്യത്തിൽ	ഓൺലൈൻ	3/10/2020	ഡോ. റെജിറാണി ഒ. പി അസി. പ്രൊഫസർ അഗ്രൽ. ഇന്റ മോളജി വകുപ്പ്	
38) വീട്ടുവളപ്പിൽ വാഴയും അനുബന്ധകൃഷിയും		കെഎയു, സൂഭിക്ഷകേരളം പ്രോഗ്രാം- ഒരക്കാം സൂഭിക്ഷ സുന്ദര ഗൃഹങ്ങൾ നഗര മധ്യത്തിൽ	ഓൺലൈൻ	5/10/2020	ഡോ. ബിന്ദു ജെ.എസ് അസി. പ്രൊഫസർ OFR, വെള്ളായണി	
39) വീട്ടിൽ ചെയാങ്കൂൺ കൃഷി		കെഎയു, സൂഭിക്ഷകേരളം പ്രോഗ്രാം- ഒരക്കാം സൂഭിക്ഷ സുന്ദര ഗൃഹങ്ങൾ നഗര മധ്യത്തിൽ	ഓൺലൈൻ	7/10/2020	ഡോ. ശീത ഡി. പ്രൊഫസർ (റിട്ട.) കേരള അഗ്രി. യൂണിവേഴ്സിറ്റി	
40) വീട്ടിലെ ഫലവർഗ്ഗ വിളകളുടെ സംസ്കരണം		കെഎയു, സൂഭിക്ഷകേരളം പ്രോഗ്രാം- ഒരക്കാം സൂഭിക്ഷ സുന്ദര ഗൃഹങ്ങൾ നഗര മധ്യത്തിൽ	ഓൺലൈൻ	9/10/2020	ഡോ. സുമ ദിവാകർ, പ്രൊഫസറും ഹെഡും കമ്മ്യൂണിറ്റി സയൻസ് വകുപ്പ്	
41) പൂന്തോട്ടമൊരുക്കാം വീട്ടുമുറ്റത്തും അകത്തളങ്ങളിലും		കെഎയു, സൂഭിക്ഷകേരളം പ്രോഗ്രാം- ഒരക്കാം സൂഭിക്ഷ സുന്ദര	ഓൺലൈൻ	12/10/2020	ഡോ. ബീന തോമസ്, അസി. പ്രൊഫസർ സസ്യ പ്രജനന,	

		ഗൃഹങ്ങൾ നഗര മധ്യത്തിൽ			ജനിതക വകുപ്പ്
42) കർഷകശാസ്ത്ര ജ്ഞമുഖാവം- സംശയനിവാരണം		കെഎയു, സൂര്യകേരളം പ്രോഗ്രാം- ഒരുക്കം സൂര്യ സുന്ദര ഗൃഹങ്ങൾ നഗര മധ്യത്തിൽ	ഓൺലൈൻ	14/10/2020	ഡോ.ശാലിനി പിള്ള, പി. (പ്രൊഫസറും ഹെഡും) ഡോ. ഷീബ റെബേക്ക ഐസക് (പ്രൊഫസർ) ഡോ. രാജശ്രീ ജി. (അസോ. പ്രൊഫസർ) ഡോ. ഷീജ കെ രാജ് (അസി. പ്രൊഫസർ) ഡോ. നിഷാൻ എം.എ. (അസി. പ്രൊഫസർ) അഗ്രോണമി വകുപ്പ്
43) നെല്ലിലെ വിത്തു ഉൽപാദന രീതികൾ		കൃഷി ഭവൻ പഴയകുന്നമേൽ	ഓൺലൈൻ	17.11.20	ഡോ. ഷീജ കെ രാജ് (അസി. പ്രൊഫസർ)
44) പച്ചക്കറികളിൽ ഐ.പി.എം.		ബേനഡിക്റ്റേറ്റൻ സിസ്റ്റേഴ്സ്, ശാന്തി നിവാസ്, പുനലൂർ	ഓൺലൈൻ	14.11.20	ഡോ. ഷീബ റെബേക്ക ഐസക് പ്രൊഫസർ (അഗ്രോണമി) CoA, വെള്ളായണി
45) മില്ലറ്റ് കൃഷി		RATTC കഴക്കൂട്ടം	ഫേസ്ബുക്ക് ലൈവ്		ഡോ. നിഷാൻ, എം.എ. അസി. പ്രൊഫ (അഗ്രോണമി) CoA, വെള്ളായണി
46) കള പരിപാലനത്തിന്റെയും കളകളുടെയും		കെവികെ, വയനാട്- ഡീലർമാർക്കായു	ഓൺലൈൻ	13-1-2021	ഡോ. ഷീബ റെബേക്ക ഐസക്

	പ്രധാനം:- ഇൻപുട്ട്		ജി ഡേസി പ്രോഗ്രാം.			പ്രൊഫസർ (അഗ്രോണമി) CoA, വെള്ളായണി
	47) നാളികേരത്തിലെ പോഷക പരിപാലന			ഓൺലൈൻ	05.01.2 020:	ഡോ. ഷീബ റെബേക്ക ഐസക് പ്രൊഫസർ (അഗ്രോണമി) CoA, വെള്ളായണി
	48) മണ്ണിന്റെ ആരോഗ്യം, പോഷക പരിപാലനം		കൃഷിപാഠശാല	ആറ്റിങ്ങൽ	20.01.2 1	ഡോ. ഷീബ റെബേക്ക ഐസക് പ്രൊഫസർ (അഗ്രോണമി) CoA, വെള്ളായണി
	49) നാളികേര കൃഷി - പോഷകവും കീടങ്ങളും രോഗ പരിപാലനവും		കൃഷിപാഠശാല	പെരുങ്കടവിള ചിറയിൻകീഴ്	05.01.2 1	ഡോ. ഷീബ റെബേക്ക ഐസക് പ്രൊഫസർ (അഗ്രോണമി) CoA, വെള്ളായണി
	50) നെല്ലിൽ INM			കെ.വി.കെ മിത്രാനികേതൻ, കിഴുവില്ലം	19.03.2 1	ഡോ. ഷീബ റെബേക്ക ഐസക് പ്രൊഫസർ (അഗ്രോണമി) CoA, വെള്ളായണി
	51) പച്ചക്കറികളിലും വാഴപ്പഴത്തിലും INM			ഐഎംഡി ധനസഹായ മുള്ള ജി.കെ.എം.എസ് പദ്ധതി, നെയ്യാറ്റിൻകര	06.03.2 1	ഡോ. സുഷ. വി.എസ് (അസി. പ്രൊഫസർ), (അഗ്രോണമി) CoA, വെള്ളായണി

3. റേഡിയോപ്രഭാഷണങ്ങൾ/ ടെലിവിഷൻപരിപാടികൾ/ മറ്റുശ്രവ്യ-ദൃശ്യമാധ്യമങ്ങളിലൂടെ സംഘടിപ്പിച്ച പരിപാടികളുടെ എണ്ണം:
- i. സസ്യരോഗവിഭാഗം

1. ഡോ. ഹീര. ജി - 2020 നവംബർ 27 നു ദൂരദർശനിൽ 'ഭക്ഷ്യ സുരക്ഷക്ക് കൂൺകൃഷി' യെക്കുറിച്ച് ലൈവ് പരിപാടിയിൽ പങ്കെടുത്തു
2. ഡോ. ഹീര. ജി - കൂൺ കൃഷി ഡോക്യുമെന്ററി - ദൂരദർശൻ -10/3/2021
3. യൂ ട്യൂബ് പ്രക്ഷേപണം
  - ഡോ. ജോയി. എം;- സാനിറ്ററി ആൻഡ് ഫൈറ്റോ സാനിറ്ററി നിബന്ധനകൾ-12/02/2021 (5th വൈഗ 2021)
  - ഡോ സുഷ എസ് .താര - കൂൺ കൃഷിയിലെ നവീന മാർഗ്ഗങ്ങൾ -14/02/2021 (5th വൈഗ 2021)
4. ഫേസ്ബുക്ക് ലൈവ് പരിപാടികളിൽ ക്ലാസുകൾ നയിച്ചു
  - ഡോ. സുഷ എസ്. താര; - കൃഷി പാഠശാല : കൂൺ കൃഷി; വരുമാന വർദ്ധനവിന് -17/9/2020
  - ഡോ. ആയിഷ. ആർ - കൃഷി പാഠശാല : പച്ചക്കറി വിളകളിലെ പ്രധാന രോഗങ്ങളും നിയന്ത്രണവും- 24/9/2020
  - ഡോ. സുഷ എസ്. താര; - കൃഷി പാഠശാല: കേരളത്തിന് അനുയോജ്യമായ കൂണിനങ്ങൾ - 1/12/2020
  - ഡോ. സുഷ എസ്. താര; - കൃഷി പാഠശാല: കൂണിനങ്ങളും വിപണനവും - 10/12/2020

ഡോ. ജോയി. എം; (ക്ലാസ്കൈകാര്യംചെയ്തു)	5 <sup>th</sup> വൈഗ 2021 (സാനിറ്ററിആൻഡ്ഫൈറ്റോസാനിറ്ററി നിബന്ധനകൾ-12/02/2021)	അന്തർ ദേശീയം	തൃശൂർ	10 -14/ 02/2021
ഡോസുഷഎസ് .താര( ക്ലാസ്കൈകാര്യംചെയ്തു )	5 <sup>th</sup> വൈഗ 2021 - (കൂൺകൃഷിയിലെനവീനമാർഗ്ഗങ്ങൾ - 14/02/2021)	അന്തർ ദേശീയം	തൃശൂർ	10 -14 /02/2021

ii. പോസ്റ്റ് ഹാർവെസ്റ്റ് ടെക്നോളജി -3

iii. കമ്മ്യൂണിറ്റി സയൻസ്

- റേഡിയോപ്രഭാഷണം-1
- ടെലിവിഷൻപരിപാടികൾ-2
- വെബ്ബിനാർ/വോർക്ശോപ്പ്- 8

iv. പ്ലാനറ്റേഷൻ ക്രോസ്സ് -1

എഫ് ഐ ബി യുടെ യൂട്യൂബ് ചാനലിൽ പ്രമേഹശമനികൾ- പരമ്പരാഗത അറിവുകളും പ്രവർധന രീതികളും എന്ന വിഷയത്തിൽ ഡോ. സോണിയ എൻ. എസ്. ലൈവ് പ്രോഗ്രാം അവതരിപ്പിച്ചു

v. ഫുട്ട് സയൻസ് - 6

vi. പച്ചക്കറി ശാസ്ത്ര വിഭാഗം -1

ദൂരദർശനിന്റെ കൃഷിദർശൻ എന്ന പരിപാടിയിൽ 'പച്ചക്കറി വിത്തും തെയ്യം- ഉത്പാദനവും വിപണനവും' എന്ന എപ്പിസോഡിൽ 5-06-2020 ൽ ഡോ. എസ്. ശാരദയും ശ്രീമതി ശ്രുതി. ഒ. എൻ. നും പങ്കെടുത്തു.

VI. അഗ്രോണമി -7

10. പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങളുടെഎണ്ണം

അദ്ധ്യയന വിഭാഗം	ഇനങ്ങൾ	എണ്ണം
അഗ്രികൾച്ചറൽ മൈക്രോബയോളജി	ശാസ്ത്ര/ വൈജ്ഞാനികപേപ്പറുകൾ	12 വൈജ്ഞാനിക പേപ്പറുകൾ + 1 ജനപ്രിയലേഖനം
	സാങ്കേതികബുള്ളറ്റിനുകൾ	1(ലഘുലേഖ)
ബയോടെക്നോളജി	ശാസ്ത്ര/വൈജ്ഞാനികപേപ്പറുകൾ	4

സസ്യപ്രജനന ജനിതക ശാസ്ത്ര വിഭാഗം	ശാസ്ത്ര/വൈജ്ഞാനികപേപ്പറുകൾ	2
സസ്യരോഗവിഭാഗം	ശാസ്ത്ര/വൈജ്ഞാനിക പേപ്പറുകൾ	32
മണ്ണു ശാസ്ത്ര-കാർഷിക രസതന്ത്ര വിഭാഗം	ശാസ്ത്ര/വൈജ്ഞാനികപേപ്പറുകൾ	6
	പുസ്തകങ്ങൾ	1
പോസ്റ്റ് ഹാർവെസ്റ്റ് ടെക്നോളജി	ശാസ്ത്ര/വൈജ്ഞാനികപേപ്പറുകൾ	1
	ശാസ്ത്ര സംഗ്രഹങ്ങൾ	1
	മലയാള ലേഖനങ്ങൾ	4
കീടശാസ്ത്ര വിഭാഗം	ശാസ്ത്ര/വൈജ്ഞാനികപേപ്പറുകൾ	10
	സാങ്കേതികബുള്ളറ്റിനുകൾ	2
നിമവീര ശാസ്ത്രവിഭാഗം	ശാസ്ത്ര/ വൈജ്ഞാനികപേപ്പറുകൾ	2
കമ്മ്യൂണിറ്റി സയൻസ്	ശാസ്ത്ര/വൈജ്ഞാനികപേപ്പറുകൾ	15
	പുസ്തകങ്ങൾ	2
പ്ലാനറ്റേഷൻ ക്രോപ്പ്	ശാസ്ത്ര/വൈജ്ഞാനിക പേപ്പറുകൾ (6 വൈജ്ഞാനിക പേപ്പറുകൾ, 1 പ്രൊസീഡിങ്സ്, 10 പോപ്പുലർ ആർട്ടിക്കിൾസ്)	17
	പുസ്തകങ്ങൾ	0
	ബുക്ക് ചാപ്റ്റേഴ്സ്	3
ഫ്രൂട്ട് സയൻസ്	ശാസ്ത്ര/വൈജ്ഞാനിക പേപ്പറുകൾ	2
കാർഷിക സാംഖിക ശാസ്ത്ര വിഭാഗം	ശാസ്ത്ര/വൈജ്ഞാനികപേപ്പറുകൾ	8
പച്ചക്കറി ശാസ്ത്ര വിഭാഗം	ശാസ്ത്ര/വൈജ്ഞാനിക പേപ്പറുകൾ	3
	പോപ്പുലർ ആർട്ടിക്കിൾസ്	4
	പ്രൊസീഡിങ്സ്	5
വിജ്ഞാന വ്യാപന വിഭാഗം	ശാസ്ത്ര/വൈജ്ഞാനിക പേപ്പറുകൾ	10
	പുസ്തക അധ്യയങ്ങൾ	4
	പ്രശസ്ത പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങൾ	5
	പശ്ചാത്തല പ്രബന്ധം	1
അഗ്രോണമി	ശാസ്ത്ര/വൈജ്ഞാനിക പേപ്പറുകൾ	81
	പുസ്തകങ്ങൾ	2

11. സ്ഥാപനംസന്ദർശിച്ചവിശിഷ്ടവ്യക്തികളുടെഎണ്ണം :

	അദ്ധ്യയന വിഭാഗം	വ്യക്തികൾ
1	ബയോടെക്നോളജി	1
2	കമ്മ്യൂണിറ്റി സയൻസ്	3

12. വിത്തുകൾ/ നടീൽവസ്തുക്കൾ/

ജൈവനിയന്ത്രണവസ്തുക്കൾഎന്നിവയുടെവില്പനസംബന്ധിച്ചവിവരങ്ങൾ സസ്യപ്രജനന ജനിതക ശാസ്ത്ര വിഭാഗം

പച്ചക്കറികൾ - മുളക് (ജാലാമുഖി, ജാലാസഖി)

വെണ്ട (അഞ്ചിത, കിരൺ, മഞ്ജിമ) -

പയർ (ഗിതിക, മാലിക)

ചീര (അരുൺ)

കുറ്റിപയർ- ശുഭ്ര



എ) വിത്തുകൾ/ നടീൽവസ്തുക്കൾ/ ജൈവനിയന്ത്രണവസ്തുക്കൾ എന്നിവയുടെ വില്പനപട്ടിക ഇനം തിരിച്ച്

അധ്യയന വിഭാഗം	ഉൽപ്പന്നം	അളവ് (kg)	വരുമാനം (RS)
അഗ്രികൾച്ചറൽ മൈക്രോബയോളജി	ജീവാണുവളങ്ങൾ	8778	7,01,608
	ബയോകൺട്രോൾ ഏജന്റുകൾ	3588.5	3,03,467
	കമ്പോസ്റ്റിംഗ് ഇനോക്കുലം	1759	1,57,041
	മാതൃകൾച്ചർ	3.1 kg & 32 no.s	53,700
	ക്വാളിറ്റി അനാലിസിസ്	17 no.s	17,000
	ട്രെയിനിങ്	ഇല്ല	-
	<b>ആകെ</b>	<b>14129.1</b>	<b>12,32,816</b>
സസ്യരോഗവിഭാഗം	ബെഡ്സ് പോൺ	799 kg	1,06,560
	മദർസ് പോൺ	22	4,950
	മഷ്റൂംകൾച്ചർ	1	225
	മഷ്റൂം	29.62 kg	7405
	മഷ്റൂം ബെഡ്	16	1200
	കമ്പോസ്റ്റ് (ചകിരിച്ചോറും സ്പെൻറ്റ് മഷ്റൂം സബ്സ്റ്റ്രേറ്റും)	25	250
	<b>ആകെ</b>		<b>1,20,590</b>
മണ്ണു ശാസ്ത്ര-കാർഷിക രസതന്ത്ര വിഭാഗം	റിവോൾവിംഗ് ഫണ്ട് - മണ്ണ് പരിശോധന ശാല (സാമ്പിൾ അനാലിസിസ് ഫീസ്) 1. മണ്ണ് 2. ജലം 3. സസ്യം 4. വളം		431 - 115 16
	ഐ.സി.എ.ആർ. പ്രോജക്ട് - എക്സ്പീരിയൻഷ്യൽ ലേണിംഗ് യൂണിറ്റ്- “ക്വാളിറ്റി ഒർഗാനിക് ഇൻപുട്ട് പ്രൊഡക്ഷൻ ആന്റ് റാപിഡ് കമ്പോസ്റ്റിംഗ് ടെക്നോളജീസ്” ജൈവ ഉൽപ്പന്നങ്ങളുടെ വിൽപന		48,742
	റിവോൾവിംഗ് ഫണ്ട്- സോളിഡ് വേസ്റ്റ് മാനേജ്മെന്റ് 1. ജൈവവളം, ഗ്രോബാഗ്, പോട്ടിംഗ് മിക്സ് 2. വേസ്റ്റ് പ്രോസസ്സിംഗ് കിറ്റ് 3. പരിശീലനം 4. വളം പരിശോധന 5. യൂണിവേഴ്സിറ്റി ഷെയർ ഫോർ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂഷൻ ഓഫ് ‘ശുചിത്’ യൂണിറ്റ്		101406
	<b>ആകെ</b>		150710
ആനിമൽ ഹെൽത്ത് ഡിവിഷൻ	ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ		വിറ്റുവരവ് (Rs.) (01.04.2020 - 31.3.2021)
	പാൽ		1383470
	മൂരിക്കട്ടി		3210
	ഉണക്കച്ചാണകപ്പൊടി		87465
	പച്ചച്ചാണകം		3355

	ഗോമൂത്രം		300
	ചാക്ക്		9480
	ആട്ടിൻ കാഷ്ടം		150
	ആട്ടിൻകുട്ടി		6275
	പെണ്ണാട്		8000
	മൂട്ടനാട്		3500
	ചെമ്മരിയാട്		3450
	കോഴിമൂട്ട		5110
	കോഴിക്കാഷ്ടം		270
	പന്നി		-
	പന്നിക്കുട്ടികൾ		-
	കോഴി (culled)		7600
	പശു (culled)		185200
	വാർഷിക വരുമാനം		17,06,835
കീടശാസ്ത്ര വിഭാഗം	ജൈവകീടനാശിനികൾ	1729kg	141251/-
	ഫെറോമോൺകെണി	1017kg	131615/-
	റബ്ബർതേൻ	303kg	109080
	കാട്ടുതേൻ	20.5kg	10250/-
	<b>ആകെ</b>		<b>392196/-</b>
പച്ചക്കറി ശാസ്ത്ര വിഭാഗം	പച്ചക്കറി വിത്തുകൾ	236 കിലോ	<b>5.49267 ലക്ഷം</b>
	പ്രോട്ടേ തൈകൾ	35254 എണ്ണം	
	പോളിബാഗ് തൈകൾ	1658 എണ്ണം	

ബി)വിത്തുകളിൽനിന്നുംനടീൽവസ്തുക്കളിൽനിന്നുംജൈവനിയന്ത്രണവസ്തുക്കളിൽനിന്നുമുള്ളആകെവരുമാനം

1. അഗ്രികൾച്ചറൽ മൈക്രോബയോളജി Rs. 12,32,816.00
2. സസ്യപ്രജനന ജനിതക ശാസ്ത്ര വിഭാഗംRs. 24,241.00
3. സസ്യരോഗവിഭാഗം (AICRP മുഷ്റൂംസിൽ) Rs. 1,20,590/-
4. പച്ചക്കറി ശാസ്ത്ര വിഭാഗം Rs 5.49267 ലക്ഷം

സി) ആകെഹാംവരുമാനം (മൊത്തംഉത്പാദനംഉൾപ്പെടുത്തി

1. അഗ്രികൾച്ചറൽ മൈക്രോബയോളജി Rs. 12,32,816/-

13. അടിസ്ഥാനവികസനപദ്ധതികളുടെവിശദാംശങ്ങൾ

i. സസ്യരോഗവിഭാഗം

- ബിരുദ ബിരുദാനന്തര വിദ്യാർത്ഥികളുടെ പഠന നിലവാരം ഉയർത്തുന്നതിനായി ലാബുകൾ നവീകരിച്ചു.
- പ്രവർത്തന രഹിതമായിരുന്ന ലാബ് ഉപകരണങ്ങൾ കേടുപാട് തീർത്തു.

ii. പോസ്റ്റ് ഹാർവെസ്റ്റ് ടെക്നോളജി

ടെക്നോ ഇൻകുബേഷൻ സെന്റർ, സെന്റർ ഫോർ ഫോർമുലേഷൻ ഓഫ് കൺവീനിയന്റ് ഫുഡ്സ് എന്നിവ ഉൾപ്പെട്ട “സെന്റർ ഫോർ വാല്യൂ അഡിഷൻ” എന്ന കെട്ടിടം പ്രവർത്തനക്ഷമമായി

iii. കമ്മ്യൂണിറ്റി സയൻസ്

- പ്ലാൻഫണ്ടിൽടെപർമെന്റ്കെട്ടിടംപെയിന്റ്ചെയ്യാൻസാധിച്ചു
- ഐ .സീ .എ .ആർഫണ്ട്ഉപയോഗിച്ചരൂപയുടെഫുഡ്പ്രോസസ്സിംഗ്ഉപകരണങ്ങൾവാങ്ങാൻസാധിച്ചു

14) മറ്റു വിവരങ്ങൾ

**i.സംസ്കാരവിഭാഗം**

- കർഷകർക്കുനേരിട്ടും ടെലിഫോൺ വഴിയും കാർഷിക പ്രശ്നങ്ങൾക്ക് പരിഹാരം നിർദ്ദേശിച്ചു.
- സംസ്ഥാനത്തുടനീളം ഇറക്കുമതി ചെയ്യുന്ന സസ്യങ്ങളുടെ ഗുണനിലവാരം പരിശോധിക്കുന്നതിനായി എല്ലാമാസവും പോസ്റ്റ് ഹാർവെസ്റ്റ് ടെക്നോളജി റിസർച്ച് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ടിന്റെ പരിശോധന നടത്തുകയും വേണ്ട നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുകയും ചെയ്തു.
- രണ്ട് പി. എച്ച്. ഡി. വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് - ദീപ ആർ. ചന്ദ്രൻ, സുഷിത കണ്ണൻ എന്നിവർക്ക് INSPIRE ഫെല്ലോഷിപ്പ് (Department of Science and Technology, Govt. of India) ലഭിച്ചു.
- രണ്ട് പി. എച്ച്. ഡി. വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് - എലിസബത്ത് റ്റി. ജോജി, സിനിജാദാസ് എന്നിവർക്ക് കേരള സയൻസ് കോൺഗ്രസ്സ് 2020-21 -  
ൽ ബെസ്റ്റ് സർച്ച് സ്റ്റുഡൻറ് പേപ്പർ അവാർഡ്,  
ബെസ്റ്റ് പോസ്റ്റർ അവാർഡ് എന്നിവയ്ക്കു ക്രമം ലഭിച്ചു.

**ii. വിജ്ഞാന വ്യാപന വിഭാഗം**

- ഡോ. ബി. സീമ. - 25/07/2020 ന് ബോർഡ് ഓഫ് സ്റ്റഡീസ് മീറ്റിംഗ് (ഓൺലൈൻ) ൽ പങ്കെടുത്തു.
- ഡോ. ബി. സീമ. - 27/07/2020 ന് കൗൺസിൽ യോഗത്തിൽ (ഓൺലൈൻ) പങ്കെടുത്തു.
- ഡോ. ബി. സീമ. - പി.ജി വിദ്യാർത്ഥികളായ കൃഷ്ണാനി എം.എ, ആശീക ശശിന്ദ്രൻ എന്നിവരുടെ ഉപദേശക സമിതി യോഗത്തിൽ (ഓൺലൈൻ) 30/07/2020.
- ഡോ. ബി. സീമ - 16/07/2020 ന് പിജി വിദ്യാർത്ഥികളായ രേഷ്മ ആർ.എസ്, കാവ്യ വി.എസ്, റഹലൂ സന്ദീപാമു എന്നിവരുടെ പ്രതിരോധ സെമിനാർ (ഓൺലൈൻ) ൽ പങ്കെടുത്തു.
- ഡോ. ഗോപിക സോമനാഥ് - 29/08/2020 ന് ഡ്രാൻസിയിലെ റാണി ലക്ഷ്മി ബായ് സെൻട്രൽ അഗ്രികൾച്ചറൽ യൂണിവേഴ്സിറ്റിയിലെ അക്കാദമിക്, അഡ്മിനിസ്ട്രേറ്റീവ് കെട്ടിടത്തിന്റെ ഉദ്ഘാടനം പ്രധാനമന്ത്രി നിർവഹിച്ചതിന്റെ ലൈവ് സ്ക്രീൻലൈവ് ൽ പങ്കെടുത്തു.
- ഡോ. സീമ .ബി, ഡോ. ശ്രീദയ ജി.എസ്, ഡോ. സംഗീത കെ.ജി., ഡോ. സ്മിത കെ.പി. ഡോ. ഗോപിക സോമനാഥ്, ഡോ. അർച്ചന ആർ. സത്യൻ - 07/08/2020 ന് സുഭിക്ഷകേരളം പദ്ധതിയുടെ സമാപന ചടങ്ങിൽ പങ്കെടുത്തു (ഓൺലൈൻ).
- ഡോ. സീമ .ബി, ഡോ. ശ്രീദയ ജി.എസ്, ഡോ. സംഗീത കെ.ജി., ഡോ. സ്മിത കെ.പി. ഡോ. ഗോപിക സോമനാഥ്, ഡോ. അർച്ചന ആർ. സത്യൻ - 17/08/2020 ന് കർഷക ദിനം ആഘോഷത്തിന്റെ ഭാഗമായി ഓൺലൈൻ പരിപാടികളിൽ പങ്കെടുത്തു.
- ഡോ. ശ്രീദയ ജി.എസ് & ഡോ. സംഗീത കെ.ജി.- 17/08/2020 ന് സുഭിക്ഷകേരളം ഓൺലൈൻ പരിശീലന പരമ്പരയുടെ ഉദ്ഘാടനം ഏകോപിപ്പിച്ചു (ഓൺലൈൻ).
- ഡോ. സ്മിത കെ.പി. - പബ്ലിക് റിലേഷൻസ് ഓഫീസർ, കാർഷിക കോളേജ്, വെള്ളായണി - 15/10/2020 ന് രാഷ്ട്രീയ മഹിള കിസാൻ ദിവസ് ആചരണത്തിൽ പങ്കെടുത്തു, അതിൽ രണ്ട് വനിതാ കർഷകരെ അനുമോദിച്ചു. അതേക്കുറിച്ച് ഒരു പത്രക്കുറിപ്പ് പ്രസിദ്ധീകരിച്ചു, ആകാശവാണിയിലെ ഫാം ആന്റ് ഹോം പ്രോഗ്രാമിൽ വാർത്ത നൽകി.
- ഡോ. സ്മിത കെ.പി - മഹാത്മാഗാന്ധിയുടെ ജീവിതവും തത്വശാസ്ത്രവും സംബന്ധിച്ച ക്വിസ് പ്രോഗ്രാം കോളേജ് തലത്തിൽ 2/10/2020 ന് ഓൺലൈനായി നടത്തി.
- ഡോ. സ്മിത കെ.പി. - കമ്പസിലെ ഗാന്ധി ജയന്തി ആഘോഷത്തിന്റെ ഭാഗമായി 02/10/2020 ന് ഗാന്ധി സ്തുതത്തിന്റെ ശിലാസ്ഥാപനവും മാന്വഴ തൈ നടലും ഏകോപിപ്പിച്ചു. ഇതിന്റെ റിപ്പോർട്ടുകൾ തയ്യാറാക്കി വൈസ് ചാൻസലർ കെ.എൻ.യു ന് സമർപ്പിച്ചു.

- ഡോ.ശ്രീദയ ജി.എസ് - 28/10/2020 ന് ഡോ.എൻ.പി. കുമാരി സുഷമ മെമ്മോറിയൽ അവാർഡ് വിതരണവും റാവെ 2020 ഉം ഉദ്ഘാടനം ഓൺലൈനായി സംഘടിപ്പിച്ചു.
- ഡോ.ശ്രീദയ ജി.എസ് - എൻഎസ്എസ് പ്രോഗ്രാം ഓഫീസർ എന്ന നിലയിൽ 15/10/2020 ന് രാഷ്ട്രീയ മഹിള കിസാൻ ദിവാസ് പ്രോഗ്രാം ഏകോപിപ്പിച്ചു, അതിൽ രണ്ട് വനിതാ കർഷകരെ അനുമോദിച്ചു.
- ഡോ.ശ്രീദയ ജി.എസ് - ഫിനിഷിങ്ങ് സ്കൂൾ പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി വിജ്ഞാന വ്യാപന വിഭാഗത്തിൻറെ മട്ടപ്പാവിൽ ഗ്രോബാൾ പച്ചക്കറി കൃഷി നടത്തുന്നു. (Pic - 1)
- ഡോ. ഗോപിക സോമനാഥ്, ഡോ. സ്മിത കെ.പി. - 17/08/2020 ന് കർഷക ദിനാചരണത്തിൻറെ ഭാഗമായി ഓൺലൈൻ ആയി ഒരു പോസ്റ്റർ മത്സരം സംഘടിപ്പിച്ചു.
- ഡോ. ബി. സീമ, ഡോ .ശ്രീദയ ജി.എസ്, ഡോ. സംഗീത കെ., ഡോ. സ്മിത കെ. പി, ഡോ. ഗോപിക സോമനാഥ്, ഡോ. അർച്ചന ആർ. സത്യൻ എന്നിവർ 15/12/2020 നു അക്കാദമിക് മാനേജ്മെന്റ് സിസ്റ്റത്തെക്കുറിച്ചുള്ള യോഗത്തിൽ പങ്കെടുത്തു.
- ഡോ. സ്മിത കെ പി - ട്രെയിനീസ് ഹോസ്റ്റൽ കം ഗസ്റ്റ് ഹ, സ്, സെന്റർ ഫോർ വാല്യൂ അഡീഷൻ, തേൻ നാഷണൽ ലെവൽ ക്യാളിറ്റി കൺട്രോൾ ലബോറട്ടറി എന്നിവയുടെ ഉദ്ഘാടന ചടങ്ങിനുള്ള പ്രചരണം, ക്ഷണം, മാധ്യമങ്ങൾ കവറേജ് ഏകോപിപ്പിക്കൽ - 25.01.2021
- ഡോ. അർച്ചന ആർ. സത്യൻ - ഐഡിബിഐ ബാങ്കിനും ഇഫ്കോ കോൾ സെന്ററിനുമായി പ്ലെയ്സ്മെന്റ് സെൽ കമ്പസ് റിക്രൂട്ട്മെന്റ് പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഏകോപിപ്പിച്ചു.
- ഡോ. അർച്ചന ആർ. സത്യൻ - വിദ്യാർത്ഥികൾക്കായി AO, JRF പരീക്ഷ കോച്ചിംഗ് ക്ലാസുകൾ ഏകോപിപ്പിച്ചു.
- സ്മിത കെ. പി. - ഡോ. ശ്രീവാൽസൻ ജെ. മേനോൻ നേതൃത്വത്തിലുള്ള എടിഎസി ടീമിൻറെ സന്ദർശനം: വീഡിയോ ഷൂട്ടിനായി ഷെഡ്യൂൾ തയ്യാറാക്കി 17.03.2021, 18.03.2021 തീയതികളിൽ പ്രോഗ്രാം ഏകോപിപ്പിച്ചു.
- ഡോ. സ്മിത കെ.പി - ജൈവവൈവിധ്യ അവാർഡിനുള്ള ഞങ്ങളുടെ അപേക്ഷയെ അടിസ്ഥാനമാക്കി 20.03.2021 ന് കേരള സംസ്ഥാന ജൈവവൈവിധ്യ ബോർഡ് മൂല്യനിർണ്ണയ സംഘത്തിൻറെ സന്ദർശനം ഏകോപിപ്പിച്ചു.
- കാർഷിക വിജ്ഞാന വ്യാപന വകുപ്പ് 2020 - ബാച്ച് ബിഎസ്സി (ഹോണസ്) അഗ്രിക്കായി ഒരു ഓൺലൈൻ ഓറിയന്റേഷൻ പ്രോഗ്രാം സംഘടിപ്പിച്ചു. സൂം പ്ലാറ്റ്ഫോമിലൂടെ കോളേജിലെ വിദ്യാർത്ഥികൾ 05.03.2021, 06.03.2021 തീയതികളിൽ ഓൺലൈനിൽ. മൊത്തം 174 കുട്ടികൾ പരിപാടിയിൽ പങ്കെടുത്തു.
- ഡോ. സംഗീത.കെ. ജി., അസി. പ്രൊഫസർ - 03/03/2021 ന് കൊല്ലം കെ.വി.കെയിൽ നടന്ന 16-ാ മത് ശാസ്ത്ര ഉപദേശക സമിതി യോഗത്തിൽ പങ്കെടുത്തു.
- ഡോ. സംഗീത.കെ. ജി.- ബ്ലോക്ക് കോർഡിനേറ്റർമാർക്ക് കാർഷിക പദ്ധതി സങ്കല്പനവൽക്കരണവും നിർദ്ദേശ തയ്യാറാക്കലും - കുടുംബശ്രീ - 10/03/2021 സംഘടിപ്പിച്ച കാരകളത്തിലെ ഗ്രാമീണ ഭവനിലെ വാലിയെക്ടറി ഫക്ഷനിൽ പങ്കെടുത്തു.

15. 2019-2020 ലെ വാർഷിക ധനകാര്യ വിശദാംശങ്ങൾ

അദ്ധ്യയന വിഭാഗം	ഹെഡ്	ചിലവ്	വരവ്
അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ മെറ്റീരിയോളജി	പദ്ധതിയേതരവിഹിതം		
	പദ്ധതിവിഹിതം		
	ഐ. സി. എ. ആർ (വ്യക്തമാക്കുക)		
	മറ്റുധനസഹായപദ്ധതികൾ (വ്യക്തമാക്കുക)		

1.	1.ഐ .എം. ഡി. ഡൽഹി	11,47,310	12,60,751
2.	2. സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാനിംഗ് ബോർഡ്	2,41,144	5,00,000
	റിവോൾവിംഗ് ഫണ്ട്		
സസ്യരോഗവിഭാഗം	പദ്ധതി വിഹിതം	19,55,791	ഐ. സി. എ. ആർ - 33.50 lakhs KAU - 11.16 lakhs
നിമവിര ശാസ്ത്രവിഭാഗം	ഐ. സി. എ. ആർ.പി.ഓൺ നിമവിര (വ്യക്തമാക്കുക)	19.68 ലക്ഷം	21.24 ലക്ഷം
പോസ്റ്റ് ഹാർവെസ്റ്റ് ടെക്നോളജി	പദ്ധതി വിഹിതം		
	1.എസ്റ്റാബ്ലിഷ്മെന്റ് ഓഫ് ടെക്നോ ഇൻകുബേഷൻ സെന്റർ ഫോർ ദി കൊമേഴ്സലൈസേഷൻ ഓഫ് വാല്യൂ അഡഡ് പ്രോഡക്ട്സ് (എം അൻഡർ എക്സ്പ്ലോയിറ്റഡ് ഫ്രൂട്ട്സ്/ വെജിറ്റബിൾസ് (336-31-35000)	16.5476	-
	2.എക്സ്ട്രാക്ഷൻ ആൻഡ് യൂട്ടിലൈസേഷൻ ഓഫ് പ്ലാന്റ് ബേസ്ഡ് നാച്ചുറൽ കളേഴ്സ് ഫോർ സേഫ് ടു ഊറ്റ്ഫുഡ് പ്രൊഡക്ഷൻ (336-21-20264)	0.39070	-
	3.എസ്റ്റാബ്ലിഷ്മെന്റ് ഓഫ് സെന്റർ ഫോർ എക്സ്ട്രാക്ഷൻ ഇൻ പോസ്റ്റ് ഹാർവെസ്റ്റ് മാനേജ്മെന്റ് ആൻഡ് വാല്യൂ അഡിഷൻ ഫോർ അൻഡർ എക്സ്പ്ലോയിറ്റഡ് ഫ്രൂട്ട്സ് ആൻഡ് വെജിറ്റബിൾസ് ഓഫ് സതേൺ കേരള (സ്റ്റേറ്റ് നെറ്റ് വർക്ക് പ്ലാൻ) (336-31-20139)	1.17280	-
	4. എസ്റ്റാബ്ലിഷ്മെന്റ് ഓഫ് സെന്റർ ഫോർ ഫോർമുലേഷൻ ഓഫ് കൻവീനിയന്റ് ഫുഡ്സ്	10.1785	
	5.ഡെവലപ്മെന്റ് ഓഫ് വാല്യൂ ചെയിൻ ഇൻ ബനാന ആൻഡ് പൈനാപ്പിൾ ഫോർ പോസ്റ്റ് ഹാർവെസ്റ്റ് ലോസ്റ്റ് റിഡക്ഷൻ ആൻഡ് എൻഹാൻസ്ഡ് ഫാർമർ ഇൻകം	0.53	-
	6.ഡെവലപ്മെന്റ് ഓഫ് നാനോ പാർട്ടിക്കിൾ ഇൻ കോർപ്പറേറ്റഡ് എഡിബിൾ കോട്ടിംഗ് ഫോർ എക്സ്റ്റൻഡിങ്ങ് ഷെൽഫ് ലൈഫ് ഓഫ് നേത്രൻ ബനാന	0.70662	-
	ഐ.സി.എ.ആർ ഡെവലപ്മെന്റ് ഗ്രാന്റ്	0.20	-
	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ - സ്ട്രാറ്റജിക് ഇഷ്യൂസ്	1.0	
	മറ്റു ധനസഹായ പദ്ധതികൾ (വ്യക്തമാക്കുക)	-	-
	-റിവോൾവിംഗ് ഫണ്ട്	-	-
	-മറ്റു സർവ്വകലാശാലകളിലെ വിദ്യാർത്ഥികളുടെ ഗവേഷണഫീസ് (വെല്ലർ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് ടെക്നോളജിയിലെ രണ്ട് വിദ്യാർത്ഥിനികളുടെ ഇന്റേൺഷിപ്പ് ഫീസ്)	-	0.55930
കാർഷിക സാംഖിക ശാസ്ത്ര വിഭാഗം	പദ്ധതി വിഹിതം	.40	-
	ഐസിഎആർ	1.4	-

**കാർഷികകോളേജ്, വെള്ളാനിക്കര**

1. സ്ഥാപനത്തിന്റെ പേരും മേൽവിലാസവും : കാർഷികകോളേജ്  
കേരളകാർഷികസർവകലാശാല,  
വെള്ളാനിക്കര, തൃശ്ശൂർ
2. സ്റ്റേഷൻ മേധാവിയുടെ പേര് : ഡോ. അനീറ്റ ചെറിയാൻ

3a) അനധ്യാപക ജീവനക്കാരുടെ എണ്ണം (As on 31.03.2021)

വിഭാഗം	അനുവദിച്ചത്	നിലവിലുള്ളത്	ഒഴിവുള്ളവ
സാങ്കേതിക വിഭാഗം	86	52	34
ഭരണ വിഭാഗം			
സഹായികൾ			
മറ്റുള്ളവർ (വ്യക്തമാക്കുക)	142	31	111
ആകെ	228	83	145

3B) അധ്യാപക / ശാസ്ത്രജ്ഞ വിഭാഗം - ജീവനക്കാരുടെ എണ്ണം (As on 31.03.2021)

കേഡർ	പദ്ധതിയേതരം / ബാഹ്യ ധനസഹായമുള്ള പദ്ധതി (വ്യക്തമാക്കുക)	അനുവദിച്ച തസ്തികകൾ	നിലവിൽ ജോലി ചെയ്യുന്നവരുടെ എണ്ണം	ഒഴിവുകളുടെ എണ്ണം
പ്രൊഫസർ		36	28	8
അസോസിയേറ്റ് പ്രൊഫസർ	-	39	4	35
അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ		78	63	15

4) അധ്യാപക / ശാസ്ത്രജ്ഞ വിഭാഗം - വിഭവശേഷി മെച്ചപ്പെടുത്തൽ പരിപാടികൾ (01.04.2020 to 31.03.2021)

A) സെമിനാർ / വർക്കുഷാപ്പ് / സിമ്പോസിയത്തിൽ ഡെപ്യൂട്ടേഷനിൽ പങ്കെടുത്ത ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ വിവരങ്ങൾ

പേരും തസ്തികയും	സെമിനാർ / വർക്കുഷാപ്പ് / സിമ്പോസിയത്തിന്റെ പേര്	ദേശീയം / അന്തർ ദേശീയം	സ്ഥലം	തീയതി
ഡോ കെ. സുരേന്ദ്രഗോപാൽ പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്	നാഷണൽ ഇ വർക്ക് ഷോപ്പ് ഓൺ കറന്റ് സെനാരിയോ ഓഫ് പോസ്റ്റ് ഗ്രാജുവേഷൻ ഇൻ അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ സൈൻസ്	ദേശീയം	രാജസ്ഥാൻ (ഓൺലൈൻ)	09.09.2020 - 11.09.2020
ഡോ. പി. അനിത, അസോ.	അന്തർദേശീയ വെബിനാർ: മുരിങ്ങ - എസ്പൂർ ഫുഡ് - ബൂൺമുമാൻ കൈറ്റ്,	അന്തർ ദേശീയം	ഓൺലൈൻ	05-10-20-07-10-20

പ്രൊഫസർ	ഓർഗനൈസൽഡബ്ബിൾഹോർട്ടികൾ ശുചിത്വകോളേജ്ആൻഡ്റിസർച്ച് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്, തമിഴ്നാട്അഗ്രിക്കൾച്ചറൽയൂണി വേഴ്സിറ്റി, പെരിയകുളം, തമിഴ്നാട്			
ഡോ. പി. അനിത, അസോ. പ്രൊഫസർ	കേരള കാർഷിക സർ വ്വകലാശാല, പച്ചക്കറി ശാസ്ത്രവിഭാഗവും ഇൻഡ്യൻ സൊസൈറ്റി ഓഫ് വെജിറ്റബിൾ സയൻസും സംയുക്തമായി നടത്തിയഓൺലൈൻ വെബിനാർ: “ചലഞ്ചേഴ്സ്ഓഫ്ഓപ്പർട്ടൂണിറ്റി സ്ഓഫെവജിറ്റബിൾപ്രൊഡക്ഷൻ ഇൻവാംഹുമിഡ്ഓപിക്സ് ”	ദേശീയം	ഓൺലൈൻ	11-11-20- 13-11-20
ഡോ. പി. അനിത, അസോ. പ്രൊഫസർ	ഓൺലൈൻ വെബിനാർ: വെജിറ്റബിൾസ്ഫോർനൂട്ട്രീഷൻ ആൻഡ്എൻറൈപ്രീന്യൂർഷിപ്പ്	ദേശീയം	ഓൺലൈൻ	06-02-2021
ഡോ. പി. അനിത, അസോ. പ്രൊഫസർ	വെബിനാർസീരീസ്ഓൺ "വെജിറ്റബിൾകൾട്ടിവേഷൻആൻ ഡ്ക്ലൈമറ്റ്ചേഞ്ച്"	ദേശീയം	ഓൺലൈൻ	16-2-2021- 20-2-2021
ഡോ. ഡിക്റ്റോജോസ്, അസി. പ്രൊഫസർ	കേരള കാർഷിക സർ വ്വകലാശാല, പച്ചക്കറി ശാസ്ത്രവിഭാഗവും ഇൻഡ്യൻ സൊസൈറ്റി ഓഫ് വെജിറ്റബിൾ സയൻസും സംയുക്തമായി നടത്തിയഓൺലൈൻ വെബിനാർ: “ചലഞ്ചേഴ്സ്ഓഫ്ഓപ്പർട്ടൂണിറ്റി സ്ഓഫെവജിറ്റബിൾപ്രൊഡക്ഷൻ ഇൻവാംഹുമിഡ്ഓപിക്സ് ”	ദേശീയം	ഓൺലൈൻ	11-11-20- 13-11-20
ഡോ. ഡിക്റ്റോജോസ്, അസി. പ്രൊഫസർ	വെബിനാർസീരീസ്ഓൺ "വെജിറ്റബിൾകൾട്ടിവേഷൻആൻ ഡ്ക്ലൈമറ്റ്ചേഞ്ച്"	ദേശീയം	ഓൺലൈൻ	16-2-2021- 20-2-2021
ഡോ. രശ്മിസി. ആർ, അസി. പ്രൊഫസർ	നാഷണൽവെബ്കോൺഫറൻസ് ഓൺ "മഷ്റൂംപ്രൊഡക്ഷൻ : റീസെന്റ്അഡ്വാൻസസ്ആൻഡ് സ്ട്രാറ്റജിസ്ഫോർസക്സസ്ഫു ൾ&സസ്റ്റൈൻനബിൾഡേഡ്" ബൈമഷ്റൂംറിസർച്ച്ആൻഡ്ഓ നിങ്സെന്റ് - എംആർടിസി, ബന്ധുണിവേഴ്സിറ്റിഓഫ്അഗ്രി കൾച്ചർആൻഡ്ടെക്നോളജി ,	ദേശീയം	ഓൺലൈൻ	5-10- 2020- 6-10-2020

	യൂപി			
ഡോ. രശ്മിസി. ആർ, അസി. പ്രൊഫസർ	വെബ്ബിനാർസീരീസ് അഡ്വാൻസ്സീ രീസ് ഇൻബയോടെക്നോളജി ഓർഗനൈസേഷൻ ഡെവലപ്മെന്റ് ഓഫ് പ്ലാന്റ് ബയോടെക്നോളജി, കാർഷികകോളേജ്, വെള്ളയാനി	ദേശീയം	ഓൺലൈൻ	21-10-2020
ഡോ. രശ്മിസി. ആർ, അസി. പ്രൊഫസർ	കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല, പച്ചക്കറി ശാസ്ത്രവിഭാഗവും ഇൻഡ്യൻ സൊസൈറ്റി ഓഫ് വെജിറ്റബിൾ സയൻസും സംയുക്തമായി നടത്തിയ ഓൺലൈൻ വെബിനാർ: “ചലഞ്ചേഴ്സ് ഓഫ് ഓപ്പർട്ടൂണിറ്റി സ് ഓഫ് വെജിറ്റബിൾ പ്രൊഡക്ഷൻ ഇൻവാംഹുമിഡ് ടോപിക്സ് ”	ദേശീയം	ഓൺലൈൻ	11-11-20- 13-11-20
ഡോ. രശ്മിസി. ആർ, അസി. പ്രൊഫസർ	ഇന്റർനാഷണൽ വിർച്വൽ കോൺഫറൻസ് ഓൺ ഫംഗൽ ബയോടെക്നോളജി : റീസെന്റ് ട്രെൻഡ്സ് ആൻഡ് ഫ്യൂച്ചർ പ്രോസ്പെക്ടീവ്സ് (എഫ്ബിആർ ടി എഫ് പി - 2020) ഓർഗനൈസേഷൻ ഡെവലപ്മെന്റ് മെന്റ് ഓഫ് ബയോടെക്നോളജി , ബന്നാരി അമ്മൻ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് ടെക്നോളജി, സത്യമംഗലം , തമിഴ്നാട്	അന്തർദേശീയം	ഓൺലൈൻ	11-12-20- 12-12-20
ഡോ. രശ്മിസി. ആർ, അസി. പ്രൊഫസർ	ഐപിഎസ് - സെൻട്രൽ സോൺ വിർച്വൽ സിമ്പോസിയം - 2020 ഓൺ "അഡ്വാൻസ് ഇൻ ഫൈറ്റോപാത്തോളജി"	ദേശീയം	ഓൺലൈൻ	6-1-2021- 7-1-2021
ഡോ. രശ്മിസി. ആർ, അസി. പ്രൊഫസർ	വെബ്ബിനാർസീരീസ് ഓൺ "വെജിറ്റബിൾ കൾട്ടിവേഷൻ ആൻഡ് ക്ലൈമറ്റ് ചേഞ്ച്"	ദേശീയം	ഓൺലൈൻ	16-2-2021- 20-2-2021
ഡോ .യുശ്രീലത, പ്രൊഫസർ	ലാൻഡ്സ് കേപ്പിങ്ങിന് സ്വദേശി സസ്യങ്ങളുടെ പ്രാധാന്യം - നഴ്സറി സംരക്ഷകർക്കുള്ള അവസരം	നാഷണൽ വെബിനാർ	ഓൺലൈൻ	23-5-2020
ഡോ .യുശ്രീലത, പ്രൊഫസർ	സ്വദേശി സസ്യങ്ങളുടെ സാധ്യതകൾ പ്രയോജനപ്പെടുത്തൽ	നാഷണൽ വെബിനാർ	ഓൺലൈൻ	18-6-2020



ഡോ.മിനിശങ്കർ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ ഡോ.അനപമടിവി, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഉഷ്ണമേഖല പ്രദേശങ്ങളിലെ പച്ചക്കറി കൃഷിയുടെ വെല്ലുവിളികളും സാധ്യതകളും	നാഷണൽ വെബിനാർ	ഓൺലൈൻ	11-11-2020 to 13-11-2020
ഡോ .യുശ്രീലത, പ്രൊഫസർ ഡോ.മിനിശങ്കർ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ ഡോ.അനപമടിവി, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	എ.ഐ.സി.ആർ.പിഓൺപ്ലോറികൾച്ചർ XXIX വാർഷിക ഗ്രൂപ്പ്മീറ്റിംഗ്	നാഷണൽ വെബിനാർ	ഓൺലൈൻ	14-12-2020 to 17-12-2020
ഡോ .യുശ്രീലത, പ്രൊഫസർ ഡോ.അനപമടിവി, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	എ.ഐ.സി.ആർ.പിഓൺപ്ലോറികൾച്ചർ ഐസിഎആർ - ഓരോജില്ലക്കും അനുയോജ്യമായ ഓരോപുച്ചികൾ	ദേശീയം വെബിനാർ	ഓൺലൈൻ	18-12-2020
ഡോ .യുശ്രീലത, പ്രൊഫസർ	നാൽപ്പത്തിരണ്ടാമത്തോണൽറി സർച്ച് ആൻഡ് എക്സ്റ്റൻഷൻ അഡ്വൈസറികമ്മിറ്റി മീറ്റിംഗ്	ദേശീയം	ഓൺലൈൻ	06-02-2021
ഡോ .യുശ്രീലത ഡോ.മിനിശങ്കർ ഡോ.അനപമടിവി, ഡോ. രശ്മിപോൾ	വൈഗ 2021	ദേശീയം	തൃശൂർ	12/02/2021 to 13/02/2021
ഡോ .യുശ്രീലത ഡോ.മിനിശങ്കർ ഡോ.അനപമടിവി	എ.ഐ.സി.ആർ.പിഓൺപ്ലോറികൾച്ചർ ലോകവനിതാദിനം ഒബ്സെർവൻസ്	ദേശീയം	ഓൺലൈൻ	08/03/2021
ഡോ .യുശ്രീലത	അഡ്വാൻസ് ഇൻഫോറിക്കൾച്ചർ ആൻഡ് ഡിസ്ട്രിബ്യൂഷൻ - യുഎച്ച്എസ് ബാഗൽ കോട്	ദേശീയം	ഓൺലൈൻ	26/09/2020 to 27/09/20
ഡോപിപ്രമീള (പ്രൊഫസർ) മിസ്രാജിഎസ്. പ്രസാദ് (അസിപ്രൊഫസർ) മിസ്ജയശ്രീപി (അ.പ്രൊഫസർ)	നാഷണൽ വെബിനാർ ഓൺപാർ സൈറ്റിക്വീഡ് മാനേജ്മെന്റ് - ചലഞ്ചെസ് ആൻഡ് ഓപ്ഷൻസ്	ദേശീയം	ഓൺലൈൻ - എഐസിആർ പിഓൺവീഡ് മാനേജ്മെന്റ് ഏഎസ്, ബാംഗ്ലൂർ	10-03-2021
ഡോപിപ്രമീള (പ്രൊഫസർ) മിസ്രാജിഎസ്. പ്രസാദ്	റീസെൻ്റ് അഡ്വാൻസ് ഇൻവീഡ് സയൻസ് റിസെർച്ച്	ദേശീയം	ഓൺലൈൻ - എഐസിആർ പിഓൺവീഡ് മാനേജ്മെന്റ്	12-03-2021

(അസിപ്രൊഫസർ) മിസ്ജയശ്രീപി (അ.പ്രൊഫസർ) മിസ്അഞ്ജനബാബു ആർഎസ് (അ.പ്രൊഫസർ)			PAJANCOA&R I, പുതുച്ചേരി	
ഡോ. മെർസിക്കുട്ടിഎം. ജെ, അസോ. പ്രൊഫസർ	എൻഎഎച്ച്ഇപി - സിഎഎഎസ്ടിപദ്ധതിയുടെ കാർഷിക വിജ്ഞാന പരമ്പര എന്ന പരിപാടിയിൽ പങ്കെടുത്തു	ദേശീയം	ഓൺലൈൻ,	നവംബർ, 18-20, 2020
ഡോ. മെർസിക്കുട്ടിഎം. ജെ, അസോ. പ്രൊഫസർ ഡോ. സുലജജആർ, അസി. പ്രൊഫസർ	എൻഎഎച്ച്ഇപി - സിഎഎഎസ്ടിപദ്ധതിയുടെ ചക്രവാളങ്ങൾ വിശാലമാക്കുന്നപാരമ്പര്യേതര തൊഴിൽ അവസരങ്ങൾ എന്ന പരിപാടിയിൽ പങ്കെടുത്തു.	ദേശീയം	ഓൺലൈൻ,	സെപ്റ്റംബർ, 8-11, 2020
ഡോ. മെർസിക്കുട്ടിഎം. ജെ, അസോ. പ്രൊഫസർ& ഡോ. സുലജജആർ, അസി. പ്രൊഫസർ	എൻഎഎച്ച്ഇപി - സിഎഎഎസ്ടിപദ്ധതിയുടെ ലിംഗ സമത്വ പരമ്പര I: ജൻഡർ ശാക്തീകരണം- കാഴ്ചപ്പാടുകളും വെല്ലുവിളികളുംഎന്ന പരിപാടിയിൽ പങ്കെടുത്തു.	ദേശീയം	ഓൺലൈൻ,	ഒക്ടോബർ, 13-18, 2020
ഡോ. മെർസിക്കുട്ടിഎം. ജെ, അസോ. പ്രൊഫസർ& ഡോ. സുലജജആർ, അസി. പ്രൊഫസർ	എൻഎഎച്ച്ഇപി - സിഎഎഎസ്ടിപദ്ധതിയുടെ ലിംഗ സമത്വ പരമ്പര II: ലിംഗഭേദവും കാർഷിക വികസനവും എന്ന പരിപാടിയിൽ പങ്കെടുത്തു.	ദേശീയം	ഓൺലൈൻ, പരിപാടി	ഒക്ടോബർ, 21-23, 2020
ഡോ. സുലജജആർ, അസി. പ്രൊഫസർ	എൻഎഎച്ച്ഇപി - സിഎഎഎസ്ടി ആനന്ദ് കാർഷിക സർവ്വകലാശാല സംഘടിപ്പിച്ച ഗവേഷണ രീതികൾ ശാസ്ത്രീയ മാർഗ്ഗ നിർദ്ദേശങ്ങളും എന്ന പരിപാടിയിൽ പങ്കെടുത്തു.	ദേശീയം	ഓൺലൈൻ,	സെപ്റ്റംബർ, 1-11, 2020
	എൻഎഎച്ച്ഇപി - സിഎഎഎസ്ടിആനന്ദ് കാർഷിക സർവ്വകലാശാല സംഘടിപ്പിച്ചസാങ്കേതിക എഴുത്ത് എന്ന പരിശീലനപരിപാടിയിൽ പങ്കെടുത്തു.	ദേശീയം	ഓൺലൈൻ,	ഒക്ടോബർ 16-17, 2020
ഡോ. സുലജജആർ, അസി. പ്രൊഫസർ	സോഷ്യൽ സയൻസസ്, ഹ്യൂമാനിറ്റീസ്, വിദ്യാഭ്യാസം എന്നിവയിലെ നൂതന	ദേശീയം	ഓൺലൈൻ	നവംബർ 20-21, 2021

	ഗവേഷണത്തെക്കുറിച്ചുള്ള അന്താരാഷ്ട്ര സമ്മേളനത്തിൽ പ്രബന്ധം അവതരിപ്പിച്ചു.			
ഡോ. ബിനു പി ബോണി , പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്	ദേശീയ വനിതാ കമ്മീഷൻറെ കാർഷിക മേഖലയിലെ സ്ത്രീകളുടെ മുഖ്യധാരാ പങ്കാളിത്തത്തി നാവശ്യമായ ആലോചനയോഗം	ദേശീയം	വെബ്ബിനാർ	08-05-2020
	ദേശീയ സൈക്കോമെട്രിക് സ്കെയിൽ നിർമ്മിതി യിലെ സാങ്കേതികതകൾ	ദേശീയം	ഓൺലൈൻ ശില്പശാല	നവംബർ 24-28, 2020
ഡോ. ബിനു പി ബോണി , പ്രൊഫസർ & ഹെഡ് & ഡോ. മെർസി കളട്ടി എം. ജെ, അസോ. പ്രൊഫസർ	കേരള വികസന സാധ്യതകൾ (കേരളലുക്സ് എ ഹെഡ്)	അന്തർദേശീയ	ഓൺലൈൻ കോൺഫറൻസ്	ഫെബ്രുവരി, 01-03, 2021
ഡോ. ജിജിജോസഫ്, പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്	പ്രീക്വൽസ് ടു പ്ലാന്റ് ബ്രീഡിംഗ് ഡിസൈൻ ആൻഡ് പ്രെഡിക്ഷൻ, യു എ എസ്, ജീകെവി കെ ബെംഗളൂരു	ദേശീയം	ഓൺലൈൻ	28 ജനുവരി - 18 ഫെബ്രുവരി 2021
ഡോ. പി. സിന്ധു മോൾ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	നെക്സ്റ്റ് ജനറേഷൻ ജീനോമിക്സ് ആൻഡ് ഇൻഗ്രേറ്റഡ് ബ്രീഡിംഗ് ഫോർ ക്രോപ്പ് ഇമ്പ്രൂവ്മെന്റ് ഓൺ ജീനോമിക്സ് ഫോർപുഡ് , ഹെൽത്ത് ആൻഡ് ന്യൂട്രീഷൻ (സി ഇ ജി എസ് ബി, ഐ സി ആർ ഐ എസ് എ ടി)	അന്തർദേശീയം	വെബ്ബിനാർ	മെയ് 14 2020
	ഫ്രം മെൻഡലീയൻ ജെനറ്റിക്സ് ടു മോഡേൺ ജീനോമിക്സ് (എൻ എ എച്ച് ഇ പി (ഐ സി എ ആർ) സി എ എ എസ് ടി, ഐ എ ആർ ഐ)	ദേശീയം	ഓൺലൈൻ	ജൂലൈ 11 2020
	അഡ്വാൻസ് ഡിടേക് നീ ക്സ് ഇൻ ബയോടെക് നോളജി , കാർഷിക കോളേജ് , വെള്ളായണി	ദേശീയം	വെബ്ബിനാർ സീരീസ്	14 - 23 ഒക്ടോബർ 2020
	ഇന്നോവേഷൻ ഇൻ ഐ ഡ്യൂ ക്ഷേ ഷണൽ ടെക് നോളജി, സി ടി ഐ, കെ എ യു		ഓൺലൈൻ ടെ യിനിങ്	22 ഒക്ടോബർ 2020
	ചേമ്പ് മാ നേജ്മെന്റ്, സി ടി ഐ, കെ എ യു	ദേശീയം	ഓൺലൈൻ ടെ യിനിങ്	23 ഒക്ടോബർ 2020
ഫസ്റ്റ് ഇന്ത്യൻ റൈസ് കോൺഗ്രസ്, ഐ സി എ ആർ, എൻ ആർ ആർ ഐ	ദേശീയം	ഓൺലൈൻ	8 - 9 ഡിസംബർ 2020	

<p>ഡോ. ദീപ്തി ആന്റണി പി., അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ</p>	<p>ഡിജിറ്റൽ ലീഡർഷിപ്പ് കോഴ്സ്, പാർട്ട് 1 : ഓൺലൈൻ വർക്ക്ഷോപ്പ് ഫോർ ഫാക്കൽറ്റി (ക്യൂഎസ് പി ഐ ആർ)</p>	<p>അന്തർദേശീയം</p>	<p>ഓൺലൈൻ വർക്ക്ഷോപ്പ്</p>	<p>ഏപ്രിൽ 15-17, 2020</p>
	<p>നെക്സ്റ്റ് ജനറേഷൻ ജീനോമിക്സ് ആൻഡ് ഇന്റഗ്രേറ്റഡ് ബ്രീഡിങ് ഫോർ ക്രോപ്പ് ഇമ്പ്രൂവ്മെന്റ് ഓൺ ജീനോമിക്സ് ഫോർ ഫുഡ് , ഹെൽത്ത് ആൻഡ് സൂപ്പീഷൻ (സിഇജിഎസ്ബി, ഐസിആർഐഎസ്എടി)</p>	<p>അന്തർദേശീയം</p>	<p>വെബിനാർ</p>	<p>മെയ് 14 2020</p>
	<p>ഐ. സി.ടി. ടൂൾസ് ഓൺലൈൻ അഗ്രികൾച്ചറൽ എഡ്യൂക്കേഷൻ, കാർഷിക കോളേജ്, വെള്ളായണി</p>	<p>ദേശീയം</p>	<p>വെബിനാർ</p>	<p>9-11 സെപ്റ്റംബർ 2020</p>
	<p>ഇന്റലൈക്ചർ പ്രോപ്പർട്ടി റൈറ്റ്സ് ഇൻ അഗ്രികൾച്ചറൽ റിസേർച്ച് ആൻഡ് എഡ്യൂക്കേഷൻ ഇൻ ഇന്ത്യ (എൻഎഎച്ച് ഇപി &amp; ഐ പി ടി എം, ഐസിഎആർ)</p>	<p>ദേശീയം</p>	<p>ഓൺലൈൻ വർക്ക്ഷോപ്പ്</p>	<p>12 - 28 സെപ്റ്റംബർ 2020</p>
<p>ഡോ ആശിഷ് ഐ. എടക്കള്ളത്തൂർ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ</p>	<p>കാസ്റ്റിംഗ് ഫോർ സൂപ്പീഷൻ ആൻഡ് ട്രെയിനിംഗ് പ്രൊഫഷണൽ, ബിഎസ്എച്ച്എഫ്</p>	<p>ദേശീയം</p>	<p>ഓൺലൈൻ ട്രെയിനിംഗ്</p>	<p>23 ജനുവരി 2021</p>
	<p>പ്രീക്വൽ സൂപ്പർ ബ്രീഡിംഗ് ബെഡിസെൻസ് ആൻഡ് പ്രെഡിക്ഷൻ, യുഎഎസ്, ജികെവി കെ ബെംഗളൂരു</p>	<p>ദേശീയം</p>	<p>ഓൺലൈൻ</p>	<p>28 ജനുവരി - 18 ഫെബ്രുവരി 2021</p>
<p>ഡോ. സംഗീത കുട്ടി.എം., ഡോ. അശ്വിനി എ, അസി. പ്രൊഫസർ</p>	<p>നാഷണൽ വെബ് കോൺഫറൻസ് സിഎഫ്എഫ് -2020 വെജിറ്റബിൾ ഫാർമേഴ്സ് ഫോറം : പോസ്റ്റ് റിസർച്ച് ഡെവലപ്മെന്റ് വിത്ത് പരിശീലനം ഫിസിക്കൽ ഓൺലൈൻ പ്രൊട്ടോക്കോൾ</p>	<p>ദേശീയം</p>	<p>ഐസിഎആർ</p>	<p>25-06-2020</p>
<p>ഡോ. അശ്വിനി എ അസി. പ്രൊഫസർ</p>	<p>നാഷണൽ വെബ് കോൺഫറൻസ് ഓൺലൈൻ ബെജിറ്റബിൾ പ്രൊഡക്ഷൻ വിറ്റുവില സെക്ടർ</p>	<p>ദേശീയം</p>	<p>ബീഹാർ അഗ്രികൾച്ചറൽ യൂണിവേഴ്സിറ്റി</p>	<p>09-09-2020 മുതൽ 10-09-2020 വരെ</p>
<p>ഡോ. അശ്വിനി എ അസി. പ്രൊഫസർ</p>	<p>അന്തർദേശീയ വെബിനാർ: മുരിങ്ങ - എസ്പെർട്ട്സ് - ബൂൺമുഖൻ കൈറ്റ്, ഓർഗനൈസേഷൻ ഹോർട്ടികൾച്ചറൽ കോളേജ് ആൻഡ് റിസർച്ച് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്, തമിഴ് നാട് അഗ്രികൾച്ചറൽ യൂണി</p>	<p>അന്തർദേശീയം</p>	<p>ഓൺലൈൻ</p>	<p>05-10-20-07-10-20</p>

	വേഴ്സിറ്റി, പെരിയകുളം, തമിഴ്നാട്			
ഡോ. സംഗീത കുട്ടി.എം അസി. പ്രൊഫസർ	വെബ്ബിനാർസീരീസ് അഡ്വാൻസ്സീ രീസ് ഇൻബയോടെക്നോളജി	ദേശീയം	ഡിപാർട്ട്മെന്റ് ഓഫ് പ്ലാന്റ് ബയോടെക്നോളജി, കാർഷികകോളേജ്, വെള്ളയാനി	21-10-2020
ഡോ. ബിഅജിത്കുമാർ (എഐസിആർപിഎഎം)	ഓൺലൈൻടെയിനിങ് പ്രോഗ്രാം ഓൺ അഡ്വാൻസ്ഡ് അഗ്രോമീറ്റർ യോളോജിക്കൽടെക്നിക്കൽ ഫോർ ക്ലൈമറ്റ് സ്മാർട്ട് അഗ്രികൾച്ചർ	ദേശീയം	മഹാത്മാഹൂല കൃഷി വിദ്യാപീഠം ഹൃദി, മഹാരാഷ്ട്ര	29/06/2020 - 03/07/2020
ഡോ. പി. ലിൻസിഡേവിസ് (എഎംഎഫ്യൂ)	വിർച്വൽ മിഡ് ടെം റിവ്യൂ ഓഫ് ഫസൽസ് കീം	ദേശീയം	കോയമ്പത്തൂർ എഎംഎഫ്യൂ ടിഎൻഎയു	03/12/2020
ഡോ. ബിഅജിത്കുമാർ (എഐസിആർപിഎഎം)  ഡോ. പി. ലിൻസിഡേവിസ് (എഎംഎഫ്യൂ)	ഓൺലൈൻടെയിനിങ് പ്ലാൻറ് ക്ലൈമറ്റ് ചേഞ്ച് ഇൻ പാക്ട് അസ്സെസ് മെന്റ് ആൻഡ് മിറ്റിഗേഷൻ ഇൻ അഗ്രികൾച്ചർ	ദേശീയം	പഞ്ചാബ് അഗ്രികൾച്ചറൽ യൂണിവേഴ്സിറ്റി, ലുധിയാന	04/01/2021 - 06/01/2021
ഡോ. ബിഅജിത്കുമാർ (എഐസിആർപിഎഎം) & ഡോ. പി. ലിൻസിഡേവിസ് (എഎംഎഫ്യൂ)	വിർച്വൽ നാഷണൽ കോൺഫറൻസ് ഓൺ സ്ട്രാറ്റജിക് റീസറിയൻസ് ഷൻ ഫോർ ക്ലൈമറ്റ് സ്മാർട്ട് അഗ്രികൾച്ചർ	ദേശീയം	പഞ്ചാബ് അഗ്രികൾച്ചറൽ യൂണിവേഴ്സിറ്റി, ലുധിയാന	07/03/2021 മുതൽ 19/03/2021 വരെ
ഡോ. ബിഅജിത്കുമാർ (എഐസിആർപിഎഎം)	ഓൺലൈൻടെയിനിങ് പ്രോഗ്രാം ഓൺ ക്ലൈമറ്റ് ചേഞ്ച് അഡാപ്റ്റേഷൻ ഇൻ അഗ്രികൾച്ചർ	ദേശീയം	മാനേജ്മെന്റ് നഗർ, ഹൈദരാബാദ്	23/06/2020 മുതൽ 26/03/2020 വരെ
ഡോ. പി. ലിൻസിഡേവിസ് (എഎംഎഫ്യൂ)	ടെക്നോളജി വീക്ടോറിയ ക്ലൈമറ്റ് റീസെലന്റ് അഗ്രികൾച്ചർ	ദേശീയം	കെ വി കെ പാലക്കാട്	24/03/2021
ഡോ. എപ്രമ പ്രൊഫസർ	1. കെ എ യു ഗ്രീൻ ഓഫീസ് ഓഡിറ്റർ ക്ഷോപ് / കെ എ യു & ഹരിതകേരളം മിഷൻ	അന്തർദേശീയം	ഓൺലൈൻ  ഓൺലൈൻ	05 -02 -21  27/01/21

	2. കേരളലൂക്കസ് അഹെഡ് പ്രീകോ ൺഫെറൻസ്			
ഡോ ചിത്ര പാറയിൽ, അസിപ്രൊഫസർ	ഓൺലൈൻ ക്യാരീർ സീരീസ് II	ദേശീയം	ഓൺലൈൻ	24/09/20- 26/09/20
ഡോ ഹേമ എ അസിപ്രൊഫസർ	1. ക്ഷൗര്യ കമ്പ്യൂട്ടിങ്ങ് ഓർഗനൈസേഷൻ സീടീം 2. ആർട്ടിഫിഷ്യൽ ഇൻ്റലിജൻസ് ഓർ ഗനൈസേഷൻ സീടീം 3. ഇനോവേഷൻ ഇൻ്റെന്യൂയൂക്കേ ഷണൽ ടെക്നോളജി ആൻഡ് ചേ ഞ്ച് മാനേജ്മെന്റ് ഓർഗനൈസേഷൻ സീടീം 4. മെതേഡ്സ് ഓഫ് റിസർച്ച് ഇൻ ബി ഹേവിയർ സയൻസ്	ദേശീയം ദേശീയം ദേശീയം ദേശീയം	ഓൺലൈൻ ഓൺലൈൻ ഓൺലൈൻ ഓൺലൈൻ	23/09/20 24/09/20 22/10/20 to 23/10/11 02/02/21- 05/02/21
ദീവ്യ കെ എം അസിപ്രൊഫസർ	1. ക്ഷൗര്യ കമ്പ്യൂട്ടിങ്ങ് ഓർഗനൈസേഷൻ സീടീം 2 . ആർട്ടിഫിഷ്യൽ ഇൻ്റലിജൻസ് ഓർ ഗനൈസേഷൻ സീടീം 3. ഇനോവേഷൻ ഇൻ്റെന്യൂയൂക്കേ ഷണൽ ടെക്നോളജി ആൻഡ് ചേ ഞ്ച് മാനേജ്മെന്റ് ഓർഗനൈസേഷൻ സീടീം 4. മെതേഡ്സ് ഓഫ് റിസർച്ച് ഇൻ ബി ഹേവിയർ സയൻസ്	ദേശീയം ദേശീയം ദേശീയം ദേശീയം	ഓൺലൈൻ ഓൺലൈൻ ഓൺലൈൻ ഓൺലൈൻ	23/09/20 24/09/20 22/10/20 to 23/10/11 02/02/21- 05/02/21
ഡോ. ഹസീന ഭാസ്കർ പ്രൊഫസർ	സെമിനാർ - വാഴയിലെ സംയോജിത കീട നിമാ വിര നിയന്ത്രണ മാർഗങ്ങൾ - വെബിനാർ	ദേശീയം (വെബിനാ ർ)	തിരുച്ചിറപ്പിള്ളി, തമിഴ്നാട്	04.08.2020
ഡോ. ദീപ്തി കെ ബി, അസി. പ്രൊഫസർ	സെമിനാർ - വാഴയിലെ സംയോജിത കീട നിമാ വിര നിയന്ത്രണ മാർഗങ്ങൾ - വെബിനാർ	ദേശീയം (വെബിനാ ർ)	തിരുച്ചിറപ്പിള്ളി, തമിഴ്നാട്	04.08.2020
ഡോ. ഹസീന ഭാസ്കർ പ്രൊഫസർ അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ എ ന്റോമോളജി	നൂതന ജൈവ കീടനാശിനി കളുടെ വികസനത്തിനായുള്ള വ്യവസായിക കാഴ്ചപ്പാടുകളും വെല്ലുവിളികളും തന്ത്രങ്ങളും സു	അന്തർ ദേശീയം	തമിഴ്നാട്	11.03.2021 - 12.03.2021

	സ്ഥിര കീടരോഗനിയന്ത്രണത്തിൽ അവയുടെ ഇടപെടലുകളും			
ഡോ. ഹസീന ഭാസ്കർ പ്രൊഫസർ	വർക്ക് ഷോപ്പ് എ.ഐ.എൻ. എ.എ യുടെ 16th ഗ്രൂപ്പ് മീറ്റിംഗ്	ദേശീയം		30.06.2020
ഡോ. ദീപ്തി കെ ബി അസി. പ്രൊഫസർ	ഇരുപതുമുട്ട ഉഷ്ണമേഖലാ പ്രദേശങ്ങളിലെ പച്ചക്കറി ഉത്പാദനം - വെല്ലുവിളികളും അവസരങ്ങളും	ദേശീയം (വെബ്ബിനാർ)	കേരള കാർഷിക സർവകലാശാല	11.11.2020 - 13.11.2020
ഡോ. ശ്രീജ പി അ.പ്രൊഫസർ അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ എ ന്റോമോളജി	ആറാമത് ദേശീയ കോൺഫറൻസ് - ജൈവിക കീടനിയന്ത്രണം ഹരിത ഭാരതത്തിനായുള്ള നൂതന സമീപനങ്ങൾ	ദേശീയം	ബാംഗ്ലൂർ	03.03.2021 - 05.03.2021
ഡോ. ശ്രീജ പി അസി.പ്രൊഫസർ അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ എ ന്റോമോളജി	നൂതന ജൈവ കീട നാശിനികളുടെ വികസനത്തിനായുള്ള വ്യവസായിക കാഴ്ചപ്പാടുകളും വെല്ലുവിളികളും തന്ത്രങ്ങളും സു സ്ഥിര കീടരോഗനിയന്ത്രണത്തിൽ അവയുടെ ഇടപെടലുകളും	അന്തർ ദേശീയം	തമിഴ്നാട്	11.03.2021 - 12.03.2021
ഡോ. സ്മിത രവി അസി.പ്രൊഫസർ	ഏകദിന വെബ്ബിനാർ - വെട്ടുകിളികളുടെ നിയന്ത്രണം	ദേശീയം	ഓൺലൈൻ	09.06.2020
	എ.ഐ സി ആർ പി (ജൈവികകീട നിയന്ത്രണം) വാർഷിക ശില്പശാല	ദേശീയം	ഓൺലൈൻ	21.05.2020 - 22.05.2020
	ഏകദിന വെബ്ബിനാർ - ഇന്ത്യയിലെ കാർഷിക ജൈവ വൈവിധ്യ സൂചിക	ദേശീയം	ഓൺലൈൻ	17.08.2020
	ഏകദിന വെബ്ബിനാർ - പാർത്തിനിയത്തിന്റെ ജൈവിക നിയന്ത്രണം	ദേശീയം	ഓൺലൈൻ	21.08.2020
	ചെമ്പൻ ചെല്ലി നൂതന ഗവേഷണ ഫലങ്ങളും നിയന്ത്രണ മാർഗ്ഗങ്ങളും	അന്തർ ദേശീയം	ഓൺലൈൻ	08.09.2020
	എ.ഐ സി ആർ പി (ജൈവികകീട നിയന്ത്രണം) ഇടക്കാല റിവ്യൂ	ദേശീയം	ഓൺലൈൻ	14.09.2020
	ജൈവകീടനാശിനികൾ - രജിസ്ട്രേഷൻ ഗുണനിലവാര നിയന്ത്രണവും : പ്രശ്നങ്ങളും പരിഹാര മാർഗ്ഗങ്ങളും	ദേശീയം	ഓൺലൈൻ	06.10.2020
	ദ്വിദിന ശില്പശാല - പ്രസിദ്ധീകരണ നൈതീകതയും ജേർണലുകളുടെ തിരഞ്ഞെടുക്കലും	ദേശീയം	ഓൺലൈൻ	26.02.2021 - 27.02.2021
ഡോ. ടി. ഗിരിജ	ഇന്റർനാഷണൽ പ്ലാന്റ് ഫിസിയോ	അന്തർദേശ	ഓൺലൈൻ	6-7

പ്രൊഫസർ&ഹെഡ്	ഉജീവിർചുൽകോൺഫറൻസ് 2020	ശീയം		ഡിസംബർ 2020
മീഗിൾ ജോസഫ്, അസോഷിയേറ്റ് പ്രൊഫസർ	വൈഗ 2021	ദേശീയം	തൃശൂർ	10.02.2021
ഡോ സജി ഗോമസ്, അസി.പ്രൊഫസർ	വൈഗ 2021	ദേശീയം	തൃശൂർ	12.02.2021
ഡോ. രാജലക്ഷ്മികെ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ, എ.ഐ.സി.ആർ. പി. ഓൺഎസ്.ടി.സി.ആർ	അഗ്രോകെമിക്കൽസ് ഫോർ അപ് കീപ്പിങ് ഇൻ വിറോൺമെന്റ്	ദേശീയം	വെബിനാർ	27.08.2020
ഡോ. കെപിസുധീർ പ്രൊഫസർ&ഹെഡ്	കോവിഡാനന്തരം ഭക്ഷ്യസംസ്കരണമേഖലയിലെ സാധ്യതകൾ ഓർഗനൈസ്ഡ് ബൈകെ.സി.എ.ഇ.ടി, തവന്തർ സ്റ്റുഡന്റ് സൂണിയൻ & പ്ലേസ് മെന്റ് ക്ലബ്ബ്	ദേശീയ വെബിനാർ	ഓൺലൈൻ	03/06/2020
	കാപിറ്റൽ കഫേ - മൂന്നാം എഡിഷൻ - സ്റ്റാർട്ട് അപ്പ് പിച്ച് മെന്റ് 2020 (ക്യാപിറ്റൽ കഫേ) ഓർഗനൈസ്ഡ് ബൈ ടൈക്കേരള & കേരള കാർഷിക സർവകലാശാല	ദേശീയ വെബിനാർ	ഓൺലൈൻ	24/06/2020
	സാമൂഹിക സാമ്പത്തിക അഭ്യൂപന സീരീസ് 2020 - ക്ലാസ് 2 - സാമൂഹ്യ ശാസ്ത്ര ഗവേഷണ ഫലങ്ങളുടെ പ്രസിദ്ധീകരണം	ദേശീയ വെബിനാർ	ഓൺലൈൻ	29/06/2020.
	സൂക്ഷ്മ കേരളം പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി സംഘടിപ്പിച്ച സംരംഭകത്വ വികസന പരിപാടി	ദേശീയ വെബിനാർ	ഓൺലൈൻ	29/07/2020
	ഭക്ഷ്യ സംസ്കരണ രംഗത്തെ സംരംഭകത്വ സാധ്യതകൾ ഓർഗനൈസ്ഡ് ബൈ ഡി.ഐ.സി.കോഴിക്കോട്	ദേശീയ വെബിനാർ	ഓൺലൈൻ	1/08/2020
	കാർഷിക-ഭക്ഷ്യ സംസ്കരണ മേഖലകളിലെ സംരംഭകത്വ സാധ്യതകൾ ഓർഗനൈസ്ഡ് ബൈ ഡി.ഐ.സി. തൃശൂർ	ദേശീയ വെബിനാർ	ഓൺലൈൻ	26/08/2020
	പോസ്റ്റ് ഹാർവെസ്റ്റ് ഘട്ടങ്ങളുടെ ഊർജ്ജകാര്യക്ഷമത വിശകലനം	ദേശീയ വെബിനാർ	ഓൺലൈൻ	27/08/2020
	കാർഷിക ഉൽപ്പന്നങ്ങളുടെ മൂല്യവർദ്ധനവും അഗ്രിബിസിനസ്സായുതക	ദേശീയ വെബിനാർ	ഓൺലൈൻ	27/08/2020



	ഉംസർക്കാർസേവനങ്ങളും			
ഡോ. കെപിസുധീർ പ്രൊഫസർ&ഹെഡ്	സാമൂഹികശാസ്ത്രീകരണവും കൃത്രിമബുദ്ധിയും ഓർഗനൈസഡ് ബൈലാറ്റൽ സർക്കാർ	ദേശീയവെ ബ്ലിനാർ	ഓൺലൈൻ	05/10/2020 -09/10/2020
	നെല്ല്ല്യവർദ്ധിത ഉത്പന്നങ്ങൾ ഓർഗനൈസഡ് ബൈകാർഷിക വികസന കർഷകക്ഷേമ വകുപ്പും & ആർഎടിടിസി കോഴ	ദേശീയവെ ബ്ലിനാർ	ഫേസ്ബുക്സൈറ്റ്	10/11/2020
	ഇൻക്യുബേഷൻ & എൻ്റർപ്രണേർഷിപ്പ് സെൽ, ഗാനിഘാൻചൗധരി ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് എഞ്ചിനീയറിംഗ് ആൻഡ് ടെക്നോളജി സംഘടിപ്പിച്ചവെ ബ്ലിനാർ	ദേശീയവെ ബ്ലിനാർ	ഓൺലൈൻ	09/12/2020
	അഗ്രിബിസിനസ്സ് ഇൻക്യുബേറ്റർ കാർഷിക സംരംഭകർക്ക് ഒരു വഴി കാട്ടി	അന്തർദേശീയവെ ബ്ലിനാർ	ഓൺലൈൻ	14/12/2020 - 16/12/2020
	ഭക്ഷ്യ സംസ്കരണ രംഗത്തെ സംരംഭകത്വ സാധ്യതകൾ ഓർഗനൈസഡ് ബൈ മമ്പാട് കോളേജ്	ദേശീയവെ ബ്ലിനാർ	ഓൺലൈൻ	16/12/2020
	ഭക്ഷ്യ സംസ്കരണ രംഗത്തെ സംരംഭകത്വ സാധ്യതകൾ ഓർഗനൈസഡ് ബൈ സമേറ്റി, കേരള സർക്കാർ	ദേശീയവെ ബ്ലിനാർ	ഓൺലൈൻ	17/12/2020
	കാർഷിക വികസനത്തിനായി ഇൻക്യുബേഷൻ സെന്ററുകൾക്കായുള്ള ഇൻക്യുബേഷൻ ഓർഗനൈസഡ് ബൈ മാനേജ്, ഹൈദരാബാദ്	ദേശീയവെ ബ്ലിനാർ	ഓൺലൈൻ	19/12/2020
	ചക്ക സംസ്കരണ രംഗത്തെ സംരംഭകത്വ സാധ്യതകൾ ഓർഗനൈസഡ് ബൈ എൻ എ എച്ച് ഇ പി, ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് ഓഫ് അഗ്രിക്കൾച്ചർ ആൻഡ് ഹ്യൂഡ് എഞ്ചിനീയറിംഗ്, സി എ ഇ ടി, ഒഡീഷ യൂണിവേഴ്സിറ്റി ഓഫ് അഗ്രിക്കൾച്ചർ ആൻഡ് ടെക്നോളജി, ഭുവനേശ്വർ	ദേശീയവെ ബ്ലിനാർ	ഓൺലൈൻ	26/12/2020
ഡോ. കെപിസുധീർ പ്രൊഫസർ&ഹെഡ്	കാർഷിക മേഖലയിലെ സംരംഭകത്വ സാധ്യതകളും മൂല്യവർദ്ധനവും ഓർഗനൈസഡ് ബൈ എസ്. എം. എസ്. കസാറ്റ്, കൊച്ചി & നബാർഡ്	ദേശീയവെ ബ്ലിനാർ	ഓൺലൈൻ	29/12/2020
	നാളികേര കൃഷി - ശാസ്ത്രീയമായ കീടനിയന്ത്രണ മാർഗ്ഗങ്ങളും മൂല്യവർദ്ധനവും ഓർഗ	ദേശീയവെ ബ്ലിനാർ	ഓൺലൈൻ	08/01/2020

	നൈസ്മിക് ബെങ്കിംഗ്, തൃശ്ശൂർ & നാളികേര വികസന ബോർഡ്			
	കാർഷിക മേഖലയിലെ സംരംഭകത്വം ഓർഗനൈസ്മിക് ബെങ്കിംഗ് ബിസിനസ്സ് ക്ലസ്റ്റർ, സിടി ഐ മണ്ണുത്തി	ദേശീയ വെബ്ബിനാർ	ഓൺലൈൻ	22/01/2020
	ഐഡിഎ കേരള ചാപ്ലർ വെബ്ബിനാർ - ആരോഗ്യ സംരക്ഷണവും ഭക്ഷ്യ സംസ്കരണരംഗത്തെ നൂതന കണ്ടുപിടുത്തങ്ങളും ഓർഗനൈസ്മിക് ബെങ്കിംഗ് ഡയറ്റിക് അസോസിയേഷൻ കേരള ചാപ്ലർ	ദേശീയ വെബ്ബിനാർ	ഓൺലൈൻ	31/01/2021
	മൂല്യവർദ്ധിതത്വ പണങ്ങളുടെ ഗുണനിലവാരവും പാക്കേജിങ്ങും - സ്ത്രീകളുടെ സ്വയംസഹായ സംഘങ്ങളുടെ കാര്യക്ഷമത വർദ്ധനവ്, ഓർഗനൈസ്മിക് ബെങ്കിംഗ് സെന്റർ ഫോർ ജെൻഡർ സ്റ്റഡീസ് ഇൻ അഗ്രികൾച്ചർ ആൻഡ് ഫാഷ്യൻ പ്രൊമോഷൻ, കെ എ യു	ദേശീയ വെബ്ബിനാർ	ഓൺലൈൻ	04/02/2021
	ബിസിനസ്സ് പ്ലാനും ടെക്നോളജി ഓറിയന്റേഷനും	ദേശീയ വെബ്ബിനാർ	വൈഗ 2020	11/2/2021
	ആഗോള വിപണനത്തിനായി പാലിക്കേണ്ട ഗുണനിലവാര മാനദണ്ഡങ്ങൾ	ദേശീയ വെബ്ബിനാർ	വൈഗ 2020	12/02/2021
	ഭക്ഷ്യ സംരംഭങ്ങൾക്കായി സാങ്കേതിക വിദ്യയുടേയും നൂതന ആവിഷ്കാരങ്ങളുടേയും സമന്വയം	ദേശീയ വെബ്ബിനാർ	വൈഗ 2020	13/02/2021
ഡോ. കെ പി സുധീർ പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്	അരി സംസ്കരണവും ഭക്ഷ്യ സംസ്കരണ മേഖലയിലെ സ്ത്രീ സൗഹൃദ യന്ത്രങ്ങളും ഓർഗനൈസ്മിക് ബെങ്കിംഗ് സെന്റർ ഫോർ ജെൻഡർ സ്റ്റഡീസ് ഇൻ അഗ്രികൾച്ചർ ആൻഡ് ഫാഷ്യൻ പ്രൊമോഷൻ, കെ എ യു	ദേശീയ വെബ്ബിനാർ	ഓൺലൈൻ	17/2/2021
	കേരളത്തിലെ കാർഷിക സംരംഭകത്വ വികസനവും അഗ്രി ബിസിനസ്സ് ഇൻക്യൂബേറ്ററുകളുടെ	അന്തർദേശീയ വെബ്ബിനാർ	ഓൺലൈൻ	26/2/2021

	പങ്കാളിത്തവും			
	സുസ്ഥിര കാർഷിക വരുമാനത്തിനായി സംരംഭകത്വ വികസനവും അഗ്രി ബിസിനസ്സ് ഇൻക്യൂബേറ്ററുകളുടെ പങ്കാളിത്തവും ഓർഗനൈസ്ഡ് ബൈ എംജി യൂണിവേഴ്സിറ്റി, കോട്ടയം	ദേശീയവെബ്ബിനാർ	ഓൺലൈൻ	06/03/2021
	മൂല്യവർദ്ധനവും സംരംഭകത്വവും ഓർഗനൈസ്ഡ് ബൈ കെ വി കെ തൃശ്ശൂർ	ദേശീയവെബ്ബിനാർ	ഓൺലൈൻ	08/03/2021
	ഭക്ഷ്യസംസ്കരണ രംഗത്തെ നൂതന വികസനങ്ങൾ ഓർഗനൈസ്ഡ് ബൈ സി ടി ഐ മണ്ണുത്തി	ദേശീയവെബ്ബിനാർ	ഓൺലൈൻ	20/03/2021
ഡോ. അനിറ്റച്ചെറിയാൻകെ. ഡോ. സൈനമോൾ കുര്യൻപി. ഡോ. രശ്മി വിജയരാഘവൻ ഡോ. ശ്യാമ മേരി സി. എഫ്.	സെന്റർ ഫോർ ഇ ലേണിംഗ് വാഗ്ദാനം ചെയ്യുന്ന മൂഡിൽ പ്ലാറ്റ്ഫോമിലെ പരിശീലനം		കെഎയു	16.04.2021
ഡോ. അനിറ്റച്ചെറിയാൻകെ.	സംയോജിത രോഗം കൈകാര്യം ചെയ്യൽ	ഫേസ്ബുക്സ്ക്രൈവ്	ആശയവിനിമയ കേന്ദ്രം, മണ്ണുത്തി	11.05.2021
ഡോ. അനിറ്റച്ചെറിയാൻകെ.	2020-21 വർഷത്തേക്കുള്ള കെ.വി.കെയുടെ പ്രീ-ആക്ഷൻ പ്ലാൻ മീറ്റിംഗ്	ഓൺലൈൻ മോഡൽ പ്രോഗ്രാം		13.5.2020 & 18.5.2020
ഡോ. രശ്മി വിജയരാഘവൻ	2020-21 വർഷത്തേക്കുള്ള കെ.വി.കെയുടെ പ്രീ-ആക്ഷൻ പ്ലാൻ മീറ്റിംഗ്	ഓൺലൈൻ മോഡൽ പ്രോഗ്രാം		15.5.2020 & 21.5.2020.
ഡോ. അനിറ്റച്ചെറിയാൻകെ. ഡോ. സൈനമോൾ കുര്യൻപി. ഡോ. രശ്മി വിജയരാഘവൻ ഡോ. ശ്യാമ മേരി സി. എഫ്.	ഭക്ഷണങ്ങളിലെ അപ്ലാസ്മാറ്റിൻ മലിനീകരണം കുറയ്ക്കുന്നതിനുള്ള നൂതന തന്ത്രങ്ങൾ	വെബിനാർ 2020-21 (തെക്കൻ മേഖല)	ഡോ. ആർ. വെലാസഹാൻ, അസോസിയേറ്റ് പ്രൊഫസർ പ്ലാറ്റ്ഫോം സയൻസ് വകുപ്പ്, മസ്കറ്റ്, ഒമാൻ സൂൽത്താനേറ്റ്	14.07.2020
ഡോ. അനിറ്റച്ചെറിയാൻകെ. ഡോ. സൈനമോൾ	ഉയർന്നവരുമാന രോഗങ്ങൾക്കെതിരെ ഫലപ്രദമായ മാനേജ്മെന്റുകൾ	വെബിനാർ 2020-21 (തെക്കൻ	ഡോ.ആർ സെൽവരാജൻ പ്രിൻസിപ്പൽ	14.07.2020

കുര്യൻപി. ഡോ. രശ്മി വിജയരാഘവൻ ഡോ. ശ്യാമ മേരി സി. എഫ്.	വിന്യസിക്കുന്നതിനുള്ള സസ്യ രോഗകാരി കണ്ടെത്തൽ, കണ്ടെത്തൽ, ഡയഗ്നോസ്റ്റിക്സ് എന്നിവയിലെ സമീപകാല സംഭവവികാസങ്ങൾ-	മേഖല)	സയന്റിസ്റ്റ് (പ്ലാന്റ് വൈറോളജി), ഐസിഎആർ എൻആർസിബി - ടിച്ച്	
ഡോ. അനിറ്റച്ചെറിയാൻകെ. ഡോ. സൈനമോൾ കുര്യൻപി. ഡോ. രശ്മി വിജയരാഘവൻ ഡോ. ശ്യാമ മേരി സി. എഫ്.	വൈറൽ രോഗങ്ങളും അവയുടെ സാമ്പത്തിക പ്രത്യാഘാതങ്ങളും	വെബിനാർ 2020-21 (തെക്കൻ മേഖല)	ഐസിഎആർ എൻആർസിബി - ടിച്ച്	14.07.2020
ഡോ. അനിറ്റച്ചെറിയാൻകെ. ഡോ. സൈനമോൾ കുര്യൻപി. ഡോ. രശ്മി വിജയരാഘവൻ ഡോ. ശ്യാമ മേരി സി. എഫ്.	വൈറൽ രോഗങ്ങളും അവയുടെ സാമ്പത്തിക പ്രത്യാഘാതങ്ങളും നടുക	വെബിനാർ	ഡോ. ബസവപ്രഭ, ശാസ്ത്രജ്ഞൻ ഐഐഎഫ് എസ്	15.07.2020
ഡോ. സൈനമോൾ കുര്യൻപി.	കർഷകർക്കായി ഓൺലൈൻ ക്ലാസുകൾ- പച്ചക്കറി വിളകളുടെ രോഗങ്ങൾ		സി.ടി.ഐമണ്ണ ത്തി	15.07.2020
ഡോ. അനിറ്റച്ചെറിയാൻകെ. ഡോ. സൈനമോൾ കുര്യൻപി. ഡോ. രശ്മി വിജയരാഘവൻ ഡോ. ശ്യാമ മേരി സി. എഫ്.	സസ്യ രോഗനിർണയത്തിലെ CRISPR / Cas ഉപകരണങ്ങൾ	ഐപിഎ സ് മേഖല തിരിച്ചുള്ള വെബിനാർ 2020-21 (കിഴക്കൻ മേഖല)	ഡോ. കടുബുദ്ദീൻ അലി മൊല്ല, സയന്റിസ്റ്റ്, ബയോടെക് നോളജി, ഐസിആർ- എൻആർഐ, കട്ടക്ക്, ഒഡീഷ	21.07.2020
ഡോ. അനിറ്റച്ചെറിയാൻകെ. ഡോ. സൈനമോൾ കുര്യൻപി. ഡോ. രശ്മി വിജയരാഘവൻ ഡോ. ശ്യാമ മേരി സി. എഫ്.	വാഴപ്പഴത്തിലെ സംയോജിത രോഗ മാനേജ്മെന്റ്	വെബിനാർ	നാഷണൽ റിസർച്ച് സെന്റർ ഫോർ ബനാന, ടിച്ച്	29.7.2020
ഡോ. രശ്മി വിജയരാഘവൻ ഡോ. ശ്യാമ മേരി സി.	ജിഎസ്ടിയിൽപ്പെടുത്തിയുള്ള ഓൺലൈൻ എച്ച്ആർഡി പരിശീലന പരിപാടി	ഓൺലൈ ൻ	സി.ടി.ഐമണ്ണ ത്തി	30.7.2020

എഫ്.				
ഡോ. രശ്മി വിജയരാഘവൻ	ഫോറൻസിക് രഹസ്യന്വേഷണം അന്വേഷണത്തിലെ തെളിവായി അപൂർവ ഫംഗസ്	വെബിനാർ	മൈക്കോളജിക്കൽ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് ഇന്ത്യ	26.7.2020
ഡോ. സൈനമോൾ കുര്യൻപി.	കർഷകർക്കായി ഓൺലൈൻ ക്ലാസുകൾ- പച്ചക്കറി വിളകളുടെ രോഗങ്ങൾ		സി.ടി.ഐമണ്ണത്തി	13.08.2020
ഡോ. അനിറ്റച്ചെറിയാൻകെ. ഡോ. സൈനമോൾ കുര്യൻപി. ഡോ. രശ്മി വിജയരാഘവൻ ഡോ. ശ്യാമ മേരി സി. എഫ്.	ഇന്ത്യയിലെ ജൈവകീടനാശിനികളുടെ നിലവിലെ സാഹചര്യം, നിയന്ത്രണ ആവശ്യകതകൾ, വാണിജ്യവൽക്കരണം	ഐപിഎസ് മേഖല തിരിച്ചുള്ള വെബിനാർ 2020-21 (ദില്ലി സോൺ)	ഡോ. എച്ച്.ബി. സിംഗ്, ഡയറക്ടർ, സോംവാൻഷി റിസർച്ച് ഫ റേഷണൽ, ലഖ്നൗ	7.08.2020
ഡോ. അനിറ്റച്ചെറിയാൻകെ. ഡോ. സൈനമോൾ കുര്യൻപി. ഡോ. രശ്മി വിജയരാഘവൻ ഡോ. ശ്യാമ മേരി സി. എഫ്.	വാഴപ്പഴത്തിലെ സംയോജിത രോഗ മാനേജ്മെന്റ്	വെബിനാർ	നാഷണൽ റിസർച്ച് സെന്റർ ഫോർ ബനാന, ടിപ്പി	04.08.2020
ഡോ. അനിറ്റച്ചെറിയാൻകെ. ഡോ. സൈനമോൾ കുര്യൻപി. ഡോ. രശ്മി വിജയരാഘവൻ ഡോ. ശ്യാമ മേരി സി. എഫ്.	തക്കാളി വൈറസ് രോഗങ്ങളുടെ ആഘാതം, അവയുടെ പരിപാലനത്തിനുള്ള സാങ്കേതിക ഇടപെടലുകൾ	വെബിനാർ	ഐസിഎആർ-ഐഐഎഫ്ആർ , ബാംഗ്ലൂർ	05.08.2020
ഡോ. അനിറ്റച്ചെറിയാൻകെ. ഡോ. സൈനമോൾ കുര്യൻപി. ഡോ. രശ്മി വിജയരാഘവൻ ഡോ. ശ്യാമ മേരി സി. എഫ്.	ഫൈറ്റോപ്തോറ: ഹോർട്ടികൾച്ചറൽ വ്യവസായത്തിന് വലിയ ഭീഷണി	ഐപിഎസ് മേഖല തിരിച്ചുള്ള വെബിനാർ 2020-21 (ദില്ലി സോൺ)	ഡോ. പി. ചൗദപ്പ, മുൻ ഡയറക്ടർ, സെൻട്രൽ പ്ലാന്റേഷൻ ക്രോപ്പ് റിസർച്ച് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് കാസർഗോഡ്	7.08.2020
ഡോ. അനിറ്റച്ചെറിയാൻകെ. ഡോ. സൈനമോൾ കുര്യൻപി. ഡോ. രശ്മി	'മണ്ണിന്റെ സൂക്ഷ്മജീവിയെക്കുറിച്ചുള്ള ബയോ ഇൻഫോർമാറ്റിക് അനാലിസിസ്, മൈക്രോബയൽ കമ്മ്യൂണിറ്റി സീക്വൻസ് ഡാറ്റാ		വടക്കാട്ട് ഗുപ്ത സിഎസ്ആർഒ ഓസ്ട്രേലിയ	12.08.2020

<p>വിജയരാഘവൻ ഡോ. ശ്യാമ മേരി സി. എഫ്.</p>	<p>കാർഷിക വ്യവസ്ഥകളിലെ മണ്ണും സസ്യ മൈക്രോബയോമുകളും’  ‘മെറ്റാജനോം സീക്വൻസ് ഡാറ്റാ വിശകലനത്തിനുള്ള സാങ്കേതികതകളും’  ജീനോമിക്സ് സഹായത്തോടെയുള്ള വിള മെച്ചപ്പെടുത്തലും മാനേജ്മെന്റും</p>	<p>വെബിനാർ</p>	<p>ആൻഡ്രൂ ബിസെറ്റിന്റെ സിഎസ്ആർഒ ഓസ്ട്രേലിയ ലോക ബാങ്ക് - NAHEP- ICAR സെന്റർ ഫോർ അഡ്വാൻസ്ഡ് അഗ്രികൾച്ചറൽ സയൻസ് ആൻഡ് ടെക്നോളജി (CAAST)</p>	
<p>ഡോ. അനിറ്റച്ചെറിയാൻകെ. ഡോ. സൈനമോൾ കുര്യൻപി. ഡോ. രശ്മി വിജയരാഘവൻ ഡോ. ശ്യാമ മേരി സി. എഫ്.</p>	<p>‘സൂക്ഷ്മാണുക്കൾക്കായുള്ള മുഴുവൻ ജീനോം ഡാറ്റാസെറ്റുകളും വിശകലനം ചെയ്യുന്നതിനുള്ള ഉപകരണങ്ങൾ’  ജീനോമിക്സ് സഹായത്തോടെയുള്ള വിള മെച്ചപ്പെടുത്തലും മാനേജ്മെന്റും</p>	<p>വെബിനാർ</p>	<p>പോൾ ഗ്രീൻഫീൽഡ് സിഎസ്ആർഒ ഓസ്ട്രേലിയ ലോക ബാങ്ക് - NAHEP- ICAR സെന്റർ ഫോർ അഡ്വാൻസ്ഡ് അഗ്രികൾച്ചറൽ സയൻസ് ആൻഡ് ടെക്നോളജി (CAAST)</p>	<p>13.08.2020</p>
<p>ഡോ. അനിറ്റച്ചെറിയാൻകെ. ഡോ. സൈനമോൾ കുര്യൻപി. ഡോ. രശ്മി വിജയരാഘവൻ ഡോ. ശ്യാമ മേരി സി. എഫ്.</p>	<p>ഭക്ഷ്യസുരക്ഷയ്ക്കും പരിസ്ഥിതി സുസ്ഥിരതയ്ക്കുമായി അരി ഗവേഷണത്തിലെ പുരോഗതി</p>	<p>അന്താരാഷ്ട്ര വെബിനാർ</p>	<p>തമിഴ്നാട് റൈസ് റിസർച്ച് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് (ടിആർആർഐ), അതൃതൂരെ</p>	<p>13.08.2020</p>
<p>ഡോ. അനിറ്റച്ചെറിയാൻകെ. ഡോ. സൈനമോൾ കുര്യൻപി. ഡോ. രശ്മി വിജയരാഘവൻ ഡോ. ശ്യാമ മേരി സി. എഫ്.</p>	<p>ക്രിസ്പെർകുസ് 9</p>	<p>വെബിനാർ</p>	<p>ഡോ. ഇൗശ്വര ഭട്ട് ഐഐഎസ് ആർകോഴിക്കോട്</p>	<p>19.08.2020</p>
<p>ഡോ. രശ്മി</p>	<p>ജിഎസ്ടി ഇ ഫയലിംഗ്, ജിഇഎം</p>	<p>ഓൺലൈ</p>	<p>സി.ടി.ഐ,</p>	<p>3.8.2020 -</p>

വിജയരാഘവൻ ഡോ. ശ്ലീന മേരി സി. എഫ്.	പോർട്ടൽ എന്നിവയെക്കുറിച്ചുള്ള എച്ച്ആർഡി പരിശീലന പരിപാടി	ൻ	കെ.എ.യു, മണ്ണുത്തി	4.8.2020
ഡോ. സൈനമോൾ കുര്യൻപി.	പച്ചക്കറി രോഗങ്ങളുടെ ബയോകൺട്രോൾ	ഓൺലൈ ൻ പരിശീല നം	സി.ടി.ഐമണ്ണ ത്തി	9.09.2020
ഡോ. സൈനമോൾ കുര്യൻപി. ഡോ. രശ്മി വിജയരാഘവൻ ഡോ. ശ്ലീന മേരി സി. എഫ്.	ന്യൂന ബയോ ഇൻഫോർമാറ്റിക്സ് ഉപകരണങ്ങളും കാർഷിക മേഖലയിലെ അതിന്റെ പ്രയോഗങ്ങളും	ഓൺലൈ ൻ പരിശീല നം	സ്കീൽ- ബിഐഎഫ് ഐസിഎആർ- എൻഎഎആർ എം	14.9.2020 to19.9.2020
ഡോ. ശ്ലീന മേരി സി. എഫ്.	ഹോർട്ടികൾച്ചറൽ വിളകളിൽ സംയോജിത രോഗനിർണയം	ദേശീയ വെബിനാർ	സർദാർകൃഷ്ണ ഗർ ദന്തിവാഡ അഗ്രികൾച്ചറൽ യൂണിവേഴ്സിറ്റി, ഗുജറാത്ത്	22.10.2020
ഡോ. സൈനമോൾ കുര്യൻപി.	കർഷകന്റെ സെമിനാർ		സി.ടി.ഐമണ്ണ ത്തി	12.11.2020
ഡോ. രശ്മി വിജയരാഘവൻ	പച്ചക്കറി ഉൽപാദനത്തിലും സംരക്ഷണത്തിലുമുള്ള അനുഭവങ്ങൾ	വെബിനാർ	നവസാരി കാർഷിക സർവകലാശാല	24.11.2020
ഡോ. രശ്മി വിജയരാഘവൻ	ഹോർട്ടികൾച്ചറൽ വിളകളുടെ റൂട്ട് ചെച്ചിയൽ രോഗം കൈകാര്യം ചെയ്യൽ	വെബിനാർ	ഡോ. രാജേന്ദ്രപ്രസാദ് കേന്ദ്ര കാർഷിക സർവകലാശാല	24.11.2020
ഡോ. രശ്മി വിജയരാഘവൻ	സസ്യരോഗനിർണയത്തിനുള്ള സമീപകാല തന്മാത്രാ സമീപനങ്ങൾ	വെബിനാർ	ആചാര്യ എൻ.ജി. രംഗ കാർഷിക സർവകലാശാല	17.12.2020
ഡോ. ഡിജിബാസ്റ്റിൻ	കേരളലുക്ക്ഹെഡ്	ദേശീയം	ഓൺലൈൻ	01.02.2021 - 3.02.2021
ഡോ. റോസ്മേരിഫ്രാൻസി സ്	വെബിനാർഓൺറീസെൻറ്അ ഡ്വാൻസ്മെന്റ്ഇൻസീഡ്ഹെൽ ത്ത്മാനേജ്മെന്റ്	ദേശീയം	ICAR- IISS, MAU ഓൺലൈൻ	05.10.2020
ഡോ. റോസ്മേരിഫ്രാൻസി സ്	വേൾഡ്ഹുഡ്പ്രൈസസൈഡ്ഇ വന്റ് : ഹോംഗാർഡൻസ്ഫോർഹുഡ്ആ ൻഡ്ന്യൂട്രീഷണൽസെക്യൂരിറ്റി ബൈഡോ. കരിംമരെയിയ, പിഎച്ച്. ഡി, ഡയറക്ടർഓഫ്ഇന്റർനാഷണൽ പ്രോഗ്രാംസ്	അന്തർ ദേശീയം	കോളേജ്ഓഫ് അഗ്രികൾച്ചർ& നാഷണൽറി സോഴ്സ്സ്ഥിഷിഗ ൺസ്റ്റേറ്റുണി വേഴ്സിറ്റി ഓൺലൈൻ	14.10.2020
ഡോസീജ തോമാച്ചൻ	1. നാഷണൽ ട്രെയിനിങ് ഓൺ	ദേശീയം	പഞ്ചാബ് റാവു	5/8/2020 to

അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസ്സർ & ഹെഡ്	ഇന്ത്യൻ അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ എഡ്യൂക്കേഷൻ സിസ്റ്റം ആൻഡ് എന്റർപ്രൈസ്മെന്റിംഗ് സെക്ടർ ഇൻ 21 <sup>st</sup> സെഞ്ചൂറി		ദേശ്മുഖ് കൃഷി വിദ്യാപീഠം, അങ്കോള	14/8/ 2020
	2. PMFME- ODOP- ട്രെയിനിങ്ങ് ഓഫ് മാസ്റ്റർ ട്രൈനേഴ്സ് ഫോർ ഫുഡ് മൈക്രോ ആൻഡ് സ്മാൾ എന്റർപ്രൈസ്	ദേശീയം	CSIR- CFTRI മൈസൂർ കർണാടകം	21-23rd & 28-29 <sup>th</sup> December 2020
	3. ഇന്റർനാഷണൽ വെബിനാർ ഓൺ ഫുഡ് സയൻസ് ന്യൂട്രീഷൻ ആൻഡ് ഗ്ലോബൽ ഫുഡ് സെക്യൂരിറ്റി -	അന്തർദേശീയം	വിക്രമ സിംഹാപുരി യൂണിവേഴ്സിറ്റി നെല്ലൂർ, ആന്ധ്രപ്രദേശ്	3/9/2020
	4. ഇന്റർനാഷണൽ വെബിനാർ ഓൺ വുമൺ ഇൻ സയൻസ് ആൻഡ് റെയ്ർ റോൾ ഇൻ സ്പെഷ്യാലൈസ് മോഡേൺ അഗ്രിക്കൾച്ചർ .	അന്തർദേശീയം	ബീഹാർ അഗ്രിക്കൾച്ചർ യൂണിവേഴ്സിറ്റി, ഭഗൽപൂർ	26/8/2020
	5. നാഷണൽ വെബിനാർ ഓൺ ഡയറ്റ് ആൻഡ് ന്യൂട്രീഷൻ ഫോർ ലൈഫ് സ്റ്റൈൽ ഡിസീസസ് മാനേജ്മെന്റ് ഡ്യൂറിങ് കോവിഡ് പാൻഡെമിക്	ദേശീയം	ബേക്കറി യൂണിറ്റ് , യൂണിവേഴ്സിറ്റി ഓഫ് അഗ്രിക്കൾച്ചർ സയൻസ് ബാംഗ്ലൂർ	25/8/2020 to 27/8/2020
	6. ഇന്റർനാഷണൽ വെബിനാർ ഓൺ ഹെൽത്ത് റെഗുലേഷൻ സേഫ് ടു കോമ്പാട് പാൻഡെമിക് -	ദേശീയം	വൈശാലി മഹിളാ കോളേജ് ഹിജാപൂർ ,	7.11.2020 – 8.11.2020
	7. നാഷണൽ സെമിനാർ ഓൺ ഇൻസൈറ്റ്സ് ഓൺ ജെനിയാറ്റിക് വെൽനെസ്സ് ഡ്യൂറിങ് പാൻഡെമിക്, ഡിപ്പാർട്ടുമെന്റ് ഓഫ് കമ്മ്യൂണിറ്റി സയൻസ് ,	ദേശീയം	കേരള അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ യൂണിവേഴ്സിറ്റി	23/9/2020
ഡോ . അനീത ഇ ആർ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസ്സർ	1 FDP-പോസ്റ്റ് ഹാർവെസ്റ്റ് ആൻഡ് പ്രോസസ്സിംഗ് (ഫുഡ് ടെക്നോളജി)	ദേശീയം	AICTE - ട്രെയിനിങ്ങ് ആൻഡ് ലേർണിംഗ് അക്കാദമി and നാഷണൽ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് ഫുഡ് ടെക്നോളജി എന്റർപ്രൈസ്മെന്റിംഗ് ആൻഡ് മാനേജ്മെന്റ്	2-11-2020 to 6-11-2020



2. ഇന്റർനാഷണൽ വെബ്ബിനാർ ഓൺ വുമൺ ഇൻ സയൻസ് ആൻഡ് റെയ്ർ റോൾ ഇൻ സ്കൽപ്പിംഗ് മോഡേൺ അഗ്രിക്കൾച്ചർ.	അന്തർദേശീയം	ബീഹാർ അഗ്രിക്കൾച്ചർ യൂണിവേഴ്സിറ്റി, ഭഗൽപൂർ	26/8/2020
3. നാഷണൽ വെബ്ബിനാർ ഓൺ ഡയറ്റ് ആൻഡ് ന്യൂട്രീഷൻ ഫോർ ലൈഫ് സ്റ്റൈൽ ഡിസീസസ് മാനേജ്മന്റ് ഡ്യൂറിങ് കോവിഡ് പാൻഡെമിക്	ദേശീയം	ബേക്കറി യൂണിറ്റ് , യൂണിവേഴ്സിറ്റി ഓഫ് അഗ്രിക്കൾച്ചർ സയൻസ് ബാംഗ്ലൂർ	25/8/2020 to 27/8/2020
4. നാഷണൽ ട്രെയിനിങ് ഓൺ ഇന്ത്യൻ അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ എഡ്യൂക്കേഷൻ സിസ്റ്റം ആൻഡ് എന്റർപ്രൈസ്മെന്റ് സ്കോപ്പ് ഇൻ 21 <sup>st</sup> സെഞ്ചൂറി	ദേശീയം	പഞ്ചാബ് റാവു ദേശ്മുഖ് കൃഷി വിദ്യാപീഠം , അങ്കോളാ	5/8/2020 to 14/8/ 2020
5. അഗ്രിക്കൾച്ചർ നോളേജ് സീരീസ്	ദേശീയം	കേരള അഗ്രിക്കൾച്ചർ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് യൂണിവേഴ്സിറ്റി	18-11-2020 to 20-11-2020
6 എച്ച് ആർ ഡി പ്രോഗ്രാം ഓൺ ഇനോവേഷൻ ഇൻ എഡ്യൂക്കേഷണൽ ടെക്നോളജി ആൻഡ് ചേഞ്ച് മാനേജ്മന്റ്	ദേശീയം	കേരള അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ യൂണിവേഴ്സിറ്റി	22-10-2020 to 23-10-2020
7. ഇന്റർനാഷണൽ വെബ്ബിനാർ ഓൺ ന്യൂട്രീഷൻ, ആൻഡ്	ദേശീയം	ഹെൽത്ത് ഡിപ്പാർട്ടുമെന്റ് ഓഫ് പഹ്ലാഡിയിൽ എഡ്യൂക്കേഷൻ മാസ്റ്റർ	28/10/2020
8. നാഷണൽ സെമിനാർ ഓൺ ഇൻസൈറ്റ്സ് ഓട് ജെറിയാട്രിക് വെൽനെസ്സ് ഡ്യൂറിങ് പാൻഡെമിക് ഡിപ്പാർട്ടുമെന്റ് ഓഫ് കമ്മ്യൂണിറ്റി സയൻസ് ,	ദേശീയം	കേരള അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ യൂണിവേഴ്സിറ്റി	23/9/2020
9. PMFME- ODOP- ട്രെയിനിങ് ഓഫ് മാസ്റ്റർ ടെക്നോളജി ഫോർ ഫുഡ് മൈക്രോ ആൻഡ് സ്മാൾ എന്റർപ്രൈസ്	ദേശീയം	CFTRI	21-23rd & 28-29 <sup>th</sup> December 2020
10. ഇന്റർനാഷണൽ വെബ്ബിനാർ ഓൺ ഫുഡ് സയൻസ് ന്യൂട്രീഷൻ ആൻഡ് ഗ്ലോബൽ ഫുഡ് സെക്യൂരിറ്റി -	അന്തർദേശീയം	വിക്രമ സിം ഹാപൂരി യൂണിവേഴ്സിറ്റി നെല്ലൂർ, ആന്ധ്ര പ്രദേശ്	3/9/2020
11. ട്രെയിനിങ് ഓഫ് സ്പെഷ്യാലിസ്റ്റ്	ദേശീയം	കെ.എ. യൂണിറ്റി	1/11/ 2020

	ആൻഡ് വെൽനെസ്സ് -		വിമൻസ് കോളേജ് മഞ്ചേരി -	
ഡോ . ഷാരൺ സി എൽ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസ്സർ	1. നാഷണൽ സെമിനാർ ഓൺ ഇൻസൈറ്റ്സ് ഓട് ജെറിയാട്രിക് വെൽനെസ്സ് ഡ്യൂറിങ് പാൻഡമിക്	ദേശീയം	ഡിപ്പാർട്ടുമെന്റ് ഓഫ് കമ്മ്യൂണിറ്റി സയൻസ് , കേരള അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ യൂണിവേഴ്സിറ്റി	23/9/2020
	2. ഇന്റർനാഷണൽ വെബ്ബിനാർ ഓൺ വുമൺ ഇൻ സയൻസ് ആൻഡ് ദെയർ റോൾ ഇൻ സ്കൽപ്പിംഗ് മോഡേൺ അഗ്രിക്കൾച്ചർ.	അന്തർദേശീയം	ബീഹാർ അഗ്രിക്കൾച്ചർ യൂണിവേഴ്സിറ്റി, ഭഗൽപൂർ	26/8/2020
	3..FDP-പോസ്റ്റ് ഹാർവെസ്റ്റ് ആൻഡ് പ്രോസസ്സിംഗ് (ഹൂഡ് ടെക്നോളജി)	ദേശീയം	AICTE - ട്രെയിനിങ് ആൻഡ് ലേർണിംഗ് അക്കാദമി and നാഷണൽ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് ഹൂഡ് ടെക്നോളജി എന്റർപ്രൈസീസ് ആൻഡ് മാനേജ്മന്റ്	2-11-2020 to 6-11-2020
	4. ഇന്റർനാഷണൽ വെബ്ബിനാർ ഓൺ ന്യൂട്രീഷൻ, ആൻഡ് ഹെൽത്ത്	ദേശീയം	ഹെൽത്ത് ഡിപ്പാർട്ടുമെന്റ് ഓഫ് പഹൈ സിക്കൽ എഡ്യൂക്കേഷൻ മാഗ്സൂർ	28/10/2020
	5. ഇന്റർനാഷണൽ വെബ്ബിനാർ ഓൺ ഈറ്റ് റൈറ്റ് ഈറ്റ് സേഫ് ടു കോംപാട് പാൻഡമിക് -	ദേശീയം	വൈശാലി മഹിളാ കോളേജ് ഹിജാപൂർ	7.11.2020 - 8.11.2020
	6. നാഷണൽ ട്രെയിനിങ് ഓൺ ഇന്ത്യൻ അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ എഡ്യൂക്കേഷൻ സിസ്റ്റം ആൻഡ് എന്റർപ്രൈസീസ് സ്കോപ്പ് ഇൻ 21 <sup>st</sup> സെഞ്ചൂറി	ദേശീയം	പഞ്ചാബ് റാവു ദേശ്മുഖ് കൃഷി വിദ്യാപീഠം , അങ്കോളാ	5/8/2020 to 14/8/ 2020
	7. PMFME- ODOP- മാസ്റ്റർ ട്രൈനർ ഓൺ മീറ്റ് ആൻഡ് പൗൾട്ടറി -	ദേശീയം	IIFT	4.1.2021 to 8.1.2021
	8. അക്കാഡമിക് മാനേജ്മന്റ് സിസ്റ്റം മാസ്റ്റർ ട്രെയിനിങ്	ദേശീയം	NAHEP	4.2.2021
	9.. നാഷണൽ വെബ്ബിനാർ ഓൺ	ദേശീയം	ബേക്കറി	25/8/2020

	ഡയറ്റ് ആൻഡ് ന്യൂട്രീഷൻ ഫോർ ലൈഫ് സ്റ്റൈൽ ഡിസീസസ് മാനേജ്മെന്റ് ഡ്യൂറിന് കോവിഡ് പാൻഡെമിക്		യൂണിറ്റ് , യൂണിവേഴ്സിറ്റി ഓഫ് അഗ്രിക്കൾച്ചർ സയൻസ് ബാംഗ്ലൂർ	to 27/8/2020
	10. ഇന്റർനാഷണൽ സെമിനാർ ഓൺ മുരിങ്ങ എ സൂപ്പർ ഫുഡ്	ദേശീയം	ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് ഓഫ് വെജിറ്റബിൾസ് TNAU - തമിഴ് നാട്	5.10.2020 - 7.10.2020
	11. ഇന്റർനാഷണൽ വെബിനാർ ഓൺ ഫുഡ് സയൻസ് ന്യൂട്രീഷൻ ആൻഡ് ഗ്ലോബൽ ഫുഡ് സെക്യൂരിറ്റി -	അന്തർദേശീയം	വിക്രമ സിംഹാപുരി യൂണിവേഴ്സിറ്റി നെല്ലൂർ, ആന്ധ്രപ്രദേശ്	3/9/2020
ഡോ. ലക്ഷ്മി പി എസ് അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	1. എൻഷറിങ് ഫുഡ് ക്വാളിറ്റി - ഡിറ്റക്ടിങ് കോണ്ടമിനന്റ്സ് വിത്ത് EDX ആൻഡ് FITR 11 <sup>th</sup>	അന്തർദേശീയം	SHIMADZU, Australia	12/2020
	2. എച്ച് ആർ ഡി പ്രോഗ്രാം ഓൺ ഇനോവേഷൻ ഇൻ എഡ്യൂക്കേഷണൽ ടെക്നോളജി ആൻഡ് ചേഞ്ച് മാനേജ്മെന്റ്	ദേശീയം	കേരള അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ യൂണിവേഴ്സിറ്റി	22-10-2020 to 23-10-2020
	3..ഇന്റർനാഷണൽ വെബിനാർ ഓൺ ന്യൂട്രീഷൻ, ആൻഡ് ഹെൽത്ത്	ദേശീയം	ഹെൽത്ത് ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് ഓഫ് പഹൈനിക്കൽ എഡ്യൂക്കേഷൻ മാസ്റ്റർ	28/10/2020
	4. ആർ ഡി എ 2020 ദി വേ ഫോർവേഡ് ട്രോ ടാക്കിൾ മാൽ ന്യൂട്രീഷൻ ഇൻ ഇന്ത്യ	ദേശീയം	ന്യൂട്രീഷൻ സൊസൈറ്റി ഓഫ് ഇന്ത്യ - മുംബൈ ചാപ്ലർ	19/10/2020
	5. ഇൻഫെർഎൻഷ്യൽ ഇഷ്യൂസ് ഇൻ ഫിഷറീസ് ഡാറ്റ അനാലിസിസ്	ദേശീയം	CUFOS	3/10/2020
	6. ഡിസൈനിംഗ് ഇ ലേർണിംഗ് കണ്ടെന്റ്	ദേശീയം	MOOC course by NAARM	1/7/2020 to 31/7/ 2020
	7. നാഷണൽ വെബിനാർ ഓൺ ഡയറ്റ് ആൻഡ് ന്യൂട്രീഷൻ ഫോർ ലൈഫ് സ്റ്റൈൽ ഡിസീസസ് മാനേജ്മെന്റ് ഡ്യൂറിന് കോവിഡ് പാൻഡെമിക്	ദേശീയം	ബേക്കറി യൂണിറ്റ് , യൂണിവേഴ്സിറ്റി ഓഫ് അഗ്രിക്കൾച്ചർ സയൻസ് ബാംഗ്ലൂർ	25/8/2020 to 27/8/2020
	8. ഇന്റർനാഷണൽ വെബിനാർ	അന്തർദേശീയം	ബീഹാർ	26/8/2020

	ഓൺ വുമൺ ഇൻ സയൻസ് ആൻഡ് റെഡർ റോൾ ഇൻ സ്കൽപ്പിംഗ് മോഡേൺ അഗ്രികൾച്ചർ.	ശീയം	അഗ്രികൾച്ചർ യൂണിവേഴ്സിറ്റി, ഭഗൽപൂർ	
	9. നാഷണൽ ട്രെയിനിങ് ഓൺ ഇന്ത്യൻ അഗ്രികൾച്ചറൽ എഡ്യൂക്കേഷൻ സിസ്റ്റം ആൻഡ് എന്റർപ്രൈസ്മെന്റ് സ്കോപ്പ് ഇൻ 21 <sup>st</sup> സെഞ്ചൂറി	ദേശീയം	പഞ്ചാബ് റാവു ദേശ്മുഖ് കൃഷി വിദ്യാപീഠം, അങ്കോള	5/8/2020 to 14/8/2020
	10. ഗ്ലോബൽ പാൻ ഡമിക് ആൻഡ് സസ്റ്റൈനബിൾ ഫുഡ് സിസ്റ്റംസ് : ചലഞ്ചസ് ആൻഡ് റെസ്പോൻസ് ഫോർ റിസർച്ച് ആൻഡ് പ്രാക്റ്റീസ് -	അന്തർദേശീയം	സെന്റ് അലോഷ്യസ് കോളേജ് മംഗളൂരു	1/7/2020 to 2/7/2020
	11. നാഷണൽ സെമിനാർ ഓൺ ഇൻസൈറ്റ്സ് ഓട് ജെറിയാട്രിക് വെൽനെസ്സ് ഡ്യൂറിങ് പാൻഡമിക്	ദേശീയം	ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് ഓഫ് കമ്മ്യൂണിറ്റി സയൻസ്, കേരള അഗ്രികൾച്ചറൽ യൂണിവേഴ്സിറ്റി	23/9/2020
ഡോ. വിക്രം എച്ച് സി, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	പച്ചക്കറി വിളകളെ സംബന്ധിച്ച ദേശീയ വെബിനാറിൽ പങ്കെടുത്തു	ദേശീയ	ഹോർട്ടികൾച്ചറൽ കോളേജ്, വെള്ളാനിക്കര	11/11/2020 to 12/11/2021
	അന്താരാഷ്ട്ര സിമ്പോസിയത്തിൽ (SYMSAC-X) ഓൺലൈൻ ആയി പങ്കെടുക്കുകയും അവതരിപ്പിക്കുകയും ചെയ്തു	അന്തർദേശീയ	ഗുഗിൾ മീറ്റ്	09/02/2021 to 12/02/2021
ഡോ. ജ്യോതി ഭാസ്കർ പ്രൊഫസർ	വാഴയുടെ മൂല്യ വർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ - എന്ന സെഷനിൽ പങ്കെടുത്തു (കോചെയർ)	സംസ്ഥാനം	റീജണൽ തീയ്യർ, ചെമ്പുക്കാവ്, തൃശൂർ	12.02.2021
	വൈഗ 2021-“ഫുട്ട്ന്യൂട്രീഷൻസ്ഗാർഡൻ” എന്ന വിഷയം അവതരിപ്പിച്ചു	സംസ്ഥാനം	പ്രൊഫസർ ജോസഫ് മുണ്ടൾശേരി ഹാൾ, തൃശൂർ	14.02.2021

B) വേനൽക്കാല/ ശീതകാല/

ഹ്രസ്വകോഴ്സുകളിൽ ഡെപ്യൂട്ടേഷനിൽ പങ്കെടുത്ത ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ വിവരങ്ങൾ (01.04.2020 to 31.03.2021)

പേരും തസ്തികയും	പരിശീലനവിഷയങ്ങൾ			പ്രായോജകസംഘടന
	വിഷയം	സ്ഥലം	തീയതി	
ശ്രീ സൗമ്യ ടി അസിസ്റ്റന്റ്	സൈക്കോളജി ഓഫ് ലേർണിംഗ്	ഓൺലൈൻ	മെയ് 1-15	ഐ.സി.എ.ആർ - എൻ.എ.എ.ആർ.

പ്രൊഫസർ				എം
ശ്രീ സൗമ്യ ടി അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഡിസൈനിങ് ഇ ലേർണിംഗ് കണ്ടെന്റ്	ഓൺലൈൻ	ജൂലൈ 1-31	ഐ.സി.എ.ആർ - എൻ.എ.എആർ. എം
ഡോ. ഡിക്റ്റോജോസ്, അസി. പ്രൊഫസർ	ഓൺലൈൻഡെയിനിങ്പ്രോഗ്രാം ഓൺഅനാലിസിസ്ഓഫ്എക്സ്പിരിമെന്റൽസാറ്റുസിങ് R	ഓൺലൈൻ	05-08-20 മുതൽ 11-08-20 വരെ	ഐ.സി.എ.ആർ - എൻ.എ.എആർ. എം
ഡോ. രശ്മി. ആർ, അസി. പ്രൊഫസർ	ഓൺലൈൻഡെയിനിങ്പ്രോഗ്രാം ഓൺഅനാലിസിസ്ഓഫ്എക്സ്പിരിമെന്റൽസാറ്റുസിങ് R	ഓൺലൈൻ	05-08-20 മുതൽ 11-08-20 വരെ	ഐ.സി.എ.ആർ - എൻ.എ.എആർ. എം
ഡോ. രശ്മി. ആർ, അസി. പ്രൊഫസർ	ഓൺലൈൻഫാക്കൽറ്റിഇൻഡക്ഷൻപ്രോഗ്രാം	ഓൺലൈൻ	11-11-20 മുതൽ 10-12-20 വരെ	യുജിസി - എച്ച്ആർഡിസി, കണ്ണൂർയൂണിവേഴ്സിറ്റി
ഡോ.മിനിശങ്കർ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ ഡോ.രശ്മിപോൾ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഇനോവേഷൻസ്ഇൻഎഡ്യൂക്കേഷണൽടെക്നോളജിആൻഡ്ചേഞ്ച്മാനേജ്മെന്റ്	ഓൺലൈൻ	22-10-2020 to 23-10-2020	കൊന്യായൂസിടിഐ
ഡോരശ്മിപോൾ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഫാക്കൽറ്റിഇൻഡക്ഷൻപ്രോഗ്രാം	ഓൺലൈൻ	01-01-2021 to 30-01-2021	യുജിസിഎച്ച്ആർ ഡിസി, കണ്ണൂർയൂണിവേഴ്സിറ്റി
ഡോശ്യാമഹസ്സമേനോൻ (അസി. പ്രൊഫസർ) 'ഡോസവിത ആൻറണി (അസി. പ്രൊഫസർ)	ഓൺലൈൻഫാക്കൽറ്റിഇൻഡക്ഷൻപ്രോഗ്രാം	ഓൺലൈൻ	11-11-2020 മുതൽ 10-12-2020 വരെ	കണ്ണൂർയൂണിവേഴ്സിറ്റി
ഡോ. രഹ അഗസ്റ്റിൻ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഫാക്കൽറ്റി ഇൻടക്ഷൻ	ഓൺലൈൻ	4.2.2021 - 5.3. 2021	കണ്ണൂർ യൂണിവേഴ്സിറ്റി
മിസിസ്. സ്മിത	ഫാക്കൽറ്റി ഇൻടക്ഷൻ	ഓൺലൈൻ	4.2.2021 - 5.3. 2021	കണ്ണൂർ യൂണിവേഴ്സിറ്റി

നായർ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ				
ഡയാന ഡേവിഡ് അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഓൺലൈൻ ഫാക്കൽറ്റി ഇൻഡക്ഷൻ പ്രോഗ്രാം	01.01.2021 to 30.01.2021	കണ്ണൂർ സർവകലാ ശാല	യൂജിനി- എച്ച്ആർഡിസി, കണ്ണൂർ സർവകലാശാല
ഡോ. ജിജിജോസഫ്, പ്രൊഫസർ	ആപ്പലീകേഷൻ ഓഫ് പോപ്പുലേ ഷൻ ജനറേറ്റിംഗ് കൺസെപ്റ്റിംഗ് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ടിംഗ്	ഓൺലൈൻ റി ഫ്രഷർ കോഴ്സ്	ജൂലൈ 27 - ഓഗസ്റ്റ് 21, 2020	എൻഎഫ്എച്ച്ഇപി , യുഎഫ്എസ്ബാംഗ്ലൂ ർ
ഡോ. ദീപ്തിആന്റ ണിപി., അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	സൈക്കോളജിക്കാലോഗിസ്റ്റ്	എംഒഒസി	1 - 15 മെയ് 2020	ഐ.സി.എ.ആർ - എൻ.എ.എആർ. എം
	ഡിസൈനിംഗ് - ലേർണിംഗ് കണ്ടൻ്റ്	എംഒഒസി	1 - 31 ജൂലായ് 2020	ഐ.സി.എ.ആർ - എൻ.എ.എആർ. എം
	ഫാക്കൽറ്റി ഇൻഡക്ഷൻ പ്രോഗ്രാം	ഓൺലൈൻ	10.11.20 - 9.12.20	യൂജിനി , യൂണിവേഴ്സിറ്റി ഓഫ് കാലിക്കറ്റ്
ഡോ.ആശിഷ് ഐ. എടക്കളത്തൂർ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ആപ്പലീകേഷൻ ഓഫ് പോപ്പുലേ ഷൻ ജനറേറ്റിംഗ് കൺസെപ്റ്റിംഗ് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ടിംഗ്	ഓൺലൈൻ റി ഫ്രഷർ കോഴ്സ്	ജൂലൈ 27 - ഓഗസ്റ്റ് 21, 2020	എൻഎഫ്എച്ച്ഇപി , യുഎഫ്എസ്ബാംഗ്ലൂ ർ
ഡോ.അശ്വിനി എ അസി. പ്രൊഫസർ	ഡിസൈനിംഗ് ലീർണിംഗ് കണ്ടൻ്റ്	ഓൺലൈൻ	01-07-20 മുതൽ 31-07-20 വരെ	എംഒഒസി ഐസിഎആർ - എൻഎഎആർ എം
ഡോ. സംഗീത കുട്ടി.എം, ഡോ.അശ്വിനി എ അസി. പ്രൊഫസർ	ട്രെയിനിംഗ് പ്രോഗ്രാം ഓൺലൈൻ ലിസിംഗ് ഓഫ് എക്സിപിരിമെന്റൽ ടാ റഗ്യൂസിംഗ് R	ഓൺലൈൻ	05-08-20 മുതൽ 11-08-20 വരെ	ഐ.സി.എ.ആർ - എൻ.എ.എആർ. എം
ഡോ. സംഗീത കുട്ടി.എം അസി. പ്രൊഫസർ	ഫാക്കൽറ്റി ഇൻഡക്ഷൻ	ഓൺലൈൻ	03.09.20 മുതൽ 03-10-20 വരെ	യൂജിനി - എച്ച്ആർഡിസി, കണ്ണൂർ യൂണിവേഴ് സിറ്റി
ഡോ.അശ്വിനി എ അസി. പ്രൊഫസർ	ഫാക്കൽറ്റി ഇൻഡക്ഷൻ	ഓൺലൈൻ	11-11-20 മുതൽ 10-12-20 വരെ	യൂജിനി - എച്ച്ആർഡിസി, കണ്ണൂർ യൂണിവേഴ് സിറ്റി
ഡോ.പി.	14	തിരുവനന്തപുരം	23/02/21	യൂജിനി -

ലിൻസിഡേവിസ് (എഎംഎഫ്യൂ)	ഡേയ്സ് ഓൺലൈൻ ട്രെയിനിംഗ് ഓൺലൈൻ സിസ്റ്റത്തിൽ മെമ്പർഷിപ്പ്		മുതൽ 08/03/21 വരെ	എച്ച്ആർഡിസി, കേരള യൂണിവേഴ്സിറ്റി
ഡോ അനിൽ കുരുവിള, പ്രൊഫസർ	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. എൻഹാൻസിംഗ് എക്സ്പോർട്ട് കോംപ്ലിറ്റി വെൻസ് ഓഫ് അഗ്രോ പ്രോഡക്ട് പ്രിന്റിംഗ്</li> <li>2. ഇൻലൈഫ് പ്രോപ്പർട്ടി റൈറ്റ്സ് ഇൻ അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ സെക്ടർ</li> <li>3. മിറ്റിംഗ് സ്റ്റാൻഡേർഡ്സ് ഇൻ ദി അഗ്രിഫുഡ് സെക്ടർ</li> <li>4. ആൻഡേർസ്റ്റാൻഡിംഗ് റിറോൾ ഓഫ് ടേഡ് സപ്ലൈർസ് ഇൻ ടിസ്സൂഷൻസ്</li> <li>5. അഡ്വക്കസി ആൻഡ് ടേഡ് പോളിസി റീഫോം</li> <li>6. ബിൽഡിംഗ് എഡ്യൂക്കേഷൻ ഇൻ ഫർമേഷൻ സർവീസ്</li> <li>7. ഇൻഡോഡക്സിബിൾ നാഷണൽ ട്രാൻസ്പോർട്ട് ആൻഡ് ലോജിസ്റ്റിക്സ്</li> <li>8. ഇൻഡോഡക്സിബിൾ സിനസ്റ്റാൻഡ്</li> <li>9. ഹെൽത്ത് അൻഡ് ടേഡ് ഫോഡ്</li> <li>10. കോൺസിഡറിംഗ് എക്സ്പോർട്ട് മാർക്കറ്റ്</li> <li>11. ഇൻഡോഡക്സിബിൾ സപ്ലൈ ചെയിൻ മാനേജ്മെന്റ്</li> </ol>	ഓൺലൈൻ	<p>15/06/20-26/06/20</p> <p>12/9/20-28/9/20</p> <p>14/09/20-26/09/20-28/09/20-11/10/20</p> <p>12/10/20-21/10/20-19/10/20-24/10/20-2/11/20-16/11/20</p> <p>10/11/20-24/11/20-23/11/20-7/12/20-30/11/20-14/12/20-14/12/20-28/12/20</p>	<p>ഐഐഎഫ്ടി</p> <p>എൻഎഎച്ച്ഐപി</p> <p>എസ്എംഇ ടേഡ് അക്കാദമി ജനീവ</p> <p>എസ്എംഇ ടേഡ് അക്കാദമി ജനീവ</p> <p>എസ്എംഇ ടേഡ് അക്കാദമി ജനീവ</p> <p>എസ്എംഇ ടേഡ് അക്കാദമി ജനീവ</p> <p>എസ്എംഇ ടേഡ് അക്കാദമി ജനീവ</p> <p>എസ്എംഇ ടേഡ് അക്കാദമി ജനീവ</p> <p>എസ്എംഇ ടേഡ് അക്കാദമി ജനീവ</p> <p>എസ്എംഇ ടേഡ് അക്കാദമി ജനീവ</p>
ഡോ ഹേമ എം അസി പ്രൊഫസർ	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. സൈക്കോളജി ഓപ്പോർണിംഗ്</li> <li>2. ഡിസൈനിംഗ് ഇൻ-ലേർണിംഗ് കോൺട്രൈബ്യൂഷൻ എൻഎആർഎം, ഹൈദരാബാദ്</li> <li>3. ഫാക്കൽറ്റി ഇൻഡക്സിബിൾ പ്രോഗ്രാം,</li> <li>4. ഇഡിപി+</li> </ol>	<p>ഓൺലൈൻ</p> <p>ഓൺലൈൻ</p> <p>ഓൺലൈൻ</p>	<p>01/05/20-15/05/20</p> <p>01/07/20-31/07/20</p> <p>11/11/20-10/12/20</p> <p>10/03/21-18/03/21</p>	<p>എൻഎഎആർഎം , ഹൈദരാബാദ്</p> <p>എൻഎഎആർഎം , ഹൈദരാബാദ്</p> <p>യുജെസി - എച്ച്ആർഡിസി, യൂണിവേഴ്സിറ്റി ഓഫ് കണ്ണൂർ നിഫ്റ്റ്</p>
ദിവ്യ കെ എം അസി പ്രൊഫസർ	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. സൈക്കോളജി ഓപ്പോർണിംഗ്</li> <li>2. ക്വാണ്ടിറ്റേറ്റീവ് ആൻഡ് ക്വാലിറ്റേറ്റീവ് ടൂൾസ് ആൻഡ് ആസ്പെക്ട്</li> </ol>	<p>ഓൺലൈൻ</p> <p>ഓൺലൈൻ</p>	<p>01/05/20-15/05/20</p> <p>04/05/20-</p>	<p>എൻഎഎആർഎം , ഹൈദരാബാദ്</p>

	<p>ടസ്ഓഫ്സോഷ്യൽസയൻസ്റിസർച്ച്</p> <p>3.ഡാറ്റഅനലിറ്റിക്സസിങ്ക്രൂൽ ആൻഡ്എസ്പിഎസ്എസ്</p> <p>4. ഡിസൈനിങ്ഇ-ലേർണിംഗ്കോൺടെന്റ്ബൈഎൻഎഎആർഎം, ഹൈദരാബാദ്</p> <p>5. 10 ഡേയ്സ്ഇൻടെയിനിങ്ഓൺറിസർച്ച്മെതോഡിയോളജിഫോർസോഷ്യൽസയൻസസ്</p> <p>6.ഫാക്കൽറ്റിഇൻഡക്ഷൻപ്രോഗ്രാം,</p> <p>7. ഇഡിപി+</p>	<p>ഓൺലൈൻ</p> <p>ഓൺലൈൻ</p> <p>ഓൺലൈൻ</p>	<p>11/05/20</p> <p>05/06/20-12/06/20</p> <p>01/07/20-31/07/20</p> <p>01/09/20-11/09/20</p> <p>11/11/20-10/12/20</p> <p>19/12/20-23/12/20</p>	<p>ഐഎആർഎവെസ്റ്റബംഗാൾ</p> <p>ഐഎആർഎവെസ്റ്റബംഗാൾ</p> <p>എൻഎഎആർഎം , ഹൈദരാബാദ്</p> <p>എൻഎഎച്ഐപി, സിഎഎഎസടി</p> <p>യുജെസി - എച്ച്ആർഡിസി, യൂണിവേഴ്സിറ്റി ഫ്കണ്ണൂർ</p> <p>നിഫ്ട്ടം</p>
ഡോ. ബെറിൻ പത്രോസ് അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	സോഫ്റ്റ്വെയർ ഉപയോഗിച്ചുള്ള ടാറ്റ വിശകലനം	ഓൺലൈൻ	05.08.20 - 11.08.20	ഐസിഎആർ - എൻഎഎആർഎം
	പഠനത്തിന്റെ മനഃശാസ്ത്രം	ഓൺലൈൻ	01.05.20 - 15.05.20	ഐസിഎആർ - എൻഎഎആർഎം
	പഠനത്തിനുള്ള പാഠങ്ങൾ എങ്ങിനെ തയ്യാറാക്കാം	ഓൺലൈൻ	01.07.20 - 31.07.20	ഐസിഎആർ - എൻഎഎആർഎം
	തയ്യാറാക്കാംഅക്രഡിറ്റേഷൻ വേണ്ട പ്രമാണീകരണം	ഓൺലൈൻ	09.02.21 -10.02.21	എൻഐപിഎച്ച് എം
	കീടനാശിനി അവശിഷ്ട പരിശോധനയ്ക്കായി പഴം പച്ചക്കറി സാമ്പിളുകൾ ശേഖരിക്കൽ	ഓൺലൈൻ	08.12.20 - 09.12.20	എൻഐപിഎച്ച് എം
	ISO/IEC 17025:2017 പ്രകാരം ലാബുകളുടെ ഗുണമേന്മ ഉറപ്പാക്കൽ	ഓൺലൈൻ	04.01.21 - 18.01.21	എൻഐപിഎച്ച് എം
ഡോ. ഹസീന ഭാസ്കർ പ്രൊഫസർ	സംയോജിതകീടനിയന്ത്രണം	ഓൺലൈൻ എംഒഒസിക്വോഴ്സ്	8 ആഴ്ചകൾ 21.4. 2020 മുതൽ	എംഒഒസി - കോഴ്സ് ഐഐടികാൺപൂർ
ഡോ. ദീപ്തി കെ	സംയോജിതകീടനിയന്ത്രണം	ഓൺലൈൻ	8	എംഒഒസി -



ബി അസി.പ്രൊഫസർ		എംഒഒസി കോഴ്സ്	ആഴ്ചകൾ 21.4. 2020 മുതൽ	കോഴ്സ് ഐഐടികാൺപൂർ
ഡോ. ശ്രീജ പി അസി.പ്രൊഫസർ	സംയോജിതകീടനിയന്ത്രണം	ഓൺലൈൻ എംഒഒസി കോഴ്സ്	8 ആഴ്ചകൾ 21.4. 2020 മുതൽ	എംഒഒസി - കോഴ്സ് ഐഐടികാൺപൂർ
ഡോ. ശ്രീജ പി അസി.പ്രൊഫസർ	വിദ്യാഭ്യാസസാങ്കേതികവിദ്യയിലെ നൂതനസമീപനങ്ങളും സമയപരിപാലനവും	ഓൺലൈൻ സി ടി ഐ കാര്യകാര്യ സർവ്വകലാശാല	22.10.20 - 23.10.20	കാർഷികസർവ്വകലാശാല
ഡോ. പാർവ്വതി. എം.ശ്രീകുമാർ അസ്സിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	റീസെന്റ് ഫിസിയോമോളിക്യൂലർ ഡിജിറ്റൽ ടൂൾസ് ഇൻ അബയോട്ടി ക്ലിടെസ് മാന്യേജ്മെന്റ് ഫോർ ക്രോപ് മോഡലിംഗ്	ഓൺലൈൻ	29 ജൂൺ- 3 ജൂലൈ 2020	സി എ എ എസ് ടി, വി എൻ എം കെ വി, പർബാനി
ഡോ. പാർവ്വതി. എം.ശ്രീകുമാർ അസ്സിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	എംഒഒസി ഓൺലൈൻ സെനറിങ് ഇലിമിനേഷൻ	ഓൺലൈൻ	1-31 ജൂലൈ 2020	എൻ എ എ ആർ എം, ഹൈദരാബാദ്
ഡോ. പാർവ്വതി. എം.ശ്രീകുമാർ അസ്സിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഫാക്കൽറ്റി ഇൻഡക്ഷൻ പ്രോഗ്രാം	ഓൺലൈൻ	11.11.20 - 10.12.20	യൂജിസി- എച്ച് ആർ ഡിസി, കണ്ണൂർ സർവകലാശാല
ഡോ. ഗ്ലീന മേരി സി. എഫ്.	ഫാക്കൽറ്റി ഇൻഡക്ഷൻ പ്രോഗ്രാം	ഓൺലൈൻ പരിശീലനം	1.1.2021- 30.1.2021	യൂജിസി- എച്ച് ആർ ഡിസി, കണ്ണൂർ സർവകലാശാല
ഡോ. സുലജ ആർ അസി.പ്രൊഫസർ	ഫാക്കൽറ്റി ഇൻഡക്ഷൻ പ്രോഗ്രാമിൽ പങ്കെടുത്തു.	ഓൺലൈൻ	11.11.20- 10.12.20	കണ്ണൂർ സർവകലാശാല
ഡോ. മെർസി കട്ടി എം.ജെ അസോ. പ്രൊഫസർ	കർഷക ഉൽപാദക സംഘടനകളെക്കുറിച്ചുള്ള പ്രോഗ്രാം (FPOs)- പ്രശ്നങ്ങളും വെല്ലുവിളികളും	ഓൺലൈൻ എംഒഒസി	2020 സെപ്റ്റംബർ	മാന്യേജ്മെന്റ് ഹൈദരാബാദ്
ഡോ. ബിനു പി ബോണി , പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്	ഈ - പഠനം അദ്ധ്യാപക മികവിനുള്ള വിഭവ നിർമ്മാണ പരിശീലനം	ഓൺലൈൻ എംഒഒസി	01-30, നവമ്പർ, 2020	മാന്യേജ്മെന്റ് ഹൈദരാബാദ്
ഡോ. ലക്ഷ്മി പി എസ്	ഫാക്കൽറ്റി ഇൻഡക്ഷൻ പ്രോഗ്രാം	Online	11-11.20 10-12-20	കണ്ണൂർ യൂണിവേഴ്സിറ്റി

അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസ്സർ				
------------------------	--	--	--	--

**C. സ്പോഷനിൽ നടത്തുന്ന സെമിനാർ / വർക്കുഷോപ്പ് / സിമ്പോസിയത്തിന്റെ വിവരങ്ങൾ (01.04.2020 to 31.03.2021)**

ഇനങ്ങൾ	വിഷയം	സ്ഥലം	തീയതി
വെബിനാർ	അതിജീവനം : കോവിഡ് 19 ന് അപ്പുറം- വെബിനാർ സീരിസിലെ ആദ്യ വെബിനാർ - കോവിഡാനന്തരകേരളത്തിലെ കാർഷിക സംരംഭകത്വ സാധ്യതകൾ	കെഎയു അഗ്രിബിസിനസ്സ് ഇൻക്യൂബേറ്റർ സംഘടിപ്പിച്ച വെബിനാർ	04/06/2020
വെബിനാർ	അതിജീവനം : കോവിഡ് 19 ന് അപ്പുറം- വെബിനാർ സീരിസിലെ രണ്ടാം വെബിനാർ കാർഷികോത്പാദനരംഗത്തെ സാങ്കേതിക വിപ്ലവം	കെഎയു അഗ്രിബിസിനസ്സ് ഇൻക്യൂബേറ്റർ സംഘടിപ്പിച്ച വെബിനാർ	08/06/2020
വെബിനാർ	അതിജീവനം : കോവിഡ് 19 ന് അപ്പുറം- വെബിനാർ സീരിസിലെ മൂന്നാം വെബിനാർ ഭക്ഷ്യ സംസ്കരണവും സംരംഭകത്വ സാധ്യതകൾ	കെഎയു അഗ്രിബിസിനസ്സ് ഇൻക്യൂബേറ്റർ സംഘടിപ്പിച്ച വെബിനാർ	10/06/2020
വെബിനാർ	അതിജീവനം : കോവിഡ് 19 ന് അപ്പുറം- വെബിനാർ സീരിസിലെ നാലാം വെബിനാർ ദ്വിതീയ കാർഷിക മേഖലയിലെ സാധ്യതകളും വെല്ലുവിളികളും	കെഎയു അഗ്രിബിസിനസ്സ് ഇൻക്യൂബേറ്റർ സംഘടിപ്പിച്ച വെബിനാർ	11/06/2020
വെബിനാർ	അതിജീവനം : കോവിഡ് 19 ന് അപ്പുറം- വെബിനാർ സീരിസിലെ അഞ്ചാം വെബിനാർ - കാർഷിക മേഖലയിലെ നൂതന ആശയങ്ങൾക്ക് ഐപിആർ പരിരക്ഷ	കെഎയു അഗ്രിബിസിനസ്സ് ഇൻക്യൂബേറ്റർ സംഘടിപ്പിച്ച വെബിനാർ	17.06.2020
വെബിനാർ	അതിജീവനം : കോവിഡ് 19 ന് അപ്പുറം- വെബിനാർ സീരിസിലെ ആറാം വെബിനാർ - കാർഷിക സംരംഭകർക്കായി പുതിയ വിപണന തന്ത്രങ്ങൾ	കെഎയു അഗ്രിബിസിനസ്സ് ഇൻക്യൂബേറ്റർ സംഘടിപ്പിച്ച വെബിനാർ	18.06.2020
വെബിനാർ	അതിജീവനം : കോവിഡ് 19 ന് അപ്പുറം- വെബിനാർ സീരിസിലെ ഏഴാം വെബിനാർ - കാർഷിക മേഖലയിലെ സംരംഭകത്വ വികസനവും സഹായഹസ്തങ്ങളും	കെഎയു അഗ്രിബിസിനസ്സ് ഇൻക്യൂബേറ്റർ സംഘടിപ്പിച്ച വെബിനാർ	19.06.2020
വെബിനാർ	അതിജീവനം : കോവിഡ് 19 ന് അപ്പുറം- വെബിനാർ സീരിസിലെ എട്ടാം വെബിനാർ - ഭക്ഷ്യവിതരണ ശൃംഖലയിലെ സുരക്ഷയും ഗുണനിലവാരവും	കെഎയു അഗ്രിബിസിനസ്സ് ഇൻക്യൂബേറ്റർ സംഘടിപ്പിച്ച വെബിനാർ	23/06/2020
വെബിനാർ	അതിജീവനം : കോവിഡ് 19 ന് അപ്പുറം- വെബിനാർ സീരിസിലെ ഒമ്പതാം വെബിനാർ - സ്റ്റാർട്ട് അപ്പുകൾക്കായുള്ള കമ്പനി രജിസ്ട്രേഷൻ പ്രോട്ടോകോളുകളും നികുതി നിയമങ്ങളും	കെഎയു അഗ്രിബിസിനസ്സ് ഇൻക്യൂബേറ്റർ സംഘടിപ്പിച്ച വെബിനാർ	25/06/2020

വെബ്ബിനാർ	അതിജീവനം : കോവിഡ് 19 ന് അപ്പുറം - വെബ്ബിനാർ സീരിസിലെ പത്താം വെബ്ബിനാർ - കാർഷിക മേഖലയിലെ നിർമ്മിതബുദ്ധിയും റോബോട്ടിക്സും	കെഎയു അഗ്രിബിസിനസ്സ് ഇൻക്യൂബേറ്റർ സംഘടിപ്പിച്ച വെബ്ബിനാർ	26/06/2020
വെബ്ബിനാർ	ഉറവ് നൈപുണ്യ വികസന സംരംഭകത്വ ശില്പശാല -- ചക്ക സംസ്കരണവും സംരംഭകത്വ സാധ്യതകളും	കെഎയു അഗ്രിബിസിനസ്സ് ഇൻക്യൂബേറ്റർ സംഘടിപ്പിച്ച വെബ്ബിനാർ	17/08/2020
വെബ്ബിനാർ	ഉറവ് നൈപുണ്യ വികസന സംരംഭകത്വ ശില്പശാല - ആദ്യ വെബ്ബിനാർ - അഗ്രിബിസിനസ്സ് ഇൻക്യൂബേറ്റർ കാർഷിക സംരംഭകർക്ക് ഒരു വഴികാട്ടി	കെഎയു അഗ്രിബിസിനസ്സ് ഇൻക്യൂബേറ്റർ സംഘടിപ്പിച്ച വെബ്ബിനാർ	26/8/2020
വെബ്ബിനാർ	സാങ്കേതിക വിദ്യയിലൂന്നിയ സംരംഭങ്ങൾ - ചെയ്യേണ്ടതും അല്ലാത്തവയും	കെഎയു അഗ്രിബിസിനസ്സ് ഇൻക്യൂബേറ്റർ സംഘടിപ്പിച്ച വെബ്ബിനാർ	29.09.2020
വെബ്ബിനാർ	ഭക്ഷ്യ സംസ്കരണ മേഖലയിലെ സമീപ കാല ടെൻഡുകൾ	അഗ്രിബിസിനസ്സ് ഇൻക്യൂബേറ്റർ സംഘടിപ്പിച്ച വെബ്ബിനാർ	07/10/2020
വെബ്ബിനാർ	ഉയർന്ന വരുന്ന നൂതന സ്റ്റാർട്ട് അപ്പുകൾ ക്കായുള്ള ഐപിപോർട്ട് ഫോളിയോ തയ്യാറാക്കൽ	അഗ്രിബിസിനസ്സ് ഇൻക്യൂബേറ്റർ സംഘടിപ്പിച്ച വെബ്ബിനാർ	09/10/2020
വെബ്ബിനാർ	നൂതന കണ്ടുപിടുത്തങ്ങളിലൂടെയുള്ള ആഗോള കാർഷിക സംരംഭങ്ങളുടെ പ്രോത്സാഹനം	അഗ്രിബിസിനസ്സ് ഇൻക്യൂബേറ്റർ സംഘടിപ്പിച്ച വെബ്ബിനാർ	16/10/2020
വെബ്ബിനാർ	നാനോ അഗ്രിഫുഡ്സ് - നിലവിലെ സ്ഥിതിയും പുതിയ തന്ത്രങ്ങളും	അഗ്രിബിസിനസ്സ് ഇൻക്യൂബേറ്റർ സംഘടിപ്പിച്ച വെബ്ബിനാർ	17/10/2020
വെബ്ബിനാർ	കാർഷിക യന്ത്രവൽകരണം	അഗ്രിബിസിനസ്സ് ഇൻക്യൂബേറ്റർ സംഘടിപ്പിച്ച വെബ്ബിനാർ	21/10/2020
വെബ്ബിനാർ	ഐപിപോർട്ട് ഫോളിയോ തയ്യാറാക്കൽ - ജിഐ, പേറ്റന്റ് മൈനിംഗ്	അഗ്രിബിസിനസ്സ് ഇൻക്യൂബേറ്റർ സംഘടിപ്പിച്ച വെബ്ബിനാർ	22/10/2020
വെബ്ബിനാർ	ഭക്ഷ്യ സംസ്കരണ വ്യവസായത്തിൽ ഉയർന്ന വരുന്ന അവസരങ്ങൾ	അഗ്രിബിസിനസ്സ് ഇൻക്യൂബേറ്റർ സംഘടിപ്പിച്ച വെബ്ബിനാർ	30/10/2020
വെബ്ബിനാർ	സംരംഭകത്വ വികസനവും സ്ത്രീ ശാസ്ത്രീകരണവും	അഗ്രിബിസിനസ്സ് ഇൻക്യൂബേറ്റർ സംഘടിപ്പിച്ച വെബ്ബിനാർ	08/03/2021
ഡോ. ബിനു പി. ബോണി പ്രൊഫസർ	കരിയർ സീരീസ്-1: ചക്രവാളങ്ങൾ വിശാലമാക്കുന്നു പാരമ്പര്യേതര തൊഴിൽ അവസരങ്ങൾ	കാർഷിക കോളേജ് വെള്ളാനിക്കര	2020 സെപ്റ്റംബർ 8-11
ഡോ. ബിനു പി. ബോണി പ്രൊഫസർ	കരിയർ സീരീസ് (വിദ്യാർത്ഥികളുടെ അവബോധ പരിപാടി) II: മാസ്റ്റേഴ്സുമായി സംഭാഷണത്തിൽ	കാർഷിക കോളേജ് വെള്ളാനിക്കര	2020 സെപ്റ്റംബർ 24-26
ഡോ. ബിനു പി. ബോണി പ്രൊഫസർ	ലിംഗ സമത്വ പരമ്പര I: ജൻഡർ ശാക്തീകരണം- കാഴ്ചപ്പാടുകളും വെല്ലുവിളികളും (ഫാക്കൽറ്റിയും വിദ്യാർത്ഥികളും)	കാർഷിക കോളേജ് വെള്ളാനിക്കര	2020 ഒക്ടോബർ 13-15
ഡോ. ബിനു പി. ബോണി പ്രൊഫസർ	ലിംഗ സമത്വ പരമ്പര II: ലിംഗഭേദവും കാർഷിക വികസനവും (ഫാക്കൽറ്റിയും വിദ്യാർത്ഥികളും)	കാർഷിക കോളേജ് വെള്ളാനിക്കര	2020 ഒക്ടോബർ 20-22

ഡോ. ബിനു പി. ബോണി പ്രൊഫസർ	കാർഷിക വിജ്ഞാന പരമ്പര	കാർഷിക കോളേജ് വെള്ളാനിക്കര	2020 നവംബർ 18-20
ഡോ. ബിനു പി. ബോണി പ്രൊഫസർ	അന്താരാഷ്ട്ര വനിതാ ദിന പരിപാടി	കാർഷിക കോളേജ് വെള്ളാനിക്കര	2021 മാർച്ച് 9
സെമിനാർ	വിളപരിപാലനത്തിൽ മണ്ണിനോട് അനുബന്ധമായുള്ള പ്രശ്നങ്ങളും പരിഹാരവും	കോളേജ് ഓഫ് അഗ്രിക്കൾച്ചർ, വെള്ളാനിക്കര	20/12/2020
വെബിനാർ	" എക്സ്പോറിൻസോയിൽ ബയോഡൈവേഴ്സിറ്റി : കീറ്റസോയിൽ ഹെൽത്ത് "	ഓൺലൈൻ	05/12/2020
സെമിനാർ	ഭക്ഷ്യസുരക്ഷയുള്ള വിളവെടുപ്പാനന്തര പരിചരണം (സെമിനാർ)	ഗൂഗിൾ മീറ്റ്	16.10.2021
സെമിനാർ	പൈനാപ്പിളിൽ നിന്നുള്ള മൂല്യവർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങളും അവയുടെ സാധ്യതയും	ഗൂഗിൾ മീറ്റ്	16.10.2021
സെമിനാർ	ചക്കപ്പഴത്തിൽ നിന്നുള്ള മൂല്യവർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങളും അവയുടെ സാധ്യതയും (സെമിനാർ)	ഗൂഗിൾ മീറ്റ്	16.10.2021
വെബിനാർ	"ഭക്ഷ്യസുരക്ഷയും സഹകരണസ്ഥാപനങ്ങളും"	ഓൺലൈൻ	21/08/20 & 24/08/21
വെബിനാർ	ചലഞ്ചേഴ്സ് ഓഫ് ഓപ്പർട്ടൂണിറ്റീസ് ഓഫ് ഫെമിനൈറ്റഡ് പ്രൊഡക്ഷൻ ഇൻ വാഹ്മിഡോപിക്സ്	കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല, പച്ചക്കറി ശാസ്ത്രവിഭാഗവും ഇൻഡ്യൻ സൊസൈറ്റി ഓഫ് വെജിറ്റബിൾ സയൻസും സംയുക്തമായി ദേശീയതല വെബിനാർ സംഘടിപ്പിക്കുകയുണ്ടായി	11-11-2020 മുതൽ 13-11-2020
വെബിനാർ	അഡ്വാൻസ്സ് ഇൻ എസ് പീരിമെന്റൽ ഡിസൈൻ ആൻഡ് റിഗ്രഷൻ അനാലിസിസ്	ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് ഓഫ് അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ സ്റ്റാറ്റിസ്റ്റിക്സ്, കോളേജ് ഓഫ് അഗ്രിക്കൾച്ചർ, കേരള യൂണിവേഴ്സിറ്റി	20.10.2020 to 21.10.2020
വെബിനാർ	വാല്യൂയിംഗ് - എൻഹാൻസിംഗ് പ്രൊഡക്റ്റിവിറ്റി ഫോർ ഫുഡ് സെക്ടറി	ഓൺലൈൻ - ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് ഓഫ് അഗ്രോണമി	22-03-2021
ഒല്ലക്കര കാർഷിക വികസന സമിതിയുടെ ഭാഗമായി നോഡൽ ഓഫീസർ ഡോ. പി. അനിതാ ഓൺ	ശീതകാല പച്ചക്കറി കൃഷി	ഓൺലൈൻ	28-10-20

ലൈനെയിനടത്തിയത്. ക്ലാസ്സുകൈകാര്യംചെയ്തത് ഡോ. സി. നാരായണൻകുട്ടി			
വെബ്ബിനാർ	വെജിറ്റബിൾകൾട്ടിവേഷൻആൻഡ്ക്ലൈമറ്റ്ചേഞ്ച്	കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല എക്സ്റ്റൻഷൻഡയറക്ടറേറ്റം പച്ചക്കറി ശാസ്ത്രവിഭാഗവും സംയുക്തമായിവെബിനാർ സീരീസ് സംഘടിപ്പിക്കുകയുണ്ടായി	16-2-2021-20-2-2021
വെബ്ബിനാർ	നാഷണൽ സെമിനാർ ഓൺ ഇൻസൈറ്റ്സ് ഓട് ജെറിയാട്രിക് വെൽനെസ്സ് ഡ്യൂറിങ് പാൻഡമിക് ഡിപ്പാർട്ടുമെന്റ് ഓഫ് കമ്മ്യൂണിറ്റി സയൻസ്	കേരള അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ യൂണിവേഴ്സിറ്റി	23/9/2020

**D) ജീവനക്കാർക്കുഭിഷ്ടിചരവാർദ്ധകൾ/ സ്കോളർഷിപ്പുകൾ (01.04.2020 to 31.03.2021)**

പേരുംതസ്തികയും	അവാർഡ്വിവരങ്ങൾ
ഡോ. കെപിസുധീർ പ്രൊഫസർ& ഹെഡ്	ഐസിഎആർനാഷണൽഫെല്ലോഅവാർഡ് 2017-2022
ഡോ. ടിപ്രദീപ്കുമാർ പ്രൊഫസർ	ഫെല്ലോഇന്ത്യൻസൊസൈറ്റിഫോർസ്പെസസ് (ISS)
ഡോ. മണിചെല്ലപ്പൻ	കാർഷികസർവകലാശാലയിലെഏറ്റവുംനല്ലഅദ്ധ്യാപകനുള്ളഅവാർഡ് - 2020
ഡോ. രാജലക്ഷ്മി കെ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ, എ.ഐ.സി.ആർ. പി. ഓൺഎസ്.ടി. സി.ആർ	മികച്ചപോസ്റ്റർഅവതരണം ദേശീയവെബിനാർ “ അഗ്രോകെമിക്കൽസ്പോർട്സ്അപ്കീപ്പിംഗ്ഇൻവിറോമെന്റ്”
ഹരിതലക്ഷ്മി വി വിദ്യാർത്ഥി	കമ്പാരിസൻഓഫ്പ്രസൻ്റ്ആൻഡ്ഫ്യൂച്ചർപ്രസിപിറ്റേഷൻക്യാരക്ടറിസ്റ്റിക്യൂസ്യൂസിങ്സ്റ്റാൻഡേർഡ്പ്രസിപിറ്റേഷൻഇൻഡക്സ്എന്നവിഷയത്തിൽദേശീയസെമിനാറിൽപ്രബന്ധാവതരണത്തിൽഒന്നാംസ്ഥാനംനേടി
റീയകെആർ	വെതർറേഞ്ച്ഫോർഅച്ചീവിംഗ്

വിദ്യാർത്ഥി	യിൽഡ് ഇൻ റൈസ് എന്ന വിഷയത്തിൽ ദേശീയ സെമിനാറിൽ പ്രബന്ധാവതരണത്തിൽ ഒന്നാം സ്ഥാനം നേടി
അബിൻദിവാകരൻ എ വിദ്യാർത്ഥി	ഇൻഫർമേഷൻ ടെക്നോളജിയിലെ റിസർച്ച് അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ ആയി നിയമിക്കപ്പെട്ടു. ഫിനോളജിക്കൽ സർവ്വീസുകളിൽ ഡിപ്ലോമ ക്യാമ്പസിൽ പ്രബന്ധാവതരണത്തിൽ ഒന്നാം സ്ഥാനം നേടി

5A. അക്കാദമിക് പരിപാടികൾ

ഉൾക്കൊള്ളുന്ന ശേഷിയും 2020-2221 ൽ ഉൾക്കൊണ്ട വിദ്യാർത്ഥികളുടെ എണ്ണവും			2020-21 ൽ കോഴ്സ് പൂർത്തിയാക്കിയ വിദ്യാർത്ഥികളുടെ എണ്ണം		
	സ്ത്രീ	പുരുഷൻ		സ്ത്രീ	പുരുഷൻ
UG	88	21	UG	47	15
PG	70	20	PG	53	19
PhD	27	5	PhD	14	0

5B). സമർപ്പിച്ച പ്രബന്ധങ്ങൾ (01.04.2020 to 31.03.2021)

ശാസ്ത്ര ശാഖ	വിദ്യാർത്ഥിയുടെ പേര്	മുഖ്യ ഉപദേഷ്ടാവ്	പ്രബന്ധത്തിന്റെ ശീർഷകം
<b>എം.എസ്സി</b>			
1	റിമ ആർ	ഡോ. കെ. സുരേന്ദ്രഗോപാൽ	ഫീൽഡ് ഇവാല്യൂവേഷൻ ഓഫ് അബയോട്ടിക് സ്ട്രൈൻ ടോളറന്റ് സ്ട്രൈൻ ഓഫ് ട്രൈക്കോഡെർമ ഹർസിയനം ആൻഡ് സൂഡോമോണസ് പ്ലൂറസെന്സ് ഫോർ ഫൈറ്റോഫ്തോറ [ഡിസീസ് (മാനേജ്മന്റ് ഇൻ ബ്ലാക്ക് പെപ്പർ)
2	റാഷിദ സികെ	ഡോ. മിനി ശങ്കർ	അലങ്കാര ഉല്പാദനങ്ങളുടെ കയറ്റുമതിക്ക് വേണ്ടി വളർച്ച മാധ്യമങ്ങളുടെ വിലയിരുത്തൽ (സ്റ്റാൻഡേർഡൈസേഷൻ ഓഫ് ആൾട്ടർനേറ്റ് മീഡിയ ഫോർ പോട്ടഡ് ഓർണമെന്റൽ ഫോളിയേജ് പ്ലാന്റ് സ്പോർ എക്സ്പോർട്ട് പർപ്പസ്)
3	രേഷ്മ ഷാജി	ഡോ. ശോഭന എ	വാടാമല്ലിയിലേ നടിൽ അകലവും വളപ്രയോഗരീതിയും മാനേജ്മന്റ് (സ്പേസിങ് ആൻഡ് ന്യൂട്രിയൻറ് മാനേജ്മെന്റ് ഫോർ ഗോംപ്രീന ഗ്ലോബോസ എൽ)
4	ബാസില വൈ	ഡോ. എസ് അനീത	വീഡ് മാനേജ്മന്റ് ഫോർ അപ്പാൻഡ് റൈസ്
5	മൗനീഷ ജെ	ഡോ. മീര വിമലാ	ബയോ എഫീക്കസി ഓഫ് പ്രിമിക്സ് ഹെർബീസൈഡ് കോമ്പിനേഷൻ സ്പോർ ബ്രോഡ് സ്പെക്ട്രം വീഡ് കണ്ട്രോൾ ഇൻ വെറ്റ് സീഡ് റൈസ്
6	തൈക്കി പേമൊയ്	ഡോ. പി. പ്രമീള	റെസ്പോൺസ് ഓഫ് സ്പീറ്റ് പൊട്ടറ്റോ ഇൻ പോമോലോഗി റ്റു ടു സെക്കൻഡറി ന്യൂട്രിയൻറ്സ്

7	ലിങ്ക്ജെകാപ്പൻ	ഡോ.ദീപതോമസ്	കെമിക്കൽപ്രെമിസ്ഫോർഇന്റ്രോവിങ്സലിനിറ്റി ടോളറൻസ്ഇൻറൈസ്
8	കിഷോർനീരുങ്ങാ ടി	ഡോ.പി.പ്രമീള	പെർഫോമൻസ്ഓഫ്എച്ചൈവിസ്ഓഫ്ഫിംഗർമി ല്ലെറ്റ് (എഡ്യൂസിൻകൊറക്കാനാ)
9	അശ്വതി പ്രഭാകരൻ	ഡോ. എം. ആർ. ഷൈലജ	ജിബ്രോൾ യീൽഡ് ഇൻ മൈക്രോറൈസോംസ് ആൻഡ് ക്ലോണൽ ഫിഡലിറ്റി അനാലിസിസ് അറ്റ് ഡിഫറന്റ് സബ്കൾച്ചർ പാസേജസ് ഓഫ് മൈക്രോറൈസോം പ്രൊഡക്ഷൻ ഇൻ ജിബ്രൾ
10	രാഷ ഫാത്തിമ	ഡോ. എം. ആർ. ഷൈലജ	കമേഴ്സിയൽ പ്രൊഡക്ഷൻ ഓഫ് ജിബ്രൾ ( <u>സിബിബർ ഒഫിഷീനലിസ്</u> ) മൈക്രോറൈസോംസ് യൂസിങ് ടെമ്പറി ഇമർഷൻ ബയോറിയാക്ടർ സിസ്റ്റം.
11	വിഭവ് വക്മാരെ	ഡോ. എം. ആർ. ഷൈലജ	കമേഴ്സിയൽ മൈക്രോപ്രൊപഗേഷൻ ഇൻ ബനാന യൂസിങ് ടെമ്പറി ഇമർഷൻ ബയോറിയാക്ടർ സിസ്റ്റം.
12	ശരത് പ്രഭാകരൻ	ഡോ. മിനിമോൾ ജെ. എസ്	കാൻഡിഡേറ്റ് ജീൻ അനാലിസിസ് ഓൺ സെൽഫ് ഇൻകോമ്പാറ്റിബിലിറ്റി ഇൻ കൊക്കോ ( <u>തിയോബ്രോമാ കക്കാവോ</u> )
13	ആതിര കൃഷ്ണൻ	ഡോ. ഡി. ഗിരിജ	മെറ്റാജീനോമിക് അനാലിസിസ് ഓഫ് ബാക്ടീരിയൽ ഡൈവേഴ്സിറ്റി ഇൻ ദ റൈസ് റൈസോസഫിയർ ഓഫ് കോൾ ലാൻഡ്സ് ഓഫ് തൃശ്ശൂർ.
14	അശ്വിനി എം.ൻ	ഡോ. ഹസീന ഭാസ്കർ	മോളിക്കുലാർ മെക്കാനിസം ഓഫ് വിറുലൻസ് ഇൻ ദ ബാക്ടീരിയം <u>ഫോട്ടോറാബ്ഡസ്സുമിനസെൻസ്</u> എഗൈൻസ് <u>ടെട്രാനിക്കസ്ട്രേറ്റസ്</u>
15	നിവേതിത ബി	ഡോ. പ്രദീപ് കുമാർ ടി	മോളിക്കുലാർ കാരക്ടറൈസേഷൻ ഓഫ് ഗൈനിഷി ഇൻ ബിറ്റർ ഗോർഡ് ( <u>മോമോഡിക്കചരൻഷ്യ</u> )
16	പൂജ എ	ഡോ. ലാലി ജോൺ സി	കേരളത്തിന്റെ മഴയുടെ സാധ്യത വിശകലനം
17	ശിവകുമാർ എം	ഡോ. അജിത ടി കെ	കേരളത്തിലെ കൊക്കോ ഉൽപാദനത്തിന്റെ മൾട്ടിഫേസ് അനാലിസിസ്
18	അഖിൽകെപി	ഡോ.ബിജുഎസ്	ജനറ്റിക്സ്ഓഫ്ഷാറ്ററിൻറൈസിസ്സൻസ്ഇൻറൈസ്
19	അബ്ദുബസീർ	ഡോ. പി. സിന്ധുമോൾ	അസ്സെസ്സ്മെന്റ്ഓഫ്ജനറ്റിക്ചേരിയബിലിറ്റിആൻ ഡ്വാലിഡേഷൻഓഫ്മോളികുലർമാർക്കേഴ്സ്ഫോർ വൈഎംവിറൈസിസ്സൻസ്ഇൻഒക്ര
20	മക്സുദുല്ല	ഡോ. ജിജിജോസഫ്	കാരക്ടറൈസേഷൻഓഫ്എക്സോട്ടിക്ജേർമ്മ്പ്ലാ സംഓഫ്റൈസ്ഫോർയീൽഡ്ആൻഡ്ക്വാളിറ്റിആ ടിബൂട്ടസ്
21	ചക്രവർത്തിമാരി	ഡോ. ഡിജിബാസ്സിൻ	ഡെവലപ്മെന്റ്ഓഫ്ഡബിൾഹാപ്പോയ്ഡ്സ്ഫോർ അയൺടോക്സിസിറ്റിടോളറൻസ്ഇൻറൈസ്
22	ആൽഫിയഎആ ർ	ഡോ.മിനിമോൾജെ എസ്	പ്രിലിമിനറിഇവാല്യൂവേഷൻഓഫ്ഡബിൾക്രോസ്സ് ഹൈബ്രിഡ്സ്ഫോർയീൽഡ്ആൻഡ്വാസ്കുലാർ

			സ്കീംഡയറക്ടർ (വിഎസ്ഡി) ഡിസിസ്റെസിസ്റ്റൻ്റ് ഇൻകോർപ്പറേറ്റ്ഡ്
23	നിധിൻരാജ്	ഡോ. പി. അനീത	ഇവാലുവേഷൻ ഓഫ് ഡോളിച്ച് മെമ്പർ (ലാബ്ബാബ് പർപ്യൂസ് എൽ) സിറ്റി ) അക്സെഷൻസ് (പോൾട്ടൈപ്പ്) ഫോർമിൾഡ് ആൻഡ് ക്വാളിറ്റി
24	ആൽഫിമാത്യ	ഡോ. പ്രദീപ് കുമാർ	ഡെവലപ്മെന്റ് ഓഫ് ഇൻബ്രീഡ്ഡ് ഇൻബിറ്റർ ഗോൾഡ് (മോമോർഡികാ കാരന്റിയ എൽ) ത്രൂ കൺവെൻഷൻ ആൻഡ് ബയോടെക്നോളജി കൺസോൾട്ടന്റ്
25	ഹരിതലക്ഷ്മിവി	ഡോബി അജിത് കുമാർ	അനാലിസിസ് ഓഫ് പൊട്ടൻഷ്യൽ യീൽഡ് ആൻഡ് ഗ്യാപ് ഓഫ് റൈസൂസിങ് റൈസ് സെറസ് മോഡൽ
26	അശ്വതികെപി	ഡോ അജിത് കെ	ഇനാക്ട് ഓഫ് ക്ലൈമറ്റ് ചേഞ്ച് ഓൺ പ്രൊഡക്ഷൻ ആൻഡ് ന്യൂട്രീഷൻ ക്വാളിറ്റി സെറസ്
27	വിനുക്കെ എസ്	ഡോ സജിഷ് ജാൻപി	ക്രോപ്ലിമുലേഷൻ ഇൻ ഗ്രൗണ്ട് ന്യൂട്രീഷൻ ഡിസാസ് ട്രോപ്പിക് ഗ്രോമോഡൽ
28	ഒറ്റീനോ ഹെലിക്സ് ഓവിനോ	ഡോ അനിൽ കുരുവിള	സ്കോർ ഓൺ ഡോർമേഷൻ ആൻഡ് സ്പെഷിയോ - ടെംപോറൽ വാരിയേഷൻ ഓഫ് അഗ്രിക്കൾച്ചർ ഇൻ കേരള
29	ഫെമി എലിസബ ത്ജോർജ്ജ്	ഡോ. എപ്രേമ	കേരള ഫ്ലഡ്സ് 2018 - അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ ലോസ് അസ്സെസ്സ്മെന്റ് ഇൻ ദി ഫ്ലഡ് പ്ലെയിൻ ഓഫ് ചാലക്കുടി റിവർ
30	അപേക്ഷകൊറയ്	ഡോ ചിത്ര പാറയിൽ	വാലുവേഷൻ അനാലിസിസ് ഓഫ് പെൻ ആപ്പിൾ ഇൻ എറണാകുളം ഡിസ്ട്രിക്ട്
31	ടോംസൺ കെ എസ്	ഡോ അനിൽ കുരുവിള	റിസ്ക് അനാലിസിസ് ഓഫ് അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ ഇക്കോണമി ഓഫ് പയനാട്
32	അനു ആൻ അഗസ്റ്റിൻ	ഡോ. ജ്യോതി ഭാസ്കർ	അവൈക്കഡോയുടെ വയനാട്ടിലെ വളർച്ച, സ്വാഭാവിക, പുഷ്പിക്കൽ, ഉത്പാദനം എന്നിവയെ പറ്റിയുള്ള പഠനം
33	അഞ്ജു ജയചന്ദ്രൻ	ഡോ .കെ അജിത് കുമാർ	മാവിന്റെ ഉത്പാദന വർദ്ധനവ് നവീനായി രാസവസ്തുക്കളുടെ പ്രയോഗം
34	സ്വേഗ ആന്റണി	ഡോ. ജ്യോതി ഭാസ്കർ	അവൈക്കഡോയിലെ പ്രവർധന മൂകൾ
35	രേഷ്മ രവി പി	ഡോ .കെ അജിത് കുമാർ	മാവിലെ പുഷ്പിക്കലിൽ കാലാവസ്ഥയുടെ സ്വാധീനം
36	അനിൽ എ. എസ്.	ഡോ. ടി. ഗിരിജ	സ്പെക്ട്രൽ മാനിറ്റോറിംഗ് ഓഫ് ഗ്രോത്ത് ആൻഡ് ഫിസിക്യോളജി ഓഫ് ജർബേര ജെയിംസോനി ബോളസ്
37	ഫെമിനകെ	ഡോ. ടി. ഗിരിജ	ഫിസിക്യോളജി കൺസോൾട്ടന്റ് ഓഫ് ഫോർമിറ്റി ഗേറ്റിംഗ് ടെംപറേച്ചർ സെൻസർ
38	ഹാര്യ കൃഷ്ണ വി .	മീഗിൽ ജോസഫ് പി	മാങ്ങയിലെ വിളവെടുപ്പാൻ പരിചരണ മൂകൾ
39	ഷാരോൺ ജേക്കബ്	ഡോ. ശോഭന എ	മൂക്കാത്ത കശുവണ്ടിയിൽ നിന്നുള്ള ഉല്പന്നങ്ങൾ വികസിപ്പിച്ചെടുക്കൽ



40	സലീന എം.	ഡോ. രശ്മി വിജയരാഘവൻ	മണ്ണിൽ നിന്നുള്ള ഫംഗസ് രോഗകാരികളുടെ പരിപാലനത്തിനായി ട്രൈക്കോഡെർമ എസ്പിയുടെ മൈക്രോഎൻക്യാപുലേഷൻ.
41	കാർത്തിക മോഹൻ	ഡോ. അനിറ്റു ചെറിയാൻകെ.	പാഷൻ ഫ്രൂട്ട്(പ്രാസിസ്കോറ എഡ്യൂലിസ് സിംസ്.) രോഗങ്ങളുടെ സ്വഭാവവും ഡോക്യുമെന്റേഷനും
42	അശ്വതി പീതാംബരൻ	ഡോ. സൈനമോൾ കുര്യൻപി.	വഴുതന (സോളാനം മെലോംഗേന എൽ.) പഴത്തിന്റെ ചെപ്പിയൽ എറ്റിയോളജിയും മാനേജ്മെന്റും.
43	ആൽബി ജോൺ	ഡോ. രശ്മി വിജയരാഘവൻ	ബയോകാപ്പുളകൾ: മണ്ണിൽ പരത്തുന്ന ഫംഗസ് രോഗകാരിയുടെ മാനേജ്മെന്റിനായി ട്രൈക്കോഡെർമ ആസ്പെറല്ലത്തിന്റെ ഒരു പുതിയ രൂപീകരണം.
44	ആർ.ശിവാധർസ നപ്രിയ	ഡോ. രശ്മി വിജയരാഘവൻ	മണ്ണിൽ പകരുന്ന രോഗകാരികളുടെ പരിപാലനത്തിനായി സ്യൂഡോമോണസ് ഫ്ലൂറൈസെൻസിന്റെ ആൽജിനേറ്റ് അടിസ്ഥാനമാക്കിയുള്ള എൻക്യാപുലേഷൻ.
45	റിയമേരിമാത്യു	ഡോ. ഡിജിബാസ്റ്റിൻ	സീഡ് ഇൻവിഗൊറേഷൻ വിത്തനാനോപാർട്ടിക്കിൾ സ്പോർസീഡ്യിൽ ഡിആൻഡ് ക്വാളിറ്റി ഇൻചില്ലി
46	മീലുഹെർബെർട്ട്	ഡോ. ഡിജിബാസ്റ്റിൻ	ഹാലോജനേഷൻ ഫോർ ഇമ്പ്രൂവ്മെന്റ് ഓഫ് സീഡ്യിൽ ഡിആൻഡ് ക്വാളിറ്റി ഇൻചില്ലി
47	ഹർഷപ്രദകെ	ഡോ. റോസ്മേരി ഫ്രാൻസിസ്	ഇമ്പാക്ട് ഓഫ് സീഡ് പ്രൊട്ടക്ഷൻ റ്റേസ്ട്രാൻസി ഡേലാഷേവിറ്റി ആൻഡ് സ്പോറോജെൻസിസ് ഇൻ റൈസ്
48	ജ്യോതിഷ് ബാബു ഇ	ഡോ. റോസ്മേരി ഫ്രാൻസിസ്	ഇൻഫ്ലുവെൻസ് ഓഫ് സ്പോറോജെൻസിസ് ടേക്ചർ ഓൺ സീ ഡേലാഷേവിറ്റി ഇൻ റൈസ്
49	മീരപി. എം	ഡോ. ഷാരോൺസി . എൽ	പാഷൻ ഫ്രൂട്ടിനെപ്പുറപ്പെടുവിക്കുന്ന പഴവർഗങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ച് പ്രോബയോട്ടിക് പാനീയങ്ങൾ
50	റിയകെസഖറിയ	ഡോ. അനീന ഇ. ആർ	ചെറുധാന്യങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ചുള്ള ന്യൂട്ട്രിഷൻ
51	ഗായത്രി ബി. ആർ	ഡോ. ബിന്ദു പി. ബോണി	അനാലിസിസ് ഓഫ് എന്റേർപ്രൈസേബിൾ ഡെവലോപ്മെന്റ് ട്രെയിനിംഗ് ഓഫ് കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം (കെവികെസ് ) ഇൻ കേരള
52	ജോസഫ് തിമോത്തി ബിഫോർ	ഡോ. ജിജു പി. അലക്സ്	ഡെവലപിംഗ് എഫ്രെയിം വർക്ക് ഓഫ് സോഷ്യൽ ഓഡിറ്റിംഗ് ഫോർ ഇമ്പ്രൂവ്മെന്റ് പ്രോജക്ട് ഓൺ ക്ലൈമറ്റ് റിസൈലന്റ് അഗ്രിക്കൾച്ചർ ഇൻ മലാവി
53	ലക്ഷ്മി മുരളീകൃഷ്ണ	ഡോ. ജയശ്രീ കൃഷ്ണൻകുട്ടി	എൻവിറോണെന്റൽ പൊല്യൂഷൻ എക്സ്പീരിയൻസ് ഡ്വെ അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ സിസ്റ്റംസ് : എസ്പോർട്ടേഷൻ ഡിപാർട്ട്മെന്റ്
54	വിശാഖ ടി.	ഡോ. ജയശ്രീ കൃഷ്ണൻകുട്ടി	എക്സ്പോർട്ടേഷൻ ഡിപാർട്ട്മെന്റ് ഓൺ ഓർഗാനിക് ഫാർമിംഗ് മേജർ ഡിപാർട്ട്മെന്റ്
55	റാഷിദ വി. കെ	ഡോ. മേഴ്സി കുട്ടി	പെർഫോമൻസ് അനാലിസിസ് ഓഫ് മഹിളാസൗ

		എം. ജെ	ക്രീകരൻപരിയോജനസ്കീംഇൻതുശൂർഡിസ്ട്രിക്ട്
56	ആയിഷ അധീന എം	ഡോ. എസ്. ഹൈലൻ	എൻ്റർപ്രണേറിയൽസ്കിൽസ്എമങ്ങൾദിഅഗ്രിക്കൾച്ചറൽസ്റ്റുഡന്റ്സ്ഇൻകേരള
57	മിലിഎം	ഡോ. ബെറ്റിബാസ്റ്റിൻ	അസ്സെസ്സ്മെന്റ്ഓഫ്സോയിൽക്വാളിറ്റിഇൻദിഫ്ളഡ്സെനാരിയോഓഫ് AEU (15)നോർത്തേൺഹൈഫിൽസ്ഇൻതുശൂർഡിസ്ട്രിക്ട്ആൻഡ്മാപ്പിംഗ്യൂസിങ് GIS ടെക്നിക്കസ്
58	സഫ്നത്തോൾപി	ഡോ രാജലക്ഷ്മികെ	അസ്സെസ്സ്മെന്റ്ഓഫ്സോയിൽക്വാളിറ്റിഇൻദിഫ്ളഡ്സെനാരിയോഓഫ് AEU (6) ഇൻതുശൂർ&മലപ്പുറംഡിസ്ട്രിക്ട്ആൻഡ്മാപ്പിംഗ്യൂസിങ് GIS ടെക്നിക്കസ്
59	റിയാജ്റഹ്മാൻ	ഡോ ബിന്ദുപിഎസ്	അസ്സെസ്സ്മെന്റ്ഓഫ്സോയിൽക്വാളിറ്റിഇൻദിഫ്ളഡ്സെനാരിയോഓഫ്നോർത്തേൺസെൻട്രൽലാറ്ററൈറ്റ്സ് (AEU10)ഇൻതുശൂർഡിസ്ട്രിക്ട്ആൻഡ്മാപ്പിംഗ്യൂസിങ് GIS ടെക്നിക്കസ്
60	നേഹഉണ്ണി	ഡോ ശ്രീലതഎകെ	അസ്സെസ്സ്മെന്റ്ഓഫ്സോയിൽക്വാളിറ്റിഇൻദിഫ്ളഡ്സെനാരിയോഓഫ് AEU (5) & AEU (9)ഇൻഎറണാകുളംഡിസ്ട്രിക്ട്ആൻഡ്മാപ്പിംഗ്യൂസിങ് GIS ടെക്നിക്കസ്
61	ഗാഥാവിപി	ഡോ. തുളസിവി	അസ്സെസ്സ്മെന്റ്ഓഫ്സോയിൽക്വാളിറ്റിഇൻദിഫ്ളഡ്സെനാരിയോഓഫ് AEU (13)ഇൻപാലക്കാട്ഡിസ്ട്രിക്ട്ആൻഡ്മാപ്പിംഗ്യൂസിങ് GIS ടെക്നിക്കസ്
62	ഇന്ദുജഎം.	ഡോ. തുളസിവി	പൈലറ്റ്ടെസ്റ്റിംഗ്ഓഫ്ഫെർട്ടിലൈസർമാന്വർണ്ണോക്ലിഇൻഒക്ര
63	അന്നജോസ്	ഡോ. മധുസൂബ്രഹ്മണ്യൻ	ചുവന്നമണ്ഡരികളുടെജൈവകീടനിയന്ത്രണം
64	ജാൻസിമെർലിൻ ജോൺസൺ	ഡോ. ദീപ്തികെബി	മിത്രകമിളായമെറ്റാറൈസിംഗ്അനൈസോപ്റ്റിയയുടെവിവിധകാലാവസ്ഥാഘടകങ്ങളുടെസമ്മർദ്ദത്തെ പ്രതിരോധിക്കുന്നഇനങ്ങളെതിരഞ്ഞെടുക്കൽ
65	അബിൻഷാഅഷ് റഫ്	ഡോ. ബെറിൻപത്രോസ്	ഗാമാരശ്മികളുപയോഗിച്ചുപറിലെവണ്ടുകളായകലോസോബ്രൂച്ചസിൻ്റെനിയന്ത്രണം
66	ലയഎസി	ഡോ. ഹസീനഭാസ്കർ	ചുവന്നമണ്ഡരികളെനിയന്ത്രിക്കുന്നതിൽജൈവകീടനാശിനികളുടെകാര്യക്ഷമത
67	ബീഗംസൽ മഎംപി	ഡോ. വിദ്യസിവി	എപ്പിലാക്നീനിടെബിൻ്റെവർഗ്ഗീകരണപഠനം
68	സച്ചിൻജിപൈ	ഡോ. ദീപ്തികെബി	കേരളത്തിലെവേരിനെആക്രമിക്കുന്നമീലിമൂട്ടുകളുടെ വൈവിധ്യം
69	ശ്രാവത്തിജി	ഡോ. മധുസൂബ്രഹ്മണ്യൻ	സൈക്കാനസ്കൊളാരിസ്എന്നമിത്രകീടമുപയോഗിച്ചുസ്പോഡോപ്റ്റിറലിറ്റൂറുന്നപുഴുക്കളുടെജൈവകീടനിയന്ത്രണം
70	പവിത്രകുമാർ	ഡോ.	കിലോവീനസ്സെക്സ്മാക്കുലേറ്റുന്നഇരപിടിയൻമാ

		സ്മിതഎംഎസ്	രിൽകിടനാശിനികളുടെവിഷവീര്യംവിലയിരുത്തൽ
<b>എംടെക്</b>			
1	ആൻആനിഷാജ്	ഡോ. കെപിസുധീർ	അരിസംസ്കരണത്തിനായുള്ളചെറുകിടപുഴുങ്ങൾ, ഉണക്കൽയന്ത്രണത്തിന്റെവികസനം
<b>പിഎച്ച്ഡി</b>			
1.	സച്ചനാ പി സി	ഡോ. ബിനു പി. ബോണി	ഫാർമിങ്എമർജൻസ്ട്രാറ്റിജിയിലെഡിപ്ലോമ - ലിറ്റിറേച്ചർഅനാലിസിസ്
2	ശില്പരാമചന്ദ്രൻ	ഡോ. പി. അനീത	ബ്രീഡിംഗ്ഫോർറൈസിസ്സെൻസ്ട്രോഫ്രൂട്ട്ഫൈറ്റ (Zeugodacus spp.) ഇൻറിയൻസ്പെഷ്യൽഫലം(Cucumis melo (L) var. conomon Mak)
3	ജീവൻയു	<b>ഡോ .യുശ്രീലത</b>	സ്മിതയുടെഡൈനമിക്സെൻസ്ട്രാറ്റിജിയിലെഡിപ്ലോമ നോളജിഫോർആപ്രിക്കേഷൻമെറിറ്റോൾഡ്
4	ചിജിനകെ	ഡോഎലത	അഗ്രോടെക്നിക്കൽഫോർബയോടെക്നോളജിയിൽജിറ്റബിൾ കൗപി (വിഗ്നഅംഗികലേറ്റ)അണ്ടർഗ്രാജ്വേൽപ്രീസിഷൻഫാർമിംഗ്
5	പൂജാരിശോഭാനി	ഡോമീരവിമേനോൻ	ബിയോളജിആൻഡ്മാനേജ്മെൻ്റ്ഫോർസാക്കിയോ ലെപ്റ്റിസ്ഇൻറർപ്രെറ്റേഷൻ
6	വന്ദനജിപൈ	ഡോപിപ്രമീള	ന്യൂട്രിയൻആൻഡ്ഫീഡ്ബാക്ക്ഇൻററാക്ഷൻഇൻറർ സ്പെഷ്യൽകൗപിപ്രൊഡക്ഷൻ
7	രശ്മികപികെ	ഡോ. പ്രദീപ്കുമാർടി	ബ്രീഡിംഗ്ഫോർയെല്ലോവെയ്ൻമൊസൈക്ലൈഡസ് (വൈവിഎംവി) റെസിസ്സെൻസ്ട്രാറ്റിജി (അബെൽമോസ്ചസ്എസ്കൂലന്റേസ് (L)
8	നസ്മിയബീഗം എഎൻ	ഡോ. മധുസുബ്രഹ്മണ്യൻ	നെല്ലിലെചാഴിക്കെതിരെയുള്ളമുഴുവിലായബയോളജിയൻ സ്പ്രിന്ററീയറിലെവിശകലനവുംപരിശോധനയും ഫോർമുലേഷൻതയ്യാറാക്കലും
9	അനു കുര്യൻ	ഡോ .കെ അജിത് കുമാർ	കേരളത്തിന് അനുയോജ്യമായ സ്ട്രോബറി ഉത്പാദന മുറകളുടെ രൂപീകരണം
10	ആൻജോ വി ജോസഫ്	ഡോ..എ.ശോഭന	പാഷൻഫ്രൂട്ട് ഇനങ്ങളുടെ വിലയിരുത്തൽ, പുതിയ സങ്കരയിന വികസനം, വിളപരിപാലന മുറകളുടെ ക്രമീകരണം
11	പ്രിറ്റിഎസ്ബാബു	ഡോകെപിസുധീർ	ഇടിച്ചക്കയുടെതാപസംസ്കരണവുംനിയർഇൻഫ്രാ റെഡ്സ്പെക്ട്രോസ്കോപ്പിഉപയോഗപ്പെടുത്തിയുള്ളഗുണനിലവാരവിശകലനവും
12	ലിഷ്മ എൻ പി	ഡോ.അനീറ്റ ചെറിയാൻകെ.	വാഴപ്പഴത്തിന്റെ ഫ്യൂസാരിയം വിൽറ്റ് കാരണമാകുന്നഫ്യൂസാരിയം ഓക്സിസ്പോറം എഫ് എസ്പി ക്യൂബൻസിസ് സ്വഭാവവും മാനേജ്മെന്റും.
13	സുബ്ബല, വി	ഡോ. സൈനമോൾ കുര്യൻപി.	സംരക്ഷിത കൃഷിക്ക് കീഴിലുള്ള തക്കാളിയുടെ (സോളനംലികോപെർസിക്കം എൽ.) ആദ്യകാല രോഗം നിയന്ത്രിക്കൽ
14	രേഷ്മഎംആർ	ഡോ.പിസുരേഷ്കുമാർ	ആനയോണിക്ഇക്വിലിബ്രിയൻമേജർസോയിൽ ടൈപ്പ്ഓഫ്കേരള

6. വിദ്യാർത്ഥിപ്രസ്ഥാനങ്ങളുടെമറ്റുപ്രവർത്തനങ്ങൾ (സംക്ഷിപ്തരൂപത്തിൽ) എൻഎസ്എസ്, കായികവിനോദങ്ങൾ, മറ്റുപഠ്യേതരപ്രവർത്തനങ്ങൾമുതലായവപ്രധാനപരിപാടികൾമാത്രം)

**മറ്റു പ്രധാന പ്രവർത്തനങ്ങൾ**

ലോക ജല ദിനത്തിന്റെ ഭാഗമായി NSS വോളന്റിയർമാർ ഉപന്യാസ മത്സരം, പോസ്റ്റർ തയ്യാറാക്കൽ മത്സരം, ഫോട്ടോഗ്രാഫി മത്സരം, ക്വിസ് മത്സരം, വെബിനാർ എന്നിവ സംഘടിപ്പിച്ചു. വിവിധ വസ്തുക്കളുടെ പുനരുപയോഗ സാധ്യതകൾ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കാനുള്ള പരിപാടികൾ സംഘടിപ്പിച്ചു. ലഹരി ഉപയോഗം ഒഴിവാക്കുന്നതിനുള്ള ബോധവൽക്കരണ പരിപാടികൾ സംഘടിപ്പിച്ചു. ഗാന്ധി ജയന്തിയോടനുബന്ധിച്ച് മഹാത്മാ ഗാന്ധിയുടെ ജീവിതത്തെക്കുറിച്ചുള്ള ഒരു വീഡിയോ തയ്യാറാക്കുകയും, ക്വിസ്, ഉപന്യാസം, ചിത്ര രചന തുടങ്ങിയ മത്സരങ്ങൾ സംഘടിപ്പിക്കുകയും ചെയ്തു.

**കോവിഡ് - 19 പ്രതിരോധ പ്രവർത്തനങ്ങൾ**

കോവിഡ് പ്രതിരോധ പ്രവർത്തനത്തിന്റെ ഭാഗമായി NSS വോളന്റിയർമാർ 75 ലിറ്റർ സാനിറ്റൈസർ തയ്യാറാക്കി വിവിധ ഗവണ്മെന്റ് ഓഫീസുകളിലും, 40 ലിറ്റർ സാനിറ്റൈസർ ഒല്ലൂക്കര ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തിനും, 10 ലിറ്റർ സാനിറ്റൈസർ ഒല്ലൂക്കര ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തിലെ തൊഴിലുറപ്പ് തൊഴിലാളികൾക്കും, 10 ലിറ്റർ സാനിറ്റൈസർ ഒല്ലൂക്കര സാമൂഹികാരോഗ്യ കേന്ദ്രത്തിലും ലഭ്യമാക്കി. ലോക് ഡൗൺ കാലയളവിൽ പച്ചക്കറി കൃഷി പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കാനുള്ള പരിപാടികൾ സംഘടിപ്പിച്ചു.

**7. ഗവേഷണപരിപാടികൾ**

A. കണ്ടെത്തിയസാങ്കേതികവിദ്യയുടെപട്ടിക ( invented between 01.04.2020 to 31.03.2021)

ക്രമ നമ്പർ	സാങ്കേതികവിദ്യ
1	വിത്തുകളെസ്വാഭാവികമായോകൃത്യമായോഒരുക്കിയവായുസഞ്ചാരമുള്ളസംഭരണശാലകളിൽസൂക്ഷിക്കുന്നത്, വായുസഞ്ചാരമില്ലാത്തസാഹചര്യങ്ങളിൽസൂക്ഷിക്കുന്നതിനേക്കാൾപ്രയോജനപ്രദമാണ്. യന്ത്രങ്ങളുടെസ്ഥാപനം, പരിപാലനം, പ്രവർത്തനംതുടങ്ങിയഅധികചെലവിന്കാരണമാകുന്നത്കൊണ്ട്, കൃത്രിമവായുസഞ്ചാരമാർഗ്ഗങ്ങൾകൂടുതൽപ്രയോജനംചെയ്യുന്നില്ല. അതുകൊണ്ടുതന്നെസ്വാഭാവികവായുസഞ്ചാരമാർഗ്ഗമുള്ളസംഭരണശാലകളിൽവിത്തുകളെസൂക്ഷിക്കുന്നതാണ്കൂടുതൽഉചിതം.
2	വിത്തുകളെഎന്നനിരക്കിൽബ്യൂവേറിയബസ്സിയാനഉപയോഗിച്ച്സംസ്കരിക്കുന്നതെല്ല്പോലുള്ളവയുടെവിത്തിന്റെഗുണനിലവാരംമെച്ചപ്പെടാനുംവിത്തിന്റെആയുസ്സ്ഒരുമാസത്തോളംദീർഘിപ്പിക്കാനുംസഹായിക്കുന്നു. ഇത്പേപ്പിൻകുരു, മന്യകൂവ, പാണൽഇലബാസില്ലസ്തുറിങ്ങിൻസിസ്തുടങ്ങിയവയുമായിസംസ്കരിച്ചവയുംഅസംസ്കൃതവിത്തുകളുമായുംതാരതമ്യപ്പെടുത്തുമ്പോഴാണ്. ബ്യൂവേറിയബസ്സിയാനയുമായിപ്രവർത്തിപ്പിച്ചവയ്ക്കുണ്ടാകേണ്ട 8.5 മാസംകൂടുതൽആയുസ്സുള്ളതായികാണപ്പെടുന്നു.
3	അജൈവസൂക്ഷ്മാണുക്കളായി (നാനോ ZnO 1300 mg kg <sup>-1</sup> , നാനോ TiO <sub>2</sub> 900 mg kg <sup>-1</sup> ) പ്രവർത്തിപ്പിക്കുമ്പോൾവിത്തുകളുടെനിലങ്ങളിലുള്ളപ്രകടനംമികച്ചതാവുന്നു. കൂടാതെശേഖരങ്ങളിലുള്ളവിത്തുകളുടെഗുണനിലവാരവുംമെച്ചപ്പെടുന്നു.
4	വിത്തുകളെ CaOCl <sub>2</sub> + Ca CO <sub>3</sub> 2g/kg

	യുമായി പ്രവർത്തിപ്പിക്കുമ്പോൾ പച്ചമുളകിന്റെ വിളവു ഗുണനിലവാരവും വ്യക്തമായി കൂട്ടുന്നതായി കാണാം.
5	മൈക്രോറൈസോം മുഖേന ഉദ്പാദിപ്പിച്ച ഇഞ്ചിയും സാധാരണ രീതിയിൽ കൃഷി ചെയ്ത ഇഞ്ചിയും ഒരേ ഉദ്പാദനക്ഷമതയുള്ളതാണെന്ന് കണ്ടെത്തി.
6	ടൈമ്പറി ഇമർഷൻ ബയോറിയാക്ടർ ഉപയോഗിച്ച് വാണിജ്യടിസ്ഥാനത്തിൽ ഇഞ്ചിയുടെ മൈക്രോറൈസോം ഉദ്പാദിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള പ്രോട്ടോക്കോൾ വികസിപ്പിച്ചു. ഈ രീതിയിലുള്ള ഉദ്പാദനം ചെലവ് കുറഞ്ഞതാണെന്നും കണ്ടെത്തി.
7	ടൈമ്പറി ഇമർഷൻ ബയോറിയാക്ടർ ഉപയോഗിച്ച് വാണിജ്യടിസ്ഥാനത്തിൽ വാഴയുടെ ഭൂതപ്രവർദ്ധന പ്രോട്ടോക്കോൾ വികസിപ്പിച്ചു. എട്ടാമത് സബ്കൾച്ചർ വരെ ഇവ മാതൃസസ്യത്തിന്റെ ജനിതക സ്വഭാവം നിലനിർത്തുന്നതായി കണ്ടെത്തി.
8	കൊക്കോയിലെ സെൽഫ് ഇൻകോമ്പാറ്റിബിലിറ്റിക്ക് അടിസ്ഥാനമായേക്കാവുന്ന ഏഴ് എസ്. എൻ. പി. -കൾ കണ്ടെത്തി. ഇതിൽ എസ്. ആർ. കെ. എന്ന ജീനിൽ രണ്ടും ഡബ്ലിയു. ഡി. ആർ - 5 എ. എന്ന ജീനിൽ ഒന്നും ആൽഫാ 1 എന്ന ജീനിൽ നാലും എസ്. എൻ. പി. -കൾ കണ്ടെത്തി.
9	കോൾനിലങ്ങളിലെ നെൽച്ചെടികളുടെ വേരിനു ചുറ്റിലുമായി കാണപ്പെടുന്ന ബാക്ടീരിയകളുടെ വൈവിധ്യം മറ്റൊരീനോം വിശകലനത്തിലൂടെ നിർണ്ണയിച്ചു. പ്രോട്ടിയോബാക്ടീരിയ, ക്ലോറോഫ്ലക്സി, അസിയോബാക്ടീരിയ, ആക്ടിനോബാക്ടീരിയ, ബാക്ടറോയിഡറ്റസ്, നൈട്രോസ്പൈറ എന്നിവയാണ് മുഖ്യമായും കണ്ടെത്തിയത്. ഫൈല അടിസ്ഥാനത്തിലുള്ള വൈവിധ്യം ചേർപ്പിലും സ്പീഷീസ്-ജനുസ്സ് അടിസ്ഥാനത്തിലുള്ള വൈവിധ്യം മുല്ലുശ്ശേരിയിലുമാണ് കൂടുതലായി കണ്ടെത്തിയത്.
10	ഹെറ്ററോറാബ്ഡെറ്റിസ് സ്പീഷീസിൽപ്പെടുന്ന നിമവിരകളിൽ നിന്നും വേർതിരിച്ചെടുത്ത ഒൻപത് ബാക്ടീരിയകളിൽ ഫോട്ടോറാബ്ഡസ്സുമിനസെൻസ് എന്ന ബാക്ടീരിയ ടെട്രാനിക്കസ് ട്രൈറ്റസ് എന്ന മണ്ഡരിക്ക് ഏറ്റവും ഹാനികരമെന്ന് കണ്ടെത്തി. ഇതിനാധാരമായ ടി. സി. ഡി. എ. ജീനിനെ വേർതിരിച്ചെടുക്കുകയും അനുക്രമണം നടത്തുകയും ചെയ്തു.
11	പാവലിലെ ഗൈനീഷി സ്വഭാവത്തിന് ആധാരമായ മൂന്ന് എസ്. എൻ. പി. കളും രണ്ട് ഇൻ/ഡെൽ-കളും ജനിതക പഠനത്തിന്റെ ഭാഗമായി കണ്ടെത്തി. 48 ബി. പി. ഇൻ/ഡെൽ അടിസ്ഥാനപ്പെടുത്തി രൂപകൽപന ചെയ്ത എസ്. എസ്. ആർ. മാർക്കർ മൊണിഷ്യസ്-ഗൈനീഷ്യസ് പാവൽ ചെടികളെ തമ്മിൽ വേർതിരിച്ചറിയുന്നതിന് ഉപയുക്തമാണെന്ന് കണ്ടെത്തി.
12	തെങ്ങിന്റെ ടിഷ്യൂക്കൾച്ചർ പുരോഗമിച്ചു വരുന്നു.
13	സ്വെടൻതനിങ് റിസർച്ച് ഇൻ ഹ്രോണ്ടിയർ ഏരിയാസ് ഇൻ ബയോടെക്നോളജി എന്ന പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി പാവലിന്റെ മൊസൈക് രോഗത്തിനെതിരെ പ്രതിരോധശക്തി വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിന് വേണ്ടി ഗൈൽ ആർ. എൻ. എ. രൂപകൽപന ചെയ്ത് ക്ലോണിങ് നടത്തി.
14	പയറിൽ പീഡസഹനശക്തി വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിന് വേണ്ടി ക്യൂ ടി. എൽ. മാപ് നിർമ്മിക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി ഹൈബ്രിഡൈസേഷൻ നടത്തി എഫ്-2 വിത്ത് ശേഖരിച്ചു.
15	തെങ്ങിന്റെ ഉയരം നിർണ്ണയിക്കുന്ന ജീനുകൾ കണ്ടെത്തുന്നതിനായി ഗവേഷണം പുരോഗമിക്കുന്നു.
16	ഹൈറ്റോഫ്തോറ എന്ന കുമിളിന്റെ ജീനോം അനുക്രമത്തിൽ നിന്നും പുതിയ എം. ഐ. ആർ. എൻ. എ-കൾ കണ്ടുപിടിച്ചു വരുന്നു.
17	നെല്ലിൽ പലവിധ പീഡകൾക്കെതിരായി ജീനോം എഡിറ്റിങ് നടത്തുന്നതിന് വേണ്ടി ഗൈൽ ആർ. എൻ. എ. സംശ്ലേഷണം ചെയ്ത് ക്ലോണിങ് നടത്തി വരുന്നു.
18	കൊക്കോയുടെ കീഴിലുള്ള വാർഷിക പ്രദേശം 0.94 ന് തുല്യമായ ക്രമീകരിച്ച R <sup>2</sup> ഉപയോഗിച്ച് പ്രവചിക്കാൻ ഏറ്റവും മികച്ചത് ഹോൾട്ട്സ് എക്സ്പോണൻഷ്യൽ സ്മൂത്തിംഗ് (Holt's exponential smoothing) മോഡലാണ്. ക്രമീകരിച്ച R <sup>2</sup> = 0.72 ഉള്ള അരിമ (ARIMA) (0, 1, 1) ഉപയോഗിച്ച് കൊക്കോയുടെ വാർഷിക ഉൽപാദനം നന്നായി മോഡൽ ചെയ്യപ്പെട്ടു.
19	ഘടനാപരമായ സമവാക്യ മോഡലിംഗിലൂടെയുള്ള ഒരു പാത്ത് വിശകലനത്തിൽ നിന്ന് നിരവധി ലീനിയർ റിഗ്രഷൻ സമവാക്യങ്ങൾ ഒരേസമയം സൃഷ്ടിക്കാൻ കഴിയും (Structural equation

	modelling). ഇത് കൊക്കോ വിളവിനും വരുമാനത്തിനുമുള്ള പ്രവചന സമവാക്യങ്ങളിലേക്ക് നയിക്കുന്നു
20	കാലാവസ്ഥാ പ്രതിരോധശേഷിയുള്ള കാർഷിക പദ്ധതികളുടെ ഫലപ്രാപ്തി പഠിക്കുന്നതിനായി സ്ഥിതിവിവരക്കണക്കുകൾ വികസിപ്പിച്ചെടുത്തു
21	വിവിധ പ്രദേശങ്ങളിലെ മഴയെ താരതമ്യപ്പെടുത്തുന്നതിനും അതിശക്തമായ മഴ കണ്ടെത്തുന്നതിനുമായി ബോക്സ്പ്ലോട്ട് സാങ്കേതികത ഉപയോഗിക്കാമെന്നു കണ്ടുപിടിച്ചു
22	വാർഷിക, സീസണൽ, പ്രതിമാസ, പ്രതിവാര മഴയെ പ്രതിനിധീകരിക്കാൻ മീഡിയനും, ഇന്റർക്വാർട്ടൈൽ റേഞ്ചും ഉചിതമാണെന്നു എന്നു കണ്ടു പിടിച്ചു
23	പ്രതിമാസ മഴ അധികവും സാധാരണവും കുറവുമുള്ളപ്പോൾ സീസണൽ മഴ അധികമാണോ സാധാരണമാണോ അല്ലെങ്കിൽ കുറവുമാണോ എന്നതിനുള്ള സാധ്യത കണക്കാക്കി
24	IRRI ഫിലിപ്പൈൻസിൽനിന്നുംലഭിച്ച 100 നെല്ലിനങ്ങളിൽനിന്ന്, ഉൽപാദനത്തിന്റെയും ഗുണനിലവാരത്തിന്റെയും അടിസ്ഥാനത്തിൽ 18 ഇനങ്ങൾതിരഞ്ഞെടുത്തു
25	വെണ്ടയിൽവൈവിഎംപ്രതിരോധശേഷിയുള്ള ഇനങ്ങൾ വികസിപ്പിക്കുവാൻ TCR -30 എന്ന ഇനം ഉപയോഗപ്പെടുത്താനുപേക്ഷിക്കേണ്ടതായി
26	കൊക്കോഡബിൾക്രോസ്സുകരയിനങ്ങളിൽ ഡിസിവിഎസ്ഡി 6.11, ഡിസിവിഎസ്ഡി 8.10, ഡിസിവിഎസ്ഡി 7.2, ഡിസിവിഎസ്ഡി 21.9 (എന്നിവ ഡിസിവിഎസ്ഡിയ്ക്കെതിരെ പൂർണ്ണ പ്രതിരോധം രേഖപ്പെടുത്തി .
27	നെല്ലിൽ ഉതിരൽ പ്രതിരോധവും ഉല്പാദനവും സംയോജിതമായി മെച്ചപ്പെടുത്താമെന്നു കണ്ടെത്തി
28	കെ. എ. യു. റിഡ്ജ് ഗോഡ് ഹൈബ്രിഡിനെ (KRH-1) സ്റ്റേറ്റ് വെറൈറ്റി റിലീസ് കമ്മിറ്റി അംഗീകരിച്ചു. ഈ ഹൈബ്രിഡിന്റെ വിത്ത്, കിലോക്ക് 5000/- രൂപയായി നിശ്ചയിച്ചു.
29	തദ്ദേശീയ സാങ്കേതിക വിജ്ഞാനത്തെ ഉപയോഗിച്ചുള്ള എ. എം. ഡികാലാവസ്ഥാ പ്രവചനം മധ്യമേഖലയിൽ നിന്ന് (തൃശൂർ, എറണാകുളം) ശേഖരിക്കുകയും പഠനം നടത്തുകയും ചെയ്തു.
30	നെല്ല്, നിലക്കടല, വെണ്ട, പയർ എന്നിവയിലുള്ള കാലാവസ്ഥാ പഠനങ്ങൾ നടക്കുന്നു.
31	മുഖ്യവിളകളായ നെല്ല്, കരുമുളക്, നിലക്കടല, ഇഞ്ചി, മഞ്ഞൾ എന്നിവയിൽ അന്തരീക്ഷഘടകങ്ങളുമായി രോഗങ്ങളും കീടങ്ങളും എങ്ങിനെ ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു എന്നതിനെപ്പറ്റി താരതമ്യപഠനം നടത്തിവരുന്നു.
32	ആഴ്ചതോറുമുള്ള കാർഷിക നിർദ്ദേശകബുള്ളറ്റിനുകൾ തൃശൂർ ജില്ലയിലെ കർഷകർക്ക് നൽകിവരുന്നു .
33	കാർഷിക വിളകളെ കുറിച്ചുള്ള അറിവുകൾ ലീഡ് കർഷകരിൽ നിന്നും അറിവുകൾ ശേഖരിച്ചുവരുന്നു.
34	പോളിഹൗസിലെ മുകളിലെ ചിലന്തി മണ്ഡലിനിയന്ത്രണത്തിന് ഹോർട്ടികൾച്ചറൽ മിനറൽ ഓയിൽ 2.5% ഫലപ്രദമാണ്
35	മധ്യകേരളത്തിൽ സ്കോബറി നടുമ്പോൾ പാലിക്കേണ്ട അകലവും വളത്തിന്റെ അനുപാതവും സ്റ്റാൻഡഡൈസ് ചെയ്തു. 30:75:20:100 kg/ha എന്ന അനുപാതത്തിലാണ് കാലിവളം, നൈട്രജൻ, ഫോസ്ഫറസ്, പൊട്ടാസിയം എന്നിവ വളമായി നൽകേണ്ടത് .
36	<b>ജീവനി</b> - പ്രതിരോധശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കാനുതകുന്ന പോഷകപാനീയത്തിന്റെ നിർമ്മാണ രീതി വികസിപ്പിച്ചെടുത്തു
37	മുതലമടമാമ്പഴകർഷകർ ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്ന മാങ്ങയിലെ മുന്തിയ ഇനങ്ങളുടെ വിളവെടുപ്പാനുതകുന്ന പരിചരണമുറകൾ ക്രമീകരിച്ചു
38	പൈനാപ്പിളിന്റെ വാക്വ ഇന്ത്രിഗേഷൻ സാങ്കേതികവിദ്യ
39	പഴുത്ത ചക്കയുടെ വാക്വ ഇന്ത്രിഗേഷൻ സാങ്കേതികവിദ്യ
40	പഴുത്ത ചക്കയുടെ മിനിമൽ പ്രോസസ്സിംഗ് സാങ്കേതികവിദ്യ
41	ഇടിച്ചക്കയുടെ മിനിമൽ പ്രോസസ്സിംഗ് സാങ്കേതികവിദ്യ
42	മൂപ്പത്തിയ ചക്കയുടെ മിനിമൽ പ്രോസസ്സിംഗ് സാങ്കേതികവിദ്യ
43	പൈനാപ്പിളിന്റെ മിനിമൽ പ്രോസസ്സിംഗ് സാങ്കേതികവിദ്യ

44	നാളികേരപ്പാലിൽനിന്നുള്ളറെഡി - ടുസെർച്പാനീയം
44	<p><b>ടൈക്കോഡർമ്മജൈവഗുളികകൾ: മണ്ണുജന്യകുമിൾരോഗനിവാരണത്തിനൊരുതനമാർഗരേഖ</b></p> <p>തിരഞ്ഞെടുത്തമാധ്യമത്തിൽവളർത്തിയടൈക്കോഡർമ്മകുമിളുകളെജൈവഗുളികകളായിമാറ്റുന്നതിനായിസുതാര്യവും, അതാര്യവുമായ (നിറമുള്ള) ജലാറ്റിൻഗുളികകളാണ്ഉപയോഗിച്ചത്. ഈഗുളികകളുടെകാര്യക്ഷമതപരീക്ഷിക്കുന്നതിന്റെഭാഗമായികുരുമുളകിനെബാധിക്കുന്നദ്രുതവാട്ടരോഗകാരിയായഹൈറ്റോപ്തോറക്യാപ്റ്റിസിസ്എതിരായിപഠനംനടത്തുകയുണ്ടായി.</p> <p>ചെടിയുടെവളർച്ചയിലും, ടൈക്കോഡർമ്മയുടെമണ്ണിലെവംശവർദ്ധനവിലുംഉയർന്നനിലവാരംപുലർത്തിയജൈവഗുളിക 1-ൽരോഗബാധയും, തീവ്രതയുംകുറവായികാണപ്പെട്ടു.</p> <p>ആയതിനാൽഈപഠനത്തിലൂടെമണ്ണുജന്യരോഗകാരികൾക്കെതിരെയെതിരെയുള്ളതുംകാര്യക്ഷമതയുള്ളതുമായടൈക്കോഡർമ്മജൈവഗുളികകളുടെനിർമ്മാണത്തിനാവശ്യമായമാർഗരേഖരൂപപ്പെടുത്തിയെടുത്തു.</p>
45	<p>വാഴ ബഞ്ചി ടോപ്പ്, ബ്രാക്സ് മൊസൈക് രോഗങ്ങൾ എന്നിവയുടെ ഇമ്മ്യൂണോഡയഗ്നോസിസിനായി റീകമ്പിനന്റ് കോട്ട് പ്രോട്ടീന്റെ വികസനം</p> <p>വാഴയിലെബഞ്ചിടോപ്പ്, കൊക്കാൻ, എന്നിവൈവറന്ത്രോഗങ്ങളിൽനടത്തിയപഠനത്തിൽ, കേരളത്തിൽഇവരണ്ടിലുംജനിതകമാറ്റംവേഗത്തിൽസംഭവിക്കുന്നുണ്ടെന്നു കണ്ടെത്താൻസാധിച്ചു. പുതിയഇനംവൈവറന്റ്ഢെയിനുകളെകണ്ടുപിടിക്കാനായി PCR/RT-PCR ടെസ്റ്റുകൾനിർമ്മിക്കുകയുംചെയ്തു.</p> <p>ബഞ്ചിടോപൈറസ്ബാധയുള്ളകന്നുകളെയുംടീഷ്യൂകൾ ചുർവാഴകളെയുംലക്ഷണങ്ങൾകാണിക്കുന്നതിനുമുന്നേകണ്ടുപിടിച്ചുകുറഞ്ഞവിലയിൽനല്ലയിനംനടീൽവസ്തുക്കൾകർഷകർക്കുഭ്യമാക്കുന്നതിനവേണ്ടിസെറോളജിക്കൽടെസ്റ്റുകൾനിർമ്മിച്ചു.</p> <p>കോമ്പിനന്റ്ഢെട്കനോളജിവഴിരൂപപ്പെടുത്തിയവൈവറന്റ്ക്യാപ്റ്റിഡ്പ്രോടീൻമുയലിൽകുത്തിവെച്ചാണ്ഇതിനായുള്ളആന്റിസെറംവികസിപ്പിച്ചത്. തുടർന്നുള്ളപഠനത്തിൽ, ടെസ്റ്റുകൾനിലവിലുള്ളറെസ്റ്റുകളെക്കാൾഫലപ്രദവുംലാഭവുമാണെന്ന്കണ്ടെത്താൻസാധിച്ചു.</p>
46	<p>ബയോകൺട്രോൾ ഏജന്റുകളുടെ വൻതോതിലുള്ള ഉൽപാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കുക</p> <p>IRMP പ്രോജക്ടിന്റെ ഭാഗമായി ജൈവരോഗ നിയന്ത്രണത്തിനും വളർച്ച പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതുമായ അർബാസ്കലർ മൈകോറിഷെവലിയതോതിൽ ഉൽപാദിപ്പിച്ചു</p> <p>വിതരണം ആരംഭിച്ചു</p>
47	<p>പ്ലാന്റ് രോഗനിർണയത്തിനുള്ള മൈക്രോബയൽ ബയോപെസ്റ്റിസിഡുകളുടെ ലിക്വിഡ് ഫോർമുലേഷന്റെ വാണിജ്യവൽക്കരണവും വിതരണവും</p> <p>ലളിതവും അടിസ്ഥാനപരവും വിശ്വസനീയവും സാമ്പത്തികമായി ലാഭകരവുമായ ദ്രാവക ബയോഫോർമുലേഷനുകളുടെ മാസ് പ്രൊഡക്ഷൻ കം വിതരണ സംവിധാനം, പ്രകൃതിദത്ത ഫീൽഡ് സാഹചര്യങ്ങളിൽ പച്ചക്കറികളുടെയും സുഗന്ധവ്യഞ്ജനങ്ങളുടെയും പ്രധാന രോഗങ്ങൾക്കെതിരായ ദ്രാവക ബയോഫോർമുലേഷനുകളുടെ ഫലപ്രാപ്തി പരിശോധിക്കൽ, നല്ല ലഭ്യത വർദ്ധിപ്പിക്കുക എന്നിവയാണ് പദ്ധതിയുടെ പ്രധാന ലക്ഷ്യങ്ങൾ.ദ്രാവക ബയോഫോർമുലേഷനുകളുടെ വൻതോതിലുള്ള ഉൽപാദനംവിതരണവുംആരംഭിച്ചു</p>
48	<p>കേരളത്തിന്റെകാലാവസ്ഥക്കുറച്ചുവഴുതന, കുറ്റിയമര, വള്ളിയമര, മുളക്എന്നിവയുടെവിവിധഇനങ്ങളും, ചുരക്ക, കുക്കമ്പർഹൈബ്രിഡുകളും, വെണ്ടയിലെഇലത്തരമ്പുമഞ്ഞളിപ്പൈറസിനെതിരെയെപ്രതിരോധശേഷിയുള്ളഹൈബ്രിഡുകളുംഇനങ്ങളും, വെണ്ടയുടേയുംചീരയുടേയുംഓർഗാനിക്കുഷിരീതിയും, തക്കാളിയിലെബാക്റ്റീരിയൽവാട്ടത്തിന്റെനിവാരണമാർഗ്ഗങ്ങളുംഗവേഷണത്തിലൂടെകണ്ടെത്തി</p>
49	പാഷൻഫ്രൂട്ടിനൊപ്പംവ്യത്യസ്തപഴവർഗങ്ങൾഉപയോഗിച്ച്പ്രോബയോട്ടിക്പാനീയങ്ങൾ
50	ചെറുധാന്യങ്ങൾഉപയോഗിച്ചുള്ളന്യൂട്രിഷൻ

B). സുപ്രധാനനേട്ടങ്ങൾ (from 01.04.2020 to 31.03.2021)

ക്രമ നം.	നേട്ടങ്ങൾ
1	<p>സെന്റർ ഓഫ് എക്സ് ലെൻസ് ഇൻ മൈക്രോബിയൽ ടെക്നോളജി എന്ന പ്രോജക്ടിന്റെ ഭാഗമായി അസോസ്പെറില്ലം, പി.എസ്.ബി തുടങ്ങിയ ജീവാണു വളങ്ങളും, സ്യൂഡോമോണസ്, ട്രൈകോഡെർമ തുടങ്ങിയ ജൈവ കീടനാശിനികളുടെയും വ്യത്യസ്ത കായർ പിത്തിലുള്ള നിലനിൽപ്പും അതിജീവനശേഷിയും താരതമ്യം ചെയ്യുന്നതിനുള്ള പഠനത്തിൽ നിന്നും സ്റ്റെറിലൈസ്ഡ് കായർ പിത്തിൽ കൂടുതൽ പോപ്പുലേഷൻ ഉള്ളതായി കണ്ടെത്തി.</p> <p>തൃശ്ശൂർ, എറണാകുളം, പാലക്കാട് ജില്ലകളിലെ വ്യത്യസ്ത സ്ഥലങ്ങളിൽ നിന്ന് വ്യത്യസ്ത തരം റൈസോസ്പിയർ മണ്ണ് ശേഖരിക്കുകയും അതിലെ നൈട്രജൻ, പൊട്ടാസ്യം ഫോസ്ഫറസ് സോളമ്പിലൈസിസ് ബാക്ടീരിയകളെ വേർതിരിക്കുകയും അവയുടെ ശേഷി വിലയിരുത്തുന്നതിനുള്ള പഠനങ്ങൾ നടത്തുകയും ചെയ്യുന്നു. കാലാവസ്ഥക്കനുസരിച്ചു വിവിധ സ്ഥലങ്ങളിലെ കാർബൺ വ്യതിയാനം പരിശോധിക്കുകയും ചെയ്തു.</p>
2	<p>നേറ്റീവ് ആക്ടിനോ ബാക്ടീരിയ ഫോർ എക്സ് പ്ലോയിറ്റേഷൻ ഇൻ ബയോസോളിഡ് വേസ്റ്റ് മാനേജ്മെന്റ് എന്ന പ്രോജക്ടിന്റെ ഭാഗമായി തെരഞ്ഞെടുത്ത മാലിന്യ സംസ്കരണ പ്രാപ്തി കൂടുതലുള്ള 5 ഐസൊലേറ്റുകളെ പി.സി.ആർ ചെയ്തു</p>
3	<p>ഓൾ ഇന്ത്യ നെറ്റ് വർക്ക് പ്രോജക്ട് ഓൺ സോയിൽ ബയോഡൈവേഴ്സിറ്റി - ബയോഫെർട്ടിലൈസേഷൻ എന്ന പ്രോജക്ടിന്റെ ഭാഗമായി ജീവാണു വളങ്ങളെ കുറിച്ച് അവബോധം സൃഷ്ടിക്കുന്നതിനായി വയനാട്ടിലെ ആദിവാസികൾക്കായി പരിശീലന പരിപാടികൾ സംഘടിപ്പിക്കുകയും 1690 കിലോ ജീവാണു വളങ്ങൾ വിതരണം ചെയ്യുകയും ചെയ്തു.</p> <p>എസ്.സി കിറ്റ് വിതരണത്തിന്റെ ഭാഗമായി വിത്തുകൾ, ജീവാണു വളങ്ങൾ, സ്പ്രേയർ എന്നിവ അടങ്ങിയ കിറ്റ് 150 ആദിവാസി കർഷകർക്ക് കൊടുത്തു.</p> <p>വിവിധതരം ജീവാണു വളങ്ങളുടെ കാര്യക്ഷമത പരിശോധിക്കുന്നതിനായി കുരുമുളക്, ഇഞ്ചി എന്നീ വിളകളിൽ, വയനാട്ടിൽ ഫീൽഡ് പരീക്ഷണം നടത്തുകയുണ്ടായി. കുരുമുളകിൽ തിരികളുടെ നീളം, എണ്ണം, ഉൽപ്പാദനം എന്നിവ അസോസ്പെറില്ലം, മൈക്രോ ബാക്ടീരിയം എന്നീ ജീവാണുവളങ്ങൾ കൊടുത്തതിൽ കൂടുതലായി കാണപ്പെട്ടു. അതുപോലെ ഇഞ്ചിയിലും മൈക്രോ ബാക്ടീരിയം അസോസ്പെറില്ലം എന്നീ ജീവാണുവളങ്ങൾ കൊടുത്ത ചെടികളിൽ ഉയർന്ന ഉൽപ്പാദനം ഉള്ളതായി കാണപ്പെട്ടു. (30.34 ടൺ / ഹെക്ടർ)</p> <p>വയനാട്ടിലെ സുഗന്ധവിളകളുടെ ഫീൽഡിൽ നിന്നും ശേഖരിച്ച മണ്ണിൽ നിന്നും 12 സിങ്ക് സോളമ്പിലൈസിസ് ബാക്ടീരിയയേയും വേർതിരിച്ചെടുത്തു.</p>
4	<p>സ്പോഷൻ ഫണ്ടിംഗ് യൂട്ടിലൈസേഷൻ ഓഫ് ഹ്യൂമൺ ഫെയർ ആസ് ഫെർട്ടിലൈസർ എന്ന പ്രോജക്ടിന്റെ ഭാഗമായി ലാബിൽ ഉൽപാദിപ്പിച്ച ഹെയർ സൊല്യൂഷൻ വിവിധ കരിയർ മെറ്റീരിയൽസുമായി മിക്സ് ചെയ്തു അതിന്റെ ഗുണനിലവാരം പരിശോധിച്ചു.</p>
5	<p>വിത്തുകളെ ബ്യൂവേറിയബ്സിയാന <math>(1 \times 10^8 \text{ spores ml}^{-1})</math> യുമായി പ്രവർത്തിക്കുമ്പോൾ ശേഖരങ്ങളിലുള്ള നെൽവിത്തുകളുടെ ഗുണനിലവാരവും ആയുസ്സും കൂട്ടുന്നതായി കാണുന്നു.</p>
6	<p>2020-2021 ലെ ഗവേഷണഫലങ്ങൾ പുതിയ വിത്തുസംസ്കരണ മാർഗ്ഗങ്ങൾ ഉണ്ടാക്കുന്നതിനും പഴയവ പരിഷ്കരിക്കുന്നതിനും, നെൽപച്ചക്കറി വിത്തുകളുടെ ആയുസ്സ് പര്യാപ്തമാക്കുന്നതിനായുള്ള ശേഖരണ മാർഗ്ഗങ്ങൾ കണ്ടെത്തുന്നതിനും വഴിതെളിയിച്ചിട്ടുണ്ട്.</p>
7	<p>സംസ്ഥാനത്തെ കാർഷിക ജൈവവൈവിധ്യം സംരക്ഷിക്കുന്നതിനായി വിത്തുജീൻ ബാങ്കിന്റെ നിർമ്മാണം</p>
8	<p>ലോകമണ്ണിടനത്തോട് അനുബന്ധിച്ച് ഒല്ലൂർകൃഷിഭവനമായി സഹകരിച്ച കർഷകർക്ക് സൗജന്യ മണ്ണ് പരിശോധന നടത്തി, സോയിൽ ഹെൽത്ത് കാർഡ് വിതരണം ചെയ്തു.</p>



9	കുരുമുളക്, ഏലം എന്നീ വിളകളിലെ കാൽസ്യം, ബോറോൺ അഭാവം പരിഹരിക്കുകയും വിളവുർദ്ധിപ്പിക്കുകയും ചെയ്തു
10	പാണയേരി കൃഷി ഭവനമായി സഹകരിച്ചു താമര വെള്ളച്ചാൽ ഭാഗത്തുള്ള പച്ചക്കറി കർഷകർക്ക് സൂക്ഷ്മ മൂലകങ്ങളുടെ പ്രാധാന്യത്തെ പറ്റി നിർദ്ദേശം നൽകുകയും സംപൂർണ്ണ മൈക്രോ ന്യൂട്രിയന്റ് മിക്സ്ചർ നൽകുകയും ചെയ്തു.
11	ചെണ്ടുമല്ലിയിൽ വാട്ടരോഗത്തിന് കാരണമായ സൂക്ഷ്മമാണു 'എൻറോബാക്ടർ ക്ലോക്കെ' ആയി തിരിച്ചറിഞ്ഞു. ആപ്രിക്കൻ ചെണ്ടുമല്ലിയിനങ്ങളായ എം-1, എം-2 എന്നീ രണ്ടിനങ്ങൾ ബാക്ടീരിയ വാട്ടരോഗത്തെ പൂർണ്ണമായും പ്രതിരോധിക്കുന്നതായി കണ്ടെത്തി. വെള്ളപ്പുക്കളുണ്ടാകുന്ന കെ എ യു എം-46 എന്ന ചെണ്ടുമല്ലി ഇനം വേർതിരിച്ചെടുത്തു. ചെണ്ടുമല്ലികളുടെ കെ എ യു എം 4 ബിക്ക് ഐ സി നമ്പർ ലഭിച്ചു (637260)
12	വിവിധ ലാൻഡ് സ്കേപ്പിങ് ഉദ്ദേശങ്ങൾക്കു വേണ്ടി ഉപയോഗപ്പെടുത്താവുന്ന തദ്ദേശീയ പൂച്ചടികളായ പോഗോസ്റ്റാമോൻ ക്വാഡ്രിഫോളിയസ് കളക്ഷൻ (637444) മെലാസ്റ്റോമലബാത്രികം കളക്ഷൻ (637445) ഐ സി നമ്പർ ലഭിച്ചു
13	ഏഴ് വിദ്യാർത്ഥികൾ പ്ലാന്റ് ബയോടെക്നോളജിയിൽ ബിരുദാനന്തര ബിരുദം വിജയകരമായി പൂർത്തിയാക്കി
14	ഏകദേശം 9000 ടീഷ്യൂകൾ ചുർ വാഴ തൈകൾ സുഭിഷ കേരളം പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി കൃഷി ഭവൻ മുഖേന കർഷകർക്ക് വിതരണം ചെയ്തു
15	വെണ്ട, തക്കാളി, മുളക്, വഴുതന എന്നിവയുടെ ജനിതക ശേഖരം
16	പയറിന്റെ അഡ്വാൻസ് ഡിബ്രിഡിംഗ് ടെക്നോളജിയുടെ വികസനം
17	കെ. എ. യു. റിഡ്ജ് ഗോഡ് ഹൈബ്രിഡിനെ (KRH-1) സ്റ്റേറ്റ് വെറൈറ്റി റിലീസ് കമ്മിറ്റി അംഗീകരിച്ചു. ഈ ഹൈബ്രിഡിന്റെ വിത്ത്, കിലോക്ക് 5000/- രൂപയായി നിശ്ചയിച്ചു.
18	ഹൈബ്രിഡ് വിത്തുകളായ KPCH -1, KRH -1, സ്വർണ്ണ, ശോണിമ, ഹീര, ശുഭ്ര എന്നിവയുടെ വിത്തുൽപ്പാദനം നടത്തുകയും, കർഷകർക്ക് ഓൺലൈൻ രീതി വഴി കോവിഡ് കാലത്ത് വിതരണം ചെയ്യുകയും ചെയ്യുന്നു.
19	ജനിതക വൈവിധ്യ സംരക്ഷണത്തിനായി ചീര, മുളക്, വഴുതന, ഡോളിക്കോസ് ബീൻ എന്നിവയുടെ ഇനങ്ങൾ സംരക്ഷിച്ചു വരുന്നു.
20	അഗ്രിക്കൾച്ചർ മെറ്റീരിയോളജിയുടെ കീഴിലുള്ള ഒബ്സർവേറ്ററിക്കു ഐ എം ഡിയുടെ എക്സ്സലൻസ് അവാർഡ് ലഭിച്ചു
21	മൂന്നു വിദ്യാർത്ഥികൾ ദേശീയ സെമിനാറിൽ പ്രബന്ധവതരണത്തിൽ ഒന്നാം സ്ഥാനം നേടി.
22	എ എ എസ് കാർഷിക കാലാവസ്ഥ നിർദ്ദേശ കമ്പ്യൂട്ടർ കർഷകരിൽ എത്തിക്കാൻ 50 കർഷകർ അടങ്ങുന്ന 16 ബ്ലോക്കുകളുടെ വാട്സ് അപ്പ് കൂട്ടായ്മ ഉണ്ടാക്കി
23	1 എം എസ് സി വിദ്യാർത്ഥിക്ക് എസ് ആർ എ ഫ്ലോർ ലഭിച്ചു
24	ഫോട്ടോറാബ് ഡസ്സ്മിനൻസ് ബയോട്ടെക്നോളജിയിൽ ഉപയോഗിച്ച് പൂർണ്ണ വളർച്ചയെത്തിച്ച ചിലന്തി മണ്ഡലികളെ നിയന്ത്രിക്കാം
25	മിത്രകുമാരിയുടെ ബ്യൂവേറിയ ബസ്സിയന (തനതിനം ബ്യൂവേറിയ ബസ്സിയന VKA 01) പൊടി രൂപത്തിലുള്ള ഫോർമുലേഷൻ ചാഴിക്കെതിരെ ഫലപ്രദമാണ്. കാര്യക്ഷമത കീടനാശിനിയായി മാലാത്തിയോണിനൊപ്പം തന്നെയാണ്
26	മിത്രകുമാരിയുടെ മെറ്റാറൈസിയം അനൈസോപ്സിയയുടെ വിവിധ ഇനങ്ങളെ പറ്റി പഠനം നടത്തിയതിൽ M7 എന്ന തനതിനം പൂർണ്ണ സത്തെയും ഉയർന്ന ഊഷ്മാവിനെയും പ്രതിരോധിക്കുന്നതായി കണ്ടെത്തി. M2 എന്ന തനതിനം വരൾച്ചയെ പ്രതിരോധിക്കുന്നതായും കണ്ടെത്തി
27	അവക്കാഡോവിത്ത് നടുന്നതിനുള്ള പോട്ടിംഗ് മിശ്രിതം, വിത്ത് ടീറ്റ്മെന്റ് എന്നിവ സ്റ്റാൻഡഡൈസ് ചെയ്തു. ഒപ്പം അവക്കാഡോ പ്രതുല്പാദനത്തിന് ഏറ്റവും അനുയോജ്യമായ കായിക പ്രവർദ്ധനവും സ്റ്റാൻഡഡൈസ് ചെയ്തു
28	മുതലമടയിലെ മാവിന്റെ അതിസാന്ദ്രത കൃഷിയിൽ സാമ്പത്തികമായും ഉൽപ്പാദനപരമായും ഏറ്റവും

	ഉതകുന്ന കെമിക്കൽ റെഗുലേറ്റർ സാലിസിലിക് ആസിഡ് ആണെന്ന് കണ്ടെത്തി	
29	പാഷൻ ഫ്രൂട്ടിന് നൽകേണ്ട വളത്തിന്റെ അനുപാതവും , പ്രവർദ്ധനത്തിന് ഉപയോഗിക്കുന്ന കട്ടിങ്ങുകളുടെ നീളവും(നോഡുകളുടെ എണ്ണമനുസരിച്ച്) സ്റ്റാൻഡഡൈസ് ചെയ്തു	
30	സംരക്ഷിതകൃഷിയിലൂടെജെർബറഉത്പാദിക്കുന്നവർക്ക്പൂവിൻറെഎണ്ണവുംവലിപ്പവുംകൂട്ടുന്നതിനായിനീലയുംചുമ്പും LED ബൾബുകൾഉപയോഗിക്കാവുന്നതാണ്എന്നാണ്ഗവേഷണഫലം.	
31	ഉമ ,മനുപ്രിയഎന്നീനെല്ലിനങ്ങളുടെമൂന്നാംവിളയുടെ (ഉയർന്നതാപനില ) ഉത്പാദനശേഷിവർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനായി Hoagland ലായനിയോ Melatonin ലായനിയോകുതിരിയുന്നസമയത്തുതളിച്ചുകൊടുക്കാവുന്നതാണ്.ഇത്തുല്പാദനപരിഷ്കരണകര്യംഉത്പാദനംകൂട്ടുകയുംചെയ്യാമെന്ന്തളിയിക്കപ്പെട്ടു.	
32	ജീവനി - പ്രതിരോധ ശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കാനുതകുന്ന പോഷകപാനീയത്തിന്റെ നിർമ്മാണ രീതി വികസിപ്പിച്ചെടുത്തു	
33	ഓസ്മോ ഡീഹൈഡ്രേഷൻ വഴി നിർജ്ജലീകരിച്ച പഴങ്ങൾ ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്ന സാങ്കേതിക വിദ്യ വാരുപെട്ടി സൊസൈറ്റിയുമായി കൈമാറ്റംനടത്തി	
34	25 ശതമാനം കണ്ണുകൾ മഞ്ഞ നിറമായപ്പോൾവിളവെടുപ്പുനടത്തിയപൈനാപ്പിൾ ശ്രീങ്ക വ്രാപ്പ് (Shrink wrap) ചെയ്തു ശീതീകരിച്ച അന്തരീക്ഷത്തിൽ സൂക്ഷിച്ചപ്പോൾ സൂക്ഷിപ്പ് കാലാവധി 49 ദിവസം കൂടിയതായി കണ്ടെത്തി	
35	പഴുത്തചക്കയുടെയുംപൈനാപ്പിളിന്റെയുംഹൈപ്രഷർപ്രോസസ്സിങ്ങിന്റെയുംവാക്വൂംഇമ്പ്രിഗേഷന്റെയുംസാങ്കേതികവിദ്യവികസിപ്പിച്ചെടുത്തു	
36	സംരംഭകവികസനത്തിനായി വെബ്ബിനാറുകളുംറാഫ്ത്താർഅഗ്രിബിസിനസ്സ്ഇൻക്യൂബേറ്ററുപദ്ധതിയുടെഭാഗമായുള്ളരണ്ടുമാസംനീണ്ടുനിന്നപരിശീലനപരിപാടിഉൾപ്പെടെ പരിശീലനപരിപാടികൾസംഘടിപ്പിക്കുകയുംരണ്ട്പുസ്തകങ്ങൾഉൾപ്പെടെ പ്രസിദ്ധീകരങ്ങൾപ്രസിദ്ധീകരിക്കുകയുംചെയ്തു.	21 15 58
37	മൂന്ന്സാങ്കേതികവിദ്യകൾസംരംഭകർക്കായികൈമാറുകയുംറാഫ്ത്താർഅഗ്രിബിസിനസ്സ്ഇൻക്യൂബേറ്റർപദ്ധതിയുടെഭാഗമായിതിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ട സംരംഭകർക്കായിബഹുമാനപ്പെട്ടകൃഷിമന്ത്രിഗ്രാന്റുകയുടെആദ്യഗഡുവായ ലക്ഷംരൂപവിതരണംചെയ്യുകയുംചെയ്തു.	16 82.9
38	ട്രൈകോഡർമ്മജൈവഗുളികകൾ: മണ്ണുജന്യകുമിൾരോഗനിവാരണത്തിനൊരുതന്മാർഗരേഖ തിരഞ്ഞെടുത്തമായുമത്തിൽവളർത്തിയടൈക്കോഡർമ്മകുമിളുകളെജൈവഗുളികകളായിമാറ്റുന്നതിനായിസുതാര്യവും, അതാര്യവുമായ (നിറമുള്ള) ജൈവാറ്റിൻഗുളികകളാണ്ഉപയോഗിച്ചത്ഈഗുളികകളുടെകാര്യക്ഷമതപരീക്ഷിക്കുന്നതിന്റെഭാഗമായികുരുമുളകിനെബാധിക്കുന്നദ്രുതവാട്ടരോഗകാരിയായഹൈറ്റോപ്തോറക്യാപ്പിസിക്ക്എതിരായിപഠനംനടത്തുകയുണ്ടായി. ചെടിയുടെവളർച്ചയിലും, ട്രൈകോഡർമ്മയുടെമണ്ണിലെവംശവർദ്ധനവിലുംഉയർന്നനിലവാരംപുലർത്തിയജൈവഗുളിക 1-ൽരോഗബാധയും, തീവ്രതയുംകുറവായികാണപ്പെട്ടു. ആയതിനാൽഈപഠനത്തിലൂടെമണ്ണുജന്യരോഗകാരികൾക്കെതിരെസ്ഥിരതയുള്ളതുംകാര്യക്ഷമതയുള്ളതുമായടൈക്കോഡർമ്മജൈവഗുളികകളുടെനിർമ്മാണത്തിനാവശ്യമായമാർഗരേഖരൂപപ്പെടുത്തിയെടുത്തു.	
39	പാഷൻഫ്രൂട്ടിലെരോഗങ്ങളുടെപ്രതീകവൽക്കരണവുംപ്രമാണീകരണവും പാഷൻഫ്രൂട്ടിലെരോഗങ്ങൾപരിചയപ്പെടൽ, രോഗഹേതുക്കളുടെസവിശേഷതകൾപഠിയ്ക്കുകഎന്നഉദ്ദേശ്യലക്ഷ്യത്തോടെഈപദ്ധതിആവിഷ്കരിച്ചുപാഷൻഫ്രൂട്ടിലെപച്ചവാട്ടത്തിനുഹേതുബാക്ടീരിയആണെന്ന്കൃഷിയിടത്തിൽവെച്ചുതന്നെ ഊസ്ട്രെസ്സഴിപ്രാഥമികമായിതിരിച്ചറിഞ്ഞു. വളർച്ചാരിതിയും, രൂപാരൂപശാസ്ത്രപരവുംജനിതകതന്മാത്രാഘടനപരവുമായസവിശേഷതകൾഅനുസരിച്ചുറാൾസ്റ്റേണിയസൊളാനേഷ്യരുംആണ്ഈരോഗഹേതുവായബാക്ടീരിയഎന്നുനമസ്സിലാക്കി.	

	ഡിഫറൻഷിയൽഹോസ്റ്റിനോക്കലേഷൻവഴിഇബാക്ടീരിയയെസ് ആണെന്ന്അനുമാനിച്ചു. ഇലകളുടെദൂരാകൃതിക്കകാരണമാകുന്നഅനുബന്ധസൂക്ഷ്മാണുക്കളെപോട്ടിവൈറസ്ആണെന്ന്പ്രതീകവൽക്കരണത്തിൽനിന്നുതിരിച്ചറിഞ്ഞു.	1
40	വഴുതനയിലെകായചീയലിന്റെരോഗഹേതുവിനെകുറിച്ചുള്ളപഠനവുംനിയന്ത്രണവും അടുത്തിടെയായിവഴുതനയിൽകണ്ടുവന്ന ഒരുരോഗമാണ് റോഫ്തോറനികോഷ്യാനെ ഉണ്ടാകുന്ന കായചീയൽ. രോഗം ബാധിച്ച കായ്കളിൽ വെളുത്ത നിറമുള്ള മൈസീലിയൽവളർച്ച ഉണ്ടാവുന്നതായും കായ്കൾചീയുന്നതായുംശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടു. കേരളത്തിൽ ധാരാളമായി കൃഷി ചെയ്യപ്പെടുന്ന സൂര്യ, ഹരിത, എന്നീ വഴുതനയിനങ്ങൾ ഈരോഗത്തിലധിയേയമാനതായുംകാണുകയുണ്ടായി. ലബോറട്ടറിപരീക്ഷണത്തിൽ സൈമോക്ലാനിൽ 8 % + മാങ്കോസെബ് 64%, മെറ്റലാക്ലിൻ + മാങ്കോസെബ്, മാങ്കോസെബ്, കോപ്പർഹൈഡ്രോക്സൈഡ്, ഫൊസിറ്റിൽഅലൂമിനിയം, എന്നിവ 0.05 ശതമാനംഅളവിൽ രോഗകാരിയെമുഴുവനായുംനശിപ്പിക്കുന്നതായികണ്ടു. മിത്രകമിളായടെക്കോഡർമ 51.67 ശതമാനംരോഗനിയന്ത്രണംകാഴ്ചവെച്ചു.മുളക്, (കാപ്പിക്കംപ്രൂട്ടിസെൻസ്), തഴുതമ (ബൊയെർ ഹേവിയഡിഫസ) എന്നിവയുടെഇലസത്തുംരോഗകാരിയെഒരുപരിധിവരെനിയന്ത്രണവിധേയമാക്കി.	
41	വാഴയിലെഫ്യൂസേറിയംവാട്ടത്തിന്റെരോഗഹേതുഫ്യൂസേറിയംഓക്സിസ്പോറംക്യൂബെൻസിന്റെപ്രതീകവൽക്കരണംസംയുക്തനിയന്ത്രണവും കേരളത്തിലെവാഴകൃഷിയെസാരമായിബാധിക്കുന്നഒരുരോഗമാണ്ഫ്യൂസേറിയംവാട്ടം. ഫ്യൂസേറിയംഓക്സിസ്പോറംക്യൂബെൻസ്എന്നുകമിളാണ്ഹേതു. കേരളത്തിൽറെവിവിധലാഗങ്ങളിൽനിന്നുശേഖരിച്ചഎല്ലാരോഗാണുസാമ്പിളുകളുംറെയ്സ് വിഭാഗത്തിൽപ്പെടുന്നവയാണ്എന്നുതീർന്നുപ്രകാരമായി. രോഗാണുവിനെനിയന്ത്രിക്കുന്നതിനായിലാബിൽരാസകീടനാശിനികൾ, ബയോകൺട്രോൾഏജൻ്റുകൾ, ബോട്ടാനിക്കൽസ്തുടങ്ങിയവഉപയോഗിച്ചു. ഇതിൽസംയോജിതനിയന്ത്രണമാർഗ്ഗമായ P6 (സ്യൂഡോമോനാസ്ഫ്ലൂറൈസെൻസ്, മൈക്കോറൈസ, ട്രൈക്കോഡർമ, ടെബുക്കാനാസോൾ) വിളവിനുംഅനുബന്ധനിയന്ത്രണത്തിനുംവളരെഫലപ്രദമായികണ്ടെത്തി	1
42	മണ്ണിൽ പകരുന്ന രോഗകാരികളുടെ പരിപാലനത്തിനായി സ്യൂഡോമോണസ് ഫ്ലൂറൈസെൻസിന്റെ ആൽജിനേറ്റ് അടിസ്ഥാനമാക്കിയുള്ള എൻക്യാപ്സുലേഷൻ കാർഷികമേഖലയിലെസസ്യരോഗപരിപാലനത്തിനുള്ളപരിസ്ഥിതിസൗഹൃദവുംചെലവുകുറഞ്ഞതുമായജൈവജീവാണുനിയന്ത്രണങ്ങൾനിരവധിപതിറ്റാണ്ടുകളായിനടപ്പാക്കുന്നു. സോഡിയംആൽജിനേറ്റ്ഒരുപോളിമറായിഉപയോഗിച്ചുകൊണ്ട്മൈക്രോഎൻക്യാപ്സുലേഷൻഎന്ന നൂതനമാർഗംവഴിമേൽപറഞ്ഞജൈവസംയുക്തങ്ങളുടെസൂക്ഷിപ്പുകാലാവധിയുംസൂക്ഷ്മാണുക്കളുടെ പ്രവർത്തനക്ഷമതയുംവർദ്ധിപ്പിക്കാനാവും. അതിനാൽ, മണ്ണുവഴിപരക്കുന്നരോഗകാരികളുടെഉന്മൂലനത്തിനായിസ്യൂഡോമോണസ്ഫ്ലൂറൈസെൻസിന്റെആൽജിനേറ്റ്അടിസ്ഥാനമാക്കിയുള്ളബീഡുകൾവികസിപ്പിക്കുകഎന്നലക്ഷ്യത്തോടെകോളേജ്ഓഫ്ഹോർട്ടികൾച്ചർവെള്ളാനിക്കരയിലെസസ്യരോഗശാസ്ത്രവിഭാഗത്തിന്റെകീഴിൽപഠനംനടത്തിഎന്നിവമണ്ണിലെപ്രധാനരോഗകാരികൾക്കെതിരായമൂല്യനിർണ്ണയപഠനത്തിനായിതിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ടു, ഇവരോഗകാരികളായപിതീയംഅഹാനിയെർമാറ്റം (100%), ഹൈറ്റോഫ്തോറനികോഷ്യാനെ ( 72.22, 77.77%) റാൽസ്റ്റോണിയസോളനേഷ്യാരം (70.36, 74.07%), ഒരുപരിധിവരെഫ്യൂസേറിയംഓക്സിസ്പോറം (27.77, 30.55%) എന്നിവയെതടയുന്നതായികണ്ടെത്തി	
43	തേനമുട്ടുടിബാറുകൾക്കുടനീർമ്മാണവുംവിതരണവും	
44	പാഷൻപ്രൂട്ടിനൊപ്പംവ്യത്യസ്തപഴവർഗങ്ങൾഉപയോഗിച്ച്പ്രോബയോട്ടിക്പാനീയങ്ങൾ	
45	ചെറുധാന്യങ്ങൾഉപയോഗിച്ചുള്ളസ്യൂട്ടിഫ്റ്റിക്സ്	

46	NAHEP യുടെ ധന സഹായത്തോടെ പിജി/ PhD വിദ്യാർത്ഥികൾക്കായി ഓഡിയോ ഇൻ built പോഡിയം, ഇന്ററാക്ടിവ് ബോർഡ്, printer, വൈഫൈ കണക്ഷൻ, പിസി തുടങ്ങിയവയോടു കൂടിയ ക്ലാസ്റൂം കം റിസോഴ്സ് റൂം സജ്ജമാക്കി
47	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ പദ്ധതിയിൽ തൃശൂർ ജില്ലയിലെ രണ്ടു ഹരിജൻ കോളനിയിൽ പച്ചക്കറി വിത്തുല്പാദന സംഘങ്ങൾ രൂപീകരിച്ചു നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു
48	കാർഷിക വിദ്യാർത്ഥികൾക്കു പുതിയ കാരിയറുകളെക്കുറിച്ചും, ഗവേഷണ മേഖലകളെയും പരിചയപ്പെടുത്തുന്ന ദേശീയ വെബ്സൈറ്റുകൾ സംഘടിപ്പിച്ചു
49	ജനിതക വൈവിധ്യ സംരക്ഷണത്തിനായി മുരിങ്ങ, മത്തൻ, പാവൽ, വഴുതിന, കോവൽ, ചീര എന്നിവയുടെ ഇനങ്ങൾ കണ്ടെത്തി സംരക്ഷിച്ചു വരുന്നു.
50	പച്ചക്കറികളിലെ അഖിലേന്ത്യാതലത്തിലുള്ള പരീക്ഷണങ്ങൾക്കായി കേരളത്തിൽ നിന്നുള്ള വിത്തുകൾ ഉല്പാദിപ്പിച്ചു മാസമയം ഐ. ഐ. വി. ആർ വാരാണസിയിലേക്ക് അയച്ചുകൊടുക്കുന്നു. വിവിധ പച്ചക്കറി വിളകളുടെയും ഹൈബ്രിഡുകളുടെയും വിളവുറോഗപ്രതിരോധശേഷിയും, കേരളത്തിൽ കൃഷി ചെയ്യാൻ അനുയോജ്യമാണോ എന്നുള്ളതും കൃഷിയിട പരീക്ഷണങ്ങളിലൂടെ പരിശോധിച്ചു.
51	തണ്ണീർമത്തൻ, സാലഡെള്ളരി വിളകളിൽ പുതുതായി കണ്ടുവരുന്ന ഗമ്മിസ്റ്റം ബ്ലൈറ്റ് എന്ന രോഗത്തിന്റെ രോഗാണു, കേരളത്തിലെ രോഗവ്യാപനം എന്നിവ പരിശോധിച്ചു. ചുരക്കയിലെ റൈസക്ട്രോണിയ എന്ന കുമിൾ മൂലമുണ്ടാകുന്ന ഇലകരിച്ചിൽ രോഗം കേരളത്തിൽ നിന്നും ആദ്യമായി റിപ്പോർട്ട് ചെയ്തു
52	അന്താരാഷ്ട്ര മണ്ണിടാനുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് സി.ടി.സി.ആർ. ഐ. ലെപ്രിൻസിപ്പൽ സയന്റിസ്റ്റ് ഡോ. സുസൻ ജോണിൻറെ നേതൃത്വത്തിൽ വെബിനാർ നടത്തുകയുണ്ടായി.
53	സമകാലിക പ്രസക്തിയുള്ള നാല്പതു പുതിയ പ്രോജക്ടുകൾ ആരംഭിച്ചു
54	ഡോ. രാജലക്ഷ്മികെ. അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ : ദേശീയ വെബ്സൈറ്റിൽ മികച്ച പോസ്റ്റർ പ്രസേൻറേഷൻ അവാർഡ് ലഭിച്ചു.

7C). പൂർത്തിയാക്കിയ പദ്ധതികൾ (As on 31.03.2021)

പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	പ്രിൻസിപ്പൽ ഇൻവെസ്റ്റിഗേറ്ററുടെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽ മുടക്ക്
നേറ്റീവ് ആക്ടിനോ ബാക്ടീരിയ ഫോർ എക്സ് പ്ലോയിറേഷൻ ഇൻ ബയോസോളിഡ് വേസ്റ്റ് മാനേജ്മെന്റ്	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാനിംഗ് ബോർഡ്, കേരള സർക്കാർ	ഡോ. കെ. സുരേന്ദ്രഗോപാൽ	2017-18	45000/-
ആനുവൽ പ്ലാൻ പ്രോജക്ട് 2019-2020 - സ്റ്റേഷൻ വൈസ് ഫണ്ടിംഗ് ഓൺ ഓൺഗോയിംഗ് സർച്ച പ്രോജക്ട് അൻഡ് മൈനർ ഇൻഫ്രാസ്ട്രക്ചർ	കേരള സർക്കാർ	ഡോ. റോസ് മേരി ഫ്രാൻസിസ്	2019-2020 (റീവാലിഡേഷൻ 2020-2021)	2.00 ലക്ഷം
ആനുവൽ പ്ലാൻ പ്രോജക്ട് 2020 -2021 - സ്റ്റേഷൻ വൈസ് ഫണ്ടിംഗ് ഓൺ ഓൺ	കേരള സർക്കാർ	ഡോ. റോസ് മേരി	2020-2021	4.00 ലക്ഷം

ഗോയിൻ റിസർച്ച് പ്രോജക്ട്സ് ആൻഡ് മൈനർ ഇൻഫ്രാസ്ട്രക്ചർ		ഫ്രാൻസിസ്		
ആനുവൽ പ്ലാൻ പ്രൊജക്ട് 2020 -2021 - സ്വൈന്തനിൻ പ്രൊഡക്ഷൻ ഓഫ് ക്വാളിറ്റി പ്ലാന്റിൻ മെറ്റീരിയൽസ്, ടി സി ബനാന, കോക്കനട്ട്, വെജിറ്റബിൾസ് ആൻഡ് ബയോ ഇൻപുട്ട്സ് ഇൻ കെ എ യു	കേരള സർക്കാർ	ഡോ. റോസ് മേരി ഫ്രാൻസിസ്	2020-2021	4.00 ലക്ഷം
എക്സ്പ്ലോയ്റ്റിംഗ് ദിവൽത്ത് ഓഫ് നേറ്റീവ് ഫ്ലോറോപ്ലാന്റ് ഫോർ ഓർഗനൈസേഷൻ ആൻഡ് ഡെവലപ്മെന്റ് ഇൻ കെ എ യു	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ. മിനിശങ്കർ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	2019	2.00 ലക്ഷം
ഡെവലപ്മെന്റ് ഓഫ് നോവൽ ആൻഡ് സിസ്റ്റിം ക്ഷേമം	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ. യുശ്രീലത പ്രൊഫസർ ആൻഡ് ഹെഡ്	2019	6.00 ലക്ഷം
സെന്റർ ഓഫ് എക്സ്പെരിമെന്റ്സ് ഇൻ ബയോടെക്നോളജി ആൻഡ് സെക്കന്ററി അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ	കേരള സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാനിംഗ് ബോർഡ്	ഡോ. ആബിദ പി. എസ്/ ഡോ. എം. രി. ഷൈലജ	2017	6.00 ലക്ഷം
ഡി.വെ.പി.മെന്റ് ഓഫ് ക്യൂ ടി എൽ ഫൈൻ മാസ്റ്റ് ഫോർ എക്സ്പെരിമെന്റ് ആൻഡ് സെന്റർ ഓഫ് ടെക്നോളജി ഇൻ വെജിറ്റബിൾ കൗൺസിൽ	കേരള സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാനിംഗ് ബോർഡ്	ഡോ. ദീപു മാത്യു	2019	4.00 ലക്ഷം
സ്വൈന്തനിൻ റിസർച്ച് ഓൺ ഫ്രോണ്ടിംഗ് ഏരിയ ആൻഡ് പ്ലാന്റ് ബയോടെക്നോളജി അറ്റ് സെന്റർ ഫോർ പ്ലാന്റ് ബയോടെക്നോളജി ആൻഡ് മോളിക്യൂലർ ബയോളജി	കേരള സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാനിംഗ് ബോർഡ്	ഡോ. രഹന അഗസ്റ്റിൻ	2019	3.00 ലക്ഷം
പോപ്പുലറൈസേഷൻ ഓഫ് സീഡ് ലൈസൻസ് മെലോൺ ഹൈബ്രിഡ്സ് (ശോണിമ & സ്വർണ്ണ ) ഡെവലപ്മെന്റ് ഇൻ കെ എ യു	സ്റ്റേറ്റ് ഹോർട്ടികൾച്ചർ മിഷൻ	ഡോ. ടി.പ്രദീപ്കുമാർ	2018 - 2019	10.00 ലക്ഷം
സ്വൈന്തനിൻ അഗ്രോമറ്റ് അഡ്വൈസറി സെന്റർ വിസസ് ഇൻ ദി സെൻട്രൽ സോൺ ഓഫ് കേരള	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാനിംഗ് ബോർഡ്	ഡോ. ബി. അജിത് കുമാർ	2012	2,36,097
ക്ലൈമറ്റ് ചേഞ്ച് ഇൻ ഫാർമിംഗ് സെക്ടർ - വൃശ്ചികം വിവിധ ആൻഡ് അഡ്വൈസറി സെന്റർ ഓഫ് ഫാർമേഴ്സ്	കെ.എ.യു. സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ. എ.പ്രേമ	2019	2.00 ലക്ഷം
ഓർഗാനിക് ഫാർമിംഗ് ഇൻ കേരള : ഇന്റഗ്രേറ്റഡ് സെസ്സ് മെന്റ് ഓൺ നാച്ചുറൽ എൻമൈപോപ്പുലേഷൻ ആൻഡ് സ്കോറോമിക്സ് വെൽഫെയർ ഓഫ് പാടിഫാർമേഴ്സ്	കെ.എ.യു. സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ. ഹേമ എ ഓ	2019	3.00 ലക്ഷം

ജില്ലകളിലെ പ്രകൃതി ദുരന്തങ്ങൾ ലഘൂകരിക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതിപുതുക്കൽ	ICAR-CRIDA	ഡോ. ബെറിൻ പത്രോസ്	2020	1 ലക്ഷം
വേരുകളെ ബാധിക്കുന്ന മീലിമൂട്ടുകളുടെ പഠനം	RKVY	ഡോ. ദീപ്തികെബി	2018	40 ലക്ഷം
ഡെവലപ്മെന്റ് ആൻഡ് വാലിയേഷൻ ഓഫ് പോസ്റ്റ് ഹാർവെസ്റ്റ് ഹാൻഡ്ലിംഗ് ടെക്നോളജിസ് ഫോർ മേജർ ഫ്രൂട്ട്സ്	കേരള സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാനിംഗ് ബോർഡ്	ഡോ. സജി ഗോമസ്	2019-2020	2 lakh (2019-20) 59,645/- (2020-21)
റിഫൈനിംഗ് ടെക്നോളജിസ് ഫോർ ബെപ്രോഡക്ട് യൂട്ടിലൈസേഷൻ ഓഫ് മേജർ ക്രോപ്പ്സ് - ജാക്ക് ഫ്രൂട്ട്, പൈനാപ്പിൾ, ബനാന, ജാതിക്ക	കേരള സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാനിംഗ് ബോർഡ്	മീഗിൽ ജോസഫ് പി	2019-2020	1.5 lakh (2019-20) 16,481/- (2020-21)
മഷ്റൂം സ്പോൺ ഉൽപാദനത്തിനായി നൂതന കേന്ദ്രം സ്ഥാപിക്കുക	എസ്. എച്ച്. എം.	ഡോ. അനിറ്റു ചെറിയാൻകെ.	2018	15 ലക്ഷം
ബയോകൺട്രോൾ ഏജന്റുകളുടെ ആൽജിനേറ്റ് അടിസ്ഥാനമാക്കിയുള്ള മൃഗങ്ങളെ കുത്തിവയ്പ്പുകളായി രൂപപ്പെടുത്തുകയും വിലയിരുത്തുകയും ചെയ്യുക	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ. രശ്മി വിജയരാഘവൻ	2019	4 ലക്ഷം
പച്ചക്കറി കൃഷിക്ക് അണുനാശിനി നൽകുന്ന ഹവ സാൻ വിലയിരുത്തൽ	ചെൽടെക് സഹകരണം കൊച്ചി	ഡോ. രശ്മി വിജയരാഘവൻ	2019	1.5 ലക്ഷം
വിള ആരോഗ്യ നിരീക്ഷണ കേന്ദ്രവും കാർഷിക ഉപദേശക കേന്ദ്രവും സ്ഥാപിക്കുക	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ. അനിറ്റു ചെറിയാൻകെ.	2019	1.5 ലക്ഷം
കൂൺ കൃഷി, മൂല്യവർദ്ധന യൂണിറ്റ് ശക്തിപ്പെടുത്തുക	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ. അനിറ്റു ചെറിയാൻകെ.	2019	2 ലക്ഷം
കേരളത്തിലെ പരമ്പരാഗത ഭക്ഷ്യ വിഭവങ്ങളുടെ ക്രോഡീകരണം	കെ.എസ് .സി . എസ് .ടി .ഇ	അനീനതു . ആർ	2019	1.00 ലക്ഷം
ടെക്നോളജി ഇൻ ക്യൂബേഷൻ സെന്റർ ഫോർ ന്യൂട്രിമിക്സ് പ്രൊഡക്ഷൻ	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	അനീനതു . ആർ	2019	2.00 ലക്ഷം
ഗ്രാൻഡ് നയൻ - ബനാനയിൽ നിന്നുള്ള ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	സീജതോമാച്ചൻ	2019	2.00 ലക്ഷം
സെന്റർ ഫോർ പ്രൊമോഷൻ ആൻഡ് ഫെസിലിറ്റേഷൻ ഓഫ് അഗ്രിബിസിനസ്	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	സീജതോമാച്ചൻ	2019	1.06 ലക്ഷം

സ്ത്രൈണാഭിനയിംഗ് സർവ്വീസുകൾക്കും അനുബന്ധ സൗകര്യങ്ങൾക്കും പറ്റി	കേരള ഗവണ്മെന്റ്	ഡോ. പി. അനീത, അസോ. പ്രൊഫസർ	2019-20	1.5
മാർക്കറ്റ് അസസ്സിയൂം റിപ്പോർട്ടിംഗ് സർവ്വീസുകൾക്കും പറ്റി	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ. പി. സിന്ധുമാൾ	2018	2 ലക്ഷം
എസ്റ്റിമേറ്റ് റിപ്പോർട്ടിംഗ് സർവ്വീസുകൾക്കും പറ്റി	കേരള സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ. കെ. പി. സുധീർ	11/9/2017	50 ലക്ഷം
പെർഫോമൻസ് ഇൻവെസ്റ്റിമെന്റ് റിപ്പോർട്ടിംഗ് സർവ്വീസുകൾക്കും പറ്റി	ഗവണ്മെന്റ് ഓഫ് കേരള	ഡോ. ഉഷാ തോമസ്	2019	4 ലക്ഷം
പ്രഡക്ഷൻ റിപ്പോർട്ടിംഗ് സർവ്വീസുകൾക്കും പറ്റി	ഗവണ്മെന്റ് ഓഫ് കേരള	ഡോ. പി. പ്രമീള	2019	4 ലക്ഷം

**7D). നിലവിലുള്ള പദ്ധതികൾ**

പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	പ്രിൻസിപ്പൽ ഇൻവെസ്റ്റിഗേറ്ററുടെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	ഏജൻസി അനുവദിച്ച തുക
റിവോൾവിങ് ഫണ്ട് പ്രോജക്ട് ഓൺ മാസ്റ്റ് പ്രൊഡക്ഷൻ ഓഫ് ബയോ ഏജൻസി ആൻഡ് മൈക്രോ ബിയൽ അനാലിസിസ്	കെ എ യു	ഡോ. കെ. സുരേന്ദ്രഗോപാൽ	2010-11	12 ലക്ഷം
ഓൾ ഇന്ത്യ നെറ്റ് വർക്ക് പ്രോജക്ട് ഓൺ സോയിൽ ബയോഡൈവേഴ്സിറ്റി - ബയോഫെർട്ടിലൈസേഷൻ	ഐ സി എ ആർ	ഡോ. കെ. സുരേന്ദ്രഗോപാൽ	2015-16	24.86 ലക്ഷം
ആൻവൽ പ്ലാൻ - സെന്റർ ഓഫ് എക്സ്പെർട്ടൈസ് ഇൻ മൈക്രോബിയൽ ടെക്നോളജി	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാനിംഗ് ബോർഡ്	ഡോ. കെ. സുരേന്ദ്രഗോപാൽ	2016-17	5 ലക്ഷം
സ്റ്റേറ്റ് ഫണ്ടിംഗ് - യൂട്ടിലൈസേഷൻ ഓഫ് ഹ്യൂമൻ ഫെയർ ആൻഡ് ഫെർട്ടിലൈസേഷൻ	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാനിംഗ് ബോർഡ്	ഡോ. കെ. സുരേന്ദ്രഗോപാൽ	2017-18	4 ലക്ഷം
ഹാർനെസ്സിംഗ് റിസോഴ്സിംഗ് ഇൻക്രോപ്പൽഡ് - എസ്റ്റിമേറ്റ് സീഡ് ബാങ്ക് അറ്റ് ദി കേരള അഗ്രികൾച്ചറൽ യൂണിവേഴ്സിറ്റി അണ്ടർ ദി സീം - ബയോഡൈവേഴ്സിറ്റി ആൻഡ് ലൈവ് ലൈവ് ജെനോസം കൺസേർവേഷൻ ആൻഡ് പ്രൊമോഷൻ	കേരള ഗവണ്മെന്റ്	ഡോ. റോസ് മേരി ഫ്രാൻസിസ്	2018	145.00 ലക്ഷം
പാഡിസീഡ് പ്രൊഡക്ഷൻ ആൻഡ് അപ്പോസ്റ്റിംഗ് സർവ്വീസുകൾക്കും പറ്റി	ആർകെവിവൈ	ഡോ. റോസ് മേരി ഫ്രാൻസിസ്	2009	12.00 ലക്ഷം (Corpus)

സൂക്ഷ്മദ്രവിതീയമൂലകങ്ങളുടെയും, മലിനീകരണമൂലകങ്ങളുടെയുംഅവി ലേന്ത്യഗവേഷണപദ്ധതി	ഐ.സി.എ.ആർ	ഡോ. ബീനവി. ഐ.	2016-17	28 ലക്ഷം
സസ്യ - മണ്ണുപരിശോധനപദ്ധതി	റിവോൾ വിംങ്ങ്ഫണ്ട്	ഡോ. ബീനവി. ഐ.	ഫെ ബ്രുവരി 2012	17.539 ലക്ഷം
വിളസംസ്കരണത്തിനുള്ളമികവിൻ റെകേന്ദ്രം	കേരളസ്റ്റേറ്റ് പ്ലാനിംഗ്ബോർഡ്	ഡോ.കെ.പിസു യീർ	01/04/2013	64.82
ഐ. സി. എ. ആർ നാഷ്ണൽ ഫെല്ലോറിസർച്ച്പ്രജക്ട്ഓൺ ഇഫക്ട്ഓഫ്ഹൈഡ്രോസ്റ്റാറ്റി ക്ക്പ്രഷർ ഓൺ ടെക്സ്റ്ററൽ ആൻ റ്റന്യൂട്ട്രീഷ്നൽ ബിഹേവിയർ ഓഫ്മിനിമലിപ്രോസസ്ഡ്ഫ്രൂട്ട്സ്ആൻഡ്ജീറ്റബിൾസ്	ഐ. സി. എ. ആർ	ഡോ.കെ.പിസു യീർ	25/05/2017	235.47
റാഫ്താർ അഗ്രിബിസിനസ്സ്ഇൻ ക്യൂബേറ്റർ	ആർ. കെ. വി. വൈ	ഡോ.കെ.പിസു യീർ	27/02/2019	329.7
സെന്റർ ഓഫ്അഡ്വാൻസ്ഡ്അഗ്രികൾച്ചറൽ സയൻസ്ആൻഡ്ടെക്നോളജി- നോളജ്ആന്റ്സർവീസ് ഡവലപ്മെന്റ്ഓൺ കോക്കനട്ട്ബേസ്ഡ്സെക്കൻഡറിഅഗ്രികൾച്ചർ	ഐ. സി. എ. ആർ	ഡോ.കെ.പിസു യീർ	06/10/2019	110.5
പ്രധാനമന്ത്രിസൂക്ഷ്മഭക്ഷ്യസംസ്കരണസംരംഭരണപദ്ധതി	കേന്ദ്രഭക്ഷ്യസംസ്കരണമന്ത്രാലയം(MoFPI)	ഡോ.കെ.പിസു യീർ	07.12.2020	50.25
എ.എസ്.പി.ഐ.ആർ. ഇ- (എസ്കീംഫോർപ്രൊമോഷൻഓഫ്ഇനോവേഷൻറൂൾഇൻഡസ്ട്രി&എന്റർപ്രൈസീസ് )	മിനിസ്ട്രിഓഫ് മൈക്രോ, സ്മാൾ&മീഡിയം എന്റർപ്രൈസസ്	ഡോ.കെ.പിസു യീർ	2020	50
നെറ്റർക്പ്രൊജക്ട്ഓൺ ഓഗ്മെൻറിങ്ങ്സ്മോൾ ഫാമെക്കനൈസേഷൻ ഇൻ കേരള	കേരളസ്റ്റേറ്റ് പ്ലാനിംഗ്ബോർഡ്	ഡോ. പി.കെ.സുരേഷ്കുമാർ	16.03.2021	25 ലക്ഷം
എ.ഐ.സി.ആർ.പിഓൺപ്ലോറികൾച്ചർ	ഐസിഎആർ (75-25)	ഡോ.യു .ശ്രീലത പ്രൊഫസർആൻഡ്ഹെഡ്	1975-76	
കെ.എ.യു.ആർ.എഫ്പ്രൊജക്ട്ഓൺ പ്ലവർസീഡ്ആൻഡ്ഓർഗനൈസേഷൻ	റിവോൾവിങ്ങ്ഫണ്ട്	ഡോ.രശ്മിപോൾ അസിസ്റ്റൻറ്പ്രൊഫസർ	2006	1.50 ലക്ഷം
സ്ട്രെങ്തെനിംഗ്റിസേർച്ച്ഇൻഫ്ളോറികൾച്ചർക്രോപ്ഫോർകൊമേർഷ്യൽ എക്സ്പോയ്റ്റേഷൻ	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാനിംഗ്ബോർഡ്	ഡോ.യു .ശ്രീലത പ്രൊഫസർ ആൻഡ്ഹെഡ്	2021	5 ലക്ഷം



റിവൈവൽ, പ്രൊട്ടക്ഷൻ ആൻഡ് പ്രൊമോഷൻ ഓഫ് ട്രേഡിംഗ് അഗ്രിക്ചറൽ പ്രൊഡ്യൂസ് ആൻഡ് ഫിഷറീസ് സെക്ടറിലെ സിറ്റി ഇൻ കേരള	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ. അനൂപമതി വി അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	2019	7 ലക്ഷം
പെർഫോമൻസ് ഇൻ വാല്യൂ വേഷൻ ഓഫ് പ്രോമിസിംഗ് ഫോഡ്ഡർ വറൈറ്റി ഇൻ ഡിഫറൻ്റ് AEU's ഇൻ കേരള	ഗവണ്മെന്റ് ഓഫ് കേരള	ഡോ. ഉഷതോമസ്	2019	4 ലക്ഷം
പ്രഡക്ടിവിറ്റി എൻ്റ് ഹാൻഡ് മെന്റ് ഇൻ ട്യൂബർ ക്രോപ്പ്	ഗവണ്മെന്റ് ഓഫ് കേരള	ഡോ. പി. പ്രമീള	2019	4 ലക്ഷം
എം എസ് സി പ്ലാന്റ് ബയോടെക്നോളജി (എച്ച് ആർ ഡി)	ഡി ബി ടി	ഡോ. ആബിദ പി. എസ്/ ഡോ. എം. രാ. ഷൈലജ	2005	14.91 ലക്ഷം
എം ഐ ഡി എച്ച് പ്രോഗ്രാം ഓൺ ഹൈടെക് സിസ്റ്റം ഫോർ പ്രൊഡക്ഷൻ ഓഫ് ക്വാളിറ്റി ഡിസീസ് ഫ്രീ സീഡ് റൈസോം ഓഫ് ജിബർ	എം ഐ ഡി എച്ച്	ഡോ. ദീപു മാത്യു / ഡോ. എം. രാ. ഷൈലജ	2015	9.97 ലക്ഷം
ക്രിസ് പെർ / കാസ് 9 മീഡിയേറ്റഡ് ടാർഗറ്റഡ് എഡിറ്റിംഗ് ഓഫ് മാട്രസ് - 26 ജീൻ ഫോർ മൾടിപിൾ സ്ട്രെസ് ടോളറൻസ് ഇൻ റൈസ്	എസ് ഇ ആർ ബി	ഡോ. രഹ് അഗസ്റ്റിൻ	2020	18.00 ലക്ഷം
ഐഡന്റിഫിക്കേഷൻ ഓഫ് പ്യൂട്ടെടിവ് ക്യൂ ടി എൽസ് ആൻഡ് മോളികുലർ മാർക്കെഴ്സ് ഫോർ ഫീൽഡ് ടോളറൻസ് ടു ഡ്രോട് ഇൻ ബ്ലാക്ക് പെപ്പർ ത്രൂ ജിനോമിക്സ് ബൈ സിക്വൻസിംഗ്	കേരള സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാനിംഗ് ബോർഡ്	ഡോ. ദീപു മാത്യു	2020	5.00 ലക്ഷം
ഡിവലപ്മെന്റ് ഓഫ് ലാടൽ ഫ്ലോ ടെസ്റ്റ് സ്ക്രീപ്പ് ഫോർ ഓൺ സൈറ്റ് ഡിറ്റക്ഷൻ ഓഫ് ബനാന ബഞ്ചി ടോപ്പ വൈറസ്	കേരള സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാനിംഗ് ബോർഡ്	മിസിസ്. സ്മിതാ നായർ	2020	4.00 ലക്ഷം
അപ്ലിക്കേഷൻ ഓഫ് നാനോ ടെക്നോളജി ഫോർ അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ പ്രോടക്ടിവിറ്റി	കേരള സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാനിംഗ് ബോർഡ്	ഡോ. ആബിദ പി. എസ്, പ്രൊഫസർ ആൻഡ് ഹെഡ്, സി. പി. ബി. എം.ബി	2020	2.00 ലക്ഷം
സ്റ്റേഷൻ വൈസ് ഫണ്ടിംഗ് - നോഡൽ സെന്റർ ഫോർ ക്വാളിറ്റി അഷൂറൻസ് ഓഫ് മൈക്രോപ്രോപഗേറ്റ് പ്ലാന്റ് സെന്റർ ഫോർ പ്ലാന്റ് ബയോടെക്നോളജി ആൻഡ് മോളികുലർ ബയോളജി	കേരള സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാനിംഗ് ബോർഡ്	ഡോ. ആബിദ പി. എസ്, പ്രൊഫസർ ആൻഡ് ഹെഡ്, സി. പി. ബി. എം.ബി	2020	8.00 ലക്ഷം

കമെഴ്സിയൽ മൈക്രോപ്രോപഗേഷൻ ഓഫ് ഹൈ ഡിമാൻഡ് ഹൈ വാല്യൂ ക്രോസ്സ് ആസ് പേർ എൻ സി എസ് - ടി സി പി അറ്റ് സെന്റർ ഫോർ പ്ലാന്റ് ബയോടെക്നോളജി ആൻഡ് മോളികുലാർ ബയോളജി	കേരള സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാനിംഗ് ബോർഡ്	ഡോ. ആബിദ പി. എസ്, പ്രൊഫസർ ആൻഡ് ഹെഡ്, സി. പി. ബി. എം.ബി	2020	12.00 ലക്ഷം
സ്വദേശീയതനിംഗ് പ്രൊഡക്ഷൻ ഓഫ് ക്വാളിറ്റി പ്ലാന്റിംഗ് മെറ്റീരിയൽസ് ടിസി ബനാന, കോക്കനട്ട്, വെജിടബിൾസ് ആൻഡ് ബയോ ഇൻപുട്ട്സ് ഇൻ കെ എ യു	കേരള സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാനിംഗ് ബോർഡ്	ഡോ. ആബിദ പി. എസ്, പ്രൊഫസർ ആൻഡ് ഹെഡ്, സി. പി. ബി. എം.ബി	2020	6.00 ലക്ഷം
ട്രെയിനിംഗ് യൂണിറ്റ് ഓൺ ബയോടെക്നോളജി പ്രോഗ്രാം ഇൻ കേരള	കേരള സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാനിംഗ് ബോർഡ്	ഡോ. ആബിദ പി. എസ്, പ്രൊഫസർ ആൻഡ് ഹെഡ്, സി. പി. ബി. എം.ബി	2020	4.00 ലക്ഷം
ഫിനിഷിംഗ് സ്കൂൾ ഇൻ ബയോടെക്നോളജി	കേരള സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാനിംഗ് ബോർഡ്	ഡോ. ദീപു മാത്യു	2020	4.00 ലക്ഷം
പ്രൊഡക്ഷൻ ആൻഡ് സപ്ലൈ ഓഫ് ക്വാളിറ്റി സീഡ് ലിംഗ് ഓഫ് സെലക്ടഡ് മെഡിസിനൽ പ്ലാന്റ്സ്	സ്റ്റേറ്റ് മെഡിസിനൽ പ്ലാന്റ് ബോർഡ്	ഡോ. ജിജിജോസഫ്	2020	5 ലക്ഷം
ഹൈടെക് സീഡ് ട്രെയിനിംഗ് ഫെസിലിറ്റി	കേരള ഗവണ്മെന്റ്	ഡോ. ടി. പ്രദീപ്കുമാർ	2011-12	4.052 ലക്ഷം
ബ്രീഡിങ് വെജിറ്റബിൾ ക്രോസ്സ് ഫോർ യീൽഡ് & റെസിസ്റ്റൻസ് ടു ബയോട്ടിക് & അബയോട്ടിക് സ്ട്രെസ്	കേരള ഗവണ്മെന്റ്	ഡോ. ടി. പ്രദീപ്കുമാർ	2019-20	0.387 ലക്ഷം
സ്റ്റേഷൻ വൈസ് ഫണ്ടിംഗ് ഓൺ ഗോയിംഗ് സെർച്ച് പ്രോജക്ട്	കേരള ഗവണ്മെന്റ്	ഡോ. അശ്വിനി എ	2018-19	6.375 ലക്ഷം
സ്വദേശീയതനിംഗ് പ്രൊഡക്ഷൻ ഓഫ് ക്വാളിറ്റി പ്ലാന്റിംഗ് മെറ്റീരിയൽസ് റി.സി.ബനാന, കോക്കനട്ട്, വെജിറ്റബിൾസ് & ബയോഇൻപുട്ട്സ് ഇൻ കെ.എ.യു.	കേരള ഗവണ്മെന്റ്	ഡോ. ടി. പ്രദീപ്കുമാർ	2020-21	4.0 ലക്ഷം
നെറ്റ് വർക്ക് പ്രോജക്ട് ഓൺ ബ്രീഡിംഗ് വെജിറ്റബിൾ ക്രോസ്സ് ഫോർ യീൽഡ് & റെസിസ്റ്റൻസ് റൂ ഡിസീസസ്	കേരള ഗവണ്മെന്റ്	ഡോ. ടി. പ്രദീപ്കുമാർ	2020-21	8.5 ലക്ഷം
കൺസ്ട്രക്ഷൻ ഓഫ് ജേംപ്ലാസം,	കേരള	ഡോ. സംഗീത	2020-	3.0 ലക്ഷം

ജനറ്റിക് ഡൈവേഴ്സിറ്റി അനാലിസിസ് ആൻഡ് റാപ്പിഡ് ക്ലോണൽ പ്രൊപ്പഗേഷൻ ഇൻ മുരിങ്ങ - ആൻ അണ്ടർ എക്സ്പ്ലോയിറ്റഡ് വെജിറ്റബിൾ ക്രോപ്പ്	ഗവണ്മെന്റ്	കുട്ടി.എം	21	
അപ്ലിക്കേഷൻ ഓഫ് ഹൈടെക്ടെക് നോളജി ഇൻ സീഡ് സെക്ടർ അറ്റ് ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് ഓഫ് വെജിറ്റബിൾ സയൻസ് , കോളേജ് ഓഫ് അഗ്രികൾച്ചർ വെള്ളാനിക്കര	കേരള ഗവണ്മെന്റ്	ഡോ. ടി. പ്രദീപ്കുമാർ	2011-12	6.0 ലക്ഷം
എഐസിആർപിഎഎം	എസിഎആർ	ഡോ. ബി.അജിത്കുമാർ	1995	20,29,705
എഐസിആർപിഎഎം-നിക്ര	എസിഎആർ	ഡോ. ബി.അജിത്കുമാർ	2011	7,16,195
എഎംഎഫ്യൂ / എഐഎഎസ്	ഐഎംഡി	ഡോ.പി. ലിൻസിഡേവിസ്	1991	18,26,400
ഫസൽ	ഐഎംഡി	ഡോ.പി.ലിൻസിഡേവിസ്	2010	7,10,600
സ്ട്രെങ്തനിങ് അഗ്രോമറ്റ് അഡ്വൈസറി സെർവീസസ് ഇൻ ദി സെക്ടർ സോൺ ഓഫ് കേരള	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാനിംഗ് ബോർഡ്	ഡോ. ബി.അജിത്കുമാർ	2012	3,00,000
സെറ്റിങ് അപ് ഓപ്പറ്റിനിങ് ഡിറ്റക്ഷൻ സെൻസർ സിസ്റ്റം (എൽ ഡിഎസ്) നെറ്റർക്ക്	ഐഎസ്ആർ ഒ	ഡോ. ബി.അജിത്കുമാർ	2019	1,00,000
വെൽ എക്സ്റ്റീം ലെഡ് ഇക്കണോമിക് മിഷൻ ക്ലോണൽ അഗ്രികൾച്ചർ പ്രൊഡക്ഷൻ ആൻഡ് ഹ്യൂഡ് സെക്യൂരിറ്റി ഓഫ് കോൾ എക്കോസിസ്റ്റം ഓഫ് കേരള	കെഎയുസ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ. എപ്രേമ പ്രൊഫസർ	2021	1,00,000
സ്ട്രെങ്തനിങ് സെൻസർ ഓഫ് എസ് സി ലൈൻ ഇൻ എൻവിറോണ്മെന്റ് എക്കണോമിക്സ്	കെഎയുസ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ. എപ്രേമ പ്രൊഫസർ	2021	3,00,000
ഡോമസ്റ്റിക് മാർക്കറ്റിംഗ് , ഇന്റർനാഷണൽ ട്രേഡ് ആൻഡ് ഡ്വാലു ചെയിൻ അനാലിസിസ് ഓഫ് കാർഡാമോ	ഡബ്ലിയുടിഐസെൽ , ഗവണ്മെന്റ് ഓഫ് കേരള	ഡോ. അനീൽ കുരുവിള, പ്രൊഫസർ	2021	4,00,000
“എക്സ്പോർട്ട് മാർക്കറ്റ് പൊട്ടൻഷ്യൽ ആൻഡ് അക്രഡിറ്റേഷൻ സിസ്റ്റം ഫോർ ഓർഗാനിക് റൈസ് ഇൻ കേരള	ഐസിഎസഎ സആർ - ഇന്റ്രസ്റ്റ്	ഡോ ചിത്ര പാറയിൽ	2019	5,25,000
വെള്ളാനിക്കര കാർഷിക കോളേജിൽ കീടനാശിനി അപരിഷ്കൃത പരിശോധന ലാബ് സ്ഥാപിക്കൽ	RKVY	ഡോ. ബെറിൻ പത്രോസ്	2015	293 ലക്ഷം

പഴംപച്ചക്കറികളിലെകീടനാശിനിഅവശിഷ്ടത്തെകുറിച്ചുള്ളഗവേഷണം	സംസ്ഥാനപദ്ധതി	ഡോ. ബെറിൻ പത്രോസ്	2019	9 ലക്ഷം
ഇക്കോഷോപ്പുകളിലെയുംഉത്തമകൃഷിരീതികൾഅവലംബിക്കുന്നകർഷകരുടെയുംപഴംപച്ചക്കറികളിലെകീടനാശിനിഅവശിഷ്ടംനിരീക്ഷിക്കൽ	കൃഷിവകുപ്പ്	ഡോ. ബെറിൻ പത്രോസ്	2019	20 ലക്ഷം
പുരയിടങ്ങളിലെലഘുയന്ത്രങ്ങളുടെഉപയോഗംവർദ്ധിപ്പിക്കൽ	സംസ്ഥാനപദ്ധതി	ഡോ. ബെറിൻ പത്രോസ്	2021	4 ലക്ഷം
കേരളത്തിലെകാർഷികആവാസവ്യവസ്ഥയിലെചിലന്തിമണ്ഡലികളുടെവൈവിധ്യം	സെർബ്ബീസിഎസ് ടി	ഡോ. ഹസീന ഭാസ്കർ	2019	3883240/-
എഐഎൻപിഓൺഅക്കരോളജി	ഐസിഎആർ	ഡോ. ഹസീന ഭാസ്കർ	2009	2020-21 35.06 ലക്ഷം
സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ പ്രോജക്ട് - ലെക്കാനിസീലിയം ലെക്കാനി എന്ന മിത്രകൃമിന്റെ വിവിധ സമ്മർദ്ദങ്ങളെ പ്രതിരോധിക്കുന്ന ഇനങ്ങളും അവയുടെ ഫോർമുലേഷൻ തയ്യാറാക്കലും	പ്ലാനിംഗ് ബോർഡ് സംസ്ഥാനപദ്ധതി	ഡോ. ദീപ്തി കെ ബി	2021	1 ലക്ഷം
സ്കെന്തനിങ് റിസർച്ച് ആൻഡ് ഡെവലപ്മെന്റ് ഇൻ ദി ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് ഓഫ് പോസ്റ്റ് ഹാർവെസ്റ്റ് ടെക്നോളജി	കേരള സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാനിംഗ് ബോർഡ്	മീഗിൽ ജോസഫ്	2020-2021	5,00,00/-
ഡെവലപ്മെന്റ് ഓഫ് വാല്യൂ ചെയിൻ ഇൻ ബനാന ആൻഡ് പൈനാപ്പിൾ ഫോർ പോസ്റ്റ് ഹാർവെസ്റ്റ് ലോസ് റിഡക്ഷൻ ആൻഡ് എൻഹാൻസ്ഡ് ഫാർമേർ ഇൻകം	കേരള സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാനിംഗ് ബോർഡ്	ഡോ. സജി ഗോമസ്	2020-2021	1,50,000/-
കൊമ്മേഴ്സ്യൽ യൂണിറ്റ് ഫോർ കമ്പോസ്റ്റ് എൻറീച്ച്മെന്റ്	കെ.എ.യു. ആർ.എഫ്	ഡോ. ജയശ്രീശങ്കർസ്.	2004	-
കോ-കമ്പോസ്റ്റിംഗ് ഓഫ് പൗൾട്രി മനുവർ വിത്ത് ഓർഗാനിക്സ്	സംസ്ഥാന ആസൂത്രണ ബോർഡ്	ഡോ. ജയശ്രീശങ്കർസ്. ഡോ. സ്മിത ജോൺ കെ .	2020	4 ലക്ഷം രൂപ
എ. ഐ. സി.ആർ.പി. ഓൺ സോയിൽ ടെസ്റ്റിംഗ് ക്രോപ്പ് റെസ് പോൺ സ്കോറി ലേഷൻ സ്റ്റഡീസ്	ഐ. സി.എ.ആർ.	ഡോ. ദിവ്യ വിജയൻ വി.	1996	44.89 ലക്ഷം രൂപ (വാർഷികം)
പൊട്ടൻഷ്യൽ ഇമ്പാക്ട് ഓഫ് ക്ലൈമറ്റ് ചെയിൻ ഇൻ ആൻഡ് ഫ്ലൂയിഡ് ഓൺ കേരള സോയൽസ്: എ. ഇ. യു. വൈസ് മിറ്റിഗേഷൻ ആൻഡ് അഡാപ്റ്റീവ് സ്ട്രാറ്റജിസ്	സംസ്ഥാന ആസൂത്രണ ബോർഡ്	ഡോ. ദിവ്യ വിജയൻ വി. ഡോ. രാജലക്ഷ്മി കെ.	2020-21	1.304 ലക്ഷം രൂപ (വാർഷികം)  10 ലക്ഷം രൂപ ആകെ തുക
നെറ്റർ ക്ലൈമറ്റ് ഓൺ സോയിൽ	സംസ്ഥാന ആസൂത്രണ ബോർഡ്	ഡോ.		4.04

ലോസ്എസ്റിമേഷൻആൻഡ്മോണിറ്ററിങ്ഇൻദിഹൈലാൻഡ്ഇക്കോസിസ്റ്റംസ്ഓഫ്കേരള.	ത്രണബോർഡ്	ദിവ്യവിജയൻവി.	2020-21	ലക്ഷംരൂപ (വാർഷികം)  21.5 ലക്ഷംരൂപ ആകെതുക
അഡാപ്റ്റേഷൻആൻഡ്മിറ്റിഗേഷൻ സ്റ്റ്രാറ്റജിസ്ഫോർകോംബാറ്റിംഗ്ക്ലൈമറ്റ്ചെയിൻജ്ജഇഫക്ട്സ്ഓൺമംഗോപ്രൊഡക്ഷൻഇൻമുതലമടപഞ്ചായത്ത്ഓഫ്പാലക്കാട്ഡിസ്ട്രിക്ട്	ഡിപാർട്ട്മെന്റ്ഓഫ്ഇൻവിറോണെന്റ്ആൻഡ്ക്ലൈമറ്റ്ചെയിൻജ്ജ് ,	ഡോ. സ്മിതജോൺകെ .	2020-21	6.25 ലക്ഷംരൂപ (വാർഷികം) 13.5 ലക്ഷംരൂപ ആകെതുക
സൂക്ഷ്മജീവ വിശകലനവും സൂക്ഷ്മജീവ സംസ്കാരവും	ആർഎഫ്	ഡോ.അനിറ്റച്ചെറിയാൻകെ.		
മഷ്റൂം സ്പോൺ ഉത്പാദനം	ഐസിഎആർ (ആർഎഫ്)	ഡോ.അനിറ്റച്ചെറിയാൻകെ.		
ബയോകൺട്രോൾ ഏജന്റുകളുടെ വൻതോതിലുള്ള ഉൽപാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കുക	ആർഎഫ്	ഡോ. ഗ്ലീന മേരി സി. എഫ്.	2019	10 ലക്ഷം
സസ്യരോഗ പരിപാലനത്തിനായി മൈക്രോബയൽ ബയോപെസ്റ്റിസൈഡുകളുടെ ദ്രാവക രൂപീകരണത്തിന്റെ വാണിജ്യവൽക്കരണവും വിതരണവും	എസ്എച്ച്എം	ഡോ. രശ്മി വിജയരാഘവൻ	2018	90 ലക്ഷം
കാർഷിക ഉൽപാദനക്ഷമതയ്ക്കായി നാനോ സാങ്കേതികവിദ്യയുടെ പ്രയോഗം	സ്റ്റേറ്റ്സ്കാൻ	ഡോ. രശ്മി വിജയരാഘവൻ	2021	3 ലക്ഷം
സംരക്ഷിത കൃഷിയുടെ സ്വൈസ് മാനേജ്മെന്റിന്റെ കീഴിലുള്ള ബയോട്ട്രിക് പച്ചക്കറി വിളകൾ	സ്റ്റേറ്റ്സ്കാൻ	ഡോ. സൈനമോൾ കുര്യൻപി.	2021	2 ലക്ഷം
കേരളത്തിലെ വാഴയുടെ പിറ്റിംഗ് രോഗം സംബന്ധിച്ച അന്വേഷണം	സ്റ്റേറ്റ്സ്കാൻ	ഡോ.അനിറ്റച്ചെറിയാൻകെ.	2021	2.5 ലക്ഷം
വിള രോഗനിർണയവും മാനേജ്മെന്റും സംബന്ധിച്ച ഗവേഷണത്തിനും വിപുലീകരണത്തിനുമുള്ള കേന്ദ്ര സൗകര്യമായി വെല്ലാനിക്കരയിലെ പ്ലാന്റ് പാത്തോളജി വകുപ്പിന്റെ നവീകരണം	സ്റ്റേറ്റ്സ്കാൻ	ഡോ.അനിറ്റച്ചെറിയാൻകെ.	2021	4 ലക്ഷം
ബയോകൺട്രോൾ ഏജന്റുകളുടെ കാപ്പ്യൂൾ രൂപീകരണം -കേരളത്തിലെ സുസ്ഥിര കാർഷിക മേഖലയ്ക്കുള്ള നൂതന	നബാർഡ്	ഡോ. രശ്മി വിജയരാഘവൻ	2021	7.918 ലക്ഷം

സാങ്കേതികവിദ്യ				
ന്യൂട്രിഷൻസ്റ്റാപ്പ് ചെയ്ത മെൻ്റ് ബാർസ് പോർട്ടാബിൾ റിഹാബിലിറ്റേഷൻ റിസോഴ്സ്	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	സീജതോമാച്ചൻ	2020	3.50 ലക്ഷം
എ. ഐ. സി. ആർ. പി. (വി. സി.) ട്രെയ്ഡുകൾ 1. ജനകീയ വൈവിധ്യ സംരക്ഷണത്തിനായി മുരിങ്ങ, മത്തൻ, പാവൽ, വഴുതിന, കോവൽ, ചീര എന്നിവയുടെ ഇനങ്ങൾ കണ്ടെത്തി സംരക്ഷിക്കൽ 2. വിവിധ പച്ചക്കറി ഇനങ്ങൾ, ഹൈബ്രിഡുകൾ, രോഗപ്രതിരോധശേഷിയുള്ള പച്ചക്കറി ഇനങ്ങളും, ഹൈബ്രിഡുകളും, ശാസ്ത്രീയ വിത്തു ല്ലാഭനം, സംരക്ഷിത കൃഷി രീതികൾ പച്ചക്കറി കളിലെ രോഗനിയന്ത്രണ മാർഗ്ഗങ്ങൾ എന്നിവ കണ്ടെത്തുക	ഐ. സി. എ. ആർ	ഡോ. പി. അനിത, അസോ. പ്രൊഫസർ	2021-22	65.13 ലക്ഷം
ഈറ്റിയോളജി ആൻഡ് മാനേജ്മെൻ്റ് ഓഫ് ഗമ്മിസ്റ്റ് റൈബ്ബർ ഓഫ് കക്കർബിറ്റ്സ്	കേരള ഗവണ്മെൻ്റ്	ഡോ. രശ്മി സി. ആർ, അസി. പ്രൊഫസർ	2020-21	1.5 ലക്ഷം
ഇൻവെസ്റ്റിഗേഷൻ ഓൺ പിറ്റിംഗ് ഡിസീസ് ഓഫ് ബനാന	കേരള ഗവണ്മെൻ്റ്	ഡോ. രശ്മി സി. ആർ, അസി. പ്രൊഫസർ	2020-21	2.5 ലക്ഷം
NAHEP-CAAST പ്രോജക്ട് നോളേജ് ആൻഡ് സ്കിൽ ഡെവലപ്മെൻ്റ് ഓൺ കോക്കനട്ട് ബേസ്ഡ് സെക്കണ്ടറി അഗ്രിക്കൾച്ചർ	ഐസിഎആർ	ഡോ. ബിനു പി. ബോണി - Co PI Nodal Officer EAP	2019	18 ലക്ഷം (EAP)
റാഫ്താർ അഗ്രിബിസിനസ് ഇൻക്യൂബേറ്റർ	ഇന്ത്യ ഗവണ്മെൻ്റ്	ഡോ. ബിനു പി. ബോണി - Co PI	2019	350 കോടി
പച്ചക്കറി വിത്തു ല്ലാഭനം ഗോത്ര കർഷകരിൽ- ഉപജീവന സുരക്ഷക്ക്	കേരള ഗവണ്മെൻ്റ്	ഡോ. സുലജ ഓർ	2020	1 ലക്ഷം
സ്ട്രെങ്ങ്തെനിംഗ് ഓഫ് ഡിപ്പാർട്ട്മെൻ്റ് ഓഫ് ഫ്രൂട്ട് സയൻസ് കേരളത്തിലെ നാടൻ മാവിനങ്ങളെ പറ്റിയുള്ള വിലയിരുത്തൽ	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ. ജ്യോതി ഭാസ്കർ	2018-19	2,47,419.00
ഗുണമേന്മയുള്ള നടീൽ വസ്തുക്കളുടെ ഉത്പാദനം	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ. ജ്യോതി ഭാസ്കർ	2017-18	76,400.00
ഗുണമേന്മയുള്ള നടീൽ വസ്തുക്കളുടെ ഉത്പാദനം	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ. വിക്രം എച്ച് സി, ശ്രീമതി സാഹിദി. എ. ഓ.	2018-19	87,674.00
ഫലവർഗ വിളകൾക്കായി ഒരു മോഡൽ നേഴ്സറി (2017-18)	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ. വിക്രം എച്ച് സി,	2017-18	15,022.00

		ശ്രീമതി സാഹിദി. എ ഓ		
വിദേശ പഴങ്ങളുടെ സ്വദേശിവൽക്കരണവും അവയുടെ ഉൽപാദനവും	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ.ജ്യോതി ഭാസ്കർ	2018-19	3,00,797.00
സ്റ്റൈൽടൈനിംഗ് ഓഫ് ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് ഓഫ് ഫ്രൂട്ട് സയൻസ്	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ.ജ്യോതി ഭാസ്കർ	2020-21	5,00,000.00
ഗുണമേന്മയുള്ള വസ്തുക്കളുടെ ഉൽപാദനം നടിൽ	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ. വിക്രം എച്ച് സി, ശ്രീമതി സാഹിദി. എ ഓ.	2020-21	3,00,000.00

8) വിജ്ഞാനവ്യാപനപരിപാടികൾ

A). മുഖ്യവിജ്ഞാനവ്യാപനപ്രവർത്തനങ്ങൾ

1. സംഘടിപ്പിച്ച പരിശീലനപരിപാടികൾ (01.04.2020 to 31.03.2021)

വിഷയം	പരിശീലനാർത്ഥികളുടെ എണ്ണം	വകുപ്പ്	സ്ഥലം	തിയ്യതി	സംഘാടകശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ പേര്
ക്വാളിറ്റി കൺട്രോൾ ഓഫ് ബയോ ഫെർട്ടിലൈസേഴ്സ്	2	സീനിയർ അഗ്രികൾച്ചറൽ ഓഫീസേഴ്സ്, പട്ടാമ്പി	ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് ഓഫ് അഗ്രികൾച്ചറൽ മൈക്രോ ബയോളജി	30.11.20 - 2.12.2020	ഡോ.കെ. സുരേന്ദ്ര ഗോപാൽ
കെ.എ.യുറെയ്സ് 2020 പരിശീലനപരിപാടി	22	കാർഷിക എഞ്ചിനീയറിംഗ്	റാഫ്ത്താർ അഗ്രിബിസിനസ്സ് ഇൻ ക്യൂബേറ്റർ സംഘടിപ്പിച്ചു രണ്ടു മാസം നീണ്ട ഓൺലൈൻ പരിശീലനപരിപാടി	16.09.2020 - 16.11.2020	ഡോ.കെ. പിസുധീർ
കെ.എ.യുപെയ്സ് 2020 പരിശീലനപരിപാടി	23	കാർഷിക എഞ്ചിനീയറിംഗ്	റാഫ്ത്താർ അഗ്രിബിസിനസ്സ് ഇൻ ക്യൂബേറ്റർ സംഘടിപ്പിച്ചു രണ്ടു മാസം നീണ്ട ഓൺലൈൻ പരിശീലനപരിപാടി	16.09.2020 - 16.11.2020	ഡോ.കെ. പിസുധീർ
ഭക്ഷ്യസംസ്കരണരംഗത്തെ സംരംഭകത്വവികസനം - കോഴിക്കോട് എൻ.ഐ.ടിയിൽ നിന്നുള്ള സംരംഭകർ	20	കാർഷിക എഞ്ചിനീയറിംഗ്	കെ.എ.യു അഗ്രിബിസിനസ്സ് ഇൻ ക്യൂബേറ്റർ	04.03.2021	ഡോ.കെ. പിസുധീർ
പഴംപച്ചക്കറിവി	18	കാർഷിക	കെ.എ.യു അഗ്രിബിസി	20/03/2021	ഡോ.കെ.

ഉകളുടെസംസ്കരണം - FPOs & SHGs		എഞ്ചിനീയറിംഗ്	നസ്സുഇൻക്യുബേറ്റർ		പിസുധീർ
സംരംഭകത്വവികസനപരിശീലനപരിപാടി (8 ദിവസം)	35	കാർഷിക എഞ്ചിനീയറിംഗ്	ഓൺലൈൻ	10.03.2021 to 18.03.2021	ഡോ.കെ. പിസുധീർ
കിഴങ്ങുവിളസംസ്കരണം (8 ദിവസം)	22	കാർഷിക എഞ്ചിനീയറിംഗ്	7 ദിവസംഓൺലൈൻപരിശീലനവുംകിഴങ്ങുവിളസംസ്കരണകേന്ദ്രത്തിൽ ഒരുദിവസത്തെപ്രായോഗികപരിശീലനവും	10.03.2021 to 16.03.2021; 17.03.21 & 18.03.2021	ഡോ.കെ. പിസുധീർ
ചക്കസംസ്കരണം (8 ദിവസം)	22	കാർഷിക എഞ്ചിനീയറിംഗ്	7 ദിവസംഓൺലൈൻപരിശീലനവുംകെ.എ.യു അഗ്രിബിസിനസ്സുഇൻക്യുബേറ്ററിൽ ഒരുദിവസത്തെപ്രായോഗികപരിശീലനവും	10.03.2021 to 16.03.2021 19.03.2021 & 20.03.2021	ഡോ.കെ. പിസുധീർ
നേന്ത്രക്കായസംസ്കരണം (8 ദിവസം)	22	കാർഷിക എഞ്ചിനീയറിംഗ്	7 ദിവസംഓൺലൈൻപരിശീലനവുംകെ.എ.യു അഗ്രിബിസിനസ്സുഇൻക്യുബേറ്ററിൽ ഒരുദിവസത്തെപ്രായോഗികപരിശീലനവും	10.03.2021 to 16.03.2021; 22.03.2021 & 24.03.2021	ഡോ.കെ. പിസുധീർ
പൈനാപ്പിൾ സംസ്കരണം (8 ദിവസം)	22	കാർഷിക എഞ്ചിനീയറിംഗ്	7 ദിവസംഓൺലൈൻപരിശീലനവുംകെ.എ.യു അഗ്രിബിസിനസ്സുഇൻക്യുബേറ്ററിൽ ഒരുദിവസത്തെപ്രായോഗികപരിശീലനവും	10.03.2021-16.03.2021; 23.03.2021 & 24.03.2021	ഡോ.കെ. പിസുധീർ
അരിസംസ്കരണം (8 ദിവസം)	6	കാർഷിക എഞ്ചിനീയറിംഗ്	7 ദിവസംഓൺലൈൻപരിശീലനവുംകെ.എ.യു അഗ്രിബിസിനസ്സുഇൻക്യുബേറ്ററിൽ ഒരുദിവസത്തെപ്രായോഗികപരിശീലനവും	10.03.2021 to 16.03.2021; 26.03.2021 & 24.03.2021	ഡോ.കെ. പിസുധീർ



			യോഗികപരിശീലന വും		
നാളികേരസംസ്കരണം (8 ദിവസം)	11	കാർഷിക എഞ്ചിനീയറിംഗ്	7 ദിവസംഓൺലൈൻപരിശീലനവുംകെ.എ.യു അഗ്രിബിസിനസ്സ്ഇൻ ക്യൂബേറ്ററിലും RARS, പീലിക്കോട്ടുമായിഒരുദിവസത്തെപ്രായോഗികപരിശീലനവും	10.03.2021-16.03.2021; 26.03.2021 & 27.03.2021	ഡോ.കെ. പിസുധീർ
സുഗന്ധവ്യഞ്ജന വിളകളുടെസംസ്കരണം(8 ദിവസം)	11	കാർഷിക എഞ്ചിനീയറിംഗ്	7 ദിവസംഓൺലൈൻപരിശീലനവുംസി.ആര ് .എസ്പാമ്പാട്ടംപാറയിൽ ഒരുദിവസത്തെപ്രായോഗികപരിശീലനവും	10.03.2021-16.03.2021 ; 25.03.2021 &24.03.21	ഡോ.കെ. പിസുധീർ
മത്സ്യത്തിൻറേയുംമറ്റ്സമുദ്രോത്പന്നങ്ങളുടേയുംസംസ്കരണം (8 ദിവസം)	4	കാർഷിക എഞ്ചിനീയറിംഗ്	7 ദിവസംഓൺലൈൻപരിശീലനവും CIFT, കൊച്ചിയിൽ ഒരുദിവസത്തെപ്രായോഗികപരിശീലനവും	10.03.21-16.03.2021; 24.03.2021 & 25.03.21	ഡോ.കെ. പിസുധീർ
പാലുല്പന്നങ്ങളുടെസംസ്കരണം (8 ദിവസം)	3	കാർഷിക എഞ്ചിനീയറിംഗ്	7 ദിവസംഓൺലൈൻപരിശീലനവും KVASU, പൂക്കോട്ഒരുദിവസത്തെപ്രായോഗികപരിശീലനവും	10.03.2021 - 16.03.2021; 26.03.2021 & 24.03.21	ഡോ.കെ. പിസുധീർ
എണ്ണക്കുരുക്കളുടെസംസ്കരണം (8 ദിവസം)	4	കാർഷിക എഞ്ചിനീയറിംഗ്	7 ദിവസംഓൺലൈൻപരിശീലനവുംകെ.എ.യു അഗ്രിബിസിനസ്സ്ഇൻ ക്യൂബേറ്ററിലും RARS, പീലിക്കോട്ടുമായിഒരുദിവസത്തെപ്രായോഗികപരിശീലനവും	10.03.2021 to 16.03.2021; 28.03.2021 & 27.03.2021	ഡോ.കെ. പിസുധീർ
പഴുപച്ചക്കറി സംസ്കരണം	65	കൃഷിവികാസ്പ്പ്	FTC - വേങ്ങേരി	12.10.2020	ഡോസീജ തോമാച്ചൻ

പഴംപച്ചക്കറി സംസ്കരണം	65	കൃഷി വകുപ്പ്	FTC - വേങ്ങേരി	12.10.2020	ഡോസീജ തോമാച്ചൻ
ഭക്ഷ്യസംസ്കരണം	76	കെഎയു	അഗ്രിബിസിനൈസ്റ്റുൻ ക്യൂബേറ്റർ	08.10.2020	ഡോഅനീ നളത്തൂർ
ബേക്കിംഗ് ടെക്നിക്കൽസ് ആൻഡ് ബേക്കറിപ്രോഡക്ട്സ്	35	കെഎയു		16.10.2020	ഡോ . ലക്ഷ്മിപി എസ്
ODOP- നോവൽപ്രോഡക്ട് ആൻഡ് ഫക്ഷണൽ ഫുഡ്സ് ഫ്രംഗ്രേയിൻസ്	6	PMFME	കെഎയു	26-03-2021	ഡോസീജ തോമാച്ചൻ
ODOP- ഗ്രേയിൻപ്രോസസ്സിംഗ്-1	6	PMFME	കെഎയു	25-03-2021	ഡോഅനീ നളത്തൂർ
ODOP- ധാന്യങ്ങളിൽനിന്നു മൂല്യവർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ	6	PMFME	കെഎയു	26-03-2021	ഡോഅനീ നളത്തൂർ
ODOP- ഓയിൽസീഡ് പ്രോസസ്സിംഗ്	3	PMFME	കെഎയു		ഡോ . ലക്ഷ്മിപി എസ്
ODOP- മീറ്റ് പ്രോസസ്സിംഗ്	1	PMFME	കെഎയു		ഡോ . ഷാരോൺ സിഎൽ
വാഴപ്പഴം ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ (online)	62		കെഎയു		ഡോ . ഷാരോൺ സിഎൽ
ബേക്കറി ഉൽപ്പന്നനിർമ്മാണം (online)	65		കെഎയു		ഡോ . ലക്ഷ്മിപി എസ്
റെഡിടു ഇന്റർ പ്രോഡക്ട് (online)	66		കെഎയു		ഡോഅനീ നളത്തൂർ
മില്ലറ്റ് പ്രോസസ്സിംഗ്			കെ .വി. കെ. തൃശ്ശൂർ	21.1.2020	ഡോസീജ തോമാച്ചൻ
കിഴങ്ങിനങ്ങളുടെ സംസ്കരണം - കംഭവിത്ത് മേള	255	കൃഷി വകുപ്പ്	കൃഷിഭവൻ ഒല്ലൂക്കര	20.2.2021	ഡോസീജ തോമാച്ചൻ
പഴംപച്ചക്കറി	28	കെഎയു	കെ .വി. കെ. തൃശ്ശൂർ	22.02.2021	ഡോഅനീ

സംസ്കരണം					നളന്ദർ
പഴംപച്ചക്കറി സംസ്കരണം	28	കെഎയു	കെ .വി. കെ.തൃശ്ശൂർ	23.02.2021	ഡോ . ഷാരോൺ സിഎൽ
പഴംപച്ചക്കറി സംസ്കരണം	28	കെഎയു	കെ .വി. കെ.തൃശ്ശൂർ	27.02.2021	ഡോഅനീ നളന്ദർ
ബേക്കറി ഉത്പന്നനിർമ്മാണം (3 ദിവസം)	32	-	വിമലകോളേജ് തൃശ്ശൂർ	8.03.2021 to 12.03.2021	ഡോസീജ തോമാച്ചൻ
നാളികേര ഉത്പന്നനിർമ്മാണം	50	കെഎയു	കെ.വികെമലപ്പുറം	9.03.2021	ഡോസീജ തോമാച്ചൻ
ഭക്ഷ്യസംസ്കരണം	20	കെഎയു	സി.ഒ .എ .വെള്ളാനിക്കര	15.03.2021	ഡോ . ഷാരോൺ സിഎൽ
പൈനാപ്പിൾ - പാഷൻഫ്രൂട്ട് ഉത്പന്നങ്ങൾ	20	കെഎയു	സി.ഒ .എ .വെള്ളാനിക്കര	16.03.2021	ഡോ . ലക്ഷ്മിപി എസ്
വെർജിൻകോ കോനട്ടായിൽ ഉത്പാദനരീതികൾ	20	കെഎയു	സി.ഒ .എ .വെള്ളാനിക്കര	17.03.2021	ഡോ . ഷാരോൺ സിഎൽ
ഓസ്മോഡി ഹൈഡ്രേറ്റഡ് ഉത്പന്നങ്ങൾ	20	കെഎയു	സി.ഒ .എ .വെള്ളാനിക്കര	19.03.2021	ഡോഅനീ നളന്ദർ
പൈനാപ്പിൾ - ഉത്പന്നങ്ങൾ (online)	25	കെഎയു	കെ.വികെമലപ്പുറം	16.03.2021	ഡോ . ലക്ഷ്മിപി എസ്
മിനിമൽപ്രോസസ്സിങ്ങ് - കൂൺനാളികേരം - ഉത്പന്നങ്ങൾ (online)	25	കെഎയു	കെ.വികെമലപ്പുറം	17.03.2021	ഡോസീജ തോമാച്ചൻ
ഡീഹൈഡ്രേറ്റഡ് പഴങ്ങളും പച്ചക്കറികളും	25	കെഎയു	കെ.വികെമലപ്പുറം	17.03.2021	ഡോഅനീ നളന്ദർ
വാഴപ്പഴം ഉത്പന്നങ്ങൾ	25	കെഎയു	കെ.വികെമലപ്പുറം	19.03.2021	ഡോ . ഷാരോൺ സിഎൽ
ട്രെയിനിംഗ് ഫുഡ് സ്ട്രാൻഡ് വെൽനെസ്സ് (online)	89	-	യൂണിറ്റി വിമൻസ് കോളേജ് മഞ്ചേരി -	1/11/ 2020	ഡോഅനീ നളന്ദർ
മില്ലറ്റ് പ്രോസസ	120	കെഎയു	സിഓഎവെള്ളായണി	08.09.2021	ഡോഅനീ

്സിംഗിൾ (online)					നളത്തൂർ
നൂതന കാർഷിക തൊഴിൽ മേഖലകൾ ലെക്ചർ പരമ്പര (4 എണ്ണം)	552 (280 പുരുഷൻ, 272 സ്ത്രീ)	അഗ്രി. എക്സ്പെർട്ട് (under -EAP-NAHEP-CAAST)	ഓൺലൈൻ	08 -11, സെപ്റ്റംബർ, 2020	ഡോ ബിനു പി ബോണി
വിദ്യാർത്ഥികൾക്കുള്ള ദേശീയ നൈപുണ്യ വികസന പരിശീലനങ്ങൾ (3 എണ്ണം)	552 (280 പുരുഷൻ, 272 സ്ത്രീ)	അഗ്രി. എക്സ്പെർട്ട് (under -EAP-NAHEP-CAAST)	ഓൺലൈൻ	24-26 സെപ്റ്റംബർ, 2020	ഡോ ബിനു പി ബോണി
സാമൂഹ്യ സാമ്പത്തിക വികസനവിഷയങ്ങളിലെ ലെക്ചർ പരമ്പര (5 എണ്ണം)	247 (130 പുരുഷൻ, 117 സ്ത്രീ)	അഗ്രി. എക്സ്പെർട്ട് (under -EAP-NAHEP-CAAST)	ഓൺലൈൻ	24 ജൂൺ - 28 ജൂലൈ 2020	ഡോ ബിനു പി ബോണി
പച്ചക്കറി ഉല്പാദന പരിശീലനം	52	അഗ്രി. എക്സ്പെർട്ട് (സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ പദ്ധതി)	താമരവെള്ളച്ചാൽ ഹരിജൻ കോളനി	24 ഫെബ്രുവരി 2021	ഡോ സുലജ ഓ ആർ
ജൈവപച്ചക്കറി കൃഷി	100	സെന്റ്രൽഡെയി നിംഗ് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്, കെ. എ. യു.	ഓൺലൈൻ	25/06/20	ഡോ. പി. അനിത
ടെറസ്റ്റുകൃഷി	100	സെന്റ്രൽഡെയി നിംഗ് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്, കെ. എ. യു.	ഓൺലൈൻ	26/06/20	ഡോ. ഡിക്റ്റോ ജോസ്
വയലുംവീടും - പോഷകത്തോട്ടം	-	ഓൾ ഇന്ത്യ റേഡിയോ, തൃശൂർ	റേഡിയോ	30/06/20	ഡോ. ഡിക്റ്റോ ജോസ്
പോഷകത്തോട്ടം	100	സെന്റ്രൽഡെയി നിംഗ് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്, കെ. എ. യു.	ഓൺലൈൻ	06/07/20	ഡോ. ഡിക്റ്റോ ജോസ്
വഴുതനവർഗ്ഗവിളകളിലെ ശാസ്ത്രീയ വിത്തുല്പാദനം	100	സെന്റ്രൽഡെയി നിംഗ് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്, കെ. എ. യു.	ഓൺലൈൻ	09/07/20	ഡോ. പി. അനിത
വഴുതനവർഗ്ഗവിളകളിലെ ശാസ്ത്രീയ വിത്തുല്പാദനം	100	സെന്റ്രൽഡെയി നിംഗ് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്, കെ. എ. യു.	ഓൺലൈൻ	16/07/20	ഡോ. പി. അനിത

നം					
ജൈവപച്ചക്കറി കൃഷി	100	സെന്റ്രൽഡെയി നിംഗ് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്, കെ. എ. യു.	ഓൺലൈൻ	17/07/20	ഡോ. ഡിക്റ്റോ ജോസ്
ജൈവപച്ചക്കറി കൃഷി, ടെറസ്റ്റ് കൃഷി	100	സെന്റ്രൽഡെയി നിംഗ് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്, കെ. എ. യു.	ഓൺലൈൻ	11/08/20	ഡോ. ഡിക്റ്റോ ജോസ്
ജൈവപച്ചക്കറി കൃഷി, ടെറസ്റ്റ് കൃഷി	100	സെന്റ്രൽഡെയി നിംഗ് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്, കെ. എ. യു.	ഓൺലൈൻ	07/09/20	ഡോ. ഡിക്റ്റോ ജോസ്
ജൈവപച്ചക്കറി കൃഷി, മഴമറകൃഷി	100	സെന്റ്രൽഡെയി നിംഗ് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്, കെ. എ. യു.	ഓൺലൈൻ	06/10/20	ഡോ. ഡിക്റ്റോ ജോസ്
ശീതകാലപച്ചക്കറി കൃഷി	75	കാർഷികവികസനകർഷകക്ഷേമ വകുപ്പ്	ഒല്ലൂക്കര	28/10/20	ഡോ. പി. അനിത
ശാസ്ത്രീയനെൽ കൃഷി	40	കാർഷികവികസനകർഷകക്ഷേമ വകുപ്പ്	ദേശമംഗലം	25/11/20	ഡോ. രശ്മിസി. ആർ
സസ്യസംരക്ഷണപച്ചക്കറി വിളകളിൽ	40	കാർഷികവികസനകർഷകക്ഷേമ വകുപ്പ്	മുണ്ടത്തിക്കോട്	27/11/20	ഡോ. രശ്മിസി. ആർ
ശീതകാലപച്ചക്കറി കൃഷി	-	CEL KAU മൂക്കോഴ്സ്	ഓൺലൈൻ	08/12/20	ഡോ. ഡിക്റ്റോ ജോസ്
വയലുംവീടും - ശീതകാലസസ്യ സംരക്ഷണപച്ചക്കറി വിളകളിൽ	-	ഓൺലൈൻ റേഡിയോ, തൃശൂർ	റേഡിയോ	23/12/20	ഡോ. രശ്മിസി. ആർ
ജൈവപച്ചക്കറി കൃഷി	100	സെന്റ്രൽഡെയി നിംഗ് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്, കെ. എ. യു.	ഓൺലൈൻ	25/06/20	ഡോ. പി. അനിത
സസ്യസംരക്ഷണം നെൽകൃഷിയിൽ	40	കാർഷികവികസനകർഷകക്ഷേമ വകുപ്പ്	അവിണിശ്ശേരി	06/01/21	ഡോ. രശ്മിസി. ആർ
കൂൺകൃഷി, പരിപാലനം	40	കാർഷികവികസനകർഷകക്ഷേമ വകുപ്പ്	അവിണിശ്ശേരി	06/01/21	ഡോ. രശ്മിസി. ആർ
കൂൺകൃഷി, പരിപാലനം	40	കാർഷികവികസനകർഷകക്ഷേമ വകുപ്പ്	അവിണിശ്ശേരി	06/01/21	ഡോ. രശ്മിസി. ആർ
കൂൺകൃഷി, പരിപാലനം	40	സൂക്ഷ്മഗതരംപരിപാടി, ഒല്ലൂക്കര ബ്ലോക്ക്	കെ. വി. കെ. തൃശൂർ	07/01/21	ഡോ. രശ്മിസി. ആർ

ശീതകാലപച്ചക്കറികൃഷി	-	CEL KAU മൂക്കോഴ്സ്	ഓൺലൈൻ	14/01/21	ഡോ. ഡിക്റ്റോ ജോസ്
പച്ചക്കറികൃഷി	40	കാർഷികവികസനകർഷകക്ഷേമ വകുപ്പ്	അടാട്ട്	18/01/20	ഡോ. പി. അനിത
സസ്യസംരക്ഷണം വാഴകൃഷിയിൽ	40	കാർഷികവികസനകർഷകക്ഷേമ വകുപ്പ്	വെള്ളാങ്ങല്ലൂർബ്ലോക്ക്	20/01/21	ഡോ. രശ്മിസി. ആർ
പച്ചക്കറികൃഷി	40	കാർഷികവികസനകർഷകക്ഷേമ വകുപ്പ്	ഒല്ലൂക്കരബ്ലോക്ക്	25/01/21	ഡോ. പി. അനിത
പച്ചക്കറികൃഷി	40	കാർഷികവികസനകർഷകക്ഷേമ വകുപ്പ്	മാടക്കത്തറ	27/01/21	ഡോ. പി. അനിത
സസ്യസംരക്ഷണം പച്ചക്കറികൃഷിയിൽ	40	കാർഷികവികസനകർഷകക്ഷേമ വകുപ്പ്	വെങ്കിടങ്ങി	29/01/21	ഡോ. രശ്മിസി. ആർ
ശാസ്ത്രീയഔഷധവിളകൃഷി	40	കാർഷികവികസനകർഷകക്ഷേമ വകുപ്പ്	പാണച്ചേരിഎസ്. സി. എസ്. റ്റി. കോളനി	01/02/21	ഡോ. പി. അനിത
മൂരിങ്ങകൃഷി	40	കാർഷികവികസനകർഷകക്ഷേമ വകുപ്പ്	നടത്തറ	04/02/21	ഡോ. പി. അനിത
മൂരിങ്ങകൃഷി	40	കാർഷികവികസനകർഷകക്ഷേമ വകുപ്പ്	പുത്തൂർ	04/02/21	ഡോ. പി. അനിത
കൂൺകൃഷി, പരിപാലനം	40	കാർഷികകർമ്മ സേന, മതിലകംബ്ലോക്കിനുവേണ്ടിഎ. ആർ. എസ്., മണ്ണുത്തി	എ. ആർ. എസ്., മണ്ണുത്തി	04/02/21	ഡോ. രശ്മിസി. ആർ
സസ്യസംരക്ഷണം പച്ചക്കറികൃഷിയിൽ	40	കാർഷികവികസനകർഷകക്ഷേമ വകുപ്പ്	വടക്കാഞ്ചേരിബ്ലോക്ക്	05/02/21	ഡോ. രശ്മിസി. ആർ
പച്ചക്കറികൃഷി	40	കാർഷികവികസനകർഷകക്ഷേമ വകുപ്പ്	കൊണ്ടാഴിപഞ്ചായത്ത് , പഴയന്നൂർബ്ലോക്ക്	05/02/21	ഡോ. ഡിക്റ്റോ ജോസ്
സസ്യസംരക്ഷണം കുരുമുളകൃഷിയിൽ	40	ഡിപാർട്ട്മെന്റ് ഫ്ലാറ്റുവേണി ക്രോസ്, കെ. എ.	കെ. എ. യു.	10/02/21	ഡോ. രശ്മിസി. ആർ

ൽ		യു.			
കാലാവസ്ഥാവ്യതിയാനവും സസ്യരോഗനിവാരണവും	150	പച്ചക്കറി ശാസ്ത്രവിഭാഗം, കെ. എ. യു.	ഓൺലൈൻ	19/02/21	ഡോ. രശ്മി. ആർ
കൂൺകൃഷി, പരിപാലനം	25	കാർഷികവികസനകർഷകക്ഷേമ വകുപ്പ്	പെരിഞ്ഞനം	04/03/21	ഡോ. രശ്മി. ആർ
പച്ചക്കറികൃഷി	100	കെ. വി. കെ. തൃശൂർ	കെ. വി. കെ. തൃശൂർ	09/03/21	ഡോ. പി. അനിത
പച്ചക്കറികൃഷി	40	കാർഷികവികസനകർഷകക്ഷേമ വകുപ്പ്	തൃശൂർ	10/03/21	ഡോ. പി. അനിത
കൂൺകൃഷി, പരിപാലനം	15	ഡിപാർട്ട്മെന്റോഫ് പ്ലാന്റ് പത്തോളജി, കെ. എ. യു.	ഡിപാർട്ട്മെന്റോഫ് പ്ലാന്റ് പത്തോളജി, കെ. എ. യു.	12/03/21	ഡോ. രശ്മി. ആർ
കൂൺകൃഷി, പരിപാലനം	15	ഡിപാർട്ട്മെന്റോഫ് പ്ലാന്റ് പത്തോളജി, കെ. എ. യു.	ഡിപാർട്ട്മെന്റോഫ് പ്ലാന്റ് പത്തോളജി, കെ. എ. യു.	15/03/21	ഡോ. രശ്മി. ആർ
കൂൺകൃഷി, പരിപാലനം, വിത്തുല്പാദനം	15	ഡിപാർട്ട്മെന്റോഫ് പ്ലാന്റ് പത്തോളജി, കെ. എ. യു.	ഡിപാർട്ട്മെന്റോഫ് പ്ലാന്റ് പത്തോളജി, കെ. എ. യു.	17/03/21	ഡോ. രശ്മി. ആർ
സസ്യസംരക്ഷണം പച്ചക്കറി കൃഷിയിൽ	40	കാർഷികവികസനകർഷകക്ഷേമ വകുപ്പ്	എളനാട്	23/03/21	ഡോ. രശ്മി. ആർ
കൂൺകൃഷി, പരിപാലനം	40	കാർഷികവികസനകർഷകക്ഷേമ വകുപ്പ്	എളനാട്	23/03/21	ഡോ. രശ്മി. ആർ
ശാസ്ത്രീയവിത്തുല്പാദനം പച്ചക്കറി കൃഷിയിൽ	10	കെ. എ. യു.	കോളേജ് ഓഫ് അഗ്രികൾച്ചർ, വെള്ളാനിക്കര, കെ. എ. യു.	23/03/21	ഡോ. ഫ്ളെമിൻ സേവ്യർ
കൂൺ സ്പോൺ ഉൽപാദനവും കൃഷിയും	34	പ്ലാന്റ് പാത്തോളജി	പ്ലാന്റ് പാത്തോളജി വകുപ്പ്, കോളേജ് ഓഫ് അഗ്രികൾച്ചർ, വെല്ലനിക്കര	12/03/2021, 15/03/2021, 17/03/2021 & 20/03/2021	ഡോ. അനിറ്റ ചെറിയാൻകെ.  ഡോ. രശ്മി. ആർ.
പഴങ്ങളുടെയും പച്ചക്കറികളുടെയും സംസ്കരണം	100	വിജ്ഞാന വ്യൂപനം	സിടിഐ, മണ്ണുത്തി	03.07.2020	ഡോസജി ഗോമസ്

പച്ചക്കറികളിലെ ലെലഘുസംസ്കരണവും നിർജ്ജലീകരണവും	100	വിജ്ഞാന വ്യൂപനം	സി ടി ഐ, മണ്ണുത്തി	07.07.2020	ഡോസജി ഗോമസ്
സംസ്കരണസമയത്തുപാഴായി പോകുന്നവസ്തുക്കളുടെ ഉപയോഗം	30	വിജ്ഞാന വ്യൂപനം	സിഓഎ, വെള്ളായണി	24.08.2020	മീഗീശ ജോസഫ്
മാങ്ങയിലെ വിളവെടുപ്പാനന്തരപരിചരണവും, മൂല്യവർദ്ധനവും	100	വിജ്ഞാന വ്യൂപനം	മുതലമട മാങ്ങാ കർഷക സമിതി, പാലക്കാട്	19.09.2020	ഡോസജി ഗോമസ്
പച്ചക്കറികളിൽ നിന്നുള്ള മൂല്യവർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ	100	വിജ്ഞാന വ്യൂപനം	ഇരിഞ്ഞാലക്കുട, എഡിഎ	25.09.2020	ഡോസജി ഗോമസ്
പച്ചക്കറികളിലെ ലെലഘുസംസ്കരണവും നിർജ്ജലീകരണവും	100	വിജ്ഞാന വ്യൂപനം	സി ടി ഐ, മണ്ണുത്തി	09.10.2020	ഡോസജി ഗോമസ്
പച്ചക്കറികളിലെ ലെലഘുസംസ്കരണവും നിർജ്ജലീകരണവും	100	വിജ്ഞാന വ്യൂപനം	സി ടി ഐ, മണ്ണുത്തി	03.07.2020	ഡോസജി ഗോമസ്
പഴങ്ങളിലെ വിളവെടുപ്പാനന്തരപരിചരണവും മൂല്യവർദ്ധനവും	100	വിജ്ഞാന വ്യൂപനം	കെ വി കെ, പാലക്കാട്	13.07.2020	ഡോസജി ഗോമസ്
പച്ചക്കറികളിലെ ലെലഘുസംസ്കരണവും നിർജ്ജലീകരണവും	100	വിജ്ഞാന വ്യൂപനം	സി ടി ഐ, മണ്ണുത്തി	23.07.2020	ഡോസജി ഗോമസ്
പച്ചക്കറികളിലെ ലെലഘുസംസ്കരണം	100	വിജ്ഞാന വ്യൂപനം	കെ വി കെ, തൃശൂർ	10.08.2020	ഡോസജി ഗോമസ്
പഴങ്ങളുടെ സംസ്കരണവും, പരിപാലനവും	100	വിജ്ഞാന വ്യൂപനം	എസ് എച്ച് എം, പാലക്കാട്	29.09.2020	ഡോസജി ഗോമസ്
ജൈവ ഉൽപ്പന്നങ്ങളുടെ വിളവെടുപ്പാനന്തരപരിചരണമുറകൾ	100	വിജ്ഞാന വ്യൂപനം	സി ടി ഐ, മണ്ണുത്തി	13.11.2020	ഡോസജി ഗോമസ്
പഴങ്ങളിൽനി	60	വിജ്ഞാന വ്യൂപനം	കെ വി കെ, പാലക്കാട്	20.11.2020	ഡോസജി ഗോമസ്



നമ്പച്ചക്കറികളിൽനിന്നുമുള്ള മൂല്യവർധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ		നം			ഗോമസ്
ഭക്ഷ്യസംസ്കരണവിദ്യകളുടെ പ്രായോഗികപരിഷ്കരണത്തിനുള്ള നൈപുണ്യം	100	വിജ്ഞാനവ്യവസ്ഥ	സി ടി ഐ, മണ്ണുത്തി	27.01.2021	ഡോസജി ഗോമസ്
പഴങ്ങളിൽ നിന്നും പച്ചക്കറികളിൽ നിന്നുമുള്ള മൂല്യവർധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ	30	വിജ്ഞാനവ്യവസ്ഥ	കെ വി കെ, തവന്തൂർ	18.03.2021	മീഗിൾ ജോസഫ്
പൈനാപ്പിളിൽ നിന്നുള്ള മൂല്യവർധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ	25	വിജ്ഞാനവ്യവസ്ഥ	അയ്യമ്പുഴ, കൃഷി ഭവൻ	26.03.2021	സഫീറ സി. പി.
ഭക്ഷണവസ്തുക്കളിലെ സംരക്ഷകവസ്തുക്കളുടെ ഉപയോഗം	നിരവധി	വിജ്ഞാനവ്യവസ്ഥ	റേഡിയോ മാഗോ, തൃശൂർ	22.03.2021	ഡോസജി ഗോമസ്
നെല്ലിലെ മണ്ണരിബാധ (OFT)	10		പാലക്കാട്	15.07.20	ഡോ. ഹസീനഭാസ്കർ
ഫാർമേഴ്സ് മീറ്റ്	30		കുമരകം	24/2/21	ഡോ. എപ്രേമ & ഡോ ഹേമ എം
ക്ലൈമറ്റോപ്രോട്ടെക്ടന്റ് റിസർച്ച്	20		മങ്കൊമ്പ്	05/03/21	ഡോ. എപ്രേമ
വാട്ടർ ആൻഡ് വാട്ടർ ക്യാളിറ്റി	40		അടാട്ട്	22/03/21	ഡോ. എപ്രേമ
ജൈവകൃഷിയിലെ മിത്രകീടങ്ങളുടെ സാന്നിധ്യം	25		മണ്ണഞ്ചേരി ആലപ്പുഴ	19/03/21	ഡോ ഹേമ എം ദിവ്യ കെ എം
ജൈവകൃഷിയിലെ മിത്രകീടങ്ങളുടെ സാന്നിധ്യം	30		കെവികെപട്ടാമ്പി	25/03/21	ദിവ്യ കെ എം
ടെക്നിക്കൽ ഇൻ	8	ബയോ	സി. പി. ബി.എം.ബി	18.1.2021 -	മിസിസ്.

മോളികുലാർ ബയോളജി ആൻഡ് ടിഷ്യൂകൾച്ചർ		ടെക്നോളജി		18.2.2021	സ്മിത നായർ, ഡോ. ആബിദ പി. എസ് ഡോ. ദീപു മാത്യു ഡോ. രഹന അഗസ്റ്റിൻ
ടെക്നിക്കൽ ഇൻ മോളികുലാർ ബയോളജി ആൻഡ് ടിഷ്യൂകൾച്ചർ	2	ബയോ ടെക്നോളജി	സി. പി. ബി.എം.ബി	4.2.2021 - 3.3.2021	ഡോ. ആബിദ പി. എസ് ഡോ. ദീപു മാത്യു
ടെക്നിക്കൽ ഇൻ മോളികുലാർ ബയോളജി ആൻഡ് ടിഷ്യൂകൾച്ചർ	13	ബയോ ടെക്നോളജി	സി. പി. ബി.എം.ബി	16.2.2021 - 15.3.2021	ഡോ. ആബിദ പി. എസ് ഡോ. ദീപു മാത്യു ഡോ. രഹന അഗസ്റ്റിൻ, മിസിസ്. സ്മിത നായർ
ടെക്നിക്കൽ ഇൻ മോളികുലാർ ബയോളജി ആൻഡ് ടിഷ്യൂകൾച്ചർ	7	ബയോ ടെക്നോളജി	സി. പി. ബി.എം.ബി	1.2.2021 - 30.4.2021	ഡോ. ആബിദ പി. എസ് ഡോ. ദീപു മാത്യു ഡോ. രഹന അഗസ്റ്റിൻ, മിസിസ്. സ്മിത നായർ,
ടെക്നിക്കൽ ഇൻ ബയോഇൻഫർമാറ്റിക്സ്	4	ബയോഇൻഫർമാറ്റിക്സ്	ബയോഇൻഫർമാറ്റിക്സ് സെന്റർ, സി. പി. ബി.എം.ബി	1.1.2021 - 31.3.2021	ഡോ. ദീപു മാത്യു
ട്രെയിനിംഗ് ഇൻ നാനോടെക്നോളജി	1	നാനോടെക്നോളജി	സി. പി. ബി.എം.ബി	18.2.2021 - 17.7.2021	ഡോ. ആബിദ പി. എസ്

					ഡോ. ഗിബെൻസ് എച്ച് റോസ് വിന്നി
ടെക്നിക്കൽ ഇൻ മോളികുലാർ ബയോളജി	3	ബയോടെക്നോളജി	സി. പി. ബി.എം.ബി	1.2.2020 - 30.4.2020	മിസിസ്. സ്മിതാ നായർ,  ഡോ. ദീപു മാത്യു ഡോ. രഹൻ അഗസ്റ്റിൻ
നെല്ലിലെ കളനിയന്ത്രണം		കൃഷിവകുപ്പ്	വാവന്നൂർപാടശേഖരം	21/08/2020	ഡോപിപ്ര മീള
എൻവിറോണെൻ്റ് പ്രൈമറി വിൽമാനേജ്മെൻ്റ്		കൃഷിവകുപ്പ്	RATTC മലമ്പുഴ	25/08/2020	ഡോപിപ്ര മീള
ബ്ലോക്ക് തലകാർഷിക വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം		കൃഷിവകുപ്പ്	വെള്ളാങ്ങല്ലൂർ ബ്ലോക്ക് ADA ഓഫീസ്	15/09/2020	ഡോശ്യാമ എസ് മേനോൻ
ശാസ്ത്രീയ കിഴങ്ങു വിളകൃഷി		കൃഷിവകുപ്പ്	FTC വേങ്ങേരി	22/09/2020	ഡോപിപ്ര മീള
നെല്ലിലെ കളനിയന്ത്രണം		കൃഷിവകുപ്പ്	കൂറ്റനാട്	25/09/2020	ഡോപിപ്ര മീള
ബ്ലോക്ക് തലകാർഷിക വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം		കൃഷിവകുപ്പ്	വെള്ളാങ്ങല്ലൂർ ബ്ലോക്ക് ADA ഓഫീസ്	07/10/2020	ഡോശ്യാമ എസ് മേനോൻ
സംയോജിതവള പ്രയോഗം		കൃഷിവകുപ്പ്	കൃഷിഭവൻ പുറത്തുശേരി	15/12/2020	ഡോശ്യാമ എസ് മേനോൻ
കളനാശിനികളുടെ ഉപയോഗം		കൃഷിവകുപ്പ്	മുരിയാട്	30/12/2020	ഡോപിപ്ര മീള
കിഴങ്ങുവർഗ്ഗ വിളകളുടെ കൃഷി മുറകൾ		കൃഷിവകുപ്പ്	കാറളം, പറപ്പൂക്കര കൃഷിഭവൻ	14/01/2021	ഡോശ്യാമ എസ് മേനോൻ
സംയോജിത കൃഷി		കൃഷിവകുപ്പ്	അരിമ്പൂർ കൃഷിഭവൻ	18/01/2021	ഡോശ്യാമ എസ് മേനോൻ
സംയോജിതവള പ്രയോഗം		കൃഷിവകുപ്പ്	ഒല്ലൂർ കൃഷിഭവൻ	20/01/2021	ഡോശ്യാമ എസ് മേനോൻ

					നോൻ
നെൽകൃഷി		കൃഷിവകുപ്പ്	KVK തൃശ്ശൂർ	21/01/2021	ഡോപിപ്ര മീള ഡോശ്യാമ എസ്മേ നോൻ
നെൽകൃഷി		കൃഷിവകുപ്പ്	മുരിയാട് ചിറക്കൽപാടം	23/01/2021	ഡോപിപ്ര മീളഡോ ശ്യാമഎ സ്മേനോ ൻ
ജൈവകൃഷിരീ തികൾ		ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് ഓ ഫ് കൾച്ചർ അഫ യർസ്	കണ്ണമ്പ്രപാലക്കാട്	01/02/2021	ഡോപിപ്ര മീള
അകത്തളവൃ ന്നിർമ്മാണവും പരിപാലനവും	36	പ്ലോറികൾച്ചർ ആൻഡ് ഓർഗ് നൈസിങ്	ഓൺലൈൻ	23-12-2020	ഡോ .യു ശ്രീലത, ഡോ. മിനിശങ്കർ
കട്ട്ഫ്ളവർസ്കൃ ഷി	78	ആർഎറ്റിറ്റിസി വൈറ്റില	ഓൺലൈൻ	25-09-2020	ഡോ. മിനിശങ്കർ
ലൂസ്ഫ്ളവർസ് കൃഷി	85	ആർഎറ്റിറ്റിസി വൈറ്റില	ഓൺലൈൻ	28-09-2020	ഡോ .യു ശ്രീലത
അകത്തളവൃ ന്നിർമ്മാണവും പരിപാലനവും	55	കൃഷിവകുപ്പ്		09-10-20	ഡോ. മിനിശങ്കർ
ട്രൈയംഗിൾ മാണം	58	കൃഷിവകുപ്പ്		09-10-20	ഡോ. മിനിശങ്കർ
ലാൻഡ്സ്കേപ്പി ങ്, പുൽത്തകിടിനിർ മ്മാണം	36	കൃഷിവകുപ്പ്		18-10-2020	ഡോ.രശ്മി പോൾ
എഡിബിൾലാൻ ഡ്സ്കേപ്പിങ് ഫോർസൂപ്പർ സെക്ടർ	78	ദൗലത്രാംകോളേ ജ്സൂപ്പർഹി		18-11-20	ഡോ .യു ശ്രീലത
ഇന്റീരിയർസ്കേ പ്പിങ് ഇമ്പ്രൂവ്മെന്റ് പ്രോജക്ട്	78	ദൗലത്രാംകോളേ ജ്സൂപ്പർഹി		18-11-20	ഡോ. മിനിശങ്കർ
ലാൻഡ്സ്കേപ്പി ങ്തൊഴിലവസര ങ്ങൾ	20	കെവികെതൃശ്ശൂർ	കെവികെതൃശ്ശൂർ	19-11-20	ഡോ .യു ശ്രീലത
കോക്കഡാമ,ഹാ	20	കെവികെതൃശ്ശൂർ	കെവികെതൃശ്ശൂർ	25-11-20	ഡോ. മിനിശങ്കർ

അടിങ്ഗാഡൻ, ബോൺസായ്, ട്രേറിയംനിർ മ്മാണം					
തുളസിക്രൂഷി	28	എഐസിആർ പിഓൺഫ്ലോറി ക്കൾച്ചർ	അന്നമനട	12-12-20	ഡോ. യു ശ്രീലത
അകത്തളുദ്യാ നനിർമ്മാണവും പരിപാലനവും	38	ക്രൂഷിവകുപ്പ് - ക്രൂഷിഭവൻതിരു വാങ്കളം		18-12-20	ഡോ. മിനിശങ്കർ
മൂല്യക്രൂഷി	25	ക്രൂഷിഭവൻകോല ഴി	ക്രൂഷിഭവൻകോലഴി	05-01-21	ഡോ. അനുപമ ടിവി
ഫ്ലോറിക്കൾച്ച ർ	45	വിഎച്എസ്ഇ		20-01-21	ഡോ. മിനിശങ്കർ
ഫ്ലോറിക്കൾച്ച ർ	52	വിഎച്എസ്ഇ		21-01-21	ഡോ. മിനിശങ്കർ
ഫ്ലോറിക്കൾച്ച ർ	48	വിഎച്എസ്ഇ		27-01-21	ഡോ. മിനിശങ്കർ
ഫ്ലോറിക്കൾച്ച ർ	43	വിഎച്എസ്ഇ		19-02-21	ഡോ. മിനിശങ്കർ
ഫ്ലോറിക്കൾച്ച ർ	42	വിഎച്എസ്ഇ		20-02-21	ഡോ. മിനിശങ്കർ
ഓർക്കിഡ്ആന്തു രിയംക്രൂഷി	29	കെവികെ മലപ്പുറം		15-03-21	ഡോ. രശ്മിപോ ൾ
ഫ്ലൂവർഅറേൻ ജ്മെന്റ്, ഉണക്കിയപൂക്ക ൾ	29	കെവികെ മലപ്പുറം		15-03-21	ഡോ. രശ്മിപോ ൾ
ഫ്ലൂവർഅറേൻ ജ്മെന്റ്, ഉണക്കിയപൂക്ക ൾ	28	കെവികെ മലപ്പുറം	കെവികെമലപ്പുറം	17-03-21	ഇഎൽപി വിദ്യാർ ത്ഥികൾ
നഴ്സറിമാനേജ് മെന്റ്	മൂഡിൽക്ലാ സ്	സെന്റർഫോർഇ ലേണിങ്	സെന്റർഫോർഇലേ ണിങ്	20-3-21	ഡോ. രശ്മിപോ ൾ
പുൽത്തകിടിനിർ മ്മാണം	മൂഡിൽക്ലാ സ്	സെന്റർഫോർഇ ലേണിങ്	സെന്റർഫോർഇലേ ണിങ്	20-3-21	ഡോ. രശ്മിപോ ൾ
ടൂബ്സോസ്ക്രൂഷി	മൂഡിൽക്ലാ സ്	സെന്റർഫോർഇ ലേണിങ്	സെന്റർഫോർഇലേ ണിങ്	20-3-21	ഡോ. രശ്മിപോ ൾ

ഉദ്യനത്തിന്യോജിച്ചമരങ്ങൾ	മൃധിൽക്ലാസ്	സെന്റർഫോർഇലേണിങ്	സെന്റർഫോർഇലേണിങ്	20-3-21	ഡോ. രശ്മിപോൾ
മല്ലകൃഷി	മൃധിൽക്ലാസ്	സെന്റർഫോർഇലേണിങ്	സെന്റർഫോർഇലേണിങ്	19-03-2021	ഡോ. അനപമ ടിവി
ആന്തരിയംകൃഷി	മൃധിൽക്ലാസ്	സെന്റർഫോർഇലേണിങ്	സെന്റർഫോർഇലേണിങ്	04-03-21	ഡോ. മിനിശങ്കർ
ജെർബെറകൃഷി	മൃധിൽക്ലാസ്	സെന്റർഫോർഇലേണിങ്	സെന്റർഫോർഇലേണിങ്	05-03-21	ഡോ. മിനിശങ്കർ
താമരകൃഷി	മൃധിൽക്ലാസ്	സെന്റർഫോർഇലേണിങ്	സെന്റർഫോർഇലേണിങ്	06-3-21	ഡോ .യു ശ്രീലത
സൈന്റിഫിക് ഫാർമിംഗ് റൈസ്	36	ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് ഫാർമിംഗ് ആൻഡ് ഫോർമേഴ് സെൽഫ് ഹെൽപ്പർ	കുറുംകുളം	9.03.2021	ഡോ. റോസ്മേ റിഫ്രാൻസിസ്
ഇന്റോമെറ്റീരിയൽ ടെക്നോളജി ടെക്നോളജി - പ്രിൻസിപ്പിൾസ് ആൻഡ് പ്രാക്റ്റീസ് ടെക്നോളജി പ്രൊഡക്ഷൻ	54	കെഎയു - ഡിഇഇ - ഡിഎഇഎസ് ഐ (ഡിപ്ലോമ ഇൻ അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ എക്സ്റ്റൻഷൻ) പ്രോഗ്രാം - കെവികെമലപ്പുറം	ഓൺലൈൻ	10.01.21	ഡോ. റോസ്മേ റിഫ്രാൻസിസ്
എകെസിമീറ്റിംഗ്	11	ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് ഫാർമിംഗ് ആൻഡ് ഫോർമേഴ് സെൽഫ് ഹെൽപ്പർ	ചൊവ്വന്നൂർ ബ്ലോക്ക്	12.03.2021	ഡോ. റോസ്മേ റിഫ്രാൻസിസ്
എകെസിമീറ്റിംഗ്	12	ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് ഫാർമിംഗ് ആൻഡ് ഫോർമേഴ് സെൽഫ് ഹെൽപ്പർ	ചൊവ്വന്നൂർ ബ്ലോക്ക്	18.02.2021	ഡോ. റോസ്മേ റിഫ്രാൻസിസ്
എകെസിമീറ്റിംഗ്	12	ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് ഫാർമിംഗ് ആൻഡ് ഫോർമേഴ് സെൽഫ് ഹെൽപ്പർ	ചൊവ്വന്നൂർ ബ്ലോക്ക്	28.01.2021	

2. റേഡിയോപ്രഭാഷണങ്ങൾ/ ടെലിവിഷൻ പരിപാടികൾ /  
 മറ്റ് ശ്രദ്ധേയമായ മറ്റ് ഉദ്യമങ്ങളിലൂടെ സംഘടിപ്പിച്ച പരിപാടികളുടെ എണ്ണം : 41  
 9. പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങളുടെ എണ്ണം

ഇനങ്ങൾ	എണ്ണം
ശാസ്ത്ര/ വൈജ്ഞാനികപേപ്പറുകൾ	129
സാങ്കേതികബുദ്ധിമുട്ടുകൾ	25
പുസ്തകങ്ങൾ	35

10. സ്ഥാപനസന്ദർശിച്ചവിശിഷ്ടവ്യക്തികളുടെ എണ്ണം : 11

11. വിത്തുകൾ / നടീൽവസ്തുക്കൾ /

ജൈവനിയന്ത്രണവസ്തുക്കൾ എന്നിവയുടെ വില്പനസംബന്ധിച്ചവിവരങ്ങൾ

A). വിത്തുകളുടെയും നടീൽവസ്തുക്കളുടെയും വില്പനപട്ടിക ഇനം തിരിച്ച് (01.04.2020 to 31.03.2021)

ക്രമനമ്പർ	ഇനം	തുകം (Kg)	വില (Rs)
1	നെല്ല്	42/kg	1162885
	നെല്ലിത്ത് (Rs 25/kg)	162	4050
	നെല്ലിത്ത് (Rs 23/kg)	380	8740
	നെല്ല്കച്ചി (Rs 10/kg)	790	7900
	ചേന (Rs 50/kg)	559.62	27981
	കാച്ചിൽവലുത് (Rs 40/kg)	13.5	540
	കാച്ചിൽചെറുത് (Rs 40/kg)	60.5	2420
	കപ്പകമ്പു (Rs 6/m)	487 m	2922
	കപ്പകിഴങ്ങു (Rs 20/kg)	871.75	17435
	കൂർക്കകട്ടിൻ (Rs 1.5/no)	13388	20082
	കൂർക്കകിഴങ്ങു (Rs 30/kg)	220	6600
	മഞ്ഞൾപൊടി (Rs 250/kg)	20.63	5158
	മഞ്ഞൾവിത്തു (Rs 60/kg)	180.5	10830
	മൂതിര (Rs 80/kg)	25.5	2040
	മൂതിര (Rs 70/kg)	0.5	35
	മധുരകിഴങ്ങുകട്ടിൻ (Rs 1/no)	150 nos	150
	ഉഴുന്ന് (Rs 180/kg)	0.5	90
	പയർ (Rs 1000/kg)	10.2 (8% handling charge)	9400
	ഇഞ്ചി (Rs 100/kg)	12	1200
	രാമച്ചുകട്ടിൻ	1000 nos	1000
	Methods in weed science (Rs 40)	1	40
	മാവ് (ഗ്രാഫ്റ്റ്)	3007 എണ്ണം	224365.00
	കുടംപുളി (ഗ്രാഫ്റ്റ്)	6 എണ്ണം	300.00
	പാഷൻ ഫ്രൂട്ട് കട്ടിംഗ്	6 എണ്ണം	150.00
	സപ്പോട്ട (ഗ്രാഫ്റ്റ്)	13 എണ്ണം	650.00
	പേര (പതിവയ്ക്കൽ)	310 എണ്ണം	15500.00
	സീഡ് ലെസ് ചാമ്പ (പതിവയ്ക്കൽ)	12 എണ്ണം	480.00
	ചാമ്പ ഓർഡിനറി (പതിവയ്ക്കൽ)	5 എണ്ണം	125.00
	പാഷൻ ഫ്രൂട്ട് തൈ	500 എണ്ണം	9000.00
	ഞാവൽ തൈ	70 എണ്ണം	1400.00
	റാഫൽ തൈ	25 എണ്ണം	500.00
	സുറിനാം ചെറി തൈ	51 എണ്ണം	1020.00

	ലോങ്ങൻ തൈ	20 എണ്ണം	400.00
	മുള്ളാത്ത തൈ	20 എണ്ണം	600.00
	മുട്ടപ്പഴം തൈ	35 എണ്ണം	700.00
	റംബട്ടാൻ തൈ	2000 എണ്ണം	80000.00
	മധുര ലൂവിക്ക തൈ	352 എണ്ണം	7040.00
	മാവ് സയോൻ	6930 എണ്ണം	13860.00
8	പച്ചക്കറികൾ		
	Cowpea (Kanakamony)	15.00	450
	Snake gourd (Kaumudhi)	3.00	7500
	Amaranthus (Arun)	17.33	30327.5
	Amaranthus (CO-1)	36.872	64526
	Amaranthus (Renusree)	4.3	7525
	Ash Gourd (KAU Local)	13.14	32850
	Bhindi (Arka Anamika)	24.568	36852
	Bhindi (Aruna)	2.45	3675
	Bhindi (Salkeerthi)	10.79	16185
	Bitter Gourd (Preethi)	24	60000
	Bottle Gourd (Arka Bahar)	1.115	1115
	Brinjal (Haritha)	26.98	53960
	Brinjal (Surya)	7.923	15846
	Chilli (Anugraha)	1.38	4140
	Chilli (Ujwala)	12.318	36954
	Cow Pea (Anaswara)	296.65	296650
	Cow Pea (Bhagyalakshmi)	58.745	58745
	Cow Pea (Kashi Kanchan)	30.1	30100
	Cow Pea (Vellayani Deepika)	9.721	19442
	Cow Pea (Vyjayanthi)	127.37	254740
	Dolichos (Grace)	4.42	4420
	Dolichos (Hima)	1.9	1900
	Jack Bean	14.459	14459
	OP Melon (Mudicode Local)	6.153	12306
	OP Melon (Soubhagya)	32.3	64600
	Pumpkin (Ambili)	21.451	42902
	Pumpkin (Saras)	1.9	3800
	Ridge Gourd (Arka Sumith)	1.25	1875
	Ridge Gourd (KRH-1)	2.6	13000
	Salad Cucumber (AAUC-2)	1	2500
	Salad Cucumber (Heera)	2.665	13325
	Salad Cucumber (Shubra)	1.005	5025
	Salad Cucumber (KPCH-1)	11.44246	343273.8
	Snake Gourd (Baby)	16.115	40287.5
	Snake Gourd (Haritha sree)	3.724	9310
	Sword Bean	9.95	9950
	Tomato (Anagha)	6.045	42315



	Water Melon (Sugar Baby)	6.64	13280
	Water Melon (Shonima)	1.045	31350
	Water Melon (Swarna)	0.604	18120
	Winged Been (Revathi)	11.27	11270
	Cowpea (Lola)	0.195	390
	Amorphophallus	344.75	13790
	Amorphophallus	89.25	4462.5
	seedlings		
	Cauliflower	6664	13328
	Brinjal (Protray)	10715	21430
	Brinjal (Fulltray)	4	700
	Brinjal (Bare Root)	1280	1920
	Cabbage	8725	17450
	Palak	485	970
	Chilli (Protray)	11031	22062
	Chilli (Fulltray)	4	700
	Chilli (Bare Root)	1190	1785
	Chilli White Kanthari (Bare Root)	183	366
	Papaya	606	18180
	Tomato (Protray)	4665	9330
	Tomato (Fulltray)	Nil	Nil
	Tomato (Bare Root)	785	1177.5
	Drumstick seedlings (PB)	3653	54795
	Amaranthus (bare root)	410	615
	cuttings		
	Basilla	215	2150
	Coleus Cuttings	31307	46960.5
	Coleus Cuttings	8365	8365
	Coleus Cuttings	8322	6241.5
	Curryleaf (PB)	181	2715
	Ivy Gourd Cuttings (PB)	410	6150
	Puthina	506	5060
9	കിഴങ്ങ് Turmeric (Shoba and Varna) Ginger (Aswathy, Karthika & Athira)	484.00 15.20	29040 912
10	ടീച്ചുകളുൾപ്പെടികൾ		
	വാഴ	21595	506608
	കറിവേപ്പ്	1926	46800
	കരുമുളക്	1269	19462
	ഓർക്കിഡ്	4	350
	അത്തുരിയം	44	5025
	കറ്റാർവാഴ	198	1950
	എക്സ് അഗാർ നെടുനേരൂൻ	26850	332844
	ഇഞ്ചി വിത്ത്	39	3995

	ഇഞ്ചി സിംഗിൾ ബട്	18400	55200
	ഇഞ്ചി മൈക്രോ രയിസോം	1467	7335
11	<b>ജൈവനിയന്ത്രണവസ്തുക്കൾ</b>		
	അസോസ്പൈരില്ലം	475 kg	36150
	അസോട്രോബാക്ടർ	126 kg	10125
	സൂഡോമോണസ്	420 kg	31100
	ട്രൈകോഡെർമ	162 kg	14800
	ബാസിലസ് പൗഡർ	10 kg	850
	പി എസ് ബി	52 kg	3820
	മൈക്കോറൈസ	440 kg	34695
	റൈസോബിയം	182 kg	14870
	കമ്പോസ്റ്റ്	1042 kg	10704
	കമ്പോസ്റ്റിംഗ് ടോണിക്	770 L	244000
	കൊയർ പിത്ത് ഇനോക്കുലം	25620 kg	298320
	കൾച്ചർ സ്റ്റാൻ്റ്	102 Nos	51500
	ജൈവനിയന്ത്രണവസ്തുക്കൾ (പ്ലൂഡോമോനാസ്)	143 kg	9859
	ട്രൈകോഡെർമ	523 kg	46,624.00
	സൂഡോമൊണാസ്	1243 kg	80,807.00
	കൂൺ വിത്ത്	25147 pac	10,64,130.00
	പ്രഷ്കൂൺ	1055 pac	
	മദർ കൾച്ചർ	36nos	
	ഫംഗൽ കൾച്ചർ	4 nos	8,000.00
	മണ്ണിരകമ്പോസ്റ്റ്	14225.5 കി .ഗ്രാം	284510
	കയർപിത്ത്കമ്പോസ്റ്റ്	1580 കി .ഗ്രാം	23700
	മണ്ണിര	149050 എണ്ണം	104335
12	<b>മറ്റിനങ്ങൾ</b>		55764
	കെ എ യു ബയോബിൻ	130 Nos	356220
	അനാലിസിസ്	146 Nos	82401
	Green manure crops (Daincha)	371.60	37100
	പൂച്ചെടി വിത്തുകൾ, ഓർണമെന്റൽ പ്ലാന്റസ്	പൂച്ചെടി വിത്തുകൾ - 6.3 kg, ഓർണമെന്റൽ	3,83,813.00

		പ്ലാൻ നമ്പർ - 31188 no.	
	മണ്ണ്, ചെടി, ജൈവവളം തുടങ്ങിയവയുടെ ട്രെയിംഗ് ഫീസ്		190950
	സസ്യ - മണ്ണിനീർ ശോധനയും, മണ്ണിൻ റെ ആരോഗ്യപരിരക്ഷണത്തിനുമായിട്ടുള്ളതും		6,27,245
	ആകെ വരുമാനം		<b>8755444.8</b>

- b) വിത്തുകളിൽ നിന്നും നടിൽ വസ്തുക്കളിൽ നിന്നുമുള്ള ആകെ വരുമാനം  
c) ആകെ ഫാൻ വരുമാനം (മൊത്തം ഉൽപാദനം ഉൾപ്പെടെ) : 8755444.80  
മുഖ്യവർദ്ധിത ഉൽപന്നങ്ങളുടെ വില്പനയിൽ നിന്നുള്ള വരുമാനം

നമ്പർ	ഇനങ്ങൾ	ആകെ എണ്ണം	ആകെ തുക (Rs.)
1.	സ്ക്വാഷ്	4321	5,20,853.34
2.	സീറപ്പ്	778	1,00,719.88
3.	ജാം	1965	2,36,861.10
4.	അച്ചാർ	729	74,853.72
5.	ആർ ടി എസ്	424	7,572.64
6.	വരട്ടി	7	718.76
		ആകെ	<b>941579.44</b>

12. അടിസ്ഥാനവികസനപദ്ധതികളുടെ വിശദാംശങ്ങൾ

പദ്ധതിയുടെ പേര്	മുഖ്യ അന്വേഷകന്റെ പേര്	ചെലവ്	ഫീസിക്കൽ ടാർജറ്റ്	എ ക്യൂ പ്ലാൻ നമ്പർ പർ ചേസഡ
സ്ട്രെങ്ത് എനിങ് ഓഫ് ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് ഓഫ് ഫുട്ട് സയൻസ് (2018-19)	ഡോ. ജ്യോതി ഭാസ്കർ	70663.00	ഓർച്ചാർഡിന്റെ മുഖ്യ ഭാഗത്തിന് ചുറ്റും വേലി കെട്ടി ഗേറ്റ് വെച്ചു. തൊഴിലാളികളുടെ വിശ്രമ മുറി നവീകരിച്ചു, വിവിധ ഫല വർഗ്ഗ വിളകളുടെ പ്രദർശന ബോർഡ് സ്ഥാപിച്ചു, സ്കീൽഡ് അസിസ്റ്റന്റിനെ നിയമിച്ചു, മാവിനങ്ങളുടെ നമ്പ റിടൽ, മാമ്പഴത്തിന്റെ വിശകലനം, മാം ഗോ ഓർച്ചാർഡിന്റെ ബ്ലോക്ക് II ലുള്ള ഇനങ്ങളുടെ ഒബ്സർവേഷൻ, കോളേജ് ഓർച്ചാർഡ്, മംഗോ ഓർച്ചാർഡ് പരിപാലനം	
സ്ട്രെങ്ത് എനിങ് ഓഫ് ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് ഓഫ് ഫുട്ട് സയൻസ് (20-21)	ഡോ. ജ്യോതി ഭാസ്കർ	466520.00	മരങ്ങളുടെ കൊമ്പുകോതൽ, പ്രതിദിന വേതന അടിസ്ഥാനത്തിൽ സ്കീൽഡ് അസിസ്റ്റന്റിനെ നിയമിക്കൽ, ഫല വർഗ്ഗ വിളകളുടെ ജേംപ്ലാസം ശേഖരണത്തിനുള്ള സ്ഥലം വൃത്തിയാക്കലും വേലി കെട്ടലും, ജലസേചനത്തിനായി	

			പുതിയ വൈദ്യുതി കണക്ഷൻ ലഭ്യമാക്കൽ, ടാക്ടർ റിപ്പയർ , താൽക്കാലിക ഷെഡ്, പമ്പ് ഹൗസ് ,വാട്ടർ ടാങ്ക്, എന്നിവയുടെ പുനരുദ്ധാരണം, കോളേജ് ഓർച്ചാർഡ്, മംഗോ ഓർച്ചാർഡ് പരിപാലനം, പുതിയ ജലസേചന സംവിധാനം സ്ഥാപിക്കൽ	
ഫലവർഗ്ഗ വിളകൾക്കായി ഒരു മോഡൽ നടപരി (2017-18)	ഡോ. വിക്രം എച്ച് സി	15022.00	റോട്ടോവേറ്ററിന്റെ ബ്ലേഡ്, ചെയിൻ സോ, സ്പ്രേയർ , ബ്രഷ് കട്ടർ എന്നിവയുടെ പുനരുദ്ധാരണം വാങ്ങിച്ചു, ഇന്ധനം വാങ്ങിച്ചു , ചെയിൻ സോ, സ്പ്രേയർ , ബ്രഷ് കട്ടർ , മിനി ടാക്ടർ, എന്നിവ റിപ്പയർ ചെയ്തതിന്റെ കൂലി നൽകി, ഫല വർഗ്ഗ വിളകളുടെ നെയിം ബോർഡ് സ്ഥാപിക്കലും, മിനി ടാക്ടറിന്റെ യന്ത്ര ഭാഗങ്ങൾ, ഇന്ധനം എന്നിവ വാങ്ങിച്ചു , കമ്മായം വാങ്ങൽ	
ഗുണമേന്മ യുള്ള നടീൽ വസ്തുക്കളുടെ ഉൽപാദനം (2018-19)	ഡോ. വിക്രം എച്ച് സി	87674.00	വാട്ടർ ടാങ്ക് വാങ്ങൽ, നെയിം ബോർഡ് വാങ്ങി ഫല വർഗ്ഗ വിളകളെ പ്രദർശിപ്പിക്കൽ, ഗ്ലാസ് ഹൗസ് , മിസ്ക് ചേംബർ റിപ്പയർ, പ്രൊജക്ട് ബോർഡ് നിർമ്മാണവും, സ്ഥാപിക്കലും , ജൈവവളങ്ങൾ വാങ്ങൽ, സ്പന്ദനം മോസ്, ഗ്രൗണ്ട് കവർ എന്നിവ വാങ്ങൽ	
ഗുണമേന്മ യുള്ള നടീൽ വസ്തുക്കളുടെ ഉൽപാദനം (2020-21)	ഡോ. വിക്രം എച്ച് സി ശ്രീമതി സാഹിദപി. എ റ്റ	210627.00	നടീൽ വസ്തുക്കൾ, പോട്ടിങ് മീഡിയ, കീടരോഗ നിയന്ത്രണ വസ്തുക്കൾ, ജീവാണുവളങ്ങൾ, ജൈവവളങ്ങൾ എന്നിവ വാങ്ങൽ .ഷേഡ് ഹൗസ് റിപ്പയർ, ഹോസുകൾ വാങ്ങൽ, തൊഴിലാളികളുടെ വേതനം	
കേരളത്തിലെ നാടൻ മാവിനങ്ങളുടെ ശേഖരണവും വിലയിരുത്തലും (2017-18)	ഡോ.ജ്യോതി ഭാസ്കർ	76400.00	വെയിങ് മെഷീൻ റിപ്പയർ, മംഗോ ഓർച്ചാർഡിലുള്ള നേറ്റീവ് മംഗോ പ്ലാന്റിന്റെ ഫാം റോഡും, ചുറ്റുമുള്ള സ്ഥലങ്ങളും വൃത്തിയാക്കൽ , നേറ്റീവ് മാവിനങ്ങളുടെ ഒട്ട് കമ്പ് ശേഖരിക്കൽ വാങ്ങൽ, പ്രൂണിങ് കത്രിക വാങ്ങൽ, കീടരോഗ നിയന്ത്രണ വസ്തുക്കളും, ജൈവ വളങ്ങളും വാങ്ങൽ , പ്ലാസ്റ്റിക് ഡ്രം വാങ്ങൽ, വെയിങ് മെഷീൻറെ സ്റ്റാമ്പിങ് &സീലിംഗ്,	
വിദേശ പഴങ്ങളുടെ സ്വദേശിവൽക്കരണവും അവയുടെ ഉൽപാദനവും	ഡോ.ജ്യോതി ഭാസ്കർ	300797.00	നോവൽ ഫ്രൂട്ട്സിന്റെ ചെടികൾ വാങ്ങൽ,പോട്ടിങ് മീഡിയ, പ്ലാസ്റ്റിക്കിൻ റൈബ്രമ്മുകൾ , ഗ്രൗണ്ട് കവർ, തണൽ വല എന്നിവ വാങ്ങൽ ,പ്രൊജക്ട് ബോർഡ് സ്ഥാപിക്കൽ , വളങ്ങൾ, ജീവാണു	

(2018-19)			<p>വളങ്ങൾ വാങ്ങൽ, നോവൽ ഫ്രൂട്ട്സിന് പുതിയ സ്ഥലം വൃത്തിയാക്കൽ, അറോക്കായോ ബ്ലോക്ക് സ്ഥാപിക്കൽ, ഡ്രാഗൺ ഫ്രൂട്ട്സിന്റെ തൈകൾ വാങ്ങലും, പ്ലാസ്റ്റിക്സിന്റെ ഡ്രമ്മുകളിലും ഗ്ലാസ് ഹൗസിൽ നടീലും, വിദഗ്ദ്ധ അസിസ്റ്റന്റിന്റെ നിയമനം, വാട്ടർ ടാങ്ക് വാങ്ങി സ്ഥാപിക്കൽ</p>	
<p>ബയോകൺട്രോൾ ഏജന്റുകളുടെ വൻതോതിലുള്ള ഉൽപാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കുക IRMP പ്രോജക്ടിന്റെ ഭാഗമായി ജൈവരോഗ നിയന്ത്രണത്തിനും വളർച്ച പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതുമായ അർബാസ്കലർ മൈകോറിഷെവലിയത്തോതിൽ ഉൽപാദിപ്പിച്ചു വിതരണം ആരംഭിച്ചു</p>				
<p>RAWE പദ്ധതിയിൽ ഇൻവെർട്ടർ സ്ഥാപിച്ച് ഓൺലൈൻ ക്ലാസ്സുകളുടെ വൈദ്യുതിപ്രശ്നം പരിഹരിക്കുകയും കമ്പ്യൂട്ടറുകളുടെ പ്രശ്നങ്ങൾ പരിഹരിച്ച് എല്ലാ ഫാക്കൽട്ടികൾക്കും നൽകുകയും ചെയ്തു. NAHEP CAAST EAP പദ്ധതിയിൽ പിജി/ PhD വിദ്യാർത്ഥികൾക്കായി ഓഡിയോ ഇൻ built പോഡിയം, ഇന്ററാക്ടിവ് ബോർഡ്, printer, വൈഫൈ കണക്ഷൻ, പിസി തുടങ്ങിയവയോടു കൂടിയ ക്ലാസ്റൂം കം റിസോഴ്സ് റൂം സജ്ജമാക്കി</p>				

13. മറ്റുവിവരങ്ങൾ

- റേഡിയോ ട്രെയിസർ ലബോറട്ടറി കേരളകാർഷിക സർവ്വകലാശാലയുടെ പൊതുവായ റേഡിയോ ട്രെയിസർ അനുബന്ധഗവേഷണപ്രവർത്തനങ്ങൾ - ഇറേഡിയേഷൻ, റേഡിയോ അസ്പേ, റേഡിയോ ഇമ്മ്യൂണോ അസ്പേ, ഓട്ടോറേഡിയോഗ്രാഫി തുടങ്ങിയവ വേണ്ട സൗകര്യങ്ങൾ നൽകുന്നു.
- മണ്ണുപരിശോധന, മൂലകഅപര്യപ്ത, വിഷലിപ്ത, പരിശോധനയും, ശുപാർശയും, മണ്ണിൻറെ ആരോഗ്യസൂചനാപത്രികയും നൽകുക.
- നനവെള്ളത്തിൻറെ ഗുണമേൻ മയും, ചെടികളിലെ മൂലകങ്ങളുടെ അളവ് പരിശോധനയും നടത്തുന്നു.
- അഗ്രി. എഞ്ചിനീയറിങ്ങ് റിസർച്ച് & ട്രെയിനിങ്ങ് സെന്ററിലെ (എ. ഇ. ആർ. ടി. സി) റിവോൾ വിങ്ങ് ഫണ്ടിൽ വിവിധ സ്പ്രോഷനുകൾക്കായി അഗ്രികൾച്ചർ സ്കെച്ചർ, ലഘുയന്ത്രങ്ങളുടെ അറ്റകുറ്റപ്പണി, ഗ്രീൻ ഹൗസ് റിമ്മാണും, പമ്പ് സെറ്റുകളും ജലസേചന സൗകര്യങ്ങളും ഒരുക്കൽ തുടങ്ങിയവ ചെയ്തു വരുന്നു. കൂടാതെ പച്ചക്കറി കൃഷിയ്ക്കായി പോർട്ടബിൾ ഫാമിലി ഫാമിംഗ് കിറ്റ് ഉപകല്പന ചെയ്ത് കൃഷിക്കാർക്കായി ആവശ്യ സൗരണം ഉണ്ടാക്കിക്കൊടുക്കുന്നു.
- എഐസിആർ പിപദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി ചെണ്ടമല്ലി, തുള്ളസി, ഓർക്കിഡ്, ആത്തുരിയം, ഇലച്ചെടികൾ എന്നിവയുടെ പ്രദർശന തോട്ടങ്ങൾ സംഘടിപ്പിച്ചു
- എം എസ് സി, പി എച്ച് ഡി സ്കോളർസിൻറെ റിസർച്ച് ഡാറ്റാ അനാലിസിസ് ആൻഡ് ഇൻ്റെർപ്രെറ്റേഷൻ ചെയ്യാനുള്ള ടെക്നിക്കൽ അഡ്വൈസ് കൊടുക്കുന്നു.
- ഓൾ ഇന്ത്യ സർവ്വേ ഓൺ ഹയർ എഡ്യൂക്കേഷൻറെ കോളേജ് ഓഫ് അഗ്രികൾച്ചർ വെള്ളാനിക്കരയുടെ ചാർജ് ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റിനാണ്.
- കോളേജിലെ പല റിപ്പോർട്ടുകളും തയാറാക്കാൻ സഹായിക്കുന്നു
- 28 ഫെബ്രുവരി 2021 ന് ഡോ. ടി. ശിരീജയുടെ വിരമിക്കലിന് ശേഷം പുതിയ നിയമനങ്ങൾ ഒന്നും തന്നെ ഉണ്ടായിട്ടില്ല. പ്ലാൻ ഫിസിയോളജി വിഭാഗത്തിൽ രണ്ട് (2) അദ്ധ്യാപക തസ്തികകൾ നിലവിൽ ഒഴിവുണ്ട്. വിഭാഗത്തിലെ മുഴുവൻ ഉത്തരവാദിത്വങ്ങൾ

നിർവഹിക്കാൻ

അധികച്ചുമതലയുള്ളപ്രൊഫസർആൻഡ്ഹെഡ്ഓഫ്ഓരോഅസിസ്റ്റന്റ്പ്രൊഫസറുംമാത്രമാണ്നിലവിൽഉള്ളത്.

- ശിശുക്ഷേമവകുപ്പ്, കമ്മ്യൂണിറ്റിസയൻസ്ഡിപ്പാർട്‌മെന്റുമായിചേർന്ന്ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്ന 'നടിബാർ' ഈഡിറ്റോറിയൽസെക്ടറിവെർഷൻഫണ്ടിൻറെകീഴിൽആണ്നടത്തിയത്
- കേരളകാർഷികസർവകലാശാലയുംകൃഷിവകുപ്പുംസംയുക്തമായിനടത്തുന്നകാർഷികവിജ്ഞാനകേന്ദ്രത്തിൻറെമതിലകംബ്ലോക്കിലെന്നോഡൽഓഫീസർആയിരും. ദിവ്യവിജയൻവി. പ്രവർത്തിച്ചുവരുന്നു
- സംയോജിതവളപ്രയോഗരീതികളെപറ്റിസി. ടി, .ഐ., കെ.എ.യു., ഫെർട്ടിലൈസർഡീലർമാർക്കുവേണ്ടി നടത്തിവരുന്ന പരിശീലനപരിപാടിയിൽ, ഡോ. ദിവ്യവിജയൻവി&ഡോ. രാജലക്ഷ്മികെ. എന്നിവർ ക്ലാസ്സയിക്കുന്നുണ്ട്
- എസ്. ടി.സി.ആർ. പ്രോജക്ടിൻറെഭാഗമായും, കർഷകരുടെഅവശ്യപ്രകാരവുംകൃഷിയിടങ്ങൾ പരിശോധന നടത്തി ആവശ്യമായ വിളപരിപാലനമുറകൾശുപാർശചെയ്യുന്നു.
- വിദ്യാർത്ഥികൾക്കുംകർഷകർക്കുമായിമണ്ണ്,വിള, ജൈവവളങ്ങൾ എന്നിവ പരിശോധന നടത്തി ആവശ്യമായ ശുപാർശകൾ നൽകുന്നു.
- കർഷകർനേരിടുന്നപ്രശ്നങ്ങൾമനസിലാക്കുന്നതിനുംപരിഹാരംനിർദ്ദേശിക്കുന്നതിനുമായിഎം. ഡി. ഡി. ടി. കൃഷിയിടപരിശോധനകൾനടത്തിവരുന്നു.

**14. വാർഷികധനകാര്യവിശദാംശങ്ങൾ (01.04.2020 to 31.03.2021)**

ഇനം	വരവ് (Rs.)	ചെലവ് (Rs.)
<b>പദ്ധതിവിഹിതം</b>		
സെന്റർ ഓഫ് എക്സ് ലെൻസ് ഇൻ മൈക്രോബിയൽ ഇനോക്കുലേഷൻ ടെക്നോളജി (2018-19)	424366	424366
സ്റ്റേഷൻ വൈസ് ഫണ്ടിങ്ങ് പ്രോജക്ട് ഓൺ ഓൺഗോയിങ് റിസർച്ച് പ്രോജക്ട് ആൻഡ് മൈനർ ഇൻഫ്രാസ്ട്രക്ചർ (2018-19)	83613	83613
നേറ്റീവ് ആക്റ്റീവോ ബാക്ടീരിയ ഫോർ ബയോസോളിഡ് വേസ്റ്റ് മാനേജ്മെന്റ്	45000	45000
സെന്റർ ഓഫ് എക്സ് ലെൻസ് ഇൻ മൈക്രോബിയൽ ഇനോക്കുലേഷൻ ടെക്നോളജി (2020-21)	500000	28968
സ്റ്റേഷൻ വൈസ് ഫണ്ടിങ്ങ് പ്രോജക്ട് ഓൺ ഓൺഗോയിങ് റിസർച്ച് പ്രോജക്ട് ആൻഡ് മൈനർ ഇൻഫ്രാസ്ട്രക്ചർ (2018-19)	400000	21000
എക്സ് പ്ലെയ്റ്റിംഗ് ദി വെൽത്ത് ഓഫ് നേറ്റീവ് ഫ്ലോറ ഓഫ് കേരള ഫോർ ഓർഗനൈസേഷൻ ആൻഡ് ലാൻഡ്സ്കേപ്പ് യൂസ് ഇൻ വയനാട്	Rs. 1,16,434/- (Revalidated amount)	Rs. 1,16,434/-
. റിവൈവൽ, പ്രോട്ടക്ഷൻ ആൻഡ് പ്രൊമോഷൻ ഓഫ് ട്രാഷിഷണൽ അഗ്രോ- ബയോ ഡൈവേഴ്സിറ്റി ഇൻ കേരള	Rs. 3,37,679/- (Revalidated amount)	Rs.3,23,101/-
ഡെവലപ്മെന്റ് ഓഫ് നോവൽ ആൻഡ് ഡിസ്കവറി വരൈറ്റിംഗ് ഇൻ കമ്മ്യൂണിറ്റി ഇമ്പോർട്ടന്റ് ഫുഡ്	214 - Rs.1,86,241/-	214 - Rs.1,86,241/- 420 - Rs.150/-

ക്രോസ്സ് ആൻഡ് ഇൻഡിജിനസ് ഓർണമെന്റൽ ക്രോസ്സ് ഇൻ കേരള	420 - Rs.150/- (Revalidated amount)	
സ്വെഞ്ച് തെനിങ് റിസർച്ച് ഇൻ ഫ്ലവർ ക്രോസ്സ് ഫോർ കൊമ്മേഴ്സ്യൽ എക്സ് പ്ലെയ്റ്റേഷൻ	214 - Rs. 3,50,000/- 420 - Rs. 5,000/- 921 - Rs. 1,00,000/-	214 - Rs. 25,596/- 420 - Rs. 45,000/- 921 - Rs. 8635/-
സ്വെഞ്ച് തെനിങ് പ്രൊഡക്ഷൻ ഓഫ് ക്വാളിറ്റി പ്ലാന്റിങ് മെറ്റീരിയൽസ്	214 - RS.1,00,000/-	RS. 67,707/-
സി പി ബി എം ബി	5303033	2132278
പ്ലാന്റ് ബ്രീഡിങ് ആൻഡ് ജനിറ്റിക്സ് സ്പെറ്റോപ്പാൻ	1.55785 ലക്ഷം	1.55785 ലക്ഷം
വെജിറ്റബിൾ സയൻസ്		28,35,232.00
സ്വെഞ്ച് തെനിങ് ഓഫ് ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് ഓഫ് ഫ്രൂട്ട് സയൻസ് (2018 -19)	70663.00	247419.00
കേരളത്തിലെ നാടൻ മാവിനങ്ങളുടെ ശേഖരണവും വിലയിരുത്തലും (2017--18)	76400.00	76400.00
ഗുണമേന്മയുള്ള നടീൽ വസ്തുക്കളുടെ ഉൽപാദനം (2018-19)	87674.00	87674.00
ഫലവർഗ വിളകൾക്കായി ഒരു മോഡൽ നേഴ്സറി (2017-18)	15022.00	15022.00
വിദേശപഴങ്ങളുടെ സ്വദേശീവൽക്കരണവും അവയുടെ ഉൽപാദനവും (2018-19)	300797.00	300797.00
സ്വെഞ്ച് തെനിങ് ഓഫ് ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് ഓഫ് ഫ്രൂട്ട് സയൻസ് (2020-21)	466520.00	500000.00
ഗുണമേന്മയുള്ള നടീൽ വസ്തുക്കളുടെ ഉൽപാദനം(2020-21)	210627.00	300000.00
ഡെവലപ്മെന്റ് ആൻഡ് വാലിയേഷൻ ഓഫ് പോസ്റ്റ് ഹാർവെസ്റ്റ് ഹാൻഡ്ലിംഗ് ടെക്നോളജിസ് ഫോർ മേജർ ഫ്രൂട്ട്സ്		<b>59,645/-</b>
റിഫൈനിംഗ് ടെക്നോളജിസ് ഫോർ ബെപ്രോഡക്ട് യൂട്ടിലൈസേഷൻ ഓഫ് മേജർ ക്രോപ്പ്സ് - ജാക്ക് ഫ്രൂട്ട്, പൈനാപ്പിൾ, ബനാന, ജാതിക്ക-		16,481/-
സ്വെഞ്ച് തെനിങ് റിസർച്ച് ആൻഡ് ഡെവലപ്മെന്റ് ഇൻ ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് ഓഫ് പോസ്റ്റ് ഹാർവെസ്റ്റ് ടെക്നോളജി		3,78,580/-
ഡെവലപ്മെന്റ് ഓഫ് വാല്യൂ ചെയിൻ ഇൻ ബനാന ആൻഡ് പൈനാപ്പിൾ ഫോർ പോസ്റ്റ് ഹാർവെസ്റ്റ് ലോസ് റീഡക്ഷൻ ആൻഡ് എൻഹാൻസ്ഡ് ഫോർമേറ്റ് ഇൻകം		-1,00,702.00/-
വിളസംസ്കരണത്തിനുള്ള മികവിൻ്റെ കേന്ദ്രം	18.41 ലക്ഷം	നീക്കിയിരിപ്പ് 1.54 ലക്ഷം
ഐ. സി. എ. ആർ നാഷണൽ ഫെല്ലോ റിസർച്ച് പ്രജക്ട്	69.30 ലക്ഷം	നീക്കിയിരിപ്പ് 0.39 ല

ഓൺ ഇഫക്ട് ഓഫ് ഹൈഡ്രോസ്റ്റാറ്റിക് പ്രെഷർ ഓൺ ടെക്സ്റ്ററൽ ആന്റ് ന്യൂട്രിഷ്ണൽ ബിഹേവിയർ ഓഫ് മിനിമലി പ്രോസസ്ഡ് ഫുട്ട്സ് ആന്റ് വെജിറ്റബിൾസ്		ക്ഷം
റാഫ്താർ അഗ്രി ബിസിനസ്സ് ഇൻക്യുബേറ്റർ	46.49 ലക്ഷം	നീക്കിയിരിപ്പ് 31.29 ലക്ഷം
സെന്റർ ഓഫ് അഡ്വാൻസ്ഡ് അഗ്രികൾച്ചറൽ സയൻസ് ആന്റ് ടെക്നോളജി- നോളജ് ആന്റ് സ്കിൽ ഡവലപ്പ്മെന്റ് ഓൺ കോക്കനട്ട് ബേസ്ഡ് സെക്കൻഡറി അഗ്രികൾച്ചർ	79.45 ലക്ഷം	നീക്കിയിരിപ്പ് 18.57 ലക്ഷം
പ്രധാനമന്ത്രി സൂക്ഷ്മ ഭക്ഷ്യസംസ്കരണ സംരംഭ രൂപവത്കരണ പദ്ധതി	22.06 ലക്ഷം	നീക്കിയിരിപ്പ് 34.75 ലക്ഷം
സീഡ് സയൻസ്	1000005.00	1000000.00
കമ്മ്യൂണിറ്റി സയൻസ്	6.13 ലക്ഷം	5.62 ലക്ഷം
പദ്ധതിയേതരവിഹിതം		
വെജിറ്റബിൾ സയൻസ്	53,102	1,21,93,118.25
കമ്മ്യൂണിറ്റി സയൻസ്	39,000	39,000
ICAR (ഇനംതിരിച്ചുവൃക്കമാക്കുക)		
ഓൾ ഇന്ത്യ നെറ്റ് വർക്ക് പ്രൊജക്ട് ഓൺ സോയിൽ ബയോഡൈവേഴ്സിറ്റി - ബയോഫെർട്ടിലൈസേഷൻ	792515	792515
എഐസിആർപിഓൺപ്ലോറികൾച്ചർ	110 Salary - Rs.35,10,900/ - 214 - Operational Cost- Rs.9,00,000/- 300 - TA Rs. 90,000/- 410 - Repair & Maintenance Rs. 7,50,000/- 888 - Scheduled Caste Sub Plan - 4,83,333/- (Rs. 83,333/- previous year release)	110 - Salary - Rs.42,70,120/- 214 - Operational Cost Rs. 10,19,274.25 300 - TA - 7,570/- 410 Repair & Maintenance - 10,00,000/- 888 - Scheduled Caste Sub Plan - Rs.1,61,788/-
എഐസിആർപിഓൺവെജിറ്റബിൾഇന്ത്യവ്വമെന്റ്	65.13 ലക്ഷം	65.13 ലക്ഷം
റിവോൾവിഷ്ഫണ്ട്		
മാസ്റ്റ് പ്രൊഡക്ഷൻ ഓഫ് ബയോ കൺട്രോൾ ഏജന്റ്സ് ആൻഡ് മൈക്രോബിയൽ അനാലിസിസ്	1242548	1191050
റിവോൾവിംഗ്ഫണ്ട് - ആർടിഎൽ	Rs.6,27,245/-	Rs.5,99,150/-



(358-65-6147)		
കെ എ യു ആർ എഫ് പ്രോജക്ട് ഓൺ ഫ്ലവർ സീഡ് ആൻഡ് ഓർണമെന്റൽ പ്ലാന്റ്സ്	Rs. 2,00,000/-	Rs. 1,99,603/-
റിവോൾവിംഗ്ഫണ്ട് - അഗ്രോണോമി	191262	
റിവോൾവിംഗ്ഫണ്ട് - സിപിബിഎംബി	989578	997432
റിവോൾവിംഗ്ഫണ്ട് - വെജിറ്റബിൾ സയൻസ്	20,56,968.95	14,90,437.00
റിവോൾവിംഗ്ഫണ്ട് - എന്റോമോളജി	55614	56554
റിവോൾവിംഗ്ഫണ്ട് - പ്ലാന്റ്സയൻസ്	101221.00	300000.00
•ശിശുക്ഷേമവകുപ്പ്, കമ്മ്യൂണിറ്റിസയൻസ്ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റുമായിചേർന്ന്ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്ന 'നടിബാർ' ഉൾപ്പെടെ	22,97,567/-	26,86,742.50
റിവോൾവിംഗ്ഫണ്ട് - എൻജിനീയറിങ്	8.48 ലക്ഷം	നീക്കിയിരിപ്പ് -16.52 ലക്ഷം
റിവോൾവിംഗ്ഫണ്ട് - പാത്തോളജി	11,78,162/-	21,98,932/-
റിവോൾവിംഗ്ഫണ്ട് - സീഡ്സയൻസ്	47860936.00	44915038.75*
റിവോൾവിംഗ്ഫണ്ട് - കമ്മ്യൂണിറ്റിസയൻസ്	2.00 ലക്ഷം	
റിവോൾവിംഗ്ഫണ്ട് - സോയിൽസയൻസ്	603495/-	598325/-
എ. ഐ. സി. ആർ. പി		
ആർടിഎൽ (358-31-6694)		Rs.20,24,765.25/-
എഐസിആർപിഎഎം	20,29,705	16,60,895
എഐസിആർപിഎഎം-- / നിശ്ചിത	7,16,195	4,23,281
എഐസിആർപിഓൺവെജിറ്റബിൾഇന്ത്യവ്വെന്റ്	6.99 ലക്ഷം	6.11 ലക്ഷം
മുഖ്യനസഹായപദ്ധതികൾ (ഇനംതിരിച്ചുവെക്കുന്നവകുപ്പുകൾ)		
1. എം എസ് സി പ്ലാന്റ് ബയോടെക്നോളജി (എച്ച് ആർ ഡി) - ഡി ബി ടി	2556856	2050927
2. എം ഐ ഡി എച്ച് പ്രോഗ്രാം ഓൺ ഹൈടെക് സിസ്റ്റം ഫോർ പ്രൊഡക്ഷൻ ഓഫ് ക്വാളിറ്റി ഡിസീസ് ഫ്രീ സീഡ് റൈസോം ഓഫ് ജിബർ - എം ഐ ഡി എച്ച്	997490	715630
3. ക്രിസ്പെർ / കാസ് 9 മീഡിയേറ്റഡ് ടാർഗറ്റഡ് എഡിറ്റിംഗ് ഓഫ് മാട്സ് - 26 ജീൻ ഫോർ മൾടിപിൾ സ്കെസ് ടോളറൻസ് ഇൻ റൈസ് -എസ് ഇ ആർ ബി	600000	532669
വെജിറ്റബിൾ സയൻസ് - എസ് എച്ച് എം		5,01,271.00
എഎംഎഫ്ഡ്യൂ / ഐഎഎഎസ്	18,26,400	4,23,281
ഫസൽ	7,10,600	2,02,302
സെറ്റിങ്ങ്അപ്ഓഫ്ഐറ്റിനിങ്ങ്ഡിറ്റക്ഷൻ സെൻസർ സിസ്റ്റം (എൽ ഡിഎസ്)നെറ്റർക്ക്	1,00,000	16,900
സ്റ്റേറ്റ്പ്ലാനിംഗ്ബോർഡ്	3.00000	0.0
പട്ടണിപോൾപോത്തൻഇഫ്കോചെയർപ്രൊഫസർ	1,40,000	1,40,000
പാത്തോളജി - എസ്.എച്ച്.എം., ചെൽടെക് സഹകരണം കൊച്ചി,കെഎയു	15,06,117/-	22,54,798/-
'Harnessing Genetic Diversity in crop plants- Establishing Seed Bank at the Kerala Agricultural University' under the scheme - 'Biodiversity and Local Germplasm Conservation and Promotion', GoK	9579265.00	9525375.00

## കാർഷിക കോളേജ്, പടന്നക്കാട്

1. സ്ഥാപനത്തിന്റെ പേരും മേൽവിലാസവും : പടന്നക്കാട് കാർഷിക കോളേജ്
2. സ്റ്റേഷൻ മേധാവിയുടെ പേര് : ഡോ. പി.കെ.മിനി
3. (എ) അനുബന്ധക ജീവനക്കാരുടെ എണ്ണം (31.03.2021) :

	അനുവദിച്ചത്	നിലവിലുള്ളത്	ഒഴിവുള്ളത്
സാങ്കേതിക വിഭാഗം	19	13	6
ഭരണവിഭാഗം	37	17	20
സഹായികൾ	--	--	--
മറ്റുള്ളവർ (വ്യക്തമാക്കുക)	--	--	--
<b>ആകെ</b>	<b>56</b>	<b>30</b>	<b>26</b>

ബി. അനുബന്ധക/ശാസ്ത്രജ്ഞ വിഭാഗം (പദ്ധതിയേതരം)

ക്രമ നം.	വിഭാഗം	തസ്തിക	അനുവദിച്ചത്	നിലവിലുള്ളത്	ഒഴിവുള്ളത്
1.	പ്ലാന്റ് ബ്രീഡിംഗ് ജനറ്റിക്സ്	പ്രൊഫസർ	2	0	3
		അസോ. പ്രൊഫസർ	2	0	
		അസി. പ്രൊഫസർ	2	3	
2.	പ്ലാന്റ് പാത്തോളജി	പ്രൊഫസർ	2	0	1
		അസോ. പ്രൊഫസർ	1	0	
		അസി. പ്രൊഫസർ	0	2	
3.	അഗ്രോണമി	പ്രൊഫസർ	1	2	4
		അസോ. പ്രൊഫസർ	4	0	
		അസി. പ്രൊഫസർ	4	3	
4.	ഹോർട്ടിക്കൾച്ചർ	പ്രൊഫസർ	1	0	3
		അസോ. പ്രൊഫസർ	3	0	
		അസി. പ്രൊഫസർ	3	4	
5.	സോയിൽസയൻസ്	പ്രൊഫസർ	1	1	
		അസോ. പ്രൊഫസർ	1	0	
		അസി. പ്രൊഫസർ	2	3	
6.	എൻമോളജി	പ്രൊഫസർ	1	1	3
		അസോ. പ്രൊഫസർ	1	1	
		അസി. പ്രൊഫസർ	5	2	
7.	പ്ലാന്റ് ഫിസിയോളജി	പ്രൊഫസർ	0	1	
		അസോ. പ്രൊഫസർ	1	0	
		അസി. പ്രൊഫസർ	1	1	
8.	ബയോടെക്നോളജി	പ്രൊഫസർ	0	1	
		അസോ. പ്രൊഫസർ	1	0	
		അസി. പ്രൊഫസർ	1	1	
9.	അഗ്രി. എക്സ്റ്റൻഷൻ	പ്രൊഫസർ	1	0	2
		അസോ. പ്രൊഫസർ	1	0	
		അസി. പ്രൊഫസർ	3	3	
10.	അഗ്രി. എക്സ്റ്റൻഷൻ	പ്രൊഫസർ	1	0	1

		അസോ. പ്രൊഫസർ	1	0	
		അസി. പ്രൊഫസർ	2	3	
11.	അഗ്രി. സ്റ്റാറ്റിസ്റ്റിക്സ്	അസോ. പ്രൊഫസർ	1	0	2
		അസി. പ്രൊഫസർ	2	1	
12.	ഹോം സയൻസ്	അസി. പ്രൊഫസർ	2	1	1
13.	അഗ്രി. എൻജിനീയറിംഗ്	പ്രൊഫസർ	1	2	
		അസി. പ്രൊഫസർ	1	0	
14.	ഫിസിക്കൽ എഡ്യൂക്കേഷൻ	പ്രൊഫസർ	0	0	1
		അസി. പ്രൊഫസർ	1	0	
15.	കമ്പ്യൂട്ടർ സയൻസ്	അസി. പ്രൊഫസർ	2	0	2
16.	അഗ്രി. മെറ്റീരിയോളജി	അസി. പ്രൊഫസർ	1	1	
17.	ആനിമൽ ഹസ്ബന്ററി	അസി. പ്രൊഫസർ	1	0	1
18.	ഡീൻ	പ്രൊഫസർ	1	0	1
19.	അസിസ്റ്റന്റ് ലൈബ്രേറിയൻ	---	1	1	0
20.	ഓഫീസർ ഇൻ ചാർജ്ജ് അക്കാദമിക്	പ്രൊഫസർ	1	0	1
21.	മൈക്രോബയോളജി	അസി. പ്രൊഫസർ	1	1	0
22.	അഗ്രി. ബോട്ടണി	അസി. പ്രൊഫസർ	1	0	1
	ആകെ		0	0	27

4. അധ്യാപക/ശാസ്ത്രജ്ഞ വിഭവശേഷി മെച്ചപ്പെടുത്തൽ പരിപാടികൾ

എ. സെമിനാർ/വർക്ക്ഷോപ്പ്/സിംപോസിയങ്ങളിൽ ഡെപ്യൂട്ടേഷനിൽ പങ്കെടുക്കുന്ന ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ വിവരങ്ങൾ

പേരും തസ്തികയും	സെമിനാർ/വർക്ക്ഷോപ്പ്/സിംപോസിയത്തിന്റെ പേര്	ദേശീയം/അന്തർദേശീയം	സ്ഥലം	തീയതി
ഡോ.രാധിക.എൻ.എസ്, അസി. പ്രൊഫസർ	മൾട്ടിഡിസിപ്ലിനറി അപ്രോച്ചസ് ഫോർ പ്ലാന്റ് ഡിസീസ് മാനേജ്മെന്റ് ഫോർ അച്ചീവിംഗ് സസ്റ്റെയിനബിലിറ്റി ഇൻ അഗ്രിക്കൾച്ചർ	അന്തർദേശീയം	യു.എ.എസ്. ബാഗൽ കോട്ട് (ഓൺലൈൻ)	6-9 ഒക്ടോബർ, 2020
ഡോ.രാധിക.എൻ.എസ്, അസി. പ്രൊഫസർ	ഡിസക്ഷൻമീറ്റിംഗ് ഓൺ ചലഞ്ചസ് ഇൻ മാനേജ്മെന്റ് ഓഫ് ഫൈറോപ്ലാസ്മ ഡിസീസസ്	ദേശീയം	ഐ.ഡബ്ല്യൂ.എസ്.ടി, ബാംഗ്ലൂർ (ഓൺലൈൻ)	5 ഫെബ്രുവരി 2021
ഡോ.രാധിക.എൻ.എസ്, അസി. പ്രൊഫസർ	സ്പൈസിയം അപ് സയൻസ് ഐ.സി.എ.ആർ ലക്ചർ സീരീസ് ക്രിസ്പർ/കാസ9 ബേസിക് ആൻഡ് അപ്ളിക്കേഷൻസ്	ദേശീയം	ഐ.ഐ.എസ്.ആർ. കാലിക്കറ്റ് (ഓൺലൈൻ)	19 ഓഗസ്റ്റ് 2020
ഡോ.സജീഷ്.പി.	സാമൂഹ്യമാധ്യമങ്ങൾ	അന്തർ	എൽ	21

കെ, അസി.പ്രൊഫസർ	ഗവേഷകർക്ക്	ദേശീയം	സിവിൽ റിസർച്ച് അക്കാദമി (ഓൺ ലൈൻ)	ഏപ്രിൽ 2020
ഡോ.സജീഷ്.പി. കെ, അസി.പ്രൊഫസർ	ടെക്നിക്കൽ ഫോർ പബ്ലിഷിംഗ് ഇൻ ഹൈലി സെലക്ടീവ് ജേർണൽസ്	അന്തർ ദേശീയം	സെൽ പ്രെസ്സ് (ഓൺ ലൈൻ)	14 മെയ് 2020
ഡോ.സജീഷ്.പി. കെ, അസി.പ്രൊഫസർ	ഇന്ത്യൻ ഫൈറ്റോപാത്തോളജിക്കൽ സൊസൈറ്റി മധ്യമേഖലാ വിർച്വൽ സിമ്പോസിയം - അഡ്വാൻസസ് ഇൻ ഫൈറ്റോപാത്തോളജി	ദേശീയം	ഓൺലൈൻ	6-7 ജനുവരി 2021
ഡോ.രശ്മിക.പി.കെ , അസി. പ്രൊഫസർ	ഇന്ത്യയിലെ നൂതന ശീതകാല പച്ചക്കറി വിളയായ ബ്രക്കോളിയിൽ ഊന്നൽ നൽകിക്കൊണ്ട് പച്ചക്കറിവിളകളിലെ പോഷകങ്ങൾ വർദ്ധിപ്പിക്കൽ	ദേശീയം	പ്രൊഫ. ബ്രഹ്മസിംഗ് ഹോർട്ടിക്കൾ ച്ചർ ഫൌണ്ടേഷൻ, ഡൽഹി	02.01.21
ഡോ.രശ്മിക.പി.കെ , അസി. പ്രൊഫസർ	പച്ചക്കറി ഉൽപാദനത്തിലെ മാറ്റുന്ന കാഴ്ചപ്പാടും കോവിഡ് കാലത്തെ വിപണനവും	ദേശീയം	ഹോർട്ടിക്കൾ ച്ചർ കോളേജ്, മീററ്റ്	28.07.20
ഡോ.രശ്മിക.പി.കെ , അസി. പ്രൊഫസർ	സസ്യ ആരോഗ്യപരിപാലനത്തിനായുള്ള എഞ്ചിനീയറിംഗ് സാധ്യതകൾ- സസ്യ ആരോഗ്യ പരിപാലനത്തിനായുള്ള കാർഷികയന്ത്രങ്ങൾ	ദേശീയം	നാഷണൽ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് പ്ലാന്റ് ഹെൽത്ത്, ഹൈദരാബാദ്	27-28, ജൂലൈ 2020
ഡോ.രശ്മിക.പി.കെ , അസി. പ്രൊഫസർ	കോവിഡ്-19 മഹാമാരികാലത്തെ ഹോർട്ടിക്കൾച്ചർ വ്യവസായം	ദേശീയം	ഹോർട്ടിക്കൾ ച്ചർ കോളേജ് ആസാം സർവ്വകലാ ശാല	27-28, ആഗസ്റ്റ് 2020
ഡോ.രശ്മിക.പി.കെ , അസി. പ്രൊഫസർ	പുതിയ സാങ്കേതികവിദ്യയിലൂടെ പച്ചക്കറി ഉൽപാദനക്ഷമത എങ്ങിനെ വർദ്ധിപ്പിക്കാം	ദേശീയം	ബീഹാർ കാർഷിക സർവ്വകലാ ശാല	9-10, സെപ്റ്റം ബർ 2020
ഡോ.രശ്മിക.പി.കെ , അസി. പ്രൊഫസർ	ലാറ്റ്റ്യോ ഡോക്യുമെന്റ് പ്രിപ്പറേഷൻ സിസ്റ്റം	ദേശീയം	മാർത്തോമാ കോളേജ്, തിരുവല്ല	17-21, ആഗസ്റ്റ് 2020
ഡോ.മിനി.പി.കെ, പ്രൊഫസർ	ഡിജിറ്റൽ നേതൃത്വകോഴ്സ് ഭാഗം-1. ഫാക്കൽറ്റിക്കായുള്ള	അന്തർ ദേശീയം		15-17, ഏപ്രിൽ

	ഓൺലൈൻ പഠന വർക്ക്ഷോപ്പ്			2020
തന്ത്രജ. ടി.ടി, അസി.പ്രൊഫസർ	കർഷക ഉൽപാദനസംഘടനകളും ചരക്ക് വിപണികളും	ദേശീയം	ആനന്ദ് കാർഷിക സർവ്വകലാശാല	27-28, ജൂലായ് 2020
തന്ത്രജ. ടി.ടി, അസി.പ്രൊഫസർ	കോവിഡ്-19 മഹാമാരികാലത്തെ ഹോർട്ടിക്കൾച്ചർ വ്യവസായം	ദേശീയം	ഹോർട്ടിക്കൾച്ചർ കോളേജ് ആസാം സർവ്വകലാശാല	27-28, ആഗസ്റ്റ് 2020
തന്ത്രജ. ടി.ടി, അസി.പ്രൊഫസർ	ശീതോഷ്ണമേഖല പ്രദേശങ്ങളിൽ പച്ചക്കറി ഉൽപാദനത്തിന്റെ വെല്ലുവിളികളും അവസരങ്ങളും	ദേശീയം	ഹോർട്ടിക്കൾച്ചർ കോളേജ്, കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല	11-13, നവംബർ 2020
ലേനിന, എൻ.കെ, അസി.പ്രൊഫസർ	വാഴകൃഷിയെക്കുറിച്ചുള്ള അന്താരാഷ്ട്ര സമ്മേളനം	അന്തർ ദേശീയം	ടീച്ചി, തമിഴ്നാട്	22.02.2020
ഡോ.രാജി വാസുദേവൻ നമ്പൂതിരി	അപ്ളിക്കേഷൻസ് ഓഫ് ഒമിക്സ് ഇൻ ക്ളൈമറ്റ് സ്മാർട്ട് അഗ്രിക്കൾച്ചർ - വെബിനാർ	അന്തർ ദേശീയം	എം.പി.കെ. വി. രാഹുരി	ഏപ്രിൽ 30 - മെയ് 2, 2020
ഡോ.രാജി വാസുദേവൻ നമ്പൂതിരി	കാർഷിക മേഖലയിലുള്ള ഭൗതിക സ്വത്തവകാശം	ദേശീയം	രാജസ്ഥാൻ കാർഷിക സർവ്വകലാശാ	ജൂലായ് 17, 2020
ഡോ.രാജി വാസുദേവൻ നമ്പൂതിരി	വിത്ത് ഗുണമേന്മ നിലനിർത്താൻ നൂതന സമീപനങ്ങളും അതിൽ നിന്നുള്ള വിജയകരമായി സംരംഭകത്വവും	ദേശീയം	ധർവാഡ്	ആഗസ്റ്റ് 7, 2020
ഡോ.രാജി വാസുദേവൻ നമ്പൂതിരി	കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട അടിസ്ഥാന സസ്യഗവേഷണത്തിലെ മുന്നേറ്റങ്ങൾ	അന്തർ ദേശീയം	എം.പി.കെ. വി. രാഹുരി	ഒക്ടോബർ 8,9 - 2020
ഡോ.രാജി വാസുദേവൻ നമ്പൂതിരി	സുസ്ഥിര ഉൽപാദനക്ഷമതയ്ക്കായി ബയോടെക്നോളജിയിലും വിളമെച്ചപ്പെടുത്തലിലും മുന്നേറ്റവും ഭാവി കാഴ്ചപ്പാടുകളും	അന്തർ ദേശീയം	ബാഗൽ കോട്ട്	നവംബർ 24-27, 2020

ബി. വേനൽക്കാല/ശീതകാല കോഴ്സുകളിലും/ഹ്രസ്വകാല കോഴ്സുകളിലും ഡെപ്യൂട്ടേഷനിൽ പങ്കെടുക്കുന്ന ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ വിവരങ്ങൾ

പേരും പദവിയും	പരിശീലന വിവരങ്ങൾ			പ്രായോജക സംഘടന
	വിഷയം	സ്ഥലം	തീയതി	
ഡോ.രാധിക.എൻ.എസ്, അസി.പ്രൊഫസർ	പുരോഗമന ജൈവ വിവരസാങ്കേതികവിദ്യാ ഉപാധികളും കാർഷികമേഖലയിൽ അവയുടെ ഉപയോഗവും	ഓൺലൈൻ	14-19 സെപ്റ്റംബർ 2020	എൻ.എ.എ.ആർ.എം.
ഡോ.സജീഷ്.പി.കെ, അസി.പ്രൊഫസർ	സൈക്കോളജി ഓഫ് ലേണിംഗ്	ഓൺലൈൻ	1-15 മെയ് 2020	ഐ.സി.എ.ആർ., എൻ.എ.എ.ആർ.എം.
ഡോ.സജീഷ്.പി.കെ, അസി.പ്രൊഫസർ	ഫാക്കൽറ്റി ഇൻഡക്ഷൻ പ്രോഗ്രാം	ഓൺലൈൻ - കണ്ണൂർ സർവ്വകലാശാല	11 നവംബർ 2020 - 10 ഡിസംബർ 2020	യു.ജി.സി. എച്ച്.ആർ.ഡി.സി
ഡോ.ഗായത്രി കാർത്തികേയൻ, അസി. പ്രൊഫസർ	സൈക്കോളജി ഓഫ് ലേണിംഗ്	ഓൺലൈൻ	01 മെയ് 2020 - 15 മെയ് 2020	മാനേജ് ഹൈദരാബാദ്
ഡോ.ജിൻ സി.വി.എസ് അസി. പ്രൊഫസർ	ഡിസൈനിംഗ് ഇ-ലേണിംഗ് കണ്ടൻ്റ്	ഓൺലൈൻ	01.07.2020 - 31.07.2020	മാനേജ് ഹൈദരാബാദ്
ഡോ.ബോബി.വി. ഉണ്ണികൃഷ്ണൻ, അസി.പ്രൊഫസർ	മാനേജിംഗ് ഓൺലൈൻ ക്ലാസ്സസ്	ഓൺലൈൻ	01.04.2020 - 06.05.2020	ഡൽഹി സർവ്വകലാശാല
ഡോ.ബോബി.വി. ഉണ്ണികൃഷ്ണൻ,	ഓപ്പൺസോഴ്സ് ടൂൾസ് ഫോർ റിസർച്ച്	ഓൺലൈൻ	08.06.2020 - 14.06.2020	ഡൽഹി സർവ്വകലാശാല
ഡോ.ബോബി.വി. ഉണ്ണികൃഷ്ണൻ,	സൈക്കോളജി ഓഫ് ലേണിംഗ്	ഓൺലൈൻ	01.05.2020 - 15.05.2020	ഐ.സി.എ.ആർ
ഡോ.കെ.വി.സുമേഷ്, അസി.പ്രൊഫസർ	ഫാക്കൽറ്റി ഇൻഡക്ഷൻ പ്രോഗ്രാം	ഓൺലൈൻ	01.01.2021 - 30.01.2021	കണ്ണൂർ സർവ്വകലാശാല
ഡോ.കെ.വി.സുമേഷ്, അസി.പ്രൊഫസർ	മാസ്റ്റീവ് ഓപ്പൺ ഓൺലൈൻ കോഴ്സ് - ഡിസൈനിംഗ് ഇ-ലേണിംഗ് കണ്ടൻ്റ്	ഓൺലൈൻ	01.07.2020 - 31.07.2020	ഐ.സി.എ.ആർ
ഡോ.കെ.വി.സുമേഷ്, അസി.പ്രൊഫസർ	മാസ്റ്റീവ് ഓപ്പൺ ഓൺലൈൻ കോഴ്സ് - സൈക്കോളജി ഓഫ് ലേണിംഗ്	ഓൺലൈൻ	01.07.2020 - 31.07.2020	ഐ.സി.എ.ആർ
ഡോ.സീനത്ത്	ഇൻഡക്ഷൻ പ്രോഗ്രാം	ഓൺലൈൻ	10.11.2020 -	കാലിക്കറ്റ്

പീടികകണ്ടി			09.12.2020	സർവ്വകലാശാല
ഷംന.എൻ, അസി. പ്രൊഫസർ, ഡോ.ജസ്റ്റി.വി.കെ, അസി. പ്രൊഫസർ	കാർഷിക മേഖലയിലെ സംരംഭകത്വ വികസനവും ശാക്തീകരണവും	ഓൺലൈൻ	09.11.2020 - 13.11.2020	ബാംഗ്ലൂർ
ഷംന.എൻ, ഡോ.ജസ്റ്റി.വി.കെ, ഡോ.സീനത്ത് പീടികകണ്ടി, ഡോ.ഗായത്രി മോഹൻ, അസി. പ്രൊഫസർ,	ഒരുജില്ല, ഒരു ഉൽപന്നം - സംരംഭകത്വ വികസനം - ജില്ലാതല പരിശീലകർക്കുള്ള പരിപാടി	ഓൺലൈൻ	10.03.2021 - 18.03.2021	തൃശ്ശൂർ
ഷംന.എൻ, ഡോ.ജസ്റ്റി.വി.കെ, ഡോ.സീനത്ത് പീടികകണ്ടി, ഡോ.ഗായത്രി മോഹൻ, അസി. പ്രൊഫസർ, ഡോ.അജിതകുമാ രി,	ദുരന്തപ്രതിരോധ അക്കാഡമിക് മാനേജ്മെന്റിന്റെ പുതിയ മാനങ്ങൾ	ഓൺലൈൻ	25.11.2020 - 15.12.2020	
ഡോ.രാജി വാസുദേവൻ നമ്പൂതിരി	ഡിസൈനിംഗ് ഇ- ലേണിങ് കണ്ടന്റ്	ഓൺലൈൻ	01.07.2020 - 31.07.2020	ഐ.സി.എ.ആ ർ
ഡോ.രാജി വാസുദേവൻ നമ്പൂതിരി	പ്രിക്വൽസ് ടു പ്ലാന്റ് ബ്രീഡിംഗ് ബൈ ഡിസൈൻ ആന്റ് പ്രഡക്ഷൻ	ഓൺലൈൻ	28.01.2021 - 18.02.2021	യു.എ.എസ്. ബാംഗ്ലൂർ
ഡോ.ബിനീത.എ ൻ.കെ അസി.പ്രൊഫസർ	മാനേജിങ്ഓൺലൈൻ ക്ലാസ്സെസ്ആൻഡ്കോ ക്രീയേറ്റീവ്മൂക്ക്	ഓൺലൈൻ	20.04.20 - 06.05.20	ഡൽഹി സർവ്വകലാശാല
ഡോ.ബിനീത.എ ൻ.കെ അസി.പ്രൊഫസർ	ഓപ്പൺസോഴ്സ്ടുൾസ് ഫോർറിസർച്ച്	ഓൺലൈൻ	8.06.20 - 14.06.20	ഡൽഹി സർവ്വകലാശാല
ഡോ.ബിനീത.എ ൻ.കെ അസി.പ്രൊഫസർ	സൈക്കോളജിക്കാപ്പോർ ണിംഗ്	ഓൺലൈൻ	01.05.2020 to 15.05.2020	ICAR - NAARM
ഷമീർ മുഹമ്മദ്, അസി.പ്രൊഫസർ	സൈക്കോളജിക്കാപ്പോർ ണിംഗ്	ഓൺലൈൻ	01.05.2020 to 15.05.2020	ICAR - NAARM
ഡോ.നീധിഷ്.പി, അസി.പ്രൊഫസർ	സൈക്കോളജിക്കാപ്പോർ ണിംഗ്	ഓൺലൈൻ	01.05.2020 to 15.05.2020	ICAR - NAARM
ഡോ.ബിനീത.എ ൻ.കെ	ഫാക്കൽറ്റിഇൻഡക്ഷൻ പ്രോഗ്രാം	ഓൺലൈൻ	01.01.2021 to 30.05.2020	കണ്ണൂർസർവ്വക ലാശാല

അസി.പ്രൊഫസർ				
ഷമീർ മുഹമ്മദ്, അസി.പ്രൊഫസർ	ഫാക്കൽറ്റിഇൻഡക്ഷൻ പ്രോഗ്രാം	ഓൺലൈൻ	01.01.2021 to 30.05.2021	കണ്ണൂർസർവ്വക ലാശാല
ഡോ.നീധീഷ്.പി, അസി.പ്രൊഫസർ	ഫാക്കൽറ്റിഇൻഡക്ഷൻ പ്രോഗ്രാം	ഓൺലൈൻ	01.01.2021 to 30.05.2021	കണ്ണൂർസർവ്വക ലാശാല
ഷമീർ മുഹമ്മദ്, അസി.പ്രൊഫസർ	ഇന്റർനാഷണൽസെമി നാർഓൺപ്ഡ്സി യോ ജോജിക്കൽടൂൾഫോർ ക്രോപ്ബ്രീഡിങ്	ഓൺലൈൻ	13.03.2021 to 19.03.2021	ICAR - IIWBR Karnal
ഷമീർ മുഹമ്മദ്, അസി.പ്രൊഫസർ	ഇന്റർനാഷണൽടെയിനി ങ്പ്രോഗ്രാംഓൺഓർഗാ നികഫാർമിംഗ്ഫീൽഡ് ഫാഷൻ	ഓൺലൈൻ	14.12.2020 to 19.12.2020	Dr. PDKV Akola
ഡോ.ബിനിത.എ ൻ.കെ അസി.പ്രൊഫസർ	ഇന്റർനാഷണൽടെയിനി ങ്പ്രോഗ്രാംഓൺഓർഗാ നികഫാർമിംഗ്ഫീൽഡ് ഫാഷൻ	ഓൺലൈൻ	14.12.2020 to 19.12.2020	Dr. PDKV Akola
ഡോ.ബിനിത.എ ൻ.കെ അസി.പ്രൊഫസർ	ഇൻട്രാഡക്ഷൻഓൺ ഫ്യൂസികോകെമിക്കോ പ്രോപ്പർട്ടീസ്ഓഫ്പേസ്റ്റി സൈഡ്ഫോർമുലേഷൻ	ഓൺലൈൻ	24.11.2020 to 27.11.2020	NIPHM
ഡോ.നീധീഷ്.പി, അസി.പ്രൊഫസർ	ഫാക്കൽറ്റിഇൻഡ്യൂണി വേഴ് സിറ്റീസ്/ കോളേജ്/ ഇൻസ്ട്രിക്ടർമാർഓഫ് യർഎഡ്യൂക്കേഷൻ	ഓൺലൈൻ	04.06.2020 to 01.07.2020	

സി. സ്റ്റേഷനിൽ നടത്തുന്ന ശാസ്ത്ര സെമിനാർ/വർക്ക്ഷോപ്പ്/സിംപോസിയങ്ങളുടെ വിവരങ്ങൾ

ഇനങ്ങൾ	വിഷയം	സ്ഥലം	തീയതി
1.	സ്ത്രീകളുടെ ആരോഗ്യവും ശാരീരിക ക്ഷമതയും (അന്താരാഷ്ട്ര വനിതാദിനത്തോടനുബന്ധിച്ച്)	പടനക്കാട്	09.03.2021
2.	ജലസാക്ഷരതയിലൂടെ ജലസുരക്ഷ	പടനക്കാട്	22.03.2021
3.	വിർച്വൽ പ്ലേസ്മെന്റ് പരിശീലനം	തിരുവനന്തപുരം	09.02.2021, 10.02.2021
4.	സൂക്ഷ്മകേരളം - തരിശുഭൂമിയിലെ കോവിഡാനന്തര കൃഷിയും പരിപാലനവും - വെബിനാർ (ഓൺലൈൻ)	പടനക്കാട്	01.07.2020 - 08.07.2020
5.	ഫേസ്ബുക്ക് ലൈവ് വീഡിയോ പരിപാടികൾ - കൃഷിപാഠശാലയുടെ ഭാഗമായി വിവിധ വിഷയങ്ങളിൽ തത്സമയ പരിപാടികൾ	പടനക്കാട്	06.10.2020 - 18.11.2020 (15 പരിപാടികൾ)
6.	ഡോക്യുമെന്റേഷൻ, എഡിറ്റിംഗ്, പബ്ലിഷിംഗ് വർക്ക്ഷോപ്പ്	പടനക്കാട്	08.03.2021 - 10.03.2021



6. അക്കാദമിക് പരിപാടികൾ

		ഉൾക്കൊള്ളുന്ന ശേഷിയും 2020-21 ൽ ഉൾക്കൊണ്ട വിദ്യാർത്ഥികളുടെ എണ്ണവും		2020-2021 ൽ കോഴ്സ് പൂർത്തിയാക്കിയ വിദ്യാർത്ഥികളുടെ എണ്ണം	
	ശേഷി	സ്ത്രീ	പുരുഷൻ	സ്ത്രീ	പുരുഷൻ
യു.ജി.	363	273	84	35	14
പി.ജി.	44	22	12	11	01

2020-2021 ൽ സമർപ്പിച്ച പ്രബന്ധങ്ങൾ(ശാസ്ത്ര ശാഖ തിരിച്ച്)പി.ജി.

ശാസ്ത്രശാഖ	വിദ്യാർത്ഥിയുടെ പേര്	മുഖ്യ ഉപദേഷ്ടാവ്	പ്രബന്ധത്തിന്റെ ശീർഷകം
പാത്തോളജി	നയന സുനിൽ എം.വി.	ഡോ. സുഷ.എസ്.താര	പയറിലെ തണ്ടുചീയൽ, ഇലകരിച്ചിൽ രോഗത്തിന്റെ നിയന്ത്രണമാർഗ്ഗങ്ങൾ
ഹോർട്ടിക്കൾച്ചർ	അഖിൽ.പി	ഡോ. സതീശൻ.കെ.എൻ	വടക്കൻകേരളത്തിലെ കൃഷിക്കായി പപ്പായയുടെ മൂല്യനിർണ്ണയം
	ഹസ്സം.പി.എം.	ഡോ. മീര മഞ്ജുഷ	വിളവിനും ഗുണനിലവാരത്തിനുമുള്ള ട്യൂബറോസ് ഇനങ്ങളുടെ വിലയിരുത്തൽ
	കരിഷ്മ എൻ.എ	ഡോ. മീര മഞ്ജുഷ	പ്ലാവിൽ സൂക്ഷ്മപ്രജനനരീതി വികസിപ്പിക്കൽ
സോയിൽ സയൻസ്	ഫൗസിയപിവി	ഡോ.പി.ആർ.സുരേഷ്	വയനാട്ജില്ലയിലെമാനന്തവാടിബ്ളോക്കിലെപ്രളയനാനരമണ്ണിന്റെഗുണനിലവാരംവിലയിരുത്തലുംജിഐഎസ്മാപ്പുകളുടെഉല്പാദനവും
എൻമോളജി	വീണ കൃഷ്ണൻ	ഡോ.കെ.എം.ശ്രീകുമാർ	മുളകിലെ പ്രധാന കീടങ്ങൾക്കെതിരായി പൊൻഗാമിയ എണ്ണസോപ്പിന്റെ ഉപയോഗം
	ജീവിക	ഡോ.കെ.എം.ശ്രീകുമാർ	വഴുതനയിലെ പ്രധാന കീടങ്ങൾക്കെതിരായി പൊൻഗാമിയ എണ്ണസോപ്പിന്റെ ഉപയോഗം
അഗ്രോണമി	സുനിന. പി	ഡോ.ബ്രിഡ്ജിറ്റ്. ടി.കെ	വിവിധ വിളപരിപാലനരീതികളിൽ വെള്ളപ്പയറിലെ പർണപോഷണം
	ദീപ മേരി വർഗ്ഗീസ്	ഡോ.വന്ദന വേണുഗോപാൽ	മധുരചോള സങ്കരയിനങ്ങളിൽ വിളവും ഗുണനിലവാരവും വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള സൂക്ഷ്മമൂലകപരിപാലനം
പ്ലാന്റ് ബ്രീഡിംഗ്	ലിന്റ. പി	ഡോ.രാജി വാസുദേവൻ നമ്പൂതിരി	വഴുതനയുടെയും അതിന്റെ കാട്ടുബന്ധുക്കളുടെയും പ്രതീകവൽക്കരണം
പ്ലാന്റ് ഫിസിയോളജി	ഫാത്തിമത്ത് സുഹൈല	ഡോ.ജി.വി.സുദർശന റാവു	രാസമാർഗ്ഗങ്ങളിലൂടെ വെണ്ടയിൽ വരൾച്ചയുടെ ആഘാതം കുറയ്ക്കൽ

6. വിദ്യാർത്ഥി പ്രസ്ഥാനങ്ങളുടെ മറ്റു പ്രവർത്തനങ്ങൾ (സംക്ഷിപ്ത രൂപത്തിൽ) എൻ.എസ്.എസ്, കായികവിനോദങ്ങൾ,മറ്റു പാവ്യേതര പ്രവർത്തനങ്ങൾ മുതലായവ (പ്രധാന പരിപാടികൾ മാത്രം)

1. 2020 ഏപ്രിൽ ആദ്യ ആഴ്ച - ഹോം ഹാക്ക് ഓൺലൈൻ കാലിഗ്രാഫി മൽസരം സംഘടിപ്പിച്ചു
2. ഏപ്രിൽ 14 - കോവിഡുകാലത്തിലെ ലോക്ക്ഡൗൺ നാളിൽ ജനവാതിലിലൂടെ ഒരു ഒളിഞ്ഞുനോട്ടം എന്ന വിഷയത്തിൽ ഫോട്ടോഗ്രാഫി മൽസരം സംഘടിപ്പിച്ചു
3. ജൂൺ 7 മുതൽ 14 വരെ ഓൺലൈൻ ആർട്ട് ഫെസ്റ്റ്
4. ഓണാഘോഷം ഓൺലൈനായി നടത്തി
5. ഇ-മാഗസിൻ മാറ്റം പ്രകാശനം ചെയ്തു.
6. വിന്റർ ലേണിംഗ്-2020 ക്രിസ്തുമസ് ആഘോഷം നടത്തി
7. യംഗ് ഇന്നോവേഷൻ ഫെറുണ്ടേഷൻ മേക്കർ സെഷനിൽ കോളേജിനെ പ്രതിനിധീകരിച്ച് രണ്ട് വിദ്യാർത്ഥികൾ പങ്കെടുത്തു
8. ഡിസംബർ 18,19,20 തീയതികളിൽ നടന്ന റിബൂട്ട് കേരള ഹാക്കത്തോൺ 2020 ൽ കോളേജിനെ പ്രതിനിധീകരിച്ച് രണ്ട് വിദ്യാർത്ഥികൾ പങ്കെടുത്തു
9. സി.എം. അറ്റ് കാമ്പസ് പരിപാടിയിൽ രണ്ട് വിദ്യാർത്ഥികൾ പങ്കെടുത്തു

2020-21 വർഷത്തിൽ എൻ.എസ്.എസ്,കാർഷികകോളേജ് യൂണിറ്റ് നടത്തിയ പ്രധാന പ്രവർത്തനങ്ങൾ

തീയതി	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	വിശദാംശങ്ങൾ
05.06.20	ലോകപരിസ്ഥിതി ദിനാഘോഷം	എൻ.എസ്.എസ്. വൊളണ്ടിയർമാർ തങ്ങളുടെ വീടുവളപ്പിൽ 200 വൃക്ഷത്തൈകൾ നട്ടു
21.06.20	അന്താരാഷ്ട്ര യോഗദിനം	കോവിഡ്-19 മാനദണ്ഡങ്ങൾ പാലിച്ച് അവരവരുടെ വീടുകളിൽ യോഗദിനം ആചരിച്ചു
15.08.20	സ്വാതന്ത്ര്യദിനം	ഓൺലൈനായി സ്വാതന്ത്ര്യദിനാഘോഷം നടത്തി. പ്രസംഗ മത്സരം സംഘടിപ്പിച്ചു
29.08.20	കേന്ദ്ര കാർഷിക സർവ്വകലാശാല ഉദ്ഘാടനം	ത്യാൻസിയിലെ ചടങ്ങിൽ ഓൺലൈനായി പങ്കെടുത്തു
27.09.20	ഓൺലൈൻ കരിയർ ഗൈഡൻസ് ക്ലാസ്സ്	ബാങ്കിങ് മേഖലയിലെ തൊഴിലവസരങ്ങളെക്കുറിച്ചുള്ള ഓൺലൈൻ ക്ലാസ്സ് കൈകാര്യം ചെയ്തത് ഫെഡറൽ ബാങ്ക് അസി. വൈസ് പ്രസിഡണ്ട് ശ്രീ. ടൈനി ദേവ്
02.10.20	ഗാന്ധിജയന്തി	ചട്ടഞ്ചാൽ ടാറ്റാ കോവിഡ് ആശുപത്രി പരിസരത്ത് വൃക്ഷത്തൈകൾ നട്ടുപിടിപ്പിച്ചു. നേരത്തേ നട്ട തൈകൾക്ക് വളപ്രയോഗം നടത്തി
10.10.20	ലോക മാനസികാരോഗ്യദിനം	ഇതോടനുബന്ധിച്ച് ബോധവൽക്കരണ പരിപാടിയും ഓൺലൈൻ ക്വിസ്സും സംഘടിപ്പിച്ചു.
16.10.20	ലോക ഭക്ഷ്യദിനം	ഭക്ഷ്യസുരക്ഷാവകുപ്പ് നടത്തിയ ബോധവൽക്കരണ പരിപാടിയിൽ പങ്കെടുത്തു
02.11.20	വിജിലൻസ് ദിനം	വീടുകളിൽ നിന്നുതന്നെ വിജിലൻസ് ദിന പ്രതിജ്ഞ എടുത്തു
09.11.20	ഓൺലൈൻ	കേരള സംസ്ഥാന എയ്ഡ്സ് കൺട്രോൾ സൊസൈറ്റി നടത്തിയ

	കുടിവെള്ള	ഓൺലൈൻ ക്വിസിൽ എൻ.എസ്.എസ്. വൊളണ്ടിയർമാർ കാസർഗോഡ് ജില്ലാതല വിജയികളായി
26.11.20	ഭരണഘടനാദി നാഘോഷം	ഓൺലൈനായി രാവിലെ 11 മണിക്ക് ഭരണഘടനയുടെ ആമുഖം പാരായണം ചെയ്തു
03.12.20	ദേശീയ കാർഷിക വിദ്യാഭ്യാസ ദിനം	സ്കൂൾ വിദ്യാർത്ഥികൾക്കായി ഇന്ത്യൻ കാർഷിക മേഖലയും ഭക്ഷ്യസുരക്ഷയും എന്ന വിഷയത്തിൽ ഉപന്യാസമത്സരം സംഘടിപ്പിച്ചു
27.12.20	ജില്ലാ യൂത്ത് പാർലമെന്റ്	നെഹ്റു യുവ കേന്ദ്ര സംഘടിപ്പിച്ച യൂത്ത് പാർലമെന്റ് പ്രസംഗമത്സരത്തിൽ പങ്കെടുത്തു
26.01.21	കോവിലകം ചിറ ശുചീകരണം	സ്പെഷൽ ക്യാമ്പിന്റെ ഭാഗമായി നീലേശ്വരം നഗരസഭയുമായി സഹകരിച്ച് കോവിലകം ചിറയിലെ പായൽ യന്ത്രസഹായത്തോടെ നീക്കം ചെയ്തു
04.03.21	മണ്ണൊലിപ്പ് നിയന്ത്രണ പരിപാടി	വനംവകുപ്പിന്റെ സഹായത്തോടെ കോട്ടച്ചിറ വനമേഖലയിലെ മണ്ണൊലിപ്പ് തടയുന്നതിനുള്ള ഗള്ളിപ്ളഗ്ഗിങ്ങ് പ്രവൃത്തികൾ നടത്തി

7. ഗവേഷണ പരിപാടികൾ

എ. കണ്ടെത്തിയ സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ പട്ടിക

ബി. സുപ്രധാന നേട്ടങ്ങൾ

പയറിലെ തണ്ടുചീയലിനും ഇലകരിച്ചിലിനും കാരണായ സ്കളീറേഷ്യം റോൾഫ്സി എന്ന കുമിളിന്റെ വിവിധ വളർച്ചാഘട്ടങ്ങളുടെയും ജനിതകതാരതമ്യ പഠനങ്ങളും നടത്തി. രോഗനിർണയത്തിനായി അവലോകനം ചെയ്ത രാസകുമിൾ നാശിനികളിൽ മാൻകസെബ്(0.1), പ്രോപികോണാസോൾ(0.05) എന്നീ കുമിൾ നാശിനികൾ ഫലപ്രദമാണെന്നും ജൈവനിയന്ത്രണമാർഗ്ഗങ്ങളിൽ ടൈക്കോഡർമ ഹാർസിയാനം ഫലപ്രദമാണെന്നും കനകമണി എന്ന പയറിനത്തിൽ നടത്തിയ പഠനത്തിൽ കണ്ടെത്തി.

2. നിലവിലുള്ള പദ്ധതികൾ

ക്രമ നം.	പദ്ധതിയുടെ പേര്	മുഖ്യ അന്വേഷകന്റെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽ മുടക്ക്
1.	മാതൃകാ മാവ് നേഴ്സറിയും സിയോൺ ബാങ്കും	രേശ്മിക.പി.കെ, തന്ത്രജ.ടി.ടി, ഷമീർ മുഹമ്മദ്	റിവോൾവിംഗ് ഫണ്ട്	2019 മുതൽ തുടർന്നുവരുന്നു	12 ലക്ഷം
2.	വിവിധ വിളകൾക്കും സ്ഥലങ്ങൾക്കും യോജിച്ച സൂക്ഷ്മ മൂലക സംയുക്തങ്ങളുടെ (ഖര-ലായക രൂപങ്ങളിൽ)	ഡോ.ബിനിത.എൻ.കെ,	സംസ്ഥാന പദ്ധതി	2020	2 ലക്ഷം

	നിർമ്മാണം				
3.	മധ്യ കേരളത്തിലേയും ഉത്തരകേരളത്തിലേയും ജില്ലകളിൽ കൃഷി ചെയ്യുന്ന പഴവർഗ്ഗങ്ങളിലും, പച്ചക്കറികളിലും കീടനാശിനി അവശിഷ്ട പരിശോധനയും, കേരളത്തിലെ കീടനാശിനി അവശിഷ്ട പരിശോധനാ ലാബുകൾക്ക് എൻ.എ.ബി.എൽ. അംഗീകാരം ലഭിക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതിയും	ഡോ.ബെറിൻ പത്രോസ്, ഡോ.പി.ആർ. സുരേഷ്, ഡോ.ബിനിത.എൻ.കെ, ഡോ.നീദീഷ്.പി	സംസ്ഥാന പദ്ധതി	2020	9 ലക്ഷം
4.	ഉത്തരകേരള ജില്ലകളിലെ ജി.എ.പി. സംഘങ്ങളും എക്കോഷോപ്പുകളും ലഭ്യമാക്കുന്ന പച്ചക്കറികളിലേയും പഴവർഗ്ഗങ്ങളിലേയും കീടനാശിനി അവശിഷ്ട പരിശോധന	ഡോ.പി.ആർ. സുരേഷ്, ഡോ.ബിനിത.എൻ.കെ, ഡോ.നീദീഷ്.പി	സംസ്ഥാന പദ്ധതി	2020	20 ലക്ഷം
5.	വിവിധ സ്ഥലങ്ങൾക്ക് അനുയോജ്യമായ ചെലവുകുറഞ്ഞ ദ്വിതീയ-സൂക്ഷ്മ മൂലക സംയുക്തങ്ങളുടെ നിർമ്മാണം	ഡോ.പി.ആർ. സുരേഷ്	സംസ്ഥാന പദ്ധതി	2020	2 ലക്ഷം
6.	ദേശീയ ഹോർട്ടിക്കൾച്ചർ മിഷന്റെ സുഗന്ധ, ഔഷധവിളകളുടെ പ്രൊജക്ട്	ഡോ.സുജാത.ആർ ഡോ.വൈജയന്തി	ദേശീയ ഹോർട്ടിക്കൾച്ചർ മിഷൻ	2012 മുതൽ തുടർന്നുവരുന്നു	6.45 ലക്ഷം
7.	ടിഷ്യൂകൾച്ചർ വാഴയുടെ വ്യവസായികാടിസ്ഥാനത്തിലുള്ള ഉൽപാദനം	ലേനിന. എൻ.കെ ഡോ.സുജാത.ആർ	റിവോൾവിംഗ് ഫണ്ട്	2012 മുതൽ തുടർന്നുവരുന്നു	

8. വിജ്ഞാനവ്യാപന പരിപാടികൾ

എ. മുഖ്യ വിജ്ഞാന വ്യാപന പ്രവർത്തനങ്ങൾ

1. കാസറഗോഡ് ജില്ലയിലെ ഏറ്റവും വലിയ ശുദ്ധജലതടാകവും കാർഷികകോളേജിന്റെ ഭാഗവുമായ തീർത്ഥങ്കര തടാകം ആഫ്രിക്കൻപായൽ നീക്കി ശുചീകരിച്ചു. കുമാരകം കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രത്തിൽ നിന്ന് എത്തിച്ച സ്വീഡിഷ് യന്ത്രം ഉപയോഗിച്ചാണ് പത്തേക്കറോളം വരുന്ന തീർത്ഥങ്കര തടാകത്തിൽ നിന്ന് പായൽ നീക്കി ശുചീരിച്ചത്.
2. വനിതകളുടെ സ്വാശ്രയസംഘം നല്ലരീതിയിൽ പ്രവർത്തിച്ചുവരുന്നു. 11 വർഷം പൂർത്തിയാക്കിയ സംഘം സർവ്വകലാശാല നിബന്ധനകൾക്കനുസരിച്ച് ടിഷ്യൂകൾച്ചർ വാഴത്തെകൾ വിതരണത്തിന് തയ്യാറാക്കുന്നു.
3. കൃഷിവകുപ്പിന്റെ ആവശ്യപ്രകാരം കാസർഗോഡ് ജില്ലയിലെ കർഷകർക്ക് വേണ്ടി പതിനഞ്ച് ഫേസ്മുക്ക് ലൈവ് ഇ-കൃഷിപാഠശാല നടത്തി.
4. സൂക്ഷ്മകേരളം പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി തരിശുഭൂമിയിലെ കോവിഡനന്തര കൃഷിയും പരിപാലനവും എന്ന വിഷയത്തിൽ കോളേജിലെ വിവിധ അധ്യാപകരുടെ ഏഴ് ദിവസത്തെ വെബിനാർ പരമ്പര സംഘടിപ്പിച്ചു.
5. 2017 ബാച്ചിലെ ബിരുദവിദ്യാർത്ഥികളുടെ ഗ്രാമീണ കാർഷിക പ്രവൃത്തിപരിചയം 2020 ഒക്ടോബർ 7 മുതൽ 2021 ഫെബ്രുവരി 7 വരെ നടത്തി. അതിന്റെ ഭാഗമായി 54 വിദ്യാർത്ഥികളും കോളേജ് അധ്യാപകരും ചേർന്ന് വിവിധ കൃഷി വിജ്ഞാനവ്യാപന പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തി.
6. കേരളത്തിലുടനീളമുള്ള വിവിധ പ്രദേശങ്ങളിൽ വിദ്യാർത്ഥികള് കൃഷിയിടസന്ദർശനം നടത്തി. അധ്യാപകരുടെ മേൽനോട്ടത്തിൽ രോഗനിർണ്ണയം ചെയ്ത് പരിഹാരമാർഗങ്ങൾ നിർദ്ദേശിച്ചു.
7. വിവിധ കൃഷിഭവനകൾക്ക് കീഴിലുള്ള തിരഞ്ഞെടുത്ത 54 കർഷകർക്ക് നിലവിലെ ഫാം പ്ലാൻ മെച്ചപ്പെടുത്തി ഭേദപ്പെട്ട ഫാംപ്ലാൻ തയ്യാറാക്കി നൽകി.
8. വിദ്യാർത്ഥികളുടെ പരിസരപ്രദേശങ്ങളിലെ മണ്ണ് ശേഖരിച്ച് നൂറോളം മണ്ണുസാമ്പിളുകൾ പരിശോധിച്ച് സോയിൽ ഹെൽത്ത് കാർഡുകൾ വിതരണം ചെയ്തു.
9. നൂതന കാർഷിക വിദ്യകൾ കർഷകർക്ക് ഫലപ്രദമായി എത്തിക്കാനുതകുന്നവിധം വീഡിയോകൾ തയ്യാറാക്കി കോളേജിന്റെ യൂട്യൂബ് ചാനലിൽ അപ്ലോഡ് ചെയ്തു.
10. കോളേജിലെ വിവിധ അധ്യാപകർ കാസർഗോഡ്, കണ്ണൂർ, കോഴിക്കോട് ജില്ലകളിലെ വിവിധ കൃഷിവിജ്ഞാനകേന്ദ്രങ്ങൾ സംഘടിപ്പിച്ച കൃഷിപാഠശാലക്ക് വേണ്ടി കർഷകർക്ക് ക്ലാസ്സുകളെടുത്തു കൊടുത്തു.
11. കോളേജിലെ 9 അധ്യാപകർ നോഡൽ ഓഫീസർമാരായി കൃഷിവിജ്ഞാനകേന്ദ്രങ്ങൾക്ക് കീഴിൽ വിവിധ വിജ്ഞാനവ്യാപന പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് നേതൃത്വം നൽകിവരുന്നു.

1. സംഘടിപ്പിച്ച പരിശീലന പരിപാടികൾ

വിഷയം	പരിശീലനാർത്ഥികളുടെ എണ്ണം	വകുപ്പ്	സ്ഥലം	തീയതി	ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ പേര്
കൂൺകൃഷി പരിശീലന പരിപാടി (ഓൺലൈൻ)	25	പ്ലാന്റ് പാത്തോളജി	പടന്നക്കാട്	14.10.20 - 15.10.20	ഡോ.രാധിക.എൻ.എസ് ഡോ.സജീഷ് പി.കെ
വിദ്യാർത്ഥികൾക്കുള്ള	20	പ്ലാന്റ്	പടന്നക്കാട്	06.02.21	ഡോ.രാധിക.എ

കൂൺകൃഷി പരിശീലനപരിപാടി		പാത്തോളജി			ൻ.എസ് ഡോ.സജീഷ് പി.കെ
ഇ-അഗ്രിക്ച്ചറിനിക് - കമുകിലെ മഹാളിരോഗം, കുരുമുളകിലെ ദ്രുതവാട്ടം, നെല്കിലെ രോഗങ്ങളും കീടങ്ങളും	ഓൺലൈൻ	പ്ലാന്റ് പാത്തോളജി	പടനക്കാട്	10.11.20	ഡോ.രാധിക.എൻ.എസ് ഡോ.സജീഷ് പി.കെ
വൈവിധ്യവൽക്കരണത്തിനുള്ള സാധ്യതകൾ - നേന്ത്രൻ, കപ്പ	95	കമ്മ്യൂണിറ്റി സയൻസ്	പടനക്കാട്	17.09.20	ഡോ.കൃഷ്ണശ്രീ.വി
സുഗന്ധവ്യഞ്ജന സംസ്കരണത്തിനുള്ള നിർദ്ദേശങ്ങൾ	38	കമ്മ്യൂണിറ്റി സയൻസ്	പടനക്കാട്	23.07.20	ഡോ.കൃഷ്ണശ്രീ.വി
കിഴങ്ങുവർഗ്ഗ വിളകളുടെ മൂല്യവർദ്ധനവ്	100	കമ്മ്യൂണിറ്റി സയൻസ്	വയനാട്	13.11.20	ഡോ.കൃഷ്ണശ്രീ.വി
കിഴങ്ങുവർഗ്ഗ വിളകളുടെ മൂല്യവർദ്ധനവ്	50	കമ്മ്യൂണിറ്റി സയൻസ്	കോഴിക്കോട്	24.11.20	ഡോ.കൃഷ്ണശ്രീ.വി
ഭക്ഷ്യസംസ്കരണത്തിനുള്ള അവസരങ്ങൾ	25	കമ്മ്യൂണിറ്റി സയൻസ്	വലിയപറമ്പ്	17.12.20	ഡോ.കൃഷ്ണശ്രീ.വി
പഴം പച്ചക്കറി സംസ്കരണത്തിലെ സംരഭകത്വ സാധ്യതകൾ	30	കമ്മ്യൂണിറ്റി സയൻസ്	തളിപ്പറമ്പ്	02.02.21 - 04.02.21	ഡോ.കൃഷ്ണശ്രീ.വി
പഴം പച്ചക്കറി സംസ്കരണത്തിലെ സംരഭകത്വ സാധ്യതകൾ	30	കമ്മ്യൂണിറ്റി സയൻസ്	തളിപ്പറമ്പ്	16.02.21 - 18.02.21	ഡോ.കൃഷ്ണശ്രീ.വി
പ്രാക്ടിക്കൽ ക്ലാസ്സാഫ് INM കോഴ്സ് ഫോർ ഫെർട്ടിലൈസർ ഡീലർസ്	25	സോയിൽ സയൻസ്	പടനക്കാട്	5.01.21	ഡോ.ബിനിത.എൻ.കെ അസി.പ്രൊഫസർ
പ്രാക്ടിക്കൽ ക്ലാസ്സാഫ് INM കോഴ്സ് ഫോർ ഫെർട്ടിലൈസർ ഡീലർസ്	25	സോയിൽ സയൻസ്	പടനക്കാട്	14.01.21	ഡോ.ബിനിത.എൻ.കെ അസി.പ്രൊഫസർ
പ്രാക്ടിക്കൽ ക്ലാസ്സാഫ് INM കോഴ്സ് ഫോർ ഫെർട്ടിലൈസർ ഡീലർസ് പരിപാടി	25	സോയിൽ സയൻസ്	പടനക്കാട്	05.02	ഡോ.ബിനിത.എൻ.കെ അസി.പ്രൊഫസർ

1. റേഡിയോ പ്രഭാഷണങ്ങൾ/ടെലിവിഷൻ പരിപാടികൾ/മറ്റ് ശ്രവ്യ/ദ്രശ്യ മാധ്യമങ്ങളിലൂടെ സംഘടിപ്പിച്ച പരിപാടികളുടെ എണ്ണം- 3

9. പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങളുടെ എണ്ണം

ഇനങ്ങൾ	എണ്ണം
ശാസ്ത്ര/വൈജ്ഞാനിക പേപ്പറുകൾ	8
സാങ്കേതിക ബുള്ളറ്റിനുകൾ	
പുസ്തകങ്ങളു്	1

10. സ്ഥാപനം സന്ദർശിച്ച വിശിഷ്ട വ്യക്തികളുടെ എണ്ണം -

11. വിത്തുകൾ/നടീൽവസ്തുക്കൾ/ജൈവ നിയന്ത്രണ വസ്തുക്കൾ എന്നിവയുടെ വിൽപന സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ

എ. വിത്തുകളുടേയും നടീൽ വസ്തുക്കളുടെയും പട്ടിക ഇനം തിരിച്ച്

ക്രമ നം	ഇനം	അളവ്
1	ചീര	26.39
2	കുമ്പളം	18.7
3	വെണ്ട സൽകീർത്തി	67.94
4	പയർ ജ്യോതിക	63.93
5	പാവയ്ക്ക	51.36
6	പടവലം	7.7
7	മുളക്	0.45
8	വെള്ളരി	9.33
9	മത്തൻ	25.27
10	ചുരയ്ക്ക	20.21
11	സാലഡ് വെള്ളരി	0.91
12	വഴുതന	1.17
13	പച്ചക്കറി പായ്ക്കറ്റ്	34442
14	പച്ചക്കറി തൈകൾ	13793
15	തെങ്ങിൻതൈ സങ്കരയിനം	30476
16	തെങ്ങിൻതൈ നാടൻ	21193
17	തെങ്ങിൻതൈ കുളളൻ	345
18	കവുങ്ങ് മോഹിത് നഗർ	4562
19	കവുങ്ങ് മംഗള	7285
20	കവുങ്ങ് ശ്രീമംഗള	120
21	കുരുമുളക് തൈ	16463
22	മാവ് തൈ	22221
23	സപ്പോട്ട തൈ	19774
24	പുനർപ്പള്ളി	424
25	നാരകം	4829
26	വാഴ കന്ന്	2230
27	പേര	26756
28	പപ്പായ	6302
29	കശുമാവ് തൈ	1423
30	കപ്പ	897

31	ഗ്രാമ്പൂ	15
32	കുറുവപ്പട്ട	5
33	കുടംപുളി	98
34	നെല്ലി	1685
35	നെല്ലി ഗ്രാന്റ്	784
36	വെസ്റ്റ് ഇൻഡ്യൻചെറി	97
37	റമ്പൂട്ടാൻ	1030
38	ബ്രഡ് ഫ്രൂട്ട്	2041
39	ഇഞ്ചി	211
40	മഞ്ഞൾ	94.7
41	അലങ്കാര സസ്യങ്ങൾ	610
42	ആര്യവേപ്പ്	233
43	ഔഷധ സസ്യങ്ങൾ	62
44	വനസസ്യങ്ങൾ	750
45	ടിഷ്യൂക്കൾച്ചർ വാഴ	25506
46	സ്യൂഡോമോണാസ്	1843
47	ടൈക്കോഡർമ	683
48	മുരിങ്ങതൈ	34
49	ഫീറമോൺകെണി	215
50	അസോള	197
51	ടൈക്കോഡർമ സമ്പുഷ്ട വളം (4 കി.)	3755
52	ചകിരിച്ചോറ് കമ്പോസ്റ്റ്	1432
53	മണ്ണിര	67
54	കൂൺവിത്ത്	3862
55	അയർ സൂക്ഷ്മമൂലക മിശ്രിതം	9760
56	ബ്യൂവേറിയ	356
57	മെറ്റാറീസിയം	80
58	വെർട്ടീസീലിയം	219
59	രക്ഷ വേപ്പെണ്ണ സോപ്പ് മിശ്രിതം	980

ബി. വിത്തുകളിൽ നിന്നും നടീൽ വസ്തുക്കളിൽ നിന്നുമുള്ള ആകെ വരുമാനം- 1,80,71,436 രൂപ  
സി. ആകെ ഫാം വരുമാനം (മൊത്തം ഉല്പാദനം ഉൾപ്പെടുത്തി)- 2,29,73,968 രൂപ

12. അടിസ്ഥാന വികസന പദ്ധതികളുടെ വിശദാംശങ്ങള്
13. മറ്റു വിവരങ്ങൾ
14. 2020-2021 ലെ വാർഷിക ധനകാര്യ വിശദാംശങ്ങൾ(ലക്ഷം രൂപയിൽ)

ഹെഡ്	ചെലവ്	വരവ് (ബഡ്ജറ്റ്)
പദ്ധതിയേതര വിഹിതം	856.46	924.57
പദ്ധതി വിഹിതം	265.74	469.51
ഐ.സി.എ.ആർ (വ്യക്തമാക്കുക)	35.70	35.70
മറ്റു ധനസഹായ പദ്ധതികൾ (വ്യക്തമാക്കുക)	16.57	22.96
റിവോൾവിംഗ് ഫണ്ട്	144.73	213



## കാർഷിക കോളേജ്, അമ്പലവയൽ - വയനാട്

1. സ്ഥാപനത്തിന്റെ പേരും മേൽവിലാസവും : കാർഷിക കോളേജ്  
അമ്പലവയൽ - വയനാട് -673 593
2. സ്റ്റേഷൻ മേധാവിയുടെ പേര് : ഡോ. കെ അജിത്ത് കുമാർ, ഡീൻ
3. എ) അനുബന്ധപകർപ്പിനകത്തുടേ എണ്ണം (31.03.21) :

ജീവനക്കാർ	അനുവദിച്ചത്	നിലവിലുള്ളത്	ഒഴിവുള്ളത്
സാങ്കേതിക വിഭാഗം	2	2	0
ഭരണവിഭാഗം	5	4	1
സഹായികൾ/ക്ലാസ്സ് IV	2	2	0
ലാബ് അസ്സിസ്റ്റന്റ് /ടെക്നീഷ്യൻ /ഡ്രൈവർ, ഡ്യൂപ്ലിക്കേറ്റ് മെഷീൻ ഓപ്പറേറ്റർ, ടാക്ടർ ഡ്രൈവർ, ഓവർസിയർ, അസ്സിസ്റ്റന്റ് റഫ്രിജറേറ്റർ (സിവിൽ)	2	2	0
ഫാം ജീവനക്കാർ	-	-	
സ്ഥിരം തൊഴിലാളികൾ	-	-	
സെക്യൂരിറ്റി	-	-	
താൽക്കാലിക തൊഴിലാളികൾ	-	-	
<b>ആകെ</b>	<b>11</b>	<b>10</b>	<b>1</b>

ബി) അനുബന്ധപകർപ്പിന് ശാസ്ത്രജ്ഞ വിഭാഗം

.സ്ഥാപനം സന്ദർശിച്ച വിശിഷ്ട വ്യക്തികളുടെ എണ്ണം: 2

11) വിത്തുകൾ/നടീൽ വസ്തുക്കൾ/ജൈവനിയന്ത്രണ വസ്തുക്കൾ എന്നിവയുടെ വിൽപന സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ

1. ബഹു. വയനാട് ജില്ലാ കളക്ടർ ഡോ. അദീല അബ്ദുള്ള ഐ.എ.എസ് 10.6.2020 ന് അമ്പലവയൽ കാർഷിക കോളേജ് സന്ദർശിച്ചു.
2. വയനാട് അസിസ്റ്റന്റ് ജില്ലാ കലക്ടർ ഡോ. ബൽപ്രീത് സിങ് 01.07.2020 ന് അമ്പലവയൽ അമ്പലവയൽ കാർഷിക കോളേജ് സന്ദർശിച്ചു.

**9) അടിസ്ഥാന വികസന പദ്ധതികളുടെ വിശദാംശങ്ങൾ**

1. വിദ്യാർത്ഥികൾക്കും, ഹോസ്റ്റലിനും ആവശ്യമായ മേശ, കസേര, കട്ടിൽ, അലമാരി എന്നിവ ആമ്പൽ പ്ലാനിൽ നിന്നും വാങ്ങിയിട്ടുണ്ട്.
2. ഓവർ ഹെഡ് വാട്ടർ ടാങ്ക് നിർമ്മിക്കുന്നതിനായി 20 ലക്ഷം രൂപ ആമ്പൽ പ്ലാനിൽ നിന്നും ഡി.പി.പി യ്ക്ക് കൈമാറിയിട്ടുണ്ട്.
3. പ്ലാൻ ഫണ്ട് ഉപയോഗിച്ച് അക്കാഡമിക് ബ്ലോക്ക്, ലേഡീസ് ഹോസ്റ്റൽ കോപ്പിസ്റ്റ് എന്നിവയുടെ ഗ്രൗണ്ട് ഫ്ലോർ, ഒന്നാം നില എന്നിവയുടെ പണി പൂർത്തീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. രണ്ടാം നിലയുടെ പണി പുരോഗമിച്ചുകൊണ്ടിരിക്കുന്നു.
4. സ്ട്രെങ്ത്നനിംഗ് ഓഫ് യു.ജി പ്രോഗ്രാം എന്നതിന്റെ ഭാഗമായി ലാബുകളിലേക്ക് ആവശ്യമായ കെമിക്കൽസ്, ഗ്ലാസ് വെയർസ് എന്നിവ വാങ്ങിയിട്ടുണ്ട്.

5. പ്ലാൻ ഫണ്ട് ഉപയോഗിച്ച് സ്മാർട്ട് ക്ലാസ് റൂം ഉണ്ടാക്കുകയും ഇവിടേയ്ക്ക് ഇന്റർ നെറ്റ് സൗകര്യം ഒരുക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.
6. വിദ്യാർത്ഥികളുടെ കായിക പരിശീലനത്തിനായി ഒരു ഗ്രൗണ്ട് (1.5 ഏക്കർ) ഭാഗികമായി നിർമ്മിച്ച് കഴിഞ്ഞിട്ടുണ്ട്.
7. വിവിധ ലാബുകളിലേയ്ക്ക് ആവശ്യമായ കോമ്പൗണ്ട് പി.എച്ച് മീറ്റർ, ഡിജിറ്റൽ ഇൻഫ്രാറെഡ് തെർമോ മീറ്റർ, ഇൻകുബേറ്റർ, റെഫ്രിജറേറ്റർ, വെയിംഗ് ബാലൻസ്, ഹോട്ട് എയർ ഓവൻ, മൈക്രോസ്കോപ്പ്, ലാമിനർ എയർ ഫ്ലോ കാബിനറ്റ്, ഇ.സി മീറ്റർ, ഓട്ടോ ക്ലൈവ് ഉൾപ്പെടെയുള്ള വിവിധ ലാബ് ഉപകരണങ്ങൾ തൽ വർഷം വാങ്ങിയിട്ടുണ്ട്.
8. വിദ്യാർത്ഥികൾക്കാവശ്യമായ വിവിധ സ്പോർട്ട്സ് ഉപകരണങ്ങളും, ലൈബ്രറി യ്ക്ക് ആവശ്യമായ ബുക്കുകളും വാങ്ങിയിട്ടുണ്ട്.

മേൽ പ്രവർത്തികൾക്കെല്ലാം കൂടി പ്ലാൻ ഫണ്ടുകളിൽ നിന്നായി 1,81,92,002/- രൂപ ചിലവായിട്ടുണ്ട്.

### 11.ഐ.സി.എ.ആർ -ട്രൈബൽ സബ് പ്ലാൻ

വയനാട് ജില്ലയിൽ പട്ടികവർഗ്ഗ സഹകരണ സംഘത്തിലെ അംഗങ്ങൾ കാട്ടിൽ നിന്നും ശേഖരിക്കുന്ന തേൻ,പച്ചമരുന്നുകൾ, കിഴങ്ങുവർഗ്ഗങ്ങൾ എന്നിവയിൽ നിന്നാണ് ഉപജീവനം നേടുന്നത്. എന്നാൽ കാട്ടുതേനിന്റെ ഊർപ്പം എഫ്.എസ്.എസ്.എ.ഐ നിർദ്ദേശിക്കുന്നതിനേക്കാൾ കൂടുതലായതുകൊണ്ട് അർഹിക്കുന്ന വരുമാനം ഇവർക്ക് ലഭിക്കുന്നില്ല. ഐ.സി.എ.ആർ -ട്രൈബൽ സബ് പ്ലാനിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി തിരുനെല്ലി പട്ടിക ജാതി സഹകരണ സംഘത്തിലെ അംഗങ്ങൾക്കായി തേൻ സംസ്കരണ യൂണിറ്റ് സ്ഥാപിക്കാനുള്ള പ്രാരംഭ നടപടികൾ ആരംഭിച്ചു. കൂടാതെ പട്ടികവർഗ്ഗത്തിൽപ്പെട്ട വിദ്യാർത്ഥികൾക്കായി രണ്ട് സ്മാർട്ട് ക്ലാസ് റൂം സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ പൂർത്തീകരിച്ചുവരുന്നു.

### 1. മറ്റു വിവരങ്ങൾ

ജി) പ്രളയാനന്തര കാരുണ്യ പ്രവർത്തനം

2019 പ്രളയത്തിൽ വീട് നഷ്ടപ്പെട്ട ശ്രീ. റെനി എന്നയാളുടെ നിർദ്ധന കുടുംബത്തിൻ്റെ ആർ.എ.ആർ,എസ് /സി.ഒ.എ /കെ.വി.കെ ജീവനക്കാരും, തൊഴിലാളികളും ചേർന്ന് 6.25 ലക്ഷം രൂപ പിരിവെടുത്ത് വെച്ചു കൊടുത്ത വീടിന്റെ താക്കോൽ ദാനം 10.07.2020 നടത്തി.

### 2. 2020-21 ലെ വാർഷിക ധനകാര്യ വിശദാംശങ്ങൾ

ഇനം	വരവ്	ചിലവ്
പദ്ധതിയേതര വിഹിതം		6,15,011.75
പദ്ധതി വിഹിതം		1,81,92,002
ഐ.സി.എ.ആർ (ഇനം തിരിച്ച്)		-
റവന്യൂ( ഫീസ്)	14,77,809	
റിവോൾവിംഗ് ഫണ്ട്		
ബാങ്ക് പലിശ	1,29,018	
സ്റ്റേഷൻ ലയബിലിറ്റി (ബാധ്യത)		11,70,943.6
<b>ആകെ</b>	<b>16,06,827</b>	<b>1,99,77,957.35</b>

## ഫോറസ്റ്റി കോളേജ്, വെള്ളാനിക്കര

1. സ്ഥാപനത്തിന്റെ പേരും, മേൽ വിലാസവും : ഫോറസ്റ്റി കോളേജ്, കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല, വെള്ളാനിക്കര.
2. അദ്ധ്യയന വിഭാഗം : ഫോറസ്റ്റി
3. സ്റ്റേജൻ മേധാവിയുടെ പേര് : ഡോ. കെ. വിദ്യാസാഗരൻ
4. എ) ജീവനക്കാരുടെ എണ്ണം (31/03/2021)

വിഭാഗം	അനുവദിച്ചത്	നിലവിലുള്ളത്	ഒഴിവുള്ളത്
വൈജ്ഞാനിക വിഭാഗം	36	25	11
ഭരണ വിഭാഗം	08	07	1
സഹായികൾ	23	10	13
സ്ഥിരം തൊഴിലാളികൾ	9	2	7
ആകെ	76	44	32

ബി) അദ്ധ്യയന / ഗവേഷണ വിഭാഗം (പദ്ധതി / പദ്ധതിയേതര / പുറമെയുള്ള ധനസഹായമുള്ള പദ്ധതികൾ വ്യക്തമാക്കുക)

കേഡർ	ശാസ്ത്രജ്ഞന്റെ പേര്	അനുവദിച്ച തസ്തികകൾ	നിലവിലുള്ള തസ്തികകൾ	ഒഴിവുള്ള തസ്തികകൾ
അസിസ്റ്റന്റ് പ്രോഫസ്സർ	ഡോ. ആശ കെ രാജ് (എ.ഐ.സി.ആർ.പി)	20+1 (എ.ഐ.സി.ആർ.പി)	18	03
	ഡോ. ജിജിഷ്. സി. എം.			
	ശ്രീ. ശ്രീനിവാസൻ. കെ			
	ഡോ. ബിനു എൻ. കമലോത്സവൻ			
	ഡോ. എം. ഷാജി			
	ശ്രീ. എം. എം. അനിമോൻ (ലീവ്)			
	ഡോ. സോണി ജോർജ്ജ് (ലീവ്)			
	ശ്രീ. അനീഷ്. എം. സി			
	ഡോ. ശ്രീജിത്ത് ബാബു			
	ഡോ. മഞ്ഞു എലിസബത്ത് പി.			
	ഡോ. കൃഷ്ണദാസ്. ജി			
	ശ്രീ. ഷൈൻ ജി.			

	ശ്രീ. നീയാസ്.പി.			
	ശ്രീ. മുഹമ്മദ്ഫൈസൽ			
	ശ്രീ. ശ്രീഹരിആർ.			
	ഡോ. ഡൽഹിറോച്ച			
	ശ്രീ. അനീഷ്കെ. എസ്			
	ശ്രീ. മുഹമ്മദ്ഇക്ബാൽ			
അസ്ട്രോസി യേറ്റ് പ്രൊഫസ്സർ	-	08	0	08
പ്രൊഫസ്സർ	ഡോ. കെ. വിദ്യാസാഗരൻ (ഡീൻ)	05 + 1 (ഡീൻ)+ 1 (എ. ഐ. സി. ആർ. പിതസ്തിക)	05 + 1 (ഡീൻ)+ 1 (എ. ഐ. സി. ആർ. പിതസ്തിക)	00
	ഡോ. പി.ഒ.നമീർ			
	ഡോ. ഇ. വി. അനൂപ്			
	ഡോ. ടി. കെ. കുഞ്ഞാമു			
	ഡോ. എ. വി. സന്തോഷ് കുമാർ			
	ഡോ. എസ്. ഗോപകുമാർ			
	ഡോ. വി. ജമാലുദീൻ (എ.ഐ.സി.ആർ.പി)			
	ആകെ	36	25	11

5. അദ്ധ്യാപക / ശാസ്ത്ര മെച്ചപ്പെടുത്തൽ പരിപാടികൾ

എ) സെമിനാർ / വർക്ക് ഷോപ്പ് / സിംപോസിയങ്ങളിൽ ഡെപ്യൂട്ടേഷനിൽ പങ്കെടുക്കുന്ന ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ വിവരങ്ങൾ

പേരും പദവിയും	സെമിനാർ / വർക്ക് ഷോപ്പ് / സിംപോസിയം	ദേശീയം / അന്തർ ദേശീയം	സ്ഥലം	തീയതി
ഡോ. പി.ഒ. നമീർ, ഡോ. എം. ഷാജി	വെബ്ബിനാർ - 'ബേസിക്സ് ഓഫ് ഇ-ബേർഡ്സ് അനാലിസിസ്'		വെള്ളാനിക്കര	13 സെപ്റ്റംബർ 2020
ഡോ. ഇ. വി അനൂപ്, ശ്രീ അനീഷ് എം സി	വെബ്ബിനാർ - അഡ്വാൻസ് ഡ്യൂഡ് ഫിനിഷിങ്ങ്		വെള്ളാനിക്കര	3 ഒക്ടോബർ 2020
ഡോ. ഇ. വി അനൂപ്, ശ്രീ അനീഷ് എം സി	വെബ്ബിനാർ - അഡ്വാൻസ് ഡ്യൂഡ് ഫിനിഷിങ്ങ്		വെള്ളാനിക്കര	10 ഒക്ടോബർ 2020
ഡോ. ഇ. വി അനൂപ്, ശ്രീ അനീഷ് എം സി	വെബ്ബിനാർ - അഡ്വാൻസ് ഡ്യൂഡ് ഫിനിഷിങ്ങ്		വെള്ളാനിക്കര	17 ഒക്ടോബർ 2020
ഡോ. കെ. വിദ്യാസാഗരൻ	ഉപകാരപ്രദമായ ഷഡ് പദങ്ങളെക്കുറിച്ചും സ്വാഭാവികമാ	ദേശീയം	ICAR - ഇന്ത്യൻ ഇൻസ്റ്റി	25, 26 ഫെബ്രുവരി

(ഡീൻ), പ്രൊഫസർ	യിരൂപപ്പെടുന്നമരപ്പശകളെ കുറിച്ചുമുള്ളആധുനികപഠനപുരോഗതികളെപ്പറ്റിസംബന്ധിച്ചദേശീയവെബ്സീംപോസിയം		റൂട്ട്ബാഹ്നാച്ചറൽറെസിൻസ് ആൻഡ്ഗംസ്, റാബി	2021
-------------------	---	--	---	------

സി: സ്ട്രോഷനിൽ നടത്തുന്ന ശാസ്ത്ര സെമിനാർ/ വർക്ക് ഷോപ്പ് / സിംപോസിയങ്ങളുടെ വിവരങ്ങൾ

ഇനങ്ങൾ	വിഷയം	സ്ഥലം	തീയതി
അന്താരാഷ്ട്ര വെബിനാർ	ഫോറസ്റ്ററിആൻഡ്എൻവിയറോണെന്റൽഎഡ്യൂക്കേഷൻഇൻഇന്ത്യ	ഫോറസ്റ്ററി കോളേജ്, വെള്ളാനിക്കര	11.9.2020 - 09.10.2020

ഡി) ജീവനക്കാർക്കുടിക്കുന്നഅവാർഡുകൾ/സ്കോളർഷിപ്പുകൾ

- ശ്രീ. ശ്രീഹരി. ര, ഡോ. സി. ചന്ദ്രശേഖരൻമെമ്മോറിയൽഅവാർഡ്, കെ.എഫ്.ർ.ഐ&കെ.എസ്.സി.എസ്.ടി.ഇ

**6. അക്കാദമിക്പരിപാടികൾ**

കോഴ്സ്	ഉൾക്കൊള്ളുന്നശേഷിയും 2020 ൽ ഉൾക്കൊണ്ടവിദ്യാർഥികളുടെഎണ്ണം	2020 ൽ കോഴ്സ്പൂർത്തിയാക്കിയവിദ്യാർഥികളുടെഎണ്ണം	
		പുരുഷൻ	സ്ത്രീ
യു.ജി.		55	69
പി.ജി.ശാസ്ത്രശാഖ	സിൽവിക്കൾച്ചർ &അഗ്രോഫോറസ്റ്റി	2	4
	ഫോറസ്റ്റ്ബയോളജി &ഭീഇംപ്രൂവ്മെന്റ്	3	1
	നാച്ചുറൽ റിസോഴ്സ്മാനേജ്മെന്റ്	4	2
	ഫോറസ്റ്റ്പ്രോഡക്ട്സ്&യൂട്ടിലൈസേഷൻ	4	2
	വൈൽഡൈലഫ്സയൻസ്	4	2
പി.എച്ച്.ഡി (ശാസ്ത്രശാഖ)	സിൽവിക്കൾച്ചർ &അഗ്രോഫോറസ്റ്റി	2	1
	ഫോറസ്റ്റ്ബയോളജി &ഭീഇംപ്രൂവ്മെന്റ്	2	0
	നാച്ചുറൽ റിസോഴ്സ്മാനേജ്മെന്റ്	1	1
പി.ജി.ശാസ്ത്രശാഖ	സിൽവിക്കൾച്ചർ &അഗ്രോഫോറസ്റ്റി	2	4
	ഫോറസ്റ്റ്ബയോളജി &ഭീഇംപ്രൂവ്മെന്റ്	3	1
	നാച്ചുറൽ റിസോഴ്സ്മാനേജ്മെന്റ്	4	2
പി.എച്ച്.ഡി (ശാസ്ത്രശാഖ)	സിൽവിക്കൾച്ചർ &അഗ്രോഫോറസ്റ്റി	2	1
	ഫോറസ്റ്റ്ബയോളജി &ഭീഇംപ്രൂവ്മെന്റ്	2	0
	നാച്ചുറൽ റിസോഴ്സ്മാനേജ്മെന്റ്	1	1

ഫോറസ്റ്റ് പ്രോഡക്ട്സ് & യൂട്ടിലൈസേഷൻ	1	0	1	0
വൈൽഡൈഫ്സയൻസ്	1	0	0	0

7. 2020-2021 ൽ സമർപ്പിച്ച പ്രബന്ധങ്ങൾ (ശാസ്ത്രശാഖതിരിച്ച്)

സിൽവിക്കൾച്ചർ & അഗ്രോഫോറസ്റ്റ്രി		
അർഷാദ് എ.	ഡോ. വി. ജമാലുദീൻ	പ്രളയനാനുരൂപ ക്ഷാദിഷ്ടിത ദുവിനിയോഗത്തിൽ മണ്ണ് - സസ്യങ്ങൾ ക്വന്ന മാറ്റങ്ങൾ
അഭിജമാത്തിയ	ഡോ. ടി. കെ. കുഞ്ഞാമു	തൃശൂർ ജില്ലയിലെ ഇലപൊഴിയും കാടുകളുടെ വൈവിധ്യവും പ്രജനനവും : മൂന്ന് പതിറ്റാണ്ടുകൾക്ക് ശേഷമുള്ള താരതമ്യപഠനം
അജലികെ എസ്	ഡോ. ജിജിഷ്. സി. എം.	ചന്ദനത്തെ കളുടെ ഉയർന്ന മൂല്യം ഉപയോഗിച്ചു കടം വേണ്ടി ജൈവ പ്രീമിയം സാങ്കേതിക വിദ്യ ഉപയോഗിക്കൽ
സുഭാഷ്മി തപരിദ	ഡോ. ടി. കെ. കുഞ്ഞാമു	ജൈവ ജീർണ്ണസ്വഭാവമുള്ള കൾവൃക്ഷതൈകൾ ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള സാധ്യത പരിശോധിക്കുന്നു
ഫോറസ്റ്റ് പ്രോഡക്ട്സ് & യൂട്ടിലൈസേഷൻ		
അസർ അലി എ.	ഡോ. ഇ. വി. അനൂപ്	തടി തിരിച്ചറിയുന്നതിനായി ഡി.ൻ. എബാർ കോഡിങ്ങിന്റെയും തടിയുടെ ആന്തരിക ഘടനയുടെയും സംയോജനം
നിമ്മിസതീഷ്	ഡോ. ഇ. വി. അനൂപ്	കേരളത്തിലെ തിരഞ്ഞെടുത്ത തടികളുടെ തിരിച്ചറിയലിനായി അനാട്ടമിക്കൽ കീവികസനം
വൈൽഡൈഫ്സയൻസ്		
അജീഷ്മ എസ്	ഡോ. പി. ഒ. നമീർ	ചാലക്കുടി നദീതീര ജന്തുജാല വൈവിധ്യത്തിൽ 2018 കേരള വെള്ളപ്പൊക്കത്തിന്റെ ആഘാതം വിലയിരുത്തൽ
ഫോറസ്റ്റ് ബയോളജി & ടീ ഇംപ്രൂവ്മെന്റ്		
മുഹമ്മദ് അലി എൽ തുഹ്ഫസ്സൻ	ഡോ. എ. വി. സന്തോഷ്കുമാർ	തേക്കിലെ പ്ലസ്റ്റീകുകൾ കിടയിൽ വരൾച്ച പ്രതികരണം (ടെക്റ്റോണോഗ്രാൻഡിസ്റ്റിൻ. എഫ്.) കേരളത്തിലെ തെളിവുകൾ
ജെസ്സാൽ നൻപുയ	ഡോ. എ. വി. സന്തോഷ്കുമാർ	വൈവിധ്യവിലയിരുത്തലും വടക്കൻ കേരളത്തിലെ തിരഞ്ഞെടുത്ത ജില്ലകളിലെ ഐലന്റ് ട്രൈപിസ (ഡെൻസ്റ്റ്) ആൽസ്റ്റണിന്റെ കാൻഡിഡേറ്റ് പ്ലസ്റ്റീകളുടെ തിരഞ്ഞെടുപ്പും
അജന, സി. ബി	ഡോ. എ. വി. സന്തോഷ്കുമാർ	ടെക്റ്റോണോഗ്രാൻഡിസ്റ്റിനിന്റെ തിരഞ്ഞെടുത്ത പ്രവേശനങ്ങളിൽ നിന്നുള്ള വരൾച്ചയെ നേരിടുന്നതിനും മരംഗുണനിലവാരമുള്ള സ്വഭാവ വിശേഷങ്ങൾ കണ്ടുമായി തിരഞ്ഞെടുക്കൽ
അലീന തോമസ് മൂർ	ഡോ. എ. വി. സന്തോഷ്കുമാർ	വൈവിധ്യവിശകലനവും വടക്കൻ കേരളത്തിലെ തിരഞ്ഞെടുത്ത ജില്ലകളിൽ നിന്ന് സ്പീഷിസി നിയമാക്രോഫില്ലയുടെ കാൻഡിഡേറ്റ് പ്ലസ്റ്റീകളുടെ തിരഞ്ഞെടുപ്പും
നാച്ചുറൽ റിസോഴ്സ് മാനേജ്മെന്റ്		
അഭിരാമി സി	ഡോ. വിദ്യാ സാഗരൻ .	പശ്ചിമഘട്ട പ്രദേശത്തു സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന മാങ്കുളം വന ഡിവിഷൻ ലെ നഗിയ വലിചിയാന എന്ന വംശനാശ ഭീഷണി നേരിടുന്ന വൃക്ഷത്തിന്റെ പാരിസ്ഥിതിക സ

	കെ	ിഥിതിയെകുറിച്ചുള്ളപഠനം
ഹണിഭട്ട്	ഡോ. ഗോപകുമാർ എസ്	കേരളത്തിലെമാതൃകാപദ്ധതികളിലെവിവിധവിഷയങ്ങളിലെകാണപ്പെടുന്നമരങ്ങളുടെയുംമണ്ണിനങ്ങളുടെയുംഉയർച്ചതോതിൽഉണ്ടാവുന്നമാറ്റങ്ങളുടെപഠനം
അബീൻഎംതടത്തിൽ	ഡോ. ഗോപകുമാർ എസ്	മാതൃകാപദ്ധതികളിലെവിവിധവിഷയങ്ങളിലെകാണപ്പെടുന്നഘോലവനങ്ങളിലെസസ്യങ്ങളുടെയുംമണ്ണിന്റെയുംസവിശേഷതകളെകുറിച്ചുള്ളപഠനം
<b>സിർവീകൾച്ചർ &amp; അഗ്രോഫോറസ്റ്റി</b>		
കെ.പി.വിജയലക്ഷ്മി	ഡോ. വി. ജമാലുദീൻ	തേക്കുതൈലപ്പാദനരീതികളുടെമാനദണ്ഡീകരണം.
<b>ഫോറസ്റ്റ് പ്രോഡക്ട്സ് &amp; യൂട്ടിലൈസേഷൻ</b>		
പവിൻപ്രൈസ്റ്റി	ഡോ. ഇ. വി. അനൂപ്	കേരളത്തിലെതൃശൂർജില്ലയിൽകാണപ്പെടുന്നപ്ലാവുകളുടെതടിയുടെസവിശേഷതകൾ
<b>ഫോറസ്റ്റ് ബയോളജി &amp; ടീഇംപ്രൂവ്മെന്റ്</b>		
അർജുൻരാമചന്ദ്രൻ	ഡോ. എ. വി. സന്തോഷ് കുമാർ	ജനിതകവൈവിധ്യവുംകാൻസർവിരുദ്ധമരുന്നുകളുടെഉൽപാദനവുംസംബന്ധിച്ചുള്ളപഠനം

8. വിദ്യാർത്ഥിപ്രസ്ഥാനങ്ങളുടെമറ്റ് പ്രവർത്തനങ്ങൾ , എൻ.എസ്.എസ്, കായികവിനോദങ്ങൾ, മറ്റുപാഠ്യപ്രവർത്തനങ്ങൾമുതലായവ (പ്രധാനപരിപാടികൾമാത്രം)
  - 25 മെയ് 2020 NEPcon സൗത്ത് ഏഷ്യ മാനേജറായ ശ്രീആദർശ് മോഹൻദാസ് കരിയർപ്ലാനിംഗി ഷയത്തിൽ പ്രഭാഷണം നടത്തി. 20 വിദ്യാർത്ഥികൾ പങ്കെടുത്തു.
  - 26 മെയ് 2020 ഫോറസ്റ്റ് ബയോളജി ആൻഡ് ടീഇംപ്രൂവ്മെന്റ് ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റിലെ ഡോക്ടറേറ്റി വിദ്യാർത്ഥി അർജുൻ രാമചന്ദ്രൻ വിവിധ ഇന്ത്യൻ സ്കോളർഷിപ്പുകളെക്കുറിച്ച് ഇൻസ്റ്റാഗ്രാം ലൈവ് നടത്തി. 45 വിദ്യാർത്ഥികൾ പങ്കെടുത്തു.
  - 28 മെയ് 2020 USA യിൽ ഉപരിപഠനസാധ്യതകളെകുറിച്ച് ഡോ. അനിൽ രാജ് കിഴ, ശ്രീലിഖിൻസി. ൽ, ശ്രീ. അലക്സാണ്ടർ . ജോർജ്ജ് , ശ്രീ. ആശീഷ് അലക്സാണ്ടർ എന്നിവർ സംസാരിച്ചു . 47 വിദ്യാർത്ഥികൾ പങ്കെടുത്തു.
  - 31 മെയ് 2020 ഡോ. എസ് . ഗോപകുമാർ ഓൺലൈൻ മീറ്റിംഗ് ആൻഡ് കോഴ്സസ് എന്ന വിഷയത്തിൽ ക്ലാസ്സെടുത്തി. 60 വിദ്യാർത്ഥികൾ പങ്കെടുത്തു.
  - 12 ജൂൺ 2020 UK യിൽ ഉപരിപഠനസാധ്യതകളെകുറിച്ച് ശ്രീമതി ശ്യാമിലി എസ് , ശ്രീ അഫ്താബ് ഫൈസൽ എന്നിവർ സംസാരിച്ചു . 50 വിദ്യാർത്ഥികൾ പങ്കെടുത്തു.
  - 27 ജൂലൈ 2020 ബാങ്കിംഗും ഗതാകരിയർ സാധ്യതകളെകുറിച്ച് ശ്രീ ജോബിൻ കര്യക്കോസ്, ആദർശ് എന്നിവർ സംസാരിച്ചു . 45 വിദ്യാർത്ഥികൾ പങ്കെടുത്തു.
  - ലോക ഓസോൺ ദിനത്തോടനുബന്ധിച്ച് നടത്തിയ ഇ-കിസ് മത്സരത്തിൽ 31 വിദ്യാർത്ഥികൾ പങ്കെടുത്തു.
  - NSS ദിനത്തോടനുബന്ധിച്ച് നടത്തിയ കിസ് മത്സരത്തിൽ 20 വിദ്യാർത്ഥികൾ പങ്കെടുത്തു.

- കോവിഡ്-19 അനുബന്ധിച്ചു നടത്തിയ മലയാളപന്യാസരചനാമത്സരത്തിൽ 3 വിദ്യാർത്ഥികൾ പങ്കെടുത്തു.
- സന്നദ്ധ സംഘടനാ പ്രവർത്തനത്തിനുള്ള സന്നദ്ധ സേനരജിസ്ട്രേഷൻ 6 വിദ്യാർത്ഥികൾ നടത്തി.
- ഗാന്ധിജയന്തിയോടനുബന്ധിച്ച് കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല നടത്തിയ E-കിസ് മത്സരത്തിൽ 5 വിദ്യാർത്ഥികൾ പങ്കെടുത്തു.
- ഗാന്ധിജയന്തിയോടനുബന്ധിച്ച് കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല നടത്തിയ E-കിസ് മത്സരത്തിൽ 191 വിദ്യാർത്ഥികൾ പങ്കെടുത്തു.
- മഹാത്മാഗാന്ധിയുടെ ജീവിതത്തെ അടിസ്ഥാനമാക്കി നടത്തിയ ചിത്രരചനാമത്സരത്തിൽ 6 വിദ്യാർത്ഥികൾ പങ്കെടുത്തു.
- ഗാന്ധിജയന്തിയോടനുബന്ധിച്ച് കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല നടത്തിയ പ്രസംഗമത്സരത്തിൽ മത്സരത്തിൽ 6 വിദ്യാർത്ഥികൾ പങ്കെടുത്തു.
- കോവിഡ്-19 അനുബന്ധിച്ച് നടത്തിയ പ്രോട്ടോകോൾ പ്രതിജ്ഞയിൽ 2 വിദ്യാർത്ഥികൾ പങ്കെടുത്തു.
- ലോകഭക്ഷ്യദിനവും 75 രൂപയുടെ നാണയവും ഇറക്കുന്നതുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് പ്രധാനമന്ത്രിയുമായുള്ള വീഡിയോ കോൺഫറൻസിൽ 36 കുട്ടികൾ പങ്കെടുത്തു.
- അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ എക്കണോമിക്സി ഭാഗം നടത്തിയ 'കപ്പാസിറ്റി ബിൽഡിംഗ് ഇൻ എൻവിറോണെന്റ് മാനേജ്മെന്റ് ഇൻ എക്സൈസ്റ്റിംഗ് ചേഞ്ച് സെനാറിയോ' എന്ന ട്രെയിനിംഗ് പ്രോഗ്രാമിൽ 15 വിദ്യാർത്ഥികൾ പങ്കെടുത്തു.

**എൻ.എസ്.എസ്**

- 21 ജൂൺ 2020 അന്താരാഷ്ട്ര യോഗദിനത്തോടനുബന്ധിച്ച് കൊളാഷ് ആൻഡ് ഡിഡിയോ പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ കോളേജ് പങ്കെടുത്തു .
- 28 ജൂൺ 2020 ബിഎസ്സി വിദ്യാർത്ഥികളായ ശ്രീ അഷ്ഫാഖ് , ശ്രീ വൈഷ്ണവ് എന്നിവർ കോവിഡ് 19 അനുബന്ധിച്ച് സന്നദ്ധ പ്രവർത്തനത്തിൽ പങ്കെടുത്തു.
- 19 ജൂലൈ 2020 ബിഎസ്സി വിദ്യാർത്ഥിയായ ശ്രീമതി അകൃഷ്ണാല 'റെഡ്യൂസ്, റെക്സ്, റീസൈക്കിൾപ്പാസ്റ്റിക് ' എന്ന വിഷയത്തിൽ അയർക്കനം St . സെബാസ്റ്റ്യൻ സ്കൂളിലെ വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് ഓൺലൈൻ ക്ലാസ്സു നടത്തി .
- 29 ജൂലൈ 2020 അന്താരാഷ്ട്ര കടുവദിനത്തോടനുബന്ധിച്ച് ഇ-കിസ്സു നടത്തി.
- 30 ജൂലൈ 2020 അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസറായ ശ്രീ സച്ചിൻ കൃഷ്ണ എം.വി 'ദിസ്റ്റോറിയ ഫ്ലാബിഗ് ക്യാറ്റ് - എവെ ബിനാർ ഓൺഹിസ്റ്ററി ഓഫ് അപെക്സ് പ്രെടേർ' നടത്തി.
- 5 ഓഗസ്റ്റ് 2020 യജ്ഞനോവറ്റോർസ് പ്രോഗ്രാം വെബിനറിൽ പങ്കെടുത്തു .
- 12 ഓഗസ്റ്റ് 2020 അന്താരാഷ്ട്ര യുവദിനത്തോടനുബന്ധിച്ച് 'യൂത്ത് എൻഗേജ്മെന്റ് ഫോർ ഗ്ലോബൽ ആക്ഷൻ ' എന്ന സ്പെഷ്യൽ വെബിനറിൽ പങ്കെടുത്തു.
- 15 ഓഗസ്റ്റ് 2020 സ്വാതന്ത്ര്യദിനത്തോടനുബന്ധിച്ച് പാടിയോട്ടിക് സോങ് , ഡാൻസ് കവർ, സ്പീച്ച് എന്നിവ നടത്തി .



9. ഗവേഷണപരിപാടികൾ

എ) കണ്ടെത്തിയസാങ്കേതികവിദ്യയുടെപട്ടിക (ഈകാലയളവിൽ)

- നാളികേരാധിഷ്ഠിതതടിമിൽവേസ്റ്റിൽനിന്നുംഅറക്കപ്പെടിയിൽനിന്നുംകോംപോസിറ്റ്, കമ്പോസ്റ്റ്, പെല്ലറ്റ്എന്നിവയുടെനിർമ്മാണസാങ്കേതികവിദ്യവികസിപ്പിക്കുന്നതിനോടനുബന്ധിച്ച പ്രാഥമികപഠനംനടത്തി.
- തടിവേസ്റ്റുപച്ചകുറിവേസ്റ്റുസംയുക്തമായിചേർത്തുള്ളമണ്ണിരകമ്പോസ്റ്റ്നിർമ്മിക്കുന്നതിനോടനുബന്ധിച്ചുംലിഗ്നോസെലുലോസിക്വേസ്റ്റ്ഉപയോഗിച്ചുള്ളപ്രാഥമികപഠനവുംനടത്തി.
- തേക്ക്തൈ (തേക്ക്സ്റ്റമ്പ്, റൂട്ട്ഡ്രെയ്നർ) ഉൽപാദനംമാനദണ്ഡീകരിച്ചു.
- തേക്ക്തൈയിൽകണ്ടെത്തിയസാങ്കേതികവിദ്യവനംവകുപ്പുമായിപങ്കുവക്കുകയുണ്ടായി
- നാളികേരാധിഷ്ഠിതതടിമിൽവേസ്റ്റിൽനിന്നുംഅറക്കപ്പെടിയിൽനിന്നുംകോംപോസിറ്റ്, കമ്പോസ്റ്റ്, പെല്ലറ്റ്എന്നിവയുടെനിർമ്മാണസാങ്കേതികവിദ്യവികസിപ്പിക്കുന്നതിനോടനുബന്ധിച്ച പ്രാഥമികപഠനംനടത്തി.
- തടിവേസ്റ്റുപച്ചകുറിവേസ്റ്റുസംയുക്തമായിചേർത്തുള്ളമണ്ണിരകമ്പോസ്റ്റ്നിർമ്മിക്കുന്നതിനോടനുബന്ധിച്ചുംലിഗ്നോസെലുലോസിക്വേസ്റ്റ്ഉപയോഗിച്ചുള്ളപ്രാഥമികപഠനവുംനടത്തി.

ബി) സുപ്രധാനനേട്ടങ്ങൾ

- മധ്യ കേരളത്തിലെ തിരഞ്ഞെടുത്ത വീടുവളപ്പുകളിൽ തീറ്റപുല്ലുകളുടെ ഉൽപ്പാദനക്ഷമത പഠനവിധേയമാക്കി .
- ഭൂമിശാസ്ത്രപരമായി ഭിന്നമായ വാസസ്ഥലങ്ങൾ കണ്ടുവരുന്നലംഗൂർഇനത്തിലുള്ളകുരങ്ങുകളുടെക്ഷണരീതികളുംഅനുബന്ധഘടകങ്ങളുംപഠനവിധേയമാക്കി.
- വയനാട് വന്യജീവിസങ്കേതങ്ങളിൽ നിലവിലുള്ളമനുഷ്യ വന്യജീവിസംഘർഷംഘൃകരിക്കാൻപ്രക്രിയയിലെന്യൂനതകൾപഠനവിധേയമാക്കി ആവശ്യമായപ്രതിവിധികൾശുപാർശചെയ്തു.
- NBPGR റീജണൽസ്റ്റേഷനിൽസമാഹരിച്ചിട്ടുള്ള(കൊക്കം)ജെംപ്ലാസത്തിലെരൂപത്തിലുംരാസഘടനയിലുള്ളവ്യത്യസ്തതകൾകണ്ടെത്തി. വയനാട്ടിൽകാണുന്നഅധിനിവേശസസ്യങ്ങളുടെവ്യാപനംപഠനവിധേയമാക്കി.
- മട്ടിമരത്തിൽനിന്നുംപശുശേഖരിക്കുന്നതിനുഏറ്റവുംഫലപ്രദമായ ടാപ്പിംഗ് വികസിപ്പിച്ചെടുത്തു.
- കേരളത്തിലെപ്രധാനസുഗന്ധപശുക്കളുടെശേഖരണരീതി, ഉൽപ്പാദനം, മൂല്യവർദ്ധിതഉൽപ്പന്നങ്ങൾരൂപപ്പെടുത്തൽഎന്നപ്രാജക്ടിന്റെഭാഗമായിചിമ്മണിവന്യജീവിസങ്കേതത്തിലെ “കാനനം” ആദിവാസിവാനിതാകൂട്ടായ്മക്ക്നൽകുകയുണ്ടായപരിശീലനത്തിൽസ്വന്തമായികുന്തിരിക്കതിരിവ്യാവസായികഅടിസ്ഥാനത്തിൽനിർമ്മാണംആരംഭിക്കുകയുംവില്പനനടത്തുകയുംചെയ്തു.

- കുത്തകതിരിക്കസാമ്പ്രാണിയുടെവല്യപ്പവുംഘടനയുംവാണിജ്യപരമായഉത്പാദനത്തിന്വേണ്ടിമാനദണ്ഡംആവിഷ്കരിക്കുകയുംഅത് IINRG, രാജിയും ICAR ഉംചേർന്നു 22 ഡിസംബർ 2020 തിയതിപ്രകാശനംനടത്തുകയുംചെയ്തു.

1.പൂർത്തിയാക്കിയപദ്ധതികൾ (2020-21)

പദ്ധതിയുടെപേര്	സാമ്പത്തികസഹായംനൽകുന്നസംഘടന ആസൂത്രണബോർഡ്	മുഖ്യഅന്വേഷകന്റെപേര്	തുടങ്ങിയവർഷം	മുതൽ മുടക്ക്
തെങ്ങിൻതടിയിൽനിന്ന്, ഗൃഹനിർമ്മാണത്തിനും പൾപ്പിങ്ങിനുംഅനുയോജ്യമായസാങ്കേതികവിദ്യകൾവികസിപ്പിക്കുന്നപദ്ധതി	കെ.എ.യു. പ്ലാൻപദ്ധതി - ഫോറസ്റ്റ്പ്രോഡക്ട്സ് ആൻഡ്ഡ്രിഫ്റ്റിലൈസേഷൻ ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ്	ഡോ.ഇ.വി.അന്തപ്	2015	2 ലക്ഷം
കെ.എ.യു.കാവസിൽ ഒരു ബാംബൂസേറ്റത്തിന്റെ ശേഖരം	ആസൂത്രണബോർഡ് കേരളസർക്കാർ	ഡോ.ടി.കെ.കുഞ്ഞാമു.	2015	5 ലക്ഷം
കേരളത്തിൽ വിവിധഭൂപ്രദേശങ്ങളിൽ നിന്നും തെരഞ്ഞെടുത്ത ഔഷധ സസ്യങ്ങളുടെ ഉത്പാദന ശേഷിയെകുറിച്ചുള്ള പഠനം	ആസൂത്രണബോർഡ് കേരളസർക്കാർ	ഡോ.ടി.കെ.കുഞ്ഞാമു.	2015	5 ലക്ഷം
ജി.ഐ.എസ് .ആർ.എസ് യൂണിറ്റുകെ.എ.യു.പ്ലാൻ പദ്ധതി - ഫോറസ്റ്റ് പ്രോഡക്ട്സ്ആൻഡ് യൂട്ടിലൈസേഷൻ ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ്	കെ.എ.യു. പ്ലാൻപദ്ധതി - ഫോറസ്റ്റ്പ്രോഡക്ട്സ് ആൻഡ്ഡ്രിഫ്റ്റിലൈസേഷൻ ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ്	ഡോ.ഇ.വി.അന്തപ്	2015	2 ലക്ഷം
വനത്തിൽ നിന്നും ലഭിക്കുന്ന പഴങ്ങളിൽ നിന്നും മൂല്യ വർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ ഉണ്ടാക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതി	കെ.എ.യു. പ്ലാൻപദ്ധതി - നാച്ചുറൽ റിസോഴ്സ് മാനേജ്മെന്റ് ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ്	ഡോ.വിദ്യാസാഗരൻ .കെ.	2018	2 ലക്ഷം
വനശാസ്ത്രകോളേജിൽ പഠനാവശ്യത്തിനും വിജ്ഞാനവ്യാപനത്തിനുമായി വംശനാശ ഭീഷണി നേരിടുന്ന തനത് സസ്യങ്ങളുടെ സമാഹരണം	കെ.എ.യു. പ്ലാൻപദ്ധതി - നാച്ചുറൽ റിസോഴ്സ് മാനേജ്മെന്റ് ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ്	ഡോ.എസ്.ഗോപകുമാർ	2018	2 ലക്ഷം
കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയ്ക്ക് വേണ്ടിയുള്ള ഫോറസ്റ്റ് ഇൻസ്ട്രക്ഷൻ	കെ.എ.യു. പ്ലാൻപദ്ധതി - സിൽവികൾച്ചർ&അഗ്രോഫോറസ്റ്റ്	ഡോ.ടി.കെ.കുഞ്ഞാമു.	2017	10 ലക്ഷം

ണൽഫാമിന്റെ വികസനം	ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ്			
പകർച്ച വ്യാധികളുടെ വാഹകരായ പ്രാണികളെ നിയന്ത്രിക്കുന്നതിലും പരാഗണ സഹായികളെയും വിത്തുകളുടെ വിതരണത്തിലും വ്യാപകങ്ങളുടെ പങ്കിനെ കുറിച്ചും അവയുടെ സാമ്പത്തിക പ്രാധാന്യത്തെക്കുറിച്ചുമുള്ള പദ്ധതി	കെ.എ.യു. പ്ലാൻപദ്ധതി - വൈൽഡ് ലൈഫ് സയൻസ് ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ്	ഡോ.പി.ഒ .നമീർ.	2017	8.59 ലക്ഷം
കാർഷിക വിളകളുടെ കീട നിയന്ത്രണത്തിൽ വ്യാപകങ്ങളുടെ പ്രാധാന്യം പഠിക്കൽ	കെ.എ.യു. പ്ലാൻപദ്ധതി - വൈൽഡ് ലൈഫ് സയൻസ് ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ്	ഡോ.പി.ഒ .നമീർ.	2016	11.59 ലക്ഷം
തെങ്ങിൻ തടിയിൽ നിന്നും മൂല്യവർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ ട്രെയിനിംഗ് ആൻഡ് ടെക്നോളജി ഡവലപ്മെന്റ് പദ്ധതി	നാളികേരവികസനബോർഡ് - ഫോറസ്റ്റ് പ്രോഡക്ട്സ് ആൻഡ് ഡ്യൂട്ടി ഫ്രീ ലൈസൻസ് ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ്	ഡോ.ഇ.വി.അനൂപ്	2016	52.42 ലക്ഷം
വരുമാനം ലക്ഷ്യമാക്കിയുള്ള ഹൃസ്വദീർഘവനത്തോടുപദ്ധതികൾ	കെ.എ.യു. പ്ലാൻപദ്ധതി - സിൽവികൾച്ചർ & അഗ്രോ ഫോറസ്റ്റി ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ്	ഡോ.ടി.കെ.കുഞ്ഞാമു.	2016	21.02 ലക്ഷം

2.നിലവിലുള്ള പദ്ധതികൾ

നമ്പർ	പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	മുഖ്യ അന്വേഷകന്റെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽ മുടക്ക്
1	കാട്ടാനയുടെ വരവ് മുൻകൂട്ടി അറിയുന്നതിനുള്ള സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ വികസനവും പരസ്പര ബന്ധിത വ്യാപനവും	കെ. എ.യു. പ്ലാൻ പദ്ധതി നാച്ചുറൽ റിസോഴ്സ് മാനേജ്മെന്റ് ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ്	ഡോ.എസ് .ഗോപകുമാർ	2017	15 ലക്ഷം
2	ഹൃസ്വകാല വിളകൾക്കനുയോജ്യമായ വൃക്ഷ തൈകളുടെ വിലയിരുത്തലും ജനിതക ശേഖരണവും	കെ.എ.യു.പ്ലാൻ പദ്ധതി ഫോറസ്റ്റ് & ടീ ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ്	ഡോ.എ.വി.സന്തോഷ്കുമാർ	2018	2 ലക്ഷം
3	തെങ്ങിൻ തടിയിൽ നിന്നും കുറഞ്ഞ നിർമ്മാണ ചെലവിൽ മൂല്യ വർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ നിർമ്മിക്കാൻ	കെ. എ.യു. പ്ലാൻ പദ്ധതി ഫോറസ്റ്റ് പ്രോഡക്ട്സ് & ഡ്യൂട്ടി ഫ്രീ ലൈസൻസ്	ഡോ.ഇ.വി.അനൂപ്	2019	9 ലക്ഷം

	സഹായിക്കുന്ന സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ വികസനം	ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ്			
4	കൃഷി നിലങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ടൂറിസം മാതൃകകളുടെ വികസനവും മൂല്യ നിർണ്ണയവും	പശ്ചിമഘട്ട സമിതി, പരിസ്ഥിതി കാലാവസ്ഥ വ്യതിയാന വകുപ്പ്	ഡോ.പി.ഒ .നമീ ര്.	2018	24.69 ലക്ഷം
5	കേരളത്തിൽ വന്യജീവികളും മനുഷ്യരും തമ്മിലുള്ള സംഘർഷത്തെക്കുറിച്ചുള്ള പഠനം	ആത്മ, കേരളസർക്കാർ	ഡോ.പി.ഒ .നമീ ര്.	മാർച്ച് 2017	10 ലക്ഷം
6	ബൊട്ടാണിക്കൽ ഗാർഡനെ പഠനത്തിനുള്ള വിഭവകേന്ദ്രമായും ജൈവവൈവിധ്യം സംരക്ഷിക്കുന്നതിനുള്ള സങ്കേതമായും വികസിപ്പിക്കാൻ	കെ. എ.യു. പ്ലാൻ പദ്ധതി വൈൽഡ് ലൈഫ് സയൻസ് ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ്	ഡോ.പി.ഒ .നമീ ര്.	ഡിസംബർ 2016	4 ലക്ഷം
7	കേരളത്തിലെ പ്രധാന സുഗന്ധ പശകളുടെ ശേഖരണ രീതി, ഉത്പാദനം, മൂല്യ വർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ രൂപപ്പെടുത്തൽ തുടങ്ങിയവ സംബന്ധിച്ചുള്ള പഠനം.	കെ.എ.യു. പ്ലാൻ പദ്ധതി നാച്ചുറൽ റിസോഴ്സ് മാനേജ്മെന്റ് ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ്	ഡോ.വിദ്യസാ ഗരൻ .കെ.	2014	54.7 ലക്ഷം
8	വൃക്ഷ തൈ നഴ്സറി	ആർ. എഫ്.യൂണിറ്റ്, സിൽവികൾച്ചർ&അഗ്രോഫോറസ്റ്റി ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ്	ഡോ.ടി.കെ.കുഞ്ഞാമു	2004	1.3 ലക്ഷം
9	വിവിധ സ്ഥലങ്ങളിൽ നിന്നും കൊണ്ടുവന്നിട്ടുള്ള അക്കേഷ്യ, മാഞ്ചിയത്തിന്റെ വളർച്ചയെക്കുറിച്ചുള്ള പഠനം	എ.ഐ.സി. ആർ. പി. ഓൺ അഗ്രോഫോറസ്റ്റി	ഡോ . വി. ജമാലുദീൻ	2001	2.5 ലക്ഷം/വർഷം
10	മാഞ്ചിയം തോട്ടത്തിന് അനുയോജ്യമായ ഇടമുറിക്കൽ, കൊമ്പ് കോതൽ എന്നിവയെക്കുറിച്ചുള്ള പഠനം	എ.ഐ.സി. ആർ. പി. ഓൺ അഗ്രോഫോറസ്റ്റി	ഡോ . വി. ജമാലുദീൻ	2001	43 ലക്ഷം
11	അനുയോജ്യമായ കാർഷിക വൃക്ഷം വിളകളുടെ സംയോജിത കൃഷിരീതി വികസിപ്പിക്കൽ	എ.ഐ.സി. ആർ. പി. ഓൺ അഗ്രോഫോറസ്റ്റി	ഡോ . വി. ജമാലുദീൻ	2017	
12	ഡയഗ്നോസ്റ്റിക് ആൻറ് ഡിസൈൻ സർവ്വേ	എ.ഐ.സി. ആർ. പി. ഓൺ അഗ്രോഫോറസ്റ്റി	ഡോ . വി. ജമാലുദീൻ	2016	
13	വിവിധ സ്ഥലങ്ങളിൽ നിന്നും	എ.ഐ.സി. ആർ. പി.	ഡോ . വി.		

	കൊണ്ടു വന്നിട്ടുള്ള തേക്കിൻറെ വളർച്ചയെക്കുറിച്ചുള്ള പഠനം	ഓൺ അഗ്രോഫോറസ്റ്റി	ജമാലുദീൻ	2002	
14	ആർദ്ര ഉഷ്ണമേഖല പ്രദേശത്തിന് അനുയോജ്യമായ മൂല അടിസ്ഥാനമാക്കിയുള്ള കാർഷിക വനവൽക്കരണം	എ.ഐ.സി. ആർ. പി. ഓൺ അഗ്രോഫോറസ്റ്റി	ഡോ . വി. ജമാലുദീൻ	2018	
15	ഉഷ്ണമേഖല പ്രദേശങ്ങളിലെ വൃക്ഷ - പുല്ലു സംയോജിത കൃഷിരീതിയിൽ ബഹു ഉപയോഗ വൃക്ഷങ്ങളുടെ ശേഷി വിലയിരുത്തൽ	എ.ഐ.സി. ആർ. പി. ഓൺ അഗ്രോഫോറസ്റ്റി	ഡോ.ആശ .കെ .രാജ്	2014	
16	കേരളത്തിലെപ്രധാനസുഗന്ധപശുക്കളുടെശേഖരണരീതി , ഉത്പ്പാദനം, മൂല്യവർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ രൂപപ്പെടുത്തൽ തുടങ്ങിയവ	കെ.എ.യു. പ്ലാൻപദ്ധതിനാച്ചറൽ റിസോഴ്സ് മാനേജ്മെന്റ് ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ്	ഡോ.വിദ്യാസാഗരൻ .കെ.	2014	57 ലക്ഷം
17	തടികളുടെ ഗുണനിലവാരം അളക്കുന്നതിനും, തിരിച്ചറിയുന്നതിനും, ഫർണിച്ചർ നിർമ്മിച്ച് വിൽക്കുന്നതിനുമുള്ള ആർ.എഫ്. യൂണിറ്റ് .	ആർ. എഫ്. യൂണിറ്റ് ഫോറസ്റ്റ് പ്രോഡക്ട്സ് & യൂട്ടിലൈസേഷൻ ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ്	ഡോ.ഇ.വി.അനൂപ്	2009	0.35 ലക്ഷം
18	തെങ്ങിൻ തടിയിൽ നിന്നും മൂല്യവർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ നിർമ്മിക്കാൻ സഹായിക്കുന്ന സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ വികസനം	കെ.എ.യു. പ്ലാൻ പദ്ധതി ഫോറസ്റ്റ് പ്രോഡക്ട്സ് ആൻഡ് യൂട്ടിലൈസേഷൻ ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ്	ഡോ.ഇ.വി.അനൂപ്	2018	5 ലക്ഷം
19	നാളികേരം അടിസ്ഥാനമാക്കി കാർഷിക ഉപോൽപ്പന്ന മേഖലയെക്കുറിച്ചുള്ള അറിവും നൈപുണ്യവികസനവും	ലോകബാങ്ക് ഐ. സി. എ. ആർ.	ഡോ.ഇ.വി.അനൂപ്	2019	24.73 കോടി ( 6 സെന്റുകൾ കായ് )
20	കേരള വനവികസന ധനസഹായ പദ്ധതിയുടെ നടത്തിപ്പിനായ് ഗവേഷണ നിർവ്വഹണ വിവര ഘടനയുടെ വികസനം	കേരള വനം വകുപ്പ് --ഫോറസ്റ്റ് പ്രോഡക്ട്സ് ആൻഡ് യൂട്ടിലൈസേഷൻ ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ്	ഡോ.ഇ.വി.അനൂപ്	2019	14.50 ലക്ഷം

21	കേരള കാർഷിക സർവകലാശാല - വനവൽക്കരണം	പവർഗ്രിഡ്, സിൽവികൾ, ശുചിത്വം & അഗ്രോഫോറസ്റ്റി ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ്	ഡോ. ടി. കെ. കൃഷ്ണമൂർത്തി	2019	91.81 ലക്ഷം
22	ഹൈടെക് നഴ്സറിയും വുഡ് പ്രോസസിങ് യൂണിറ്റും	ഐ. സി. എ. ആർ. - ഇ. എൽ. പി.	ഡോ. ഇ. വി. അനൂപ് ഡോ. ടി. കെ. കൃഷ്ണമൂർത്തി	2017	54.7 ലക്ഷം
23	കേരളത്തിലെ തിരഞ്ഞെടുത്ത ചെറുകിട മധ്യ പ്രദേശങ്ങളിലേക്കുള്ള കാർഷിക വനവൽക്കരണ മോഡൽ തയാറാക്കൽ	യു. എൻ. ഡി. പി.	ഡോ. വി. ജമാലുദീൻ	2019	48.42 ലക്ഷം
24	AICRP അഗ്രോഫോസ്റ്ററി (ഉയർന്ന പ്രദേശങ്ങളിലെ അഗ്രോഫോസ്റ്ററി മോഡലുകളുടെ വികസനം)	ഐ. സി. എ. റ്റ, യു. റ്റ. ഡി. പി	ഡോ. വി. ജമാലുദീൻ	1983	48.40 ലക്ഷം
25	AICRP അഗ്രോഫോസ്റ്ററി (ഉയർന്ന പ്രദേശങ്ങളിലെ അഗ്രോഫോസ്റ്ററി മോഡലുകളുടെ വികസനം)	ഐ. സി. എ. റ്റ, യു. റ്റ. ഡി. പി	ഡോ. വി. ജമാലുദീൻ	2020	9.68 ലക്ഷം
26	പരമ്പരാഗത പലവുഡ് സ്പീഷീസുകൾക്ക് പകരമായി വട്ടയുടെ ഔഷധ പരിശോധിക്കൽ	കെ. എ. യു. പ്ലാൻ, സിൽവികൾ, ശുചിത്വം & അഗ്രോഫോറസ്റ്റി ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ്	ശ്രീ. ഷൈൻ. ജി.	2020-21	21 ലക്ഷം
27	ജെർപ്പാസംശേഖരം കൂടാതെ ഹ്രസ്വ-ഭൂമണതീവ്രമായ വനവൽക്കരണത്തിന് അനുയോജ്യമായ ഇനങ്ങളുടെ വിലയിരുത്തൽ	സംസ്ഥാന പദ്ധതി	ഡോ. എ. വി. സന്തോഷ്കുമാർ	2020	3 ലക്ഷം
28	ഇൻവിടോ, സീഡ് ജീൻ ബാങ്ക് സ്ഥാപിക്കൽ ഔഷധ സസ്യങ്ങളും അതിന്റെ ജനിതക ഐഡന്റിറ്റിയുടെ സ്ഥിരീകരണവും	സ്റ്റേറ്റ് ഫോറസ്റ്ററി സെക്ഷൻ	ഡോ. എ. വി. സന്തോഷ്കുമാർ	2021	25 ലക്ഷം
29	പശ്ചിമഘട്ടത്തിലെ ആർഇടി ഇനങ്ങളെക്കുറിച്ച് പ്രത്യേക പരാമർശത്തോടെ വിപുലീകരണത്തിനും വിദ്യാഭ്യാസത്തിനുമായി ഔഷധത്തോട്ടം സ്ഥാപിക്കൽ	സ്റ്റേറ്റ് ഫോറസ്റ്ററി സെക്ഷൻ	ഡോ. എ. വി. സന്തോഷ്കുമാർ	2021	10 ലക്ഷം

**10. വിജ്ഞാനവ്യാപന പരിപാടികൾ**

- 22 മെയ് 2020 ലോകജൈവവൈവിധ്യദ്രിനംആഘോഷിച്ചു .
- 27 മെയ് 2020 കർണാടകയിലെ സിർസിയിൽ ഫോറെസ്റ്ററികോളേജുകളിൽ അദ്ധ്യാപകരെ നിയമിക്കാനുള്ള യോഗ്യതകളെ കുറിച്ചുഭരവിദഗ്ദ്ധകമ്മിറ്റിമീറ്റിംഗിൽഡോ. ഇ.വിഅനൂപകെടുത്തു.
- 3 ജൂൺ 2020 ഡോക്ടറേറ്റിദ്യാർത്ഥിയായ ആയ വിജയലസ്മിയുടെ യുഎംസ്സിവിദ്യാർത്ഥിയായ സുബാഷ്മിതയുടെയുംക്വാളിഫയിബ്രൈവയിൽഡോ. ഇ . വിഅനൂപകെടുത്തു.
- 5 ജൂൺ 2020 കോളേജിൻ്റെ ലോക പരിസ്ഥിതി ദിനവുംപവർഗ്രിഡ്സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന കേരള കാർഷിക സർവകലാശാലപദവിയുടെ ഉൽകാടനവുംസിൽവികൾചർത്തൻഡ്അഗ്രോഫോറെസ്റ്ററിഡിപാർട്മെന്റ്നിർവഹിച്ചു
- 6 ജൂൺ 2020 ICAR, NAHEP-CAAST സങ്കടിപ്പിച്ച എൻവിറോൺമെന്റൽ സുസ്റ്റൈനബിലിറ്റിപ്പാൻവെബ്ബിനറിൽഡോ. ഇ . വിഅനൂപകെടുത്തു.
- 8 ,9 ജൂൺ 2020 എംസ്സിവിദ്യാർത്ഥികളായഅസർഅലി , നിമ്മിസതീ ഷ്എന്നിവരുടെ ക്വാളിഫയിബിലിറ്റിപരീക്ഷഫോറസ്റ്റ്പ്രോഡക്ട്അൻഡ്ഡ്രിയിലൈസേഷൻഡിപാർപാർട്മെന്റ്നടത്തി .
- 9 ജൂൺ 2020 ICAR , NAHEP -CAAST , KAU മീറ്റിംഗിൽഡോ. ഇ.വിഅനൂപകെടുത്തു.
- 11 ജൂൺ 2020 RKVY RAFTAAR ഉം ICAR, NAHEP-CAAST അടിയിൽഅഗ്രിബിസിനസ്സ്ഇൻക്യുബേറ്റർ KAU സങ്കടിപ്പിച്ച 'RESURGENCE LIFE RISING ABOVE COVID -19 ' വെബ്ബിനറിൽസ്പീക്കർഎന്നരീതിയിൽഡോ. ഇ.വിഅനൂപകെടുത്തു 'BUSINESS OPPURTUNITIES IN COCONUT PALM WOOD SECTOR' എന്നവിഷയത്തിൽഡോ. ഇ. വിഅനൂപസംസാരിച്ചു
- 11, 12 ജൂൺ 2020 NAHEP-CAAST, KAU പ്രോജക്ടിൻ്റെഡോക്യുമെന്റേഷൻഡിപാർട്മെന്റിൽഅപ്ലോഡ്ചെയ്യുന്നതിനായികാർഷികകോളേജ്, പഠനകാഡ്, കാസർഗോഡിൽമീറ്റിംഗിൽശ്രീഅനീഷ്എംസിപകെടുത്തു.
- 22-25 ജൂൺ 2020 FAO നടത്തിയ COVID-19 വെബ്ബിനറിൽഡോ. ഇ. വിഅനൂപകെടുത്തു. ഫോറെസ്റ്ററിവെബ്ബിനാർവീക്കിൽ 'S W 4 S W ' (സുസ്റ്റൈനബിലിറ്റിഡിപാർട്മെന്റ്സുസ്റ്റൈനബിലിറ്റിഡിപാർട്മെന്റ്)മെമ്പറായിഡോ. ഇ. വിഅനൂപകെടുത്തു.
- 4 ജൂലൈ 2020 അസർഅലിയുടെയും നിമ്മിസതീഷിൻ്റെയും ക്വാളിഫയിബിലിറ്റിപരീക്ഷഫോറസ്റ്റ്പ്രോഡക്ട്അൻഡ്ഡ്രിയിലൈസേഷൻഡിപാർപാർട്മെന്റ്നടത്തി .
- 23 ജൂലൈ 2020 ICAR NAHEP-CAAST, KAU നേതൃത്വത്തിൽഎക്സിക്യൂട്ടീവ് മെമ്പർസെമിനാർക്കുശേഷം ഫൈനലൈസേഷൻ മീറ്റിംഗിൽഡോ. ഇ. വിഅനൂപ്, ശ്രീഅനീഷ്എംസിഎന്നിവർപങ്കെടുത്തു .
- 24 ജൂലൈ 2020 ICAR NAHEP CAAST നടത്തിയകോസ്റ്റ്പ്രൊക്യൂർമെന്റ്മീറ്റിംഗിൽ പ്രൊക്യൂർമെന്റ്ഓഫീസറായിഡോ. ഇ. വിഅനൂപ്, ശ്രീഅനീഷ്എംസിഎന്നിവർപങ്കെടുത്തു .

- 28 ജൂലൈ 2020 TEAK NET വെബ്ബിനറിൽസെലക്ഷൻ ടെസ്റ്റ് ഓടിയൻസായിഡോ. ഇ . വിഅനൂപ്, ശ്രീഅനീഷ്എംസിഎന്നിവർപങ്കെടുത്തു .
- 28, 29, 30 ജൂലൈ 2020 NAHEP-CAAST, KAU പ്രോജക്ടിന്റെഡോക്യുമെന്റേഷൻസെൽഡ്ബാങ്ക്സിസ്റ്റത്തിൽഅപ്ലോഡ്ചെയ്യുന്നതിനായികാർഷികകോളേജ്, പഠനകാഡ് , കാസർഗോഡിൽമീറ്റിംഗിൽശ്രീഅനീഷ്എംസിപങ്കെടുത്തു.
- 17 ഓഗസ്റ്റ്2020 മോഡൽ ഫ്രൂട്ട്ഫോറസ്റ്റിൽ കാരനലിതച്ചകർഷകദിനംആചരിച്ചു. കൂടാതെഎളുപ്പ് , മുതിര , പയർത്തടങ്ങിയകാർഷിക വിളകളും സിൽവികൾചർ ആൻഡ്അഗ്രോഫോറസ്റ്ററിഡിപ്പാർട്റ്റ്മെന്റില്കുകയുണ്ടായി
- 18 ഓഗസ്റ്റ് 2020 NAHEP -CAAST, KAU മീറ്റിംഗിൽഡോ. ഇ. വിഅനൂപ്, ശ്രീഅനീഷ്എംസിഎന്നിവർപ്രോജക്ടിന്റെപുരോഗതികളെപറ്റിച്ചർച്ചചെയ്തു .
- 26, 27 ഓഗസ്റ്റ് 2020 ഡോക്ടറേറ്റിദ്യാർത്ഥിയായ വിജയലക്ഷ്മിയുടെയും എംസ്സിവിദ്യാർത്ഥിയായ സുബാഷ്മിയുടെയും ഡിഫെൻസ്മിനാറിൽഡോ.ഇ . വിഅനൂപ് പങ്കെടുത്തു.
- ഡോ.കെ.വിദ്യാസാഗരൻ, ഡോ.എസ് .ഗോപകുമാർ എന്നിവർ നേരിട്ടും ടെലിഫോൺമുഖേനയും കർഷകരുടെ സംശയങ്ങൾക്ക്മറുപടിനൽകുകയുണ്ടായി.
- സ്വതന്ത്രസോഫ്റ്റ്വെയറുകൾമൂലം, ഒബിസ്, ഓപ്പൺഷോട്ട്എന്നിവയിൽ പരിശീലനങ്ങളരികൾ നടത്തി.
- ബിരുദവിദ്യാർത്ഥികൾക്കായിഓൺലൈൻകോഴ്സുകൾ (മൂഡിൽ) ആരംഭിച്ചു.
- ഡോ. കെ. വിദ്യാസാഗരൻ, അരിമ്പൂർപഞ്ചായത്തിൽമഴക്കാലപൂർവശുചിത്വപരിപാടികൾ, ജലസംരക്ഷണം, കൃഷി, എന്നിവയുടെആവശ്യകതബോധ്യപ്പെടുത്തുന്നക്ലാസുകൾനടത്തി.
- പ്രകൃതിദത്തമരക്കറകളുംമരപശകളുംഎന്നിവയെക്കുറിച്ചുള്ളഐ സിഎ ആർ നെറ്റ്വർക്ക്പ്രോജക്ടിന്റെ ഭാഗമായി, നെറ്റ്വർക്ക്സെന്റർ (ഐ. ഐ. എൻ. ആർ. ജി, റാബി) ഇംഗ്ലീഷ്, മലയാളംഭാഷകളിൽ കറുത്തഡമ്മറിന്റെമൂല്യം കൂട്ടുന്നതിനെക്കുറിച്ചുള്ള ഒരുപ്രസ്താവന / വീഡിയോനിർമ്മിച്ചു.
- കന്തിരിക്കതിരിനിർമ്മാണയൂണിറ്റിലെപ്രവർത്തനങ്ങളുംതിരിനിർമ്മാണത്തിന്റെവിവിധഘട്ടങ്ങളും ദൂരദർശൻചിത്രീകരിക്കുകയുണ്ടായി.
- കേരളഅഗ്രികൾച്ചർയൂണിവേഴ്സിറ്റിഐ. ഐ. ആർ. എസ്. കോഴ്സ്കോർഡിനേറ്റർശ്രീ. ശ്രീനിവാസൻകെ. (അസി. പ്രൊഫസർ) നേതൃത്വത്തിൽജിയോസ്പേഷ്യൽ സാങ്കേതികവിദ്യകളെയുംഅതിന്റെ ആപ്ലിക്കേഷനുകളെയും കുറിച്ചുള്ളസമീപ കാലവിഷയങ്ങളെക്കുറിച്ച്നാല്ഓൺലൈൻ കോഴ്സുകൾനടത്തി.
- കേരളമാച്ച്ഇന്റർസെപ്റ്റീവ്നെയുംകോളേജ്ഓഫ്ഫോറസ്റ്റിയുടെയുംഭാഗമായിസംയുക്തസംരംഭമായമട്ടിവൃക്ഷകൃഷിപ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിന്റെഭാഗമായിമട്ടിതൈവിതരണവുംആദ്യഘട്ടചർച്ചയുംസിൽവികൾചർആൻഡ്അഗ്രോഫോറസ്റ്ററിഡിപ്പാർട്റ്റ്മെന്റ്നടത്തി.
- രാജസ്ഥാനിലെകോളേജ്ഓഫ്ഹോർട്ടികൾചർആൻഡ്ഫോറസ്റ്ററിസങ്കടിപ്പിച്ചനാഷണൽഓൺലൈൻവെബ്ബിനാറിൽവനാതിർത്തിക്പുറത്തുള്ളവൃക്ഷങ്ങളുടെപരിപാലനത്തെസംബന്ധിച്ച് ഡോ. ടി . കെ. കുന്ഹാമുപ്രഭാഷണംനടത്തി .



- ശാസ്ത്രസാഹിത്യ [പരിഷ്കരണങ്ങളുപാഹിതങ്ങളിലെ ജൈവവൈവിധ്യമരക്കൂട്ടം പട്ടിയുടെ ഉൽകാസനവും തുടർപ്രവർത്തനങ്ങൾക്കും സിൽവികൾ ചർമ്മൻ ഡി. അഗ്രോഫോറെസ്റ്ററി ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് തുടക്കം കുറിച്ചു.
- മുളകൃഷിയെക്കുറിച്ചുള്ള ഹൃസ്വവീഡിയോ നിർമ്മാണത്തിൽ സിൽവികൾ ചർമ്മൻ ഡി. അഗ്രോഫോറെസ്റ്ററി ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് പങ്കാളിത്തം വഹിച്ചു.
- കേരളത്തിന് അനുയോജ്യമായ കാർഷികവനവൽക്കരണ മാതൃകകളെ കുറിച്ചുള്ള വീഡിയോ നിർമ്മാണത്തിൽ സിൽവികൾ ചർമ്മൻ ഡി. അഗ്രോഫോറെസ്റ്ററി ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് പങ്കാളിത്തം വഹിച്ചു.
- കാർഷികവനവൽക്കരണം കേരളത്തിലെ സാധ്യതകൾ എന്ന വിഷയത്തിൽ സിൽവികൾ ചർമ്മൻ ഡി. അഗ്രോഫോറെസ്റ്ററി ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് ഫേസ് ബുക് ക്ലൈവ് സങ്കടിപ്പിച്ചു.
- വിയ്യൂർ ജയിലിലെ മിയവാക്കി വാനനിർമ്മാണത്തിന് സിൽവികൾ ചർമ്മൻ ഡി. അഗ്രോഫോറെസ്റ്ററി ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് നേതൃത്വം നൽകി.
- ജോൺ മത്തായി സെന്റർ പരിഷ്കരണത്തിന്റെയും ശാസ്ത്രസാഹിത്യ പരിഷ്കരണത്തിന്റെയും 2020 പരിസ്ഥിതി ദിനത്തോടനുബന്ധിച്ച് നടന്ന മിയവാക്കി കാടുകൾ നിർമ്മിക്കുന്നതിനുള്ള സാങ്കേതിക വൈദഗ്ധ്യം സിൽവികൾ ചർമ്മൻ ഡി. അഗ്രോഫോറെസ്റ്ററി ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് നൽകി.
- 3 -5 സെപ്റ്റംബർ 2020 കേരള ഫോറസ്റ്റ് ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് സതേൺ സർക്കിൾ കൊല്ലം തേക്ക് പ്ലാനറേഷനിൽ തേക്ക് തോട്ടങ്ങളുടെ വളർച്ച ശാസ്ത്രീയമായി പരിശോധിക്കുന്നതിനും സാങ്കേതിക റിപ്പോർട്ട് തയ്യാറാക്കുന്നതിനുമായി ഡോ. വി. ജമാലുദ്ധീൻ സന്ദർശനം നടത്തി.
- 10 സെപ്റ്റംബർ 2020 സൈബർ വ്യവസ്ഥ വെബ്ബിനാറിൽ ഡോ. ഇ. വി. അനന്തപ്രകാശൻ.
- 14-25 സെപ്റ്റംബർ 2020 കേരള അഗ്രികൾച്ചറൽ യൂണിവേഴ്സിറ്റി റി. എ. എസ്. കോഴ്സ് കോർഡിനേറ്റർ ശ്രീ. ശ്രീനിവാസൻ കെ. യുടെ (അസി. പ്രൊഫസർ), നേതൃത്വത്തിൽ ജിയോസ് പേപ്പർ സാങ്കേതിക വിദ്യകളെയും അതിന്റെ ആപ്ലിക്കേഷനുകളെയും കുറിച്ച് നാല് ഓൺലൈൻ കോഴ്സുകൾ റി. എ. എസ്. എസ്. ഔട്ട് റീച്ച് പ്രോഗ്രാം വഴി നടത്തി. അമ്പതോളം വിദ്യാർത്ഥികൾ പങ്കെടുക്കുകയുണ്ടായി.
- 16 സെപ്റ്റംബർ 2020 ഓസോൺ ദിനത്തിൽ അരിമ്പൂർ യൂണിവേഴ്സിറ്റി ഫോറസ്റ്റ് കാലാവസ്ഥ വ്യതിയാനവും കാർഷിക മേഖലയിലെ പ്രത്യാഘാതങ്ങളും എന്ന വിഷയത്തിൽ ഡോ. ടി. കെ. കുഞ്ഞാമു മുഖ്യപ്രഭാഷണം നടത്തി.
- 23 സെപ്റ്റംബർ 2020 കേരള വനംവകുപ്പ് കെ. എഫ്. എസ്. എസ്. ഐയുടെ ആഭിമുഖ്യത്തിൽ നടത്തിയ തേക്ക് പരിപാലന രീതികളെക്കുറിച്ചുള്ള വിദഗ്ദ്ധ സമിതി യോഗത്തിൽ ഡോ. ഇ. വി. അനന്തപ്രകാശൻ.
- 24 സെപ്റ്റംബർ 2020 വനശാസ്ത്ര കോളേജിലെ വനഗവേഷണ സമിതി സങ്കടിപ്പിച്ചു.
- 27 സെപ്റ്റംബർ 2020 ലോക നതിദിനാചരണത്തിന്റെ ഭാഗമായി നദി തടസം രക്ഷണം സസ്യവൽക്കരണ മാർഗങ്ങൾ എന്ന വിഷയത്തിൽ എസ്. എൻ. വനിതാ കോളേജിലെ ബോട്ടണി ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് സങ്കടിപ്പിച്ചു വെബ്ബിനാറിൽ ഡോ. ടി. കെ. കുഞ്ഞാമു മുഖ്യപ്രഭാഷണം നടത്തി.
- 28 സെപ്റ്റംബർ 2020 കേരള കാർഷിക സർവകലാശാലയുടെ കല്പയന്ത്രമാസികയുടെ എഡിറ്റോറിയൽ ബോർഡ് യോഗത്തിൽ ഡോ. ഇ. വി. അനന്തപ്രകാശൻ.
- 28 സെപ്റ്റംബർ 2020- 15 ഒക്ടോബർ 2020 കേരള അഗ്രികൾച്ചറൽ യൂണിവേഴ്സിറ്റി റി. എ. എസ്. എസ്. കോഴ്സ് കോർഡിനേറ്റർ ശ്രീ. ശ്രീനിവാസൻ കെ. യുടെ (അസി. പ്രൊഫസർ),

നേതൃത്വത്തിൽജിയോസ്പേഷ്യൽ സാങ്കേതിക വിദ്യകളെയും അതിന്റെആപ്ലിക്കേഷനുകളെയുംകുറിച്ച്നാല്ദാൻലൈൻ കോഴ്സുകൾഐ. ഐ. ആർ. എസ്. ഔട്ട്റീച്പ്രോഗ്രാംവഴിനടത്തി. അമ്പതോളംവിദ്യാർത്ഥികൾപങ്കെടുക്കുകയുണ്ടായി.

- 2 ഒക്ടോബർ 2020 UGC ഹ്യൂമൻറിസോഴ്സഡെവലോപ്മെന്റ്, കണ്ണൂർ സർവകലാശാല നാച്ചുറൽഡിസാസ്റ്റർമാനേജ്മെന്റ്ഫാക്കൽറ്റിഇൻഡക്ഷൻപ്രോഗ്രാംടെനീസ്എന്നവിഷയത്തിൽഡോ. എ. വി. സന്തോഷ്കുമാറിന്റെനേതൃത്വത്തിൽനടത്തി.
- 8 ഒക്ടോബർ 2020 FOWE യുടെഇൻഡസ്ട്രിയൽപ്ലെയ്സ്മെന്റ്ആമുഖംഡോ. ഇ. വിഅനുപിശദീകരിച്ചു.
- 8 ഒക്ടോബർ 2020 ജേർണൽ ഓഫ്ടോപ്പിക്കൽ അഗ്രിക്കൾച്ചറിന്റെ എഡിറ്റോറിയൽ ബോർഡ്സമിതിയിൽ അസസോസിയേറ്റ്എഡിറ്റർ എന്ന നിലയിൽ ഡോ. ഇ. വി അനുപ് പങ്കെടുത്തു.
- 9 ഒക്ടോബർ 2020 ഫോറസ്റ്ററി എഡ്യൂക്കേഷൻ എന്നവിഷയത്തിൽ രാജ്യാന്തരതലത്തിൽ നടത്തിയ വെബ്ബിനറിൽ മോഡറേറ്ററായിഡോ. ഇ. വിഅനുപ് പങ്കെടുത്തു.
- 10 ഒക്ടോബർ 2020 NAHEP-CAAST KAU പ്രൊക്യൂർമെന്റ് സമിതിയോഗത്തിൽപ്രൊക്യൂർമെന്റ്നോഡൽഓഫീസറായിഡോ. ഇ. വിഅനുപ് പങ്കെടുത്തു.
- 12 ഒക്ടോബർ 2020 അഗ്രിബിസിനസ്സ്ഇൻക്യൂബേറ്ററിന്റെ RAAFTAR യോഗത്തിൽ തെങ്ങുതടിയിലെ മൂല്യവർദ്ധനംഎന്നവിഷയത്തിൽഡോ. ഇ. വി.അനുപ്സംസാരിച്ചു.
- 13 ഒക്ടോബർ 2020 NAHEP -CAASTKAU പ്രൊക്യൂർമെന്റ്ക്ലിനിക്കുഡോ. ഇ. വി.അനുപ്കുടിപ്പിച്ചു.
- 15 ഒക്ടോബർ 2020 ബിരുദ വിദ്യാർത്ഥികളുടെ ചാപരീക്ഷയിൽ ഡോ. ഇ. വി. അനുപ് പങ്കെടുത്തു.
- 18, 19 ഒക്ടോബർ 2020 FOWE യുടെഇൻഡസ്ട്രിയൽപ്ലെയ്സ്മെന്റ്ഉൽകാടനംഡോ. ഇ. വിഅനുപ് പങ്കെടുത്തു.
- 21 ഒക്ടോബർ 2020 തിരുവനന്തപുരം പാറശാല ബ്ലോക്കിലെ അഗ്രിക്കൾച്ചർ നോളഡ്ജ്സെന്ററിയിൽ തിരുപ്പുരം പഞ്ചായത്തിലെ 50 കർഷകർക്കായുള്ള വീഡിയോ കോൺഫെറൻസിങ്ങിൽ കാലിത്തീറ്റവൃക്ഷങ്ങൾ എന്ന വിഷയത്തിൽഡോ. ആശ. കെ. രാജമുഖ്യപ്രഭാഷണംനടത്തി.
- 23, 27 ഒക്ടോബർ 2020 NAHEP-CAAST KAU പ്രോജക്ടിന്റെ ഭാഗമായി ലോകബാങ്കിന്റെ പ്രൊക്യൂർമെന്റ്ഡാറ്റാബ്സിലേക്ക്ഫയലുകളുടെ പരിശോധനക്കും സെർവർലേക്ട്രോൺഡെവലപ്മെന്റിനുമായിപടന്നക്കാട് കാർഷികകോളേജിൽ ശ്രീഅനീഷ്എംസിനിയോഗിക്കപ്പെട്ടു.
- 29 ഒക്ടോബർ 2020- 12 നവംബർ 2020 കേരളഅഗ്രികൾച്ചറിയൂണിവേഴ്സിറ്റിഐ. ഐ. ആർ. എസ്. കോഴ്സുകോർഡിനേറ്റർശ്രീ. ശ്രീനിവാസൻകെ. യുടെ (അസി. പ്രൊഫസർ), നേതൃത്വത്തിൽജിയോസ്പേഷ്യൽസാങ്കേതികവിദ്യകളെയുംഅതിന്റെആപ്ലിക്കേഷനുകളെയുംകുറിച്ച്നാല്ദാൻലൈൻകോഴ്സുകൾഐ. ഐ. ആർ. എസ്. ഔട്ട്റീച്പ്രോഗ്രാംവഴിനടത്തി. അമ്പതോളംവിദ്യാർത്ഥികൾപങ്കെടുക്കുകയുണ്ടായി.
- 4 നവംബർ 2020 FOWE യുടെ ഇൻഡസ്ട്രിയൽ പ്ലെയ്സ്മെന്റ് റിപ്പോർട്ട്സബ്മിഷൻവാച്ചാപരീക്ഷയും ഡോ. ഇ. വിഅനുപ് നടത്തി.

- 16 നവംബർ 2020 യൂണിവേഴ്സിറ്റി തലത്തിലുള്ള ഹരിതകൃഷി റിപ്പോർട്ട് തയ്യാറാക്കുന്നതിലേക്കായി ശ്രീഅനീഷ്എംസി, ശ്രീ. നിയംപി, ശ്രീ.ഷൈൻജി എന്നിവർ നിയോഗിക്കപ്പെട്ടു
- 23 നവംബർ 2020 പുതിയകോഴ്സുകളുടെവീഡിയോഡോക്യുമെന്റേഷൻഡയറക്ടർഓഫ്ഇ-ലേർണിംഗ്എന്നനിലയിൽഡോ. ഇ. വിഅനന്ദപ്രസാദ്.
- 23-25 നവംബർ 2020 സുവാഹനീയമായ ഈർച്ചമില്ലാതെ പ്രവർത്തനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ശ്രീദിനപരിശീലനപരിപാടിയിൽ ശ്രീഅനീഷ്എംസിഭാഗവാക്കായി.
- 24, 25 നവംബർ 2020 തെന്ല ഫോറസ്റ്റ്ഡിപ്പാർട്മെന്റിലെ തേക്ക്തോട്ടങ്ങളുടെ വളർച്ചയും ഗുണനിലവാരവും ശാസ്ത്രീയമായി പരിശോധിക്കുന്നതിനായി ഡോ. വി. ജമാലുദ്ധീൻതോട്ടം സന്ദർശിച്ച് പരിശോധിച്ചു.
- 25 നവംബർ 2020 UGC ഹ്യൂമൻറിസോഴ്സഡെവലോപ്മെന്റ്, കണ്ണൂർ സർവകലാശാല നാച്ചുറൽഡിസാസ്റ്റർ മാനേജ്മെന്റ് റ്റഫാക്കൽറ്റി ഇൻഡക്ഷൻപ്രോഗ്രാമിന് സഹായകമായി. എ. വി. സന്തോഷ്കുമാറിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ നടത്തി.
- 30 നവംബർ 2020 കണ്ണൂർ സർവകലാശാലയ്ക്കിടയിലുള്ള വ്യക്തിഗതസംഭരണസെമിനാർകളോടൊപ്പം പരിഷ്കരിച്ച ശ്രീഅനീഷ്എംസി എക്സ്പെർട്ട്സ് എക്സാമിനേഷൻ ചുമതലവഹിച്ചു.
- 1 ഡിസംബർ 2020 പഞ്ചായത്തിരാജ് എലക്ട്രോണിക്സ് ബന്ധപ്പെട്ട് സൈഡിങ്ഓഫീസർമാർക്കുള്ള പരിശീലനക്ലാസ്സിൽ ശ്രീഅനീഷ്എംസി പങ്കെടുത്തു.
- 10 ഡിസംബർ 2020 ശ്രീതലപഞ്ചായത്തിലക്ഷണശ്രീഅനീഷ്എംസി, ശ്രീ. നിയംപി, ശ്രീ.ഷൈൻജി, ഡോ. സി. എം. ജിജേഷ്, ഡോ. ശ്രീജിത്ബാബു, ഡോ. ടി. കെ. കുഞ്ഞാമുണ്ണി എന്നിവർ പ്രിസൈഡിങ്ഓഫീസറുടെ ചുമതലവഹിച്ചു.
- 18-24 ഡിസംബർ 2020 കാർഷികസർവകലാശാലയിലെ PG, PhD 2020 അഡ്മിഷനിലേക്കുള്ള അപേക്ഷകളുടെ സൂക്ഷ്മപരിശോധനയ്ക്കായി ശ്രീഅനീഷ്എംസി, ശ്രീ. നിയംപി. നിയോഗിക്കപ്പെട്ടു.
- 22 ഡിസംബർ 2020 കേരളത്തിലെ ആദിവാസി വിഭാഗം നിർമ്മിക്കുന്ന കറുത്തകുതിരികൊണ്ടുള്ള അഗർഭരണങ്ങളുടെ വിജയകരമായ ഡോക്യുമെന്ററി പ്രകാശനം ചെയ്തു.
- 23-24 ഡിസംബർ 2020 FOWE യുടെ ഭാഗമായി വനംവകുപ്പിന്റെ കീഴിലുള്ള സുൽത്താൻ ബത്തേരി താമരശ്ശേരി റേഞ്ചുകളിൽ നിയോഗിക്കപ്പെട്ട വിദ്യാർത്ഥികളെ ശ്രീഅനീഷ്എംസി, ശ്രീ. നിയംപി. എന്നിവർ സന്ദർശിച്ചു.
- 23-24 ഡിസംബർ 2020 കോൺഫറൻസ് ഓഫ് ആന്തർപ്രോഗ്രസ്സറിപ്പോർട്ട് ഓഫ് നാഷണൽ നെറ്റ്വർക്ക് പ്രൊജക്ട് ഓഫ് ഗവൺമെന്റ് റിസർച്ച് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഡോ. കെ. വിദ്യാസാഗരൻ (ഡീൻ കോളേജ് ഓഫ് ഫോറസ്റ്ററി) പങ്കെടുക്കുകയും സബ് പ്രൊജക്ട് ആയ കളക്ഷൻ, പ്രോസസ്സിംഗ്, വാല്യൂ അഡിഷൻ ഓഫ് നാച്ചുറൽ ഡിമേന്റ്സ് ഓഫ് കേരളയുടെ ആന്തർപ്രോഗ്രസ്സറിപ്പോർട്ട് സമർപ്പിക്കുകയും ചെയ്തു.
- 29 ഡിസംബർ 2020 വനമിത്ര അവാർഡ് 2020-21 ലെ ജേതാക്കളെ തിരഞ്ഞെടുക്കുന്നതിനുള്ള സംസ്ഥാന തല വിജ്ഞാപനത്തിൽ ഡോ. എ. വി. സന്തോഷ്കുമാർ പങ്കെടുത്തു.
- 21 ജനുവരി 2021 IPRITI ശാസ്ത്രജ്ഞന്മാരുടെ തിരഞ്ഞെടുപ്പുമുക്തകാലത്തിൽ സമിതി അംഗം എന്ന നിലയിൽ ഡോ. ഇ. വി അനന്ദപ്രസാദ് പങ്കെടുത്തു.

- 4 ഫെബ്രുവരി 2021 NAHEP സങ്കേദിച്ചു അക്കാഡമിക് മാനേജ്മെന്റ് സിസ്റ്റം മാസ്റ്റർ ട്രൈനർ വർക്കേഷിപ്പിൽഡോ. ഇ. വിഅനൂപ് പങ്കെടുത്തു.
- 10 -14 ഫെബ്രുവരി 2021 NAHEP-CAAST KAU സ്റ്റാൾഫോറസ്റ്റ് പ്രോഡക്ട്സ് & യൂട്ടിലൈസേഷൻ ഡിപാർട്ട്മെന്റിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ നടത്തി.
- 26 ഫെബ്രുവരി 2021 NAHEP-CAAST KAU പ്രോജക്ടിന്റെ ഭാഗമായി ഇൻസിൻറേഷൻ ഫെസിലിറ്റി ഡിപാർട്ട്മെന്റ് റ്റോപ്പിംഗ് യൂട്ടിലൈസേഷൻ കോളേജിന്വേണ്ടി സമർപ്പിച്ചു ഡീൻ, കോളേജ് റ്റോപ്പിംഗ് റിസോഴ്സിനുമായി ചർച്ചകൾ നടന്നു.
- 27 ഫെബ്രുവരി 2021 നെതെർലാൻഡ്സിലെ 'കൊയർവുഡ്' എന്ന സുസ്ഥിരസംരംഭത്തിന്റെ സഹസ്മതഭകനുമായി ഓൺലൈൻ മീറ്റിംഗ് ഡോ. ഇ. വിഅനൂപ്, ശ്രീഅനീഷ് എം.സി.എന്നിവർ നടത്തി.
- 5 മാർച്ച് 2021 NAHEP-CAAST KAU പ്രൊക്യൂർമെന്റ് മീറ്റിംഗിൽ ഡോ. ഇ. വിഅനൂപ് , ശ്രീഅനീഷ് എം.സി.എന്നിവർ പങ്കെടുത്തു.
- 10 മാർച്ച് 2021 തമിഴ്നാട് കാട്ടുപാക്കത്തു വച്ചു നടന്ന ഓൺലൈൻ വെബിനറിൽ ഹോംഗാർഡിനെക്കുറിച്ചുള്ള ഒരു സെഷൻ അവതരിപ്പിച്ചു.
- 10-11 മാർച്ച് 2021 കാര്മിഷൻ വനവൽകരണവും കന്നുകാലി വളർത്തലിലെ മെച്ചപ്പെടുത്തലുമായി ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് റ്റോപ്പിംഗ് അനിമൽ സൂപ്പർവൈസർ റ്റോപ്പിംഗ് അനിമൽ പ്രൊഡക്ഷൻ ആൻഡ് സ്റ്റഡീസ് കേന്ദ്രം ഡോ. ഇ. വിഅനൂപ്, സിന്ധു സിന്ധുവതിയമ്മയുടെ നേതൃത്വത്തിൽ ഡോ. ആശകെരാജ് പങ്കെടുക്കുകയും ഓൺലൈൻ സെഷൻ അനിമൽ രണ്ടാം സമാനം ലഭിക്കുകയും ചെയ്തു.
- യുജിസി- മാനവ വിഭവ ശേഷി വികസന കേന്ദ്രം, കണ്ണൂർ സർവകലാശാലയുടെ ഭാഗമായി പ്രകൃതി ദുരന്തങ്ങളും ദുരന്ത നിവാരണവും സംബന്ധിച്ച സെഷൻ 14/1/21
- സർക്കാർ വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് ബയോഡൈവേഴ്സി, മനുഷ്യക്ഷേമം എന്നിവയെക്കുറിച്ച് സംസാരിച്ചു. 20/3/21 നേൽ കോളേജ്
- 21/3/21 ന് വനം വകുപ്പിനായി നെല്ലിയാംപതി മലനിരകളുടെ ജലശാസ്ത്രത്തെക്കുറിച്ച് സംസാരിച്ചു.

10 . പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങളുടെ എണ്ണം

ഇനങ്ങൾ	എണ്ണം
ശാസ്ത്ര വൈജ്ഞാനിക പേപ്പറുകൾ	36
സാങ്കേതിക ബുള്ളറ്റിനുകൾ	0
പുസ്തകങ്ങൾ	2
ലേഖനങ്ങൾ	1
പുസ്തകങ്ങളിൽ അദ്ധ്യായങ്ങൾ	1

11. വിത്തുകൾ / നടീൽ വസ്തുക്കൾ / ജൈവനിയന്ത്രണവസ്തുക്കൾ എന്നിവയുടെ വില്പന സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ  
 വിത്ത് / നടീൽ വസ്തുക്കളുടെ ഉൽപ്പാദനം ആകെ = 1109195/-  
 (കവർനിറയ്ക്കൽ, വിത്തുശേഖരണം ഉൾപ്പെടെ)

12. 2019 ലെ വാർഷിക ധനകാര്യ വിശദംശങ്ങൾ

ഹെഡ്	വരവ് 01-04-2020 മുതൽ 31-03-2021 വരെ	ചെലവ് 01-04-2020 മുതൽ 31-03-2021 വരെ
പദ്ധതിയേതര വിഹിതം (നോൺ പ്ലാൻ)	35824660/-	40323021.25/-
പ്ലാൻ	-----	5496179/-
ഐ.സി.എ.ആർ.	8689293/-	9334767/-
ഒ .ഇ .എ.പി.	13010509/-	9191282/-
റിവോൾവിങ് ഫണ്ട്	1122202/-	1108305/-
ആഭ്യന്തര വരുമാനം	2750868/-	-----

## കേളപ്പള്ളി കോളേജ് ഓഫ് അഗ്രികൾച്ചറൽ എഞ്ചിനീയറിംഗ് & ടെക്നോളജി, തവനൂർ

- 1) സ്ഥാപനത്തിന്റെ പേരും മേൽവിലാസവും : കെ.സി.എ.ഇ.ടി, തവനൂർ
- 2) സ്റ്റേഷൻ മേധാവിയുടെ പേര് : ഡോ. സത്യൻ. കെ.കെ
- 3) എ) അനുബന്ധപകർപ്പ് ജീവനക്കാരുടെ എണ്ണം (31/03/2021)

വൈജ്ഞാനിക വിഭാഗം	അനുവദിച്ചത്	നിലവിലുള്ളത്	ഒഴിവുള്ളത്
ഭരണവിഭാഗം	36	31	5
സാങ്കേതിക വിഭാഗം	35	10	25
മറ്റുള്ളവർ (വ്യക്തമാക്കുക)			
<b>ആകെ</b>	<b>71</b>	<b>41</b>	<b>30</b>

ബി) അനുബന്ധപകർപ്പ് / ശാസ്ത്രജ്ഞ വിഭാഗം

ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ്	കേഡർ	അനുവദിച്ച തസ്തികകൾ	നിലവിലുള്ള തസ്തികകൾ	ഒഴിവുള്ള തസ്തികകൾ
കോളേജ്	ഡീൻ (അഗ്രി. എഞ്ചി)	1	0	1
എഫ്.പി.എം.ഇ	പ്രൊഫസർ	2	1	1
	അസോസിയേറ്റ് പ്രൊഫസർ	3	1	2
	അസി. പ്രൊഫസർ	4	2	2
പി & എഫ് ഇ	പ്രൊഫസർ	1	1	0
	അസോസിയേറ്റ് പ്രൊഫസർ	2	0	2
	അസി. പ്രൊഫസർ	3	0	3
എസ്.ഡബ്ല്യു.സി.ഇ.	പ്രൊഫസർ	1	1	0
	അസോ. പ്രൊഫസർ	1	0	1
ഐ.ഡി.ഇ	അസി. പ്രൊഫസർ	5	3	2
	പ്രൊഫസർ	1	1	0
	അസോസിയേറ്റ് പ്രൊഫ.	2	1	1
ബി.ഇ.എ.എസ്	അസി. പ്രൊഫസർ(സിവിൽ എഞ്ചി.)	4	1	3
	അസി. പ്രൊഫസർ(അഗ്രോണമി)	1	1	0
	അസി. പ്രൊഫസർ(അഗ്രോണമി)	1	0	1

	അസോസിയേറ്റ് പ്രൊഫ. (ഫിസിക്കൽ)	1	1	0
	അസി. പ്രൊഫസർ (കമ്പ്യൂട്ടർ സയൻസ്)	1	1	0
	അസി. പ്രൊഫസർ (ഫിസിക്കൽ എജ്യൂക്കേഷൻ)	1	0	1
	പ്രൊഫസർ (മാത്തമാറ്റിക്സ്)	1	0	1
	അസി. പ്രൊഫസർ (മാത്തമാറ്റിക്സ്)	2	0	2
	പ്രൊഫസർ (അഗ്രോണമി)	0	0	0
	അസോ. പ്രൊഫസർ(അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ കെമിസ്ട്രി)	1	0	1
	അസി. പ്രൊഫസർ(അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ കെമിസ്ട്രി)	1	0	1
	അസി. പ്രൊഫസർ (ഫിസിക്കൽ)	1	0	1
	അസി. പ്രൊഫസർ(പ്ലാന്റ് സൈക്കോളജി)	1	0	1
	അസി. പ്രൊഫസർ(ഫാറംസി)	1	0	1
	അസി. പ്രൊഫസർ(ഫാർമക്കോളജി)	1	0	1
	അസി. പ്രൊഫസർ(ആനിമൽ ബ്രീഡിംഗ്)	1	0	1
	അസി. പ്രൊഫസർ(പോൾട്ട്രി സയൻസ്)	1	0	1
	അസി. പ്രൊഫസർ (ഇലക്ട്രോണിക്സ് എഞ്ചിനീയറിംഗ്)	1	1	0
	അസി. പ്രൊഫസർ(മെക്കാനിക്കൽ എഞ്ചിനീയറിംഗ്)	2	0	2
എ.ഐ.സി.ആർ.പി. ഓൺ എഫ്.ഐ.എം	അസി. പ്രൊഫസർ	1	1	0
എ.ഐ.സി.ആർ.പി. ഓൺ പി.എച്ച്.ടി	അസോ. പ്രൊഫസർ	1	0	1
	അസി. പ്രൊഫസർ	2		0
		<b>53</b>	<b>19</b>	<b>34</b>

ഇൻസ്ട്രക്ഷണൽ ഫാഓ, കെ.സി.എ.ഇ.ടി, തവനൂർ

1	പ്രൊഫസർ(അഗ്രോണമി) കെ.സി.എ.ഇ.ടി യിൽ നന്നും ഇൻസ്ട്രക്ഷണൽ ഫാമിലേക്ക് മാറ്റിയിരിക്കുന്നു(നമ്പർ ജിഎ/ജെ1/15663/2019 തീയതി 18/10/2019)	1	1	1
---	---	---	---	---

4)അധ്യാപക/ശാസ്ത്രജ്ഞ വിഭവശേഷി മെച്ചപ്പെടുത്തൽ പരിപാടികൾ

എ) സെമിനാർ/വർക്ക്ഷോപ്പ്/സിംപോസിയങ്ങളിൽ ഡെപ്യൂട്ടേഷനിൽ പങ്കെടുക്കുന്ന ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ വിവരങ്ങൾ

പേരും തസ്തികയും	സെമിനാർ/വർക്ക്ഷോപ്പ്/സിംപോസിയത്തിന്റെ പേര്	ദേശീയം/അന്തർദേശീയം	സ്ഥലം	തീയതി
ഡോ. രമ. കെ.പി	വർക്ക് ഷോപ്പ് - ഹൈടെക് ഫാർമിംഗ്	ദേശീയം	ഓൺലൈൻ	22/04/2021
ഡോ. ആശാജോസഫ്	EBSCO-CABI വെബിനാർ - “കൃഷിഗ്യാൻ സിന്ധു”	ദേശീയം	ഓൺലൈൻ	24/11/2020
ഡോ. ആശാജോസഫ്	EBSCO-CABI വെബിനാർ - അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ റിസെർച്ച് ത്രൂ നോളഡ്ജ് ഡിസ്ട്രിബ്യൂഷൻ	ദേശീയം	ഓൺലൈൻ	23/02/2021
ഡോ. അനു വറുഗീസ്	കോൺഫറൻസ് - “ഇനോവേറ്റീവ് അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ എഞ്ചിനീയറിംഗ് ആൻഡ് ഫുഡ് ടെക്നോളജി	അന്തർദേശീയം	ഓൺലൈൻ (ശ്രീ ശക്തി ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് എഞ്ചിനീയറിംഗ് ആൻഡ് ടെക്നോളജി	23/12/2020 & 24/12/2020
Er. സിന്ധു ഭാസ്കർ, പി.ഐ, എ.ഐ.സി ആർ.പി ഓൺ എഫ്.ഐ.എം	അർദ്ധവർഷിക അവലോകന ശില്പശാല	ദേശീയം	സെൻട്രൽ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ എഞ്ചിനീയറിംഗ്, ഭോപ്പാൽ (ഓൺലൈൻ)	08/09/2020 & 29/10/2020
Er. സിന്ധു ഭാസ്കർ, പി.ഐ, എ.ഐ.സി ആർ.പി ഓൺ എഫ്.ഐ.എം	വർഷിക അവലോകന ശില്പശാല	ദേശീയം	സെൻട്രൽ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ എഞ്ചിനീയറിംഗ്, ഭോപ്പാൽ (ഓൺലൈൻ)	23 -25 ഫെബ്രുവരി 2021
ഡോ. രാജേഷ്. ജി.കെ അസി.പ്രൊഫസർ	ആൾ ഇന്ത്യ കോർഡിനേറ്റഡ് റിസർച്ച് പ്രൊജക്ട് ഓൺ പോസ്റ്റ് ഹാർവെസ്റ്റ് ടെക്നോളജി (വർക്ക്ഷോപ്പ്)	ദേശീയം	ജബൽപൂർ	23/01/2020 മുതൽ 25/01/2020 വരെ
ഡോ. രാജേഷ്. ജി.കെ.അസി.	മലപ്പുറം ജില്ലയിലെ തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ട സംരഭ	ദേശീയം	കെസിഎഇ	15/01/2020



പ്രൊഫസർ	കർക്ക് ഫുഡ് പാക്കേജിംഗ് ക്ലാസ്		ടി, തവനൂർ	
	കാർഷികമേള - കർഷകന് മുഖ്യവർദ്ധന വികസനം യന്ത്രവൽക്കരണം സംബന്ധിച്ച് ക്ലാസ്	ദേശീയം	കെസിഎഇ ടി, തവനൂർ	14/01/2020
ഡോ. രാജേഷ്. ജി.കെ അസി.പ്രൊഫസർ ശ്രീമതി. ശ്രീജ. ആർ അസി.പ്രൊഫസർ	ഭക്ഷ്യ സംസ്കരണവും സംരക്ഷകത്വ സാധ്യതകളും	ദേശീയം	കെസിഎഇ ടി, തവനൂർ	5/03/2020
ഡോ. രാജേഷ്. ജി.കെ അസി.പ്രൊഫസർ	ആൾ ഇന്ത്യ കോർഡിനേറ്റഡ് റിസർച്ച് പ്രൊജക്ട് ഓൺ പോസ്റ്റ് ഹാർവെസ്റ്റ് ടെക്നോളജി (വർക്ക്ഷോപ്പ്)	ദേശീയം	ജബൽപൂർ	23/01/2020 മുതൽ 25/01/2020 വരെ
ഡോ. രാജേഷ്. ജി.കെ അസി.പ്രൊഫസർ	മലപ്പുറം ജില്ലയിലെ തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ട സംരഭകർക്ക് ഫുഡ് പാക്കേജിംഗ് ക്ലാസ്		കെസിഎഇ ടി, തവനൂർ	15/01/2020
Er. സഞ്ജു സുകുമാരൻ	ഫൗഷേൻ കോഴ്സ് ഫോർ ന്യൂലി റിക്രൂട്ടഡ് അസി.പ്രൊഫസർ ഓഫ് കേരള അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ യൂണിവേഴ്സിറ്റി ഫസ്റ്റ് ബാച്ച് ട്രെയിനിംഗ് പ്രോഗ്രാം	ദേശീയം	മണ്ണുത്തി	13/01/2020 മുതൽ 18/01/2020 വരെ
Er. ശിവജി കെ.പി	വൺഡെവർക്ക്ഷോപ്പ് ഓൺ എഐ, റോബോട്ടിക്സ് ഓൺ അഗ്രി.മെഷീൻ അറ്റ് കെസിഎഇ ടി, തവനൂർ	ദേശീയം	തവനൂർ	23/01/2020
	കോൺടാക്ട് ക്ലാസ്സ് ഓൺ റോബോട്ടിക്സ് ഓപ്പറേറ്റിംഗ് സിസ്റ്റം	ദേശീയം	ഗവൺമെന്റ് എഞ്ചി.കോളേജ്, തൃശ്ശൂർ	11/09/2020

ബി) വേനൽക്കാല/ശീതകാല കോഴ്സുകളിലും/ഹ്രസ്വകാല കോഴ്സുകളിലും ഡെപ്യൂട്ടേഷനിൽ പങ്കെടുത്ത ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ വിവരങ്ങൾ

പേരും പദവിയും	പരിശീലന വിവരങ്ങൾ			പ്രയോജന സംഘടന
	വിഷയം	സ്ഥലം	തീയതി	

ഡോ. ശശികല.ഡി	FDP -“ടാറ്റ സയൻസ്”	ഓൺലൈൻ (അമിറ്റി ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് ഇൻഫർമേഷൻ ടെക്നോളജി)	14/12/2020 മുതൽ 18/12/2020 വരെ	AICTE ട്രെയിനിംഗ് ആൻഡ് ലേർണിംഗ്
ഡോ. ശശികല.ഡി	FDP - “മെഷീൻ ലേർണിംഗ് ആൻഡ് പാറ്റേൺ റെക്കഗ്നിഷൻ”	ഓൺലൈൻ ( MET’s ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് എഞ്ചിനീയറിംഗ്)	18/01/2021 മുതൽ 22/01/2021 വരെ	AICTE ട്രെയിനിംഗ് ആൻഡ് ലേർണിംഗ്
ഡോ. ശശികല.ഡി	FDP -“ടാറ്റ സയൻസ്”	ഓൺലൈൻ (NIT ,അഗർത്തല)	01/02/2020 മുതൽ 05/02/2020 വരെ	AICTE ട്രെയിനിംഗ് ആൻഡ് ലേർണിംഗ്
ഡോ. രമ. കെ.പി	FDP -“സോഫ്റ്റ് വെയർ ആപ്ലിക്കേഷൻസ് ഇൻ വാട്ടർ റിസോഴ്സ് മാനേജ്മെന്റ്”	ഓൺലൈൻ	16/11/2020 മുതൽ 21/11/2020 വരെ	സത്യഭാമ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് എഞ്ചിനീയറിംഗ് ആൻഡ് ടെക്നോളജി, NIT(കോഴിക്കോട്), ഇന്ത്യൻ സൊസൈറ്റി ഓഫ് റിമോട്ട് സെൻസിംഗ്)
ഡോ. ആശാജോസഫ്	FDP -“സോഫ്റ്റ് വെയർ ആപ്ലിക്കേഷൻസ് ഇൻ വാട്ടർ റിസോഴ്സ് മാനേജ്മെന്റ്”	ഓൺലൈൻ	16/11/2020 മുതൽ 21/11/2020 വരെ	സത്യഭാമ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് എഞ്ചിനീയറിംഗ് ആൻഡ് ടെക്നോളജി, NIT(കോഴിക്കോട്), ഇന്ത്യൻ സൊസൈറ്റി ഓഫ് റിമോട്ട് സെൻസിംഗ്)
ഡോ. ആശാജോസഫ്	പരിശീലന പരിപാടി - “സ്പേഷ്യൽ ടാറ്റയൂസ് ഇൻ അഗ്രിക്കൾച്ചർ”	ഓൺലൈൻ	08/02/2021 മുതൽ 12/02/2021 വരെ	NAHEP – CAAST, JNKV V, ജബൽപൂർ
ഡോ. ആശാജോസഫ്	പരിശീലന പരിപാടി “വാട്ടർ റിസോഴ്സ് മാനേജ്മെന്റ്”	ഓൺലൈൻ	08/02/2021 മുതൽ 12/02/2021 വരെ	CAASt- CSAWM(രാഹുരി), ICAR
ഡോ. അനു വറുഗീസ്	ഫ്രസുകാല കോഴ്സ് - ഫ		2020	നാഷണൽ

	മെന്റൽസ് ഓഫ് അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ എക്സ്റ്റൻഷൻ- AgMOOC	ഓൺലൈൻ	ജൂൺ	മിഷൻ ഓൺ ടീച്ചേർസ് ആൻഡ് ടീച്ചിംഗ്
ഡോ. അനു വറുഗീസ്	പരിശീലന പരിപാടി “വാട്ടർ റിസോഴ്സ് മാനേജ്മെന്റ്”	ഓൺലൈൻ	08/02/2021 മുതൽ 12/02/2021 വരെ	CAAST-CSAWM(രാഹുരി), ICAR
Er.സഞ്ജു സുകുമാരൻ	ആപ്ലിക്കേഷൻ ഓഫ് സെൻസർ ഇൻസ്ട്രുമെന്റേഷൻ, എഐ ആൻഡ് എം. എൽ ഇൻ പ്രസിഷൻ അഗ്രിക്കൾച്ചർ (21 ദിവസം വിന്റർസ്കൂൾ	സി.ഐ.എ.ഇ ലോപ്പാൽ	14/02/20 മുതൽ 05/03/20 വരെ	കെസിഎഇടി

സി) സ്റ്റേഷനിൽ നടത്തുന്ന ശാസ്ത്ര സെമിനാർ/വർക്ക്ഷോപ്പ്/സിംപോസിയങ്ങളുടെ വിവരങ്ങൾ

ഇനങ്ങൾ	വിഷയം	സ്ഥലം	തീയതി
സെമിനാർ	ലോകജലദിനം	തവനൂർ	22/03/2021
സിമ്പോസിയം	ഓൺലൈൻ സിംബോസിയം ഓൺ അവെയില ബിലിറ്റി ഓഫ് അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ മെഷിനറി ടു ചലഞ്ച് പോസ്റ്റ് പാൻഡമിക് പീരിഡ്.	കെസിഎഇടി, തവനൂർ	03/07/2020
കാർഷിക മേള	മൂല്യവർദ്ധനവും യന്ത്രവൽക്കരണം	കെസിഎഇടി, തവനൂർ	14/01/2020
വർക്ക്ഷോപ്പ്	ഫുഡ് പാക്കേജിംഗ്	കെസിഎഇടി, തവനൂർ	15/01/2020
വർക്ക്ഷോപ്പ്	ഭക്ഷ്യസംസ്കരണവും സംരക്ഷണ സാധ്യതകളും	കെസിഎഇടി, തവനൂർ	05/03/2020
വെബിനാർ	ലോക ഭക്ഷ്യദിനം	കെസിഎഇടി, തവനൂർ	12/10/2020 മുതൽ 10/10/2020 വരെ
ഡെമോൺസ്ട്രേഷൻ	Online Cooling Show – Nestle sponsored	കെസിഎഇടി, തവനൂർ	16/10/2020
Er. ശിവജി.കെ.പി	ടെക്നിക്കൽ സെഷൻ ടു സ്റ്റാഫ് ഓഫ് ക്യാമ്പസ്: ഗൃഹിത ഫോംസ് ഓൺലൈൻ സർവ്വൈ/ ഡാറ്റ	കെസിഎഇടി, തവനൂർ	19/02/2020

	കളക്ഷൻ ഫോം		
Dr. ജയൻ.പി.ആർ	ഇന്ററാക്ടീവ് വർക്ക്ഷോപ്പ് ഓൺ അഗ്രിക്കൾച്ചർ എഞ്ചിനീയറിംഗ് ഫാക്കൽറ്റി ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് ഓഫ് ഇന്റേൺഷിപ്പ് ഫോർ റിസർച്ച് ആൻഡ് കൺസൾട്ടൻസി (വൺ ഡെ)	കെസിഎഇടി, തവനൂർ	26/02/2020
Er. ശിവജി.കെ.പി	നാഷണൽ വർക്ക്ഷോപ്പ് ഓൺ റിസർച്ച്, പബ്ലിഷിംഗ് & പ്ലാജിയോറിസം കൺട്രോൾ	കെസിഎഇടി, തവനൂർ	03/03/2020
Er. ശിവജി.കെ.പി	വർക്ക്ഷോപ്പ് ഓൺ സയന്റിഫിക് ഡോക്യുമെന്റ് പ്രിപ്പറേഷൻ യൂസിംഗ് ലാറ്റൈംസ്	കെസിഎഇടി, തവനൂർ	06/03/2020
Er. ശിവജി.കെ.പി	വെബിനാർ ഓൺ എഐ&റോബോട്ടിക്സ് ഇൻ അഗ്രിക്കൾച്ചർ	കെസിഎഇടി, തവനൂർ	26/08/2020
Er. സിന്ധു ഭാസ്കർ	ട്രെയിനിംഗ് കൗൺസിലർമാർക്ക് ഓഫ് മെഷീൻ ഫോർഹോംസ്റ്റാഡ് ഫാമിംഗ്	കെസിഎഇടി, തവനൂർ	25/08/2020 & 26/08/2020

5) അക്കാദമിക് പരിപാടികൾ

ഉൾക്കൊള്ളുന്ന ശേഷിയും 2020-21 ൽ ഉൾക്കൊള്ളാൻ വിദ്യാർത്ഥികളുടെ എണ്ണവും			2020 - 21 ൽ കോഴ്സ് പൂർത്തിയാക്കിയ വിദ്യാർത്ഥികളുടെ എണ്ണം		
അഗ്രി.എഞ്ചിനീയറിംഗ്: 50/53 ഫുൾ എഞ്ചിനീയറിംഗ്: 23/33	സ്ത്രീ	പുരുഷൻ		സ്ത്രീ	പുരുഷൻ
യു .ജി	49 (അഗ്രി :33, ഫുൾ :16)	24(അഗ്രി :17, ഫുൾ :7)	യു .ജി	53 (അഗ്രി :34, ഫുൾ:19)	23 (അഗ്രി :14, ഫുൾ:9)
പി. ജി (ശാസ്ത്ര ശാഖ)	10	4	പി. ജി (ശാസ്ത്ര ശാഖ)	8	1
എം.ടെക് സോയിൽ ആന്റ് വാട്ടർ എഞ്ചിനീയറിംഗ്	8	-	എം.ടെക് സോയിൽ ആന്റ് വാട്ടർ എഞ്ചിനീയറിംഗ്	5	-
എം.ടെക് ഫാറമസ്യൂട്ടിക്കൽ	-	2	എം.ടെക് ഫാറമസ്യൂട്ടിക്കൽ	2	1
എം.ടെക് അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ പ്രോസസ്സിംഗ്	2	2	എം.ടെക് അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ പ്രോസസ്സിംഗ്	1	-

സ്റ്റിംഗ് ആന്റ് ഫുഡ് എഞ്ചിനീയറിംഗ്			സ്റ്റിംഗ് ആന്റ് ഫുഡ് എഞ്ചിനീയറിംഗ്		
പി.എച്ച്.ഡി (ശാസ്ത്ര ശാഖ)	2	4	പി.എച്ച്.ഡി (ശാസ്ത്ര ശാഖ)	3	1
പി.എച്ച്.ഡി. സോയിൽ ആന്റ് വാട്ടർ എഞ്ചിനീയറിംഗ്	-	2	പി.എച്ച്.ഡി. സോയിൽ ആന്റ് വാട്ടർ എഞ്ചിനീയറിംഗ്	1	-
പി.എച്ച്.ഡി. ഫാം പവർ ആന്റ് മെഷിനറി	1	2	പി.എച്ച്.ഡി. ഫാം പവർ ആന്റ് മെഷിനറി	-	1
പി.എച്ച്.ഡി. അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ പ്രോസസ്സിംഗ് ആന്റ് ഫുഡ് എഞ്ചിനീയറിംഗ്	1	-	പി.എച്ച്.ഡി. അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ പ്രോസസ്സിംഗ് ആന്റ് ഫുഡ് എഞ്ചിനീയറിംഗ്	2	-

2020-21 ൽ സമർപ്പിച്ച പ്രബന്ധങ്ങൾ (ശാസ്ത്ര ശാഖ തിരിച്ച്)

ശാസ്ത്ര ശാഖ	വിദ്യാർത്ഥിയുടെ പേര്	മുഖ്യ ഉപദേശകൻ	പ്രബന്ധത്തിന്റെ ശീർഷകം
എം.ടെക് സോയിൽ ആന്റ് വാട്ടർ എഞ്ചിനീയറിംഗ്	1. ഫൗസിയ	ഡോ. അനു വറുഗീസ്, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	മോഡലിംഗ് ഉപയോഗിച്ച് സംരക്ഷണ രീതികളും കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനവും ഒരു നീർത്തടത്തിലെ ജല ലഭ്യതയിൽ ഉടക്കുന്ന സ്വാധീനം.
	2. ന്ചുണ്ണൈന ടി ട്രിയാ	ഡോ. രമ .കെ.പി, പ്രൊഫസർ	ചാലക്കുടി നദീതടത്തിന്റെ ഒഴുക്ക് പ്രക്രിയയിൽ ഭൂവിനിയോഗ ലാന്റ് കവർ മാറ്റങ്ങൾ ഉടക്കുന്ന ആഘാതത്തെക്കുറിച്ച് എച്ച്.ഇ.സി - എച്ച്.എം. എസ് മോഡൽ ഉപയോഗിച്ച് കൈകാര്യം ചെയ്യുന്ന പഠനം.
	3. പഞ്ചമി ബാലൻ	ഡോ. ആശാ ജോസഫ്, പ്രൊഫസർ	ജിയോസ്പേഷ്യൽ ടെക്നിക്കുകളും സ്വാറ്റ് മോഡലിംഗും ഉപയോഗിച്ച് ഒരു നീർത്തടത്തിന് ജലസംരക്ഷണ നടപടികളും വിളരീതിയും.
	4. റിയോള ജോർജ്ജ്	ഡോ. ആശാ ജോസഫ്, പ്രൊഫസർ	ഒരു നദീതടത്തിനായി വെള്ളപ്പൊക്ക ആവൃത്തി വിശകലനവും എച്ച്.ഇ.സി - എച്ച്.എം.എസ് ഉപയോഗിച്ച് മോഡലിംഗും - ഒരു കേസ് പഠനം.
	5. സ്മോള	ഡോ. സജീന.	ജിയോഫിസിക്സിൽ ടെക്നിക്കുകൾ

		എസ്, പ്രൊഫസർ	ിക്കുകളും വിഷയം മോഡർനൈസേഷനും ഉപയോഗിച്ച് ഭൂഗർഭജലത്തിൽ ബക്കിയം റെഗുലേറ്ററിന്റെ പ്രഭാവം.
എം.ടെക് ഫാം പവർ ആന്റ് മെഷിനറി	6. ആതിര. പി	ഡോ. ഷാജി ജെയിംസ്. പി, പ്രൊഫസർ	വരിവിലകളുടെ വിളവെടുപ്പ് പൂർവ്വ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് വേിയുള്ള ഭാഗിക സ്വയം നിർദ്ദേശക റോബോട്ടിക് പ്ലാറ്റ്ഫോമിന്റെ വികസനം.
	7. മേഘ. എ. എസ്	ഡോ. ഷാജി ജെയിംസ്. പി, പ്രൊഫസർ	റബ്ബർ ലാറ്റിക്സ് പ്രോസസ്സിംഗ് എഫ്ജുവെന്റിന്റെ ഊർജ്ജ പരിവർത്തനത്തിനായി അപ്പ്-ഫ്ളോ അനറോബി ഹൈബ്രിഡ് ബയോറിയാക്ടിവിൽ നടത്തിയ അന്വേഷണം.
	8. എസ്. സായ് മോഹൻ	ഡോ. ജയൻ പി. ആർ, പ്രൊഫസർ	ട്രാക്ടർ ഉപയോഗിച്ച് ജൈവവളം പൊടിച്ച് നേരിട്ട് മണ്ണിൽ നിക്ഷേപിക്കാവുന്ന യന്ത്രത്തിന്റെ നിർമ്മാണവും പ്രവർത്തന ക്ഷമതയുടെ വിലയിരുത്തലും.
എം.ടെക് അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ പ്രോസസ്സിംഗ് ആന്റ് ഫുഡ് എഞ്ചിനീയറിംഗ്	9. ആൻ ആനി ഷാജു	ഡോ. സുധീർ. കെ.പി , പ്രൊഫസർ	നെല്ല് സംസ്കരണത്തിനായി ചെറുകിട പാർബോയിലിംഗ് കം ഡ്രെയിയിംഗ് യൂണിറ്റിന്റെ വികസനം..
പി.എച്ച്.ഡി. സോയിൽ ആന്റ് വാട്ടർ എഞ്ചിനീയറിംഗ്	1. ജിതേഷ ഭായ്	ഡോ. രമ .കെ.പി, പ്രൊഫസർ	സംയോജിത വിള ജലസേചന ആയകട്ടിനുള്ള ജല നിരഹണ മാതൃക.
പി.എച്ച്.ഡി. ഫാം പവർ ആന്റ് മെഷിനറി	2. ബസവരാജ്	ഡോ. ജയൻ പി. ആർ, പ്രൊഫസർ	മണ്ണ്, വിള, മെഷീൻ എന്നീ ഘടകങ്ങളുടെ പഠനങ്ങളിലൂടെ നിർമ്മിക്കുന്ന കിഴങ്ങ് വിളവെടുപ്പ് യന്ത്രം.
പി.എച്ച്.ഡി. അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ പ്രോസസ്സിംഗ് ആന്റ് ഫുഡ് എഞ്ചിനീയറിംഗ്	3. പ്രിറ്റി.എസ്. ബാബു	ഡോ. സുധീർ. കെ.പി , പ്രൊഫസർ	ഇടിച്ചക്കയുടെ താപ സംസ്കരണത്തിനുള്ള തോത് ക്രമീകരിക്കുകയും നിയർ ഇൻഫ്രാറെഡ് റിഫ്ളക്ടൻസ് സ്പെക്ട്രോസ്കോപ്പി ആസ്പദമാക്കിയുള്ള ഗുണനിലവാരം വിലയിരുത്തലും.
	4. അഷിത. ജി. എൻ	ഡോ. പ്രിൻസ്. എം.വി	പഴച്ചാറുകൾ സംരക്ഷിക്കുന്നതിനായി ഓമിക് ഹീറ്റിംഗ് പൾസ്ഡ് സിസ്റ്റത്തിന്റെ വികസനവും വിലയിരുത്തലും.

6) വിദ്യാർത്ഥി പ്രസ്ഥാനങ്ങളുടെ മറ്റു പ്രവർത്തനങ്ങൾ(സംക്ഷിപ്ത രൂപത്തിൽ) എൻ.എസ്.എസ്. കായിക വിനോദങ്ങൾ, മറ്റു പാഠ്യേതര പ്രവർത്തനങ്ങൾ മുതലായവ (പ്രധാന പരിപാടികൾ മാത്രം)

7) ഗവേഷണ പരിപാടികൾ

എ) കണ്ടെത്തിയ സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ പട്ടിക( ഈ കാലയളവിൽ)

1. ചാലക്കുടി നദി വഴി തിരിച്ചുവിടൽ പദ്ധതി കമാൻഡ് ഏരിയയ്ക്കായി ഒരു സംയോജിത ജല മാനേജ്മെന്റ് നയം വികസിപ്പിച്ചു.
2. മെഷീൻവിഷൻ സിസ്റ്റം റൂ ഐഡന്റിഫൈ മെച്ചൂർഡ് പെപ്പർ സ്പൈക്കർസ് ബി) സുപ്രധാന നേട്ടങ്ങൾ( മൂന്നുതരം മാത്രം)
  1. ചാലക്കുടി സി.ആർ.ഡി.എസ് കമാൻഡ് ഏരിയൽ ഉപരിതലവും ഭൂഗർഭജലവും സംയോജിതമായി ഉപയോഗിക്കുന്നതിനുള്ള 76:24 നയം വികസിപ്പിച്ചെടുത്തു.
  2. വെള്ളപ്പൊക്കത്തിനുശേഷമുള്ള ചാലക്കുടി നദീതടത്തിന്റെ ഭൂവിനിയോഗത്തിൽ വന്ന മാറ്റങ്ങൾ ഒഴുക്ക് പ്രക്രിയയിൽ ചെലുത്തിയ പ്രഭാവത്തെക്കുറിച്ച് പഠനം നടത്തി.
  3. സംരക്ഷണ ഘടനകളും കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനവും ഒരു ജലപാതത്തിലെ ജല ലഭ്യതയെ എങ്ങനെ ബാധിക്കുന്നു എന്നതിനെ കുറിച്ചും പഠനം നടത്തി.
  4. ജിയോസ്പേഷ്യൽ സാങ്കേതികവിദ്യകളും SWAT മോഡലിംഗ് ഉപയോഗിച്ച് മനലിജലപാതയ്ക്ക് അനുയോജ്യമായ ജലസംരക്ഷണനടപടികളും വിളരീതിയും നിർണ്ണയിച്ചു.
  5. HEC-HMS ഉപയോഗിച്ച് മീനാച്ചിൽ നദീതടത്തിന്റെ വെള്ളപ്പൊക്ക ആവൃത്തി വിശകലനവും മോഡലിങ്ങും നടത്തി.

1. പൂർത്തിയാക്കിയ പദ്ധതികൾ(2020-21)

പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	മുഖ്യ അന്വേഷകന്റെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽ മുടക്ക്
ജലവും, ഊർജ്ജ കാര്യക്ഷമവും, പരിസ്ഥിതി സൗഹാർദ്ദ സാങ്കേതിക വിദ്യകളും ഉപയോഗിച്ച് പോളിഹൗസ് കൃഷിയിലൂടെ പച്ചക്കറി ഉൽപാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനെ കുറിച്ചുള്ള പഠനങ്ങൾ	സംസ്ഥാന പദ്ധതി	ഡോ.രമ കെ.പി	2018-19	2 ലക്ഷം
കൊകോബീൻ ഷെല്ലർ കം വിനോവർ	ഐ.സി.എ.ആർ.	ഡോ.രാജേഷ്.ജി. കെ	2019	
കൊകോ ഫെർമെന്റർ	ഐ.സി.എ.ആർ.	ഡോ.രാജേഷ്.ജി. കെ	2019	

കൊകോ പൾപ്പ് എക്സ്ട്രാക്ടർ	ഐ.സി.എ.ആർ.	ഡോ.രാജേഷ്.ജി. കെ	2019	
കെമിക്കൽ കാരക്ടറൈസേഷൻ ഓഫ് അസൻഷ്യൽ ഓയൽ ഫ്രം സ്പൈസസ് (ജാതിക്ക, ചെറുനാരങ്ങ) എക്സ്ട്രാക്ടഡ് യൂസിംഗ് മൈക്രോവേവ് അസിസ്റ്റഡ് ഹൈഡ്രോഡിസ്റ്റിലേഷൻ	ഐ.സി.എ.ആർ.	ശ്രീമതി. ശ്രീജ. ആർ	2019	
ഡെവലപ്പ്മെന്റ് ഓഫ് ലൈറ്റ് വെയ്റ്റ് ക്ലൈബേഴ്സ് ആന്റ് ഹൗസ് ഹോൾഡ് എക്സ്ട്രാക്ടേഴ്സ് ഫോർ കോകോനട്ട് മിൽക്ക് ആന്റ് ഓയിൽ	സംസ്ഥാന ആസൂത്രണ ബോർഡ്, കേരള സർക്കാർ	ഡോ.ജയൻ പി.ആർ	2018-19	5 ലക്ഷം

1. നിലവിലുള്ള പദ്ധതികൾ

പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	മുഖ്യ അന്വേഷകന്റെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽ മുടക്ക്
“ഫലപ്രദമായ സംരക്ഷണ ആസൂത്രണത്തിനായി കേരളത്തിലെ ഉയർന്ന പ്രദേശ പരിസ്ഥിതി വ്യവസ്ഥകളിൽ മണ്ണിന്റെ നഷ്ടം കുറയ്ക്കാനും നിരീക്ഷണവും”	സംസ്ഥാന പദ്ധതിലീഡ് സെന്റർ IDE ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് KCAE T	ഡോ.രമ കെ.പി	2020	ആകെ ധന സഹായം - 21.4 ലക്ഷം സെന്റർ ഫണ്ടിംഗ് - 4.048 ലക്ഷം
കേരളത്തിലെ മറ്റ് മലയോര പ്രദേശങ്ങളിൽ നിന്നും അട്ടപ്പാടിയിലെ മണ്ണിടിച്ചിലിന്റെ കാരണങ്ങൾ വിലയിരുത്തുക	സംസ്ഥാന പദ്ധതി സെന്റർ എ.ആർ.എസ്, ചാലക്കുടി	ഡോ.രമ കെ.പി (കൊ.പി.ഐ)	2019	5 ലക്ഷം
എ.ഐ.സി.എ.ആർ.പി ഓൺ എഫ്.ഐ.എം	ഐ.സി.എ.ആർ.	ശ്രീമതി.സിന്ധു ഭാസ്കർ	2017 18	53 ലക്ഷം
എഫ്.എം.ടി.സി	റിവോൾവിംഗ് ഫണ്ട്	ശ്രീമതി.സിന്ധു ഭാസ്കർ	2013	8 ലക്ഷം
ഡെവലപ്പ്മെന്റ് ആന്റ് ടെസ്റ്റിംഗ് ഓഫ് ട്രാക്ടർ പാറ്റേണുകൾ /	സംസ്ഥാന ആസൂത്രണ ബോർഡ്, കേരള	ഡോ.ജയൻ പി.ആർ	2018	5 ലക്ഷം



ദൈനംദിന ഹാർവെസ്റ്റർ	സർക്കാർ			
കെ.എ.യു. മാമ്പർ പൾവേറ്റർ ഫോർ ഗ്രോബാഗ് ഫില്ലിംഗ് അണ്ടർ നെറ്റ് വർക്ക് പ്രോജക്ട് ഓൺ ഓഗ് മെന്റിംഗ് സ്കോൾ ഫാം മെക്കനൈസേഷൻ ഇൻ കേരള	സംസ്ഥാന ആസൂത്രണ ബോർഡ്, കേരള സർക്കാർ	ഡോ.ജയൻ പി.ആർ	2020	3 ലക്ഷം
ഡെവലപ്പ്മെന്റ് ഓഫ് പ്രോസസ്സ് പ്രോട്ടോകോൾ ഫോർ ദി പ്രൊഡക്ഷൻ ഓഫ് വൈൻ ഫ്രം കോകോ മസിലേജ്	ഐ.സി.എ.ആർ.	ശ്രീമതി. ശ്രീജ. ആർ	2020	
ഡെവലപ്പ്മെന്റ് ഓഫ് പ്രോസസ്സ് പ്രോട്ടോകോൾ ഫോർ ദി പ്രൊഡക്ഷൻ ബയോ ഫ്യൂവൽ ഫ്രം വെയ്സ്റ്റേജ് കക്കിംഗ് ഓയിൽ യൂസിംഗ് ട്രാൻസസ് സർട്ടിഫിക്കേഷൻ റിയാക്ഷൻ	ഐ.സി.എ.ആർ.	ശ്രീമതി. ശ്രീജ. ആർ	2020	
ഡെവലപ്പ്മെന്റ് ആന്റ് ഇവലുഷൻ ഓഫ് സ്പ്രേഡ്രെയ്ഡ് പാഷൻ ഫ്രൂട്ട് ജൂസ് പൊഡർ	സംസ്ഥാന പദ്ധതി	ഡോ.രാജേഷ്.ജി. കെ	2020	
ഡെവലപ്പ്മെന്റ് ആന്റ് ക്വാളിറ്റി ഇവലുഷൻ ഓഫ് വാക്വം ഫ്രൈഡ് കാർട്ട് ചിപ്പ്	സംസ്ഥാന പദ്ധതി	ഡോ.രാജേഷ്.ജി. കെ	2020	

8) വിജ്ഞാന വ്യാപന പ്രവർത്തനങ്ങൾ

എ) മുഖ്യ വിജ്ഞാന വ്യാപന പ്രവർത്തനങ്ങൾ

1. ചെറുധാന്യങ്ങൾ ,പയർ, നേന്ത്രക്കായപ്പൊടി തുടങ്ങിയവ നിർദ്ദിഷ്ട അനുപാതത്തിൽ ചേർത്ത് പൊടിച്ചുണ്ടാക്കിയ മിശ്രിതം തയ്യാറാക്കുന്നതിനുള്ള മാർഗനിർദ്ദേശങ്ങൾ അഗ്രി ബിസിനസ്സ് ഇൻകുബേറ്റർന്റെ കീഴിൽ സംരംഭകർക്ക് വിശദീകരിച്ചു.
2. നാരങ്ങ, നെല്ലിക്ക, മിക്സ്ഡ് വെജിറ്റബിൾ തുടങ്ങിയവ ഉപയോഗിച്ച് പല തരത്തിലുള്ള അച്ചാറുകൾ നിർമ്മിക്കുകയും അവ ശാസ്ത്രീയമായി വിവിധ പാക്കേജിംഗ് വെന്റീരിയലുകളിൽ പാക്ക് ചെയ്ത് കാലാവധി നിർണയവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പഠനങ്ങൾ പൂർത്തിയാക്കുകയും അഗ്രി ബിസിനസ്സ് ഇൻകുബേറ്റർന്റെ കീഴിൽ സംരംഭകർക്ക് സാങ്കേതിക വിദ്യ കൈമാറുകയും ചെയ്തു.
3. കൂൺ അധിഷ്ഠിത സൂപ്പ് പൊടി നിർമ്മാണവും അതിന്റെ ശാസ്ത്രീയമായ പാക്കേജിംഗ് പഠനങ്ങളെ കുറിച്ചുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഇൻകുബേഷൻ സെന്ററിൽ നടന്നുവരുന്നു.
4. മരച്ചീനിപ്പൊടി,ചക്കപ്പൊടി, ചെറുധാന്യങ്ങൾ എന്നിവ നിർദ്ദിഷ്ട അനുപാതത്തിൽ ചേർത്ത് നിർമ്മിച്ച പാസ്തയുടെ കാലാവധി നിർണയവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പഠനങ്ങൾ പൂർത്തിയാക്കുകയും ഇൻകുബേഷൻ സെന്റർ വഴി സംരംഭകർക്ക് കൈമാറുകയും ചെയ്തു.

1. സംഘടിപ്പിച്ച പരിശീലന പരിപാടികൾ

വിഷയം	പരിശീലനാർത്ഥി കളുടെ എണ്ണം	വകുപ്പ്	സ്ഥലം	തീയതി	ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ പേര്
നടീൽ യന്ത്രങ്ങൾ പ്രവർത്തനം, കേടുപാടുകൾ തീർക്കൽ, പരിപാലനം	5	AICRP on FIM	തവനൂർ	04/08/2020 മുതൽ 05/08/2020 വരെ	Er. സിന്ധു ഭാസ്കർ
ബ്രഷ് കട്ടർ പ്രവർത്തനം, കേടുപാടുകൾ തീർക്കൽ, പരിപാലനം	5	AICRP on FIM	തവനൂർ	21/08/2020	Er. സിന്ധു ഭാസ്കർ
വീട്ടുവളപ്പിലെ കൃഷിയ്ക്കനുയോജ്യമായ യന്ത്രങ്ങൾ - പ്രവർത്തനം, കേടുപാടുകൾ തീർക്കൽ, പരിപാലനം	20	AICRP on FIM	തണ്ണിത്തോട്	24/08/2020 & 25/08/2020	Er. സിന്ധു ഭാസ്കർ
ഹൈഡ്രോപോണിക്സ്	100	കൃഷി വകുപ്പ്	ഓൺലൈൻ	28-09-2020	ഡോ. ആശാ ജോസഫ്
ക്ലാസ്സസ് ഫോർ ഫാർമേർസ്, സയന്റിസ്റ്റ് & റിസർച്ചേർസ് അറ്റ് ആർ.എ.ആർ.എസ്, അമ്പലവയൽ ആസ് എ പാർട്ട് ഓഫ് പൂപ്പൊലി 2020			അമ്പലവയൽ	03/01/2020	Er. സഞ്ജു സുകുമാരൻ
കേരയാരയുടെ സാങ്കേതികകൈമാറ്റം			കുളപ്പള്ളി (ഔദ്യോഗിക)	06/01/2020	Dr. ജയൻ.പി. ആർ
ടെക്നോളജി ആന്റ് മെഷിനറി റിഡെമോൺസ് ട്രേഷൻ- കാർഷിക മേളയിൽ		എ.ഐ.സി.ആർ.പി ഓൺ എഫ്.ഐ.എം	തവനൂർ	14/02/2020	Er. സിന്ധു ഭാസ്കർ
റിബൂട്ട് കേരള ഹക്കാത്തിയോൺ			ഗവൺമെന്റ് പോളിടെക്നിക്, കാസർഗോഡ്	05/03/2020	ആതിര പ്രസാദ് & Dr . ശിവജി. കെ.പി
ഡെമോൺസ് ട്രേഷൻ ഓഫ് സീഡ് ഡ്രിൽ			തവനൂർ	15/06/2020/	Er. സിന്ധു ഭാസ്കർ
ട്രാൻസ് പ്ലാന്റർ ഡെമോൺസ് ട്രേഷൻ കം ട്രെയിനിംഗ് അറ്റ് ഐ.എഫ്, കെസിഎഇടി		എഫ്.ഐ.എം	ഐഎഫ്, കെസിഎഇടി	03/08/20 & 04/08/2020	Er. സിന്ധു ഭാസ്കർ
കാർഷിക ദിനം ഡെപ്യൂട്ടഡ് ആസ് നേറാൽ ഓഫീസർ, അരീക്കോട് & അങ്ങാടിപ്പുറം		കൃഷി വകുപ്പ്	ബ്ലോക്ക് ലെവൽ കെവികെ അങ്ങാടിപ്പുറം & അരീക്കോട്	17/08/2020	Er. സിന്ധു ഭാസ്കർ , Er. സഞ്ജു സുകുമാരൻ
തരിശുനിലങ്ങളിൽ കൃഷിയിറക്കൽ, കർഷകർക്ക് നടീൽ വസ്തുക്കളുടെ വിതരണം		എ.ഐ.സി.ആർ.പി ഓൺ എഫ്.ഐ.എം	ഐഎഫ്, കെസിഎഇടി	17/08/2020	

ടെയിനിംഗ് കോർഡിനേറ്റർ ഡോ. മേഴ്സിൻ ഫോർഹോംസ്റ്റഡ് ഫാമിംഗ്		എ.ഐ. സി.ആർ. പി ഓൺ എഫ്. ഐ.എം	തണ്ണിത്തോട്	25/08/20 26/08/2020	Er. സിന്ധു ഭാസ്കർ
ഫ്രീ ലൈൻ ഡെ മോൺസ്ട്രേഷൻ ഓഫ് ഹെർബി  അപ്ലിക്കേഷൻ അറ്റാ ച്ചുമെന്റ് 8 റോഡിംഗ് പാഡി ട്രാൻസ്പോർട്ടർ		എ.ഐ. സി.ആർ. പി ഓൺ എഫ്. ഐ.എം		19/10/2020	Er. സിന്ധു ഭാസ്കർ
ടു പെർഫോം ഫീൽഡ് വിസിറ്റി ആസ് എ പാർട്ട് ഓഫ് ബ്ലോക്ക് ലെവൽ എ.കെ.സി, മഞ്ചേരി & അരീക്കോട് ബ്ലോക്ക്		എഫ്.എം പിഇ	മഞ്ചേരി	14/11/2020	Er. സഞ്ജു സുകുമാരൻ
ഡെമോൺസ്ട്രേഷൻ ഓഫ് ഹാർവെസ്റ്റർ അറ്റ് ചിറ്റിലപ്പിള്ളി		എഫ്.എം പിഇ	ചിറ്റിലപ്പിള്ളി, തൃശ്ശൂർ	16/11/2020	Dr. ജയൻ.പി. ആർ
ഫീൽഡ് വിസിറ്റി ആന്റ് എകെസി മീറ്റിംഗ്		എഫ്.എം പിഇ	അരീക്കോട്	03/12/2020	Er. സഞ്ജു സുകുമാരൻ
കോളിയസ് ഹാർവെ സ്റ്റിംഗ് മെഷീൻ ടെസ്റ്റിംഗ്		എഫ്.എം പിഇ	വെള്ളാങ്ങൂർ പാത്രമംഗലം, തൃശ്ശൂർ	28/12/2020 & 29/12/2020	Dr. ജയൻ.പി. ആർ

റോഡിയോ പ്രദർശനങ്ങൾ/ടെലിവിഷൻ പരിപാടികൾ/മറ്റ് ശ്രവ്യ-ദൃശ്യ മാധ്യമങ്ങളിലൂടെ സംഘടിപ്പിച്ച പരിപാടികളുടെ എണ്ണം

9) പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങളുടെ എണ്ണം

ഇനങ്ങൾ	എണ്ണം
ശാസ്ത്ര/വൈജ്ഞാനിക പേപ്പറുകൾ	11
സാങ്കേതിക ബുള്ളറ്റിനുകൾ	1
പുസ്തകങ്ങൾ	-

10) സ്ഥാപനം സന്ദർശിച്ച വിശിഷ്ട വ്യക്തികളുടെ എണ്ണം : 1

14) 2020-21 ലെ വാർഷിക ധനകാര്യ വിശദാംശങ്ങൾ

ഇനം	വരവ്	ചിലവ്
പദ്ധതിയേതര വിഹിതം	55216745	62114871
പദ്ധതി വിഹിതം	5134069	5096348
ഐ.സി.എ.ആർ (ഇനം തിരിച്ച് വ്യക്തമാക്കുക)	10455532	12629373
മറ്റു ധനസഹായ പദ്ധതികൾ (ഇനം തിരിച്ച് വ്യക്തമാക്കുക)	-	-
റിവോൾവിംഗ് ഫണ്ട്	7041274	5599152.75

## കാലാവസ്ഥ വ്യതിയാന പരിസ്ഥിതി ശാസ്ത്ര കോളേജ്, വെള്ളാനിക്കര

സ്ഥാപനത്തിന്റെ പേരും മേൽവിലാസവും : കാലാവസ്ഥ വ്യതിയാന പരിസ്ഥിതി ശാസ്ത്ര  
കോളേജ് , കെ.എ.യു, വെള്ളാനിക്കര  
തൃശ്ശൂർ 680656

- 1.** സ്റ്റേഷൻ മേധാവിയുടെ പേര് : ഡോ. പി.ഒ നമീർ  
**2.** എ) ജീവനക്കാരുടെ എണ്ണം (31.03.2021) :

വിഭാഗം	അനുവദിച്ചത്	നിലവിലുള്ളത്	ഒഴിവുള്ളത്
ഭരണ വിഭാഗം			
ഡീൻ	1	1	-
സെക്ഷൻ ഓഫീസർ	1	1	-
സൈന്റിഫിക് ഓഫീസർ	1	1	-
അസിസ്റ്റന്റ്	2	4*	-
കമ്പ്യൂട്ടർ അസിസ്റ്റന്റ്	1	1	0
ലൈബ്രറി അസിസ്റ്റന്റ്	1	1**	0
സഹായികൾ	-	-	-
മറ്റുള്ളവർ (വ്യക്തമാക്കുക)			
ഡ്രൈവർ	0	1***	NA
ക്ലാസ്സ് ഫോർ	0	1***	
സ്വീപ്പർ	0	2***	
<b>ആകെ</b>		12	-

\* 2 പേർ ദിവസവേതനഅടിസ്ഥാനത്തിൽ ജോലി ചെയ്യുന്നു

\*\*രണ്ട് ദിവസവേതനഅടിസ്ഥാനത്തിൽ ജോലി ചെയ്യുന്നു

\*\*\* ദിവസവേതനഅടിസ്ഥാനത്തിൽ ജോലി ചെയ്യുന്നു

ബി ) അദ്ധ്യാപക ശാസ്ത്ര വിഭാഗം

കേഡർ	പദ്ധതി യെതര / ബാഹ്യ ധനസഹായ പദ്ധതി (വ്യക്തമാക്കുക )	അനുവദിച്ച തസ്തികകൾ	നിലവിൽ ജോലിചെയ്യുന്നവരുടെ എണ്ണം	ഒഴിവുകളുടെ എണ്ണം
അദ്ധ്യാപകർ		9	8****	1

\*\*\*\* 6 പേർ കരാർ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ജോലി ചെയ്യുന്നു. 2 പേർ ദിവസവേതന അടിസ്ഥാനത്തിൽ ജോലി ചെയ്യുന്നു

**3.** അദ്ധ്യാപക/ശാസ്ത്ര വിഭവശേഷി മെച്ചപ്പെടുത്തൽ പരിപാടികൾ :

എ) സെമിനാർ/വർക്ക് ഷോപ്പ് /സിംപോസിയങ്ങളിൽ ഡെപ്യൂട്ടേഷനിൽ

പങ്കെടുക്കുന്ന ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ വിവരങ്ങൾ :

പേരും പദവിയും	സെമിനാർ/വർഷോപ്പ്/ സിംപോസിയത്തിന്റെ പേര്	ദേശീയ/ അന്തർദേശീയം	സ്ഥലം	തീയതി
ഡോ. പി.ഒ നമീർ	Webinar on Wildlife week celebration- കേരള വനം വന്യജീവി വകുപ്പ്	State level	Online	7-10-2021
ഡോ. പി.ഒ നമീർ	Webinar on Wildlife week celebration- കേരള ലോ അക്കാദമി	National	Online	7-10-2021
ഡോ. പി.ഒ നമീർ	Webinar on Wildlife week celebration- Social forestry and extension unit Kollam- KTCT College of arts and science	State level	Online	6-10-2021
ഡോ. പി.ഒ നമീർ	Webinar on Biodiversity of Western Ghats	National	Online	16-04-2020
ഡോ. പി.ഒ നമീർ	Webinar on Avian diversity - Ecosystem and human health organized by National Biodiversity Authority and Kerala State Biodiversity Board	National	Online	22-05-2020
ഡോ. പി.ഒ നമീർ	Online 4day National Seminar on World Veterinary Day 2020 organized by Indian Veterinary Association Kerala and KVASU	National	Online	24-04-2020
ഡോ. പി.ഒ നമീർ	Webinar on Birds and Citizen Science: Why and How to engage with Nature organized by National Institute of Personal Management	State level	Online	4-04-2020

സി) സ്പോഷൻ നടത്തുന്ന ശാസ്ത്ര സെമിനാർ/ വർക്കുഷാപ്പ് / സിംപോസിയങ്ങളുടെ വിവരങ്ങൾ പ്രത്യേകം ഉള്ളടക്കം ചെയ്യുന്നു.

ഇനങ്ങൾ	വിഷയം	സ്ഥലം	തീയതി
Webinar	Integrated Farming and Climate Smart Agriculture	CCCES(online)	17-08-2020
Delivered a talk by Prof. B.Chakrapani, Associate Professor, CUSAT	The ocean, our climate and weather	CCCES(online)	23.03.2021
Workshop	Kerala Bird Atlas: Data Analysis and research- a scientific review	CCCES(online)	25-04-2021

**4. അക്കാഡമിക് പരിപാടികൾ**

ഉൾക്കൊള്ളുന്ന ശേഷിയും 2020-21 ൽ ഉൾക്കൊണ്ട വിദ്യാർത്ഥികളുടെ എണ്ണവും			2020-21 ൽ കോഴ്സ് പൂർത്തിയാക്കിയ വിദ്യാർത്ഥികളുടെ എണ്ണം		
	സ്ത്രീ	പുരുഷൻ		സ്ത്രീ	പുരുഷൻ
യു.ജി	41	8	യു.ജി		
പി.ജി ശാസ്ത്ര ശാഖ	20	-	പി.ജി (ശാസ്ത്ര ശാഖ)	20	4
പി.എച്ച്.ഡി (ശാസ്ത്ര ശാഖ)	-	-	പി.എച്ച്.ഡി ശാസ്ത്ര ശാഖ	-	-

**2019-2020 സമർപ്പിച്ച പ്രബന്ധങ്ങൾ (ശാസ്ത്ര ശാഖ തിരിച്ച്)**

ശാസ്ത്രശാഖ	വിദ്യാർത്ഥിയുടെപേര്	മുഖ്യഉപദേഷ്ടാവ്	പ്രബന്ധത്തിൻറെശീർഷകം
<b>എം.എസ്.സി</b>			
1	Supriya Baburaj, M	Dr. Vinod K	Valuation of ecosystem services of selected mangrove wetlands of Kozhikode district, Kerala
2	Anu D Raj	Dr. Mary Regina,F	Simulating climate change impact on surface runoff and sediment yield in a watershed using APEX model
3	Sooryamol K.R.	Dr. Mary	Predicting Climate Change

		Regina F	Sensitivity on Surface Runoff and Soil Erosion in a Watershed using SWAT model
4	Varna G S	Dr. Mary Regina F	Water budgeting studies for effective resource management in Chuvannamannu Watershed
5	Arya Santhosh	Dr. P.O. Nameer	Effect of salinity on growth, physiological and biochemical process of coconut seedlings ( <i>Cocos nucifera</i> )
6	Saranya, M.S.	Dr. Vinod K	Carbon sequestration potential of selected seaweeds of Thikkodi, Kerala
7	Karthik Krishnan M.G.	Dr. S. Gopakumar	Seasonality of human-wildlife conflicts in Wayanad, Kerala
8	Alen Mariyam Thomas	Dr. B. Manikandan	Microbial remineralization of the Dissolved Organic Matter (DOM) derived from the benthic producers of a reef environment
9	Neethu, P.	Dr. P.O. Nameer	Effect of high temperature on female flower receptivity and fertilization of coconut
10.	Sreedevi K	Dr. S. Gopakumar	Climate-forest fire linkages in Peechi-Vazhani and Chinmony Wildlife Sanctuary, Kerala
11	Aiswarya.T. Pavanan	Dr. Chitra Parayil	Women in a changing climatic scenario: Engendering women's economic vulnerability and adaptation strategies in Pathanamthitta district.
12	Ajeena Ajith	Dr. G. Byju	GIS based modeling to study potential climate change effects On cassava

			suitability
13	Amrutha.M.S	Dr. P.O. Nameer	Investigations on the role of atmospheric boundary layer Dynamics in modulating the air quality
14	Reshma Nair.M.R	Dr. V .Sejian	Comparative assessment of climate resilient capacity of two indigenous goat breeds based on changes in both phenotypic and genotypic traits
15	Sreya.P.	Dr. Chitra Parayil	Analysis of gender dimensions of climate variability and adaptation strategies in Thrissur district
16	Parvathy.S	Sh. Muraleedharan K. R	Long-term changes in the Indo-Sri Lankan upwelling system, a perspective to study the impact of climate change in a tropical ocean
17	Athulya.D.	Dr. P.O. Nameer	Impact of climate change on the distribution of montane shoal tree species at high altitude forests of Western Ghats, south of Palghat gap.
18	Divya Sasi	Dr. S. Harikumar	Predicting heat load inside the cattle shelter by analyzing abiotic and biotic factors in tropical humid zone
19	Resna.K	Dr. Shelton Padua	Impact of ElNino and LaNina on selected commercially important marine fishery resources of Kerala
20	Adharsh. C. J	Dr. B Ajith Kumar	Micrometeorological modification with different mulches to enhance the yield in okra( <i>Abelmoschus</i>



			<i>esculentus</i> ) in the central zone of Kerala
21	Swathy.S	Dr. Sreenath K.R.	Investigations on the climatic trends and the shifts in spatial Distribution of marine species of Northern Indian Ocean
22	Saranya.J.S	Dr. P.O. Nameer	Understanding Marine Heat Waves in the Indian Ocean
23	Athira.K.S	Dr. P.O. Nameer	Extreme ENSO(EINino Southern Oscillation)Events and Monsoon Variability over India
24.	Abhin Sukumar P	Dr. C Buvanewar	Inter and intra specific variations of Casuarina under elevated CO <sub>2</sub>

1. പൂർത്തിയാക്കിയ പദ്ധതികൾ (2020-21) :

ക്രമ നമ്പർ	പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	മുഖ്യ അന്വേഷകന്റെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽ മുടക്ക് (lakhs)
1	Progeny orchard	PAO, Palakkad	Dr. P.O Nameer	2020	10.08
2	Carbon Neutral Kunnampulam	Kunnampulam Municipality	Dr. P.O Nameer	2020	10.00
3	Edam-athijeevanam - mission vision 2030	NedumpanaGram aPanchayath	Dr. P.O Nameer	2020	10.00

2. നിലവിൽ ഉള്ള പദ്ധതികൾ (List of ongoing projects):

ക്രമ നമ്പർ	പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	മുഖ്യ അന്വേഷകന്റെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽ മുടക്ക് (lakhs)
1.	Kerala Bird Atlas	Social Ecological Society, Gujarat	Dr. P.O Nameer	2020	17.82

8.വിജ്ഞാന വ്യാപന പരിപാടികൾ

എ) മുഖ്യ വിജ്ഞാന വ്യാപന പ്രവർത്തനങ്ങൾ

1. കാലാവസ്ഥാനുസൃത കൃഷിരീതി (Climate-Smart agriculture) പ്രയോഗത്തിൽ വരുത്തുക എന്ന ഉദ്ദേശത്തോടുകൂടി 2020 - 2021 കാലയളവിൽ കോളേജ് വളപ്പിൽ ശീതകാല പച്ചക്കറി കൃഷി പരീക്ഷിക്കുകയും, വിജയകരമായി വിളവെടുക്കുകയും ചെയ്തു.
2. ഫെബ്രുവരി 14 , 2021 ന് കാലിക്കട് സർവ്വകലാശാലയിൽ വെച്ച് നടന്ന " നവകേരളം- യുവകേരളം " എന്ന മുഖ്യമന്ത്രി - വിദ്യാർത്ഥി സംഗമത്തിൽ CCCES വിദ്യാർത്ഥികൾ പങ്കെടുത്ത്
3. ലോക ജലദിനാചരണത്തിന്റെ ഭാഗമായി വിവിധ പരിപാടികൾ സംഘടിപ്പിക്കുകയുണ്ടായി. (പവർ പോയിന്റ് അവതരണം : വിഷയം - ജലനഷ്ടരഹിത കലാലയം- നൂതന ആശയങ്ങൾ (Zero water wastage CCCES Campus), പൊതുജന പങ്കാളിത്തത്തോടു കൂടിയ ഇ- ക്വിസ്, പ്രബന്ധ രചനാമത്സരം തുടങ്ങിയവ നടത്തി.
4. ലോക കാലാവസ്ഥാ ദിനാചരണത്തിന്റെ ഭാഗമായി പ്രൊഫ. ബി. ചക്രപാണി (Associate professor, Department of Atmospheric Science, CUSAT) ലോക കാലാവസ്ഥാ ദിന സന്ദേശമായ "The ocean, our climate and weather" എന്ന വിഷയത്തിൽ പ്രഭാഷണം നടത്തുകയും കഥാരചനാ മത്സരം സംഘടിപ്പിക്കുകയും ചെയ്തു.
5. ക്യമ്പസ്സിലെ പരിസ്ഥിതി ദിനാഘോഷം സർവ്വകലാശാലാ വൈസ്-ചാൻസലർ ആദരണീയനായ ഡോ. ആർ .ചന്ദ്രബാബു നിർവഹിച്ചു. കൂടാതെ സമർത്ഥമായ ആസൂത്രിത പദ്ധതി ഉൾക്കൊള്ളുന്ന കോളേജിന്റെ ഒരു "മാസ്റ്റർപ്ലാൻ" നും പ്രകാശനം ചെയ്തു.
6. കർഷക ദിനാചരണത്തിന്റെ ഭാഗമായി 17 ആഗസ്റ്റ് 2020 നു സുഭിക്ഷകേരളം പദ്ധതി വെബിനാർ സംഘടിപ്പിച്ചു
7. RARS അമ്പലവയലിലെ പച്ചക്കറി - പുഷ്പകൃഷിയുടെ മികവിന്റെ കേന്ദ്രം ഉദ്ഘാടന ചടങ്ങ് കാലാവസ്ഥ വ്യതിയാന പഠന കേന്ദ്രത്തിൽ ഓൺലൈൻ ആയി 2020 നവംബർ 5-ന് നടത്തി.

8. Kerala Bird Atlas - അവലോകനയോഗം 25/04/2021

- 1. റേഡിയോ പ്രഭാഷണങ്ങൾ/ടെലിവിഷൻ പരിപാടികൾ/മറ്റ് ദൃശ്യ-ശ്രവ്യ മാധ്യമങ്ങളിലൂടെ സംഘടിപ്പിച്ച പരിപാടികളുടെ എണ്ണം.

1.ദേശീയ പക്ഷി നിരീക്ഷണ ദിനം-നവംബർ 12, കേരളത്തിലെ BIRD ATLAS എന്നിവയെക്കുറിച്ചുള്ള വാർത്തകൾ

2. 3. മാതൃഭൂമി പ്രസിദ്ധീകരിച്ച (18/04/2021) ഡോ. പി. ഒ . നമീറുമായി നടത്തിയ അഭിമുഖം

9.പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങളുടെ എണ്ണം:

ഇനങ്ങൾ	എണ്ണം
ശാസ്ത്ര/വൈജ്ഞാനിക പേപ്പറുകൾ	2
സാങ്കേതിക ബുള്ളറ്റിനുകൾ	6
പുസ്തകങ്ങൾ /അദ്ധ്യായങ്ങൾ	24

PUBLICATIONS

### *International Papers*

P. Punya, V. Kripa, Shelton Padua, K. Sunil Mohamed, P.O. Nameer. 2020. Impact of environmental changes on the fishery of motorized and non-motorized sub-sectors of the upwelling zone of Kerala, south-eastern Arabian sea. *Estuarine, Coastal and Shelf Science*. 250 (2021). p.107144. <https://doi.org/10.1016/j.ecss.2020.107144>

Madhusoodan, A.P., Bagath, M., Sejian, V., Krishnan, G., Rashamol, V.P., Savitha, S.T., Awachat, V.B and Bhatta, R (2020). Summer season induced changes in quantitative expression patterns of different heat shock response genes in Salem black goats. *Tropical Animal Health and Production*, 52:2725-2730.

### *Reports*

Punya P Environment and Fishery- Impact on landings. 2021. *Current Science Reports*. *Current Science*. 120(7): 1133-1134.

### *Lead Papers/Invited Lectures*

1. Sejian, V., Silpa, M.V., Reshma Nair, M.R., **Rashamol, V.P.**, Bagath, M., Krishnan, G., Devaraj, C and Bhatta, R (2020). Climate Change and Livestock Production: Concept of Multiple Stresses. In: *Proceedings of National Workshop on “Strategies for Climate Resilient Animal Husbandry Practices in Karnataka”*. Naveen Kumar, G.S., Gowda, K.H and Sejian, V (Eds), Published by Project Director, Karnataka Livestock Development Agency (National Adaptation Fund for Climate Change Project), pp 25-32.
2. Sejian, V., Silpa, M.V., **Reshma Nair, M.R.**, **Rashamol, V.P.**, Bagath, M., Krishnan, G., Devaraj, C and Bhatta, R (2020). Impact of Heat stress on Livestock Production. In: *Proceedings of National Workshop on “Strategies for Climate Resilient Animal Husbandry Practices in Karnataka”*. Naveen Kumar, G.S., Gowda, K.H and Sejian, V (Eds), Published by Project Director, Karnataka Livestock Development Agency (National Adaptation Fund for Climate Change Project), pp 33-38.
3. Sejian, V., Silpa, M.V., Reshma Nair, M.R., **Rashamol, V.P.**, Bagath, M., Krishnan, G., Devaraj, C and Bhatta, R (2020). Modeling as Alternate Solution for Livestock Associated Climate Change. In: *Proceedings of National Workshop on “Strategies for Climate Resilient Animal Husbandry Practices in Karnataka”*. Naveen Kumar, G.S., Gowda, K.H and Sejian, V (Eds), Published by Project Director, Karnataka Livestock Development Agency (National Adaptation Fund for Climate Change Project), pp 66-75.
4. **Rashamol, V.P.**, Sejian, V., Vandana, G.D., Bagath, M., Krishnan, G., Devaraj, C. and Bhatta, R (2020). Heat Stress Impact on Different Cytokine Gene Expression in Goat. In: *Proceeding of Indo-Australian Workshop on “Transfer of Mitigation Technologies for Heat Stress in Farm Animals*. Sejian, V., Chauhan, S.S., Malik, P.K., Krishnan, G., Bagath, M., Kolte, A.P. and Bhatta, R (Eds), ISBN 978-81-940253-3-7, Published by Director, ICAR- National Institute of Animal Nutrition and Physiology, Bangalore, India, pp 129-131.
5. Vandana, G.D., Sejian, V., **Rashamol, V.P.**, Bagath, M., Krishnan, G., Devaraj, C. and Bhatta, R (2020). Summer Season Induced Heat Stress Impact on the Expression Patterns of Different Toll-Like Receptor Genes in Malabari Goats. In: *Proceeding of Indo-Australian Workshop on “Transfer of Mitigation Technologies for Heat Stress in Farm*

Animals. Sejian, V., Chauhan, S.S., Malik, P.K., Krishnan, G., Bagath, M., Kolte, A.P. and Bhatta, R (Eds), ISBN 978-81-940253-3-7, Published by Director, ICAR- National Institute of Animal Nutrition and Physiology, Bangalore, India, pp 118-121

#### Book Chapters

1. Sejian, V., Silpa, M.V., Angela M. Lees, Krishnan,G., Devaraj ,C., Bagath M., Anisha,J.P., **Reshma Nair M.R.**,Manimaran, A., Bhatta, R and Gaughan, J.B (2021). Opportunities, Challenges and Ecological Footprint of Sustaining Small Ruminant Production in the Changing Climate Scenario. In: Footprints in Agroecosystems. Banerjee, A., Meena, R.S., Jhariya, M.K., and Yadav, D.K., (eds), ISBN 978-981-15-9495-3, Springer Nature Singapore Pte Ltd., Gateway East, Singapore, pp 365-396.
2. Sejian, V., Silpa, M.V., S. S. Chauhan, Bagath M., Devaraj ,C., Krishnan,G., **Reshma Nair M.R.**, Anisha,J.P., Manimaran, A., Koenig, S., Bhatta, R and Dunshea, F.R (2021). Eco-Intensified Breeding Strategies for Improving Climate Resilience in Goats. In: Ecological Intensification of Natural Resources for Sustainable Agriculture. Jhariya, M.K., Meena, R.S., Banerjee, A (eds), ISBN 978-981-33-4202-6, Springer Nature Singapore Pte Ltd., Gateway East, Singapore, pp 627-655.
3. **Reshma Nair, M.R.**, Sejian, V., Silpa, M.V., Anisha, J.P., Spandan, P.V., Krishnan, G.,Bagath,M., Devaraj, C and R.Bhatta (2020). Climate Change and Livestock Production : Goat as the Ideal Animal Model. In: Proceeding of Indo-Australian Workshop on “Transfer of Mitigation Technologies for Heat Stress in Farm Animals”. Sejian, V., Chauhan,S.S., Malik,P.K., Krishnan,G., Bagath,M., Kolte, A.P. and Bhatta,R (Eds) ,Published by Director, ICAR- National Institute of Animal Nutrition and Physiology, Bangalore, India, pp 113-118, (ISBN 9788194025337).
4. Sejian, V., Chauhan, S.S., Bagath, M., Krishnan, G., Devaraj, C., Malik, P.K., Kolte, A.P., Silpa, M.V., **Reshma Nair, M.R.**, Spandan, P.V., Trivedi, S and Bhatta, R (2020). Climate Change and Small Ruminant Production: Current Scenario and Way Forward. In: Proceeding of Indo-Australian Workshop on “Transfer of Mitigation Technologies for Heat Stress in Farm Animals”. Sejian, V., Chauhan, S.S., Malik, P.K., Krishnan, G., Bagath, M., Kolte, A.P. and Bhatta, R (Eds), Published by Director, ICAR- National Institute of Animal Nutrition and Physiology, Bangalore, India, pp 45-52, (ISBN9788194025337).
5. Sejian, V., Chauhan, S.S., Malik, P.K., Silpa, M.V., Bagath, M., Krishnan, G., Devaraj,C.,**Reshma Nair,M.R.**,Spandan,P.V.,Trivedi,S.,Kolte,A.PandBhatta,R(2020).Heat Stress Detection and Amelioration in Livestock. In: Proceeding of Indo-Australian Workshop on “Transfer of Mitigation Technologies for Heat Stress in Farm Animals”. Sejian, V., Chauhan, S.S., Malik, P.K., Krishnan, G., Bagath, M., Kolte, A.P. and Bhatta, R (Eds), Published by Director, ICAR-National Institute of Animal Nutrition and Physiology, Bangalore, India, pp 53-60, (ISBN9788194025337).
6. Sejian,V.,Binsila,B.K.,Malik,P.K.,Silpa,M.V.,**Reshma Nair,M.R.**,Krishnan,G.,Bagath, M., Devaraj, C., Kolte, A.P., Chauhan, S.S and Bhatta, R (2020). Technological Interventions to Improve Reproductive Performance of Livestock in the Changing Climate Scenario. In: Proceeding of Indo-Australian Workshop on “Transfer of

Mitigation Technologies for Heat Stress in Farm Animals”. Sejian, V., Chauhan, S.S., Malik, P.K., Krishnan, G., Bagath, M., Kolte, A.P. and Bhatta, R (Eds), Published by Director, ICAR- National Institute of Animal Nutrition and Physiology, Bangalore, India, pp 61-72, (ISBN 9788194025337).

7. Bagath, M., Sejian, V., Krishnan, G., Devaraj, C., Silpa, M.V., **Reshma Nair, M.R.**, Spandan, P.V and Bhatta, R (2020). Heat Stress Impact on Immunological Gene Expression. In: Proceeding of Indo-Australian Workshop on “Transfer of Mitigation Technologies for Heat Stress in Farm Animals”. Sejian, V., Chauhan, S.S., Malik, P.K., Krishnan, G., Bagath, M., Kolte, A.P. and Bhatta, R (Eds), Published by Director, ICAR- National Institute of Animal Nutrition and Physiology, Bangalore, India, pp 95-98, (ISBN 9788194025337).
8. Krishnan, G., Sejian, V., Bagath, M., Devaraj, C., Silpa, M.V., **Reshma Nair, M.R** and Spandan, P.V (2020). Climate Change Impact on High Altitude Animals. In: Proceeding of Indo-Australian Workshop on “Transfer of Mitigation Technologies for Heat Stress in Farm Animals”. Sejian, V., Chauhan, S.S., Malik, P.K., Krishnan, G., Bagath, M., Kolte, A.P. and Bhatta, R (Eds), Published by Director, ICAR- National Institute of Animal Nutrition and Physiology, Bangalore, India, pp 99-104, (ISBN9788194025337).
9. Spandan, P.V., Silpa, M.V., Ruban, W., Sejian, V., **Reshma Nair, M.R.**, Anisha, J.P., Krishnan, G., Bagath, M., Devaraj, C and Bhatta, R (2020). Evaluating the characteristics of indigenous goats subjected to summer heat stress. In: Proceeding of Indo-Australian Workshop on “Transfer of Mitigation Technologies for Heat Stress in Farm Animals”. Sejian, V., Chauhan, S.S., Malik, P.K., Krishnan, G., Bagath, M., Kolte, A.P. and Bhatta, R (Eds), Published by Director, ICAR- National Institute of Animal Nutrition and Physiology, Bangalore, India, pp 123-126, (ISBN9788194025337).
10. Silpa, M.V., Koenig, S., Sejian, V., **Reshma Nair, M.R.**, Alam, M.S., Spandan, P.V., Anisha, J.P., Krishnan, G., Bagath, M., Devaraj, C., Malik, P.K and Bhatta, R (2020). Genomics and Marker Assisted Breeding: Way forward for developing climate resilient animals. In: Proceeding of Indo-Australian Workshop on “Transfer of Mitigation Technologies for Heat Stress in Farm Animals”. Sejian, V., Chauhan, S.S., Malik, P.K., Krishnan, G., Bagath, M., Kolte, A.P. and Bhatta, R (Eds), Published by Director, ICAR-National Institute of Animal Nutrition and Physiology, Bangalore, India, pp 131-138, (ISBN 9788194025337).
11. Silpa, M.V., Anisha, J.P., **Vandana, G.D., Angel, S.P., Reshma Nair, M.R** and Sejian, V (2020). Significance of Adrenal Gland for Heat Stress Amelioration in Livestock. In: The Pituitary Gland and Adrenal Glands. Barta, N(ed), published by Nova Science Publishers, Inc. New York, ISBN: 978-1-53617-605-6, pp 167-199.
12. Silpa, M.V., Anisha, J.P., Spandan, P.V., **Reshma Nair, M.R., Angel, S.P., Vandana, G.D.**, Shashank, C.G and Sejian, V (2020). Heat Stress and Livestock Adaptation: An HSP70 Perspectives. In: HSP70s: Discovery, Structure and Functions, Rajib Deb (ed), published by Nova Science Publishers, Inc. New York. ISBN: 978-1-53618-179-1, pp 63-92
13. Silpa, M.V., **Reshma Nair, M.R.**, Anisha, J.P., **Rashamol, V.P** and Sejian, V (2020). Heat Stress Amelioration Effects of Melatonin in Goats. In: Melatonin: Production, Functions and Benefits Rajib Deb (ed), published by Nova Science Publishers, Inc. New York. ISBN 978-1-53619-031-1 pp: 121-135.
14. Sejian, V., Silpa, M.V., **Reshma Nair, M.R** and Bhatta, R (2020). Climate Change

and Livestock Production: Impact Assessment, Disease Occurrence and Amelioration. In Proceedings of the National Webinar on “Microbial Disease Occurrence/ Emergence pattern under Changing Climate Conditions in Livestock and Poultry- Current Solutions and Future Perspectives”. Puvarajan, B., Sivakumar, T., Manickam, R., Henry, C.E (Eds), Published by Forschung Publication, Chennai, pp- 7-26 (ISBN- 978-93-87865-55-6).

15. Silpa, M.V., Trivedi, S., **Reshma Nair, M.R.**, Sejian, V., Malik, P.K., Devaraj, C., Krishnan, G., Bagath, M., Koenig, S and Bhatta, R (2020) .Potential of Genetic and Breeding Approaches for Reducing Methane Emission. In Proceedings of the National Workshop on “Enteric Methane Emission in India: Estimation, Amelioration and Technology Adoption”. Malik, P.K., Kolte, A.P., Sejian, V., Trivedi, S., Gupta, R and Bhatta, R (Eds), Published by Director, ICAR- National Institute of Animal Nutrition and Physiology, Bangalore, India, pp 91-94 (ISBN:978-81-940253-4-4).
16. Sejian, V., Malik, P.K., Bagath, M., Krishnan, G., Devaraj, C., Silpa, M.V., **Reshma Nair, M.R.**, Trivedi, S and Bhatta, R (2020). Modeling of Greenhouse Gas in Livestock Farms: Application of Dairy GHG Model. In Proceedings of the National Workshop on “Enteric Methane Emission in India: Estimation, Amelioration and Technology Adoption”. Malik, P.K., Kolte, A.P., Sejian, V., Trivedi, S., Gupta, R and Bhatta, R (Eds), Published by Director, ICAR- National Institute of Animal Nutrition and Physiology, Bangalore, India, pp 29-34 (ISBN: 978-81-940253-4-4).
17. Sejian, V., Silpa, M.V., **Reshma Nair, M.R.**, Rashamol, V.P., Bagath, M., Krishnan, G., Devaraj, C and Bhatta, R (2020). Climate Change and Livestock Production: Concept of Multiple Stresses. In: Proceedings of National Workshop on “Strategies for Climate Resilient Animal Husbandry Practices in Karnataka”. Naveen Kumar, G.S., Gowda, K.H and Sejian, V (Eds), Published by Project Director, Karnataka Livestock Development Agency (National Adaptation Fund for Climate Change Project), pp 25-32, (ISBN No.978-93-5406-498-2).
18. Sejian, V., Silpa, M.V., **Reshma Nair, M.R.**, **Rashamol, V.P.**, Bagath, M., Krishnan, G., Devaraj, C and Bhatta, R (2020). Impact of Heat stress on Livestock Production. In: Proceedings of National Workshop on “Strategies for Climate Resilient Animal Husbandry Practices in Karnataka”. Naveen Kumar, G.S., Gowda, K.H and Sejian, V (Eds), Published by Project Director, Karnataka Livestock Development Agency (National Adaptation Fund for Climate Change Project), pp 33-38, (ISBN No.978-93-5406-498-2).
19. Sejian, V., Silpa, M.V., **Reshma Nair, M.R.**, **Rashamol, V.P.**, Bagath, M., Krishnan, G., Devaraj, C and Bhatta, R (2020). Impacts of Climate Change on Livestock Water Resources. In: Proceedings of National Workshop on “Strategies for Climate Resilient Animal Husbandry Practices in Karnataka”. Naveen Kumar, G.S., Gowda, K.H and Sejian, V (Eds), Published by Project Director, Karnataka Livestock Development Agency (National Adaptation Fund for Climate Change Project), pp 39-43, (ISBN No.978-93-5406-498-2).
20. Sejian, V., Silpa, M.V., **Reshma Nair, M.R.**, **Rashamol, V.P.**, Bagath, M., Krishnan, G., Devaraj, C and Bhatta, R (2020). Heat stress and Livestock Production: Estimation of Important Stress Biomarkers. In: Proceedings of National Workshop on “Strategies for Climate Resilient Animal Husbandry Practices in Karnataka”. Naveen Kumar, G.S., Gowda, K.H and Sejian, V (Eds), Published by Project Director, Karnataka Livestock Development Agency (National Adaptation Fund for Climate Change Project), pp 44-51, (ISBN No. 978-93-5406- 498-2).

21. Sejian, V., Silpa, M.V., **Reshma Nair, M.R., Rashamol, V.P.**, Bagath, M., Krishnan, G., Devaraj, C and Bhatta, R (2020). Modeling as Alternate Solution for Livestock Associated Climate Change. In: Proceedings of National Workshop on “Strategies for Climate Resilient Animal Husbandry Practices in Karnataka”. Naveen Kumar, G.S., Gowda, K.H and Sejian, V (Eds), Published by Project Director, Karnataka Livestock Development Agency (National Adaptation Fund for Climate Change Project), pp 66-75, (ISBN No.978-93-5406-498-2).
22. Sejian, V., Silpa, M.V., **Reshma Nair, M.R.**, Rashamol, V.P., Bagath, M., Krishnan, G., Devaraj, C and Bhatta, R (2020). Climate Resilient Livestock Production: Strategical Plans, Institutional Support and Policies. In: Proceedings of National Workshop on “Strategies for Climate Resilient Animal Husbandry Practices in Karnataka”. NaveenKumar,G.S., Gowda, K.H and Sejian, V (Eds), Published by Project Director, Karnataka Livestock Development Agency (National Adaptation Fund for Climate Change Project), pp 84-97, (ISBN No. 978- 93-5406-498-2).
23. Sejian, V., Silpa, M.V., **Reshma Nair, M.R., Rashamol, V.P.**, Bagath, M., Krishnan, G., Devaraj, C and Bhatta, R (2020). Management Strategies to Ameliorate Heat stress in Livestock. In: Proceedings of National Workshop on “Strategies for Climate Resilient Animal Husbandry Practices in Karnataka”. Naveen Kumar, G.S., Gowda, K.H and Sejian, V (Eds), Published by Project Director, Karnataka Livestock Development Agency (National Adaptation Fund for Climate Change Project), pp 98-104, (ISBN No.978-93-5406-498-2).
24. Sejian, V., Silpa, M.V., **Reshma Nair, M.R., Rashamol, V.P.**, Bagath, M., Krishnan, G., Devaraj, C and Bhatta, R (2020). Climate Change Associated Nutritional Stress Impact and Corrective Measures in Livestock. In: Proceedings of National Workshop on “Strategies for Climate Resilient Animal Husbandry Practices in Karnataka”. Naveen Kumar, G.S.,Gowda, K.H and Sejian, V (Eds), Published by Project Director, Karnataka Livestock Development Agency (National Adaptation Fund for Climate Change Project),pp105-114,(ISBNNo.978- 93-5406-498-2).

9.പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങളുടെ എണ്ണം:

ഇനങ്ങൾ	എണ്ണം
ശാസ്ത്ര/വൈജ്ഞാനിക പേപ്പറുകൾ	2
സാങ്കേതിക ബുള്ളറ്റിനുകൾ	6
പുസ്തകങ്ങൾ /അദ്ധ്യായങ്ങൾ	24

10.സ്ഥാപനം സന്ദർശിച്ച വിശിഷ്ട വ്യക്തികളുടെ എണ്ണം : 1

11.വിത്തുകൾ/നടീൽ വസ്തുക്കൾ/ജൈവ നിയന്ത്രണ വസ്തുക്കൾ എന്നിവയുടെ വില്പന സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ :

എ, ബി, സി :

വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനമായതിനാൽ ഇത്തരം പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്താറില്ല

12.അടിസ്ഥാന വികസന പദ്ധതികളുടെ വിശദാംശങ്ങൾ:

നിലവിലെ അക്കാഡമിക് ബ്ലോക്കിന്റെ മുകളിൽ ഏകദേശം 4000 ചതുരശ്ര അടി വിസ്തീർണ്ണമുള്ള മുക്തനില പണി പൂർത്തിയായി.

1. 2020 - 2021 അധ്യയന വർഷത്തിൽ അക്കാദമി (കാലാവസ്ഥ വ്യതിയാന പഠന ഗവേഷണ അക്കാദമി ) എന്ന പദവിയിൽ നിന്നും കോളേജ് (കാലാവസ്ഥ വ്യതിയാന പരിസ്ഥിതി ശാസ്ത്ര കോളേജ് ) എന്ന പദവിയിലേക്ക് ഉയർത്തി, സ്ഥാപനമേധാവിക്ക് ഡീൻ (Dean) പദവി ലഭിച്ചു

14.മറ്റ് വിവരങ്ങൾ :

IEEE ഇന്ത്യ ജിയോസയൻസിന്റേയും വിദൂര സംവേദനത്തിന്റേയും ഭാഗമായി നടു കോസ്റ്റ് "2020 ഡിസംബർ 18-20 തീയതികളിൽ IIST നടത്തിയ യുവ ഗവേഷകരുടെ സമ്മേളനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് "Assessment of the Impacts of Selected Extreme Climatic Events on the Marine Fisheries along Kerala and Tamil Nadu Coast" എന്ന തലക്കെട്ടിലുള്ള "എം.എസ്.സി (ഇൻ റഗ്രേറ്റഡ്) പ്രബന്ധത്തിന് CCCES വിദ്യാർത്ഥിനിയായ പുണ്യ പി (2014 ബാച്ച്) IEEE GRSS KERALA BEST MASTERS THESIS AWARD 2020 നേടി.

13.മറ്റ് വിവരങ്ങൾ :

ACCER ക്യാമ്പസിൽ 3000 വൃക്ഷ തൈകൾ നടാനുള്ള മാസ്റ്റർ പ്ലാൻ തയ്യാറാക്കിയിട്ടുണ്ട്

14. 2019-20 ലെ വാർഷിക ധനകാര്യ വിശദാംശങ്ങൾ

ഹെഡ്	വരവ്	ചിലവ്
പദ്ധതിയേതര വിഹിതം	Nil	Nil
പദ്ധതി വിഹിതം	87,19,597.00	82,55,115.00
ഐ.സി.എ.ആർ.	Nil	Nil
റിവോൾവിങ് ഫണ്ട്	55,73,855.75	91,09,932.00



## കോളേജ് ഓഫ് കോ ഓപ്പറേഷൻ ബാങ്കിങ്ങ് ആന്റ് മാനേജ്മെന്റ് വെള്ളാനിക്കര

1. സ്ഥാപനത്തിന്റെ പേരും, മേൽവിലാസവും : കോളേജ് ഓഫ് കോ-ഓപ്പറേഷൻ, ബാങ്കിങ്ങ് ആന്റ് മാനേജ്മെന്റ്, കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല, മെയിൻ കാമ്പസ്, വെള്ളാനിക്കര
2. സ്റ്റേഷൻ മേധാവിയുടെ പേര് ഡീൻ (ഇൻ-ചാർജ്ജ്). : ഡോ. ഉഷാദേവി കെ.എൻ.
3. എ) അന്യോപകരണ ജീവനക്കാരുടെ എണ്ണം (31.03.2021) :

വിഭാഗം	അനുവദിച്ചത്	നിലവിലുള്ളത്	ഒഴിവുള്ളത്
സാങ്കേതിക വിഭാഗം	-	-	-
ഭരണവിഭാഗം	25	21	4
സഹായികൾ	4	4	0
മറ്റുള്ളവർ (വ്യക്തമാക്കുക) അന്യോപകരണ	34	8	26
<b>ആകെ</b>	<b>63</b>	<b>33</b>	<b>30</b>

ബി) അന്യോപകരണ/ശാസ്ത്ര വിഭാഗം

കേഡർ	ശാസ്ത്രജ്ഞന്റെ പേര്	അനുവദിച്ച തസ്തികകൾ	നിലവിലുള്ള തസ്തികകൾ	ഒഴിവുള്ള തസ്തികകൾ
ഡീൻ	ഡോ. ഉഷാദേവി കെ.എൻ. * ഡീൻ (ഇൻ-ചാർജ്ജ്)	1	0	1
പ്രൊഫസർ	ഡോ. ഉഷാദേവി കെ.എൻ. *	3	0	3
	ഡോ. ജി.വീരകുമാരൻ *			
	ഡോ. ഇ.ജി.രഞ്ജിത് കുമാർ *			
	ഡോ. കെ.എ.സുനന്ദ *			
ഡോ. ഷഹീന പി *( ഡെപ്യൂട്ടി പ്രൊഫസർ)				
അസോസിയേറ്റ് പ്രൊഫസർ	ഡോ.പി.ജെ. ബോണിഫെസ്#	8	0	8
അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഡോ. അരുൺ അരഗൻ ജി.എസ് +	23	8	15
	ശ്രീമതി. മീഷാ ഡേവിസ് എ. +			

കരിയർ അഡ്വാൻസ്‌മെന്റ് പ്രമോഷൻ വഴി പ്രൊഫസർ \*  
കരിയർ അഡ്വാൻസ്‌മെന്റ് പ്രമോഷൻ വഴി അസോസിയേറ്റ് പ്രൊഫസർ#  
റൂറൽ മാർക്കറ്റിങ്ങ് മാനേജ്മെന്റ് ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് പ്രൊഫസർഡീൻ (ഇൻ-ചാർജ്ജ്)

4. അന്യോപകരണ/ശാസ്ത്ര മെച്ചപ്പെടുത്തൽ പരിപാടികൾ.
- എ) സെമിനാർ/വർക്ക്‌ഷോപ്പ്/സിംപോസിയങ്ങളിൽ ഡെപ്യൂട്ടി പ്രൊഫസർ വിവരങ്ങൾ.

പേരും തസ്തികയും	സെമിനാർ/ വർക്ക്ഷോപ്പ്/ സിംപോസിയത്തിന്റെ പേര്	ദേശീയം അന്തർദേശീയം	സ്ഥലം	തീയതി
ഡോ. ജി. വീരകുമാരൻ പ്രൊഫസർ	വെബിനാർ - കോവിഡ്-19-ന്റെ ആക്രമണത്തിൽ നിന്ന് കുടിയേറ്റ തൊഴിലാളികളെ റിംഗ് ഫെൻസിംഗ് ചെയ്യുന്നു	ദേശീയം	മധുരൈ	27.05.2020
	വെബിനാർ - അഗ്രിബിസിനസ്സ്: മനുഷ്യരാശിയുടെ സമഗ്രവും സുസ്ഥിരവുമായ വികസനത്തിനുള്ള വാഹനം	ദേശീയം	കോയമ്പത്തൂർ	13.08.2020
	വെബിനാർ - സ്വാശ്രയ സഹകരണ സംഘങ്ങളുടെ നൂതനവും മികച്ചതുമായ രീതികൾ	ദേശീയം	പുതുച്ചേരി	08.09.2020
	വെബിനാർ - വളർന്നുവരുന്ന സാങ്കേതിക വിദ്യകളും ഇന്ത്യയിലെ ജോലിയുടെ ഭാവിയും	ദേശീയം	തമിഴ്നാട്	22.12.2020
	വെബിനാർ - ഇന്ത്യയിലെ സ്റ്റാർട്ടപ്പ് ഇക്കോസിസ്റ്റം	ദേശീയം	തിരിച്ചറപ്പള്ളി	29.01.2021 31.01.2021
	വെബിനാർ - മാർക്കറ്റിംഗ്, ബിഹേവിയറൽ സയൻസ് എന്നിവയിലൂടെ സുസ്ഥിരത	ദേശീയം	മധുരൈ	19.03.2021 20.03.2021

സി) സർവ്വേഷനിൽ നടത്തുന്ന ശാസ്ത്ര സെമിനാർ/ വർക്ക്ഷോപ്പ്/സിംപോസിയങ്ങളുടെ വിവരങ്ങൾ

ഇനങ്ങൾ	വിഷയം	സ്ഥലം	തീയതി
വെബിനാർ - ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് ഓഫ് റൂറൽ മാർക്കറ്റിംഗ് മാനേജ്മെന്റ് സിസിബിഎം കെഎയു	1) ബ്രാൻഡ് സുസ്ഥിരത: സിദ്ധാന്തത്തിന്റെ കണ്ണാടിയിലൂടെയുള്ള ആഗോള കാഴ്ചപ്പാടുകൾ.	ഓൺലൈൻ പ്ലാറ്റ്ഫോം	01.10.2020
	2) കാർഷിക മേഖലയിലെ 2020 നിയമ പരിഷ്കാരങ്ങളും അതിന്റെ സ്വാധീനവും		27.08.2020
വെബിനാർ - ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് ഓഫ് ഡെവലപ്പ്മെന്റ് ഇക്കണോമിക്സ് സിസിബിഎം കെഎയു	1) കാർഷിക വിപണിയിലെ പരിഷ്കാരങ്ങളും അതിന്റെ പ്രത്യാഘാതങ്ങളും	ഓൺലൈൻ പ്ലാറ്റ്ഫോം	21.10.2020
വെബിനാർ - ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് ഓഫ് കോ-ഓപ്പറേറ്റീവ് മാനേജ്മെന്റ്	1) ഡോ. വർഗ്ഗീസ് കുര്യൻ-ന്റെ ബഹുമാനാർത്ഥം ദേശീയ ക്ഷീരദീനാഘോഷം.	ഓൺലൈൻ പ്ലാറ്റ്ഫോം	11.01.2020

സിസിബിഎം കെഎയു	2) കാലാവസ്ഥ പ്രവർത്തനത്തിൽ സഹകരണ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ പങ്ക്.		04.07.2021
	3) 40-ാം സ്ഥാപക ദിനാഘോഷം, 67-ാം മത് അഖിലേന്ത്യാ സഹകരണ വാരാഘോഷം		16.11.2020

ഡി) ജീവനക്കാർക്ക് ലഭിക്കുന്ന അവാർഡുകൾ/സ്കോളർഷിപ്പുകൾ :

ജീവനക്കാരുടെ പേരും പദവിയും	അവാർഡ് വിവരങ്ങൾ
ഡോ. ജി. വീരകുമാരൻ, പ്രൊഫസർ	സ്കോൾ ജേണൽ ഡിസ്റ്റിംഗ്യൂഷ്ഡ് ലൈഫ് ടൈം അച്ചീവ്മെന്റ് അവാർഡ് 2020.

1. അക്കാദമിക്ക് പരിപാടികൾ

ഉൾക്കൊള്ളുന്ന ശേഷിയും 2020-2021-ൽ ഉൾക്കൊള്ളാൻ വിദ്യാർത്ഥികളുടെ എണ്ണവും			2020-2021-ൽ കോഴ്സ് പൂർത്തിയാക്കിയ വിദ്യാർത്ഥികളുടെ എണ്ണം		
	സ്ത്രീ	പുരുഷൻ		സ്ത്രീ	പുരുഷൻ
യു.ജി	95	22	യു.ജി	31	5
പി.ജി (ശാസ്ത്ര ശാഖ) എം. ബി.എ	8 28	0 10	പി.ജി (ശാസ്ത്ര ശാഖ) എം.ബി.എ	6 31	0 4
പി.എച്ച്.ഡി (ശാസ്ത്ര ശാഖ)	4	1	പി.എച്ച്.ഡി (ശാസ്ത്ര ശാഖ)	1	0

2020-2021 ൽ സമർപ്പിച്ച പ്രബന്ധങ്ങൾ (ശാസ്ത്ര ശാഖ തിരിച്ച്) :

ശാസ്ത്ര ശാഖ	വിദ്യാർത്ഥികളുടെ പേര്	മുഖ്യ ഉപദേഷ്ടാവ്	പ്രബന്ധത്തിന്റെ ശീർഷകം
എം.എസ്. സി	അഖില രാജു	ഡോ. ഇ.ജി.രഞ്ജിത് കുമാർ	കിസാൻ ക്രെഡിറ്റ് കാർഡ് വഴിയുള്ള സാമ്പത്തിക ഉൾപ്പെടുത്തൽ.
	അനു റോയ്	ഡോ. ഇ.ജി.രഞ്ജിത് കുമാർ	മൊബൈൽ ഫോണിലൂടെയുള്ള ബാങ്കിംഗ് സേവനങ്ങൾക്ക് കർഷകർക്കിടയിലുള്ള സ്വീകാര്യത.
	അതുല്യ ടൈറ്റസ്	ഡോ. ഇ.ജി.രഞ്ജിത് കുമാർ	സംയുക്ത ബാധ്യത ഗ്രൂപ്പുകളിലൂടെ വായ്പ നൽകുന്നതിന്റെ സാമ്പത്തിക വിശകലനം.
	അമൃത ആനന്ദ്	ഡോ. ജി. വീരകുമാരൻ	റബ്ബർ പ്രൊഡ്യൂസർ സൊസൈറ്റി, പുതിക്കര, എറണാകുളം ജില്ല: പ്രകടന വിലയിരുത്തൽ
	സോണി സോളമൻ	ഡോ. ജി. വീരകുമാരൻ	വരുമാനം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിൽ വെനാഡ് കോഴി കാർഷിക ഉൽപാദന കമ്പിനിയുടെ

			സ്ഥാപനപരമായ ഇടപെടൽ.
	ശ്രീജ നായർ	ഡോ. ഉഷാദേവി കെ.എൻ.	കേരളത്തിലെ ജൈവ അരിയുടെ മൂല്യ ശൃംഖല വിശകലനം.
പി.എച്ച്. ഡി	ഹെന എം.	ഡോ. ഉഷാദേവി കെ.എൻ.	കേരളത്തിലെ കുരുമുളകിന്റെ മൂല്യ ശൃംഖല വിശകലനം.

2. വിദ്യാർത്ഥി പ്രസ്ഥാനങ്ങളുടെ മറ്റുപ്രവർത്തനങ്ങൾ (സംക്ഷിപ്ത രൂപത്തിൽ) എൻ.എസ്.എസ്. കായിക വിനോദങ്ങൾ, മറ്റു പാഠ്യേതര പ്രവർത്തനങ്ങൾ മുതലായവ (പ്രധാന പരിപാടികൾ മാത്രം).

ക്രമ നമ്പർ	തീയതി	പ്രവർത്തനങ്ങൾ
1	29.03.2020	കൊറോണ മൂവി റിവ്യൂ കോൺടസ്റ്റ്
2	30.03.2020	ദി ആർട്ട് ഓഫ് കൊറോണ
3	06.04.2020	ലോക്ക്ഡൗൺ ടീക്ക് ടോക്ക് കോമ്പ്രോമിസ്
4	05.06.2020	പരിസ്ഥിതി ദിനം
5	17.08.2020	കർഷക ദിനം
6	26.08.2020	ഓണാഘോഷം (മക്കളെ മാവേലിയോടൊന്നും തോന്നല്ലേ)
7	07.09.2020	അദ്ധ്യാപക ദിനം (ബ്ലാക്ക് ബോഡ്)
8	24.09.2020	വെബിനാർ - ഗാന്ധിയൻ ചിന്തകൾ
9	15.10.2020	മഹിള കിസ്സാൻ ദിവസ്
10	27.10.2020	വിജിലൻസ് അവബോധ വാരം
11	01.11.2020	കേരളപ്പിറവി ദിനം
12	16.11.2020	ഇന്ത്യൻ സഹകരണ ബാങ്കിംഗ് രൂപരേഖമാറ്റങ്ങൾ - വെബിനാർ
13	26.11.2020	ദേശീയ ക്ഷീര ദിനം
14	27.12.2020	ക്രിസ്തുമസ് ആഘോഷം
15	01.01.2021	പുതുവത്സര ദിനാഘോഷം
16	23.01.2021	പരക്രാം ദിവസ് (നേതാജി ദിനം)
17	08.03.2021	വെല്ലുവിളികൾ തീരത്തെടുക്കുക: കോവിഡ്-19 ലോകത്ത് തുല്യ ഭാവി കൈവരിക്കുക.

10) പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങളുടെ എണ്ണം.

ഇനങ്ങൾ	എണ്ണം
ശാസ്ത്ര/വൈജ്ഞാനിക പേപ്പറുകൾ	11
സാങ്കേതിക ബുള്ളറ്റിനുകൾ	0
പുസ്തകങ്ങൾ	0

11) 2020 - 2021 ലെ വാർഷിക ധനകാര്യ വിശദാംശങ്ങൾ

ഹെഡ്സ്	ചിലവ് (ലക്ഷം)	വരവ് (ലക്ഷം)
പദ്യതിയേതര വിഹിതം	3466704.36	36991002.11
പദ്യതി വിഹിതം	-	1584188
ഐ.സി.എ.ആർ (വ്യക്തമാക്കുക)		
ഐ.സി.എ.ആർ - റാവേ	-	576000
ഐ.സി.എ.ആർ - എൻ.ടി.എസ്	-	141648
ഐ.സി.എ.ആർ - ജെ.ആർ.എഫ്	-	288144
മറ്റു ധനസഹായ പദ്യതികൾ (വ്യക്തമാക്കുക)	-	-
റിവോൾവിംഗ് ഫണ്ട്	2911682	42040277.11

## ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് അഗ്രികൾച്ചറൽ സയൻസ് പ്രാദേശിക കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, പട്ടാമ്പി

1. സ്ഥാപനത്തിന്റെ പേരും മേൽവിലാസവും : പ്രാദേശിക കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, പട്ടാമ്പി
2. സ്പോൺസർ മേധാവിയുടെ പേര് : ഡോ. കെ. കാർത്തികേയൻ

### 3. അക്കാദമിക് പരിപാടികൾ

ഉൾക്കൊള്ളുന്ന ശേഷിയും 2020-21-ൽ ഉൾക്കൊണ്ട വിദ്യാർത്ഥികളുടെ എണ്ണവും			2020-21-ൽ കോഴ്സ് പൂർത്തിയാക്കിയ വിദ്യാർത്ഥികളുടെ എണ്ണം		
	സ്ത്രീ	പുരുഷൻ		സ്ത്രീ	പുരുഷൻ
ഡിപ്ലോമ ഒന്നാം വർഷം	42	9	ഡിപ്ലോമ		
രണ്ടാം വർഷം	44	8			
യു.ജി	-	-	യു.ജി	൪	൪
പി.ജി.ശാസ്ത്രശാഖ	5	-	പി.ജി.ശാസ്ത്രശാഖ	2	൪
പി.എച്ച്.ഡി ശാസ്ത്രശാഖ	2	-	പി.എച്ച്.ഡി ശാസ്ത്രശാഖ	൪	൪

### 2020-21-ൽ സമർപ്പിച്ച പ്രബന്ധങ്ങൾ (ശാസ്ത്ര ശാഖ തിരിച്ച്)

ശാസ്ത്ര ശാഖ	വിദ്യാർത്ഥിയുടെ പേര്	മുഖ്യ ഉപദേഷ്ടാവ്	പ്രബന്ധത്തിന്റെ ശീർഷകം
എം.എസ്. സി	ഇന്ദുജ.എം.  ഗാഥ.വി.പി	ഡോ.തുളസി.വി.  ഡോ.തുളസി.വി.	പൈലറ്റ് ടെസ്റ്റിംഗ് ഓഫ് ഫെർട്ടിലിറ്റി മാനുവൽ ബ്രോക്ക്സ് ഇൻ ഒക്ര  അസസ്സ്മെന്റ് ഓഫ് സോയിൽ ക്വാളിറ്റി ഇൻ ദ പോസ്റ്റ് ഫ്ളൂവിയൽ സിനാരിയോ ഓഫ് എ.ഇ.യു. 13 ഇൻ പാലക്കാട് ഡിസ്ട്രിക്ട് ഓഫ് കേരള & മാപ്പിംഗ് യൂസിംഗ് ജി.ഐ.എസ്. ടെക്നിക്കൽ
പി.എച്ച്.ഡി	-	-	-

4. വിദ്യാർത്ഥി പ്രസ്ഥാനങ്ങളുടെ മറ്റ് പ്രവർത്തനങ്ങൾ (സംക്ഷിപ്ത രൂപത്തിൽ) എൻ.എസ്.എസ്, കായിക വിനോദങ്ങൾ, മറ്റു പാഠ്യേതര പ്രവർത്തനങ്ങൾ മുതലായവ (പ്രധാന പരിപാടികൾ മാത്രം)

- 19.06.2020-ന് ലോക വായനാദിനത്തോടനുബന്ധിച്ച് പ്രാദേശിക കാർഷിക ഗവേഷണകേന്ദ്രം, പട്ടാമ്പിയിൽ സംഘടിപ്പിച്ച സാഹിത്യ ക്വിസിൽ ഡിപ്ലോമ വിദ്യാർത്ഥികൾ പങ്കെടുത്തു.
- 21.08.2020-ന് ആർ.എ.റ്റി.റ്റി.സി., വൈറ്റില സംഘടിപ്പിച്ച നെല്ലിലെ രോഗനിയന്ത്രണം എന്ന പരിശീലന പരിപാടിയിൽ ഡിപ്ലോമ വിദ്യാർത്ഥികൾ പങ്കെടുത്തു.
- 29.08.2020-ന് പ്രധാനമന്ത്രി ഉദ്ഘാടനം നിർവ്വഹിച്ച റാണി ലക്ഷ്മി ഭായ് കേന്ദ്ര കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയുടെ ഓൺലൈൻ പരിപാടിയിൽ വിദ്യാർത്ഥികൾ പങ്കെടുത്തു.
- സെപ്റ്റംബർ 15 - 30 ഡിപ്ലോമ ഇൻ അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ സയൻസ് 2019 ബാച്ചിലെ വിദ്യാർത്ഥികൾ ഐ.സി.എ.ആർ, എൻ.എ.എച്ച്.പി. യും കാർഷിക എഞ്ചിനീയറിംഗ് ഡിവിഷനും ചേർന്ന് നടത്തിയ നാഷണൽ ലെവൽ ഹാക്കത്തോൺ- കൃത്യം എന്ന പരിപാടിയിൽ പങ്കെടുത്തു.
- 09.10.2020-ന് ഡിപ്ലോമ ഇൻ അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ സയൻസ് 2019 ബാച്ചിലെ വിദ്യാർത്ഥികളുടെ മൂന്നാം സെമസ്റ്റർ രജിസ്റ്റർ ചെയ്തു. അതോടൊപ്പം ക്ലാസ്സുകൾ ഓൺലൈൻ വഴി തുടങ്ങി.
- 18.10.2020 ഡിപ്ലോമ ഇൻ അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ സയൻസ് 2018 ബാച്ചിലെ വിദ്യാർത്ഥികളുടെ സെമസ്റ്റർ പരീക്ഷകൾ യൂണിവേഴ്സിറ്റിയുടെ കീഴിലുള്ള വിവിധ കേന്ദ്രങ്ങളിൽ നടത്തി.
- 07.11.2020 ഭരണഭാഷ വാരാഘോഷവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് ആർ.എ.ആർ.എസ് പട്ടാമ്പിയിൽ സംഘടിപ്പിച്ച ഓൺലൈൻ ക്വിസ് മത്സരത്തിൽ ഡിപ്ലോമ വിദ്യാർത്ഥികൾ പങ്കെടുത്തു.
- 12.11.2020-ന് തൃശ്ശൂർ കെ.വി.കെ സംഘടിപ്പിച്ച നെല്ലിലെ യന്ത്രവൽകരണം എന്ന പരിശീലന പരിപാടിയിൽ ഡിപ്ലോമ വിദ്യാർത്ഥികൾ ഓൺലൈനായി പങ്കെടുത്തു.
- 13.11.2020-ന് തൃശ്ശൂർ കെ.വി.കെ യുടെ ആഭിമുഖ്യത്തിൽ ഇന്ത്യൻ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് ഫുഡ് പ്രോസസ്സിങ്ങ് ടെക്നോളജി തഞ്ചാവൂർ സംഘടിപ്പിച്ച നെല്ലിലെ സംസ്കരണവും മൂല്യവർദ്ധനവും എന്ന ഓൺലൈൻ പരിപാടിയിൽ വിദ്യാർത്ഥികൾ പങ്കെടുത്തു.
- 24.11.2020-ന് ഓൺലൈനായി നടത്തിയ കൂൺ വിത്തിന്റെ നിർമ്മാണ ക്ലാസ്സിൽ ഡിപ്ലോമ വിദ്യാർത്ഥികൾ പങ്കെടുത്തു.
- 21.12.2020-ന് കേന്ദ്ര സർക്കാരിന്റെ വിവിധ കാർഷിക പദ്ധതികളെക്കുറിച്ച് കേന്ദ്ര കൃഷിമന്ത്രി നടത്തിയ ഓൺലൈൻ പരിപാടിയിൽ വിദ്യാർത്ഥികൾ പങ്കെടുത്തു.
- 14.12.2020-18.12.2020-ന് കോവിഡ് മൂലം റദ്ദാക്കിയ വിദ്യാർത്ഥികളുടെ പഠനയാത്രയ്ക്ക് പകരമായി 2018 ബാച്ചിലെ വിദ്യാർത്ഥികൾ കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയുടെ വിവിധ കേന്ദ്രങ്ങളിലും കെ.വി.കെ യിലുമായി 4 ദിവസത്തെ പരിശീലന പരിപാടിയിൽ പങ്കെടുത്തു.
- 25.01.2021-ന് ഐ.എ.റ്റി & ആർ.എ.ആർ.എസ് പുതിയ അക്കാദമിക് ബ്ലോക്കിന്റെ ഉദ്ഘാടനം ബഹു. കൃഷി വകുപ്പ് മന്ത്രി അഡ്വ. വി. എസ്. സുനിൽ കുമാർ ഓൺലൈനായി നിർവ്വഹിച്ചു.
- 02.02.2021-ന് കേരള സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാനിംഗ് ബോർഡ് സംഘടിപ്പിച്ച കേരള ലുക്ക്സ് എഹെഡ് - ആൻ ഇന്റർനാഷണൽ കോൺഫറൻസ് & കൺസൾട്ടേഷൻ എന്ന പ്രോഗ്രാമിന്റെ ഭാഗമായി നടത്തിയ അഗ്രിക്കൾച്ചർ സെക്ഷൻ എന്ന പരിപാടിയിൽ വിദ്യാർത്ഥികൾ പങ്കെടുത്തു.
- 14.02.2021-ന് കാലിക്കറ്റ് സർവ്വകലാശാല കമ്പസിൽ വെച്ച് നടന്ന നവകേരളം യുവകേരളം സ്റ്റുഡന്റ്സ് മീറ്റ് 2021, സി. എം അറ്റ് കമ്പസ് എന്ന പരിപാടിയിൽ ഡിപ്ലോമ അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ സയൻസ് വിദ്യാർത്ഥികളെ പ്രതിനിധീകരിച്ചു കൊണ്ട് 2019 ബാച്ചിലെ ജൂലി ജെ എൽ പങ്കെടുത്തു.
- 22.03.2021-ന് ഡിപ്ലോമ 2020 വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് ലോക ജലദിനത്തോടനുബന്ധിച്ച് ക്വിസ് മത്സരം, പോസ്റ്റർ മത്സരം എന്നിവ നടത്തി.

- 22.03.2021 ന് ലോക ജലദിനത്തോടനുബന്ധിച്ച് ഡിപ്ലോമ വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് ഡോ. ചന്ദ്രശേഖർ മേനോൻ, ഡോ. അബ്ദുൾഹക്കീം എന്നിവർ ബോധവൽക്കരണ ക്ലാസ്സുകൾ നൽകി. ഡോ. ഷൺമുഖ സുന്ദരം ജലദിന സന്ദേശങ്ങൾ നൽകുകയും ചെയ്തു.
- 05.12.2021-ന് ലോക മണ്ണ് ദിനത്തോടനുബന്ധിച്ച് സുരക്ഷിത ഭക്ഷണത്തിന് ആരോഗ്യമുള്ള മണ്ണ് എന്ന വിഷയത്തെ ആസ്പദമാക്കി ഐ.എ.റ്റി &ആർ.എ.ആർ.എസ്-ൽ നടത്തിയ വെബിനാറിൽ വിദ്യാർത്ഥികൾ പങ്കെടുത്തു.
- 01.03.2021-ന് ഡിപ്ലോമ 2020 ബാച്ചിലെ വിദ്യാർത്ഥികളുടെ ഒന്നാം സെമസ്റ്റർ രജിസ്ട്രേഷൻ നടത്തിയതിലൂടെ പുതിയ ബാച്ച് ക്ലാസ്സ് ആരംഭിച്ചു.
- 01.03.2021-നാഷണൽ സയൻസ് ദിനത്തോടനുബന്ധിച്ച് ഐ.എ.റ്റി. &ആർ.എ.ആർ.എസ് ഒന്നാം വർഷ വിദ്യാർത്ഥികൾക്കായി ശാസ്ത്ര ദിന ബോധവൽക്കരണ ക്ലാസ്സ് സംഘടിപ്പിച്ചു.
- 23.02.2021 ന് ഐ.എ.റ്റി. &ആർ.എ.ആർ.എസ് പട്ടാമ്പിയിൽ വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് കോവിഡ് - 19 സ്ഥിരീകരിച്ചതിനെ തുടർന്ന് ഓൺലൈൻ മുഖാന്തിരം പി.ടി.എ മീറ്റിംഗ് സംഘടിപ്പിച്ചു. 22.04.2021-ന് കെ.എ.യു സംഘടിപ്പിച്ച വർക്ക്ഷോപ്പ് ഓൺ ഹൈടെക് ഫാർമിംഗ് എന്ന പരിപാടിയിൽ വിദ്യാർത്ഥികൾ പങ്കെടുത്തു.
- ഇൻഡ്യൻ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് ടെക്നോളജി, കാൺപൂർ, ബീഹാർ അഗ്രി യൂണിവേഴ്സിറ്റി കോമൺവെൽത്ത് , കാനഡ എന്നീ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ ആഭിമുഖ്യത്തിൽ അഗ്രിക്കൽച്ചറൽ ഓൺലൈൻ കോഴ്സ് ഇ-എക്സ്റ്റൻഷൻ 14.06.2020-ൽ നടത്തി.
- മെറ്റൽ ഇൻഡസ് ലിങ്ക് ട്രെയിനിംഗ് സർവീസസ്, ഹരിയാനയുടെ അസസ്റ്റർ ആയി അഗ്രിക്കൾച്ചർ സ്കിൽ കൊമ്സിൽ ഓഫ് ഇൻഡ്യയുടെയും കൃഷി വിജ്ഞാനകേന്ദ്രം പാലക്കാടിന്റേയും ആഭിമുഖ്യത്തിൽ സംഘടിപ്പിച്ച ട്രെയിനിംഗ് ഓൺ ഓർഗാനിക് ഗ്രോവേഴ്സ് പരിപാടിയിൽ ക്ലാസ്സ് നടത്തി.

**അദ്ധ്യായം - 4**  
**ഗവേഷണം**

**മദ്ധ്യമേഖല**

**പ്രാദേശിക കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, പട്ടാമ്പി**

1. സ്റ്റേഷൻ മേധാവിയുടെ പേര് : ഡോ. കെ. കാർത്തികേയൻ
2. അദ്ധ്യപക/ശാസ്ത്രമെച്ചപ്പെടുത്തൽ പരിപാടികൾ

എ) സെമിനാർ /വർക്ക്ഷോപ്പ് /സിംപോസിയങ്ങളിൽ ഡെപ്യൂട്ടേഷനിൽ പങ്കെടുക്കുന്ന ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ വിവരങ്ങൾ

പേരും പദവിയും	സെമിനാർ/ വർക്ക്ഷോപ്പ്/ സിംപോസിയത്തിന്റെ പേര്	ദേശീയം/ അന്തർദേശീയം	സ്ഥലം	തിയ്യതി
ഡോ. എസ്.എം. പുരുഷോത്തമൻ, അസോസിയേറ്റ് പ്രൊഫസർ	സസ്റ്റയിനിംഗ് പൾസസ് പ്രൊഡക്ഷൻ ഫോർ സെൽഫ് സഫിഷ്യൻസി ആൻഡ് ന്യൂട്രീഷണൽ സെക്യൂരിറ്റി (ഓൺലൈൻ)	ദേശീയം	ഐ.ഐ.പി. ആർ. കാൻപൂർ	2021. ഫെബ്രുവരി
ഡോ. വിധു ഫ്രാൻസിസ്, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	വിത്ത് പരിശോധന (ഓൺലൈൻ)	ദേശീയം	എൻ.എസ്.ആർ.റ്റി.സി, വാരാണസി	2020, ഡിസംബർ 17,18
ശ്രീമതി. രോഷ്നി വിജയൻ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	അഡ്വാൻസസ് ആൻഡ് ഫ്യൂച്ചർ ഔട്ട്ലുക്ക് ഇൻ ബയോടെക്നോളജി ആൻഡ് ക്രോപ്പ് ഇംപ്രൂവ്മെന്റ് ഫോർ സസ്റ്റൈനബിൾ പ്രൊഡക്ടിവിറ്റി (ഓൺലൈൻ)	അന്തർദേശീയം	യു.എച്ച്.എസ്., ബഗൽകോട്ട്	2020 നവംബർ 24 മുതൽ 27 വരെ
ശ്രീമതി. രോഷ്നി വിജയൻ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	പ്രോസ്പെക്ടിവ്, പ്രയോരിറ്റിസ് ആൻഡ് പ്രിപ്പയേഡ്നെസ്സ് ഓഫ് സസ് റൂയിനബിൾ അഗ്രികൾച്ചർ ഡെവലപ്മെന്റ് ഇൻ ഇൻഡ്യ	ദേശീയം	ഡോ. രാം അവതാർ ശിക്ഷാ സമിതി.	ഉത്തർ പ്രദേശ്



ശ്രീമതി. രോഷ്ണി വിജയൻ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ന്യൂഹൊറൈസൻസ് ഇൻ പ്ലാന്റ് സയൻസ്	അന്തർ ദേശീയം	കേരള യൂണിവേഴ്സി റ്റി, കാര്യവട്ടം	2021 ജനുവരി 4-9
ശ്രീമതി. രോഷ്ണി വിജയൻ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	കേരള സയൻസ് കോൺഗ്രസ്സ്	പ്രാദേശികം	കെ.എസ്.സി. എസ്.റ്റി.ഇ., തിരുവനന്തപു രം	2021 ജനുവരി 25-30
ശ്രീമതി. രോഷ്ണി വിജയൻ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഇന്റർനാഷണൽ കോൺഫറൻസ് - കേരള ലുക്സ് അഹെഡ്	അന്തർദേശീയം	കേരള സംസ്ഥാന ആസൂത്രണ ബോർഡ്.	2021 ഫെബ്രുവരി 1-3
ശ്രീമതി. രോഷ്ണി വിജയൻ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഓൺലൈൻട്രെയിനിംഗ് പ്രോഗ്രാം- ഡിസൈൻതിങ്കിംഗ് ഓൺറി സേർച്ച് പ്രോജക്ട് ഫോർമുലേഷൻ	ദേശീയം	എൻ.എ.എ. ആർ.എം., ഹൈദരാബാദ്	2020 ഓഗസ്റ്റ്, 25- 29
ഡോ. വി. തുളസി, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	നാഷണൽ വെബ് കോൺഫറൻസ്	ദേശീയം	എ.എൻ.ആർ. സി.എം.	2020 ഓഗസ്റ്റ് 16-17
ഡോ. വി. തുളസി, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഇന്റർ നാഷണൽ വെബ് കോൺഫറൻസ്	അന്തർദേശീയം		2020 സെപ്റ്റംബർ 21-22
ഡോ. വി. തുളസി, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	നാഷണൽ കോൺഫറൻസ്	ദേശീയം	സൊസൈറ്റി ഓഫ് കൃഷി വിജ്ഞാൻ	2020 സെപ്റ്റംബർ 26-28
ഡോ. വി. തുളസി, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	അഗ്രോമെറ്റ് 2020	ദേശീയം	കെ.എ.യു.	2020 ജനുവരി 20-22

**ബി) വേനൽക്കാല/ശീതകാല കോഴ്സുകളിലും/ ഹ്രസ്വകാല കോഴ്സുകളിലും  
ഡെപ്യൂട്ടേഷനിലൂടെയെടുക്കുന്ന ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ വിവരങ്ങള്**

പേരും പദവിയും	പരിശീലന വിവരങ്ങൾ			പ്രായോഗിക സംഘടന
	വിഷയം	സ്ഥലം	തീയതി	
ഡോ. വിധു ഹ്രാൻസിസ്, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫ സർ	ഫാക്കൽറ്റി ഇൻഡക്ഷൻ പ്രോഗ്രാം ഫോർടീച്ചേഴ് സ് ഓഫ് യൂണിവേഴ്സിറ്റി ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ്സ് ആൻ ഡ് അഫിലിയേറ്റഡ് കോ	ഓൺലൈൻ	2021, ജനുവരി 1-30	കണ്ണൂർ യൂണിവേഴ്സിറ്റി, യു.ജി.സി., എച്ച്.ആർ.ഡിസി.

	ജേജസ്. (ഓൺലൈൻ)			
ഡോ.ബിജി. കെ.ആർ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഫാക്കൽറ്റി ഇൻ ഡിപ്ലോമ ഓഫ് സോഫ്റ്റ് വെയർ ടെക്നോളജിയിൽ ഡിപ്ലോമ ഓഫ് സോഫ്റ്റ് വെയർ ടെക്നോളജിയിൽ ഡിപ്ലോമ ഓഫ് സോഫ്റ്റ് വെയർ ടെക്നോളജിയിൽ	ഓൺലൈൻ	2021, ഫെബ്രുവരി 4 മുതൽ മാർച്ച് 5 വരെ	കണ്ണൂർ യൂണിവേഴ്സിറ്റി, യു.ജി.സി., എച്ച്.ആർ.ഡിസി.
ശ്രീമതി. രോഷ്നി വിജയൻ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഫാക്കൽറ്റി ഇൻ ഡിപ്ലോമ ഓഫ് സോഫ്റ്റ് വെയർ ടെക്നോളജിയിൽ ഡിപ്ലോമ ഓഫ് സോഫ്റ്റ് വെയർ ടെക്നോളജിയിൽ ഡിപ്ലോമ ഓഫ് സോഫ്റ്റ് വെയർ ടെക്നോളജിയിൽ	ഓൺലൈൻ	2020 സെപ്റ്റംബർ 3 മുതൽ ഒക്ടോബർ 2 വരെ	കണ്ണൂർ യൂണിവേഴ്സിറ്റി, യു.ജി.സി., എച്ച്.ആർ.ഡിസി.
ഡോ. ബിജി. കെ.ആർ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	കളൗഡ് കമ്പ്യൂട്ടിംഗ്	ഓൺലൈൻ	2020 സെപ്റ്റംബർ 22	സി.റ്റി.ഐ. ഡയറക്ടറേറ്റ് ഓഫ് എക്സറ്റൻഷൻ, കെ.എ.യു.
ഡോ. ബിജി. കെ.ആർ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	എച്ച്.ആർ.ഡി. ട്രെയിനിംഗ് പ്രോഗ്രാം ഓൺ ചെയ്ഞ്ച് മാനേജ്മെന്റ്	ഓൺലൈൻ	2020 ഒക്ടോബർ 23	സി.റ്റി.ഐ. ഡയറക്ടറേറ്റ് ഓഫ് എക്സറ്റൻഷൻ, കെ.എ.യു.

സി) സറ്റേഷനിൽ നടത്തുന്ന ശാസ്ത്ര സെമിനാർ /വർക്ക്ഷോപ്പ്/സിംപോസിയങ്ങളുടെ വിവരങ്ങൾ

ഇനങ്ങള്	വിഷയം	സ്ഥലം	തീയതി
ഇസെഡ്.ആർ.ഇ.എ.സി. (ഓൺലൈൻ)	എല്ലാ വിളകളുടേയും പാക്കേജ് ഓഫ് പ്രാക്ടീസ്	ആർ.എ.ആർ.എസ്, പട്ടാമ്പി	6.2.2021

ഡി) ജീവനക്കാർക്ക് ലഭിക്കുന്ന അവാർഡുകൾ/സ്കോളർഷിപ്പുകൾ

ജീവനക്കാരുടെ പേരും തസ്തികയും	അവാർഡ് വിവരങ്ങൾ
ഡോ. ബി. ഷൺമുഖസുന്ദരം, പ്രൊഫസർ (അഗ്രി. എക്സറ്റൻഷൻ)	കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല ബെസ്റ്റ് എക്സറ്റൻഷനിസ്റ്റ് പ്രൊഫഷണൽ അവാർഡ് (കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയുടെ സ്ഥാപക ദിനത്തോടനുബന്ധിച്ച്).
ഡോ. വി. തുളസി, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ (സോയിൽ സയൻസ്)	ബെസ്റ്റ് വുമൺ സൈന്റിസ്റ്റ് അവാർഡ് - സൊസൈറ്റി ഓഫ് കൃഷി വിജ്ഞാൻ
ഡോ. വി. തുളസി, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ബെസ്റ്റ് പോസ്റ്റർ പ്രെസന്റേഷൻ അവാർഡ് (ഇന്റർ)

(സോയിൽ സയൻസ്)	നാഷണൽ വെബ് കോൺഫറൻസ് ഓൺ ഫുഡ് സെക്യൂരിറ്റി (വക്രന 2020)
ഡോ. വി. തുളസി, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ (സോയിൽ സയൻസ്)	ലക്നോയിൽ വെച്ച് നടന്ന ദേശീയ വെബ് കോൺഫറൻസിൽ (എ.എൻ.ആർ.സി.എം) മികച്ച പേപ്പർ പ്രസന്റേഷൻ അവാർഡ്. (2020 ഓഗസ്റ്റ് 16, 17)
ഡോ. വി. തുളസി, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ (സോയിൽ സയൻസ്)	കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയിൽ വെച്ച് നടന്ന അഗ്രോമെറ്റ് 2020 ദേശീയ സെമിനാറിൽ മികച്ച രണ്ടാമത്തെ പോസ്റ്റ് പ്രസന്റേഷൻ അവാർഡ്.
ശ്രീമതി. രോഷ്നി വിജയൻ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഡോ . രാം അവതാർ ശിക്ഷാ സമിതി സംഘടിപ്പിച്ച ദേശീയ വെബിനാറിൽ ബെസ്റ്റ് ഓറൽ പ്രസന്റേഷൻ അവാർഡ്

### 3.ഗവേഷണ പരിപാടികള്

(എ) കണ്ടെത്തിയ സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ പട്ടിക ( ഈ കാലയളവിൽ)

- ഘോഷിപ്രത്യ ഏകോപിത നെല്ലുഗവേഷണ പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി നെല്ലിന്റെ പ്രധാന രോഗങ്ങളായ ബ്ലാസ്റ്റ്, പോളരോഗം, ബാക്ടീരിയ മൂലമുണ്ടാകുന്ന ഓലകരിച്ചിലിനെതിരെയ്ക്ക് പ്രതിരോധശേഷിയുള്ള ഇനങ്ങളെക്കണ്ടെത്തുന്നതിനുള്ള പരീക്ഷണങ്ങളുണ്ടായി. ബ്ലാസ്റ്റിനെതിരെ പ്രതിരോധശേഷിയുള്ള 14 ഇനങ്ങളും പോളരോഗത്തിനെതിരെ രോഗവിധേയത്വം കുറവുള്ള 21 ഇനങ്ങളും കണ്ടെത്തി.
- ബ്ലാസ്റ്റ് രോഗത്തിന് കാരണമായ പൈറിക്കലേറിയ ഗ്രിസിയ എന്ന കുമിളിന്റെ രോഗമുണ്ടാക്കുന്നതിനുള്ള ശേഷിയിലുള്ള വ്യതിയാനം പഠനവിധേയമാക്കിയതിലിന്നും രോഗപ്രതിരോധശേഷി നൽകുന്ന ജീനുകളുള്ള 10 ഇനങ്ങളുണ്ടായിരുന്നെടുത്തു.
- ഓലകരിച്ചിലിനെതിരെ രോഗവിധേയത്വം കുറവുള്ള 4 ഇനങ്ങളുണ്ടായി.
- ഐ.ആർ.ബി.ബി 58, 59, 60 എന്നീ ഇനങ്ങളുണ്ടാക്കിയ മൂലമുള്ള ഓലകരിച്ചിലിനെതിരെ പ്രതിരോധശേഷിയുള്ള ഇനങ്ങളാണെന്ന് കണ്ടെത്തി.
- ബാക്ടീരിയ മൂലമുണ്ടാകുന്ന ഓലകരിച്ചിലിനെതിരെ പ്രതിരോധശേഷിയുള്ള നാടൻഇനങ്ങളെ ജനിതക ശേഖരത്തിലിന്നും കണ്ടെത്തി പ്രതിരോധശേഷി നൽകുന്ന വിവിധ ജീനുകളുണ്ടായി ഇനത്തിലുള്ളതായി കണ്ടെത്തി.
- അന്നം ഐശ്വര്യം എന്ന പ്ലാൻപദ്ധതി പ്രകാരം ഓങ്ങല്ലൂർപഞ്ചായത്തിലെ 46 ഏക്കരയരുന്ന പാടശേഖരത്തിൽനെൽകൃഷിയിലെ വിവിധ ശാസ്ത്രീയ രീതികളുടെ ഒരു പ്രദർശന പ്ലോട്ട് നടപ്പിലാക്കി.
- ട്രൈക്കോഡർമ വിത്തില്ലാക്കുന്നതും (10 ഗ്രാം/കി.ഗ്രാം വിത്ത്) തുടർന്ന് നട്ട് 15-20 ദിവസത്തിന് ശേഷം തളിച്ചുകൊടുക്കുന്നതും (10 ഗ്രാം/ലിറ്ററുള്ളതും) തുടർന്ന് അടിക്കണ ആവുമ്പോള് പ്രോപിക്കോണസോളി എന്ന കുമിളിനാശി തളിക്കുന്നതും പോളരോഗം നിയന്ത്രിക്കാനുപയോഗപ്രദമാണെന്ന് കണ്ടെത്തി.
- വരള്ച്ചയെ പ്രതിരോധിക്കാനുപയോഗിക്കുന്ന സൂക്ഷ്മമാണുക്കളെ കണ്ടെത്തുന്നതിനായി പാലക്കാട് ജില്ലയിലെ വ്യത്യസ്ത ഭാഗങ്ങളിലിന്നും നെല്പാടങ്ങളിലിന്നും സാമ്പിളുകളെടുക്കുകയും അവയിലിന്ന് സൂക്ഷ്മമാണുക്കളെ വേർതിരിച്ചെടുത്ത്

ഇവയിലുൾപ്പെട്ട, ഉയർന്ന താപനില എന്നിവയെ പ്രതിരോധിക്കാൻ കഴിവുള്ള ബാക്ടീരിയകളെ വേർതിരിച്ചെടുക്കാനുള്ള പരീക്ഷണങ്ങളുപയോഗിക്കുന്നു.

- നെൽകൃഷിയിലുൾപ്പെട്ടുവന്ന നെല്ലിനങ്ങളുടെ പ്രാഥമിക വിളവ് പരിശോധനാ പഠനങ്ങളിലൂടെ മൂപ്പ് കുറഞ്ഞ ഇനങ്ങളെ കണ്ടെത്തുന്ന പഠനത്തിൽ 9 ഇനങ്ങളും മദ്ധ്യകാലയിനങ്ങളിൽ 22 ഇനങ്ങളും മൂപ്പ് കൂടിയ ഇനങ്ങളിൽ 18 ഇനങ്ങളും പോഷകഗുണങ്ങളുള്ള നെല്ലിനങ്ങളിൽ 4 ഇനങ്ങളും സുഗന്ധ നെല്ലിനങ്ങളിൽ 3 ഇനങ്ങളും മികച്ച വിളവുള്ളതായും മികച്ച സ്വഭാവ സവിശേഷതകളുള്ളതായും കണ്ടെത്തി. നൂതന (അഡ്വാൻസ്ഡ്) വിളവ് പരിശോധനാ പഠനങ്ങളിൽ 7 മൂപ്പ് കുറഞ്ഞ ഇനങ്ങളും 25 മദ്ധ്യകാല മൂപ്പുള്ള ഇനങ്ങളും 2 പോഷക ഗുണമുള്ള ഇനങ്ങളും മികച്ചതാണെന്ന് കണ്ടെത്തി. നൂതന വിളവ് പരിശോധനാ രണ്ടാം ഘട്ടത്തിൽ (എ.വി.ടി - 2) 4 മൂപ്പ് കുറഞ്ഞ ഇനങ്ങളും 2 മൂപ്പ് കൂടിയ ഇനങ്ങളും മികച്ചതായി കണ്ടെത്തി. ഈ മികച്ച ഇനങ്ങളുടെ സുരക്ഷിതത്വം വിളവ് പരിശോധനാ പഠനം തുടർന്ന് നടത്താനുള്ള നടപടികളുണ്ടായി.
- പുതിയ നെല്ലിനങ്ങളുടെ ഉൽപാദനത്തിനുവേണ്ടി ഉമ, ജ്യോതി, പ്രത്യുശ എന്നീ ഇനങ്ങളുടെ നവീകരണത്തിനുവേണ്ടി നാടനെല്ലിനങ്ങളായ തെക്കൻചിറ്റേനി, തവളക്കണ്ണൻ, കൊടിയൻ, ആയിരംകണ, രക്തശാലി, എരവപ്പാണ്ടി എന്നിവയിൽനിന്നും എ.ഐ.സി.ആർ.ഐ.പി യിൽനിന്നും തിരഞ്ഞെടുത്ത ഉയർന്ന താപനിലയെ ചെറുത്ത ഇനങ്ങളിൽനിന്നും വർഗ്ഗ സങ്കരണം നടത്തി.
- മുണ്ടകൻകൃഷിക്കനുയോജ്യമായ ഋതുബന്ധ സ്വഭാവമുള്ള ഇനങ്ങളുടെ ഉൽപാദനത്തിൽ കർഷകർ 1,2,3,4,5,7,9 എന്നീ ഇനങ്ങളുടെ രണ്ടാമത്തെ വിളവ് പരിശോധന നടത്തി.
- എരവപ്പാണ്ടി (പി.ടി.ബി - 18) യുടെ ഉല്പാദനവർദ്ധനം നടത്തിയ എം-8 തലമുറയിലുൾപ്പെട്ട കർഷകരുടെ മൂന്നാമത്തെ വിളവ് പരിശോധന നടത്തിയതിൽ എം-1, എം-2-9-1, എം-2-9-3, എം-3, എം-5, എം-6, എം-6-2 എന്നിവയെ മികച്ചതായി തിരഞ്ഞെടുത്തു. ഈ മികച്ച 7 കർഷകരുടെ ഫാം ട്രെയിനിംഗിനായിക്ക് ശുപാർശ ചെയ്യാനായിരുന്നു. എം-6-2 എന്ന കർഷകരിൽനിന്നും എ.ഐ.സി.ആർ.ഐ.പി. പരീക്ഷണങ്ങളിലുൾപ്പെടുത്തി വിളവ് പരിശോധനയിലേക്ക് പ്രമോട്ട് ചെയ്തു.
- കാലാവസ്ഥ വ്യതിയാനത്തിന് അനുയോജ്യമായ നെല്ലിനങ്ങളുടെ രണ്ടാമത്തെ വിളവ് പരിശോധന പൂർത്തിയാക്കിയതിൽ എൻ.പി.ടി. (നൂ. പ്ലാന്റ് ടൈപ്പ്) കർഷകർ 1,3,5,6,7,9 എന്നിവയെ മികച്ചതായി തിരഞ്ഞെടുത്തു.
- ഭാരതീയ നെല്ലുഗവേഷണ കേന്ദ്രത്തിൽനിന്നുള്ള സെഗ്രിഗേഷൻ എൻ.പി.ടി കർഷകർ 5,6 എന്നീ ഇനങ്ങളുൾപ്പെടെ പാടങ്ങളിലും മഴയെ ആശ്രയിച്ചുള്ള കര കൃഷിയിലും മികച്ച വിളവ് രേഖപ്പെടുത്തി.
- മോടൻകൃഷിക്കനുയോജ്യമായ നെല്ലിനങ്ങളുടെ പഠനങ്ങളിൽ എൻ.പി.ടി കർഷകർ 5,6 എന്നിവയെ മികച്ചതായി തിരഞ്ഞെടുത്തു.
- ബ്രീഡിംഗ് പദ്ധതി പരിപാലിക്കു കീഴിൽ 27 നെല്ലിനങ്ങളുടെ ജനിത് ശുദ്ധിയുള്ള 4390 കി. ഗ്രാം വിത്ത് ഉദ്പാദിപ്പിച്ച് ദേശീയ തലത്തിലും സംസ്ഥാനത്തുടനീളമുള്ള സീഡ് ഫാമുകളിലും വിതരണം നടത്തി. 24 നെല്ലിനങ്ങളുടെ 120 കി.ഗ്രാം നൂ. കൃഷിയിൽ വിത്തിന്റെ ഉൽപാദനവും നടത്തി.

- സീഡ് ടെക്നോളജി ഗവേഷണത്തില് ഗുണമേന്മ വിത്ത് ഉത്പാദനത്തിന്റെ ഭാഗമായി അഖിലേന്ത്യാ തലത്തിലിത് അറ്റല്സ് ഉണ്ടാക്കുന്നതിനായി വിവിധ കേന്ദ്രങ്ങളില് നിന്നും വിത്തുകള് ശേഖരിച്ച് പരിശോധനകള് നടത്തി വരുന്നു.
- ഉയര്ന്ന താപനിലയിലിത് ഗുണനിലവാരം പരിശോധന വിധേയമാക്കി, വിവിധ കെമിക്കലുകള്പരിശോധിച്ചതില് നെല്ച്ചെടികള്പൂവിടുന്ന സമയത്ത് സാലിസിലിക്ക് ആസിഡ് 400 പി.പി.എം തളിക്കുന്നത് വിളവ് മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതായി കണ്ടെത്തി.
- ഹൈബ്രിഡ് ജനിതക ശുദ്ധത പരിശോധനയില് ഗ്രോ ഔട്ട് ടെസ്റ്റ്, മോളിക്കലര് ടെസ്റ്റ് എന്നിവ നടത്തിയതില് എസ്. എസ്. ആര് മാര്ക്കറുകള് ഉപയോഗിച്ചുള്ള മോളിക്കലര് ടെസ്റ്റ് ജനിതക ശുദ്ധത കണ്ട് പിടിക്കുന്നതിലികച്ചതാണെന്ന് കണ്ടെത്തി.
- നാഷണല് ഹൈബ്രിഡ് സ്ക്രീനിംഗ് ട്രെയിലില് 115 നെലിത്തിനങ്ങളിലിവിധ നെല്ക്കീടങ്ങള്ക്കെതിരായി പരീക്ഷിച്ചതില് 2 ഇനങ്ങള് ഗാളീച്ചക്കെതിരെയും 6 ഇനങ്ങള് ഓലച്ചുരുട്ടിക്കെതിരെയും ഫലപ്രദമായി കണ്ടെത്തി.
- ഗാളീച്ചക്കെതിരെ 4 പരീക്ഷണങ്ങള് നടത്തിയതില് ഗാള് മിഡ്ജ് പോപ്പുലേഷന് മോണിറ്ററിംഗ് ട്രെയിലില് 1263 എന്ന വിത്തിനം ഗാളീച്ചയെ പ്രതിരോധിക്കുന്നതായും കണ്ടെത്തി.
- ഓലച്ചുരുട്ടിക്കെതിരായി നടത്തിയ ഗവേഷണത്തില് കള്ച്ചര് എം-9, ജയ സെലക്ഷന്, ജെ.എസ്.-1, ജെ.എസ്.-5, 1263 എന്നീ വിത്തിനങ്ങള് മിതമായി പ്രതിരോധിക്കുന്നതായും കണ്ടെത്തി.
- തണ്ടുതുരപ്പനെതിരെയുള്ള പരീക്ഷണത്തില് 60 വിത്തിനങ്ങള്പരിശോധിച്ചതില് 1263 എന്ന ഇനം മികച്ചതായി കണ്ടെത്തി. കൂടാതെ 8 ഇനങ്ങള് മിതമായി പ്രതിരോധിക്കുന്നതായും കണ്ടെത്തി.
- വിവിധ നെല്ക്കീടങ്ങള്ക്കെതിരെയുള്ള പ്രതിരോധശേഷി പരീക്ഷിച്ചതില് 1263 ഗാളീച്ചക്കെതിരെയും കള്ച്ചര് എം-9, ജെ.എസ്.-5 എന്നീ ഇനങ്ങള് ഓലച്ചുരുട്ടിക്കെതിരെ പ്രതിരോധശേഷി ഉള്ളതായും കണ്ടെത്തി.
- ഇന്സെക്ടിസൈഡല് ബൊട്ടാണിക്കല് ഇവാല്യൂവേഷന് ട്രെയിലിംഗ് കീടനാശിനികള് ക്ലോറന് ടാനിലിപ്രോള് (1 ഗ്രാം/സ്ക്വ. മീ.) കാര്ട്ടാപ്പ് ഹൈഡ്രോക്ലോറൈഡ് (2 ഗ്രാം/ലി.) ട്രൈഫ്ലോമീസോഹൈഡ്രം (0.4 മി.ലി./ലി.) ഓലച്ചുരുട്ടിക്കെതിരെയും ജൈവകീടനാശിനികള് (വെപ്പെണ്ണ 1%, നീം അസാല് 1%, യൂക്കാലിഎണ്ണ 1%) തണ്ടുതുരപ്പനെതിരെയും ഫലപ്രദമായി കണ്ടെത്തി.
- നെല്ലിലെ ജൈവകൃഷി ഗവേഷണത്തില് 200 കി.ഗ്രാം/ഏക്കര് മണ്ണിര കമ്പോസ്റ്റ്, 300 കി.ഗ്രാം വേപ്പിന് പിണ്ണാക്ക് എന്നിവ അടിവളമായും 1 മാസത്തിനുശേഷം മേലളമായും തുടര്ന്ന് കതിര് വരുന്ന സമയത്ത് ഇടുകയും വെപ്പെണ്ണ നട്ട് 15, 30, 45, 60, 75 ദിവസങ്ങള്ക്ക് ശേഷം തളിക്കുകയും ചെയ്തപ്പോള് ഗാളീച്ചയുടെ ആക്രമണം കൂടുകയും മിത്ര കീടങ്ങളുടെ എണ്ണം കൂടുകയും ചെയ്തു.
- ഓങ്ങല്ലൂര്, ശങ്കരമംഗലം എന്നീ പ്രദേശങ്ങളിലെ പാടശേഖരങ്ങളില് സംയോജിത നിയന്ത്രണം സ്യൂഡോമോണാസ് ഫ്ളൂറൈസെന്സ് (10 ഗ്രാം/കി.ഗ്രാം വിത്ത്) ഉപയോഗിച്ചുള്ള ഞാറ് മുക്കി നടീല്, ട്രൈക്കോഗ്രമ്മ ജെപ്പോണിക്കം, തണ്ടുതുരപ്പനും, കൈലോണിസ് ഓലച്ചുരുട്ടിക്കെതിരെയും 6 തവണകളായി ആഴ്ച ഇടവേളകളില് സ്ഥാപിക്കല്,

ഫിറമോണുകേണികളുടേ സമാപിക്കല് എന്നിവ പരമ്പരാഗതമായി ചെയ്യുന്ന കൃഷിയേക്കാള് മെച്ചമുള്ളതായി കണ്ടു. (വിളവ് 7900 കി.ഗ്രാം/ഹെക്ടര്).

- ഫാം ട്രെയിലിന്റെ ഭാഗമായി തൃശ്ശൂര്, തിരുനാവായ എന്നിവിടങ്ങളിലെ പാടങ്ങളില് ക്ലോറന്താനിലിപ്രോള് (0.5%), തയോമെത്തോക്സാം (1%) 6 കി.ഗ്രാം /ഹെക്ടര്, കാര്ട്ടാപ്പ് ഹൈഡ്രോക്സോറൈഡ് (2 ഗ്രാം/ലി.), ഫ്ലൂബെന്ഡാമൈഡ് (.2 ഗ്രാം/ലി.) എന്നിവ പ്രയോഗിച്ചപ്പോള് ഓലച്ചുരുട്ടിക്കും തണ്ടുതുരപ്പനുമെതിരെ ക്ലോറന്താനിലിപ്രോള്, തയോമെത്തോക്സാം എന്നീ കീടനാശിനികള് ഫലപ്രദമായി കണ്ടെത്തി.
- കേരള കാര്ഷിക സൗകര്യസംവിധാനത്തിന്റെ പ്ലാന്പ്രോജക്ടിന്റെ ഭാഗമായി 50 നെല്പിത്തനങ്ങളുടേ പരിക്ഷിച്ചതില് 2 ഇനങ്ങളുടേ മുത്തക്കെതിരെ പ്രതിരോധശേഷിയുള്ളതായി കണ്ടെത്തി.
- നെല്പിത്തനങ്ങളില് എബയോട്ടിക് സെടസ് ടോളറന്സ് മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിന് സിലിക്കൺ തളിക്കുന്നത് 10 നെല്പിത്തനങ്ങളിലുപരിക്ഷിച്ചപ്പോള് 27 പി63, എച്ച്.ആര്.ഐ. 174 എന്നീ ഇനങ്ങളുടേ പൊട്ടുമോഴും കതിരിടുമോഴും പൂവിടുന്ന സമയത്തും സിലിക്കൺ 6% തളിക്കുന്നത് വരള്ച്ചയെ പ്രതിരോധിച്ച് ഉയര്ന്ന വിളവ് ലഭിക്കുന്നതിന് ഉത്തമമെന്ന് കണ്ടെത്തി.
- വരള്ച്ചയെ പ്രതിരോധിക്കാനുപയോഗിക്കാവുന്ന നെല്പിത്തനങ്ങളുടേ കണ്ടെത്താനുള്ള ഗവേഷണത്തിനു കീഴില് 26 കളുപ്പുകള് പരിശോധിച്ചതില് ഡി.റ്റി. 103, 121 എന്നിവയെ മികച്ചതായി കണ്ടെത്തി. ഉയര്ന്ന താപനില പ്രതിരോധിക്കാനുപയോഗിക്കാവുന്ന നെല്പിത്തനങ്ങളുടേ കണ്ടെത്താനുള്ള ഗവേഷണത്തില് 14 ഇനങ്ങളുടേ മികച്ചതായി കണ്ടെത്തി.
- മള്ട്ടിപ്പിള് എബയോട്ടിക് സെടസ് ടോളറന്സ് സ്ക്രീനിംഗ് ട്രെയിലില് എം.എ.എസ് 108, 107, 110, 111 എന്നീ ഇനങ്ങളുടേ മികച്ചതായി കണ്ടെത്തി.
- വെള്ളക്കെട്ട് പ്രതിരോധിക്കാനുപയോഗിക്കാവുന്ന നെല്പിത്തനങ്ങളുടേ കണ്ടെത്താനുള്ള ഗവേഷണത്തില് സബ്. 301, 303, 306, 308, 312 എന്നിവ മികച്ചതായി കണ്ടെത്തി.
- ഇരുട്ട വരി നടീലിനുള്ള യന്ത്രം നയ്യാറാക്കി.
- നെല് കൃഷിയിലുപയോഗിക്കാവുന്ന സള്ഫേറ്റ് പ്രയോഗത്തിനുള്ള ശുപാര്ശ ഷെഡ്യൂള് തയ്യാറാക്കി.
- പച്ചക്കറികളില് ഗ്രോബാഗിലുപയോഗിക്കുന്ന രാസവളം ചേര്ത്ത ജൈവവള ഡിസ്ക് വെണ്ടയില് ശുപാര്ശ തയ്യാറാക്കി.
- പച്ചക്കറി വിളകളുടേ അനുയോജ്യമായതും മണ്ണിലുപയോഗിക്കാനുള്ളതുമായ സൂക്ഷ്മ മൂലക മിശ്രിതം വിജയപ്രദമാണെന്ന് കണ്ടെത്തി. 25% പി.ഒ.പി. ശുപാര്ശയുള്ള ഫെര്ട്ടി - ജൈവവളം ഡിസ്കുകളുടെ ഉപയോഗവും 50% പി.ഒ.പി. ശുപാര്ശയോടുകൂടിയ മേലുളവും വെണ്ടയുടെ ഗ്രോബാഗ് കൃഷിയിലുപയോഗിച്ച ശുപാര്ശയായി കണ്ടെത്തി.
- വെള്ളപ്പൊക്കം മണ്ണിന്റെ ആരോഗ്യത്തെ എങ്ങനെ ബാധിച്ചു എന്നറിയാനായി മണ്ണാര്ക്കാട് പ്രദേശത്ത് നിന്നും മണ്ണ് സാമ്പിളുകളുടേ ശേഖരിച്ച് വിശകലനം നടത്തി. മണ്ണിന്റെ ആരോഗ്യനില പ്രളയത്തിനുശേഷം കുറഞ്ഞിരിക്കുന്നു എന്നും മണ്ണാര്ക്കാട് ബ്ലോക്കിലെ എല്ലാ പഞ്ചായത്തുകളിലും സോയില് ക്വാളിറ്റി ഇന്റസ്റ്റ് കുറഞ്ഞ തോതിലും ആണെന്ന് കണ്ടെത്തി.
- നെല്ല് അടിസ്ഥാനമായുള്ള പോഷക പരിപാലന പരിക്ഷണങ്ങളുടേ, ദീര്ഘകാല പോഷക പരിപാലന പരിക്ഷണങ്ങളുടേ നടത്തി.

- കെ.എ.യു. സംപൂർണ്ണ മള്ട്ടിമിക്സ് നെല്ലു, വാഴ, പച്ചക്കറി വിളകളില്ലയാനാക്കി വിലപ്പന നടത്തി, ഇതിന്റെ സാങ്കേതിക വിദ്യകളുകെ.എ.യു. സ്പ്രോഷനുകളും കെ.വി.കെ.- കളും കൈമാറി.
- എ.ഐ.എസ്.പി ആരിഡ് ലഗ്യൂസ് 2020-21, വേനലുന്പയർ, എ.വി.ടി.-2 + എ.വി.ടി.-1 + ഐ.വി.ടി. -യും ചേർന്ന് 17 എൻടികളിലയിരുത്തലുടന്നു കൊണ്ടിരിക്കുന്നു. ഖാരിഫ് വൻപയർഐ.വി.ടി.യും എ.വി.ടി.യും ചേർന്ന് 15 എൻടികളിലയിരുത്തപ്പെട്ടു. ഇതിൽസി.പി.-16 എന്ന എൻടീക്ക് ഉയർന്ന വിളവ് ലഭിച്ചു. (6717 കി.ഗ്രാം/ഹെക്ടർ) ഖാരിഫ് മുതിര ഐ.വി.ടി.യുടെ ഭാഗമായി 10 എൻടികളിലയിരുത്തിയതിൽഎച്ച്.ജി.15 എന്ന എൻടീക്ക് ഉയർന്ന വിളവ് ലഭിച്ചു. (1359.82 കി.ഗ്രാം/ഹെക്ടർ)
- എസ്.വി.പി.ജി.ആർ. ന്യൂഡൽഹിയിൽനിന്നും എം.ടി.എ. വഴി ലഭിച്ച 100 വൻപയറിന്റെ ജനിതക സമ്പത്ത് കേരളത്തിന്റെ കാലവസ്ഥയ്ക്ക് അനുയോജ്യമായവയെ തിരഞ്ഞെടുക്കാനുള്ള മൂല്യനിർണ്ണയം നടത്തി.
- എസ്.വി.പി.ജി.ആർ. റീജിയണൽസ്പ്രോഷനശൃരിൽനിന്നും എം.ടി.എ. വഴി ലഭിച്ച 96 മുതിരയുടെ ജനിതക സമ്പത്തിന്റെ മൂല്യ നിർണ്ണയം നടത്തപ്പെട്ടു. ഋതുബന്ധ സ്വഭാവമുള്ള കളച്ചുകുളകാണ് കൂടുതൽഉന്നൽകുന്നത്.
- പുതിയ ഇനം വൻപയർഉരുത്തിരിക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി 16 വൻപയർ ഇനങ്ങളെ സസ്യ സങ്കരണം ചെയ്യപ്പെട്ടു. വിവിധ ടെസ്റ്റ് ക്രോസുകളുടെ എഫ്.-4, എഫ്.-5 തലമുറകളെ വിലയിരുത്തുകയും രോഗപ്രതിരോധശേഷിയുള്ളതും നല്ല ഗുണമുള്ളതുമായവയെ അടുത്ത തലമുറയുടെ വിലയിരുത്തലിനായി തിരഞ്ഞെടുക്കുകയും ചെയ്തു.
- 24 മുതിര ഇനങ്ങളെ വരളിച്ചയെ പ്രതിരോധിക്കാൻശേഷിയുള്ള നിരീക്ഷണത്തിന് വിധേയമാക്കി. ഇവയിൽ3 ഇനങ്ങളെ മികച്ചതായി കണ്ടെത്തി.
- പി.ടി.ബി. സി.പി.-4 എന്ന ഇനത്തിന്റെ ഹൈബ്രിഡ് ജനറ്റിക് പ്യൂരിറ്റി പരിശോധന മോളിക്കുലാർടെസ്റ്റ് വഴി 8 എസ്.എസ്.ആർ. തന്മാത്ര ഉപയോഗിച്ച് നടത്തി.
- പള്സ് സീഡ് ഹബ്ബ്: പയറിന്റെ വിത്തുത്പാദന പദ്ധതിയായ ക്രിയേഷൻഓഫ് സീഡ് ഹബ്ബ് ഫോർഇൻക്രീസിംഗ് ഇൻഡിജീനസ് പ്രൊഡക്ഷൻഓഫ് പള്സസ് ഇൻഇന്ത്യ-യുടെ ഭാഗമായി പുല്പള്ളി (വയനാട്), എരുത്തിയാംപതി, ഒറ്റപ്പാലം, നല്ലേപ്പിള്ളി (പാലക്കാട്), ഗുരുവായൂർ, തൃശ്ശൂർകോളനിലങ്ങളുടന്നിവിടങ്ങളിലുടന്ന്, വൻപയറിത്തുത്പാദനം നടത്തി.
- പയറിന്റെ കീടപ്രതിരോധശേഷി വിലയിരുത്തിയതിൽ20 മികച്ച ഇനങ്ങളെ തിരഞ്ഞെടുത്തു.
- പയറിന്റെ രോഗപ്രതിരോധശേഷി വിലയിരുത്തിയതിൽ21 ഇനങ്ങളുടന്നത്രാക്നോസ് രോഗത്തിനും 4 ഇനങ്ങളുടന്നുറോട്ടിനും 12 ഇനങ്ങളുടന്നുറൂട്ട് റോട്ടിനും എതിരേ മികച്ചതാണെന്ന് കണ്ടെത്തി.
- രോഗകീടസരൂപ പഠനത്തിൽകെ.ബി.സി.-9 എന്ന പയറിനും രോഗകീട പ്രതിരോധശേഷിയുള്ളതായി കണ്ടെത്തി.
- ഫാം ട്രെയ്ലരിശോധനയിൽകെ.ബി.സി.-9 എന്ന പയറിനും കേരളത്തിന് അനുയോജ്യമാണെന്ന് കണ്ടെത്തി, പി.ഒ.പി.-യിലേക്ക് ശുപാർശ ചെയ്തു.

- ചെറുപയറിന്റെ ഫാം ട്രെയിലിംഗി.ഒ.-8, എല്.ബി.ജി.-460 എന്നിവ കേരളത്തിന് അനുയോജ്യമാണെന്ന് കണ്ടെത്തി പി.ഒ.പി.-യിലേക്ക് ശുപാര്ശ ചെയ്തു.
- ഉഴുനിന്റെ ഫാം ട്രെയിലിംഗ് എല്.ബി.ജി.-752, സി.ഒ.-6, എന്നിവ കേരളത്തിന് അനുയോജ്യമാണെന്ന് കണ്ടെത്തി, പി.ഒ.പി.-യിലേക്ക് ശുപാര്ശ ചെയ്തു.
- വൈറസ് രോഗ വിമുക്തമായ അത്യുല്പാദന ശേഷിയുള്ള മുളകിനം വികസിപ്പിച്ചെടുക്കുന്ന ഗവേഷണത്തിന്റെ ഭാഗമായി വിവിധയിനങ്ങളുടേതമ്മില് സങ്കരണം നടത്തുകയും എഫ്.-1 സങ്കരയിനങ്ങളെ വിലയിരുത്തുകയും ചെയ്തു.
- 14-ഇനം അച്ചാര്മാവിനങ്ങളുടെ മാങ്ങയുടെയും അച്ചാറിന്റേയും ഗുണം വിലയിരുത്തി.

(ബി) സുപ്രധാന നേട്ടങ്ങള്

- സംയോജിത കൃഷിമുറയില് അനുവർത്തിച്ച ജോടിനീര നടീലുകളുടെ വളർച്ചയെ കുറയ്ക്കുന്നതിനും കോണോവീഡർ ഉപയോഗിച്ച് കളനിയന്ത്രണം സുഗമമാക്കുന്നതിനും പ്രയോജനപ്രദമാണെന്ന് കണ്ടു.
- 50 ശതമാനം പി.ഒ.പി. ശുപാര്ശയോടു കൂടിയ മേലേളവും വെണ്ടയുടെ ഗ്രോബാഗ് കൃഷിയിലൂടെ ശുപാര്ശയായി കണ്ടെത്തി.
- ഏരവപ്പാണ്ടിയില് (പി.ടി.ബി.-18) ഉത്പരിവർത്തനം വഴി എം.1, എം.2-9-1, എം.2-9-3, എം.3, എം.5, എം.6, എം.6-2 എന്നിവ മികച്ച നെല്ലിനങ്ങളായി തിരഞ്ഞെടുത്തു.
- എസ്.പി.ടി. കളച്ചർ5, 6 എന്നീ കളച്ചുകൾ കൃഷിയിലുൾപ്പെടുത്തി പ്രതിരോധശേഷിയുള്ളതായും മികച്ച വിളവുള്ളതായും കണ്ടെത്തി.

1. പൂർത്തിയാക്കിയ പദ്ധതികൾ (2020-21)

പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക ഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	മുഖ്യ അന്വേഷകന്റെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതലുടക്ക്
ജൈവ പച്ചക്കറി കൃഷി പരിശീലനം - സകിലി ട്രെയിനിംഗ് ഫോർറ്റുറലൂത്ത് (എസ്.ടി.ആർ.വൈ)	സമേതി, തിരുവനന്തപുരം	ഡോ.ബി.ഷബുഖസുന്ദരം	2021 24.3.2021- 30.3.2021	0.42 ലക്ഷം
കേരള കാർഷിക സമ്പകലാശാല ജീവനക്കാർക്ക് വേണ്ടിയുള്ള എച്ച്.ആർ.ഡി. പ്രോഗ്രാം	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാന്	ഡോ.ബി.ഷബുഖസുന്ദരം	2021 15/02/2021- 25/02/2021	1.48 ലക്ഷം
സ്റ്റേറ്റിംഗ് റിസർച്ച് ഓണെജിറ്റബിളിബ്രീഡിംഗ് - യൂട്ടിലൈസേഷൻ ഓഫ് ജനറ്റിക് പൊട്ടൻഷ്യൽ & മാനേജ്മെന്റ് ടെക്നിക്കൽ ടു എൻഹാൻസ് വെജിറ്റബിളി പ്രൊഡക്ഷൻ	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാന്	ശ്രീമതി. ജസീന. പി	2017-18	



2. നിലവിലുള്ള പദ്ധതികൾ

പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	മുഖ്യ അന്വേഷകന്റെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽ മുടക്ക്
എ.ഐ.സി.ആർ.പി. ഓൺഎൽ.റ്റി.എഫ്.ഇ.	ഡോ.മുസ.പി.പി.,	ഡോ.മുസ.പി.പി.,	1997	
പെർമനന്റ് മെമ്പ്രിയൽ യെൽ ടോള	കെ.എ.യു	ഡോ.മുസ.പി.പി.,	1961	
പെർമനന്റ് മെമ്പ്രിയൽ യെൽ ഡ്വാർഫ്	കെ.എ.യു	ഡോ.തുളസി.വി,	1972	
ഡവലപ്മെന്റ് & ഇവാല്യൂവേഷൻ ഓഫ് നോൺ കണ്ണെൻഷനൽ സ്കൂളിയന്റ് മാനേജ്മെന്റ് ടെക്നോളജീസ്	സി.ഒ.ഇ.	ഡോ.തുളസി.വി,	2015	12.50 ലക്ഷം
പെയേർഡ് റോ പ്ലാന്റിംഗ്	സി.ഒ.ഇ	ഡോ.മുസ.പി.പി.,	2016	
ട്രെയിനിംഗ് ഓൺ അഗ്രി ക്ലിനിക്കൽ & അഗ്രി ബിസിനസ് സെന്റർസ് കീം	മാനേജ്, ഹൈദ്രാബാദ്	ഡോ.ബി.ഷബുഖസുദരം	ജൂൺ 2019	25 ലക്ഷം
ഗ്രോ ഇറ്റ് സേഫ് - ഇററ്റ് ഇറ്റ് സേഫ് കാമ്പയിൻ ഫോർ ഗുഡ് അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ പ്രാക്ടീസസ്	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ.ബി.ഷബുഖസുദരം	2020	1 ലക്ഷം
എ.ഐ.സി.ആർ.ഐ.പി . ഓൺ റൈസ്	ഐ.ഐ.ആർ.ആർ. - ഐ.സി.എ.ആർ	ഡോ.കെ.കാർത്തികേയൻ	1976	
സെന്റർ ഫോർ എക്സലൻസ്	കേരള സർക്കാർ	ഡോ.കെ.കാർത്തികേയൻ	2015	
എ.ഐ.സി.ആർ.പി.ഓ ഓൺ എസ്.പി. ക്രോപ്പ്,	ഐ.സി.എ.ആർ മെഗാ സീഡ് പ്രൊജക്ട്	ശ്രീമതി. ഹണി ബാബു	1983, 2006, 2011	
സീഡ് ടെസ്റ്റിംഗ് ലബോറട്ടറി	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ.വീധു ഫ്രാൻസിസ്	1968	

കളക്ഷൻ, കൺസർവേഷൻ &കാർക്കിറ്റേഷൻ ഓഫ് ജനറ്റിക് ഡൈവേർസിറ്റി ഇന്റൈൻസ്	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ.വിയു ഫ്രാൻസിസ്	1972	
ബ്രീഡിംഗ്, ഹൈ യീൽഡിംഗ്, ടോള, ഫോട്ടോ സെൻസിറ്റീവ്, റൈസ് വെറൈറ്റീസ് വിത്ത് ഗുഡ് സ്കോ യീൽഡ്	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ.ബിജി.കെ.ആർ	1980	
ഇവല്യൂഷൻഓഫ് സെമി ടോള/ ഡ്വാർഫ് ടൈപ്പ് ഓഫ് ടോളഇൻഡിക്ക റൈസ് വെറൈറ്റീസ്	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ.ബിജി.കെ.ആർ	1980	
ഡവലപ്പ്മെന്റ് ഡ്രൗട്ട് ടോളറന്റ് വെറൈറ്റീസ് ഫോർ അപ് ലാന്റ് സിറ്റൂവേഷൻ	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ.ബിജി.കെ.ആർ	1990	
ഇവാല്യൂവേഷൻഓഫ് സെഗ്രഗേറ്റിംഗ് ജനറേഷൻസ് ഓഫ് റൈസ് ക്രോസസ്സ് ഫ്രം ഐ.ഐ.ആർ.ആർ&റീ സെലക്ഷൻഇൻഎക്സിസ റ്റിംഗ്	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ.ബിജി.കെ.ആർ	2013	
കൺസർവേഷൻ&മോളി ക്യുലാർകാർക്കിറ്റേഷൻ ഓഫ് റൈസ് ജെം പ്ലാസം &ഇവല്യൂഷൻഓഫ് ഹൈ യീൽഡിംഗ് വെറൈറ്റീസ് (സി.ഒ.ഇ.)	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ.വിയു ഫ്രാൻസിസ്	2012	
ബ്രീഡിംഗ് ഫോർഹൈബ്രിഡ് റൈസ് (പ്ലാൻ&സി.ഒ.ഇ.)	സി.ഒ.ഇ	ഡോ.ബിജി.കെ.ആർ	2012	
എസ്റ്റാബ്ലിഷ്മെന്റ് ഓഫ് സീഡ് ബാങ്ക് ഫോർബയോഡൈവേ ഴ്സിറ്റി &ലോക്കൽജെം	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ.വിയു ഫ്രാൻസിസ്	2017	

പ്ലാസം, പ്ലാന്റ് ജനറ്റിക് റിസോഴ്സ് മാനേജ്മെന്റ്				
ബ്രീഡിംഗ് ഫോർഡ്രൈ സോയിംഗ് ഇമ്പിരിപ്പ സീസൺ	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാന്റ്	ഡോ.ബിജി.കെ.ആർ	2015	
എ.ഐ.സി.ആർ.ഐ.പി . പ്രോജക്ട് ഓൺ റൈസ് (പ്ലാന്റ് പത്തോളജി)	ഐ.സി.എ.ആർ	ഡോ.രാജി.പി.	1965	
ഐഡന്റിഫിക്കേഷൻ ഓഫ് ഡോണേഴ്സ് ഫോർബാക്ടീരിയൽ ബ്ലൈറ്റ് റെസിസ്സൻസ്	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാന്റ്	ഡോ.രാജി.പി.		
അന്നം ഐശ്വര്യം	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാന്റ്	ഡോ.കെ.കാർത്തി കേയൻ	2018	2 ലക്ഷം
ഡവലപ്പ്മെന്റ് ഓഫ് ഡ്രൗട്ട് മാനേജ്മെന്റ് സ്ട്രാറ്റജീസ്	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാന്റ്	ഡോ.രാജി.പി	2018	1.95 ലക്ഷം
കൺസർവേഷൻ ആന്റ് മോളിക്കുലാർക്യാരക്ട റൈസേഷൻ ഓഫ് റൈസ് ജെം പ്ലാസം ആന്റ് ഇവാല്യൂവേഷൻ ഓഫ് ഹൈ യീൽഡിംഗ് വെറൈറ്റീസ്	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാന്റ്	ഡോ.കെ.കാർത്തി കേയൻ, ഡോ.രാജി.പി., ഡോ.പി.പി.മൂസ, ഡോ.തുളസി.വി, ഡോ.വിധു ഫ്രാൻസിസ്, ഡോ.ബിജി.കെ.ആർ	2015	
എ.ഐ.സി.ആർ.ഐ.പി . പ്രോജക്ട് ഓൺ റൈസ് അഗ്രോണമി	ഐ.സി.എ.ആർ	ഡോ.വന്ദന	1965	
ഡവലപ്പ്മെന്റ് ഓഫ് ടെക്നോളജി ഫോർ എൻഹാൻസിംഗ് ദ പ്രൊഡക്ടിവിറ്റി ഓഫ് ഓർഗാനിക് റൈസ്	ഐ.സി.എ.ആർ	ഡോ.വന്ദന	2017	
അനാലിസിസ് ഓഫ് ലോങ്ങ് ടേം മീറ്റിറോളജിക്കൽ ഡാറ്റ (ടെംപറേച്ചർ & റൈൻ ഫാള) ഫോർ ഐഡന്റിഫ യിംഗ് ദ റീസൺസ് ഫോർ മീൽഡ് റിഡക്ഷൻ	ഐ.സി.എ.ആർ	ഡോ.വന്ദന	2017	

എ.ഐ.സി.ആർ.ഐ.പി . പ്രൊജക്ട് ഓണ്റൈസ് (ക്രോപ്പ് ഇംപ്രൂവ്മെന്റ്)	ഐ.സി.എ.ആർ	ഡോ.ബിജി.കെ.ആർ ., ഡോ.വിധു ഫ്രാൻസിസ്	1965	
എ.ഐ.സി.ആർ.ഐ.പി . പ്രൊജക്ട് ഓണ്റൈസ് (പ്ലാന്റ് ഫിസിയോളജി)	ഐ.സി.എ.ആർ	ശ്രീമതി.നിഷ എം.എസ്.	2006	
എ.ഐ.എൻ.പി.ഓണ്റൈസ് റിഡ് ലെഗ്യൂസ്	ഐ.സി.എ.ആർ	ഡോ.എസ്.എം.പുര ഷോത്തമൻ	1990	
കൊമേർസ്യൽമൈക്രോ പ്രൊപ്പഗേഷൻആസ് പെർനാഷണൽസർട്ടിഫി ക്ഷേഷൻസ്റ്റാൻഡേർഡ്സ് ഫോർടിഷ്യൂക്ളച്ചർപ്ലാന്റ് സ്	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ശ്രീമതി. ജസീന. പി.	2012-13	

4. റേഡിയോ പ്രഭാഷണങ്ങൾ/ടെലിവിഷൻപരിപാടികൾ/മറ്റു ശ്രവ്യ ദൃശ്യ മാധ്യമങ്ങളിലൂടെ സംഘടിപ്പിച്ച പരിപാടികളുടെ എണ്ണം: 7

5. പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങളുടെ എണ്ണം

ഇനങ്ങള്	എണ്ണം
ശാസ്ത്ര/വൈജ്ഞാനിക പേപ്പറുകള്	20
സാങ്കേതികബുള്ളറ്റിനുകൾ	1
പുസ്തകങ്ങൾ	4

6. വിത്തുകൾ/നടീൽ വസ്തുക്കൾ/ജൈവ നിയന്ത്രണവസ്തുക്കൾ എന്നിവയുടെ വില്പന സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ

എ) വിത്തുകളുടേയും നടീൽ വസ്തുക്കളുടേയും പട്ടിക ഇനം തിരിച്ച്

ഇനം	ലഭിച്ച തുക
നെല്ല്	5359521
തെങ്ങ്	71360
കമുക	41340
മാവ്	363980
മറ്റു ഫലവൃക്ഷങ്ങൾ	182865
കുരുമുളക്	32851
പച്ചക്കറികൾ	770734
കിഴങ്ങ്	4122
ടിഷ്യൂ കൾച്ചർ ചെടികൾ	11025
ജൈവവളങ്ങൾ	103341
ജൈവ നിയന്ത്രണ വസ്തുക്കൾ	267105

മറ്റുള്ളവ	152244
പയർ വർഗ്ഗങ്ങൾ, മറ്റ് സുഗന്ധ വിളകൾ	485673
ആകെ	7846161

ബി) വിത്തുകളിൽ നിന്നും നടീൽ വസ്തുക്കളിൽ നിന്നുമുള്ള ആകെ വരുമാനം : 7846161/- രൂപ  
 സി) ആകെ ഫാം നികുതി : 70,565/- രൂപ

- അടിസ്ഥാന വികസന പദ്ധതികളുടെ വിശദാംശങ്ങൾ 15 കോടി രൂപ ഉപയോഗിച്ച് നിർമ്മിച്ച ഡി.എ.എസ്.സി. വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് വേണ്ടിയുള്ള പുതിയ അക്കാഡമിക് ബ്ലോക്ക് 25/01/2021 ന് ബഹു. കൃഷി വകുപ്പു മന്ത്രി അഡ്വ. വി.എസ്.സുനിൽ കുമാർ ഓൺലൈനായി ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തു.
- പശ്ചിമ ഹബ്ബിന്റെ പണികൾ ഏകദേശം പൂർത്തിയായി, ഉടൻ തന്നെ സ്റ്റേഷൻ കൈമാറുന്നതാണ്.

8. 2020-21-ലെ വാർഷിക ധനകാര്യ വിശദാംശങ്ങൾ

ഹെഡ്	ചിലവ്	വരവ്
പദ്ധതിയേതര വിഹിതം	5,46,95,682	34,93,944
പദ്ധതി വിഹിതം	39,10,119	
ഐ.സി.എ.ആർ(വ്യക്തമാക്കുക)	2,44,36,207	
മറ്റു ധന സഹായ പദ്ധതികൾ (വ്യക്തമാക്കുക)	23,25,748	
റിവോൾവിംഗ് ഫണ്ട്	1,19,76,310	1,70,06,059

## സുഗന്ധതൈല ഔഷധസസ്യ ഗവേഷണകേന്ദ്രം, ഓടക്കാലി

1. സ്റ്റേഷൻ മേധാവിയുടെ പേര് : ഡോ.ആൻസി ജോസഫ്
2. അദ്ധ്യപക/ശാസ്ത്രജ്ഞവിഭവശേഷി മെച്ചപ്പെടുത്തൽപരിപാടികൾ(എ) സെമിനാർ/  
വർക്ക്ഷോപ്പ് / സിംപോസിയങ്ങളിൽ ഡെപ്യൂട്ടേഷനില്ലകെടുക്കുന്ന ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ വിവരങ്ങൾ

പേരും തസ്തികയും	സെമിനാർ/ വർക്ക്ഷോപ്പ്/സിംപോ സിയത്തിന്റെ പേര്	ദേശീയം/ അന്തർദേശീയം	സ്ഥലം	തീയതി
ഡോ. തങ്കമണിക, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	HRD training programme on use of GEM Portal	സർവ്വകലാശാല തലം	Online training	4-8-2020
ഡോ.	on 'Non-Insect Pest	ദേശീയം	Online training	11.08.202

ആൻസിജോസഫ് (പ്രൊഫസർ)	Management - Mites, crabs, snails, slugs and avian' conducted by National Institute of Plant Health Management (NIPHM), Hyderabad. (Order no No.R5/62752/2020 of DR Dated. 22/07 /2020)			0 to 13.08.2020 (3-days)
All scientists of the station	സുഭിക്ഷകേരളം Google meet	സർവ്വകലാശാല തലം	Online	13.08.2020
All scientists of the station	AKC inauguration	മേഖലതലം	കോതമംഗലം, തൊടുപുഴ, വാഴകുളം	17.08.2020
All scientists of the station	Review of AKC	സർവ്വകലാശാല തലം	കേരളകാർഷികസർവ്വകലാശാല	4-9-2020
ഡോ. തങ്കമണികെ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	HRD Training Programme on Cloud Computing and Artificial Intelligence	സർവ്വകലാശാല തലം	Central training institute, mannuthy	23 <sup>rd</sup> and 24 <sup>th</sup> September, 2020.
All scientists of the station	Pre ZREAC	സർവ്വകലാശാല തലം	Online	19-11-20
All scientists of the station	ZREAC meeting	സർവ്വകലാശാല തലം	Online	6-2-21

ബി) വേനല്ക്കാല/ശീതകാല കോഴ്സുകളിലും / ഹ്രസ്വകാല കോഴ്സുകളിലും ഡെപ്യൂട്ടേഷനിലുൾപ്പെടുത്തിയ ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ വിവരങ്ങൾ

ഡോ. തങ്കമണി കെ (അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ): (Faculty Induction Programme, UGC- HRDC, Kannur University on 4<sup>th</sup> Feb – 5<sup>th</sup> March 2021)

സി) സ്പോഷണിൾ നടത്തുന്ന ശാസ്ത്ര സെമിനാർ/ വർക്ക്ഷോപ്പ് / സിംപോസിയങ്ങളുടെ വിവരങ്ങൾ.

ഇനങ്ങൾ	വിഷയം	സ്ഥലം	തീയതി
സ്പോഷണിൾ 2020-21 (DE, KAU)	പ്രളയ ബാധിത പ്രദേശങ്ങളിൽ ഗൃഹാഷ്ടാസനസൂചന യോഗത്തിലും ജൈവവൈവിധ്യത്തിലും	ഒക്കൽപഞ്ചായത്തിലെ പെരുമറ്റം	11.03.2021

	ന്റേപുനരുജീവനത്തിലുംസ്ത്രീശാക്തീകരണം		
സ്റ്റേറ്റ്സ് 2020-21 (DE, KAU)	പ്രളയ ബാധിത പ്രദേശങ്ങളിൽഗൃഹഘടനസംസ്കരണ യോഗത്തിലുംജൈവവൈവിധ്യത്തിന്റേപുനരുജീവനത്തിലുംസ്ത്രീശാക്തീകരണം	നോർത്ത്പറവൂരിലെ വാവക്കാട്	12.03.2021
സ്റ്റേറ്റ്സ് 2020-21 (DE, KAU)	പ്രളയ ബാധിത പ്രദേശങ്ങളിൽഗൃഹഘടനസംസ്കരണ യോഗത്തിലുംജൈവവൈവിധ്യത്തിന്റേപുനരുജീവനത്തിലുംസ്ത്രീശാക്തീകരണം	ചേരനെല്ലൂർ, എറണാകുളം	13.03.2021
സ്റ്റേറ്റ്സ് 2020-21 (DE, KAU)	പ്രളയ ബാധിത പ്രദേശങ്ങളിൽഗൃഹഘടനസംസ്കരണ യോഗത്തിലുംജൈവവൈവിധ്യത്തിന്റേപുനരുജീവനത്തിലുംസ്ത്രീശാക്തീകരണം	തൊടുപുഴയിലെ ഉടമ്പന്നൂർലെചീനി ക്കഴിയിൽ	24.03.2021
സ്റ്റേറ്റ്സ് 2020-21 (DE, KAU)	പ്രളയ ബാധിത പ്രദേശങ്ങളിൽഗൃഹഘടനസംസ്കരണ യോഗത്തിലുംജൈവവൈവിധ്യത്തിന്റേപുനരുജീവനത്തിലുംസ്ത്രീശാക്തീകരണം	ആലുവയിലെചാലയ്ക്കലിൽ	25.03.2021
സ്റ്റേറ്റ്സ് 2020-21 (DE, KAU)	പ്രളയ ബാധിത പ്രദേശങ്ങളിൽഗൃഹഘടനസംസ്കരണ യോഗത്തിലുംജൈവവൈവിധ്യത്തിന്റേപുനരുജീവനത്തിലുംസ്ത്രീശാക്തീകരണം	തൊടുപുഴയിലെകല്യാശ്ശി	26.03.2021
സ്റ്റേറ്റ്സ് 2020-21 (DE, KAU)	പ്രളയ ബാധിത പ്രദേശങ്ങളിലെ കാർഷികസുസ്ഥിരവികസനംനൂതനസാങ്കേതികതകൈസലുകൾ(അഗ്രിക്ലിനിക്)	എ.എം.പി.ആർ.എസ്., ഓടക്കാലി	18.02.2021
സ്റ്റേറ്റ്സ് 2020-21 (DE, KAU)	പ്രളയ ബാധിത പ്രദേശങ്ങളിലെ കാർഷികസുസ്ഥിരവികസനംനൂതനസാങ്കേതികതകൈസലുകൾ(അഗ്രിക്ലിനിക്)	കൃഷിഭവൻ, നെല്ലിക്കുഴി	08.03.2021
സ്റ്റേറ്റ്സ് 2020-21 (DE, KAU)	പ്രളയ ബാധിത പ്രദേശങ്ങളിലെ കാർഷികസുസ്ഥിരവികസനംനൂതനസാങ്കേതികതകൈസലുകൾ(അഗ്രിക്ലിനിക്)	കൃഷിഭവൻ, മുട്ടം, തൊടുപുഴ	18.03.2021

	ക്ലിനിക്)		
--	-----------	--	--

**ഡി) ജീവനക്കാർക്ക് ലഭിക്കുന്ന അവർദ്ധകൾ/സ്കോളർഷിപ്പുകൾ:**

ജീവനക്കാരുടെ പേരും പദവിയും	അവാർഡ് വിവരങ്ങൾ
ഡോ. ഗ്രെയ്സിമാത്യു & ഡോ. ആൻസിജോസഫ്	രാമച്ചതിന്റെ പുതിയ ഇനമായ 'ഭൂമിക' യുടെ ഗവേഷകർക്കുള്ള കേരള കാർഷിക സർവകലാശാലയുടെ പ്രശംസാപത്രം നൽകപ്പെട്ടു.

**3. ഗവേഷണ പരിപാടികൾ**

എ) കണ്ടെത്തിയ സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ പട്ടിക (ഈ കാലയളവിൽ)

1. സസ്യജൈവവൈവിധ്യ സംരക്ഷണവും അവയിലെ പഠനങ്ങളും

400-ൽ പരം ഇഞ്ചിപ്പുല്ല്, 31-ൽപരം രാമച്ചം, 20-ൽപരം സിട്രോണെല്ല, കൂടാതെ 400 ൽപരം ഔഷധസസ്യങ്ങളും 90 ഇനങ്ങളിൽപ്പെട്ട 4000 ഓളം ഔഷധവൃക്ഷങ്ങൾ എന്നിവയുടെ പരിപാലനവും നിരീക്ഷണവും നടത്തി വരുന്നു. വംശനാശ ഭീഷണി നേരിടുന്ന 110 ഓളം ഔഷധ വൃക്ഷങ്ങളെ 2 ഹെക്ടർ വരുന്ന വനമായി സംരക്ഷിക്കുന്നു.

2. മേന്മയുള്ള രാമച്ചയിനം തെരഞ്ഞെടുക്കുന്നതിനു വേണ്ടിയുള്ള പഠനം

ODV-3, ODV-7, ODV-11, ODV-24, ODV-27, ODV-29, ODV-30, ODV-31, ODV-33 എന്നീ രാമച്ച ഇനങ്ങൾ താരതമ്യപഠനം ഫീൽഡുകളിൽ നടന്നു വരുന്നു.

വീടിനകത്ത് ചട്ടികളിൽ വളർത്താവുന്ന ഔഷധസസ്യങ്ങളെ തിരഞ്ഞെടുക്കുന്നതിനായി നടത്തിയ പഠനത്തിൽ, നിലപ്പന, ചാവണ്ടി, ഇലഞ്ഞി എന്നിവ സൂര്യപ്രകാശം കുറഞ്ഞ അകത്തളങ്ങളിലും നിലനിൽക്കുന്നതായ് കണ്ടെത്തി.

3. ഔഷധസസ്യങ്ങളുടെ പ്രവർദ്ധനരീതികളെപ്പറ്റിയുള്ള പഠനങ്ങൾ

വിവിധയിനം മരുന്നുചെടികൾ,

സുഗന്ധവ്യഞ്ജനവിളകൾ എന്നിവയുടെ പ്രവർദ്ധനരീതികളെപ്പറ്റിയുള്ള പഠനം പുരോഗമിക്കുന്നു. ഇവയുടെ വിത്തുശേഖരണവും സംഭരണവും ഈ സ്റ്റേഷനിൽ നടന്നു വരുന്നു.

ഔഷധസസ്യങ്ങളുടെ പ്രവർദ്ധനരീതികളെ കുറിച്ചുള്ള 2020-21 വർഷത്തിൽ നടത്തിയ പഠനങ്ങളിൽ നിന്ന് ലഭിച്ച വിവരങ്ങൾ ചുവടെ ചേർക്കുന്നു.

ക്രമ നമ്പർ	മരുന്നുചെടികളുടെ പേര്	അങ്കുരണ ശേഷി %	വിത്തുമുളയ്ക്കുന്നതിനുള്ള ദിവസം	സൂഷ്മപ്പി	അങ്കുരണ ക്ഷമത	വിത്തുപരിചരണം
1	വിഷ്ണുക്രാന്തി	67%	2-3	-	-	തലേദിവസം ചൂടെടുത്തതിൽ ഇട്ടു കക്ക
2	അമ്പഴം	13%	50-60	-	-	



3	തഴുതാമ	40%	5-10	ഇല്ല	7 മാസംവ രെ	
4	പ്രസാരണി	30%	10-15	-	1-1.5 വർഷംവ രെ	
5	കയ്യുണ്യം	75-80%	30		3 മാസംവ രെ	
6	രാമതുളസി	65-70%	5-7	4 മാസം വരെ	6 മാസംവ രെ	
7	നാറ്റപ്പച്ചടി	16 %	50-60	10 മാസം വരെ	-	
8	പാൽമുതുക	30%	30	1 മാസം വരെ		തലേദിവസം ചൂട് വെള്ളത്തിൽ ഇട്ട് വെക്കുക
9	തുത്രളയം	86%	12-15	---	-	
10	നിത്യകല്ലു ണി	16%	10	-	-	
11	നാഗപ്പമരം	10%	15-20			ഉരസൽ
12	ഏകനായകം	30%	30-45			ഉരസൽ,വി ത്ത്മണലിൽ പാകുക
13	ഇലഞ്ഞി	30%	40-50	ഇല്ല	-	തലേദിവസം ചൂടെള്ളത്തി ൽഇട്ടുകുക

➤ ചാവണ്ടി (*Ehretia laevis*), കീഴാൻനെല്ലി(*Phyllanthus amarus*), മരോട്ടി(*Hydnocarpus laurifolia*), കരിംതുവ(*Stachytarpheta indica*), നോനി(*Morinda citrifolia*), കറുവ(*Cinnamomum verum*), തുവ(*Leucas aspera*), ഇത്തി(*Ficus microcarpa*), ആടുതിനാപാല(*Aristolochiabracteolata*), തൊഴുകണ്ണി(*Desmodium gyrans*), പാടവള്ളി(*Stephania japonica*) എന്നിവയുടെ പ്രവർദ്ധനരീതി, വിത്തുകൾ മുളപ്പിക്കുവാനുള്ള മാർഗങ്ങൾ, അവയുടെ മുളശേഷി, വിത്തിന്റെ കാലാവധി തുടങ്ങിവ നിർണയിക്കാനുള്ള പഠനങ്ങൾ തുടരുന്നു.

4. ഔഷധസസ്യങ്ങളുടെ വിത്തുകളുടെ അങ്കുരണക്ഷമത നിലനിർത്തുവാൻ ഉള്ള പഠനം

അങ്കുരണക്ഷമത നഷ്ടപ്പെടാതെ കുറഞ്ഞഊഷ്മാവിൽദീർഘകാലം സൂക്ഷിച്ചു വയ്ക്കുവാനുള്ള സാധ്യത പഠിക്കുവാൻഇഞ്ചിപ്പുല്ല്, കാട്ടുചുണ്ട, പാലകപ്പയ്യാനി, കുറുന്തോട്ടി, മുളുമാത്ത, ചുവന്ന മന്ദാരം, കടകപ്പാല, ആവണക്ക്, കപ്പമഞ്ഞൾ, കസ്തുരിവെണ്ട, തീപ്പാല, വെള്ള ഉമ്മം, കൂവളം, നീർവാളം, താന്നി എന്നീ ഔഷധസസ്യങ്ങളുടെ വിത്തുകൾ 30-4-2021 ന് ചാലക്കുടിയിലെ Seed Storage Unit ൽനിക്ഷേപിച്ചു.

5. ഔഷധ സസ്യങ്ങളിൽനിന്നുംരോഗകീടനിയന്ത്രണമുൾപ്പടെവികസിപ്പിക്കുന്നപഠനങ്ങൾ തെങ്ങിൽ കണ്ടുവരുന്ന കൊമ്പൻ ചെല്ലി, ചെമ്പൻ ചെല്ലി എന്നിവയ്ക്കും അതിന്റെ പുഴുക്കൾക്കും എതിരെ ലബോറട്ടറി പഠനങ്ങളിലൂടെ ഫലപ്രദമെന്ന് കണ്ടെത്തിയ അസംസ്കൃത മരുന്നുകൾ ഗവേഷണ കേന്ദ്രത്തിലെ ഫാമിലെ തെങ്ങുകളിൽ ഫോർമുലേഷനുകൾ ഒറ്റയ്ക്കും മിശ്രിതമായും ഫലപ്രാപ്തി വിലയിരുത്തി വരുന്നു.രണ്ടുകർഷകരുടെപ്ലോട്ടിലുംകൂടിപരീക്ഷിക്കുന്നു

- വെള്ളരി വർഗ്ഗവിളകളിൽ കണ്ടുവരുന്നആൺപെൺകായിച്ചുകളെ(ബാക്ടോസെറ ക്കർബിറ്റേ) നിയന്ത്രിക്കുന്നതിന് സസ്യസത്ത് ഉപയോഗിച്ചുകൊണ്ടുള്ള വിവിധ ഭക്ഷ്യ കെണി(ബെയ്റ്റ് ടാപ്പ്)കൾ, 2020-21 വർഷത്തിലും തുടർപരീക്ഷണങ്ങൾ നടത്തിഫലപ്രാപ്തി ഉറപ്പുവരുത്തി. അവയിൽ നിന്ന്ഓരോപ്രാവശ്യവുംഫ്രഷ്ആയി ഭക്ഷ്യ കെണി ഉണ്ടാക്കുന്നത് ഒഴിവാക്കാൻ, 'റെഡി ടു യൂസ്' കൈറോമോൺ ടാപ്ഉണ്ടാക്കുവാനുള്ള പരീക്ഷണങ്ങൾ നടത്തുകയും കൈറോമോൺ വേർതിരിക്കുവാനുള്ള പല ലായകങ്ങളും പല ആഗീരണ വസ്തുക്കളും പരീക്ഷിക്കുകയും ഫലപ്രദമായലായകങ്ങളും ആഗീരണവസ്തുക്കളും തിരിച്ചറിയുകയും ചെയ്തു. റൈപ്പ കൈറോമോൺ ടാപ്പും പ്രാഥമിക പരീക്ഷണങ്ങളിൽഫലപ്രദമെന്ന് കണ്ടു.

6. വാഴയിലെ ചെല്ലികളേയും ഒച്ചിനേയും നിയന്ത്രിക്കുന്നതിനുള്ള പരിസ്ഥിതി സൗഹൃദ കീട നിയന്ത്രണ ഉൽപന്നങ്ങൾഉണ്ടാക്കുവാനുള്ളപരീക്ഷണങ്ങൾ

- വാഴയിലെ തടവണ്ടിനും പുഴുക്കൾക്കുമെതിരെ ഫലപ്രദമെന്ന്കണ്ടഅസംസ്കൃത മരുന്നുകളും സംയോജിത ഫോർമുലേഷനും വേങ്ങൂർപഞ്ചായത്തിലെ ഒരുകർഷകന്റെ വാഴത്തോട്ടത്തിൽ പരീക്ഷിച്ചഫലപ്രാപ്തിഉറപ്പുവരുത്തി. കൂടാതെനെല്ലിക്കുഴി പഞ്ചായത്തിലെ രണ്ടുകർഷകരുടെ പ്ലോട്ടുകളിൽ കൂടിപരീക്ഷണംനടത്തി.കണ്ണാറ വാഴ ഗവേഷണ കേന്ദ്രത്തിൽ കൂടിപരീക്ഷണം നടത്തുവാനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു.
- ആഫ്രിക്കൻ ഒച്ചിനെ വികർഷിക്കുന്നതിനു ശേഷിയുള്ള രണ്ടുഔഷധ അസംസ്കൃത വസ്തുക്കൾ ഒച്ചുബാധിത കൃഷിയിടങ്ങളിൽ നടത്തിയ പരീക്ഷണങ്ങളിൽ തിരിച്ചറിഞ്ഞു. ഇവ ചേർത്തുണ്ടാക്കിയ വാഴയിലും വൃക്ഷങ്ങളിലും കയറുന്നതു തടയാനുള്ള വികർഷണ ഫോർമുലേഷന്റെ പ്രാഥമിക വിലയിരുത്തൽ നടത്തി. ഒച്ചുകളെ ഫലപ്രദമായി ആകർഷിക്കുന്ന ഭക്ഷ്യകെണികൾ കണ്ടെത്തി.

6.അധികം ഉപയോഗപ്പെടുത്താത്തതും പഠനവിധേയമാക്കാത്തതുമായ സുഗന്ധതൈല ഔഷധ സസ്യങ്ങളുടെ സമഗ്ര ഉപയോഗത്തിനുള്ള ജൈവികശേഷി പഠനങ്ങൾ

- ഏറ്റവുംകുറഞ്ഞ LC<sub>50</sub> മൂല്യംകാണിച്ച രണ്ടു ഔഷധ സസ്യങ്ങളിൽ നിന്നും വാട്ടർടാങ്കിൽ നിക്ഷേപിക്കാവുന്ന ടാബ്ലറ്റ്നിർമ്മിച്ചു പരീക്ഷിച്ചു.
- ബ്രഹ്മി (*Bacopa monierii*) ഇനങ്ങളിൽ നിന്നും ഗുണമേന്മയുള്ള ഇനങ്ങൾ തെരഞ്ഞെടുക്കുന്നതിനു വേണ്ടി താരതമ്യപഠനംതുടരുന്നു.

ബി) സുപ്രധാന നേട്ടങ്ങള്

- വെള്ളരി വർഗ്ഗ വിളകളിൽ കണ്ടുവരുന്ന ആൺപെൺ കായ്ച്ചകളെ (ബാക്ടോസൈറ ക്കർബിറ്റേ) നിയന്ത്രിക്കുന്നതിന് സസ്യസൗത്ത് ഉപയോഗിച്ചുകൊണ്ടുള്ള വിവിധ ഭക്ഷ്യ കെണികൾ (*bait trap & Fly trap*) പരീക്ഷിച്ചു (ബ്രോം വർഷവും ഫലസിദ്ധി സ്ഥിരീകരിച്ചു).
- ആഫ്രിക്കൻ ഒച്ചിനെ വികർഷിക്കുന്നതിനു ശേഷിയുള്ള രണ്ട് ഔഷധ അസംസ്കൃതവസ്തുക്കൾ ഒച്ചു ബാധിത കൃഷിയിടങ്ങളിൽ നടത്തിയ പരീക്ഷണങ്ങളിൽ തിരിച്ചറിഞ്ഞു.

1. പൂർത്തിയാക്കിയ പദ്ധതികള്(2020-21) - (എണ്ണം:1)

പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	മുഖ്യ അന്വേഷകന്റെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതലുടക്ക്
സുഗന്ധതൈലസുഗന്ധവ്യഞ്ജനങ്ങളിലുള്ള വികസന പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കുവേണ്ടിയുള്ള കേന്ദ്രീകൃത പദ്ധതി	ഭാരതസർക്കാരിന്റെ ദേശീയ ഹോർട്ടികൾ ചർമിഷൻ	ഡോ. ദീപ തോമസ് (അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ) till 17-2-21 ഡോ. ആൻസിജോസഫ് (പ്രൊഫസർ) till 7-3-21 ശ്രീമതി പല്ലവി നായർ കെ (അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ) from 8-3-21	1996	15.69857 ലക്ഷം രൂപ
Plan 2017-18 Development of pests and disease control products using Medicinal plants	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാന്റ് പ്രൊജക്ട്	ഡോ. ആൻസിജോസഫ് പ്രൊഫസർ	2017-18	10 ലക്ഷം രൂപ (7 lakh for lead centre AMPRS & 3 lakh for collaborating centre, Dept. Pathology COH, Vellanikkara) 2018-19

				Rs.325141/- 2019-20 Rs. 311595/- 2020-21 Rs.63264/- Total 7 lakhs
Annual Plan 2018-19- Station wise funding on Ongoing Research Projects and Minor Infrastructure at AMPRS, Odakkali	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻപ്രോജക്ട്	ഡോ. ആൻസിജോസഫ് പ്രൊഫസർ	2018-19	4.5 ലക്ഷം രൂപ (2018-19 $\hat{A}$ 1.5 ലക്ഷം രൂപിലീസ്ട്രെയ്തു , 2019- 20 $\hat{A}$ 3.00 ലക്ഷം രൂപിലീസ്ട്രെയ്തു) 2019-20 Rs. 290970/- രൂപ ചെലവായി 2020-21 Rs. 158879/- രൂപ ചെലവായി ആകെ Rs.449849/- രൂപ ബാക്കി Rs.151/-
RKVY Project 2017 -18 Strengthening Research Laboratory for the development of pest control products from Medicinal Plants	RKVY Project	ഡോ. ആൻസിജോസഫ് പ്രൊഫസർ	2018 -19	42 ലക്ഷം രൂപ (2018-19 $\hat{A}$ റിലീസ്ട്രെയ്തു ) 2019-20 $\hat{A}$ Rs.34,29,628/- രൂപ ചെലവായി  2020-21 $\hat{A}$ Rs.7,07,594/- Refunded to comptroller,

				KAU
--	--	--	--	-----

2. നിലവിലുള്ള പദ്ധതികള്- (എണ്ണം:13)

നം.	പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	മുഖ്യ അന്വേഷകന്റെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതലുടക്ക്
1	സുഗന്ധതൈലസുഗന്ധ വ്യഞ്ജനങ്ങളിലുള്ളവികസനപ്രവർത്തനങ്ങൾ ക്ഷവേണ്ടിയുള്ളകേന്ദ്രീകൃതപദ്ധതി	ഭാരതസർക്കാരിന്റെദേശീയഹോർട്ടികൾച്ചർമിഷൻ	ശീമതി. പല്ലവിനായർകെ	1996	തുടർച്ച
2	Revolving Fund Scheme	KAU	ശീമതി. പല്ലവിനായർകെ	1995 (Sanction order: BG/A4/21128/95 dt. 22.12.95)	Corpus Amount : Rs. 2.00 lakhs (Enhanced as per BG/A2/20422/2016 dt 11/1/2017)
3	<b>State plan 2018-19</b> -“Bioprospecting of underexploited medicinal and aromatic plants for their comprehensive utilization” at AMPRS, Odakkali	കേരള സർക്കാർ	ഡോ. ആൻസിജോസഫ്	2018-19	3 ലക്ഷംരൂപ
4	<b>State plan 2018-19</b> Development and validation of eco-friendly formulations from medicinal plants for control of banana pseudostem weevil and snail at AMPRS, Odakkali	കേരള സർക്കാർ	ഡോ. ആൻസിജോസഫ്	2018-19	5 ലക്ഷംരൂപ
5	Plan 2020-21, Bioprospecting of underexploited medicinal and aromatic plants for	കേരള സർക്കാർ	ഡോ. ആൻസിജോസഫ്	2020-21	2 ലക്ഷംരൂപ

	their comprehensive utilization at AMPRS, Odakkali (Head of Station)				
6	Plan 2020-21, Station wise funding on ongoing research projects and minor infrastructure at AMPRS, odakkali - (Head of station)	കേരള സർക്കാർ	ഡോ. ആൻസിജോസഫ്	2020-21	6 ലക്ഷം രൂപ
	a. Collection and maintenance of germplasm of lemongrass, vetiver, citronella and other Cymbopogon species.	കേരള സർക്കാർ	ഡോ. ഗ്രേസിമാത്യു		
	b. Enrichment and maintenance of herbal garden and medicinal tree park (6ha)		ഡോ. ഗ്രേസിമാത്യു		
	c. Standardization of propagation methods in medicinal and aromatic plants		ഡോ. ഗ്രേസിമാത്യു		
	d. "Evaluation of vetiver accessions for superior genotypes."		ഡോ. ഗ്രേസിമാത്യു		
	e. Effect of mulch sheet on yield and quality of medicinal plants		ഡോ. തങ്കമണികെ		
	f. Collection of palmuthukku (Ipomoea mauritiana) from different locations and their comparative evaluation		ഡോ. തങ്കമണികെ		
7	Plan 2020-21, Strengthening	കേരള സർക്കാർ	ഡോ. ആൻസിജോസഫ്	2020-21	5 ലക്ഷം രൂപ

	production of quality Planting materials , T.C banana, coconut, vegetables and bio-inputs in KAU (Head of Station)				
8	Plan 2020-21, Development and Validation of Eco-friendly Formulations from Medicinal Plants for Control of pest and diseases of selected vegetable crops, Banana Pseudostem Weevil and Snail at AMPRS, Odakkali (Dr.Ancy Joseph)	കേരള സർക്കാർ	ഡോ. ആൻസിജോസഫ്	2020-21	2 ലക്ഷം രൂപ
9	Plan 2020-21,(DoE) Doubling farmers income through Technological interventions in the homesteads of natural calamity affected areas of Kerala at AMPRS, Odakkali (Dr.Ancy Joseph)	കേരള സർക്കാർ	ഡോ. ആൻസിജോസഫ്	2020-21	2.5 ലക്ഷം രൂപ
10	Plan 2020-21,(DoE) Technological interventions in flood affected areas for sustainable Agricultural production and soil and water management at AMPRS, Odakkali- (Dr.Thankamony)	കേരള സർക്കാർ	ഡോ. തങ്കമണികെ	2020-21	2 ലക്ഷം രൂപ
11	DoE LSGI plan formulation 2018-19 "Support to local level planning in agriculture by LSGIs" at DoE, Mannuthy., GoK, PI DE (Order No.Extn (2) 88320/19 dt 16/3/21)				
a	Sub project: (i)		ഡോ. തങ്കമണികെ	2020-21	0.10 ലക്ഷം രൂപ

	Demonstration on use of EPN infected Cadavar for the management of pseudostem weevil infestation in Banana in BL AKC, Kothamangalam under demonstration of KAU technology			(advance from DE)
b	Sub project: (ii) "Demonstration of KAU technology on 'Use of Beauveria and Metarhizium' in the panchyaths under Agricultural Knowledge Centre, Thodupuzha Block, Ernakulam District.	ഡോ. ആൻസിജോസഫ്	2020-21	0.10 ലക്ഷം രൂപ (advance from DE)
c	Sub project: (iii) Demonstration of KAU technology on 'Use of AYAR and Metarhizium' in the panchayaths under Agricultural Knowledge Centre, Vazhakulam block, Ernakulam District'	ഡോ. ഗ്രേസിമാത്യു	2020-21	0.10 ലക്ഷം രൂപ (advance from DE)

4. റേഡിയോ പ്രഭാഷണങ്ങൾ/ടെലിവിഷൻ പരിപാടികൾ/മറ്റ് ശ്രവ്യ-ദൃശ്യ മാധ്യമങ്ങളിലൂടെ സംഘടിപ്പിച്ച പരിപാടികളുടെ എണ്ണം: 35. പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങളുടെ എണ്ണം: ഇനങ്ങള്	എണ്ണം
ശാസ്ത്ര/വൈജ്ഞാനിക പേപ്പറുകൾ	1
സാങ്കേതിക ബുള്ളറ്റിനുകൾ	6

6. സ്ഥാപനം സന്ദർശിച്ച വിശിഷ്ട വ്യക്തികളുടെ എണ്ണം: 17.

വിത്തുകൾ/നടീലസ്തുക്കൾ/ജൈവ നിയന്ത്രണ വസ്തുക്കൾ എന്നിവയുടെ വില്പന സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങള് എ) വിത്തുകളുടേയും നടീലസ്തുക്കളുടേയും പട്ടിക ഇനം തിരിച്ച്

	ഇനം	വിറ്റു എണ്ണം	വരുമാനം (Rs.)
1	തെങ്ങ്	5991	699550
2	കവുങ്ങ്	4340	151900
3	മാവ്	3332	302570
4	ഏത്തവാഴ	Nil	0
5	മറ്റു ഫലവൃക്ഷങ്ങള്	13722	763682
6	കുരുമുളക്	21442	243050



7	പച്ചക്കറികൾ	61384	261775
8	ടിഷ്യൂക്കളും ചുരച്ചെടികൾ	1206	25815
9	ജൈവ നിയന്ത്രണ വസ്തുക്കൾ	3815	270579
10	മറ്റിനങ്ങൾ (Resale+ other planting materials,		1875799
	Total (including resale)		4594719.99

ബി) വിത്തുകളിൽനിന്നും നടീലസ്തുക്കളിൽനിന്നുമുള്ള ആകെ വരുമാനം

(RF + 5% of RF resale + ഫാമിൽനിന്നുള്ള വിത്തുകളിൽനിന്നും നടീലസ്തുക്കളിൽനിന്നുമുള്ള വരുമാനം) : Rs.47,91,295 /-

മറ്റു ഫാം ഉൽപ്പന്നങ്ങളിൽനിന്നുള്ള വരുമാനം (coconut, mango, medicinal tubers & leaf):

Rs.4,58,885/-

സി) ആകെ ഫാം വരുമാനം (മൊത്തം ഉൽപാദനം ഉൾപ്പെടുത്തി) (excluding 95% revenue from resale items) : Rs.52,50,180 /-

8. അടിസ്ഥാന വികസന പദ്ധതികളുടെ വിശദാംശങ്ങൾ:

Item	Cost (Rs.)	Source of funds
Mist House: 7m x 4.25m (LxB) (30m <sup>2</sup> ) with centre height 3m and gutter height 2m	55,536.00	CSS (MIDH) programme on Spices and Aromatic plants scheme
Arch Shaped Poly House 90 m <sup>2</sup> (13m x 7m ) with centre height 4.5m and gutter height 3m	95,831.00	
Work Shed 64m <sup>2</sup> (9.15m x 7m) with Centre height: 4.5m; Gutter Height: 4m	97,138.00	

9. 2020-21 ലെ വാർഷിക ധനകാര്യ വിശദാംശങ്ങൾ

ഹെഡ്	ചിലവ്	വരവ്
പദ്ധതിയേതര വിഹിതം	18211531	
പദ്ധതി വിഹിതം		
Station wise funding on ongoing research projects and minor infrastructure support during 2018-19	158879.00	1.5903/4.5 lakhs (Revalidated amount/ Grand Total )
Development of pests and disease control products using Medicinal plants Nursery Programme" 2017-18	63264.00	0.63264/7 lakhs (Revalidated amount/ Grand Total )
Bioprospecting of Under exploited Medicinal an Aromatic Plants for their Comprehensive Utilization- 2018-19	184876.00	2.290091/3 lakhs (Revalidated amount/ GT )

Development and Validation of Eco-friendly Formulations from Medicinal Plants for Control of Banana Pseudostem Weevil and Snail - 2018-19	267775.00	4.13774/5 lakhs (Revalidated amount/ Grand Total)
Station wise funding on ongoing research projects and minor infrastructure support during 2020-21	43746.00	600000.00
Development and Validation of Eco-friendly Formulations from Medicinal Plants for Control of pest and diseases of selected vegetable crops, Banana Pseudostem Weevil and Snail – 2020-21		200000.00
Bioprospecting of Under exploited Medicinal and Aromatic Plants for their Comprehensive Utilization- 2020-21		200000.00
Strengthening Production of Quality Planting Materials, T.C. Banana, Coconut, Vegetables and Bio-inputs in KAU- 2020-21	95850.00	500000.00
DoE- “Doubling farmers income through technological interventions in the homesteads of natural calamity affected areas of Kerala” at AMPRS Odakkali - 2020-21	97000.00	250000.00
DoE -“Technological Interventions in flood affected areas for Sustainable Agricultural Production and Soil and Water Management” at AMPRS, Odakkali -2020-21	87274.00	200000.00
മറ്റു ധനസഹായ പദ്ധതികളുടേ(വ്യക്തമാക്കുക)CSS (MIDH) through DASD, Kozhikode	974889.00	15.69857
RKVY Project 2017 -18 Strengthening Research Laboratory for the development of pest control products from Medicinal Plants	707594.00 Refunded to comptroller, KAU	
റിവോൾവിംഗ്ഫണ്ട്	687091	1896908.5
ഫാമിൾനിന്നുള്ള മറ്റ് വരുമാനം ( Planting material + farm produce		3353272.00

## വാഴ ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, കണ്ണാറ

1. സ്റ്റേഷൻ മേധാവിയുടെ പേര് : ഡോ: പി. ബി. പുഷ്പലത
2. അദ്ധ്യാപക/ശാസ്ത്ര മെച്ചപ്പെടുത്തൽ പരിപാടികൾ  
എ) സെമിനാർ/വർക്ക്ഷോപ്പ്/സിംപോസിയങ്ങളിൽ ഡെപ്യൂട്ടേഷനിൽ പങ്കെടുക്കുന്ന ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ വിവരങ്ങൾ

പേരും തസ്തികയും	സെമിനാർ/ വർക്ക്ഷോപ്പ്/ സിംപോസിയത്തിന്റെ പേര്	ദേശീയം/അന്തർദേശീയം	സ്ഥലം	തീയതി
ഡോ. മഞ്ജു പി. ആർ	ഐ.സി.എ.ആർ-എൻ.ആർ.സി.ബി, വെബിനാർ "പ്രിസിഷൻ ഫാർമിങ് ഇൻ ബനാന"	ദേശീയം	ബി.ആർ.എസ്, കണ്ണാറ	25.07.2020
ഡോ. ഗവാസ് രാഗേഷ്, ഡോ. മഞ്ജു പി. ആർ	ഐ.സി.എ.ആർ-എൻ.ആർ.സി.ബി, വെബിനാർ "ഇന്റഗ്രേഡ് ഇൻസൈക്സ് പെസ്റ്റ്സ് ആൻഡ് നെമറ്റോഡ്സ് മാനേജ്മെന്റ് ഇൻ ബനാന"	ദേശീയം	ബി.ആർ.എസ്, കണ്ണാറ	04.08.2020
ഡോ: പി. ബി. പുഷ്പലത ഡോ. മഞ്ജു പി. ആർ	ഐ.സി.എ.ആർ-എൻ.ആർ.സി.ബി, വെബിനാർ "പ്ലാന്റിംഗ് മെറ്റീരിയൽ ഇൻ ബനാന പ്രസെന്റ് ആൻഡ് നെക്സ്റ്റ് ജനറേഷൻ ടെക്നോളജീസ്"	ദേശീയം	ബി.ആർ.എസ്, കണ്ണാറ	07.08.2020
ഡോ: പി. ബി. പുഷ്പലത ഡോ. മഞ്ജു പി. ആർ	ഐ.സി.എ.ആർ-എൻ.ആർ.സി.ബി, വെബിനാർ "അപ്രാച്ചസ് ആൻഡ് സ്റ്റാറ്റിസ്റ്റിക് ഫോർ ഓഗ്നുമെന്റിങ് എക്സ്പോർട്ട് ഓഫ് ബനാന ഫ്രം ഇന്ത്യ"	ദേശീയം	ബി.ആർ.എസ്, കണ്ണാറ	21.08.2020

ഡോ: പി. ബി. പുഷ്പലത, ഡോ. വിമി ലൂയിസ്, ഡോ. മഞ്ജു പി. ആർ, ഡോ. ഗവാസ് രാഗേഷ്	42-ാമത് മദ്ധ്യമേഖല ഗവേഷണ വിജ്ഞാന വ്യാപന ഉപദേശക സമിതി യോഗം, ആർ. എ. ആർ. എസ്. പട്ടാമ്പി(ഓൺലൈൻ)	മദ്ധ്യമേഖല, സംസ്ഥാന തലം	ബി.ആർ.എസ്, കണ്ണാറ	19-20 നവംബർ, 2020
--	---	-------------------------	-------------------	-------------------

ബി) വേനൽക്കാല /ശീതകാല കോഴ്സുകളിലും /ഹ്രസ്വകാല കോഴ്സുകളിലും ഡെപ്യൂട്ടേഷനിൽ പങ്കെടുക്കുന്ന ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ വിവരങ്ങൾ

പേരും തസ്തികയും	പരിശീലന വിവരങ്ങൾ			പ്രായോജക സംഘടന
	വിഷയം	സ്ഥലം	തീയതി	
ഡോ.മഞ്ജു പി. ആർ, ഡോ. ഗവാസ് രാഗേഷ്	കമ്പ്യൂട്ടിങ് ആൻഡ് ആർട്ടിഫിഷ്യൽ ഇന്റലിജൻസ്	ഓൺലൈൻ എച്ച്.ആർ.ഡി ട്രെയ്നിംഗ് പ്രോഗ്രാം	23-24, സെപ്റ്റംബർ, 2020	ശാസ്ത്രജ്ഞർ, കാർഷിക വിദ്യാർത്ഥികൾ
ഡോ. വിമി ലൂയിസ്	ഇനോവേഷൻസ് ഇൻ എഡ്യൂക്കേഷണൽ ടെക്നോളജി ആൻഡ് ചേഞ്ച് മാനേജ്മെന്റ്		22-23, ഒക്ടോബർ, 2020	

സി) സ്റ്റേഷനിൽ നടത്തുന്ന ശാസ്ത്ര സെമിനാർ/ വർക്ക് ഷോപ്പ്/ സിംപോസിയങ്ങളുടെ വിവരങ്ങൾ

ഇനങ്ങൾ	വിഷയം	സ്ഥലം	തീയതി
വെബിനാർ (ഓൺലൈൻ സെമിനാർ)	എഫ്.ഒ .സി റേസ്-4- ആൻ ഇൻവെയ്സീവ് ത്രൂ ഫോർ ബനാന കൾട്ടിവേഷൻ	ബി,ആർ.എസ്, കണ്ണാറ	30.06.2020

വെബിനാർ (ഓൺലൈൻ സെമിനാർ)	പോസ്റ്റ് ഹാർവെസ്റ്റ് മാനേജ്മെന്റ് ന്യൂട്രീഷനൽ സെക്യൂരിറ്റി	ബി,ആർ.എസ്, കണ്ണാറ(പോസ്റ്റ് ഹാർവെസ്റ്റ് ടെക്നോളജി ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ്, കോളേജ് ഓഫ് അഗ്രികൾച്ചർ, വെള്ളാനിക്കര യുമായി ചേർന്ന്)	16.10.2020
ബനാന വർക്ക് ഷോപ്പ്	ഫ്യൂസേറിയം വിൽറ്റ് ഇൻഫെക്ഷൻ ഇൻ ന്യൂ ബനാന വെററ്റീസ്	ബി,ആർ.എസ്, കണ്ണാറ	22.01.2021

ഡി) ജീവനക്കാർക്കു ലഭിക്കുന്ന അവാർഡുകൾ/സ്കോളർഷിപ്പുകൾ

ജീവനക്കാരുടെ പേരും തസ്തികയും	അവാർഡ് വിവരങ്ങൾ
ഡോ: പി. ബി.പുഷ്പലത, ഡോ. വിമി ലൂയിസ്, ഡോ.മഞ്ജു പി.ആർ, ഡോ.ഗവാസ് രാഗേഷ്	ഐ.സി.എ.ആർ- എ. ഐ.സി.ആർ.പി (ഫുട്ട്സ്) 8-ാമത് വാർഷിക പൊതുചർച്ചയിൽ മികച്ച രണ്ടാമത്തെ സെന്ററിനുള്ള അവാർഡ് ലഭിച്ചു.
ഡോ. ഗവാസ് രാഗേഷ്	ഐ.സി.എ.ആർ- എ. ഐ.സി.ആർ.പി (ഫുട്ട്സ്) 8-ാമത് വാർഷിക പൊതുചർച്ചയിൽ മികച്ച ലീഡ് പ്രസന്റർക്കുള്ള അവാർഡ് ലഭിച്ചു.

3. ഗവേഷണ പരിപാടികൾ

എ) കണ്ടെത്തിയസാങ്കേതികവിദ്യയുടെപട്ടിക (ഇ u കാലയളവിൽ)

2020 മാർച്ച് മുതൽ വാഴയെയും മറ്റു വാണിജ്യവിളകളെയും രൂക്ഷമായി ആക്രമിച്ച്സാമ്പത്തിക നഷ്ടം ഉണ്ടാക്കുന്ന പൂളിവെട്ടുകിളികളുടെ (സ്പോട്ടഡ് കോഫി ലോക്കസ്റ്റ്/ഓലർക്കിസ്മീലിയാസിസ്) അതിവ്യാപനങ്ങൾ കേരളത്തിലെ വയനാട്, ഇടുക്കി, പത്തനംതിട്ട ജില്ലകളിൽ സമയബന്ധിത നിരീക്ഷണങ്ങളിലൂടെ രേഖപ്പെടുത്തി. ഇളം ദശയിലെ പുൽച്ചാടിക്കൂട്ടങ്ങളാണ് ചെടികളുടെ നാനും ഇലകളും ആഹരിച്ച് വിളനാശംഉണ്ടാക്കിയത്. എ.ഐ.സി.ആർ.പി സർവ്വേയുടെ ഭാഗമായി പൂളിവെട്ടുകിളികളെ ലാബിൽവളർത്തുകയും അവയുടെ ജീവിത ചക്ര പഠനങ്ങൾ നടന്നു വരികയും ചെയ്യുന്നു.വാഴയുടെ പുതിയ കീടമായ പട്ടാളപ്പുഴു (ഫാൾ ആർമി വോം) വാഴയിൽ സാരമായനാശം ഉണ്ടാക്കുന്നതായി റിപ്പോർട്ട് ചെയ്യപ്പെട്ടു. വയനാട് ജില്ലയിൽ നിന്നും ആണ്ഇതിന്റെ ആക്രമണം സ്ഥിരീകരിച്ചത്. സെപ്റ്റംബർ- ഡിസംബർ 2020 കാലയളവിൽഇതിന്റെ പരാദ ജീവികെ ഉയും മിത്രകമിളകളെയും ശേഖരിക്കാനും പഠിക്കാനുംസാധിച്ചു.സൂഡോമോണോസ് ഫ്ളൂറൈസൻസ്, ട്രൈകോഡെമ്മ വിരിടെ എന്നീ മിത്രസൂക്ഷ്മാണുക്കൾ ചേർത്ത് ഉപയോഗിക്കാമെന്ന്കണ്ടെത്തുകയും അത്തരത്തിലുള്ള ഒരുമിശ്രിതം ഉണ്ടാക്കുകയും ചെയ്തു.സൂഡോമോണോസ് ഫ്ളൂറൈസൻസ്

വെർമിവാഷും അടങ്ങിയിട്ടുള്ള മിശ്രിതം ലാബ് പരിശോധന യിൽ വിജയകരമാണെന്ന് കണ്ടെത്തുകയും അതിന്റെ പരീക്ഷണം വിളകളിൽ നടന്നു വരികയും ചെയ്യുന്നു.വാഴയുടെ ജനിതക ശേഖരത്തിൽ പുതിയ രണ്ടിനങ്ങൾ കൊണ്ട് വന്നു.പിസാങ് ലിലിൻ എന്ന വാഴയിനത്തിന്റെ ക്ലോണുകളുടെ വിലയിരുത്തൽ നടന്നുവരുന്നു.ബനാന പൾപ്പ് ടോഫി നിർമ്മാണത്തിനായി സുഗന്ധി എന്ന ഇനം അനുയോജ്യമാണെന്ന് കണ്ടെത്തി.കേരളത്തിലെ നേത്ര വാഴയിൽ ബ്ലാസ്റ്റ് അല്ലെങ്കിൽ കഴിപ്പുള്ളി രോഗം ഉണ്ടാക്കുന്ന പെറിക്ക ലേറിയ ആംഗുലേറ്റ എന്ന കുമിളിന്റെ ജനിതക ശ്രണി എൻ.സി.ബി. െഎജനിതക ബാങ്കിൽ നിക്ഷേപിച്ചു.2020-21 വർഷത്തിൽ എ. െഎ.സി.ആർ.പി സർവേയുടെഭാഗമായി തൃശൂർ, പാലക്കാട് ജില്ലകളിൽ വാഴയുടെ ബ്ലാസ്റ്റ് ആൻഡ് കഴിപ്പുള്ളിരോഗം 18-20% ഉള്ളതായി കണ്ടെത്തി.കായപൊടി ഉപയോഗിച്ച് ബ്രഡ്, മധുരമില്ലാത്തതും ഭക്ഷ്യസാധനങ്ങളുടെ അംശം കൂടുതലുള്ളതുമായ കക്കീസ് എന്നിവ ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കാനുള്ള സാങ്കേതിക വിദ്യ വികസിപ്പിച്ചെടുത്തു.പ്ലാവിന്റെ ജനിതക ശേഖരവുമായി ബന്ധപ്പെട്ടു നടത്തിയ പഠനത്തിൽ പ്രത്യേകതയാർന്ന 4 ഇനങ്ങളെ കണ്ടെത്തുകയുണ്ടായി. ഇതിൽ 3 കി.ഗ്രാം മുതൽ 40 കി.ഗ്രാംവരെ തൂക്കം വരുന്ന ചക്കകൾ ഉണ്ടാക്കുന്ന പ്ലാവിനങ്ങൾ ഉൾപ്പെടുന്നു. പശയില്ലാത്തതുംസീസൺ മാറി കായ്ക്കുന്ന ഇനങ്ങളെയും കണ്ടെത്തിയിട്ടുണ്ട്.വിവിധ പ്ലാവിനങ്ങളുടെ താരതമ്യ പഠനം നടത്തിയതിൽ സിംഗപ്പൂർ ജാക്ക്(1726 കി.ഗ്രാം), പേച്ചിപ്പാറ-1 (1009 കി.ഗ്രാം) എന്നിയിനങ്ങൾ മികച്ച വിളവ് നൽകുന്നതായികണ്ടു.വാഴയുടെ കുറുനാമ്പു രോഗം ഉണ്ടാക്കുന്ന വെറസിന്റെ കോട്ട് പ്രാട്ടീൻ അധിഷ്ഠിതആന്റി സിറം വികസിപ്പിച്ചു.പ്രസ്തുതആന്റിസിറം ഇപ്പോൾ ഉപയോഗിച്ചുവരുന്ന ആന്റിസിറത്തേക്കാൾ പത്തിരട്ടി മേന്മയുള്ളതായി കണ്ടെത്തി.വാഴയുടെ ഇലപ്പുള്ളി രോഗം നിയന്ത്രിക്കാൻ നാല് വിവിധതരം കുമിൾ നാശിനികൾ 10% വീര്യമുള്ള പെട്രാളിയം അധിഷ്ഠിത ധാതു എണ്ണയോടൊപ്പം 24 ദിവസം ഇടവിട്ട് തളിക്കുന്നത് രോഗത്തെ നിയന്ത്രിക്കാനും, ഉൽപാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കാനും സാധിക്കുമെന്ന് കണ്ടെത്തി.പ്രസ്തുത ഗവേഷണ ഫലം അഖിലേന്ത്യ തലത്തിൽ എ.ഐ.സി.ആർ.പി(ഫ്രൂട്ട്സ്) ജി.ഡി യിൽ അംഗീകരിച്ചു.

ബി) സുപ്രധാന നേട്ടങ്ങൾ

<p>പ്ലാവിന്റെ ജനിതക ശേഖരവുമായി ബന്ധപ്പെട്ടു നടത്തിയ പഠനത്തിൽ പ്രത്യേകതയാർന്ന 4 ഇനങ്ങളെ കണ്ടെത്തുകയുണ്ടായി. ഇതിൽ 3 കി.ഗ്രാം മുതൽ 40 കി.ഗ്രാംവരെതൂക്കം വരുന്ന ചക്കകൾ ഉണ്ടാക്കുന്ന പ്ലാവിനങ്ങൾ ഉൾപ്പെടുന്നു. പശയില്ലാത്തതുംസീസൺ മാറി കായ്ക്കുന്ന</p>				<p>പദ്ധതിയുടെ പേര്</p>
---	--	--	--	------------------------

<p>ഇനങ്ങളെ ഉൾക്കൊള്ളുന്ന കണ്ടെയ്നറുകളിൽ വാങ്ങിയ വാങ്ങിയ ഇലപ്പുഴുക്കളുടെ നിയന്ത്രിക്കാൻ നാല് വിവിധതരം കുമിൾ നാശിനികൾ 10% വീര്യമുള്ള പെട്രോളിയം അധിഷ്ഠിത ധാതു എണ്ണയോടൊപ്പം 24 ദിവസം ഇടവിട്ട് തളിക്കുന്നത് രോഗത്തെ നിയന്ത്രിക്കാനും, ഉൽപാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കാനും സാധിക്കുമെന്ന് കണ്ടെത്തി. പ്രസ്തുത ഗവേഷണഫലം അവിഭാഗ്യ തലത്തിൽ എ.ഐ.സി.ആർ.പി(ഫുട്ട്സ്) ജി.ഡി യിൽ അംഗീകരിച്ചു. പൂർത്തിയാക്കിയ പദ്ധതികൾ (2020-2021)</p>				
<p>സാമ്പത്തികസഹായം നൽകുന്ന സംഘടന പ്രിൻസിപ്പൽ ഇൻവെസ്റ്റി ഗേറ്ററുടെ പേര് തുടങ്ങിയ വർഷം മുതൽ മുടക്ക് (രൂ.പ) 310-31-20519 (വാർഷിക പദ്ധതി) സ്കൗട്ട് നിംഗ് പ്രൊഡക്ഷൻ ഓഫ് ക്വാളിറ്റി പ്ലാന്റിംഗ്</p>				<p>മെറ്റീരിയൽസ്, റ്റി സി ബനാന, തെങ്ങ്, പച്ച കറികൾ, ബയോ ഇൻപുട്ട്സ്</p>
<p>കേരള ഗവൺമെന്റ് ഡോ. മഞ്ജു പി.ആർ 2020-215,00,000 310-31-20555 (വാർഷിക പദ്ധതി) ഇവാല്യൂവേഷൻ ഓഫ് ബയോറാഷണൽ &amp; ബയോ ഏജന്റ്സ് ഫോർ മാനേജ്മെന്റ്</p>				<p>ത്രിപ്പ്</p>
<p>കേരള ഗവൺമെന്റ് ഡോ. ഗവാസ്രാഗേഷ് 2020-212,00,000 310-31-20574 (വാർഷിക പദ്ധതി) ഡെവലപ്മെന്റ് ഓഫ് ബയോ കണ്ട്രോൾ മിക്സ് ഫോർ പ്ലാന്റ്</p>				<p>പ്രാദുക്ഷൻ</p>

കേരള ഗവൺമെന്റുടേയും, വിമി ലൂയിസ് 2020-211,00,000310-31-20611(വാർഷിക പദ്ധതി)സ്റ്റേഷൻ വെസ്ഫണ്ടിങ് കേരള ഗവൺമെന്റുവാല്യുവേഷൻ ഓഫ് ഡിഫെന്റബനന				വെറെറ്റീസ് - മാക്രാ പ്രാപ്പഗേഷൻ
കേരള ഗവൺമെന്റുടേയും. മഞ്ചു പി.ആർ 2020-215,00,000310-40-20433(വാർഷിക പദ്ധതി)എൻഹാൻസെഡ് യീൽഡ് മാനേജ് മെന്റ് സൂഡോ സ്റ്റേംവീവിൽ ഓഫ് ബനനയൂസിങ് ഇനവേറ്റീവ്	ഫോർമു ലേഷൻ സ്റ്റേഷൻ പോസ്റ്റ് ഫ്ളഡ് അഫെ ക്ലഡ് കേരള	കേരള ഗവൺമെന്റ് ഡോ.ഗ വാസ് രാഗേഷ്	2020-21	3,00,000
നിലവിലുള്ള പദ്ധതികൾ പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	പ്രിൻസിപ്പൽ ഇൻവെസ്റ്റി ഗേറ്ററുടെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	ഏജൻസി അനുവദിച്ച തുക (ലക്ഷം)
310-31-6624 എ.ഐ.സി.ആർ. പി(ഫ്രൂട്ട്സ്)	ഐ.സി.എ.ആർ	ഡോ.പി.ബി.പുഷ്പലത	01.07.1970	164.40
310-31-40012 എ.ഐ.സി.എ.ആർ ഐ.സി.ആർ.പി (ഫ്രൂട്ട്സ്)-ഷെഡ്യൂൾഡ് കാസ്റ്റ് സബ് പ്ലാൻ കമ്പോണന്റ്	ഐ.സി.എ.ആർ	ഡോ.പി.ബി. പുഷ്പലത	2019	7.00

4.റേഡിയോപ്രഭാഷണങ്ങൾ /ടെലിവിഷൻ പരിപാടികൾ/മറ്റ് ശ്രവ്യശ്രവ്യമാധ്യമങ്ങളിലൂടെ സംഘടിപ്പിച്ച പരിപാടികളുടെ എണ്ണം-21

5.പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങളുടെ എണ്ണം ശാസ്ത്രവെജനാനികപേപ്പറുകൾ - 17

6.സ്ഥാപനം സന്ദർശിച്ച വിശിഷ്ട വ്യക്തികളുടെ എണ്ണം: 2

7.എവിത്തുകൾ/നടീൽവസ്തുക്കൾ / മൂല്യവർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ/ജവനിയന്ത്രണ വസ്തുക്കൾ എന്നിവയുടെ വിൽപന സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ



ക്രമ നമ്പർ	ഇനം	ഉൽപാദനം എണ്ണം/അളവ്	വരുമാനം (രൂപ)
1	പച്ചക്കറി വിത്തുകൾ	40 കി.ഗ്രാം	63,478
2	തെങ്ങ് (പോളിബാഗ്) ഡബ്ബിയു സി ടി	11864 എണ്ണം	4,62,765
3	ജാതിഗ്രാഫ്റ്റ് (നാടൻ)	6 എണ്ണം	2,840
4	മാവിൻ തെ	590 എണ്ണം	8,865
5	പ്ലാവിൻതെ ഗ്രാഫ്റ്റ്	525 എണ്ണം	37,800
6	വാഴക്കന്നുകൾ	6336 എണ്ണം	1,15,210
7	അലങ്കാരച്ചെടികൾ	1140 എണ്ണം	31,923
8	ടിഷ്യൂക്കൾച്ചർ വാഴതെകൾ	74725 എണ്ണം	8,99,980
9	കെ.എ.യു സമ്പൂർണ്ണ മൾട്ടിമിക്സ്	660 കി.ഗ്രാം	1,40,072
10	വാഴപ്പഴത്തിൽ നിന്നുള്ള മൂല്യവർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ		
എ	ബനാന ജാം(300 ഗ്രാം)	697 എണ്ണം	4,30,450
ബി	വാഴ പിണ്ടി ജ്യൂസ്(250 എം.എൽ)	427 എണ്ണം	
സി	വാഴ പിണ്ടി ജ്യൂസ്(500 എം.എൽ)	39 എണ്ണം	
ഡി	അച്ചാർ	307 എണ്ണം	
ഇ	ഉപ്പേരി(നേത്രൻ 250 ഗ്രാം)	1023 എണ്ണം	
എഫ്	ഉപ്പേരി(നേത്രൻ 500 ഗ്രാം)	184 എണ്ണം	
ജി	ചക്ക ഉപ്പേരി (250 ഗ്രാം)	19 എണ്ണം	
എച്ച്	ചക്ക ഉപ്പേരി (500 ഗ്രാം)	37 എണ്ണം	
ഐ	വാഴക്കല്ലു അച്ചാർ(400 ഗ്രാം)	112 എണ്ണം	
ജെ	വാഴപ്പൂവ് അച്ചാർ(400 ഗ്രാം)	173 എണ്ണം	
കെ	കുന്നൻ പൗഡർ(500 ഗ്രാം)	135 എണ്ണം	
എൽ	കുന്നൻ പൗഡർ(1 കി.ഗ്രാം)	8 എണ്ണം	
എം	ബനാന പ്ലം കേക്ക്(450 ഗ്രാം)	180 എണ്ണം	
എൻ	ബനാന പ്ലം കേക്ക് (1 കി ഗ്രാം)	17 എണ്ണം	
ഒ	ശർക്കര വരട്ടി(250 ഗ്രാം)	498 എണ്ണം	
പി	ശർക്കര വരട്ടി (500 ഗ്രാം)	135 എണ്ണം	
ക്യൂ	ബനാന ജ്യൂസ്	8 എണ്ണം	
ആർ	ബനാന ഹൽവ	27 എണ്ണം	
എസ്	ബനാന കക്കീസ്(100 ഗ്രാം)	745 എണ്ണം	
റ്റി	ബനാന കക്കീസ്(200 ഗ്രാം)	16 എണ്ണം	

യു	ബനാന മിക്സ് ജാം(300 ഗ്രാം)	53 എണ്ണം	
വി	ബനാന പായസം മിക്സ്	5 എണ്ണം	
ഡബ്ല്യു	ചക്ക വരട്ടി(250 ഗ്രാം)	8 എണ്ണം	
എക്സ്	ബനാന നേത്രൻപായർ(500 ഗ്രാം)	75 എണ്ണം	
വെ	ബനാന നേത്രൻ പായർ(1 കി ഗ്രാം)	4 എണ്ണം	
11	ജീവാണു വളങ്ങൾ/ ജീവാണു കീടനാശികൾ (ഇനംതിരിച്ച്)		
എ	സ്യൂഡോമോണാസ് ഫ്ളൂറസൻസ്	9870 കി.ഗ്രാം	23,85,225
ബി	ട്രക്കോഡെർമ	2809 കി.ഗ്രാം	
സി	സ്യൂഡോമോണാസ് ഫ്ളൂറസൻസ് ലിക്വിഡ്	1 ലിറ്റർ 40 എണ്ണം 250 എം.എൽ 468 എണ്ണം	
ഡി	ബ്യൂവേറിയ ബാസിയാന	1967 കി.ഗ്രാം	
ഇ	ലൈക്കാനീസീലിയം ലൈക്കാനി	1317 കി ഗ്രാം	
എഫ്	മെറ്റാറൈസിയം അനിസോപ്ലിയേ	907 കി.ഗ്രാം	
ജി	പെസിലോമെസസ് ലെലാസിനസ്	716 കി.ഗ്രാം	
എച്ച്	അസോസ്പെറില്ലം	582 കി.ഗ്രാം	
ഐ	എ.എം.എഫ്	2246 കി.ഗ്രാം	
ജെ	പി.എസ്ബി	471 കി.ഗ്രാം	
കെ	വെർമി കമ്പോസ്റ്റ്	17243 കി.ഗ്രാം	
എൽ	വെർമി വാഷ്	14 ലിറ്റർ	
എം	ബയോ ഫെർട്ടിലൈസർ മിക്സ്	450 കി ഗ്രാം	
എൻ	ബയോകൺട്രാൾ മിക്സ് വെജിറ്റബിൾ	1927 കി ഗ്രാം	
ഒ	അസോള	62 കി ഗ്രാം	
പി	മണ്ണിര	1 കി ഗ്രാം	
12	കഡാവർ	196501 എണ്ണം	
ആകെ			45,48,633/-

ബി) വിത്തുകളിൽനിന്നും നടീൽവസ്തുക്കളിൽ നിന്നുമുള്ള ആകെ വരുമാനം -45.48,633/- ലക്ഷം രൂപ  
സി) ആകെ ഫാം വരുമാനം (മൊത്തം ഉൽപാദനം ഉൾപ്പെടുത്തി)- 57.50,674/- ലക്ഷം രൂപ

8. അടിസ്ഥാനവികസനപദ്ധതികളുടെവിശദാംശങ്ങൾ

1. ഗവേഷണകേന്ദ്രത്തിന്റെചുറ്റുമതിൽനിർമ്മാണം-- 10,00,000/-
2. തൊഴിലാളികളുടെ വിശ്രമാലയം നവീകരിക്കൽ-- 4,83,000/-
3. മാക്രാ പ്രാപ്പഗേഷൻ വേണ്ടി നെറ്റ് ഹൗസ് നവീകരിക്കൽ-- 1,75,000/-

9. 2020--2021 ലെവാർഷികധനകാര്യവിശദാംശങ്ങൾ

ഇനം	ചിലവ്	വരവ്
പദ്ധതിയേതരവിഹിതം	1,94,18,500	14,82,065
പദ്ധതിവിഹിതം (വാർഷികപദ്ധതി)	30,83,000	
ഐ.സി.എ.ആർ(എ.ഐ.സി.ആർ.പി(ഫുട്ട്സ്),എസ്.സി.എസ്.പി	1,58,29,152	

റിവോൾവിംഗ്ഫണ്ട്	34,13,280	42,68,609
-----------------	-----------	-----------

## കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, ആനക്കയം

1. സ്റ്റേഷൻ മേധാവിയുടെ പേര് : ഡോ. മുസ്തഫ കുന്നത്താടി  
 2. ഗവേഷണ പരിപാടികൾ

പൂർത്തിയാക്കിയ പദ്യതികൾ (2020-21)

പദ്യതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	പ്രിൻസിപ്പൽ ഇൻവെന്റിഗേറ്ററുടെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	ആതൽ മുടക്ക് (ലക്ഷം)
സ്റ്റേറ്റ് വൈസ് ഫിംഗ് ഓൺ ഗോയിംഗ് റിസർച്ച് & മൈനർ ഇൻഫ്രാസ്ട്രക്ചർ സപ്ലൈ	ഗവൺമെന്റ് ഓഫ് കേരള	ഡോ. മുസ്തഫ കുന്നത്താടി	2013-14	23 ലക്ഷം
എം.ഐ.ഡി.എച്ച്/എൻ.എച്ച്.എം ഓൺ സ്പൈസസ് ആന്റ് ആരോമാറ്റിക് പ്ലാന്റ്	ഗവൺമെന്റ് ഓഫ് ഇന്ത്യ/എം.ഐ.ഡി.എച്ച്	ഡോ. മുസ്തഫ കുന്നത്താടി	2020-21	6.005 ലക്ഷം

നിലവിലുള്ള പദ്യതികൾ

പദ്യതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	പ്രിൻസിപ്പൽ ഇൻവെന്റിഗേറ്ററുടെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	ഏജൻസി അനുവദിച്ച തുക
സ്ട്രെങ്ത്നിംഗ് പ്രൊഡക്ഷൻ ഓഫ് ക്വാളിറ്റി പ്ലാന്റിംഗ് മെറ്റീരിയൽ ടി.സി പ്ലാന്റിംഗ് & ബയോകൺട്രോൾ ഏജൻസി ഇൻ കെ.എ.യു	ഗവൺമെന്റ് ഓഫ് കേരള	ഡോ. മുസ്തഫ കുന്നത്താടി	2020-21	5 ലക്ഷം
ലാർജ്ജ്സ്കെയിൽ പ്രൊഡക്ഷൻ ഓഫ് ജാക്ക് ഗ്രാഫ്റ്റ് ഫോർ ഇന്റേണൽ റവന്യൂ ജനറേഷൻ	ആർ.എഫ്	ഡോ. മുസ്തഫ കുന്നത്താടി	2019-20	5 ലക്ഷം
പ്രൊഡക്ഷൻ ഓഫ് പ്ലാന്റിംഗ് മെറ്റീരിയൽസ്	ആർ.എഫ്	ഡോ. മുസ്തഫ കുന്നത്താടി		60 ലക്ഷം
ഡിസ്ട്രിക്ട് ലെവൽ സെമിനാർ കാഷ്യൂ	ഡി.സി.സി. ഡി കോച്ചി	ഡോ. മുസ്തഫ കുന്നത്താടി	2019-20	1 ലക്ഷം
കർഷകർക്കുള്ള കാഷ്യൂ ട്രെയിനിംഗ്	ഡി.സി.സി. ഡി കോച്ചി	ഡോ. മുസ്തഫ കുന്നത്താടി	2020-21	0.90 ലക്ഷം

3. റേഡിയോ പ്രഭാഷണങ്ങൾ/ടെലിവിഷൻ പരിപാടികൾ/മറ്റ്

ശ്രവ്യ-ദൃശ്യമാധ്യമങ്ങളിലൂടെസംഘടിപ്പിച്ച പരിപാടികളുടെഎണ്ണം - 2

4. വിത്തുകൾ/നടീൽവസ്തുക്കൾ/ജൈവ നിയന്ത്രണ വസ്തുക്കൾഎന്നിവയുടെവില്പന സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ  
 എ) വിത്തുകളുടേയും നടീൽവസ്തുക്കളുടേയും പട്ടിക ഇനം തിരിച്ച്

ക്രമ നമ്പർ	വിളയുടെ പേര്	ഇനം	ഉല്പാദനം (എണ്ണം)
1	നെൽ വിത്ത്	ഇല്ല	ഇല്ല
2	<b>തോട്ട വിളകൾ</b>		
	കവുങ്ങ്	മോഹിത് നഗർ	9076
	കശുമാവ് ഗ്രാഫ്റ്റ്	ആനക്കയം - 1, ധരശ്രീ, ശ്രീ, അനഘ, അക്ഷയ, മാടക്കത്തറ 2	6199
	തെങ്ങ് (നാടൻ)	കേരസങ്കര	2643
	തെങ്ങ് (നാടൻ)	കുറ്റാടി	11552
3	<b>ഫല വൃക്ഷങ്ങൾ</b>		
	നാരകം		11952
	വാഴക്കന്നു	ഞാലിപുവൻ, റോബസ്റ്റ്	5
	പേര ഗ്രാഫ്റ്റ്	കിലോ പേര	848
	പ്ലാവ് ഗ്രാഫ്റ്റ്	സിന്ദൂർ, മുട്ടൻ വരിക്ക, സിംഗപ്പൂർജാക്ക്, വരിക്ക	2731
	മാവ് ഗ്രാഫ്റ്റ്	പ്രിയൂർ, നീലം, സിന്ദൂർ, ഒളൂർ, മുപ്പ	17316
	മാന്ഗോസ്റ്റീൻ		250
	സപ്പോട്ട		2181
	<b>Other fruits</b>		32320
4	<b>കിഴങ്ങുവിളകൾ</b>		
	മരച്ചീനി കട്ടിങ്ങ്സ്		685
5	<b>സുഗന്ധവിളകൾ</b>		
	സർവസുഗന്ധി		1400
	കുറ്റികുരുമുളക്		123
	കറുവപ്പട്ട		1000
	ഗ്രാമ്പൂ		1009

	കടം പുളി ഗ്രാഫ്റ്റ്		4878
	ജാതിതൈ		275
	കുരുമുളക്തൈ	പന്നിയൂർ 1	24190
	മഞ്ഞൾ (കിലോ)	പ്രതിഭ, ശോഭ, കാന്തി, സോന	3018
	ഇഞ്ചി (കിലോ)	അശ്വതി	276
6	<b>പച്ചക്കറിവിത്ത്</b>		83.894കിലോ)
7	പച്ചക്കറിതൈകൾ		29402 (എണ്ണം)
8	ടിഷ്യൂകൾച്ചർവാഴ	നേന്ദ്രൻ, ഗ്രാന്റ് നൈൻ	3937
9	ഔഷധ സസ്യങ്ങൾ		3723 (എണ്ണം)
	<b>Forest plants</b>		3750
10	മറ്റുള്ളവ		(എണ്ണം)
	അലങ്കാരചെടികൾ		18047
	അലങ്കാര പുച്ചെടികൾ		24215
	<b>Lawn</b>		230 s.ft
11	ജീവാണുവളങ്ങൾ		
	അസോള (കിലോ)		252
	ബുവേറിയ (ഒരുകിലോ പാസ്റ്റർ)		497
	കൂലൂർകെണി		320
	മിതൈൽയുജീനോൾകെണി		148
	മണ്ണിര		44000
	സംപുഷ്ടമണ്ണിരവളം (ഒരുകിലോ)		7154
	മണ്ണിരവളം (കിലോ)		1190
	സ്യൂഡോമൊണാസ് 1 കിലോ		3060
	ട്രൈകോഡർമ 1 കിലോ		1131
	വെർട്ടിസിലിയം		282
	<b>Sampoorna1 കിലോ</b>		90
12	മൂല്യ വർദ്ധിത ഉല്പന്നങ്ങൾ		പാക്കറ്റുകൾ / കുപ്പിഎണ്ണം
	കശുമാങ്ങ അച്ചാർ 200 ഗ്രാം		14
	കശുമാങ്ങ സ്കാഷ് 500		66

	മില്ലി	
	വാഴപ്പിൻ അച്ചാർ 200 ഗ്രാം	49
	വാഴപ്പിൻ സ്കാഷ്	86
	വാഴകല്ല അച്ചാർ 200 ഗ്രാം	19
	പച്ച മാങ്ങ സ്കാഷ് 500 മില്ലി	141
	ഇടിചക്ക അച്ചാർ 200	25
	ചക്ക ചിപ്സ് 100 ഗ്രാം	52
	ചക്ക ജാം 250 ഗ്രാം	63
	ചക്ക ടോഫി	601
	പാവയ്ക്കകൊട്ടം 50 ഗ്രാം	47
	പാവയ്ക്ക അച്ചാർ 200 ഗ്രാം	22
	അരിനെല്ലി Vinigar 100g	2
	അത്തി അച്ചാർ 200 ഗ്രാം	83
	നാരങ്ങ അച്ചാർ 200 ഗ്രാം	27
	മിക്സഡ് ജാം ബോട്ടിൽ 250 ഗ്രാം	90
	മിക്സഡ് അച്ചാർ 200 ഗ്രാം	20
	നന്നാറി സ്കാഷ് 500 മില്ലി	132
	പാഷൻ ഫ്രൂട്ട് അച്ചാർ 200 ഗ്രാം	11
	പാഷൻ ഫ്രൂട്ട് സ്കാഷ് 500 മില്ലി	64
	പുളിയിഞ്ചി 200 ഗ്രാം	60
	പുനാർപ്പുളി സ്കാഷ് 500 മില്ലി	267
	ആർ ടി എസ് ഒരു ഗ്ലാസ്	200
	കപ്പ ചിപ്സ് 100 ഗ്രാം	96
	കപ്പ പൊടി 500 ഗ്രാം	5

ബി) വിത്തുകളിൽ നിന്നും നടീൽവസ്തുക്കളിൽ നിന്നുമുള്ള ആകെ വരുമാനം - 9710682  
സി) ആകെ ഫാറം നികുതി (മൊത്തം ഉത്പാദനം ഉൾപ്പെടുത്തി): 10254352

5.2020-21 ലെ വാർഷിക ധനകാര്യവിശദാംശങ്ങൾ

ഹെഡ്സ്	ചിലവ്	വരവ്
പദ്ധതിയേതരം (നോൺ പ്ലാൻ)00039	17358193	543670
08287 -ബാഹ്യസഹായ പദ്ധതികൾ(ഇ.എ.പി) (എൻ.എച്ച്.എം)	577430	0
20519 - Annual plan 2020-2021 Strengthening production of quality planting materials, TC banana, Coconut, vegetables and bio-inputs in KAU	307669	0
09590 - KAU State Plan Project 2013-2014 station wise funding ongoing research project and minor infrastructure support during 2013-2014	29324	0
80007 - Large scale production of Jack grafts – for internal revenue generation.	135118	3251
06118 - റിവോൾവിംഗ് ഫണ്ട്	3595906	9710682

**പൈനാപ്പിൾ ഗവേഷണ കേന്ദ്രം വാഴക്കുളം,**

1. സ്റ്റേഷൻ മേധാവിയുടെ പേര് : ഡോ. മായ റ്റി.
  2. ഗവേഷണ പരിപാടികൾ
- എ) കണ്ടെത്തിയസാങ്കേതികവിദ്യയുടെപട്ടിക( ഈകാലയളവിൽ)

ക്രമ നം.	കണ്ടെത്തിയസാങ്കേതികവിദ്യ
	പൈനാപ്പിളിന്റെ സൂക്ഷിപ്പുകാല പഠനം നടത്തിയതിൽ ശീതീകരണ മുറിയിൽ 15 ഡിഗ്രി താപനിലയിലും 20 ഡിഗ്രി താപനിലയിലും 2-3 ആഴ്ച വരെ ചില്ലിംഗ് ഇഞ്ചറി ഉണ്ടാകാതെയിരുന്നു.
	15 ശതമാനത്തിൽ താഴെ റൈപെനിംഗ് പെർസെന്റേജ് വരുന്ന പൈനാപ്പിളുകളും 85 ശതമാനത്തിന് മുകളിൽ റൈപെനിംഗ് പെർസെന്റേജ് വരുന്ന പൈനാപ്പിളുമാണ് കുറഞ്ഞ താപനിലയിൽ സൂക്ഷിപ്പുകാല പഠനം നടത്തിയതിൽ ചില്ലിംഗ് ഇഞ്ചറി ഏറ്റവും കുറഞ്ഞു നിന്നവ.
	യു. എൻ. ഡി. പി. പ്രോജക്ടിന്റെ ഭാഗമായി പാഷൻ ഫ്രൂട്ടിന്റെ മൂല്യ ശൃംഖല വർദ്ധിപ്പിച്ച് അതിലൂടെ പദ്ധതി പ്രദേശത്തിലെ ജനങ്ങൾക്ക് പാഷൻ ഫ്രൂട്ട് കൃഷി സുസ്ഥിര വരുമാന മാർഗ്ഗമാക്കിയെടുക്കാൻ ഇടുക്കി ജില്ലയിലെ അടിമാലി, മാങ്കുളം, മൂന്നാർ എന്നീ പഞ്ചായത്തുകളിലും, എറണാകുളം ജില്ലയിലെ കുട്ടമ്പുഴ, തൃശ്ശൂർ

	ജില്ലയിലെ ആതിരപ്പള്ളി എന്നീ പഞ്ചായത്തുകളിലുമായി 8800 ഓളം പാഷൻ ഫ്രൂട്ട് തൈകൾ വിതരണം ചെയ്തു.
	പൈനാപ്പിൾഇനമായഎംഡി 2 വിൻറേടിഷ്യൂകൾച്ചർപരീക്ഷണങ്ങൾനടത്തുന്നു. അവവൻതോതിൽഉത്പാദിപ്പിക്കുകയുംകർഷകരിലേയ്ക്ക് എത്തിക്കുകയുംചെയ്യുന്നു.
	കർഷകരുടെ പൈനാപ്പിൾ - പാഷൻഫ്രൂട്ട് വിളകളുടെ രോഗം ബാധിച്ച സാമ്പിളുകൾ പരിശോധിച്ചു. അവയുടെരോഗകാരണംകണ്ടെത്തിനിയന്ത്രണമാർഗങ്ങൾനിർദ്ദേശിച്ചു.

ബി) സുപ്രധാനനേട്ടങ്ങൾ

എ) യു. എൻ. ഡി. പി. പ്രോജക്ടിന്റെ ഭാഗമായി പാഷൻ ഫ്രൂട്ടിന്റെ മൂല്യ ശൃംഖല വർദ്ധിപ്പിച്ച് അതിലൂടെ പദ്ധതി പ്രദേശത്തിലെ ജനങ്ങൾക്ക് പാഷൻ ഫ്രൂട്ട് കൃഷി സുസ്ഥിര വരുമാന മാർഗ്ഗമാക്കിയെടുക്കാൻ ഇടുക്കി ജില്ലയിലെ അടിമാലി, മാങ്കുളം, മൂന്നാർ എന്നീ പഞ്ചായത്തുകളിലും, എറണാകുളം ജില്ലയിലെ കുട്ടമ്പുഴ, തൃശ്ശൂർ ജില്ലയിലെ ആതിരപ്പള്ളി എന്നീ പഞ്ചായത്തുകളിലായി 8800 ഓളം പാഷൻ ഫ്രൂട്ട് തൈകൾ വിതരണം ചെയ്തു.

ബി) പൈനാപ്പിളിന്റെ സൂക്ഷിപ്പു കാല പഠനം നടത്തിയതിൽ ശീതീകരണ മുറിയിൽ 15 ഡിഗ്രി താപനിലയിലും 20 ഡിഗ്രി താപനിലയിലും 2-3 ആഴ്ച വരെ ചില്ലിംഗ് ഇഞ്ചറി ഉണ്ടാകാതെയിരുന്നു.

സി) 15 ശതമാനത്തിൽ താഴെ റൈപെനിംഗ് പെർസെന്റേജ് വരുന്ന പൈനാപ്പിളുകളും 85 ശതമാനത്തിനു മുകളിൽ റൈപെനിംഗ് പെർസെന്റേജ് വരുന്ന പൈനാപ്പിളുമാണ് കുറഞ്ഞ താപനിലയിൽ സൂക്ഷിപ്പുകാല പഠനം നടത്തിയതിൽ ചില്ലിംഗ് ഇഞ്ചറി ഏറ്റവും കുറഞ്ഞു നിന്നവ

നിലവിലുള്ളപദ്ധതികൾ

പദ്ധതിയുടെപേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	മുഖ്യ അന്വേഷകന്റെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽമുടക്ക് (₹)
ആനുവൽപ്പാൻ 2018-19 സ്റ്റേഷൻവൈസ് ഫണ്ടിംഗ് ഓൺഓൺഗോയിങ്ങ് റിസർച്ച് പ്രോജക്ട്സ് ആന്റ് മൈനർഇൻഫ്രാസ്ട്രക്ചർസപ്പോർട്ട്	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ. മായറ്റി.	2018	6.00
നെറ്റ്വർക്ക് പ്ലാൻപ്രോജക്ട് - സ്റ്റേഷൻതൈനിംഗ് ഓഫ് ക്വാളിറ്റിപ്ലാന്റിംഗ്മെറ്റീരിയൽസ് ആന്റ് ബയോഇൻപുട്ട്സ് ഇൻകെ. എ. യു.	കെ. എ. യു.		2018	1.50
പ്രോഡക്ഷൻഓഫ് സീഡ് ആന്റ്	കെ. എ. യു.		2015	1.30



പ്ലാന്റിംഗ് മെറ്റീരിയൽസ് - റിവോൾവിങ്ങ് ഫണ്ട് മോഡ്			മുതൽതുട രുന്ന	
ആനുവൽ സ്ട്രേറ്റ് പ്ലാൻ പ്രോജക്ട് 2020-21 റിഫൈൻമന്റ് ഓഫ് ഫെർട്ടിലൈസർ റെക്കമന്റേഷൻ ഫോർ വാഴക്കളം പൈനാപ്പിൾ ആന്റ് എക്സ്പോർട്ടേഷൻ ഓഫ് ഷെൽഫ് ലൈഫ് ഓഫ് ഫ്രൂട്ട്സ് ഫോർ ലോ ടെം പരോച്ചർ സ്ട്രോറേജ്.	സ്ട്രേറ്റ് പ്ലാൻ		2020	2.5
ആനുവൽ സ്ട്രേറ്റ് പ്ലാൻ പ്രോജക്ട് 2020-21 സ്ട്രെംഗ്തെനിംഗ് പ്രോഡക്ഷൻ ഓഫ് ക്വാളിറ്റി പ്ലാന്റിംഗ് മെറ്റീരിയൽസ്, ടി. സി. ബനാന, കോക്കനട്ട്, വെജിറ്റബിൾസ് ആന്റ് ബയോ ഇൻപുട്ട്സ് ഇൻ കെ. എ. യു	സ്ട്രേറ്റ് പ്ലാൻ		2020	4.0
ആനുവൽ സ്ട്രേറ്റ് പ്ലാൻ പ്രോജക്ട് 2020-21 - ഒപ്റ്റിമൈസേഷൻ ഓഫ് ലോ ടെം പരോച്ചർ സ്ട്രോറേജ് ഇൻ പൈനാപ്പിൾ കൾട്ടിവർ മൗറീഷ്യസ്.	സ്ട്രേറ്റ് പ്ലാൻ		2020	6.0
പ്രോമോഷൻ ഓഫ് പാഷൻ ഫ്രൂട്ട് വാല്യൂ ചെയിൻ ഫോർ കൻസർവേഷൻ ബേയ്സ്ഡ് ആന്റ് സസ്ട്രെയ്നബിൾ ലൈഫ്ലൈഡ് പ്രാക്ടീസസ് ഇൻപ്രോജക്ട് ലാൻഡ്സ്കേപ്പ്	യു. എൻ. ഡി. പി.		2020	46.26

3.സ്ഥാപനം സന്ദർശിച്ച വിശിഷ്ട വ്യക്തികളുടെ എണ്ണം—21

4. വിത്തുകൾ/നടീൽ വസ്തുക്കൾ/ജൈവ നിയന്ത്രണ വസ്തുക്കൾ എന്നിവയുടെ വില്പന സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ

എ) വിത്തുകളുടേയും നടീൽ വസ്തുക്കളുടേയും പട്ടിക ഇനം തിരിച്ച്

1. നെല്ല്
2. തെങ്ങ്
3. കവുങ്ങ്
4. മാവ്
5. ഏത്തവാഴ
6. മറ്റുഫലവൃക്ഷങ്ങൾ
7. കുരുമുളക്
8. പച്ചക്കറികൾ
9. കിഴങ്ങ്
10. ടിഷ്യൂക്കൾച്ചർചെടികൾ - പൈനാപ്പിൾഎം. ഡി 2 ഇനം
- 11.ജൈവനിയന്ത്രണവസ്തുക്കൾ
12. മറ്റിനങ്ങൾ- പാഷൻഫ്രൂട്ട് തൈകൾ

ബി) വിത്തുകളിൽനിന്നും നടീൽവസ്തുക്കളിൽനിന്നുമുള്ള( മൊത്തംഉത്പാദനംഉൾപ്പെടുത്തി)

ആകെവരുമാനം-7.10544 ലക്ഷം രൂപ

5. 2020-21 ലെ വാർഷിക ധനകാര്യ വിശദാംശങ്ങൾ

ഹെഡ്	ചിലവ്	വരവ്
പദ്ധതിയേതര വിഹിതം	2720763	2402215
പദ്ധതി വിഹിതം	365187	1218145
ഐ. സി. എ. ആർ. (വ്യക്തമാക്കുക)		
മറ്റു ധനസഹായ പദ്ധതികൾ (വ്യക്തമാക്കുക) (യു. എൻ. ഡി. പി.)	705689	1795100
റിവോൾവിംഗ് ഫണ്ട്	196039	672732
ആകെ	3987678	6088192

**കശുമാവ് ഗവേഷണകേന്ദ്രം, മാടക്കര**

1. സ്റ്റേഷൻ മേധാവിയുടെ പേര് : ഡോ. ജലജ.എസ്.മേനോൻ

2. അദ്ധ്യപക / ശാസ്ത്ര മെച്ചപ്പെടുത്തൽ പരിപാടികൾ

എ) സെമിനാർ/ വർക്ക്ഷോപ്പ്/ സിംപോസിയങ്ങളിലെ ഡെപ്യൂട്ടേഷനിൽ പങ്കെടുക്കുന്ന ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ വിവരങ്ങള്

പേരും പദവിയും	സെമിനാർ/വർക്ക്ഷോപ്പ്/ സിംപോസിയത്തിന്റെ പേര്	ദേശീയ /അന്തർ ദേശീയ	സ്ഥലം	തീയതി
ഡോ.ജലജ.എസ്. മേനോൻ	സുഗന്ധ വ്യഞ്ജനങ്ങൾ മെച്ചപ്പെടുത്തൽ, സംസ്കരണവും, വിപണനവും		ആർ എ ആർ എസ്, വെള്ളായനി ഓൺലൈൻ	7-8 ഒക്ടോബർ 2020
ഡോ.ജലജ.എസ്. മേനോൻ	ജെൻഡർ പ്രശ്നങ്ങളും ആത്മനിർഭര ഭാരതും	ദേശീയം	ഇഫൽ ഓൺലൈൻ	15-17 , ഒക്ടോബർ 2020
ഡോ.ജലജ.എസ്. മേനോൻ ഡോ.അസ്സ എ സി ഡോ സ്മിത എം എസ്സ്	ആനുവൽ ഗ്രൂപ്പ്മീറ്റിംഗ് ഓൺ കാഷ്യൂ	ദേശീയം	ഡിസിആർ, പുത്തൂർ ഓൺലൈൻ	ഡിസംബർ 18-19 ,2020
ഡോ.ജലജ.എസ്. മേനോൻ, ഡോ.അസ്സ എ സി	നാഷണൽ കോൺഫറൻസ് ഓൺ കാഷ്യൂ		പന്ജിം, , ഗോവ	26-27 ഫെബ്രുവരി, 2020

ബി) വേനല്ക്കാല/ ശീതകാലകോഴ്സുകളിലും/ ഹ്രസ്വകാലകോഴ്സുകളിലും ഡെപ്യൂട്ടേഷനില് പങ്കെടുക്കുന്ന ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ വിവരങ്ങള്

പേരും പദവിയും	പരിശീലന വിവരങ്ങള്			പ്രയോജക സംഘടന
	വിഷയം	സ്ഥലം	തിയ്യതി	
ഡോ.ജലജ.എസ് മേനോൻ	ഡെവലപ്പ്മെന്റ് ഓഫ് ഇ ലേർണിംഗ് കണ്ടന്റ്	ഓൺലൈൻ	ജൂലൈ 2020	നാഷണൽ അക്കാഡമിക് ഫോർ അഗ്രി മാനേജ്മെന്റ്

സി) സ്റ്റേഷനില് നടത്തുന്ന ശാസ്ത്രസെമിനാർ/ വർക്ക്ഷോപ്പ്/ സിംപോസിയങ്ങളുടെ വിവരങ്ങള്

ഇനങ്ങള്	വിഷയം	സ്ഥലം	തിയ്യതി
ജില്ലാതല സെമിനാർ	കശുമാവ് കൃഷി	അച്ചന്കോവില്, കൊല്ലം	05/02/2021

ഡി) ജീവനക്കാർക്ക് ലഭിക്കുന്ന അവാർഡുകള്/ സ്കോളർഷിപ്പുകൾ

ജീവനക്കാരുടെ പേരും പദവിയും	അവാർഡ് വിവരങ്ങൾ
ഡോ.ജലജ.എസ് മേനോൻ , അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസ്സർ ആന്റ് ഹെഡ് ഇൻ ചാർജ്ജ്	ബെസ്റ്റ് പ്രസന്റേഷൻ (നാഷണൽ വർക്ക് ഷോപ്പ് ഓൺ ജെന്റർ ഇഷ്യൂസ് ആന്റ് ആത്മനിർഭർ ഭാരത്)

3. ഗവേഷണപരിപാടികള്

എ) കണ്ടെത്തിയ സാങ്കേതികവിദ്യയുടെ പട്ടിക (ഈ കാലയളവിൽ)

ക്രമ നമ്പർ	ഗവേഷണ പരിപാടികൾ
1	ജെംപ്ളാസം കളക്ഷൻ, കൺസർവേഷൻ, ഇവാല്യൂവേഷൻ, ക്യാരക്ടറൈസേഷൻ, ആൻ റ്റകാറ്റലോഗിങ് <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ 3 പുതിയ ജെംപ്ളാസം ഇനങ്ങൾ കണ്ണൂരിൽ നിന്നും ശേഖരിച്ചു.</li> <li>➢ 5 വലിപ്പം കൂടിയ കശുവണ്ടിയുള്ള ഇനങ്ങളെ ഹൈബ്രിഡുകളുടെ പ്ലോട്ടിൽ നിന്നും കണ്ടെത്തി.</li> </ul>
2	ഹൈബ്രിഡൈസേഷൻ ആന്റ് സെലക്ഷൻ - റാപ്പിഡ് പോളിക്ളോണൽ ഹൈബ്രിഡ് ഇവാല്യൂവേഷൻ ട്രയൽ പോളിക്ളോണൽ ഗാർഡനിൽ നിന്നും ഹൈബ്രിഡ് വിത്തുകൾ ശേഖരിച്ച് നട്ടു.
3	ഇവാല്യൂവേഷൻ ഓഫ് പ്രോമിസിംഗ് ബോൾഡ് നട്ട്, ബീഗ്ഗർ സൈസ് ആപ്പിൾ ടൈപ്പ് ആന്റ് ഹൈ യീൽഡിംഗ് കാഷ്യൂ ജീനോടൈപ്പ്. വലിപ്പം കൂടിയ കശുവണ്ടി ഇനങ്ങളുടെ താരതമ്യ പഠനം പുരോഗമിച്ചു കൊണ്ടിരിക്കുന്നു.
4	ഇന്റർക്രോപ്പിംഗ് ഇൻ കാഷ്യൂ കശുമാവിന് ഇടവിളയായി കൃഷി ചെയ്യുന്നതിന് യോജിച്ച ഇഞ്ചി മഞ്ഞൾ വർഗ്ഗത്തിൽ പെട്ടതും നാട്ടിൽ പ്രചാരത്തിലുള്ളതുമായ സുഗന്ധ തൈല വിളകളുടെ പരീക്ഷണം

	പുരോഗമിക്കുന്നു.
5	ഓർഗാനിക് ഫാമിംഗ് ഇൻ കാഷ്യൂ ജൈവ വളങ്ങളും ജീവാണു വളങ്ങളും ഉൾപ്പെടുത്തിയുള്ള കൃഷി രീതി, രാസവളങ്ങൾ ഉൾപ്പെടുത്തിയുള്ള കൃഷിക്ക് സമാനമായ വിളവ് നൽകുന്നതായി പഠനങ്ങൾ കണ്ടെത്തി.
6	അൾട്രാ ഹൈഡ്രോസിറ്റി ട്രയൽ അതിസാന്ദ്രത കൃഷിരീതിയിൽ കശുമാവ് കൃഷി ചെയ്യുന്നതിനുള്ള സാധ്യതാ പഠനം നടത്തിവരുന്നു. നാല് ഇടയകലവും മൂന്ന് ഇനങ്ങളും ഉൾപ്പെടുത്തിയുള്ള പഠനം പുരോഗമിക്കുന്നു. മൂന്നാം വർഷം 50 ശതമാനം മരങ്ങളും കായ് ഫലം നൽകി. അനുയോജ്യമായ കമ്പ് കോതലും പരിപാലന മുറകളും പഠന വിധേയമാക്കി വരുന്നു.
7	കശുമാവിലെ കീടങ്ങൾക്കെതിരെ രാസകീടനാശിനികളുടെ വിലയിരുത്തൽ പുതിയ രാസകീടനാശിനികളും നിലവിൽ ശുപാർശയിലുള്ള കീടനാശിനികളും വിലയിരുത്തിയതിൽ തയാക്ലോപ്രിഡ്, തയോഡൈകാർബ്ബ്, തയോമെതോക്സാമും ലാംഡ സൈഹാലോത്രിനും ചേർന്നുള്ള കീടനാശിനി തുടങ്ങിയവ തേയിലകൊതുകിനെതിരെ ഫലപ്രദമാണെന്ന് കണ്ടെത്തി
8	കശുമാവിലെ തടീതുരപ്പന്റെ നിയന്ത്രണ മാർഗ്ഗങ്ങൾ വിലയിരുത്തൽ തടീതുരപ്പൻ പൂജവിനെ നിയന്ത്രിക്കുന്നതിൽ ഫിപ്രോണിൽ (2 മിലി/ലിറ്റർ) എന്ന കീടനാശിനി നിലവിൽ ശുപാർശയിലുള്ള ക്ലോർപൈറിഫോസ് 10 മി ലി/ലിറ്റർ തുല്യമായ ഫലം കാണിക്കുന്നു എന്ന് കണ്ടെത്തി.
9	കശുമാവിലെ കീടക്രമണവും കാലാവസ്ഥ ഘടകങ്ങളുടെ സ്വാധീനവും കുറഞ്ഞതാപനില, അന്തരീക്ഷ ആർദ്രതയിലുള്ള ഏറ്റക്കുറച്ചിൽ എന്നീ കാലാവസ്ഥ ഘടകങ്ങൾ കശുമാവിലെ തേയില കൊതുകിന്റെ ആക്രമണത്തെ സ്വാധീനിക്കുന്നതായി കണ്ടു.
10	തേയിലകൊതുകിലെ നിയന്ത്രിക്കാനുള്ള ജൈവീകമാർഗം പ്രാദേശികമായി ലഭ്യമായിട്ടുള്ള വിവിധ സസ്യജന്യ കീടനാശിനികൾ ഉപയോഗിച്ചുള്ള പരീക്ഷണം തുടർന്നു കൊണ്ടിരിക്കുന്നു. ആദ്യഘട്ട പരീക്ഷണത്തിൽ വയമ്പിൻ ചാറും കിരിയാത്ത് ഇലച്ചാറും തേയിലകൊതുകിനെതിരെ ഫലപ്രദമാണെന്ന് സൂചന നൽകുന്നു.

കേരള ആസൂത്രണ വിഭാഗം

ക്രമ നമ്പർ	ഗവേഷണ പരിപാടികൾ
1	ആനുവൽ പ്ലാൻ -സ്റ്റേഷൻവൈസ് ഫണ്ടിംങ്ങ് സ്കീം അനുസരിച്ച് റിസർച്ച് ഓൺ കാഷ്യൂ <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ കേന്ദ്രത്തിലെ സങ്കരയിന ശേഖരത്തിൽ നിന്നും കശുവണ്ടിയുടെ തൂക്കം 10 ഗ്രാമിൽ കൂടുതലും, പരിപ്പിന്റെ തൂക്കം 2.5 ഗ്രാമിൽ കൂടുതലും ഉള്ള 12 ഇനങ്ങൾ ഉള്ളതായി കണ്ടെത്തി</li> </ul>
2	ജേംപ്ലാസം ഇവാലുവേഷൻ ഓഫ് ടാമറിന്റ് പാലക്കാട് ജില്ലയിൽ നടത്തിയ സർവ്വേയിൽ 113 പൂളി ഇനങ്ങളിൽ നിന്നും വലിപ്പം കൂടിയ 6 പൂളി ഇനങ്ങളും മധുര പൂളിയിനങ്ങളും കണ്ടെത്തി.

ബി) സുപ്രധാന നേട്ടങ്ങള്

- കഴിഞ്ഞ 10 വർഷത്തെ ഗവേഷണ നിരീക്ഷണങ്ങളുടെ അടിസ്ഥാനമാക്കി തേയിലകൊതുക്കിന് റെആക്രമണവും കാലാവസ്ഥാഘടകങ്ങളും തമ്മിലുള്ള ബന്ധം വ്യക്തമാക്കുന്ന തരത്തിൽ 80 ശതമാനം കൃത്യതയുള്ള കീടസാധ്യത പ്രവൃദ്ധി ക്ഷന്മോഡലുകളുണ്ടായിരിക്കണം.

1. പൂർത്തിയാക്കിയ പദ്ധതികളുടെ (2020-21)

പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	മുഖ്യ അന്വേഷകന്റെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽ മുടക്ക്
ഇഞ്ചി, മഞ്ഞൾവിത്ത് ഉൽപാദനവും പ്രദർശന തോട്ടങ്ങളും	സ്റ്റേറ്റ് ഹോർട്ടികൾച്ചർ മിഷൻ	ഡോ. ജലജ. എസ്. മേനോൻ	2019-20	3.75
സ്റ്റേറ്റ് തനിയെ പ്രോഡക്ഷൻ ഓഫ് ക്ലാസ്റ്റി സീഡ്സ്, പ്ലാന്റിംഗ് മെറ്റീരിയൽസ്, ടിസി ബനാന, കോക്കനട്ട് വെജിറ്റബിൾസ് ആന്റ് ബയോ ഇൻപുട്ട്സ് ഇൻ കെ എ യു- ഒടു കശുമാവ് തൈ ഉൽപ്പാദനം	കേരള സർക്കാർ ആസൂത്രണ വിഭാഗം	പ്രൊഫസ്സർ & ഹെഡ്, കശുമാവ് ഗവേഷണ കേന്ദ്രം	2020-21	4.00
ആനവൽ പ്ലാൻ - സ്റ്റേറ്റ് ഹോർട്ടികൾച്ചർ ഫണ്ടിംഗ് സ്റ്റേറ്റ് തനിയെ റിസർച്ച് ഓൺ കാഷ്യൂ	കേരള സർക്കാർ ആസൂത്രണ വിഭാഗം	പ്രൊഫസ്സർ & ഹെഡ്, കശുമാവ് ഗവേഷണ കേന്ദ്രം	2019-20	3.00
ആനവൽ പ്ലാൻ 2018-19 ലോക്കേഷൻ സ്പെസഫിക് അഡാപ്റ്റീവ് ടയൽസ് ഓൺ എഡിബിൾ അലിയംസ്	കേരള സർക്കാർ ആസൂത്രണ വിഭാഗം	ഡോ. ജലജ. എസ്. മേനോൻ	2019-20	2.00
ആനവൽ പ്ലാൻ 2018-19 ജേംപ്ലാസം ഇവാലുവേഷൻ ഓഫ് ടാമറിൻ്റ്	കേരള സർക്കാർ ആസൂത്രണ വിഭാഗം	ഡോ. ജലജ. എസ്. മേനോൻ	2019-20	2.00
ജില്ലാതല സെമിനാർ	ഡി സി സി ഡി	ഡോ. അസ്സ എ സി	2020-21	0.50
ത്രിദിന കർഷക	ഡി സി സി ഡി	ഡോ. ജലജ	2020-21	0.90

പരിശീലന പരിപാടി		എസ് മേനോൻ		
പ്രൊഡക്ഷൻ ഫോർ കാസ്റ്റ് സർവ്വേ ഓൺ കാഷ്യൂ ഇൻ കാസർ കോഡ് ആന്റ് മലപ്പുറം ഡിസ്ട്രിക്ട്	ഡിസി സിഡി	ഡോ.സ്മിത എം എസ് ഡോ അസ്സ എ സി	2020-21	0.40
സ്കിൽ ഡവലപ്പ്മെന്റ് ട്രൈനിംഗ് പ്രോഗ്രാം ഓൺ നഴ്സറി വർക്കർ	ഡി സി സി ഡി	പ്രൊഫസ്സർ & ഹെഡ്, കശുമാവ് ഗവേഷണ കേന്ദ്രം	2020-21	4.954

2. നിലവിലുള്ള പദ്ധതികള്

പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	മുഖ്യ അന്വേഷകന്റെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽ മുടക്ക്
എ.ഐ.സി.ആർ.പി ഓൺ കാഷ്യൂ	ഐ.സി.എ.ആർ	ഡോ.ജലജ.എസ്.മേനോൻ	2020-21	62.02
ലൊക്കേഷൻ സ്പെസഫിക് അഡ്വാൻസ്ഡ് ട്രെയിനിംഗ് ഓഫ് എഡ്യൂക്കേഷൻ അലിയംസ്	കേരളസർക്കാർ ആസൂത്രണ വിഭാഗം	ഡോ.ജലജ.എസ്.മേനോൻ	2020 - 21	1.00
ജെംപ്ലാസം ഇവാലുവേഷൻ ഓഫ് ടമറിന്റ്	കേരളസർക്കാർ ആസൂത്രണ വിഭാഗം	ഡോ.ജലജ.എസ്.മേനോൻ	2020-21	1.00
സ്റ്റേഷൻവൈസ് ഫണ്ടിംഗ് പ്രോജക്ട്- ട്രെയിനിംഗ് ഓൺ റിസർച്ച് കാഷ്യൂ		പ്രൊഫസ്സർ & ഹെഡ്, കശുമാവ് ഗവേഷണ കേന്ദ്രം	2019-20	3.00
എൻ ഐ എഫ്- ബയോ എഫിഷ്യൻസി ഇവാലുവേഷൻ ഓഫ് ഹെർബൽ ഫോർ മൂലേഷൻസ് ഡെവലപ്പ്ഡ് ബൈ ഗ്രാസ്സ് റൂട്ട് ഇനോവേഷൻസ് എഗയ്സ്റ്റ് റെഡ് പാർട്ടി വിവിൾ റിൻ കോഫോറസ്		ഡോ.സ്മിത എം എസ്	2020-21	0.80

ഫെറുജിൻസ്				
എസ് എഫ് ടി-ബയോ എഫിഷ്യസി ഇവാലുവേഷൻ ഓഫ് ഹെർബൽ ഫോർമുലേഷൻസ് ഡെവലപ്പ്ഡ് ബൈ ഗ്രാന്റ് റൂട്ട് ഇനോവേറ്റേഴ്സ് എഗെയ്സ്സ് കോക്കനട്ട് മൈറ്റ് അസേറിയ ഗുയറേയോനിസ് കെയ്ഫർ അറ്റ് ,കെവികെ, തൃശ്ശൂർ		ഡോ.സ്മിത എം എസ്	2020 -21	0.80
അഫോർസറ്റേഷൻ ഓഫ്കെഎയുകാവ സ്	പവർഗ്രിഡ്	ഡോ. അസ്സ എ സി	ഫോറസ്റ്റി കോളേജ് മുഖേന നടത്തുന്നു	3.12
അപ്ലിക്കേഷൻ ഓഫ് നാനോ ടെക്നോളജി ഫോർ അഗ്രികൾച്ചർ പ്രൊഡക്ടിവിറ്റി - ഗ്രീൻ സിന്തസിസ് ഓഫ് സിൽവർ നാനോ പാർട്ടിക്കിൾ സ് ഫോർ മാനേജ്മെന്റ് ഓഫ് ഇൻസെക്ട്പെസ്റ്റ്	കേരള സർക്കാർ ആസൂത്രണ വിഭാഗം	ഡോ. സ്മിത എം എസ്	2020 21 വെള്ളാനി ക്കരഅഗ്രി കൾച്ചർ കോളേജ് മുഖേന നട പ്പാക്കുന്നു	1.50

4.റേഡിയോപ്രഭാഷണങ്ങള്/ ടെലിവിഷൻപരിപാടികള് / മറ്റുശ്രവ്യദൃശ്യമാധ്യമങ്ങളിലൂടെ സംഘടിപ്പിച്ചപരിപാടികളുടെഎണ്ണം - 3

5. പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങളുടെഎണ്ണം

ഇനങ്ങള്	എണ്ണം
ജേർണൽപ്രസിദ്ധീകരണങ്ങള്	2
കോൺഫറൻസ്പേപ്പറുകള് 4	4
കോൺഫറൻസ്അബ്സ്ട്രാക്ടുകള്	8
സാങ്കേതികബുള്ളറ്റിനുകള്	2
പുസ്തകങ്ങള്	1

ലിസ്റ്റുകൾ	8
------------	---

6.സ്ഥാപനംസന്ദർശിച്ചവിശിഷ്ടവ്യക്തികളുടെഎണ്ണം-1

7. വിത്തുകൾ/ നടീൽവസ്തുക്കൾ/ ജൈവനിയന്ത്രണവസ്തുക്കൾഎന്നിവയുടെവില്പന സംബന്ധിച്ചവിവരങ്ങൾ.

എ) വിത്തുകളുടെയുംനടീൽവസ്തുക്കളുടെയുംപട്ടികഇനംതിരിച്ച്

ഇനം	അളവ്	വരമാനം (രൂപ)
കശുമാവ്ഗ്രാഫ്റ്റ്	98917	44,54,700
ഇഞ്ചി	141 കി	16300
മഞ്ഞള്	799.5	47820
നടീൽവസ്തുക്കള് ( അലങ്കാരസസ്യങ്ങള് മറ്റുഫലവൃക്ഷങ്ങള്)	2001	52610
വിത്തണ്ടി	64	16000
വാഴകന് (പൂവന്)	300	6000
വാഴകന് (ഞാലിപൂവന്)	300	5250
പാഷന്ഫ്രൂട്ട്തൈ	4450	80100
<b>ആകെ</b>		<b>46,78,780</b>

മൂല്യവർദ്ധിതഉല്പന്നങ്ങൾ

ഇനം	അളവ്	വരമാനം(രൂപ)
കശുമാങ്ങ സിറപ്പ്	2604	319980
കശുമാങ്ങ പാനീയം	57	1140
കശുമാങ്ങ ജാം	862	44530
കശുമാങ്ങ അച്ചാര്	875	44640
കശുമാങ്ങ ക്യാന്ഡി	1333	34690
കശുമാങ്ങ സോഡ	1419	28380
കാർബണേറ്റഡ്കാഷ്യൂഡ്രിങ്ക്	559	11180
കശുവണ്ടി പരിപ്പ്	1557.7	1336765
<b>ആകെ</b>		<b>18,21,305</b>

ഫാമിലിനിന്നുമുള്ളമറ്റുവരമാനങ്ങള്

ഇനം	വരമാനം(രൂപ)
വിറക്	21350
പാസ് (പുല്ലുപട്ടുന്നതിന്/ ബസ്)	9750
മുളപ്പിച്ചകശുവണ്ടി	2910



പച്ചകശുവണ്ടി	800
കശുമാങ്ങ	1300
നാളികേരം	83930
കശുവണ്ടി വിളവെടുപ്പ് ലേലം	200000
<b>ആകെ</b>	<b>3,20,040</b>

ബി) വിത്തുകളിലിനിന്നുംനടീവസ്തുക്കളിലിനിന്നുമുള്ളആകെവരുമാനം: 46,78,780/

സി) ആകെഹാംവരുമാനം (മൊത്തംഉൽപാദനംഉള്പ്പെടുത്തി) : 68,20,125/-

8.അടിസ്ഥാനവികസനപദ്ധതികളുടെവിശദാംശങ്ങള്

എ. ആനുവൽപ്പാൻ-സഭാഭരണനിങ്ങള്പ്രൊഡക്ഷൻഓഫ്കൃഷിറിസീഡ്സ് ,പ്ലാന്റിംങ്ങ് മെറ്റീരിയൽസ്, ടിസിബനാന, കോക്കനട്ട്, വെജിറ്റബിൾസ്ആൻറ്ബയോ ഇൻപുട്ട്സ് ഇൻകെഎയു.(2020-21

നമ്പർ	പൊതു ശീർഷകം	ബഡ്ജറ്റുക
1	20519-921	3.00

9. 2020-21 ലെവാർഷികധനകാര്യവിശദാംശങ്ങള്

ഹെഡ്	ചിലവ്	വരവ്
പദ്ധതിയേതരവിഹിതം	9971020.25	5,24,428
ഐ.സി.എആർ (വ്യക്തമാക്കുക)		
എഐസിആർപിഓൺകാഷ്യൂ	5803167	
എസ്സിഎസ്പിപരിശീലനപരിപാടി	245000	
ടിഎസ്പിപരിശീലനപരിപാടി	163750	
മറ്റുനസഹായപദ്ധതികൾ (വ്യക്തമാക്കുക)		
ഇഞ്ചി, മഞ്ഞൾവിത്ത്ഉൽപാദനവുംപ്രദർശനതോട്ടങ്ങളും	375000	64120
ആനുവൽപ്പാൻ-ലൊക്കേഷൻ സ്പെസഫിക്അഡ്വാൻസ്ഡ്സെൽസ്ഓഫ്എഡിബിൾ അലിയംസ്(2018-19)	188740	
ആനുവൽപ്പാൻ-ലൊക്കേഷൻ സ്പെസഫിക്അഡ്വാൻസ്ഡ്സെൽസ്ഓഫ്എഡിബിൾ അലിയംസ്(2020-21)	15415	
ആനുവൽപ്പാൻ-ജെംപ്ലാസംഇവാല്യുവേഷൻ ഓഫ്മറിന്റ് (2018-19)	121090	
ആനുവൽപ്പാൻ-ജെംപ്ലാസംഇവാല്യുവേഷൻ ഓഫ്മറിന്റ് (2020-21)	55960	
ആനുവൽപ്പാൻ-സഭാഭരണനിങ്ങള്പ്രൊഡക്ഷൻ ഓഫ്കൃഷിറിസീഡ്സ് ,പ്ലാന്റിംങ്ങ്മെറ്റീരിയൽസ്, ടിസിബനാന, കോക്കനട്ട്, വെജിറ്റബിൾസ്ആൻറ് ബയോഇൻപുട്ട്സ്ഇൻകെഎയു.(2020-21)	400000	

ആനുവൽപ്പാൻ -സ്റ്റേഷൻവൈസ്ഫണ്ടിംഗ് -ഓൺ ഓൺഗോയിംഗ് റിസർച്ച് പ്രോജക്ട് ആന്റ് മൈനർ ഇൻ ഫ്രാസ്ട്രക്ചർ അറ്റാർസി ആർ എസ് , മാടക്കത്തറ (2018-19)	5225	
ആനുവൽപ്പാൻ- സ്റ്റേഷൻവൈസ്ഫണ്ടിംഗ്- സ്റ്റേഷൻ നിന്നും റിസർച്ച് ഓൺ കാഷ്യൂ അറ്റാർസി ആർ എസ്, മാടക്കത്തറ (2020-21)	173563	
ഡി.സി.സി.ഡി-ത്രീറ്റിനകർഷകപരിശീലനപരിപാടി	90,000	
ഡെവലപ്പ്മെന്റ് ഓഫ് ഏൻ എക്സിക്യൂട്ടീവ് ആൻഡ് ഡ്രോയിംഗ് അപ്പീക്കേഷൻ ഫോർ കാഷ്യൂ കൾട്ടിവേഷൻ അറ്റാർസി ആർ എസ്, മാടക്കത്തറ	25000	
ഡി.സി.സി.ഡി-ജില്ലാതല സെമിനാർ	50000	
എസ് എഫ് ടി-ബയോ എഫിഷ്യൻസി ഇവാലുവേഷൻ ഓഫ് ഹെർബൽ ഫോർമുലേഷൻ സ്ഡെവലപ്പ്മെന്റ് ഡബ്ബിൾ ഗ്രാസ്സ് റൂട്ട് ഇനോവേഷൻ റേറ്റേഴ്സ് എഗെയ്സ്റ്റ് റെഡ് പാം വിവിൾ ന്കോഫോറസ് ഫെറൂജിൻസ്	16824	

**അഗ്രോണമിക് റിസർച്ച് സ്റ്റേഷൻ, ചാലക്കുടി**

1. സ്റ്റേഷൻ മേധാവിയുടെ പേര് : ഡോ. മിനി അബ്രഹാം
2. അദ്ധ്യപക/ശാസ്ത്ര മെച്ചപ്പെടുത്തൽ പരിപാടികൾ:

എ) സെമിനാർ/ വർക്ക്ഷോപ്പ് / സിംപോസിയങ്ങളിൽ ഡെപ്യൂട്ടേഷനിൽ പങ്കെടുക്കുന്ന ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ വിവരങ്ങൾ

പേരും പദവിയും	സെമിനാർ/ വർക്ക്ഷോപ്പ്/ സിംപോസിയത്തിന്റെ പേര്	ദേശീയ/ അന്തർ ദേശീയം	സ്ഥലം	തിയ്യതി
1) ഡോ. ഇ. കെ. കുര്യൻ പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്	ഫസി യുക്തിയും കാലാവസ്ഥാ സ്മാർട്ട് അഗ്രികൾച്ചറിനുള്ള അതിന്റെ പ്രയോഗവും	ദേശീയം	എം. പി. കെ. യു , റാഹുരി- ഓൺലൈൻ ട്രെയിനിംഗ്	16.04.2020 മുതൽ 19.04.2020
2) ഡോ. ബിന്ദു പി. എസ് അസി. പ്രൊഫസർ	കാലാവസ്ഥാ സ്മാർട്ട് കാർഷിക മേഖലയ്ക്ക് സംരക്ഷിത കൃഷി	ദേശീയം	എൻ. എ. എച്ച്. ഇ. പി- ഓൺലൈൻ	21.04.2020 മുതൽ 28.04.2020

	സാങ്കേതികവിദ്യകൾ		ട്രെയിനിംഗ്	
3) ഡോ.മീനി എബ്രഹാം പ്രൊഫസർ ഡോ.ബിന്ദു പി.എസ് അസി.പ്രൊഫസർ ഡോ.സുഷ.വി.എസ് അസി.പ്രൊഫസർ	സംയോജിത പെസ്റ്റ് മാനേജ്മെന്റ്	ദേശീയം	ഓൺലൈൻ ട്രെയിനിംഗ്	21.04.2020 മുതൽ 30.04.2020
4) ഡോ.മീനി എബ്രഹാം പ്രൊഫസർ ഡോ.ബിന്ദു പി.എസ് അസി.പ്രൊഫസർ ഡോ.സുഷ.വി.എസ് അസി.പ്രൊഫസർ	എച്ച്. ആർ.ഡി പരിശീലനം ജി.എസ്.ടി രജിസ്ട്രേഷൻ ജി.എസ്.ടി ഫയലിംഗ് ജെം പോർട്ടൽ	ദേശീയം	വിജ്ഞാനവ്യാപന വിഭാഗം, കെ.എ.യു ഓൺലൈൻ ട്രെയിനിംഗ്	30.07.2020 03.08.2020 04.08.2020
5) ഡോ.ബിന്ദു പി.എസ് അസി.പ്രൊഫസർ ഡോ.സുഷ.വി.എസ് അസി.പ്രൊഫസർ	ആർ സോഫ്റ്റ് വെയർ ഉപയോഗിച്ച് പരീക്ഷണ ഡാറ്റയുടെ വിശകലനം	ദേശീയം	എ ന് .എ.എ.ആർ.എം, ഹൈദരാബാദ് ഓൺലൈൻ ട്രെയിനിംഗ്	25.08.2020 11.08.2020
6) ഡോ.ബിന്ദു പി.എസ് അസി.പ്രൊഫസർ	കാർഷിക കാലാവസ്ഥാ ശാസ്ത്രത്തിലെ സമീപകാല മുന്നേറ്റങ്ങളും ഉപകരണങ്ങളും	ഓൺലൈൻ ട്രെയിനിംഗ് ദേശീയം	വി.എൻ.എം. കെ.വി പർബാനി ഓൺലൈൻ ട്രെയിനിംഗ്	02.06.2020
7) ഡോ.ബിന്ദു പി.എസ് അസി.പ്രൊഫസർ	ഡിജിറ്റൽ കാർഷിക മേഖലയിലെ ജി.ഐ.എസിന്റെയും വിദൂര സംവേദനത്തിന്റെയും പ്രയോഗങ്ങൾ	ദേശീയം	വി.എൻ.എം. കെ.വി പർബാനി ഓൺലൈൻ ട്രെയിനിംഗ്	04.06.2020 മുതൽ 08.06.2020
8) ഡോ.സുഷ.വി.എസ് അസി.പ്രൊഫസർ	മാറുന്ന കാർഷിക ഭൂപ്രകൃതിയിൽ കള ശാസ്ത്രത്തിന്റെ പുരോഗതി	ദേശീയം	എ ന് .എ.എച്ച്.ഇ. പി.എസ്. കെ.യു.എ.എസ്.ടി,	06.08.2020 മുതൽ 12.08.2020

			ജമ്മുകാശ്ശീർ ഓൺലൈൻ ട്രെയിനിംഗ്	
9) ഡോ.സുഷ.വി.എസ് അസി.പ്രൊഫസർ	പ്രാണികളല്ലാത്ത കീടങ്ങളുടെ നിയന്ത്രണം	ദേശീയം	എ ന ് .ഐ.പി.എച്ച്. എം, ഹൈദരാബാദ്	11.08.2020 മുതൽ 13.08.2020
10) ഡോ.സുഷ.വി.എസ് അസി.പ്രൊഫസർ	സംയോജിത കീടനിയന്ത്രണം	ദേശീയം	എ. എം.ഒ.ഒ.സി	21.04.2020 മുതൽ 15.05.2020
11) ഡോ.ബിന്ദു പി.എസ് അസി.പ്രൊഫസർ ഡോ.സുഷ.വി.എസ് അസി.പ്രൊഫസർ	ക്ളൗഡ് കമ്പ്യൂട്ടിംഗ്, ആർട്ടിഫിഷ്യൽ ഇൻറലി ജൻസ്	ദേശീയം	ഡയറക്ടർഓ ഫ് എഡ്യൂക്കേഷ ൻ- സി.ടി.ഐ- കെ.എ.യു	23.09.2020 മുതൽ 24.09.2020
12) ഡോ.ബിന്ദു പി.എസ് അസി.പ്രൊഫസർ	നാഷണൽവെബിനാർ മണ്ണിന്റേയും പ്രകൃതിയുടെയും സുസ്ഥിരമായ ആരോഗ്യത്തിന് പ്ലാസ്റ്റിക്കേതരമാർഗ്ഗം	ദേശീയം	ഇന്ത്യൻ ഇൻസ ്റ്റ്യൂട്ട്സോയി ൽസയൻസ്, ലോപ്പാൽ	30.12.2020
13) ഡോ. ഷൈല ജോസഫ്, പ്രൊഫസർ	സൂക്ഷ്മ ജലസേചനത്തിൽ അന്ത ർദേശീയ ട്രെയിനിംഗ്	ഓൺ ലൈൻ ദേശീയം	നാഷണൽവാ ട്ടർ അക്കാദമി, പുനെ ഇന്റേ ർനാഷണൽ ക മ്മീഷൻ ഓൺ ഇറിഗേഷൻ ആന്റ് ഡ്രൈ യിനേജ്	07.10.2020 തുടരുന്നു
14) ഡോ.സുഷ.വി.എസ് അസി.പ്രൊഫസർ	ഫാക്കൽറ്റി ഇൻഡക്ഷൻ ട്രെയിനിംഗ്	ഓൺ ലൈൻ ദേശീയം	യു.ജി.സി - എച്ച് ആർ.ഡി.സി കണ്ണൂർ യൂണിവേഴ്സി റ്റി	11.11.2020 മുതൽ 10.12.2020

ബി) സറ്റേഷനിൽ നടത്തുന്ന ശാസ്ത്ര സെമിനാർ/വർക്ക്ഷോപ്പ് / സിംപോസിയങ്ങളുടെ വിവരങ്ങൾ.

നം	പങ്കെടുത്തവർ	വിഷയം	സ്ഥലം	തീയതി
1	കർഷകർ	സൂക്ഷ്മ ജലസേചനം, രോഗനിയന്ത്രണം	എ.ആർ.എസ് ചാലക്കുടി	31.01.2020
2.	എ.സി.സി. സിമെന്റ് ലിമിറ്റഡിലെ സ്റ്റാഫുകൾക്ക്	വീട്ടുവലളപ്പിലെ പച്ചക്കറി കൃഷി- വെബ്ബിനാർ	എ.ആർ.എസ് ചാലക്കുടി	15/05/2020
3	ബോയ്സ് എച്ച് .എസിലെ എൻ.എസ്.എസ് വിദ്യാർത്ഥി	ജൈവപച്ചക്കറി കൃഷി, കൺ കൃഷി, വെബ്ബിനാർ, ചാലക്കുടി	എ.ആർ.എസ് ചാലക്കുടി	17/08/2020
4	അയ്യൻസ്വയംസഹായകൂട്ടായ്മയിലെ അംഗങ്ങൾ	പോളിബാഗ്, പോട്രേ എന്നിവയിൽ നടീൽമിശ്രിതം നിറയ്ക്കുന്നത് സംബന്ധിച്ച്	എ.ആർ.എസ് ചാലക്കുടി	28.09.2020
5	ഓണൈൽ വളം ഡീലർമാരുടെ 50 പേരുടേതായ ബാച്ച്.	വിളകളുടെ പോഷണത്തിൽ പ്രധാനമായ പോഷകങ്ങളുടെ ധർമ്മം	എ.ആർ.എസ് ചാലക്കുടി	27.10.2020 21.12.2020 03.12.2020
6	കോടശ്ശേരി കൃഷിഭവൻ, കർഷകർ	മണ്ണിന്റെ ആരോഗ്യ പരിപാലനം	എ.ആർ.എസ് ചാലക്കുടി	23.12.2020
7	എസ്.എച്ച് കോളേജ്, ചാലക്കുടിയിലെ വിദ്യാർത്ഥികൾ ഉണ്ണൂനീലി സ്മാരക വായനശാലയിലെ അംഗങ്ങൾ (ഓണൈൽ)	ലോക മണ്ണ് ദിനം	എ.ആർ.എസ് ചാലക്കുടി	05.12.2020 10.00 2.30 (ഓൺലൈൻ)
8	കർഷകർ	സൂക്ഷ്മ ജലസേചനം	എ.ആർ.എസ് ചാലക്കുടി	14.12.2020 മുതൽ 15.12.2020
9	ബിഎസ് സി (അഗ്രി) അവസാന വർഷ വിദ്യാർത്ഥികൾ	റൂൽ അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ വർക്ക് എക്സ് പീരിയറ്റ്സ് ഗവേഷണകേന്ദ്ര പരിശീലനം കാർഷികകോളേജ്, വെള്ളാനിക്കര കാർഷികകോളേജ്, പടന്നക്കാട്	എ.ആർ.എസ് ചാലക്കുടി	21.10.2020 മുതൽ 23.10.2020 23.10.2020 മുതൽ 25.10.2020

10	ആർ.എ.ആർ.എസ്. പട്ടാമ്പിഐ.എ.ടിയിലെ അഗ്രിക്കൾച്ചർ ഡിപ്ലോമ വിദ്യാർത്ഥികൾ	അഗ്രോണമിക് റിസർച്ച് സ്റ്റേഷൻ ഫാമിലെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ	എ.ആർ.എസ് ചാലക്കുടി	15.12.2020 മുതൽ 18.12.2020
11	കർഷകർ	എം.ഡി.ഡി.ടി സന്ദർശനം, പുത്തൻവേലിക്കര	എ.ആർ.എസ് ചാലക്കുടി	02.11.2020
12	മത്തപ്ര കൃഷി ഭവൻ, പരിയാരം കൃഷി ഭവൻ, ഇരിഞ്ഞാലക്കുട കൃഷി ഭവൻ	വിളകളിലെ രോഗകീട നിയന്ത്രണം- കൃഷി പാഠശാല	എ.ആർ.എസ് ചാലക്കുടി	04.11.2020 25.11.2020 22.12.2020
13	തിരുവാങ്കുളം കൃഷി ഭവൻ തൃക്കാക്കര കൃഷി ഭവൻ വഴുവന്നൂർ കൃഷി ഭവൻ	തുള്ളിനന പ്രിഡിഷൻ ഫാമിംഗ് സൂക്ഷ്മ ജലസേചനത്തിലൂടെ വിളകളിലെ ജലവിനിയോഗം ക്ഷമത വർദ്ധിപ്പിക്കൽ	എ.ആർ.എസ് ചാലക്കുടി	07.11.2020 10.11.2020 23.11.2020
14	അയ്യൻസ്വയംസഹായകൂട്ടായ്മയിലെ അംഗങ്ങൾ	പോളിബാഗ്, പോട്രേ എന്നിവയിൽ നടീൽ മിശ്രിതം നിറയ്ക്കുന്നത് സംബന്ധിച്ച്	എ.ആർ.എസ് ചാലക്കുടി	28.09.2020
15	ഓണൈൽ വളം ഡീലർമാരുടെ 50 പേരുടേതായ ബാച്ച്.	വിളകളുടെ പോഷണത്തിൽ പ്രധാനമായ പോഷകങ്ങളുടെ ധർമ്മം	എ.ആർ.എസ് ചാലക്കുടി	27.10.2020 21.12.2020 03.12.2020
16	കോടശ്ശേരി കൃഷി ഭവൻ, കർഷകർ	മണ്ണിന്റെ ആരോഗ്യ പരിപാലനം	എ.ആർ.എസ് ചാലക്കുടി	04.12.2020
17	എസ്.എച്ച് കോളേജ്, ചാലക്കുടിയിലെ വിദ്യാർത്ഥികൾ ഉണ്ണൂരിലി സ്മാരക വായനശാലയിലെ അംഗങ്ങൾ (ഓണൈൽ)	ലോക മണ്ണ് ദിനം	എ.ആർ.എസ് ചാലക്കുടി	05.12.2020
18.	കർഷകർ	ബഡിങ്ങ്, ഗ്രാഫ്റ്റിങ്ങ്, ആന്റ് ലയറിങ്ങ്	എ.ആർ.എസ് ചാലക്കുടി	15.03.2021
19	കർഷകർ	മഷ്റൂ കൃഷി	എ.ആർ.എസ് ചാലക്കുടി	16.03.2021

**3. ഗവേഷണപരിപാടികൾ**

**എ) സുപ്രധാന നേട്ടങ്ങൾ**

1. കേരളത്തിലെ പച്ചക്കളുടെ ഗുണനിലവാരം പഠിക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി പെരിയാർ, കരിവന്നൂർ എന്നീ പച്ചക്കളിൽ നിന്നും സാമ്പിളുകൾ ശേഖരിച്ച് പരിശോധിച്ചതിൽ നിന്നും മനസ്സിലായത് 80% സാമ്പിളുകളും ജലസേചനത്തിനുള്ള ഗുണനിലവാരത്തിൽ

പിന്നോക്കമാണെന്നും, ഗുണനിലവാര ഘടകങ്ങളായ സോഡിയം കാർബണേറ്റിന്റെ അംശീകരണവും, മഗ്നീഷ്യം, കാൽസ്യം അനുപാതം എന്നിവ അനുവദനീയമായ അളവിലും കൂടുതലായതിനാൽ കാലക്രമേണ മണ്ണിന്റെ ഗുണനിലവാരം നഷ്ടപ്പെടുത്തുമെന്ന് കണ്ടെത്തി.

2. ജലദൗർലഭ്യമുള്ള പ്രദേശങ്ങളിൽ ജലസേചനത്തിനായി തുണി കഴുകിയ വെള്ളം ജലസേചനത്തിന് ഉപയോഗിക്കാൻ സാധിക്കാത്തതിനാൽ വെള്ളം ശുദ്ധീകരിക്കുന്നതിനായി കർഷകർക്ക് സ്വയം നിർമ്മിക്കാൻ സാധിക്കുന്ന ലളിതമായ ഫിൽട്ടർ രൂപകൽപ്പന ചെയ്തു. ഇപ്രകാരം അരിച്ചുകിട്ടുന്ന വെള്ളം ജലസേചനയോഗ്യമാണെന്ന് പരിശോധനയിൽ നിന്നും മനസ്സിലായി.
3. നേത്രവാഴയിൽ കൃത്യതാകൃഷിയുടെ പരീക്ഷണം നടത്തിയതിൽ നിന്നും മനസ്സിലായത് ഫെർട്ടിലൈസർ ഉപയോഗിക്കുന്ന ഉയർന്ന വിലയുള്ള വളങ്ങളായ 13:0:45, 12:61:0, 19:19:19 എന്നീ വളങ്ങൾക്ക് പകരം യൂറിയ, ഫാക്ടം ഫോസ്, മൂറിയേറ്റ് ഓഫ് പൊട്ടാഷ് എന്നിവ ഉപയോഗിക്കുന്നതു വഴി അറ്റാദായം വർദ്ധിക്കുന്നതായി കണ്ടു.

1. പൂർത്തിയാക്കിയപദ്ധതികൾ

പദ്ധതിയുടെപേര്	സാമ്പത്തികസഹായംനൽകുന്നസംഘടന	മുഖ്യഅന്വേഷകന്റെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽ മുടക്ക്
കോമ്പ്രെഹെൻസീവ് മാനേജ്മെന്റ് സലിനിറ്റിസ്റ്റഡീസ്-ഡയഗനോസിസ്സാലിനിറ്റിആന്റ് ഡവലപ്മെന്റ് ഓഫ് പാഡി കൾറ്റിവേഷൻ ഇൻപുത്തൻ വേലിക്കര		ഡോ.മിനിഅബ്രഹാം	2018	1 ലക്ഷം

2. നിലവിലുള്ളപദ്ധതികൾ

പദ്ധതിയുടെപേര് പ്ലാൻപദ്ധതികൾ	സാമ്പത്തികസഹായംനൽകുന്നസംഘടന	മുഖ്യഅന്വേഷകന്റെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽമുടക്ക്
റിവോൾവിംഗ് ഫണ്ട്		പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്		25 ലക്ഷം
റിവോൾവിംഗ് ഫണ്ട് (വെള്ളാനിക്കരവാട്ടർമാനേജ്മെന്റ്)				1.25 ലക്ഷം
കെ.എ.യു- സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ പ്രൊജക്ട് - സ്റ്റേഷൻ വൈസ് ഫണ്ടിങ് ഓൺ ഓൺ ഗോയിങ് റിസർച്ച് പ്രൊജക്ട് ആന്റ് മൈനർ ഇൻഫ്രാസ്റ്റ്രക്ചർ സപ്പോർട്ട്		പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്		2 ലക്ഷം

വാർഷികപദ്ധതി 2016-17 നെറ്റർക്ക്പ്രോജക്ട് ഓൺ സീഡ് & നഴ്സറി പ്രോഗ്രാം		പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്		5 ലക്ഷം
ബാഹ്യസഹായപദ്ധതികൾ (AICRP)	ഐ.സി.എ.ആർ.			122.9 ലക്ഷം
കേരളത്തിലെ ജലസ്രോതസ്സുകളുടെ ജലസേചനയോഗ്യതയും ഗുണനിലവാരവും		ഡോ. മിനി അബ്രഹാം	2012	
ജാതികൃഷിയിൽ ജലപരിപാലനമുകൾ നിജപ്പെടുത്തുക		ഡോ. മിനി അബ്രഹാം	2015	
കാർഷിക ഉൽപാദനത്തിനനുസൃതമായി ജലസേചനസൗകര്യം ലഭ്യമാക്കുന്നതിനുള്ള ഇടപെടലുകൾ നടത്തുന്നതിനായി പ്രാദേശിക തലത്തിലുള്ള ജലലഭ്യത വിലയിരുത്തൽ സർവ്വേ		ഡോ. ഇ. കെ. കുര്യൻ	2018	
വീടുകളിലെ അഴുക്കുജലം ജലസേചനത്തിനായി പുനരുപയോഗിക്കുന്നതിനനുപദ്ധതി		ഡോ. മിനി അബ്രഹാം	2015	
ജലമൂലക വിനിയോഗ ക്ഷമത വാർദ്ധനവിനായി വളം ജലസേചനത്തിലൂടെ നൽകുന്ന സാങ്കേതിക വിദ്യ		ഡോ. ബിന്ദു പി. എസ്	2018	
പൊട്ടൻഷ്യൽ ഇപാക്ട് ഓഫ് ക്ളെയ്മന്റ് ചെയ്ജ് ആന്റ് ഫെക്ട് ഓൺ കേരള സോയിൽസ് . എ. ഇ. യു വൈസ് മിറ്റിഗേഷൻ ആന്റ് അഡാപ്റ്റീവ് സ്റ്റാറ്റജീസ്		ഡോ. ബിന്ദു പി. എസ്	2020	
മണ്ണുരഹിത കൃഷി താക്കളിയിൽ		ഡോ. മിനി അബ്രഹാം		
പൂവൻവാഴയിൽ ഫെർട്ടിലിഗേഷൻ പരീക്ഷണം		ഡോ. മിനി അബ്രഹാം		

4. പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങളുടെ എണ്ണം

ഇനങ്ങൾ	എണ്ണം
ശാസ്ത്ര/വൈജ്ഞാനിക പേപ്പറുകൾ	10

5. സ്ഥാപനം സന്ദർശിച്ച വിശിഷ്ട വ്യക്തികളുടെ എണ്ണം-2



6.വിത്തുകൾ/നടീൽവസ്തുക്കൾ/ജൈവനിയന്ത്രണവസ്തുക്കൾഎന്നിവയുടെവില്പന സംബന്ധിച്ചവിവരങ്ങൾ

എ) വിത്തുകളുടേയുംനടീൽവസ്തുക്കളുടേയുംപട്ടികഇനംതിരിച്ച്

1. വിത്തുകൾ

നം	വിതൽ/തൈ	ഉൽപാദനം (കി.ഗ്രാം)	വിലപണനം	വരുമാനം
1.	നെൽവിതൽ പ്രത്യുൾ (42/-)	4002	3072	129048
2.	നെൽവിതൽ- മട്ട ത്രിവേണി (40)	1500	953.500	22470
3.	നെൽവിതൽ- മട്ട ത്രിവേണി (42)	7000	5493	230706
4.	വൈക്കോൽ @11/-	588	499	5489
5.	ചീര (അരുൺ) (4 ഗ്രാം)	2808	2808	28080
6.	ചീര(അരുൺ) (കി.ലോ)	14.450	14.450	25287.50
7.	ചീര (സി.ഒ 1) (4 ഗ്രാം)	2376	2376	23760
8.	ചീര (സി.ഒ 1) (കി.ലോ)	9.750	9.750	17062.5
9.	വെണ്ട(അർക്കഅനാമിക) (4 ഗ്രാം )	2529	2529	25290
10.	വെണ്ട (കി.ലോ)	23.200	23.200	34800
11.	പാവലം (2 ഗ്രാം)	2586	2586	25860
12.	കുമ്പളം (2 ഗ്രാം)	3245	3245	32450
13.	ചുരക്ക (4 ഗ്രാം)	857	857	8570
14.	പാവലം (കി.ലോ)	34.900	34.900	87250
15.	പടവലം (കി.ലോ)	43.05	43.05	107625
16.	പടവലം ( 2 ഗ്രാം)	3135	3135	31350
17.	മത്തൻ (അവിളി) (3 ഗ്രാം )	57	57	570
18.	മത്തൻ (കി.ലോ)	.500	.500	1000
19.	പാവൽ(പ്രീതി)(3 ഗ്രാം)	2386	2386	23860
20.	പാവൽ(പ്രീതി) 1 (കി.ലോ)	31.400	31.400	78500
21.	പയർ (കനകമണി) (15 ഗ്രാം)	2052	2052	20520
22.	കനകമണി (കി.ലോ)	106.95	106.95	32085
23.	പയർ (കൈരളി) (10 ഗ്രാം)	4127	4127	41270
24.	കൈരളി (കി.ലോ)	74.660	74.660	74660
25.	പയർ (ലോല)(3 ഗ്രാം )	4449	4449	44490
26.	ലോല (കി.ലോ)	34.35	34.35	68700
27.	പയർ (അനശ്വര)(10 ഗ്രാം)	3349	3349	33490
28.	അനശ്വര (കി.ലോ)	264.85	264.85	264850
29.	പയർ (വൈജയന്തി) (3 gm)	1340	1340	13400
30.	വൈജയന്തി (കി.ലോ)	8.250	8.250	16500
31.	പയർ (ഭാഗ്യലക്ഷ്മി) (10 ഗ്രാം)	1127	1127	11270
32.	പയർ (ഭാഗ്യലക്ഷ്മി) (കി.ലോ)	1.200	1.200	1200
33.	ചുരക്ക(അർക്ക ബഹാർ) (10gm)	584	584	5840

34.	ചുരക്ക(ലോക്കൽ) (കി.ലോ)	11.450	11.450	11450
35.	വഴുതന (ഹരിത)(3 ഗ്രാം pkt)	1000	1000	10000
36.	വഴുതന (ഹരിത) (കി.ലോ)	1.800	1.800	3600
37.	മുളക് (1 ഗ്രാം)	252	252	2520
38.	മുളക് (കി.ലോ)	1.300	1.300	3900
39.	കുമ്പളം (കെ.എ.യു.ലോക്കൽ)	2313	2313	23130
40.	കുമ്പളം (കി.ലോ)	31.950	31.950	79875
41.	വെള്ളരി (3 ഗ്രാം)	1638	1638	16380
42.	വെള്ളരി (കി.ലോ)	11.400	11.400	22800
43.	എള്ള ( കി.ലോ )250/-	8.250	8.250	2062.50
44.	എള്ള ( കി.ലോ ) 300/-	21.4	21.4	6420
45.	ചോളം( കി.ലോ )	.200	.200	100
46.	ചോളം(8 ഗ്രാം )	116	116	1160
47.	സാലഡെച്ചള്ളരി (2 ഗ്രാം)	1487	1487	14870
48.	സാലഡ് വെള്ളരി(കി.ലോ)	.400	.400	1000
49.	ഉഴുന്ന്@180/-	39.150	39.150	7047
50.	ചെറുപയർ @180/-	21.350	21.350	3843
51.	മുളക് വിത്ത് (വെള്ള കാന്താരി) ഗ്രാം	205	205	2050
52.	മുളക് വിത്ത് (വെള്ള കാന്താരി	98	98	980
53.	മുളക് വിത്ത് (അനുഗ്രഹ)1 ഗ്രാം	6	6	60

നടീൽവസ്തുക്കൾ

നം	വിത്ത്/തൈ	ഉൽപ്പാദനം (എണ്ണം)	വിപണനം	വരുമാനം
54.	മാരിഗോൾഡ് Rs.2 (പോർടെ)	380	340	680
55.	അലങ്കാരചെടി Rs.10	700	599	5990
56.	അലങ്കാരചെടി Rs.15	32	28	420
57.	അലങ്കാരചെടി Rs.20	485	393	7860
58.	അലങ്കാരചെടി (Rs.50)	300	298	14900
59.	അലങ്കാരചെടി (Rs.100)	329	329	32900
60.	അലങ്കാരചെടി (Rs.150)	61	61	9150
61.	അലങ്കാരചെടി (Rs.200)	24	24	4800
62.	അലങ്കാരചെടി (Rs.30)	6	6	180
63.	മുളക് തൈ	43786	43786	437860
64.	തക്കാളി തൈ	10173	10173	101730
65.	വഴുതിന തൈ	10323	10323	103230
66.	ജാതി തൈ @ Rs.100	11	11	1100
67.	ജാതി തൈ @ Rs.500	56	56	28000
68.	കുറ്റിമുല്ല	14	14	140
69.	കസ്തൂരി ആപ്പിൾ	12	12	600

70.	പപ്പായ @ 50/-	14	14	700
71.	പപ്പായ @ 15/-	789	789	11835
72.	കോവൽ	9	9	27
73.	കോവൽവള്ളി	266	266	3990
74.	അഗസ്ത്യചീര	20	20	200
75.	കുരുമുളക് വള്ളി@30/-പന്നിയൂർ 1	4	4	120
76.	കുരുമുളക് വള്ളി@10/-	1	1	10
77.	കുരുമുളക് വള്ളി@25/-	947	947	23675
78.	കുരുമുളക് വള്ളി @25/- വിജയ്	59	59	1475
79.	കുരുമുളക് വള്ളി@20/-	222	222	4440
80.	പാഷൻ ഫ്രൂട്ട് @20/-	672	672	13440
81.	മുരിങ്ങ തൈ @20	321	321	6420
82.	ഇരുമ്പൻ പൂളി	110	110	2200
83.	അരിനെല്ലി	2	2	40
84.	ആമ്പൽ @150/-	36	36	5400
85.	മാവ് ഗ്രാഫ്റ്റ് @50/-	11	11	550
86.	മാവ് ഗ്രാഫ്റ്റ് @60/-	72	72	4320
87.	മാവ് ഗ്രാഫ്റ്റ് @100/-	4808	4808	480800
88.	മാംഗോസ്തീൻ	1359	1359	135900
89.	അഡീനിയം@50/-	34	34	1700
90.	ഓർക്കിഡ് @100/-	5	5	500
91.	ഓർക്കിഡ് @250/-	1	1	250
92.	ഓർക്കിഡ് @500/-	1	1	500
93.	ആന്റൂറിയം	36	36	5400
94.	കൃബേജ്	116	116	1160
95.	കോളിഫ്ലവർ	10	10	200
96.	കറി വേപ്പ് @15	11	11	165
97.	അന്യാള@ 50/-	576.30	576.30	28815
98.	പച്ചക്കറിയൈകൾ Protray)@Rs.2/-	7250	7250	14500
99.	പച്ചക്കറിയൈകൾ Protray)@Rs.3/-	24300	24300	72900
100.	പച്ചക്കറിയൈകൾ@ 10/-	6365	6365	63650
101.	ഓർക്കിഡ് @ 100	4	4	400
102.	അടയ്ക്കാമരം@ Rs. 25	335	335	8375
103.	അടയ്ക്കാമരം@ Rs. 35	2465	2465	86275
104.	തെങ്ങിൻതൈ @280	791	791	221480
105.	തെങ്ങിൻതൈ @150	3	3	450
106.	തെങ്ങിൻ തൈ @120	1	1	120
107.	തെങ്ങിൻ തൈ @100	4460	4460	446000

108.	തെങ്ങിൻ തൈ @130	504	504	65520
109.	മുരിങ്ങ തൈ @15/-	361	361	5415
110.	മുരിങ്ങ തൈ @20/-	42	42	840
111.	തെങ്ങിൻതൈ @250	250	250	62500
112.	മുളുത്ത @30	167	167	5010
113.	കടം പുളി	20	20	3000
114.	കൂർക്കവള്ളി @1.50	11141	11141	16712
115.	കറ്റാർവാഴ	10	10	200
116.	ചമ്പ	10	10	150
117.	ചമ്പ (75/-)	23	23	1725
118.	റംബൂട്ടാൻ@250/-	8	8	2000
119.	ജാക്ക് ഗ്രാഫ്റ്റ്	170	170	25500
120.	ചെറി ലെയർ	50	50	2000
121.	കോളിയസ് കുട്ടിങ്ങ് (0.75)	29750	29750	22312
			ആകെ	0
			മൊത്തം വരുമാനം	4391460

III. മറ്റു ഫാം വരുമാനങ്ങൾ

	ഇനം	ഉത്പാദനം (കി.ഗ്രാം)	വിപണനം	വരുമാനം
1.	കൂൺ (1 kg) 300/-	66	46.510	13953
2	കൂൺ വിത്ത് (300 gm pkt) 40/-	3000	2228	89120
	കൂൺ വിത്ത് (300 gm pkt)35/-	156	108	3780
	ഫിഷ് ജാകരി എക്സ്ട്രാക്ട് (200 ml)			26350
1.	ഫിഷ് ജാകരി എക്സ്ട്രാക്ട് (400 ml)			36100
2.	മണ്ണിര	80	76.15	53305
3.	മണ്ണിര @ 500/-	15	2	1000
4.	മട്ട റൈസ്	12000		10395
5.	ഹാഫ് ഫിൽഡ് ഗ്രെയ്ൻ ഓഫ് പാഡി	3500		2529
6.	നോൺവയബിൾ പാഡി സീഡ്			69000
7.	അരി തവിട്			290
8.	പതിര്	530	530	5830

9.	കിഴങ്ങ്	645.500	645.500	12910
10.	കിഴങ്ങ് തണ്ട് (1 മീറ്റർ) @6/-	211	211	1266
11.	നേത്രൻകായ@ 40/-	2042.250	2042.250	81690
12.	നേത്രൻകായ@ 35/-	13	13	455
13.	പൂവൻ കായ	4.500	4.500	112.5
14.	നേത്രൻകായ@ 15/-	5	5	75
	വൈക്കോൽ @11	182	182	2002
15.	പയർ			560
16.	മുളക്			80
17.	മാങ്ങ @20/-	49	49	980
18.	മാങ്ങ @30/-	31.5	31.5	945
19.	മറ്റു പച്ചക്കറികൾ	45000		41951
20.	പപ്പായ	100		90
23	മണ്ണുപരിശോധന			22790
21.	വെള്ളം പരിശോധന			840
22.	മൈക്രോ സ്പ്രിംഗ്കൾ			35000
23.	ഡ്രിംപ് ഇറിഗേഷൻ കിറ്റ്	7000		5950
24.	എൻറീച്ചിഡ് കയർ പിത്ത് കമ്പോസ്റ്റ് (10 കി.ലോ/-)	200	150	3000
25.	എൻറീച്ചിഡ് കയർ പിത്ത് കമ്പോസ്റ്റ് (5 കി.ലോ/-)	12000		9000
26.	എൻറീച്ചിഡ് കയർ പിത്ത് കമ്പോസ്റ്റ്			33750
27.	എൻറീച്ചിഡ് കയർ പിത്ത് കമ്പോസ്റ്റ് (1	2000	1497	22455

	കി.ലോ/-)			
28.	എന്റീച്ചിഡ് കൗവ്ഡൻ പൗഡർ 3 കി ലോ			14544
29.	എന്റീച്ചിഡ് കൗവ്ഡൻ പൗഡർ 1 കിലോ	31000		30395
30.	വെർമി വാഷ്	5000		3102
31.	ട്രാക്ടർ റെന്റ്			7995
32.	ഹാൾ റെന്റ്			500
33.	പ്ലാന്റ് അനാലിസിസ്			600
34.	നാളികേരം (ലേലം)			18000
35.	അടയ്ക്കാമരം (ലേലം)			5500
36.	ജാതിക്കായ, പത്രി (ലേലം)			17905
		<b>ആകെ</b>		<b>00</b>

വാട്ടർമാനേജ്മെന്റുണിപ്പെള്ളാനിക്കര 01.04.2020 മുതൽ 31.03.2021 വരെ

1) വിത്തുകളുടേയും നടീൽ വസ്തുക്കളുടേയും പട്ടിക ഇനം തിരിച്ച്

1. വിത്തുകൾ/ നടീൽ വസ്തുക്കൾ	അളവ്	രൂപ
തെങ്ങിൻ തൈ (ഡബ്ല്യൂ.സി.റ്റി)	1180	153400
കശുമാവ് (സിയോൺ)	6283	12566
പയർകനകമണി	1.9	570
കുരുമുളക്- പി8	280	7000
കുരുമുളക്- വിജയ്	250	6250
പാവലം - പ്രീതി	1.6 കി.ലോ	4000
ചീര	1 കി.ലോ	1750
മത്തൻ- അമ്പിളി	0.7 കി.ലോ	1400
പയർ - ലോല	5.6 കി.ലോ	11200
വഴുതന - ഹരിത	1.4 കി.ലോ	2800
മുളക് - ഉജ്ജ്വല	10.5 കി. ലോ	31500
മുളക് - അനുഗ്രഹ	0.9 കി.ലോ	2700
വെള്ള കാന്താരി	0.8 കി.ലോ	3200
വഴുതന - ഹരിത	1 ട്ര	175

മുളക് - ഉജ്ജ്വല	4 ട്രേ	700
മുളക് - ഉജ്ജ്വല	180	270
മുളക് - വെള്ള കാന്താരി	100	200
മുളക് - ലോക്കൽ	8 ട്രേ	1400
മുളക് തൈ	350 എണ്ണം	612.50
പച്ചക്കറി തൈ	5700	17100

2) ഫാമിലി വരുമാനം

ഇനം	ഉൽപാദനം(കി.ഗ്രാം)	വരുമാനം
തേങ്ങലേലം		300000
കശുമാപ്പേലം		26200
മഞ്ഞൾ	40 കി.ലോ	2400

ബി) വിത്തുകളിൽനിന്നുംനടീൽവസ്തുക്കളിൽനിന്നുള്ളആകെവരുമാനം:46,50,303/-

സി) ആകെ ഫാമിലി നികുതി (മൊത്തം ഉൽപാദനം ഉൾപ്പെടുത്തി): - 56,65,002/-

7. അടിസ്ഥാനവികസനപദ്ധതികളുടെവിശദാംശങ്ങളുടേ

1. ചാലക്കുടി എം.എൽ.എ. ശ്രീ.ബി.ഡി.ദേവസ്സി അവർകളുടെ ആസ്തിവികസന ഫണ്ട്ഉപയോഗിച്ച് ഡയറക്ടർ ഓഫ് ഫിസിക്കൽ പ്ലാനിംഗിന്റെ സഹായത്തോടെ ശീതീകരണ വിത്ത് സംഭരണ സംസ്കരണ കേന്ദ്രത്തിന്റെ ഉദ്ഘാടനം 2021 ഫെബ്രുവരിയിൽ ബഹു. ചാലക്കുടി എം.എൽ.എ. ശ്രീ.ബി.ഡി.ദേവസ്സി അവർകൾനിർവഹിച്ചു. അടങ്കൽതുക - 30 ലക്ഷം
2. ഹരിത ഓഫീസ് ആകുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി ഓഫീസ് ഫാമിലി സൗരോർജത്തിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്നതരത്തിൽസജ്ജമാക്കി.
3. ഫാമിലിയുടെ ഒഴുക്കുന്ന തോട്ട് സംരക്ഷണ ഭിത്തി കെട്ടി സംരക്ഷിച്ചു.
4. വിൽപനകേന്ദ്രത്തിൽ തൈകൾ വിൽക്കുന്നതിനായി (3x3 m) മഴമറ നിർമ്മിച്ചു.
5. ലേബർഷെഡിന്റെ അറ്റകുറ്റപ്പണികൾ നടത്തി.
6. ബൈക്ക് പാർക്കിങ്ങ് ഷെഡ് നവീകരിച്ചു. ഇടനാഴിയുടെ മേൽക്കൂര നിർമ്മാണം, തറ ടൈൽ പാവി.
7. വെള്ളാനിക്കര ഫാമിൽ വന്യമൃഗങ്ങളുടെ ശല്യം നിയന്ത്രിക്കുന്നതിന് വിത്തു ഉൽപാദന ഫാമിന് ചുറ്റും വേലി കെട്ടി.
8. വെള്ളാനിക്കര ഫാമിലുള്ള ഡ്രെയിൻ യാർഡിന്അരഭിത്തിപണിതു.

8 മറ്റുവിവരങ്ങൾ

- 1) ശാസ്ത്രജ്ഞർ, ഫാമിലി ജീവനക്കാർഇവരുടെഅഭാവംസ്ഥാപനത്തിന്റെപ്രവർത്തനങ്ങളെ ബുദ്ധിമുട്ടിലാക്കുന്നുണ്ട്.
- 2) വന്യമൃഗങ്ങളുടെ ശല്യം മൂലം വെള്ളാനിക്കര WMRU വിൽകൃഷിനാശങ്ങൾഉണ്ടാകുന്നു. മതിയായ സംരക്ഷണ മാർഗ്ഗങ്ങൾസംഗ്രഹിക്കുവാൻഫണ്ടിന്റെഅപര്യാപ്തതഉണ്ട്.

9. 2020-2021 ലെവാർഷികധനകാര്യവിശദാംശങ്ങൾ

ഹെഡ്	വരവ്	ചിലവ്
------	------	-------

പദ്ധതിയേതരവിഹിതം	871981.5	14599581
പദ്ധതിവിഹിതം	--	1059000
ഐ.സി.എ.ആർ (വ്യക്തമാക്കുക)	--	8148263
റിവോൾവിംഗ്ഫണ്ട്	4345695.69	2285198

## കാർഷിക ഗവേഷണകേന്ദ്രം, മണ്ണുത്തി

1. .സ്റ്റേഷൻമേധാവിയുടെപേര് : ഡോ.എ.ലത,പ്രൊഫസ്സർ
  2. അധ്യപക/ ശാസ്ത്രജ്ഞമെച്ചപ്പെടുത്തൽപരിപാടികൾ
- എ) സെമിനാർ/വർക്ക്ഷോപ്പ്/സിംപോസിയങ്ങളിൽ ഡെപ്യൂട്ടേഷനിൽ പങ്കെടുത്ത ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ വിവരങ്ങൾ

ക്രമ നമ്പർ	പേരുംപദവിയും	സെമിനാർ/ വർക്ക്ഷോപ്പ്/ സിമ്പോസിയത്തിന്റെ പേര്	ദേശീയ/ അന്തർദേശീയ/ സംസ്ഥാന/ വകുപ്പ്തലം	വേദി	തീയതി
1.	ഡോ.സി.നാരായണൻകുട്ടി	മാർക്കറ്റ്ഇന്നോവേഷൻസ്മോർഅഗ്രിപ്രെനേഴ്സ്	സംസ്ഥാനതലം	വെബ്ബിനാർസീരീസ്	18.06.2020
2.	ഡോ.സി.നാരായണൻകുട്ടി	എക്സ്പോർട്ട്ഒറിയന്റ് ഡെവലപ്മെന്റ്പ്രൊഡക്ഷൻ	സംസ്ഥാനതലം	വിഎഫ്പിസി കെ (വീഡിയോ കോൺഫറൻസ്)	23.07.2020
3.	ഡോ.സി.നാരായണൻകുട്ടി	ഇന്റേർഡിസ്സിപ്ലിനറിറിസർച്ച്ഇൻഎക്സ്പോർഷൻ: സിഗ്നലിംഗ്സെൻസർസ് ആൻഡ്എമർജിൻസൈൻഡ്സ്	ദേശീയതലം	സൊഷിയോ ഇക്കനോമിക്സ് ക്ലബ്ബ്ചർസീരീസ്-2020 (ഓൺലൈൻ)	28.07.2020
4.	ഡോ.സി.നാരായണൻകുട്ടി	ഓഗ്മെന്റിംഗ്ജെനിറ്റിംഗ് പ്രൊഡക്ഷൻവിറ്റിറ്റൂറീസെന്റുകൾനിക്സ്	ദേശീയതലം	നാഷണൽവെബ്കോൺഫറൻസ് (ഓൺലൈൻ)	09.09.2020
5.	ഡോ.സി.നാരായണൻകുട്ടി	ക്ലൈമറ്റ്സ്മാർട്ട്അഗ്രിക്കൾച്ചർ	ദേശീയതലം	അഗ്രിഇന്നോവേഷൻവിർച്വൽമിഷൻ (ഓൺലൈൻ)	14.09.2020
6.	ഡോ.സി.നാരായണൻകുട്ടി	ക്ലാസ്ഓൺകൂൾസീസൺവെജിറ്റേഷൻ	സംസ്ഥാനതലം	ക്ലാസ്സീപാഠശാല	14.09.2020



				(ഓൺലൈൻ)	
7.	ഡോ.സി.നാരായണൻകുട്ടി	ഇൻസൈറ്റ്സാൺ ഗെറിയാട്രിക്സെൻ്റെ സ്റ്റുഡ്യൂറിൻ്റെ പാൻഡെമിക്	സംസ്ഥാന തലം	ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് ഓഫ് കമ്മ്യൂണിറ്റി സയൻസ് (ഓൺലൈൻ)	24.09.2020
8.	ഡോ.സി.നാരായണൻകുട്ടി	ക്ലാസ്സാൺകൂൾസീസൺ വെജിറ്റേഷൻ	സംസ്ഥാന തലം	ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് ഓഫ് അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ ഡെവലപ്മെന്റ് ആൻഡ് ഫാർമേഴ്സ് സ്വെൽഫെയർ (ഓൺലൈൻ)	08.10.2020
9.	ഡോ.സി.നാരായണൻകുട്ടി	സ്റ്റാറ്റിസ്റ്റിക്സ് ഐപിപ്രൊട്ടക്ഷൻ ഇൻ അഗ്രിക്കൾച്ചർ	വകുപ്പ് തലം	ഐപിആർ സെൽ (ഓൺലൈൻ)	19.10.2020
10.	ഡോ.സി.നാരായണൻകുട്ടി	അഡ്വാൻസ് ഇൻ എക്സ്പെരിമെന്റൽ ഡിസൈൻ ആൻഡ് റിഗ്രേഷൻ അനാലിസിസ്	അന്തർ ദേശീയ തലം	സിസ്കോ-വെബ്ക്ലി (ഓൺലൈൻ)	20.10.2020
11.	ഡോ.ഷാജിജെയിംസ് പി.	എംപവറിംഗ് ഫാർമേഴ്സ് ഫാർമേഴ്സ് ഇൻ കോം - മെക്കനൈസേഷൻ ഇൻ റൈസ് കൾട്ടിവേഷൻ	സംസ്ഥാന തലം	കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം, തൃശ്ശൂർ	12.11.2020
12.	ഡോ.ഷാജിജെയിംസ് പി.	ഓൺലൈൻ ഫാക്കൽറ്റി ഇൻ ഡിജിറ്റൽ പ്രോഗ്രാം - റിന്യൂബിൾ എനർജി റൂകോംബാറ്റ് ക്ലൈമറ്റ് ചേഞ്ച്	ദേശീയ തലം	കണ്ണൂർ യൂണിവേഴ്സിറ്റി	25.11.2020
13.	ഡോ.ഷാജിജെയിംസ് പി.	നാഷണൽ എനർജി കൺസർവേഷൻ ഡേ വെബിനാർ - ക്ലൈമറ്റ് ചേഞ്ച് ആൻഡ് എനർജി: ടെക്നോളജിക്കൽ ഓപ്ഷൻസ്	സംസ്ഥാന തലം	ഇൻസ്ട്രിടുഷൻ ഓഫ് എഞ്ചിനീയറിംഗ്, തൃശ്ശൂർ	14.12.2020
14.	ഡോ. ആശ വി. പിള്ള	ന്യൂട്രിഷൻ മാനേജ്മെന്റ് ഇൻ റൈസ്	സംസ്ഥാന തലം	ചേർപ്പുകൃഷി ഭവൻ	28.12.2020
15.	ഡോ. ആശ വി. പിള്ള	ന്യൂട്രിഷൻ മാനേജ്മെന്റ് ഇൻ റൈസ്	സംസ്ഥാന തലം	വല്ലച്ചി കൃഷി ഭവൻ	28.12.2020

16.	ശ്രീമതി. ബിനിഷ എസ്.	പ്രീസിഷൻഫാർമിംഗ് ടെക്നോളജിആൻഡ് ഇറിഗേഷൻസിസ്റ്റംസ്	സംസ്ഥാന തലം	ജിവിഎച്ച്എ സ്എസ്തവ നൂർ	06.01.2021
17.	ശ്രീമതി. ബിനിഷ എസ്.	ഗാർഡൻകമ്പോണേ ന്റ്സ്, സ്റ്റൈൽസ്ആൻഡ് ഇന്റീരിയർസ്കേപ്പിങ്	സംസ്ഥാന തലം	ജിവിഎച്ച്എ സ്എസ്രാമവർമപുരം	10.01.2021
18.	ശ്രീമതി. ബിനിഷ എസ്.	ഹൈടെക്നോളജി പ്രൊഡക്ഷൻ	ദേശീയതലം	ANGRAU , ഹൈദരാബാദ്	28.01.2021
19.	ശ്രീമതി. ബിനിഷ എസ്.	കൾട്ടിവേഷൻആൻഡ് പെക്ടസ്ഓഫ്സൊളാനേഷിയസ്വെജിറ്റബിൾസ്ആൻഡ്ദ്രൈവ് രിവറൈറ്റിംഗ്	വകുപ്പ്തലം	ഹൈടെക്നോളജി ജിറ്റബിൾകൾട്ടിവേഷൻ ഫോഴ്സ്	30.01.2021
20.	ശ്രീമതി. ബിനിഷ എസ്.	കൂൾസീസൺവെജിറ്റബിൾവൈറ്റിംഗ്, കൾട്ടിവേഷൻപ്രക്ടീസസ്	വകുപ്പ്തലം	ഹൈടെക്നോളജി ജിറ്റബിൾകൾട്ടിവേഷൻ ഫോഴ്സ്	31.01.2021
21.	ശ്രീമതി. ബിനിഷ എസ്.	വെജിറ്റബിൾകൾട്ടിവേഷൻഇൻഗ്രോബാൾസ്	വകുപ്പ്തലം	KAU - ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് ഓഫ്എക്സറ്റൻഷൻ	24.02.2021
22.	ശ്രീമതി. ബിനിഷ എസ്.	മൈക്രോഇറിഗേഷൻ - ടൈപ്പ്	സംസ്ഥാന തലം	വിഎച്ച്എസ് ഇവാഴത്തോപ്പ് (ഓൺലൈൻ)	26.02.2021
23.	ശ്രീമതി. ബിനിഷ എസ്.	മൈക്രോഇറിഗേഷൻ കമ്പോണേന്റ്സ്ആൻഡ്ഡൂൾസ്	സംസ്ഥാന തലം	വിഎച്ച്എസ് ഇമതിരപ്പിള്ളി (ഓൺലൈൻ)	03.03.2021
24.	ശ്രീമതി. ബിനിഷ എസ്.	പ്രീസിഷൻഫാർമിംഗ്	സംസ്ഥാന തലം	എസ് എൻഡിപി - എച്ച്എസ് എസ്, ആലുവ (ഓൺലൈൻ)	06.03.2021
25.	ശ്രീമതി. ബിനിഷ എസ്.	ഇന്റഗ്രേറ്റഡ്ഓഫ്ഗ്രാഫ്റ്റഡെജിറ്റബിൾസ്ആൻഡ്വെജിറ്റബിൾഗ്രാഫ്റ്റിംഗ്ടെക്നിക്കസ്	സംസ്ഥാന തലം	എകെസിപുഴയ്ക്കൽ	28.03.2021
26.	ശ്രീമതി ശ്രീമതിമേനോൻവി .	കെഎയുറീലീസ്ഡ് റൈസ്വൈറ്റിംഗ്ആൻഡ്ഇട്സ്ഇന്റഗ്രേറ്റഡ്	സംസ്ഥാന തലം	കൃഷിഭവൻപു തൃശ്ശൂർ	20.03.2021

		ൻസ്			
--	--	-----	--	--	--

ബി)വേനൽകാല/ ശീതകാലകോഴ്സുകളിലും/ ഹ്രസ്വകാലകോഴ്സുകളിലുംഡെപ്യൂറ്റേഷനിൽ പങ്കെടുത്തശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ വിവരങ്ങൾ

പെരും തസ്തികയും	പരിശീലനവിവരങ്ങൾ			പ്രായോജക സംഘടന
	വിഷയം	സ്ഥലം	തീയതി	
ഡോ. ആശ വി. പിള്ള	ഫാക്കൽറ്റി ഇന്ത്യവ്മെന്റ്പ്രോഗ്രാം	ഓൺലൈൻ	1.1.20201 - 30.01.2021	കണ്ണൂർയൂണിവേഴ്സിറ്റി
ശ്രീമതി. ബിനിഷ എസ്.	ഫാക്കൽറ്റി ഇന്ത്യവ്മെന്റ്പ്രോഗ്രാം	ഓൺലൈൻ	1.1.20201 - 30.01.2021	കണ്ണൂർയൂണിവേഴ്സിറ്റി

സി) സ്റ്റേഷനിൽനടത്തുന്നശാസ്ത്രസെമിനാർ/ വർക്കുഷാപ്പ്/ സിമ്പോസിയങ്ങളുടെവിവരങ്ങൾ

ക്രമ നമ്പർ	തീയതി	ഫാക്കൽറ്റി	വിഷയം
1	22.9.2020	ഡോ. മിനിമോൾജെ. എസ്. അസ്ട്രോസിയേറ്റ് പ്രൊഫസർ കൊക്കോ ഗവേഷണ കേന്ദ്രം	കൊക്കോ സംസ്കരണം
2	23.9.2020	ഡോ. ബെറിൻപത്രോസ് അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ പെസ്റ്റിസൈഡ് റെസിഡ്യൂ ലാബ്	കുരുമുളകിലെ കീട രോഗ നിയന്ത്രണം
3	23.9.2020	ശ്രീമതി അനീഷ എ കെ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ തോട്ടവിള സുഗന്ധവ്യഞ്ജന വിഭാഗം കോളേജ് ഓഫ് ഹോർട്ടികൾച്ചർ	കുരുമുളകു കൃഷി
4	24.9.2020	ഡോ ഉഷ കെ. ഇ. പ്രൊഫസർ&ഹെഡ് സെൻട്രൽനഴ്സറി	ജൈവ നെൽകൃഷി
5	25.9.2020	ഡോ. ശ്യാമ എസ് മേനോൻ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ അഗ്രോണമി വിഭാഗം , കോളേജ് ഓഫ് ഹോർട്ടികൾച്ചർ	കിഴങ്ങു വർഗകൃഷി
6	26.9.2020	ഡോ. മീഗൾജോസഫ് പി. അസ്ട്രോസിയേറ്റ് പ്രൊഫസർ&ഹെഡ് പോസ്റ്റ് ഹാർവെസ്റ്റ്ടെക്നോളജിവിഭാഗം കോളേജ് ഓഫ് ഹോർട്ടികൾച്ചർ	പഴം പച്ചക്കറി വർഗങ്ങളുടെസംസ്കരണം
7	28.9.2020	ഡോ. സ്മിത എം. എസ്. അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ കശുമാവ് ഗവേഷണ കേന്ദ്രം	നെല്ലിൽസംയോജിതകീടനിയന്ത്രണം
8	29.9.2020	ഡോ. ആശ വി. പിള്ള	സോയിൽസോളറൈസേഷൻ

		അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ കാർഷികഗവേഷണകേന്ദ്രം, മണ്ണുത്തി	
--	--	---	--

ഡി) ജീവനക്കാർക്ക് ലഭിക്കുന്ന അവാർഡുകൾ/ സ്കോളർഷിപ്പുകൾ

1) ഡോ.എ.ലത -ഭാരതീയ അഗ്രിക്കൾച്ചർ ആൻഡ് ഹെൽത്ത് ടെക്നോളജി റൂറൽ ഡെവലോപ്മെന്റ് ട്രസ്റ്റിന്റെ 'കൃഷിമിത്രം 2020' അവാർഡ്

3. ഗവേഷണപരിപാടികൾ

എ) കണ്ടെത്തിയ സാങ്കേതികവിദ്യയുടെ പട്ടിക (ഈ കാലയളവിൽ)

- കോശനിലങ്ങളിൽ ജൈവനെൽ കൃഷിയിൽ ഒരു ഹെക്ടറിൽ 1.25 ടൺ ഫാംയാർഡ് മനുവർ + 0.625 ടൺ വെർമികംപോസ്റ്റ് + 125 കിലോ കടലപിണ്ണാക്ക് + പഞ്ചഗവ്യം സ്പ്രേയ് എന്നിവ 2 ആഴ്ച ഇടവിട്ട് ചെടിപ്പുവിടുന്നതുവരെ ചെയ്താൽ കൂടുതൽ ഉൽപാദനം ലഭിക്കുമെന്ന് കണ്ടെത്തി.

ബി) സുപ്രധാന നേട്ടങ്ങൾ

- കാർഫെൻട്രോൺ ഈതൽ 40 ഡി എഫ് എന്ന കളനാശിനിയുടെ കാര്യക്ഷമത നെല്ലിൽ പരിശോധിച്ചു.
- നെല്ലിൽ വികസിപ്പിച്ചെടുത്ത കൾച്ചർ E 39, E 56-2 എന്നിവയുടെ ഫീൽഡ് ട്രയൽ നടത്തി
- കുമാരയം വിതരണ യന്ത്രം രൂപകല്പന ചെയ്തു വികസിപ്പിച്ചു

1. പൂർത്തിയാക്കിയ പദ്ധതികൾ (2020-21)

ക്രമ നമ്പർ	പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	മുഖ്യ അന്വേഷകന്റെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽ മുടക്ക്
1.	വിയ്യൂർ ജയിലിൽ ഫലവൃക്ഷങ്ങളുടെയും പച്ചക്കറികളുടെയും മികച്ച സാങ്കേതികവിദ്യ ഉപയോഗിക്കുന്ന നഴ്സറി	നബാർഡ്	ഡോ.എ.ലത പ്രൊഫസർ ആൻഡ് ഹെഡ്	2016-17	10 ലക്ഷം
2.	കേരസുരക്ഷ കോക്കനട്ട് ക്ലൈംബർ	നബാർഡ്	ഡോ.എ.ലത പ്രൊഫസർ ആൻഡ് ഹെഡ്	2017-18	14.9 ലക്ഷം
3.	സ്ട്രെങ്ങ്തനിംഗ് പ്രൊഡക്ഷൻ ഓഫ് ക്വാളിറ്റി സീഡ്സ് പ്ലാന്റിംഗ് മറ്റീരിയൽസ്, ടിഷ്യൂ കൾച്ചർ ബനാന, കോക്കനട്ട്, വെജിറ്റബിൾസ് ആൻഡ് ബയോഇൻപുട്ട്സ് ഇൻ കെ.എ.യു	കേരള സർക്കാർ	ഡോ.എ.ലത പ്രൊഫസർ ആൻഡ് ഹെഡ്	2019-20	4 ലക്ഷം

4.	<p>റീബിൽഡ് കേരള ഇനീഷ്യേറ്റീവ്- സ്പോർട്ട് &amp; സോൺ വൈസ് സർവ്വീസ് ഡെലിവറി ബൈ സ്ട്രാറ്റജിയിംഗ് അഗ്രോ സർവ്വീസ് സെന്റർസ് ആൻഡ് കാർഷിക കർമ്മ സേന യൂണിറ്റ്സ്-മലബാർ സ്പെഷ്യൽ ടാസ്ക് ടീം ഫോർ ഫ്ളഡ് പ്രോണെ ഫാളോ ലാൻഡ്സ്</p>	കേരള സർക്കാർ	ഡോ.എ.ലതപ്രൊഫസർ ആൻഡ് ഹെഡ്	2020-21	5 കോടി
----	---	--------------	--------------------------	---------	--------

2.നിലവിലുള്ള പദ്ധതികൾ

ക്രമ നമ്പർ	പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	മുഖ്യ അന്വേഷകന്റെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽ മുടക്ക് (രൂപ)
1.	ലൈം ആപ്ലിക്കേറ്ററിന്റെ രൂപകല്പനയും വികസനവും	നബാർഡ്	ഡോ.എ.ലതപ്രൊഫസർ ആൻഡ് ഹെഡ്	2018-19	9.9 ലക്ഷം
2.	കേരള സംസ്ഥാന കാർഷിക യന്ത്രവൽക്കരണ മിഷൻ-കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയിലൂടെ, കാർഷിക കർമ്മ സേനകളുടെ ഫലപ്രദമായ എകോപനത്തിനും, വകുപ്പുകളുടെ കീഴിലുള്ള യന്ത്രങ്ങളുടെയും സാമഗ്രികളുടെയും സമവായത്തിനുമായുള്ള ഉന്നത സമിതിയുടെ രൂപീകരണം	കേരള സർക്കാർ	ഡോ.എ.ലതപ്രൊഫസർ ആൻഡ് ഹെഡ്	2017-18	420 ലക്ഷം
3.	ട്രാക്ടർ പ്രവർത്തന സേന-ട്രാക്ടർ അറ്റകുറ്റപ്പണികൾ, പ്രവർത്തനം, സർവ്വീസിംഗ് ലൈസൻസും	കേരള സർക്കാർ	ഡോ.ഷാജി ജെയിംസ്, പ്രൊഫസർ (എഫ്.എം. പി.ഇ)	2018-19	3.5 ലക്ഷം
4.	മികച്ച സാങ്കേതിക വിദ്യ ഉപയോഗിച്ചുള്ള ഉദ്യമകൃഷിയ്ക്കും സംരക്ഷിത കൃഷിയ്ക്കുമുള്ള മികവിന്റെ കേന്ദ്രം	കേരള സർക്കാർ	ശ്രീമതി.ബിനിഷ എസ്, അസ്സിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	2018-19	20 ലക്ഷം
5.	മികച്ച സാങ്കേതിക വിദ്യ ഉപയോഗിച്ചുള്ള ഉദ്യമകൃഷിയ്ക്കും	കേരള സർക്കാർ	ശ്രീമതി.ബിനിഷ	2020-21	18 ലക്ഷം

	സംരക്ഷിത കൃഷിയ്ക്കുമുള്ള മികവിന്റെ കേന്ദ്രം		എസ്,അസ്സിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസ്സർ		
6.	സി.എസ്.എസ് ഓൺ എൻ.എച്ച്.എം ഓൺ സ്പൈസസ് ആൻഡ് അരോമാറ്റിക് പ്ലാന്റ്സ്	ദേശീയ ഹോർട്ടി-കൾച്ചറൽ മിഷൻ	ഡോ.എ.ല തപ്രൊഫസർ ആൻഡ് ഹെഡ്	തുടർ പദ്ധതി	17.81 ലക്ഷം
7.	സി.എസ്.എസ് ഓൺ എൻ.എച്ച്.എം ഓൺ സ്പൈസസ് ആൻഡ് അരോമാറ്റിക് പ്ലാന്റ്സ്(ജിഞ്ചർ റൈസോം)	ദേശീയ ഹോർട്ടി-കൾച്ചറൽ മിഷൻ	ശ്രീമതി.ബി നിഷ എസ്,അസ്സിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസ്സർ	തുടർ പദ്ധതി	8 ലക്ഷം
8.	കാർഷികയന്ത്രവൽക്കരണവിജ്ഞാന വ്യാപനത്തിനുംഗവേഷണത്തിനുംവികസനത്തിനുമുള്ളമികവിന്റെകേന്ദ്രം	കേരള സർക്കാർ	ഡോ.എ.ല തപ്രൊഫസർ ആൻഡ് ഹെഡ്	2018-19	12.5 ലക്ഷം
9.	കാർഷികയന്ത്രവൽക്കരണവിജ്ഞാന വ്യാപനത്തിനുംഗവേഷണത്തിനുംവികസനത്തിനുമുള്ളമികവിന്റെകേന്ദ്രം	കേരള സർക്കാർ	ഡോ.എ.ല തപ്രൊഫസർ ആൻഡ് ഹെഡ്	2020-21	5.25 ലക്ഷം
10.	കോൾ നില ഉത്പാദനക്ഷമത ഗവേഷണ കേന്ദ്രത്തിലൂടെ കോൾ നിലങ്ങളിലെ ഗവേഷണം ശക്തിപ്പെടുത്തൽ	കേരള സർക്കാർ	ഡോ.എ.ല തപ്രൊഫസർ ആൻഡ് ഹെഡ്	2015-16	21.5 ലക്ഷം
11.	കാർഷികയന്ത്രവൽക്കരണ സഹായപദ്ധതി- കാർഷികയന്ത്രവൽക്കരണ പ്രവർത്തന അറ്റകുറ്റപ്പണികേന്ദ്രം- പ്രത്യേകനിയുക്ത സംഘം പദ്ധതി	കേരള സർക്കാർ	ഡോ. ഷൈലജോ സഫ്	2018-19	3 ലക്ഷം
12.	കാർഷികയന്ത്രവൽക്കരണ സഹായപദ്ധതി- കാർഷികയന്ത്രവൽക്കരണ പ്രവർത്തന അറ്റകുറ്റപ്പണികേന്ദ്രം-സുസ്ഥിര വികസന പരിപാടി	കേരള സർക്കാർ	ഡോ.എ.ല തപ്രൊഫസർ ആൻഡ് ഹെഡ്	2018-19	5 ലക്ഷം
13.	തുടർനുകൊണ്ടിരിക്കുന്ന ഗവേഷണ പദ്ധതികളുടെ സ്റ്റേഷൻ തല ധനസഞ്ചയവും ലഘു അടിസ്ഥാന വികസന സഹായവും	കേരള സർക്കാർ	ഡോ.എ.ല തപ്രൊഫസർ ആൻഡ് ഹെഡ്	2018-19	9 ലക്ഷം
14.	തുടർനുകൊണ്ടിരിക്കുന്ന ഗവേഷണ പദ്ധതികളുടെ സ്റ്റേഷൻ തല ധനസഞ്ചയവും ലഘു അടിസ്ഥാന	കേരള സർക്കാർ	ഡോ.എ.ല തപ്രൊഫസർ	2019-20	12 ലക്ഷം

	വികസന സഹായവും		ആൻഡ് ഹെഡ്		
15.	കാർഷിക യന്ത്രവൽക്കരണ സഹായപദ്ധതി- കാർഷികയന്ത്ര വൽക്കരണ പ്രവർത്തന അറ്റകുറ്റപ്പണികേന്ദ്രം-സ്ഥാപന വളർച്ച പദ്ധതി	കേരള സർക്കാർ	ഡോ.എ.ല ത പ്രൊഫസർ ആൻഡ് ഹെഡ്	2016-17	55 ലക്ഷം
16.	കാർമെന്റാസോൺ ഈമെൽ 40 ഡി.എഫ് എന്ന രാസവസ്തുവിന്റെ ഫലക്ഷമത,വീതിയുള്ള ഇലകളുള്ള കളകളിലും പുൽചെടികളിലും പരിശോധിക്കുന്ന പദ്ധതി	(എഫ്.എം.സി ഇന്ത്യ പ്രൈവറ്റ് ലിമിറ്റഡ്)	ഡോ.എ.ല ത പ്രൊഫസർ ആൻഡ് ഹെഡ്	2018-19	3.2 ലക്ഷം
17.	മലമ്പ്രദേശങ്ങളിലും സമനിരപ്പുകളിലും ശീത കാല പച്ചക്കറി ഇനങ്ങളുടെ കാർഷിക സാങ്കേതിക വിദ്യകളുടെ കൃഷിയിട പരിശോധനയുടെ ക്രമവൽക്കരണവും സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ പ്രദർശനവും	കേരള സർക്കാർ 2018-2019	ശ്രീമതി.ബി നിഷ എസ്,അസ്സി സ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസ്സർ	2018-19	5 ലക്ഷം
18.	മലമ്പ്രദേശങ്ങളിലും സമനിരപ്പുകളിലും ശീത കാല പച്ചക്കറി ഇനങ്ങളുടെ കാർഷിക സാങ്കേതിക വിദ്യകളുടെ കൃഷിയിട പരിശോധനയുടെ ക്രമവൽക്കരണവും സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ പ്രദർശനവും	കേരള സർക്കാർ 2020-2021	ശ്രീമതി.ബി നിഷ എസ്,അസ്സി സ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസ്സർ	2020-2021	5 ലക്ഷം
19.	സംസ്ഥാന ഹോർട്ടിക്കൾച്ചർ മിഷൻ- എസ്റ്റാബ്ലിഷ്മെന്റ് സ്മോൾ നഴ്സറി ഓഫ് മൈനർ ഫ്രൂട്ട്സ് അറ്റ് എ.ആർ.എസ്,മണ്ണുത്തി	സംസ്ഥാന ഹോർട്ടിക്കൾച്ചർ മിഷൻ	ഡോ.എ.ല ത പ്രൊഫസർ ആൻഡ് ഹെഡ്	2016-17	15 ലക്ഷം
20.	സ്കെഞ്ചർനിംഗ് പ്രൊഡക്ഷൻ ഓഫ് ക്വാളിറ്റി സീഡ്സ് പ്ലാന്റിംഗ് മറ്റീരിയൽസ് ,ടിഷ്യൂ കൾച്ചർ ബനാന,കോക്കനട്ട്,വെജിറ്റബിൾസ് ആൻഡ് ബയോഇൻപുട്ട്സ് ഇൻ കെ.എ.യു	കേരള സർക്കാർ	ഡോ.എ.ല ത പ്രൊഫസർ ആൻഡ് ഹെഡ്	2020-21	16 ലക്ഷം
21.	ഡെവലപ്മെന്റ് ഓഫ് സ്മോൾ ഫാം അഗ്രോ മഷീനറി ഫോർ ഹോംസ്റ്റേഡ് ഫാമിംഗ്	കേരള സർക്കാർ	ഡോ.എ.ല ത പ്രൊഫസർ ആൻഡ് ഹെഡ്	2020-21	4.5 ലക്ഷം
22.	ഡെവലപ്മെന്റ് ട്രൈബിലിറ്റി സിസ്റ്റം ഇൻ പ്ലാന്റിംഗ് മറ്റീരിയൽ സപ്ലൈ	കേരള സർക്കാർ	ഡോ.എ.ല ത പ്രൊഫസർ	2020-21	10 ലക്ഷം

			ആൻഡ് ഹെഡ്		
23.	സീഡ് ഇൻഫ്രാസ്ട്രക്ചർ ഇൻ കെ.എ.യു റിസർച്ച് സ്റ്റേഷൻസ്	സംസ്ഥാന ഹോർട്ടിക്കൾച്ചർ മിഷൻ	ഡോ.എ.ലത പ്രൊഫസർ ആൻഡ് ഹെഡ്	2020-21	13 ലക്ഷം
24.	ഡിസൈൻ ആൻഡ് ഡെവലപ്മെന്റ് ഓഫ് ടാക്ടർ പവേർഡ് ബെൽറ്റ് കൺവേയർ ആൻഡ് ലോഡർ	നബാർഡ്	ഡോ.എ.ലത പ്രൊഫസർ ആൻഡ് ഹെഡ്	2020-21	9.6 ലക്ഷം
25.	പ്രൊമോഷൻ ഓഫ് വെജിറ്റബിൾ കൾട്ടിവേഷൻ അറ്റ് എസ്.ഓ.എസ് ചിൽഡ്രൻ വില്ലേജ്- ആരോഗ്യജീവനം	നബാർഡ്	ഡോ.എ.ലത പ്രൊഫസർ ആൻഡ് ഹെഡ്	2020-21	1 ലക്ഷം
26.	ഫാം മെക്കനൈസേഷൻ സപ്പോർട്ട് പ്രോജക്ട്- അമോസ്-സ്പെഷ്യൽ ടാസ്ക് ഫോഴ്സ് ഡെവലപ്മെന്റ് പ്രോഗ്രാം	കേരള സർക്കാർ	ഡോ.എ.ലത പ്രൊഫസർ ആൻഡ് ഹെഡ്	2020-21	2 ലക്ഷം
27.	കാർഷികയന്ത്രവൽക്കരണ സഹായപദ്ധതി- കാർഷികയന്ത്രവൽക്കരണ പ്രവർത്തന അറ്റകുറ്റപ്പണികേന്ദ്രം-സുസ്ഥിര വികസന പരിപാടി	കേരള സർക്കാർ	ഡോ.എ.ലത പ്രൊഫസർ ആൻഡ് ഹെഡ്	2020-21	5 ലക്ഷം
28.	ടാക്ടർ പ്രവർത്തന സേന-ടാക്ടർ അറ്റകുറ്റപ്പണികൾ, പ്രവർത്തനം, സർവ്വീസിംഗും ലൈസൻസും	കേരള സർക്കാർ	ഡോ.എ.ലത പ്രൊഫസർ ആൻഡ് ഹെഡ്	2020-21	2 ലക്ഷം
29.	ഡെമൊൺസ്ട്രേഷൻ ഓഫ് റെയിൻ ഗൺ ഇൻ കോൾ ലാൻഡ്സ്	പി.എ.ഓ തൃശ്ശൂർ	ഡോ.എ.ലത പ്രൊഫസർ ആൻഡ് ഹെഡ്	2020-21	1.2 ലക്ഷം
30.	ഇൻഫ്രാസ്ട്രക്ചർ ഡെവലപ്മെന്റ് "ഇംപ്രൂവ്മെന്റ് ഓഫ് കോമ്പൗണ്ട് വാൾ ആൻഡ് ന്യൂ റോഡ് (ബാലൻസ് വർക്ക്) അറ്റ് എ.ആർ.എസ് മണ്ണുത്തി	കേരള സർക്കാർ	ഡോ.എ.ലത പ്രൊഫസർ ആൻഡ് ഹെഡ്	2019-20	20 ലക്ഷം
31.	കൊപ്രളണക്കുന്നത്രതനയന്ത്രത്തിന്റെ രൂപകൽപനയും വികസനവും	കോക്കനട്ട് ഡെ വലപ്മെന്റ് ബോർഡ്	ഡോ. ഷൈലജോ സഫ്	2020-21	9.15 ലക്ഷം



4.പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങളുടെഎണ്ണം

ഇനങ്ങൾ	എണ്ണം
ശാസ്ത്ര/ വൈജ്ഞാനികപേപ്പറുകൾ	10
സാങ്കേതികബുക്കുകളിനുകൾ	2
പുസ്തകങ്ങൾ	2

5.സ്ഥാപനംസന്ദർശിച്ചവിശിഷ്ടവ്യക്തികളുടെഎണ്ണം -2

6.വിത്തുകൾ/നടീൽവസ്തുക്കൾ/ ജൈവനിയന്ത്രണ വസ്തുക്കളെ എന്നിവയുടെ വില്പനസംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ

എ) വിത്തുകളുടേയുംനടീൽവസ്തുക്കളുടേയുംപട്ടികഇനംതിരിച്ച്

ഇനം	അളവ്	തുക
നെൽവിത്ത്	312800 കിലോഗ്രാം	13137595 രൂപ
തെങ്ങിൻതൈകൾ	54388 എണ്ണം	8922698 രൂപ
കവുങ്ങിൻതൈകൾ	72814 എണ്ണം	2435479 രൂപ
മാവിൻതൈകൾ	54119 എണ്ണം	5350235 രൂപ
വാഴകന്നുകൾ	149 എണ്ണം	2980 രൂപ
മറ്റ്ഫല വൃക്ഷതൈകൾ	91897 എണ്ണം	4440893 രൂപ
കുരുമുളകുളികൾ	31788 എണ്ണം	312136 രൂപ
കുറ്റികുരുമുളക്	14 എണ്ണം	5250 രൂപ
പച്ചക്കറിവിത്തുകൾ	1473 കിലോ	2762946 രൂപ
പച്ചക്കറിതൈകൾ	1578452 എണ്ണം	3989324 രൂപ
കിഴങ്ങ്	64	2580 രൂപ
ജൈവനിയന്ത്രണവസ്തുക്കൾ	-	338355 രൂപ
മറ്റുള്ളവ	-	2816135 രൂപ
മൊത്തം		44516606 രൂപ

ബി)വിത്തുകളിൽനിന്നുംനടീൽവസ്തുതകളിൽനിന്നുമുള്ളആകെവരുമാനം : 44178251 രൂപ

സി) ആകെഹാംവരുമാനം(മൊത്തംഉൽപാദനംഉൾപ്പെടുത്തി) : 44516606 രൂപ

7.അടിസ്ഥാനവികസനപദ്ധതികളുടെവിശദാംശങ്ങൾ

- കേന്ദ്രത്തിലെ 3 വിത്ത്സംഭരണമുറികൾ നവീകരിച്ചു
- കേന്ദ്രത്തിലെ തൊഴിലാളികളുടെവെയ്റ്റിംഗ്ഷെഡ്നവീകരിച്ചു
- കേന്ദ്രത്തിലെ മെഷിനറിയാർഡ്ഓഫീസ്ചെയ്തുനവീകരിച്ചു
- കേന്ദ്രത്തിലെ വളം സംഭരണ മുറിയും കീടനാശിനി സംഭരണ മുറിയും നവീകരിച്ചു
- മാവുകളിൽഅപ്പോച്ച്ഗ്രാഫ്റ്റിംഗ്ചെയ്യുവാൻആയിഗ്രാഫ്റ്റിംഗ്സ്റ്റാൻഡ് നിർമ്മിച്ചു.
- ജലസേചനം മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി കേന്ദ്രത്തിൽനിലവിൽ ഉണ്ടായിരുന്നകുഴൽക്കിണറിന്റെ ആഴം കൂട്ടിജലസേചനം കാര്യക്ഷമമാക്കി.
- ഫാർമിൽ 0.68 ഹെക്ടർ സ്ഥലം മണ്ണ്ജലസംരക്ഷണത്തിന്റെ മാതൃകതോട്ടം ആയിരൂപീകരിച്ചു.

- വന്യജീവി ആക്രമണം തടയുവാൻ ആയി 150 മീറ്റർ ചെയിൻലിങ്ക് വേലി കെട്ടി സംരക്ഷിച്ചു.
- വന്യജീവി ആക്രമണം തടയുന്നതിനായി ഫാർമിലെ വിവിധ ബ്ലോക്കുകൾക്കു ചുറ്റും സൗരോർജ്ജ കമ്പി വേലി കെട്ടി സംരക്ഷിച്ചു.
- കേന്ദ്രത്തിൽ വിത്ത് ഉണക്കുന്നതിന് 3 തരത്തിൽ ഉള്ള സംവിധാനം നിർമ്മിച്ചു.
  - 1) പോളി കാർബോണേറ്റ് ഷീറ്റ് റോട്ടേഷൻ സോളാർ സീഡ്രിയർ
  - 2) റാക്കിങ് സിസ്റ്റത്തോട് കൂടിയ ചലിപ്പിക്കാവുന്ന വിത്തുണക്കാനുള്ള യന്ത്രം രൂപകൽപന ചെയ്തു നിർമ്മിച്ചു
  - 3) വെയിലത്ത് വിത്തുണക്കുന്നതിനുള്ള കോൺക്രീറ്റ് സംവിധാനം നിർമ്മിച്ചു

8. 2020-21 ലെ വാർഷിക ധനകാര്യ വിശദാംശങ്ങൾ

ഹെഡ്	ചിലവ്	വരവ്
പദ്ധതിയേതര വിഹിതം	2,37,61,428	3,89,164
പദ്ധതി വിഹിതം	6,74,86,489	-
ഐ.സി.എ.ആർ (വ്യക്തമാക്കുക)	-	-
മറ്റു ധനസഹായ പദ്ധതികൾ	51,26,507	
റിവോൾവിംഗ് ഫണ്ട്	4,14,45,535	4,84,09,708

**കാർഷിക കോളേജ് , വെള്ളാനിക്കര**

1. സ്റ്റേഷൻ മേധാവിയുടെ പേര് : ഡോ. അനീറ്റ ചെറിയാൻ
2. അധ്യക്ഷക / ശാസ്ത്രജ്ഞ വിഭാഗം - വിഭവശേഷി മെച്ചപ്പെടുത്തൽ പരിപാടികൾ
  - A) സെമിനാർ / വർക്കുഷാപ്പ് / സിമ്പോസിയത്തിൽ ഡെപ്യൂട്ടി ഷെനിൽ പങ്കെടുത്ത ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ വിവരങ്ങൾ

പേരും തസ്തികയും	സെമിനാർ / വർക്കുഷാപ്പ് / സിമ്പോസിയത്തിന്റെ പേര്	ദേശീയം / അന്തർ ദേശീയം	സ്ഥലം	തീയതി
ഡോ കെ. സുരേന്ദ്രഗോപാൽ പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്	നാഷണൽ ഇവർക്ക് ഷോപ്പ് ഓൺ കറന്റ് സെനാരിയോ ഓഫ് പോസ്റ്റ് ഗ്രാജുവേഷൻ ഇൻ അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ സൈൻസ്	ദേശീയം	രാജസ്ഥാൻ (ഓൺലൈൻ)	09.09.2020 - 11.09.2020
ഡോ. പി. അനിത, അസോ. പ്രൊഫസർ	അന്തർദേശീയ വെബിനാർ: മുരിങ്ങ - എ സൂപ്പർ ഫുഡ് - ബൂൺ ടു മാൻ കൈറ്റ്, ഓർഗനൈസ്ഡ് ബൈ ഹോർട്ടികൾച്ചറൽ	അന്തർ ദേശീയം	ഓൺലൈൻ	05-10-20-07-10-20

	കോളേജ് ആൻഡ് റിസർച്ച് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്, തമിഴ് നാട് അഗ്രി കൾച്ചറൽ യൂണിവേഴ്സിറ്റി, പെരിയകുളം, തമിഴ്നാട്			
ഡോ. പി. അനിത, അസോ. പ്രൊഫസർ	കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല, പച്ചക്കറി ശാസ്ത്രവിഭാഗവും ഇൻഡ്യൻ സൊസൈറ്റി ഓഫ് വെജിറ്റബിൾ സയൻസും സംയുക്തമായി നടത്തിയ ഓൺലൈൻ വെബിനാർ: “ചലഞ്ചേഴ്സ് ഓഫ് ഓപ്പർട്ടൂണിറ്റീസ് ഓഫ് വെജിറ്റബിൾ പ്രൊഡക്ഷൻ ഇൻവാം ഹുമിഡ് ട്രോപ്പിക്സ്”	ദേശീയം	ഓൺലൈൻ	11-11-20-13-11-20
ഡോ. പി. അനിത, അസോ. പ്രൊഫസർ	ഓൺലൈൻ വെബിനാർ: വെജിറ്റബിൾസ് ഫോർ ന്യൂട്രീഷൻ ആൻഡ് എൻറേപ്രിന്യൂർഷിപ്പ്	ദേശീയം	ഓൺലൈൻ	06-02-2021
ഡോ. പി. അനിത, അസോ. പ്രൊഫസർ	വെബിനാർ സീരീസ് ഓൺ "വെജിറ്റബിൾ കൾട്ടിവേഷൻ ആൻഡ് ക്ലൈമറ്റ് ചേഞ്ച്"	ദേശീയം	ഓൺലൈൻ	16-2-2021-20-2-2021
ഡോ. ഡിക്റ്റോ ജോസ്, അസി. പ്രൊഫസർ	കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല, പച്ചക്കറി ശാസ്ത്രവിഭാഗവും ഇൻഡ്യൻ സൊസൈറ്റി ഓഫ് വെജിറ്റബിൾ സയൻസും സംയുക്തമായി നടത്തിയ ഓൺലൈൻ വെബിനാർ: “ചലഞ്ചേഴ്സ് ഓഫ് ഓപ്പർട്ടൂണിറ്റീസ് ഓഫ് വെജിറ്റബിൾ പ്രൊഡക്ഷൻ ഇൻവാം ഹുമിഡ് ട്രോപ്പിക്സ്”	ദേശീയം	ഓൺലൈൻ	11-11-20-13-11-20
ഡോ. ഡിക്റ്റോ ജോസ്, അസി. പ്രൊഫസർ	വെബിനാർ സീരീസ് ഓൺ "വെജിറ്റബിൾ കൾട്ടിവേഷൻ ആൻഡ് ക്ലൈമറ്റ് ചേഞ്ച്"	ദേശീയം	ഓൺലൈൻ	16-2-2021-20-2-2021
ഡോ. രശ്മി സി. ആർ, അസി. പ്രൊഫസർ	നാഷണൽ വെബ് കോൺഫറൻസ് ഓൺ "മഷ്റൂം പ്രൊഡക്ഷൻ : റീസെന്റ് അഡ്വാൻസസ് ആൻഡ് സ്റ്റാറ്റർജിസ് ഫോർ സക്സസ്ഫുൾ & സസ്റ്റൈൻ നബിൾ ട്രേഡ്" ബൈ മഷ്റൂം റിസർച്ച് ആൻഡ് ട്രൈനിങ് സെന്റർ - എം ആർ ടി സി, ബന്ദ	ദേശീയം	ഓൺലൈൻ	5-10-2020-6-10-2020

	യൂണിവേഴ്സിറ്റി ഓഫ് അഗ്രിക്കൾച്ചർ ആൻഡ് ടെക്നോളജി , യുപി			
ഡോ. രശ്മി സി. ആർ, അസി. പ്രൊഫസർ	വെബ്ബിനാർ സീരീസ് അഡ്വാൻസ് സീരീസ് ഇൻ ബയോടെക്നോളജി ഓർഗനൈസംഡ് ബൈ ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് ഓഫ് പ്ലാന്റ് ബയോടെക്നോളജി, കാർഷിക കോളേജ്, വെള്ളയാനി	ദേശീയം	ഓൺലൈൻ	21-10-2020
ഡോ. രശ്മി സി. ആർ, അസി. പ്രൊഫസർ	കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല, പച്ചക്കറി ശാസ്ത്രവിഭാഗവും ഇൻഡ്യൻ സൊസൈറ്റി ഓഫ് വെജിറ്റബിൾ സയൻസും സംയുക്തമായി നടത്തിയ ഓൺലൈൻ വെബിനാർ: "ചലഞ്ചേഴ്സ് ഓഫ് ഓപ്പർട്ടൂണിറ്റീസ് ഓഫ് വെജിറ്റബിൾ പ്രൊഡക്ഷൻ ഇൻ വാം ഇമിഡ് ട്രോപിക്സ്"	ദേശീയം	ഓൺലൈൻ	11-11-20-13-11-20
ഡോ. രശ്മി സി. ആർ, അസി. പ്രൊഫസർ	ഇന്റർനാഷണൽ വിർച്വൽ കോൺഫറൻസ് ഓൺ ഫംഗൽ ബയോടെക്നോളജി : റീസെന്റ് ടെൻഡ്സ് ആൻഡ് ഫ്യൂച്ചർ പ്രോസ്പെക്ടീവ്സ് (എഫ് ബി ആർ ടി എഫ് പി - 2020) ഓർഗനൈസംഡ് ബൈ ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് ഓഫ് ബയോടെക്നോളജി , ബനാരി അമ്മൻ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് ടെക്നോളജി, സത്യമംഗലം , തമിഴ്നാട്	അന്തർദേശീയം	ഓൺലൈൻ	11-12-20-12-12-20
ഡോ. രശ്മി സി. ആർ, അസി. പ്രൊഫസർ	ഐ പി എസ് - സെൻട്രൽ സോൺ വിർച്വൽ സിമ്പോസിയം - 2020 ഓൺ "അഡ്വാൻസസ് ഇൻ ഫൈറ്റോ പാത്തോളജി"	ദേശീയം	ഓൺലൈൻ	6-1-2021-7-1-2021
ഡോ. രശ്മി സി. ആർ, അസി. പ്രൊഫസർ	വെബ്ബിനാർ സീരീസ് ഓൺ "വെജിറ്റബിൾ കൾട്ടിവേഷൻ ആൻഡ് ക്ലൈമറ്റ് ചേഞ്ച്"	ദേശീയം	ഓൺലൈൻ	16-2-2021-20-2-2021
ഡോ .യു ശ്രീലത, പ്രൊഫസർ	ലാൻഡ്സ്കേപ്പിങ്ങിന് സ്വ ദേശീ സസ്യങ്ങളുടെ പ്രാധാന്യം - നഴ്സറി സംരക്ഷകങ്ങളുടെ അവസരം	നാഷണൽ വെബിനാർ	ഓൺലൈൻ	23-5-2020

ഡോ .യു ശ്രീലത, പ്രൊഫസർ	സ്വദേശി സസ്യങ്ങളുടെ സാധ്യതകൾ പ്രയോജനപ്പെടുത്തൽ	നാഷണൽ വെബിനാർ	ഓൺലൈൻ	18-6-2020
ഡോ.മിനി ശങ്കർ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ ഡോ.അനപമ ടിവി, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഉഷ്ണമേഖല പ്രദേശങ്ങളിലെ പച്ചക്കറിക്കൃഷിയുടെ വെല്ലുവിളികളും സാധ്യതകളും	നാഷണൽ വെബിനാർ	ഓൺലൈൻ	11-11-2020 to 13-11- 2020
ഡോ .യു ശ്രീലത, പ്രൊഫസർ ഡോ.മിനി ശങ്കർ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ ഡോ.അനപമ ടിവി, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	എ.ഐ.സി.ആർ.പി ഓൺ പ്ലോറികൾച്ചർ XXIX വാർഷിക ഗ്രൂപ്പ്മീറ്റിംഗ്	നാഷണൽ വെബിനാർ	ഓൺലൈൻ	14-12-2020 to 17-12- 2020
ഡോ .യു ശ്രീലത, പ്രൊഫസർ ഡോ.അനപമ ടിവി, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	എ.ഐ.സി.ആർ.പി ഓൺ പ്ലോറികൾച്ചർ ഐ സി എ ആർ - ഓരോ ജില്ലക്കും അനുയോജ്യമായ ഓരോ പുച്ചെടികൾ	ദേശീയം വെബിനാർ	ഓൺലൈൻ	18-12-2020
ഡോ .യു ശ്രീലത, പ്രൊഫസർ	നാൽപ്പത്തിരണ്ടാമത് സോണൽ റിസർച്ച് ആൻഡ് എക്സ്റ്റൻഷൻ അഡ്വൈസറി കമ്മിറ്റി മീറ്റിംഗ്	ദേശീയം	ഓൺലൈൻ	06-02-2021
ഡോ .യു ശ്രീലത ഡോ.മിനി ശങ്കർ ഡോ.അനപമ ടി വി, ഡോ. രശ്മി പോൾ	വൈഗ 2021	ദേശീയം	തൃശ്ശൂർ	12/02/2021 to 13/02/2021
ഡോ .യു ശ്രീലത ഡോ.മിനി ശങ്കർ ഡോ.അനപമ ടി വി	എ.ഐ.സി.ആർ.പി ഓൺ പ്ലോറികൾച്ചർ ലോക വനിതാ ദിനം ഒബ്സെർവൻസ്	ദേശീയം	ഓൺലൈൻ	08/03/2021
ഡോ .യു ശ്രീലത	അഡ്വാൻസസ് ഇൻ ഫ്ലോറിക്കൾച്ചർ ആൻഡ് ലാൻഡ്സ്കേപ്പിങ് - യു എച്ച് എസ് ബാഗൽകോട്	ദേശീയം	ഓൺലൈൻ	26/09/2020 to 27/09/20
ഡോ പി പ്രമീള (പ്രൊഫസർ) മിസ് രാജി എസ്. പ്രസാദ് (അസി	നാഷണൽ വെബിനാർ ഓൺ പാരസെറ്റിക് വീഡ് മാനേജ്മന്റ് - ചലഞ്ചസ് ആൻഡ് ഓപ്ഷൻസ്	ദേശീയം	ഓൺലൈൻ - എ ഐ സി ആർ പി ഓൺ വീഡ്	10-03-2021

പ്രൊഫസർ) മിസ് ജയശ്രീ പി (അ.പ്രൊഫസർ)			മാനേജ്മെന്റു എ എസ്, ബാംഗ്ലൂർ	
ഡോ പി പ്രമീള (പ്രൊഫസർ) മിസ് രാജി എസ്. പ്രസാദ് (അസി പ്രൊഫസർ) മിസ് ജയശ്രീ പി (അ.പ്രൊഫസർ) മിസ് അഞ്ജന ബാബു ആർ എസ് (അ.പ്രൊഫസർ)	റീസെൻ്റ് അഡ്വാൻസ്സ് ഇൻ വീഡ് സയൻസ് റിസെർച്	ദേശീയം	ഓൺലൈൻ- എ ഐ സി ആർ പി ഓൺ വീഡ് മാനേജ്മെന്റ് PAJANCOA &RI, പുതുച്ചേരി	12-03-2021
ഡോ. മെർസി ക്കട്ടി എം. ജെ, അസോ. പ്രൊഫസർ	എൻ എ എച്ച് ഇ പി - സി എ എ എസ് ടി പദ്ധതിയുടെ കാർഷികവിജ്ഞാനപരമ്പരഎന്ന പരിപാടിയിൽപങ്കെടുത്തു	ദേശീയം	ഓൺലൈ ൻ,	നവംബർ, 18-20, 2020
ഡോ. മെർസിക്കട്ടി എം. ജെ, അസോ. പ്രൊഫസർ ഡോ. സുലജ ഒ ആർ, അസി. പ്രൊഫസർ	എൻ എ എച്ച് ഇ പി - സി എ എ എസ് ടി പദ്ധതിയുടെ ചക്രവാളങ്ങൾവിശാലമാക്കുന്നുപാ രമ്പര്യേതര തൊഴിൽഅവസരങ്ങൾഎന്നപരി പാടിയിൽ പങ്കെടുത്തു.	ദേശീയം	ഓൺലൈ ൻ,	സെപ്റ്റംബ ർ, 8-11, 2020
ഡോ. മെർസിക്കട്ടി എം. ജെ, അസോ. പ്രൊഫസർ& ഡോ. സുലജ ഒ ആർ, അസി. പ്രൊഫസർ	എൻ എ എച്ച് ഇ പി - സി എ എ എസ് ടി പദ്ധതിയുടെ ലിംഗ സമത്വ പരമ്പര I: ജൻഡർശാക്തീകരണം- കാഴ്ചപ്പാടുകളും വെല്ലുവിളികളുംഎന്ന പരിപാടിയിൽ പങ്കെടുത്തു.	ദേശീയം	ഓൺലൈ ൻ,	ഒക്ടോബ ർ, 13-18, 2020
ഡോ. മെർസിക്കട്ടി എം. ജെ, അസോ. പ്രൊഫസർ& ഡോ. സുലജ ഒ ആർ, അസി. പ്രൊഫസർ	എൻ എ എച്ച് ഇ പി - സി എ എ എസ് ടി പദ്ധതിയുടെ ലിംഗ സമത്വ പരമ്പര II: ലിംഗഭേദവും കാർഷികവികസനവുംഎന്നപരി പാടിയിൽപങ്കെടുത്തു.	ദേശീയം	ഓൺലൈ ൻ, പരിപാടി	ഒക്ടോബ ർ, 21-23, 2020
ഡോ. സുലജ ഒ ആർ, അസി. പ്രൊഫസർ	എൻ എ എച്ച് ഇ പി - സി എ എ എസ് ടി ആനന്ദ് കാർഷികസർവ്വകലാശാലസംഘ	ദേശീയം	ഓൺലൈ ൻ,	സെപ്റ്റം ബർ, 1- 11, 2020

	ടിപ്പിച്ചുഗവേഷണരീതികൾശാസ്ത്രീയമാർഗ്ഗനിർദ്ദേശങ്ങളുംഎന്നപരിപാടിയിൽപങ്കെടുത്തു.			
	എൻ എ എച്ച് ഇ പി - സി എ എ എസ് ടി ആനന്ദ് കാർഷികസർവ്വകലാശാലസംഘടിപ്പിച്ചസാങ്കേതിക എഴുത്ത് എന്ന പരിശീലനപരിപാടിയിൽപങ്കെടുത്തു.	ദേശീയം	ഓൺലൈൻ,	ഒക്ടോബർ 16-17, 2020
ഡോ. സുലജ ഒ ആർ, അസി. പ്രൊഫസർ	സോഷ്യൽസയൻസസ്, ഹ്യൂമാനിറ്റീസ്, വിദ്യാഭ്യാസം എന്നിവയിലെ നൂതന ഗവേഷണത്തെക്കുറിച്ചുള്ള അന്താരാഷ്ട്ര സമ്മേളനത്തിൽപ്രബന്ധംഅവതരിപ്പിച്ചു.	ദേശീയം	ഓൺലൈൻ	നവംബർ 20-21, 2021
ഡോ. ബിന്ദു പി ബോണി , പ്രൊഫസർ&ഹെഡ്	ദേശീയ വനിതാ കമ്മീഷൻറെകാർഷികമേഖലയിലെസ്ത്രീകളുടെമുഖ്യധാരാപങ്കാളിത്തത്തിനാവശ്യമായആലോചനയോഗം	ദേശീയം	വെബിനാർ	08-05-2020
	ദേശീയ സൈക്കോമെട്രിക് സ്കെയിൽനിർമ്മിതിയിലെസാങ്കേതികതകൾ	ദേശീയം	ഓൺലൈൻശില്പശാല	നവംബർ 24-28, 2020
ഡോ. ബിന്ദു പി ബോണി , പ്രൊഫസർ&ഹെഡ് & ഡോ. മെർസിജിട്ടി എം. ജെ, അസോ. പ്രൊഫസർ	കേരള വികസന സാധ്യതകൾ (കേരള ലുക്ക് എ ഹെഡ്)	അന്തർദേശീയ	ഓൺലൈൻകോൺഫറൻസ്	ഫെബ്രുവരി, 01-03, 2021
ഡോ. ജിജി ജോസഫ്, പ്രൊഫസർ&ഹെഡ്	പ്രീക്വൽസ് ടു പ്ലാന്റ് ബ്രീഡിങ് ബൈ ഡിസൈൻ ആൻഡ് പ്രെഡിക്ഷൻ, യു എ എസ്, ജി കെ വി കെ ബെംഗളൂരു	ദേശീയം	ഓൺലൈൻ	28 ജനുവരി - 18 ഫെബ്രുവരി 2021
ഡോ. പി. സിന്ധുമോൾ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	നെക്സ്റ്റ് ജനറേഷൻ ജീനോമിക്സ് ആൻഡ് ഇന്റഗ്രേറ്റഡ് ബ്രീഡിങ് ഫോർ ക്രോപ്പ് ഇന്ത്യവ്മെന്റ് ഓൺ ജീനോമിക്സ് ഫോർ ഫുഡ് , ഹെൽത്ത് ആൻഡ് ന്യൂട്രീഷൻ (സി	അന്തർദേശീയം	വെബിനാർ	മെയ് 14 2020

	ഇ ജി എസ് ബി, ഐ സി ആർ ഐ എസ് എ ടി)			
	ഫ്രം മെൻഡലിയൻ ജെനറ്റിക്സ് ടു മോഡേൺ ജീനോമിക്സ് (എൻ എ എച്ച് ഇ പി (ഐ സി എ ആർ) സി എ എ എസ് ടി, ഐ എ ആർ ഐ)	ദേശീയം	ഓൺലൈൻ	ജൂലൈ 11 2020
	അഡ്വാൻസ്ഡ് ടെക്നിക്കൽ ഇൻ ബയോടെക്നോളജി , കാർഷിക കോളേജ് , വെള്ളായണി	ദേശീയം	വെബിനാർ സീരീസ്	14 - 23 ഒക്ടോബർ 2020
	ഇനോവേഷൻസ് ഇൻ എഡ്യൂക്കേഷണൽ ടെക്നോളജി, സി ടി ഐ, കെ എ യു		ഓൺലൈൻ ട്രെയിനിങ്	22 ഒക്ടോബർ 2020
	ചേഞ്ച് മാനേജ്മെന്റ്, സി ടി ഐ, കെ എ യു	ദേശീയം	ഓൺലൈൻ ട്രെയിനിങ്	23 ഒക്ടോബർ 2020
	ഫസ്റ്റ് ഇന്ത്യൻ റൈസ് കോൺഗ്രസ്സ്, ഐ സി എ ആർ, എൻ ആർ ആർ ഐ	ദേശീയം	ഓൺലൈൻ	8 - 9 ഡിസംബർ 2020
ഡോ. ദീപ്തി ആന്റണി പി., അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഡിജിറ്റൽ ലീഡർഷിപ്പ് കോഴ്സ്, പാർട്ട് 1 : ഓൺലൈൻ വർക്ഷോപ്പ് ഫോർ ഫാക്കൽറ്റി (ക്യൂ എ എസ് പി ഐ ആർ)	അന്തർദേശീയം	ഓൺലൈൻ വർക്ഷോപ്പ്	ഏപ്രിൽ 15-17, 2020
	നെക്സ്റ്റ് ജെനറേഷൻ ജീനോമിക്സ് ആൻഡ് ഇൻഫോമേഷൻ ബ്രിഡിങ് ഫോർ ക്രോപ്പ് ഇമ്പ്രൂവ്മെന്റ് ഓൺ ജീനോമിക്സ് ഫോർ ഫുഡ് , ഹെൽത്ത് ആൻഡ് ന്യൂട്രീഷൻ (സി ഇ ജി എസ് ബി, ഐ സി ആർ ഐ എസ് എ ടി)	അന്തർദേശീയം	വെബിനാർ	മെയ് 14 2020
	ഐ. സി.ടി. ടൂൾസ് ഓൺലൈൻ അഗ്രികൾച്ചറൽ എഡ്യൂക്കേഷൻ, കാർഷിക കോളേജ്, വെള്ളായണി	ദേശീയം	വെബിനാർ	9-11 സെപ്റ്റംബർ 2020
	ഇന്റലക്ച്വൽ പ്രോപ്പർട്ടി റൈറ്റ്സ് ഇൻ അഗ്രികൾച്ചറൽ റിസേർച്ച് ആൻഡ് എഡ്യൂക്കേഷൻ ഇൻ ഇന്ത്യ (എൻ എ എച്ച് ഇ പി & ഐ പി ടി എം,	ദേശീയം	ഓൺലൈൻ വർക്ഷോപ്പ്	12 - 28 സെപ്റ്റംബർ 2020



	ഐ സി എ ആർ)			
ഡോ ആശീഷ് ഐ. എടക്കളത്തൂർ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	കാപ്ലിക്സ് ഫോർ ന്യൂട്രീഷൻ ആൻഡ് ഒണ്ടേർപ്രെന്റേഷിപ്പ്, ബി എസ് എച്ച് എഫ് പ്രീക്വൽസ് ടു പ്ലാന്റ് ബ്രീഡിങ് ബൈ ഡിസൈൻ ആൻഡ് പ്രെഡിക്ഷൻ, യു എ എസ്, ജി കെ വി കെ ബെംഗളൂരു	ദേശീയം	ഓൺലൈൻ ട്രെയിനിങ്	23 ജനുവരി 2021
ഡോ. സംഗീത കുട്ടി.എം., ഡോ.അശ്വിനിഎ, അസി. പ്രൊഫസർ	നാഷണൽ വെബ് കോൺഫറൻസ് വി എഫ് എഫ് - 2020 വെജിറ്റബിൾ ഫാർമേഴ്സ് ഫോറം : പോസ്റ്റ് ലോക്ക് ഡൗൺ വിത്ത് പർട്ടിക്കുലർ എംഫസിസ് ഓൺ പ്ലാന്റ് പ്രൊട്ടക്ഷൻ	ദേശീയം	ഐ സി എ ആർ	25-06-2020
ഡോ.അശ്വിനിഎ അസി. പ്രൊഫസർ	നാഷണൽ വെബ് കോൺഫറൻസ് ഓൺ ഓഗ്മെന്റിങ് വെജിറ്റബിൾ പ്രൊഡക്ടിവിറ്റി ത്രൂ റീസെന്റ് ടെക്നിക്കസ്	ദേശീയം	ബീഹാർ അഗ്രികൾച്ചറൽ യൂണിവേഴ്സിറ്റി	09-09-2020 മുതൽ 10-09-2020 വരെ
ഡോ.അശ്വിനിഎ അസി. പ്രൊഫസർ	അന്തർദേശീയ വെബിനാർ: മുരിങ്ങ - എ സൂപ്പർ ഫുഡ് - ബൂൺ ടു മാൻ കൈസ്റ്റ്, ഓർഗനൈസ്ഡ് ബൈ ഹോർട്ടികൾച്ചറൽ കോളേജ് ആൻഡ് റിസർച്ച് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്, തമിഴ് നാട് അഗ്രികൾച്ചറൽ യൂണിവേഴ്സിറ്റി, പെരിയകുളം, തമിഴ്നാട്	അന്തർ ദേശീയം	ഓൺലൈൻ	05-10-20-07-10-20
ഡോ. സംഗീത കുട്ടി.എം അസി. പ്രൊഫസർ	വെബിനാർ സീരീസ് അഡ്വാൻസ് സീരീസ് ഇൻ ബയോടെക്നോളജി	ദേശീയം	ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് ഓഫ് പ്ലാന്റ് ബയോടെക്നോളജി, കാർഷിക കോളേജ്, വെള്ളയാനി	21-10-2020
ഡോ. ബിഅജിത്കുമാർ (എഐസിആർപി എഎം)	ഓൺലൈൻ ട്രെയിനിങ് പ്രോഗ്രാം ഓൺ അഡ്വാൻസ്ഡ് അഗ്രോ മീറ്റർയോളോജിക്കൽ ടെക്നിക്കസ് ഫോർ ക്ലൈമറ്റ് സ്മാർട്ട് അഗ്രികൾച്ചർ	ദേശീയം	മഹാത്മാ ഹൂലെ കൃഷി വിദ്യാപീഠ് രാഹുരി, മഹാരാഷ്ട്ര	29/06/2020 - 03/07/2020
ഡോ.പി. ലിൻസി	വിർച്വൽ മിഡ് ടെം റിവ്യൂ ഓഫ്	ദേശീയം	കോയമ്പത്തൂർ	03/12/2020

ഡേവിസ് (എഎംഎഫ്യൂ)	ഫസൽ സ്കീം		ർ എ എം എഫ് യു, ടി എൻ എ യു	
ഡോ. ബിഅജിത്കുമാർ (എഐസിആർപി എഎം)  ഡോ.പി. ലിൻസി ഡേവിസ് (എഎംഎഫ്യൂ)	ഓൺലൈൻ ട്രെയിനിങ് വർക്ക് ഷോപ്പ് ക്ലൈമറ്റ് ചേഞ്ച് ഇൻപാക്ട് അസ്സസ്മെന്റ് ആൻഡ് മിറ്റിഗേഷൻ ഇൻ അഗ്രികൾച്ചർ	ദേശീയം	പഞ്ചാബ് അഗ്രിക്കൾച്ച റൽ യൂണിവേഴ്സി റ്റി, ലുധ്യാന	04/01/2021 - 06/01/2021
ഡോ. ബിഅജിത്കുമാർ (എഐസിആർപി എഎം) & ഡോ.പി. ലിൻസി ഡേവിസ് (എഎംഎഫ്യൂ)	വിർച്വൽ നാഷണൽ കോൺഫറൻസ് ഓൺസ്ട്രാറ്റജിക് റീ ഒറിയന്റേഷൻ ഫോർ ക്ലൈമറ്റ് സ്മാർട്ട് അഗ്രികൾച്ചർ	ദേശീയം	പഞ്ചാബ് അഗ്രിക്കൾച്ച റൽ യൂണിവേഴ്സി റ്റി, ലുധ്യാന	07/03/2021 മുതൽ 19/03 /2021 വരെ
ഡോ. ബിഅജിത്കുമാർ (എഐസിആർപി എഎം)	ഓൺലൈൻ ട്രെയിനിങ് പ്രോഗ്രാം ഓൺ ക്ലൈമറ്റ് ചേഞ്ച് അഡാപ്റ്റേഷൻ ഇൻ അഗ്രികൾച്ചർ	ദേശീയം	മാനേജ് രാജേന്ദ്രനഗർ , ഹൈദരാബാ ദ്	23/06/2020 മുതൽ 26/03/2020 വരെ
ഡോ.പി. ലിൻസി ഡേവിസ് (എഎംഎഫ്യൂ)	ടെക്നോളജി വീക്ക് ടോപിക് ക്ലൈമറ്റ് റീ സൈലന്റ് അഗ്രികൾച്ചർ	ദേശീയം	കെ വി കെ പാലക്കാട്	24/03/2021
ഡോ. എപ്രേമ പ്രൊഫസർ	1. കെ എ യു ഗ്രീൻ ഓഫീസ് ഓഡിറ്റ് വർക്ക്ഷോപ്പ് / കെ എ യു & ഹരിതകേരളം മിഷൻ  2. കേരള ലൂക്കസ് അഹെഡ് പ്രീകോൺഫെറൻസ്	അന്തർദേശ ശീയം	ഓൺലൈൻ  ഓൺലൈൻ	05 -02 -21  27/01/21
ഡോ ചിത്ര പാറയിൽ, അസിപ്രൊഫസർ	ഓൺലൈൻ ക്യാരീർ സീരീസ് II	ദേശീയം	ഓൺലൈൻ	24/09/20- 26/09/20
ഡോ ഹേമ എ അസിപ്രൊഫസർ	1. ക്ളൗഡ് കമ്പ്യൂട്ടിങ്ങ് ഓർഗ നൈസഡ് ബൈ സീ ടീ ഐ 2. ആർട്ടിഫിഷ്യൽ ഇന്റലിജൻസ് ഓർഗനൈസഡ് ബൈ സീ ടീ ഐ 3. ഇനോവേഷൻസ് ഇൻ	ദേശീയം  ദേശീയം	ഓൺലൈൻ  ഓൺലൈൻ	23/09/20  24/09/20

	എഡ്യൂക്കേഷണൽ ടെക്നോളജി ആൻഡ് ചേഞ്ച് മാനേജ്മന്റ് ഓർഗനൈസേഷൻ ട്രെയിനിംഗ് റിസർച്ച് ഇൻ ബിഹേവിയറൽ സയൻസസ്	ദേശീയം	ഓൺലൈൻ	22/10/20 to 23/10/11
		ദേശീയം	ഓൺലൈൻ	02/02/21-05/02/21
ദിവ്യ കെ എം അസിപ്രൊഫസർ	1. ക്ലോഡ് കമ്പ്യൂട്ടിംഗ് ഓർഗനൈസേഷൻ ട്രെയിനിംഗ് റിസർച്ച് ഇൻ ബിഹേവിയറൽ സയൻസസ് 2. ആർട്ടിഫിഷ്യൽ ഇൻ്റലിജൻസ് ഓർഗനൈസേഷൻ ട്രെയിനിംഗ് റിസർച്ച് ഇൻ ബിഹേവിയറൽ സയൻസസ് 3. ഇനോവേഷൻസ് ഇൻ എഡ്യൂക്കേഷണൽ ടെക്നോളജി ആൻഡ് ചേഞ്ച് മാനേജ്മന്റ് ഓർഗനൈസേഷൻ ട്രെയിനിംഗ് റിസർച്ച് ഇൻ ബിഹേവിയറൽ സയൻസസ്	ദേശീയം	ഓൺലൈൻ	23/09/20
		ദേശീയം	ഓൺലൈൻ	24/09/20
		ദേശീയം	ഓൺലൈൻ	22/10/20 to 23/10/11
		ദേശീയം	ഓൺലൈൻ	02/02/21-05/02/21
ഡോ. ഹസീന ഭാസ്കർപ്രൊഫസർ	സെമിനാർ - വാഴയിലൈസംയോജിത കീട നിമാ വിര നിയന്ത്രണ മാർഗങ്ങൾ - വെബ്സൈറ്റ്	ദേശീയം (വെബ്സൈറ്റ്)	തിരുച്ചിറപ്പിള്ളി, തമിഴ്നാട്	04.08.2020
ഡോ. ദീപ്തി കെ ബി, അസി. പ്രൊഫസർ	സെമിനാർ - വാഴയിലൈസംയോജിത കീട നിമാ വിര നിയന്ത്രണ മാർഗങ്ങൾ - വെബ്സൈറ്റ്	ദേശീയം (വെബ്സൈറ്റ്)	തിരുച്ചിറപ്പിള്ളി, തമിഴ്നാട്	04.08.2020
ഡോ. ഹസീന ഭാസ്കർപ്രൊഫസർ അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ എന്റോമോളജി	ന്യൂന ജൈവ കീടനാശിനി കളുടെ വികസനത്തിനായുള്ള വ്യവസായിക കാഴ്ചപ്പാടുകളും വെല്ലുവിളികളും തന്ത്രങ്ങളും സുസ്ഥിര കീടരോഗനിയന്ത്രണത്തിൽ അവയുടെ ഇടപെടലുകളും	അന്തർദേശീയം	തമിഴ്നാട്	11.03.2021 - 12.03.2021
ഡോ. ഹസീന ഭാസ്കർപ്രൊഫസർ	വർക്ക്ഷോപ്പ് എ.എ.എൻ. എ.എ യുടെ 16th ഗ്രൂപ്പ് മീറ്റിംഗ്	ദേശീയം		30.06.2020
ഡോ. ദീപ്തി കെ ബി അസി. പ്രൊഫസർ	ഈർപ്പമുള്ള ഉഷ്ണമേഖലാ പ്രദേശങ്ങളിലെ പച്ചക്കറി ഉൽപാദനം - വെല്ലുവിളികളും അവസരങ്ങളും	ദേശീയം (വെബ്സൈറ്റ്)	കേരള കാർഷിക സർവകലാശാല	11.11.2020 - 13.11.2020
ഡോ. ശ്രീജ പി	ആറാമത് ദേശീയ	ദേശീയം	ബാംഗ്ലൂർ	03.03.2021

അ.പ്രൊഫസർ അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ എന്റോമോളജി	കോൺഫറൻസ് - ജൈവീകകീടനിയന്ത്രണം ഹരിത ഭാരതത്തിനായുള്ള നൂതന സമീപനങ്ങൾ			- 05.03.2021
ഡോ. ശ്രീജ പി അസി.പ്രൊഫസർ അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ എന്റോമോളജി	നൂതന ജൈവ കീടനാശിനികളുടെ വികസനത്തിനായുള്ള വ്യവസായിക കാഴ്ചപ്പാടുകളും വെല്ലുവിളികളും തന്ത്രങ്ങളും സുസ്ഥിര കീടരോഗനിയന്ത്രണത്തിൽ അവയുടെ ഇടപെടലുകളും	അന്തർദേശീയം	തമിഴ്നാട്	11.03.2021 - 12.03.2021
ഡോ. സ്മിത രവി അസി.പ്രൊഫസർ	ഏകദിന വെബിനാർ - വെട്ടുകിളികളുടെ നിയന്ത്രണം	ദേശീയം	ഓൺലൈൻ	09.06.2020
	എ.ഐ സി ആർപി (ജൈവീകകീടനിയന്ത്രണം) വാർഷിക ശില്പശാല	ദേശീയം	ഓൺലൈൻ	21.05.2020 - 22.05.2020
	ഏകദിന വെബിനാർ - ഇന്ത്യയിലെ കാർഷിക ജൈവവൈവിധ്യസൂചിക	ദേശീയം	ഓൺലൈൻ	17.08.2020
	ഏകദിന വെബിനാർ - പാർത്ഥീനിയത്തിന്റെ ജൈവീകനിയന്ത്രണം	ദേശീയം	ഓൺലൈൻ	21.08.2020
	ചെമ്പൻചെല്ലി നൂതന ഗവേഷണ ഫലങ്ങളും നിയന്ത്രണ മാർഗ്ഗങ്ങളും	അന്തർദേശീയം	ഓൺലൈൻ	08.09.2020
	എ.ഐ സി ആർപി (ജൈവീകകീടനിയന്ത്രണം) ഇടക്കാല റിവ്യൂ	ദേശീയം	ഓൺലൈൻ	14.09.2020
	ജൈവകീടനാശിനികൾ - രജിസ്ട്രേഷനും ഗുണനിലവാരനിയന്ത്രണവും : പ്രശ്നങ്ങളും പരിഹാര മാർഗ്ഗങ്ങളും	ദേശീയം	ഓൺലൈൻ	06.10.2020
	ദ്വിദിന ശില്പശാല - പ്രസിദ്ധീകരണനൈതീകതയും ജേർണലുകളുടെ തിരഞ്ഞെടുക്കലും	ദേശീയം	ഓൺലൈൻ	26.02.2021 - 27.02.2021
ഡോ. ടി. ഗിരിജ പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്	ഇന്റർനാഷണൽ പ്ലാന്റ് ഫിസിയോളജി വിർച്വൽ കോൺഫറൻസ് 2020	അന്തർദേശീയം	ഓൺലൈൻ	6-7 ഡിസംബർ 2020
മീഗിൾജോസഫ്, അസോഷിയേറ്റ്	വൈഗ 2021	ദേശീയം	തൃശൂർ	10.02.2021

പ്രൊഫസർ				
ഡോ സജി ഗോമസ്, അസി.പ്രൊഫസർ	വൈഗ 2021	ദേശീയം	തൃശ്ശൂർ	12.02.2021
ഡോ. രാജലക്ഷ്മികെ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ, എ.ഐ.സി.ആർ.പി. ഓൺഎസ്.ടി.സി. ആർ	അഗ്രോകെമിക്കൽസ് ഫോർ അപ് കീപ്പിംഗ് ഇൻ വിറോണമെന്റ്	ദേശീയം	വെബിനാർ	27.08.2020
ഡോ. കെ പി സുധീർ പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്	കോവിഡാനന്തരം ഭക്ഷ്യ സംസ്കരണ മേഖലയിലെ സാധ്യതകൾ ഓർഗനൈസംഡ് ബൈ കെ.സി.എ.ഇ.ടി, തവന്തൂർ സ്റ്റുഡന്റ്സ് യൂണിയൻ & പ്ലേസ്മെന്റ് ക്ലബ്ബ്	ദേശീയ വെബിനാർ	ഓൺലൈൻ	03/06/2020
	കാപിറ്റൽ കഫേ - മൂന്നാം എഡിഷൻ - സ്റ്റാർട്ട് അപ്പ് പിച്ച് ഫെസ്റ്റ് 2020 (ക്യാപിറ്റൽ കഫേ) ഓർഗനൈസംഡ് ബൈ ടൈ കേരള & കേരള കാർഷിക സർവകലാശാല	ദേശീയ വെബിനാർ	ഓൺലൈൻ	24/06/2020
	സാമൂഹിക സാമ്പത്തിക അധ്യാപന സീരീസ് 2020 - ക്ലാസ് 2 - സാമൂഹ്യ ശാസ്ത്ര ഗവേഷണ ഫലങ്ങളുടെ പ്രസിദ്ധീകരണം	ദേശീയ വെബിനാർ	ഓൺലൈൻ	29/06/2020.
	സുഭിക്ഷ കേരളം പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി സംഘടിപ്പിച്ച സംരംഭകത്വ വികസന പരിപാടി	ദേശീയ വെബിനാർ	ഓൺലൈൻ	29/07/2020
	ഭക്ഷ്യ സംസ്കരണ രംഗത്തെ സംരംഭകത്വ സാധ്യതകൾ ഓർഗനൈസംഡ് ബൈ ഡി ഐ സി കോഴിക്കോട്	ദേശീയ വെബിനാർ	ഓൺലൈൻ	1/08/2020
	കാർഷിക-ഭക്ഷ്യ സംസ്കരണ മേഖലകളിലെ സംരംഭകത്വ സാധ്യതകൾ ഓർഗനൈസംഡ് ബൈ ഡി ഐ സി തൃശ്ശൂർ	ദേശീയ വെബിനാർ	ഓൺലൈൻ	26/08/2020
	പോസ്റ്റ് ഹാർവെസ്റ്റ് യന്ത്രങ്ങൾ	ദേശീയ	ഓൺലൈൻ	27/08/2020

	ജൂടെ ഊർജ്ജ കാര്യക്ഷമത വിശകലനം	വെബ്ബിനാർ	ൻ	
	കാർഷിക ഉൽപ്പന്നങ്ങളുടെ മൂല്യ വർദ്ധനവും അഗ്രിബിസിനസ് സാധ്യതകളും സർക്കാർ സേവനങ്ങളും	ദേശീയ വെബ്ബിനാർ	ഓൺലൈൻ	27/08/2020
ഡോ. കെ പി സുധീർ പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്	സാമൂഹിക ശാസ്ത്രീകരണവും കൃത്രിമ ബുദ്ധിയും ഓർഗനൈസ്ഡ് ബൈ ഭാരത സർക്കാർ	ദേശീയ വെബ്ബിനാർ	ഓൺലൈൻ	05/10/2020 - 09/10/2020
	നെല്ലു മൂല്യവർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ ഓർഗനൈസ്ഡ് ബൈ കാർഷിക വികസന കർഷക ക്ഷേമ വകുപ്പും & ആർ എ ടി ടി സി കോഴ	ദേശീയ വെബ്ബിനാർ	ഫേസ്ബുക്ക് ലൈവ്	10/11/2020
	ഇൻക്യുബേഷൻ & എന്റർപ്രണേർഷിപ്പ് സെൽ, ഗാനി ഘാൻ ചൗധരി ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് എഞ്ചിനീയറിംഗ് ആൻഡ് ടെക്നോളജി സംഘടിപ്പിച്ച വെബ്ബിനാർ	ദേശീയ വെബ്ബിനാർ	ഓൺലൈൻ	09/12/2020
	അഗ്രി ബിസിനസ്സ് ഇൻക്യുബേറ്റർ കാർഷിക സംരംഭകർക്ക് ഒരു വഴികാട്ടി	അന്തർദേശീയ വെബ്ബിനാർ	ഓൺലൈൻ	14/12/2020 - 16/12/2020
	ഭക്ഷ്യ സംസ്കരണ രംഗത്തെ സംരംഭകത്വ സാധ്യതകൾ ഓർഗനൈസ്ഡ് ബൈ മമ്പാട് കോളേജ്	ദേശീയ വെബ്ബിനാർ	ഓൺലൈൻ	16/12/2020
	ഭക്ഷ്യ സംസ്കരണ രംഗത്തെ സംരംഭകത്വ സാധ്യതകൾ ഓർഗനൈസ്ഡ് ബൈ സമേറ്റി, കേരള സർക്കാർ	ദേശീയ വെബ്ബിനാർ	ഓൺലൈൻ	17/12/2020
	കാർഷിക വികസനത്തിനായി ഇൻക്യുബേഷൻ സെന്ററുകൾക്കായുള്ള ഇൻക്യുബേഷൻ ഓർഗനൈസ്ഡ് ബൈ മാനേജ്, ഹൈദരാബാദ്	ദേശീയ വെബ്ബിനാർ	ഓൺലൈൻ	19/12/2020
	ചക്ക സംസ്കരണ രംഗത്തെ സംരംഭകത്വ സാധ്യതകൾ ഓർഗനൈസ്ഡ് ബൈ എൻ എ എച്ച് ഇ പി, ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് ഓഫ്	ദേശീയ വെബ്ബിനാർ	ഓൺലൈൻ	26/12/2020

	അഗ്രിക്കൾച്ചർ ആൻഡ് ഫുഡ് എഞ്ചിനീയറിംഗ്, സി എ ഇ ടി, ട്രെയിനിംഗ് യൂണിവേഴ്സിറ്റി ഓഫ് അഗ്രിക്കൾച്ചർ ആൻഡ് ടെക്നോളജി, ഭൂവനേശ്വർ			
ഡോ. കെ പി സുധീർ പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്	കാർഷിക മേഖലയിലെ സംരംഭകത്വ സാധ്യതകളും മൂല്യവർദ്ധനവും ഓർഗനൈസിംഗ് ബൈ എസ്.എം.എസ്.കസാറ്റ്, കൊച്ചി & നബാർഡ്	ദേശീയ വെബ്സൈനാർ	ഓൺലൈൻ	29/12/2020
	നാളികേര കൃഷി - ശാസ്ത്രീയമായ കീട നിയന്ത്രണ മാർഗ്ഗങ്ങളും മൂല്യവർദ്ധനവും ഓർഗനൈസിംഗ് ബൈ കെ വി കെ, തൃശ്ശൂർ & നാളികേര വികസന ബോർഡ്	ദേശീയ വെബ്സൈനാർ	ഓൺലൈൻ	08/01/2020
	കാർഷിക മേഖലയിലെ സംരംഭകത്വം ഓർഗനൈസിംഗ് ബൈ ഫാം ബിസിനസ്സ് സ്കൂൾ, സി ടി ഐ മണ്ണുത്തി	ദേശീയ വെബ്സൈനാർ	ഓൺലൈൻ	22/01/2020
	ഐ ഡി എ കേരള ചാപ്ലർ വെബ്സൈനാർ - ആരോഗ്യ സംരക്ഷണവും ഭക്ഷ്യ സംസ്കരണരംഗത്തെ നൂതന കണ്ടുപിടുത്തങ്ങളും ഓർഗനൈസിംഗ് ബൈ ഇന്ത്യൻ ഡയറ്റിക് അസോസിയേഷൻ കേരള ചാപ്ലർ	ദേശീയ വെബ്സൈനാർ	ഓൺലൈൻ	31/01/2021
	മൂല്യവർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങളുടെ ഗുണനിലവാരവും പാക്കേജിംഗും - സ്ത്രീകളുടെ സ്വയം സഹായ സംഘങ്ങളുടെ കാര്യക്ഷമത വർദ്ധനവ്, ഓർഗനൈസിംഗ് ബൈ സെന്റർ ഫോർ ജൻഡർ സ്റ്റഡീസ് ഇൻ അഗ്രിക്കൾച്ചർ ആൻഡ് ഫാം എന്റർപ്രണർഷിപ്പ്, കെ എ യു	ദേശീയ വെബ്സൈനാർ	ഓൺലൈൻ	04/02/2021
	ബിസിനസ്സ് പ്ലാനും ടെക്നോളജി ഓറിയന്റേഷനും	ദേശീയ വെബ്സൈനാർ	വൈഗ 2020	11/2/2021
	ആഗോള വിപണനത്തിനായി പാലിക്കേണ്ട ഗുണനിലവാര മാനദണ്ഡങ്ങൾ	ദേശീയ വെബ്സൈനാർ	വൈഗ 2020	12/02/2021

	ഭക്ഷ്യ സംരംഭങ്ങൾക്കായി സാങ്കേതിക വിദ്യയുടേയും നൂതന ആവിഷ്കാരങ്ങളുടേയും സമന്വയം	ദേശീയ വെബ്ബിനാർ	വൈഗ 2020	13/02/2121
ഡോ. കെ പി സുധീർ പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്	അരി സംസ്കരണവും ഭക്ഷ്യ സംസ്കരണ മേഖലയിലെ സ്ത്രീ സൗഹൃദ യന്ത്രങ്ങളും ഓർഗനൈസ്ഡ് ബൈ സെന്റർ ഫോർ ജൻഡർ സ്റ്റഡീസ് ഇൻ അഗ്രികൾച്ചർ ആൻഡ് ഫാം എന്റർ പ്രണർഷിപ്പ് , കെ എ യു	ദേശീയ വെബ്ബിനാർ	ഓൺലൈൻ	17/2/2021
	കേരളത്തിലെ കാർഷിക സംരംഭകത്വ വികസനവും അഗ്രി ബിസിനസ്സ് ഇൻക്യൂബേറ്ററുകളുടെ പങ്കാളിത്തവും	അന്തർദേശീയ വെബ്ബിനാർ	ഓൺലൈൻ	26/2/2021
	സുസ്ഥിര കാർഷിക വരുമാനത്തിനായി സംരംഭകത്വ വികസനവും അഗ്രി ബിസിനസ്സ് ഇൻക്യൂബേറ്ററുകളുടെ പങ്കാളിത്തവും ഓർഗനൈസ്ഡ് ബൈ എംജി യൂണിവേഴ്സിറ്റി, കോട്ടയം	ദേശീയ വെബ്ബിനാർ	ഓൺലൈൻ	06/03/2021
	മൂല്യവർദ്ധനവും സംരംഭകത്വവും ഓർഗനൈസ്ഡ് ബൈ കെ വി കെ തൃശ്ശൂർ	ദേശീയ വെബ്ബിനാർ	ഓൺലൈൻ	08/03/2021
	ഭക്ഷ്യസംസ്കരണ രംഗത്തെ നൂതന വികസനങ്ങൾ ഓർഗനൈസ്ഡ് ബൈ സി ടി ഐ മണ്ണുത്തി	ദേശീയ വെബ്ബിനാർ	ഓൺലൈൻ	20/03/2021
ഡോ. അനിറ്റ ചെറിയാൻ കെ. ഡോ. സൈന മോൾകര്യൻ പി. ഡോ. രശ്മി വിജയരാഘവൻ ഡോ. ശ്യാമ മേരി സി. എഫ്.	സെന്റർഫോർഇലേണിംഗ്യാഗ്രാനുംചെയ്യുന്നമൂഡിൽ പ്ലാറ്റ്ഫോമിലെ പരിശീലനം		കെ എ യു	16.04.2021
ഡോ. അനിറ്റ ചെറിയാൻ കെ.	സംയോജിത രോഗം കൈകാര്യം ചെയ്യൽ	ഫേസ്ബുക്ക് ലൈവ്	ആശയവിനിമയ കേന്ദ്രം, മണ്ണുത്തി	11.05.2021
ഡോ. അനിറ്റ	2020-21	ഓൺലൈൻ		13.5.2020



ചെറിയാൻ കെ.	വർഷത്തേക്കുള്ളകെ.വി.കെയുടെ പ്രീ-ആക്ഷൻപ്ലാൻമീറ്റിംഗ്	ൻമോഡ് പ്രോഗ്രാം		& 18.5.2020
ഡോ. രശ്മി വിജയരാഘവൻ	2020-21 വർഷത്തേക്കുള്ളകെ.വി.കെയുടെ പ്രീ-ആക്ഷൻപ്ലാൻമീറ്റിംഗ്	ഓൺലൈൻമോഡ് പ്രോഗ്രാം		15.5.2020 & 21.5.2020.
ഡോ. അനിറ്റു ചെറിയാൻ കെ. ഡോ. സൈനമോശ്കര്യൻ പി. ഡോ. രശ്മി വിജയരാഘവൻ ഡോ. ശ്യാമ മേരി സി. എഫ്.	ഭക്ഷണങ്ങളിലെ അപ്ലാസ്ട്രോക്സിൻമലിനീകരണം കുറയ്ക്കുന്നതിനുള്ളനൂതനതന്ത്രങ്ങൾ	വെബിനാർ 2020-21 (തെക്കൻ മേഖല)	ഡോ. ആർ. വെലാസഹാൻ, അസോസിയേറ്റ് പ്രൊഫസർ പ്ലാന്റ് സയൻസ് ക്ലബ്ബ്, മസ്കറ്റ്, ഒമാൻസുൽത്താനേറ്റ്	14.07.2020
ഡോ. അനിറ്റു ചെറിയാൻ കെ. ഡോ. സൈനമോശ്കര്യൻ പി. ഡോ. രശ്മി വിജയരാഘവൻ ഡോ. ശ്യാമ മേരി സി. എഫ്.	ഉയർന്നവരുന്നരോഗങ്ങൾക്കെതിരെ ഫലപ്രദമായ മാനേജ്മെന്റുകൾ വിന്യസിക്കുന്നതിനുള്ള സസ്യരോഗകാരികണ്ടെത്തൽ, കണ്ടെത്തൽ, ഡയഗ്നോസ്റ്റിക്സ് എന്നിവയിലെ സമീപകാല സംഭവവികാസങ്ങൾ	വെബിനാർ 2020-21 (തെക്കൻ മേഖല)	ഡോ. ആർ സെൽവരാജൻ പ്രിൻസിപ്പൽ സയന്റിസ്റ്റ് (പ്ലാന്റോളജി), ഐസിഎ ആർ എൻആർസി ബി- ടിച്ച്	14.07.2020
ഡോ. അനിറ്റു ചെറിയാൻ കെ. ഡോ. സൈനമോശ്കര്യൻ പി. ഡോ. രശ്മി വിജയരാഘവൻ ഡോ. ശ്യാമ മേരി സി. എഫ്.	വൈറൽ രോഗങ്ങളും അവയുടെ സാമ്പത്തിക പ്രത്യാഘാതങ്ങളും	വെബിനാർ 2020-21 (തെക്കൻ മേഖല)	ഐസിഎ ആർ എൻആർസി ബി- ടിച്ച്	14.07.2020
ഡോ. അനിറ്റു ചെറിയാൻ കെ. ഡോ. സൈനമോശ്കര്യൻ പി.	വൈറൽ രോഗങ്ങളും അവയുടെ സാമ്പത്തിക പ്രത്യാഘാതങ്ങളും നട്ടുക	വെബിനാർ	ഡോ. ബസവപ്രഭ, ശാസ്ത്രജ്ഞൻ ഐഐഫ്	15.07.2020

ഡോ. രശ്മി വിജയരാഘവൻ ഡോ. ശ്യാമ മേരി സി. എഫ്.			എസ്	
ഡോ. സൈനമോൾകുര്യൻ പി.	കർഷകർക്കായി ഓൺലൈൻ ക്ലാസുകൾ- പച്ചക്കറി വിളകളുടെ രോഗങ്ങൾ		സി.ടി.ഐമണ്ണത്തി	15.07.2020
ഡോ. അനിറ്റു ചെറിയാൻകെ. ഡോ. സൈനമോൾകുര്യൻ പി. ഡോ. രശ്മി വിജയരാഘവൻ ഡോ. ശ്യാമ മേരി സി. എഫ്.	സസ്യ രോഗനിർണ്ണയത്തിലെ CRISPR / Cas ഉപകരണങ്ങൾ	ഐപിഎസ് മേഖല തിരിച്ചുള്ള വെബിനാർ 2020-21 (കിഴക്കൻ മേഖല)	ഡോ. കുട്ടുബുട്ടീൻ അലിമൊല്ല, സയന്റിസ്റ്റ്, ബയോടെക് നോളജി, ഐസിആർ-എൻആർഐ, കട്ടക്ക്, ഒഡീഷ	21.07.2020
ഡോ. അനിറ്റു ചെറിയാൻകെ. ഡോ. സൈനമോൾകുര്യൻ പി. ഡോ. രശ്മി വിജയരാഘവൻ ഡോ. ശ്യാമ മേരി സി. എഫ്.	വാഴപ്പഴത്തിലെ സംയോജിത രോഗ മാനേജ്മെന്റ്	വെബിനാർ	നാഷണൽ സർച്ച് സെന്റർ ഫോർ ബനാന, ടിപ്പു	29.7.2020
ഡോ. രശ്മി വിജയരാഘവൻ ഡോ. ശ്യാമ മേരി സി. എഫ്.	ജിഎസ് ടി യെക്കുറിച്ചുള്ള ഓൺലൈൻ എച്ച് ആർ ഡിപരിശീലന പരിപാടി	ഓൺലൈൻ	സി.ടി.ഐമണ്ണത്തി	30.7.2020
ഡോ. രശ്മി വിജയരാഘവൻ	ഫോറൻസിക് ഹസ്പിറ്റാലിലെ അന്വേഷണത്തിലെ തെളിവായി അപൂർവ്വ ഫംഗസ്	വെബിനാർ	മൈക്കോളജി കൺസൾട്ടന്റ് റൂട്ട് ഓഫ് ഇന്ത്യ	26.7.2020
ഡോ. സൈനമോൾകുര്യൻ പി.	കർഷകർക്കായി ഓൺലൈൻ ക്ലാസുകൾ- പച്ചക്കറി വിളകളുടെ രോഗങ്ങൾ		സി.ടി.ഐമണ്ണത്തി	13.08.2020
ഡോ. അനിറ്റു ചെറിയാൻകെ. ഡോ. സൈനമോൾകുര്യൻ പി.	ഇന്ത്യയിലെ ജൈവകീടനാശിനികളുടെ നിലവിലെ സാഹചര്യം, നിയന്ത്രണ ആവശ്യകതകൾ,	ഐപിഎസ് മേഖല തിരിച്ചുള്ള വെബിനാർ	ഡോ. എച്ച്.ബി. സിംഗ്, ഡയറക്ടർ,	7.08.2020

<p>ൻ പി. ഡോ. രശ്മി വിജയരാഘവൻ ഡോ. ശ്യാമ മേരി സി. എഫ്.</p>	<p>വാണിജ്യവൽക്കരണം</p>	<p>2020-21 (ദില്ലിസോ ൺ)</p>	<p>സോംവാൻ ഷിറിസർച്ച് ഫണ്ടേഷൻ, ലഖ്നൗ</p>	
<p>ഡോ. അനിറ്റ ചെറിയാൻ കെ. ഡോ. സൈന മോൾകുര്യൻ പി. ഡോ. രശ്മി വിജയരാഘവൻ ഡോ. ശ്യാമ മേരി സി. എഫ്.</p>	<p>വാഴപ്പഴത്തിലെ സംയോജിത രോഗ മാനേജ്മെന്റ്</p>	<p>വെബിനാർ</p>	<p>നാഷണൽറി സർച്ച്സെന്റർ ഫോർബനാ ന, ടിപ്പി</p>	<p>04.08.2020</p>
<p>ഡോ. അനിറ്റ ചെറിയാൻ കെ. ഡോ. സൈന മോൾകുര്യൻ പി. ഡോ. രശ്മി വിജയരാഘവൻ ഡോ. ശ്യാമ മേരി സി. എഫ്.</p>	<p>തക്കാളി വൈറസ് രോഗങ്ങളുടെ ആഘാതം, അവയുടെ പരിപാലനത്തിനുള്ള സാങ്കേതിക ഇടപെടലുകൾ</p>	<p>വെബിനാർ</p>	<p>ഐസിഎആർ- ഐഐഎഫ് ആർ, ബാംഗ്ലൂർ</p>	<p>05.08.2020</p>
<p>ഡോ. അനിറ്റ ചെറിയാൻകെ. ഡോ. സൈനമോൾകുര്യ ൻ പി. ഡോ. രശ്മി വിജയരാഘവൻ ഡോ. ശ്യാമ മേരി സി. എഫ്.</p>	<p>ഫൈറ്റോപ്തോറ: ഹോർട്ടികൾച്ചറൽവ്യവസായത്തി നിലിയിഷണി</p>	<p>ഐപിഎ സ് മേഖല തിരിച്ചുള്ള വെബിനാർ 2020-21 (ദില്ലിസോ ൺ)</p>	<p>ഡോ. പി. ചൗദപ്പ, മുൻഡയറക്ടർ, സെൻട്രൽപ്ലാ ന്റേഷൻക്രോ പ്പ് റിസർച്ച്ഇൻ സ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്കാസ രഗോഡ്</p>	<p>7.08.2020</p>
<p>ഡോ. അനിറ്റ ചെറിയാൻകെ. ഡോ. സൈനമോൾകുര്യ ൻ പി. ഡോ. രശ്മി വിജയരാഘവൻ ഡോ. ശ്യാമ മേരി സി. എഫ്.</p>	<p>'മണ്ണിൻസൂക്ഷ്മജീവിയെക്കുറിച്ചു ള്ളബയോഇൻഫോർമാറ്റിക്അനാ ലിസിസ്, മൈക്രോബയൽകമ്മ്യൂണിറ്റിസി ക്വൻസ്ഡാറ്റകാർഷിക്വ്യവസ്ഥ കളിലെമണ്ണസസ്യമൈക്രോബ യോമുകൾ'</p> <p>'മെറ്റാജനോംസീക്വൻസ്ഡാറ്റവി</p>		<p>വടക്കാട്ട് ഗുപ്ത സിഎസ്ആർ ഒഓസ്ട്രേലിയ</p> <p>ആൻഡ്രൂബി</p>	<p>12.08.2020</p>

	ശകലനത്തിനുള്ളസാങ്കേതികതകളും'	വെബിനാർ	സെറ്റിന്റെസി എസ്ആർഒ ഓസ്ട്രേലിയ ലോക ബാങ്ക് - NAHEP- ICAR സെന്റർഫോർ അഡ്വാൻസ്ഡ് അഗ്രികൾച്ചറൽസയൻസ് ആൻഡ് ടെക്നോളജി (CAAST)	
ഡോ. അനിറ്റ ചെറിയാൻ കെ. ഡോ. സൈനമോൾകുര്യൻ പി. ഡോ. രശ്മി വിജയരാഘവൻ ഡോ. ശ്യാമ മേരി സി. എഫ്.	'സൂക്ഷ്മമാണുക്കൾക്കായുള്ളമുഴുവൻ ജീനോംഡാറ്റാസെറ്റുകളുംവിശകലനംചെയ്യുന്നതിനുള്ളഉപകരണങ്ങൾ'	വെബിനാർ	പോൾഗ്രീൻ ഫീൽഡ്സി എസ്ആർഒ ഓസ്ട്രേലിയ ലോക ബാങ്ക് - NAHEP- ICAR സെന്റർഫോർ അഡ്വാൻസ്ഡ് അഗ്രികൾച്ചറൽസയൻസ് ആൻഡ് ടെക്നോളജി (CAAST)	13.08.2020
ഡോ. അനിറ്റ ചെറിയാൻ കെ. ഡോ. സൈനമോൾകുര്യൻ പി. ഡോ. രശ്മി വിജയരാഘവൻ ഡോ. ശ്യാമ മേരി സി. എഫ്.	ഭക്ഷ്യസുരക്ഷയ്ക്കും പരിസ്ഥിതി സുസ്ഥിരതയ്ക്കുമായി അരി ഗവേഷണത്തിലെ പുരോഗതി	അന്താരാഷ്ട്ര വെബിനാർ	തമിഴ്നാട് റൈസ് റിസർച്ച് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് (ടിആർആർ ഐ), അതൃതൂരെ	13.08.2020
ഡോ. അനിറ്റ ചെറിയാൻ കെ. ഡോ. സൈനമോൾകുര്യൻ പി.		വെബിനാർ	ഡോ. ഈശ്വര ഭട്ട് ഐ ഐ	19.08.2020

ഡോ. രശ്മി വിജയരാഘവൻ ഡോ. ഗ്ലീന മേരി സി. എഫ്.	ക്രിസ്ചെർ ക്യാമ്പ് 9		എസ് ആർ കോഴിക്കോട്	
ഡോ. രശ്മി വിജയരാഘവൻ ഡോ. ഗ്ലീന മേരി സി. എഫ്.	ജിഎസ്ടി ഇ ഫയലിംഗ്, ജിഇഎം പോർട്ടൽഎന്നിവയെക്കുറിച്ചുള്ള എച്ച്ആർഡിപരിശീലനപരിപാടി	ഓൺലൈൻ	സി.ടി.ഐ, കെ. എ.യു, മണ്ണുത്തി	3.8.2020 - 4.8.2020
ഡോ. സൈനമോൾകുര്യൻ പി.	പച്ചക്കറി രോഗങ്ങളുടെ ബയോകൺട്രോൾ	ഓൺലൈൻപരിശീലനം	സി.ടി.ഐ മണ്ണുത്തി	9.09.2020
ഡോ. സൈനമോൾകുര്യൻ പി. ഡോ. രശ്മി വിജയരാഘവൻ ഡോ. ഗ്ലീന മേരി സി. എഫ്.	ന്യൂന ബയോ ഇൻഫോർമാറ്റിക്സ് ഉപകരണങ്ങളും കാർഷികമേഖലയിലെ അതിന്റെ പ്രയോഗങ്ങളും	ഓൺലൈൻപരിശീലനം	സ്കിൽ-ബിഐഎഫ് ഐസിഎആർ-എൻഎഎആർ എം	14.9.2020 to 19.9.2020
ഡോ. ഗ്ലീന മേരി സി. എഫ്.	ഹോർട്ടികൾച്ചറൽ വിളകളിൽ സംയോജിതരോഗനിർണ്ണയം	ദേശീയ വെബിനാർ	സർദാർ കൃഷ്ണഗൗർദതിവാല അഗ്രികൾച്ചറൽ യൂണിവേഴ്സിറ്റി, ഗുജറാത്ത്	22.10.2020
ഡോ. സൈനമോൾകുര്യൻ പി.	കർഷകന്റെ സെമിനാർ		സി.ടി.ഐ മണ്ണുത്തി	12.11.2020
ഡോ. രശ്മി വിജയരാഘവൻ	പച്ചക്കറി ഉൽപാദനത്തിലും സംരക്ഷണത്തിലുമുള്ള അനുഭവങ്ങൾ	വെബിനാർ	നവസാരി കാർഷികസർവകലാശാല	24.11.2020
ഡോ. രശ്മി വിജയരാഘവൻ	ഹോർട്ടികൾച്ചറൽ വിളകളുടെ റൂട്ട് ചെംചീയൽ രോഗം കൈകാര്യം ചെയ്യൽ	വെബിനാർ	ഡോ. രാജേന്ദ്ര പ്രസാദ് കേന്ദ്ര കാർഷികസർവകലാശാല	24.11.2020
ഡോ. രശ്മി വിജയരാഘവൻ	സസ്യരോഗനിർണ്ണയത്തിനുള്ള സമീപകാല തന്ത്രസമീപനങ്ങൾ	വെബിനാർ	ആചാര്യ എൻ.ജി. രംഗകാർഷികസർവകലാശാല	17.12.2020

ഡോ. ഡിജി ബാസ്റ്റിൻ	കേരള ലുക്സ് ഹെഡ്	ദേശീയം	ഓൺലൈൻ	01.02.2021 - 3.02.2021
ഡോ. റോസ് മേരി ഫ്രാൻസിസ്	വെബ്ബിനാർ ഓൺ റീസെൻറ് അഡ്വാൻസ് മെന്റ് ഇൻ സീഡ് ഹെൽത്ത് മാനേജ്മെന്റ്	ദേശീയം	ICAR- IISS, MAU ഓൺലൈൻ	05.10.2020
ഡോ. റോസ് മേരി ഫ്രാൻസിസ്	വേൾഡ് ഫുഡ് പ്രൈം സൈഡ് ഇവന്റ് : ഹോം ഗാർഡൻസ് ഫോർ ഫുഡ് ആൻഡ് ന്യൂട്രീഷണൽ സെക്യൂരിറ്റി ബൈ ഡോ. കരിം മരയിയ, പി എച്ച്. ഡി, ഡയറക്ടർ ഓഫ് ഇന്റർനാഷണൽ പ്രോഗ്രാംസ്	അന്തർദേശീയം	കോളേജ് ഓഫ് അഗ്രികൾച്ചർ & നാഷണൽ റിസോഴ്സ് മിഷിഗൺ സ്റ്റേറ്റ് യൂണിവേഴ്സിറ്റി ഓൺലൈൻ	14.10.2020
ഡോസീജ തോമാച്ചൻ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസ്സർ & ഹെഡ്	1. നാഷണൽ ട്രെയിനിങ് ഓൺ ഇന്ത്യൻ അഗ്രികൾച്ചറൽ എഡ്യൂക്കേഷൻ സിസ്റ്റം ആൻഡ് എന്റർപ്രൈസിസ് കോപ്പിംഗ് 21 <sup>st</sup> സെമിനാർ	ദേശീയം	പഞ്ചാബ് റാവു ദേശ്മുഖ് കൃഷി വിദ്യാപീഠം, അങ്കോള	5/8/2020 to 14/8/ 2020
	2. PMFME- ODOP- ട്രെയിനിങ് ഓഫ് മാസ്റ്റർ ടെക്നോളജി ഫോർ ഫുഡ് മൈക്രോ ആൻഡ് സ്മാൾ എന്റർപ്രൈസ്	ദേശീയം	CSIR-CFTRI മൈസൂർകർണാടകം	21-23rd & 28-29 <sup>th</sup> December 2020
	3. ഇന്റർനാഷണൽ വെബ്ബിനാർ ഓൺ ഫുഡ് സയൻസ് ന്യൂട്രീഷൻ ആൻഡ് ഗ്ലോബൽ ഫുഡ് സെക്യൂരിറ്റി -	അന്തർദേശീയം	വിക്രമ സിംഹാപുരി യൂണിവേഴ്സിറ്റി നെല്ലൂർ, ആന്ധ്ര പ്രദേശ്	3/9/2020
	4. ഇന്റർനാഷണൽ വെബ്ബിനാർ ഓൺ വുമൺ ഇൻ സയൻസ് ആൻഡ് റെയ്റ്റ് റോൾ ഇൻ കൺപ്ലിംഗ് യോദ്ധേജ് അഗ്രികൾച്ചർ .	അന്തർദേശീയം	ബീഹാർ അഗ്രികൾച്ചറൽ യൂണിവേഴ്സിറ്റി, ഭഗൽപൂർ	26/8/2020
	5. നാഷണൽ വെബ്ബിനാർ ഓൺ ഡയറ്റ് ആൻഡ് ന്യൂട്രീഷൻ ഫോർ ലൈഫ് സ്റ്റൈൽ ഡിസീസ് മാനേജ്മെന്റ്	ദേശീയം	ബേക്കറി യൂണിറ്റ്, യൂണിവേഴ്സിറ്റി	25/8/2020 to 27/8/2020

	ഡ്യൂറിക്കോവിഡ് പാൻഡെമിക്		ഓഫ് അഗ്രിക്കൾച്ചർ സയൻസ് ബാംഗ്ലൂർ	
	6. ഇന്റർനാഷണൽ വെബിനാർ ഓൺ ഈസ്റ്റ് റൈറ്റ് ഈസ്റ്റ് സേഫ് ടു കോം പാട് പാൻഡെമിക് -	ദേശീയം	വൈശാലി മഹിളാ കോളേജ് ഹിജാപൂർ,	7.11.2020 - 8.11.2020
	7. നാഷണൽ സെമിനാർ ഓൺ സൈറ്റു സ്ട്രാറ്റജി യാ ടി ക്വെൽ നെസ്റ്റ് ഡ്യൂറിക്കോവിഡ് മിക്, ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് ഓഫ് കമ്മ്യൂണിറ്റി സയൻസ്,	ദേശീയം	കേരള അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ യൂണിവേഴ്സിറ്റി	23/9/2020
ഡോ . അനീന ഇ ആർ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസ്സർ	1 FDP-പോസ്റ്റ് ഹാർവെസ്റ്റ് ആൻഡ് പ്രോസസ്സിംഗ് (ഫുഡ് ടെക്നോളജി)	ദേശീയം	AICTE - ടെയി നിങ് ആൻഡേൽ അനിംഗ് അക്കാദമി and നാഷണൽ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് ഫുഡ് ടെക്നോളജി എന്റർപ്രൈസീസ് ആൻഡ് മാനേജ്മെന്റ്	2-11-2020 to 6-11-2020
	2. ഇന്റർനാഷണൽ വെബിനാർ ഓൺ വുമൺ ഇൻ സയൻസ് ആൻഡ് റെയ്റ്റ് റോൾ ഇൻ കൺപ്ലിംഗോ യോ ഡേൺ അഗ്രിക്കൾച്ചർ.	അന്തർദേശീയം	ബീഹാർ അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ യൂണിവേഴ്സിറ്റി , ഭഗൽപൂർ	26/8/2020
	3. നാഷണൽ വെബിനാർ ഓൺ ഡയറ്റ് ആൻഡ് ന്യൂട്രിഷൻ ഫോർ ലൈഫ് സ്റ്റൈൽ ഡിസീസ് സമാനേജ്മെന്റ് ഡ്യൂറിക്കോവിഡ് പാൻഡെമിക്	ദേശീയം	ബേക്കറി യൂണിറ്റ് , യൂണിവേഴ്സിറ്റി ഓഫ് അഗ്രിക്കൾച്ചർ സയൻസ് ബാംഗ്ലൂർ	25/8/2020 to 27/8/2020
	4. നാഷണൽ ടെയിനിങ് ഓൺ ഇന്ത്യൻ അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ എഡ്യൂക്കേഷൻ	ദേശീയം	പഞ്ചാബ് റാവു ദേശ്മുഖ് കൃഷി വിദ്യാ	5/8/2020 to 14/8/2020

	ൻസിസ്റ്റം ആൻഡ് എൻ്റർപ്രൈസൈസ് കോപ്പിംഗ് 21 <sup>st</sup> സെമിനാർ		പീഡ് , അകോള	
	5. അഗ്രികൾച്ചർ നോളേജ് സീരീസ്	ദേശീയം	കേരള അഗ്രികൾച്ചർ റിസർച്ച് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്	18-11-2020 to 20-11-2020
	6 എച്ച് ആർ ഡി പ്രോഗ്രാം ഓൺലൈൻ വെബിനാർ ഡയ്യൂ ക്ഷേണൽ ടെക്നോളജി ആൻഡ് ചേഞ്ച് മാനേജ്മെന്റ്	ദേശീയം	കേരള അഗ്രികൾച്ചർ റിസർച്ച് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്	22-10-2020 to 23-10-2020
	7. ഇൻ്റർനാഷണൽ വെബിനാർ ഓൺ ന്യൂ ടിഷൻ, ആൻഡ്	ദേശീയം	ഹെൽത്ത് ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് ഓഫ് പെൻസിൽവാനിയ സർവ്വകലാശാല	28/10/2020
	8. നാഷണൽ സെമിനാർ ഓൺ ഇൻ്റർനെറ്റ് സാർവ്വജനീയ ടിക്വെസ്റ്റ് നെറ്റ്വർക്കിംഗ് പാൻ ഡമിക് ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് ഓഫ് കമ്മ്യൂണിറ്റി സയൻസ്,	ദേശീയം	കേരള അഗ്രികൾച്ചർ റിസർച്ച് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്	23/9/2020
	9. PMFME- ODOP- ട്രെയിനിംഗ് ഓഫ് മാസ്റ്റർ ടെക്നോളജി ഫോർ ഹൂഡ് മൈക്രോ ആൻഡ് സ്മാൾ എൻ്റർപ്രൈസ്	ദേശീയം	CFTRI	21-23rd & 28-29 <sup>th</sup> December 2020
	10. ഇൻ്റർനാഷണൽ വെബിനാർ ഓൺ ഹൂഡ് സയൻസ് ന്യൂ ടിഷൻ ആൻഡ് ഗ്ലോബൽ ഹൂഡ് സെക്ടറി -	അന്തർദേശീയം	വിക്രമ സിംഹാപുരി യൂണിവേഴ്സിറ്റി നെല്ലൂർ, ആന്ധ്ര പ്രദേശ്	3/9/2020
	11. ട്രെയിനിംഗ് ഓഫ് സ്മാൾ ആൻഡ് മീഡിയം എൻ്റർപ്രൈസ് -	ദേശീയം	കമ്മ്യൂണിറ്റി വിമൻസ് കോളേജ് മഞ്ചേരി	1/11/ 2020
ഡോ . ഷാരൺ സി. എൽ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	1. നാഷണൽ സെമിനാർ ഓൺ ഇൻ്റർനെറ്റ് സാർവ്വജനീയ ടിക്വെസ്റ്റ് നെറ്റ്വർക്കിംഗ് പാൻ ഡമിക്	ദേശീയം	ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് ഓഫ് കമ്മ്യൂണിറ്റി സയൻസ് ,	23/9/2020



			കേരള അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ യൂണിവേഴ്സിറ്റി	
	2. ഇന്റർനാഷണൽ വെബ്ബിനാർ ഓൺലൈൻ സെമിനാർ സെരീസ് റെഗുലർ സെമിനാർ സെരീസ് റെഗുലർ സെമിനാർ സെരീസ്	അന്തർദ്ദേശീയം	ബീഹാർ അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ യൂണിവേഴ്സിറ്റി, ഭഗൽപൂർ	26/8/2020
	3..FDP-പോസ്റ്റ് ഹാർവെസ്റ്റ് അൻഡ് പ്രോസസ്സിംഗ് (ഹൂഡ് ടെക്നോളജി)	ദേശീയം	AICTE - ടെയി നിങ്ങ് അൻഡ് ലെർണിംഗ് അക്കാദമി and നാഷണൽ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് ഹൂഡ് ടെക്നോളജി എൻ്റർപ്രൈസീസ് അൻഡ് മാനേജ്മെന്റ്	2-11-2020 to 6-11-2020
	4. ഇന്റർനാഷണൽ വെബ്ബിനാർ ഓൺലൈൻ സെമിനാർ, അൻഡ് ഹെൽത്ത്	ദേശീയം	ഹെൽത്ത് ഡിപ്പാർട്ടുമെന്റ് ഓഫ് ഹൈന്ദവ സർവ്വകലാശാല	28/10/2020
	5. ഇന്റർനാഷണൽ വെബ്ബിനാർ ഓൺലൈൻ സെമിനാർ സെരീസ് - പാട് പാൻഡിക് -	ദേശീയം	വൈശാലി മഹിളാ കോളേജ് ഹിജാപൂർ	7.11.2020 - 8.11.2020
	6. നാഷണൽ ടെയിനിങ്ങ് ഓൺലൈൻ സെമിനാർ അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ യൂണിവേഴ്സിറ്റി അൻഡ് എൻ്റർപ്രൈസീസ് കോപ്പിംഗ് 21 <sup>st</sup> സെമിനാർ	ദേശീയം	പഞ്ചാബ് റാവു ദേശ്മുഖ് കൃഷി വിദ്യാപീഠം, അങ്കോള	5/8/2020 to 14/8/ 2020
	7. PMFME- ODOP- മാസ്റ്റർ ട്രെയിനിംഗ് അൻഡ് പാർട്ടിസിപ്പേഷൻ -	ദേശീയം	IIFT	4.1.2021 to 8.1.2021
	8. അക്കാഡമിക് മാനേജ്മെന്റ് സിസ്റ്റം മാസ്റ്റർ ട്രെയിനിംഗ്	ദേശീയം	NAHEP	4.2.2021

	9.. നാഷണൽവെബ്ബിനാർജാൻഡയ റ്റ്ആൻഡ്ന്യൂട്രിഷൻഫോർലൈഫ് സ്റ്റൈൽഡിസീസസ്മാനേജ്മന്റ് ഡ്യൂറിജോവിഡ്പാൻഡെമിക്	ദേശീയം	ബേക്കറി യൂണിറ്റ് , യൂണിവേ ഴ്സിറ്റി ഓഫ് അഗ്രിക്കൾച്ചർ സയൻസ് ബാംഗ്ലൂർ	25/8/2020 to 27/8/2020
	10. ഇന്റർനാഷണൽസെമിനാർജാൻ മുരിങ്ങപ്പുഴപ്പുഴപ്പുഴ	ദേശീയം	ഡിപ്പാർട്ട്മെ ന്റ്ഓഫെജിറ്റ ബ്ശസ്TNA U - തമിഴ് നാട്	5.10.2020 - 7.10.2020
	11. ഇന്റർനാഷണൽവെബ്ബിനാർജാ ൻഫുഡ്സയൻസ്ന്യൂട്രിഷൻആൻ ഡ്ഗ്ലോബൽഫുഡ്സെക്യൂരിറ്റി -	അന്തർദേശീയം	വിക്രമ സിം ഹാപുരി യൂണി വേഴ്സിറ്റി നെ ല്ലൂർ, ആന്ധ്ര പ്രദേശ്	3/9/2020
ഡോ. ലക്ഷ്മി പി എസ് അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസ്സർ	1. എൻഷ്റിങ്ഫുഡ്ക്വാളിറ്റി - ഡിറ്റക്ടിങ് കോണ്ടിനന്റ്സ് വിത്ത് EDX ആൻഡ്FITR 11 <sup>th</sup>	അന്തർദേശീയം	SHIMADZU, Australia	12/2020
	2. എച്ച് ആർഡിപ്രോഗ്രാംഓൺഇനോവേ ഷൻഇൻഎഡ്യൂക്കേഷണൽടെക് നോളജിആൻഡ്ചേഞ്ച്മാനേജ്മ ന്റ്	ദേശീയം	കേരള അഗ്രിക്ക ൾച്ചറൽയൂണി വേഴ്സിറ്റി	22-10-2020 to 23-10- 2020
	3..ഇന്റർനാഷണൽ വെബ്ബിനാർജാൻന്യൂട്രിഷൻ, ആൻഡ്ഹെൽത്ത്	ദേശീയം	ഹെൽത്ത്ഡി പ്പാർട്ട്മെന്റ്ഓ ഫ്ഹൈസിക്കൽഎഡ്യൂ ക്കേഷൻമാസ്റ്റർ	28/10/2020
	4. ആർഡിഎ 2020 ദി വേ ഫോർവേഡ്ട്രോടാക്കിൾമാൽന്യൂട്രി ഷൻഇൻഇന്ത്യ	ദേശീയം	ന്യൂട്രിഷൻ സൊസൈറ്റി ഓഫ്ഇന്ത്യ - മുംബൈചാപ്റ്റർ	19/10/2020
	5. ഇൻഫെർഎൻഷ്യൽഇഷ്യൂസ്ഇൻ	ദേശീയം	CUFOS	3/10/2020

	ഫിഷറീസ് ഡിവിഷൻ			
	6. ഡിസൈനിംഗ് ഇലേർണിംഗ് കൗർസ്സ്	ദേശീയം	MOOC course by NAARM	1/7/2020 to 31/7/2020
	7. നാഷണൽ വെബ്ബിനാർ ഓൺലൈൻ റ്റ്രാൻഡ്സ്ക്രീപ്പ് ഫോർ ലൈഫ് സ്റ്റൈൽ സിസ്റ്റം മാനേജ്മെന്റ് ഡ്യൂറി കോവിഡ് പാൻഡെമിക്	ദേശീയം	ബേക്കറി യൂണിറ്റ് , യൂണി വേഴ്സിറ്റി ഓഫ് അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ സയൻസ് ബാംഗ്ലൂർ	25/8/2020 to 27/8/2020
	8. ഇന്റർ നാഷണൽ വെബ്ബിനാർ ഓൺലൈൻ സയൻസ് ആൻഡ് ടെക്നോളജി ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് മോഡേൺ അഗ്രിക്കൾച്ചർ.	അന്തർദേശീയം	ബീഹാർ അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ യൂണിവേഴ്സിറ്റി , ഭഗൽപൂർ	26/8/2020
	9. നാഷണൽ ട്രെയിനിംഗ് ഓൺലൈൻ അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ എഡ്യൂക്കേഷൻ സിസ്റ്റം ആൻഡ് എന്റർപ്രൈസീസ് കോപ്പിംഗ് 21 <sup>st</sup> സെഞ്ചൂറി	ദേശീയം	പഞ്ചാബ് റാവു ദേശ്മുഖ് കൃഷി വിദ്യാപീഠം , അങ്കോള	5/8/2020 to 14/8/2020
	10. ഗ്ലോബൽ പാൻഡെമിക് ആൻഡ് സസ്റ്റൈനബിൾ ഡെവലപ്മെന്റ് : ചലഞ്ച് ആൻഡ് റെസ്പോൺസ് ഫോർ സർവ്വൈവൽ പ്രാക്ടീസ് -	അന്തർദേശീയം	സെന്റ് അലോഷ്യസ് കോളേജ് മംഗളൂർ	1/7/2020 to 2/7/2020
	11. നാഷണൽ സെമിനാർ ഓൺലൈൻ സെറ്റ്സ് ഓട് ജെറിയാട്രിക് നെസ്റ്റ് ഡ്യൂറി പാൻഡെമിക്	ദേശീയം	ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് ഓഫ് കമ്മ്യൂണിറ്റി സയൻസ്, കേരള അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ യൂണിവേഴ്സിറ്റി	23/9/2020
ഡോ. വിക്രം എച്ച് സി, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	പച്ചക്കറി വിളകളെ സംബന്ധിച്ച ദേശീയ വെബിനാറിൽ പങ്കെടുത്തു	ദേശീയ	ഹോർട്ടികൾച്ചറൽ കോളേജ്, വെള്ളാനിക്കര	11/11/2020 to 12/11/2020
	അന്താരാഷ്ട്ര സിമ്പോസിയത്തിൽ (SYMSAC-X) ഓൺലൈൻ ആയി പങ്കെടുക്കുകയും അവതരിപ്പിക്കുകയും ചെയ്തു	അന്തർദേശീയ	ഗുഗിൾ മീറ്റ്	09/02/2021 to 12/02/2021
ഡോ. ജ്യോതി	വാഴയുടെ മൂല്യ വർദ്ധിത	സംസ്ഥാനം	റീജണൽ	12.02.2021

ഭാസ്കർ പ്രൊഫസർ	ഉത്പന്നങ്ങൾ - എന്ന സെഷനിൽ പങ്കെടുത്തു (കോ ചെയർ )		തീയ്യർ, ചെമ്പുക്കാവ്, തൃശൂർ	
	വൈഗ 2021-“ഫ്രട്ട് ന്യൂട്രീഷൻസ് ഗാർഡൻ”-എന്ന വിഷയം അവതരിപ്പിച്ചു	സംസ്ഥാനം	പ്രൊഫസർ ജോസഫ് മുണ്ടൾശേരി ഹാൾ, തൃശൂർ	14.02.2021

B) വേനൽക്കാല/ ശീതകാല/ ഹ്രസ്വകോഴ്സുകളിൽ ഡെപ്യൂട്ടേഷനിൽ പങ്കെടുത്ത ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ വിവരങ്ങൾ

പേരും തിരയും	പരിശീലനവിഷയങ്ങൾ			പ്രായോജകസംഘടന
	വിഷയം	സ്ഥലം	തീയതി	
ശ്രീ സതുർട്ടി അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	സൈക്കോളജി ഓഫ് ലേർണിംഗ്	ഓൺലൈൻ	മെയ് 1-15	ഐ.സി.എ.ആർ - എൻ.എ.എ ആർ.എം
ശ്രീ സതുർട്ടി അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഡിസൈനിങ് ഇ ലേർണിംഗ് കണ്ടെന്റ്	ഓൺലൈൻ	ജൂലൈ 1-31	ഐ.സി.എ.ആർ - എൻ.എ.എ ആർ.എം
ഡോ. ഡി ക്റ്റോ ജോസ്, അസി. പ്രൊഫസർ	ഓൺലൈൻ ട്രെയിനിങ് പ്രോഗ്രാം ഓൺ അനാലിസിസ് ഓഫ് എക്സ്പിരിമെന്റൽ ടാറ്റയൂസിങ് R	ഓൺലൈൻ	05-08-20 മുതൽ 11-08-20 വരെ	ഐ.സി.എ.ആർ - എൻ.എ.എ ആർ.എം
ഡോ. രശ്മി സി. ആർ, അസി. പ്രൊഫസർ	ഓൺലൈൻ ട്രെയിനിങ് പ്രോഗ്രാം ഓൺ അനാലിസിസ് ഓഫ് എക്സ്പിരിമെന്റൽ ടാറ്റയൂസിങ് R	ഓൺലൈൻ	05-08-20 മുതൽ 11-08-20 വരെ	ഐ.സി.എ.ആർ - എൻ.എ.എ ആർ.എം
ഡോ. രശ്മി സി. ആർ, അസി. പ്രൊഫസർ	ഓൺലൈൻ ഫാക്കൽറ്റി ഇൻഡക്ഷൻ പ്രോഗ്രാം	ഓൺലൈൻ	11-11-20 മുതൽ 10-12-20 വരെ	യൂജിസി - എച്ച്ആർഡിസി, കണ്ണൂർ യൂണിവേഴ്സിറ്റി
ഡോ. മിനി ശങ്കർ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ ഡോ. രശ്മി പോൾ, അസിസ്റ്റന്റ്	ഇന്നോവേഷൻസ് ഇൻ എഡ്യൂക്കേഷണൽ ടെക്നോളജി ആൻഡ് ചേഞ്ച് മാനേജ്മെന്റ്	ഓൺലൈൻ	22-10-2020 to 23-10-2020	കെ എ യു സി ടി ഐ

പ്രൊഫസർ				
ഡോരശ്ശി പോൾ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഫാക്കൽറ്റി ഇൻഡക്ഷൻ പ്രോഗ്രാം	ഓൺലൈൻ	01-01-2021 to 30-01- 2021	യൂജിസി എച്ച്ആർഡിസി, കണ്ണൂർ യൂണിവേഴ്സിറ്റി
ഡോ ശ്യാമ എസ് മേനോൻ (അസി. പ്രൊഫസർ) 'ഡോ സവിത ആൻറണി (അസി. പ്രൊഫസർ)	ഓൺലൈൻ ഫാക്കൽറ്റി ഇൻഡക്ഷൻ പ്രോഗ്രാം	ഓൺലൈൻ	11-11-2020 മുതൽ 10-12- 2020 വരെ	കണ്ണൂർ യൂണിവേഴ്സിറ്റി
ഡോ. രഹന അഗസ്റ്റിൻ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഫാക്കൽറ്റി ഇൻടക്ഷൻ	ഓൺലൈൻ	4.2.2021 - 5.3. 2021	കണ്ണൂർ യൂണിവേഴ്സിറ്റി
മിസിസ്. സ്മിതാ നായർ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഫാക്കൽറ്റി ഇൻടക്ഷൻ	ഓൺലൈൻ	4.2.2021 - 5.3. 2021	കണ്ണൂർ യൂണിവേഴ്സിറ്റി
ഡയാന ഡേവിഡ് അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഓൺലൈൻഫാക്കൽറ്റിഇ ൻഡക്ഷൻപ്രോഗ്രാം	01.01.2021 to 30.01.2021	കണ്ണൂർസർവ കലാശാല	യൂജിസി- എച്ച്ആർഡിസി, കണ്ണൂർസർവക ലാശാല
ഡോ. ജിജി ജോസഫ്, പ്രൊഫസർ	ആപ്പലീകേഷൻ ഓഫ് പോപ്പുലേഷൻ ജെനെറ്റിക്സ് കൺസെപ്റ്റസ് ഇൻ പ്ലാന്റ് ബ്രീഡിങ്	ഓൺലൈൻ റിഫ്രഷർ കോഴ്സ്	ജൂലൈ 27 - ഓഗസ്റ്റ് 21, 2020	എൻ എ എച്ച് ഇ പി , യു എ എസ് ബാംഗ്ലൂർ
ഡോ. ദീപ്തി ആന്റണി പി., അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	സൈക്കോളജി ഓഫ് ലേർണിംഗ്	എം ഒ ഒ സി	1 - 15 മെയ് 2020	ഐ.സി.എ.ആർ - എൻ.എ.എ ആർ.എം
	ഡിസൈനിങ് ഇ - ലേർണിംഗ് കണ്ടൻ്റ്	എം ഒ ഒ സി	1 - 31 ജൂലായ് 2020	ഐ.സി.എ.ആർ - എൻ.എ.എ ആർ.എം
	ഫാക്കൽറ്റി ഇൻഡക്ഷൻ പ്രോഗ്രാം	ഓൺലൈൻ	10.11.20 - 9.12.20	യൂ ജി സി , യൂണിവേഴ്സിറ്റി

				ഓഫ് കാലിക്കറ്റ്
ഡോ ആശിഷ് ഐ. എടക്കളത്തൂർ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ആപ്പലീകേഷൻ ഓഫ് പോപ്പുലേഷൻ ജെനെറ്റിക്സ് കൺസെപ്റ്റസ് ഇൻ പ്ലാന്റ് ബ്രീഡിങ്	ഓൺലൈൻ റിഫ്രഷർ കോഴ്സ്	ജൂലൈ 27 - ഓഗസ്റ്റ് 21, 2020	എൻ എ എച്ച് ഇ പി , യു എ എസ് ബാംഗ്ലൂർ
ഡോ.അശ്വി നിഎ അസി. പ്രൊഫസർ	ഡിസൈനിങ് ഇ ലീർണിങ് കണ്ടെന്റ്	ഓൺലൈൻ	01-07-20 മുതൽ 31-07-20 വരെ	എം ഒ ഒ സി ഐ സി എ ആർ - എൻ എ എ ആർ എം
ഡോ. സംഗീത കുട്ടി.എം, ഡോ. അശ്വിനിഎ അസി. പ്രൊഫസർ	ട്രെയിനിങ് പ്രോഗ്രാം ഓൺ അനാലിസിസ് ഓഫ് എക്സ്പിരിമെന്റൽ ടാറ്റ യൂസിങ് R	ഓൺലൈൻ	05-08-20 മുതൽ 11-08-20 വരെ	ഐ.സി.എ.ആർ - എൻ.എ.എ ആർ.എം
ഡോ. സംഗീത കുട്ടി.എം അസി. പ്രൊഫസർ	ഫാകൽറ്റി ഇൻടർക്ഷൻ	ഓൺലൈൻ	03.09.20 മുതൽ 03-10-20 വരെ	യൂജിസി - എച്ച്ആർഡിസി, കണ്ണൂർ യൂണിവേഴ്സിറ്റി
ഡോ. അശ്വിനിഎ അസി. പ്രൊഫസർ	ഫാകൽറ്റി ഇൻടർക്ഷൻ	ഓൺലൈൻ	11-11-20 മുതൽ 10-12-20 വരെ	യൂജിസി - എച്ച്ആർഡിസി, <b>കണ്ണൂർ</b> <b>യൂണിവേഴ്സിറ്റി</b>
ഡോ.പി. ലിൻസി ഡേവിസ് (എഎംഎഫ്ഡി )	14 ഡേയ്സ് ഓൺലൈൻ ട്രെയിനിങ് ഓൺ ടാറ്റ അനാലിസിസ് ആൻഡ് മെഷീൻ ലീർണിങ്	തിരുവനന്തപുരം	23/02/21 മുതൽ 08/03/21 വരെ	യൂജിസി - എച്ച്ആർഡിസി, <b>കേരള</b> <b>യൂണിവേഴ്സിറ്റി</b>
ഡോ അനിൽകുരു വിള, പ്രൊഫസർ	1.എൻഹാൻസിങ് എക്സ് പോർട്ട് കോംപ്ലിറ്റിവെൻസ് ഓഫ് അഗ്രോ പ്രോഡക്ട് ഫ്രം കേരള  2. ഇന്റലക്ട് പ്രോപ്പർട്ടി റൈറ്റ്സ് ഇൻ അഗ്രിക്കള്ച്ചറൽ റീസെർച്ച്	ഓൺലൈൻ	15/06/20 26/06/20  12/9/20- 28/9/20	ഐ ഐ ഫ് ടി  എൻ എ എച്ച് ഈ പി

	<p>ആൻഡ് എഡ്യൂക്കേഷൻ ഇൻ ഇന്ത്യ</p> <p>3. മീറ്റിംഗ് സ്റ്റാൻഡേർഡ്സ് ഇൻ ദി അഗ്രിഫുഡ് സെക്ടർ</p> <p>4. ആൻഡേർസ്റ്റാന്റിംഗ് ദി റോൾ ഓഫ് ടേഡ് സപ്പോർട്ട് ഇൻസ്ട്രിക്ചറൽസ്</p> <p>5. അഡ്വക്കസി ആൻഡ് ടേഡ് പോളിസി റീഫോം</p> <p>6. ബിൽഡിംഗ് എ ടേഡ് ഇൻഫർമേഷൻ സർവീസ്</p> <p>7. ഇൻട്രാഡക്ഷൻ ടു ഇന്റർനാഷണൽ ട്രാൻസ്പോർട്ട് ആൻഡ് ലോജിസ്റ്റിക്</p> <p>8. ഇൻട്രാഡക്ഷൻ ടു ബിസിനസ് പ്ലാൻസ്</p> <p>9. ഹൗ ടു അനലൈസ് ടേഡ് ഫ്ലോസ്</p> <p>10. കോൺസിഡറിങ് എക്സ് പോർട്ട് മാർകറ്റ്സ്</p> <p>11. ഇൻട്രാഡക്ഷൻ ടു സപ്ലൈ ചെയിൻ മാനേജ്മെന്റ്</p>		<p>14/09/20-26/09/20</p> <p>28/09/20-11/10/20</p> <p>12/10/20-21/10/20</p> <p>19/10/20-24/10/20</p> <p>2/11/20-16/11/20</p> <p>10/11/20-24/11/20</p> <p>23/11/20-7/12/20</p> <p>30/11/20-14/12/20</p> <p>14/12/20-28/12/20</p>	<p>എസ് എം ഇ ടേഡ് അക്കാദമി ജനീവ</p> <p>എസ് എം ഇ ടേഡ് അക്കാദമി ജനീവ</p> <p>എസ് എം ഇ ടേഡ് അക്കാദമി ജനീവ</p> <p>എസ് എം ഇ ടേഡ് അക്കാദമി ജനീവ</p> <p>എസ് എം ഇ ടേഡ് അക്കാദമി ജനീവ</p> <p>എസ് എം ഇ ടേഡ് അക്കാദമി ജനീവ</p> <p>എസ് എം ഇ ടേഡ് അക്കാദമി ജനീവ</p> <p>എസ് എം ഇ ടേഡ് അക്കാദമി ജനീവ</p>
ഡോ ഹേമ എം	1. സൈക്കോളജി ഓഫ് ലേർണിംഗ്	ഓൺലൈൻ	01/05/20-15/05/20	എൻ എ എ ആർ എം ,

<p>അസിപ്രൊഫസർ</p>	<p>2. ഡിസൈനറിൻ്റെ ഇ-ലേർണിംഗ് കോൺട്രെൻ്റ് ബൈ എൻ എ എ ആർ എം, ഹൈദരാബാദ്</p> <p>3. ഫാക്കൽറ്റി ഇൻഡക്ഷൻ പ്രോഗ്രാം,</p> <p>4. ഇ ഡി പി+</p>	<p>ഓൺലൈൻ</p> <p>ഓൺലൈൻ</p>	<p>01/07/20-31/07/20</p> <p>11/11/20-10/12/20</p> <p>10/03/21-18/03/21</p>	<p>ഹൈദരാബാദ്</p> <p>എൻ എ എ ആർ എം , ഹൈദരാബാദ്</p> <p>യു ജെ സി - എച്ച് ആർ ഡി സി, യൂണിവേഴ്സിറ്റി ഓഫ് കണ്ണൂർ</p> <p>നിഫ്റ്റ്</p>
<p>ദിവ്യ കെ എം അസിപ്രൊഫസർ</p>	<p>1. സൈക്കോളജി ഓഫ് ലേർണിംഗ്</p> <p>2. ക്വാണ്ടിറ്റേറ്റീവ് ആൻഡ് ക്വാലിറ്റേറ്റീവ് ടൂൾസ് ആൻഡ് ആസ്പെക്ട്സ് ഓഫ് സോഷ്യൽ സയൻസ് റിസർച്ച്</p> <p>3. ഡാറ്റ അനലിറ്റിക്സ് യൂസിങ് എക്സൽ ആൻഡ് എസ് പി എസ് എസ്</p> <p>4. ഡിസൈനറിൻ്റെ ഇ-ലേർണിംഗ് കോൺട്രെൻ്റ് ബൈ എൻ എ എ ആർ എം, ഹൈദരാബാദ്</p> <p>5. 10 ഡേയ്സ് ഇൻ ട്രെയിനിങ് ഓൺ റിസർച്ച് മെതോഡിയോളജി ഫോർ സോഷ്യൽ സയൻസസ്</p> <p>6. ഫാക്കൽറ്റി ഇൻഡക്ഷൻ പ്രോഗ്രാം,</p> <p>7. ഇ ഡി പി+</p>	<p>ഓൺലൈൻ</p> <p>ഓൺലൈൻ</p> <p>ഓൺലൈൻ</p> <p>ഓൺലൈൻ</p> <p>ഓൺലൈൻ</p>	<p>01/05/20-15/05/20</p> <p>04/05/20-11/05/20</p> <p>05/06/20-12/06/20</p> <p>01/07/20-31/07/20</p> <p>01/09/20-11/09/20</p> <p>11/11/20-10/12/20</p> <p>19/12/20-23/12/20</p>	<p>എൻ എ എ ആർ എം , ഹൈദരാബാദ്</p> <p>ഐ എ ആർ എ വെസ്റ്റ് ബംഗാൾ</p> <p>ഐ എ ആർ എ വെസ്റ്റ് ബംഗാൾ</p> <p>എൻ എ എ ആർ എം , ഹൈദരാബാദ്</p> <p>എൻ എ എച്ച് ഈ പി, സി എ എ എസ ടീ</p> <p>യു ജെ സി - എച്ച് ആർ ഡി സി, യൂണിവേഴ്സിറ്റി ഓഫ് കണ്ണൂർ</p> <p>നിഫ്റ്റ്</p>



ഡോ. ബെറിൻപത്രോസ് അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	R സോഫ്റ്റ്‌വെയർ ഉപയോഗിച്ചുള്ള ടാറ്റാ വിശകലനം	ഓൺലൈൻ	05.08.20 - 11.08.20	ഐ സി എ ആർ - എൻ എ എ ആർ എം
	പഠനത്തിന്റെ മനഃശാസ്ത്രം	ഓൺലൈൻ	01.05.20 - 15.05.20	ഐ സി എ ആർ - എൻ എ എ ആർ എം
	E പഠനത്തിനുള്ള പാഠങ്ങൾ എങ്ങിനെ തയ്യാറാക്കാം	ഓൺലൈൻ	01.07.20 - 31.07.20	ഐ സി എ ആർ - എൻ എ എ ആർ എം
	തയ്യാറാക്കാം അക്രഡിറ്റേഷൻ വേണ്ട പ്രമാണീകരണം	ഓൺലൈൻ	09.02.21 - 10.02.21	എൻ ഐ പി എച്ച് എം
	കീടനാശിനി അവശിഷ്ട പരിശോധനയ്ക്കായി പഴം പച്ചക്കറി സാമ്പിളുകൾ ശേഖരിക്കൽ	ഓൺലൈൻ	08.12.20 - 09.12.20	എൻ ഐ പി എച്ച് എം
	ISO/IEC 17025:2017 പ്രകാരം ലാബുകളുടെ ഗുണമേന്മ ഉറപ്പാക്കൽ	ഓൺലൈൻ	04.01.21 - 18.01.21	എൻ ഐ പി എച്ച് എം
ഡോ. ഹസീന ഭാസ്കർ പ്രൊഫസർ	സംയോജിത കീടനിയന്ത്രണം	ഓൺലൈൻ എം ടി സി കോഴ്സ്	8 ആഴ്ച കൾ 21.4. 2020 മുതൽ	എം ടി സി - കോഴ്സ് ഐ ഐ ടി കാൺപൂർ
ഡോ. ദീപ്തി കെ ബി അസി. പ്രൊഫസർ	സംയോജിത കീടനിയന്ത്രണം	ഓൺലൈൻ എം ടി സി കോഴ്സ്	8 ആഴ്ച കൾ 21.4. 2020 മുതൽ	എം ടി സി - കോഴ്സ് ഐ ഐ ടി കാൺപൂർ
ഡോ. ശ്രീജ പി അസി. പ്രൊഫസർ	സംയോജിത കീടനിയന്ത്രണം	ഓൺലൈൻ എം ടി സി കോഴ്സ്	8 ആഴ്ച കൾ 21.4. 2020 മുതൽ	എം ടി സി - കോഴ്സ് ഐ ഐ ടി കാൺപൂർ
ഡോ. ശ്രീജ പി അസി. പ്രൊഫസർ	വിദ്യാഭ്യാസ സാങ്കേതിക വിദ്യയിലെ നൂതന സമീപനങ്ങളും സമയ പരിപാലനവും	ഓൺലൈൻ സി ഐ കാർഷിക സർവ്വകലാശാല	22.10.20 - 23.10.20	കാർഷിക സർവ്വകലാശാല
ഡോ. പാർവ്വതി. എം. ശ്രീകുമാർ അസിസ്റ്റന്റ്	റീസെന്റ് ഫിസിയോമോളിക്യൂലർ ഡിജിറ്റൽ ടൂൾസ് ഇൻ അബയോട്ടിക് സ്ട്രെസ് മാനേജ്മെന്റ്	ഓൺലൈൻ	29 ജൂൺ- 3 ജൂലൈ 2020	സി എ എ എസ് ടി, വി എൻ എം കെ വി, പർബാനി

പ്രൊഫസർ	ഫോർ ക്രോപ് മോഡലിംഗ്			
ഡോ. പാർവ്വതി. എം.ശ്രീകുമാർ അസ്സിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	എം ഒ ഒ സി ഓൺ ഡിസൈനിങ് ഇ ലീർണിങ് കണ്ടെന്റ്	ഓൺലൈൻ	1-31 ജൂലൈ 2020	എൻ എ എ ആർ എം, ഹൈദരാബാദ്
ഡോ. പാർവ്വതി. എം.ശ്രീകുമാർ അസ്സിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഫാക്കൽറ്റിഇൻഡക്ഷൻ പ്രോഗ്രാം	ഓൺലൈൻ	11.11.20 - 10.12.20	യുജിസി- എച്ച്ആർഡിസി, കണ്ണൂർസർവകലാശാല
ഡോ. ഗ്ലീന മേരി സി. എഫ്.	ഫാക്കൽറ്റിഇൻഡക്ഷൻ പ്രോഗ്രാം	ഓൺലൈൻ പരിശീലനം	1.1.2021- 30.1.2021	യുജിസി- എച്ച്ആർഡിസി, കണ്ണൂർസർവകലാശാല
ഡോ. സുലജ ഒ ആർഅസി. പ്രൊഫസർ	ഫാക്കൽറ്റിഇൻഡക്ഷൻ പ്രോഗ്രാമിൽപങ്കെടുത്തു.	ഓൺലൈൻ	11.11.20 - 10.12.20	കണ്ണൂർസർവകലാശാല
ഡോ. മെർസി ക്കട്ടി എം.ജെ അസോ. പ്രൊഫസർ	കർഷകഉൽപാദക സംഘടനകളെക്കുറിച്ചുള്ള പ്രോഗ്രാം (FPOs)- പ്രശ്നങ്ങളും വെല്ലുവിളികളും	ഓൺലൈൻ എം ഒ ഒ സി	2020 സെപ്റ്റംബർ	മാനേജ് ഹൈദരാബാദ്
ഡോ. ബിന്തു പി ബോണി , പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്	ഈ - പഠനം അദ്ധ്യപക മികവിനുള്ള വിഭവ നിർമ്മാണപരിശീലനം	ഓൺലൈൻ എം ഒ ഒ സി	01-30, നവമ്പർ, 2020	മാനേജ് ഹൈദരാബാദ്
ഡോ. ലക്ഷ്മി പി എസ് അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഫാക്കൽറ്റിഇൻഡക്ഷൻ പ്രോഗ്രാം	Online	11-11.20 10-12-20	കണ്ണൂർയൂണിവേഴ്സിറ്റി

**C. സ്ട്രോഷനിൽനടത്തുന്നസെമിനാർ / വർക്കുഷാപ്പ്/ സിമ്പോസിയത്തിന്റെവിവരങ്ങൾ**

ഇനങ്ങൾ	വിഷയം	സ്ഥലം	തീയതി
വെബിനാർ	അതിജീവനം : കോവിഡ് 19 ന് അപ്പുറം - വെബിനാർ സീരിസിലെ ആദ്യ വെബിനാർ - കോവിഡാ നന്തര കേരളത്തിലെ കാർഷിക സംരംഭകത്വ സാധ്യതകൾ	കെ എ യു അഗ്രിബിസിനസ്സ് ഇൻക്യുബേറ്റർ സംഘടിപ്പിച്ച വെബിനാർ	04/06/2020
വെബിനാർ	അതിജീവനം : കോവിഡ് 19 ന് അപ്പുറം -	കെ എ യു	08/06/2020

നാർ	വെബ്ബിനാർ സീരിസിലെ രണ്ടാം വെബ്ബിനാർ - കാർഷികോ ത്പാദന രംഗത്തെ സാങ്കേതിക വിപ്ലവം	അഗ്രിബിസിനസ്സ് ഇൻക്യുബേറ്റർ സംഘടിപ്പിച്ച വെബ്ബിനാർ	020
വെബ്ബിനാർ	അതിജീവനം : കോവിഡ് 19 ന് അപ്പുറം - വെബ്ബിനാർ സീരിസിലെ മൂന്നാം വെബ്ബിനാർ - ഭക്ഷ്യ സംസ്കരണവും സംരംഭകത്വ സാധ്യതകൾ	കെ എ യു അഗ്രിബിസിനസ്സ് ഇൻക്യുബേറ്റർ സംഘടിപ്പിച്ച വെബ്ബിനാർ	10/06/2020
വെബ്ബിനാർ	അതിജീവനം : കോവിഡ് 19 ന് അപ്പുറം - വെബ്ബിനാർ സീരിസിലെ നാലാം വെബ്ബിനാർ - ദ്വിതീയ കാർഷിക മേഖലയിലെ സാധ്യതകളും വെല്ലുവിളികളും	കെ എ യു അഗ്രിബിസിനസ്സ് ഇൻക്യുബേറ്റർ സംഘടിപ്പിച്ച വെബ്ബിനാർ	11/06/2020
വെബ്ബിനാർ	അതിജീവനം : കോവിഡ് 19 ന് അപ്പുറം - വെബ്ബിനാർ സീരിസിലെ അഞ്ചാം വെബ്ബിനാർ - കാർഷിക മേഖലയിലെ നൂതന ആശയങ്ങൾക്ക് ഐ പി ആർ പരിരക്ഷ	കെ എ യു അഗ്രിബിസിനസ്സ് ഇൻക്യുബേറ്റർ സംഘടിപ്പിച്ച വെബ്ബിനാർ	17.06.2020
വെബ്ബിനാർ	അതിജീവനം : കോവിഡ് 19 ന് അപ്പുറം - വെബ്ബിനാർ സീരിസിലെ അറാം വെബ്ബിനാർ - കാർഷിക സംരംഭകർക്കായി പുതിയ വിപണന തന്ത്രങ്ങൾ	കെ എ യു അഗ്രിബിസിനസ്സ് ഇൻക്യുബേറ്റർ സംഘടിപ്പിച്ച വെബ്ബിനാർ	18.06.2020
വെബ്ബിനാർ	അതിജീവനം : കോവിഡ് 19 ന് അപ്പുറം - വെബ്ബിനാർ സീരിസിലെ ഏഴാം വെബ്ബിനാർ - കാർഷിക മേഖലയിലെ സംരംഭകത്വ വികസനവും സഹായ ഹസ്തങ്ങളും	കെ എ യു അഗ്രിബിസിനസ്സ് ഇൻക്യുബേറ്റർ സംഘടിപ്പിച്ച വെബ്ബിനാർ	19.06.2020
വെബ്ബിനാർ	അതിജീവനം : കോവിഡ് 19 ന് അപ്പുറം - വെബ്ബിനാർ സീരിസിലെ എട്ടാം വെബ്ബിനാർ - ഭക്ഷ്യ വിതരണ ശൃംഖലയിലെ സുരക്ഷയും ഗുണനിലവാരവും	കെ എ യു അഗ്രിബിസിനസ്സ് ഇൻക്യുബേറ്റർ സംഘടിപ്പിച്ച വെബ്ബിനാർ	23/06/2020
വെബ്ബിനാർ	അതിജീവനം : കോവിഡ് 19 ന് അപ്പുറം - വെബ്ബിനാർ സീരിസിലെ ഒമ്പതാം വെബ്ബിനാർ - സ്റ്റാർട്ട് അപ്പുകൾക്കായുള്ള കമ്പനി രജിസ്ട്രേഷൻ പ്രോട്ടോക്കോളുകളും നികുതി നിയമങ്ങളും	കെ എ യു അഗ്രിബിസിനസ്സ് ഇൻക്യുബേറ്റർ സംഘടിപ്പിച്ച വെബ്ബിനാർ	25/06/2020
വെബ്ബിനാർ	അതിജീവനം : കോവിഡ് 19 ന് അപ്പുറം - വെബ്ബിനാർ സീരിസിലെ പത്താം വെബ്ബിനാർ -	കെ എ യു അഗ്രിബിസിനസ്സ്	26/06/2020

	കാർഷിക മേഖലയിലെ നിർമ്മിത ബുദ്ധിയും റോബോട്ടിക്സും	ഇൻക്യുബേറ്റർ സംഘടിപ്പിച്ചു വെബ്ബിനാർ	
വെബ്ബിനാർ	ഉറവ് നൈപുണ്യ വികസന സംരംഭകത്വ ശില്പശാല -- ചക്ക സംസ്കരണവും സംരംഭകത്വ സാധ്യതകളും	കെ എ യു അഗ്രി ബിസിനസ്സ് ഇൻക്യുബേറ്റർ സംഘടിപ്പിച്ചു വെബ്ബിനാർ	17/08/2020
വെബ്ബിനാർ	ഉറവ് നൈപുണ്യ വികസന സംരംഭകത്വ ശില്പശാല - ആദ്യ വെബ്ബിനാർ - അഗ്രി ബിസിനസ്സ് ഇൻക്യുബേറ്റർ - കാർഷിക സംരംഭകർക്ക് ഒരു വഴികാട്ടി	കെ എ യു അഗ്രിബിസിനസ്സ് ഇൻക്യുബേറ്റർ സംഘടിപ്പിച്ചു വെബ്ബിനാർ	26/8/2020
വെബ്ബിനാർ	സാങ്കേതിക വിദ്യയിലൂന്നിയ സംരംഭങ്ങൾ - ചെയ്യേണ്ടതും അല്ലാത്തവയും	കെ എ യു അഗ്രി ബിസിനസ്സ് ഇൻക്യുബേറ്റർ സംഘടിപ്പിച്ചു വെബ്ബിനാർ	29.09.2020
വെബ്ബിനാർ	ഭക്ഷ്യ സംസ്കരണ മേഖലയിലെ സമീപ കാല ട്രെൻഡുകൾ	അഗ്രിബിസിനസ്സ് ഇൻക്യുബേറ്റർ സംഘടിപ്പിച്ചു വെബ്ബിനാർ	07/10/2020
വെബ്ബിനാർ	ഉയർന്നു വരുന്ന നൂതന സ്റ്റാർട്ട് അപ്പുകൾക്കായുള്ള ഐ പി പോർട്ട് ഫോളിയോ തയ്യാറാക്കൽ	അഗ്രിബിസിനസ്സ് ഇൻക്യുബേറ്റർ സംഘടിപ്പിച്ചു വെബ്ബിനാർ	09/10/2020
വെബ്ബിനാർ	നൂതന കണ്ടുപിടുത്തങ്ങളിലൂടെയുള്ള ആഗോള കാർഷിക സംരംഭങ്ങളുടെ പ്രോത്സാഹനം	അഗ്രിബിസിനസ്സ് ഇൻക്യുബേറ്റർ സംഘടിപ്പിച്ചു വെബ്ബിനാർ	16/10/2020
വെബ്ബിനാർ	നാനോ അഗ്രി ഫുഡ്സ് - നിലവിലെ സ്ഥിതിയും പുതിയ തന്ത്രങ്ങളും	അഗ്രിബിസിനസ്സ് ഇൻക്യുബേറ്റർ സംഘടിപ്പിച്ചു വെബ്ബിനാർ	17/10/2020
വെബ്ബിനാർ	കാർഷിക യന്ത്രവൽകരണം	അഗ്രിബിസിനസ്സ് ഇൻക്യുബേറ്റർ സംഘടിപ്പിച്ചു വെബ്ബിനാർ	21/10/2020
വെബ്ബിനാർ	ഐ പി പോർട്ട് ഫോളിയോ തയ്യാറാക്കൽ - ജി ഐ, പേറ്റന്റ് മൈനിംഗ്	അഗ്രിബിസിനസ്സ് ഇൻക്യുബേറ്റർ സംഘടിപ്പിച്ചു വെബ്ബിനാർ	22/10/2020
വെബ്ബിനാർ	ഭക്ഷ്യ സംസ്കരണ വ്യവസായത്തിൽ ഉയർന്നു വരുന്ന അവസരങ്ങൾ	അഗ്രിബിസിനസ്സ് ഇൻക്യുബേറ്റർ സംഘടിപ്പിച്ചു വെബ്ബിനാർ	30/10/2020
വെബ്ബിനാർ	സംരംഭകത്വ വികസനവും സ്ത്രീശാസ്ത്രീകരണവും	അഗ്രിബിസിനസ്സ് ഇൻക്യുബേറ്റർ സംഘടിപ്പിച്ചു വെബ്ബിനാർ	08/03/2021
ഡോ.	കരിയർസീരീസ്-1:	കാർഷിക കോളേജ്	2020

ബിനു പി. ബോണി പ്രൊഫസർ	ചക്രവാളങ്ങൾവിശാലമാക്കുന്നു പാരമ്പര്യേതര തൊഴിൽഅവസരങ്ങൾ	വെള്ളാനിക്കര	സെപ്റ്റംബർ 8-11
ഡോ. ബിനു പി. ബോണി പ്രൊഫസർ	കരിയർസീരീസ്(വിദ്യാർത്ഥികളുടെഅവബോധപരിപാടി)II: മാസ്റ്റേഴ്സുമായി സംഭാഷണത്തിൽ	കാർഷിക കോളേജ് വെള്ളാനിക്കര	2020 സെപ്റ്റംബർ 24-26
ഡോ. ബിനു പി. ബോണി പ്രൊഫസർ	ലിംഗ സമത്വ പരമ്പര I: ജൻഡർശാക്തീകരണം-കാഴ്ചപ്പാടുകളും വെല്ലുവിളികളും (ഫാക്കൽറ്റിയുംവിദ്യാർത്ഥികളും)	കാർഷിക കോളേജ് വെള്ളാനിക്കര	2020 ഒക്ടോബർ 13-15
ഡോ. ബിനു പി. ബോണി പ്രൊഫസർ	ലിംഗ സമത്വ പരമ്പര II: ലിംഗഭേദവും കാർഷികവികസനവും (ഫാക്കൽറ്റിയുംവിദ്യാർത്ഥികളും)	കാർഷിക കോളേജ് വെള്ളാനിക്കര	2020 ഒക്ടോബർ 20-22
ഡോ. ബിനു പി. ബോണി പ്രൊഫസർ	കാർഷികവിജ്ഞാനപരമ്പര	കാർഷിക കോളേജ് വെള്ളാനിക്കര	2020 നവംബർ 18-20
ഡോ. ബിനു പി. ബോണി പ്രൊഫസർ	അന്താരാഷ്ട്ര വനിതാ ദിന പരിപാടി	കാർഷിക കോളേജ് വെള്ളാനിക്കര	2021 മാർച്ച് 9
സെമിനാർ	വിളപരിപാലനത്തിൽമണ്ണിനോട്അനുബന്ധമായുള്ളപ്രശ്നങ്ങളുംപരിഹാരവും	കോളേജ്ഓഫ്അഗ്രിക്കൾച്ചർ, വെള്ളാനിക്കര	20/12/2020
വെബിനാർ	"എക്സ്പ്ലോറിംഗ്സോയിൽബയോഡൈവേഴ്സിറ്റി : കീറ്റസോയിൽഹെൽത് "	ഓൺലൈൻ	05/12/2020
സെമിനാർ	ഭക്ഷ്യ സുരക്ഷയുള്ള വിളവെടുപ്പാനന്തര	ഗൂഗിൾ മീറ്റ്	16.10.2

ർ	പരിചരണം (സെമിനാർ)		021
സെമിനാർ	പൈനാപ്പിളിൽ നിന്നുള്ള മൂല്യ വർധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങളും അവയുടെ സാധ്യതയും	ഗുഗിൾ മീറ്റ്	16.10.2021
സെമിനാർ	ചക്കപ്പഴത്തിൽ നിന്നുള്ള മൂല്യ വർധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങളും അവയുടെ സാധ്യതയും (സെമിനാർ)	ഗുഗിൾ മീറ്റ്	16.10.2021
വെബിനാർ	"ഭക്ഷ്യസുരക്ഷയുംസഹകരണസ്ഥാപനങ്ങളും"	ഓൺലൈൻ	21/08/20 & 24/08/21
വെബിനാർ	ചലഞ്ചേഴ്സ് ഓഫ് ഓപ്പർട്ടൂണിറ്റീസ് ഓഫ് വെജിറ്റബിൾ പ്രൊഡക്ഷൻ ഇൻ വാം ഹുമിഡ് ടോപിക്സ്	കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല, പച്ചക്കറി ശാസ്ത്രവിഭാഗവും ഇൻഡ്യൻ സൊസൈറ്റി ഓഫ് വെജിറ്റബിൾ സയൻസും സംയുക്തമായി ദേശീയതല വെബിനാർ സംഘടിപ്പിക്കുകയുണ്ടായി	11-11-2020 മുതൽ 13-11-2020
വെബിനാർ	അഡ്വാൻസ്സ് ഇൻ എസ് പീരിമെന്റൽ ഡിസൈൻ ആൻഡ് റിഗ്രഷൻ അനാലിസിസ്	ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് ഓഫ് അഗ്രികൾച്ചറൽ റിസോഴ്സ്, കോളേജ് ഓഫ്, അഗ്രിക്കൾച്ചർ, കേരള അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ യൂണിവേഴ്സിറ്റി	20.10.2020 to 21.10.2020
വെബിനാർ	വാല്യൂയിങ് വാട്ടർ - എൻഹാൻസിങ് വാട്ടർ പ്രൊഡക്റ്റിവിറ്റി ഫോർ ഫുഡ് സെക്ടറി	ഓൺലൈൻ - ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് ഓഫ് അഗ്രോണമി	22-03-2021
ഒല്ലക്കരകാർഷികവികസനസമിതിയുടെ ഭാഗമായി നോഡൽ ഓഫീസർ ഡോ.	ശീതകാല പച്ചക്കറി കൃഷി	ഓൺലൈൻ	28-10-20

പി. അനിത ഓൺ ലൈനായി നടത്തിയത്. ക്ലാസ്സ് കൈകാര്യം ചെയ്തത് ഡോ. സി. നാരായണൻ കുട്ടി			
വെബ്ബിനാർ	വെജിറ്റബിൾ കൾട്ടിവേഷൻ ആൻഡ് ക്ലൈമറ്റ് ചേഞ്ച്	കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല എക്സ്റ്റൻഷൻ ഡയറക്ടറേറ്റും പച്ചക്കറി ശാസ്ത്രവിഭാഗവും സംയുക്തമായി വെബിനാർ സീരീസ് സംഘടിപ്പിക്കുകയുണ്ടായി	16-2-2021-20-2-2021
വെബ്ബിനാർ	നാഷണൽസെമിനാർഓൺഇൻസൈറ്റ്സ്ഓട്ജെറിയാടികൈൽനെസ്സ്ഡ്യൂറിങ്പാൻഡമിക് ഡിപ്പാർട്ടുമെന്റ്ഓഫ്കമ്മ്യൂണിറ്റിസയൻസ്	കേരള അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ യൂണിവേഴ്സിറ്റി	23/9/2020

D) ജീവനക്കാർക്ക് ലഭിച്ച അവാർഡുകൾ/ സ്കോളർഷിപ്പുകൾ

പേരും തസ്തികയും	അവാർഡ് വിവരങ്ങൾ
ഡോ. കെ പി സുധീർ പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്	ഐ സി എ ആർ നാഷണൽ ഫെല്ലോ അവാർഡ് 2017-2022
ഡോ. ടി പ്രദീപ് കുമാർ പ്രൊഫസർ	ഫെല്ലോ ഇന്ത്യൻ സൊസൈറ്റി ഫോർ സ്പൈസസ് (ISS)
ഡോ. മണി ചെല്ലപ്പൻ	കാർഷിക സർവകലാശാലയിലെ ഏറ്റവും നല്ല അദ്ധ്യാപകനുള്ള അവാർഡ് - 2020
ഡോ. രാജലക്ഷ്മികെ. , അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ,	മികച്ച പോസ്റ്റർ അവതരണം ദേശീയ വെബിനാർ "അഗ്രോകെമിക്കൽസ് ഫോർ അപ്കീപ്പിങ് ഇൻ വിറോ മെന്റ്"

എ.ഐ.സി.ആർ. പി. ഓൺഎസ്.ടി.സി.ആർ	
ഹരിതലക്ഷ്മി വി വിദ്യാർത്ഥി	കംപാരിസൺ ഓഫ് പ്രസന്റ് ആൻഡ് ഫ്യൂച്ചർ പ്രസിപിറ്റേഷൻ ക്യാരക്റ്ററിസ്റ്റിക്സ് യൂസിങ് സ്റ്റാൻഡേർഡ് പ്രസിപിറ്റേഷൻ ഇൻഡക്സ് എന്ന വിഷയത്തിൽ ദേശീയ സെമിനാറിൽ പ്രബന്ധാവതരണത്തിൽ ഒന്നാം സ്ഥാനം നേടി
റിയ കെ ആർ വിദ്യാർത്ഥി	വെൽ റേഞ്ച് ഫോർ അച്ചീവിങ് യിൽഡ് ഇൻ റൈസ് എന്ന വിഷയത്തിൽ ദേശീയ സെമിനാറിൽ പ്രബന്ധാവതരണത്തിൽ ഒന്നാം സ്ഥാനം നേടി
അബീൻ ദിവാകരൻ എ വിദ്യാർത്ഥി	ഇൻഫ്ളുവൻസ് ഓഫ് ഡിഫെന്റ് വെൽ പരമേറ്റേഴ്സ് എക്സ്പീരിയൻസ്ഡ് ഡ്യൂറിങ് വേരിയൻസ് ഫീനോളജിക്കൽ സ്റ്റേജ്സ് ഓൺ യിൽഡ് ഓഫ് ടർമറിക് ഗ്രോൺ അണ്ടർ ഡിഫെന്റ് ഡേറ്റ് ഓഫ് പ്ലാന്റിങ് എന്ന വിഷയത്തിൽ ദേശീയ സെമിനാറിൽ പ്രബന്ധാവതരണത്തിൽ ഒന്നാം സ്ഥാനം നേടി

### 3. ഗവേഷണപരിപാടികൾ

#### A. കണ്ടെത്തിയസാങ്കേതികവിദ്യയുടെപട്ടിക

ക്രമ നമ്പർ	സാങ്കേതികവിദ്യ
1	വിത്തുകളെ സ്വാഭാവികമായോ കൃത്യമായോ ഒരുക്കിയ വായുസഞ്ചാരമുള്ള സംഭരണശാലകളിൽ സൂക്ഷിക്കുന്നത്, വായുസഞ്ചാരമില്ലാത്ത സാഹചര്യങ്ങളിൽ സൂക്ഷിക്കുന്നതിനേക്കാൾ പ്രയോജനപ്രദമാണ്. യന്ത്രങ്ങളുടെ സ്ഥാപനം, പരിപാലനം, പ്രവർത്തനം തുടങ്ങിയ അധിക ചെലവിന് കാരണമാകുന്നത് കൊണ്ട്, കൃത്രിമ വായുസഞ്ചാരമാർഗ്ഗങ്ങൾ കൂടുതൽ പ്രയോജനം ചെയ്യുന്നില്ല. അതുകൊണ്ടു തന്നെ സ്വാഭാവിക വായുസഞ്ചാരമാർഗ്ഗമുള്ള സംഭരണശാലകളിൽ വിത്തുകളെ സൂക്ഷിക്കുന്നതാണ് കൂടുതൽ ഉചിതം.
2	വിത്തുകളെ എന്ന നിരക്കിൽ ബ്യൂവേറിയ ബസ്സിയാന ഉപയോഗിച്ച് സംസ്കരിക്കുന്നത് നെല്ല് പോലുള്ളവയുടെ വിത്തിന്റെ ഗുണനിലവാരം മെച്ചപ്പെടാനും വിത്തിന്റെ ആയുസ്സ് ഒരു മാസത്തോളം ദീർഘിപ്പിക്കാനും സഹായിക്കുന്നു. ഇത് വേപ്പിൻകരു, മന്യ കൂവ, പാണൽ ഇല ബാസില്ലസ് തുറിങ്ങിൻസിസ് തുടങ്ങിയവയുമായി സംസ്കരിച്ചവയും അസംസ്കൃത വിത്തുകളുമായും താരതമ്യപ്പെടുത്തുമ്പോഴാണ്. ബ്യൂവേറിയ ബസ്സിയാനയുമായി പ്രവർത്തിപ്പിച്ചവയ്ക്കു ഏകദേശം 8.5 മാസം കൂടുതൽ ആയുസ്സുള്ളതായി കാണപ്പെടുന്നു.
3	അജൈവ സൂക്ഷ്മാണുക്കളായി (നാനോ znO 1300 mg kg <sup>-1</sup> , നാനോ Tio <sub>2</sub> 900 mg kg <sup>-1</sup> ) പ്രവർത്തിപ്പിക്കുമ്പോൾ വിത്തുകളുടെ നിലങ്ങളിലുള്ള പ്രകടനം മികച്ചതാവുന്നു. കൂടാതെ ശേഖരങ്ങളിലുള്ള വിത്തുകളുടെ ഗുണനിലവാരവും മെച്ചപ്പെടുന്നു.
4	വിത്തുകളെ CaOCl <sub>2</sub> + Ca CO <sub>3</sub> 2g/kg യുമായി പ്രവർത്തിപ്പിക്കുമ്പോൾ പച്ചമുളകിന്റെ വിളവും ഗുണനിലവാരവും വ്യക്തമായി കൂട്ടുന്നതായി കാണാം.
5	മൈക്രോറൈസോം മുഖേന ഉദ്പാദിപ്പിച്ച ഇഞ്ചിയും സാധാരണ രീതിയിൽ കൃഷി ചെയ്ത



	ഇഞ്ചിയും ഒരേ ഉദ്പാദനക്ഷമതയുള്ളതാണെന്ന് കണ്ടെത്തി.
6	ടെമ്പറി ഇമർഷൻ ബയോറിയാക്ടർ ഉപയോഗിച്ച് വാണിജ്യടിസ്ഥാനത്തിൽ ഇഞ്ചിയുടെ മൈക്രോറൈസോം ഉദ്പാദിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള പ്രോട്ടോക്കോൾ വികസിപ്പിച്ചു. ഈ രീതിയിലുള്ള ഉദ്പാദനം ചെലവ് കുറഞ്ഞതാണെന്നും കണ്ടെത്തി.
7	ടെമ്പറി ഇമർഷൻ ബയോറിയാക്ടർ ഉപയോഗിച്ച് വാണിജ്യടിസ്ഥാനത്തിൽ വാഴയുടെ ദ്രുതപ്രവർദ്ധന പ്രോട്ടോക്കോൾ വികസിപ്പിച്ചു. എട്ടാമത് സബ്കൾച്ചർ വരെ ഇവ മാതൃസസ്യത്തിന്റെ ജനിതക സ്വഭാവം നിലനിർത്തുന്നതായി കണ്ടെത്തി.
8	കൊക്കോയിലെ സെൽഫ് ഇൻകോമ്പാറ്റിബിലിറ്റിക്ക് അടിസ്ഥാനമായേക്കാവുന്ന ഏഴ് എസ്. എൻ. പി. -കൾ കണ്ടെത്തി. ഇതിൽ എസ്. ആർ. കെ. എന്ന ജീനിൽ രണ്ടും ഡബ്ല്യു. ഡി. ആർ -5 എ. എന്ന ജീനിൽ ഒന്നും ആൽഫാ 1 എന്ന ജീനിൽ നാലും എസ്. എൻ. പി. -കൾ കണ്ടെത്തി.
9	കോൾനിലങ്ങളിലെ നെൽച്ചെടികളുടെ വേരിനു ചുറ്റിലുമായി കാണപ്പെടുന്ന ബാക്ടീരിയകളുടെ വൈവിധ്യം മെറ്റാജീനോം വിശകലനത്തിലൂടെ നിർണ്ണയിച്ചു. പ്രോട്ടിയോബാക്ടീരിയ, ക്ലോറോഫൈറ്റി, അസിയോബാക്ടീരിയ, ആക്ടിനോബാക്ടീരിയ, ബാക്ടറോയിഡറ്റസ്, നൈട്രോസ്പൈറ എന്നിവയാണ് മുഖ്യമായും കണ്ടെത്തിയത്. ഫൈല അടിസ്ഥാനത്തിലുള്ള വൈവിധ്യം ചേർപ്പിലും സ്പീഷീസ്-ജനുസ്സ് അടിസ്ഥാനത്തിലുള്ള വൈവിധ്യം മുല്ലശ്ശേരിയിലുമാണ് കൂടുതലായി കണ്ടെത്തിയത്.
10	ഹെറ്ററോറാബ്ഡെറ്റിസ് സ്പീഷീസിൽപ്പെടുന്ന നിമവിരകളിൽ നിന്നും വേർതിരിച്ചെടുത്ത ഒൻപത് ബാക്ടീരിയകളിൽ ഫോട്ടോറാബ്ഡസ്സുമിനസെൻസ് എന്ന ബാക്ടീരിയ ടെട്രാനിക്കസ് ട്രൈറ്റസ് എന്ന മണ്ഡരിക്ക് ഏറ്റവും ഹാനികരമെന്ന് കണ്ടെത്തി. ഇതിനാധാരമായ ടി. സി. ഡി. എ. ജീനിനെ വേർതിരിച്ചെടുക്കുകയും അനുക്രമണം നടത്തുകയും ചെയ്തു.
11	പാവലിലെ ഗൈനീഷി സ്വഭാവത്തിന് ആധാരമായ മൂന്ന് എസ്. എൻ. പി. കളും രണ്ട് ഇൻ/ഡെൽ-കളും ജനിതക പഠനത്തിന്റെ ഭാഗമായി കണ്ടെത്തി. 48 ബി. പി. ഇൻ/ഡെൽ അടിസ്ഥാനപ്പെടുത്തി രൂപകൽപന ചെയ്ത എസ്. എസ്. ആർ. മാർക്കർ മൊണിഷ്യസ്-ഗൈനീഷ്യസ് പാവൽ ചെടികളെ തമ്മിൽ വേർതിരിച്ചറിയുന്നതിന് ഉപയുക്തമാണെന്ന് കണ്ടെത്തി.
12	തെങ്ങിന്റെ ടിഷ്യൂക്കൾച്ചർ പുരോഗമിച്ചു വരുന്നു.
13	സ്വെടൻനിങ് റിസർച്ച് ഇൻ ഫ്രോണ്ടിയർ ഏരിയാസ് ഇൻ ബയോടെക്നോളജി എന്ന പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി പാവലിന്റെ മൊസൈക് രോഗത്തിനെതിരെ പ്രതിരോധശക്തി വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിന് വേണ്ടി ഗൈഡ് ആർ. എൻ. എ. രൂപകൽപന ചെയ്ത് ക്ലോണിങ് നടത്തി.
14	പയറിൽ പീഡസഹനശക്തി വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിന് വേണ്ടി ക്യൂ. ടി. എൽ. മാപ് നിർമ്മിക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി ഹൈബ്രിഡൈസേഷൻ നടത്തി എഫ്-2 വിത്ത് ശേഖരിച്ചു.
15	തെങ്ങിന്റെ ഉയരം നിർണ്ണയിക്കുന്ന ജീനുകൾ കണ്ടെത്തുന്നതിനായി ഗവേഷണം പുരോഗമിക്കുന്നു.
16	ഫൈറ്റോഫ്തോറ എന്ന കുമിളിന്റെ ജീനോം അനുക്രമത്തിൽ നിന്നും പുതിയ എം. ഐ. ആർ. എൻ. എ-കൾ കണ്ടുപിടിച്ചു വരുന്നു.
17	നെല്ലിൽ പലവിധ പീഡകൾക്കെതിരായി ജീനോം എഡിറ്റിങ് നടത്തുന്നതിന് വേണ്ടി ഗൈഡ് ആർ. എൻ. എ. സംശ്ലേഷണം ചെയ്ത് ക്ലോണിങ് നടത്തി വരുന്നു.
18	കൊക്കോയുടെ കീഴിലുള്ള വാർഷികപ്രദേശം 0.94 ന് തുല്യമായ ക്രമീകരിച്ച R <sup>2</sup> ഉപയോഗിച്ച് പ്രവചിക്കാൻ ഏറ്റവും മികച്ചത് ഹോൾട്ട്സ് എക്സ്പോണൻഷ്യൽസ്മൂത്തിംഗ് (Holt's

	exponential smoothing) മോഡലാണ്. ക്രമീകരിച്ച $R^2 = 0.72$ ഉള്ള അരിമ (ARIMA) (0,1,1) ഉപയോഗിച്ച് കൊക്കോയുടെ വാർഷിക ഉൽപാദനം നന്നായി മോഡൽ ചെയ്യപ്പെട്ടു.
19	ഘടനാപരമായ സമവാക്യ മോഡലിംഗിലൂടെയുള്ള ഒരു പാത്ത് വിശകലനത്തിൽ നിന്ന് നിരവധി ലീനിയർ റിഗ്രഷൻ സമവാക്യങ്ങൾ ഒരു സമയം സൃഷ്ടിക്കാൻ കഴിയും (Structural equation modelling). ഇത് കൊക്കോ വിളവിനും വരുമാനത്തിനുമുള്ള പ്രവചന സമവാക്യങ്ങളിലേക്ക് നയിക്കുന്നു
20	കാലാവസ്ഥാ പ്രതിരോധശേഷിയുള്ള കാർഷികപദ്ധതികളുടെ ഫലപ്രാപ്തി പഠിക്കുന്നതിനായി സ്ഥിതിവിവരക്കണക്കുകൾ വികസിപ്പിച്ചെടുത്തു
21	വിവിധ പ്രദേശങ്ങളിലെ മഴയെ താരതമ്യപ്പെടുത്തുന്നതിനും അതിശക്തമായ മഴ കണ്ടെത്തുന്നതിനുമായി ബോക്സ്-പ്ലോട്ട് സാങ്കേതികത ഉപയോഗിക്കാമെന്നു കണ്ടുപിടിച്ചു
22	വാർഷിക, സീസണൽ, പ്രതിമാസ, പ്രതിവാര മഴയെ പ്രതിനിധീകരിക്കാൻ മീഡിയനും, ഇന്റർക്വാർട്ടൈൽ റേഞ്ചും ഉചിതമാണെന്നു എന്നു കണ്ടുപിടിച്ചു
23	പ്രതിമാസ മഴ അധികവും സാധാരണവും കുറവുമുള്ളപ്പോൾ സീസണൽ മഴ അധികമാണോ സാധാരണമാണോ അല്ലെങ്കിൽ കുറവുമാണോ എന്നതിനുള്ള സാധ്യതകണക്കാക്കി
24	IRRI ഫിലിപ്പൈൻസിൽ നിന്നും ലഭിച്ച 100 നെല്ലിനങ്ങളിൽ നിന്ന്, ഉൽപാദനത്തിന്റെയും ഗുണനിലവാരത്തിന്റെയും അടിസ്ഥാനത്തിൽ 18 ഇനങ്ങൾ തിരഞ്ഞെടുത്തു
25	വെണ്ടയിൽ വൈ വി എം പ്രതിരോധ ശേഷിയുള്ള ഇനങ്ങൾ വികസിപ്പിക്കുവാൻ TCR -30 എന്ന ഇനം ഉപയോഗപ്പെടുത്താം എന്ന് കണ്ടെത്തി
26	കൊക്കോ ഡബിൾ ക്രോസ് സങ്കരയിനങ്ങളിൽ ഡിസി വിഎസ് ഡി 6.11, ഡിസി വിഎസ് ഡി 8.10, ഡിസി വിഎസ് ഡി 7.2, ഡിസി വിഎസ് ഡി 21.9 (എന്നിവ വി എസ് ഡി യ്ക്കെതിരെ പൂർണ്ണ പ്രതിരോധം രേഖപ്പെടുത്തി .
27	നെല്ലിൽ ഉതിരൽ പ്രതിരോധവും ഉല്പാദനവും സംയോജിതമായി മെച്ചപ്പെടുത്താമെന്നു കണ്ടെത്തി
28	കെ. എ .യു. റിഡ്ജ് ഗോഡ് ഹൈബ്രിഡിനെ (KRH-1) സ്റ്റേറ്റ് വെറൈറ്റി റിലീസ് കമ്മിറ്റി അംഗീകരിച്ചു. ഈ ഹൈബ്രിഡിന്റെ വിത്ത്, കിലോക്ക് 5000/- രൂപയായി നിശ്ചയിച്ചു.
29	തദ്ദേശീയ സാങ്കേതിക വിജ്ഞാനത്തെ ഉപയോഗിച്ചുള്ള കാലാവസ്ഥാ പ്രവചനം മധ്യമേഖലയിൽ നിന്ന് (തൃശൂർ, എറണാകുളം) ശേഖരിക്കുകയും പഠനം നടത്തുകയും ചെയ്തു.
30	നെല്ല്, നിലക്കടല, വെണ്ട, പയർ എന്നിവയിലുള്ള കാലാവസ്ഥാ പഠനങ്ങൾ നടക്കുന്നു.
31	മുഖ്യ വിളകളായ നെല്ല്, കുരുമുളക്, നിലക്കടല, ഇഞ്ചി, മഞ്ഞൾ എന്നിവയിൽ അന്തരീക്ഷ ഘടകങ്ങളുമായി രോഗങ്ങളും കീടങ്ങളും എങ്ങിനെ ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു എന്നതിനെപ്പറ്റി താരതമ്യപഠനം നടത്തി വരുന്നു.
32	ആഴ്ചതോറുമുള്ള കാർഷിക നിർദ്ദേശകങ്ങളെറ്റിനകൾ തൃശൂർ ജില്ലയിലെ കർഷകർക്ക് നൽകിവരുന്നു.
33	കാർഷിക വിളകളെ കുറിച്ചുള്ള അറിവുകൾ ലീഡ് കർഷകരിൽ നിന്നും അറിവുകൾ ശേഖരിച്ചു വരുന്നു.
34	പോളി ഹൗസിലെ മുളകിലെ ചിലന്തി മണ്ഡരി നിയന്ത്രണത്തിന് ഹോർട്ടികൾച്ചറൽ മിനറൽ ഓയിൽ 2.5% ഫലപ്രദമാണ്
35	മധ്യകേരളത്തിൽ സ്കോബറി നടുമ്പോൾ പാലിക്കണ്ട അകലവും വളത്തിന്റെ അനുപാതവും സ്റ്റാൻഡഡൈസ് ചെയ്തു. 30:75:20:100 kg/ha എന്ന അനുപാതത്തിലാണ്

	കാലിവിളം, നൈട്രജൻ,ഫോസ്ഫറസ്,പൊട്ടാസിയം എന്നിവ വളമായി നൽകേണ്ടത് .
36	<b>ജീവനി</b> - പ്രതിരോധശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കാനുതകുന്ന പോഷകപാനീയത്തിന്റെ നിർമ്മാണരീതി വികസിപ്പിച്ചെടുത്തു
37	മുതലമടമാമ്പഴകർഷകർ ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്ന മാങ്ങയിലെ മുന്തിയ ഇനങ്ങളുടെ വിളവെടുപ്പാനന്തര പരിചരണമുറകൾ ക്രമീകരിച്ചു
38	പൈനാപ്പിളിന്റെ വാക്വ ഇന്ത്രിഗേഷൻ സാങ്കേതിക വിദ്യ
39	പഴുത്ത ചക്കയുടെ വാക്വ ഇന്ത്രിഗേഷൻ സാങ്കേതിക വിദ്യ
40	പഴുത്ത ചക്കയുടെ മിനിമൽ പ്രോസസ്സിംഗ് സാങ്കേതിക വിദ്യ
41	ഇടിച്ചക്കയുടെ മിനിമൽ പ്രോസസ്സിംഗ് സാങ്കേതിക വിദ്യ
42	മുപ്പത്തിയ ചക്കയുടെ മിനിമൽ പ്രോസസ്സിംഗ് സാങ്കേതിക വിദ്യ
43	പൈനാപ്പിളിന്റെ മിനിമൽ പ്രോസസ്സിംഗ് സാങ്കേതിക വിദ്യ
44	നാളികേരപ്പാലിൽ നിന്നുള്ള റെഡി - ടു സെർച്ച് പാനീയം
44	<b>ട്രൈക്കോഡർമ്മ ജൈവഗുളികകൾ:</b> <b>മണ്ണുജന്യകുമിൾ രോഗനിവാരണത്തിനൊരു തന്മാർഗരേഖ</b> തിരഞ്ഞെടുത്ത മാധ്യമത്തിൽ വളർത്തിയ ട്രൈക്കോഡർമ്മകുമിളുകളെ ജൈവഗുളികകളായി മാറ്റുന്നതിനായി സുതാര്യവും, അതാര്യവുമായ (നിറമുള്ള) ജെലാറ്റിൻ ഗുളികകളാണ് ഉപയോഗിച്ചത്. ഈ ഗുളികകളുടെ കാര്യക്ഷമത പരീക്ഷിക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി കരുമുളകിനെ ബാധിക്കുന്ന ഭദ്രവാട്ടരോഗകാരിയായ ഫെറ്റോഫ്ത്തോറക്യാപ്റ്റിസിക് എതിരായി പഠനം നടത്തുകയുണ്ടായി. ചെടിയുടെ വളർച്ചയിലും, ട്രൈക്കോഡർമ്മയുടെ മണ്ണിലെ വംശവർദ്ധനവിലും ഉയർന്ന നിലവാരം പുലർത്തിയ ജൈവഗുളിക 1-ൽ രോഗബാധയും, തീവ്രതയും കുറവായി കാണപ്പെട്ടു. ആയതിനാൽ ഈ പഠനത്തിലൂടെ മണ്ണുജന്യ രോഗകാരികൾക്കെതിരെ സ്ഥിരതയുള്ളതും കാര്യക്ഷമതയുള്ളതുമായ ട്രൈക്കോഡർമ്മ ജൈവഗുളികകളുടെ നിർമ്മാണത്തിനാവശ്യമായ മാർഗരേഖ രൂപപ്പെടുത്തിയെടുത്തു.
45	വാഴ ബഞ്ചി ടോപ്പ്, ബ്രാക്സ് മൊസൈക് രോഗങ്ങൾ എന്നിവയുടെ ഇമ്യൂണോഡയനോസിസിനായി റീകമ്പിനന്റ് കോട്ട് പ്രോട്ടീന്റെ വികസനം വാഴയിലെ ബഞ്ചി ടോപ്പ്, കൊക്കാൻ, എന്നീ വൈറസോഗങ്ങളിൽ നടത്തിയ പഠനത്തിൽ, കേരളത്തിൽ ഇവ രണ്ടിലും ജനിതകമാറ്റം വേഗത്തിൽ സംഭവിക്കുന്നുണ്ടെന്നു കണ്ടെത്താൻ സാധിച്ചു. പുതിയ ഇനം വൈറസ്സുടെ യിനുക്കളെ കണ്ടു പിടിക്കാനായി PCR/RT-PCR ടെസ്റ്റുകൾ നിർമ്മിക്കുകയും ചെയ്തു. ബഞ്ചി ടോപ്പൈറസ് ബാധയുള്ള കന്നുകുട്ടികളെയും ഷിപ്പുകൾ ചർവാഴകളെയും ലക്ഷണങ്ങൾ കാണിക്കുന്നതിനു മുന്നേ കണ്ടു പിടിച്ചു കുറഞ്ഞ വിലയിൽ നല്ലയിനം നടീൽ വസ്തുക്കൾ കർഷകർ IV ലഭ്യമാക്കുന്നതിനു വേണ്ടി സെറോളജിക്കൽ ടെസ്റ്റുകൾ നിർമ്മിച്ചു. കോമ്പിനന്റ് ടെക്നോളജി വഴി രൂപപ്പെടുത്തിയ വൈറസ് ക്യാപ്സൂഡ് പ്രോട്ടീൻ മൂലയിൽ കത്തി വെച്ചാണ് ഇതിനായുള്ള ആന്റി സെറം വികസിപ്പിച്ചത്. തുടർന്നുള്ള പഠനത്തിൽ, ടെസ്റ്റുകൾ നിലവിലുള്ള റെസ്സുകളെക്കാൾ ഫലപ്രദവും ലഭ്യമാണെന്ന് കണ്ടെത്താൻ സാധിച്ചു.
46	ബയോകൺട്രോൾ ഏജന്റുകളുടെ വൻ തോതിലുള്ള ഉൽപാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കുക IRMP പ്രോജക്ടിന്റെ ഭാഗമായി ജൈവരോഗ നിയന്ത്രണത്തിനും വളർച്ച പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതുമായ അർബാസ്കലർ മൈകോറിഷെവലിയ തോതിൽ ഉത്പാദിപ്പിച്ചു വിതരണം ആരംഭിച്ചു
47	പ്ലാന്റ്

	<p>രോഗനിർണയത്തിനുള്ളമൈക്രോബയൽബയോപെസ്റ്റിസിഡുകളുടെലിക്വിഡ്ഫോർമുലേഷന്റെവാണിജ്യവൽക്കരണവുംവിതരണവുംലളിതവും അടിസ്ഥാനപരവും വിശ്വസനീയവും സാമ്പത്തികമായി ലാഭകരവുമായ ട്രാവൽ ബയോഫോർമുലേഷനുകളുടെമാസ്പ്രൊഡക്ഷൻകംവിതരണസംവിധാനം, പ്രകൃതിദത്തഫീൽഡ്സാഹചര്യങ്ങളിൽപച്ചക്കറികളുടെയുംസുഗന്ധവ്യഞ്ജനങ്ങളുടെയുംപ്രധാനരോഗങ്ങൾക്കെതിരായട്രാവൽബയോഫോർമുലേഷനുകളുടെഫലപ്രാപ്തിപരിശോധിക്കൽ, നല്ലലഭ്യതവർദ്ധിപ്പിക്കുകഎന്നിവയാണ്പദ്ധതിയുടെപ്രധാന ലക്ഷ്യങ്ങൾ.ട്രാവൽ ബയോഫോർമുലേഷനുകളുടെവൻതോതിലുള്ളഉൽപാദനംവിതരണവുംആരംഭിച്ചു</p>
48	<p>കേരളത്തിന്റെ കാലാവസ്ഥയ്ക്ക് യോജിച്ച വഴുതന, കുറ്റിയമര, വള്ളിയമര, മുളക് എന്നിവയുടെ വിവിധ ഇനങ്ങളും, ചുരക്ക, കക്കമ്പർ ഹൈബ്രിഡുകളും, വെണ്ടയിലെ ഇല ഞരമ്പു മഞ്ഞളിപ്പ് വൈറസിനെതിരെ പ്രതിരോധ ശേഷിയുള്ള ഹൈബ്രിഡുകളും ഇനങ്ങളും, വെണ്ടയുടേയും ചീരയുടേയും ഓർഗാനിക് കൃഷി രീതിയും, തക്കാളിയിലെ ബാക്ടീരിയൽ വാട്ടത്തിന്റെ നിവാരണ മാർഗ്ഗങ്ങളും ഗവേഷണത്തിലൂടെ കണ്ടെത്തി</p>

B). മൂന്നുസുപ്രധാനനേട്ടങ്ങൾ

ക്രമ നമ്പർ	നേട്ടങ്ങൾ
1	<p>സെന്റർഓഫ്എക്സെൽസൻസ്ഇൻമൈക്രോബിയൽടെക്നോളജിഎന്നപ്രോജക്ടിന്റെ ഭാഗമായി അസോസ്പൈറില്ലം, പി.എസ്.ബി തുടങ്ങിയ ജീവാണു വളങ്ങളും, സൂഡോമോണസ്, ട്രൈക്കോഡെർമതുടങ്ങിയജൈവകീടനാശിനികളുടെയുംവ്യത്യസ്തകൊയർപിത്തിലുള്ളനി ലനിൽപ്പുംഅതിജീവനശേഷിയും താരതമ്യം ചെയ്യുന്നതിനുള്ള പഠനത്തിൽനിന്നുംസ്റ്റേറ്റിലൈസ്ഡ്കൊയർപിത്തിൽകൂടുതൽപോപ്പുലേഷൻഉള്ളതായി കണ്ടെത്തി.</p> <p>തൃശ്ശൂർ, എറണാകുളം, പാലക്കാട് ജില്ലകളിലെ വ്യത്യസ്ത സ്ഥലങ്ങളിൽനിന്നുപ്യത്യസ്തരംഗൈസോസ്പീഡർമണ്ണുശേഖരിക്കുകയുംഅതിലെനെ ട്രൈക്കോമ, പൊട്ടാസ്യം ഫോസ്ഫറസ് സോളമ്പിലൈസിങ് ബാക്ടീരിയകളെ വേർതിരിക്കുകയും അവയുടെ ശേഷി വിലയിരുത്തുന്നതിനുള്ള പഠനങ്ങൾനടത്തുകയുംചെയ്യുന്നു. കാലാവസ്ഥക്കനുസരിച്ചു വിവിധ സ്ഥലങ്ങളിലെ കാർബൺവ്യതിയാനംപരിശോധിക്കുകയുംചെയ്തു.</p>
3	<p>ഓൾഇന്ത്യനെറ്റർക്ക്പ്രോജക്ട്ഓൺസോയിൽബയോഡൈവേഴ്സിറ്റി ബയോഫെർട്ടിലൈസേഷൻഎന്നപ്രോജക്ടിന്റെഭാഗമായിജീവാണുവളങ്ങളെകുറിച്ച്അവ ബോധംസൃഷ്ടിക്കുന്നതിനായിവയനാട്ടിലെആദിവാസികൾക്കായിപരിശീലനപരിപാടികൾ സംഘടിപ്പിക്കുകയും 1690 കിലോ ജീവാണു വളങ്ങൾവിതരണം ചെയ്യുകയും ചെയ്തു.</p>

	<p>എസ്.സി കിറ്റ് വിതരണത്തിന്റെ ഭാഗമായി വിത്തുകൾ, ജീവാണു വളങ്ങൾ, സ്പ്രേയർഎന്നിവയുടെയകിറ്റ്150 ആദിവാസി കർഷകർക്ക്കൊടുത്തു.</p> <p>വിവിധതരം ജീവാണു വളങ്ങളുടെ കാര്യക്ഷമത പരിശോധിക്കുന്നതിനായി കുരുമുളക്, ഇഞ്ചി എന്നീ വിളകളിൽ, വയനാട്ടിൽഫീൽഡ് പരീക്ഷണം നടത്തുകയുണ്ടായി. കുരുമുളകിൽതിരികളുടെനീളം, എണ്ണം, ഉൽപ്പാദനംഎന്നിവയനുസരിച്ചുപെരില്ലം, മൈക്രോ ബാക്റ്റീരിയം എന്നീ ജീവാണുവളങ്ങൾകൊടുത്തതിൽകൂടുന്നതായികാണപ്പെട്ടു. അതുപോലെഇഞ്ചിയിലുംമൈക്രോബാക്റ്റീരിയംഅനുസരിച്ചുപെരില്ലംഎന്നീജീവാണുവളങ്ങൾകൊടുത്തചെടികളിൽ ഉയർന്നഉൽപ്പാദനംഉള്ളതായികാണപ്പെട്ടു. (30.34 ടൺ / ഹെക്ടർ)</p> <p>വയനാട്ടിലെ സുഗന്ധവിളകളുടെ ഫീൽഡിൽനിന്നുംശേഖരിച്ചമണ്ണിൽനിന്നും12 സിങ്ക് സോളൂബി ലൈസിങ് ബാക്റ്റീരിയയേയും വേർതിരിച്ചെടുത്തു.</p>
4	<p>സ്പോഷൻഫണ്ടിംഗുട്ടിലൈസേഷൻഓഫ്ഹ്യൂമൺഫെയർആസ്ഫെർട്ടിലൈസർ എന്ന പ്രോജക്ടിന്റെ ഭാഗമായി ലാബിൽഉത്പാദിപ്പിച്ചഹെയർസൊല്യൂഷൻവിവിധകരിയർമെറ്റീരിയൽസുമായിമിക്സ്ചെയ്തുഅതിന്റെഗുണനിലവാരംപരിശോധിച്ചു.</p>
5	<p>വിത്തുകളെ ബ്യൂവേറിയ ബസ്സീയാന (<math>1 \times 10^8</math> spores ml<sup>-1</sup>) യുമായി പ്രവർത്തിക്കുമ്പോൾ ശേഖരങ്ങളിലുള്ള നെൽ വിത്തുകളുടെ ഗുണനിലവാരവും ആയുസ്സും കൂടുന്നതായി കാണുന്നു.</p>
6	<p>2020-2021 ലെ ഗവേഷണഫലങ്ങൾ പുതിയ വിത്ത് സംസ്കരണ മാർഗ്ഗങ്ങൾ ഉണ്ടാക്കുന്നതിനും പഴയവ പരിഷ്കരിക്കുന്നതിനും, നെൽ പച്ചക്കറി വിത്തുകളുടെ ആയുസ്സ് വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനായുള്ള ശേഖരണ മാർഗ്ഗങ്ങൾ കണ്ടെത്തുന്നതിനും വഴി തെളിയിച്ചിട്ടുണ്ട്.</p>
7	<p>സംസ്ഥാനത്തെ കാർഷിക ജൈവവൈവിധ്യം സംരക്ഷിക്കുന്നതിനായി വിത്ത് ജീൻ ബാങ്കിന്റെ നിർമ്മാണം</p>
9	<p>കുരുമുളക്, ഏലം എന്നീ വിളകളിലെ കാൽസ്യം, ബോറോൺ അഭാവം പരിഹരിക്കുകയും വിളവ് വർദ്ധിപ്പിക്കുകയും ചെയ്തു</p>
11	<p>ചെണ്ടുമല്ലിയിൽ വാട്ട രോഗത്തിന് കാരണമായ സൂക്ഷ്മമാണു 'എൻറോബാക്ടർ ക്ലോക്കെ' ആയി തിരിച്ചറിഞ്ഞു. ആഫ്രിക്കൻ ചെണ്ടുമല്ലിയിനങ്ങളായ എം-1, എം-2 എന്നീ രണ്ടിനങ്ങൾ ബാക്ടീരിയ വാട്ട രോഗത്തെ പൂർണ്ണമായും പ്രതിരോധിക്കുന്നതായി കണ്ടെത്തി. വെള്ളപ്പൂക്കളുണ്ടാകുന്ന കെ എ യു എം-46 എന്ന ചെണ്ടുമല്ലി ഇനം വേർതിരിച്ചെടുത്തു. ചെണ്ടുമല്ലി കളക്ഷൻ കെഎയു എം 4 ബി ക് ഐസി നമ്പർ ലഭിച്ചു (637260)</p>
12	<p>വിവിധ ലാൻഡ്സ്കേപ്പിങ് ഉദ്ദേശങ്ങൾക്കു വേണ്ടി ഉപയോഗപ്പെടുത്താവുന്ന തദ്ദേശീയ പൂച്ചെടികളായ പോഗോസ്റ്റമോൻ ക്വാഡ്രിഫോളിയസ് കളക്ഷനും (637444) മെലാസ്റ്റോമ മലബാരികും കളക്ഷനും (637445) ഐസി നമ്പർ ലഭിച്ചു</p>
15	<p>വെണ്ട, തക്കാളി, മുളക്, വഴുതന എന്നിവയുടെ ജനിതക ശേഖരം</p>
16	<p>പയറിന്റെ അഡ്വാൻസ്ഡ് ബ്രീഡിങ് ലൈനുകളുടെ വികസനം</p>
17	<p>കെ. എ .യു. റിഡ്ജ് ഗോഡ് ഹൈബ്രിഡിനെ (KRH-1) സ്പോർട്ട് വെറൈറ്റി റിലീസ് കമ്മിറ്റി അംഗീകരിച്ചു. ഈ ഹൈബ്രിഡിന്റെ വിത്ത്, കിലോക്ക് 5000/-രൂപയായി നിശ്ചയിച്ചു.</p>
18	<p>ഹൈബ്രിഡ് വിത്തുകളായ KPCH -1, KRH -1, സ്വർണ്ണ, ശോണിമ, ഹീര, ശുഭ എന്നിവയുടെ വിത്തുൽപ്പാദനം നടത്തുകയും, കർഷകർക്ക് ഓൺലൈൻ രീതി വഴി</p>

	കോവിഡ് കാലത്ത് വിതരണം ചെയ്യുകയും ചെയ്യുന്നു.
19	ജനിതക വൈവിധ്യ സംരക്ഷണത്തിനായി ചീര, മുളക്, വഴുതന, ഡോളിക്കോസ് ബീൻ എന്നിവയുടെ ഇനങ്ങൾ സംരക്ഷിച്ചു വരുന്നു.
20	അഗ്രിക്കൾച്ചർ മെറ്റീരിയോളജിയുടെ കീഴിലുള്ള ഒബ്സർവേറ്ററിക്കു ഐ എം ഡി യുടെ എക്സലൻസ് അവാർഡ് ലഭിച്ചു
21	മൂന്നു വിദ്യാർത്ഥികൾ ദേശീയ സെമിനാറിൽ പ്രബന്ധവതരണത്തിൽ ഒന്നാം സ്ഥാനം നേടി.
23	എം എസ് സി വിദ്യാർത്ഥി Aiv ക്ക് എസ് ആർ എഫ് ലഭിച്ചു
24	ഫോട്ടോഗ്രാഫിസ് ലൂമിനൻസ് സിംബയോട്ടിക് ബാക്ടീരിയ ഉപയോഗിച്ച് പൂർണ്ണ വളർച്ചയെത്തിയ ചിലന്തി മണ്ഡരികളെ നിയന്ത്രിക്കാം
25	മിത്രകുമാരയായ ബ്യൂവേറിയ ബസ്സീയാന (തനതിനും ബ്യൂവേറിയ ബസ്സീയാന VKA 01) പൊടിരൂപത്തിലുള്ള ഫോർമുലേഷൻ ചാഴിക്കെതിരെ ഫലപ്രദമാണ്. കാര്യക്ഷമത കീടനാശിനിയായി മാലാത്തിയോണിനൊപ്പം തന്നെയാണ്
26	മിത്രകുമാരയായ മെറ്റാറൈസിയം അനൈസോപ്പിയെയുടെ വിവിധ ഇനങ്ങളെ പറ്റി പഠനം നടത്തിയതിൽ M7 എന്ന തനതിനും പട്ടിപ്പു രസത്തെയും ഉയർന്ന ഊഷ്മാവിയനെയും പ്രതിരോധിക്കുന്നതായി കണ്ടെത്തി. M2 എന്ന തനതിനും വരൾച്ചയെ പ്രതിരോധിക്കുന്നതായും കണ്ടെത്തി
27	അവക്കായോവിത്ത് നടുനതിനുള്ള പോട്ടിംഗ് മിശ്രിതം, വിത്ത് ടീറ്റ്മെന്റ് എന്നിവ സ്റ്റാൻഡഡൈസ് ചെയ്തു. ഒപ്പം അവക്കായോ പ്രതുല്പാദനത്തിന് ഏറ്റവും അനുയോജ്യമായ കായിക പ്രവർദ്ധനവും സ്റ്റാൻഡഡൈസ് ചെയ്തു
28	മുതലമടയിലെ മാവിന്റെ അതിസാന്ദ്രത കൃഷിയിൽ സാമ്പത്തികമായും ഉൽപ്പാദനപരമായും ഏറ്റവും ഉതകുന്ന കെമിക്കൽ റെഗുലേറ്റർ സാലിസിലിക് ആസിഡ് ആണെന്ന് കണ്ടെത്തി
29	പാഷൻ ഫ്രൂട്ടിന് നൽകേണ്ട വളത്തിന്റെ അനുപാതവും, പ്രവർദ്ധനത്തിന് ഉപയോഗിക്കുന്ന കട്ടിങ്ങുകളുടെ നീളവും (നോഡുകളുടെ എണ്ണമനുസരിച്ച്) സ്റ്റാൻഡഡൈസ് ചെയ്തു
30	സംരക്ഷിത കൃഷിയിലൂടെ ജെർബറ ഉത്പാദിക്കുന്നവർക്ക് പൂവിൻറെ എണ്ണവും വലിപ്പവും കൂട്ടുന്നതിനായി നീലയും ചുമപ്പും LED ബൾബുകൾ ഉപയോഗിക്കാവുന്നതാണ് എന്നാണ് ഗവേഷണ ഫലം.
31	ഉമ ,മനുപ്രിയ എന്നീ നെല്ലിനങ്ങളുടെ മൂന്നാം വിളയുടെ (ഉയർന്ന താപനില ) ഉത്പാദന ശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനായി Hoagland ലായനിയോ Melatonin ലായനിയോ കതിരിടുന്ന സമയത്തു തളിച്ചുകൊടുക്കാവുന്നതാണ്. ഇത് മൂലം പതിർ കുറക്കുകയും ഉത്പാദനം കൂട്ടുകയും ചെയ്യാമെന്ന് തളിയിക്കപ്പെട്ടു.
32	ജീവനി - പ്രതിരോധ ശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കാനുതകുന്ന പോഷകപാനീയത്തിന്റെ നിർമ്മാണരീതി വികസിപ്പിച്ചെടുത്തു
34	25 ശതമാനം കണ്ണുകൾ മഞ്ഞനിറമായപ്പോൾ വിളവെടുപ്പുനടത്തിയ പൈനാപ്പിൾ ശ്രീങ്കുവ്രാപ്പ് (Shrink wrap) ചെയ്തു ശീതീകരിച്ച അന്തരീക്ഷത്തിൽ സൂക്ഷിച്ചപ്പോൾ സൂക്ഷിപ്പ് കാലാവധി 49 ദിവസം കൂടിയതായി കണ്ടെത്തി
35	പഴുത്ത ചക്കയുടെയും പൈനാപ്പിളിന്റെയും ഹൈപ്രഷർ പ്രോസസ്സിങ്ങിന്റെയും വാക്വം ഇമ്പ്രിഗേഷന്റെയും സാങ്കേതിക വിദ്യ വികസിപ്പിച്ചെടുത്തു
36	സംരംഭക വികസനത്തിനായി 21 വെബ്ബിനാറുകളും റാഫ്ത്താർ അഗ്രി ബിസിനസ്സ്

	ഇൻക്യൂബേറ്റർ പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായുള്ള രണ്ടു മാസം നീണ്ടു നിന്ന പരിശീലന പരിപാടി ഉൾപ്പെടെ 15 പരിശീലന പരിപാടികൾ സംഘടിപ്പിക്കുകയും രണ്ട് പുസ്തകങ്ങൾ ഉൾപ്പെടെ 58 പ്രസിദ്ധീകരങ്ങൾ പ്രസിദ്ധീകരിക്കുകയും ചെയ്തു.
37	മൂന്ന് സാങ്കേതിക വിദ്യകൾ സംരംഭകർക്കായി കൈമാറുകയും റാഫ്താർ അഗ്രി ബിസിനസ്സ് ഇൻക്യൂബേറ്റർ പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ട 16 സംരംഭകർക്കായി ബഹുമാനപ്പെട്ട കൃഷി മന്ത്രി ഗ്രാന്റ് തുകയുടെ ആദ്യ ഗഡുവായ 82.9 ലക്ഷം രൂപ വിതരണം ചെയ്യുകയും ചെയ്തു.
38	ട്രൈകോഡർമ്മ ജൈവഗുളികകൾ: മണ്ണുജന്യ കുമിൾരോഗ നിവാരണത്തിനൊരു നൂതന മാർഗരേഖ തിരഞ്ഞെടുത്ത മാധ്യമത്തിൽ വളർത്തിയ ട്രൈകോഡർമ്മ കുമിളുകളെ ജൈവഗുളികകളായി മാറ്റുന്നതിനായി സുതാര്യവും, അതാര്യവുമായ (നിറമുള്ള) ജെലാറ്റിൻ ഗുളികകളാണ് ഉപയോഗിച്ചത് ഈ ഗുളികകളുടെ കാര്യക്ഷമത പരീക്ഷിക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി കരുമുളകിനെ ബാധിക്കുന്ന ദ്രുതവാട്ടരോഗകാരിയായ ഫൈറ്റോഫ്തോറ ക്യാപ്സിക്ക് എതിരായി പഠനം നടത്തുകയുണ്ടായി. ചെടിയുടെ വളർച്ചയിലും, ട്രൈകോഡർമ്മയുടെ മണ്ണിലെ വംശവർദ്ധനവിലും ഉയർന്ന നിലവാരം പുലർത്തിയ ജൈവഗുളിക 1-ൽ രോഗബാധയും, തീവ്രതയും കുറവായി കാണപ്പെട്ടു. ആയതിനാൽ ഈ പഠനത്തിലൂടെ മണ്ണുജന്യ രോഗകാരികൾക്കെതിരെ സ്ഥിരതയുള്ളതും കാര്യക്ഷമതയുള്ളതുമായ ട്രൈകോഡർമ്മ ജൈവഗുളികകളുടെ നിർമ്മാണത്തിനാവശ്യമായ മാർഗരേഖ രൂപപ്പെടുത്തിയെടുത്തു.
39	പാഷൻഫ്രൂട്ടിലെ രോഗങ്ങളുടെ പ്രതീകവൽക്കരണവും പ്രമാണീകരണവും പാഷൻഫ്രൂട്ടിലെ രോഗങ്ങൾ പരിചയപ്പെടുത്തി, രോഗഹേതുക്കളുടെ സവിശേഷതകൾ പഠിയിക്കുക എന്ന ഉദ്ദേശ്യലക്ഷ്യത്തോടെ ഈ പദ്ധതി ആവിഷ്കരിച്ചു. പാഷൻഫ്രൂട്ടിലെ പച്ചവാട്ടത്തിനു ഹേതു ബാക്ടീരിയ ആണെന്ന് കൃഷിയിടത്തിൽ വെച്ചുതന്നെ ഊസ്ടെസ്സാഴി പ്രാഥമികമായി തിരിച്ചറിഞ്ഞു. വളർച്ചാ രീതിയും, രൂപരൂപശാസ്ത്രപരവും ജനിതകതന്ത്രാഘടനപരവുമായ സവിശേഷതകൾ അനുസരിച്ചു റാൾസ്റ്റോണിയ സൊളാനേഷ്യൂരും ആണ് ഈ രോഗഹേതുവായ ബാക്ടീരിയ എന്ന് മനസ്സിലാക്കി. ഡിഫറൻഷിയൽ ഹോസ്റ്റ് ഇനോക്കുലേഷൻ വഴി ഈ ബാക്ടീരിയ റെയ്സ് 1 ആണെന്ന് അനുമാനിച്ചു. ഇലകളുടെ ദുരാക്രമിക്കുക കാരണമാകുന്ന അനുബന്ധ സൂക്ഷ്മാണു ഒരു പോട്ടിവൈറസ് ആണെന്ന് പ്രതീകവൽക്കരണത്തിൽ നിന്നു തിരിച്ചറിഞ്ഞു.
40	വഴുതനയിലെ കായച്ചീയലിന്റെ രോഗ ഹേതുനിയന്ത്രണ വിധേയമാക്കി.
41	വാഴയിലെ ഫ്യൂസേറിയം വാട്ടത്തിന്റെ രോഗഹേതു ഫ്യൂസേറിയം ഓക്സിസ്പോറം ക്യൂബെൻസിന്റെ പ്രതീക വൽക്കരണം സംയുക്ത നിയന്ത്രണവും കേരളത്തിലെ വാഴകൃഷിയെ സാരമായി ബാധിക്കുന്ന ഒരു രോഗമാണ് ഫ്യൂസേറിയം വാട്ടം. ഫ്യൂസേറിയം ഓക്സിസ്പോറം ക്യൂബെൻസ് എന്ന കുമിളാണ് ഹേതു. കേരളത്തിൻറെ വിവിധ ഭാഗങ്ങളിൽ നിന്ന് ശേഖരിച്ച എല്ലാ രോഗാണു സാമ്പിളുകളും റെയ്സ് 1 വിഭാഗത്തിൽപ്പെടുന്നവയാണ് എന്ന് ഇതിൽ നിന്നു കൃത്യമായി. രോഗാണുവിനെ നിയന്ത്രിക്കുന്നതിനായി ലാബിൽ രാസകീടനാശിനികൾ, ബയോകൺട്രോൾ ഏജൻറുകൾ, ബോട്ടാനിക്കൽസ്തുടങ്ങിയവ ഉപയോഗിച്ചു. ഇതിൽ സംയോജിത നിയന്ത്രണ മാർഗ്ഗമായ P6 (സ്യൂഡോമോനാസ് ഫ്ലൂറൈഡസ്, മൈക്കോറൈസ, ട്രൈകോഡർമ്മ, ടെബുലോസോൾ) വിളവിനും അസുഖ നിയന്ത്രണത്തിനും വളരെ ഫലപ്രദമായി

	കണ്ടെത്തി			
42	മണ്ണിൽപകരുന്നരോഗകാരികളുടെപരിപാലനത്തിനായി സൂര്യോമോണസ് ഫ്ലൂറൈസെൻസിന്റെആൽജിനേറ്റ്അടിസ്ഥാനമാക്കിയുള്ളഎൻക്യാപ്സുലേഷൻ കാർഷികമേഖലയിലെ സസ്യരോഗ പരിപാലനത്തിനുള്ള പരിസ്ഥിതി സൗഹൃദവും ചെലവ്കുറഞ്ഞതുമായ ജൈവജീവാണു നിയന്ത്രണങ്ങൾ നിരവധി പതിറ്റാണ്ടുകളായി നടപ്പാക്കുന്നു. സോഡിയം ആൽജിനേറ്റ് ഒരു പോളിമറായി ഉപയോഗിച്ചു കൊണ്ട്മൈക്രോ എൻക്യാപ്സുലേഷൻ എന്ന നൂതന മാർഗം വഴിമേൽപറഞ്ഞ ജൈവ സംയുക്തങ്ങളുടെ സൂക്ഷിപ്പ്കാലാവധിയും സൂക്ഷ്മാണുക്കളുടെ പ്രവർത്തന ക്ഷമതയും വർദ്ധിപ്പിക്കാനാവും. അതിനാൽ, മണ്ണുവഴി പരക്കുന്ന രോഗകാരികളുടെ ഉന്മൂലനത്തിനായി സൂര്യോമോണസ്ഫ്ലൂറൈസെൻസിന്റെ ആൽജിനേറ്റ് അടിസ്ഥാനമാക്കിയുള്ള ബീഡുകൾ വികസിപ്പിക്കുക എന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെ കോളേജ് ഓഫ്ഹോർട്ടികൾച്ചർ വെള്ളാനിക്കരയിലെ സസ്യരോഗ ശാസ്ത്രവിഭാഗത്തിന്റെ കീഴിൽ പഠനം നടത്തി എന്നിവ മണ്ണിലെ പ്രധാന രോഗകാരികൾക്കെതിരായ മൂല്യനിർണ്ണയ പഠനത്തിനായി തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ടു, ഇവ രോഗകാരികളായ പിതിയം അഫാനിയെർമാറ്റം (100%), ഫൈറ്റോ ഫ്തോറനിക്കോഷ്യന ( 72.22, 77.77%) റാൽസ്റ്റോണിയ സോളനേഷ്യാരം (70.36, 74.07%), ഒരു പരിധി വരെ ഫ്യൂസാറിയം ഓക്സിസ്പോറം (27.77, 30.55%) എന്നിവയെ തടയുന്നതായി കണ്ടെത്തി			
46	NAHEP യുടെ ധന സഹായത്തോടെ പിജി/ PhD വിദ്യാർത്ഥികൾക്കായിഓഡിയോഇൻ built പോഡിയം, ഇൻറാക്ടിവ് ബോർഡ്, printer, വൈഫൈ കണക്ഷൻ, പിസി തുടങ്ങിയവയോടു കൂടിയ ക്ലാസ്റൂം കം റിസോഴ്സ് റൂം സജ്ജമാക്കി			
47	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻപദ്ധതിയിൽതുശ്ശൂർജില്ലയിലെരണ്ടുഹരിജൻകോളനിയിൽപച്ചക്കറിവിത്തുല്പാദനസംഘങ്ങൾരൂപീകരിച്ചുനടപ്പിലാക്കിവരുന്നു			
48	കാർഷികവിദ്യാർത്ഥികൾക്കുപുതിയകാരിയറുകൾക്കുക്കുറിച്ചും, ഗവേഷണ മേഖലകളെയും പരിചയപ്പെടുത്തുന്ന ദേശീയ വെബ്ബിനാറുകൾസംഘടിപ്പിച്ചു			
49	ജനിതക വൈവിധ്യ സംരക്ഷണത്തിനായി മുരിങ്ങ, മത്തൻ, പാവൽ, വഴുതിന, കോവൽ, ചീരഎന്നിവയുടെഇനങ്ങൾകണ്ടെത്തിസംരക്ഷിച്ചു വരുന്നു.			
50	പച്ചക്കറികളിലെ അഖിലേന്ത്യാ തലത്തിലുള്ള പരീക്ഷണങ്ങൾക്കായി കേരളത്തിൽ നിന്നുള്ള വിത്തുകൾ ഉല്പാദിപ്പിച്ച് യഥാസമയം ഐ. ഐ. വി. ആർ വാരാണസിയിലേക്ക് അയച്ചുകൊടുക്കുന്നു. വിവിധ പച്ചക്കറി വിളകളുടെയും ഹൈബ്രിഡുകളുടേയും വിളവും രോഗപ്രതിരോധ ശേഷിയും, കേരളത്തിൽ കൃഷി ചെയ്യാൻ അനുകൂലമാണോ എന്നുള്ളതും കൃഷിയിട പരീക്ഷണങ്ങളിലൂടെ പരിശോധിച്ചു.			
51	തണ്ണിമത്തൻ, സാലഡ് വെള്ളരി വിളകളിൽ പുതുതായി കണ്ടു വരുന്ന ഗമ്മി സ്റ്റേം ബ്ലൈറ്റ് എന്ന രോഗത്തിന്റെ രോഗാണു, കേരളത്തിലെ രോഗ വ്യാപനം എന്നിവ പരിശോധിച്ചു. ചുരക്കയിലെ റൈസക്ട്രോണിയ എന്ന കുമിൾ മൂലമുണ്ടാകുന്ന ഇല കരിച്ചിൽ രോഗം കേരളത്തിൽ നിന്നും ആദ്യമായി റിപ്പോർട്ട് ചെയ്തു			
	പദ്ധതിയുടെപേര്	സാമ്പത്തികസഹായംനൽകുന്നസംഘടന	പ്രിൻസിപ്പൽ ഇൻവെസ്റി ഗേറ്റുടൈപേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം മുതൽമുടക്ക്



നേറ്റീവ് ആക്ടിനോ ബാക്ടീരിയ ഫോർഎക്സ്‌പോയിറ്റേഷൻ ഇൻബയോസോളിഡ്സ് മാനേജ്മെന്റ്	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാനിംഗ് ബോർഡ്, കേരള സർക്കാർ	ഡോ.കെ. സുരേന്ദ്രഗോപാൽ	2017-18	45000/-
ആനുവൽ പ്ലാൻ പ്രൊജക്ട് 2019-2020 - സ്റ്റേഷൻ വൈസ് ഫണ്ടിംഗ് ഓൺ ഓൺ ഗോയിങ് റിസർച്ച് പ്രോജക്ട്സ് ആൻഡ് മൈനർ ഇൻഫ്രാസ്ട്രക്ചർ	കേരള സർക്കാർ	ഡോ. റോസ് മേരി ഫ്രാൻസിസ്	2019-2020 (റിവാലിഡേറ്റഡ് 2020-2021)	2.00 ലക്ഷം
ആനുവൽ പ്ലാൻ പ്രൊജക്ട് 2020 - 2021 - സ്റ്റേഷൻ വൈസ് ഫണ്ടിംഗ് ഓൺ ഓൺ ഗോയിങ് റിസർച്ച് പ്രോജക്ട്സ് ആൻഡ് മൈനർ ഇൻഫ്രാസ്ട്രക്ചർ	കേരള സർക്കാർ	ഡോ. റോസ് മേരി ഫ്രാൻസിസ്	2020-2021	4.00 ലക്ഷം
ആനുവൽ പ്ലാൻ പ്രൊജക്ട് 2020 - 2021 - സ്ട്രെങ്തനിങ് പ്രൊഡക്ഷൻ ഓഫ് ക്വാളിറ്റി പ്ലാന്റിങ് മെറ്റീരിയൽസ്, ടി സി ബനാന, കോക്കനട്ട്, വെജിറ്റബിൾസ് ആൻഡ് ബയോ ഇൻപുട്ട്സ് ഇൻ കെ എ യു	കേരള സർക്കാർ	ഡോ. റോസ് മേരി ഫ്രാൻസിസ്	2020-2021	4.00 ലക്ഷം
എക്സ്‌പോയിറ്റിംഗ് ദി വെൽ ത്ത് ഓഫ് നേറ്റീവ് ഫ്ലോറ ഓഫ് കേരള ഫോർ ഓർഗനുമെന്റൽ ആൻഡ് ലാൻഡ്സ്കേപ്പ് യൂസ് ഇൻ കേരള	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ.മിനി ശങ്കർ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	2019	2.00 ലക്ഷം
ഡെവലപ്മെന്റ് ഓഫ് നോ വെൽ ആൻഡ് ഡിസ്റ്റിംക്ട് വറൈറ്റിസ് ഇൻ കമ്മേർഷ്യലി ഇന്വോൾവ്ഡ് ഫ്ലവർ ക്രോപ്പ് ആൻഡ് ഇൻഡിജീനസ് ഓർഗനുമെന്റൽ ക്രോപ്പ് ഇൻ കേരള	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ. യു ശ്രീലത പ്രൊഫസർ ആൻഡ് ഹെഡ്	2019	6.00 ലക്ഷം
സെന്റർ ഓഫ് എക്സ്പെരിമെന്റൽ ഇൻ ബയോടെക്നോളജി ആൻഡ് സെക്കന്ററി അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ	കേരള സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാനിംഗ് ബോർഡ്	ഡോ. ആബിദ പി. എസ്/ ഡോ. എം. രി. ഷൈലജ	2017	6.00 ലക്ഷം
ഡി വലപ്മെന്റ് ഓഫ് ക്യൂ ടി എൽ ഹൈൻ മാസ്റ്റ് ഫോർ എകനോമിക്	കേരള സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാനിംഗ്	ഡോ. ദീപു മാത്യു	2019	4.00 ലക്ഷം

ടെറ്റ്സ് ആൻഡ് സ്ട്രെസ് ടോളറൻസ് ഇൻ വെജിടബിൾ കൗപി	ബോർഡ്			
സ്ട്രെങ്തെനിംഗ് റിസർച്ച് ഓൺ ഫ്രോണ്ടിഎർ ഏരിയ ആസ് ഓഫ് പ്ലാന്റ് ബയോ ടെക്നോളജി അറ്റ് സെന്റർ ഫോർ പ്ലാന്റ് ബയോടെക്നോളജി ആൻഡ് മോളികുലർ ബയോളജി	കേരള സ്ട്രേറ്റ് പ്ലാനിംഗ് ബോർഡ്	ഡോ. രഹന അഗസ്റ്റിൻ	2019	3.00 ലക്ഷം
പോപ്പുലറൈസേഷൻ ഓഫ് സീഡ്ലെസ്സ് വാട്ടർമെലോൺ ഹൈബ്രിഡ്സ് (ശോണിമ & സ്വർണ) ഡെവലപ്ഡ് ബൈ കെ എ യു	സ്ട്രേറ്റ് ഹോർട്ടികൾച്ചർ മിഷൻ	ഡോ. ടി പ്രദീപ് കുമാർ	2018 - 2019	10.00 ലക്ഷം
സ്ട്രെങ്തെനിംഗ് അഗ്രോ മറ്റ് അഡ്വൈസറി സെർ വിസസ്സ് ഇൻദിസെൻ ട്രൻസോൺ ഓഫ് കേരള	സ്ട്രേറ്റ് പ്ലാനിംഗ് ബോർഡ്	ഡോ. ബി.അജിത്കുമാർ	2012	2,36097
ക്ലൈമറ്റ് ചേഞ്ച് ഇൻഫാർമിംഗ് സെക്ടർ - വ്യൂസിനറിബിലിറ്റി ആൻഡ് അഡാപ്റ്റേഷൻ സ്ട്രാറ്റജി ഓഫ് ഫാർമേഴ്സ്	കെ എ യു സ്ട്രേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ. എപ്രേമ	2019	2.00 ലക്ഷം
ഓർഗാനിക് ഫാർമിംഗ് ഇൻ കേരള : ഇമ്പാക്ട് അ സസൈസ്റ്റമെന്റ് ഓൺ നാച്ചുറൽ എൺമൈ പോപുലേഷൻ ആൻഡ് സ്കോണോ മിക്ട് വെൽഫെയർ ഓഫ് പാടി ഫാർമേഴ്സ്	കെ എ യു സ്ട്രേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ ഹേമ എ റ	2019	3.00 ലക്ഷം
ജില്ലകളിലെ പ്രകൃതി ദുരന്തങ്ങൾ ലഘൂകരിക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതി പുതുക്കൽ	ICAR-CRIDA	ഡോ. ബെറിൻ പത്രോസ്	2020	1
വേരുകളെ ബാധിക്കുന്ന മീലിമൂട്ടുകളുടെ പഠനം	RKVY	ഡോ. ദീപ്തി കെ ബി	2018	40 ലക്ഷം
ഡെവലപ്മെന്റ് ആൻഡ് പാലിയേഷൻ ഓഫ് പോസ്റ്റ് ഹാർവെസ്റ്റ് ഹാൻഡ്ലിംഗ് ടെക്നോളജി സഫോർമേജർ പ്രൂട്ട്സ്	കേരള സ്ട്രേറ്റ് പ്ലാനിംഗ് ബോർഡ്	ഡോ. സജി ഗോമസ്	2019-2020	2 lakh (2019-20) 59,645/- (2020-21)
റിഫൈനിംഗ് ടെക്നോളജി സഫോർമേജർ പ്രോഡക്ട്സ് ലൈസൻസേഷൻ ഓഫ് മേജർ ക്രോപ്പ്സ് - ജാക്ക്	കേരള സ്ട്രേറ്റ് പ്ലാനിംഗ് ബോർഡ്	മീഗിൽജോസ ഫ്ഫി	2019-2020	1.5 lakh (2019-20)

ഫ്രൂട്ട്, പൈനാപ്പിൾ, ബനാന, ജാതിക്ക				16,481/- (2020-21)
മഷ്റൂം സ്പോൺജൽപാദനത്തിനായിനൃതനകേന്ദ്രംസ്ഥാപിക്കുക	എസ്. എച്ച്. എം.	ഡോ.അനിറ്റു ചെറിയാൻകെ	2018	15 ലക്ഷം
ബയോകൺട്രോൾഏജന്റുകളുടെ ആൽജിനേറ്റ്അടിസ്ഥാനമാക്കിയുള്ള മൃഗങ്ങളെ കുത്തിവയ്പ്പുകളായി രൂപപ്പെടുത്തുകയും വിലയിരുത്തുകയും ചെയ്യുക	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ. രശ്മി വിജയരാഘവൻ	2019	4 ലക്ഷം
പച്ചക്കറി കൃഷിക്ക് അണുനാശിനി നൽകുന്ന ഹവസാൻവിലയിരുത്തൽ	ചെൽടെക്സ് ഹകരണം കൊച്ചി	ഡോ. രശ്മി വിജയരാഘവൻ	2019	1.5 ലക്ഷം
വിള ആരോഗ്യ നിരീക്ഷണ കേന്ദ്രവും കാർഷിക ഉപദേശക കേന്ദ്രവും സ്ഥാപിക്കുക	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ.അനിറ്റു ചെറിയാൻകെ	2019	1.5 ലക്ഷം
കൂൺകൃഷി, മൂല്യവർദ്ധനയുണിറ്റ് ശക്തിപ്പെടുത്തുക	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ.അനിറ്റു ചെറിയാൻകെ	2019	2 ലക്ഷം
കേരളത്തിലെ പരമ്പരാഗത ഭക്ഷ്യവിഭവങ്ങളുടെ ക്രോഡീകരണം	കെ.എസ് .സി . എസ് .ടി .ഇ	അനീന ഇ . ആർ	2019	1.00 ലക്ഷം
ടെക്നോളജി ഇൻക്യൂബേ ഷൻ സെന്റർ ഫോർ ന്യൂട്രിമിക്സ് പ്രൊഡക്ഷൻ	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	അനീന ഇ . ആർ	2019	2.00 ലക്ഷം
ഗ്രാൻഡ് നയൻ - ബനാന യിൽ നിന്നുമുള്ള ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	സീജ തോമാച്ചൻ	2019	2.00 ലക്ഷം
സെന്റർ ഫോർ പ്രൊമോഷൻ ആൻഡ് ഫെസിലിറ്റേഷൻ ഓഫ് അഗ്രിബിസിനസ്	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	സീജ തോമാച്ചൻ	2019	1.06 ലക്ഷം
സ്റ്റ്രോങ്ങ് തനിംഗ് റിസർച്ച് ഓൺ അൻഡർ എക്സ്പ്ലോയ്ഡ് പെരനിയൽ വെജിറ്റബിൾസ് ഫോർ അഡ്വാൻസ്ഡ് ആൻഡ് ക്വാളിറ്റി	കേരള ഗവണ്മെന്റ്	ഡോ. പി. അനിത, അസോ. പ്രൊഫസർ	2019- 20	1.5
മാർക്കർ അസ്സിസ്റ്റഡ് ബ്രീഡിംഗ് ഫോർ ഡെവിലപിങ് ഹൈ യീൽഡിംഗ് ആൻഡ് YVM	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ. പി. സിന്ധുമോൾ	2018	2 ലക്ഷം

റെസിസ്റ്റൻ്റ് വറൈറ്റിസ് ഇൻ ഒക്ര				
എസ്റ്റാബ്ലിഷ്മെന്റ് ഓഫ് ടെക്നോളജി റിഹൈൻമെന്റ് ആന്റ് മാർക്കറ്റിംഗ് പ്രോഗ്രാം	കേരള സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാനിംഗ് ബോർഡ്	ഡോ.കെ.പി സുധീർ	11/9/2017	50 ലക്ഷം
പെർഫോമൻസ് ഇവാല്യൂവേഷൻ ഓഫ് പ്രോമിസിംഗ് ഫോഡ്ഡർ വറൈറ്റിസ് ഇൻ ഡിഫറൻ്റ് AEU's ഇൻ കേരള	ഗവണ്മെന്റ് ഓഫ് കേരള	ഡോ ഉഷ തോമസ്	2019	4 ലക്ഷം
പ്രഡക്ടിവിറ്റി എൻ്റാൻസ് മെന്റ് ഇൻ ട്യൂബർ ക്രോപ്പ്	ഗവണ്മെന്റ് ഓഫ് കേരള	ഡോ പി. പ്രമീള	2019	4 ലക്ഷം

പൂർത്തിയാക്കിയപദ്ധതികൾ  
നിലവിലുള്ളപദ്ധതികൾ

പദ്ധതിയുടെപേര്	സാമ്പത്തിക സഹായംനൽകുന്നസംഘടന	പ്രിൻസിപ്പൽ ഇൻവെസ്റിഗേറ്റർ ടെപേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	ഏജൻസി അനുവദിച്ച തുക
റിവോൾവിഷ്ഫണ്ട് പ്രോജക്ട് ഓൺമാസ്റ്റ് പ്രൊഡക്ഷൻ ഓഫ് ബയോഏജന്റ്സ് ആൻഡ് മൈക്രോ ബിയൽ അനാലിസിസ്	കെ എ യു	ഡോ.കെ. സുരേന്ദ്രഗോപാൽ	2010-11	12 ലക്ഷം
ഓൾ ഇന്ത്യനെറ്റർക്ക് പ്രോജക്ട് ഓൺ സോയിൽ ബയോഡൈവേഴ്സിറ്റി - ബയോഫെർട്ടിലൈസേഷൻ	ഐ സി എ ആർ	ഡോ.കെ. സുരേന്ദ്രഗോപാൽ	2015-16	24.86 ലക്ഷം
ആനുവൽപ്പാൻ- സെന്റർ ഓഫ് എക്സ്പെൻസ് ഇൻ മൈക്രോ ബിയൽ ടെക്നോളജി	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാനിംഗ് ബോർഡ്	ഡോ.കെ. സുരേന്ദ്രഗോപാൽ	2016-17	5 ലക്ഷം
സ്റ്റേഷൻ ഫണ്ടിംഗ്-യൂട്ടിലൈസേഷൻ ഓഫ് ഹ്യൂമൻ റെസോഴ്സ് മെർട്ടിഡൈസേഷൻ	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാനിംഗ് ബോർഡ്	ഡോ.കെ. സുരേന്ദ്രഗോപാൽ	2017-18	4 ലക്ഷം
ഹാർനെസ്സിംഗ് ജനിറ്റിക് ഡിവേഴ്സിറ്റി ഇൻ ക്രോപ്പ് പ്ലാന്റ്സ് - എസ്റ്റാബ്ലിഷിംഗ് സീഡ് ബാങ്ക് അറ്റ് ദി കേരള അഗ്രികൾച്ചർ യൂണിവേഴ്സിറ്റി അണ്ടർ ദി സ്കീം - ബയോ ഡിവേഴ്സിറ്റി ആൻഡ് ലോക്കൽ ജെന്റോസം കൺസേർവേഷൻ ആൻഡ് പ്രൊമോഷൻ	കേരള ഗവണ്മെന്റ്	ഡോ. റോസ് മേരി ഫ്രാൻസിസ്	2018	145.00 ലക്ഷം

പാഡി സീഡ് പ്രൊഡക്ഷൻ ആൻഡ് അപ്പ് ലാൻഡ് കൾട്ടി വേഷൻ അണ്ടർ - ആർ എഫ്	ആർ കെ വി വൈ	ഡോ. റോസ് മേരി ഫ്രാൻസിസ്	2009	12.00 ലക്ഷം (Corpus)
സൂക്ഷ്മ ദ്വിതീയ മൂലകങ്ങളുടെയും, മലിനീകരണ മൂല കങ്ങളുടേയും അഖിലേന്ത്യാ ഗവേഷണ പദ്ധതി	ഐ.സി.എ. ആർ	ഡോ. ബീന വി. ഐ.	2016-17	28 ലക്ഷം
സസ്യ - മണ്ണ് പരിശോധന പദ്ധതി	റിവോൾ വിംങ്ങ് ഫണ്ട്	ഡോ. ബീന വി. ഐ.	ഫെബ്രുവരി 2012	17.539 ലക്ഷം
വിള സംസ്കരണത്തിനുള്ള മികവിന്റെ കേന്ദ്രം	കേരള സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാനിംഗ് ബോർഡ്	ഡോ.കെ.പി സുധീർ	01/04/2013	64.82
ഐ. സി. എ. ആർ നാഷണൽ ഫെല്ലോ റിസർച്ച് പ്രൈജക്ട് ഓൺ ഇഫക്ട് ഓഫ് ഹൈ ഹൈഡ്രോ സ്റ്റാറ്റിക് പ്രെഷർ ഓൺ ടെക്സ്റ്റൈൽ ആന്റ് ന്യൂട്രീഷ്യൻ ബിഹേവിയർ ഓഫ് മിനിമലി പ്രോസസ്ഡ് ഫ്രൂട്ട്സ് ആന്റ് വെജിറ്റബിൾസ്	ഐ. സി. എ. ആർ	ഡോ.കെ.പി സുധീർ	25/05/2017	235.47
റഫ്താർ അഗ്രി ബിസിനസ്സ് ഇൻ ക്യൂബേറ്റർ	ആർ. കെ. വി. വൈ	ഡോ.കെ.പി സുധീർ	27/02/2019	329.7
സെന്റർ ഓഫ് അഡ്വാൻസ്ഡ് അഗ്രികൾച്ചറൽ സയൻസ് ആന്റ് ടെക്നോളജി- നോളജ് ആന്റ് സ്കിൽ ഡവലപ്പ്മെന്റ് ഓൺ കോക്കനട്ട് ബേസ്ഡ് സെക്കൻഡറി അഗ്രികൾച്ചർ	ഐ. സി. എ. ആർ	ഡോ.കെ.പി സുധീർ	06/10/2019	110.5
പ്രധാനമന്ത്രി സൂക്ഷ്മ ഭക്ഷ്യസംസ്കരണ സംരംഭ രൂപവത്കരണ പദ്ധതി	കേന്ദ്ര ഭക്ഷ്യസംസ്കരണ മന്ത്രാലയം (MoFPI)	ഡോ.കെ.പി സുധീർ	07.12.2020	50.25
എ.എസ്.പി.ഐ.ആർ. ഇ- (എ) സ്കീം ഫോർ പ്രൊമോഷൻ ഓഫ് ഇനോവേഷൻ റൂൾ ഇൻഡസ്ട്രി & എന്റർപ്രൈസറീഷിപ്പ് )	മിനിസ്ട്രി ഓഫ് മൈക്രോ, സ്മാൾ & മീഡിയം എന്റർപ്രൈസസ്	ഡോ.കെ.പി സുധീർ	2020	50
നെറ്റ് വർക്ക് പ്രൊജക്ട് ഓൺ ഓഗ്മെന്റിങ്ങ് സ്കോൾ ഫാം	കേരള സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാനിംഗ്	ഡോ. പി.കെ സുരേഷ്കുമാർ	16.03.2021	25 ലക്ഷം

മെക്കനൈ സേഷൻ ഇൻ കേരള	ബോർഡ്			
എ.ഐ.സി.ആർ.പി ഓൺ ഫ്ലോറികൾച്ചർ	ഐസിഎആർ (75-25)	ഡോ.യു .ശ്രീലത പ്രൊഫസർ ആൻഡ് ഹെഡ്	1975-76	
കെ.എ.യു ആർ.എഫ് പ്രൊജക്ട് ഓൺ ഫ്ലവർ സീഡ് ആൻഡ് ഓർണമെന്റൽ പ്ലാന്റ്സ്	റിവോൾവിങ് ഫണ്ട്	ഡോ രശ്മി പോൾ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	2006	1.50 ലക്ഷം
സ്കെങ്ങ് തൈ നിംഗ് റിസേർച്ച് ഇൻ ഫ്ലോറികൾച്ചർ ക്രോപ്പ് ഫോർ കോമേർഷ്യൽ എക്സ്പോയ്റ്റേഷൻ	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ.യു .ശ്രീലത പ്രൊഫസർ ആൻഡ് ഹെഡ്	2021	5 ലക്ഷം
റിവൈവൽ, പ്രൊട്ടക്ഷൻ ആൻഡ് പ്രൊമോഷൻ ഓഫ് ട്രിപിളിംഗ് അഗ്രോ- ബയോ ഡൈവേഴ്സിറ്റി ഇൻ കേരള	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ.അനൂപമ ടി വി അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	2019	7 ലക്ഷം
പെർഫോമൻസ് ഇവാല്യൂേഷൻ ഓഫ് പ്രോമിസിംഗ് ഫോസ്ഫർ വറൈറ്റിസ് ഇൻ ഡിഫറൻ്റ് AEU's ഇൻ കേരള	ഗവണ്മെന്റ് ഓഫ് കേരള	ഡോ ഉഷ തോമസ്	2019	4 ലക്ഷം
പ്രഡക്ടിവിറ്റി എൻഹാൻസ്മെന്റ് ഇൻ ട്യൂബർ ക്രോപ്പ്	ഗവണ്മെന്റ് ഓഫ് കേരള	ഡോ പി. പ്രമീള	2019	4 ലക്ഷം
എം എസ് സി പ്ലാന്റ് ബയോ ടെക്നോളജി (എച്ച് ആർ ഡി)	ഡി ബി ടി	ഡോ. ആബിദ പി. എസ്/ ഡോ. എം. രി. ഷൈലജ	2005	14.91 ലക്ഷം
എം ഐ ഡി എച്ച് പ്രോഗ്രാം ഓൺ ഹൈടെക് സിസ്റ്റം ഫോർ പ്രൊഡക്ഷൻ ഓഫ് ക്വാളിറ്റി ഡിസീസ് ഫ്രീ സീഡ് റെസോം ഓഫ് ജിഞ്ചർ	എം ഐ ഡി എച്ച്	ഡോ. ദീപു മാത്യു / ഡോ. എം. രി. ഷൈലജ	2015	9.97 ലക്ഷം
ക്രിസ്പർ / കാസ് 9 മീഡിയേറ്റഡ് ടാർഗറ്റഡ് എഡിറ്റിംഗ് ഓഫ് മാട്സ് - 26 ജീൻഫോർമർസിപ്പിൾ സ്കെസ്സോളെൻസ് ഇൻസൈൻസ്	എസ് ഇ ആർ ബി	ഡോ. രഹ്ന അഗസ്റ്റിൻ	2020	18.00 ലക്ഷം
ഐഡന്റിഫിക്കേഷൻ ഓഫ് പ്യൂട്ടെടിവ് ക്യൂ ടി എൽസ് ആൻഡ് മോളികുലർ മാർക്കർ ട്വന്റ് ഫോർ ഫീൽഡ് ടോളെറൻസ് ടു ഡ്രോട് ഇൻ ബ്ലാക്ക് പെപ്പർ ത്രൂ ജിനോസിപിംഗ്	കേരള സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാനിംഗ് ബോർഡ്	ഡോ. ദീപു മാത്യു	2020	5.00 ലക്ഷം

ബൈ സിക്വേൻസിംഗ്				
ഡിവാലപ്പ്മെന്റ് ഓഫ് ലാഭൽ ഫ്ളോ ടെസ്റ്റ് സ്ട്രിംഗ് ഫോർ ഓൺ സൈറ്റ് ഡിറ്റക്ഷൻ ഓഫ് ബനാന ബഞ്ചി ടോപ്പ വൈറസ്	കേരള സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാനിംഗ് ബോർഡ്	മിസിസ്. സ്മിതാ നായർ	2020	4.00 ലക്ഷം
അപ്ലിക്കേഷൻ ഓഫ് നാനോ ടെക്നോളജി ഫോർ അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ പ്രോടക്ടിവിടി	കേരള സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാനിംഗ് ബോർഡ്	ഡോ. ആബിദ പി. എസ്, പ്രൊഫസർ ആൻഡ് ഹെഡ്, സി. പി. ബി. എം.ബി	2020	2.00 ലക്ഷം
സ്റ്റേഷൻ വൈസ് ഫണ്ടിംഗ് - നോഡൽസെന്റർഫോർ ക്വാളിറ്റിഅഷറൻ സൊഫ്റ്റ്‌വെയർപ്രോപഗറ്റ്‌പ്പിംഗ് അറ്റ്സെന്റർഫോർപ്ലാൻറ്ബയോടെക്നോളജിആൻഡ് മോളികുലാർബയോളജി	കേരള സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാനിംഗ് ബോർഡ്	ഡോ. ആബിദ പി. എസ്, പ്രൊഫസർ ആൻഡ് ഹെഡ്, സി. പി. ബി. എം.ബി	2020	8.00 ലക്ഷം
കമെഴ്സിയൽ മൈക്രോ പ്രോപഗേഷൻ ഓഫ് ഹൈ ഡിമാൻഡ് ഹൈ വാല്യൂ ക്രോപ്പ് ആസ് പേർ എൻ സി എസ് -ടിസിപിഅറ്റ്സെന്റർഫോർ പ്ലാന്റ്ബയോടെക്നോളജിആൻഡ് മോളികുലാർബയോളജി	കേരള സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാനിംഗ് ബോർഡ്	ഡോ. ആബിദ പി. എസ്, പ്രൊഫസർ ആൻഡ് ഹെഡ്, സി. പി. ബി. എം.ബി	2020	12.00 ലക്ഷം
സ്ട്രെങ്തനീംഗ് പ്രൊഡക്ഷൻ ഓഫ് ക്വാളിറ്റി പ്ലാന്റിംഗ് മെറ്റീരിയൽ സ്ട്രിംഗ് ബനാന, കോക നട്ടു, വെജിടബിൾസ് ആൻഡ് ബയോ ഇൻപുട്ട്സ് ഇൻ കെ എ യു	കേരള സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാനിംഗ് ബോർഡ്	ഡോ. ആബിദ പി. എസ്, പ്രൊഫസർ ആൻഡ് ഹെഡ്, സി. പി. ബി. എം.ബി	2020	6.00 ലക്ഷം
ട്രെയിനിംഗ് യൂണിറ്റ് ഓൺ ബയോടെക്നോളജി പ്രോഗ്രാം ഇൻ കേരള	കേരള സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാനിംഗ് ബോർഡ്	ഡോ. ആബിദ പി. എസ്, പ്രൊഫസർ ആൻഡ് ഹെഡ്, സി. പി. ബി. എം.ബി	2020	4.00 ലക്ഷം
ഫിനിഷിംഗ് സ്കൂൾ ഇൻ ബയോടെക്നോളജി	കേരള സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാനിംഗ് ബോർഡ്	ഡോ. ദീപു മാത്യു	2020	4.00 ലക്ഷം
പ്രൊഡക്ഷൻ ആൻഡ് സപ്ലൈ ഓഫ് ക്വാളിറ്റി സീഡ്ലിംഗ് ഓഫ്	സ്റ്റേറ്റ് മെഡിസിനൽ	ഡോ. ജിജി ജോസഫ്	2020	5 ലക്ഷം

സെലക്ടഡ് മെഡിസിനൽ പ്ലാന്റ്സ്	പ്ലാന്റ് ബോർഡ്			
ഹൈടെക് സീഡ് ടെസ്റ്റിംഗ് ഫെസിലിറ്റി	കേരള ഗവണ്മെന്റ്	ഡോ. ടി. പ്രദീപ്കുമാർ	2011-12	4.052 ലക്ഷം
ബ്രീഡിങ് വെജിറ്റബിൾക്രോപ്പ്ഫോർയിൽഡ്& റെസിസ്റ്റൻസ്ടുബയോട്ടിക്&അബയോട്ടിക് സ്ട്രൈം	കേരള ഗവണ്മെന്റ്	ഡോ. ടി. പ്രദീപ്കുമാർ	2019-20	0.387 ലക്ഷം
സ്ട്രോഷൻവൈസ്ഫണ്ടിംഗ്ഓൺഗോയിൻറിസർച്ച്പ്രോജക്ട്	കേരള ഗവണ്മെന്റ്	ഡോ.അശ്വിനി എ	2018-19	6.375 ലക്ഷം
സ്ട്രെങ്തെനിംഗ് പ്രൊഡക്ഷൻ ഓഫ് ക്വാളിറ്റി പ്ലാന്റിംഗ് മെറ്റീരിയൽസ് റി.സി.ബനാന, കോക്കനട്ട്, വെജിറ്റബിൾസ് & ബയോഇൻപുട്ട്സ് ഇൻ കെ.എ.യു.	കേരള ഗവണ്മെന്റ്	ഡോ. ടി. പ്രദീപ്കുമാർ	2020-21	4.0 ലക്ഷം
നെറ്റ് വർക്ക് പ്രോജക്ട് ഓൺ ബ്രീഡിംഗ് വെജിറ്റബിൾ ക്രോപ്പ് ഫോർ യീൽഡ് & റെസിസ്റ്റൻസ് റൂ ഡിസീസസ്	കേരള ഗവണ്മെന്റ്	ഡോ. ടി. പ്രദീപ്കുമാർ	2020-21	8.5 ലക്ഷം
കൺസ്ട്രക്ഷൻ ഓഫ് ജേംപ്ലാ സം, ജെനറ്റിക് ഡൈവേഴ്സിറ്റി അനാലിസിസ് ആൻഡ് റാപ്പിഡ്ക്ലോണൽ പ്രൊപ്പഗേഷൻ ഇൻ മുരിങ്ങ -ആൻഅണ്ടർ എക്സ്പ്ലോയിറ്റഡ്വെജിറ്റബിൾക്രോപ്പ്	കേരള ഗവണ്മെന്റ്	ഡോ. സംഗീത കുട്ടി.എം	2020-21	3.0 ലക്ഷം
അപ്ലിക്കേഷൻ ഓഫ് ഹൈ ടെക് ടെക്നോളജി ഇൻ സീഡ് സെക്ടർ അറ്റ് ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് ഓഫ് വെജിറ്റബിൾ സയൻസ് , കോളേജ് ഓഫ് അഗ്രികൾച്ചർ വെള്ളാനിക്കര	കേരള ഗവണ്മെന്റ്	ഡോ. ടി. പ്രദീപ്കുമാർ	2011-12	6.0 ലക്ഷം
എഐസിആർപിഎഎം	ഐസിഎആർ	ഡോ. ബിഅജിത്കുമാർ	1995	20,29,705
എഐസിആർപിഎഎം-നിക്ര	ഐസിഎആർ	ഡോ. ബി.അജിത്കുമാർ	2011	7,16,195
എഎംഎഫ്യൂ / ഐഎഎഎസ്	ഐഎംഡി	ഡോ.പി. ലിൻസി ഡേവിസ്	1991	18,26,400
ഫസൽ	ഐഎംഡി	ഡോ.പി.ലിൻസി	2010	7,10,600



		ഡേവിസ്		
സ്കൺട്രിനിങ് അഗ്രോമറ്റ് അഡ്വൈസറി സെർവീസസ് ഇൻദിസെൻട്രൽ സോൺ ഓഫ് കേരള	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാനിംഗ് ബോർഡ്	ഡോ. ബി. അജിത്കുമാർ	2012	3,00,000
സെറ്റിങ്ങ് അപ് ഓഫ് ലൈറ്റിനിങ്ങ് ഡിറ്റക്ഷൻ സെൻസർ സിസ്റ്റം (എൽ ഡി എസ്) നെറ്റ് വർക്ക്	ഐ എസ് ആർ ഒ	ഡോ. ബി. അജിത്കുമാർ	2019	1,00,000
വെൽ എക്സ് ടീം ലെഡ് ഇക്കണോമിക് റമ്മിഫിക്കേഷൻ ഓൺ അഗ്രിക്കൾച്ചർ പ്രൊഡക്ഷൻ ആൻഡ് ഫുഡ് സെക്യൂരിറ്റി ഓഫ് കോൾ എക്കോസിസ്റ്റംസ് ഓഫ് കേരള	കെ എ യു സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ. എപ്രേമ പ്രൊഫസർ	2021	1,00,000
സ്കൺട്രിനിങ്ങ് സെന്റർ ഓഫ് എസ് സി ലൈൻസ് ഇൻ എൻവിറോണെന്റൽ എക്കണോമിക്സ്	കെ എ യു സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ. എപ്രേമ പ്രൊഫസർ	2021	3,00,000
ഡോമസ്റ്റിക് മാർക്കറ്റിംഗ് , ഇൻറർനാഷണൽ ട്രേഡ് ആൻഡ് വാല്യൂ ചെയിൻ അനാലിസിസ് ഓഫ് കാർഡാമോ	ഡബ്ലിയു ടി ഓ സെൽ , ഗവണ്മെന്റ് ഓഫ് കേരള	ഡോ അനിൽകുരുവിള, പ്രൊഫസർ	2021	4,00,000
“എക്സ് പോർട്ട് മാർക്കറ്റ് പൊട്ടൻ ഷ്യൽ ആൻഡ് അക്രഡിറ്റേഷൻ സിസ്റ്റംസ് ഫോർ ഓർഗാനിക് റൈസ് ഇൻ കേരള	ഐ സി എസ് എസ് ആർ - ഇമ്പ്രൂവ്	ഡോ ചിത്ര പാരയിൽ	2019	5,25,000
വെള്ളാനിക്കര കാർഷിക കോളേജിൽ കീടനാശിനി അവശിഷ്ട പരിശോധന ലാബ് സ്ഥാപിക്കൽ	RKVY	ഡോ. ബെറിൻപത്രോസ്	2015	293 ലക്ഷം
പഴം പച്ചക്കറികളിലെ കീടനാശിനി അവശിഷ്ടത്തെ കുറിച്ചുള്ള ഗവേഷണം	സംസ്ഥാന പദ്ധതി	ഡോ. ബെറിൻപത്രോസ്	2019	9 ലക്ഷം
ഇക്കോ ഷോപ്പുകളിലെയും ഉത്തമ കൃഷിരീതികൾ അവലംബി ക്കുന്ന കർഷകരുടെയും പഴം പച്ചക്കറികളിലെ കീടനാശിനി അവശിഷ്ടം നിരീക്ഷിക്കൽ	കൃഷി വകുപ്പ്	ഡോ. ബെറിൻപത്രോസ്	2019	20 ലക്ഷം
പൂരയിടങ്ങളിലെ ലഘു യന്ത്രങ്ങളുടെ ഉപയോഗം വർദ്ധിപ്പിക്കൽ	സംസ്ഥാന പദ്ധതി	ഡോ. ബെറിൻപത്രോസ്	2021	4 ലക്ഷം
കേരളത്തിലെ കാർഷിക ആവാസ വ്യവസ്ഥയിലെ ചിലന്തി	സെർബ് സി എസ് ടി	ഡോ. ഹസീന ഭാസ്കർ	2019	3883240/-

മണ്ഡലികളുടെ വൈവിധ്യം				
എ ഐ എൻ പി ഓൺ അക്കരോളജി	ഐ സി എ ആർ	ഡോ. ഹസീന ഭാസ്കർ	2009	2020-21 35.06 ലക്ഷം
സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ പ്രോജക്ട് - ലെക്കാ നി സീലിയം ലെക്കാനി എന്ന മിത്രകമിളിന്റെ വിവിധ സമ്മർ ദൃഷ്ടങ്ങളെ പ്രതിരോധിക്കുന്ന ഇനങ്ങളും അവയുടെ ഫോർമുലേഷൻ തയ്യാറാക്കലും	പ്ലാനിംഗ് ബോർഡ് സംസ്ഥാന പദ്ധതി	ഡോ. ദീപ്തി കെ ബി	2021	1 ലക്ഷം
സ്ട്രെങ്തനിങ് റിസർച്ച് ആൻഡ് ഡെവലപ്മെന്റ് ഇൻ റിഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് ഓഫ് പോസ്റ്റ് ഹാർവെസ്റ്റ് ടെക്നോളജി	കേരള സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാനിംഗ് ബോർഡ്	മീഗിൽജോസഫ് പി	2020-2021	5,00,00/-
ഡെവലപ്മെന്റ് ഓഫ് വാല്യൂ ചെയിൻ ഇൻ ബനാന ആൻഡ് പൈനാപ്പിൾ ഫോർ പോസ്റ്റ് ഹാർവെസ്റ്റ് ലോസ്റ്റ് ഡക്ഷൻ ആൻഡ് എൻ ഹാൻഡ് ഫാർമേർ ഇൻകം	കേരള സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാനിംഗ് ബോർഡ്	ഡോ. സജി ഗോമസ്	2020-2021	1,50,000/-
കൊമ്മേഴ്സ്യൽ യൂണിറ്റ് ഫോർ കമ്പോസ്റ്റ് എൻ റീച്ച്മെന്റ്	കെ.എ.യു. ആർ.എഫ്	ഡോ. ജയശ്രീ ശങ്കർസ്.	2004	-
കോ-കമ്പോസ്റ്റിംഗ് ഓഫ് പൗൾട്ടറി മനുവർ വിത്തു ഓർഗാനിക്സ്	സംസ്ഥാന ആസൂത്രണ ബോർഡ്	ഡോ. ജയശ്രീ ശങ്കർസ്. ഡോ. സ്മിത ജോൺ കെ.	2020	4 ലക്ഷം രൂപ
എ. ഐ. സി. ആർ. പി. ഓൺ സോയിൽ ടെസ്റ്റിംഗ് ക്രോപ്പ് റെസ് പോൺസ് കോറിലേഷൻ സ്പ്രഡീസ്	ഐ. സി. എ. ആർ.	ഡോ. ദിവ്യ വിജയൻ വി.	1996	44.89 ലക്ഷം രൂപ (വാർഷികം)
പൊട്ടൻഷ്യൽ ഇമ്പാക്ട് ഓഫ് ക്ലൈമറ്റ് ചെയിൻ ഇൻ ആൻഡ് ഫുഡ് ഓൺ കേരള സോയൽസ്: എ. ഇ. യു. വൈസ് മിറ്റിഗേഷൻ ആൻഡ് അഡാപ്റ്റീവ് സ്ട്രാറ്റജിസ്	സംസ്ഥാന ആസൂത്രണ ബോർഡ്	ഡോ. ദിവ്യ വിജയൻ വി. ഡോ. രാജലക്ഷ്മി കെ.	2020-21	1.304 ലക്ഷം രൂപ (വാർഷികം)  10 ലക്ഷം രൂപ ആകെ തുക

നെറ്റർക്പ്രോജക്ട് ഓൺസോയിൽ ലോസ് എസ് റിമേഷൻ ആൻഡ് മോണിറ്ററിംഗ് ഇൻ റിഹൈലൻഡ് ഇക്കോസിസ്റ്റംസ് ഓഫ് കേരള.	സംസ്ഥാന ആസൂത്രണ ബോർഡ്	ഡോ. ദിവ്യ വിജയൻ വി.	2020-21	4.04 ലക്ഷം രൂപ (വാർഷികം) 21.5 ലക്ഷം രൂപ ആകെ തുക
അഡ്വാൻസ് റിമേഷൻ ആൻഡ് മിറ്റിഗേഷൻ സ്കീം ഓഫ് റിമേഷൻ കോംബാറ്റിംഗ് ക്ലൈമറ്റ് ചെയിൻ ഇൻ ഫുഡ് സെക്ടർ ഓഫ് ഗോപ്രോഡക്ഷൻ ഇൻ മുതലമടപഞ്ചായത്ത് ഓഫ് പാലക്കാട് ഡിസ്ട്രിക്ട്	ഡിപാർട്ട്മെന്റ് ഓഫ് ഇൻവിറോണമെന്റ് ആൻഡ് ക്ലൈമറ്റ് ചെയിൻ	ഡോ. സ്മിത ജോൺ കെ.	2020-21	6.25 ലക്ഷം രൂപ (വാർഷികം) 13.5 ലക്ഷം രൂപ ആകെ തുക
സൂക്ഷ്മ ജീവ വിശകലനവും സൂക്ഷ്മ ജീവ സംസ്കാരവും	ആർ എഫ്	ഡോ. അനിറ്റു ചെറിയാൻ കെ.		
മഷ്റൂം സ്പോൺസർഷിപ്പ് പദ്ധതി	ഐ സി എ ആർ (ആർ എഫ്)	ഡോ. അനിറ്റു ചെറിയാൻ കെ.		
ബയോ കൺട്രോൾ ഏജൻസികളുടെ വൻ തോതിലുള്ള ഉൽപാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കുക	ആർ എഫ്	ഡോ. ശ്രീന മേരി സി. എഫ്.	2019	10 ലക്ഷം
സസ്യരോഗ പരിപാലനത്തിനായി മൈക്രോബയൽ ബയോപെസ്റ്റിസൈഡുകളുടെ ദ്രാവക രൂപീകരണത്തിന്റെ വാണിജ്യവൽക്കരണവും വിതരണവും	എസ് എച്ച് എം	ഡോ. രശ്മി വിജയരാഘവൻ	2018	90 ലക്ഷം
കാർഷിക ഉൽപാദനക്ഷമതയ്ക്കായി നാനോ സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ പ്രയോഗം	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ. രശ്മി വിജയരാഘവൻ	2021	3 ലക്ഷം
സംരക്ഷിത കൃഷിയുടെ സ്ട്രാറ്റജിക് മാനേജ്മെന്റിന്റെ കീഴിലുള്ള ബയോട്ടിക് പച്ചക്കറി വിളകൾ	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ. സൈനമോൾകുര്യൻ പി.	2021	2 ലക്ഷം
കേരളത്തിലെ വാഴയുടെ പിറ്റിംഗ്	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ. അനിറ്റു	2021	2.5 ലക്ഷം

രോഗം സംബന്ധിച്ച അന്വേഷണം		ചെറിയാൻകെ.		
വിള രോഗനിർണയവുമാനേ ജ്വൈന്റം സംബന്ധിച്ച ഗവേഷണത്തിനും വിപുലീകരണത്തിനും മുള്ള കേന്ദ്ര സൗകര്യമായി വെല്ലാനിക്കരയിലെ പ്ലാന്റ് പാത്തോളജി വകുപ്പിന്റെ നവീകരണം	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാന്റ്	ഡോ. അനിറ്റു ചെറിയാൻകെ.	2021	4 ലക്ഷം
ബയോകൺട്രോൾ ഏജന്റുകളുടെ കാപ്പുൾരൂപീകരണം -കേരളത്തിലെ സുസ്ഥിര കാർഷികമേഖലയ്ക്കുള്ള നൂതനസാങ്കേതികവിദ്യ	നബാർഡ്	ഡോ. രശ്മി വിജയരാഘവൻ	2021	7.918 ലക്ഷം
നൂട്ടി ടെൻസ് സപ്പ്ളൈമെന്റ് ബാർഡ് ഫോർ ഹ്യൂമാനിറ്റേ റിയൻ എമെർജൻസിസ്	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാന്റ്	സീജ തോമാച്ചൻ	2020	3.50 ലക്ഷം
എ. ഐ. സി. ആർ. പി. (വി. സി.) ട്രയലുകൾ 1. ജനിതക വൈവിധ്യ സംരക്ഷണത്തിനായി മുരിങ്ങ, മത്തൻ, പാവൽ, വഴുതിന, കോ വൽ, ചീര എന്നിവയുടെ ഇനങ്ങൾ കണ്ടെത്തി സംരക്ഷിക്കൽ 2. വിവിധ പച്ചക്കറി ഇനങ്ങൾ, ഹൈബ്രിഡുകൾ, രോഗപ്രതിരോധ ശേഷിയുള്ള പച്ചക്കറി ഇനങ്ങളും, ഹൈബ്രിഡുകളും, ശാസ്ത്രീയ വിത്തുല്പാദനം, സംരക്ഷിത കൃഷിരീതികൾ പച്ചക്കറി കളിലെ രോഗനിയന്ത്രണ മാർഗ്ഗങ്ങൾ എന്നിവ കണ്ടെത്തുക	ഐ. സി. എ. ആർ	ഡോ. പി. അനിത, അസോ. പ്രൊഫസർ	2021-22	65.13 ലക്ഷം
ഇന്റിയോളജി ആൻഡ് മാനേജ്മെന്റ് ഓഫ് ഗമ്മി സ്റ്റേം ബ്ലൈറ്റ് ഓഫ് ക്കുർബിറ്റ്സ്	കേരള ഗവണ്മെന്റ്	ഡോ. രശ്മി സി. ആർ, അസി. പ്രൊഫസർ	2020-21	1.5 ലക്ഷം
ഇൻവെസ്റ്റിഗേഷൻസ് ഓൺ പിറ്റിംഗ് ഡിസീസ് ഓഫ് ബനാന	കേരള ഗവണ്മെന്റ്	ഡോ. രശ്മി സി. ആർ, അസി. പ്രൊഫസർ	2020-21	2.5 ലക്ഷം
NAHEP-CAAST പ്രോജക്ട് നോളേജ് ആൻഡ് സ്കിൽ ഡെവലോപ്മെന്റ് ഓൺ കോക്കനട്ട് ബേസ്ഡ്	ഐ സി എ ആർ	ഡോ. ബിനു പി. ബോണി - Co PI	2019	18 ലക്ഷം (EAP)

സെക്കണ്ടറി അഗ്രിക്കൾച്ചർ		Nodal Officer EAP		
റാഫ്താർ അഗ്രി ബിസിനസ് ഇൻക്യുബേറ്റർ	ഇന്ത്യ ഗവണ്മെന്റ്	ഡോ. ബിനു പി. ബോണി - Co PI	2019	350 കോടി
പച്ചക്കറി വിത്തുലാഭനം ഗോത്ര കർഷകരിൽ- ഉപജീവന സുരക്ഷക്ക്	കേരള ഗവണ്മെന്റ്	ഡോ. സുലജ ഒ ആർ	2020	1 ലക്ഷം
സ്റ്റ്രാറ്റജിക് ടെക്നോളജി ഓഫ് ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് ഓഫ് ഫ്രൂട്ട്സയൻസ്	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ. ജ്യോതി ഭാസ്കർ	2018-19	2,47,419.00
കേരളത്തിലെ നാടൻ മാവിനങ്ങളെ പറ്റിയുള്ള വിലയിരുത്തൽ	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ. ജ്യോതി ഭാസ്കർ	2017-18	76,400.00
ഗുണമേന്മയുള്ള നടിൽ വസ്തുക്കളുടെ ഉൽപാദനം	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ. വിക്രം എച്ച് സി, ശ്രീമതി സാഹിദി. എ. ഓ.	2018-19	87,674.00
ഫലവർഗ വിളകൾക്കായി ഒരു മോഡൽ നേഴ്സറി(2017-18)	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ. വിക്രം എച്ച് സി, ശ്രീമതി സാഹിദി. എ. ഓ.	2017-18	15,022.00
വിദേശ പഴങ്ങളുടെ സ്വദേശീയ കരണവും അവയുടെ ഉൽപാദനവും	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ. ജ്യോതി ഭാസ്കർ	2018-19	3,00,797.00
സ്റ്റ്രാറ്റജിക് ടെക്നോളജി ഓഫ് ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് ഓഫ് ഫ്രൂട്ട്സയൻസ്	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ. ജ്യോതി ഭാസ്കർ	2020-21	5,00,000.00
ഗുണമേന്മയുള്ള നടിൽ വസ്തുക്കളുടെ ഉൽപാദനം	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ. വിക്രം എച്ച് സി, ശ്രീമതി സാഹിദി. എ. ഓ.	2020-21	3,00,000.00

4. റേഡിയോപ്രഭാഷണങ്ങൾ/ ടെലിവിഷൻപരിപാടികൾ / മറ്റ് ശ്രവ്യശ്രവ്യമാധ്യമങ്ങളിലൂടെ സംഘടിപ്പിച്ച പരിപാടികളുടെ എണ്ണം : 41  
പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങളുടെ എണ്ണം

ഇനങ്ങൾ	എണ്ണം
ശാസ്ത്ര/ വൈജ്ഞാനിക പേപ്പറുകൾ	129
സാങ്കേതികബുള്ളറ്റിനുകൾ	25
പുസ്തകങ്ങൾ	35

5. സ്ഥാപനം സന്ദർശിച്ച വിശിഷ്ട വ്യക്തികളുടെ എണ്ണം : 11

6. വിത്തുകൾ / നടിൽ വസ്തുക്കൾ /

ജൈവനിയന്ത്രണ വസ്തുക്കൾ എന്നിവയുടെ വില്പന സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ

A). വിത്തുകളുടെയുംനടീൽവസ്തുക്കളുടെയുംവില്പനപട്ടികഇനംതിരിച്ച്

ക്രമനമ്പർ	ഇനം	തുകം (Kg)	വില (Rs)
1	നെല്ല്	42/kg	1162885
	നെല്ല് വിത്ത് (Rs 25/kg)	162	4050
	നെല്ല് വിത്ത് (Rs 23/kg)	380	8740
	നെല്ല് കച്ചി (Rs 10/kg)	790	7900
	ചേന (Rs 50/kg)	559.62	27981
	കാച്ചിൽ വലുത് (Rs 40/kg)	13.5	540
	കാച്ചിൽ ചെറുത് (Rs 40/kg)	60.5	2420
	കപ്പ കമ്പു (Rs 6/m)	487 m	2922
	കപ്പ കിഴങ്ങു (Rs 20/kg)	871.75	17435
	കൂർക്ക കട്ടിങ് (Rs 1.5/no)	13388	20082
	കൂർക്ക കിഴങ്ങു (Rs 30/kg)	220	6600
	മഞ്ഞൾപൊടി (Rs 250/kg)	20.63	5158
	മഞ്ഞൾവിത്തു (Rs 60/kg)	180.5	10830
	മുതിര (Rs 80/kg)	25.5	2040
	മുതിര (Rs 70/kg)	0.5	35
	മധുരകിഴങ്ങു കട്ടിങ് (Re1/no)	150 nos	150
	ഉഴുന്ന് (Rs 180/kg)	0.5	90
	പയർ (Rs 1000/kg)	10.2 (8% handling charge)	9400
	ഇഞ്ചി (Rs 100/kg)	12	1200
	രാമച്ചം കട്ടിങ്	1000 nos	1000
	Methods in weed science (Rs 40)	1	40
	മാവ് (ഗ്രാഫ്റ്റ്)	3007 എണ്ണം	224365.00
	കടംപുളി (ഗ്രാഫ്റ്റ്)	6 എണ്ണം	300.00
	പാഷൻ ഫൂട്ട് കട്ടിംഗ്	6 എണ്ണം	150.00
	സപ്പോട്ട (ഗ്രാഫ്റ്റ്)	13 എണ്ണം	650.00
	പേര (പതിവയ്ക്കൽ)	310 എണ്ണം	15500.00
	സീഡ് ലെസ് ചമ്പ (പതിവയ്ക്കൽ)	12 എണ്ണം	480.00
	ചമ്പ ഓർഡിനറി (പതിവയ്ക്കൽ)	5 എണ്ണം	125.00
	പാഷൻ ഫൂട്ട് തൈ	500 എണ്ണം	9000.00
	ഞാവൽ തൈ	70 എണ്ണം	1400.00
	റാഫൽ തൈ	25 എണ്ണം	500.00
	സുറിനാം ചെറി തൈ	51 എണ്ണം	1020.00
	ലോങ്ങൻ തൈ	20 എണ്ണം	400.00
	മുള്ളാത്ത തൈ	20 എണ്ണം	600.00
	മുട്ടപ്പഴം തൈ	35 എണ്ണം	700.00

	റബട്ടാൻ തൈ	2000 എണ്ണം	80000.00
	മധുര ലൂവിക്ക തൈ	352 എണ്ണം	7040.00
	മാവ് സയോൻ	6930 എണ്ണം	13860.00
8	പച്ചക്കറികൾ Cowpea (Kanakamony)	15.00	450
	Snake gourd (Kaumudhi)	3.00	7500
	Amaranthus (Arun)	17.33	30327.5
	Amaranthus (CO-1)	36.872	64526
	Amaranthus (Renusree)	4.3	7525
	Ash Gourd (KAU Local)	13.14	32850
	Bhindi (Arka Anamika)	24.568	36852
	Bhindi (Aruna)	2.45	3675
	Bhindi (Salkeerthi)	10.79	16185
	Bitter Gourd (Preethi)	24	60000
	Bottle Gourd (Arka Bahar)	1.115	1115
	Brinjal (Haritha)	26.98	53960
	Brinjal (Surya)	7.923	15846
	Chilli (Anugraha)	1.38	4140
	Chilli (Ujwala)	12.318	36954
	Cow Pea (Anaswara)	296.65	296650
	Cow Pea (Bhagyalakshmi)	58.745	58745
	Cow Pea (Kashi Kanchan)	30.1	30100
	Cow Pea (Vellayani Deepika)	9.721	19442
	Cow Pea (Vyjayanthi)	127.37	254740
	Dolichos (Grace)	4.42	4420
	Dolichos (Hima)	1.9	1900
	Jack Bean	14.459	14459
	OP Melon (Mudicode Local)	6.153	12306
	OP Melon (Soubhagya)	32.3	64600
	Pumpkin (Ambili)	21.451	42902
	Pumpkin (Saras)	1.9	3800
	Ridge Gourd (Arka Sumith)	1.25	1875
	Ridge Gourd (KRH-1)	2.6	13000
	Salad Cucumber (AAUC-2)	1	2500
	Salad Cucumber (Heera)	2.665	13325
	Salad Cucumber (Shubra)	1.005	5025
	Salad Cucumber (KPCH-1)	11.44246	343273.8
	Snake Gourd (Baby)	16.115	40287.5
	Snake Gourd (Haritha sree)	3.724	9310
	Sword Bean	9.95	9950

	Tomato (Anagha)	6.045	42315
	Water Melon (Sugar Baby)	6.64	13280
	Water Melon (Shonima)	1.045	31350
	Water Melon (Swarna)	0.604	18120
	Winged Bean (Revathi)	11.27	11270
	Cowpea (Lola)	0.195	390
	Amorphophallus	344.75	13790
	Amorphophallus	89.25	4462.5
	seedlings		
	Cauliflower	6664	13328
	Brinjal (Protray)	10715	21430
	Brinjal (Fulltray)	4	700
	Brinjal (Bare Root)	1280	1920
	Cabbage	8725	17450
	Palak	485	970
	Chilli (Protray)	11031	22062
	Chilli (Fulltray)	4	700
	Chilli (Bare Root)	1190	1785
	Chilli White Kanthari (Bare Root)	183	366
	Papaya	606	18180
	Tomato (Protray)	4665	9330
	Tomato (Fulltray)	Nil	Nil
	Tomato (Bare Root)	785	1177.5
	Drumstick seedlings (PB)	3653	54795
	Amaranthus (bare root)	410	615
	cuttings		
	Basilla	215	2150
	Coleus Cuttings	31307	46960.5
	Coleus Cuttings	8365	8365
	Coleus Cuttings	8322	6241.5
	Curryleaf (PB)	181	2715
	Ivy Gourd Cuttings (PB)	410	6150
	Puthina	506	5060
9	കിഴങ്ങ് Turmeric (Shoba and Varna) Ginger (Aswathy, Karthika & Athira)	484.00 15.20	29040 912
10	ടീച്ചു കളർ ചെടികൾ		
	വാഴ	21595	506608
	കറിവേപ്പ്	1926	46800



	കുരുമുളക്	1269	19462
	ഓർക്കിഡ്	4	350
	അത്തുരിയം	44	5025
	കറ്റാർവാഴ	198	1950
	എക്സ് അഗാർ നെടുനേരൂൻ	26850	332844
	ഇഞ്ചി വിത്ത്	39	3995
	ഇഞ്ചി സിംഗിൾ ബട്	18400	55200
	ഇഞ്ചി മൈക്രോ രയിസോം	1467	7335
11	<b>ജൈവനിയന്ത്രണവസ്തുക്കൾ</b>		
	അസോസ്പൈറിലും	475 kg	36150
	അസോട്രോബാക്ടർ	126 kg	10125
	സൂഡോമോണസ്	420 kg	31100
	ട്രൈക്കോഡെർമ	162 kg	14800
	ബാസിലസ് പൗഡർ	10 kg	850
	പി എസ് ബി	52 kg	3820
	മൈക്കോറൈസ	440 kg	34695
	റൈസോബിയം	182 kg	14870
	കമ്പോസ്റ്റ്	1042 kg	10704
	കമ്പോസ്റ്റിംഗ് ടോണിക്	770 L	244000
	കായർപിത്ത് ഇനോക്കുലം	25620 kg	298320
	കൾച്ചർ സ്റ്റാൻ്റ്	102 Nos	51500
	ജൈവനിയന്ത്രണവസ്തുക്കൾ (പ്ലൂഡോമോനാസ്)	143 kg	9859
	ട്രൈകോഡെർമ്മ	523 kg	46,624.00
	സൂഡോമൊണാസ്	1243 kg	80,807.00
	കൂൺ വിത്ത്	25147 pac	10,64,130.00
	ഫ്രഷ് കൂൺ	1055 pac	
	മദർ കൾച്ചർ	36nos	
	ഫംഗൽ കൾച്ചർ	4 nos	8,000.00
	മണ്ണിര കമ്പോസ്റ്റ്	14225.5 കി .ഗ്രാം	284510
	കായർപിത്ത് കമ്പോസ്റ്റ്	1580 കി .ഗ്രാം	23700
	മണ്ണിര	149050 എണ്ണം	104335

12	<b>മറ്റിനങ്ങൾ</b>		55764
	കെ എ യു ബയോബിൻ	130 Nos	356220
	അനാലിസിസ്	146 Nos	82401
	Green manure crops (Daincha)	371.60	37100
	പൂച്ചെടി വിത്തുകൾ, ഓർണമെന്റൽ പ്ലാന്റ്സ്	പൂച്ചെടി വിത്തുകൾ - 6.3 kg, ഓർണമെന്റൽ പ്ലാന്റ്സ് - 31188 no.	3,83,813.00
	മണ്ണ്, ചെടി, ജൈവവളം തുടങ്ങിയവയുടെ ടെസ്റ്റിംഗ് ഫീസ്		190950
	സസ്യ - മണ്ണ് പരിശോധനയും, മണ്ണിന്റെ ആരോഗ്യപത്രിക നൽകിയതിലൂടെയും		6,27,245
	ആകെ വരുമാനം		8755444.8

b) ആകെ ഫാം വരുമാനം (മൊത്തം ഉത്പാദനം ഉൾപ്പെടെ) : 8755444.80

c) മൂല്യവർധിത ഉത്പന്നങ്ങളുടെ വില്പനയിൽ നിന്നുള്ള വരുമാനം

നമ്പർ	ഇനങ്ങൾ	ആകെ എണ്ണം	ആകെ തുക (Rs.)
1.	സ്കവാഷ്	4321	5,20,853.34
2.	സിറപ്പ്	778	1,00,719.88
3.	ജാം	1965	2,36,861.10
4.	അച്ചാർ	729	74,853.72
5.	ആർടിഎസ്	424	7,572.64
6.	വരട്ടി	7	718.76
		<b>ആകെ</b>	<b>941579.44</b>

7. അടിസ്ഥാനവികസനപദ്ധതികളുടെവിശദാംശങ്ങൾ

പദ്ധതിയുടെ പേര്	മുഖ്യ അന്വേഷകന്റെ പേര്	ചെലവ്	ഫിസിക്കൽ ടാർജ്ജ്	എക്യൂപ്പ്മെന്റ്സ് പർ ചേസ്ഡ
സ്റ്റേഷൻ എനിങ് ഓഫ് ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് ഓഫ് ഫ്രൂട്ട്സയൻസ് (2018-19)	ഡോ. ജ്യോതി ഭാസ്കർ	70663.00	ഓർച്ചാർഡിന്റെ മുഖ്യ ഭാഗത്തിന് ചുറ്റും വേലി കെട്ടി ഗേറ്റ് വെച്ചു. തൊഴിലാളി കളുടെ വിശ്രമ മുറി നവീകരിച്ചു, വിവിധ ഫല വർഗ്ഗ വിളകളുടെ പ്രദർശന ബോർഡ് സ്ഥാപിച്ചു. സ്കീൽഡ് അസിസ്റ്റന്റിനെ നിയമിച്ചു, മാവിനങ്ങളുടെ	

			നമ്പ റിടൽ, മാമ്പഴത്തിന്റെ വിശകലനം, മാം ഗോ ഓർച്ചാർഡിന്റെ ബ്ലോക്ക് II ലുള്ള ഇനങ്ങളുടെ ഒബ്സർവേഷൻ, കോളേജ് ഓർച്ചാർഡ്, മംഗോ ഓർച്ചാർഡ് പരിപാലനം	
സ്കൺട് എനി റ്റ് ഓഫ് ഡിപ്പാർട്ട്മെൻ്റ് ഓഫ് ഫ്രൂട്ട്സ യൻസ് (20-21)	ഡോ. ജ്യോതി ഭാസ്കർ	466520.00	മരങ്ങളുടെ കൊമ്പുകോതൽ, പ്രതിദിന വേതന അടിസ്ഥാനത്തിൽ സ്കീൽഡ് അസിസ്റ്റന്റിനെ നിയമിക്കൽ , ഫല വർഗ്ഗ വിളകളുടെ ജേംപ്ലാസം ശേഖരണത്തിനുള്ള സ്ഥലം വൃത്തിയാക്കലും വേലി കെട്ടലും, ജലസേചനത്തിനായി പുതിയ വൈദ്യുതി കണക്ഷൻ ലഭ്യമാക്കൽ, ടാക്ടർ റിപ്പയർ , താൽക്കാലിക ഷെഡ്, പമ്പ് ഹൗസ് , വാട്ടർ ടാങ്ക്, എന്നിവയുടെ പുനരുദ്ധാരണം, കോളേജ് ഓർച്ചാർഡ്, മംഗോ ഓർച്ചാർഡ് പരിപാലനം, പുതിയ ജലസേചന സംവിധാനം സ്ഥാപിക്കൽ	
ഫലവർഗ്ഗ വിളകൾക്കായി ഒരു മോഡൽ നഴ്സറി (2017-18)	ഡോ. വിക്രം എച്ച് സി	15022.00	റോട്ടോവേറ്ററിന്റെ ബ്ലേഡ്, ചെയിൻ സോ, സ്പ്രേയർ , ബ്രഷ് കട്ടർ എന്നിവക്ക് ആവശ്യമുള്ള ഭാഗങ്ങൾ വാങ്ങിച്ചു, ഇന്ധനം വാങ്ങിച്ചു , ചെയിൻ സോ, സ്പ്രേയർ , ബ്രഷ് കട്ടർ , മിനി ടാക്ടർ, എന്നിവ റിപ്പയർ ചെയ്തതിന്റെ കൂലി നൽകി, ഫല വർഗ്ഗ വിളകളുടെ നെയിം ബോർഡ് സ്ഥാപിക്കലും, മിനി ടാക്ടറിന്റെ യന്ത്ര ഭാഗങ്ങൾ, ഇന്ധനം എന്നിവ വാങ്ങിച്ചു , കുമ്മായം വാങ്ങൽ	
ഗുണമേന്മയുള്ള നടീൽ വസ്തുക്കളുടെ	ഡോ. വിക്രം എച്ച് സി	87674.00	വാട്ടർ ടാങ്ക് വാങ്ങൽ, നെയിം ബോർഡ് വാങ്ങി ഫല വർഗ്ഗ വിളകളെ പ്രദർശിപ്പിക്കൽ, ഗ്ലാസ് ഹൗസ് , മിസ്ട് ചേംബർ	

ഉൽപാദനം (2018-19)			റിപ്പയർ, പ്രൊജക്ട് ബോർഡ് നിർമ്മാണവും, സ്ഥാപിക്കലും , ജൈവവളങ്ങൾ വാങ്ങൽ, സ്പെഗനം മോസ്, ഗ്രൗണ്ട് കവർ എന്നിവ വാങ്ങൽ	
ഗുണമേന്മയുള്ള നടീൽ വസ്തുക്കളുടെ ഉൽപാദനം (2020-21)	ഡോ. വിക്രം എച്ച് സി ശ്രീമതി സാഹിദി. എം	210627.00	നടീൽ വസ്തുക്കൾ, പോട്ടിങ് മീഡിയ, കീടരോഗ നിയന്ത്രണ വസ്തുക്കൾ, ജീവാണുവളങ്ങൾ, ജൈവവളങ്ങൾ എന്നിവ വാങ്ങൽ .ഷേഡ് ഹൗസ് റിപ്പയർ, ഹോസുകൾ വാങ്ങൽ, തൊഴിലാളികളുടെ വേതനം	
കേരളത്തിലെ നാടൻ മാവിനങ്ങളുടെ ശേഖരണവും വിലയിരുത്തലും (2017-18)	ഡോ.ജ്യോതി ഭാസ്കർ	76400.00	വെയിങ് മെഷീൻ റിപ്പയർ, മംഗോ ഓർച്ചാർഡിലുള്ള നേറ്റീവ് മംഗോ പ്ലോട്ടിന്റെ ഫാം റോഡും, ചുറ്റുമുള്ള സ്ഥലങ്ങളും വൃത്തിയാക്കൽ , നേറ്റീവ് മാവിനങ്ങളുടെ ഒട്ട് കമ്പ് ശേഖരിക്കൽ വാങ്ങൽ, പ്രൂണിങ് കത്രിക വാങ്ങൽ, കീടരോഗ നിയന്ത്രണ വസ്തുക്കളും, ജൈവ വളങ്ങളും വാങ്ങൽ , പ്ലാസ്റ്റിക് ഡ്രൈവ് വാങ്ങൽ, വെയിങ് മെഷീന്റെ സ്റ്റാമ്പിങ് & സീലിംഗ്,	
വിദേശ പഴങ്ങളുടെ സ്വദേശിവൽക്കരണവും അവയുടെ ഉൽപാദനവും (2018-19)	ഡോ.ജ്യോതി ഭാസ്കർ	300797.00	നോവൽ ഫ്രൂട്ട്സിന്റെ ചെടികൾ വാങ്ങൽ,പോട്ടിങ് മീഡിയ, പ്ലാസ്റ്റിക്കിന്റെപ്രയുക്തങ്ങൾ , ഗ്രൗണ്ട് കവർ, തണൽ വല എന്നിവ വാങ്ങൽ ,പ്രൊജക്ട് ബോർഡ് സ്ഥാപിക്കൽ , വളങ്ങൾ, ജീവാണുവളങ്ങൾ വാങ്ങൽ, നോവൽ ഫ്രൂട്ട്സിന് പുതിയ സ്ഥലം വൃത്തിയാക്കൽ, അവോക്കാഡോ ബ്ലോക്ക് സ്ഥാപിക്കൽ, ഡ്രാഗൺ ഫ്രൂട്ട്സിന്റെ തൈകൾ വാങ്ങലും, പ്ലാസ്റ്റിക്കിന്റെപ്രയുക്തങ്ങളിലും ഗ്ലാസ് ഹൗസിൽ നടീലും, വിദഗ്ദ്ധ അസിസ്റ്റന്റിന്റെ നിയമനം, വാട്ടർ ടാങ്ക് വാങ്ങി സ്ഥാപിക്കൽ	
ബയോകൺട്രോൾ ഏജന്റുകളുടെ വൻതോതിലുള്ള ഉൽപാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കുക IRMP പ്രൊജക്ടിന്റെ ഭാഗമായി ജൈവരോഗ നിയന്ത്രണത്തിനും വളർച്ചപ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതുമായ അർബാസ്കലർമൈകോറിഷെവലിയതോതിൽ				

ഉത്പാദിപ്പിച്ചു വിതരണം ആരംഭിച്ചു
<p>RAWE</p> <p>പദ്ധതിയിൽ ഇൻവെർട്ടർ സ്ഥാപിച്ചാണു് ലൈൻ ക്ലാസ്സുകളുടെ വൈദ്യുതി പ്രശ്നം പരിഹരിക്കുകയും കംപ്യൂട്ടറുകളുടെ പ്രശ്നങ്ങൾ പരിഹരിച്ചു എല്ലാ ഫാക്കൽട്ടികൾക്കും നൽകുകയും ചെയ്തു.</p> <p>NAHEP CAAST EAP പദ്ധതിയിൽ പിജി/ PhD വിദ്യാർത്ഥികൾക്കായി ഓഡിയോ ഇൻ built പോഡിയം, ഇൻറാക്ടിവ് ബോർഡ്, printer, വൈഫൈ കണക്ഷൻ, പിസി തുടങ്ങിയവയോടു കൂടിയ ക്ലാസ്റൂം കം റിസോഴ്സ് റൂം സജ്ജമാക്കി</p>

8. മറ്റു വിവരങ്ങൾ

- റേഡിയോ ട്രെയിസർ ലബോറട്ടറി കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയുടെ പൊതുവായ റേഡിയോ ട്രെയിസർ അനുബന്ധ ഗവേഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ - ഇറേഡിയേഷൻ, റേഡിയോ അസ്ട്രോ, റേഡിയോ ഇമ്മ്യൂണോ അസ്ട്രോ, ഓട്ടോ റേഡിയോഗ്രാഫി തുടങ്ങിയവ വേണ്ട സൗകര്യങ്ങൾ നൽകുന്നു.
- അഗ്രി. എഞ്ചിനീയറിങ്ങ് റിസർച്ച് & ട്രെയിനിംഗ് സെന്ററിലെ (എ. ഇ. ആർ. ടി. സി) റിവാൾവിങ്ങ് ഫണ്ടിൽ വിവിധ സ്റ്റേഷനുകൾക്കായി അഗ്രികൾച്ചർ സ്കെച്ചർ, ലഘു യന്ത്രങ്ങളുടെ അറ്റകുറ്റപ്പണി, ഗ്രീൻ ഹൗസ് നിർമ്മാണം, പമ്പ് സെറ്റുകളും ജലസേചന സൗകര്യങ്ങളും ഒരുക്കൽ തുടങ്ങിയവ ചെയ്തു വരുന്നു. കൂടാതെ പച്ചക്കറി കൃഷിയ്ക്കായി പോർട്ടബിൾ ഫാമിലി ഫാമിംഗ് കിറ്റ് രൂപകല്പന ചെയ്ത് കൃഷിക്കാർക്കായി ആവശ്യസരണം ഉണ്ടാക്കി കൊടുക്കുന്നു.
- എം എസ് സി, പി എച്ച് ഡി സ്കോളർസിന്റേ റിസർച്ച് ഡാറ്റാ അനാലിസിസ് ആൻഡ് ഇൻ്റർപ്രെറ്റേഷൻ ചെയ്യാനുള്ള ടെക്നിക്കൽ അഡ്വൈസ് കൊടുക്കുന്നു.
- 28 ഫെബ്രുവരി 2021 ന് ഡോ. ടി. ഗിരിജയുടെ വിരമിക്കലിന് ശേഷം പുതിയ നിയമനങ്ങൾ ഒന്നും തന്നെ ഉണ്ടായിട്ടില്ല. പ്ലാൻറ് ഫിസിയോളജി വിഭാഗത്തിൽ രണ്ട് (2) അദ്ധ്യാപക തസ്തികകൾ നിലവിൽ ഒഴിവുണ്ട്. വിഭാഗത്തിലെ മുഴുവൻ ഉത്തരവാദിത്വങ്ങൾ നിർവഹിക്കാൻ അധിക ചുമതല ഉള്ള പ്രൊഫസർ ആൻഡ് ഹെഡും ഒരു അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസറും മാത്രമാണ് നിലവിൽ ഉള്ളത്.
- ശിശുക്ഷേമവകുപ്പ്, കമ്മ്യൂണിറ്റി സയൻസ് ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റുമായി ചേർന്ന് ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്ന 'നൂടിബാർ' ഈ ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് റിവാൾവിങ്ങ് ഫണ്ടിന്റേ കീഴിൽ ആണ് നടത്തിയത്
- കേരള കാർഷിക സർവകലാശാലയും കൃഷിവകുപ്പും സംയുക്തമായി നടത്തുന്ന കാർഷിക വിജ്ഞാന കേന്ദ്രത്തിൻ്റെ മതിലകം ബ്ലോക്കിലെ നോഡൽ ഓഫീസർ ആയി ഡോ. ദിവ്യവിജയൻ വി. പ്രവർത്തിച്ചു വരുന്നു.
- എസ്. ടി. സി. ആർ. പ്രോജക്ടിൻ്റെ ഭാഗമായും, കർഷകരുടെ ആവശ്യപ്രകാരവും കൃഷിയിടങ്ങൾ പരിശോധന നടത്തി ആവശ്യമായ വിളപരിപാലന മൂലകങ്ങൾ ശുപാർശ ചെയ്യുന്നു.
- കർഷക നേരിടുന്ന പ്രശ്നങ്ങൾ മനസ്സിലാക്കുന്നതിനും പരിഹാരം നിർദ്ദേശിക്കുന്ന തിന്മയായി എം. ഡി. ഡി. ടി. കൃഷിയിട പരിശോധനകൾ നടത്തിവരുന്നു.

9. വാർഷിക ധനകാര്യ വിശദാംശങ്ങൾ

ഇനം	വരവ് (Rs.)	ചെലവ് (Rs.)
-----	------------	-------------

പദ്ധതിവിഹിതം		
സെന്റർ ഓഫ് എക്സ്പെൻസ് ഇൻ മൈക്രോബിയൽ ഇനോക്കുലേഷൻ ക്നോളജി (2018-19)	424366	424366
സ്പോഷൻ വൈസ് ഫണ്ടിങ് പ്രോജക്ട് ഓൺ ഓൺഗോയിംഗ് റിസർച്ച് പ്രോജക്ട് ആൻഡ് മൈനർ ഇൻഫ്രാസ്ട്രക്ചർ (2018-19)	83613	83613
നേറ്റീവ് ആക്റ്റീവ് ബാക്ടീരിയ ഫോർബയോസോളിഡ് സ്റ്റാമ്പ് മാനേജ്മെന്റ്	45000	45000
സെന്റർ ഓഫ് എക്സ്പെൻസ് ഇൻ മൈക്രോബിയൽ ഇനോക്കുലേഷൻ ക്നോളജി (2020-21)	500000	28968
സ്പോഷൻ വൈസ് ഫണ്ടിങ് പ്രോജക്ട് ഓൺ ഓൺഗോയിംഗ് റിസർച്ച് പ്രോജക്ട് ആൻഡ് മൈനർ ഇൻഫ്രാസ്ട്രക്ചർ (2018-19)	400000	21000
എക്സ് പ്ലെയ്റ്റിംഗ് ദി വെൽത്ത് ഓഫ് നേറ്റീവ് പ്ലോറ ഓഫ് കേരള ഫോർ ഓർഗനൈസേഷൻ ആൻഡ് ലാൻഡ്സ് കേപ്പിംഗ് യൂസ് ഇൻ വയനാട്	Rs. 1,16,434/- (Revali- dated amount)	Rs. 1,16,434/-
. റിവൈവൽ, പ്രൊട്ടക്ഷൻ ആൻഡ് പ്രൊമോഷൻ ഓഫ് ട്രാഷണൽ അഗ്രോ- ബയോ ഡൈവേഴ്സിറ്റി ഇൻ കേരള	Rs. 3,37,679/- (Revali- dated amount)	Rs.3,23,1 01/-
ഡെവലപ്മെന്റ് ഓഫ് നോവൽ ആൻഡ് ഡിസ്കവറി വരൈറ്റിംഗ് ഇൻ കമ്മ്യൂണിറ്റി ഇമ്പോർട്ടന്റ് ഫ്ലവർ ക്രോപ്പ് ആൻഡ് ഇൻഡിജീനസ് ഓർഗനൈസേഷൻ ക്രോപ്പ് ഇൻ കേരള	214 - Rs.1,86,2 41/- 420 - Rs.150/- (Revali- dated amount)	214 - Rs.1,86,2 41/- 420 - Rs.150/-
സ്ട്രെങ്ത് തെനിങ് റിസർച്ച് ഇൻ ഫ്ലവർ ക്രോപ്പ് ഫോർ കൊമ്മേഴ്സ്യൽ എക്സ് പ്ലെയ്റ്റേഷൻ	214 - Rs. 3,50,000/- 420 - Rs. 5,000/- 921 - Rs. 1,00,000/-	214 - Rs. 25,596/- 420 - Rs. 45,000/- 921 - Rs. 8635/-
സ്ട്രെങ്ത് തെനിങ് പ്രൊഡക്ഷൻ ഓഫ് ക്വാളിറ്റി പ്ലാന്റിങ് മെറ്റീരിയൽസ്	214 - RS.1,00,0	RS. 67,707/-

	00/-	
സി പി ബി എം ബി	5303033	2132278
പ്ലാന്റ് ബ്രീഡിങ് ആൻഡ് ജനിറ്റിക്സ് സ്ട്രോങ്ക് പ്ലാന്റ്	1.55785 ലക്ഷം	1.55785 ലക്ഷം
വെജിറ്റബിൾ സയൻസ്		28,35,232. 00
സ്ട്രെങ്ത്എനിങ് ഓഫ് ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് ഓഫ് ഫ്രൂട്ട് സയൻസ് (2018 - 19)	70663.00	247419.00
കേരളത്തിലെ നാടൻ മാവിനങ്ങളുടെ ശേഖരണവും വിലയിരുത്തലും (2017--18)	76400.00	76400.00
ഗുണമേന്മയുള്ള നടീൽ വസ്തുക്കളുടെ ഉൽപാദനം (2018-19)	87674.00	87674.00
ഫലവർഗ വിളകൾക്കായി ഒരു മോഡൽനേഴ്സറി (2017-18)	15022.00	15022.00
വിദേശപഴങ്ങളുടെ സ്വദേശിവൽക്കരണവും അവയുടെ ഉൽപാദനവും (2018-19)	300797.00	300797.00
സ്ട്രെങ്ത്എനിങ് ഓഫ് ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് ഓഫ് ഫ്രൂട്ട് സയൻസ് (2020-21)	466520.00	500000.00
ഗുണമേന്മയുള്ള നടീൽ വസ്തുക്കളുടെ ഉൽപാദനം (2020-21)	210627.00	300000.00
ഡെവലപ്മെന്റ് ആൻഡ് വാലിയേഷൻ ഓഫ് പോസ്റ്റ് ഹാർവെസ്റ്റ് ഹാൻഡ്ലിംഗ് ടെക്നോളജി സ്പോർട്ട് മേജർ ഫ്രൂട്ട്സ്		59,645/-
റിഫൈനിംഗ് ടെക്നോളജി സ്പോർട്ട് ബെപ്രോഡക്ട്സിലെ സൗകര്യ ഓഫ് മേജർ ക്രോപ്സ് - ജാക്ക് ഫ്രൂട്ട്, പൈനാപ്പിൾ, ബനാന, ജാതിക്ക-		16,481/-
സ്ട്രെങ്ത്എനിങ് റിസർച്ച് ആൻഡ് ഡെവലപ്മെന്റ് ഇൻ ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് ഓഫ് പോസ്റ്റ് ഹാർവെസ്റ്റ് ടെക്നോളജി		3,78,580/-
ഡെവലപ്മെന്റ് ഓഫ് വാല്യൂ ചെയിൻ ഇൻ ബനാന ആൻഡ് പൈനാപ്പിൾ പോസ്റ്റ് ഹാർവെസ്റ്റ് റ്റോസ്ട്രി ഡക്ഷൻ ആൻഡ് എൻ ഹാൻഡ്ലിംഗ് മേജർ ഇൻകം		- 1,00,702.0 0/-
വിളസംസ്കരണത്തിനുള്ള മികവിൻ്റെ കേന്ദ്രം	18.41 ലക്ഷം	നീക്കിയിരി പ്പ് 1.54 ലക്ഷം
ഐ. സി. എ. ആർ നാഷണൽ ഫെല്ലോ റിസർച്ച് പ്രജക്ട് ഓൺ ഇഫക്ട് ഓഫ് ഹൈഡ്രോസ്റ്റാറ്റിക് പ്രെഷർ ഓൺ ടെക്സ്റ്ററൽ ആന്റ് ന്യൂട്രീഷ്ണൽ ബിഹേവിയർ ഓഫ് മിനിമലി പ്രോസസ്ഡ് ഫ്രൂട്ട്സ് ആന്റ് വെജിറ്റബിൾസ്	69.30 ലക്ഷം	നീക്കിയിരി പ്പ് 0.39 ലക്ഷം
റാഫ്താർ അഗ്രി ബിസിനസ്സ് ഇൻ ക്യൂബേറ്റർ	46.49 ലക്ഷം	നീക്കിയിരി പ്പ് 31.29 ലക്ഷം
സെന്റർ ഓഫ് അഡ്വാൻസ്ഡ് അഗ്രികൾച്ചറൽ സയൻസ് ആന്റ് ടെക്നോളജി- നോളജ് ആന്റ് സ്കിൽ ഡവലപ്മെന്റ് ഓൺ കോക്കനട്ട്	79.45 ലക്ഷം	നീക്കിയിരി പ്പ് 18.57

ബേസ്ഡ് സെക്കൻഡറി അഗ്രികൾച്ചർ		ലക്ഷം
പ്രധാനമന്ത്രി സൂക്ഷ്മ ഭക്ഷ്യസംസ്കരണ സംരംഭ രൂപവത്കരണ പദ്ധതി	22.06 ലക്ഷം	നീക്കിയിരിപ്പ് 34.75 ലക്ഷം
സീഡ് സയൻസ്	1000005.0 0	1000000.0 0
കമ്മ്യൂണിറ്റി സയൻസ്	6.13 ലക്ഷം	5.62 ലക്ഷം
പദ്ധതിയേതര വിഹിതം		
വെജിറ്റബിൾ സയൻസ്	53,102	1,21,93,11 8.25
കമ്മ്യൂണിറ്റി സയൻസ്	39,000	39,000
ICAR (ഇനംതിരിച്ചുവൃക്തമാക്കുക)		
ഓൾഇന്ത്യനെറ്റർക്ക്പ്രോജക്ട് ഓൺസോയിൽബയോഡൈവേഴ്സിറ്റി - ബയോഫെർട്ടിലൈസേഷൻ	792515	792515
എ ഐ സി ആർ പി ഓൺ പ്ലോറികൾച്ചർ	110 Salary - Rs.35,10, 900/- 214 - Operation al Cost- Rs.9,00,0 00/- 300 - TA Rs. 90,000/- 410 - Repair & Maintenan ce Rs. 7,50,000/- 888 - Scheduled Caste Sub Plan - 4,83,333/- (Rs. 83,333/- previous year	110 - Salary - Rs.42,70, 120/- 214 - Operation al Cost Rs. 10,19,274. 25 300 - TA - 7,570/- 410 Repair & Maintenan ce - 10,00,000/ - 888 - Scheduled Caste Sub Plan - Rs.1,61,7 88/-



	release)	
എ ഐ സി ആർ പി ഓൺ വെജിറ്റബിൾ ഇന്ത്യവ്മെന്റ്	65.13 ലക്ഷം	65.13 ലക്ഷം
റിവോൾവിങ്ഫണ്ട്		
മാസ്റ്റ് പ്രൊഡക്ഷൻ ഓഫ് ബയോകൺട്രോൾ ഏജൻസി ആൻഡ് മൈക്രോബിയൽ അനാലിസിസ്	1242548	1191050
റിവോൾവിംഗ് ഫണ്ട് - ആർ ടി എൽ (358-65-6147)	Rs.6,27,245/-	Rs.5,99,150/-
കെ എ യു ആർ എഫ് പ്രോജക്ട് ഓൺ ഫ്ലൂവർ സീഡ് ആൻഡ് ഓർഗനൈസംസ്	Rs. 2,00,000/-	Rs. 1,99,603/-
റിവോൾവിംഗ് ഫണ്ട് - അഗ്രോനോമി	191262	
റിവോൾവിങ്ഫണ്ട് - സി പി ബി എം ബി	989578	997432
റിവോൾവിങ്ഫണ്ട് - വെജിറ്റബിൾ സയൻസ്	20,56,968.95	14,90,437.00
റിവോൾവിങ്ഫണ്ട് - എന്റോമോളജി	55614	56554
റിവോൾവിങ്ഫണ്ട് - ഫ്രൂട്ട് സയൻസ്	101221.00	300000.00
ശിശുക്ഷേമ വകുപ്പ്, കമ്മ്യൂണിറ്റി സയൻസ് ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റുമായി ചേർന്ന് ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്ന 'നടിബാർ' ഉൾപ്പെടെ	22,97,567/-	26,86,742.50
റിവോൾവിങ്ഫണ്ട് - എൻജിനീയറിങ്	8.48 ലക്ഷം	നീക്കിയിരിപ്പ് -16.52 ലക്ഷം
റിവോൾവിംഗ് ഫണ്ട് - പാത്തോളജി	11,78,162/-	21,98,932/-
റിവോൾവിംഗ് ഫണ്ട് - സീഡ് സയൻസ്	47860936.00	44915038.75*
റിവോൾവിംഗ് ഫണ്ട് - കമ്മ്യൂണിറ്റി സയൻസ്	2.00 ലക്ഷം	
റിവോൾവിങ്ഫണ്ട് - സോയിൽ സയൻസ്	603495/-	598325/-
എ. ഐ. സി. ആർ. പി		
ആർ ടി എൽ (358-31-6694)		Rs.20,24,765.25/-
എഐസിആർപിഎഎം	20,29,705	16,60,895
എഐസിആർപിഎഎം-- / നികു	7,16,195	4,23,281
എ ഐ സി ആർ പി ഓൺ വെജിറ്റബിൾ ഇന്ത്യവ്മെന്റ്	6.99 ലക്ഷം	6.11 ലക്ഷം
മറ്റുനഗസഹായപദ്ധതികൾ (ഇനംതിരിച്ചുവെക്കുന്നവകുപ്പുകൾ)		
1. എം എസ് സി പ്ലാന്റ് ബയോടെക്നോളജി (എച്ച് ആർ ഡി) - ഡി ബി ടി		
2. എം ഐ ഡി എച്ച് പ്രോഗ്രാം ഓൺ ഹൈടെക് സിസ്റ്റം ഫോർ പ്രൊഡക്ഷൻ ഓഫ് ക്വാളിറ്റി ഡിസീസ് ഫ്രീ സീഡ് റൈസോം ഓഫ്	2556856	2050927

ജീഞ്ചർ - എം ഐ ഡി എച്ച് 3. ക്രിസ്പെർ / കാസ് 9 മീഡിയേറ്റഡ് ടാർഗറ്റഡ് എഡിറ്റിംഗ് ഓഫ് മാട്സ് - 26 ജീൻഫോർമൽസിപ്പിൾസ്ടെസ് ടോളറൻസ് ഇൻ റൈസ് -എസ് ഇ ആർ ബി	997490	715630
	600000	532669
വെജിറ്റബിൾ സയൻസ് - എസ് എച്ച് എം		5,01,271.00
എഎംഎഫ്യൂ / ഐഎഎഎസ്	18,26,400	4,23,281
ഫസൽ	7,10,600	2,02,302
സെറ്റിങ്ങ് അപ് ഓഫ് ലൈറ്റിനിങ്ങ് ഡിറ്റക്ഷൻ സെൻസർ സിസ്റ്റം (എൽ ഡി എസ്)നെറ്റ് വർക്ക്	1,00,000	16,900
സ്റ്റേറ്റ്പ്ലാനിംഗ്ബോർഡ്	3.00000	0.0
പട്ടശ്രീപോൾപോത്തൻഇഫ്കോചെയർപ്രൊഫസർ	1,40,000	1,40,000
പാത്തോളജി - എസ്.എച്ച്.എം., ചെൽടെക്നോകരണംകൊച്ചി,കെ എ യു	15,06,117/-	22,54,798/-
'Harnessing Genetic Diversity in crop plants-Establishing Seed Bank at the Kerala Agricultural University' under the scheme - 'Biodiversity and Local Germplasm Conservation and Promotion', GoK	9579265.00	9525375.00

**കാർഷിക സ്ട്രീ പഠന കേന്ദ്രം,  
(സി.ജി.എസ്.എ.എഫ്.ഇ.ഡി),വെള്ളാനിക്കര**

1. സ്റ്റേഷൻ മേധാവിയുടെ പേര് : ഡോ.ബിനു.പി.ബോണി
2. അദ്ധ്യാപക/ശാസ്ത്ര മെച്ചപ്പെടുത്തൽ പരിപാടികൾ

സെമിനാർ/ വർക്ക്ഷോപ്പ്/ സിംപോസിയങ്ങളിൽ ഡെപ്യൂട്ടേഷനിൽ പങ്കെടുക്കുന്ന ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ വിവരങ്ങൾ

നംമ്പർ	പേരും പദവിയും	സെമിനാർ/ വർക്ക്ഷോപ്പ്/ സിംപോസിയത്തിന്റെ പേര്	ദേശീയ/ അന്തർ ദേശീയ	സ്ഥലം	തീയതി
1.	ഡോ.സ്മിത.എസ് അസി. പ്രൊഫസർ	കാർഷിക അനുബന്ധ മേലകളിൽസ്ട്രീകളുടെപങ്ക്	ദേശീയ	ഓൺലൈൻ	15.10.2020
2.	ഡോ.സ്മിത.എസ് അസി. പ്രൊഫസർ	കാർഷികരംഗത്തെ സ്ട്രീശാക്തീകരണം	ദേശീയ	ഓൺലൈൻ	16.10.2020

3.	ഡോ.സ്മിത.എസ് അസി. പ്രൊഫസർ	പാവൽകൺസോർഷ്യം- സാങ്കേതിക സമിതി യോഗം	ദേശീയ	തൃശ്ശൂർ	21.12.2020
4.	ഡോ.സ്മിത.എസ് അസി. പ്രൊഫസർ	ആശയവിനിമയവും നേതൃത്വ നൈപുണ്യവികസന പരിശീലനം	ദേശീയ	മാടക്കുത്തറ	16.03.2021
5.	ഡോ. ബിന്ദു പി ബോണി , പ്രൊഫസർ & പ്രൊജക്ട് കോർഡിനേറ്റർ	ദേശീയ വനിതാ കമ്മീഷൻറെകാർഷിക മേഖലയിലെ സ്ത്രീകളുടെ മുഖ്യധാരാ പങ്കാളിത്തത്തി നാവശ്യമായ ആലോചനയോഗം	ദേശീയ	വെണ്ണിനാർ	08-05-2020
6.	ഡോ. ബിന്ദു പി ബോണി , പ്രൊഫസർ & പ്രൊജക്ട് കോർഡിനേറ്റർ	ദേശീയ സൈക്കോമെട്രിക് സ്കെയിൽനിർമ്മിതിയിലെ സാങ്കേതികതകൾ	ദേശീയം	ഓൺലൈൻ ശില്പശാല	നവംബർ 24-28, 2020
7.	ഡോ. ബിന്ദു പി ബോണി , പ്രൊഫസർ & പ്രൊജക്ട് കോർഡിനേറ്റർ	കേരള വികസന സാധ്യതകൾ	അന്തർദേശീയ	ഓൺലൈൻ കോൺഫറൻസ്	ഫെബ്രുവരി , 01-03, 2021

ബി) വേനൽക്കാല/ശീതകാലകോഴ്സുകളിലും /പ്രസ്വകാലകോഴ്സുകളിലും ഡെപ്യൂട്ടേഷനിൽ പങ്കെടുക്കുന്ന ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ വിവരങ്ങൾ

പേരും പദവിയും	പരിശീലന വിവരങ്ങൾ			പ്രായോജക സംഘടന
	വിഷയം	സ്ഥലം	തീയതി	
ഡോ.സ്മിത.എസ് അസി. പ്രൊഫസർ	ഇൻഡക്ഷൻപരിശീലനം	ഓൺലൈൻ	2020 നവംബർ 10 2020 ഡിസംബർ 9 വരെ	UGC -HRDC
ഡോ.സ്മിത.എസ് അസി. പ്രൊഫസർ	PM FME സ്കീംജില്ലാതല പരിശീലകർക്കായുള്ള പരിശീലനം	ഓൺലൈൻ	2021 മാർച്ച് 10-13 വരെ	സംസ്ഥാനതല സാങ്കേതിക സ്ഥാപനം- കേരള കാർഷികസർവ്വകലാശാല
ഡോ. ബിന്ദു പി ബോണി, പ്രൊഫസർ & പ്രൊജക്ട് കോർഡിനേറ്റർ	ഈ -പഠനം അർദ്ധവർഷിക വിഭവ	ഓൺലൈൻ MOOC	01-30, നവമ്പർ, 2020	MANAGE ഹൈദരാബാദ്

കോർഡിനേറ്റർ	നിർമ്മാണപരിശീലനം			
-------------	------------------	--	--	--

സി) സ്പോഷനിൽ നടത്തിയ ശാസ്ത്രസെമിനാർ/ വർക്ക്ഷോപ്പ്/ സിംപോസിയങ്ങളുടെ വിവരങ്ങൾ

ഇനങ്ങൾ	വിഷയം	സ്ഥലം	തീയതി
അനുസ്മരണ പ്രഭാഷണം	പതിനഞ്ചാം ഡോ. ശ്യാമസുന്ദരൻ നായർ അനുസ്മരണ പ്രഭാഷണം "ഓൺലൈൻ വിദ്യാഭ്യാസം: സാധ്യതയും വെല്ലുവിളിയും"	ഓൺലൈൻ	24.07.2020
അന്താരാഷ്ട്ര വനിതാ ദിനാചരണം	അന്താരാഷ്ട്ര വനിതാ ദിനാചരണം	ഓൺലൈൻ	09.03.2021
വെബിനാർ	കരിയർ സീരീസ്-1: ചക്രവാളങ്ങൾ വിശാലമാക്കുന്ന പാരമ്പര്യേതര തൊഴിൽ അവസരങ്ങൾ	കാർഷിക കോളേജ് ജെ.ജി.എസ്.എസ്.	08.09.2020 to 11.09.2020
വെബിനാർ	കാർഷിക രംഗത്തെ ലിംഗവിവേചന രഹിത തീരുമാന രൂപീകരണം	ഓൺലൈൻ	13.10.2020
വെബിനാർ	സ്ത്രീ ശാക്തീകരണത്തിലെ വൈകാരിക ബുദ്ധിയുടെ പങ്ക്	ഓൺലൈൻ	15.10.2020
വെബിനാർ	ഗാർഹിക പീഡനവും സമൂഹത്തിലെ സ്ത്രീകളുടെ സുരക്ഷാപ്രശ്നങ്ങളും	ഓൺലൈൻ	18.10.2020
വെബിനാർ	സുസ്ഥിര വികസനത്തിൽ ജൻഡർ സെൻസിറ്റീവ് ഗ്രാമീണ ഉപദേശക സേവനങ്ങളുടെ പങ്ക്	ഓൺലൈൻ	19.10.2020
വെബിനാർ	സ്ത്രീ പുരുഷ സമത്വത്തിലൂടെ കാർഷിക സാങ്കേതിക വികസനം	ഓൺലൈൻ	20.10.2020
വെബിനാർ	പ്രകൃതി വിഭവ മാനേജ്മെന്റിൽ സ്ത്രീകളുടെ പങ്ക്	ഓൺലൈൻ	21.10.2020
വെബിനാർ	കാർഷിക മേഖലയിലെ സ്ത്രീ പുരുഷ സമത്വം പ്രാവർത്തികരണ വെല്ലുവിളികളും സാധ്യതകളും	ഓൺലൈൻ	22.10.2020

ഡി) ജീവനക്കാർക്കു ഭിക്ഷണ അവാർഡുകൾ/ സ്കോളർഷിപ്പുകൾ

ജീവനക്കാരുടെ പേരും പദവിയും	അവാർഡ് വിവരങ്ങൾ
ഡോ. ബി. അ. പി. ബോണി പ്രൊഫസർ & പ്രോജക്ട് കോർഡിനേറ്റർ ഡോ. സ്മിത. എസ് അസി. പ്രൊഫസർ	NAHEP ഒക്ടോബർ മാസത്തിൽ നടത്തിയ കേന്ദ്ര കാർഷിക സർവകലാശാലയുടെ ദേശീയ വർക്ക്ഷോപ്പിലെ മികച്ച പ്രബന്ധാവതരണത്തിനുള്ള അവാർഡ് നേടി.

3. ഗവേഷണ പരിപാടികൾ

എ) കണ്ടെത്തിയ സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ പട്ടിക-

തൃശ്ശൂർജില്ലയിൽനിന്നുള്ള കർഷകർക്കു വികസിപ്പിച്ചെടുത്ത നൂതന നാശയങ്ങളുടെ കോഡീകരണത്തിനാവശ്യമായ കമ്പ്യൂട്ടറടിസ്ഥാന വിവരശേഖരണ ഉപാദിരൂപീകരിക്കുകയും ജില്ലയിലെ കൃഷിഭവനകളിലൂടെ നടപ്പിലാക്കുകയും ചെയ്തു. ഇതിലൂടെ കൃഷി അനുബന്ധ മേഖലകളിൽ നിന്നുള്ള 13 ആശയങ്ങൾ രേഖപ്പെടുത്തുകയും അവയുടെ വീഡിയോ റെക്കോർഡിങ് നടത്തിവരുകയും ചെയ്യുന്നു.

**ബി) സുപ്രധാന നേട്ടങ്ങൾ**

1. വനിതാ കർഷകർക്കായി 3 അഗ്രി ബിസിനസ്സ് നൈപുണ്യ വികസനം എന്ന വിഷയത്തിൽ പരിശീലനം ലഭ്യമാക്കി.
2. വനിതാ കർഷകർക്കുട്ടായ്മയിലൂടെ ഗ്രാമീണ പച്ചക്കറി വിത്ത് ഉത്പാദനം നടപ്പിലാക്കുന്ന പദ്ധതിക്ക് തുടക്കം കുറിച്ചു.
3. സംസ്ഥാനതലത്തിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന വനിതാ സംരംഭങ്ങളുടെ കൃഷി അനുബന്ധ പ്രവർത്തനക്ഷമതാ വിശകലനവും അത് ആശ്രയിക്കുന്ന ഘടകങ്ങളുടെ അവലോകനവും സംസ്ഥാന പ്ലാൻപദ്ധതിയിലൂടെ നടപ്പിലാക്കിവരുന്നു.

**1. നിലവിലുള്ള പദ്ധതികൾ**

പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	മുഖ്യ അനേഷകന്റെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽ മുടക്ക്
ഗവേഷണപദ്ധതികളുടെ വിശകലനവും അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങൾ ഒരുക്കലും	സംസ്ഥാന പ്ലാൻ പദ്ധതി	ഡോ. ബി. ന. പി. ബോണി	മാർച്ച് 2019	2 ലക്ഷം
കർഷകരുടെ നൂതന നാശയങ്ങളുടെയും നവീന രീതികളുടെയും രേഖപ്പെടുത്താനും സ്ഥിരീകരിക്കാനും അംഗീകരിച്ച് സാക്ഷ്യപ്പെടുത്താനുമുള്ള പദ്ധതി	സംസ്ഥാന പ്ലാൻ പദ്ധതി	ഡോ. സ്മിത. എസ്	നവംബർ 2019	2 ലക്ഷം
കേരളത്തിലെ വനിത കൃഷി അനുബന്ധ സംരംഭങ്ങളുടെ പ്രവർത്തനക്ഷമതാ വിശകലനപഠനം	സംസ്ഥാന പ്ലാൻ പദ്ധതി	ഡോ. ബി. ന. പി. ബോണി	ജനുവരി 2021	1.5 ലക്ഷം
കുടുംബശ്രീ വനിതകളുടെ കാർഷിക നൈപുണ്യ വികസനം	സംസ്ഥാന പ്ലാൻ പദ്ധതി	ഡോ. സ്മിത. എസ്	ജനുവരി 2021	3 ലക്ഷം
ഗ്രാമീണ പച്ചക്കറി വിത്ത് ഉത്പാദന കൂട്ടായ്മകളിലൂടെ കാർഷികസ്മൃതി	സംസ്ഥാന പ്ലാൻ പദ്ധതി	ഡോ. സ്മിത. എസ്	ജനുവരി	3 ലക്ഷം

ശാക്തീകരണപദ്ധതി			2021	
-----------------	--	--	------	--

4. പ്രസിദ്ധകരണങ്ങളുടെ എണ്ണം

ഇനങ്ങൾ	എണ്ണം
ശാസ്ത്ര/ വൈജ്ഞാനിക പേപ്പറുകൾ	3
സാങ്കേതിക ബുള്ളറ്റിനുകൾ	1
മറ്റുപ്രസിദ്ധകരണങ്ങൾ	3

5. സ്ഥാപനം സന്ദർശിച്ചവിശിഷ്ടവ്യക്തികളുടെ എണ്ണം- 3

6. 2020-21 വാർഷികധനകാര്യവിശദാശങ്ങൾ

ഹെഡ്	വരവ്	ചിലവ്
പദ്ധതിയേതര വിഹിതം	3,06,963.00	2,42,474.00
പദ്ധതി വിഹിതം		
1. ഗവേഷണപദ്ധതികളുടെ വിശകലനവും അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങൾ ഒരുക്കലും	30000.00	25,525.00
2. കർഷകരുടെ നൂതനാശയങ്ങളുടെ നവീന രീതികളുടെയും രേഖപ്പെടുത്താനും സ്വീകരിക്കാനും അംഗീകരിച്ച് സാക്ഷ്യപ്പെടുത്താനുമുള്ള പദ്ധതി	1,46,000.00	1,45,824.00
3. കേരളത്തിലെ വനിത കൃഷി അനുബന്ധ സംരംഭങ്ങളുടെ പ്രവർത്തനക്ഷമതാ വിശകലനപഠനം	1,50,000.00	19,500.00
4. കുടുംബശ്രീ വനിതകളുടെ കാർഷികനൈപുണ്യവികസനം	3,00,000.00	2,17,609.00
5. ഗ്രാമീണ ഗ്രാമീണ പച്ചക്കറി വിത്ത് ഉൽപാദന കൂട്ടായ്മ മകളിലൂടെ കാർഷികസ്ത്രീശാക്തീകരണപദ്ധതി	3,00,000.00	31,372.00

### ഇൻസ്ട്രക്ഷണൽ ഫാം, വെള്ളാനിക്കര

1. സ്റ്റേഷൻ മേധാവിയുടെ പേര് : ഡോ. അനിത എസ്

2. ഗവേഷണ പരിപാടികൾ:

a) Quantitative and Qualitative analysis of inflorescence sap od coconut varieties of Kerala (Network mode) at coconut mission CoA: നാലുതരങ്ങളിൽ നിന്നും ലഭിച്ച നീരയുടെ ഗുണനിലവാരം വിലയിരുത്തി.

b) Analysis, Development and Validation of Integrated Farming System Models for marginal & small farmers in different Agro Ecological Zones of Kerala at IFSR

Karamana: തൃശ്ശൂർ ജില്ലയിലെ വിവിധ കാർഷിക പരിസ്ഥിതി മേഖലകളിൽ സംയോജിത കൃഷി രീതി അവലംബിക്കുന്ന 30 കർഷകരെ കണ്ടെത്തി അവരുടെ കൃഷി രീതിയുടെ വിവരങ്ങൾ ശേഖരിച്ചു.

1. പുരത്തീയാക്കിയ പദ്ധതികൾ ( 2020-2021)

പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	പ്രിൻസിപ്പൽ ഇൻവെസ്റ്റിഗേറ്ററുടെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽ മുടക്ക്
209-31-20163 - Station wise funding ongoing Research projects and minor Infrastructure at IF, Vellanikkara	Government of Kerala (Annual State Plan Project)	Dr. S Anitha Professor & Head, IF Vellanikkara	2020-21	2.00 Lakh
209-31-20440 (Hi Tech) “Capacity Building Programme in Hi-tech Farming”	Government of Kerala (Annual State Plan Project)	Dr. P Suseela, Professor & PI, KAU	2020-21	2.00 Lakh
209- -70178 Implementation of Laying Out of Demonstration Plot-CDB Scheme	Coconut Development Board (LoDP)	Professor & Head, IF, Vellanikkara.	2019-2020	2.00 Lakh

2. നിലവിലുള്ള പദ്ധതികൾ

പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	മുഖ്യ അന്വേഷകന്റെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽ മുടക്ക് (ലക്ഷം)
209-31-20536 Analysis, Development and Validation of Integrated Farming System Models for marginal & small farmers in different Agro Ecological Zones of Kerala.	Government of Kerala (Annual State Plan Project)	Dr. Jacob John, Professor & Head (IFSRS Karamana)	2020-21	2.00 Lakh
209-31-20201 “Analysis, Development and	Government of Kerala (Annual State Plan	Dr. Jacob John, Professor & Head (IFSRS Karamana)	2018-19	2.00 Lakh

Validation of integrated Farming System models for marginal and small farmers in different agro ecological zones of Kerala". Network Project.	Project)	Co.PI- Dr. S Anitha Professor & Head, IF Vellanikkara		
209-31-20263 Quantitative and Qualitative analysis of inflorescence sap od coconut varieties of Kerala (Network mode) at coconut mission CoA.	Government of Kerala (Annual State Plan Project)	Dr. Sujatha R Professor COA, Padanakkad. Co.PI- Dr. S Anitha Professor & Head, IF Vellanikkara	2018-19	10.00 Lakh
209-31-20519 Strengthening Production of Quality Planting Materials, T.C. Bannana.	Government of Kerala (Annual State Plan Project)	Dr. S Anitha Professor & Head, IF Vellanikkara.	2020-21	8.00 Lakh
209-31-20614 Station Wise funding – Strengthening infrastructure facility for enhanced production and supply of quality seeds and planting materials at Instructional Farm, Vellanikkara.	Government of Kerala (Annual State Plan Project)	Dr. S Anitha Professor & Head, IF Vellanikkara.	2020-21	15.00 Lakh
209-65-6143 Large scale production of seed and seedlings-RF mode	Revolving Fund	Professor & Head, IF, Vellanikkara.		3.25 Lakh
209-65-6185 KAU RF-Center for Hi-tech cultivation and hi-tech kitchen garden inputs and paid extension services	Revolving Fund	Dr. P Suseela, Professor & PI, KAU		



209- 31-70204 SHM-Seed Infrastructure in KAU Research Stations, by DOR	SHM	Associate Director of Research (Seeds) / (Farms)	2020- 2021	6.00 Lakh
209-65-80011 Large Scale Production of coconut seedlings and comprehensive programme on hybrid/ open pollinated seed nut production in coconut	Revolving Fund(IRM- Internal Revenue Mobilization)	Dr. S Anitha Professor & Head, IF Vellanikkara	2019-20	17 Lakh
Afforestation of KAU Main Campus				1,03,089

3. വിത്തുകൾ/നടീൽ വസ്തുക്കൾ/ജൈവ നിയന്ത്രണ വസ്തുക്കൾ എന്നിവയുടെ വില്പന സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ

എ) വിത്തുകളുടേയും നടീൽ വസ്തുക്കളുടേയും പട്ടിക ഇനം തിരിച്ച്.

1) തെങ്ങ് - 19375 എണ്ണം 2) കവുങ്ങ് - 491 എണ്ണം 3) മാവ് - 7557 എണ്ണം 4) മറ്റു ഫവലൂക്ഷങ്ങൾ - 13352 എണ്ണം 5) കുരുമുളക് - 4515 എണ്ണം 6) പച്ചക്കറികൾ - 25 എണ്ണം(2065.3 കി.ഗ്രാം) 7) ജൈവ നിയന്ത്രണ വസ്തുക്കൾ - 3650 കി.ഗ്രാം 8) മറ്റിനങ്ങൾ - നടീൽ വസ്തുക്കൾ - 5892 9) വിത്തിനങ്ങൾ - 292.15 കി.ഗ്രാം & 619 കി.ഗ്രാം.

ബി) വിത്തുകളിൽ നിന്നും നടീൽ വസ്തുക്കളിൽ നിന്നുമുള്ള ആകെ വരുമാനം : 40,85,420.00

സി)മറ്റു ഫാം വരുമാനം (Fire wood,auction sale etc) - 897219

ആകെ ഫാം (മൊത്തം ഉല്പാദനം ഉൾപ്പെടുത്തി) : 49,82,639

4. 2020-2021 ലെ വാർഷിക ധനകാര്യ വിശദാംശങ്ങൾ.

ഹെഡ്		ചിലവ്	വരവ്
പദ്ധതിയേതര വിഹിതം: 209-21-01150- Instructional farm (Non-Plan)		1,23,64,515.75	1,23,64,515.75
പദ്ധതി വിഹിതം		28,66,442.00	39,85,310.00
മറ്റു ധനസഹായ പദ്ധതികൾ (വ്യക്തമാക്കുക)	209-31-20536 Annual State Plan 2020-21- Analysis, Development and Validation of Integrated Farming System Models for marginal & small	0	1,25,000.00

	farmers in different Agro Ecological Zones of Kerala.		
	209-31-20163 Annual Plan- 2018-19 -Station wise funding ongoing Research projects and Minor Infrastructure at IF-Vellanikkara.	100.00	2,00,000.00
	209-31-20201 Annual State Plan 2018-19- Analysis, Development and validation of integrated farming system models for marginal and small farmers in different agro ecological zones of Kerala.	44,850.00	1,60,310.00
	209-31-20263 Annual State Plan- 2018-2019 – Quantitative and Qualitative analysis of inflorescence sap od coconut varieties of Kerala (Network mode) at coconut mission CoA.	1,99,709.00	2,00,000.00
	209-31-20440 Annual Plan 2020-21 (Hi Tech) “Capacity Building Programme in Hi-tech Farming”	2,00,000.00	2,00,000.00
	209-31-20519 Annual State Plan 2020-21 Strengthening Production of Quality Planting Materials, T.C. Bannana.	7,68,790.00	8,00,000.00
	209-31-20614 Annual State Plan 2020-21	8,52,993.00	15,00,000.00

	Station Wise funding – Strengthening infrastructure facility for enhanced production and supply of quality seeds and planting materials at Instructional Farm, Vellanikkara.		
	209- -70178 Implementation of Laying Out of Demonstration Plot- CDB Scheme	2,00,000.00	2,00,000.00
	209- 31-70204 SHM-Seed Infrastructure in KAU Research Stations, by DOR	6,00,000.00	6,00,000.00
റിവോൾവിംഗ്	209-65-6143 Large scale production of seed and seedlings-RF mode	8,36,554.75	20,59,230
	209-65-6185 KAU RF- Center for Hi-tech cultivation and hi-tech kitchen garden inputs and paid extension services	7,67,565.75	7,63,885
	209-65-80011 Large Scale Production of coconut seedlings and comprehensive programme on hybrid/open pollinated seed nut production in coconut	14,48,599.00	19,06,626
Grand Total		1,82,83,677.25	2,10,79,566.75

## പ്ലാന്റ് പ്രൊപ്പോഷൻ ആൻറ് നഴ്സറി മാനേജ്മെന്റ് യൂണിറ്റ്, വെള്ളാനിക്കര

1. സ്റ്റേഷൻ മേധാവിയുടെ പേര് : ഡോ. ഉഷകെ. ഇ.

2. ഗവേഷണ പരിപാടികൾ

I. പദ്ധതികൾ

A. നിലവിലുള്ള പദ്ധതികൾ

	പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	മുഖ്യ അന്വേഷകന്റെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽ മുടക്ക്
1	എം.ഐ.ഡി.എച്ച്	എം.ഐ.ഡി.എച്ച്	ഡോ. ഉഷ. കെ. ഇ പ്രൊഫസ്സർ & ഹെഡ്	2012-13	4.647
2	ആനുവൽ സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ 2020-21 പ്രോജക്ട് - സ്റ്റേഷൻ വൈസ് ഫണ്ടിംഗ് കമ്പസ് ബ്യൂട്ടിഫിക്കേഷൻ ആന്റ് മെയിന്റനൻസ് ഓഫ് സെൻട്രൽ ഇറിഗേഷൻ ഫെസിലിറ്റി ഇൻ കെ.എ.യു മെയിൻ ക്യമ്പസ്, വെള്ളാനിക്കര	സംസ്ഥാന പദ്ധതി	ഡോ. ഉഷ. കെ. ഇ പ്രൊഫസ്സർ & ഹെഡ്	2020-21	22.0
3	ആനുവൽ സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ 2020-21 പ്രോജക്ട് - സ്റ്റേഷൻ പ്രൊഡക്ഷൻ ഓഫ് ക്വാളിറ്റി സീഡ്സ് പ്ലാന്റിംഗ് മെറ്റീരിയൽസ്, ടി.സി ബനാന, വെജിറ്റബിൾസ് ആന്റ് ബയോ ഇൻപുട്ട്സ് ഇൻ കെ.എ.യു	സംസ്ഥാന പദ്ധതി	ഡോ. ഉഷ. കെ. ഇ പ്രൊഫസ്സർ & ഹെഡ്	2020-21	10.0

3. സ്ഥാപനം സന്ദർശിച്ച വിശിഷ്ട വ്യക്തികളുടെ എണ്ണം : 10

4. വിത്തുകൾ/ നടീൽവസ്തുക്കൾ/ജൈവ നിയന്ത്രണ വസ്തുക്കൾ എന്നിവയുടെ വില്പന സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ

എ) വിത്തുകളുടേയും നടീൽവസ്തുക്കളുടേയും പട്ടിക ഇനം തിരിച്ച്

ക്രമ നമ്പർ	ഇനങ്ങൾ	എണ്ണം
1	തെങ്ങ്	24285
2	കവുങ്ങ്	5851
3	മാവ്	31076
4	പ്ലാവ്	8249
5	ഏത്തവാഴ	306
6	മറ്റു ഫലവൃക്ഷങ്ങൾ	62659
7	കുരുമുളക്	20225
8	ജാതി	1167
9	മറ്റു സുഗന്ധവിളകൾ	12755
10	പച്ചക്കറി തൈകൾ	94474
11	ഔഷധ സസ്യങ്ങൾ	2520
12	അലങ്കാര ചെടികൾ	29228
13	മഹാഗണി	411
14	തേക്ക്	1869
15	പച്ചക്കറി വിത്തുകൾ	295.615 kg
16	ഇഞ്ചി	540.45 kg
17	ഇഞ്ചി തൈകൾ	6730
18	മഞ്ഞൾ	443.5 kg
19	മഞ്ഞൾ തൈകൾ	3250
20	ജൈവ നിയന്ത്രണ വസ്തുക്കൾ	3024 kg
21	ജൈവ വളങ്ങൾ	31.657 ton
22	ദ്രാവക ജൈവ വളങ്ങൾ	288.8 ltr
23	സൂഷ്മ മൂലകങ്ങൾ	3.579 ton
24	മണ്ണിര	29300 nos
25	ഫാം വിളവ്	3.045 ton

ബി) വിത്തുകളിൽനിന്നും നടീൽ വസ്തുക്കളിൽനിന്നുമുള്ള ആകെ വരുമാനം : **165.25,011**ലക്ഷം രൂ.പ.

(ഇതിൽ **6.63,281**ലക്ഷം രൂ.പ മറ്റു സ്റ്റേഷനുകളിൽ നിന്നുള്ള ഉത്പന്നങ്ങൾ വിപണനം നടത്തിയതിൽ നിന്നുമുള്ളവരുമാനമാണ്)

സി) ആകെ ഫാം വരുമാനം (മൊത്തം ഉത്പാദനം ഉൾപ്പെടുത്തി) : **1,58.61730**ലക്ഷം രൂ.പ.

6.അടിസ്ഥാന വികസന പദ്ധതികളുടെ വിശദാംശങ്ങൾ

സഹായ പദ്ധതി		ചെലവ്
നോൺ പ്ലാൻ	100 സ്ക്വയർ മീറ്റർ വലുപ്പമുള്ള മഴമറ നിർമ്മിച്ചു	85,000
നോൺ പ്ലാൻ	1.5 മീ x 1.5 മീ x 1.25 മീ വലുപ്പമുള്ള തുമ്പോർമൊഴി കമ്പോസ്റ്റ് മോഡൽ നിർമ്മിച്ചു ചെടികൾ പ്രദർശന സ്റ്റാന്റ് നിർമ്മിച്ചു	3000
ആനുവൽ സ്പോർട്ട് പ്ലാൻ 2020-21 പ്രോജക്ട് - സ്പോർട്ട്സ് വൈസ് ഫണ്ടിംഗ് കാമ്പസ് ബുട്ടിഫിക്കേഷൻ ആന്റ് മെയിൻസ്റ്റ്രനൻസ് ഓഫ് സെൻട്രൽ ഇറിഗേഷൻ ഫെസിലിറ്റി ഇൻ കെ.എ.യു മെയിൻ ക്യാമ്പസ്, വെള്ളാനിക്കര	കാട്ടുപന്നിയുടെ ശല്യം മൂലം കോക്കനട്ട് ഡെവലപ്മെന്റ് ഫാമിന് ചുറ്റും കമ്പി വേലി നിർമ്മിച്ചു	5,79,000
ലാർജ്ജ് സ്കെയിൽ പ്രൊഡക്ഷൻ ഓഫ് മാന്ഗോ ഗ്രാഫ്റ്റ് ആന്റ് കൊമ്പ്രിഹെൻസീവ് പ്രോഗ്രാം ഒന് ഹൈബ്രിഡ് / ഓപ്പൻ പോളിനേറ്റഡ് സീഡ് നട്ട് പ്രൊഡക്ഷൻ ഇൻ കോക്കനട്ട് -ആർ എഫ് മോഡ്	മാവ് തൈകൾ സൂക്ഷിച്ചു വയ്ക്കുന്നതിനു മഴമറ നിർമ്മിച്ചു	285821
ആനുവൽ സ്പോർട്ട് പ്ലാൻ 2020-21 പ്രോജക്ട് - സ്ട്രെഞ്ചർനിംഗ് പ്രൊഡക്ഷൻ ഓഫ് ക്വാളിറ്റി സീഡ്സ് പ്ലാന്റിംഗ് മെറ്റീരിയൽസ്, ടി.സി ബനാന, വെജിറ്റബിൾസ് ആന്റ് ബയോ ഇൻപുട്ട്സ് ഇൻ കെ.എ.യു	ഹെഡ് ക്വാട്ടേഴ്സിനു അടുത്തുള്ള റൗണ്ടിൽ സ്പ്രിങ്ക്ലർ ഇറിഗേഷൻ ചെയ്തു	52,799

7. മറ്റു വിവരങ്ങൾ

ഹെഡ്		ചെലവ്	വരുമാനം
383-31-0034	നോൺ പ്ലാൻ	1,69,69,281	1,59,871
NHM 383-31-8287	എം.ഐ.ഡിഎച്ച് പ്രോജക്ട്	5,83,182	7,56,489

383-31-20608	ആനുവൽ സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ 2020-21 പ്രോജക്ട് - സ്റ്റേഷൻ വൈസ് ഫണ്ടിംഗ് കമ്പസ് ബുട്ടിഫിക്കേഷൻ ആന്റ് മെയിൻസ്റ്റനൻസ് ഓഫ് സെൻട്രൽ ഇറിഗേഷൻ ഫെസിലിറ്റി ഇൻ കെ.എ.യു മെയിൻ കമ്പസ്, വെള്ളാനിക്കര	12,68,987	ബാധകമല്ല
383-31-20519	ആനുവൽ സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ 2020-21 പ്രോജക്ട് - സ്റ്റേഷൻ വൈസ് ഫണ്ടിംഗ് കമ്പസ് ബുട്ടിഫിക്കേഷൻ ആന്റ് മെയിൻസ്റ്റനൻസ് ഓഫ് സെൻട്രൽ ഇറിഗേഷൻ ഫെസിലിറ്റി ഇൻ കെ.എ.യു മെയിൻ കമ്പസ്, വെള്ളാനിക്കര	9,74,580	വരുമാനം റിവോൾവിംഗ് ഫണ്ടിൽ അടച്ചിരിക്കുന്നു.
	<b>റിവോൾവിംഗ് ഫണ്ട്</b>	<b>ചെലവ്</b>	<b>വരുമാനം</b>
383-65-6120	എസ്റ്റാബ്ലിഷ് മെന്റോഫ് സെൻട്രൽ നേഴ്സറി	1,11,07,453.23	1,40,05,491
383-65-80003	ലാർജ്ജ് സ്കെയിൽ പ്രൊഡക്ഷൻ ഓഫ് മാൻഗോ ഗ്രാഫ്റ്റ് ആന്റ് കൊമ്പ്രിഹെൻസീവ് പ്രോഗ്രാം ഒൻ ഹൈബ്രിഡ് /ഓപ്പൻ പോളിനേറ്റഡ് സീഡ് നട്ട് പ്രൊഡക്ഷൻ ഇൻ കോക്കനട്ട് -ആർ എഫ് മോഡ്	2086265.5	2059534

### കൊക്കോ ഗവേഷണ കേന്ദ്രം,വെള്ളാനിക്കര

- 1.സ്റ്റേഷൻമേധാവിയുടെപേര്:ഡോ സുമ. ബി.
- 2.ഗവേഷണ പരിപാടികൾ

#### പൂർത്തിയാക്കിയ പദ്ധതികൾ (2020-21)

പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	മുഖ്യ അന്വേഷകന്റെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽ മുടക്ക്
വാർഷികപദ്ധതി2020-21 കൊക്കോ വേസ്റ്റ് യൂട്ടിലൈസേഷൻഫോർഹെൽത്തികൊക്കോപ്രോഡക്ട്സ്	കേരള ഗവണ്മെന്റ്	ഡോ. സുമ. ബി.	2020	300000.00
വാർഷികപദ്ധതി2020-21 സ്റ്റേഷൻ വൈസ് ഫണ്ടിംഗ് കമ്പസ് ബുട്ടിഫിക്കേഷൻ ആന്റ് മെയിൻസ്റ്റനൻസ് ഓഫ് സെൻട്രൽ ഇറിഗേഷൻ ഫെസിലിറ്റി ഇൻ കെ.എ.യു മെയിൻ കമ്പസ്, വെള്ളാനിക്കര	കേരള ഗവണ്മെന്റ്	ഡോ. സുമ. ബി.	2020	400000.00

ൻപുട്സ്തുൻകെ.എ.യു				
-------------------	--	--	--	--

നിലവിലുള്ള പദ്ധതികൾ(2020-21)

പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	മുഖ്യ അന്വേഷകന്റെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽ മുടക്ക്
കൊക്കോ ഗവേഷണ കേന്ദ്രം (നോൺപ്ലാൻ)	സ്റ്റേറ്റ് ഗവണ്മെന്റ്	ഡോ. സുമ. ബി.	2020 - 21	96,68,000
മൊണ്ടേലീസ് കോഓപ്പറേറ്റീവ് കൊക്കോ റിസർച്ച് പ്രോജക്ട് (OEAP)	മോണ്ടേലീസ്	ഡോ. സുമ. ബി.	2020 - 21	88,13,300
AICRP ഓൺപാംസോളണ്ടറിസെന്റർ അറ്റ് കൊക്കോ റിസർച്ച് സെന്റർ വെള്ളാനിക്കര	എ. ഐ. സി. ആർ. പി.	ഡോ. മിനിമോൾജെ .എസ്	2020-21	1,33,000(1Lakh ICAR +33000 KAU)
റിവോൾവിങ് ഫണ്ട് ഓൺ പ്രോഡക്ഷൻ ഓഫ് പ്ലാന്റിങ് മെറ്റീരിയൽസ് ആൻഡ് പ്ലാന്റിംഗ് ഡയ് പ്രോഡക്ട്സ് ഓഫ് കൊക്കോ	കെ. എ. യു.	ഡോ. സുമ. ബി.	2020-21	3,00,000
എസ് .എച്ച് .എം -സ്ട്രെങ്തേനിങ് ഓഫ് എക്സിസ്റ്റിംഗ് ടിഷ്യൂ കൾച്ചർ യൂണിറ്റ് അറ്റ് കൊക്കോ റിസർച്ച് സെന്റർ, വെള്ളാനിക്കര	എസ് .എച്ച് .എം	ഡോ. സുമ. ബി.	2020-21	10,00,000

3.പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങളുടെ എണ്ണം



ഇനങ്ങൾ	എണ്ണം
ശാസ്ത്ര/വൈജ്ഞാനിക പേപ്പറുകൾ	5

4. വിത്തുകൾ/നടീൽ വസ്തുക്കൾ/ജൈവ നിയന്ത്രണ വസ്തുക്കൾ എന്നിവയുടെ വില്പന സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ

എ) വിത്തുകളുടേയും നടീൽ വസ്തുക്കളുടേയും പട്ടിക ഇനം തിരിച്ച് :

ഇനം	എണ്ണം/ കിലോ	വരുമാനം
കൊക്കോ സങ്കര കായ്കൾ	49800	398400
കൊക്കോ സങ്കര തൈകൾ	25654	513080
കൊക്കോ ബഡ്ഡ് തൈകൾ	190	9500

ബി) വിത്തുകളിൽ നിന്നും നടീൽ വസ്തുക്കളിൽ നിന്നുമുള്ള ആകെ വരുമാനം: 9,20,980/- സി) ആകെ ഫാം നികുതി (മൊത്തം ഉത്പാദനം ഉൾപ്പെടുത്തി)

ഇനം	എണ്ണം/ കിലോ	വരുമാനം
ബൾക്ക്പോഡ്	6790	101850
വെറ്റ് ബീൻസ്	156	5616

മറ്റുള്ളവ

ഇനം	എണ്ണം/ കിലോ	വരുമാനം
പുസ്തകങ്ങൾ	25	2500
ചോക്ലേറ്റ്		340043
മരമഞ്ഞൾ	137	15500

5. ) 2020-21 ലെ വാർഷിക ധനകാര്യ വിശദാംശങ്ങൾ

ഹെഡ്	ചിലവ്	വരവ്
പദ്ധതിയേതര വിഹിതം	79,78,102.75	96,68,000
പദ്ധതി വിഹിതം	60,81,885	88,13,300
ഐ.സി.എ.ആർ - എ. ഐ. സി. ആർ. പി.	1,33,000	1L (ICAR) + 33,000 (KAU)
മറ്റുധനസഹായപദ്ധതികൾ(വ്യക്തമാക്കുക)		
എസ് .എച്ച് .എം	10,00,000	10,00,000
റിവോൾവിംഗ്ഫണ്ട്	1201219	

എ ഐ സി ആർ പി ഓൺ മെഡിസിനൽ, ആരോഗ്യമാറ്റിക് പ്ലാന്റ്സ് ആന്റ് ബീറ്റൂൽവൈൻ, വെള്ളാനിക്കര

1. സ്റ്റേഷൻ മേധാവിയുടെ പേര്

: ഡോ. സി.ആർ എൽസി

2. അദ്ധ്യപക/ശാസ്ത്ര മെച്ചപ്പെടുത്തൽ പരിപാടികൾ

എ) സെമിനാർ/ വർക്ക്ഷോപ്പ് / സിംപോസിയങ്ങളിൽ ഡെപ്യൂട്ടേഷനിൽ പങ്കെടുത്ത ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ വിവരങ്ങൾ

പേരും പദവിയും	സെമിനാർ/വർക്ക്ഷോപ്പ്/ സിംപോസിയത്തിന്റെ പേര്	ദേശീയം/ അന്തർ ദേശീയം	സ്ഥലം	തിയ്യതി
ഡോ. എൽ സി.സി.ആർ, പ്രൊഫസർ (പ്ലാന്റ് ബ്രീഡിംഗ്)	എ.ഐ.സി.ആർ.പി.ഓൺ എം.എ.പി. &ബി യുടെ 28ാമത് വാർഷിക ഗ്രൂപ്പ് മീറ്റിംഗ്	ദേശീയം	ഓൺലൈൻ	02.11.2020 മുതൽ 05.11.2020 വരെ
ഡോ. സി. ബീന, പ്രൊഫസർ (ബയോകെമിസ്ട്രി)	എ.ഐ.സി.ആർ.പി.ഓൺ എം.എ.പി. &ബി യുടെ 28ാമത് വാർഷിക ഗ്രൂപ്പ് മീറ്റിംഗ്	ദേശീയം	ഓൺലൈൻ	02.11.2020 മുതൽ 05.11.2020 വരെ
	ഇ ലേണിംഗ് മാനേജ്മെന്റ് സിസ്റ്റത്തിൽപാക്കൽ ട്രിയെവലപ്മെന്റ്പ്രോഗ്രാം	ദേശീയം	ഓൺലൈൻ	29.06.2020 മുതൽ 01.07.2020 വരെ
	സസ്യങ്ങളിൽനിന്നുള്ളഫൈറ്റോ കെമിക്കലുകളുടെഇൻവിടോ ഉൽപാദനത്തിൽബിസിനസ്സിക സനത്തിനായുള്ളഅവസരങ്ങൾ	ദേശീയം	ഓൺലൈൻ വെബിനാർ	18.07.2020
	“ഓൺലൈൻ പരിപാടികളിലെ പരിശീലന പരിപാടി”	ദേശീയം	ഓൺലൈൻ	09.09.2020 and 11.09.2020
ഡോ. പി. വി. സിന്ധു, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ (അഗ്രോണമി)	എ.ഐ.സി.ആർ.പി.ഓൺ എം.എ.പി. &ബി യുടെ 28ാമത് വാർഷിക ഗ്രൂപ്പ് മീറ്റിംഗ്	ദേശീയം	ഓൺലൈൻ	02.11.2020 മുതൽ 05.11.2020 വരെ

ബി) ജീവനക്കാർക്ക് ലഭിക്കുന്ന അവാർഡുകൾ/സ്കോളർഷിപ്പുകൾ

1. ഡോ.സി.ആർ.എൽസി- കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയുടെ ബെസ്റ്റ് റിസർച്ചർ അവാർഡ്

3.ഗവേഷണ പരിപാടികൾ

എ) കണ്ടെത്തിയ സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ പട്ടിക (ഈ കാലയളവിൽ)

1. ഓരില (*Desmodium gangeticum*) യുടെ ശേഖരണവും സവിശേഷതയും മൂല്യ നിർണ്ണയവും: കേരളത്തിന്റെ വിവിധ ഭാഗങ്ങളിൽ നിന്നും ശേഖരിച്ച 25 ഇനം ഓരിലയുടെ (*Desmodium gangeticum*) സ്വഭാവ സവിശേഷതയെക്കുറിച്ചുള്ള പഠനം നടത്തി.
  2. വിവിധയിനം ഇഞ്ചിപ്പല്ലിന്റെ ശേഖരണവും പഠനവും: കേരളത്തിന്റെ വിവിധ ഭാഗങ്ങളിൽനിന്നും ശേഖരിച്ച 33 ഇനം ഇഞ്ചിപ്പല്ലിന്റെ സവിശേഷതകൾ പഠനം നടത്തി
  3. കുന്നി - ശേഖരണവും സവിശേഷതാ പഠനവും: കേരളത്തിന്റെ വിവിധ ഭാഗങ്ങളിൽനിന്നും ശേഖരിച്ച് കുന്നി ഇനങ്ങളുടെ സവിശേഷതാ പഠനം നടത്തി.
  4. വിവിധയിനം വയമ്പിന്റെ - താരതമ്യ പഠനം (MLT): എ.ഐ.സി.ആർ.പി.ഏകോപന കേന്ദ്രത്തിൽ നിന്നും ലഭിച്ച 5 ഇനം വയമ്പിന്റെ സവിശേഷതാ പഠനം നടന്നു.
  5. വിവിധയിനം തിപ്പലി - താരതമ്യ പഠനം (MLT): എ.ഐ.സി.ആർ.പി.ഏകോപന കേന്ദ്രത്തിൽ നിന്നും ലഭിച്ച വിവിധ ഇനം തിപ്പലിയുടെ താരതമ്യ പഠനം നടത്തി.
1. **തിപ്പലി വേരിന്റെ രാസപഠനം** : കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയുടെ തിപ്പലി ഇനം “വിശ്വം”വേർപഠനവിധേയമാക്കിയപ്പോൾവേരിൽ 1.25% പൈപ്പറിൻ ഉണ്ടെന്നുംഉപയോക്താവിനുദോഷകരമല്ലാത്തഅളവിൽഗുണകരമായമൂലകങ്ങൾ (സിങ്ക്, കാത്സ്യം, മഗ്നീഷ്യം മുതലായവ) അടങ്ങിയിട്ടുണ്ട് എന്നും അതേസമയം ക്രോമിയം, നിക്കൽ, ലെഡ് എന്നീ ദോഷകരമായ ഘടകങ്ങൾ ഇല്ല എന്നും കാണുകയുണ്ടായി. തനതായ HPTLC പ്രൊഫൈൽ തയ്യാറാക്കുകയും ചെയ്തു. വേരിന്റെ GCMS പഠനത്തിൽ നിന്നും അതിൽ 15 തരം വിവിധ രാസഘടകങ്ങൾ (Volatile ആയവ) ഉണ്ടെന്നും കണ്ടു.
  2. **നീലയമരി വേരിന്റെ രാസപഠനം** :നീലയമരിവേരിനെ രാസപഠനത്തിനു വിധേയമാക്കിയപ്പോൾ അതിൽ ധാരാളം ഫ്ലവനോയിഡുകൾ, ആൽക്കലോയിഡുകൾ, ഗ്ലൈക്കോസൈഡ് എന്നിവ ഉള്ളതായി കണ്ടു. സ്റ്റീറോയ്ഡുകൾ ഉള്ളതായി കണ്ടില്ല. വേർ GCMS പഠനത്തിന് വിധേയമാക്കിയപ്പോൾ അതിൽ 13 വിവിധ വൊളറ്റൈൽ രാസഘടകങ്ങൾ ഉള്ളതായി കണ്ടു. കാഡ്മിയം, ആഴ്സനിക്ക് ഉണ്ടായിരുന്നില്ല എങ്കിലും ചെറിയ തോതിൽ ഈയ (ലെഡ്) ത്തിന്റെ അംശമുണ്ടായിരുന്നു.
  3. **കയ്പമുതിന്റെ രാസപഠനം**: കയ്പമുതിൽ ധാരാളം ഗുണകരമായ രാസമൂലകങ്ങൾ ഉള്ളതായി കണ്ടു. കാഡ്മിയം, ആഴ്സനിക്ക്, കൊബാൾട്ട് തുടങ്ങിയ ദോഷകരമായ മൂലകങ്ങൾ ഇല്ലതാനും. തനതായ ക്രോമാറ്റോഗ്രാഫിക് പ്രൊഫൈൽ തയ്യാറാക്കി. നല്ല ആന്റി ഓക്സിഡന്റ് ഉള്ളതാണ് ഇത് എന്ന് കാണുകയുണ്ടായി. ടാനിൻ, ഫ്ലേവനോയിഡ്, സ്റ്റാർച്ച്, ഷുഗർ എന്നിവ അടങ്ങിയിട്ടുണ്ട്. GCMS പഠനത്തിന് വിധേയമാക്കിയപ്പോൾ ബാക്റ്റീരിയകൾക്കെതിരെ പ്രവർത്തിക്കാൻ സഹായകമായ രാസഘടകങ്ങൾ ഉള്ളതായി കണ്ടു. 35 ഓളം വൊളറ്റൈൽ രാസഘടകങ്ങൾ ഉള്ളതായി കാണപ്പെട്ടു.
  4. **കേരളത്തിന്റെ വിവിധ അങ്ങാടികളിൽ നിന്നും ശേഖരിച്ച മുവില വേരിന്റെ ഗുണനിലവാര പഠനം** അങ്ങാടികളിൽ നിന്നും ശേഖരിച്ച സാംപിളുകൾ പഠനത്തിനു വിധേയമാക്കിയപ്പോൾ 15 % സാംപിളുകൾ ശുദ്ധമായവയല്ല എന്നു കാണപ്പെടുകയുണ്ടായി..

1. **ജൈവവള പ്രയോഗം ഓരിലയിൽ:** ഓരിലയുടെ വിളവും ഗുണമേന്മയും വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിന് അടിവളമായി 15 ടൺ കാലിവളം നൽകുന്നത് നല്ലതാണ് എന്ന് ശാസ്ത്രീയമായി തെളിയിച്ചു.
2. **ഇരുവേലി കൃഷിയിൽ സൂര്യപ്രകാശത്തിന്റെ സ്വാധീനം:** ഇരുവേലിയുടെ വിളവും അതിലടങ്ങിയിട്ടുള്ള എണ്ണയുടെ തോതും സൂര്യപ്രകാശത്തിന്റെ ലഭ്യതക്കനുസരിച്ച് മാറുന്നു.
3. **പുതയിടൽ ഇരുവേലിയിൽ:** പ്ലാസ്റ്റിക് പുതയിടൽ ഇരുവേലിയുടെ വളർച്ചയെ ത്വരിതപ്പെടുത്തുന്നു.

ബി) സുപ്രധാന നേട്ടങ്ങൾ

1. കേരള മാർക്കറ്റിൽ വില്പനക്കെത്തുന്ന മൂവില വേരിൽ 85% മാത്രമേ ശുദ്ധമായുള്ളൂ എന്ന് കണ്ടെത്തി.

1. പൂർത്തിയാക്കിയ പദ്ധതികൾ (2019-20)

പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	മുഖ്യ ഗവേഷകന്റെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം
ഇഞ്ചിപ്പല്ലിൽ MLT - താരതമ്യ പഠനം	ഐ സി എ ആർ	ഡോ.സി.ആർ.എൽ സി	2019-20
തിപ്പലി - MLT - താരതമ്യ പഠനം	ഐ സി എ ആർ	ഡോ.സി.ആർ.എൽ സി	2019-20
മൂവില മാർക്കറ്റ് സാമ്പിളുകളുടെ ശേഖരണവും വിലയിരുത്തലും	ഐ സി എ ആർ	ഡോ.സി.ബീന	2019-20
നീലയമരി വേര് - ശാസ്ത്രീയ പഠനം	ഐ സി എ ആർ	ഡോ.സി.ബീന	2019-20
തിപ്പലി വേര് - ശാസ്ത്രീയ പഠനം	ഐ സി എ ആർ	ഡോ.സി.ബീന	2019-20
മുള്ളൻ ചിറ്റമുത്ത് - ശാസ്ത്രീയ പഠനം	ഐ സി എ ആർ	ഡോ.സി.ബീന	2019-20
ഓരില ( <i>Desmodium gangeticum</i> ) യുടെ വിളവിലും ഗുണത്തിലും നടീൽ രീതിയുടെയും തണലിന്റെയും സ്വാധീനം	ഐ സി എ ആർ	ഡോ. പി.വി.സിന്ധു	2018
നേത്രവാഴയിൽ ഇടവിളയായി ഔഷധ സസ്യങ്ങൾ	ഐ സി എ ആർ	ഡോ. പി.വി.സിന്ധു	2019
ഓരിലയുടെ വിളവെടുപ്പ് സമയം	ഐ സി എ ആർ	ഡോ. പി.വി.സിന്ധു	2020
ഓരിലയുടെ ജൈവവള പ്രയോഗം	ഐ സി എ ആർ	ഡോ. പി.വി.സിന്ധു	2020

2. നിലവിലുള്ള പദ്ധതികൾ

പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	മുഖ്യ ഗവേഷകന്റെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം
കോലിബ്രി -ശേഖരണവും താരതമ്യ പഠനവും	ഐ സി എ ആർ	ഡോ.ഡിജി ബാസ്റ്റൂൻ	2020-21
കസ്തുരി മഞ്ഞൾ - ശേഖരണവും താരതമ്യ പഠനവും	ഐ സി എ ആർ	ഡോ.ഡിജി ബാസ്റ്റൂൻ	2020-21
ശേഷരിച്ച വെള്ളക്കുന്ന് ഇനങ്ങളുടെ സവിശേഷതാ പഠനം	ഐ സി എ ആർ	ഡോ.ഡിജി ബാസ്റ്റൂൻ	2020-21
ഇഞ്ചിപ്പുല്ല് - ശേഖരണവും താരതമ്യ പഠനവും	ഐ സി എ ആർ	ഡോ.ഡിജി ബാസ്റ്റൂൻ	2020-21
ഓരില -ശേഖരണവും താരതമ്യ പഠനവും	ഐ സി എ ആർ	ഡോ.ഡിജി ബാസ്റ്റൂൻ	2020-21
ഇഞ്ചിപ്പുല്ല് - എം.എൽ.ടി	ഐ സി എ ആർ	ഡോ.ഡിജി ബാസ്റ്റൂൻ	2020-21
തിപ്പലി - എം.എൽ.ടി	ഐ സി എ ആർ	ഡോ.ഡിജി ബാസ്റ്റൂൻ	2020-21
സ്റ്റീവിയ - മാർക്കറ്റ് സാമ്പിളുകളുടെ ശേഖരണവും പഠനവും	ഐ സി എ ആർ	ഡോ.സി.ബീന	2020-21
നീലയമരി - മാർക്കറ്റ് സാമ്പിളുകളുടെ ശേഖരണവും പഠനവും	ഐ സി എ ആർ	ഡോ.സി.ബീന	2020-21
കസ്തുരി മഞ്ഞൾ - മാർക്കറ്റ് സാമ്പിളുകളുടെ ശേഖരണവും പഠനവും	ഐ സി എ ആർ	ഡോ.സി.ബീന	2020-21
കച്ചോലം - വിളവെടുപ്പിനു ശേഷമുള്ള പഠനം	ഐ സി എ ആർ	ഡോ.സി.ബീന	2020-21
കസ്തുരി മഞ്ഞൾ - വിളവെടുപ്പിനു ശേഷമുള്ള പഠനം	ഐ സി എ ആർ	ഡോ.സി.ബീന	2020-21
നീലയമരി - വിളവെടുപ്പിനു ശേഷമുള്ള പഠനം	ഐ സി എ ആർ	ഡോ.സി.ബീന	2020-21
ഇരുവേലിയുടെ തണൽ ശുപാർശ	ഐ സി എ ആർ	ഡോ. പി.വി.സിന്ധു	2018
കസ്തുരി മഞ്ഞൾ തണൽ ശുപാർശ	ഐ സി എ ആർ	ഡോ. പി.വി.സിന്ധു	2020
കച്ചോലം നടീൽ അകലം	ഐ സി എ ആർ	ഡോ. പി.വി.സിന്ധു	2020

4.പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങളുടെ എണ്ണം

ഇനങ്ങൾ	എണ്ണം
ജർണൽ പേപ്പറുകൾ	6
പോപ്പുലർ ആർട്ടിക്കിൾ	1

5.വിത്തുകൾ/നടീൽ വസ്തുക്കൾ/ജൈവ നിയന്ത്രണ വസ്തുക്കൾ എന്നിവയുടെ വില്പനസംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ

എ) വിത്തുകളിൽ നിന്നും നടീൽ വസ്തുക്കളിൽ നിന്നുമുള്ള ആകെ വരുമാനം-3.39,775/ലക്ഷം രൂപ

ബി) മൂല്യ വർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങളുടെ വിറ്റു വരവ്

ഇനം	ഉൽപ്പാദനം (എണ്ണം)	വിൽപന (എണ്ണം)	വരുമാനം (രൂപ)
1. നറുനീണ്ടി സിറപ്പ്	1601	1495	180977
2. കേശരക്ഷ ഓയിൽ	1024	873	213440
3. ദന്തപാല ഓയിൽ	1311	1379	120185
4. ആടലോടക ചൂർണ്ണം	827	795	24195
5. രാസ്താദി ചൂർണ്ണം	427	398	12330
6. മഞ്ഞൾപ്പൊടി	1995	2551	60624
7. കേശശുദ്ധി ഷാംപൂ	1811	1808	149642
8. മുഖശ്രീ ഫെയ്സ് പാക്ക്	274	229	38135
<b>ആകെ</b>			<b>7,99,528</b>

സി) ആകെ ഫാം വരുമാനം (മൊത്തം ഉൽപ്പാദനം ഉൾപ്പെടുത്തി) - 11.39,303 e£w cq]

6. 2020-21 ലെ വാർഷിക ധനകാര്യ വിശദാംശങ്ങൾ

ഫെഡ്	ചിലവ്	വരവ്
പദ്ധതിയേതര വിഹിതം	1,80,08.75	-
പദ്ധതി വിഹിതം	95,93,808	-
ഐ.സി.എ.ആർ മെഗാ സീഡ് പ്രോജക്ട് 302-6262-600	13,84,072.16	11,59,935
സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ പ്രോജക്ട്	2,44,407	-
NMPB ഫണ്ടഡ് പ്രോജക്ട്	1,24,201	-

**ഏ.ഐ. സി. ആർ.പി. ഓൺ ബയോളജിക്കൽ കൺട്രോൾ ഓഫ് ക്രോപ്പ് പെസ്റ്റ്സ് & വീഡ്സ് (ബി.സി.സി.പി ആന്റ് ഡബ്ല്യു), വെള്ളാനിക്കര**

- 1.സ്റ്റേഷൻ മേധാവിയുടെ പേര് : ഡോ. മധു സുബ്രമണ്യൻ,  
 2.അധ്യാപക/ശാസ്ത്ര മെച്ചപ്പെടുത്തൽ പരിപാടികൾ  
 എ) സെമിനാർ/വർക്ക്ഷോപ്പ്/സിംപോസിയങ്ങളിൽ ഡെപ്യൂട്ടേഷനിൽ പങ്കെടുക്കുന്ന ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ വിവരങ്ങൾ

പേരും പദവിയും	സെമിനാർ/വർക്ക്ഷോപ്പ്/സിംപോസിയത്തിന്റെ പേര്	ദേശീയ/അന്തർദേശീയ	സ്ഥലം	തീയതി
1. ഡോ. മധു സുബ്രമണ്യൻ, പ്രൊഫസർ	ജൈവീക കീടനിയന്ത്രണ വിഭാഗം 29 മത് വർക്ക്ഷോപ്പ്	ദേശീയം	ഓൺലൈൻ	21, 22 മേയ്, 2021
2. ഡോ. മധു സുബ്രമണ്യൻ, പ്രൊഫസർ	ജൈവീക കീടനിയന്ത്രണ വിഭാഗം ഇടക്കാലശില്പശാല	ദേശീയം	ഓൺലൈൻ	14/09/2020
3. ശ്രീമതി സ്മിത രവി, അസി. പ്രൊഫസർ	ജൈവീക കീടനിയന്ത്രണ വിഭാഗം 29 മത് വർക്ക്ഷോപ്പ്	ദേശീയം	ഓൺലൈൻ	21, 22 മേയ്, 2021
4. ശ്രീമതി സ്മിത രവി, അസി. പ്രൊഫസർ	ഏകദിനസെമിനാർ-വെട്ടുകിളികളുടെനിയന്ത്രണം	ദേശീയം	ഓൺലൈൻ	09/06/2020
5. ശ്രീമതി സ്മിത രവി, അസി. പ്രൊഫസർ	ഏകദിനവെബിനാർ - ഇന്ത്യയിലെകാർഷിക ജൈവവൈവിധ്യസൂചിക	ദേശീയം	ഓൺലൈൻ	17/08/2020
6. ശ്രീമതി സ്മിത രവി, അസി. പ്രൊഫസർ	ജൈവീക കീടനിയന്ത്രണ വിഭാഗം ഇടക്കാലശില്പശാല	ദേശീയം	ഓൺലൈൻ	14/09/2020
7. ശ്രീമതി സ്മിത രവി, അസി. പ്രൊഫസർ	ഏകദിനവെബിനാർ - പാർഥീനിയത്തിന്റെജൈവീകനിയന്ത്രണം	ദേശീയം	ഓൺലൈൻ	21/08/2020
8. ശ്രീമതി സ്മിത രവി, അസി. പ്രൊഫസർ	ഇടക്കാലശില്പശാല ചെമ്പൻചില്ലി - നൂതനഗവേഷണങ്ങളും നിയന്ത്രണമാർഗ്ഗങ്ങളും	അന്തർ ദേശീയം	ഓൺലൈൻ	08/09/2020
9. ശ്രീമതി സ്മിത രവി, അസി. പ്രൊഫസർ	ജൈവകീടനാശിനികൾ - രജിസ്ട്രേഷനുംഗുണനിലവാരനിയന്ത്രണവും: പ്രശ്നങ്ങളുംപരിഹാരങ്ങൾ	ദേശീയം	ഓൺലൈൻ	06/10/2020

	ഭൂം			
10. ശ്രീമതി സ്മിത രവി, അസി. പ്രൊഫസർ	ദ്വിദിനശില്പശാല - പ്രസിദ്ധീകരണനൈതീക തയ്യാജേർണലുകളുടെതി രത്തെടുക്കലും	ദേശീയം	ഓൺലൈൻ	26/02/2021, 27/02/2021

**3.ഗവേഷണ പരിപാടികൾ**

**I.**

**എ) സുപ്രധാന നേട്ടങ്ങൾ**

1. വഴുതനയിലെ ജൈവാധിഷ്ഠിത കീടനിയന്ത്രണം: കർഷകർ ഉപയോഗിച്ചുവരുന്ന രാസകീടനാശിനികൾ ഉൾപ്പെടുത്തിക്കൊണ്ടുള്ള കീടനിയന്ത്രണ ഉപാധികൾഉപയോഗിച്ചുള്ള മാർഗങ്ങളും താരതമ്യം ചെയ്തപ്പോൾ ജൈവകീടനിയന്ത്രണമാർഗങ്ങൾ രാസകീടനാശിനികളുടെ ഒപ്പം തന്നെ ഫലപ്രദമാണെന്ന്കണ്ടെത്തി. BC (Benefit cost ratio) ജൈവമാർഗരീതിയിൽ 2.64 എന്നും രാസമാർഗരീതിയിൽ 1.20 എന്നുംകാണുന്നു.ഈപരീക്ഷണഫലങ്ങൾപ്രകൃതിക്ക്അനുയോജ്യമായജൈവകീടനിയന്ത്രണമാർഗങ്ങൾവഴുതനയിലെകീടനിയന്ത്രണത്തിന്ഫലപ്രദമാണെന്നുംകർഷകർക്കുവന്തകലാഭംകൂടുതൽആണെന്നുംതെളിയിക്കുന്നു.
2. നെല്ലിലെകീടനിയന്ത്രണം : നെല്ലിലെ കീടനിയന്ത്രണത്തിനായി ജൈവകീടനിയന്ത്രണമാർഗങ്ങളും കർഷകർ ഉപയോഗിച്ചുവരുന്ന രാസകീടനിയന്ത്രണമാർഗങ്ങളും തമ്മിൽ ആലത്തൂർ പഞ്ചായത്തിൽ 200 ഹെക്ടർസ്ഥലത്ത്താരതമ്യപഠനംനടത്തി. വളരഹലപ്രദമായ രീതിയിൽ ട്രൈക്കോഗ്രാമ്മമുട്ടക്കാർഡുകൾ, സ്യൂഡോമോണാസ്, വേപ്പധിഷ്ഠിത കീടനാശിനികൾ ബ്യൂവേറിയ എന്നിവ ഉപയോഗിച്ച്കീടരോഗനിയന്ത്രണത്തിന് സാധ്യമായി. കൂടാതെജൈവരീതിയിൽ BC (Benefit cost ratio) 1.7 യും രാസരീതിയിൽ 1.05 യും ആണ്. പ്രകൃതിയോട്ഇണങ്ങിയ ജൈവമാർഗങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ച്കർഷകർക്കുവന്തകലാഭത്തോടുംകൂടിനൈതീക്യക്ഷിചെയ്യാവുന്നതാണെന്ന്ഈപരീക്ഷണംതെളിയിക്കുന്നു.
3. പോളിഹൗസിലെ സാലഡ് വെള്ളരിയിൽ കാണുന്ന ചുവന്ന മണ്ഡരികളെ ബ്ലാപ്റ്റോസ്റ്റൈതസ്സല്ലസെൻസ്എന്ന മിത്രച്ചാഴിയെ ഉപയോഗിച്ച്ഫലപ്രദമായി നിയന്ത്രിക്കാമെന്ന്കണ്ടെത്തി. സ്പൈറോമെസിറ്റൻ എന്ന രാസമണ്ഡരിനാശിനിയും ബ്ലാപ്റ്റോസ്റ്റൈതസ്സല്ലസെൻസ് എന്ന ആന്തോകൊറിഡ് വിഭാഗത്തിൽ പെട്ടമിത്രച്ചാഴിയും (20 എണ്ണം/ലിറ്റർ) സാലഡെള്ളരിയിലെ ചുവന്നമണ്ഡരികളെ ഒരേപോലെ ഫലപ്രദമായി നിയന്ത്രിക്കുന്നതാണ് കണ്ടെത്തി. അതിനാൽ മിത്രച്ചാഴി, രാസമണ്ഡരി നാശിനികൾ പകരമായി പോളിഹൗസുകളിൽ മണ്ഡരിക്കെതിരെ ഉപയോഗിക്കാവുന്നതാണ്.

**1. നിലവിലുള്ള പദ്യതികൾ**

പദ്യതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	മുഖ്യ അനേകങ്ങൾ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽ മുടക്ക്
-----------------	--------------------------------	---------------------	---------------	--------------



ഏ.ഐ. സി. ആർ.പി. ഓൺ ബി.സി.സി.പി ആന്റ് ഡബ്ല്യു	ഐ.സി.എ.ആർ (എൻ.ബി.ഐ.ഐ.ആർ )	ഡോ. മധു സുബ്രമണ്യൻ, പ്രൊഫസർ	1977	42.11 ലക്ഷം
റിവോൾവിങ് ഫ് (ജൈവീക കീട നിയന്ത്രണോപാധികളുടെ വൻ തോതിലുള്ള ഉത്പാദനം)	കെ.എ.യു	”	2008	1 ലക്ഷം
ജൈവീക കീടന നിയന്ത്രണോപാധികളുടെ ഉത്പാദനം ശക്തമാക്കൽ	കെ.എ.യു	”	2018	5 ലക്ഷം
ദ്രാവകാവസ്ഥയിലുള്ള സൂക്ഷ്മാണുക്കളുടെ ഉത്പാദനത്തിനുള്ള യൂണിറ്റിന്റെ നിർമ്മാണം	എസ്. എച്ച്. എം കേരള	”	2019	8 ലക്ഷം
കെഎയുവിലെ ഗുണനിലവാരമുള്ള നടീൽവസ്തുക്കളുടെ ഉത്പാദനം ശക്തിപ്പെടുത്തുക സി. വാഴ, തേങ്ങ, പച്ചക്കറികൾ, ബയോഇൻപുട്ടുകൾ	കെ.എ.യു	”	2020	1 ലക്ഷം

4. വിത്തുകൾ/നടീൽ വസ്തുക്കൾ/ജൈവ നിയന്ത്രണ വസ്തുക്കൾ എന്നിവയുടെ വില്പന സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ

എ) വിത്തുകളുടേയും നടീൽ വസ്തുക്കളുടേയും പട്ടിക ഇനം തിരിച്ച്

ജൈവ നിയന്ത്രണ വസ്തുക്കൾ	2020-21
സ്യൂഡോമോണാസ് ഫ്ളൂറൈസെൻസ്	17471 കിലോ
ട്രൈക്കോഡെർമ വിറീഡെ	4659 കിലോ
ബ്യൂവേറിയ ബാസീയാന	2887 കിലോ
ലൈക്കാനീസീലിയം ലൈക്കാനി	1125 കിലോ
മെറ്റാറൈസിയം അനൈസോപ്ളിയെ	487 കിലോ
ട്രൈക്കോഗ്രമ്മ മൂട്ടുകാർഡ്	6688 സി.സി.

ബി) വിത്തുകളിൽ നിന്നും നടീൽ വസ്തുക്കളിൽ നിന്നുമുള്ള ആകെ വരുമാനം.: 25.70730ലക്ഷം രൂപ

5. 2020-21ലെ വാർഷിക ധനകാര്യ വിശദാംശങ്ങൾ

ഹെഡ്സ്	ചിലവ് (രൂപ)	വരവ് (രൂപ)
പദ്യതിയേതര വിഹിതം	170802	
പദ്യതി വിഹിതം	73500	
ഐ.സി.എ.ആർ (വ്യക്തമാക്കുക)	4211245	
മറ്റു ധനസഹായ പദ്യതികൾ	95680	
എസ്. എച്ച്. എം പ്രോജക്ട്		
റിവോൾവിംഗ് ഫണ്ട്	1370140	2570730

# എ. ഐ. സി. ആർ.പി. വീഡ് കൺട്രോൾ, വെള്ളാനിക്കര

1.സ്റ്റേഷൻ മേധാവിയുടെ പേര് : ഡോ. മീര വി മേനോൻ

2.അഭ്യയാപക/ശാസ്ത്ര മെച്ചപ്പെടുത്തൽ പരിപാടികൾ

എ) സെമിനാർ/വർക്ക്ഷോപ്പ്/സിംപോസിയങ്ങളിൽ ഡെപ്യൂട്ടേഷനിൽ പങ്കെടുക്കുന്ന ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ വിവരങ്ങൾ :

പേരും പദവിയും	സെമിനാർ/വർക്ക്ഷോപ്പ്/സിംപോസിയത്തിന്റെ പേര്	ദേശീയ/അന്തർദേശീയ	സ്ഥലം (ഓൺലൈൻ )	തീയതി
ഡോ.പ്രമീള.പി ഡോ. സവിത ആന്റണി	1) റീസെന്റർഡ്യാൻ സ്റ്റാൻഡിംഗ് സയൻസ് റിസർച്ച്	അന്തർ ദേശീയം	എഐസി ആർ പി വീഡ് മാനേജ്മെന്റ് , കാരക്കൽ	12/03/2021
	2) റിമോട്ട് സെൻസിംഗ് ആൻഡ് ഡ്രോൺസ് - അപ്പലീക്കേഷൻസ് ഇൻ അഗ്രികൾച്ചർ	ദേശീയം	എഐസി ആർ പി വീഡ് മാനേജ്മെന്റ് , കോയമ്പത്തൂർ	18/02/2021
	3) ഹെർബിസൈഡ് റെസിഡ്യൂ ഇൻസോയിൽ, ക്രോപ്പ് ആൻഡ് എൻ വിറോണെന്റ്		എഐസി ആർ പി ഓൺലൈൻ മാനേജ്മെന്റ് , കോയമ്പത്തൂർ	03/03/2021
	4) പാരസൈറ്റിക്വീഡ് മാനേജ്മെന്റ്		എഐസി ആർ പി ഓൺലൈൻ മാനേജ്മെന്റ്, യുഎസ് , ബാംഗ്ലൂർ	10/03/2021
	5) ജനറ്റിക്സ് , ജീനോമിക്സ് ആൻഡ് ബ്രീഡിംഗ് ഓഫ് HT സൊൾഗം		എഐസി ആർ പി ഓൺലൈൻ മാനേജ്മെന്റ് , ഹൈദരാബാദ്	19/04/2021

ബി) വേനൽക്കാല/ശീതകാല കോഴ്സുകളിലും/ഹ്രസ്വകാല കോഴ്സുകളിലും ഡെപ്യൂട്ടേഷനിൽ പങ്കെടുക്കുന്ന ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ വിവരങ്ങൾ (ഓൺലൈൻ )

പേരും പദവിയും	വിഷയം	സ്ഥലം	തീയതി	പ്രയോജക സംഘടന
ഡോ. സവിത	ഫാക്കൽറ്റി ഇൻഡ	യൂജിസി ഹ്യൂമൻറി	11-11-2020	യൂജിസി

ആന്റിബയോട്ടിക്	കുടുംബശ്രീ	സോഴ്സ്ഡെവലപ്മെന്റ്സെന്റർ, കണ്ണൂർസർവകലാശാല	മുതൽ 10-12-2020	
----------------	------------	---	-----------------	--

സി) സ്ട്രോക്കിൽ നടത്തുന്ന ശാസ്ത്ര സെമിനാർ/ വർക്ക്ഷോപ്പ്/സിംപോസിയങ്ങളുടെ വിവരങ്ങൾ

ഇനങ്ങൾ	വിഷയം	സ്ഥലം	തീയതി
പാർത്തിനിയം (കള)	പാർത്തിനിയം കളനിയന്ത്രണം	അക്വാട്ടിക് കോംപ്ലക്സ്	19.08.2020
പാർത്തിനിയം (കള)	പാർത്തിനിയം കളനിയന്ത്രണം	കെ.വി.കെ പാലക്കാട്	20/08/2020
ദേശീയ വെബിനാർ	1) നാനോടെക്നോളജിയും കളനിയന്ത്രണവും	ഓൺലൈൻ	16/02/2021
	2) കേരളത്തിലെ വനജൈവവൈവിധ്യത്തിനു അധിനിവേശസസ്യങ്ങൾ ഉണ്ടാക്കുന്ന ഭീഷണികൾ		

### 3. ഗവേഷണ പരിപാടികൾ

#### I.

സുപ്രധാന നേട്ടങ്ങൾ

- കുടുംബശ്രീയിൽ ജൈവരീതിയിലുള്ള കളനിയന്ത്രണത്തിനായി ഇടവിളയായി പയർ വർഗ്ഗവിളയായ പയർ, ചെറുപയർ, മുതിരതുടങ്ങിയ വകുപ്പുനടുന്ന തോടവിതച്ചു 45 ദിവസമാകുന്ന തോടുകടയോടവലിച്ച് കപ്പയുടെ ചുവട്ടിൽ ഇട്ട് മണ്ണ് കുട്ടിക്കൊടുക്കുന്ന ത്വരമല പ്രദമായി കണ്ടു.
- ജൈവരീതിയിലുള്ള മുളക്കുഴിയിൽ പോളിത്തിൻ ഷീറ്റ് ഉപയോഗിച്ചുള്ള പുതയിടൽ കളനിയന്ത്രണത്തിന് ഏറ്റവും ഫലപ്രദമായി കണ്ടു. വൈക്കോൽ ഉപയോഗിച്ചുള്ള പുതയിടലും തുടർന്ന് പന്ത്രണ്ടു മാസമാകുമ്പോൾ കൈകൊണ്ടു കളപറിച്ച് നീക്കുന്നതും നല്ല കളനിയന്ത്രണം നൽകുന്നതായി കണ്ടു.
- സിംഗിൾഡെസ്സിസി എന്ന അധിനിവേശകളയെ നിയന്ത്രിക്കാൻ 2,4-D എന്ന കളനാശിനിയും (1.25 kg/ha) ഗ്ലൈഫോസേറ്റ് (1.25 kg/ha) എന്ന കളനാശിനിയും കൂട്ടിച്ചേർത്തു തളിക്കുന്നത് 100 ശതമാനം കളനശീകരണം നൽകുന്നതിന് പര്യാപ്തമാണ്. (ഇത് കൃഷി ചെയ്യാതെ തരിശായി കിടക്കുന്ന ഇടവിളക്ക് ശുപാർശ ചെയ്യുന്നു)
- മഞ്ഞകുളവാഴ എന്ന കളയെ നിയന്ത്രിക്കാൻ (നെല്ലിന്റെ വിളവെടുപ്പ് കഴിഞ്ഞു തരിശായി കിടക്കുന്ന നിലങ്ങളിൽ) ഗ്ലൈഫോസേറ്റ് (2.15 kg/ha) എന്ന കളനാശിനിയും ആൽമിക്സ് എന്ന കളനാശിനിയും 2,4-D അമീൻ എന്ന കളനാശിനിയും ഫലപ്രദമായി കണ്ടു.
- നെല്ലിലെ കളനിയന്ത്രണത്തിനായി കളനാശിനികളായ (സൈഹലോഫോപ്+പിനോക്ലലം), (ബ്യൂട്ടാക്ലോർ+ പിനോക്ലലം), (ബെൻസൾഫ്യൂറോൺ+ പ്രെട്ടിലാക്ലോർ) എന്നിവ പ്രാഥമിക നിരീക്ഷണങ്ങളിൽ നല്ലതായി കണ്ടെത്തി.

- പുതിയതായി എത്തിപ്പെടുന്ന കളകളെക്കണ്ടത്താനായി നടത്തിയ സർവ്വേയിൽ മുറിയൻപുല്ല എന്ന കള (*Rottellia cochichinensis*) ഫുഡ് കോർപ്പറേഷൻ ഓഫ് ഇന്ത്യയുടെ ക്യാമ്പസിൽ കണ്ടെത്തി.

II

1. നിലവിലുള്ള പദ്യതികൾ

പദ്യതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	മുഖ്യ അനേക്ഷകന്റെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽ മുടക്ക് (ലക്ഷം രൂപ)
എ. ഐ. സി. ആർ. പി. വി. കൾ ട്രോൾനെറ്റ് വർക്ക് പ്രോജക്ടുകൾ	ഐ. സി. എ. ആർ.	ഡോ. പ്രമീള. പി	1985	53.26

- റേഡിയോ പ്രഭാഷണങ്ങൾ/ടെലിവിഷൻ പരിപാടികൾ/മറ്റ് ശ്രവ്യ-ദൃശ്യ മാധ്യമങ്ങളിലൂടെ സംഘടിപ്പിച്ച പരിപാടികളുടെ എണ്ണം : 1
- പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങളുടെ എണ്ണം

ഇനങ്ങൾ	എണ്ണം
ശാസ്ത്ര/വൈജ്ഞാനിക പേപ്പറുകൾ	10
സാങ്കേതിക ബുള്ളറ്റിനുകൾ	2

6. മറ്റു വിവരങ്ങൾ:

SCSP Programme അനുവദിച്ചതുക 1.89 ലക്ഷം രൂപ ഇതിന് റെഗുലാറിയറ്റിയർ പാലക്കാട്, മലപ്പുറം ജില്ലകളിൽ കർഷകരെ കൃഷി വകുപ്പിന് റെസഹായത്തോടെയും കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രത്തിന് റെസഹായത്തോടെയും തിരഞ്ഞെടുത്തു. പാലക്കാട് 36 ഹരിജന കർഷകർക്കായി കൃഷിക്ക് ഉപയോഗിക്കുവാനായി സ്പ്രേയർ, കളനാശിനി, ജൈവ വളം, പണിയായുധങ്ങൾ എന്നിവ നൽകി

7. 2020 - 21 ലെ വാർഷിക ധനകാര്യ വിശദാംശങ്ങൾ

ഹെഡ്സ്	ചിലവ്	വരവ്
പദ്യതിയേതര വിഹിതം		
പദ്യതി വിഹിതം		
ഐ.സി.എ.ആർ (വ്യക്തമാക്കുക) എ. ഐ.സി. ആർ. പി	5013178	23313
മറ്റു ധനസഹായ പദ്യതികൾ (വ്യക്തമാക്കുക) നോൺ പ്ലാൻ	767237	
റിവോൾവിംഗ് ഫണ്ട്	ഇല്ല	

## ഫോറസ്റ്റികോളേജ്, വെള്ളാനിക്കര

1. സ്റ്റേഷൻ മേധാവിയുടെ പേര് : ഡോ. കെ. വിദ്യാസാഗരൻ
2. അദ്ധ്യാപക / ശാസ്ത്ര മെച്ചപ്പെടുത്തൽ പരിപാടികൾ:  
 എ) സെമിനാർ / വർക്ക് ഷോപ്പ് / സിംപോസിയങ്ങളിൽ ഡെപ്യൂട്ടേഷനിൽ പങ്കെടുക്കുന്ന ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ വിവരങ്ങൾ

പേരും പദവിയും	സെമിനാർ / വർക്ക് ഷോപ്പ് / സിംപോസിയം	ദേശീയം / അന്തർ ദേശീയം	സ്ഥലം	തീയതി
ഡോ. പി.ഒ. നമീർ, ഡോ. എം. ഷാജി	വെബ്ബിനാർ - 'ബേസിക്സ് ഓഫ് ഇ-ബേർഡ് റിസർച്ച അനാലിസിസ്'		വെള്ളാനിക്കര	13 സെപ്റ്റംബർ 2020
ഡോ. ഇ. വി. അനൂപ്, ശ്രീ അനീഷ് എം സി	വെബ്ബിനാർ - അഡ്വാൻസ് ഡ്യൂയ്ഫിനിഷിങ്		വെള്ളാനിക്കര	3 ഒക്ടോബർ 2020
ഡോ. ഇ. വി. അനൂപ്, ശ്രീ അനീഷ് എം സി	വെബ്ബിനാർ - അഡ്വാൻസ് ഡ്യൂയ്ഫിനിഷിങ്		വെള്ളാനിക്കര	10 ഒക്ടോബർ 2020
ഡോ. ഇ. വി. അനൂപ്, ശ്രീ അനീഷ് എം സി	വെബ്ബിനാർ - അഡ്വാൻസ് ഡ്യൂയ്ഫിനിഷിങ്		വെള്ളാനിക്കര	17 ഒക്ടോബർ 2020
ഡോ. കെ. വിദ്യാസാഗരൻ (ഡീൻ), പ്രൊഫസർ	ഉപകാരപ്രദമായ ഷഡ് പദങ്ങളെക്കുറിച്ചും സ്വാഭാവികമായി രൂപപ്പെടുന്ന മരപ്പശുക്കളെക്കുറിച്ചുമുള്ള ആധുനിക പഠനപുരോഗതികളെപ്പറ്റി സംബന്ധിച്ച ദേശീയ വെബ് സിംപോസിയം	ദേശീയം	ICAR - ഇന്ത്യൻ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് നാച്ചുറൽ റെസിൻസ് ആൻഡ് ഗംസ്, റാഞ്ചി	25, 26 ഫെബ്രുവരി 2021

ബി) ജീവനക്കാർക്ക് ലഭിക്കുന്ന അവാർഡുകൾ/സ്കോളർഷിപ്പുകൾ

- ശ്രീ. ശ്രീഹരി. ആർ, ഡോ. സി. ചന്ദ്രശേഖരൻ മെമ്മോറിയൽ അവാർഡ്, കെ.എഫ്.ർ.ഐ&കെ.എസ്.സി.എസ്.ടി.ഇ

3. ഗവേഷണ പരിപാടികൾ

എ) കണ്ടെത്തിയ സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ പട്ടിക (ഈ കാലയളവിൽ)

- തേക്ക് തൈ (തേക്ക് സ്റ്റമ്പ്, റൂട്ട് ട്രെയ് നർ) ഉത്പാദനം മാനദണ്ഡം ധീകരിച്ചു.

- തേക്ക്തെയിൽ കണ്ടെത്തിയ സാങ്കേതിക വിദ്യ വനം വകുപ്പുമായി പങ്കുവെക്കുകയുണ്ടായി

**ബി) സുപ്രധാനനേട്ടങ്ങൾ**

- വയനാടൻ വന്യജീവി സങ്കേതങ്ങളിൽ നിലവിലുള്ള മനുഷ്യവന്യജീവിസംഘർഷം ലഘൂകരിക്കാൻപ്രക്രിയയിലെ നൂതനകൾപഠനവിധേയമാക്കി ആവശ്യമായ പ്രതിവിധികൾശുപാർശ ചെയ്തു.
- NBPGR റീജണൽ സ്റ്റേഷനിൽ സമാഹരിച്ചിട്ടുള്ള (കൊക്കം) ജെംപ്ലാസത്തിലെ രൂപത്തിലും രാസഘടനയിലുള്ള വ്യത്യസ്തതകൾ കണ്ടെത്തി. മട്ടിമരത്തിൽ നിന്നും പശുശേഖരിക്കുന്നതിനു ഏറ്റവും ഫലപ്രദമായ ടാപ്പിംഗ് രീതി വികസിപ്പിച്ചെടുത്തു.
- കേരളത്തിലെ പ്രധാനസുഗന്ധപശുക്കളുടെശേഖരണരീതി, ഉൽപ്പാദനം, മൂല്യവർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ രൂപപ്പെടുത്തൽ എന്ന പ്രൊജക്ടിന്റെ ഭാഗമായി ചിമ്മണിവന്യജീവിസങ്കേതത്തിലെ“കാനനം”ആദിവാസി വനിതാ കൂട്ടായ്മക്ക്നൽകുകയുണ്ടായ പരിശീലനത്തിൽ സ്വന്തമായി കുത്തിരിക്കിരി വ്യവസായിക അടിസ്ഥാനത്തിൽ നിർമാണം ആരംഭിക്കുകയും വില്പനനടത്തുകയും ചെയ്തു.
- കടുത്ത കുത്തിരിക്ക സാമ്പ്രാണിയുടെ വലുപ്പവുഘടനയും വാണിജ്യപരമായ ഉൽപ്പാദനത്തിന് വേണ്ടിമാനദണ്ഡം ആവിഷ്കരിക്കുകയും അത് IINRG, രാജിയും ICAR ഉംചേർന്നു 22 ഡിസംബർ 2020 തിയതിപ്രകാശനംനടത്തുകയുംചെയ്തു.

**1.പൂർത്തിയാക്കിയപദ്ധതികൾ (2020-21)**

പദ്ധതിയുടെപേര്	സാമ്പത്തികസഹായംനൽകുന്നസംഘടന ആസൂത്രണബോർഡ്	മുഖ്യഅന്വേഷകന്റെപേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽ മുടക്ക്
തെങ്ങിൻതടിയിൽനിന്ന്, ഗൃഹനിർമ്മാണത്തിനുംപശുപ്പിങ്ങിനുംഅനുയോജ്യമായസാങ്കേതികവിദ്യകൾ വികസിപ്പിക്കുന്നപദ്ധതി	കെ.എ.യു. പ്ലാൻപദ്ധതി - ഫോറസ്റ്റ്പ്രോഡക്ട്സ് ആൻഡ്ഡ്യൂട്ടിലൈസേഷൻ ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ്	ഡോ.ഇ.വി.അനൂപ്	2015	2 ലക്ഷം
കെ.എ.യു.കാമ്പസിൽ ഒരു ബാംബൂസേറ്റത്തിന്റെ ശേഖരം	ആസൂത്രണബോർഡ് കേരളസർക്കാർ	ഡോ.ടി.കെ.കുഞ്ഞാമു.	2015	5 ലക്ഷം
കേരളത്തിൽ വിവിധഭൂപ്രദേശങ്ങളിൽ നിന്നും തെരഞ്ഞെടുത്ത ഔഷധ സസ്യങ്ങളുടെ ഉൽപ്പാദന ശേഷിയെകുറിച്ചുള്ള പഠനം	ആസൂത്രണബോർഡ് കേരളസർക്കാർ	ഡോ.ടി.കെ.കുഞ്ഞാമു.	2015	5 ലക്ഷം
ജി.ഐ.എസ് .ആർ.എസ് യൂണിറ്റ്കെ.എ.യു.പ്ലാൻ പദ്ധതി - ഫോറസ്റ്റ് പ്രോഡക്ട്	കെ.എ.യു. പ്ലാൻപദ്ധതി - ഫോറസ്റ്റ്പ്രോഡക്ട്സ് ആൻഡ്ഡ്യൂട്ടിലൈസേഷൻ ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ്	ഡോ.ഇ.വി.അനൂപ്	2015	2 ലക്ഷം

സ്ത്രോൻഡ് യൂട്ടിലൈസേഷൻ ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ്				
വനത്തിൽ നിന്നും ലഭിക്കുന്ന പഴങ്ങളിൽ നിന്നും മൂല്യ വർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ ഉണ്ടാക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതി	കെ.എ.യു. പ്ലാൻപദ്ധതി - നാച്ചുറൽറിസോഴ്സ്മാനേജ്മെന്റ് ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ്	ഡോ.വിദ്യസാഗരൻ .കെ.	2018	2 ലക്ഷം
വനശാസ്ത്രകോളേജിൽ പഠനാവശ്യത്തിനും വിജ്ഞാനവ്യപനത്തിനുമായി വംശനാശ ഭീഷണി നേരിടുന്ന തനത് സസ്യങ്ങളുടെ സമാഹരണം	കെ.എ.യു. പ്ലാൻപദ്ധതി- നാച്ചുറൽറിസോഴ്സ്മാനേജ്മെന്റ് ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ്	ഡോ.എസ്.ഗോപകുമാർ	2018	2 ലക്ഷം
കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയ്ക്ക് വേണ്ടിയുള്ള ഫോറസ്റ്റി ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഫോറസ്റ്റി ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ്	കെ.എ.യു. പ്ലാൻപദ്ധതി - സിൽവിക്കൾച്ചർ&അഗ്രോ ഫോറസ്റ്റി ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ്	ഡോ.ടി.കെ.കുഞ്ഞാമു.	2017	10 ലക്ഷം
പകർച്ച വ്യാധികളുടെ വാഹകരായ പ്രാണികളെ നിയന്ത്രിക്കുന്നതിലും പരാഗണ സഹായികളെയും വിത്തുകളുടെ വിതരണത്തിലും വ്യാപകങ്ങളുടെ പങ്കിനെ കുറിച്ചും അവയുടെ സാമ്പത്തിക പ്രാധാന്യത്തെക്കുറിച്ചുമുള്ള പദ്ധതി	കെ.എ.യു. പ്ലാൻപദ്ധതി - വൈൽഡൈവ്സയൻ ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ്	ഡോ.പി.ഒ .നമീർ .	2017	8.59 ലക്ഷം
കാർഷിക വിളകളുടെ കീട നിയന്ത്രണത്തിൽ വ്യാപകങ്ങളുടെ പ്രാധാന്യം പഠിക്കൽ	കെ.എ.യു. പ്ലാൻപദ്ധതി - വൈൽഡൈവ്സയൻ ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ്	ഡോ.പി.ഒ .നമീർ .	2016	11.59 ലക്ഷം
തെങ്ങിൻ തടിയിൽ നിന്നും മൂല്യവർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ ട്രെയിനിംഗ് ആൻറ് ടെക്നോളജി ഡവലപ്മെന്റ് പദ്ധതി	നാളികേരവികസനബോർഡ്- ഫോറസ്റ്റ് പ്രോഡക്ട്സ് ആൻഡ് യൂട്ടിലൈസേഷൻ ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ്	ഡോ.ഇ.വി.അനൂപ്	2016	52.42 ലക്ഷം
വരുമാനം ലക്ഷ്യമാക്കിയുള്ള ഹൃസ്വദീർഘവനത്തോടുപദ്ധതികൾ	കെ.എ.യു. പ്ലാൻപദ്ധതി- സിൽവിക്കൾച്ചർ&അഗ്രോ ഫോറസ്റ്റി ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ്	ഡോ.ടി.കെ.കുഞ്ഞാമു.	2016	21.02 ലക്ഷം

2.നിലവിലുള്ള പദ്ധതികൾ

നമ്പർ	പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	മുഖ്യ അന്വേഷകന്റെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽമുടക്ക്
1	കാട്ടാനയുടെ വരവ് മുൻകൂട്ടി അറിയുന്നതിനുള്ള സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ വികസനവും പരസ്പര ബന്ധിത വ്യാപനവും	കെ. എ.യു. പ്ലാൻ പദ്ധതി നാച്ചുറൽറിസോഴ്സ് മാനേജ്മെന്റ് ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ്	ഡോ.എസ് .ഗോപകുമാർ	2017	15 ലക്ഷം
2	ഹ്രസ്വകാല വിളകൾക്കനുയോജ്യമായ വൃക്ഷ തൈകളുടെ വിലയിരുത്തലും ജനിതക ശേഖരണവും	കെ.എ.യു.പ്ലാൻ പദ്ധതി ഫോറസ്റ്റ് ബയോളജി & ടീ ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ്	ഡോ.എ.വി .സന്തോഷ് കുമാർ	2018	2 ലക്ഷം
3	തെങ്ങിൻ തടിയിൽ നിന്നും കുറഞ്ഞ നിർമ്മാണ ചെലവിൽ മൂല്യ വർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ നിർമ്മിക്കാൻ സഹായിക്കുന്ന സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ വികസനം	കെ. എ.യു. പ്ലാൻ പദ്ധതി ഫോറസ്റ്റ് പ്രോഡക്റ്റഡ് & യൂട്ടിലൈസേഷൻ ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ്	ഡോ.ഇ.വി. അനൂപ്	2019	9 ലക്ഷം
4	കൃഷി നിലങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ടൂറിസം മാതൃകകളുടെ വികസനവും മൂല്യ നിർണ്ണയവും	പശ്ചിമഘട്ട സമിതി, പരിസ്ഥിതി കാലാവസ്ഥ വ്യതിയാന വകുപ്പ്	ഡോ.പി.ഒ .നമീർ.	2018	24.69 ലക്ഷം
5	കേരളത്തിൽ വന്യജീവികളും മനുഷ്യരും തമ്മിലുള്ള സംഘർഷത്തെക്കുറിച്ചുള്ള പഠനം	ആത്മ, കേരളസർക്കാർ	ഡോ.പി.ഒ .നമീർ.	മാർച്ച് 2017	10 ലക്ഷം
6	ബൊട്ടാണിക്കൽ ഗാർഡനെ പഠനത്തിനുള്ള വിഭവകേന്ദ്രമായും ജൈവവൈവിധ്യം സംരക്ഷിക്കുന്നതിനുള്ള സങ്കേതമായും വികസിപ്പിക്കാൻ	കെ. എ.യു. പ്ലാൻ പദ്ധതി വൈൽഡൈഫ്ഫ്സ യൻഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ്	ഡോ.പി.ഒ .നമീർ.	ഡി സെംബർ 2016	4 ലക്ഷം
7	കേരളത്തിലെ പ്രധാന സുഗന്ധ പശകളുടെ ശേഖരണ രീതി, ഉൽപ്പാദനം, മൂല്യ വർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ രൂപപ്പെടുത്തൽ തുടങ്ങിയവ സംബന്ധിച്ചുള്ള പഠനം.	കെ.എ.യു. പ്ലാൻ പദ്ധതി നാച്ചുറൽ റിസോഴ്സ് മാനേജ്മെന്റ് ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ്	ഡോ.വിദ്യാ സാഗരൻ . കെ.	2014	54.7 ലക്ഷം



8	വൃക്ഷ തൈ നഴ്സറി	ആർ. എഫ്. യൂണിറ്റ്, സിൽവിക്കൾച്ചർ&അ ഗ്രോഫോറസ്ട്രി ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ്	ഡോ.ടി. കെ.ക ഞ്ഞാമു	2004	1.3 ലക്ഷം	
9	വിവിധ സ്ഥലങ്ങളിൽ നിന്നും കൊണ്ടുവന്നിട്ടുള്ള അക്കേഷ്യ, മാഞ്ചിയത്തിന്റെ വളർച്ചയെക്കുറിച്ചുള്ള പഠനം	എ.ഐ.സി. ആർ. പി. ഓൺ അഗ്രോഫോറസ്ട്രി	ഡോ . വി. ജമാലുദീൻ	2001	2.5 ലക്ഷം/ വർഷം	
10	മാഞ്ചിയം തോട്ടത്തിന് അനുയോജ്യമായ ഇടമുറിക്കൽ, കൊമ്പ് കോതൽ എന്നിവയെക്കുറിച്ചുള്ള പഠനം	എ.ഐ.സി. ആർ. പി. ഓൺ അഗ്രോഫോറസ്ട്രി	ഡോ . വി. ജമാലുദീൻ	2001		
11	അനുയോജ്യമായ കാർഷിക വൃക്ഷം വിളകളുടെ സംയോജിത കൃഷിരീതി വികസിപ്പിക്കൽ	എ.ഐ.സി. ആർ. പി. ഓൺ അഗ്രോഫോറസ്ട്രി	ഡോ . വി. ജമാലുദീൻ	2017		
12	ഡയഗ്നോസ്റ്റിക് ആൻറ് ഡിസൈൻ സർവ്വേ	എ.ഐ.സി. ആർ. പി. ഓൺ അഗ്രോഫോറസ്ട്രി	ഡോ . വി. ജമാലുദീൻ	2016		
13	വിവിധ സ്ഥലങ്ങളിൽ നിന്നും കൊണ്ടു വന്നിട്ടുള്ള തേക്കിൻറെ വളർച്ചയെക്കുറിച്ചുള്ള പഠനം	എ.ഐ.സി. ആർ. പി. ഓൺ അഗ്രോഫോറസ്ട്രി	ഡോ . വി. ജമാലുദീൻ	2002		
14	ആർദ്ര ഉഷ്ണമേഖല പ്രദേശത്തിന് അനുയോജ്യമായ മുള അടിസ്ഥാനമാക്കിയുള്ള കാർഷിക വനവൽക്കരണം	എ.ഐ.സി. ആർ. പി. ഓൺ അഗ്രോഫോറസ്ട്രി	ഡോ . വി. ജമാലുദീൻ	2018		
15	ഉഷ്ണമേഖല പ്രദേശങ്ങളിലെ വൃക്ഷ - പൂല്ല് സംയോജിത കൃഷിരീതിയിൽ ബഹു ഉപയോഗ വൃക്ഷങ്ങളുടെ ശേഷി വിലയിരുത്തൽ	എ.ഐ.സി. ആർ. പി. ഓൺ അഗ്രോഫോറസ്ട്രി	ഡോ.ആശ .കെ.രാജ്	2014		
16	കേരളത്തിലെ പ്രധാന സുഗന്ധപ ശകളുടെ ശേഖരണരീതി, ഉത്പാദനം, മൂല്യവർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ രൂപ പ്പെടുത്തൽ തുടങ്ങിയവ	കെ.എ.യു. പ്ലാൻപദ്ധതിനാച്ചറ ൽറിസോഴ്സ്മാനേ ജ്മെന്റ് ഡിപ്പാർട്ട്മെ ന്റ്	ഡോ.വിദ്യാ സാഗരൻ . കെ.	2014		57 ല ക്ഷം
17	തടികളുടെ ഗുണനിലവാരം അളക്കുന്നതിനും, തിരിച്ചറിയുന്നതിനും, ഫർണിച്ചർനിർമ്മിച്ച് വിൽക്കുന്നതിനുമുള്ള ആർ.എഫ്. യൂണിറ്റ് .	ആർ. എഫ്. യൂണിറ്റ് ഫോറസ്ട്രി പ്രോഡക്ട്സ് & യൂട്ടി ലൈസേഷൻ ഡിപ്പാ ർട്ട്മെന്റ്	ഡോ.ഇ.വി. അനൂപ്	2009		0.35 ല ക്ഷം

18	തെങ്ങിൻ തടിയിൽ നിന്നും മൂല്യവർദ്ധിത ഉത്പന്നങ്ങൾ നിർമ്മിക്കാൻ സഹായിക്കുന്ന സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ വികസനം	കെ.എ.യു. പ്ലാൻപദ്ധതി ഫോറസ്റ്റ് പ്രോഡക്ട്സ് ആൻഡ് ട്രീലൈസേഷൻ ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ്	ഡോ.ഇ.വി. അനൂപ്	2018	5 ലക്ഷം
19	നാളികേരം അടിസ്ഥാനമാക്കി കാർഷിക ഉപോൽപന്ന മേഖലയെക്കുറിച്ചുള്ള അറിവും നൈപുണ്യവികസനവും	ലോകബാങ്ക് ഐ. സി. എ. ആർ.	ഡോ.ഇ.വി. അനൂപ്	2019	24.73 കോടി ( 6 സെന്റുകൾക്കായ് )
20	കേരള വനവികസന ധനസഹായ പദ്ധതിയുടെ നടത്തിപ്പിനായ് ഗവേഷണ നിർവ്വഹണവിവരഘടനയുടെ വികസനം	കേരള വനം വകുപ്പ് --ഫോറസ്റ്റ് പ്രോഡക്ട്സ് ആൻഡ് ട്രീലൈസേഷൻ ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ്	ഡോ.ഇ.വി. അനൂപ്	2019	14.50 ലക്ഷം
21	കേരള കാർഷികസർവകലാശാല-വനവൽക്കരണം	പവർഗ്രിഡ്, സിൽവികൾച്ചർ & അഗ്രോ ഫോറസ്റ്റി ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ്	ഡോ.ടി. കെ.കുഞ്ഞാമു	2019	91.81 ലക്ഷം
22	ഹൈടെക് നഴ്സറിയും വുഡ് പ്രോസസിങ് യൂണിറ്റും	ഐ. സി. എ. ആർ. -ഇ. എൽ. പി.	ഡോ.ഇ.വി. അനൂപ് ഡോ.ടി. കെ.കുഞ്ഞാമു	2017	54.7 ലക്ഷം
23	കേരളത്തിലെ തിരഞ്ഞെടുത്ത ചെറുകിട മധ്യ ഭൂപ്രദേശങ്ങളിലേക്കുള്ള കാർഷികവനവൽക്കരണമോഡൽ തയ്യാറാക്കൽ	യു. എൻ. ഡി. പി.	ഡോ . വി. ജമാലുദ്ദീൻ	2019	48.42 ലക്ഷം
24	AICRP അഗ്രോഫോസ്റ്ററി (ഉയർന്നപ്രദേശങ്ങളിലെ അഗ്രോഫോസ്റ്ററി മോഡലുകളുടെ വികസനം)	ഐ.സി.എ.ർ, യു.ൻ.ഡി.പി	ഡോ . വി. ജമാലുദ്ദീൻ	1983	48.40 ലക്ഷം
25	AICRP അഗ്രോഫോസ്റ്ററി (ഉയർന്നപ്രദേശങ്ങളിലെ അഗ്രോഫോസ്റ്ററി മോഡലുകളുടെ വികസനം)	ഐ.സി.എ.ർ, യു.ൻ.ഡി.പി	ഡോ . വി. ജമാലുദ്ദീൻ	2020	9.68 ലക്ഷം

26	പരമ്പരാഗതപല്ലവുഡ്സ്പീഷീ സുകൾക്ക് പകരമായി വട്ടയുടെ ഔചിത്യം പരിശോധിക്കൽ	കെ.എ.യു.പ്ലാൻ, സിൽവികൾ ചർച്ച & അഗ്രോഹോറസ് ടിഡി പ്ലാർട്ട്മെന്റ്	ശ്രീ. ഷൈൻ. ജി.	2020-21	21 ലക്ഷം
27	ജെർപ്പാസംശേഖരം കൂടാതെ പ്രസ്വ-ഭ്രമണതീവ്രമായ വനവൽക്കരണത്തിന് അനുയോജ്യമായ ഇനങ്ങളുടെ വിലയിരുത്തൽ	സംസ്ഥാന പദ്ധതി	ഡോ. എ.വി. സന്തോഷ് കുമാർ	2020	3 ലക്ഷം
28	ഇൻവിടോ, സീഡ് ജീൻ ബാങ്ക് സ്ഥാപിക്കൽ ഔഷധസസ്യങ്ങളും അതിന്റെ ജനിതക ഐഡന്റിറ്റിയുടെ സ്ഥിരീകരണവും	സ്റ്റേറ്റ് മെഡിസിനൽ പ്ലാന്റ് സബോർഡ്	ഡോ. എ.വി. സന്തോഷ് കുമാർ	2021	25 ലക്ഷം
29	പശ്ചിമഘട്ടത്തിലെ ആർജ്ജിത ഇനങ്ങളെക്കുറിച്ച് പ്രത്യേക പരാമർശത്തോടെ വിപുലീകരണത്തിനും വിദ്യാഭ്യാസത്തിനുമായി ഒരു ഔഷധത്തോട്ടം സ്ഥാപിക്കൽ	സ്റ്റേറ്റ് മെഡിസിനൽ പ്ലാന്റ് സബോർഡ്	ഡോ. എ.വി. സന്തോഷ് കുമാർ	2021	10 ലക്ഷം

4. പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങളുടെ എണ്ണം

ഇനങ്ങൾ	എണ്ണം
ശാസ്ത്ര വൈജ്ഞാനിക പേപ്പറുകൾ	36
പുസ്തകങ്ങൾ	2
ലേഖനങ്ങൾ	1
പുസ്തകങ്ങളിൽ അദ്ധ്യായങ്ങൾ	1

5. വിത്തുകൾ /നടീൽ വസ്തുക്കൾ /ജൈവനിയന്ത്രണവസ്തുക്കൾ എന്നിവയുടെ വില്പന സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ

വിത്ത് /നടീൽ വസ്തുക്കളുടെ ഉൽപ്പാദനം ആകെ = 1109195/-

(കവർനിറയ്ക്കൽ, വിത്തുശേഖരണം ഉൾപ്പെടെ)

6. 2020-21 ലെ വാർഷിക ധനകാര്യ വിശദംശങ്ങൾ

ഹെഡ്	വരവ്	ചെലവ്
പദ്ധതിയേതര വിഹിതം (നോൺ പ്ലാൻ)	35824660/-	40323021.25/-
പ്ലാൻ	-----	5496179/-
ഐ.സി.എ.ആർ.	8689293/-	9334767/-
ഒ.ഇ .എ.പി.	13010509/-	9191282/-
റിവോൾവിങ് ഫണ്ട്	1122202/-	1108305/-
ആഭ്യന്തര വരുമാനം	2750868/-	-----

## ഫ്രൂട്ട്സ് ക്രോപ്പ്സ് റിസേർച്ച് സ്റ്റേഷൻ, വെള്ളാനിക്കര

1. സ്റ്റേഷൻ മേധാവിയുടെ പേര് : ഡോ. എ. ശോഭന
2. ഗവേഷണ പരിപാടികൾ

- a. കഞ്ഞിയ സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ പട്ടിക
  - കാർഷിക സർവ്വകലാശാല ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടുള്ള വള പ്രയോഗത്തിനേക്കാൾ കൂടുതൽ വളം ചെയ്യുമ്പോൾ അമൃത, എം.ഡി. 2 എന്നീ കൈതച്ചക്കയിനങ്ങളിൽ വിളവ് കൂടുന്നതായി കണ്ടെത്തി.
  - വിവിധയിനം ചക്കകൾ പരീക്ഷിച്ചതിൽ മുട്ടൻവരിക്ക, സിംഗപ്പൂർ ജാക്ക്, പേച്ചിപ്പാറ 1, കൃഷ്ണക്ക, കൊങ്കൺ പ്രോലിഫിക്, ജി.സി. - 65, ജി.,സി. - 11 എന്നീ ഇനങ്ങൾ ഇടിച്ചക്കയ്ക്ക് അനുയോജ്യമാണെന്ന് തെളിഞ്ഞു.
  - ടിഷ്യൂ കൾച്ചർ വഴി ഉല്പാദിപ്പിച്ച എം.ഡി 2 സോമാക്ലോണുകളുടെ വിലയിരുത്തലിൽ എസ്-20, എസ് 56, എസ് 63 എന്നീ ഇനങ്ങൾ നല്ലതായി കണ്ടു.

### നിലവിലുള്ള പദ്ധതികൾ

പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	മുഖ്യ അന്വേഷകന്റെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽ മുടക്ക് (2020-21)
എസ്റ്റാബ്ലിഷ്മെന്റ് ഓഫ് എ മോഡൽ സസ്പെന്റിനബിൾ ഫ്രൂട്ട് ഓർചാർഡ്	കേരള സർക്കാരിന്റെ പ്ലാൻ പദ്ധതി	ഡോ.എ.ശോഭന	2020-21	5,00,000
കാറ്റലോഗിങ്ങ് ഓഫ് സ്റ്റാറ്റസ് ഓഫ് അർയൂട്ടിലൈസ്ഡ് ഫ്രൂട്ട് ക്രോപ്പ്സ്	കേരള സർക്കാരിന്റെ പ്ലാൻ പദ്ധതി	ഡോ.എ.ശോഭന	2020--21	3,00,000
സ്ട്രങ്ങ്തനീങ്ങ് പ്രൊഡക്ഷൻ ഓഫ് ക്വാളിറ്റി പ്ലാന്റിംഗ് മെറ്റീരിയൽസ്	കേരള സർക്കാരിന്റെ പ്ലാൻ പദ്ധതി	ഡോ.എ.ശോഭന	2020-21	4,00,000
ഡെവലപ്പിങ്ങ് വെറൈറ്റിസ് വിത്ത് ഹൈ യീൽഡ് ക്വാളിറ്റി പ്ലാന്റിങ്ങ് മെറ്റീരിയൽസ്	കേരള സർക്കാരിന്റെ പ്ലാൻ പദ്ധതി	ഡോ.എ.ശോഭന	2019-20	1,00,000

3. പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങളുടെ എണ്ണം

ഇനങ്ങൾ	എണ്ണം
ശാസ്ത്ര വൈജ്ഞാനിക പേപ്പറുകൾ	2

4. വിത്തുകൾ/നടീൽ വസ്തുക്കൾ എന്നിവ സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ എ.

ഇനം	എണ്ണം	തുക (രൂപ)
കൈതച്ചക്കയുടെ നടീൽ	4823	44067.00

വസ്തുക്കൾ		
പുളി (തൈ)	150	2070.00
മാതളം (തൈ)	6	120.00
ഞാവൽ (തൈ)	25	443.00
പനിക്കൂർക്ക (കട്ടിംഗ്സ്)	250	2300.00
കുരുമുളക് (കട്ടിംഗ്സ്)	220	2024.00
പാഷൻഫ്രൂട്ട് (തൈ)	7978	144120.00
കടച്ചക്ക (ലയർ)	2	100.00
ആത്തച്ചക്ക (തൈ)	184	3392.00
മാവ് (ഗ്രാഫ്റ്റ്)	108	9952.00
കശുമാവ് (തൈ)	5	75.00
മധുര ലുവി	10	184.00
പപ്പായ(തൈ)	262	3654.00
മലയ് ആപ്പിൾ	22	1518.00
ചമ്പ (ലയർ)	61	4215.00
പേര (ലയർ)	31	2696.00
മുല്ല (വേരുപിടിപ്പിച്ച തൈകൾ)	65	897.00
പ്ലാവ് (ഗ്രാഫ്റ്റ്)	436	30090.00

ബി. വിത്തുകളിൽ നിന്നും നടീൽ വസ്തുക്കളിൽ നിന്നുമുള്ള ആകെ വരുമാനം 251742.00 രൂപ

സി. ആകെ ഫാറം വരുമാനം -(മൊത്തം ഉല്പാദനം ഉൾപ്പെടുത്തി) - 652617.00 രൂപ

5. അടിസ്ഥാന വികസന പദ്ധതികളുടെ വിശദാംശങ്ങൾ

1. നടീൽ വസ്തുക്കളുടെ ഉല്പാദനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് പോളിഹൗസ് ( 12 മീറ്റർ x 10 മീറ്റർ) നിർമ്മിച്ചു.
2. ചെടികൾ വെക്കുന്നതിനായി ഒരു തണൽ പുര നിർമ്മിച്ചു.

6. 14. 2020-2021 ലെ വാർഷിക ധനകാര്യ വിശദാംശങ്ങൾ

ഇനം	വരവ്	ചിലവ്
പദ്ധതിയേതര വിഹിതം	ശമ്പളം, മറ്റുള്ളവ -98,740	ശമ്പളം, മറ്റുള്ളവ - 91,48,818.75 ഫാറം വരുമാനം - 106893
പദ്ധതി വിഹിതം	19,20,000	6,83,548
റിവോൾവിംഗ് ഫണ്ട്	545724	4,99,150

### കേളപ്പജി കോളേജ് ഓഫ് അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ എഞ്ചിനീയറിംഗ് ആന്റ് ടെക്നോളജി, തവന്തൂർ

1.സ്റ്റേഷൻ മേധാവിയുടെ പേര് : ഡോ.സത്യൻ.കെ.കെ, ഡീൻ (അഗ്രി.എഞ്ചി.)

2.ഗവേഷണ പരിപാടികൾ

എ) കണ്ടെത്തിയ സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ പട്ടിക

1	ചാലക്കുടി നദി വഴി തിരിച്ചുവിടൽ പദ്ധതി കമാൻഡ് ഏരിയയ്ക്കായി ഒരു സംയോജിത ജലമാനേജ്മെന്റ് നയം വികസിപ്പിച്ചു
2	മെഷീൻവിഷൻ സിസ്റ്റം റൂ ഐഡന്റിഫൈ മെച്ചൂർഡ് പെപ്പർ സ്പൈക്കിംഗ്

ബി) സുപ്രധാന നേട്ടങ്ങൾ

1. ചാലക്കുടി സി.ആർ.ഡി.എസ് കമാൻഡ് ഏരിയയിൽ ഉപരിതലവും ഭൂഗർഭജലവും സംയോജിതമായി ഉപയോഗിക്കുന്നതിനുള്ള 76:24 നയം വികസിപ്പിച്ചെടുത്തു.
2. വെള്ളപൊക്കത്തിനുശേഷമുള്ള ചാലക്കുടി നദീതടത്തിന്റെ ഭൂവിനിയോഗത്തിൽ വന്ന മാറ്റങ്ങൾ ഒഴുക്ക് പ്രക്രിയയിൽ ചെലുത്തിയ പ്രഭാവത്തെക്കുറിച്ച് പഠനം നടത്തി.
3. ജിയോസ്പേഷ്യൽ സാങ്കേതികവിദ്യകളും SWAT മോഡലിംഗും ഉപയോഗിച്ച് മനലിജല പാതയ്ക്ക് അനുയോജ്യമായ ജലസംരക്ഷണ നടപടികളും വിളർത്തിയും നിർണ്ണയിച്ചു.
4. HEC-HMS ഉപയോഗിച്ച് മീനാച്ചിൽ നദീതടത്തിന്റെ വെള്ളപ്പൊക്ക ആവൃത്തി വിശകലനവും മോഡലിങ്ങും നടത്തി.

1. പൂർത്തിയാക്കിയ പദ്ധതികൾ(2020-21)

പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്നസംഘടന	മുഖ്യ അന്വേഷകന്റെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽമുടക്ക്
ജലവും, ഊർജ്ജ കാര്യക്ഷമവും, പരിസ്ഥിതി സൗഹൃദ സാങ്കേതിക വിദ്യകളും ഉപയോഗിച്ച് പോളിഹൌസ് കൃഷിയിലൂടെ പച്ചക്കറി ഉത്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനെക്കുറിച്ചുള്ള പഠനങ്ങൾ	സംസ്ഥാന പദ്ധതി	ഡോ.രമ കെ.പി	2018-19	2 ലക്ഷം
കൊക്കോബീൻഷെല്ലർ കംവിനോവർ	ഐ.സി.എ.ആർ.	ഡോ.രാജേഷ്. ജി.കെ	2019	
കൊക്കോ ഫെർമെന്റർ	ഐ.സി.എ.ആർ.	ഡോ.രാജേഷ്. ജി.കെ	2019	
കൊക്കോ പൾപ്പ് എക്സ്റ്റാക്ടർ	ഐ.സി.എ.ആർ.	ഡോ.രാജേഷ്. ജി.കെ		
കെമിക്കൽകാർക്ടറൈ സേഷൻ ഓഫ് എസൻഷ്യൽ ഓയിൽ ഫ്രംസ് പൈസസ് (ജാതിക്ക, ചെറുനാരങ്ങ) എക്സ്റ്റാക്ടഡ് യൂസിംഗ് മൈക്രോവേവ് അസിസ്റ്റഡ് ഹൈഡ്രോഡിസ്റ്റിലേഷൻ	ഐ.സി.എ.ആർ.	ശ്രീമതി. ശ്രീജ. ആർ	2019	

ഡെവലപ്പ്മെന്റ് ഓഫ് ലൈറ്റ് വെയ്റ്റ് ക്ലൈമ്പേഴ്സ് ആന്റ് ഹൗസ് ഹോൾഡ് എക്സ്ട്രാക്ടേഴ്സ് ഫോർകോക്കനട്ട് മിൽക്ക്ആന്റോയിൽ	സംസ്ഥാന ആസൂത്രണ ബോർഡ്, കേരളസർക്കാർ	ഡോ.ജയൻ പി.ആർ	2018-19	5 ലക്ഷം
--	------------------------------------	--------------	---------	---------

1. നിലവിലുള്ള പദ്ധതികൾ

പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്നസംഘടന	മുഖ്യ അന്വേഷകന്റെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽമുടക്ക്
“ഫലപ്രദമായ സംരക്ഷണ ആസൂത്രണത്തിനായി കേരളത്തിലെ ഉയർന്നപ്രദേശപരിസ്ഥിതി വ്യവസ്ഥകളിൽമണ്ണിന്റെനഷ്ടംകണക്കാക്കലുംനിരീക്ഷണവും”	സംസ്ഥാന പദ്ധതിലീഡ് സെന്റർ IDE ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ്KCAE	ഡോ.രമ കെ.പി	2020	ആകെ ധന സഹായം - 21.4 ലക്ഷം സെന്റർ ഫണ്ടിംഗ് - 4.048 ലക്ഷം
കേരളത്തിലെ മറ്റ് മലയോര പ്രദേശങ്ങളിൽ നിന്നും അട്ടപ്പാടിയിലെ മണ്ണിടിച്ചിലിന്റെ കാരണങ്ങൾ വിലയിരുത്തുക	സംസ്ഥാന പദ്ധതി സെന്റർഎ.ആർ.എസ്, ചാലക്കുടി	ഡോ.രമ കെ.പി (കോർഡിനേറ്റർ.പി.എ)	2019	5 ലക്ഷം
എ.ഐ.സി.ആർ.പി ഓൺ എഫ്.ഐ.എം	ഐ.സി.എ.ആർ.	ശ്രീമതി.സിന്ധു ഭാസ്കർ	2017 -18	53 ലക്ഷം
എഫ്.എം.ടി.സി	റിവോൾവിംഗ് ഫണ്ട്	ശ്രീമതി.സിന്ധു ഭാസ്കർ	2013	8 ലക്ഷം
ഡെവലപ്പ്മെന്റ് ആന്റ് ടെസ്റ്റിംഗ്	സംസ്ഥാന ആസൂത്രണ	ഡോ.ജയൻ പി.ആർ	2018	5 ലക്ഷം

ഓഫ് ട്രാക്ടർഓപറേറ്റഡ് ട്യൂബർ റൈസോഹാർവെ സ്റ്റർ	ബോർഡ്, കേരളസർക്കാർ			
കെ.എ.യു. മാന്വൽപൾവേറ്റർ ഫോർഗ്രാബാഗ്ഫി ല്ലിംഗ്അണ്ടർ എനെറ്റ് വർക്ക്പ്രോജക്ട്ഓ ൺഓഗ് മെന്റീംഗ് സ്‌മോൾഫാമെക്ക നൈസേഷൻഇൻ കേരള	സംസ്ഥാന ആസൂത്രണ ബോർഡ്, കേരളസർക്കാർ	ഡോ.ജയൻ പി.ആർ	2020	3 ലക്ഷം
ഡെവലപ്പ്മെന്റ് ഓഫ് പ്രോസസ്സ് പ്രോട്ടോകോൾഫോ ർ ദി പ്രൊഡക്ഷൻഓ ഫൈൻഫ്രംകൊ ക്കോ മ്യൂസിലേജ്	ഐ.സി.എ.ആർ.	ശ്രീമതി. ശ്രീജ. ആർ	2020	
ഡെവലപ്പ്മെന്റ് ഓഫ് പ്രോസസ്സ് പ്രോട്ടോകോൾഫോ ർദിപ്രൊഡക്ഷൻ ഓഫ് ബയോ ഫ്യൂവൽഫ്രംവെയ്സ്റ്റ് കുക്കിംഗ്ഓയിൽയൂ സിംഗ്‌ടാൻസ്എസ്സ റിഫിക്കേഷൻറിയാ ക്ഷൻ	ഐ.സി.എ.ആർ.	ശ്രീമതി. ശ്രീജ. ആർ	2020	
ഡെവലപ്പ്മെന്റ് ആന്റ് ഇവാല്യൂഷൻഓഫ് സ്‌പ്രെയഡ് പാഷൻഫ്രൂട്ട്ജ്യൂസ് പൌഡർ	സംസ്ഥാന പദ്ധതി	ഡോ.രാജേഷ്.ജി.കെ	2020	



## തെക്കൻമേഖല

### നാളികേര ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, ബാലരാമപുരം

1. സ്റ്റേഷൻ മേധാവിയുടെ പേര്: ഡോ: എൻ. വി. രാധാകൃഷ്ണൻ
2. അദ്ധ്യാപക/ശാസ്ത്ര മെച്ചപ്പെടുത്തൽ പരിപാടികൾ :  
 എ) സെമിനാർ / വർക്ക്ഷോപ്പ് / സിംപോസിയങ്ങളിൽ ഡെപ്യൂട്ടേഷനിൽ പങ്കെടുക്കുന്ന ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ വിവരങ്ങൾ

പേരും തസ്തികയും	സെമിനാർ/ വർക്ക്ഷോപ്പ് / സിംപോ സിയത്തിന്റെ പേര്	ദേശീയം/ അന്തർ ദേശീയം	സ്ഥലം	തീയതി
ഡോ. എൻ. വി. രാധാകൃഷ്ണൻ പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്	ശാസ്ത്രീയ നാളികേര കൃഷിയും, മൂല്യ വർദ്ധനവും	ദേശീയം	വെബിനാർ	08/01/2020
ഡോ. എൻ. വി. രാധാകൃഷ്ണൻ പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്	കോവിഡാനന്തര കേരളത്തിലെ അഗ്രി സ്റ്റാർട്ട് അപ്പ് ഇക്കോ സിസ്റ്റം	ദേശീയം	വെബിനാർ	04/06/2020
ഡോ. എൻ. വി. രാധാകൃഷ്ണൻ പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്	കാർഷികോൽപാദന മേഖലയിലെ വിനാശ ക രമായ സാങ്കേതിക വിദ്യ കൾ	ദേശീയം	വെബിനാർ	05/06/2020
ഡോ. എൻ. വി. രാധാകൃഷ്ണൻ പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്	പരിസ്ഥിതിക്കും മനുഷ്യനും കൊറോണ വൈറസ് മൂലമായ ആഘാതം	ദേശീയം	വെബിനാർ	06/06/2020
ഡോ. എൻ. വി. രാധാകൃഷ്ണൻ പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്	ഭക്ഷ്യസംസ്കരണ മേഖ ലയിലെ സംരഭകത്വ സാധ്യതകൾ	ദേശീയം	വെബിനാർ	10/06/2020
ഡോ. എൻ. വി. രാധാകൃഷ്ണൻ പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്	ദിതീയ കൃഷി - സാധ്യ തകളും വെല്ലു വിളി കളും	ദേശീയം	വെബിനാർ	11/06/2020
ഡോ. എൻ. വി. രാധാകൃഷ്ണൻ പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്	കാർഷിക മേഖല യിലെ നവീന ആശയങ്ങ ളുടെ ബൗദ്ധിക സ്വത്തവ കാശം	ദേശീയം	വെബിനാർ	17/06/2020
ഡോ. എൻ. വി. രാധാകൃഷ്ണൻ പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്	കാർഷിക സംരഭകർക്കോ യുള്ള വിപണി ന വീകരണം	ദേശീയം	വെബിനാർ	18/06/2020
ഡോ. എൻ. വി. രാധാകൃഷ്ണൻ പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്	കാർഷിക വികസന സംരഭകർക്കുള്ള സ്ഥാപന പിന്തുണ	ദേശീയം	വെബിനാർ	19/06/2020
ഡോ. എൻ. വി. രാധാകൃഷ്ണൻ പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്	ഭക്ഷ്യ വിതരണ ശൃംഖല യിലുള്ള സുരക്ഷയും ഗുണ നിലവാര ന ിയന്ത്രണങ്ങളും	ദേശീയം	വെബിനാർ	23/06/2020

ഡോ.എൻ.വി. രാധാകൃഷ്ണൻ പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്	റോബോട്ടിക്സും നിർമ്മിത ബുദ്ധിയും കാർഷിക മേഖലയിൽ	ദേശീയം	വെബിനാർ	23/06/2020
ഡോ.എൻ.വി. രാധാകൃഷ്ണൻ പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്	സാമൂഹിക സാംസ്കാരിക പ്രഭാഷണ പരമ്പര-2020	ദേശീയം	വെബിനാർ	18/07/2020
ഡോ.എൻ.വി. രാധാകൃഷ്ണൻ പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്	വിള സംരക്ഷണത്തിൽ ഡ്രോൺ സാങ്കേതിക വിദ്യ - കോൺഫറൻസ്	ദേശീയം	വെബിനാർ	29/07/2020
ഡോ.എൻ.വി. രാധാകൃഷ്ണൻ പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്	മണ്ണ് കേന്ദ്രീകൃതമായ ഹരിത വിപ്ലവം- ഒരു മാതൃകാമാറ്റം (World Food Prize ലഭിച്ച ഡോ.രത്തൻലാൽ നയിച്ച വെബിനാർ)	അന്തർ ദേശീയം	വെബിനാർ	19/08/2020
ഡോ.എൻ.വി. രാധാകൃഷ്ണൻ പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്	എഫ്.പി.ഒ യുടെ സംരക്ഷണ വികസനം (ABI)	ദേശീയം	വെബിനാർ	23/09/2020
ഡോ.എൻ.വി. രാധാകൃഷ്ണൻ പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്	ഭക്ഷ്യ സംസ്കരണ മേഖലയിലെ നൂതന രീതികൾ	ദേശീയം	വെബിനാർ	07/10/2020
ഡോ.എൻ.വി. രാധാകൃഷ്ണൻ പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്	സ്റ്റാർട്ട് അപ്പുകളുടെ ബൗദ്ധിക സ്വത്തവകാശ പോർട്ട് ഫോളിയോ നീർമ്മാണം (ABI)	ദേശീയം	വെബിനാർ	09/10/2020
ഡോ.എൻ.വി. രാധാകൃഷ്ണൻ പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്	നാനോ അഗ്രി ഫുഡ് - സ്റ്റാറ്റസ് ആൻഡ് സ്ട്രാറ്റജീസ്	ദേശീയം	വെബിനാർ	17/10/2020
ഡോ.എൻ.വി. രാധാകൃഷ്ണൻ പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്	ഭക്ഷ്യസംസ്കരണ മേഖലയിൽ ഉയർന്നു വരുന്ന അവസരങ്ങൾ	ദേശീയം	വെബിനാർ	30/10/2020
ഡോ.എൻ.വി. രാധാകൃഷ്ണൻ പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്	NAHEP കാർഷിക പരിജ്ഞാന പരമ്പര	ദേശീയം	വെബിനാർ	18/11/2020 മുതൽ 20/11/2020
ഡോ.എൻ.വി. രാധാകൃഷ്ണൻ പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്	ചക്രപ്പഴത്തിന്റെ മൂല്യ വർദ്ധനവിലൂടെ സംരക്ഷണ വികസനം	ദേശീയം	വെബിനാർ	26/12/2020
ഡോ.എൻ.വി. രാധാകൃഷ്ണൻ പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്	37-ാം മത്ZREAC- പ്രാദേശിക കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, വെള്ളായണി	ദേശീയം	വെബിനാർ	07/01/2021 08/01/2021
ഡോ.എൻ.വി. രാധാകൃഷ്ണൻ പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്	കേരള സംസ്ഥാന പ്ലാനിംഗ് ബോർഡ്- കാർഷിക മേഖലയെ കുറിച്ചുള്ള തീമാറ്റിക് സെഷൻസ് - കേരളത്തിലെ കാർഷിക മേഖലയിൽ ഉത്പാദന	ദേശീയം	വെബിനാർ	27/01/2021

	ക്ഷമത വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിന്റെ ആവശ്യകത			
ഡോ.എൻ.വി. രാധാകൃഷ്ണൻ പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്	കേരളം മുന്നോട്ട് - കോൺഫറൻസും കൺസൾട്ടേഷനും	അന്തർ ദേശീയം	വെബിനാർ	01/02/2021 , 02/02/2021
ഡോ.കെ.പ്രതാപൻ	എഫ്.എസ്.എസ്.എ.ഐ (FSSAI) പ്രതിമാസ റിവ്യൂ മീറ്റിംഗ് (FDA, MOH & FW, GOI)	ദേശീയം	വെബിനാർ	എല്ലാ മാസവും

സി) സ്റ്റേഷനിൽ നടത്തുന്ന ശാസ്ത്ര സെമിനാർ / വർക്ക്ഷോപ്പ് / സിംപോസിയങ്ങളുടെ വിവരങ്ങൾ :

പേരും തസ്തികയും	വിഷയം	സ്ഥലം (വെബിനാർ)	തീയതി
ഡോ.കെ.പ്രതാപൻ പ്രൊഫസർ (അഗ്രോണമി)	ശാസ്ത്രീയ നാളികേര കൃഷി (കാർഷിക വികസന കർഷക ക്ഷേമ വകുപ്പ്- വെബിനാർ)	വെബിനാർ	ജൂൺ 2020
ഡോ.കെ.പ്രതാപൻ പ്രൊഫസർ (അഗ്രോണമി)	കോവിഡാനന്തര കാർഷിക മേഖലയിലും, മറ്റനുബന്ധ മേഖലയിലുള്ള നൂതന സംരഭങ്ങൾ (SBI Kerala)	വെബിനാർ	23/12/2020
ഡോ.കെ.പ്രതാപൻ പ്രൊഫസർ (അഗ്രോണമി)	കാർഷികവും അനുബന്ധ മേഖലയിലുള്ള പ്രവാസി കൾക്കായുള്ള സംരഭകത്വ വികസന പരിപാടി (KITTE എന്ന ദുബായ് അധിഷ്ഠിത പ്രവാസി സംഘടന)	വെബിനാർ	
ഡോ.എൻ.വി.രാധാകൃഷ്ണൻ പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്	തെങ്ങിൻ കീടരോഗ നിയന്ത്രണം	വെബിനാർ	23/09/2020
ഡോ.എൻ.വി.രാധാകൃഷ്ണൻ പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്	തെങ്ങിന്റെ രോഗങ്ങളും നിയന്ത്രണ മാർഗ്ഗങ്ങളും	വെബിനാർ	12/11/2020
ഡോ.എൻ.വി.രാധാകൃഷ്ണൻ പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്	കിളിമാനൂർ ബ്ലോക്കിലെ AKC-ൽ നടത്തിയ വെബിനാർ തെങ്ങിന്റെ രോഗങ്ങളും നിയന്ത്രണ മാർഗ്ഗങ്ങളും	വെബിനാർ	ഡിസംബർ 2020

ഡി) ജീവനക്കാർക്ക് ലഭിക്കുന്ന അവാർഡുകൾ / സ്കോളർഷിപ്പുകൾ

ജീവനക്കാരുടെ പേരും തസ്തികയും	അവാർഡ് വിവരങ്ങൾ
സന്തോഷ്കുമാർ.എ ഓഫീസ് അറ്റൻഡന്റ് സെലക്ഷൻ ഗ്രേഡ്	25 വർഷത്തെ സ്തുത്യർഹ സേവനത്തിനുള്ള സർവ്വകലാശാലയുടെ അംഗീകാരം

**3. ഗവേഷണ പരിപാടികൾ**

1. നാളികേരാധിഷ്ഠിത കൃഷിയിൽ കുവരക് / റാഗി കൃഷിയുടെ വിള പരിപാലന മുറകൾ ചിട്ടപ്പെടുത്തി. കുവരകിന് വർദ്ധിച്ച വിളവ് ലഭിക്കുവാൻ, വിത്ത് നഴ്സറിയിൽ മുളപ്പിച്ച് പ്രധാന കൃഷിയിടത്തിൽ 25 cmX 15cm എന്ന ഇടയകലത്തിൽ പഠിച്ചു നടന്നത് ഉത്തമമായി കണ്ടതി. എൻ.പി.കെ വളങ്ങൾ 50: 25: 25 കിലോഗ്രാം ഹെക്ടർ എന്ന തോതിൽ 3 തവണകളായി നൽകുന്നത് ഏറ്റവും കൂടുതൽ വിളവ് നൽകി. (P

മുഴുവനായും, N,K-1/3<sup>rd</sup> ഡോസ് വീതം അടിവളമായും, വിത്തിട്ട് 20 ദിവസങ്ങൾക്കു ശേഷവും, 40 ദിവസങ്ങൾക്കു ശേഷവും)

2. വളപ്പിപ്പയറിൽ ജൈവമാർഗ്ഗങ്ങളുപയോഗിച്ച് കുമിൾ രോഗങ്ങളുടെയും വൈറൽ രോഗങ്ങളും നിയന്ത്രിക്കുന്നതു സംബന്ധിച്ച് പരീക്ഷണം നടത്തുകയായി. പപ്പായ ഇലച്ചാറ് (10% ) പ്രയോഗിക്കുന്നത് സെർക്കോസ്പോറ ഇലപ്പുള്ളി രോഗം, മണ്ഡരി, ഇലപ്പേനുകൾ എന്നിവയ്ക്കെതിരെ ഫലപ്രദമാണെന്ന് തെളിഞ്ഞു.

1. പൂർത്തിയാക്കിയ പദ്ധതികൾ (2020-2021)

പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	പ്രിൻസിപ്പൽ ഇൻ വെസ്റ്റിഗേറ്ററുടെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽ മുടക്ക്
സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ പ്രോജക്ട് - 2018-19 സ്റ്റേഷൻ ഫണ്ടിംഗ് പ്രോജക്ട്	സംസ്ഥാന പദ്ധതി	പ്രൊഫസർ ആന്റ് ഹെഡ്	2018-19	312-31-20145 Rs.1,18,047/-
സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ പ്രോജക്ട് - ചെറു ധാന്യങ്ങളുടെ പുനർ ജീവനം വഴി ഭക്ഷ്യ സുരക്ഷ ഉറപ്പാക്കൽ - നാളികേരമായി ഷ്ഠിത കൃഷിയിൽ മുത്താരി (കുവരക്/റാഗി) കൃഷിയുടെ വിള പരിപാലന മുറകൾ ചിട്ടപ്പെടുത്തൽ	സംസ്ഥാന പദ്ധതി	ഡോ.കെ.പ്രതാപൻ	2018-19	312-31-20258 Rs.1,43,657/-

2. നിലവിലുള്ള പദ്ധതികൾ

പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	പ്രിൻസിപ്പൽ ഇൻ വെസ്റ്റിഗേറ്ററുടെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	ഏജൻസി അനുവദിച്ച തുക
സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ പ്രോജക്ട് - സ്ട്രെംഗ്തനിങ്ങ് പ്രൊഡക്ഷൻ ഓഫ് കാളിറ്റി പ്ലാന്റിംഗ് മെറ്റീരിയൽ- ടി.സി.ബനാന, കോക്കനട്ട്, വെജിറ്റബിൾസ് ആൻഡ് ബയോ ഇൻ-പുട്ട്സ് ഇൻ കെ.എ.യു	സംസ്ഥാന പദ്ധതി	പ്രൊഫസർ ആന്റ് ഹെഡ്	2020-21	312-31-20519-214 Rs.1.00 lakh
സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ പ്രോജക്ട് - സ്ട്രെംഗ്തനിങ്ങ് റിസർച്ച് ആന്റ് ഡെവലപ്പ്മെന്റ് ആക്ടിവിറ്റീസ് ഓഫ് കോക്കനട്ട് റിസർച്ച് സ്റ്റേഷൻ, ബാലരാമപുരം	സംസ്ഥാന പദ്ധതി	ഡോ.കെ.പ്രതാപൻ	2020-21	312-31-20589-214 Rs.2.00 lakh 312-31-20589-921 Rs.3.00 lakh ആകെ-5 ലക്ഷം
സ്റ്റേഷൻ ഫിംഗ് പ്രോജക്ട്സ് - നിലവിലുള്ള ഗവേഷണ പദ്ധതി	സംസ്ഥാന പദ്ധതി	പ്രൊഫസർ ആന്റ് ഹെഡ്	2017-18	312-31-20011

കളും ചെറിയ അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങളും				Rs.800/-
നെറ്റ് വർക്ക് സെന്റർ - നടീൽ വസ്തുക്കൾ (വിത്ത്) ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള നഴ്സറി പ്രോഗ്രാം	സംസ്ഥാന പദ്ധതി	പ്രൊഫസർ ആന്റ് ഹെഡ്	2017-18	312-31-20067 Rs.1200/-
സ്ട്രെങ്തനിംഗ് പ്രൊഡക്ഷൻ ഓഫ് ക്വാളിറ്റി പ്ലാന്റിംഗ് മറ്റീരിയൽസ് ആന്റ് ബയോ ഇൻപുട്ട്സ് ഇൻ കെ.എ.യു	സംസ്ഥാന പദ്ധതി	പ്രൊഫസർ ആന്റ് ഹെഡ്	2017-18	312-31-20020 Rs.6800/-
സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ പ്രോജക്ട് - വിവിധ നാളികേര ഇനങ്ങളിൽ നിന്ന് ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്ന നീരയുടെ തോതിനെയും, ഗുണനിലവാരത്തിനെയും കുറിച്ചുള്ള താരതമ്യ പഠനം	സംസ്ഥാന പദ്ധതി	പ്രൊഫസർ ആന്റ് ഹെഡ്	2018-19	312-31-20263 Rs.152100/-
സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ പ്രോജക്ട് - വള്ളിപ്പയർ കൃഷിയിൽ ജൈവ, കുമിൾ, വൈറസ് രോഗ നിയന്ത്രണത്തിന് ജൈവിക മാർഗങ്ങൾ ചിട്ടപ്പെടുത്തൽ	സംസ്ഥാന പദ്ധതി	പ്രൊഫസർ ആന്റ് ഹെഡ്	2019-20	312-31-20339 Rs.167200/-
CAAST – KAU Project കാർഷിക മേഖലയിൽ നാളികേരദാർശനം അറിവും നൈപുണ്യ വികസനവും	ICAR-NAHEP പദ്ധതി	പ്രൊഫസർ ആന്റ് ഹെഡ്	2019-20	312-31-50003 Rs.16,31,800/-
ഇംപ്ലിമെന്റേഷൻ ഓഫ് ലേയിംഗ് ഔട്ട് ഓഫ് ഡെമോൺസ്ട്രേഷൻ പ്ലോട്ട്	CDB - Scheme	പ്രൊഫസർ ആന്റ് ഹെഡ്	2020-21	312-31-70178 Rs.2,30,000/-

4. റേഡിയോ പ്രഭാഷണങ്ങൾ/ടെലിവിഷൻ പരിപാടികൾ/മറ്റ് ശ്രവ്യ-ദൃശ്യ മാധ്യമങ്ങളിലൂടെ സംഘടിപ്പിച്ച പരിപാടികളുടെ എണ്ണം-3
5. പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങളുടെ എണ്ണം -1
6. സ്ഥാപനം സന്ദർശിച്ച വിശിഷ്ട വ്യക്തികളുടെ എണ്ണം- 10
7. വിത്തുകൾ/നടീൽ വസ്തുക്കൾ/ജൈവ നിയന്ത്രണ വസ്തുക്കൾ എന്നിവയുടെ വില്പന സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ

	വിള / ഇനം	വില (രൂപ)	അളവ്/എണ്ണം
1.	നാടൻ തെങ്ങിൻ തൈ (WCT)	100 / എണ്ണം	15,192 എണ്ണം
2.	പോളിബാഗ് തെങ്ങിൻ തൈ (Dwarf)	150/ എണ്ണം	393 എണ്ണം
5.	പച്ചക്കറി വിത്തുപാക്കറ്റുകൾ	10/ പാക്കറ്റ്	2291 പാക്കറ്റ്
6.	ചീര വിത്ത്	1750/കി	2.7 കി
7.	പയർ വിത്ത് (കുറ്റി പയർ)ഭാഗ്യ ലക്ഷ്മി	1000/കി	1.3 കി
8.	വെണ്ട വിത്ത്	1500/കി	1.85 കി

9.	വള്ളിപ്പയർ വിത്ത്	2000/ കി	0.5 കി
10.	വെള്ളരി വിത്ത്	2000/കി	0.125 കി
10.	നിത്യ വഴുതന വിത്ത്	1500/കി	18.25 കി
11.	കുരുമുളക് വള്ളി (കരിമു, പന്നിയൂർ)	10/എണ്ണം	1370 എണ്ണം
12.	പപ്പായ തൈ	15/ എണ്ണം	50 എണ്ണം
13.	അടയ്ക്ക തൈ	25/ എണ്ണം	896 എണ്ണം
	<u>വാഴക്കന്നുകൾ</u>		
14.	കപ്പ	20/എണ്ണം	165 എണ്ണം
15.	നേന്ത്രൻ	20/എണ്ണം	186 എണ്ണം
16.	ബനാന ഓർഡിനറി	15/എണ്ണം	37 എണ്ണം

മറ്റു പ്രധാന ഫാം വരുമാനം

ഇനം	വില (രൂപ)	അളവ്/ എണ്ണം
തേങ്ങ	17 /തേങ്ങ	1423 എണ്ണം
വാഴ (നേന്ത്രൻ, ഞാലിപുവൻ, കപ്പ, പാളയം കോടൻ, റോബസ്റ്റ്, മുതലായവ)	നേന്ത്രൻ - 42/കി.	777.7 കി
	ഞാലിപുവൻ - 50/കി.	472.5 കി
	ബനാന(ഓർഡിനറി)- 20/ കി.	4647.3 കി
	ചുവന്ന കപ്പ - 50/ കി.	7048.5 കി
വിളയാത്ത നേന്ത്രൻ കായ്	30/ കി.	178.23 കി
തീറ്റപ്പുൽ	25 / കെട്ട്	1307 കെട്ട്
വാഴയില	3 / എണ്ണം	1606 എണ്ണം
തെങ്ങോല	2 / എണ്ണം	957 എണ്ണം
കറിവേപ്പില	10 /100 ഗ്രാം	9.6 കി
മുരിങ്ങ ഇല	10 /250 ഗ്രാം	0.75 കി
ചക്ക	10 / കി.	355 കി
ചീര	40 / കി.	93.1 കി
പയർ	40/ കി.	32.2 കി
ഇളനീർ	28/ എണ്ണം	432 എണ്ണം
കുരുമുളക്	500/ കി.	52.15 കി
മരച്ചീനി	16/ കി.	1958.7 കി
മുരിങ്ങയ്ക്ക	30/ കി.	13.2 കി
വെയ്ക്ക	40/ കി	79.5 കി
പപ്പായ	20/കി	558.5 കി
വാഴ കൂമ്പ്	5/ എണ്ണം	86 എണ്ണം
വഴുതന	20/കി	47.7 കി
അടയ്ക്ക	35 /കി	390.5 കി
മഞ്ഞൾപ്പൊടി	500 /കി	53.4 കി

പച്ച നെല്ല്	60 /കി	50.0 കി
കൊതുമ്പ്	1/ എണ്ണം	350 എണ്ണം
കുറ്റിപ്പയർ	50 /കി	143.35 കി
റാഗി	40 /കി	59.0 കി
പോളിബാഗ് തെങ്ങിൻ തൈ (TxD)	280/ എണ്ണം	4216 എണ്ണം
തെങ്ങിൻ തൈ (TxD) Bareroot	250/ എണ്ണം	2587 എണ്ണം
ചമ്മന്തിപ്പൊടി	400/കി	1.9 കി
ഉരുക്കു വെളിച്ചെണ്ണ	1250/ലിറ്റർ	108.2 ലിറ്റർ
തീയൽക്കൂട്ട്	400/കി	8.3 കി
വെളിച്ചെണ്ണ	220/ലിറ്റർ	740.75 ലിറ്റർ
കോക്കനട്ട് ചിപ്സ്	400/ കി	450 ഗ്രാം
മുട്ട	7/ എണ്ണം	7061 എണ്ണം
പാൽ	50/ലിറ്റർ	34589.85 ലിറ്റർ
തൈര്	70/ ലിറ്റർ	3.5 ലിറ്റർ
സംഭാരം	10/ കപ്പ്	357 കപ്പ്
കോഴിക്കുഞ്ഞ്	60/ എണ്ണം	16 എണ്ണം
കോഴിയിറച്ചി	180/കിലോ	115.9 കി
ആട്ടിൻകുട്ടി	2750(ആൺ)	4 എണ്ണം
	3000 (പെൺ)	4 എണ്ണം
പശുക്കുട്ടി (ആൺ, പെൺ)	100/കിലോ	2 എണ്ണം
മാട്ടിറച്ചി	100/കിലോ	1 എണ്ണം
കാലിത്തീറ്റ ചാക്ക്	5 രൂപ	338 എണ്ണം

ബി) വിത്തുകളിൽ നിന്നും നടീൽ വസ്തുക്കളിൽ നിന്നുമുള്ള ആകെ വരുമാനം  
- 38,92,286 /- രൂപ

സി) ആകെ ഫാറം വരുമാനം (മൊത്തം ഉത്പാദനം ഉൾപ്പെടുത്തി) - 61,19,774 /- രൂപ

ഡി) റിവോൾവിംഗ് ഫ് വരുമാനം - 32,92,559 /- രൂപ

8. അടിസ്ഥാന വികസന പദ്ധതികളുടെ വിശദാംശങ്ങൾ  
സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ പ്രോജക്ട് - സ്ട്രെംഗ്തനിങ്ങ് റിസർച്ച് ആന്റ് ഡെവലപ്മെന്റ് ആക്ടിവിറ്റീസ്  
ഓഫ് കോക്കനട്ട് റിസർച്ച് സ്റ്റേഷൻ, ബാലരാമപുരം (5 ലക്ഷം രൂപ)

9. മറ്റു വിവരങ്ങൾ

1. RF ന്റെ വരുമാനം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിലേയ്ക്കായി ഒരു ഓട്ടോമാറ്റിക് ഇൻകുബേറ്റർ വാങ്ങിച്ചു.
2. CAAST പദ്ധതിയുടെ കീഴിൽ തേങ്ങയുടെ മൂല്യവർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ ഉറപ്പുവരുത്താനായി വാങ്ങിയ മെഷീൻസ് സ്ഥാപിക്കുകയും കോക്കനട്ട് വാല്യു അഡിഷൻ റൂമിന്റെ വൈദ്യുതീകരണം നടത്തുകയും ചെയ്തു.
3. ജലസൗകര്യം തടയുന്നതിലേയ്ക്കായി എ ബ്ലോക്കിൽ 5000 ലിറ്ററിന്റെ വാട്ടർടാങ്ക് സ്ഥാപിച്ചു.
4. 16/02/2021-ൽ നടന്ന ഫാറം ഉപദേശക സമിതി യോഗത്തിൽ ബഹു.ജി.സി.മെമ്പർശ്രീ.എം. വിൻസെന്റ് (എം.എൽ.എ), ഡോ.ജ്യോതി.എം.എൽ, എ.ഡി.ആർ (ഫാറംസ്), ഡോ. ഹജീലാൽ.എം.എസ്, പ്രൊഫസർ (അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ എഞ്ചിനീയറിംഗ്) തുടങ്ങിയവർ പങ്കെടുത്തു.

10. 2020 - 2021 ലെ വാർഷിക ധനകാര്യ വിശദാംശങ്ങൾ

ഇനം	വരവ്	ചെലവ്
പദ്ധതിയേതര വിഹിതം	2827215	16733513
പദ്ധതി വിഹിതം		797685
ഐ.സി.എ.ആർ (ഇനം തിരിച്ച് വ്യക്തമാക്കുക)		631803
മറ്റു ധനസഹായ പദ്ധതികൾ (സി. ഡി.ബി പദ്ധതി)		228682
റിവോൾവിംഗ് ഫണ്ട്	3292559	2120900
<b>ആകെ</b>	<b>6119774</b>	<b>20512583</b>

**2. കൃഷി സമ്പ്രദായ ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, സദാനന്ദപുരം, കൊട്ടാരക്കര**

1. സ്റ്റേഷൻ മേധാവിയുടെ പേര് : ഡോ. എം. ആർ. ബിന്ദു

2. അദ്ധ്യാപക/ശാസ്ത്ര മെച്ചപ്പെടുത്തൽപരിപാടികൾ

എ) സെമിനാർ/വർക്ക്ഷോപ്പ്/സിംപോസിയങ്ങളിൽ ഡെപ്യൂട്ടേഷനിൽ പങ്കെടുക്കുന്ന

ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ വിവരങ്ങൾ :

പേരും പദവിയും	സെമിനാർ/ വർക്ക്ഷോപ്പ്/ സിംപോസിയം പേര്	ദേശീയം/ അന്തർദേശീയം	സ്ഥലം	തീയതി
ഡോ. ബിന്ദു.ബി അസി. പ്രൊഫസർ	സുസ്ഥിര കൃഷിയ്ക്കായി ജൈവ വൈവിധ്യ സംരക്ഷണം (ഓൺലൈൻ)	ദേശീയം	അക്കാദമി ഓഫ് നച്ചുറൽ റിസോഴ്സ് മാനേജ്മെന്റ്, ലഖ്നൗ	11/9/2020 -12/9/2020
ഡോ. ബിന്ദു.ബി, അസി. പ്രൊഫസർ	വിവര സാങ്കേതിക വിദ്യയിൽ കൃത്രിമ ബുദ്ധിയുടെ പ്രസക്തി (ഓൺലൈൻ)	സംസ്ഥാനം	കെ.എ.യു	23/9/2020-24/9/2020
ഡോ. രഞ്ജൻ. ബി, അസി. പ്രൊഫസർ	വിവര സാങ്കേതിക വിദ്യയിൽ കൃത്രിമ ബുദ്ധിയുടെ പ്രസക്തി (ഓൺലൈൻ)	സംസ്ഥാനം	കെ.എ.യു	23/9/2020-24/9/2020
ഡോ. ബിന്ദു.ബി, അസി. പ്രൊഫസർ	സുസ്ഥിര കൃഷിയുടെ നൂതന സാങ്കേതിക വിദ്യകൾ (ഓൺലൈൻ)	ദേശീയം	ബിഹാർ അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ യൂണിവേഴ്സിറ്റി, സബോർ	26/9/2020 -28/9/2020
ഡോ. ബിന്ദു.ബി, അസി. പ്രൊഫസർ	സുഗന്ധവിള കൃഷിയിലെ നൂതന സാങ്കേതിക വിദ്യകൾ, സംസ്കരണം,	ദേശീയം	ആർ.എ.ആർ.എസ് (സതേൺസോ	7/10/2020-8/10/2020



	വിപണനം (ഓൺലൈൻ)		ൺ), വെള്ളായണി	
ഡോ. രഞ്ജൻ. ബി, അസി. പ്രൊഫസർ	സുഗന്ധവിള കൃഷിയിലെ നൂതന സാങ്കേതിക വിദ്യകൾ, സംസ്കരണം, വിപണനം (ഓൺലൈൻ)	ദേശീയം	ആർ.എ.ആർ.എ സ് (സതേൺസോ ൺ), വെള്ളായണി	7/10/2020- 8/10/2020
ഡോ. ബിന്ദു.ബി, അസി. പ്രൊഫസർ	സ്ത്രീ ശാക്തീകരണം കാർഷികമേഖലയിൽ (ഓൺലൈൻ)	ദേശീയം	സെൻട്രൽഅഗ്രി കൾച്ചറൽയൂണി വേഴ്സിറ്റി, ഇംഫാൽ	16/10/202 0
ഡോ. ബിന്ദു.ബി, അസി. പ്രൊഫസർ	വിദ്യാഭ്യാസ മേഖലയിലെ നൂതന സാങ്കേതിക വിദ്യകൾ (ഓൺലൈൻ)	സംസ്ഥാനം	കെ.എ.യു	22/10/202 2- 23/10/202 0
ഡോ. രഞ്ജൻ. ബി, അസി. പ്രൊഫസർ	വിദ്യാഭ്യാസ മേഖലയിലെ നൂതന സാങ്കേതിക വിദ്യകൾ (ഓൺലൈൻ)	സംസ്ഥാനം	കെ.എ.യു	22/10/202 2- 23/10/202 0
ഡോ. ബിന്ദു.ബി, അസി. പ്രൊഫസർ	ജീവശാസ്ത്ര മേഖലയിലെ നൂതന സാങ്കേതിക വിദ്യകൾ (ഓൺലൈൻ)	ദേശീയം	നാഷണൽഇൻ സ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്ഓഫ്പ്ലാന്റ് സയൻസ്ടെക് നോളജി, കോട്ടയം	5/11/2020- 6/11/2020
ഡോ. ബിന്ദു.ബി, അസി. പ്രൊഫസർ	ബയോടെക്നോളജി മേഖലയിലെ നൂതന സാങ്കേതിക വിദ്യകൾ (ഓൺലൈൻ)	ദേശീയം	യു. എച്ച്.എസ്, ക്യാമ്പസ്, ബാംഗ്ലൂർ	24/11/202 0- 25/11/202 0
ഡോ. ബിന്ദു.ബി, അസി. പ്രൊഫസർ	കാലാവസ്ഥ വ്യതിയാനത്തിൽഹോർട്ടിക ൾച്ചർമേഖലയുടെപ്രസക്തി (ഓൺലൈൻ)	ദേശീയം	യൂണിവേഴ്സിറ്റി ഓഫ് ഹോർട്ടികൾച്ചറ ൽസയൻസ്, ബാംഗ്ലൂർ	21/1/2021- 23/1/2021

ബി) സ്റ്റേഷനിൽ നടത്തുന്ന ശാസ്ത്ര സെമിനാർ/ വർക്ക്ഷോപ്പ്/സിംപോസിയങ്ങളുടെ വിവരങ്ങൾ

സെമിനാർ : 2 എണ്ണം

1. സുഗന്ധ വിള കൃഷിയിലെ നൂതന സാങ്കേതിക വിദ്യകൾ
2. ഫലവർഗ്ഗവിളകളുടെ കൃഷിയും രോഗകീടനിയന്ത്രണവും

സി) ജീവനക്കാർക്കു ലഭിക്കുന്ന അവാർഡുകൾ/സ്കോളർഷിപ്പുകൾ : 2 എണ്ണം

1. ഡോ. ബിന്ദുബി, അസി. പ്രൊഫസർ - മികച്ച പ്രബന്ധ അവതരണത്തിനുള്ള അവാർഡ് - സോസൈറ്റി ഓഫ് കൃഷി വിജ്ഞാൻ- രണ്ടാമത്ഭദശീയസമ്മേളനം- സുസ്ഥിരകൃഷിയുടെനൂതനസാങ്കേതികവിദ്യകൾ
2. ഡോ. ബിന്ദുബി, അസി. പ്രൊഫസർ - യുവ ശാസ്ത്രജ്ഞയ്ക്കുള്ള അവാർഡ് - അഗ്രിക്കൾച്ചറൽആൻഡ്എൻവയോണ്മെന്റൽഡവലപ്മെന്റ്സോസൈറ്റി- ഇന്റർനാഷണൽകോൺഫറൻസ്- കൃഷിയ്ക്കും പ്രായോഗിക ശാസ്ത്രത്തിനും കോവിഡ്-19 കാലഘട്ടത്തിലെ പ്രസക്തി

3.ഗവേഷണ പരിപാടികൾ

എ. സുപ്രധാന നേട്ടങ്ങൾ (മൂന്ന് തരം മാത്രം) :

1. തെങ്ങിൻ തോപ്പുകളിലെ ഇടവിളയായി കച്ചോലത്തിലെ 20 ഇനങ്ങൾനട്ടതിൽ കണ്ണൂർ ലോക്കൽ എന്ന ഇനവും, മഞ്ഞളിന്റെ 28 ഇനങ്ങൾ നട്ടതിൽ ശോഭ എന്ന ഇനവും ഏറ്റവും അധികം വിളവ് നൽകുന്നതായി കണ്ടെത്തി.
2. വഴുതനയിൽ കെ.എ.യു-എഫ്.എസ്.ആർ.എസ്-എസ്.എം-1 എന്ന ഇനം അത്യുൽപാദന ശേഷി ഉള്ളതായി കണ്ടെത്തി.
3. കർപ്പൂരമാവുകളിലെ മികച്ച ഇനങ്ങൾ കണ്ടെത്തുന്നതിനായിട്ടുള്ള ഗവേഷണ പദ്ധതിയിൽ തിരഞ്ഞെടുത്ത 72 മാവുകളിൽ നടത്തിയ വിശദമായ പഠനത്തിൽ, കെ.എൽ.എം -26 എന്നയിനം ഗുണമേന്മയിലും ഉൽപാദന ശേഷിയിലും മികച്ചതാണെന്ന് കണ്ടെത്തി.

1. പൂർത്തിയാക്കിയപദ്ധതികൾ (2019-20) :

പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്നസംഘടന	മുഖ്യ അന്വേഷകന്റെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽ മുടക്ക്
മൊസൈക്കിന്റെ ചെറുക്കുന്ന പാവലിനങ്ങളുടെ വികസനം	ആത്മ	ഡോ. എം ആർ. ബിന്ദു	2018	Rs. 4 ലക്ഷം

2. നിലവിലുള്ള പദ്ധതികൾ

പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്നസംഘടന	മുഖ്യ അന്വേഷകന്റെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽമുടക്ക്
എസ്റ്റാബ്ലിഷ്മെന്റ് ഓഫ് റൂറൽഅഗ്രിടെക്നോളജിപാർക്ക്	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻജി. ഒകെ	ഡോ. എം ആർ. ബിന്ദു	2018	Rs. 7 ലക്ഷം
എസ്റ്റാബ്ലിഷ്മെന്റ് ഓഫ് റൂറൽഅഗ്രിടെക്നോളജിപാർക്ക്	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻജി. ഒകെ	ഡോ. എം ആർ. ബിന്ദു	2019	Rs.1.5 ലക്ഷം
തെക്കൻകേരളത്തിലെനാടൻമാ വിനമയകർപ്പൂരത്തിന്റെനല്ലയി നങ്ങളെ കണ്ടെത്തി സംരക്ഷിക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതി	സ്റ്റേറ്റ് ഹോർട്ടിക്കൾച്ചർമിഷൻ-കേരള	ഡോ. ബിന്ദു. ബി	2018	Rs. 4.99 ലക്ഷം
സുഗന്ധ വിളകളുടെ നടീൽവസ്തുക്കളുടെഉത്പാദന	എൻ. എച്ച്. എം. കേരള	ഡോ. ബിന്ദു. ബി	2019	Rs. 4.45 ലക്ഷം
ഫല വൃക്ഷങ്ങളുടെ ഒട്ടു തൈ	കെ. എ. യു	ഡോ. ബിന്ദു. ബി	2019	Rs. 10

ഉൽപാദനം				ലക്ഷം
സങ്കരയിനം/ നാടൻതെങ്ങിൻതൈകളുടെഉൽ പാദനം	കെ. എ. യു	ഡോ. എം ആർ. ബിന്ദു	2019	
സുസ്ഥിര കൃഷിക്കായി നാടൻകുരുമുളകിനങ്ങളുടെസംര ക്ഷണവുംകാലാവസ്ഥവ്യതിയാ നത്തിന്അനുയോജ്യമായഇനങ്ങ ളുടെവികസനവും	ഡി.ഒ.ഇ.സി.സി	ഡോ. എം ആർ. ബിന്ദു	2020	Rs. 15.28 ലക്ഷം
തെക്കൻകേരളത്തിലെകാലാവസ് ഥാവ്യതിയാനംചെറുത്തുനിൽ ക്കുന്ന നാടൻമാവിനങ്ങളുടെസംരക്ഷ ണം	ഡി.ഒ.ഇ.സി.സി	ഡോ. ബിന്ദു. ബി	2020	Rs. 24.845 ലക്ഷം
ഭക്ഷ്യ - പോഷക സുരക്ഷയ്ക്കായി ഗാർഹികഉദ്യമങ്ങളിലേയ്ക്കുപി ളഭദൈർഘ്യംകുറഞ്ഞതുംഅത്യു പാദനശേഷിയുള്ളതുംകാലാവസ് ഥാവ്യതിയാനത്തെ ചെറുത്തുനിൽക്കാൻകഴിവുള്ളതു മായകാച്ചിൽ, ചേമ്പിനങ്ങളുടെ വികസനം	കെ.എ.യു. പ്ലാൻ	ഡോ. എം ആർ. ബിന്ദു	2020	Rs. 4 ലക്ഷം
കൊല്ലം ജില്ലയിലെ ഗ്രാമീണ വനിതകളുടെ ശാക്തീകരണത്തിനായി ചെറുധാന്യങ്ങളുടെ പ്രദർശനത്തോടും വിത്തുല്പാദനം	കെ.എ.യു. പ്ലാൻ	ഡോ. എം ആർ. ബിന്ദു	2020	Rs. 3.5 ലക്ഷം
ഗ്രാമീണ വനിതാ ശാക്തീകരണത്തിനായി കൊല്ലം ജില്ലയിലെ തിരഞ്ഞെടുത്ത വീടു വളപ്പിലെ ഫലവൃക്ഷ ഉദ്യമ നിർമ്മാണം	കെ.എ.യു. പ്ലാൻ	ഡോ. ബിന്ദു. ബി	2020	Rs. 3 ലക്ഷം
വാഴയിലെ വരൾച്ചാപ്രതിരോധമാർഗ്ഗങ്ങൾ വികസിപ്പിക്കൽ	കെ.എ.യു. പ്ലാൻ	ഡോ. ബിന്ദു. ബി	2020	Rs. 2 ലക്ഷം
ഗുണമേന്മയുള്ള നടീൽവസ്തുക്കളുടെയുംജൈവഉ പാധികളുടെയും ഉൽപാദനം	കെ.എ.യു. പ്ലാൻ	പ്രൊഫസർ& ഹെഡ്	2020	Rs. 8 ലക്ഷം
കൃഷി സമ്പ്രദായ	കെ.എ.യു. പ്ലാൻ	പ്രൊഫസർ&	2020	Rs. 5

ഗവേഷണകേന്ദ്രം, സദാനന്ദപുരത്തെ ഗവേഷണം ശക്തിപ്പെടുത്തൽ		ഹെഡ്		ലക്ഷം
--	--	------	--	-------

4.റേഡിയോ പ്രഭാഷണങ്ങൾ/ടെലിവിഷൻപരിപാടികൾ/മറ്റ് ശ്രവ്യ-ദൃശ്യ മാധ്യമങ്ങളിലൂടെ സംഘടിപ്പിച്ച പരിപാടികളുടെ എണ്ണം :6

5.പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങളുടെ എണ്ണം

ഇനങ്ങൾ	എണ്ണം
ശാസ്ത്ര/വൈജ്ഞാനിക പേപ്പറുകൾ(പ്രോസീഡിംഗ്സ്)	3

6. സ്ഥാപനം സന്ദർശിച്ചവിശിഷ്ടവ്യക്തികളുടെഎണ്ണം : 1

7.വിത്തുകൾ/നടീൽവസ്തുക്കൾ/ജൈവനിയന്ത്രണവസ്തുക്കൾഎന്നിവയുടെവില്പനസംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ

എ) വിത്തുകളുടേയും നടീൽവസ്തുക്കളുടേയുംപട്ടികഇനംതിരിച്ച്

1. നെല്ല് 2. തെങ്ങ് 3. കവുങ്ങ് 4. മാവ് 5. ഏത്തവാഴ 6. മറ്റു ഫലവൃക്ഷങ്ങൾ 7. കരുമുളക്
8. പച്ചക്കറികൾ 9. കിഴങ്ങ് 10. ടിഷ്യൂക്കൾച്ചർച്ചെടികൾ 11. ജൈവ നിയന്ത്രണ വസ്തുക്കൾ 12. മറ്റിനങ്ങൾ

എ) വിത്തുകളുടേയും നടീൽവസ്തുക്കളുടേയുംപട്ടികഇനംതിരിച്ച്

നം.	ഇനം	എണ്ണം/കിലോഗ്രാം	വരുമാനം(രൂപ)
	ജൈവ ഉപാധികൾ		
1	വെർട്ടിസീലിയം	401 കിലോഗ്രാം	33022.5
2	സ്യൂഡോമൊണാസ്	3970.3 കിലോഗ്രാം	309294.75
3	മെറ്റാറൈസിയം	113 കിലോഗ്രാം	9180
4	ബിവേറിയ	773 കിലോഗ്രാം	64600
5	ട്രൈക്കോഡെർമ	1287.97 കിലോഗ്രാം	140986.4
6	മത്തി ശർക്കരമിശ്രിതം 200 മി.ലി	159.5 എണ്ണം	17435
7	ബയോ പെസ്റ്റിസൈഡ് കിറ്റ്	359 പാക്കറ്റ്	19140
8	വെർമികമ്പോസ്റ്റ്	5644 കിലോഗ്രാം	141100
9	മണ്ണിര	0.100 കിലോഗ്രാം	70
10	കയർപിത്തുകമ്പോസ്റ്റ്	7416 കിലോഗ്രാം	148320
11	നീം ഓയിൽ+വെള്ളത്തുള്ളി+ മുളക് സോപ്പ് (100 മി)	296 എണ്ണം	16280
12	അസോള	6.5 കിലോഗ്രാം	325
13	പി.ജി.പി. ആർമിക്സ് 1	99 കിലോഗ്രാം	7920
14	അസോസ്പൈറില്ലം	211 കിലോഗ്രാം	17850
15	അയർ	1642.5 കിലോഗ്രാം	81575
16	വാം	1009 കിലോഗ്രാം	83087.50
	തൈകൾ, മറ്റ് ഫലവൃക്ഷങ്ങൾ		

1	തെങ്ങിൻതൈ (പിബി)	667 എണ്ണം	86710
2	തെങ്ങിൻതൈഡബ്ലിയു.സി.റ്റി (ബെയർവുട്ട്)	6498 എണ്ണം	649800
3	ഹൈബ്രിഡ്സ് (ബെയർവുട്ട്)	4 എണ്ണം	1000
4	മംഗള	70 എണ്ണം	1750
5	മോഹിത് നഗർ	22 എണ്ണം	770
6	തേക്കിൻതൈ (പിബി)	1 എണ്ണം	15
7	ലക്ഷ്മി തരു തൈ	139 എണ്ണം	2780
8	വാഴ	5 എണ്ണം	125
9	ചീര	25.5 കിലോഗ്രാം	43797.25
10	പാവൽ - പ്രീതി	7.58 കിലോഗ്രാം	18625
11	മുളക്	0.51 കിലോഗ്രാം	1530
12	വഴുതന	4.5 കിലോഗ്രാം	8800
13	വെണ്ട	42.1 കിലോഗ്രാം	60517.5
14	പയർ -അനശ്വര	1.15 കിലോഗ്രാം	1150
15	പയർ - കനകമണി	17.05 കിലോഗ്രാം	4890
16	പയർവൈ.എൽ.ബി	28.92 കിലോഗ്രാം	57590
17	വെള്ളരി ഒപി	3.18 കിലോഗ്രാം	6200
18	പച്ചക്കറി വിത്ത് പാക്കറ്റ്	55945 എണ്ണം	559385
19	പടവലം	5.65 കിലോഗ്രാം	14000
20	തക്കാളി	0.97 കിലോഗ്രാം	6685
21	വാളരി	12.5 കിലോഗ്രാം	12000
	വെറ്റിനറി ഉല്പന്നങ്ങൾ		0
1	മുട്ട	2048 എണ്ണം	12288
2	ആൺആട്	42 കിലോ	14700
3	പെണ്ണ് ആട്	88 കിലോ	35200
4	അലങ്കാര മത്സ്യങ്ങൾ	1 എണ്ണം	5
5	കോഴി	25.8 കിലോ	2580
	ഫാം ഉല്പന്നങ്ങൾ		
1	വെള്ളിച്ചെണ്ണ	20.930 ലിറ്റർ	4604.6
2	തേൻ	17.830 കിലോഗ്രാം	6418.8
3	കരുമുളക്	21.91 കിലോഗ്രാം	9953.75
4	പാവൽ	75.7 എണ്ണം	4542
5	ലവി ലവി പഴം	5	125
6	മരച്ചീനി കമ്പ്	60 എണ്ണം	360
7	തേങ്ങ	948.78 കിലോഗ്രാം	47008.1
8	ഇഞ്ചി	7.3 കിലോഗ്രാം	328.5

9	വഴുതന	56.76 കിലോഗ്രാം	1702.8
10	തക്കാളി	2.7 കിലോഗ്രാം	108
11	കശുവണ്ടി	230 കിലോഗ്രാം	22540
12	ചീര	9 കിലോഗ്രാം	270
13	വാഴക്കുന്ന്	1 എണ്ണം	5
14	മുളക്	2 കിലോഗ്രാം	70
15	മഞ്ഞൾവിത്ത്	25.25 കിലോഗ്രാം	1262.5
16	വെണ്ട	2 കിലോഗ്രാം	80
17	കാബേജ്	8.55 കിലോഗ്രാം	256.5
18	കോളിഫ്ളവർ	8.32 കിലോഗ്രാം	249.6
19	ഓല മടൽ	200 എണ്ണം	200
20	പയർ	21 കിലോഗ്രാം	1260
21	പടവലം	42 കിലോഗ്രാം	840
22	വാളൻപുളി	7 കിലോഗ്രാം	910
23	കടമ്പുളി	0.2 കിലോഗ്രാം	40
24	പൂല്ല് 40 കിലോഗ്രാം	140 എണ്ണം	2100
25	കരിക്ക്	88 എണ്ണം	2200
26	കോവയ്ക്ക	45.3 കിലോഗ്രാം	1812
27	മഞ്ഞൾ	109.65 കിലോഗ്രാം	6579
28	ഇഞ്ചി-വരദ	4.35 കിലോഗ്രാം	522
29	വിറക്	1825 കിലോഗ്രാം	3650
30	കുമ്പളം	20.3 കിലോഗ്രാം	609
31	മരച്ചീനി	88.5 കിലോഗ്രാം	1770
32	ചേന	375.37 കിലോഗ്രാം	11434.95
33	ചേമ്പ്	13 കിലോഗ്രാം	390
34	കാച്ചിൽ	48.42 കിലോഗ്രാം	1937
35	കടച്ചക്ക	12.3 കിലോഗ്രാം	492
36	കൂൺവിത്ത്	4846 പാക്കറ്റ്	197340
	ഫ്രൂട്ട്സ്		0
1	ചക്കപ്പഴം	882 കിലോഗ്രാം	4410
2	ചക്കപ്പഴം സ്പെഷ്യൽ	1849.5 കിലോഗ്രാം	18507.5
3	പപ്പായ	10.2 കിലോഗ്രാം	210
4	പപ്പായ സ്പെഷ്യൽ	8.9 കിലോഗ്രാം	267
5	മാങ്ങ	239.74 കിലോഗ്രാം	7192.2
6	പഴം- ഞാലിപ്പൂവൻ	14.5 കിലോഗ്രാം	435
7	കദളി	14 കിലോഗ്രാം	560
8	നേന്ത്രൻ	58.5 കിലോഗ്രാം	2047.5

9	പൂവൻ	147.65 കിലോഗ്രാം	5906
10	റോബസ്റ്റ്	31 കിലോഗ്രാം	620
11	പാലയം കോടൻ	35 കിലോഗ്രാം	350
	അലങ്കാര സസ്യങ്ങൾ		
1	ആമ്പൽ	7 എണ്ണം	1050
2	ഫോളിയേജ് പ്ലാന്റ്	110 എണ്ണം	2750
3	വാർഷികപൂക്കൾ	12 എണ്ണം	600
4	ബോഗൻവില്ല	1 എണ്ണം	20
5	റൈർദാർണമെന്റൽപ്ലാന്റ്	253 എണ്ണം	15750
6	ക്രോട്ടൺ	1972 എണ്ണം	19720
7	അഗ്ലോനീമ	459 എണ്ണം	9180
8	ബോൾഅറാലിയ	59 എണ്ണം	1475
9	നന്ത്യാർവട്ടം	1 എണ്ണം	20
10	പന്താനസ്	23 എണ്ണം	1235
	ഫ്രൂട്ട് ക്രോപ്പ്		
1	റബൂട്ടാൻഗ്രാഫ്റ്റ്	39 എണ്ണം	7750
2	പ്ലാവ് ഗ്രാഫ്റ്റ് (സിന്ദൂർ)	1652 എണ്ണം	247800
3	ഫ്രൂട്ട് പ്ലാന്റ്	94 എണ്ണം	1880
4	പാഷൻഫ്രൂട്ടുള്ളി	36 എണ്ണം	900
5	പാഷൻഫ്രൂട്ട്തൈ	5463 എണ്ണം	99860
6	റബൂട്ടാൻതൈ	135 എണ്ണം	5400
7	പപ്പായ തൈ (ഹൈബ്രിഡ്)	16281 എണ്ണം	638430
8	പപ്പായ തൈ	1 എണ്ണം	15
9	നാരകം	104 എണ്ണം	10400
10	ഓറഞ്ച് ലെയർ	40 എണ്ണം	4000
11	ചമ്പ ലെയർ	2 എണ്ണം	80
12	പേര ലെയർ	673 എണ്ണം	40120
13	പേര തൈ	1 എണ്ണം	20
14	പ്ലാവ് ഗ്രാഫ്റ്റ് (PB)	10367 എണ്ണം	777525
15	മാവ് ഗ്രാഫ്റ്റ് (LP)	14 എണ്ണം	3500
16	മാവ് ഗ്രാഫ്റ്റ് (PB)	6306 എണ്ണം	463965
17	മാവ് ഗ്രാഫ്റ്റ് (സ്പെഷ്യൽ)	3202 എണ്ണം	245625
18	വാളൻപൂളി ഗ്രാഫ്റ്റ്	208 എണ്ണം	10400
19	മാതള നാരക തൈ	17 എണ്ണം	680
20	സപ്പോട്ട ഗ്രാഫ്റ്റ്	2516 എണ്ണം	184250
21	വെസ്റ്റ് ഇന്ത്യൻചെറി	210 എണ്ണം	8520
22	പീനട്ട് ബട്ടർഫ്രൂട്ട്	574 എണ്ണം	28700

	സ്പൈസസ്		
1	കുറിവേപ്പ്	509 എണ്ണം	7635
2	കടം പൂളി (PB)	637 എണ്ണം	63700
3	കരുമുളക് വള്ളികുരിമുണ്ട	23608 എണ്ണം	193606
4	കരുമുളക് വള്ളി-പന്നിയൂർ	91 എണ്ണം	910
5	കുറ്റി കരുമുളക് (MP)	2 എണ്ണം	150
6	കുറ്റി കരുമുളക് (BPB)	113 എണ്ണം	16950
7	ഇഞ്ചി (പോ ടെ)	457 എണ്ണം	1371
8	കരുമുളക് ലെയർപന്നിയൂർ 5-8 & വിജയ്	5 എണ്ണം	125
9	കരുമുളക് വള്ളി പന്നിയൂർ 2,3,4,5,6,7,8 വിജയ്	4043 എണ്ണം	59688
10	കുറുവപ്പട്ട തൈ	320 എണ്ണം	4800
	പച്ചക്കറി തൈകൾ		
1	ബീറ്റ് റൂട്ട് തൈ	17 എണ്ണം	170
2	പച്ചക്കറി തൈ (വലിയ കുവർ)	726 എണ്ണം	29040
3	പച്ചക്കറി തൈ (ഗ്രോബാഗ്)	70 എണ്ണം	4200
4	കാബേജ് തൈ	13398 എണ്ണം	30145.73
5	കോളിഫ്ളവർതൈ	15030 എണ്ണം	33817.73
6	മുരിങ്ങ തൈ	15835 എണ്ണം	388795
7	കോവൽ	76 എണ്ണം	1140
8	പച്ചക്കറി തൈ -(PB)	49761 എണ്ണം	497610
9	പച്ചക്കറി തൈ - പോർട്ടെ	18080 എണ്ണം	31640
10	പച്ചക്കറി തൈ -ഗ്രാഫ്റ്റ്	1764 എണ്ണം	35280
	മറ്റു ഉല്പന്നങ്ങൾ		
1	മഞ്ഞൾപ്പൊടി (100 ഗ്രാം)	69 പാക്കറ്റ്	1725
2	മഞ്ഞൾപ്പൊടി (500 ഗ്രാം)	101 പാക്കറ്റ്	12625
3	ബനാന ചിപ്പ്സ് (200 ഗ്രാം)	0.17 കിലോഗ്രാം	14.35
4	ചക്ക ചിപ്പ്സ് (200 ഗ്രാം)	26 പാക്കറ്റ്	1430
5	കശുമാങ്ങ ജ്യൂസ് (200 മില്ലി)	13 പാക്കറ്റ്	260
6	ചക്ക ഉണ്ണിയപ്പം	69 എണ്ണം	2415
7	ചായ	2511 എണ്ണം	20088
8	തെരളി	21 എണ്ണം	168
9	പഴം പൊരി	1588 എണ്ണം	12704
10	പതിയൻ ശർക്കര	28 കിലോഗ്രാം	4200
11	വട	246 എണ്ണം	1968
12	സുഖിയൻ	8 എണ്ണം	64
13	ഉള്ളിവട	12 എണ്ണം	96



ബി. വിത്തുകളിൽനിന്നുംനടീൽവസ്തുക്കളിൽ നിന്നുമുള്ള ആകെ വരുമാനം. :  
7357706.01 രൂപ

**8. 2020-21 ലെ വാർഷികധനകാര്യവിശദാംശങ്ങൾ**

ഹെഡ്സ്	ചിലവ്	വരവ്
പദ്ധതിയേതര വിഹിതം	18234749.97	1913263
പദ്ധതി വിഹിതം :		
സംസ്ഥാന പദ്ധതി വിഹിതം	1483319	-
എൻ. എച്ച്. എം	500175	505915
എസ്.എച്ച്. എം -കർപ്പൂരം	134559	249500
പരിസ്ഥിതി കാലാവസ്ഥ വ്യതിയാന ഡയറക്ടറേറ്റ്		-
പരിസ്ഥിതി കാലാവസ്ഥ വ്യതിയാന ഡയറക്ടറേറ്റ്	761948	
ഐ.സി.എ.ആർ (വ്യക്തമാക്കുക)	-	-
മറ്റു ധനസഹായ പദ്ധതികൾ (വ്യക്തമാക്കുക)	-	-
റിവോൾവിംഗ്ഫണ്ട്	3497910.75	5736715
റിവോൾവിംഗ്ഫണ്ട് -ഐ.ആർ. എം.	695551.76	845880

**ഇന്റഗ്രേറ്റഡ് ഫാമിംഗ് സിസ്റ്റം റിസർച്ച് സ്റ്റേഷൻ,  
(സംയോജിത കൃഷി സമ്പ്രദായ ഗവേഷണ കേന്ദ്രം), കരമന**

1. സ്റ്റേഷൻമേധാവിയുടെപേര് : ഡോ. ജേക്കബ്ജോൺ
2. അദ്ധ്യപക/ശാസ്ത്രജ്ഞ വിഭവശേഷി മെച്ചപ്പെടുത്തൽ  
എ) സെമിനാർ/വർക്ക്ഷോപ്പ്/സിംപോസിയങ്ങളിൽ ഡെപ്യൂട്ടേഷനിൽപങ്കെടുത്തശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ വിവരങ്ങൾ

പേരും തസ്തികയും	സെമിനാർ/വർക്ക്ഷോപ്പ്/സിംപോസിയത്തിന്റെ പേര്	ദേശീയ/അന്തർദേശീയ/സംസ്ഥാന	സ്ഥലം/സംഘടന	തീയതി
ഡോ. ജേക്കബ്ജോൺ പ്രൊഫസർ & സ്ഥാപന മേധാവി	സുഭിക്ഷകേരളത്തിന് സംയോജിത കൃഷി സമ്പ്രദായ രീതികൾ	സംസ്ഥാന	ആത്മ, തിരുവനന്തപുരം	26.05.2020 (ഓൺലൈൻ)
	ഐ.എഫ്. എസ് കേന്ദ്രങ്ങളുടെ അവലോകന	ദേശീയ	ഐ.ഐ.എഫ്. എസ്.ആർ, മോദിപുരം	26.05.2020 (ഓൺലൈൻ)

യോഗം			
ഐ.എഫ്. എസ് മാതൃകകളുടെ അവതരണം	ദേശീയ	ഐ.ഐ.എഫ്. എസ്. ആർ, മോദിപുരം	29.05.2020 (ഓൺലൈൻ)
സംയോജിത കൃഷി സമ്പ്രദായം - ശില്പശാല	സംസ്ഥാന	ആത്മ, തിരുവനന്തപുരം	25.06.2020 (ഓൺലൈൻ)
സംയോജിത കൃഷി സമ്പ്രദായത്തിന് ഇന്ത്യൻകാർഷിക മേഖലയിലുള്ള പ്രാധാന്യം	ദേശീയ	ഐ.ഐ.എഫ്. എസ്. ആർ, മോദിപുരം	23.07.2020 (ഓൺലൈൻ)
കൃഷിയും അനുബന്ധ ഘടകങ്ങളും സാമൂഹ്യ - സാമ്പത്തിക ഉന്നമനത്തിന്	സംസ്ഥാന	അഷ്ടമുടിസൊ സൈറ്റി, കൃഷി വകുപ്പ്	29.08.2020 (വെബിനാർ)
സംയോജിത കൃഷി സമ്പ്രദായം	സംസ്ഥാന	ഫാമിംഗ് സിസ്റ്റം റിസർച്ച് സ്റ്റേഷൻ, കൊട്ടാരക്കര	06.10.2020 (വെബിനാർ)
ഊർജ്ജ സംരക്ഷണവും സംയോജിത കൃഷി രീതിയും - ശില്പശാല	സംസ്ഥാന	എനർജിമാനേജ്മെന്റ് സെന്റർ, തിരുവനന്തപുരം	22.10.2020 (ഓൺലൈൻ)
ഉപജീവനസുരക്ഷക്ക് സംയോജിത കൃഷി രീതി	ദേശീയ	നബാർഡ്, തിരുവനന്തപുരം	18.11.2020
കന്നുകാലികളും സംയോജിത കൃഷി രീതിയും - ശില്പശാല	ദേശീയ	വിജ്ഞാനവ്യൂഹം കേന്ദ്രം ഹൈദരാബാദ് (ഐ.സി.എ.ആർ)	19.11.2020 (ഓൺലൈൻ)
നിർമ്മിത ബുദ്ധി അടിസ്ഥാനമാക്കിയുള്ള വിളകൃമരീതികൾ	ദേശീയ	ദേശീയ ഇൻ ഫോർമാറ്റിങ്ങ് കേന്ദ്രം (ടെക്നിയോൺ)	01.12..2020 (ഓൺലൈൻ)

	ദേശീയ സംയോജിത കൃഷി സമ്പ്രദായ പദ്ധതികളുടെ ആറാമത് ദ്വിവത്സര ശില്പശാല	ദേശീയ	ഐ.ഐ.എഫ്. എസ്. ആർ, മോദിപുരം	15.12.2020 - 18.12.2020 (ഓൺലൈൻ)
	37 മത് ദക്ഷിണ മേഖല ഗവേഷണ വിജ്ഞാന വ്യാപന ഉപദേശക സമിതി യോഗം	സംസ്ഥാന	കാർഷിക കോളേജ്, വെള്ളായണി- കെ.എ.യു	07.01.2021- 08.01.2021 (ഓൺലൈൻ)
	'കേരള ലുക്സ് എഹെഡ്' ശില്പശാലയുടെ മുന്നോടിയായി നടന്ന സമ്മേളനം	ദേശീയ	സംസ്ഥാന ആസൂത്രണ ബോർഡ്	27.01.2021 (ഓൺലൈൻ)
	'കേരള ലുക്സ് എഹെഡ്' ശില്പശാല	അന്തർ ദേശീയ	സംസ്ഥാന ആസൂത്രണ ബോർഡ്	01.02.2021- 03.02.2021 (ഓൺലൈൻ)
ഡോ. സുധ. ബി, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ, (അഗ്രോണമി)	ഐ.എഫ്.എസ് കേന്ദ്രങ്ങളുടെ അവലോകന യോഗം	ദേശീയ	ഐ.ഐ.എഫ്. എസ്.ആർ, മോദിപുരം	26.05.2020(ഓൺലൈൻ)
	ഐ.എഫ്.എസ് മാതൃകകളുടെ അവതരണം	ദേശീയ	ഐ.ഐ.എഫ്. എസ്. ആർ, മോദിപുരം	29.05.2020(ഓൺലൈൻ)
	പ്രാദേശികാടിസ്ഥാനത്തിൽ സംയോജിത കൃഷി സമ്പ്രദായ മാതൃകകൾ വികസിപ്പിക്കുക (ശില്പശാല)	ദേശീയ	ഐ.ഐ.എഫ്. എസ്. ആർ, മോദിപുരം	06.06.2020 (ഓൺലൈൻ)
	വീട്ടുവളപ്പിലെ കോഴിവളർത്തൽ	സംസ്ഥാന	കെ.വി.കെ, തൃശ്ശൂർ	19.06.2020 (വെബിനാർ)
	ആട് വളർത്തൽ	സംസ്ഥാന	കെ.വി.കെ, തൃശ്ശൂർ	22.06.2020(വെബിനാർ)
	സുഭിക്ഷ കേരളം	സംസ്ഥാന	കാർഷിക	07.07.2020

	പദ്ധതി സംസ്ഥാനഭക്ഷ്യ സുരക്ഷക്ക്		കോളേജ്, വെള്ളായണി	(വെബിനാർ)
	സംയോജിത കൃഷി സമ്പ്രദായത്തിന് ഇന്ത്യൻകാർഷിക മേഖലയിലുള്ള പ്രധാന്യം	ദേശീയ	ഐ.ഐ.എഫ്. എസ്. ആർ, മോദിപുരം	23.07.2020 (ഓൺലൈൻ)
	വിളകളുടെ ഉത്പാദനത്തിൽ പാലിക്കേണ്ട പെരുമാറ്റ ചട്ടങ്ങൾ - ശില്പശാല	സംസ്ഥാന	വിജ്ഞാന വ്യൂപന വിഭാഗം, മണ്ണുത്തി	15.09.2020 (ഓൺലൈൻ)
	ദേശീയ സംയോജിത കൃഷി സമ്പ്രദായ പദ്ധതികളുടെ ആറാമത് ദ്വിവത്സര ശില്പശാല	ദേശീയ	ഐ.ഐ.എഫ്. എസ്. ആർ, മോദിപുരം	15.12.2020 - 18.12.2020 (ഓൺലൈൻ)
	37 മത് ദക്ഷിണ മേഖലാ ഗവേഷണ വിജ്ഞാന വ്യൂപന ഉപദേശക സമിതി യോഗം	സംസ്ഥാന	കാർഷിക കോളേജ്, വെള്ളായണി- കെ.എ.യു	07.01.2021- 08.01.2021 (ഓൺലൈൻ)
	'കേരള ലുക്സ് എ ഹെഡ്' ശില്പശാല	അന്തർ ദേശീയ	സംസ്ഥാന ആസൂത്രണ ബോർഡ്	01.02.2021- 03.02.2021 (ഓൺലൈൻ)
ഡോ. സജീന.എ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ (പ്ലാന്റ് പത്തോളജി)	കാർഷിക സുസ്ഥിരതയ്ക്കായി വിവിധ ശാസ്ത്രശാഖകളുടെ സംയോജനത്തിലൂടെ സസ്യ രോഗ നിയന്ത്രണം	അന്തർ ദേശീയ	സസ്യരോഗവിഭാഗം, ഹോർട്ടികൾച്ചറൽകോളേജ്, ജി.കെ.വി.കെ, ബാംഗ്ലൂർ	06.10.2020 - 09.10.2020 (ഓൺലൈൻ)
	ഉഷ്ണമേഖലാ പ്രദേശങ്ങളിൽ പച്ച	ദേശീയ	കെ.എ.യു & ഐ.എസ്.വി.എ	11.11.2020 - 13.11.2020

	ക്കുറി വിളകളുടെ ഉത്പാദനത്തിന്റെ സാധ്യതകളും വെല്ലുവിളികളും		സ്	(ഓൺലൈൻ)
	സസ്യരോഗ നിയന്ത്രണത്തിന് നൂതന വിദ്യകൾ (സിംപോസിയം)	ദേശീയ	ഇന്ത്യൻ ഫൈറ്റോ പത്തോളജിക്കൽ സൊസൈറ്റി & പ്രാദേശിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, വെല്ലിംഗ്ടൻ, തമിഴ്നാട്	01.12.2020 - 02.12.2020 (ഓൺലൈൻ)
	37 മത് ദക്ഷിണ മേഖല ഗവേഷണ വിജ്ഞാന വ്യാപന ഉപദേശക സമിതി യോഗം	സംസ്ഥാന	കാർഷിക കോളേജ്, വെള്ളായണി- കെ.എ.യു	07.01.2021- 08.01.2021 (ഓൺലൈൻ)
	'കേരള ലുക്സ് എ ഹെഡ്' ശില്പശാല	അന്തർ ദേശീയ	സംസ്ഥാന ആസൂത്രണ ബോർഡ്	01.02.2021- 03.02.2021 (ഓൺലൈൻ)
ഡോ. മീര, എ.വി. അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ (സോയിൽ സയൻസ്)	സംയോജിത കൃഷി സമ്പ്രദായ കേന്ദ്രങ്ങളുടെ അവലോകന യോഗം	ദേശീയ	ഐ.ഐ.എഫ്. എസ്. ആർ, മോദിപുരം	26.05.2020 (ഓൺലൈൻ)
	പ്രാദേശികാടിസ്ഥാനത്തിൽ സംയോജിത കൃഷി സമ്പ്രദായ മാതൃകകൾ വികസിപ്പിക്കുക (ശില്പശാല)	ദേശീയ	ഐ.ഐ.എഫ്. എസ്.ആർ, മോദിപുരം	06.06.2020
	വിട്ടുവളപ്പിലെ കോഴി വളർത്തൽ- ശില്പശാല	സംസ്ഥാന	കെ.വി.കെ, തൃശ്ശൂർ	19.06.2020
	ആട് വളർത്തൽ - ശില്പശാല	സംസ്ഥാന	കെ.വി.കെ, തൃശ്ശൂർ	22.06.2020
	സുഭിക്ഷ കേരളം	സംസ്ഥാന	കാർഷിക	07.07.2020

	പദ്ധതി - സംസ്ഥാനഭക്ഷ്യസുരക്ഷക്ക്- ശില്പശാല		കോളേജ്, വെള്ളായണി	(വെബിനാർ)
	ഭൂമി നശീകരണം ലഘൂകരിക്കൽ	ദേശീയ	ഐ.ഐ.എസ്. ഡബ്ല്യൂ.സി, ഡെറാഡൂൺ	22.07.2020 - 24.07.2020 (വെബിനാർ)
	സംയോജിത കൃഷി സമ്പ്രദായത്തിന് ഇന്ത്യൻകാർഷിക മേഖലയിലുള്ള പ്രധാന്യം	ദേശീയ	ഐ.ഐ.എഫ്. എസ്. ആർ, മോദിപുരം	23.07.2020 (ഓൺലൈൻ)
	വിളകളുടെ ഉത്പാദനത്തിൽ പാലിക്കേണ്ട പെരുമാറ്റ ചട്ടങ്ങൾ - ശില്പശാല	സംസ്ഥാന	വിജ്ഞാന വ്യാപന വിഭാഗം, മണ്ണുത്തി	15.09.2020(ഓൺലൈൻ)
	പഴങ്ങളിലും പച്ചക്കറികളിലും കീടനാശിനി അവശിഷ്ട പരിശോധന - ശില്പശാല	ദേശീയ	എൻ. ഐ.പി.എച്ച്. എം, ഹൈദരാബാദ്	08.12.2020 - 09.12.2020 (ഓൺലൈൻ)
	ദേശീയ സംയോജിത കൃഷി സമ്പ്രദായ പദ്ധതികളുടെ ആറാമത് ദ്വിവത്സര ശില്പശാല	ദേശീയ	ഐ.ഐ.എഫ്. എസ്. ആർ, മോദിപുരം	15.12.2020 - 18.12.2020 (ഓൺലൈൻ)
	37 മത് ദക്ഷിണ മേഖല ഗവേഷണ വിജ്ഞാന വ്യാപന ഉപദേശക സമിതി യോഗം	സംസ്ഥാന	കാർഷിക കോളേജ്, വെള്ളായണി- കെ.എ.യു	07.01.2021- 08.01.2021 (ഓൺലൈൻ)
	'കേരള ലുക്സ് എഹെഡ്' ശില്പശാല	അന്തർ ദേശീയ	സംസ്ഥാന ആസൂത്രണ ബോർഡ്	01.02.2021- 03.02.2021 (ഓൺലൈൻ)
ഡോ. ഷാനസ്.എസ് അസിസ്റ്റന്റ്	37 മത് ദക്ഷിണ മേഖല ഗവേഷണ വിജ്ഞാന വ്യാപന	സംസ്ഥാന	കാർഷിക കോളേജ്, വെള്ളായണി-	07.01.2021- 08.01.2021 (ഓൺലൈൻ)

പ്രൊഫസർ (എൻമോളജി)	ഉപദേശക സമിതി യോഗം		കെ.എ.യു	
	'കേരള ലുക്സ് എ ഹെഡ്' ശില്പശാല	അന്തർ ദേശീയ	സംസ്ഥാന ആസൂത്രണ ബോർഡ്	01.02.2021- 03.02.2021 (ഓൺലൈൻ)

ബി) ജീവനക്കാർക്ക് ലഭിച്ച അവാർഡുകൾ/സ്കോളർഷിപ്പുകൾ

ജീവനക്കാരുടെ പേരും തസ്തികയും	അവാർഡ് വിവരങ്ങൾ
ഡോ. സജീന.എ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ (പ്ലാന്റ് പത്തോളജി)	'സസ്യാരോഗ്യ നിയന്ത്രണത്തിനുള്ള നൂതന സാങ്കേതിക വിദ്യകൾ' എന്ന വിഷയത്തിൽ ഡിസംബർ 1-2, 2020 വെല്ലിംട് ഡൗൺ, തമിഴ്നാട് വച്ച് നടന്ന ദേശീയ സിംബോസിയത്തിൽ വാചി അവതരണത്തിന് രണ്ടാം സ്ഥാനം ലഭിച്ചു

3.ഗവേഷണപരിപാടികൾ

എ) കണ്ടെത്തിയ സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ പട്ടിക

- പുരയിട കൃഷി അധി:ഷ്ഠിത സംയോജിത കൃഷി സമ്പ്രദായ മാതൃകയിൽ നിന്നും കൂടുതൽ വരുമാനവും (289163 രൂപ 0.20 ഹെക്ടറിൽ നിന്ന്) ഊർജ്ജ ഉൽപാദനവും ലഭിച്ചു. ജൈവാവശിഷ്ട പുന:ചക്രമണത്തിലൂടെ കൂടുതൽ വളങ്ങൾ ലഭിക്കാൻ നെല്ലധി:ഷ്ഠിത മാതൃകയിൽ സാധിച്ചു. കഴിഞ്ഞ അഞ്ച് വർഷത്തെ സുസ്ഥിരതാ മൂല്യം താരതമ്യം ചെയ്തതിൽ, തെങ്ങ:ധി:ഷ്ഠിത മാതൃകയിൽ ഏറ്റവും മെച്ചപ്പെട്ട സൂചിക (0.78) രേഖപ്പെടുത്തി കണ്ടു. കൂടാതെ, ഏറ്റവും കൂടുതൽ വർഗ വൈവിധ്യം പുരയിട കൃഷി രീതിയിലും കണ്ടെത്തി
- നെല്ല:ധി:ഷ്ഠിത കൃഷി സമ്പ്രദായം ഒഴികെ മറ്റു മൂന്ന് മാതൃകകളിലും കാർബൺ സംഭരണം നടക്കുന്നതായി തെളിഞ്ഞു.
- നാല് കൃഷി സമ്പ്രദായ മാതൃകകളിലേയും തീറ്റപ്പുല്ല്, പാൽ, എന്നിവ കീടനാശിനി അവശിഷ്ട വിമുക്തമാണെന്ന് കണ്ടെത്തി. ഇവ നാലും പരിസ്ഥിതി സൗഹൃദപരമായ മാതൃകകളായി കണക്കാക്കാം.
- നെല്ല് - വെണ്ട - വള്ളിപയർ കൃഷി സമ്പ്രദായം ഏറ്റവും ആദായകരമായി കണ്ടു. (5.45 ലക്ഷം രൂപ ഒരു ഹെക്ടറിൽ നിന്നും). ആനകൂലും : ചെലവ് അനുപാതം ഏറ്റവും കൂടുതൽ കിട്ടിയത് നെല്ല് - വെണ്ട - വെള്ളരി കൃഷി സമ്പ്രദായത്തിനാണ്.
- പി.ജി.പി.ആർ 1 50 മി.ലി. ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ കലക്കി തളിക്കുന്നതും പപ്പായ ഇലച്ചാറ് നേർപ്പിച്ച ഗോമൂത്രത്തിൽ (1:1:5) വിത്തു വിതച്ച് 30,45,60,75 ദിവസങ്ങൾക്കു ശേഷം തളിക്കുന്നതും ഉമയിനം നെല്ലിൽ മികച്ച വിളവ് ലഭിക്കാൻ സഹായകരമായി കണ്ടു.
- ട്രൈകോഡർമ്മ കൊണ്ട് സമ്പുഷ്ടീകരിച്ച ചാണകം - വേപ്പിൻ പിണ്ണാക്ക് മിശ്രിതം (9:1), ചീരയിൽ ഏറ്റവും മികച്ച വിളവ് നൽകി (242 ഗ്രാം ഒരു ചെടിക്ക്).

ബി) സുപ്രധാന നേട്ടങ്ങൾ

- നെല്ല് - മരിച്ചിനി - ചീര, നെല്ല് - മരിച്ചിനി - കുറ്റിപ്പയർ എന്നീ കൃഷി സമ്പ്രദായങ്ങൾ നാലംഗ കുടുംബത്തിന്റെ ഐ.സി.എം.ആർ നിർദ്ദേശ പ്രകാരമുള്ള പോഷക ആഹാരം തൃപ്തിപ്പെടുത്തുവാൻ ഏറ്റവും മികച്ചത് ആണെന്ന് തെളിഞ്ഞു.
- നെല്ല് - പാശാഗ്രാസ് - തീറ്റപ്പയർ, നെല്ല് - തീറ്റപ്പയർ- തീറ്റച്ചോളം എന്നീ സമ്പ്രദായങ്ങൾ കന്നുകാലി പോഷക ആഹാര സംരക്ഷണത്തിന് ഏറ്റവും നല്ലതായി കണ്ടു.
- ജൈവാവശിഷ്ട പുനഃചംക്രമണം, കീടനാശിനി അവശിഷ്ട വിമുക്തം, മൂലക ഉത്പാദനം, ഊർജ്ജ സംരക്ഷണം എന്നീ നിലകളിൽ ഇവിടെ വിപുലീകരിച്ച നാല് മാതൃകകളും പരിസ്ഥിതി സൗഹൃദപരമെന്ന് തെളിഞ്ഞു.

1) പൂർത്തിയാക്കിയ പദ്ധതികൾ (2020-21)

പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായ നൽകുന്ന സംഘടന	പ്രിൻസിപ്പൽ ഇൻ വെന്റിഗേറ്ററുടെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽ മുടക്ക് (ലക്ഷം രൂപ)
കിള്ളിയാറിന്റെ ഗുണനിലവാര നിർണയവും ഫൈറ്റോറെമെഡിയേഷൻ സാധ്യതകളും	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ.എ.വി. മീര	2019-20	2.00
നഗരവാസികളുടെ പോഷക സുരക്ഷ ഉറപ്പു വരുത്തുവാൻ സസ്യ രോഗ ക്ലിനിക്കും സേവന കേന്ദ്രവും സ്ഥാപിക്ൽ	സംസ്ഥാന ഹോർ ട്രികൾച്ചർമിഷൻ	ഡോ. സജീന.എ	2018-19	22.5

2) നിലവിലുള്ള പദ്ധതികൾ

പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	പ്രിൻസിപ്പൽ ഇൻ വെന്റിഗേറ്ററുടെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	ഏജൻസി അനുവദിച്ച തുക (ലക്ഷം രൂപ)
സംയോജിത കൃഷി സമ്പ്രദായ മാതൃകകളുടെ രൂപീകരണവും വിലയിരുത്തലും (4 മാതൃകകൾ)	ഐ.സി.എ.ആർ	ഡോ.ജേക്കബ് ജോൺ	2011-12	88.54
താഴ്ന്ന പ്രദേശങ്ങളിലെ കൃഷി സമ്പ്രദായം ഊർജ്ജിതമാക്കാൻ ഉതകുന്ന നെല്ല്:ധിഷ്ടിത വിളകൃമരീതികൾ	ഐ.സി.എ.ആർ	ഡോ.ജേക്കബ് ജോൺ	2017-18	



കേരളത്തിലെ വിവിധ കാർഷികപരിസ്ഥിതിക മേഖലകളിലുള്ള ചെറുകിട നാമമാത്ര കർഷകർക്ക് അനുയോജ്യമായ സംയോജിത കൃഷി സമ്പ്രദായ മാതൃകകളുടെ രൂപീകരണവും വിലയിരുത്തലും (ശൃംഖലാപദ്ധതി)	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ.ജേക്കബ് ജോൺ	2019-20	4.25
മട്ടപ്പാവ് കൃഷിക്ക് അനുയോജ്യമായ ചകിരിച്ചോർഷധി:ഷ്ഠിത മൂലക സമ്പുഷ്ടമാട വളർച്ചാ മാധ്യമത്തിന്റെ രൂപീകരണം	ദേശീയ കയർഗവേഷണ സ്ഥാപനം (എൻ. സി.ആർ.എം. ഐ)	ഡോ. സുധ. ബി	2019-20	6.00
കരമന സംയോജിത കൃഷി സമ്പ്രദായ ഗവേഷണ കേന്ദ്രത്തിന്റെ സാങ്കേതിക സഹായത്തോടെ കേരളത്തിൽ സംയോജിത കൃഷി സമ്പ്രദായമാതൃകകൾ നടപ്പാക്കൽ	സംസ്ഥാന കൃഷി വകുപ്പ്	ഡോ.ജേക്കബ് ജോൺ	2020-21	25.00
പ്രധാന വിളകളിലെ വിളവ് വ്യത്യസം വിശകലനവും കേരളത്തിലെ എല്ലാ കാർഷികപരിസ്ഥിതിക ഘടകങ്ങളിലും ജൈവഗൃഹം പദ്ധതിയുടെ സ്വാധീനം മനസ്സിലാക്കലും	സംസ്ഥാന ആസൂത്രണ ബോർഡ്	ഡോ.ജേക്കബ് ജോൺ	2020-21	14.17
ഹരിതഭവനം പദ്ധതിയുടെ കീഴിൽ സംയോജിത കൃഷി രീതിയിലും നാഗരിക കൃഷിയിലും പരിശീലനം	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ (വിജ്ഞാന വ്യാപന വിഭാഗം)		2020-21	5.00
കരമന സംയോജിത കൃഷി സമ്പ്രദായ ഗവേഷണ കേന്ദ്രത്തിന്റെ സഹായത്തോടെ തിരുവനന്തപുരം	നബോർഡ്	ഡോ. സജീന.എ	2020-21	6.52

ജില്ലയിലെ ഗ്രാമീണ വനിതകളെ പച്ചക്കറി കൃഷി, സംയോജിത കൃഷി എന്നിവയിൽ മികവുറ്റ പരിശീലകരാക്കുക				
തിരുവനന്തപുരം ജില്ലയിലെ 1,8,9,12 കാർഷികപരിസ്ഥിതിക ഘടകങ്ങൾക്ക് കാലാവസ്ഥാസാമർത്ഥ്യമുള്ള വാഴ ധി:ഷ്ഠിത കൃഷി സമ്പ്രദായം രൂപീകരിക്കുക	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ. മീര.എ.വി	2020-21	1.00

4. റേഡിയോ പ്രഭാഷണങ്ങൾ/ടെലിവിഷൻ പരിപാടികൾ/ശ്രവ്യദൃശ്യ മാധ്യമങ്ങളിലൂടെ സംഘടിപ്പിച്ച പരിപാടികളുടെ എണ്ണം - 9

5. പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങൾ

- ശാസ്ത്രീയ ലേഖനങ്ങൾ : 15
- വൈജ്ഞാനിക പേപ്പറുകൾ : 5
- ജനകീയ ലേഖനങ്ങൾ : 15
- പുസ്തക അദ്ധ്യായങ്ങൾ : 4
- പുസ്തകങ്ങൾ : 2
- ലഘുലേഖകൾ : 10

6. സ്ഥാപനം സന്ദർശിച്ച വിശിഷ്ട വ്യക്തികളുടെ എണ്ണം : 8

7. വിത്തുകൾ/നടീൽ വസ്തുക്കൾ/ജൈവ നിയന്ത്രണ വസ്തുക്കൾ എന്നിവയുടെ വില്പന സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ

എ) വിത്തുകളുടേയും നടീൽ വസ്തുക്കളുടേയും പട്ടിക ഇനം തിരിച്ച്

- നെല്ല് (ഇനം - ഉമ) : 2705.5 കിലോ
- പച്ചക്കറികൾ
  - തൈ : 18015 നം
  - വിത്ത് : വെണ്ട - 750 ഗ്രാം (ഇനം : സല്കീർത്തി)
    - തക്കാളി - 75 ഗ്രാം (ഇനം : ശക്തി)
    - വഴുതന - 25 ഗ്രാം
- താമര (തൈ) : 10 നം
- മാധ്യമം നിറച്ച ഗ്രോബാഗ് : 189 നം
- ചെടിയോടു കൂടിയ ഗ്രോബാഗ് : 66 നം

- മണ്ണിര കമ്പോസ്റ്റ് : 400 കിലോ
- ചാണകം : 570 കിലോ
- മണ്ണിര : 1321 നം
- അസോള : 2.75 കിലോ
- ചാണകത്തെളി : 19 ലിറ്റർ
- ഗോമൂത്രം : 9.5 ലിറ്റർ
- കൂൺവിത്ത് : 12.3 കിലോ
- പച്ചക്കറി കൃഷി കിറ്റ് : 136 നം
- നെൽക്കതിർ : 2202 ചതു.മി.

ബി) വിത്തുകളിൽ നിന്നും നടീൽ വസ്തുക്കളിൽ നിന്നുമുള്ള ആകെ വരുമാനം : 417658.45/-  
രൂപ

സി) ആകെ ഫാം വരുമാനം : 1468628.36 /- രൂപ

8.അടിസ്ഥാന വികസന പദ്ധതികളുടെ വിശദാംശങ്ങൾ

- സംസ്ഥാന ഹോർട്ടിക്കൾച്ചറൽ മിഷന്റെ ധനസഹായത്തോടെ ഇവിടെ ആരംഭിച്ച “സസ്യരോഗ്യ ക്ലിനിക്കിന്റെ “ കെട്ടിട നിർമ്മാണം പൂർത്തിയായി. കർഷകർക്ക് നൽകി വരുന്ന സേവനങ്ങൾ തുടരുന്നു.
- അടുക്ക് വെള്ളം പോകുന്ന ചാലിന്റെ ഒരു ഭാഗം വൃത്തിയാക്കി ഇരുവശവും അടിഭാഗവും സിമെന്റീട്ട് കോൺക്രീറ്റ് ചെയ്ത് ബലപ്പെടുത്തി.
- പച്ചക്കറി വിത്തുത്പാദന യൂണിറ്റിന്റെ (16 സെന്റ്) ചുറ്റും കമ്പി വേലി (ചെയിൻ ലിങ്ക്) കെട്ടി സംരക്ഷണം ഉറപ്പാക്കി.
- ഫാം യന്ത്രവൽക്കരണത്തിന്റെ ഭാഗമായി ഗാർഡർ ടില്ലർ, ബ്രഷ് കട്ടർ, വീൽ ബാരോ എന്നിവ വാങ്ങി. രണ്ടു പവർ ടില്ലറുകളുടേയും രണ്ട് നടീൽ യന്ത്രിങ്ങളുടേയും രണ്ട് പവർ സ്പ്രേയറുകളുടേയും അറ്റകുറ്റപ്പണികൾ പൂർത്തിയാക്കി പ്രവർത്തനയോഗ്യമാക്കി.
- ഫാം തൊഴിലാളികൾക്ക് രണ്ട് ശുചി മുറികൾ സജ്ജീകരിച്ചു.
- ഹരിതഭവനം പരിശീലന പരിപാടിയുടെ ഭാഗമായി ഓരോ വളക്കൂട്ട നിർമ്മാണ യൂണിറ്റും ബയോച്ചാർ യൂണിറ്റും സ്ഥാപിച്ചു. ഇതിനോട് അനുബന്ധിച്ച് സ്മാർട്ട് ബോർഡും പി.എ. സിസ്റ്റവും സ്ഥാപിച്ച് പരിശീലന ഫാളിന്റെ സൗകര്യങ്ങൾമെച്ചപ്പെടുത്തി. ലംബകൃഷി ഘടനകളുടെ മാതൃകകൾ ഉൾപ്പെടുത്തി പ്രദർശന മുറിയെ കൂടുതൽ ശക്തിപ്പെടുത്തി.
- മത്സ്യം വളർത്താൻ 15000 ലിറ്റർ ജലം ഉൾക്കൊള്ളാൻ ശേഷിയുള്ള ഒരു റിസർക്കലേറ്ററി അക്വാകൾച്ചർ യൂണിറ്റും ഒരു പടുതാകളവും സ്ഥാപിച്ചു.
- 180 മുട്ടകൾഒരുസമയം വിരിയിക്കാൻസാധിക്കുന്നഇൻകുബേറ്റർവാങ്ങി, അതിന്റെ പ്രവർത്തനംതുടങ്ങി.

- തൊഴുത്തിൽനിന്നുമുള്ള ഗോമൂത്രം, ചാണകം ഇവ അടങ്ങിയ അവാശിഷ്ടങ്ങൾ ശേഖരിക്കുന്ന ടാങ്കിന്റേയും അതിൽ നിന്ന് കൃഷിയിടവുമായി ബന്ധിപ്പിക്കുന്ന പൈപ്പിന്റേയും അറ്റകുറ്റപ്പണികൾ തീർത്തു.
- ഓഫീസ് കെട്ടിടത്തിന്റേയും ട്രെയിനിംഗ് ഹാൾ കെട്ടിടത്തിന്റേയും മുകളിൽ നിന്നും ലഭിക്കുന്ന മഴവെള്ളം സംഭരിക്കുന്നതിനായി രണ്ട് മഴവെള്ള സംഭരണികൾ സ്ഥാപിച്ചു.
- വാത്ത, ഗിനികോഴി, ടർക്കിക്കോഴി, മണിത്താവ്, കനേഡിയൻ ഡ്വാർഫ് ആട് എന്നിവയുടെ യൂണിറ്റുകൾ സ്ഥാപിച്ചു.

9. മറ്റു വിവരങ്ങൾ

- സംയോജിത കൃഷിയെ സംബന്ധിച്ച് ഒരു ലഘുഗ്രന്ഥം സംസ്ഥാന കൃഷി വകുപ്പിന്റെ ധനസഹായത്തോടു കൂടി ഈ ഗവേഷണ കേന്ദ്രം തയ്യാറാക്കി. ഇത് കൃഷി ആഫീസർമാർക്കും അസിസ്റ്റന്റ് മാർക്കറ്റിംഗ് ഓഫീസർമാർക്കും പ്രയോജനപ്രദമാണ്.
- സൂഭിക്ഷ കേരളം, ജൈവഗൃഹം, ജീവനി എന്നീ പദ്ധതികളുടെ പ്രോത്സാഹനത്തിനുള്ള എല്ലാവിധ സാങ്കേതിക സഹായവും വിദഗ്ദ്ധ ഉപദേശവും ഈ കേന്ദ്രത്തിലെ ശാസ്ത്രജ്ഞരും സയന്റിഫിക് ഉദ്യോഗസ്ഥരും നൽകിവരുന്നു.
- ഈ സ്ഥാപനവും കെ-ഡിസ്കം (കേരള വികസന തന്ത്ര പ്രധാന സമിതി) സംയോജിച്ച് തരിശു നില കൃഷി ചാല ഗവൺമെന്റ് ഗേൾസ് ഹൈസ്കൂളിൽ ആരംഭിച്ചു. വിദ്യാർത്ഥികൾക്കു ഡിപ്ലോമയായി ചേർന്ന് ഇവിടെ വാഴ കൃഷി തുടങ്ങി. ഇതിന്റെ ഒരവലോകന യോഗം 02.07.2020 ന് സ്കൂൾ അങ്കണത്തിൽ നടന്നു. ശ്രീ. പി. വിജയൻ ഐ. പി. എസ്, ഡോ. ദിവ്യ. വി. ഗോപിനാഥ് ഐ. പി. എസ്, ഡോ. ജേക്കബ് ജോൺ, ഡോ. സജീന. എ എന്നിവർ യോഗത്തിൽ പങ്കെടുത്തു. കൃഷിക്ക് വേണ്ട സാങ്കേതിക സഹായം സ്ഥാപനത്തിലെ ശാസ്ത്രജ്ഞരും സയന്റിഫിക് ആഫീസർമാരും നൽകുന്നതാണ്.
- പൂജപ്പുര സെൻട്രൽ ജയിലിൽ ഈ സ്ഥാപനത്തിലെ സാങ്കേതിക വിദഗ്ദ്ധരുടെ മേൽനോട്ടത്തിൽ ഒരേക്കർ തരിശു ഭൂമിയിൽ പച്ചക്കറികൾ, നെല്ല്, ചോളം, നിലക്കടല എന്നിവയുടെ കൃഷി ആരംഭിച്ചു.
- നഗരപ്രദേശത്ത് പച്ചക്കറി കൃഷി പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനായി ഗവേഷണ കേന്ദ്രം തയ്യാറാക്കിയ കിറ്റിന്റെ വിതരണോത്ഘാടനം 15.05.2020 ന് നടന്നു. അഞ്ചിനം പച്ചക്കറി വിത്ത്, ചാണകം, മണ്ണിര കമ്പോസ്റ്റ്, സൂഡമോണാസ്, ട്രൈക്കോഡർമ്മ, എ. എം. എഫ്, ചാണകത്തളി, ഗോമൂത്രം എന്നിവ അടങ്ങിയ കിറ്റ് ആരോഗ്യ പ്രവർത്തകരുടെ പ്രതിനിധിയും തിരുവനന്തപുരം മെഡിക്കൽ കോളേജ് സ്റ്റാഫ് നഴ്സുമായ ശ്രീമതി. വിദ്യവിജയനന്തകി കൊണ്ട് പ്രശസ്ത സിനിമാതാരം ശ്രീ. കിഷോർ സത്യ ഉദ്ഘാടനം നിർവഹിച്ചു. 125 രൂപാനിരക്കിൽ കിറ്റ് സ്ഥാപനത്തിൽ നിന്നും ലഭ്യമാണ്.
- “കൃഷിയറിവ് കേന്ദ്രങ്ങൾ” : സൂഭിക്ഷ കേരളം പദ്ധതിയുടെ പ്രോത്സാഹനത്തിനായി സർക്കാർ കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയുമായി ചേർന്ന് “കൃഷി അറിവ് കേന്ദ്രം”

എന്ന ഒരു പുതിയ സംരംഭം തുടങ്ങി. ഇതിന്റെ ബ്ലോക്ക് തല ഉദ്ഘാടനം ആഗസ്റ്റ് 17, 2020 ന് നടന്നു. ഡോ. സുധ.ബി, ഡോ. സജീന.എ, ഡോ. മീര.എ.വി എന്നിവരെയഥാക്രമം പാഠശ്ശാല, വാമനപുരം, നെടുമങ്ങാട് എന്നീ ബ്ലോക്കുകളിൽനോഡൽആഫീസർമാരായിചുമതലപ്പെടുത്തി.

ബ്ലോക്ക്തലയോഗങ്ങൾഎല്ലാമാസവുംഈആഫീസർമാരുടെനേതൃത്വത്തിൽകൂടിവരുന്നു. കാർഷികസർവ്വകലാശാലയുമായിസമന്വയിച്ചുനടത്തേണ്ടപദ്ധതികളെക്കുറിച്ച് ഈ യോഗങ്ങളിൽതീരുമാനിക്കും.

- ശുചിത്വ മിഷന്റെ നേതൃത്വത്തിൽസർക്കാർആഫീസുകളിൽനടത്തിയഹരിതആഡിറ്റിംഗിൽഈകേന്ദ്രത്തിന്എ-പ്ലസ് ഗ്രേഡോടുകൂടി ഹരിത സർട്ടിഫിക്കറ്റ് ലഭിച്ചു. ഇവിടെ നടന്നു വരുന്ന ജൈവാവശിഷ്ട പുനഃചംക്രമണ രീതികളിലും പ്ലാസ്റ്റിക് നിർമ്മാർജ്ജന രീതികളിലും മൂല്യനിർണ്ണയടീം പൂർണ്ണമായസംതൃപ്തിഅറിയിച്ചു.

പ്രത്യേക നേട്ടങ്ങൾ

**ഓ.എഫ്.ആർസെന്ററിദേശീയഅംഗീകാരം-**

കേരളകാർഷികസർവ്വകലാശാലയുടെകീഴിൽവെള്ളായണിയിൽപ്രവർത്തിച്ചുവരുന്നഓൺഫാം റിസർച്ച് (ഓ.എഫ്.ആർ) സെന്ററിനെ 2018-20 വർഷത്തെഏറ്റവുംമികച്ചഓ.എഫ്.ആർകേന്ദ്രമായിദേശീയസംയോജിതകൃഷിസമ്പ്രദായപദ്ധതിയിൽതെരഞ്ഞെടുത്തു. സംയോജിതകൃഷിസമ്പ്രദായമാതൃകകൾപഞ്ചായത്ത് തലത്തിൽവിപുലീകരിക്കുന്നതിനുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങളിൽഏർപ്പെട്ടതിനാണ് ഈ അംഗീകാരം. ഇന്ത്യയിലെ 24 ഓ.എഫ്.ആർ കേന്ദ്രങ്ങളെ പിന്നിലാക്കിയാണ് വെള്ളായണി സെന്റർഈനേട്ടംകൈവരിച്ചത്.

**മികച്ച് ടീം അവാർഡ്. 2020**

ഡോ. ജേക്കബ് ജോണിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽദേശീയസംയോജിതകൃഷിസമ്പ്രദായ പദ്ധതി ടീമിന് കേരള കാർഷികസർവ്വകലാശാലയുടെ 2020 ലെമികച്ച ടീം അവാർഡ്ലഭിച്ചു. കഴിഞ്ഞ അഞ്ച് വർഷത്തെ (2016-20) പ്രവർത്തനത്തെ വിലയിരുത്തിയാണ് സ്ഥാപന ദിനത്തിൽ ഈ അവാർഡ് ലഭിച്ചത്. മറ്റ് ടീം അംഗങ്ങൾ: ഡോ. സുധ.ബി (അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ - അഗ്രോണമി), ഡോ. മീര.എ.വി (അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ - സോയിൽ സയൻസ്), ഡോ. ജേക്കബ്.ഡി (സ്ഥാപന മേധാവി, ഓ.എഫ്.ആർസെന്റർ, വെള്ളായണി), ഡോ. ബിന്ദു.ജെ.എസ് (അസിസ്റ്റന്റ്പ്രൊഫസർ - അഗ്രോണമി), ഡോ.സജീന. എ (അസിസ്റ്റന്റ്പ്രൊഫസർ - പ്ലാന്റ്പത്തോളജി).

**10. 2020-21 ലെ വാർഷിക ധനകാര്യ വിശദാംശങ്ങൾ**

ഇനം	വരവ് (രൂപ)	ചെലവ് (രൂപ)
പദ്ധതിയേതര വിഹിതം	285535.72	15252174.75
പദ്ധതി വിഹിതം	-	1536967.00
ഐ.സി.എ.ആർ (സംയോജിത	20235.06	6933694.00

കൃഷി സമ്പ്രദായം		
മറ്റു ധനസഹായ പദ്ധതികൾ		
- കൃഷി വകുപ്പ് പദ്ധതി		1333681.00
- ദേശീയ പരിശീലനം		12688.00
- സ്റ്റേറ്റ് ഹോർട്ടികൾച്ചർ മിഷൻ		1163353.00
- എൻ.സി.ആർ.എം.ഐ		154012.00
റിവോൾവിംഗ് ഫണ്ട്	1162857.60	1187959.00

#### 4. പ്രാദേശിക കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രം(SZ), വെള്ളായണി

1. സ്റ്റേഷൻ മേധാവിയുടെ പേര് : ഡോ.റോയിസ്റ്റീഫൻ
2. അദ്ധ്യപകശാസ്ത്രജ്ഞവിഭവശേഷിമെച്ചപ്പെടുത്തൽപരിപാടികൾ  
എ) സെമിനാർ / വർക്ക്ഷോപ്പ് / സിംപോസിയങ്ങളിൽ ഡെപ്യൂട്ടേഷനിൽ പങ്കെടുക്കുന്ന ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ വിവരങ്ങൾ

പേരും തസ്തികയും	സെമിനാർ/ വർക്ക്ഷോപ്പ്/ സിംപോസിയത്തിന്റെ പേര്	ദേശീയം അന്തർദേശീയം	സ്ഥലം	തീയതി
ഡോ. നിഷ എം. എസ്	ഐ.സി.എ.ആർ- എൻ.ആർ.സി.ബി. വെബിനാർ ഓൺ ഇന്റഗ്രേറ്റഡ് ഇൻസൈക്ട് പെസ്റ്റ് ആന്റ് നെമറ്റോഡ്സ് മാനേജ്മെന്റ് ഇൻ ബനാന	ദേശീയം	നാഷണൽ റിസേർച്ച് സെന്റർ ഫോർ ബനാന തിരുച്ചിറപ്പള്ളി	04.08.2020
	ഇന്റർനാഷണൽ വെബിനാർ ഓൺ റിസെൻസ് ട്രെൻസ് പ്ലാന്റ് ബയോ സെക്യൂരിറ്റി ഇന്റർ നാഷണൽ ആന്റ് നാഷണൽ പെർസ്പെക്ടീവ്സ്	അന്തർദേശീയം	നാഷണൽ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് പ്ലാന്റ് ഹെൽത്ത് മാനേജ്മെന്റ് ഹൈദ്രാബാദ്	04.12.2020
	നാഷണൽ വെബിനാർ ഓൺ റിസെൻസ് ട്രെൻസ് ഇൻ വെർട്ടി ബ്രേറ്റ് പെസ്റ്റ് മാനേജ്മെന്റ്	ദേശീയം	നാഷണൽ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് പ്ലാന്റ് ഹെൽത്ത് മാനേജ്മെന്റ് ഹൈദ്രാബാദ്	23.11.2020
	നാഷണൽ വെബിനാർ ഓൺ ബയോളജിക്കൽ കൺട്രോൾ ഓഫ് സോയിൽ ആർത്രോപോസ് പെസ്റ്റ്സ്	ദേശീയം	ഫാർമർ ഫൗണ്ടേഷൻ ഫോർ അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ റിസോഴ്സ് മാനേജ്മെന്റ് ആന്റ് എൻവയോൺമെന്റ്	02.01.2020

			അസോസിയേഷൻ	
	വെബിനാർ ഓൺ സസ്റ്റയിനബിൾപ്പാന്റ് പ്രൊട്ടക്ഷൻ ദ വേഫോർവേർഡ്	ദേശീയം	ഇന്ത്യൻ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് സ്പൈസ് റിസർച്ച്, കോഴിക്കോട്	12.01.2021
ഡോ സിമിഎസ് അസിസ്റ്റൻറ് പ്രൊഫസർ	'എബിസിഇൻസയന്റിഫിക് റെറ്റിംഗ്'	ദേശീയ	ഓൺലൈൻ	18-8-2020 to 2-9-2020
Dr. ഹീരജിഅസിസ്റ്റൻറ് പ്രൊഫസർ	ഇന്റഗ്രേറ്റഡ് സീസ്മാനേജ്മെന്റ് ഇൻബനാന	ദേശീയം	ഐസിഎർ - നബിർസി	29.7.2020
	കറൻ്റ് സ്റ്റാറ്റസ് ചാല്ലെഞ്ച് ആൻഡ് ഫുട്വർ പ്രോസ്പെക്ട്സ് ഓഫ് ക്വട്ടർ ഓഫ് പ്ലാൻറ് ഡിസീസസ്	ദേശീയം	ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് ഓഫ് പ്ലാൻറ് പാത്തോളജി, കോളേജ് ഓഫ് അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ, രാജസ്ഥാൻ അഗ്രികൾച്ചറൽ യൂണിവേഴ്സിറ്റി	30.7.2020
	അപ്രോച്ചിംഗ് ആൻഡ് ട്രാജിസിഫോർ ഓഗ്മെന്റിംഗ് സ്പോർട്സ് ഓഫ് ബനാന ഫ്രം ഇന്ത്യ	ദേശീയം	ഐസിഎർ - നബിർസി	21.8.2020
	മൽടീടിസിസിപിനറി അപ്രോച്ചിംഗ് ഫോർ പ്ലാൻറ് ഡിസീസ്മാനേജ്മെന്റ് ഇൻ അച്ചീവിംഗ് സൂസ്റ്റൈനബിളിറ്റി ഇൻ അഗ്രികൾച്ചർ	അന്തർദേശീയം	യൂഹസ്, ബാഗൽകോട്	6.10.2020 to 8.10.2020
	സ്പൈസ് ഇന്റ്രോവെമെന്റ് പ്രോസസ്സിംഗ് ആൻഡ് മാർക്കറ്റിംഗ്	ദേശീയം	പ്രാദേശിക കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രം വെള്ളായണി	7.10.2020 to 8.10.2020
	ചാല്ലെഞ്ച് ആൻഡ് ഒപ്പോർട്ടൂണിറ്റീസ് ഓഫ് ജിറ്റബിൾ പ്രൊഡക്ഷൻ ഇൻ വാർഹ് മൈറ്റ് ട്രോപിക്	ദേശീയം	ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് ഓഫ് ജിറ്റബിൾ സയൻസ് ഇന്ത്യൻ	11.11.2020 to 13.11.2020

			സൊസൈറ്റി ഓഫ് ഫിനാൻസ്	
	പ്ലാൻറ് ഹെൽത്ത് ആൻഡ് ഫുഡ് സെക്യൂരിറ്റി : ചാല്ലെഞ്ച്സ് ആൻഡ് ഒപ്പോർട്ടൂണിറ്റീസ്	ദേശീയം	ഇന്ത്യൻ പഹയ് ടോപാത്തോളജിക്കൽ സൊസൈറ്റി	25.3.2021 to 27.3.2021
ഡോ. മിനിസി. പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്	സ്റ്റേറ്റ് റെഗുലേറ്ററിയൻ വർക്ക്ഷോപ്പ് ഓൺ "പ്രൊമോഷൻ ഓഫ് PM-FME സ്കീം"	സംസ്ഥാനതലം	കോളേജ് ഓഫ് ഹോർട്ടികൾച്ചറൽ എൻജിനീയറിങ് ആൻഡ് ഫുഡ് ടെക്നോളജി. ദേവിഹൊസൂർ	23.10.2020
ഡോ. മിനിസി. പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്	37 <sup>th</sup> ZREAC വർക്ക്ഷോപ്പ്		ആർ.എ.ആർ. എസ്. (SZ) വെള്ളായണി	07.01.2021-08.01.2021
ഡോ. ഗീതാലക്ഷ്മി പി. ആർ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	SYMSAC X - ഇന്റർ നാഷണൽ സിംപോസിയം ഓൺ സ്പൈസസ് ആൻഡ് ഫുഡ് വേഴ്സ്, ഫ്രാഗ്രൻസസ് ആൻഡ് ഫംഗ്ഷണൽ ഫുഡ്സ്	അന്തർദേശീയം	ഐ.സി.എ. ആർ-ഐ.ഐ.എസ്. ആർ. കോഴിക്കോട്	09.02.2021-12.02.2021
ഡോ. ദീപ എസ്. നായർ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഹൗട്ടു ആക്റ്റീവ് റേറ്റു ജനറ്റിക് ഗൈൻസ് ഇൻ ക്രോപ്പ് ഇമ്പ്രൂവ്മെന്റ് പ്രോഗ്രാം	ദേശീയം	എൻ എ എച്ച് ഇ പി (ഐ സി എ ആർ - സി എ എ എസ് ടി , ഐ എ ആർ ഐ വെബിനാർ	13.06.20
	വെബിനാർ പരമ്പര റീസർജൻസ് - ലൈഫ് റൈസിംഗ് എബോവ് കോവിട് 19'	സർവകലാശാല	അഗ്രി-ബിസിനസ് ഇൻസ്പെറ്റർ; കേരള കാർഷിക സർവകലാശാല	06.2020



			വെബിനാർ	
	ഡോ. ദില്ലോൻ ലെക്ചർ ഓൺ "ഇനിഷിയെടിവ്സ് ഇൻ റിസർച്ച്, ട്രെയിനിംഗ്, എക്സിറ്റൻഷൻ ആൻഡ് അട്മിനിസ്ട്രേഷൻ :ദ സ്കൂൾ ആൻഡ് ദ ഗ്രൗണ്ട് കവേർഡ്. (2011 മുതൽ)...	ദേശീയം	പഞ്ചാബ് അഗ്രിക്കൾ ച്ചറൽ യൂണിവേർ സിറ്റി	10.6.20
	റീസെന്റ് അഡ്വാൻസ് ഇൻ സീഡ്സ് പൈസ്പ്രൊഡ ക്ഷൻ	ദേശീയം	സീഡ്സ് പൈ സ്റ്റിസർച്ച് സ്റ്റേഷൻ, സർദാർ ക്രൂഷിനഗർ ദതിവാടഅ ഗ്രിക്കൾച്ചറൽ യൂണിവേർ സിറ്റി, ഗുജറാത്ത് ഓൺലൈൻ വെബിനാർ	04.08.20
	കേരള ഡെവലപ്മെന്റ് ഇനോവേഷൻ ആൻഡ് സ്റ്റാറ്റജിക് കൗൺസിൽ- വൈ ഐ പി 2020	സംസ്ഥാനം	കേരള ഡിവെല്പ്മെന്റ് ഇനോവേഷ ൻ ആൻഡ് സ്റ്റാറ്റജിക് കൗൺസിൽ	05.08.20
	ചക്ക സംസ്കരണവും സംരംഭകത്വ സാധ്യതകളും	ദേശീയം	രാഹ്ദാർ അഗ്രി ബിസിനസ്സ് ഇങ്കുബേട്ടർ	17.08.20
	മോളിക്യൂലർ ത്യഗോനോസ്റ്റിക് പ്ലാറ്റഫോം സ്ത്രൂക്ചറിംഗിംഗിനോള ജിആൻ ഡ്നാനോടെക്നോളജി	സർവകലാ ശാല	ബോട്നി വിലാഗം, കേരള സർ വകലാശാല വെബിനാർ	21.08.20
	നാഷണൽ വെബിനാർ ഓൺ സ്പിസ്റ്റ് ഇംപ്രൂവ്മെന്റ്, പ്രോസസ്സിംഗ് ആൻഡ് മാർക്കറ്റിംഗ്	ദേശീയം	ദക്ഷിണ മേഘല പ്രാദേശിക കാർഷിക ഗവേഷണ	7-8 ഒക്ടോബർ 2020

			കേന്ദ്രം, വെള്ളായണി	
	ടിഒടി പ്രോഗ്രാം- 'കാപസിറ്റി ബിൽഡിംഗ് ഇൻ എൻവയറൺമെന്റ് മാനേജ്മെന്റ് ഇൻ എക്സൈമറ്റ് ചേഞ്ച്	സംസ്ഥാനം	സെന്റർ ഫോർ എക്സൈമെന്റ് ഇൻ എമ്പ്ലോയ്മെന്റ് മെന്റ് & ഡിപ്പാർ മെന്റ് ഓഫ് അഗ്രി. എകോനോമി ക്സ്, കാർ ഷിക് കോളേജ്, വെള്ളാനിക്കര	21-22 ഒക്ടോബർ 2020
	അഡ്വാൻസ്ഡ് റിസോഴ്സിംഗ് ഡിപ്ലോമ ഇൻ ബിയോടെക്നോളജി ഡിപ്ലോമ ഇൻ ക്രോപ്പിംഗ് പ്രൊസെസ്സിംഗ്.	ദേശീയം	യൂണിവേർസിറ്റി ഓഫ് ഹോർട്ടികൾച്ചറൽ സയൻസ്, ബാഗൽകോട്ട് വെബിനാർ	25-27 നവംബർ 2020
	online ഓറിയന്റേഷൻ പ്രോഗ്രാം ഓൺ അക്കാഡമിക് മാനേജ്മെന്റ് സിസ്റ്റം ആൻഡ് പ്രൊജക്ട് ഇൻ ഫർമേഷൻ ആൻഡ് മാനേജ്മെന്റ് സിസ്റ്റം		ഓൺലൈൻ	11.01.21
	പ്രീകോൺഫറൻസ് സെഷൻ ഓഫ് ഇന്റർനാഷണൽ കോൺഫറൻസ് ടെറ്റിൽഡ് "കേരള ലൂക്കസ്മാൻ ഹെഡ് "	അന്തർദേശീയം	കേരള സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാനിംഗ് ബോർഡ്	27.01.21
ഡോ. ശ്രീകല ജി.എസ് അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	നാഷണൽ സീഡ് സിസ്റ്റം ആൻഡ് ഡിപോളിസി പെർസ്പെക്റ്റീവ് സെമിനാർ	ദേശീയം	വെബിനാർ	23 മെയ് , 2020
	ഹൗട്ട് ഓട്ടോമേറ്റഡ് റിസോഴ്സിംഗ് കൺസൾട്ടന്റ് ഇൻ ക്രോപ്പിംഗ് പ്രൊസെസ്സിംഗ് പ്രോഗ്രാം	ദേശീയം	എൻഎഫ്എച്ച് ഇപി(ഐ സി എ ആർ - സി എ എസ്	13.06.20

			ടി , ഐ എ ആർഐവെ ബിനാർ	
	റീസർജൻസ് - ലൈഫ്റെസിംഗ്എബോ വ്കോവിട് 19'	സർവകലാ ശാല	അഗ്രി- ബിസിനസ് ഇങ്കുബേറ്റർ; കേരള കാർഷിക വെബിനാർ	.06.2020
	വെബിനാർ ഓൺ "ഫ്രംമെന്റീലിയൻ ജെനിറ്റിക്സുമോഡേൺ ജെനോമിക്സ്	ദേശീയം	ഐ സി എ ആർ - ഐ എ ആർഐവെ ബിനാർ	11.07.20
	റീസെന്റ്അഡ്വാൻസ്സുള്ള സീഡ്സ്പൈസ്പ്രൊഡക്ഷൻ	ദേശീയം	സീഡ്സ്പൈസ്സറിസർച്ച് സ്റ്റേഷൻ, സർദാർ കൃഷിനഗർ ദന്തിവാടഅ ഗ്രിക്കൾച്ചറൽ യൂണിവേർസിറ്റി, ഗുജറാത്ത് ഓൺലൈൻ വെബിനാർ	04.08.20
	സ്പൈസിങ്അപ്പ്സയൻസ്:	ദേശീയം	ഐ.ഐ.എ സ്മാർ, കാലിക്കറ്റ്വെ ബിനാർ	19.08.20
	IFFCO വെബിനാർ പരമ്പര- ഫുഡ് സെക്യൂരിറ്റി, സസ്ടൈനബിൾ ഡിവെല്പ്മെന്റ്, കോ-ഓപറേഷിവ്സ്"		ഐ. എഫ്. എഫ്. സി. ഒ. വെബിനാർ	21.08.20
	മോളികൂലർ ത്യഗോനോസ്റ്റിക്പ്ലാറ്റഫോം സ്ത്രൂക്ചറിംഗിംഗിനോള ജിആൻഡ്നാനോടെക്നോളജി	സർവകലാ ശാല	ബോട്നി വിഭാഗം, കേരള സർവകലാശാല വെബിനാർ	21.08.20
	റീജിയണൽവെബിനാർഓ	ദേശീയം	ഐ.ഐ.എ	27.08.20

	ൺഇന്ത്യവ്യാപാരപ്രാധാന്യം ടെക്നോളജിസെക്ടർ ബ്ലാക്ക് പെപ്പർ		സ്മാർട്ട്, കാലിക്കറ്റ്വെ ബിനാർ	
	നാഷണൽ വെബിനാർ ഓൺ സ്പിസ്സ് ഇംപ്രൂവ്മെന്റ്, പ്രോസസ്സിംഗ് ആൻഡ് മാർക്കറ്റിംഗ്	ദേശീയം	ദക്ഷിണ മേഖല പ്രാദേശിക കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, വെള്ളായണി	7-8. ഒക്ടോബർ 2020
	“മാനിപുലേഷൻ ഓഫ് ഹിസ്റ്ററിയോളജിക്കൽ ട്രൈബൽ ഫോർ ഇന്ത്യയിൽ സ്മാർട്ട് ടെക്നോളജി സെക്ടർ	സർവകലാ ശാല	ഡിപാർട്ട്മെന്റ് ഓഫ് പ്ലാൻ്റ് ഫിസിയോ ളജി-കാർ ഷിക കോളേജ്, വെള്ളായണി	25.11.20
	ഓറിയന്റേഷൻ പ്രോഗ്രാം ഓൺ അക്കാദമിക് മാനേജ് മെന്റ് സിസ്റ്റം ആൻഡ് പ്രൊജക്ട് ഇൻഫർമേഷൻ ആൻഡ് മാനേജ് മെന്റ് സിസ്റ്റം		ഓൺലൈൻ	11.01.21
	പ്രീകോൺഫറൻസ് സെഷൻ ഓൺ ഇന്ത്യൻ നാഷണൽ കോൺഫറൻസ് സെറ്റിൽ ഡ് "കേരള ലൂക്കസ്മാൻ ഹെഡ്"	അന്തർദേശീയം	കേരള സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാനിങ് ബോർഡ് ബിനാർ	27.01.21
ഡോ. സോണിയ. എൻ.എസ്. അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഫാക്കൾട്ടി റിസേർച്ച ലോപ്പ് മെന്റ് പ്രോഗ്രാം (ഓൺലൈൻ ഷോർട്ട് റൂം) ഓൺലൈൻ ട്രൈബൽ ഫോർ നോൺ ഡെവലപിംഗ് ലോക്ക ഡോൺ	സർ വ്യാപാരശാല	കോളേജ് ഓഫ് അഗ്രികൾച്ചർ ബാലാപുരം, ജവഹർലാൽ നെഹ്റു കൃഷി വിശ്വ വിദ്യാലയ, ജബൽപൂർ - ഓൺലൈൻ	16-20 മെയ് 2020
	അഗ്രികൾച്ചറൽ ആൻഡ് ബിയോളജിക്കൽ സയൻസ് സെമിനാർ ഓൺ നാനോസയൻസ്	അന്തർദേശീയം	വെബിനാർ	9-10 ജനുവരി 2021

	യന്സ			
	അന്താരാഷ്ട്രവെബിനാർ ഓൺനാനോസയൻസ്പ	അന്തർദേശീ യം	ഫിസിക്സ് വിഭാഗം, ക്രിസ്ത്യൻ കോളേജ്, കാട്ടാക്കട ആൻ ഡ്നാനോസ്മ ട്ട് ഗ്ലോബൽ, യു.കെ വെബിനാർ	3-4 ജൂൺ 2020
	ടൈംഫോർനേച്ചർ : കൺസർവ്വ്ദിബയോഡിവേ ഴ്സിറ്റിഫോർഹ്യൂമ്നാനിറ്റി	സംസ്ഥാനം	കേരള അക്കാദമി ഓഫ് സയൻ സ്സ്&KSCSTE -JNTBGRI, പാലോട്, തിരുവനന്തപു രം - വെബിനാർ	05.06.20
	റീസർജൻസ് - ലൈഫ്റെസിംഗ്എബോ വ്കോവിട് 19'	സർ വ്വകലാശാല	അഗ്രി- ബിസിനസ് ഇങ്കുബേറ്റർ; കേരള കാർ ഷിക വെബിനാർ	ജൂൺ 2020
	ഇന്റർനാഷണൽഓൺലൈ ൻഷോർട്കോഴ്സ്പഓൺ പ്രെസിഷൻഅഗ്രിക്കൾച്ചർ : എടെക്നോളജിഫോർഇൻ കംഓഗ്മെന്റേഷൻആൻഡ്എ ന്റർപ്രൂനേർഷിപ്ടെവേലോ പ്മെന്ററ്	അന്തർദേശീ യം	മൾടി ടെക്നോളജി ടെസ്റ്റിംഗ് സെന്റർ ആൻ ഡ് വാകേഷനാ ൽ ടെയിനിംഗ് സെന്റർ, കോളേജ് ഓഫ് ഫിഷേരീസ്, സെൻട്രൽ അഗ്രികൾ ച്ചറൽ	7-18 ജൂലൈ 2020

			യൂണിവേർസിറ്റി ഇംഫാൽ ഓൺലൈൻ	
	സ്റ്റോറൈഡ് പ്രോഡക്റ്റിന്റെ പ്രൊമോഷൻ ഇൻ്റാറാഫ് ക്ലൈമറ്റ് മറ്റ് ചേഞ്ച്	ദേശീയം	ബീഹാർ അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ യൂണിവേർസിറ്റി വെബിനാർ	23-24 ജൂലൈ 2020
	മൂക്കോഴ്സ് ഡിസൈനിംഗ് ഇലർണിംഗ് ടെക്സ്റ്റ്	ദേശീയം	NAARM, ഹൈദരാബാദ്	1-31 ജൂലൈ 2020
	റീസെന്റ് അഡ്വാൻസ് ഇൻ സീഡ്സ് പൈസ്പ്രൊഡക്ഷൻ	ദേശീയം	സീഡ്സ് പൈസ്പ്രൊഡക്ഷൻ റിസർച്ച് സ്റ്റേഷൻ, സർദാർ കൃഷിനഗർ ദന്തിവാട അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ യൂണിവേർസിറ്റി, ഗുജറാത്ത് ഓൺലൈൻ വെബിനാർ	04.08.20
	മോളികുലർ ബയോടെക്നോളജി ക്ലാസ്സ് ഫോം സ്ട്രൂക്ചറൽ ട്രെയിനിംഗ് ഓൺലൈൻ	സർവകലാശാല	ബോട്ടനി വിഭാഗം, കേരള സർവകലാശാല വെബിനാർ	21.08.20
	നാഷണൽ വെബിനാർ ഓൺ സ്പിസ് ഇംപ്രൂവ്മെന്റ്, പ്രോസസ്സിംഗ് ആൻഡ് മാർക്കറ്റിംഗ്	ദേശീയം	ദക്ഷിണ മേഘല പ്രാദേശിക കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, വെള്ളായണി	7-8. ഒക്ടോബർ 2020
	ഇന്റർനാഷണൽ വെബിനാർ സീമിംഗ് ഓൺലൈൻ, കെമിക്കൽ ആൻഡ് നോട്ടേഷൻ മെറ്റീരിയൽ സ്ട്രോക്സിസിറ്റി	അന്തർദേശീയം	ശ്രീ ചിത്തിര തിരുനാൾ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഫോർ	26-28 നവംബർ 2020

			മെഡിക്കൽ സയൻസ് ആൻഡ് ടെക്നോളജി, സെൻട്രൽ യൂണിവേർസിറ്റി ഓഫ് കേരള, കാസർഗോഡ് ആൻഡ് കേരള അക്കാദമി ഓഫ് സയൻസ് സെബിനാർ	
	'അഗ്രികൾച്ചറൽ ആൻഡ് ബിയോളോജിക്കൽ സയൻസ് റിസർച്ച്	അന്തർദേശീയം	വെബിനാർ	9-10 ജനുവരി 21
	ഓറിയന്റേഷൻ പ്രോഗ്രാം ഓൺ അക്കാഡമിക് മാനേജ്മെന്റ് സിസ്റ്റം ആൻഡ് പ്രൊജക്ട് ഇൻഫർമേഷൻ ആൻഡ് മാനേജ്മെന്റ് സിസ്റ്റം		ഓൺലൈൻ	11.01.21
	പ്രീകോൺഫറൻസ് സെഷൻ ഓഫ് ഇന്റർനാഷണൽ കോൺഫറൻസ് ടൈറ്റിൽ "കേരള ലൂക്കസ് അഹെഡ്"	അന്തർദേശീയം	കേരള സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാനിങ് ബോർഡ് വെബിനാർ	27.01.21
ഡോ. നവീൻ ലെനോ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	സംസ്ഥാന ഹരിതമിഷന്റെ 'ഹരിത സംഗമം'	സംസ്ഥാനതലം	സൂര്യകാന്തി ഗ്രൗണ്ട്, കനകക്കുന്ന് തിരുവനന്തപുരം	22/01/2020
ഡോ. നവീൻ ലെനോ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ശുചിത വേസ്റ്റ് പ്രോസസ്സിംഗ്	സംസ്ഥാനതലം	കോട്ടൺഹിൽ സ്കൂൾ തിരുവനന്തപുരം	12/02/2020

ഡോ. ഗൌരിപ്രിയ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	വെർമികംപോസ്റ്റിംഗ്ക്ലാസ്	സംസ്ഥാനതലം	കെ.വി.കെ. കൊല്ലം	
ഡോ.കെ.സി. മനോരമത്ത നാട്ടി പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്	അഗ്രോഇക്കോളജിക്കൽ യൂണിറ്റ് റെക്കമെന്റേഷൻ മീറ്റിംഗ്, ശുചിത്വവേസ്റ്റ് കൺവേർഷൻ ടെക്നോളജി പ്രസന്റേഷൻ	സംസ്ഥാനതലം	വെള്ളാനിക്കര തൃശ്ശൂർ	24/02/2020
ഡോ. നവീൻ ലെന്നോ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ശുഗിൾ മീറ്റിംഗിലെ സോയിൽ സയൻസ് റിസോഴ്സ് പേഴ്സണായി പ്രീപ്ലാൻ മീറ്റിംഗിന്	സംസ്ഥാനതലം	ഓൺലൈൻ	22/05/2020
ഡോ. ഗ്ലാഡിസ് ആർ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ബീഹാർ അഗ്രികൾച്ചറൽ യൂണിവേഴ്സിറ്റിയുടെ വെബിനാർ - സോയിൽ ഹെൽത്ത് മാനേജ്മെന്റ് ഫോർ സസ്റ്റൈനബിൾ ക്രോപ്പ് പ്രോഡക്ഷൻ വിറ്റി.	ദേശീയം	ഓൺലൈൻ	07/09/2020 - 08/09/2020
ഡോ.കെ.സി. മനോരമത്ത നാട്ടി പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്	സ്റ്റാറ്റിസ്റ്റിക്കൽ ടൂൾ ജി ആർ എപി ഇ എസ് ഓൺലൈൻ പ്രോഗ്രാം	സംസ്ഥാനതലം	ഓൺലൈൻ	23/09/2020.
ഡോ. ഗൌരിപ്രിയ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഓൺലൈൻ ഇന്റർനാഷണൽ വെബിനാർ സോയിൽ സെപ്ക്ടോസ് കോപ്പി-ആൻ എമെർജിങ് ടെക്നിക്കൽ ഫോർ റാപ്പിഡ് സോയിൽ ഹെൽത്ത് അസസ് മെന്റ്	ദേശീയം	ഓൺലൈൻ	01/10/2020
ശ്രീ. വിശ്വേശ്വരൻ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	സോയിൽ സെപ്ക്ടോസ് കോപ്പി-ആൻ എമെർജിങ് ടെക്നിക്കൽ ഫോർ സോയിൽ ഹെൽത്ത്	ദേശീയം	ഓൺലൈൻ	01/10/2020



	അസസ്‌മെന്റ്			
ഡോ. ഗ്ലാഡീസ് ആർ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഓൺലൈൻ ശ്രീരാമകൃഷ്ണ എൻജിനീയറിംഗ് കോളേജ് കോയമ്പത്തൂരിന്റെ വെബിനാർ-നാനോ ടെക്നോളജി ആന്റ് മെറ്റീരിയൽ സർച്ച്	ദേശീയം	ഓൺലൈൻ	07/10/2020, 08/10/2020
.ഡോ. ബി അപർണ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഐ സി എ ആർ ആന്റ് ഡ്രൈലാന്റ് ആഗ്രികൾച്ചർ സർച്ച് സ്പ്രോജക്ട് കാശ്മീർ അവതരിപ്പിച്ച ക്ലൈമറ്റിംഗ് സർവ്വീസ് അസസ്‌മെന്റ് ആന്റ് ഇറ്റിംഗ് മാനേജ്മെന്റ് ത്രൂ അഗ്രോമെറ്റീറോളജി അപ്പറോച്ചസ്	ദേശീയം	ഓൺലൈൻ	21/10/2020 - 30/10/2020.
.ഡോ. ബി അപർണ്ണ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	എൻ എ എച്ച് ഇപിയുടെ ക്ലൈമറ്റിംഗ് റിപ്പോർട്ട് ആന്റ് ക്രോപ്പ് പ്രോഡക്ഷൻ വിറ്റി	ദേശീയം	ഓൺലൈൻ	29/10/2020
ഡോ. ഗൌരി പ്രിയ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	നാഷണൽ വെബിനാർ ക്വാളിറ്റി ഇൻഫ്രാമെന്റ് ആന്റ് പ്രൊഫിഷൻസി ടെസ്റ്റിംഗ് ഓഫ് സോയിൽ ലബോറട്ടറീസ് ഇൻ ഇന്ത്യ	ദേശീയം	ഓൺലൈൻ	31/10/2020
.ഡോ. ബി അപർണ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	എൻ എ എച്ച് ഇപിയുടെ ക്ലൈമറ്റിംഗ് റിപ്പോർട്ട് ആന്റ് ക്രോപ്പ് പ്രോഡക്ഷൻ വിറ്റി	ദേശീയം	ഓൺലൈൻ	29/10/2020
ഡോ. കെ. സി. മനോരമത്തമ്പാട്ടി	ഉദ്യോഗ കൃഷി പരമ്പര	സംസ്ഥാന തലം	ഓൺലൈൻ	06/11/2020

പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്				
ശ്രീ.വിശ്വേശ്വരൻ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	പച്ചക്കറി കൃഷിക്കായി മണ്ണിന്റെ പോഷക പരിപാലനം	സംസ്ഥാന തലം	അഗ്രികൾച്ചർ നോളേജ് സെൻട്രൽ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് കല്ലടകൊല്ലം	11/11/2020
ശ്രീ.വിശ്വേശ്വരൻ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	കർഷകസാന്ത്വനം കൂട്ടായ്മ ,	സംസ്ഥാന തലം	കൊല്ലം	11/11/2020
ഡോ.കെ.സി. മനോരമത്തമ്പാട്ടി പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്	കാർഷികമേഖലയിലെ ഭാഗ്യവേദന പ്രവണതകൾ	സംസ്ഥാന തലം	ഓൺലൈൻ	19/11/2020
ഡോ.കെ.സി. മനോരമത്തമ്പാട്ടി പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്	ലോക മണ്ണ് ദിനാഘോഷത്തോട് അനുബന്ധിച്ച് ടെക്നിക്കൽ വെബിനാർ	അന്തർ ദേശീയം	ഓൺലൈൻ	05/12/2020
ഡോ. ഉഷ സി. തോമസ് അസി. പ്രൊഫസർ	Workshop online-All India Fodder production officers- kharif. Training on Indian Agricultural Education System and Entrepreneurship scope in 21 <sup>st</sup> Century. International Webinar on 'Advances in Rice Researchers for food security and Environmental security'	Online  Online  Online	June 23-26  August 5-14  August 13-2020	NIAFTA ICAR-IGFRI, JHANSI  PDKV, AKOLA  TRAI, TNAU

ഡി. ജി. ഗായത്രി അസി. പ്രൊഫസർ	Digital leadership course Part1 (workshop) Faculty Development programme (online short item) on Teaching Tools to knock down the lock down.	Online  Online	15----17 April  16-20 May	QASPIA ICAR-NAARM  CoA, BALAGHAT
ഡോ. അമൃത വി.എസ്	വാല്യു ചെയിൻ സ്ട്രങ്ങ്തെനിംഗ് ആക്ടിവിറ്റീസ് ഫോർ നേറാൺ ടിംപർ ഫോറസ്റ്റ് പ്രോഡക്ട്സ് ഇൻക്ലൂഡിംഗ് ഹണി	ദേശീയം	ഓൺലൈൻ മോഡ്	02/07/2020
	നാഷണൽ ബികിപിംഗ് ആന്റ് ഹണി മിഷൻ മീറ്റിംഗ്	ദേശീയം	ഓൺലൈൻ മോഡ്	08/07/2020
	എപ്പിയറി ഇൻഡസ്ട്രി സെക്ഷണൽ കമ്മിറ്റി മീറ്റിംഗ്	ദേശീയം	ഓൺലൈൻ മോഡ്	10/07/2020
	അഖിലേന്ത്യാ സംയോജിത തേനീച്ച പരാഗണ പദ്ധതിയുടെ വാർഷിക മീറ്റിംഗ്	ദേശീയം	ഓൺലൈൻ മോഡ്	22/07/2020
	നാഷണൽ വെബിനാർ-ഫ്യൂച്ചർ പ്രോസ്പെക്ട്സ് ഓഫ് അഗ്രികൾച്ചർ ഇൻ ഇന്ത്യ	ദേശീയം	ഓൺലൈൻ മോഡ്	28/07/2020
	എച്ച്.പി.എൽ.റ്റി.സി-ടെക്നിക്കൽ ആന്റ് ആപ്ലിക്കേഷൻ ഇൻ അഗ്രികൾച്ചർ	ദേശീയം	ഓൺലൈൻ മോഡ്	02/11/2020
	ബ്രെയിൻ സ്റ്റോമിംഗ് ഓൺ ഹണി ബീസ് ആന്റ് പോളിനേറ്റേഴ്സ് പോളിസൈസോർസ് ഓൺ ഹോർട്ടികൾച്ചർ	ദേശീയം	ഓൺലൈൻ മോഡ്	22/12/2020
ഡോ. വിജയശ്രീ. വി അസിസ്റ്റന്റ് സയന്റിസ്റ്റ്	ഫാക്കൽറ്റി ഇൻഡക്ഷൻ പ്രോഗ്രാം		ഓൺലൈൻ മോഡ്	01/01/2021 Sp 30/01/2021
ഡോ. വിജയശ്രീ. വി അസിസ്റ്റന്റ് സയന്റിസ്റ്റ്	എച്ച്.പി.എൽ.റ്റി.സി-ടെക്നിക്കൽ ആന്റ് ആപ്ലിക്കേഷൻ ഇൻ അഗ്രികൾച്ചർ	ദേശീയം	ഓൺലൈൻ മോഡ്	02/11/2020
ഡോ. വിജയശ്രീ. വി അസിസ്റ്റന്റ് സയന്റിസ്റ്റ്	വെബിനാർ-അഡ്വാൻസ് ഇൻ സ്റ്റോർഡ് ഗ്രൈൻ പെസ്റ്റ് മാനേജ്മെന്റ്	അന്തർ ദേശീയം	ഓൺലൈൻ മോഡ്	25/11/2020

ഡോ. വിജയ ശ്രീ. വി അസിസ്റ്റന്റ് സയന്റിസ്റ്റ്	സിംപോസിയം - ചലഞ്ച് ആന്റ് സൊല്യൂഷൻ ഫോർ സീഫുഡ് സേഫ്റ്റി - അനലിറ്റിക്കൽ ടെക്നിക്കൽ ബൈ സി.ഐ.എ ഫ്.റ്റി ആന്റ് പെർകിൻ എൽമെർ	അന്തർ ദേശീയം	ഓൺലൈൻ മോഡ്	
ഡോ. വിജയ ശ്രീ. വി അസിസ്റ്റന്റ് സയന്റിസ്റ്റ്	വെബിനാർ-റീ സന്റ് ട്രെൻഡ്സ് ഇൻ ബയോ സെക്യൂരിറ്റി ഇന്റർനാഷണൽ ആന്റ് നാഷണൽ പെർസ്പെക്ടീവ്സ്	അന്തർ ദേശീയം	ഓൺലൈൻ മോഡ്	04/12/2020
ഡോ. ആർബീന	സംയുക്തമായ ഒരനറ്റിവർക്ക് ഉത്പാദനം- മഹാരാഷ്ട്രയിലെ വരൾച്ച മറികടക്കാൻ	ദേശീയം		25/6/2020
	ക്രിസ് പേർകാസ് 9 ചെടികളുടെ വളർച്ച എങ്ങനെ വേഗത്തിലാകുന്നു	ദേശീയം	ഐആർഐ	29/6/2020
	ഭക്ഷ്യസുരക്ഷ, സത്തുലിതവളർച്ച, സഹകരണം	ദേശീയം	കേരള അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ യൂണിവേഴ്സിറ്റി	21/8/2020
	കാലാവസ്ഥ വ്യതിയാനത്തിനനുസൃതമായി സസ്യധർമ്മത്തിലുണ്ടാകുന്ന മാറ്റങ്ങൾ	അന്തർ ദേശീയം	ബീഹാർ കാർഷിക യൂണിവേഴ്സിറ്റി	15/9/2020
	ക്രിസ് പെർ - കൃഷിയിൽ വെള്ളത്തിന്റെ കൃത്യമായ ഉപയോഗത്തെ എങ്ങനെ സ്വാധീനിക്കുന്നു	അന്തർ ദേശീയം	ബയോജീൻ, പ്ലാന്റ് റിസോർച്ച്	12/9/2020
	കടലയുടെ ജനിതകപരമായ ഉന്നമനത്തിന് ജീനോമിക് ഉപയിഗിച്ചുള്ള രീതികൾ ഉള്പെടുത്തൽ	അന്തർ ദേശീയം	ബയോജീൻ, പ്ലാന്റ് റിസോർച്ച്	12/9/2020
	"റൂട്ട് ആർക്കിടെക്ചർ ഇമേജിംഗ് വിശകലനവും സംബന്ധിച്ച അന്താരാഷ്ട്ര വർക്ക്ഷോപ്പ് ഉഷ്ണമേഖല	അന്തർ ദേശീയം	ഐസിഎആർ-സിടിസിആർ ഐ, സ്രീകരിയം ആൻഡ് ഡിസ്ട്രിബ്യൂഷൻ	20/1/2021-22/1/2021

	കിഴങ്ങിളകൾ"		യാനസ്റ്റേറ്റു ണിവേഴ്സിറ്റി, ലൂസിയാന, യുഎസ്എ.	
	പ്രാഥമികയോഗം അന്താരാഷ്ട്രസമ്മേളനം "കേരളംമുന്നോട്ടുനോക്കുന്നു"	ദേശീയം		28/1/2021
	സസ്യധർമ്മഉപാധികൾചെ ടികളുടെഉല്പാദനത്തിൽഉപ യോഗിക്കൽ	അന്തർ ദേശീയം	ഇന്ത്യൻഇൻ സ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്ഓഫ് റ്റ്ആൻഡ്ബാ ർലി, കർണാൽ	17/3/2021- 19/3/2021
	സ്മാർട്ട്ഫാമിംഗ്സിസ്റ്റം	ദേശീയം	ആർഎആർ എസ്, കേരളകാർഷി കസർവകലാ ശാല	23/3/2021
	ചൂടിനുംഅബയോട്ടിക്ലമ്മർദ്ദ ത്തിനുംകുറിച്ചുള്ളചർച്ചകൾ	അന്തർ ദേശീയം	കനാസ്റ്റേറ്റു ണിവേഴ്സിറ്റി, യുഎസ്എ	22/3/2021
ഡോ .എം .എം വിജി	പരിസ്ഥിതിസുസ്ഥലനാവസ ്ഥനിലനിർത്തുന്നതിൽടെ ക്നോളജിയുടെപങ്ക്	ദേശീയം	അക്കാദമിഓ ഫ്നാച്ചുറൽറി സോഴ്സ്സ്ആ ൻഡ്മാനേജ് മെന്റ് - ലക്നൗ	16/8/2020- 17/8/2020
	സംയുക്തമായഭരണനേറ്റ്വർ ക്ക്ഉത്പാദനം - മഹാരാഷ്ട്രയിലെവരൾച്ച മറികടക്കാൻ	ദേശീയം		25/6/2020
	ഭക്ഷ്യസുരക്ഷ, സുസ്ഥലിതവളർച്ച ,സഹക രണം	ദേശീയം	കേരളഅഗ്രി കൾച്ചറൽയൂ ണിവേഴ്സിറ്റി	21/8/2020
	സംരക്ഷിതകൃഷിയുടെഗുണ ങ്ങളുംസാധ്യതകളും	ദേശീയം	NIMSAT ശ്രീപൂർ	13/8/2020
	കാലാവസ്ഥവ്യതിയാനത്തി നനുസൃതമായിസസ്യധർമ്മ ത്തിലുണ്ടാകുന്നമാറ്റങ്ങൾ	അന്തർ ദേശീയം	ബീഹാർകാർ ഷികയൂണിവേ ഴ്സിറ്റി	15/9/2020
	പരിസ്ഥിതിയുംകാടുംഉൾപ്പെട്ട പഠനംഇന്ത്യയിൽ	അന്തർദേശീ യം		18/9/2020
	അന്താരാഷ്ട്രതലത്തിൽഅ	ദേശീയം		29/9/2020

	ഗ്രിക്കൾച്ചർബിരുദധാരിക ശിക്ഷകളുടെഅവസരങ്ങൾ			
	പ്രാഥമികയോഗം അന്താരാഷ്ട്രസമ്മേളനം "കേരളംമുന്നോട്ടുനോക്കുന്നു"	ദേശീയം		28/1/2021
	സിംപോസിയം - കാലാവസ്ഥവ്യതിയാനത്തി ന്അനുസരിച്ചുള്ളകൃഷിരീതി യിൽസസ്യധാമത്തിന്റെ കൈകടത്തലുകൾ	അന്തർ ദേശീയം	ഇന്ത്യൻസൊ സൈറ്റിംഗ് പ്ലാന്റ്ഫിസി യോളജി	11/3/2021
	സ്കാർട്ട്ഫാമിംഗ്സിസ്റ്റം	ദേശീയം	ആർഎആർ എസ്, കേരളകാർഷി കസർവകലാ ശാല	23/3/2021
ഡോ .ആർ .വി മണു				
	സംരക്ഷിതകൃഷിയുടെഗുണ ങ്ങളുംസാധ്യതകളും	ദേശീയം	NIMSAT ശ്രീപുർ	13/8/2020
	കൃഷിആസ്പദമായവിദ്യാ ഭാസം - മാറ്റങ്ങൾക്കു്കാരണം	ദേശീയം	SVKM	21/8/2020
	ഇഞ്ചി ,മഞ്ഞൾഎന്നിവയു ടെകൃഷിചെയ്യാൻരീതി	ദേശീയം	കോളേജ്ഓഫ് അഗ്രികൾച്ചർ വെള്ളായണി	23/9/2020
	പ്രാഥമികയോഗം അന്താരാഷ്ട്രസമ്മേളനം "കേരളംമുന്നോട്ടുനോക്കുന്നു"	ദേശീയം		28/1/2021
	നാഷണൽഎഡ്യൂക്കേഷൻ കോൺക്ലേവ് 2021	ദേശീയം	ഹാർട്ട്ഫുൾന സ്എഡ്യൂക്ക ഷൻസംഘടി പ്പിച്ചു.	12/1/2021- 13/1/2021
	കോവിഡിനെമറികടക്കാൻ പ്രാവർത്തികമാക്കേണ്ട കുഴപ്പദാർശനങ്ങൾ	ദേശീയം	ഭക്ഷ്യസുരക്ഷ, കേരളം	
	സ്കാർട്ട്ഫാമിംഗ്സിസ്റ്റം	ദേശീയം	ആർഎആർ എസ്, കേരളകാർഷി കസർവകലാ ശാല	23/3/2021
ഡോ .റോയിസ്	ഭക്ഷ്യസുരക്ഷ,	ദേശീയം	കേരളഅഗ്രി	21/8/2020

റ്റിഫൻ	സത്തുലിതവളർച്ച ,സഹകരണം		കുടുംബശ്രീ	
	ഇന്ത്യയിലെ കൃഷി രീതിയിൽ വന്ന മാറ്റങ്ങൾ- വിവിധയിനം പദ്ധതികളും നയങ്ങളും	ദേശീയം		19/9/2020
	അന്താരാഷ്ട്രതലത്തിൽ അഗ്രിക്കൾച്ചർ ബിരുദധാരികൾക്ക് ഉള്ള അവസരങ്ങൾ	ദേശീയം		29/9/2020
	പ്രാഥമിക യോഗം അന്താരാഷ്ട്ര സമ്മേളനം "കേരളം മുന്തിയ നോക്കുന്നു"	ദേശീയം		28/1/2021

ബി) വേനൽക്കാല/ ശീതകാല കോഴ്സുകളിലും/ ഹൃസ്വകാല കോഴ്സുകളിലും ഡെപ്യൂട്ടേഷനിൽ പങ്കെടുക്കുന്ന ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ വിവരങ്ങൾ

പേരും തസ്തികയും	പരിശീലന വിവരങ്ങൾ			പ്രയോജക സംഘടന
	വിഷയം	സ്ഥലം	തീയതി	
ഡോ. നിഷ എം. എസ് (അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ)	ഓൺ ലൈൻ ട്രെയിനിംഗ് ഓൺ പെസ്റ്റ സർവ്വൈലൻസ്	എൻ. ഐ. പി. എച്ച്. എം. ഹൈദ്രാബാദ്	17.08.2020 മുതൽ 21.08.2020 വരെ	എൻ.ഐ.പി.എച്ച്. എം. ഹൈദ്രാബാദ്
ഡോ. നിഷ എം. എസ് (അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ)	ഓൺ ലൈൻ ട്രെയിനിംഗ് ഓൺ സ്റ്റോർഡ് ഗ്രെയിൻ പെസ്റ്റ് ഡിറ്റക്ഷൻ, ഐഡന്റിഫിക്കേഷൻ ആന്റ് മാനേജ്മെന്റ്	എൻ. ഐ. പി. എച്ച്. എം. ഹൈദ്രാബാദ്	05.10.2020 മുതൽ 09.10.2020 വരെ	എൻ.ഐ.പി.എച്ച്. എം. ഹൈദ്രാബാദ്
ഡോ. നിഷ എം. എസ് (അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ)	മാസീവ് ഓപൺ ഓൺ ലൈൻ കോഴ്സ് ഓൺ ഇൻഫർമേഷൻ ഹാൻഡ് ലിംഗ്സ്, സ്കിൽസ് ഫോർ ടീച്ചിംഗ്, ലേണിംഗ് ആന്റ് റിസർച്ച്	പ്രൊഫസർ ജയശങ്കർ തെലുങ്കാന സ്റ്റേറ്റ് അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ യൂണിവേഴ്സിറ്റി	26.08.2020 മുതൽ 16.09.2020 വരെ	പ്രൊഫസർ ജയശങ്കർ തെലുങ്കാന സ്റ്റേറ്റ് അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ യൂണിവേഴ്സിറ്റി
ഡോ. നിഷ എം. എസ് (അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ)	ഓൺ ലൈൻ ട്രെയിനിംഗ് ഓൺ റിസർച്ച്		07.12.2020 മുതൽ 18.12.2020	ഡിപാർട്ടുമെന്റ് ഓഫ് എന്റമോളജി, കോളേജ്

	അഡ്വാൻസ്സ് ഇൻ എൻ്റമോളജി		വരെ	ഓഫ് ഹോർട്ടി കൾച്ചർ, ബിഡാർ, കർണ്ണാടക
ഡോ. ഹീര ജി അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	അഡ്വാൻസ് നാഷണൽ ട്രെയിനിങ് പ്രോഗ്രാം ഓൺ മഷ്റൂം പ്രൊഡക്ഷൻ ആൻഡ് പ്രോസസ്സിംഗ് ടെക്നോളജി	02.03.2021 to 22.03.2021	, ഇന്ദിര ഗാന്ധി വിശ്വ വിദ്യാലയം, ഛത്തീസ്ഗഢ് ആൻഡ് ന എ ഡി സി ൽ	
അതുല്യ. എസ്. കുമാർ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	4 <sup>th</sup> ഓറിയന്റേഷൻ പ്രോഗ്രാം ഓൺ "ന്യൂവിസ് താസ്ഫോർഡി സാസ്റ്റർറെസി ലിയെന്റ് അക്കാഡമിക് എക്കോസിസ്റ്റം മാനേജ്മെന്റ്"	കേരളവെറ്റിനറി ആൻഡ് അനിമൽ സയൻ സസ്ട്രണി വേഴ്സിറ്റി, അക്കാഡമിക്സ് ഓഫ് കോളേജ്, മണ്ണൂർ	25.11.2020-15.12.2020	
ഡോ. ഗീതാലക്ഷ്മി പി. ആർ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	സസ്റ്റൈനബിൾ ഡെവലപ്മെന്റ് ഓഫ് സെക്കൻഡറി അഗ്രികൾച്ചർ: എക്കണോമിക്സ്, ഫുഡ് & നൂട്രിഷൻ ആൻഡ് ഡൈവ്സിഫൈഡ് പേഴ്സ്പെക്ടീവ്	NAHEP CAAST- എൻ.എ. യു നവ്സാരി	16.01.2021-05.02.2021	
ഡോ. ശ്രീകല ജി. എസ് അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	സോയിൽ ആൻഡ് ഡ്വാട്ടർകൺസേർവേഷൻ ടെക്നോളോജിസ് ഫോർ ക്ലൈമറ്റ് സ്മാർട്ട് അഗ്രി	ഐസിഎ ആർ - ഇന്ത്യൻ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് സോയിൽ ആൻഡ്	22/02/21 to 05/03/21	വിദ്യാർത്ഥികൾക്കു ഷകർ



	കുടുംബശ്രീ കോണ്ടിസ്റ്റന്റ് ഫിഫ്ത് ഫ്ലോർ വെൽഫെയർ സെന്റർ	ഡി.പി.എസ് സെൻ്റർ പ്രൊഫഷണൽ ഡെവലപ്മെന്റ് പ്രോഗ്രാം		
ഡോ. സോണിയ. എൻ.എസ്. അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ.	ഫാക്കൽറ്റി ഇൻ ഡക്ഷൻ പ്രോഗ്രാം	യൂജിസി - എച്ച്ആർ ഡിവിഷൻ റിസർച്ച് യൂണിറ്റ് സിറ്റി ഓൺലൈൻ ഗൂഗിൾ മീറ്റ്	04/02/21 to 05/03/21	വിദഗ്ദ്ധർ
ഡോ. ഉഷ സി.തോമസ് അസി. പ്രൊഫസർ	Moccc programme on cyclone Management	Online	27 July to 5 August	MANAGE, Hyderabad
ഡി. ജി. ഗായത്രി അസി. പ്രൊഫസർ	Massive open online course on psychology of learning	Online	1-15 May	ICAR, NAARM
ഡോ. അമൃത വി.എസ്	ജി.എസ്.ടി രജിസ്ട്രേഷൻ	ഓൺലൈൻ മോഡ്	30/07/2020	സി.റ്റി.ഐ മണ്ണുത്തി, കെ.എ.യു
ഡോ. അമൃത വി.എസ്	ജി.എസ്.ടി ഇ ഫയലിംഗ്	ഓൺലൈൻ മോഡ്	03/08/2020	സി.റ്റി.ഐ മണ്ണുത്തി, കെ.എ.യു
ഡോ. അമൃത വി.എസ്	ജെം പോർട്ടൽ	ഓൺലൈൻ മോഡ്	04/08/2020	സി.റ്റി.ഐ മണ്ണുത്തി, കെ.എ.യു
ഡോ. അമൃത വി.എസ്	ഇംപാക്ട് ഓഫ് ക്ലൈമറ്റ് ചെയിൻ ചെയ്റ്റ് ഓൺ പെസ്റ്റ്	ഓൺലൈൻ മോഡ്	07/09/2020 – 11/09/2020	എൻ.എ.പി എച്ച്. എം. ഹൈദരാബാദ്
ഡോ. അമൃത വി.എസ്	ലബോറട്ടറി ക്വാളിറ്റി സിസ്റ്റം മാനേജ്മെന്റ്	ഓൺലൈൻ മോഡ്	21-25 സെപ്റ്റംബർ	എൻ.എ.പി എച്ച്. എം. ഹൈദരാബാദ്
ഡോ. വിജയശ്രീ. വി	ഇന്റഗ്രേറ്റഡ്	ഓൺലൈൻ	06/03/2021	ഇന്ത്യ മെറ്റീരിയോ

അസിസ്റ്റന്റ് സയന്റിസ്റ്റ്	പെസ്റ്റ് മാനേജ്മെന്റ് ഇൻ ബനാന ആന്റ് വേജിറ്റബിൾ	ൻ മോഡ്		ഇജിക്കൽ ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ്- ഗ്രാമീൺ കൃഷി സേവാ പ്രോജക്ട്
ഡോ. വിജയശ്രീ. വി അസിസ്റ്റന്റ് സയന്റിസ്റ്റ്	കൊമേഴ്സൽ-ബീകീപ്പിംഗ് റിക്വയർമെന്റ് ആന്റ് പ്രോസ്പെക്ട്സ്	ഓൺലൈൻ മോഡ്	08/03/2021	കെ.വി.കെ അമ്പലവയൽ
ഡോ. വിജയശ്രീ. വി അസിസ്റ്റന്റ് സയന്റിസ്റ്റ്	തേനീച്ച വളർത്തൽ	ഓൺലൈൻ മോഡ്	09/03/2021	ആർ.എ.റ്റി കഴക്കൂട്ടം
ഡോ. വിജയശ്രീ. വി അസിസ്റ്റന്റ് സയന്റിസ്റ്റ്	ഇന്റഗ്രേറ്റഡ് പെസ്റ്റ് മാനേജ്മെന്റ് ഇൻ ബനാന	ഓൺലൈൻ മോഡ്	19/11/2020	

ഡി) ജീവനക്കാർക്ക് ലഭിക്കുന്ന അവാർഡുകൾ/സ്കോളർഷിപ്പുകൾ

ജീവനക്കാരുടെ പേരും പദവിയും	അവാർഡ് വിവരങ്ങൾ
മികച്ച പ്രബന്ധം അവാർഡ് റാമിറേഡ്ഡിഭാവന, മഞ്ജു, ആർ.വി. വിജി, എം., ബിന, ആർ, മിനി.	ഉയർന്ന CO2 മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിനുള്ള സമീപനങ്ങൾ അറിയിൽ സിങ്ക്രയ്ക്കുന്നതിന് പ്രേരിപ്പിക്കുന്നു. പരിസ്ഥിതി സുസ്ഥിരതയ്ക്കുള്ള സാങ്കേതിക സമീപനങ്ങളെക്കുറിച്ചുള്ള ദേശീയ വെബ് കോൺഫറൻസ് 2020 ഓഗസ്റ്റ് 16-17: ലഖ്നൗയിലെ അക്കാദമി ഓഫ് നാച്ചുറൽ റിസോഴ്സ് കൺസർവേഷൻ ആൻഡ് മാനേജ്മെന്റ് (ANRCM) സംഘടിപ്പിച്ചു

സി. സ്റ്റേഷനിൽ നടത്തുന്ന ശാസ്ത്ര സെമിനാർ / വർക്ക്ഷോപ്പ് / സിംപോസിയങ്ങളുടെ വിവരങ്ങൾ

ഇനങ്ങൾ	വിഷയം	സ്ഥലം	തീയതി
വെള്ളായണി കാർഷിക കോളേജിലെ നാലു ഹോർട്ടികൾച്ചർ വിഭാഗങ്ങൾ സംയുക്തമായി സംഘടിപ്പിച്ച വെബിനാർ പരമ്പര	സുഭിക്ഷ കേരളം ഉദ്യമ കൃഷിയിലൂടെ	ഓൺലൈൻ	18.09.2020 മുതൽ 09.11.2020 വരെ
വെബിനാർ പരമ്പര ഡോ. ദീപ എസ്.	സുഭിക്ഷ കേരളം ഉദ്യമ കൃഷിയിലൂടെ എന്ന വെബിനാർ	കാർഷിക കോളേജ്,	18 സെപ്റ്റംബർ

നായർ (കൺവീനർ) ഡോ. ശ്രീകല ജി. എസ്. & ഡോ. സോണിയ എൻ എസ് (കോ-കൺവീനർ))	പരമ്പര (തോട്ട-ഔഷധസസ്യ-സുഗന്ധവ്യഞ്ജന വിളകൾ	വെള്ളായണിവെബിനാർ	- 12.നവംബർ 2020
വെബിനാർ ഡോ. ദീപ എസ്. നായർ	കുരുമുളകിന്റെ കൃഷിരീതികൾ - സുഭിക്ഷകേരളം ഉദ്യമകൃഷിയിലൂടെ എന്ന വെബിനാർ പരമ്പരയുടെ ഭാഗമായി	കാർഷിക കോളേജ് , വെള്ളായണിവെബിനാർ	19 സെപ്റ്റംബർ, 2020
വെബിനാർ ഡോ. ശ്രീകല ജി. എസ്.	ഇഞ്ചിയുടെയും മഞ്ഞളിന്റെയും കൃഷിരീതികൾ സുഭിക്ഷകേരളം ഉദ്യമകൃഷിയിലൂടെ എന്ന വെബിനാർ പരമ്പരയുടെ ഭാഗമായി	കാർഷിക കോളേജ് , വെള്ളായണിവെബിനാർ	23.09.2020
വെബിനാർ ഡോ. സോണിയ എൻ. എസ്	ഔഷധസസ്യങ്ങൾ- പരമ്പരാഗത അറിയും നടിൽ രീതികളും (സുഭിക്ഷകേരളം ഉദ്യമകൃഷിയിലൂടെ എന്ന വെബിനാർ പരമ്പരയുടെ ഭാഗമായി)	കാർഷിക കോളേജ് , വെള്ളായണിവെബിനാർ	29 സെപ്റ്റംബർ, 2020
ടെക്നോളജി ക്ലബ്ബ്	ഓർഗാനിക് പ്രൊഡക്ഷൻ ടെക്നോളജി ക്ലബ്ബ്	ടി.എസ്.എസ്. കാർഷിക കോളേജ്, വെള്ളായണി	26/02/2020
ഓൺലൈൻ പരിശീലന പരിപാടി	ഭക്ഷണത്തിൽ സ്വയംപര്യാപ്തത കൈവരിക്കുന്നതിനായി യുവാക്കൾക്കായി ആരംഭിച്ച ഓൺലൈൻ പരിശീലന പരിപാടി സുഭിക്ഷ കേരളം	ഓൺലൈൻ	06/07/2020
ഓൺലൈൻ പരിശീലന പരിപാടി	പോഷകങ്ങളുടെ കുറവ്, മണ്ണ് പരിശോധനയുടെ പ്രാധാന്യം, മണ്ണിന്റെ സാമ്പിൾ, മണ്ണ് പരിശോധന	ഓൺലൈൻ	13/07/2020
ഓൺലൈൻ പരിശീലന പരിപാടി	ഐ സി എ ആർ - ഐ എ ആർ ഐ ഡിവിഷൻ ഓഫ്	ഓൺലൈൻ	09/09/2020

	അഗ്രി ഫിസിക്കിന്റെ ഡ്രോൺ റിമോട്ട് സെൻസിങ് ഇൻ അഗ്രികൾച്ചർ ഓൺലൈൻ പരിശീലന പരിപാടി		
ഓൺലൈൻ പരിശീലന പരിപാടി	ഓൺലൈൻ നൈട്രജൻ മാനേജ്മെന്റ് ഇൻ ഇഡ്യൻ അഗ്രികൾച്ചർ - ഇഷ്യൂസ് ആന്റ് സ്ട്രാറ്റജിസ്	ഓൺലൈൻ	27/09/2020
ഓൺലൈൻ പരിശീലന പരിപാടി	10 ദിവസം നീണ്ടുനിന്ന പരിശീലന പ്രോഗ്രാം ക്ലൈമറ്റ് റിസ്ക് അസസ്സ്മെന്റ് ആന്റ് ഇറ്റ്സ് മാനേജ്മെന്റ് ടൂ അഗ്രോമെറ്റിറോളജി അപ്പറോച്ച്സ്	ഓൺലൈൻ	21/10/2020 - 30/10/2020
ഓറിയന്റേഷൻ ട്രെയിനിംഗ്	തേനീച്ച വളർത്തലും മൂല്യ വർദ്ധനവും	ഓൺലൈൻ മോഡ്	17/08/2020 - 21/08/2020
വെബിനാർ	പ്ലാന്റ് പ്രൊട്ടക്ഷൻ ത്രൂ ഇൻഗ്രേറ്റഡ് മാനേജ്മെന്റ് ഓഫ് പെസ്റ്റ്	ഓൺലൈൻ മോഡ്	

**7. ഗവേഷണപരിപാടികൾ**

എ. കഞ്ഞിയ സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ പട്ടിക

- ഇന്ത്യൻ തേനീച്ചക്കനുസരണമായ പുമ്പൊടി ശേഖരണി രൂപകൽപന ചെയ്തു
- വെയെ ആക്രമിക്കുന്ന വേരുബന്ധക നിമവിരയെ നിയന്ത്രക്കുന്നതിന് ക്വാളിഫ്ളവർ അവശിഷ്ടങ്ങൾ ചെറുകുഷണങ്ങളായി അരിഞ്ഞ് ചതുരശ്ര മീറ്ററിന് 2.5 കിലോ എന്ന തോതിൽ മണ്ണിൽ ചേർത്തശേഷം സുതാര്യമായ പോളിത്തീൻ ഷീറ്റുപയോഗിച്ച് മുടു ന്നതും നടുന്ന സമയത്ത് പർപ്യൂരിയോസിലിയം ലൈലാസീനം എന്ന ജീവാണു ഒരു കിലോ വിത്തിന് 50 ഗ്രാം എന്ന തോതിൽ ഉപയോഗിച്ച് വിത്തു പരിചരണം നടത്തു ന്നതും ഫലപ്രദമാണ്.
- വളളപയറിലെ വേരുബന്ധക നിമവിരയെ നിയന്ത്രക്കുന്നതിന് പർപ്യൂരിയോസിലിയം ലൈലാസീനം ~ 20 ഗ്രാം ഒരു ചതുരശ്ര മീറ്ററിന് എന്ന തോതിൽ 100 ഗ്രാം വേപ്പിൻ പിണ്ണാക്കുമായി ചേർത്ത് സമ്പുഷ്ടീകരിച്ച് മണ്ണിൽ ചേർക്കുക.
- വാഴയെ ആക്രമിക്കുന്ന നിമിവിരകളെ നിയന്ത്രക്കുന്നതിന് ക്വാളിഫ്ളവർ അവശിഷ്ട ങ്ങൾ ചെറുകുഷണങ്ങളായി അരിഞ്ഞ് 5 കിലോ എന്ന തോതിൽ കുഴികളിൽ മണ്ണിൽ ചേർത്ത് നനച്ചശേഷം വായുകടക്കാത്തവിധം സുതാര്യമായ പോളിത്തീൻ ഷീറ്റുപയോ ഗിച്ച് മുടി രാഴ്ച ജൈവധൂമീകരണം നടത്തുക.

- സ്യൂഡോമൊണാസ് ഫ്ളൂറൈസെൻസ് എന്നീ ജീവാണു കണന്നിന് 50 ഗ്രാം എന്ന തോതിൽ വാഴക്കന്നിൽ പുരട്ടി നടുന്നതും നട്ട് 45 ദിവസം കഴിഞ്ഞ് കുഴി ഒന്നിന് 10 ഗ്രാം എന്ന തോതിൽ മണ്ണിൽ ചേർക്കുന്നതും വാഴയെ ആക്രമിക്കുന്ന നിമിവിരകളെ നിയന്ത്രണക്കുന്നതിന് ഫലപ്രദമാണ്.
- കുരുമുളകിനെ ആക്രമിക്കുന്ന നിമിവിരകളെ നിയന്ത്രണക്കുന്നതിന് കൊടി ഒന്നിന് 2.15 ഗ്രാം സ്യൂഡോമൊണാസ് ഫ്ളൂറൈസെൻസ്, 200 ഗ്രാം വേപ്പിൻ പിണ്ണാക്ക് എന്നിവ മണ്ണിൽ ചേർക്കുന്നത് ഫലപ്രദമാണ്.
- ഇഞ്ചിയെ ആക്രമിക്കുന്ന നിമിവിരകളെ നിയന്ത്രണക്കുന്നതിന് ജീവാണുക്കളായ ട്രൈക്കോ ഡർമ, പർപ്യൂറിയോസിലിയം ലൈലാസിനം, സ്യൂഡോമൊണാസ് ഫ്ളൂറൈസെൻസ് ഇവ യിലേതെങ്കിലും ജീവാണു 100 ഗ്രാം വിത്തിന് 3 ഗ്രാം എന്ന തോതിൽ ഉപയോഗിച്ച് വിത്ത് പരിചരണം നടത്തുന്നതും ചതുരശ്ര മീറ്ററിന് 5 കിലോ ശീമക്കൊന്നയില എന്ന തോതിൽ ഉപയോഗിച്ച് പുചയിടുന്നതും ഫലപ്രദമാണ്.
- പോളിഹൗസിൽ കൃഷി ചെയ്യുന്ന സാലഡ് വെള്ളരിയിലെ നിമിവിര നിയന്ത്രണത്തിന് തരി രൂപത്തിലുള്ള ഫ്ളൂയെൻസൾഫോൺ ചെടി നട്ട് ഒരു ദിവസം കഴിഞ്ഞ് 1.5 ഗ്രാം എന്ന തോതിൽ മണ്ണിൽ ചേർക്കുന്നതും നട്ട് 25 ദിവസം കഴിഞ്ഞ് 3 ഗ്രാം എന്ന തോതിൽ മണ്ണിൽ ചേർക്കുന്നതും ഫലപ്രദമാണ്. ഫ്ളൂറൈസെൻസ് 400 എസ്.സി. 250 ഗ്രാം എ.ഐ / ഹെക്ടർ എന്ന തോതിൽ നട്ട് ഒരു ദിവസം കഴിഞ്ഞും നട്ട് 25 ദിവസം കഴിഞ്ഞും മണ്ണിൽ ഒഴിച്ചുകൊടുക്കുക വഴിയും നിമിവിരകളെ ഫലപ്രദമായി നിയന്ത്രിക്കാം.
- ഭൗതികവും രാസപരവുമായ ഘടകങ്ങളിൽ അൺസാപോണിഫയബിൾ പദാർത്ഥം, ആപേക്ഷികസാന്ദ്രത, പ്രത്യക്ഷസാന്ദ്രത, പോളൻസ്കെമൂല്യം, റിഫ്രാക്റ്റീവ് സൂചിക എന്നിവ മിനറൽ ഓയിൽ അടങ്ങിയിട്ടുള്ള വെളിച്ചെണ്ണയും സാപോണിഫിക്കേഷൻ മൂല്യം, അയോഡിൻ മൂല്യം, പോളൻസ്കെമൂല്യം എന്നിവ പാങ്കേർണൽ ഓയിൽ അടങ്ങിയിട്ടുള്ള വെളിച്ചെണ്ണയും തിരിച്ചറിയുവാൻ സഹായിക്കുന്നു.  
കൂടാതെ തിൻലയർ ക്രോമാറ്റോഗ്രാഫി മിനറൽ ഓയിലിന്റെ സാന്നിധ്യം തിരിച്ചറിയുന്നു.  
എഫ് ടി ഐ ആർ സ്പെക്ട്രോസ്കോപ്പി നിർദ്ദിഷ്ട പീക്കുകളെ തിരിച്ചറിയുന്നതിലൂടെ വെളിച്ചെണ്ണയിലെ മായംകണ്ടെത്തുന്നു. കൂടാതെ ജിസി എം എസ് ഫാറ്റി ആസിഡ് ഘടനയെക്കുറിച്ചുള്ള വിവരങ്ങളും നൽകുന്നുവെന്ന് ഗവേഷണം സൂചിപ്പിക്കുന്നു.
- “മികച്ച ഗ്രാമ്പൂ (സിസിജിയം ആരോമാറ്റികം (എൽ) മെർ. ആൻറ് പെറി) ആക്സൻ വിലയിരുത്തലും പരാഗണ രീതികളുടെ ക്രമവൽരണവും” എന്ന ഗേവേഷണം ബിആർസി-1, എംആർസി-5, എംആർസി-6 എന്നിവയ്ക്ക് മികച്ച ഐഡിയോടൈപ്പ് ഫലപ്രദമായ വിളവുകൾ കണ്ടെത്തി. ഗ്രാമ്പൂസസ്യങ്ങളിലെ പുഷ്പത്തിന്റേ രൂപീകരണം, അവയുടെ സമയ ഘടന, പൊടിശേഖരണം, സംഭരണം, കൃതിമ പരാഗണം എന്നിവ പഠിക്കുകയും ക്രമവൽരണകര്യം ചെയ്തു
- സർവ്വേ നടത്തി കൂൺകളക്ഷൻ കണ്ടെത്തി . 15 വൈൽഡ് എഡിബിൾ കൂൺകൾ കണ്ടെത്തി. കാലോസൈബി, ലെയ്ക്കോ കോപ്രിൻസ്, സൈൽസ്, പ്ലേജൂട്ട്സ് ട്യൂബർ റെജിയം, ഗാനോഡർമ, മാർസമിയൂസ്, ക്ലോറോഫിലം, ഹൈഗ്രോസിബി, പ്ലേജൂട്ട്സ് സജോർ സാജ് എന്നിവയാണ്. അസൈൻ നമ്പർ വേണ്ടി ഡി എം റ് അയച്ചു 4 അസൈൻ നമ്പർ ലഭിച്ചു.

- ചിപ്പി കൂണിനങ്ങൾ(PL-20-201 to PL-20-206) PL-20-205 നല്ല വിളവ് തരുന്നതായി കണ്ടെത്തി.
- 50% ഷേഡും 50% ഫീൽഡ്കപ്പാസിറ്റിയും വരെപ്രകാശവും ഈർപ്പവും സമ്മർദ്ദനിലസഹിക്കാൻ ക്ലസ്റ്റർബീനക് ശിവുണ്ട്
- കാർബൺഡൈഓക്സൈഡ്സാന്ദ്രതയിൽവർദ്ധനവ്അരിഇനങ്ങളായഉമ, മഞ്ഞനവരഎന്നിവയിൽസിങ്ഡൈനാമിക്സ്പരിഷ്കരിക്കുന്നതായികണ്ടെത്തി, ഇലയുടെയുംഷൂട്ട്സിഷ്യൂകളുടെയുംസിങ്ഉള്ളടക്കത്തിൽനെഗറ്റീവ്സ്വാധീനംചെലുത്തുന്നു, പാനിക്കിൾതുടക്കത്തിലുംധാന്യംനിറയ്ക്കുന്നഘട്ടങ്ങളിലും 0.5% സിങ്സൾഫേറ്റുലായനിഫോലിയർപ്രയോഗിക്കുന്നതിലൂടെഇത്ഗണ്യമായിമെച്ചപ്പെടുത്താൻകഴിയും.
- കാർബൺഡൈഓക്സൈഡ്സമ്പുഷ്ടീകരണത്തിൽ ഔഷധ അരി നവരയുടെ ഫോട്ടോ കെമിക്കൽ കാര്യക്ഷമത വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിന്റെ വ്യക്തമായ തെളിവ്, മെച്ചപ്പെട്ട വളർച്ചയ്ക്കും വികസനത്തിനും കാരണമാകുന്നു
- നിയന്ത്രണത്തിലും ചൂട്സമ്മർദ്ദ അവസ്ഥയിലും വിവിധതക്കാളി ജെനോടൈപ്പിന്റെ പ്രകടനത്തെക്കുറിച്ചുള്ള അടിസ്ഥാനങ്ങൾ, വിളവും വിവിധശാരീരിക, ബയോകെമിക്കൽ പാരാമീറ്ററുകളും തമ്മിലുള്ളബന്ധത്തെ പരസ്പരബന്ധപ്പെടുത്താനും തക്കാളിയിലെ ഉയർന്ന താപനില സഹിഷ്ണുത മെച്ചപ്പെടുത്താൻ ഉപയോഗിക്കാവുന്നസ്വഭാവസവിശേഷതകൾ തിരിച്ചറിയാനുംഞങ്ങൾക്ക്കഴിഞ്ഞു
- ഉയർന്ന താപനിലയുടെ പ്രതികൂലപ്രഭാവം ഇല്ലാതാക്കുന്നതിന് പ്ലാന്റ്ഗ്രോത്ത്റെഗുലേറ്ററുകളുടെ ബാഹ്യപ്രയോഗം ഫലപ്രദമാണെന്ന്കണ്ടെത്തി.
- ബ്രസിനോസ്റ്റീറോയിഡിന്റെഉപയോഗംപൂമ്പൊടിയുടെവയബിലിറ്റി, സ്പൈക്ലോറ്റിന്റെപ്രത്യുല്പാദനശേഷി, മൊത്തത്തിലുള്ളവിളവ്എന്നിവകൂട്ടുന്നതായികണ്ടെത്തി.

**ബി. സുപ്രധാന നേട്ടങ്ങൾ**

- വള്ളിപ്പയറിലെ വൃക്കനിമിവിരയെനിയന്ത്രണക്കുന്നതിന് മിത്രബാക്ടീരിയകളായ ലൈസിന 1 ബാസില്ലസ് കാപ്സിസി, ബാസില്ലസ് പാരാമൈകോയിസ്സ്, ബാസിലസ് തുറിൻജിയെൻസിസ്, ബാസിലസ് സ്പീഷീസ് കേരളത്തിലെ മണ്ണിൽ നിന്നും വേർതിരിച്ചെടുക്കുകയും എം. റി. 509533, എം. റി. 510176, എം. റി. 509428, എം. റി. 510172 എന്നീ അക്സഷൻ നമ്പറുകളിൽ എൻ.സി.ബി.ഐ. ജീൻ ബാങ്കിൽ നിക്ഷേപിച്ചു. കേരളത്തിൽ നിന്നും ആദ്യമായി കണ്ടെത്തിയ ഈ മിത്രബാക്ടീരിയകൾ വൃക്കനിമിവിരകളുടെ മുട്ടകളെയും കുഞ്ഞുങ്ങളെയും നശിപ്പിക്കുകയും വൃക്ക നിമിവിരയുടെ പ്രത്യുൽപ്പാദനത്തെ കുറയ്ക്കുകയും ചെയ്യുന്നു. വള്ളിപ്പയറിലെ ജൈവകൃഷിരീതിയിൽ വൃക്കനിമിവിരകളുടെ നിയന്ത്രണത്തിന് ഈ ജീവാണുക്കളെ ഫലപ്രദമായി ഉപയോഗിക്കാം.
- ക്വാളിഫ്ളവർ അവശിഷ്ടങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ചുള്ള ജൈവധൂമീകരണം ശീമക്കൊന്നയിലെ ഉപയോഗിച്ച് പുതയിടൽ എന്നിവ വഴി മണ്ണ് വളക്കൂറുള്ളതായി മാറുകയും വായുസഞ്ചാരം കടത്തുന്നതു വഴി ജലം ശേഖരിച്ച് വക്കാനുള്ള മണ്ണിന്റെ കഴിവ് കൂടുകയും രോഗകാരികളായ കുമിളുകൾ, ബാക്ടീരിയകൾ, നിമവിരകൾ, എന്നിവയുടെ എണ്ണം ഗണ്യമായി കുറയുകയും ചെയ്തുകൊണ്ട് വിളവ് വർദ്ധിക്കുകയും ചെയ്യുന്നു.
- പർപ്യൂറിയോസിലിയം ലൈലാസിനം, ട്രൈക്കോഡെർമ, സ്യൂണമൊണാസ് ഷ്ളൂറസെൻസസ് എന്നീ ജീവാണുക്കൾ ഉപയോഗിച്ച് വിത്ത് പരിചരണം, മണ്ണിൽ ചേർക്കൽ, മറ്റു ജൈവവളങ്ങളായ കാലിവളം, വേപ്പിൻ പിണ്ണാക്ക് എന്നിവയിൽ സമ്പുഷ്ടീകരിച്ച്

മണ്ണിൽ ചേർക്കുക വഴി വെ, വഴുതന, വാഴ, ഇഞ്ചി, ഏലം, കുരുമുളക്, പോളിഹൗസിൽ കൃഷി ചെയ്യുന്ന സാലഡ് വെള്ളരി എന്നിവയെ ആക്രമിക്കുന്ന നിമവിരകളെ ഫലപ്രദമായി നിയന്ത്രിക്കാമെന്ന് അഖിലേന്ത്യ നിമവിര ഗവേഷണ പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി നടത്തിയ പരീക്ഷണങ്ങളിൽ നിന്ന് കണ്ടെത്തി.

- സംരക്ഷിത കൃഷിയിൽ ചെറു തേനീച്ച വഴിയുള്ള പരാഗണ സാധ്യതയും കാര്യക്ഷമതയും വിലയിരുത്തുന്നതിനായി പോളിഹൗസിനുള്ളിൽ സാലഡ് വെള്ളരിയിൽ ഗവേഷണം നടത്തിയതിൽ സംരക്ഷിത കൃഷിക്ക് കീഴിലുള്ള സാലഡ് വെള്ളരിയുടെ വിളവ് ഗുണനിലവാരം എന്നിവയെ തേനീച്ച പരാഗണം എങ്ങനെ ബാധിക്കുന്നു എന്ന് വിലയിരുത്തി.

- കൈ കെട്ട് പരാഗണം നടത്തിയ വെള്ളരിയെ (54 ശതമാനം) വിളയിൽ (76 ശതമാനം) കായ്ഫലത്തിൽ ഗണ്യമായ വർദ്ധനവുവായി. പരാഗണം നടത്തിയ വിളയിൽ വെള്ളരിയുടെ ഭാരം, വിത്തുകളുടെ എണ്ണം, മുളയ്ക്കുന്ന ശതമാനം (യഥാക്രമം 685.00 ഗ്രാം, 344.10 വിത്തുകൾ, 90.60 ശതമാനം) എന്നിവ നിയന്ത്രണ വിളയെക്കാൾ (യഥാക്രമം 555.00 ഗ്രാം, 210.90 വിത്തുകൾ, 63 ശതമാനം) കൂടുതൽ ആണെന്ന് കണ്ടെത്തി. സംരക്ഷിത വെള്ളരി കൃഷിയിൽ കൈ കൊള്ള പരാഗണം (ഒരു ചതുരക മീറ്ററിന് 3.16 കി.ഗ്രാം) താരതമ്യപ്പെടുത്തുമ്പോൾ ചെറു തേനീച്ച പരാഗണത്തിൽ (ഒരു ചതുരക മീറ്ററിന് 5.09 കി.ഗ്രാം) നിന്ന് 61 ശതമാനം ഉയർന്ന വിളവ് ലഭിച്ചു.

- ഗവേഷണ പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി തേനീച്ചകളുടെ പിൻകാലുകളിൽ നിന്നും പുമ്പൊടി

ശേഖരിക്കുന്നതിനായി തേനീച്ച പെട്ടിയുടെ പ്രവേശന കവാടത്തിൽ എളുപ്പത്തിൽ സ്ഥാപിക്കുവാൻ

കഴിയുന്നതും കൂടുതൽ കൃത്യതയുള്ളതുമായ പുതിയ പുമ്പൊടി ശേഖരണ രൂപകൽപന ചെയ്തു. അക്രിലിക് ഷീറ്റ് ഉപയോഗിച്ച് നിർമ്മിച്ചിരിക്കുന്ന പുമ്പൊടി ശോഖരണിയിൽ

പ്രധാനമായും രു

ഭാഗങ്ങളാണുള്ളത്. പ്രവേശന കവാടവും ശേഖരണ അറയും പ്രവേശന കവാടത്തിലുള്ള

ചെറു

ദ്വാരങ്ങളിലൂടെ തേനീച്ച കടന്നു പോകുമ്പോൾ അവയുടെ പിൻ കാലുകളിൽ ശേഖരിക്കപ്പെട്ടിരിക്കുന്ന പുമ്പൊടി നീക്കം ചെയ്യപ്പെടുകയും തൊട്ടു താഴെയുള്ള ശേഖരണ അറയിൽ നിക്ഷേപിക്കപ്പെടുകയും ചെയ്യുന്നു.

- ഇന്ത്യൻ തേനീച്ച കോളനികളിൽ കാര്യക്ഷമമായ പുമ്പൊടി ശേഖരണം വിലയിരുത്തുന്നതിന്റെ

ഭാഗമായി ഇന്ത്യൻ തേനീച്ച കോളനികൾക്ക് അനുയോജ്യമായ പോളൻ ട്രാപ് രൂപകൽപ്പന ചെയ്തു. പോളൻ ട്രാപുകൾ കൂടുകളിൽ വ്യത്യസ്ത ദിവസങ്ങളിൽ സ്ഥാപിച്ച് പുമ്പൊടി ശേഖരിപ്പുതുവഴി നടത്തിയ തുടർ പരീക്ഷണങ്ങളിൽ നിന്നും മൂന്നു ദിവസത്തിലൊരിക്കൽ പോളൻ ട്രാപ് സ്ഥാപിച്ച് പുമ്പൊടി ശേഖരിച്ച കൂടുകളിൽ മറ്റുള്ളവയെ അപേക്ഷിച്ച്

കൂടുതൽ പുമ്പൊടി

ശേഖരിക്കപ്പെടുന്നതായി കാണപ്പെട്ടു. അതോടൊപ്പം ഈ കൂടുകളിൽ തേനീച്ചയുടെ മുട്ടയിടുന്നതിന്റെ തോടും, പുഴുക്കളുടെ വളർച്ചയും മറ്റ് കൂടുകളെ അപേക്ഷിച്ച് മെച്ചപ്പെട്ട നിലയിൽ കാണപ്പെട്ടു.

- ഭൗതികവും രാസപരവുമായ ഘടകങ്ങളിൽ അൺസാപോണിഫയബിൾ പദാർത്ഥം,

ആപേക്ഷികസാന്ദ്രത, പ്രത്യക്ഷസാന്ദ്രത, പോളൻസ്കെമൂല്യം, റിഫ്രാക്റ്റീവ് സൂചിക എന്നിവയിൽ ഓയിൽ അടങ്ങിയിട്ടുള്ള വെളിച്ചെണ്ണയും സാപ്പോണിഫിക്കേഷൻ മൂല്യം, അയോഡിൻ മൂല്യം, പോളൻസ്കെമൂല്യം എന്നിവ പാങ്കേർണൽ ഓയിൽ അടങ്ങിയിട്ടുള്ള

വെളിച്ചെണ്ണയും തിരിച്ചറിയുവാൻ സഹായിക്കുന്നു. കൂടാതെ തിൻലയർ ക്രോമാറ്റോഗ്രാഫി മിനറൽ ഓയിലിന്റെ സാന്നിധ്യം തിരിച്ചറിയുന്നു. എഫ്ടി ഐ ആർ സ്പെക്ട്രോസ്കോപ്പി നിർദ്ദിഷ്ടപീക്കുകളെ തിരിച്ചറിയുന്നതിലൂടെ വെളിച്ചെണ്ണയിലെ മായം കണ്ടെത്തുന്നു. കൂടാതെ ജി സി എം എ സ്പാറ്റി ആസിഡ് ഘടനയെക്കുറിച്ചുള്ള വിവരങ്ങളും നൽകുന്നുവെന്ന് ഗവേഷണം സൂചിപ്പിക്കുന്നു.

- വരൾച്ചസഹിഷ്ണുതയും സസ്യഉൽപാദനസവിശേഷതകളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട നിരവധി കൃഷി എല്ലാ കളും മാർക്കറുകളും 81 ജനോടൈപ്പ് അരിയിൽ തിരിച്ചറിഞ്ഞു. ഉയർന്ന വിളവ് നൽകുന്ന വരൾച്ചസഹിഷ്ണുതാ ഇനങ്ങൾ റിലീസ് ചെയ്യുന്നതിലൂടെ കൂടുതൽ വിലയിരുത്തലിനും ബ്രീഡിംഗ് പ്രോഗ്രാമിൽ ഉപയോഗിക്കുന്നതിനും ഇതല്ല വിഭവങ്ങളാണ്. വരൾച്ച സഹിഷ്ണുതയും സസ്യഉൽപാദന സവിശേഷതകളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട നിരവധി കൃഷി എൽ മാർക്കർ ഘടനയുടെയും ബന്ധുത്വത്തിന്റെയും നിയന്ത്രണമുള്ള സാമാന്യ വൽക്കരിച്ച ലീനിയർ മോഡലും മിക്സഡ് ലീനിയർ മോഡലും ഉപയോഗിച്ച് അസോസിയേഷൻ ജനിതക വിശകലനത്തിലൂടെ തിരിച്ചറിഞ്ഞു.

വരൾച്ചസഹിഷ്ണുതയും സസ്യഉൽപാദനസവിശേഷതകളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട നിരവധി കൃഷി എൽ മാർക്കർ ഘടനയുടെയും ബന്ധുത്വത്തിന്റെയും നിയന്ത്രണമുള്ള സാമാന്യ വൽക്കരിച്ച ലീനിയർ മോഡലും മിക്സഡ് ലീനിയർ മോഡലും ഉപയോഗിച്ച് അസോസിയേഷൻ ജനിതക വിശകലനത്തിലൂടെ തിരിച്ചറിഞ്ഞു. ജലസമ്മർദ്ദത്തിന് കീഴിൽ 86 മാർക്കർ ടൈറ്റ് അസോസിയേഷനുകൾ ഉണ്ടെന്ന് ജി എൽ എം വിശകലനം വെളിപ്പെടുത്തി, എം എൽ എം വിശകലനം 16 മാർക്കർ ടൈറ്റ് അസോസിയേഷനിൽ കലാശിച്ചു.

- എല്ലാ സമ്മർദ്ദ സാഹചര്യങ്ങളിലും മഞ്ഞനവര അരിയേക്കാൾ മികച്ചതാണ് കറുത്ത ഗ്ലൂട്ടിൻ നവര അരിയേക്കാൾ ചികിത്സാമൂല്യത്തിനും. ആർടി-പിസിആർ ഉപയോഗിച്ച് നവര അരിയിലെ ജീൻ എക്സ്പ്രഷൻ പഠനം മഞ്ഞ ഗ്ലൂട്ടിൻ നവര ഇനത്തേക്കാൾ കറുത്ത ഗ്ലൂട്ടിൻ നവരയിലെ ജീനുകളുടെ ഉയർന്ന റിപ്രെഷൻ വെളിപ്പെടുത്തി.
- ഇഞ്ചിയിൽ, വളർച്ച, വിളവ്, ഗുണനിലവാരം, ഉള്ളടക്കം ഒലിയോറെസിൻസ്, അവശ്യം എന്നിവയുടെ കാര്യത്തിൽ പ്രകടനം മെച്ചപ്പെടുത്താൻ കാർബൺ ഡൈ ഓക്സൈഡ് സമ്പുഷ്ടീകരണത്തിന് കഴിഞ്ഞു. കാർബൺ ഡൈ ഓക്സൈഡ് സമ്പുഷ്ടീകരണത്തിൽ പൈത്തിയം അഫാനിയെർമാറ്റമിനെതിരെ ഇഞ്ചി മികച്ച സഹിഷ്ണുത കാണിച്ചു. ഇഞ്ചി മുദുവായ അഴുക്കിനുള്ള സാധ്യതയിൽ ഉയർന്ന കാർബൺ ഡൈ ഓക്സൈഡിന്റെ സംഭവ്യമായ പ്രഭാവത്തെക്കുറിച്ച് മനസ്സിലാക്കുന്ന ആദ്യത്തെ പഠനമാണിത്. ബന്ധപ്പെട്ട സഹിഷ്ണുതാ സംവിധാനങ്ങളെ കുറിച്ചുള്ള ഉൾക്കാഴ്ചകൾ വരുംഭാവിയിൽ മുദുവായ അഴുക്കോ ഗവേഷണങ്ങളുടെ തന്ത്രങ്ങൾ പുനക്രമീകരിക്കാൻ സഹായിക്കും.

1. പൂർത്തിയാക്കിയ പദ്ധതികൾ (2020-21)

പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	മുഖ്യ അന്വേഷകൻറെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽ മുടക്ക്
ആനുവൽ സ്പ്രേറ്റ് പ്ലാൻ 2020-'21-	ജി. ഓ.	ഡോ. എസ്.	2020	1.5



തിരഞ്ഞെടുത്ത പുതിയ പച്ചക്കറി ഇനങ്ങളുടെ വിതൽ ഉൽപ്പാദനം ശക്തിപ്പെടുത്തൽ	കെ	സിമി		ലക്ഷം
ഡെവലപ്മെന്റ് ഓഫ് റെഡിടുസെർവ്ഫംഗ് ഷണൽ ബിവറേജസ്	കേരളസ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ. ഗീതാലക്ഷ്മി പി.ആർ	2019	1.5 ലക്ഷം
റിഫൈനിംഗ് ടെക്നോളജീസ് ഫോർ ബൈപ്രോഡക്ട് സൂട്ടലൈസേഷൻ ഓഫ് മേജർ ക്രോപ്പ് ചക്ക, പൈനാപ്പിൾ, ബനാനആൻഡ് ജാതിക	കേരളസ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ. ഗീതാലക്ഷ്മി പി.ആർ	2019	1.5 ലക്ഷം
മോണിറ്ററിംഗ് സോയിൽ ഹെൽത്ത് സ്റ്റാറ്റസ് (ബയോകെമിക്കൽ & മൈക്രോബയോളജിക്കൽ) അണ്ടർ ഓർഗാനിക് മാനേജ്മെന്റ് സിസ്റ്റംസ് ഇൻകേരള	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ (സ്റ്റേഷൻഫണ്ട്)	ഡോ. ഗൗരി പ്രിയ	08/2019 - 2020	2.5 ലക്ഷം
ഡെവലപ്മെന്റ് ഓഫ് മൾട്ടിനൂട്രിയൻട് റെഡ് ഫ്രൂട്ട് ഫോർ വെജിറ്റബിൾസ്	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ. ആർ. ഗ്ലാഡിസ്	14/11/2017-2020	2 ലക്ഷം
റൈസേഷൻ ആന്റ് ഇൻഫ്രാസ്ട്രക്ചർ ഡെവലപ്മെന്റ് ഇൻ പി.ജി. ലാബ് ഓഫ് ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് ഓഫ് സോയിൽ സയൻസ് & അഗ്രി. കെമിസ്ട്രി, കാർഷിക കോളേജ്, വെള്ളായണി	കെ.എ.യു. പ്ലാൻ	ഡോ. ആർ. ഗ്ലാഡിസ്	13/04/2018 - 31/03/2020	6.00 ലക്ഷം
തീറ്റപ്പയറിൽ പ്രാഥമിക ഇനങ്ങളുടെ നിരീക്ഷണം	ഐ.സി.എ.ആർ	ഡോ. ഉഷ സി. തോമസ് അസി. പ്രൊഫസർ	2020	
തീറ്റപ്പയറിൽ അവസാനഘട്ട പുരോഗമനം-1 ഇനങ്ങളുടെ നിരീക്ഷണം	ഐ.സി.എ.ആർ	ഡോ. ഉഷ സി. തോമസ് അസി. പ്രൊഫസർ	2020	
തീറ്റ അരിപ്പയറിൽ പ്രാഥമിക ഇനങ്ങളുടെ നിരീക്ഷണം	ഐ.സി.എ.ആർ	ഡോ. ഉഷ സി. തോമസ് അസി. പ്രൊഫസർ	2020	
അരിയിലെ ഉയർന്ന താപ നില സമ്മർദ്ദ സഹിഷ്ണുതയുടെ വിശദീകരണവും അനുയോജ്യമായ മാനേജ്മെന്റ് തന്ത്രങ്ങളുടെ വികസനവും.	കെ.എ.യു പദ്ധതി, കേരള സർക്കാർ	ഡോ. ബീന ആർ	2018	2.5 ലക്ഷം

2. നിലവിലുള്ള പദ്ധതികൾ

ക്രമ നം	പദ്ധതിയുടെ പേര	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	മുഖ്യ അന്വേഷകന്റെ പേര	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽ മുടക്ക്

1	<p>ആമ്പൽ സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ പദ്ധതി 2020-21 പുതിയ പദ്ധതി ശൃംഖല പദ്ധതി - ഫല വർഗ്ഗ വികസനം നദീൽ വസ്തു- പ്രവർദ്ധന പ്രോട്ടോകോൾ ഉപപ്രധാന ഫലങ്ങളുടെ വർഗ്ഗീകരണം-ഉപ പദ്ധതി -3:</p> <p>തെക്കൻ കേരളത്തിലെ മാവിനങ്ങളുടെ വർഗ്ഗീകരണവും മൂന്തിയ ഇനങ്ങളുടെ ഫീൽഡ് ജീൻ ബാങ്ക് നിർമ്മാണവും</p>	ഡോ സിമി എസ്	കേരള സർക്കാർ	2020-21	2 ലക്ഷം
2	<p>എസ്റ്റാബ്ലിഷ്മെന്റ് ഓഫ് സെന്റർ ഫോർ ഫോർമുലേഷൻ ഓഫ് കൻവീനിയന്റ് ഫുഡ്സ് (ഗവേഷണപദൃതിയല്ല)</p>	രാഷ്ട്രീയകൃഷിവികാസ്യോജന	ഡോ. മിനിസി.	2015	105 ലക്ഷം
3	<p>എസ്റ്റാബ്ലിഷ്മെന്റ് ഓഫ് ടെക് നോഇൻകുബേഷൻ സെന്റർ ഫോർ ദികൊമേഴ്സലൈസേഷൻ ഓഫ് ഡ്വൈവ്ബ്ലോഡ് പ്രോഡക്ട്സ് സ്പ്രോഅൻഡർ എക്സ്പ്ലോയറിറ്റഡ് ഫ്രൂട്ട്സ്/ വെജിറ്റബിൾസ് (ഗവേഷണപദൃതിയല്ല)</p>	കേരളസ്റ്റേറ്റ് ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് പ്ലാൻ	ഡോ. മിനിസി.	2017	99.85 ലക്ഷം
4	<p>എക്സ്പ്ലോഷൻ ആൻഡ് ഡ്യൂലൈസേഷൻ ഓഫ് പ്ലാന്റ് ബേസ്ഡ് നാച്ചുറൽ കളെഴ്സ് ഫോർ സേഫ്റ്റി ഫുഡ് പ്രൊഡക്ഷൻ</p>	കേരളസ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ. മിനിസി.	2019	2 ലക്ഷം
5	<p>എസ്റ്റാബ്ലിഷ്മെന്റ് ഓഫ് സെന്റർ ഫോർ എക്സ്പ്ലോഷൻ ഇൻ പോസ്റ്റ് ഹാർവെസ്റ്റ് മാനേജ്മെന്റ് ആൻഡ് ഡ്വൈവ്ബ്ലോഡിഷൻ ഫോർ അൻഡർ എക്സ്പ്ലോയറിറ്റഡ് ഫ്രൂട്ട്സ് ആൻഡ് വെജിറ്റബിൾസ് ഓഫ് സതേൺ കേരള</p>	കേരളസ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ. മിനിസി.	2019	2 ലക്ഷം

	(സ്റ്റേറ്റ് നെറ്റ് പ്ലാൻ)				
6	ഡെവലപ്മെന്റ് ഓഫ് ഡിജിറ്റൽ സെക്ടർ പൈനാപ്പിൾ ഫോർ പോസ്റ്റ് ഹാർവെസ്റ്റ് ലോഗിസ്റ്റിക്സ് നവീകരണ പദ്ധതികൾ ഫാർമർ ഇൻകുബേഷൻ	കേരള സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ. ഗീതാലക്ഷ്മി പി.ആർ	2020	1.5 ലക്ഷം
7.	ഡെവലപ്മെന്റ് ഓഫ് നോൺ ഫാർമർ റൂറൽ ഇൻഫ്രാസ്ട്രക്ചർ പുനർനിർമ്മാണ പദ്ധതികൾ റൂറൽ ഇൻഫ്രാസ്ട്രക്ചർ ഡെവലപ്മെന്റ് പദ്ധതികൾ റൂറൽ ഇൻഫ്രാസ്ട്രക്ചർ ഡെവലപ്മെന്റ് പദ്ധതികൾ	കേരള സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	അരുൺ എസ്. കുമാർ	2020	3 ലക്ഷം
8.	ഗ്രാമീൺ കൃഷി മൗസം സേവാ	കാലാവസ്ഥ നിരീക്ഷണ കേന്ദ്രം ഐ.എം.ഡി. ഡൽഹി	നോഡൽ ഓഫീസർ- ലിനിത നായർ	2007	12,60,751
9.	ആർട്ടിഫിഷ്യൽ ഇൻ്റലിജൻസ് ആൻഡ് പ്രെഡിക്റ്റീവ് അനാലിസിസ് ഫോർ ഡിജിറ്റൽ ഓഫ് ഡിസ്ട്രിബ്യൂഷൻ സപ്ലൈ ചെയ്ൻ സിസ്റ്റം ഫോർ ക്രോപ്പ് പേസ്റ്റ് സർവ്വൈലൻസ് ഫോർ റൈസ് ഫാർമേഴ്സ് ഓഫ് സെലക്ഷൻ അഗ്രോ എക്കോളോജിക്കൽ യൂണിറ്റ്സ്	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാനിംഗ് ബോർഡ്	ലിനിത നായർ	2020-21	5.00
10.	എ.ഐ.സി.ആർ.പി. ഓൺ നിയൂനോൾഡ് ഇൻ അഗ്രിക്കൾച്ചർ	ഐ.സി. എ.ആർ	ഡോ. നിഷ എം. എസ് (അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ)	1977	15.93
11.	ആമ്പൽ സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ പദ്ധതി 2020-21 പുതിയ പദ്ധതി ശ്രീമല പദ്ധതി - ഫല വർദ്ധിപ്പിക്കുന്ന വികസനം നദീതട പ്രവർദ്ധന പ്രോജക്ടുകൾ ഉപയോഗിച്ച്	ഡോ സിമി എസ്	കേരള സർക്കാർ	2020-21	2 ലക്ഷം

	ഫലങ്ങളുടെ വർഗ്ഗീകരണം-ഉപ പദ്ധതി -3: തെക്കൻ കേരളത്തിലെ മാവിനങ്ങളുടെ വർഗ്ഗീകരണവും മുന്തിയ ഇനങ്ങളുടെ ഫീൽഡ് ജീൻ ബാങ്ക് നിർമ്മാണവും				
12.	എ ഐ സി റ്റ പി ഓൺ മുഷ്റൂംസ്	ഐസിഎ റ്റ	Dr. ഹീര ജി അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	2001	60.00 lakhs
13	കൈറ്റോസാൻ വഴിയുള്ള കുരുമുളകിന്റെ (പൈപ്പർ നിഗ്രം എൽ.) സസ്യവളർച്ചയും ജൈവസമ്മർദ്ദ ദൂരികരണവും	സ്റ്റേറ്റ്സ് ന് 20-21	ഡോ. ദീപ എസ്. നായർ	2021	200000
14.	"ഇഞ്ചിയിലെ (സിൻജിബർ ഒഫീസിനേൽറോസ്ക്. ) പോളിപ്പോയിഡുകളുടെയും മികച്ചജനിതകരൂപങ്ങളുടെയും വികസനവും മുടിയ ലിനേതിരെയുള്ള പ്രതിരോധവും വിളവുവിലയിരുത്തലും"	സ്റ്റേറ്റ്സ് ന് 20-21	ഡോ. ശ്രീകല ജി. എസ്	2021	200000
15.	സുഗന്ധവ്യഞ്ജന വിളകളുടെ മദർ പ്ലാന്റ് ബ്ലോക്ക്സ്ഥാപിക്കൽ	സ്റ്റേറ്റ്സ് ന് 20-21	ഡോ. ശ്രീകല ജി. എസ്	2021	250000
16.	ഇഞ്ചിയുടെ ജനിതകരൂപങ്ങളുടെ വിളവിന്റെയും ഗുണത്തിന്റെയും ആദായതാരതമ്യ പരീക്ഷണം	നോൺ പ്ലാന്റ്	ഡോ. ശ്രീകല ജി. എസ് Observational trial	2021	10000
17.	ഗ്രാമ്പൂവിന്റെ ജനിതകശേഖരണവും അവയുടെ വിലയിരുത്തലും സ്ഥിര വിളവ് ലഭിക്കുന്നതിനായുള്ള പരിപാലനമുറകൾ	സ്റ്റേറ്റ്സ് ന് 18-19	ഡോ. ശ്രീകല ജി. എസ്	2019	200000

	വികസിപ്പിച്ചെടുക്കുന്നതിനു ള്ള ഗവേഷണം				
18.	തീറ്റ ബജ്റയിൽ പ്രാഥമിക ഇനങ്ങളുടെ നിരീക്ഷണം	ഐ.സി. എ.ആർ	ഡോ. ഉഷ സി.തോമസ് അസി. പ്രൊഫസർ	2020	
19.	തീറ്റ ബജ്റയിൽ അവസാന ഘട്ട പുരോഗമനം-2 ഇനങ്ങളുടെ നിരീക്ഷണം	ഐ.സി. എ.ആർ	ഡോ. ഉഷ സി.തോമസ്, അസി. പ്രൊഫസർ	2020	
20.	തീറ്റ ബജ്റയിൽ അവസാന ഘട്ട പുരോഗമന ം-2(വിത്ത്) ഇനങ്ങ ളുടെ നിരീക്ഷണം	ഐ.സി. എ.ആർ	ഡോ. ഉഷ സി.തോമസ്, അസി. പ്രൊഫസർ	2020	
21.	VTB X N 2019: ബജ്റ നേപിയർ സങ്കര ഇനങ്ങൾ തരം തിരിച്ചുള്ള പരീ ക്ഷണം	ഐ.സി. എ.ആർ	ഡോ. ഉഷ സി.തോമസ്, അസി. പ്രൊഫസർ	2019	
22.	Studies on performance of top feeds under varied planting geometry with and without inter crop.	ഐ.സി. എ.ആർ	ഡോ. ഉഷ സി.തോമസ്, അസി. പ്രൊഫസർ	2017	
23.	സങ്കരനേപ്പിയർ കൃഷിയിൽ മഗ്നീഷ്യത്തിന്റെ പോഷക ക്രമീകരണം	ഐ.സി. എ.ആർ	ഡോ. ഉഷ സി.തോമസ്, അസി. പ്രൊഫസർ	2020	
24.	തീറ്റപ്പയർ ചോളം ജലസേചന കൃഷിയുടെ വിളവിലും ഗുണമേന്മ യിലും ജൈവസ്രോതസ്സുക ളുടെ പഠനം	ഐ.സി. എ.ആർ	ഡോ. ഉഷ സി.തോമസ്, അസി. പ്രൊഫസർ	2019	
25.	Evaluation of promising fodder grafts varieties under shade conditions.	ഐ.സി. എ.ആർ	ഡോ. ഉഷ സി.തോമസ്, അസി. പ്രൊഫസർ	2020	
26.	തീറ്റ ഓട്സിൽ പ്രാഥമിക ഇനങ്ങളുടെ നിരീക്ഷണം	ഐ.സി. എ.ആർ	ഡോ. ഉഷ സി.തോമസ് , അസി. പ്രൊഫസർ.	2020	
27.	തീറ്റ ഓട്സിൽ അവസാന ഘട്ട പുരോഗമനം-1 ഇനങ്ങ ളുടെ നിരീക്ഷണം	ഐ.സി. എ.ആർ	ഡോ. ഉഷ സി.തോമസ്, അസി. പ്രൊഫസർ	2020	
28.	തീറ്റ ഓട്സിൽ അവസാന ഘട്ട പുരോഗമനം-1 ഇനങ്ങ ളുടെ നിരീക്ഷണം	ഐ.സി. എ.ആർ	ഡോ. ഉഷ സി.തോമസ്, അസി. പ്രൊഫസർ	2020	
29.	അഖിലേന്ത്യാ സംയോജിത തേനീച്ച പരാഗണ ഗവേഷണ പദ്ധതി	ഇന്ത്യൻ കാർഷിക ഗവേഷണ കൗൺസിൽ	ഡോ. അമൃത വി.എസ്	1994	45.32996

30.	റിവോൾവിംഗ് ഫ്	കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല	ഡോ. അമൃത വി.എസ്	2006	2 ലക്ഷം
31.	ദേശീയ തേൻ ഗുണ നിലവാര പരിശോധനാ കേന്ദ്രം	രാഷ്ട്രീയ കൃഷി വികാസ യോജന	ഡോ. അമൃത വി.എസ്	2014	450 ലക്ഷം
32.	ഓർക്കിഡുകളുടെയുംകറ്റാർ വാഴയുടെയുംദ്രിതീയമെറ്റു ബോളിറ്റുകളുടെമെച്ചപ്പെടുത്തൽപാദനത്തിനായികുറ്റാർക്കടറൈസേഷൻ, ഇൻവിടോകൾച്ചറിംഗ്, ഇൻ-വിടോക്രമിമത്വം	കെ.എ.യു പദ്ധതി, കേരളസർക്കാർ	ഡോ.എം. എം.വിജി	2019	3 ലക്ഷം
33.	വാണിജ്യ, ഔഷധസസ്യങ്ങൾക്കായി ടിഷ്യൂകൾച്ചർയൂണിറ്റുകൾശക്തിപ്പെടുത്തുക	കെ.എ.യു പദ്ധതി, കേരളസർക്കാർ	ഡോ.എം. എം.വിജി	2020	2 ലക്ഷം
34.	CO2 സമ്പുഷ്ടീകരണസിമുലേഷൻപഠനത്തിനുള്ള സൗകര്യംശക്തിപ്പെടുത്തുന്നു	കെ.എ.യു പദ്ധതി, കേരളസർക്കാർ	ഡോ. ആർവിമഞ്ജു	2021	1.5 ലക്ഷം
35.	പൂമ്പാടിയാന്യംതിരഞ്ഞെടുക്കുന്നതിലൂടെയുംതിരഞ്ഞെടുത്തബീജസങ്കലനത്തിലൂടെയുംവരൾച്ചയെ നേരിടുന്നഏലംഹൈബ്രിഡിന്റെവികസനം	കെ.എ.യു പദ്ധതി, കേരളസർക്കാർ	ഡോ. റോയ്സ്റ്റീഫൻ	2020	3 ലക്ഷം
36.	നെറ്റർക്പ്രോജക്ട് “ഉയർന്നവിലവുളിക്കുന്നതും അബയോട്ടിക്ലമ്മർദ്ദത്തെ സഹിക്കുന്നതുംആയഘ്രസ്വകാലനൈല്ല്യങ്ങളുമാർക്കർഅസിസ്റ്റഡ്ബ്രീഡിംഗ്, മ്യൂട്ടജനിസിസ്എന്നിവയിലൂടെവികസിപ്പിക്കുക	ഡയറക്ടേറ്റ് ടോട്ടൽ പരിസ്ഥിതികാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനം	ഡോ. ബീനആർ	2020	15 ലക്ഷം

4.റേഡിയോ പ്രഭാഷണങ്ങൾ/ടെലിവിഷൻപരിപാടികൾ/മറ്റ് ശ്രവ്യ-ദൃശ്യ മാധ്യമങ്ങളിലൂടെ സംഘടിപ്പിച്ച പരിപാടികളുടെ എണ്ണം - 8

5.പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങളുടെ എണ്ണം

ഇനങ്ങൾ	എണ്ണം
ശാസ്ത്ര/വൈജ്ഞാനിക പേപ്പറുകൾ	131 22 പ്രൊസീഡിങ്സ് /അബ്സ്ട്രാക്ട്സ്
സാങ്കേതിക ബുള്ളറ്റിനുകൾ	27
പുസ്തകങ്ങൾ	6

6.വിത്തുകളിൽനിന്നും നടീൽവസ്തുതകളിൽനിന്നുമുള്ള ആകെ വരുമാനം

Sl No	Item	Quantity (packet of 300g)	Amount ( Rs)
1	ബെഡ് സ്പൗൺ	799 kg	1,06,560
2	മദർ സ്പൗൺ	22	4,950
3	മഷ്റൂം കളർറെ	1	225
4	മഷ്റൂം	29.62 kg	7405
5	മഷ്റൂം ബെഡ്	16	1200
6	കമ്പോസ്റ്റ് (ചകിരിച്ചോർ ആൻഡ് സ്പെന്റ് മഷ്റൂം സബ്സ്ട്രാറെ)	25	250
7.	റബ്ബർ തേൻ	303 കിലോ ഗ്രാം	1,09,080
8.	കാട്ടു തേൻ	20.5 കിലോ ഗ്രാം	10,250
9.	റിവോൾവിംഗ്ഫണ്ട് - മണ്ണുപരിശോധനശാല (സാമ്പിൾഅനാലിസിസ്ഫീസ്) 1. മണ്ണ് 2. ജലം 3. സസ്യം 4. വളം		562
10.	ഐ.സി.എ.ആർ. പ്രോജക്ട് - എക്സ്പീരിയൻഷ്യൽലേണിംഗ്ഗുണീറ്റ്- “ക്വാളിറ്റി ഒർ ഗാനിക് ഇൻപുട്ട്പ്രൊഡക്ഷൻആന്ററാപിഡ്കംപോസ്റ്റിംഗ്ടെക് നോളജീസ്” ജൈവ ഉൽപ്പന്നങ്ങളുടെ വിൽപന		48,742
11.	റിവോൾവിംഗ്ഫണ്ട്-സോളിഡ്വെസ്റ്റ് മാനേജ്മെന്റ് 1. ജൈവവളം, ഗ്രോബാഗ്, പോട്ടിംഗ് മിക്സ് 2. വേസ്റ്റ് പ്രോസസ്സിംഗ് കിറ്റ് 3. പരിശീലനം		101406

	4. വളം പരിശോധന 5. യൂണിവേഴ്സിറ്റി ഷെയർ ഫോർ ഇൻസ്റ്റലേഷൻ ഓഫ് 'ശുചിത്' യൂണിറ്റ്		
12.	സങ്കരനേപിയർ ഇനങ്ങൾ -സുഗുണ/സുസ്തിത		69,721
13.	റിവോൾവിംഗ് ഫണ്ട് - സസ്യ കല പരിശോധന ലബോറട്ടറി		491820

7. 2020-21 ലെ വാർഷിക ധനകാര്യ വിശദംശങ്ങൾ

ഇനം	വരവ്	ചിലവ്
പദ്ധതി വിഹിതം		29.52622ലക്ഷം
ഐ.സി.എ.ആർ (ഇനം തിരിച്ച് വ്യക്തമാക്കുക)	70.822ലക്ഷം	83.59 ലക്ഷം
മറ്റു ധനസഹായ പദ്ധതികൾ (വ്യക്തമാക്കുക) (പ്ലാൻ പ്രൊജക്ട്)	6 ലക്ഷം	2 ലക്ഷം
റിവോൾവിംഗ് ഫണ്ട്	Rs.79.221	Rs. 55,216
ഐ .എം. ഡി. ഡൽഹി	Rs.12,60,751	Rs.11,47,310
സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാനിംഗ് ബോർഡ്	Rs.5,00,000	Rs.2,41,144
സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ - സ്ട്രെങ്തനിങ്ങുജി.പി.ജി		1.0 ലക്ഷം
മറ്റുസർവ്വകലാശാലകളിലെവിദ്യാർത്ഥി ഉടോഗവേഷണഫീസ് (വെല്ലൂർഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്ഓഫ്ടെക്നോളജിയിലെ രണ്ട് വിദ്യാർത്ഥിനികളുടെ ഇന്റേൺഷിപ്പ് ഫീസ്)	0.55930 ലക്ഷം	

**5.പെന്റഗ്രിസൈഡ് റെസിഡ്യൂ റിസർച്ച് ആന്റ് അനലിറ്റിക്കൽ ലബോറട്ടറി, വെള്ളായനി**

- ഓഫീസ് മേധാവിയുടെ പേര് : ഡോ. തോമസ് ജോർജ്ജ്, പ്രൊഫ. ആൻഡ് ഹെഡ്
- അദ്ധ്യാപക/ ശാസ്ത്രജ്ഞവിഭവശേഷി മെച്ചപ്പെടുത്തൽ പരിപാടികൾ  
എ) സെമിനാർ/വർഷോപ്പ്/സിംപോസിയങ്ങളിൽ ഡെപ്യൂട്ടേഷനിൽ പങ്കെടുക്കുന്ന ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ വിവരങ്ങൾ

പേരും പദവിയും	സെമിനാർ/വർഷോപ്പ്/സിംപോസിയത്തിന്റെ പേര്	ദേശീയം-അന്തർദേശീയം	സ്ഥലം	തീയതി
ഡോ. തോമസ് ജോർജ്ജ്,	നാഷണൽ വെബ്ബിനാർ ഓൺ "സ്പൈസ് ഇന്ത്യവ് മെന്റ്, പ്രോസസ്സിംഗ്	ദേശീയം	ആർ.എ . ആർ.എസ് (തെക്കൻ മേഖല)	7-8 <sup>th</sup> ഒക്ടോബർ



പ്രൊഫ.ആൻഡ് ഹെഡ്	ആൻഡ് മാർക്കറ്റിങ്			2020
ഡോ. തോമസ് ജോർജ്ജ്, പ്രൊഫ.ആൻഡ് ഹെഡ്	നാഷണൽ വെബ്ബിനാർ ഓൺ "മേക്ക് ഫുഡ് സെക്ടറിന് ഓർ ലൈഫ് സ്റ്റൈൽ"	ദേശീയം	എഫ്. എസ്. എസ്. എ . ഐ	10 <sup>th</sup> ജൂൺ 2020
ഡോ. തോമസ് ജോർജ്ജ്, പ്രൊഫ.ആൻഡ് ഹെഡ്	നാഷണൽ വെബ്ബിനാർ ഓൺ "പേസ്റ്റിസൈഡ് റെസിഡ്യൂസ് ഇൻ ഫുഡ് മെറ്റീരിയൽസ് ആൻഡ് എഫ്ഫക്ട് ഓഫ് പ്രോസസ്സിംഗ്"	ദേശീയം	കെ . എ . യു	23 <sup>rd</sup> ജൂൺ 2020
ഡോ. അമ്പിളിപോൾ അസി.പ്രൊഫസ്സർ	ഓൺലൈൻ കോഴ്സ് ഓൺ "Ag-MOOCs - സംയോജിത കീടനിയന്ത്രണ മാർഗ്ഗങ്ങൾ"	ദേശീയം	ഓൺലൈൻ കോഴ്സ് പണ്ഡിറ്റ് മദൻ മോഹൻ മാളവ്യ നാഷണൽ മിഷൻ ഓൺ ടീച്ചേർസ് ആൻഡ് ടീച്ചിങ് ഇൻ കോളാബോറേഷൻ വിതൽ കോമൺ വെൽത്ത് ഓഫ് ലേർണിംഗ്	8 ആഗസ്റ്റ് (ഏപ്രിൽ 21- ജൂൺ 30, 2020)
ഡോ. അമ്പിളിപോൾ അസി. പ്രൊഫസ്സർ	ഓൺലൈൻ കോഴ്സ് ഓൺ വർക്കുപ് ഫോർ ഫാക്കൽറ്റി	അന്തർദേശീയം	ക്വാളിറ്റി ആസൂരൻസ് സ്റ്റാറ്റിസ്റ്റിക്സ് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂഷൻ റിസർച്ച് (QASPIR),UK	3 ദിവസം (ഏപ്രിൽ 15-17, 2020)
ഡോ. അമ്പിളിപോൾ	വെബ്ബിനാർ ഓൺ സംയോജിത കീടനിയന്ത്രണ മാർഗ്ഗങ്ങൾ,	ദേശീയം	ഓൺലൈൻ കോഴ്സ് NRC, വാഴ	4/8/2020

അസി.പ്രൊഫസ്സർ	നിമാവീര നിയന്ത്രണ മാർഗങ്ങള്-വാഴയിൽ			
---------------	------------------------------------	--	--	--

ബി) വേനൽക്കാല/ശീതകാല കോഴ്സുകളിലും/ ഹ്രസ്വകാല കോഴ്സുകളിലും ഡപ്യൂട്ടേഷനിൽ പങ്കെടുക്കുന്ന ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ വിവരങ്ങൾ

പേരും പദവിയും	പരിശീലന വിവരങ്ങൾ			പ്രായോജക സംഘടന
	വിഷയം	സ്ഥലം	തീയതി	
ഡോ. അമ്പിളിപോൾ അസി.പ്രൊഫസ്സർ	പെസ്റ്റ് സർവെയ്ലൻസ്	ഓൺലൈൻ കോഴ്സ്	17/8/2020 to 21/8/2020 (5 days)	NIPHM, ഹൈദരാബാദ്

**3.ഗവേഷണ പരിപാടികൾ**

എ) സുപ്രധാന നേട്ടങ്ങൾ

1. ഭക്ഷ്യ വസ്തുക്കളിലെ കീടനാശിനി അവശിഷ്ടം കണ്ടുപിടിക്കാനുള്ളവൈദഗ്ധ്യവും വിലയിരുത്തി നീണ്ട പരിശോധന പ്രക്രിയയിലൂടെ പെസ്റ്റിസൈഡ് റസിഡ്യൂ റിസർച്ച് ആൻഡ് അനലിറ്റിക്സ് ലബോറട്ടറിക്ക് ISO 17025:2017 സർട്ടിഫിക്കേഷൻവിണ്ടും നേടിയെടുത്തു. ഈ ലബോറട്ടറിക്ക് വിവിധ ഇനം ഭക്ഷ്യപദാർത്ഥങ്ങൾ, വെള്ളം എന്നിവയുടെ 97 കീടനാശിനിയുടെ അവശിഷ്ടം പരിശോധിച്ച് NABL നിർദ്ദേശാനുസരണം റിപ്പോർട്ട് നൽകാനാണ് അംഗീകാരം ലഭിച്ചിരിക്കുന്നത്.

2. കാർഷികവികസനകർഷകക്ഷേമ വകുപ്പിന്റെ ധനസഹായത്തോടെ കാർഷികസർവകലാശാലയിൽ നടക്കുന്ന “സേഫ് ടൂ റൂട്ട്” പദ്ധതി പ്രകാരം കേരളത്തിലെ വിവിധ ജില്ലകളിൽ നിന്നുംശേഖരിച്ച പഴം , പച്ചക്കറി, സുഗന്ധവ്യഞ്ജനങ്ങൾ മുതലായ 1338 സാമ്പിളുകളിൽ 354 എണ്ണത്തിൽ കീടനാശിനി സാന്നിധ്യം കണ്ടെത്തി. ഭക്ഷ്യവസ്തുക്കളിലെ കീടനാശിനിയുടെ അവശിഷ്ട വിഷാംശം കണ്ടെത്തി അതിന്റെ നിജസ്ഥിതി സാധാരണ ജനങ്ങളെ അറിയിക്കുന്നതിലേക്കായി ഈ കാലയളവിൽ 2 റിപ്പോർട്ടുകൾ [www.kerala.gov.in](http://www.kerala.gov.in) എന്ന വെബ്സൈറ്റിൽ പ്രസിദ്ധപ്പെടുത്തി.

a. പൂർത്തിയാക്കിയ പദ്ധതികൾ 2020-2021

പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	മുഖ്യ അന്വേഷകന്റെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽ മുടക്ക് (ലക്ഷം)
മംഗോസെബ്ബ് 52.6 % +	ഐ.സി.എ.ആർ	ഡോ.അമ്പിളി	2017	2.5

ഹെക്ടാകൊണസോൾ 2.4% WG (UPF 209b) മുളകിൽ		പോൾ		
സൈയാന്ത്രിനീലിപ്രോൾ 8% + ഡൈയാഫെൻതിയുറോൺ 40% വഴുതനയിൽ	ഐ.സി.എ.ആർ	ഡോ.അമ്പിളി പോൾ	2019	4
സൈയാന്ത്രിനീലിപ്രോൾ + ഡൈയാഫെൻതിയുറോൺ (മിനെക്ടോ ഫോർട്ട് 480 SC) വെണ്ടയിൽ	ഐ.സി.എ.ആർ	ഡോ.അമ്പിളി പോൾ	2019	4
പ്ലൂയോപൈറാം + ടെബുകൊണസോൾ (ലൂണ എക്സ്‌പീരിയൻസ്) വാഴയിൽ	ഐ.സി.എ.ആർ	ഡോ.തോമസ് ജോർജ്ജ്	2019	4
പ്ലൂയോപൈറാം + ട്രൈപ്ലോക്സിസ്ട്രോബിൻ (ലൂണ സെൻസേഷൻ) മുളകിൽ	ഐ.സി.എ.ആർ	ഡോ.തോമസ് ജോർജ്ജ്	2019	4
സ്പൈറോടെട്രാമേറ്റ് (മോവെന്റോ) ക്യാബേജിൽ	ഐ.സി.എ.ആർ	ഡോ.തോമസ് ജോർജ്ജ്	2019	2.5
ബീറ്റ സൈഫെക്ട്രിൻ 90 ഇമിഡാക്ലോപ്രൈഡ് 210 OD (സോളമൺ 300 OD) കശുവണ്ടി	ഐ.സി.എ.ആർ	ഡോ.തോമസ് ജോർജ്ജ്	2019	

b.നിലവിലുള്ളപദ്ധതികൾ

പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	മുഖ്യഅന്വേഷക ന്റെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽ മുടക്ക് (ലക്ഷം)
എ.ഐ.എൻ.പി ഓൺ പെസ്റ്റിസൈഡ് റസിഡ്യൂസ്	ഐ.സി.എ.ആർ	ഡോ.തോമസ് ജോർജ്ജ്	1987	60
സെൻട്രൽ സെക്ടർ സ്കീം ഓൺ മോണിറ്ററിംഗ് ഓഫ് പെസ്റ്റിസൈഡ് റസിഡ്യൂസ്	ഡിപാർട്ടുമെന്റ് ഓഫ് അഗ്രികൾച്ചർ & കോ ഓപറേഷൻ, ഗവണ്മെന്റ് ഓഫ് ഇന്ത്യ	ഡോ.തോമസ് ജോർജ്ജ്	2004	50
പ്രൊഡക്ഷൻ ആൻഡ് ഡിപാർട്ടുമെന്റ് ഓഫ്		ഡോ.അമ്പിളി	2013	200

മാർക്കറ്റിംഗ് ഓഫ് സേഫ് ടു ഇൗറ്റ്(പെന്റിയസൈഡ് പ്രീ) വെജിറ്റബിൾസ് ഫോർ സേൽ ത്രൂ ഗവണ്മെന്റ് ഔട്ട്ലെറ്റ്	അഗ്രികൾച്ചർ ഡെവലപ്പ്മെന്റ് ആൻഡ് ഫാർമേഴ്സ് വെൽഫേർ, ഗവണ്മെന്റ് ഓഫ് കേരള	പോൾ		
ഡിസൈൻ ഓഫ് എ സർഫസ് എൻഹാസൈഡ് സ്പെക്ട്രോസ്കോപ്പി ബേസ്ഡ് ഡിവൈസ് ഫോർ ദി റാപിഡ് ഡിറ്റക്ഷൻ ഓഫ് ഒപി& എസ്പി ഇൻസക്ടി സൈഡ് ഇൻ ഫ്രൂട്ട്സ് ആൻഡ് വെജിറ്റബിൾസ്	മിനിസ്റ്റി ഓഫ് എച്ച്.ആ.ർഡി, ഗവണ്മെന്റ് ഓഫ് ഇന്ത്യ	ഡോ.തോമസ് ജോർജ്ജ്	2016	100
പെന്റിയസൈഡ് റസിഡ്യൂ അനാലിസിസ്	റിവോൾവിംഗ് ഫണ്ട് സ്കീം	ഡോ.അമ്പിളി പോൾ	2016	2
ഫോസ്റ്റയിൽ എ 1 (അലിറ്റി ) ഒന്നാം സീസൺ വാഴയിൽ	ഐ.സി.എ.ആർ	ഡോ.തോമസ് ജോർജ്ജ്	2019	4
ME5382(10%SC) (പ്ലൂപൈറാമിൻ ) രണ്ടാം സീസൺ നെല്ലിൽ	ഐ.സി.എ.ആർ	ഡോ.അമ്പിളി പോൾ	2019	2.5
ME5382(2%G) (പ്ലൂപൈറാമിൻ ) രണ്ടാം സീസൺ നെല്ലിൽ	ഐ.സി.എ.ആർ	ഡോ.അമ്പിളി പോൾ	2019	2.5
ഇപ്രോവാലികാർബ്ബ് 8.4% + കോപ്പർ ഓക്സി ക്ലോറൈഡ് 40.6% WG വെള്ളരിയിൽ	ഐ.സി.എ.ആർ	ഡോ.അമ്പിളി പോൾ	2020	4
പ്ലൂഓക്സപൈപ്രോലി	ഐ.സി.എ.ആർ	ഡോ.അമ്പിളി പോൾ	c	7

ൻ 20 g/L SC തക്കാളിയിൽ		പോൾ		
പ്ലാസ്ട്രൈറ്റ് പ്രൈമറി ൻ 20 g/L SC വെള്ളരിയിൽ	ഐ.സി.എ.ആർ	ഡോ.അമ്പിളി പോൾ	2020	7
ട്രൈകോമിസൈറ്റസ് 240 g/L- + ഫിപ്രോനിൽ 240 g/L(റീയേറ്റിസ് പ്ലസ്) നെല്ലിൽ	ഐ.സി.എ.ആർ	ഡോ.തോമസ് ജോർജ്ജ്	2020	4.72
ഇപ്രോവാലിക്കാർബ് 8.4% + കോപ്പർ ഓക്സി ക്ലോറൈഡ് 40.6% WG തക്കാളിയിൽ	ഐ.സി.എ.ആർ	ഡോ.അമ്പിളി പോൾ	2020	4
സ്പൈറോടെട്രാമേ റ്റ് 30 g/L + ഡൈയാഫെന്ത്യ റോൺ 120 g/L മുളകിൽ	ഐ.സി.എ.ആർ	ഡോ.അമ്പിളി പോൾ	2020	9.44
ടിനെക്ലാ ഈതെൽ 25 % ഇ.സി നെല്ലിൽ	ഐ.സി.എ.ആർ	ഡോ.അമ്പിളി പോൾ	2020	2.50
സിനബ് മുളകിൽ	ഐ.സി.എ.ആർ	ഡോ.തോമസ് ജോർജ്ജ്	2020	2.0
സിനബ് നെല്ലിൽ	ഐ.സി.എ.ആർ	ഡോ.തോമസ് ജോർജ്ജ്	2020	2.0
പ്ലാസ്ട്രൈറ്റ് പ്രൈമറി ൻ 30 g/L + പ്ലാസ്ട്രൈറ്റ് കോളായി ഡ് 200 g/L SC വെള്ളരിയിൽ	ഐ.സി.എ.ആർ	ഡോ.തോമസ് ജോർജ്ജ്	2020	10
സ്പൈറോടെട്രാ മേറ്റ് 120 g/L + ഇമിഡാക്ലോപ്രൈ	ഐ.സി.എ.ആർ	ഡോ.തോമസ് ജോർജ്ജ്	2020	4

ഡ് 120 g/L (മൊവാന്റോ എനർജി) വെള്ളരിയിൽ				
ടെട്രാനിലിപ്രോൾ 200 g/L ( വായേഗോ) മുളകിൽ	ഐ.സി.എ.ആർ	ഡോ.തോമസ് ജോർജ്ജ്	2020	4
പ്ലൂവോപൈറം 400 g/LSC (വേലം പ്രൈം) (സോയിൽ ഡ്രെഞ്ചിങ്) വെണ്ടക്കയിൽ	ഐ.സി.എ.ആർ	ഡോ.അമ്പിളി പോൾ	2020	6
പ്ലൂവോപൈറം 400 g/LSC (വേലം പ്രൈം) (ഡ്രിപ്പ് മെത്തേഡ്) വെണ്ടക്കയിൽ	ഐ.സി.എ.ആർ	ഡോ.അമ്പിളി പോൾ	2020	6

4.റേഡിയോപ്രഭാഷണങ്ങൾ/ടെലിവിഷൻ പരിപാടികൾ/മറ്റു ശ്രവ്യ-ദൃശ്യമാധ്യമങ്ങളിലൂടെ സംഘടിപ്പിച്ച പരിപാടികളുടെ എണ്ണം -2

5.പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങളുടെ എണ്ണം

ജനങ്ങൾ	എണ്ണം
ശാസ്ത്ര/വൈജ്ഞാനിക പേപ്പറുകൾ	10
സാങ്കേതിക ബുള്ളറ്റിനുകൾ	2
പുസ്തകങ്ങൾ (Book chapter)	1

6. വിത്തുകൾ/നടീൽ വസ്തുക്കൾ/ജൈവ നിയന്ത്രണ വസ്തുക്കൾഎന്നിവയുടെ വിൽപന

സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ - കീടനാശിനി പരിശോധനയിലൂടെ 12, 91, 000 /- രൂപ സമാഹരിച്ചു

7.2020-2021 ലെ വാർഷിക ധനകാര്യവിശദാംശങ്ങൾ

ഹെഡ്	വരവ്(lakhs)	ചിലവ്(lakhs)
പദ്ധതിയേതര വിഹിതം 338-31-00034	6.61	5.83583
<b>പദ്ധതി വിഹിതം</b>		
ഐ.സി.എ.ആർ(വ്യക്തമാക്കുക)	47.683	39.61627

1.CSS ON MPR (100%) 338-31-45102		
2.AINP ON PR (75:25) 338-31-06644	91.905	66.45991
3.SFT	168.031	41.77469
മറ്റു ധനസഹായ പദ്ധതികൾ(വ്യക്തമാക്കുക)	3.177	2.27059
1. PAMSTEV 338-31-35017		
1a. PAMSTEV 338-31-9095	13.315	7.10992
2. IISER 338-31-09870	20.918	16.24939
3. റിവോൾവിംഗ് ഫണ്ട് 338-65-06176	2.0	0.90919

### ഇൻസ്ട്രക്ഷണൽ ഫാം, കാർഷിക കോളേജ്, വെള്ളായണി

- 1.സ്റ്റേഷൻ മേധാവിയുടെ പേര്:ഡോ.റ്റി.സജിതറാണി, പ്രൊഫസർ
- 2.അദ്ധ്യാപക/ശാസ്ത്ര മെച്ചപ്പെടുത്തൽ പരിപാടികൾ
- എ) വേനൽക്കാല/ശീതകാലകോഴ്സുകളിലും/ഹ്രസ്വകാല കോഴ്സുകളിലും ഡെപ്യൂട്ടേഷനിൽ പങ്കെടുക്കുന്ന ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ വിവരങ്ങൾ

പേരും പദവിയും	പരിശീലന വിവരങ്ങൾ			പ്രായോജക സംഘടന
	വിഷയം	സ്ഥലം	തീയതി	
ഡോ.ഷീന.എ , അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഫാക്കൽറ്റിഇൻഡ ക്ഷൻപ്രോഗ്രാം	യു.ജി.സി എച്ച്.ആർ.ഡി. സി, കണ്ണൂർ (ഓൺലൈൻ)	01.01.202 1 മുതൽ 30.01.202 1 വരെ	യു.ജി.സി എച്ച്.ആർ.ഡി. സി, കണ്ണൂർ

3. ഗവേഷണ പരിപാടികൾ
- എ) കണ്ടെത്തിയ സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ പട്ടിക(ഈ കാലയളവിൽ)-  
അസെസ്മെന്റ് ഓഫ് സോയിൽ ക്വാളിറ്റി ഇൻ ദി പോസ്റ്റ്പ്ലഡ് സെനാരിയോ ഓഫ് AEU9 ഇൻ ആലപ്പുഴ ഡിസ്ട്രിക്ട് ഓഫ് കേരള ആന്റ് ജനറേഷൻ ഓഫ് GIS map പഠനപ്രകാരം ആലപ്പുഴ ജില്ലയിലെ മണ്ണിന്റെ അമ്ലതയും ഓർഗാനിക് കാർബൺ, പൊട്ടാസ്യം, സൾഫർ എന്നീ മൂലകങ്ങളുടെ ലഭ്യതയിൽ വർദ്ധനവുണ്ടായി എന്നാൽ നൈട്രജൻ, ഫോസ്ഫറസ്, കാൽസ്യം, മെഗ്നീഷ്യം , ബോറോൺ എന്നീ മൂലകങ്ങളുടെ ലഭ്യതയിൽ ഗണ്യമായ കുറവുണ്ടായി. മണ്ണിന്റെ അമ്ലത കുറയ്ക്കുന്നതിനുവേണ്ടി കൃത്യമായി അളവിൽ കുമ്മായം ചേർക്കുകയും മെഗ്നീഷ്യം, ബോറോൺ എന്നീ മൂലകങ്ങൾ വളമായി നൽകുന്നതും വഴി മേൽപ്പറഞ്ഞ കുറവുകൾ പരിഹരിക്കാമെന്ന് കണ്ടെത്തി. നിലവിലുള്ള പദ്ധതികൾ

	പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	മുഖ്യ അന്വേഷകൻ്റെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽ മുടക്ക്
1	ഡെവലപ്പ്മെന്റ്	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ.ബിജു		

	ആന്റ് ഇവാലുവേഷൻ ഓഫ് ഒർഗാനിക് ന്യൂട്രിയന്റ് ഫോർമുലേഷൻസ് ആൻഡ് പെല്ലറ്റ്സ്, ടാബ്ലറ്റ്സ്, സ്പൈക്കിംഗ് ആന്റ് ബ്രിക്ക്റ്റ്സ് ഫോർ ബെറ്റർ ന്യൂട്രിയന്റ് ഡെലിവറി ഈൻ ഒർഗാനിക് ഫാമിംഗ്	പ്രോജക്ട്	ജോസഫ് അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	2020-21	3 ലക്ഷം
2	പൊട്ടൻഷ്യൽ ഇംപാക്ട് ഓഫ് ക്ലൈമറ്റ് ചെയ്ഞ്ച് & ഫ്ലഡ് ഓൺ കേരള സോയിൽ എ.ഇ.യു വൈസ് മിറ്റിഗേഷൻ & അഡാപ്റ്റീവ് സ്ട്രാറ്റജീസ് ഫോർ എ.ഇ.യു 1 & 2	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ പ്രോജക്ട്	ഡോ.ബിജു ജോസഫ് അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	2020-21	3,47,800/-
3	നെറ്റ് വർക്ക് പ്രോജക്ട് - എൻ.എച്ച്.എം പ്രോഗ്രാം ഓൺ സ്പൈസെസ് ആന്റ് ആരോമാറ്റിക് പ്ലാന്റ്സ് - പ്രൊഡക്ഷൻ ഓഫ് ക്വാളിറ്റി പ്ലാന്റിംഗ് മെറ്റീരിയൽസ്	നാഷണൽ ഫോർട്ടി കൾച്ചർ മിഷൻ പ്രോജക്ട്	ഡോ.ബിജു ജോസഫ് അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	2016 (year wise allotment)	6,54,000/-
4	സ്ട്രെങ്തനിംഗ് ഓഫ് മഷ്റൂം സ്പാൺ പ്രൊഡക്ഷൻ യൂണിറ്റ് ഇൻ ഇൻസ്ട്രക്ഷണൽ ഫാം, വെള്ളായണി.	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ പ്രോജക്ട്	ഡോ.സജിത റാണി പ്രൊഫസർ ആന്റ് ഹെഡ്	2020-21	4 ലക്ഷം
5	ആമ്പൽ പ്ലാൻ 20-21 സ്ട്രെങ്തനിംഗ് പ്രൊഡക്ഷൻ ഓഫ് ക്വാളിറ്റി പ്ലാന്റിംഗ്	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ പ്രോജക്ട് (Station wise funding)	ഡോ.സജിത റാണി പ്രൊഫസർ ആന്റ് ഹെഡ്	2020-21	7,00,000/- (Balanc



മെറ്റീരിയൽസ് റ്റി സി ബനാന, കോക്കനട്ട്, വെജിറ്റബിൾസ് ആന്റ് ബയോ ഇൻപുട്ട്സ് ഇൻ കെ.എ.യു				e - 4401/-)
---	--	--	--	-------------

4.റേഡിയോ പ്രഭാഷണങ്ങൾ/ടെലിവിഷൻപരിപാടികൾ/മറ്റ് ശ്രവ-ദ്രശ്യമാധ്യമങ്ങളിലൂടെ സംഘടിപ്പിച്ച പരിപാടികളുടെ എണ്ണം-5

5. പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങളുടെ എണ്ണം

ഇനങ്ങൾ	എണ്ണം
ശാസ്ത്ര/വൈജ്ഞാനിക പേപ്പറുകൾ	5
പ്രശസ്ത പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങൾ	4

6. വിത്തുകൾ/നടീൽവസ്തുക്കൾ/ജൈവനിയന്ത്രണവസ്തുക്കൾ എന്നിവയുടെ വില്പന സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ

എ)വിത്തുകളുടെയും നടീൽവസ്തുക്കളുടെയും പട്ടിക ഇനം തിരിച്ച്

ക്രമനമ്പർ	വസ്തുക്കൾ	വരുമാനം(രൂപ)
1	നെല്ല്	0
2	പച്ചക്കറി വിത്തുകൾ	11,35,412.25
3	പച്ചക്കറി വിത്ത് പാക്കറ്റ്	5,65,867.5
4	പച്ചക്കറി തൈകൾ	4,55,214/-
5	തെങ്ങിൻതൈകൾ	35,55,230/-
6	പ്ലാന്റേഷൻക്രോപ്പ്	1,40,320/-
7	ഔഷധ സസ്യങ്ങൾ	22,190/-
8	അലങ്കാര ചെടികൾ	4,55,930/-
9	പഴ വർഗ്ഗചെടികൾ	30,75,020/-
10	സൂഗന്ധ വ്യഞ്ജന വിളകൾ	3,76,292/-
11	ജൈവ നിയന്ത്രണ ഉപാധികൾ	96,975/-
	ആകെ	98,78,450.75
12	മറ്റുള്ളവ	21,78,727.25

ബി) വിത്തുകളിൽനിന്നും നടീൽവസ്തുക്കളിൽനിന്നുമുള്ള ആകെ വരുമാനം-1,20,57,178/-രൂപ (ഒരു കോടി ഇരുപത് ലക്ഷത്തി അൻപത്തിഏഴായിരത്തിഒരുന്നൂറ്റിഎഴുപത്തി എട്ട് രൂപ മാത്രം) സി)ആകെ ഫാം വരുമാനം(മൊത്തം ഉല്പാദനം ഉൾപ്പെടുത്തി)- 1,25,70,810 /- രൂപ (ഒരു കോടി ഇരുപത്തിയഞ്ച് ലക്ഷത്തി എഴുപതിനായിരത്തി എണ്ണറ്റി പത്ത് രൂപ മാത്രം)

7. 2020-21 ലെ വാർഷികധനകാര്യവിശദാംശങ്ങൾ

ഹെഡ്	വരവ്	ചിലവ്
------	------	-------

പദ്ധതിയേതര വിഹിതം(NP)	Rs.5,23,31,073/-	Rs.5,90,02,961.63
പദ്ധതി വിഹിതം(PLAN)	Rs.18,86,956/-	Rs.13,14,478/-
റിവോൾവിംഗ്ഫണ്ട്(RF)	Rs.1,13,26,491/-	Rs.23,78,303.51
പ്രൈം	Rs.17,11,118/-	0

## ഓൺഫാറിസർച്ച്(ഒ.എഫ്.ആർ) സെൻറർ കാർഷികകോളേജ്, വെള്ളായണി

- 1.സ്റ്റേഷൻമേധാവിയുടെപേര് :ഡോ. ജേക്കബ്.ഡി
- 2.അദ്ധ്യാപക/ ശാസ്ത്രമെച്ചപ്പെടുത്തൽപരിപാടികൾ  
എ) സെമിനാർ/ വർക്ക്ഷോപ്പ്/ സിംപോസിയങ്ങളിൽ ഡെപ്യൂട്ടേഷനിൽ പങ്കെടുക്കുന്നശാസ്ത്രജ്ഞരുടെവിവരങ്ങൾ

പേരുംപദവിയും	സെമിനാർ/ വർക്ക്ഷോപ്പ്/ സിംപോസിയത്തിന്റെ പേര്	പ്രാദേശിക/ ദേശീയ/ അന്തർദേശീ യ	സ്ഥലം	തീയതി
ഡോ. ബിന്ദുജെ.എസ്., അസിസ്റ്റന്റ്പ്രൊഫസ ർ	ഇന്റർനാഷണൽഡിജിറ്റ ൽലീഡർഷിപ്പ്കോഴ്സ്: ഫാക്കൽറ്റികൾക്കുള്ളഓ ൺലൈൻപഠനവർക്ക് ഷോപ്പ്	അന്താരാഷ്ട്ര	ക്യൂ.എ. എസ്.പി. ഐ.ർ.,യു. കെ	15-04-2020 മുതൽ 17-04- 2020 വരെ
ഡോ. ജേക്കബ്.ഡി., അസിസ്റ്റന്റ്പ്രൊഫസ ർആൻറ്ഹെഡ്, ഡോ. ബിന്ദുജെ.എസ്., അസിസ്റ്റന്റ്പ്രൊഫസ ർ	ഐ. എഫ്. എസ്സിന്റെമാതൃകകൾ കൃഷിവകുപ്പിലെസംസ ർമാന- ദേശീയതലത്തിലെഉ ദ്യോഗസ്ഥർക്ക്മുന്നിൽ അവതരണം	ദേശീയ	ഐ.ഐ. എഫ്. എസ്.ആർ, മോഡിപുരം (ഓൺലൈൻ )	29.05.2020
ഡോ. ജേക്കബ്.ഡി., അസിസ്റ്റന്റ്പ്രൊഫസ ർആൻറ്ഹെഡ്, ഡോ. ബിന്ദുജെ.എസ്., അസിസ്റ്റന്റ്പ്രൊഫസ ർ	പ്രദേശനിർദ്ദിഷ്ടഐ. എഫ്.എസ്.മോഡലുകൾ വികസിപ്പിക്കുകഎന്നവി ഷയം	ദേശീയ വർക്ക്ഷോപ്പ്	ഐ.ഐ. എഫ്. എസ്.ആർ, മോഡിപുരം( ഓൺലൈൻ)	06.06.2020

ഡോ. ജേക്കബ്ഡി., അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ ആൻറ് ഹെഡ്	വർഷോപാധിപൻ ന്യൂഹോഡ്ഡർ പ്രൊഡക്ഷൻ സർവീസസ്- വാരിഫ്	ദേശീയ വർഷോപാധിപൻ	ഐ. സി. എ. ആർ, ഐജിഎഫ് ആർഐ	23.06.2020 മുതൽ 26.06.2019 വരെ
ഡോ. ജേക്കബ്ഡി., അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ ആൻറ് ഹെഡ്	കടകനാഥ് പൗൾട്ടറി ഫാർമിംഗ് - നിലവിലെ നിലയും ഭാവിയും സാധ്യതകളും	ദേശീയ	കെ.വി.കെ., ജാബുവ, ഐ. സി. എ. ആർ+ഇസെഡ്. എ. ആർ. എസ്, ജാബുവ	9-07-2020
ഡോ. ജേക്കബ്ഡി., അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ ആൻറ് ഹെഡ്	ലാഭത്തിനും ഉപജീവന സുരക്ഷയ്ക്കുമായി കർഷകരുടെ വരുമാനം ഇരട്ടിയാക്കുന്നതിലേക്ക് ഐ.എഫ്.എസിന്റേ പങ്ക്	ദേശീയ	എസ്.വി.വി.വി, ഇൻഡോർ	25-07-2020
ഡോ. ബിന്ദുജെ.എസ്., അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	21-ാം നൂറ്റാണ്ടിലെ ഇന്ത്യൻ കാർഷിക വിദ്യാഭ്യാസ സമ്പ്രദായത്തെയും സംരംഭകത്വ സാധ്യതയെയും കുറിച്ചുള്ള ദേശീയ ഇ-പരിശീലനം	ദേശീയ	ദേശീയ കാർഷിക ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ പദ്ധതി, കാർഷിക എഞ്ചിനീയറിംഗ് ഫാക്കൽറ്റി, ഡോ. പഞ്ചരാവുദേ ശ്രീകൃഷ്ണ വിദ്യാപീഠം, അകോല	5-08-2020 മുതൽ 14-08-2020 വരെ
ഡോ. ബിന്ദുജെ.എസ്., അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	നാഷണൽ വെബ്ബിനാർ ഓൺ സ്റ്റാറ്റിസ്റ്റിക്കൽ കമ്പ്യൂട്ടർ യൂസിങ് സോഫ്റ്റ് വെയർ	ദേശീയ	ഡി.പാർട്ട് മെൻ്റ് ഓഫ് സ്റ്റാറ്റിസ്റ്റിക്സ് ആൻഡ് കമ്പ്യൂട്ടർ അപ്ലൈഡ് കൺസ്ട്രക്ടീവ്, അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ കോളേജ്, ആചാര്യ എൻജിനീയറിംഗ് കോളേജ്, കുറുവിലൂർ എ.വെ.ടി.സി	3 ദിവസം (28-09-2020 മുതൽ 30-09-2020 വരെ)

			,ബപടല	
ഡോ. ബിന്ദുജെ.എസ്., അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	അഗ്രോമെറ്റോളജിക്കൽ സമീപനങ്ങളിലൂടെകാലാവസ്ഥാഅപകടസാധ്യതയെക്കുറിച്ചുംഅതിന്റെമാനേജ്മെന്റിനെക്കുറിച്ചുംഅന്താരാഷ്ട്രമാർഗ്ഗരേഖകൾപരിശീലനപരിപാടി	അന്താരാഷ്ട്ര	ഡ്രൈലാന്റ് അഗ്രികൾച്ചറൽറിസർച്ച് സ്റ്റേഷൻ, രംഗേത്ത്, എസ്.കെ.യു. എ.എസ്. ടി-കാശ്മീർ	10 ദിവസം (21-10-2020 മുതൽ 30-10-2020 വരെ)
ഡോ. ജേക്കബ് ഡി., അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ ആൻറ് ഹെഡ് ഡോ. ബിന്ദുജെ.എസ്., അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	എഐസിആർപിഓൺ ഐഎഫ്സിന്റെ VI ദ്വിവത്സരവർഷോപ്പ്	ദേശീയ	ഐ.ഐ. എഫ്. എസ്.ആർ, മോഡിപുരം (ഓൺലൈൻ)	15-12-2020 മുതൽ 18-12-2020 വരെ

ബി) വേനൽക്കാൽ/ശീതകാലകോഴ്സുകളിലും/ ഹ്രസ്വകാലകോഴ്സുകളിലും ഡെപ്യൂട്ടേഷനിൽപങ്കെടുക്കുന്ന ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ വിവരങ്ങൾ

പേരും പദവിയും	പരിശീലനവിവരങ്ങൾ			പ്രായോജകസംഘടന
	വിഷയം	സ്ഥലം	തീയതി	
ഡോ. ബിന്ദുജെ.എസ്., അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഇന്റർനാഷണൽ ട്രെയിനിംഗ് പ്രോഗ്രാം ഓൺ അഡ്വാൻസ്ഡ് സെമിനാർ ഓൺ അഗ്രിക്യൂൽചറൽ ഡെവലപ്മെന്റ്	ഓൺലൈൻ	6-08-2020 മുതൽ 12-08-2020 വരെ	ഡിവിഷൻ ഓഫ് അഗ്രോണോമി, ഫാക്കൽറ്റി ഓഫ് അഗ്രികൾച്ചറൽ സയൻസ്, എസ്. കെ. യു. എ. എസ്. ടി-കാശ്മീർ
ഡോ. ബിന്ദുജെ.എസ്., അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	വിദൂരസംവേദനം, ഗ്ലോബൽ ഇൻഫർമേഷൻ സിസ്റ്റം, ഗ്ലോബൽ നാവിഗേഷൻ സാറ്റലൈറ്റ് സിസ്റ്റം എന്നിവയുടെ അടിസ്ഥാനകാര്യങ്ങളെക്കുറിച്ചുള്ള ഓൺലൈൻ കോഴ്സ്,	ഓൺലൈൻ	3 മാസം (17-08-2020 മുതൽ 20-10-2020 വരെ) (കോഴ്സ് ദൈർഘ്യം = 84 മണിക്കൂർ)	ഇന്ത്യൻ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് റിമോട്ട് സെൻസിംഗ്, ഡെഹ് രാജ്യം
ഡോ. ബിന്ദുജെ.എസ്.,	അഗ്രോമെറ്റോളജിക്കൽ സമീപനങ്ങളിലൂടെകാലാവസ്ഥാ അപകടസാധ്യതയെക്കുറിച്ചും	ഓൺലൈൻ	10 ദിവസം (21-10-2020 മുതൽ	ഡ്രൈലാന്റ് അഗ്രികൾച്ചറൽറിസർച്ച് സ്റ്റേഷൻ,

അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	അതിന്റെ മാനേജ്മെന്റിനെക്കുറിച്ചും അന്താരാഷ്ട്ര ഓൺലൈൻ പരിശീലന പരിപാടി		30-10-2020 വരെ)	രംഗേത്ത്, എസ്.കെ.യു. എ.എസ്. ടി-കാഴ്ചി
----------------------	--	--	-----------------	---------------------------------------

സി) ജീവനക്കാർക്കു ഭിക്ഷിക്കുന്ന അവാർഡുകൾ/ സ്കോളർഷിപ്പുകൾ

ജീവനക്കാരുടെ പേരും പദവിയും	അവാർഡ് വിവരങ്ങൾ
ഡോ. ജേക്കബ് ഡി., അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ ആൻറ് ഹെഡ് ഡോ. ബിന്ദു ജെ.എസ്., അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	അക്കാഡമിക് ഓഫ് നാച്ചുറൽ റിസോഴ്സ് കൺസർവേഷൻ ആന്റ് മാനേജ്മെന്റ് 2020 ഓഗസ്റ്റ് 16 മുതൽ സെപ്റ്റംബർ 1 വരെയുള്ള നാഷണൽ വെബ് കോൺഫറൻസിൽ മികച്ച പോസ്റ്റർ പ്രദർശനം നാമമാത്ര കൃഷിയിടങ്ങളിലെ സംയോജിത കൃഷി രീതിയിലെ വൈവിധ്യകരണം കാർഷിക സമ്പ്രദായങ്ങളുടെ പൊതു ഉപയോഗിച്ചു തിട്ടപ്പെടുത്തുക എന്ന വിഷയത്തിൽ ലഭിച്ചു.
ഡോ. ജേക്കബ് ഡി., അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ ആൻറ് ഹെഡ് ഡോ. ബിന്ദു ജെ.എസ്., അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഐസിഎആർ - ഐഐഎഫ്എസ് ആർ റെൻ്റേഴ്സ് ഐസിആർ പി - ഐഎഫ്എസ് (2018 - 2020 ) ലെ ഓൺലൈൻ ഗവേഷണ കേന്ദ്ര വിഭാഗത്തിലെ മികച്ച സെന്ററായി ഓഫ് ആർസി വെള്ളായണി തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ടു
ഡോ. ജേക്കബ് ഡി., അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ ആൻറ് ഹെഡ് ഡോ. ബിന്ദു ജെ.എസ്., അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയുടെ ഫൗണ്ടേഷൻ ഡേ 20 21-ൽ മികച്ച ടീം റിസേർച്ച് അവാർഡ് ലഭിച്ചു.

**3. ഗവേഷണ പരിപാടികൾ**

എ) കണ്ടെത്തിയ സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ പട്ടിക

- 1) ഒരു ഹെക്ടർ നെൽപ്പാടത്ത് 90:45:45 കിലോഗ്രാം നൈട്രജൻ, ഫോസ്ഫറസ്, പൊട്ടാസ്യം എന്നീ വളപോഷണം ഇടത്തരം നെല്ലിനങ്ങളുടെ മെച്ചപ്പെട്ട വിളവിന് ആവശ്യമാണ്.

- 2) മണ്ണ് പരിശോധനയിൽ സിങ്ക് മൂലധാതുവിന്റെ അപര്യാപ്ത പ്രകടമായ നെൽപ്പാടങ്ങളിൽ സിങ്ക് സൾഫേറ്റ് 20 കിലോ ഒരു ഹെക്ടർ എന്ന അനുപാതത്തിൽ വിരിപ്പ് കൃഷിയിൽ പ്രയോഗിക്കുന്നത് മെച്ചപ്പെട്ട വിളവുഭിക്കാൻ സഹായിക്കുന്നതായി കാണപ്പെട്ടു.
- 3) സംയോജിതവളപോഷണത്തോടൊപ്പം, ഇടവിളയായി വാഴകൃഷിയും തെങ്ങിന്റെ ഉത്പാദനക്ഷമത കൂട്ടി കൃഷി ലാഭകരമാക്കുന്നതായി കാണപ്പെട്ടു.
- 4) പശുക്കളുടെ തീറ്റപദ്ധതിയിൽ ധാതുപദാർത്ഥങ്ങൾ അടങ്ങിയ മിശ്രിതം ഉൾപ്പെടുത്തുന്നതാണ് പാൽ ഉത്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതായി കാണപ്പെട്ടു.

ബി) സുപ്രധാന നേട്ടങ്ങൾ

1. ഒരു ഹെക്ടർ നെൽപ്പാടത്ത് 90:45:45 കിലോഗ്രാം നൈട്രജൻ, ഫോസ്ഫറസ്, പൊട്ടാസ്യം വളപോഷണത്തോടൊപ്പം, മണ്ണ് പരിശോധനയിൽ സിങ്ക് മൂലധാതുവിന്റെ അപര്യാപ്ത പ്രകടമായ നെൽപ്പാടങ്ങളിൽ സിങ്ക് സൾഫേറ്റ് 20 കിലോ ഒരു ഹെക്ടർ എന്ന അനുപാതത്തിൽ വിരിപ്പ് കൃഷിയിൽ ചേർക്കുന്നത് ഇടത്തരം നെല്ലിനങ്ങളുടെ മെച്ചപ്പെട്ട വിളവിന് ആവശ്യമാണ്.
2. നാമമാത്രകർഷകരുടെ പുരയിടവൈവിധ്യകരണത്തിൽ , തെങ്ങുകൃഷി + കന്നുകാലിവളർത്തൽ എന്ന സംയോജിത കൃഷി മാതൃക തെങ്ങുകൃഷി + നെൽകൃഷി + പശുവളർത്തൽ, തെങ്ങുകൃഷി + കോഴിവളർത്തൽ എന്നിവയെക്കാൾ ലാഭകരമായി കണ്ടു.
3. ചെറുകിടകർഷക പുരയിടങ്ങളിൽ പ്രധാനമായും തെങ്ങുകൃഷി + നെൽകൃഷി + കന്നുകാലിവളർത്തൽ, തെങ്ങുകൃഷി + കോഴിവളർത്തൽ എന്നീ മാതൃകകളാണ് അനുവർത്തിക്കുന്നത്. ഇതിൽ തെങ്ങുകൃഷി + കോഴിവളർത്തൽ സംയോജിത കൃഷി രീതി മികച്ച അറ്റൻഡൻസിയം ലഭിക്കുന്നതായി കണ്ടെത്തി.

1. പൂർത്തിയാക്കിയ പദ്ധതികൾ (2020-21)

പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	മുഖ്യ അന്വേഷകന്റെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽ മുടക്ക്
സാങ്കേതിക ഇടപെടലുകളിലൂടെ പ്രകൃതി ഷോഭം വന്നു പുരയിടങ്ങളിൽ നിന്നും കർഷകർക്ക് ഇരട്ടിവരുമാനം	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ പദ്ധതി - കെ എ യു, ഡയറക്ടറേറ്റ് ഓഫ് എക്സറ്റൻഷൻ - 2020 -21	ഡോ. ജേക്കബ്. ഡി	2020	2021
സാങ്കേതിക ഇടപെടലുകളിലൂടെ പ്രകൃതി ഷോഭം വന്നു പുരയിടങ്ങളിൽ നിന്നും കർഷകർ	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ പദ്ധതി - കെ എ യു, ഡയറക്ടറേറ്റ് ഓഫ് എക്സറ്റൻഷൻ - 2020 -21	ഡോ. ബിനു ജെ. എസ്സ്	2020	2021

ക്രമ നമ്പർ				
------------	--	--	--	--

2. നിലവിലുള്ള പദ്ധതികൾ

ക്രമ നമ്പർ	പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	മുഖ്യ അനേക ഷക s <sup>3</sup> d പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽ മുടക്ക്
1.	കർഷകൻറെ വിളഭൂമിയിൽ മുന്തിയ വിളകളുടെ കൃഷി സന്പ്രദായത്തിന് പോഷകങ്ങളോടുള്ള പ്രതികരണം	ഐ.സി.എ.ആർ	ഡോ. ബിന്ദു ജെ.എസ്സ്.	2017	എ.ഐ.സി .ആർ.പി ഓൺ ഐ.എഫ്. എസ്സ്
2.	ചെറുകുടുംബ വ്യാപാരസമിതിയിൽ നിലവിലുള്ള കൃഷിസന്പ്രദായത്തിൽ വൈവിധ്യം ഉൾക്കൊള്ളിക്കുക.	ഐ.സി.എ.ആർ	ഡോ. ജേക്കബ്.ഡി	2017	എ.ഐ.സി .ആർ.പി ഓൺ ഐ.എഫ്. എസ്സ്
3	അണക്കുടുംബ ചെറുകുടുംബ വ്യാപാരസമിതികളിൽ സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന കർഷകൻറെ വിളഭൂമിയിൽ ലാഭകരവും ഉപജീവനത്തിന് അനുയോജ്യവുമായ കൃഷിസന്പ്രദായത്തിൻറെ പരീക്ഷണം	ഐ.സി.എ.ആർ	ഡോ. ജേക്കബ്.ഡി	2017	എ.ഐ.സി .ആർ.പി ഓൺ ഐ.എഫ്. എസ്സ്

4. റേഡിയോ പ്രഭാഷണങ്ങൾ/ടെലിവിഷൻ പരിപാടികൾ/ മറ്റ് ശ്രവ്യ-ദൃശ്യമാധ്യമങ്ങളിലൂടെ സംഘടിപ്പിച്ച പരിപാടികളുടെ എണ്ണം - 2

5. പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങളുടെ എണ്ണം

ഇനങ്ങൾ	എണ്ണം
ശാസ്ത്ര/ വൈജ്ഞാനിക പേപ്പറുകൾ	2

6. 2020-21 ലെ വാർഷിക ധനകാര്യ വിശദാംശങ്ങൾ

ഹെഡ്സ്	ചിലവ്	വരവ്
പദ്ധതിയേതര വിഹിതം	ഇല്ല	ഇല്ല
പദ്ധതി വിഹിതം	ഇല്ല	ഇല്ല
ഐ.സി.എ.ആർ(വ്യക്തമാക്കുക)	4735500	ഇല്ല
മറ്റു ധനസഹായ പദ്ധതികൾ(വ്യക്തമാക്കുക) സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ പദ്ധതി 2020-21	500000	500000
റിവോൾവിംഗ് ഫണ്ട്	ഇല്ല	ഇല്ല

**വടക്കൻമേഖല**

**പ്രാദേശിക കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രം - പിലിക്കോട്**

1.സ്റ്റേഷൻ മേധാവിയുടെ പേര്: ഡോ. വനജ. ടി

1. അദ്ധ്യപക/ ശാസ്ത്ര മെച്ചപ്പെടുത്തൽ പരിപാടികൾ.

എ) സെമിനാർ/ വർക്ക്ഷോപ്പ്/ സിംപോസിയങ്ങളിൽ ഡെപ്യൂട്ടേഷനിൽ പങ്കെടുക്കുന്ന ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ വിവരങ്ങൾ

പേരും പദവിയും	സെമിനാർ/ വർക്ക്ഷോപ്പ്/ സിംപോസിയത്തിന്റെ പേര്	ദേശീയം/ അന്തർ ദേശീയം	സ്ഥലം, തീയതി
ഡോ.വനജ.ടി, പ്രൊഫസർ (പ്ലാന്റ്ബ്രീഡിംഗ്&ജനിറ്റിക്സ്)	അഖിലേന്ത്യാ ഏകോപിതതെങ്ങുഗവേഷണപദ്ധതിയുടെ വാർഷിക വർക്ക്ഷോപ്പ്	ദേശീയം	ഓൺലൈൻ, 07.12.2020- 09.11.2020
ഡോ. മീര മഞ്ജുഷ എ വി. അസി.പ്രൊഫസർ (ഹോർട്ടികൾച്ചർ)	കർഷകരുടെ വരുമാനം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള കാർഷിക കാലാവസ്ഥാ ഇടപെടലുകൾ	ദേശീയം	20-22.01.2020
ശ്രീ. രതീഷ് പി. കെ അസി.പ്രൊഫസർ (അഗ്രോണമി)	കർഷകരുടെ വരുമാനം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള കാർഷിക കാലാവസ്ഥാ ഇടപെടലുകൾ	ദേശീയം	20-22.01.2020

ബി) വേനൽക്കാല/ ശീതകാല കോഴ്സുകളിലും/ ഹ്രസ്വകാല കോഴ്സുകളിലും ഡെപ്യൂട്ടേഷനിൽ പങ്കെടുക്കുന്ന ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ വിവരങ്ങൾ

പേരും പദവിയും	പരിശീലന വിവരങ്ങൾ			പ്രായോജക സംഘടന
	വിഷയം	സ്ഥലം	തീയതി	
കുമാരി. അനുപമ. എസ്	ജിഇഎം പോർട്ടലിൽ എച്ച്ആർഡിപരിശീലനം	ഓൺലൈൻ	03.08.2020 - 04.08.2020	കെ.എ.യു



അസി. പ്രൊഫസർ	ഫാക്കൽറ്റി ഇൻഡക്ഷൻ പ്രോഗ്രാം	ഓൺലൈൻ	11.11.2020 - 10.12.2020	കണ്ണൂർ സർവകലാശാല
	പിഎംഎഫ്എംഇ പദ്ധതിയിൽ ജില്ലാതല ഇഡിപി പരിശീലകർക്കുള്ള പരിശീലനം	ഓൺലൈൻ	10.03.2021 - 18.03.2021	കെ.എ.യു
	കാർഷിക മേഖലയിലെ കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനം	ഓൺലൈൻ	23.03.2021 - 26.03.2021	മാനേജ്, ഹൈദ്രബാദ്
ശ്രീമതി. സഞ്ജബാലൻ, അസി. പ്രൊഫസർ	കാർഷിക മേഖലയിലെ കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനം	ഓൺലൈൻ	23.03.2021 - 26.03.2021	മാനേജ്, ഹൈദ്രബാദ്
ശ്രീമതി സിന്ധു ആർവി, അസി. പ്രൊഫസർ	കാർഷിക മേഖലയിലെ കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനം	ഓൺലൈൻ	23.03.2021 - 26.03.2021	മാനേജ്, ഹൈദ്രബാദ്
ശ്രീമതി ക്രിസ്റ്റോസഫ്, അസി. പ്രൊഫസർ	കാർഷിക മേഖലയിലെ കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനം	ഓൺലൈൻ	23.03.2021 - 26.03.2021	മാനേജ്, ഹൈദ്രബാദ്
ശ്രീമതി ലീന എം. കെ, അസി. പ്രൊഫസർ	കാർഷിക മേഖലയിലെ കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനം	ഓൺലൈൻ	23.03.2021 - 26.03.2021	മാനേജ്, ഹൈദ്രബാദ്
ശ്രീമതി നിഷലക്ഷ്മി വി, അസി. പ്രൊഫസർ	കാർഷിക മേഖലയിലെ കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനം	ഓൺലൈൻ	23.03.2021 - 26.03.2021	മാനേജ്, ഹൈദ്രബാദ്
ശ്രീമതി രമ്യ രാജൻ, അസി. പ്രൊഫസർ	കാർഷിക മേഖലയിലെ കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനം	ഓൺലൈൻ	23.03.2021 - 26.03.2021	മാനേജ്, ഹൈദ്രബാദ്

3. ഗവേഷണ പരിപാടികൾ

എ) കണ്ടെത്തിയ സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ പട്ടിക (ഈ കാലയളവിൽ)

**പ്ലാന്റ് ബ്രീഡിംഗ് ആൻഡ് ജനറ്റിക്സ്**

തെങ്ങി

- കേരളത്തിലെ വിവിധ പ്രദേശങ്ങളിൽ നിന്ന് ശേഖരിച്ച് 2017 ൽ പ്രധാന പ്ലോട്ടിൽ അവലോകനത്തിനായി നട്ടുണ്ടു പുതിയ കുളൻ ഇനങ്ങളിൽ 'തൊണ്ണൂറൻ', 'ചുള്ളിയോട്', 'മനുക്കുസുംബിൽ-2' എന്നിവ മികച്ച പ്രകടനം കാഴ്ചവെച്ചു. 'അഴീത്തല',

'ചെക്കിട്ടപ്പാറലോക്കൽ' എന്നീനാടൻ ഇനങ്ങളിൽ ചെക്കിനമായ CGD ഇനത്തെക്കാൾ കൊമ്പൻ ചെല്ലിയുടെ ആക്രമണം കുറവായിരുന്നു.

- ആറുവർഷം പ്രായമായ 5 കുളുൻഹൈബ്രിഡുകളിൽ MYD X CGD അഞ്ചാംവർഷവും, COD X MYD യും CGD X MGD യുംആറാംവർഷവുംപൂവിടാൻആരംഭിച്ചു. ഹൈബ്രിഡുകളായ MYD X CGD ക്കും COD X MGD ക്കും കൊമ്പൻ ചെല്ലിയുടെ അക്രമം കുറവായിരുന്നു.
- അൻപത്പഴയ തെങ്ങിനികരൂപങ്ങളും, കേരളത്തിന്റെ 14 ജില്ലകളിൽ നിന്നുമായി ശേഖരിച്ച 52 പുതിയതെങ്ങിനികരൂപങ്ങളും സ്ഥാപനം റിലീസ്ചെയ്ത ഇനങ്ങളുടെ പ്രദർശന തോട്ടവും 18 കുളുൻ ഹൈബ്രിഡുകളുടെ തോട്ടവും സംരക്ഷിച്ചുവരുന്നു.

നെല്ലി

- ഉപ്പു ലവണപ്രതിരോധ ശേഷിയുള്ള ജൈവനെല്ലിന വികസനത്തിനായുള്ള PYT -1 ട്രയൽകർഷകന്റെ പാടത്ത്നടത്തി. ഏഴോം 1 X FL 478 - 3 എന്നകൾച്ചർ ഉപ്പുലവണത്തിൽ 6.53 ടൺ/ഹെക്ടർഉത്പാദനംനൽകി.
- സാധാരണ നെൽകൃഷിപാടത്തിനതകുന്ന ജൈവനെല്ലിനം വികസിപ്പിക്കുന്നതിനായി RARS പിിലിക്കോടിൽ ട്രയൽനടത്തി.ആദ്യത്തെ ജൈവനെല്ലിനമായി പുറത്തിറക്കിയ“ജൈവ”ക്കൊപ്പം 11 കൾച്ചറുകൾമികച്ചഉല്പാദനംനൽകി.
- ജൈവ നെല്ലിന വികസനത്തിന്റെ ഭാഗമായി മാങ്കൊമ്പ്നെല്ല്ഗവേഷണകേന്ദ്രത്തിൽ MLT ട്രയൽ ജൈവ നെല്ലിന പരിപാലനത്തിൽ നടത്തി. ജൈവനെല്ലിനമായ 'ജൈവ' ഏറ്റവും കൂടുതൽ ഉല്പാദനവും തുടർന്ന് JK 11, MKT 15, J14 എന്നീജൈവനെൽകൾച്ചറുകളുംമികച്ചഉല്പാദനംകാഴ്ചവെച്ചു.
- കരനെൽ കൃഷിക്കുയ്ജിച്ച നെല്ലിന വികസനത്തിന്റെ ഭാഗമായി കർഷകന്റെ പാടത്ത്ട്രയൽ നടത്തി.'ഏഴോം-2', 'വൈശാഖ്', 'മിഥില', കൾച്ചർ MK-115 എന്നിവമികച്ചവിളവ്നൽകി.
- 114 ഓളം നാടൻ നെല്ലിനങ്ങളുടെ ജനിതകശേഖരം സംരക്ഷിച്ചു. 20 നാടൻ നെല്ലിനങ്ങളുടെ വിത്ത്ഡൽഹി NBPGR ഡയെപ്റ്റോസിറ്റ്ട്രയൽ. ഇതടക്കംആകെ 77 നെല്ലിനങ്ങളുടെവിത്ത്സ്ഥാപനം NBPGR നായിഡെപ്റ്റോസിറ്റ്ട്രയൽ.
- കേരളപുനർനിർമ്മാണപദ്ധതിയിൻകീഴിൽകൈപ്പാടിന്റെസമഗ്രവികസനത്തിനായിതാഴെപറയുന്നലക്ഷ്യങ്ങൾപൂർത്തീകരിച്ചു.
  - a. കൈപ്പാട്പ്രതിനിധാനം ചെയ്യുന്ന ചെറുകുന്ന്പഞ്ചായത്തിൽ ഫുഡ്സെക്യൂരിറ്റി ആർമിസെന്ററുംകർഷകസേവകേന്ദ്രവും01.11.2020 മുതൽപ്രവർത്തനമാരംഭിച്ചു.
  - b. ഫുഡ്സെക്യൂരിറ്റിആർമിമെമ്പർമാരെവിവിധഭക്ഷ്യസുരക്ഷാപദ്ധതികളിൽ (യന്ത്രവൽക്കരണമടക്കം) വിവിധ കാർഷിക കാർഷികേതര പദ്ധതികളിൽ പരിശീലനം നൽകി.
  - c. കൈപ്പാട്നെല്ല്സംഭരിച്ച്, സംസ്കരിച്ച്, ഭൗമസൂചികാ പദവിനേടിയ കൈപ്പാട് അരിയുടെ വിപണനം ആരംഭിച്ചു.
  - d. കൈപ്പാട്യന്ത്രവൽക്കരണത്തിനായി പുതിയയന്ത്രത്തിന്റെ ഡിസൈൻ ആരംഭിച്ചു.
  - e. കൈപ്പാട് അരിയുടെ വിവിധ മൂല്യവർദ്ധിത ഉല്പന്നങ്ങളടക്കം വിതരണം ചെയ്യുന്ന ഫുഡ്മാൾ, ഫുഡ്സെക്യൂരിറ്റി ആർമി സെന്ററിൽ ആരംഭിച്ചു.
  - f. ഫുഡ്സെക്യൂരിറ്റിആർമിസെന്ററിൽഹോർട്ടിക്കൾച്ചർനഴ്സറിയും, കോഴിതാരാവ്കൃഷിയുംആരംഭിച്ചു.
  - g. കർഷകരുടെആവശ്യാനുസരണംഫുഡ്സെക്യൂരിറ്റിആർമികാർഷികപ്രവർത്തകൾകർഷകർക്ക് ചെയ്തു കൊടുക്കൽ ആരംഭിച്ചു.

**ഹോർട്ടികൾച്ചർ**

- ഗവേഷണ കേന്ദ്രത്തിലെ കശുമാവ് ജനിത ശേഖരത്തിലേക്ക് രണ്ട് പുതിയ ജെർപ്പാസം ചേർത്തു.
- ജനിത ശേഖരങ്ങൾ ഉയരം, പടർപ്പ്, നെടുവിരിപ്പ് എന്നിവയിൽ പ്രകടമായ വ്യത്യാസങ്ങൾ കാണിച്ചു. ചെടികളുടെ ചുറ്റളവ് ഒരു വ്യത്യസ്തതയും കാണിച്ചില്ല. ചെടികളുടെ ഉയരം പഠനവിധേയമാക്കിയപ്പോൾ, പിഎൽഡി 83 (2.33 മീറ്റർ), പിഎൽഡി 88 (2.32 മീ), പിഎൽഡി 87 (2.21 മീ) എന്നിവയ്ക്ക് ഉയരം കൂടുതലായും PLD 86 (1.21m), PLD 89 (1.52m) എന്നിവ ഉയരം കുറഞ്ഞ ചെടികളാണെന്നും കണ്ടെത്തി. തായ് തടിയുടെ ചുറ്റളവ് പരിശോധിച്ചപ്പോൾ, പിഎൽഡി 83 (0.25 മീ), പിഎൽഡി 84 (0.21 മീ), പിഎൽഡി 87 (0.21 മീ), പിഎൽഡി 90 (0.20 മീ) എന്നിവയ്ക്ക് തുല്യമാണ് എന്ന് കണ്ടെത്തി.
- പഴങ്ങളുടെ സ്വഭാവവിശേഷങ്ങൾ പഠിച്ചതിൽ, പിഎൽഡി 84 (345.45 മില്ലിഗ്രാം/ 100 ഗ്രാം), പിഎൽഡി 86 (327.22 മില്ലിഗ്രാം / 100 ഗ്രാം), പിഎൽഡി 83 (327.27 മില്ലിഗ്രാം/ 100 ഗ്രാം) എന്നിവയിൽ ഏറ്റവും ഉയർന്ന അസുകോർബിക് ആസിഡ് അടങ്ങിയിട്ടുണ്ട് എന്ന് കണ്ടെത്തി. ടാനിന്റെ അളവ് പിഎൽഡി 86 (0.169%), പിഎൽഡി 83 (0.165%) എന്നിവയിൽ ഏറ്റവും ഉയർന്നതാണ് എന്ന് കണ്ടെത്തി. അസിഡിറ്റി ശതമാനം PLD 88 (0.90%) ൽ ഏറ്റവും ഉയർന്നതാണെന്നും PLD 87 (0.33%)ൽ കുറവാണെന്നും കണ്ടെത്തി. പ്രിയങ്കയിൽ (10.10) ഏറ്റവും ഉയർന്ന ടിഎസ്എസ് രേഖപ്പെടുത്തി, പിന്നാലെ പിഎൽഡി 98 (8.00). പഞ്ചസാര ആസിഡ് അനുപാതം പിഎൽഡി 87 നാണ് ഏറ്റവും കൂടുതൽ.
- തേയിലക്കൊതുക്കുകളുടെ ജൈവനിയന്ത്രണത്തിനുള്ള പുതിയ പരീക്ഷണങ്ങൾ ആരംഭിച്ചു. ഫ്ലൂഷിംഗ് പട്ടത്തിൽ, ലാംഡാക്ലിഫാലോത്രിൻ (2.16), കാസറഗോഡ് കുളൻ പശുമൂത്ര പരിചരണം (2.10) എന്നിവ ഉപയോഗിച്ച് ഏറ്റവും കുറഞ്ഞ നാശനഷ്ടങ്ങൾ കണ്ടെത്തി. മൂന്ന് പോസ്റ്റ് പരിചരണങ്ങളുടെയും ശരാശരി നാശനഷ്ട സ്കോറുകൾ താരതമ്യപ്പെടുത്തുമ്പോൾ, ലാംഡാക്ലിഫാലോത്രിൻ (2.11), കാസറഗോഡ് കുളൻ പശുമൂത്ര പരിചരണങ്ങൾ (2.08) എന്നിവ ഏറ്റവും കുറഞ്ഞ നാശനഷ്ടമാണ് രേഖപ്പെടുത്തിയത്. ഈ പരീക്ഷണത്തിൽനിന്ന്, കാസറഗോഡ് കുളൻ പശുമൂത്ര സ്പ്രേ @ 10% തേയിലക്കൊതുക്കുകളെ ഫലപ്രദമായി കൈകാര്യം ചെയ്യാൻ കഴിയുമെന്നും രാസ നിയന്ത്രണത്തിന് ജൈവ ബദലാകാമെന്നും നിഗമനം ചെയ്യാം

**പ്ലാന്റ് ഫിസിയോളജി**

- കേരളത്തിലെ പരമ്പരാഗത നെല്ലിനങ്ങളുടെ സംരക്ഷണം മേൽപ്പറഞ്ഞതിന്റെ ഭാഗമായി 45 ഇനങ്ങൾ 2020 ജൂൺ മാസം പിലിക്കോട് ഗവേഷണകേന്ദ്രത്തിലെ നെൽപ്പാടത്തിൽ വളർത്തി, ഓരോ ഇനത്തിൽ നിന്നും ഒറ്റക്കതിരിൽ നിന്നുള്ള വിത്തുകൾ മാത്രം ശേഖരിച്ചു.
- മുളയ്ക്കൽ കുറവുള്ള 24 വേറെ ഇനങ്ങളെ പിലിക്കോടിലെ ഗ്രീൻഹൗസിൽ വളർത്തി അവയിൽ നിന്നും ഒറ്റക്കതിരിൽ നിന്നായി വിത്ത് ശേഖരിച്ചു.
- ഡിസംബർ മാസം 2020 ൽ ആകെ കൈവശമുള്ള 124 പരമ്പരാഗത ഇനങ്ങളുടെയും (എല്ലാത്തിന്റെയും വിത്ത് ശേഖരിച്ചത് ഒറ്റക്കതിരിൽനിന്ന്) വിത്ത് ലഭ്യത കൂട്ടാനായി ഒരുമിച്ച് ഗ്രീൻഹൗസിൽ വളർത്തി ഇപ്പോൾ വിത്ത് ശേഖരിച്ചുകൊണ്ടിരിക്കുന്നു.

- കശുമാവിലെ കുളളൻ സ്വഭാവംപറിക്കാൻ: ഈ അടുത്തായി കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല ഇറക്കിയ “നിഹാർ” എന്ന കശുമാവിന്റെ കുളളൻ സ്വഭാവം പറിക്കാനായി പരീക്ഷണം നടത്തി. കുളളൻ സ്വഭാവം ഒരു ജീൻ നിയന്ത്രിക്കുന്നതായാണ് കാണപ്പെടുന്നത്. മറ്റ് പരീക്ഷണങ്ങൾ നടന്നുകൊണ്ടിരിക്കുന്നു.

അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ മൈക്രോബയോളജി

- കൈപ്പാട് മണ്ണിലെ സൂക്ഷ്മാണുക്കളുടെ മൂല്യനിർണ്ണയം: വിവിധ സൂക്ഷ്മാണുക്കളുടെ (സാധാരണയായി കാണപ്പെടുന്നവയും / പ്രത്യേക സവിശേഷതയുള്ളതും) തോതും പ്രവർത്തനവും മനസിലാക്കുവാൻ കൈപ്പാട് മണ്ണ് സാമ്പിളുകളിലെ സൂക്ഷ്മാണുക്കളുടെ തോത് പ്ലേറ്റ് കൗണ്ട് രീതിയിൽ നിർണ്ണയിച്ചു. അതിന് ശേഷം സീരിയൽ ഡൈലൂഷൻ പ്രക്രിയ വഴി അവയെ വിവിധ മാധ്യമങ്ങളിൽ വളർത്തിയെടുത്തു. അവയെ ബാക്ടീരിയ, ഫംഗസ്, ആക്സിനോമൈസെറ്റുകൾ, സൂഡോമോണസ് ഫ്ലൂറൈസെൻസ്, ഫോസ്പേറ്റ് സോല്യൂബിലൈസേർസ്, നൈട്രജൻ യൂഗികരണ ശേഷിയുള്ളവ എന്നിങ്ങനെ തരം തിരിച്ചു. സാധാരണയായി കാണപ്പെടുന്നവയും, പ്രത്യേക സവിശേഷതയുള്ളതും ആയ വിവിധ വിഭാഗത്തിൽ ഉള്ള സൂക്ഷ്മാണുക്കൾ കൈപ്പാട് മണ്ണിൽ കാണപ്പെടുന്നുണ്ടെന്നു സ്ഥിരീകരിച്ചു.
- നെല്ലിലെ വേരുപടലത്തിലെ സസ്യവളർച്ചയ്ക്ക് സഹായകമായ ബാക്ടീരിയകളിൽ ജീവാമൃതം, ബീജാമൃതം എന്നിവയുടെ പ്രയോഗത്താൽ ഉള്ള മാറ്റങ്ങൾ പഠിക്കുന്നതിനുള്ള പരീക്ഷണം തുടങ്ങി. ഘടികാരസൂചിയുടെ ദിശയിലും തിരിച്ചും ഉള്ളതിലും കൂടുതൽ ബാക്ടീരിയകൾ നന്നായി കൂട്ടിച്ചേർത്തു ഇളക്കുന്നതിൽ കാണപ്പെട്ടു.
- കൂൺവിത്തു ഉത്പാദനവും, കൂൺകൃഷിയും: ഹിസ്റ്റിസൈഗസ് അൽമാരിസ് എന്ന കൂണിന്റെ പ്ലേറ്റ് കൾച്ചർ തയ്യാറാക്കി.
- ബാക്ടീരിയൽ കൾച്ചർ ശുദ്ധീകരിച്ചെടുക്കൽ: ഗ്ലൂക്കനോ അസെറ്റോബാക്ടർ സൈലീനിയം, അസോസ് പെറില്ലം, അസെറ്റോബാക്ടർ, ലിഗ്നിൻ വിഘടിപ്പിക്കുന്ന ബാക്ടീരിയകൾ, നാറ്റാ ഡി കോക്കോയുടെ കൾച്ചർ സ്റ്റാർട്ടർ നിർമ്മാണം എന്നിവ പുരോഗമിക്കുന്നു.
- കൂൺ വിത്തു ഉത്പാദനവും കൂൺ ഉത്പാദനവും വിതരണവും ആരംഭിച്ചു.

അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ എക്സ്റ്റൻഷൻ

- വരിനെൽ നിവാരണ പദ്ധതി: ജപ്പാൻ വയലറ്റ് എന്ന നെല്ലുപയോഗിച്ച്, കാസറഗോഡ് ജില്ലയിൽ ആദ്യമായ് ഈ പദ്ധതി സുഭിക്ഷ കേരളം പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായ് നടത്തി. 2020 ഏപ്രിൽ മാസത്തിൽ, ഗവേഷണ കേന്ദ്രത്തിന്റെ 100 ഫലപരം നെല്ല് ജനിതക ശേഖരത്തിൽ നിന്നുള്ള പ്രകൃത്യാതന്നെ വയലറ്റ് നിറമുള്ള ജപ്പാൻ വയലറ്റ് എന്ന നാടൻ നെല്ലിനത്തിന്റെ 300 കിലോ വിത്ത്, പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി തിമിരി വയൽപാടശേഖരത്തിലെ 10 ഏക്കരിലേക്ക് സൗജന്യമായി വിതരണം ചെയ്തു. “ജപ്പാൻ വയലറ്റ്” ഉപയോഗിക്കുന്നതു കൊണ്ട് തന്നെ 45 ദിവസങ്ങൾ കഴിയുമ്പോൾ പാടത്ത് പച്ചനിറമുള്ള വരിനെൽ ചെടികൾ പ്രത്യേകമായ് തിരിച്ചറിയുന്നതിനും അവ പഠിച്ചുനശിപ്പിക്കുന്നതിനും എളുപ്പത്തിൽ കഴിയും. 20.06.2020 ന് കോവിഡ് 19 ന്റെ എല്ലാ മാനദണ്ഡങ്ങളും പാലിച്ചു കൊണ്ട് കയ്യൂർ ചീമേനി

പഞ്ചായത്തിലെ തിമിരി പാടശേഖരത്തിലെ 10 ഏകൃയിൽ 250 ഓളം വരുന്ന കർഷകരും, യുവജന, സന്നദ്ധ സംഘടനകളും കുട്ടികളും അടങ്ങുന്ന 16 ഗ്രൂപ്പുകളാണ് ഈ ദൗത്യം നിർവഹിച്ചത്. കുട്ടികളെയും, യുവജനങ്ങളെയും കൃഷിഭൂമിയിലേക്കിറക്കി മണ്ണിനെയും പ്രകൃതിയേയും തൊട്ടറിഞ്ഞു കൃഷിയിലേക്കു ആകർഷിക്കുക എന്നതാണ് പദ്ധതിയുടെ പ്രധാന ലക്ഷ്യം.

- യന്ത്രവൽകൃത ജൈവ നെൽകൃഷിയിൽപരിശീലനം: കാസറഗോഡ് പടന്ന പഞ്ചായത്തിലെ കൊളവയൽപാടശേഖരത്തിലെ ഏഴ് ഏക്കറോളം വരുന്നനെൽപാടത്ത്നെൽകൃഷിയിൽ ജൈവരീതികളോടൊപ്പം യന്ത്രവൽകരണത്തിലും പരിശീലനംനൽകി. എട്ടു വ്യത്യസ്ത ഘട്ടങ്ങളിലായി നടന്ന പരിപാടിയുടെ ഉത്ഘാടനം നെല്ലിന്റെ ജന്മദിനമായ കന്നി മാസത്തിലെ മകം നാളിൽ (2020 ഒക്ടോബർ 13) നടത്തി. പ്രാദേശിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രത്തിൽജൈവരീതിയിൽഉത്പാദിപ്പിച്ചഏഴോം - 2, ജൈവ എന്നീ ജൈവനെല്ലിനങ്ങളുടെ വിത്ത് അന്നേ ദിവസം പടന്ന പഞ്ചായത്ത് പ്രസിഡന്റ് ശ്രീമതി. ഫൗസിയ പി വി യുടെ സാന്നിധ്യത്തിൽഗവേഷണകേന്ദ്രംമേധാവിക്കൊളവയൽപാടശേഖരസമിതിക്ക്കൈമാറി. ഒക്ടോബർമുതൽ മാർച്ചുവരെയുള്ള ആറുമാസങ്ങളിലായി ജൈവ കൃഷിയിൽഅവബോധംമുതൽഅരിയുടെശരിയായഉപയോഗരീതിവരെകർഷകർക്ക്നൽകുക എന്നലക്ഷ്യത്തോടെയാണ് ഈ പരിശീലന പരിപാടി നടത്തിയത്. പദ്ധതിയുടെ കൈയ്ത്തുസ്ഥം 2020 മാർച്ച്29 ന് കണ്ണൂർകാസറഗോഡ്ജില്ലകളിലെജൈവകർഷകകൂട്ടായ്മനിർവഹിച്ചു. അന്നേ ദിവസം കാർഷികസെമിനാർ, എക്സിബിഷൻ, അഗ്രോക്ളിനിക് എന്നിവയും സംഘടിപ്പിച്ചു.ഏകദേശം നൂറോളം കർഷകർപങ്കെടുത്തു.

**അഗ്രോണമി& അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ മെറ്റീരിയോളോജി**

- ഗ്രാമീണ കൃഷി കാലാവസ്ഥാ സേവ പദ്ധതി:ചൊവ്വ, വെള്ളി ആഴ്ചകൾ തോറും ഇന്ത്യ കാലാവസ്ഥാ വിഭാഗത്തിൽ നിന്നും ലഭിക്കുന്ന മധ്യഭൂര (അഞ്ചു ദിവസത്തേക്കുള്ള) കാലാവസ്ഥാ പ്രവചനത്തെ ഉൾപ്പെടുത്തി കാസറഗോഡ്, കണ്ണൂർ, കോഴിക്കോട്, മലപ്പുറം എന്നീ നാലു ജില്ലകൾക്ക് വേണ്ടി പ്രത്യേകം പ്രത്യേകം തയ്യാറാക്കുന്ന വിള പരിപാലന നിർദേശങ്ങൾ (മലയാളത്തിലും ഇംഗ്ലീഷിലും) കർഷകരിലേക്കും കൃഷി വകുപ്പിനും നേരിട്ട് കൈകളിലും, ഇ-മെയിൽ, മൊബൈൽ ഫോണുകളിൽ ഹ്രസ്വ സന്ദേശങ്ങളായും എത്തിച്ചു കൊടുക്കുന്നു. കൂടാതെ, കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയുടെയും ഇന്ത്യൻ കാലാവസ്ഥാ വിഭാഗത്തിന്റെ വെബ് സൈറ്റിലും ഉൾപ്പെടുത്തുന്നു. അതിനു പുറമെ വിവരങ്ങൾ അച്ചടി, ദൂരദർശൻ, ആകാശവാണി തുടങ്ങിയ മാധ്യമങ്ങൾ വഴിയും നൽകി വരുന്നു.
- ഗവേഷണ കേന്ദ്രത്തിലെ ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ സാങ്കേതിക മാർഗ്ഗനിർദ്ദേശത്തിൽ, ചീമേനി തുറന്ന ജയിലിലെ തടവുകാർക്ക് ഡ്രിപ്ലിങ്ങ്മെഷീൻ ഉപയോഗിക്കുന്നതിനും ഒന്നാംവിളയിൽകരനെൽകൃഷിരീതികളിലുംപരിശീലനംനൽകി.
- സുഭിക്ഷ കേരളം പദ്ധതിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് ചീമേനി തുറന്ന ജയിലുമായി സഹകരിച്ച് പങ്കാളിത്ത പച്ചക്കറി വിത്തുത്പാദന പരിപാടി തുടങ്ങി. RARS പിലിക്കോടിലെ ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ മേൽനോട്ടത്തിൽ ഒരു ടൺ വിത്ത്ഉത്പാദിപ്പിക്കുകയാണലക്ഷ്യം. നാളിതുവരെയായ് വെണ്ട, കയ്പ, ചീര, പയർ, വെള്ളരി, കുമ്പളം എന്നീ ഇനങ്ങളുടെ 300 കിലോ വിത്ത് ജയിൽതടവുകാർഉത്പാദിപ്പിച്ചുഗവേഷണകേന്ദ്രത്തിനുകൈമാറികഴിഞ്ഞു.

**മൃഗ സംരക്ഷണം**

- മലബാറി ആടുകളുടെ സംരക്ഷണവും ഗുണമേന്മ നിർണ്ണയവും എന്ന പദ്ധതി പ്രകാരം 80 ഓളം ആടുകളെ രേഖാമൂലം ഈ ഫാമിൽ പരിപാലിച്ചുപോരുന്നുണ്ട്. അതിന്റെ ഉല്പാദനവും പ്രത്യുല്പാദന രീതികളും ഈ ഫാമിൽ വ്യക്തമായി രേഖപ്പെടുത്തുന്നു.
- കാസർഗോഡ് കുളളൻ പശുക്കളുടെ സംരക്ഷണ പദ്ധതിപ്രകാരം കാസർഗോഡ് കുളളൻ പശുക്കളുടെ പരിപാലനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് ഇൻ ഫാമിൽ 60 ഓളംകുളളൻ പശുക്കളെ നിലവിൽ സംരക്ഷിച്ചുപോരുന്നു. കാസർഗോഡ് കുളളൻ പശുക്കളുടെ ഉല്പാദനവും, വളർച്ചാനിരക്കും വിലയിരുത്തി ഈ ഫാമിലെ രേഖാമൂലമുള്ള പുസ്തകത്തിൽ രേഖപ്പെടുത്താറുണ്ട്.

ബി) സുപ്രധാന നേട്ടങ്ങൾ

1. മൂന്ന് വിളകളുടെ ഇനങ്ങൾ പുറത്തിറക്കി

- a. ഇന്ത്യയിലെ തന്നെ ആദ്യത്തെ കുളളൻകശുമാവിനമായ “KAU നിഹാർ” പുറത്തിറക്കി
- b. ഉപ്പുലവണത്തെ അതിജീവിക്കുന്ന കൈപ്പാട്/ പൊക്കാളിനിലത്തിനു തകുന്ന “KAU മിഥില” എന്ന നെല്ലിനം പുറത്തിറക്കി.
- c. കേരൽ  
ത്തിനനുയോജ്യമായ ഉയർന്ന വിളവ് നൽകുന്ന വിദേശ ഇനമായ ഫിലിപ്പൈൻ സ് ലോണോയിൽ നിന്നുള്ള തിരഞ്ഞെടുപ്പ് - “KAU കേര സുലഭ” പുറത്തിറക്കി.

2. പ്രകൃത്യജൈവകൃഷി ചെയ്യുന്ന കൈപ്പാട് പ്രദേശത്തിന്റെ വികസനത്തിനായി ഹൂഡ് സെക്യൂരിറ്റി ആർമി രൂപീകരിക്കുകയും ഭൗമസൂചികാ പദവി നേടിയ കൈപ്പാട് അരിയുടെ വിപുലമായ വില്പന ആരംഭിക്കുകയും ചെയ്തു.

1. പൂർത്തിയാക്കിയ പദ്ധതികൾ (2019-20)

ക്രമ നം	പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	മുഖ്യ അന്വേഷകൻ	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽ മുടക്ക്
1.	ഹൂഡ് പ്രോമാൾ	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ. മീര മഞ്ജുഷ എ വി	2015-2017	25.0
2.	ടിഷ്യൂകൾ ചുൽ ലാബിന്റെ ശാക്തീകരണം	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ. മീര മഞ്ജുഷ എ വി	2017-18	7.0

2. നിലവിലുള്ള പദ്ധതികൾ

ക്രമ നം	പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	മുഖ്യ അന്വേഷകൻ	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽ മുടക്ക്
1.	നാടൻ തെങ്ങിനങ്ങളുടെ ജനിതക ശേഖരണവും സംരക്ഷണവും	അഖിലേന്ത്യാ ഏകോപിത തെങ്ങ് ഗവേഷണ പദ്ധതി	ഡോ. വനജ. ടി	2011	5.20

	വിശകലനവും				
2.	കുള്ളൻ സങ്കരയിനങ്ങളുടെ വിശകലനം	അഖിലേന്ത്യാ ഏകോപിത തെങ്ങ് ഗവേഷണ പദ്ധതി	ഡോ.വനജ.ടി	2011	
3.	ഇവാലേപ്പൻ ഓഫ് ഹൈ യീൽഡിങ് റൈസ് വെറ്റെറ്റീസ് സൂട്ടബിൾ ടു പൊക്കാളി ടാക്ട് ഓഫ് നോർതേൺ കേരള ത്രൂ ഫാർ മേഴ്സ് പാർ ട്രിസിപ്പേറ്റഡ് ബ്രീഡിങ് അപ്രോച്ച്	കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല	ഡോ.വനജ.ടി	2002	0.60
4.	നെല്ല് ജനിതക സംരക്ഷണം, കാർഷികയന്ത്രവത്കരണം, ജൈവവൈവിധ്യ അധിഷ്ഠിത കൃഷി എന്നിവയിലൂടെ വടക്കൻകേരളത്തിലെ കൈപാട് ജൈവ നെൽപ്പാടങ്ങളുടെ വികസനം	കേരള പുനനിർമ്മാണപദ്ധതി	ഡോ.വനജ.ടി	2020	300.0
5.	തിരുമൂൻപ്കാർഷിക സംസ്കൃതിപഠന കേന്ദ്രം, ആർ. എ. ആർ.എസ്. പി.ലി.കോട്	കാസറഗോഡ് വികസന പാക്കേജ്	ഡോ.വനജ.ടി	2020	197.08
6.	ഗ്രാമീൺ കൃഷി മൗസം സേവ	ഗവ. ഓഫ് ഇന്ത്യ	ശ്രീ.പി.കെ.രതീഷ്	1991	14.77
7.	എം.എൽ.ടി.വി ഓഫ് റിലീസ്ഡ് വെറ്റെറ്റീസ്(എ. എ.സി.ആർ.പി)	എ.സി.എ.ആർ, കെ.എ.യു	ഡോ.മീര മഞ്ജേഷ എ വി	2008	21.25
8.	ജെം പ്ലാസം കലക്ഷൻ മെയിൻനൻസ് & ഇവാലേപ്പൻ ഓഫ് ഡൈവേഴ്സ് ടൈപ്പ് ഓഫ് കാഷ്ചൂ ഇൻ നോർതേൺ	എ.സി.എ.ആർ, കെ.എ.യു	ഡോ.മീര മഞ്ജേഷ എ വി	1994	

	റീജിയൺ ഓഫ് കേരള(എ.ഐ.സി.ആർ.പി)				
9.	കാർക്ടറൈസേഷൻ ഓഫ് ജെംപ്ലാസം ഫോർ കാഷ്യൂ ആപ്പിൾ (എ.ഐ.സി.ആർ.പി)	എ.സി.എ.ആർ, കെ.എ.യു	ഡോ.മീര മഞ്ജേഷ എ വി	2014	
10.	വെറൈറ്റിസ് ഓഫ് സ്ക്രീനിങ്ങ് ഓഫ് കാഷ്യൂ ആപ്പിൾ ഫോർ പ്രിപ്പറേഷൻ ഓഫ് ആർ.ടി.എസ് &ജെം (എ.ഐ.സി.ആർ.പി)	എ.സി.എ.ആർ, കെ.എ.യു	ഡോ.മീര മഞ്ജേഷ എ വി	2014	
11.	തേയിലക്കൊതുക്കുകൾ ഉടെ ജൈവനിയന്ത്രണം (എ.ഐ.സി.ആർ.പി)	എ.സി.എ.ആർ, കെ.എ.യു	ഡോ.മീര മഞ്ജേഷ എ വി	2020	
12.	ഇവാല്യൂവേഷൻ ഓഫ് പ്രൊമിസിങ്ങ് ബോൾഡ് നട്ട്, ബിഗ്ഗർ സൈസ് ആപ്പിൾ ടൈപ്പ് ആൻഡ് ഹൈ യീൽഡിങ്ങ് കാഷ്യൂ ജീനോടൈപ്പ്(എ.ഐ.സി.ആർ.പി)	എ.സി.എ.ആർ, കെ.എ.യു	ഡോ.മീര മഞ്ജേഷ എ വി	2020	
13.	സെന്റർ ഫോർ വാല്യൂ എഡിഷൻ (അറ്റ് ആർ.എ.ആർ.എസ്, പി.ലി.കോട്)	ഗവ. ഓഫ് കേരള	ഡോ.മീര മഞ്ജേഷ എ വി	2013	25.00
14.	എ.ഐ.സി.ആർ.പി. കാഷ്യൂ	എ.സി.എ.ആർ, കെ.എ.യു	ഡോ.മീര മഞ്ജേഷ എ വി	1994	21.25

4. പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങളുടെ എണ്ണം



ഇനങ്ങൾ	എണ്ണം
ശാസ്ത്ര/ വൈജ്ഞാനികപേപ്പറുകൾ	6
പുസ്തകങ്ങൾ	1
ഡോക്യുമെന്ററിനിർമ്മാണം	1
പോപ്പുലർആർട്ടിക്ലിൾ	7
ഫോട്ടോആൽബം	1

5. സ്ഥാപനം സന്ദർശിച്ച വിശിഷ്ട വ്യക്തികളുടെ എണ്ണം: 6

6. വിത്തുകൾ/നടീൽ വസ്തുക്കൾ/ജൈവ നിയന്ത്രണ വസ്തുക്കൾ എന്നിവയുടെ വിൽപനസംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ

ക്രമനം.	വിള	വില/ഒന്നിന്	അളവ്	ആകെ
<b>I. നെല്ല്</b>				
1.	ഏഴോം-1	40/kg	164	6560
2.	ഏഴോം-2	40/kg	2075	83020
3.	ഏഴോം- 3	40/kg	1070	42800
4.	ഏഴോം- 4	40/kg	114	4560
5.	ജൈവ	40/kg	1148.5	45940
6.	ഞവര	100/kg	132	13200
7.	ഉമ	40/kg	264.675	10587
8.	ബൾക്ക്നെൽവിത്ത്	20/kg	2535	50702
9.	പൈതൃകനെൽവിത്ത്	56/kg	384.43	21528.08
10.	ബ്രീഡർ സീഡ്	66/kg	2	132
11.	ആയകതിർ	350	3	1050
<b>II. തെങ്ങ് (എണ്ണം)</b>				
12.	തെങ്ങിൻ തൈ-WCT(പി.ബി)	130	563	73190
13.	തെങ്ങിൻ തൈ -ഹൈബ്രിഡ്	250	4740	1185000
14.	തെങ്ങിൻ തൈ-ഹൈബ്രിഡ് (പി.ബി)	280	104	29120
15.	തെങ്ങിൻ തൈ-Dwarf	120	113	13560
16.	തെങ്ങിൻ തൈ -Dwarf(പി.ബി)	150	309	46350
17.	തെങ്ങിൻ തൈ-OP	100	15106	1510600
18.	തെങ്ങിൻ തൈ-OP (പി.ബി)	130	563	73190
<b>III. കവുങ്ങ് (എണ്ണം)</b>				
19.	കവുങ്ങ്-മംഗള	30	2759	82770
20.	കവുങ്ങ് - മോഹിതഗർ	35	20414	714490
21.	കവുങ്ങ് കുളുൻ തൈകൾ	50	5	250
<b>IV. മാവ് (എണ്ണം)</b>				
22.	മാവ്ഗ്രാഫ്റ്റ്ഓർഡിനറി	60	3827	229620
23.	മാവ്ഗ്രാഫ്റ്റ്സ്പെഷ്യൽ	75	9312	293312

24.	മാവ്ഗ്രാഫ് MP	80	3	240
25.	മാവ്ഗ്രാഫ് BPB	150	51	7650
26.	മാവ്ഗ്രാഫ് LP			
<b>V. ഏത്ത വാഴ (എണ്ണം)</b>				
27.	വാഴക്കണ് - നേത്രൻ	20	2234	44680
<b>VI. മറ്റ് ഫല വൃക്ഷങ്ങൾ (എണ്ണം)</b>				
28.	ആസിഡൈലം	30	32	960
29.	അനോന	25	129	3225
30.	നാരകം	40	47	1880
31.	കാരംബോള	15	2	30
32.	പ്ലാവ്ഗ്രാഫ്	75	35	2625
33.	ചാമ്പസിഡ്ലിങ്ങ് .പി.ബി	20	5	100
34.	കിലോപേര.പി.ബി	25	991	24775
35.	നെല്ലിഗ്രാഫ് പി.ബി	50	59	2950
36.	പാഷൻ ഫ്രൂട്ട്കട്ടിങ്ങ്.പി.ബി	25	21	525
37.	മാതളംവിത്തുകൾ.പി.ബി	20	464	9280
38.	സപ്പോട്ടഗ്രാഫ് എം.പി	50	247	12350
39.	പപ്പായ	30	225	6750
40.	മംഗോസ്റ്റീൻ	50	55	2750
<b>VII. കരുമുളക് (എണ്ണം)</b>				
41.	പന്നിയൂർ - 1	12	2222	26664
42.	നാഗപ്പതി	25	1740	43500
<b>VIII. പച്ചക്കറി വിത്തുകൾ (ടി.എൽ.എസ്)(per kg)</b>				
43.	ചീരഅരുൺ	1750	48.468	84819
44.	കുമ്പളം- ഇന്ദു	2500	81.453	203632.5
45.	വെണ്ട- അർക്കഅനാമിക	1500	10.230	15345
46.	വെണ്ട- സൽകീർത്തി	1500	40.364	60546
47.	കയ്പ-പ്രീതി	2500	39.625	99062.5
48.	കയ്പ-പ്രിയങ്ക	3000	0.100	300
49.	വഴുതന(Purple long)	2000	1.845	3690
50.	മുളക്-അനുഗ്രഹ	3000	1.175	3525
51.	പയർ- ഗീതിക	2000	49.487	98974
52.	പയർ- ലോല	2000	71.041	142082
53.	വെള്ളരി - അരുണിമ	2000	14.255	28510
54.	വെള്ളരി - സൗഭാഗ്യ	2000	43.80	87600
55.	മത്തൻ - സുവർണ്ണ	2000	31.105	62210
56.	പടവലം TA- 19	2500	58.23	145575
57.	തക്കാളി (അനൂല)	7000	3.05	21350
58.	ഞരമ്പൻ- ഹരിതം	1500	15.709	23563.5
59.	പച്ചക്കറിവിത്തുകൾ 5gm packet	2000	47502	475020
60.	ലോബിയ 3 പന്ത്	180	6.970	1254.6
<b>പച്ചക്കറി തൈകൾ (എണ്ണം)</b>				
61.	കാബേജ് പ്രോടേ	2	5984	11968

62.	കോളിഫ്ളവർ പ്രോടേ	2	5079	10158
63.	പച്ചക്കറിതൈകൾ	10	10931	109310
64.	കറിവേപ്പ്തൈകൾ	15	527	7905
65.	മുരിങ്ങതൈകൾ	25	5380	134500
<b>IX. കിഴങ്ങുവർഗ്ഗ വിളകൾ</b>				
66.	കപ്പതണ്ട് 1 mtr	6	1443	8658
<b>X. ടിഷ്യൂകൾച്ചർ ചെടികൾ (എണ്ണം)</b>				
67.	നേന്ത്രൻ	25	1680	25200
68.	മിന്റോളി	15	1219	30475
<b>XI . ജൈവ നിയന്ത്രണ വസ്തുക്കൾ</b>				
69.	അയർ	50	1901	95050
70.	അസോള	50	34.80	1741
71.	മൈക്രോമെറ്റലൈസിഡ്ഫിലിം	80	4	320
72.	സ്യൂഡോമോണസ്	75	60	4500
73.	ട്രൈകോഡർമ	120	13	1560
<b>XII .മറ്റിനങ്ങൾ</b>				
74.	അലങ്കാരച്ചെടികൾ			67870
75.	ഔഷധച്ചെടികൾ			28020
76.	വനസസ്യങ്ങൾ			10714
77.	ഫാംഉൽപന്നങ്ങൾ			1602062
78.	മൃഗസംരക്ഷണം			644320
79.	മൂല്യവർദ്ധിതഉൽപന്നങ്ങൾ			1236620
80.	കൂൺ			8880
81.	കൂൺവിത്ത്			26760
82.	ബുക്സ്			1225

ബി) വിത്തുകളിൽ നിന്നും നടീൽ വസ്തുക്കളിൽ നിന്നുമുള്ള ആകെ വരുമാനം: Rs. 81,32,257/-  
സി) ആകെ ഫാം വരുമാനം (മൊത്തം ഉൽപാദനം ഉൾപ്പെടുത്തി): Rs 1,11,99,484.00/-

**7. അടിസ്ഥാന വികസന പദ്ധതികളുടെ വിശദാംശങ്ങൾ**

- i. ട്രൈനീസ് ഹോസ്റ്റൽ നവീകരണം
- ii. സ്റ്റാഫ് ക്വാർട്ടർ നവീകരണം
- iii. നിർമ്മാണത്തിൽ ഉള്ളവ

- |                         |                                     |
|-------------------------|-------------------------------------|
| 1. ട്രൈക്കോടർമ യൂണിറ്റ് | 2. ട്രൈക്കോഗ്രമ്മ യൂണിറ്റ്          |
| 3. സ്യൂഡോമോണസ് യൂണിറ്റ് | 4. കൂൺ വിത്തുത്പാദന യൂണിറ്റ്        |
| 5. പാർക്കിംഗ് ഷെഡ്      | 6. അക്കാദമിക് ബ്ലോക്കിന്റെ മേൽക്കൂര |

**8. 2020-21 ലെ വാർഷിക ധനകാര്യ വിശദാംശങ്ങൾ**

ഹെഡ്സ്	ചെലവ്	വരവ്
പദ്ധതിയേതര വിഹിതം	471.998	506.451
ഐ.സി.എ.ആർ (വ്യക്തമാക്കുക) 1. AICRP on Cashew	20.109	21.563

2. AICRP on Palms	5.32	5.32
മറ്റു ധനസഹായ പദ്ധതികൾ(വ്യക്തമാക്കുക) കേരള സർക്കാർ പ്ലാൻ പദ്ധതികൾ, RKVY, SHM	69.999	116.108
GKMS- IMD Agormet Research Project	21.984	24.349
റിവോൾവിംഗ് ഫണ്ട്	732.288	110.158

### കരുമുളക് ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, പന്നിയൂർ

1. സ്റ്റേഷൻ മേധാവിയുടെ പേര് : ഡോ. നീമവി.പി
2. അദ്ധ്യപക ശാസ്ത്ര മെച്ചപ്പെടുത്തൽ പരിപാടികൾ എ ) സെമിനാർ/ വർക്ക്ഷോപ്പ്/ സിംപോസിയത്തിൽ ഡെപ്യൂട്ടേഷനിൽ പങ്കെടുക്കുന്ന ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ വിവരങ്ങൾ:

പേരും പദവിയും	സെമിനാർ/ വർക്ക് ഷോപ്പ്/ സിം-പോസിയത്തിന്റെ പേരും	ദേശീയം/ അന്തർദേശീയം	സ്ഥലം	തീയതി
ഡോ. നീമ വി. പി. ഡോ. യാമിനി ഡോ. അജിത്ത് ഐറിന സി. കെ.	XXXI എ. ഐ. സി. ആർ. പി. സ്പൈസസ് വർക്ക്ഷോപ്പ്	ദേശീയം	ഓൺലൈൻ പ്ലാറ്റ്-ഫോം	29-09-20 & 30-9-20
ഡോ. യാമിനി വർമ്മ .	ഐ. എ. ആർ. ഐ. യും ഐ. സി. എ ആർ. ഉം സംയുക്തമായി സംഘടിപ്പിച്ച നാഷണൽ വെബ് കോൺഫറൻസ് -2020, നാറ്റ്- വെബ്-കോൺ, വി. വി. എഫ്. 2020. ലോക്ക് ഡൗൺ അനന്തര സസ്യ സംരക്ഷണ മുറകൾ	ദേശീയം	ഓൺലൈൻ പ്ലാറ്റ്-ഫോം	25-6-20 & 26-06-20
ഐറിന സി. കെ.	ആത്മനിർഭർ ഭാരതമായി ബന്ധപ്പെട്ടു കാർഷിക വിഭവ പരിപാലനം	ദേശീയം	ഓൺലൈൻ പ്ലാറ്റ്-ഫോം	17-7-20 & 18-7-20
ഐറിന സി. കെ.	ബീഹാർ കാർഷിക സർവ്വകലാശാല സംഘടിപ്പിച്ച "നൂതന സാങ്കേതിക വിദ്യയും പച്ചക്കറി കൃഷിയും"	ദേശീയം	ഓൺലൈൻ പ്ലാറ്റ്-ഫോം	9-9-20 & 10-9-20
ഡോ. യാമിനി വർമ്മ .	കൂൺ കൃഷി, ബാന്ദ, ഉത്തർ പ്രദേശ്	ദേശീയം	ഓൺലൈൻ പ്ലാറ്റ്-ഫോം	5-10-20
ഡോ. നീമ വി. പി.	വെള്ളായണി പ്രാദേശിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രവും കാർഷിക	ദേശീയം	ഓൺലൈൻ പ്ലാറ്റ്-ഫോം	7-10-20 &

ഡോ. യാമിനി ഡോ. അജിത്ത് ഐറിന സി. കെ.	കോളേജം സംയുക്തമായി സംഘടിപ്പിച്ച സുഗന്ധ വിളകൾ - പുതിയ ഇനങ്ങൾ, സംസ്കരണവും വിപണനവും			8-10-20
ഡോ. അജിത്ത് പി. എം.	ഐ. സി. എ, ആർ. ഉം ഐ. ഐ. എസ്. ആർ ഉം സംയുക്തമായി സംഘടിപ്പിച്ച "ഇമേജിംഗ് സെൻസർ ഉപയോഗം ഗിടുകൊണ്ടുള്ള വിളകളുടെ ഫീനേ ട്രൈപ്പിംഗ്"	ദേശീയം	ഓൺലൈൻ പ്ലാറ്റ്-ഫോം	14-10-20
ഡോ. അജിത്ത് പി. എം.	ഐ. സി. എ. ആർ. , സി. ഐ. എ. ഇ. ആർ. സി. കോയമ്പത്തൂർ സംയുക്തമായി സംഘടിപ്പിച്ച മഞ്ഞളിലെ സംസ്കരണ രീതികൾ	ദേശീയം	ഓൺലൈൻ പ്ലാറ്റ്-ഫോം	16-10-20
ഡോ. അജിത്ത് പി. എം.	ഡോ. രാജേന്ദ്ര പ്രസാദ് കേന്ദ്ര കാർഷിക സർവ്വകലാശാല, പുസ സംഘടിപ്പിച്ച "കാർഷിക മേഖലയും നാനോടെക്നോ ളജിയും"	അന്തർ ദേശീയം	ഓൺലൈൻ പ്ലാറ്റ്-ഫോം	19-10-20 & 21-10-20
ഡോ. അജിത്ത് പി. എം. ഐറിന സി. കെ.	അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ സ്റ്റാറ്റിസ്റ്റിക്സ് വിഭാഗം, ഹോർട്ടിക്കൾച്ചർ കോ ളേജ്, വെള്ളാനിക്കര സംഘടിപ്പിച്ച "അഡ്വാൻസസ് ഇൻ എക്സ്പിരിമെന്റൽ ഡിസൈൻസ് & റിഗ്രഷൻ അനാലിസിസ് "	അന്തർ ദേശീയം	ഓൺലൈൻ പ്ലാറ്റ്-ഫോം	21-10-20 & 22-10-20
ഡോ. അജിത്ത് പി. എം.	ജീനോമിക് സെലെക്ഷൻ, പ്ലാന്റ്ജീനോമിയ	അന്തർ ദേശീയം	ഓൺലൈൻ പ്ലാറ്റ്-ഫോം	24-10-20
ഡോ. യാമിനി വർമ്മ സി. കെ. ഐറിന സി. കെ.	വെജിറ്റബിൾ സയൻസ് വിഭാഗം, ഹോർട്ടിക്കൾച്ചർ കോളേജ്, വെള്ളാനിക്കരയും, ഐ. എസ്. വി. എസ് . ഉം സംയുക്തമായി സംഘടിപ്പിച്ച ഉഷ്ണമേഖല പച്ചക്കറി കൃഷി- വെല്ലുവിളികളും സാധ്യതകളും,	ദേശീയം	ഓൺലൈൻ പ്ലാറ്റ്-ഫോം	11-11-20 മുതൽ 13-11-20
ഡോ. അജിത്ത് പി. എം.	കെ. എസ്. സി. എസ്. ടി. ഇ. സംഘടിപ്പിച്ച "എത്തിക്സ് ഇൻ സയൻസ്"	ദേശീയം	ഓൺലൈൻ പ്ലാറ്റ്-ഫോം	13-11-20

ബി ) സ്റ്റേഷനിൽ നടത്തുന്ന ശാസ്ത്ര സെമിനാർ/ വർക്ക് ഷേപ്പ് / സിം-പൊസിയങ്ങളുടെ വിവരങ്ങൾ

ഇനങ്ങൾ	വിഷയം	സ്ഥലം	തീയതി
ചിങ്ങം ഒന്ന് കർഷക ദിനം - സെമിനാർ	കുരുമുളക് കൃഷി	എരിവേഴ്സി കർഷക സംഘം- കണ്ണൂർ (ഓൺലൈൻ പ്ലാറ്റ്- ഫോം)	17-8-20
എൻ. എച്ച്. എം. സെമിനാർ	കുരുമുളക് കൃഷി	മാങ്ങാട്ടിടം	17-2-21
എൻ. എച്ച്. എം. സെമിനാർ	കുരുമുളക് കൃഷി	പാൻതൂർ	26-2-21

സി ) ജീവനക്കാർക്ക് ലഭിക്കുന്ന അവാർഡുകൾ/സ്കോളർഷിപ്പുകൾ

ജീവനക്കാരുടെ പേരും പദവിയും	ജീവനക്കാരുടെ അവാർഡ് വിവരങ്ങൾ
ഡോ. യാമിനി വർമ്മ	പയറിലെ മുത്തയെ നിയന്ത്രിക്കുവാൻ വേപ്പെണ്ണ വെളുത്തുള്ളി സോപ്പ് (റെഡി ടു യൂസ്)ന്റെ കാര്യക്ഷമതയെക്കുറിച്ചുള്ള പ്രബന്ധ അവതരണത്തിന് ഒന്നാം സ്ഥാനം ലഭിച്ചു

**3. ഗവേഷണ പരിപാടികൾ**

എ).കണ്ടെത്തിയ സാങ്കേതിക വിദ്യ

- കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാന മാറ്റങ്ങളെ ചെറുത്തുനിൽക്കാൻ കഴിവുള്ള അത്യുൽപ്പാദന ശേഷിയുള്ള സങ്കര ഇനം പന്നിയൂർ 10 (പി ആർ എസ് 161) 2019 ൽ റിലീസ് ചെയ്തു. ദ്രുതവാട്ടം, വരൾച്ച എന്നീ സാഹചര്യങ്ങളെ കൃഷിയിടത്തിൽ ചെറുത്തു നിൽക്കുന്നു.
- പി ആർ എസ് 160 എന്ന ഇനം മികച്ച വിളവും, വരൾച്ചക്ക് പ്രതിരോധ ശേഷിയും കാണിക്കുന്നു.
- പി ആർ എസ് 184 എന്ന ഇനം അടുപ്പിച്ചുള്ള മണി പിടുത്തവും മുഴുത്ത മണികളും പൊള്ളവണ്ടിനെ ചെറുക്കാനുള്ള ശേഷിയുമുള്ളതാണ്.
- കുരുമുളകിന്റെ വേരുപിടിപ്പിച്ച ഏറ്റുതലകൾ വൃത്താകൃതിയിൽ സ്ഥാപിച്ച ഇരുമ്പു വലയിലേക്ക് പടർത്തിവിട്ട് വളർത്തുന്ന കമ്പിവല കൃഷിരീതി വഴി ഏറ്റുതല തൈകൾ വേഗത്തിൽ ഉണ്ടാക്കാം.

ബി ) സുപ്രധാന നേട്ടങ്ങൾ

- കുരുമുളകിന്റെ പുതിയ ഇനം പന്നിയൂർ 9, 2017 ലും പന്നിയൂർ 10 , 2019 ലും പുറത്തിറക്കി.മെച്ചപ്പെട്ട വിളവുള്ള ഈ ഇനങ്ങൾക്ക് ദ്രുതവാട്ടത്തെയും വരൾച്ചയെയും ഒരു പരിധിവരെ ചെറുത്തു നിൽക്കാൻ കഴിയും.
- കുരുമുളക് വാണിജ്യടിസ്ഥാനത്തിൽ കൃഷി ചെയ്യുന്ന ഭാരതത്തിലെ പ്രധാന സംസ്ഥാനങ്ങളിലെല്ലാം അഖിലേന്ത്യാ ഏകോപിത സുഗന്ധവ്യഞ്ജന ഗവേഷണ പദ്ധതി (AICRPS) പ്രകാരം പരീക്ഷണാടിസ്ഥാനത്തിൽ കൃഷിചെയ്തു വിജയിച്ച പന്നിയൂർ 9 വളർച്ചയേയും ദ്രുതവാട്ടം എന്ന മാതൃകരോഗത്തെയും കൃഷിയിടത്തിൽ അതിജീവിക്കാൻ

കഴിവുള്ളതും പൈപ്പറിൻ, ഒലിയോറൈസിൻ, സുഗന്ധതൈലം എന്നീ ഗുണമേന്മാ ഘടകങ്ങൾ ഉയർന്ന അളവിൽ ഇദം പ്രഥമമായി ഒരുമിച്ച് സന്നിവേശിപ്പിക്കപ്പെട്ടതുമാണ്.

- കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാന മാറ്റങ്ങളെ ചെറുത്തുനിൽക്കാൻ കഴിവുള്ള അത്യുൽപ്പാദന ശേഷിയുള്ള സങ്കര ഇനം പന്നിയൂർ 10 (പി ആർ എസ് 161) 2019 ൽ റിലീസ് ചെയ്തു. ഭൂതവാട്ടം, വരൾച്ച എന്നീ സാഹചര്യങ്ങളെ കൃഷിയിടത്തിൽ ചെറുത്തു നിൽക്കുന്നു.
- പി ആർ എസ് 160 എന്ന ഇനം മികച്ച വിളവും, വരൾച്ചക്ക് പ്രതിരോധ ശേഷിയും കാണിക്കുന്നു.
- പി ആർ എസ് 184 എന്ന ഇനം അടുപ്പിച്ചുള്ള മണി പിടുത്തവും മുഴുത്ത മണികളും പൊള്ളവണ്ടിനെ ചെറുക്കാനുള്ള ശേഷിയുമുള്ളതാണ്.
- എ.ഐ.സി.ആർ.പി. പ്രൊജക്ട് - സിവിടിയിൽ കമ്പുകൾ എന്ന കർഷക ഇനം വേഗത്തിൽ വിളവ് തരുന്നതായി കാണുന്നു.
- കുരുമുളകിന്റെ ജനിതക ശേഖരണത്തിൽ 346 ഇനങ്ങളും 57 വന്യ ഇനങ്ങളും സംരക്ഷിച്ചു വരുന്നു.
- കുരുമുളകിന്റെ മൂല്യ വർധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങളുടെ നിർമ്മാണവും പരീക്ഷണങ്ങളും നടത്തി. കുരുമുളക് സോസ്, കാൻഡി എന്നിവയുടെ ഗുണമേന്മയും രുചിയും വിലയിരുത്തി.
- കുരുമുളകിന്റെ സ്ക്ലീറോഷിയം കുചിൾ രോഗത്തിന് ടൈക്കോഡർമ വിരിഡേ, സുഡോമൊണാസ് എന്നീ ജൈവ കുചിൾ നാശിനി 51%, 60% നിയന്ത്രണ ശേഷിയുള്ളതായി ലബോറട്ടറി പരീക്ഷണത്തിൽ കണ്ടെത്തി. ഹെക്ടാകൊണാസോൾ എന്ന രാസകുചിൾ നാശിനിക്ക് 100% നിയന്ത്രണ ശേഷിയുണ്ട്. രക്ഷ വേപ്പെണ്ണ വെള്ളത്തുള്ളി സോപ്പിനും 100% നിയന്ത്രണ ശേഷിയുണ്ട്. സ്ക്ലീറോഷിയം കുചിളിന്റെ വിഷാംശത്തിനും രോഗം ഉണ്ടാക്കാൻ കഴിവുണ്ടെന്ന് കണ്ടെത്തി.
- ടൈക്കോഡർമ വിരിഡേ എന്ന ജൈവ കുചിൾ നാശിനി മണ്ണിൽ ചേർത്ത് കൊടുക്കുകയും സുഡോമൊണാസ് 2% തടത്തിൽ ഒഴിച്ചു കൊടുക്കുകയും ചെയ്യുന്നത കുരുമുളകിലെ സാവധാന വാട്ടം വരാതിരിക്കാൻ സഹായിക്കുന്നു.
- ജൈവരീതിയിൽ കുരുമുളകിന്റെ സാവധാന വാട്ടം നിയന്ത്രിക്കുന്നതിനുള്ള പരീക്ഷണത്തിൽ 3 പ്രയോഗങ്ങൾക്കും തുല്യ ഫലം ലഭിച്ചു. ടൈക്കോഡെർമ്മ വേപ്പിൻ പ്ലിണ്ണാക്കിൽ വംശ വർദ്ധനവ് നടത്തി 2 കിലോ ഒരു കൊടിക്കു കൊടുക്കുന്നതും, ടൈക്കോഡെർമ്മ 50 ഗ്രാം ഒരു കൊടിക്കു കൊടുക്കുന്നതും, സൂഡോമേണാസ് 2 ശതമാനം കൊടുക്കുന്നതും ആണ് ഈ പ്രയോഗങ്ങൾ.
- കുരുമുളകിന്റെ ഫൈറ്റോഫ്തോറ എന്ന കുചിൾ ഉണ്ടാക്കുന്ന വേരുചീയൽ രോഗത്തിന് എതിരെ റിൽ 070/F1 (72 % WP) 400 മി. ഗ്രാം/ലിറ്റർ മണ്ണിൽ ഒഴിച്ച് കൊടുക്കുന്നത ഫലപ്രദമാണെന്ന് കണ്ടെത്തി. ഫോസറ്റോൾ അലൂമിനിയം" കലർത്തിയ ഫെർട്ടിലൈസർ ബ്രിക്വറ്റ്സ് കൊടുക്കുന്നതും, സി. ഒ. സി. ഒഴിച്ചുകൊടുക്കൽ +ബോർഡോ മിശ്രിതം സ്പ്രേ കൊടുക്കുന്നതിലും തുല്യഫലം ലഭിച്ചു.

- കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയുടെ ആദ്യത്തെ റെഡി ടു യൂസ് ജൈവ മിശ്രിതം ആയ വേപ്പെണ്ണ വെള്ളത്തുള്ളി സോപ്പ് ടൈക്കോഡെർമയുമായി കലർത്തി ഉപയോഗിക്കാം എന്ന് പരീക്ഷണത്തിൽ കണ്ടെത്തി.
- കുരുമുളക് പൊള്ളരോഗത്തിന്റെ കുമിളിനെ യൂക്കാലിപ്ലസ് തൈലം, മിന്റ് തൈലം (പുൽതൈലം) 500 പി. പി. എം. അളവിൽ കൊടുത്തു നിയന്ത്രിക്കാം എന്ന് ലബോറട്ടറി പരീക്ഷണത്തിൽ കണ്ടെത്തി.

1. നിലവിലുള്ള പദ്ധതികൾ(2020-21 )

പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	മുഖ്യ അന്വേഷകന്റെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽ മുടക്ക് (ലക്ഷം)
എഐസി.ആർ.പി. സ്പൈസെസ് ഗവേഷണ പദ്ധതികൾ - 10	എഐസി.ആർ. പി. സ്പൈസെസ്	ഡോ. അജിത് ഡോ. യാമിനി ഐറിന	1972	53.462
ഹോർട്ടികൾച്ചറൽ മിഷൻ കുരുമുളക് തൈ ഉത്പാദനം	ഡി എ എസ് ഡി കോഴിക്കോട്	ഡോ. അജിത് ഡോ. യാമിനി ഐറിന	2008	17.679
സ്റ്റേഷൻ- പ്ലാൻ ഫണ്ട് വിഹിതം കുരുമുളക് ഗവേഷണം മെച്ചപ്പെടുത്തൽ പദ്ധതികൾ 2	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ. നീമ ഡോ. അജിത് ഐറിന	2014,2017	8.000
പ്ലാൻ റിവോൾവിങ്ങ് ഫണ്ട്	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ. നീമ ദിവ്യ	2019	2.0
സസ്യ ആരോഗ്യ ക്ലിനിക്ക്	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ. നീമ ഡോ. അജിത് ഡോ. യാമിനി ഐറിന	2013	11.450
പ്ലാൻ ഫണ്ട് വിഹിതം	DOECC	ഡോ. യാമിനി	2020	11.604

4. റേഡിയോ പ്രഭാഷണങ്ങൾ/ ടെലിവിഷൻ പരിപാടികൾ / മാധ്യമങ്ങളിലൂടെ സംഘടിപ്പിച്ച പരിപാടികളുടെ എണ്ണം : 1

5. പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങളുടെ എണ്ണം

ഇനങ്ങൾ	എണ്ണം
ശാസ്ത്ര / വൈജ്ഞാനിക പേപ്പറുകൾ	10
സാങ്കേതിക ബുള്ളറ്റിനുകൾ/ ലഘുലേഖ	6
പുസ്തകങ്ങൾ	1

6.സ്ഥാപനം സന്ദർശിച്ച വിശിഷ്ട വ്യക്തികളുടെ എണ്ണം : 1

7. വിത്തുകൾ/നടീൽ വസ്തുക്കൾ/ ജൈവനിയന്ത്രണ വസ്തുക്കൾ എന്നിവയുടെ വിൽപന



സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ

എ). വിത്തുകളുടേയും നടീൽ വസ്തുക്കളുടേയും പട്ടിക

ഇനം	എണ്ണം/കിലോ	വരുമാനം
കുരുമുളക് തൈ	85166	873422
കുരുമുളക് തൈ (സിംഗിൾ നോഡ്)	5881	143780
കുറ്റി കുരുമുളക്	231	17425
പച്ചക്കറി തൈകൾ / ഫല വൃക്ഷ തൈകൾ / ഔഷധ സസ്യങ്ങൾ	9610	41881
പച്ചക്കറി വിത്ത് പാക്കറ്റ്	5481	54810
പച്ചക്കറി വിത്ത്	6.1	11370
സങ്കര തെങ്ങിൻ തൈകൾ	2001	500310
കവുങ്ങിൻ തൈകൾ	9124	291440
മഞ്ഞൾ	185	8878
പൈനാപ്പിൾ സക്കർ	1000	8000
ഫോഡർ സ്ലിപ്പ്	1030	2060
മാവ് ഗ്രാന്റ്	189	14180
കിഴങ്ങുവർഗ്ഗങ്ങൾ	53	1590
അസോള	56	2775
ട്രൈക്കോഡെമ	612	70460
സ്യൂഡോമൊണാസ്	1330	101220
വാം	1308	111180
രക്ഷ സോപ്പ്	3716	222090
മൊത്തം വരുമാനം		2476871

ബി)മറ്റു ഫാം വരുമാനം : 259346/-

സി ) മൊത്തം വരുമാനം : 2736217/-

8.2020-21 ലെ ധനകാര്യ വിശദാംശങ്ങൾ

ഹെഡ്ഡ്	ചിലവ് (ലക്ഷം)	വരവ് (ലക്ഷം)
പദ്ധതിയേതര വിഹിതം	15255973	1341242
പദ്ധതി വിഹിതം	965566	
എഐസി.ആർ.പി. സ്പെഷ്യൽ	5207104	29191
മറ്റ് ധനസഹായ പദ്ധതികൾ -എൻ എച്ച് എം	1335515	
ഡിജിറ്റലൈസേഷൻ	353481	
പ്ലാൻ റിവോൾവിങ്ങ് ഫണ്ട്	32138	105900
റിവോൾവിങ്ങ് ഫണ്ട്	494625	1481769
ആകെ മൊത്തം	23644402	2852202

## കാർഷിക കോളേജ്, പടന്നക്കാട്

1. സ്റ്റേഷൻമേധാവിയുടെ പേര് : ഡോ. പി.കെ.മിനി
2. അധ്യാപക/ശാസ്ത്രജ്ഞ വിഭവശേഷി മെച്ചപ്പെടുത്തൽ പരിപാടികൾ
- എ. സെമിനാർ/വർക്ക്ഷോപ്പ്/സിംപോസിയങ്ങളിൽ ഡെപ്യൂട്ടേഷനിൽ പങ്കെടുക്കുന്ന ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ വിവരങ്ങൾ

പേരും തസ്തികയും	സെമിനാർ/വർക്ക്ഷോപ്പ്/സിംപോസിയത്തിന്റെ പേര്	ദേശീയം/അന്തർദേശീയം	സ്ഥലം	തീയതി
ഡോ. രാധിക.എൻ.എസ്, അസി. പ്രൊഫസർ	മൾട്ടിഡിസിപ്ലിനറി അപ്രോച്ചസ് ഫോർപ്ലാൻ റ്റഡിസീസ് മാനേജ്മെൻ്റ് റ്റഫോർമേഷീവിംഗ് സസ്റ്റെയിനബിലിറ്റി ഇൻ അഗ്രിക്കൾച്ചർ	അന്തർദേശീയം	യു.എ.എസ്. ബാഗൽകോട്ട് (ഓൺലൈൻ)	6-9 ഒക്ടോബർ, 2020
ഡോ. രാധിക.എൻ.എസ്, അസി. പ്രൊഫസർ	ഡിസക്ഷൻ മീറ്റിംഗ് ഓൺ ചലഞ്ചസ് ഇൻ മാനേജ്മെൻ്റ് ഓഫ് ഫൈദോപ്ലാസ്മ ഡിസീസസ്	ദേശീയം	ഐ.ഡബ്ല്യൂ.എസ്.ടി, ബാംഗ്ലൂർ (ഓൺലൈൻ)	5 ഫെബ്രുവരി 2021
ഡോ. രാധിക.എൻ.എസ്, അസി. പ്രൊഫസർ	സ്പൈസിംഗ് അപ് സയൻസ് ഐ.സി.എ.ആർ ലക്ചർ സീരീസ് ക്രിസ്പർ/കാസ9 ബേസിക്സ് ആൻഡ് അപ്ളിക്കേഷൻസ്	ദേശീയം	ഐ.ഐ.എസ്.ആർ. കാലിക്കറ്റ് (ഓൺലൈൻ)	19 ഓഗസ്റ്റ് 2020
ഡോ. സജീഷ്.പി.കെ, അസി. പ്രൊഫസർ	സാമൂഹ്യ മാധ്യമങ്ങൾ ഗവേഷകർക്ക്	അന്തർദേശീയം	എൽ സിവിയർ സർച്ച് അക്കാദമി (ഓൺലൈൻ)	21 ഏപ്രിൽ 2020
ഡോ. സജീഷ്.പി.കെ, അസി. പ്രൊഫസർ	ടെക്നിക്കൽ ഫോർ പബ്ളിഷിംഗ് ഇൻ ഹൈലി സെലക്ടീവ് ജേർണൽസ്	അന്തർദേശീയം	സെൽപ്രസ്സ് (ഓൺലൈൻ)	14 മെയ് 2020
ഡോ. സജീഷ്.പി.കെ, അസി. പ്രൊഫസർ	ഇന്ത്യൻ ഫൈറ്റോപാത്തോളജിക്കൽ സൊസൈറ്റി മധ്യമേഖലാ വിർച്വൽ സിമ്പോസിയം - അഡ്വാൻസസ് ഇൻ	ദേശീയം	ഓൺലൈൻ	6-7 ജനുവരി 2021

	ഫൈനോപാതോളജി			
ഡോ.രശ്മിക.പി. കെ, അസി. പ്രൊഫസർ	ഇന്ത്യയിലെ നൂതന ശീതകാല പച്ചക്കറി വിളയായ ബ്രക്കോളിയിൽ ഊന്നൽ നൽകിക്കൊണ്ട് പച്ചക്കറിവിളകളിലെ പോഷകങ്ങൾ വർദ്ധിപ്പിക്കൽ	ദേശീയം	പ്രൊഫ. ബ്രഹ്മസിംഗ് ഹോർട്ടിക്കൾച്ചർ ഫൈനോളജി, ഡൽഹി	02.01.21
ഡോ.രശ്മിക.പി. കെ, അസി. പ്രൊഫസർ	പച്ചക്കറി ഉൽപാദനത്തിലെ മാറുന്ന കാഴ്ചപ്പാടും കോവിഡ് കാലത്തെ വിപണനവും	ദേശീയം	ഹോർട്ടിക്കൾച്ചർ കോളേജ്, മീററ്റ്	28.07.20
ഡോ.രശ്മിക.പി. കെ, അസി. പ്രൊഫസർ	സസ്യ ആരോഗ്യപരിപാലനത്തിനായുള്ള എഞ്ചിനീയറിംഗ് സാധ്യതകൾ- സസ്യ ആരോഗ്യ പരിപാലനത്തിനായുള്ള കാർഷികയന്ത്രങ്ങൾ	ദേശീയം	നാഷണൽ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് പ്ലാന്റ് ഹെൽത്ത്, ഹൈദരാബാദ്	27-28, ജൂലൈ 2020
ഡോ.രശ്മിക.പി. കെ, അസി. പ്രൊഫസർ	കോവിഡ്-19 മഹാമാരികാലത്തെ ഹോർട്ടിക്കൾച്ചർ വ്യവസായം	ദേശീയം	ഹോർട്ടിക്കൾച്ചർ കോളേജ് ആസാംസർവ്വകലാശാല	27-28, ആഗസ്റ്റ് 2020
ഡോ.രശ്മിക.പി. കെ, അസി. പ്രൊഫസർ	പുതിയ സാങ്കേതികവിദ്യയിലൂടെ പച്ചക്കറി ഉൽപാദനക്ഷമത എങ്ങിനെ വർദ്ധിപ്പിക്കാം	ദേശീയം	ബീഹാർകാർഷികസർവ്വകലാശാല	9-10, സെപ്റ്റംബർ 2020
ഡോ.രശ്മിക.പി. കെ, അസി. പ്രൊഫസർ	ലാറ്റ്റ്യൂ ഡോക്യുമെന്റ് പ്രിപ്പറേഷൻ സിസ്റ്റം	ദേശീയം	മാർത്തോമാ കോളേജ്, തിരുവല്ല	17-21, ആഗസ്റ്റ് 2020
ഡോ.മിനി.പി. കെ, പ്രൊഫസർ	ഡിജിറ്റൽ നേത്രത്വ കോഴ്സ് ഭാഗം- 1. ഫാക്കൽറ്റിക്കായുള്ള ഓൺലൈൻ പഠന വർക്ക്ഷോപ്പ്	അന്തർദേശീയം		15-17, ഏപ്രിൽ 2020
തന്ത്രജ. ടി.ടി, അസി. പ്രൊഫസർ	കർഷകർ ഉൽപാദനസംഘടനകളും ചരക്കുപണികളും	ദേശീയം	ആനന്ദ് കാർഷികസർവ്വകലാശാല	27-28, ജൂലൈ 2020
തന്ത്രജ. ടി.ടി, അസി. പ്രൊഫസർ	കോവിഡ്-19 മഹാമാരികാലത്തെ ഹോർട്ടിക്കൾച്ചർ വ്യവസായം	ദേശീയം	ഹോർട്ടിക്കൾച്ചർ കോളേജ് ആസാംസർവ്വകലാശാല	27-28, ആഗസ്റ്റ് 2020
തന്ത്രജ. ടി.ടി, അസി. പ്രൊഫസർ	ശീതോഷ്ണമേഖലാ പ്രദേശങ്ങളിൽ പച്ചക്കറി ഉൽപാദനത്തിന്റെ വെല്ലുവിളികളും അവസരങ്ങളും	ദേശീയം	ഹോർട്ടിക്കൾച്ചർ കോളേജ്, കേരളകാർഷികസർവ്വകലാശാല	11-13, നവംബർ 2020

ലെനിന, എൻ.കെ, അസി.പ്രൊഫ സർ	വാഴക്രൂഷിയെക്കുറിച്ചുള്ള അന്താരാഷ്ട്ര സമ്മേളനം	അന്തർദേശീയം	ടിച്ചി, തമിഴ്നാട്	22.02.2020
ഡോ.രാജീ വാസുദേവൻ നമ്പൂതിരി	അപ്ലിക്േഷൻസ് ഓഫ് ഒമിക്സ് ഇൻ ക്ളൈമറ്റ് സ്മാർട്ട് അഗ്രിക്കൾച്ചർ - വെബിനാർ	അന്തർദേശീയം	എം.പി.കെ. വി. രാഹുരി	ഏപ്രിൽ 30 - മെയ് 2, 2020
ഡോ.രാജീ വാസുദേവൻ നമ്പൂതിരി	കാർഷികമേഖലയിലുള്ള ഭൗതിക സ്വത്തവകാശം	ദേശീയം	രാജസ്ഥാൻ കാർഷികസർ വുകലാശാ	ജൂലായ് 17, 2020
ഡോ.രാജീ വാസുദേവൻ നമ്പൂതിരി	വിത്ത് ഗുണമേന്മ നിലനിർത്താൻ നൂതനസമീപനങ്ങളും അതിൽ നിന്നുള്ള വിജയകരമായി സംരം ഭകത്വവും	ദേശീയം	ധാർവാഡ്	ആഗസ്റ്റ് 7, 2020
ഡോ.രാജീ വാസുദേവൻ നമ്പൂതിരി	കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട അടിസ്ഥാന സസ്യഗവേഷണത്തിലെ മുന്നേറ്റങ്ങൾ	അന്തർ ദേശീയം	എം.പി.കെ. വി. രാഹുരി	ഒക്ടോ ബർ 8,9 - 2020
ഡോ.രാജീ വാസുദേവൻ നമ്പൂതിരി	സുസ്ഥിര ഉത്പാദനക്ഷമതയ്ക്കായി ബയോടെക്നോളജിയിലും വിള മെച്ചപ്പെടുത്തലിലും മുന്നേറ്റവും ഭാവി കാഴ്ചപ്പാടുകളും	അന്തർ ദേശീയം	ബാഗൽ കോട്ട്	നവംബർ 24-27, 2020

ബി. വേനൽക്കാല/ശീതകാല കോഴ്സുകളിലും/ഹ്രസ്വകാല കോഴ്സുകളിലും ഡെപ്യൂട്ടേഷനിൽ പങ്കെടുക്കുന്ന ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ വിവരങ്ങൾ

പേരും പദവിയും	പരിശീലന വിവരങ്ങൾ			പ്രായോജക സംഘടന
	വിഷയം	സ്ഥലം	തീയതി	
ഡോ.രാധിക.എ ൻ.എസ്, അസി.പ്രൊഫസർ	പുരോഗമന ജൈവ വിവരസാങ്കേതികവി ദ്യാ ഉപാധികളും കാർഷികമേഖലയിൽ അവയുടെ ഉപയോഗവും	ഓൺ ലൈൻ	14-19 സെപ്റ്റംബർ 2020	എ ന ് .എ.എ.ആർ. എം.
ഡോ.സജീഷ്.പി.കെ, അസി.പ്രൊഫസർ	സൈക്കോളജി ഓഫ് ലേണിംഗ്	ഓൺ ലൈൻ	1-15 മെയ് 2020	ഐ.സി.എ. ആർ., എ

				ന ഷ .എ.എ.ആർ. എം.
ഡോ.സജീഷ്.പി.കെ, അസി.പ്രൊഫസർ	ഫാക്കൽറ്റി ഇൻ ഡക്ഷൻ പ്രോഗ്രാം	ഓൺ ലൈൻ - കണ്ണൂർ സർവ്വക ലാശാല	11 നവംബർ 2020 - 10 ഡിസംബർ 2020	യു.ജി.സി. എച്ച്.ആർ. ഡി.സി
ഡോ.ഗായത്രി കാർത്തികേയൻ, അസി. പ്രൊഫസർ	സൈക്കോളജി ഓഫ് ലേണിംഗ്	ഓൺ ലൈൻ	01 മെയ് 2020 - 15 മെയ് 2020	മാനേജ് ഹൈദരാബാ ദ്
ഡോ.ജിൻസി.വി.എസ് അസി. പ്രൊഫസർ	ഡിസൈനിംഗ് ഇ-ലേണിങ് കണ്ടന്റ്	ഓൺ ലൈൻ	01.07.2020 - 31.07.2020	മാനേജ് ഹൈദരാബാ ദ്
ഡോ.ബോബി.വി.ഉണ്ണി കൃഷ്ണൻ, അസി.പ്രൊഫസർ	മാനേജിംഗ് ഓൺ ലൈൻ ക്ലാസ്സസ്	ഓൺ ലൈൻ	01.04.2020 - 06.05.2020	ഡൽഹി സർവ്വകലാ ശാല
ഡോ.ബോബി.വി.ഉണ്ണി കൃഷ്ണൻ,	ഓപ്പൺസോഴ്സ് ടൂൾ സ് ഫോർറിസർച്ച്	ഓൺ ലൈൻ	08.06.2020 - 14.06.2020	ഡൽഹി സർവ്വകലാ ശാല
ഡോ.ബോബി.വി.ഉണ്ണി കൃഷ്ണൻ,	സൈക്കോളജി ഓഫ് ലേണിംഗ്	ഓൺ ലൈൻ	01.05.2020 - 15.05.2020	ഐ.സി.എ. ആർ
ഡോ.കെ.വി.സുമേഷ്, അസി.പ്രൊഫസർ	ഫാക്കൽറ്റി ഇൻ ഡക്ഷൻ പ്രോഗ്രാം	ഓൺ ലൈൻ	01.01.2021 - 30.01.2021	കണ്ണൂർസർവ്വ കലാശാല
ഡോ.കെ.വി.സുമേഷ്, അസി.പ്രൊഫസർ	മാസ്റ്റീവ് ഓപ്പൺ ഓൺ ലൈൻ കോഴ്സ് - ഡിസൈനിംഗ് ഇ- ലേണിംഗ് കൺടന്റ്	ഓൺ ലൈൻ	01.07.2020 - 31.07.2020	ഐ.സി.എ. ആർ
ഡോ.കെ.വി.സുമേഷ്, അസി.പ്രൊഫസർ	മാസ്റ്റീവ് ഓപ്പൺ ഓൺ ലൈൻ കോഴ്സ് - സൈക്കോളജി ഓഫ് ലേണിംഗ്	ഓൺ ലൈൻ	01.07.2020 - 31.07.2020	ഐ.സി.എ. ആർ
ഡോ.സീനത്ത് പീടികക്കണ്ടി	ഇൻഡക്ഷൻപ്രോഗ്രാം	ഓൺ ലൈൻ	10.11.2020 - 09.12.2020	കാലിക്കറ്റ് സർവ്വകലാ ശാല
ഷംന.എൻ, അസി. പ്രൊഫസർ, ഡോ.ജസ്റ്റി.വി.കെ, അസി. പ്രൊഫസർ	കാർഷികമേഖലയിലെ സംരക്ഷകത്വവികസന വ്യംശാക്തികരണവും	ഓൺ ലൈൻ	09.11.2020 - 13.11.2020	ബാംഗ്ലൂർ
ഷംന.എൻ,	ഒരുജില്ല, ഒരു ഉൽ	ഓൺ	10.03.2021 -	തൃശ്ശൂർ

ഡോ.ജസ്റ്റ.വി.കെ, ഡോ.സീനത്ത് പീടികക്കണ്ടി, ഡോ.ഗായത്രി മോഹൻ, അസി. പ്രൊഫസർ,	പന്നം - സംരംഭകത്വ വികസനം - ജില്ലാതല പരിശീലകർക്കുള്ളപരി പാടി	ലൈൻ	18.03.2021	
ഷൗന.എൻ, ഡോ.ജസ്റ്റ.വി.കെ, ഡോ.സീനത്ത് പീടികക്കണ്ടി, ഡോ.ഗായത്രി മോഹൻ, അസി. പ്രൊഫസർ, ഡോ.അജിതകുമാരി,	ദുരന്തപ്രതിരോധ അക്കാദമിക് മാനേജ്മെന്റിന്റെ പുതിയ മാനങ്ങൾ	ഓൺ ലൈൻ	25.11.2020 - 15.12.2020	
ഡോ.രാജി വാസുദേവൻ നമ്പൂതിരി	ഡിസൈനിംഗ് ഇ- ലേണിങ് കണ്ടന്റ്	ഓൺ ലൈൻ	01.07.2020 - 31.07.2020	ഐ.സി.എ. ആർ
ഡോ.രാജി വാസുദേവൻ നമ്പൂതിരി	പ്രിക്വൽസ് ടു പ്ലാന്റ് ബ്രീഡിംഗ് ബൈ ഡിസൈൻ ആന്റ് പ്രഡക്ഷൻ	ഓൺ ലൈൻ	28.01.2021 - 18.02.2021	യു.എ.എസ്. ബംഗളൂരു
ഡോ.ബിനീത.എൻ.കെ അസി.പ്രൊഫസർ	മാനേജിംഗ്ഓൺലൈൻ ക്ലാസ്സെസ്ആൻഡ് കോക്രീയേറ്റിങ്മൂക്ക്	ഓൺ ലൈൻ	20.04.20 - 06.05.20	ഡൽഹിസർ വുകലാശാല
ഡോ.ബിനീത.എൻ.കെ അസി.പ്രൊഫസർ	ഓപ്പൺസോഴ്സ്ടുൾ സ്ഫോർറിസർച്ച്	ഓൺ ലൈൻ	8.06.20 - 14.06.20	ഡൽഹിസർ വുകലാശാല
ഡോ.ബിനീത.എൻ.കെ അസി.പ്രൊഫസർ	സൈക്കോളജിക്കാപ്പോർ ണിംഗ്	ഓൺ ലൈൻ	01.05.2020 to 15.05.2020	ICAR - NAARM
ഷമീർമുഹമ്മദ്, അസി.പ്രൊഫസർ	സൈക്കോളജിക്കാപ്പോർ ണിംഗ്	ഓൺ ലൈൻ	01.05.2020 to 15.05.2020	ICAR - NAARM
ഡോ.നീയീഷ്.പി, അസി.പ്രൊഫസർ	സൈക്കോളജിക്കാപ്പോർ ണിംഗ്	ഓൺ ലൈൻ	01.05.2020 to 15.05.2020	ICAR - NAARM
ഡോ.ബിനീത.എൻ.കെ അസി.പ്രൊഫസർ	ഫാക്കൽറ്റിഇൻഡക്ഷ ൻപ്രോഗ്രാം	ഓൺ ലൈൻ	01.01.2021 to 30.05.2020	കണ്ണൂർസർവ്വ കലാശാല
ഷമീർമുഹമ്മദ്, അസി.പ്രൊഫസർ	ഫാക്കൽറ്റിഇൻഡക്ഷ ൻപ്രോഗ്രാം	ഓൺ ലൈൻ	01.01.2021 to 30.05.2021	കണ്ണൂർസർവ്വ കലാശാല
ഡോ.നീയീഷ്.പി, അസി.പ്രൊഫസർ	ഫാക്കൽറ്റിഇൻഡക്ഷ ൻപ്രോഗ്രാം	ഓൺ ലൈൻ	01.01.2021 to 30.05.2021	കണ്ണൂർസർവ്വ കലാശാല
ഷമീർമുഹമ്മദ്, അസി.പ്രൊഫസർ	ഇന്റർനാഷണൽസെമി നാർഓൺഫ്സിയോ ളോജിക്കൽടുൾഫോർ ക്രോപ്ബ്രീഡിംഗ്	ഓൺ ലൈൻ	13.03.2021 to 19.03.2021	ICAR - IIWBR Karnal
ഷമീർമുഹമ്മദ്, അസി.പ്രൊഫസർ	ഇന്റർനാഷണൽടെയി നിംപ്രോഗ്രാംഓൺഓ	ഓൺ ലൈൻ	14.12.2020 to 19.12.2020	Dr. PDKV Akola

	ർഗാനിക്ഫാർമിംഗ്ഫീൽഡ്ഢുഫാഷൻ			
ഡോ.ബിനിത.എൻ.കെ അസി.പ്രൊഫസർ	ഇന്റർനാഷണൽടെയിനിങ്പ്രോഗ്രാംഓൺഓർഗാനിക്ഫാർമിംഗ്ഫീൽഡ്ഢുഫാഷൻ	ഓൺലൈൻ	14.12.2020 to 19.12.2020	Dr. PDKV Akola
ഡോ.ബിനിത.എൻ.കെ അസി.പ്രൊഫസർ	ഇൻടൊഡക്ഷൻഓൺഫ്യൂസികോകെമിക്കോപ്രോപ്പർട്ടീസ്ഓഫ്പേസ്റ്റിസൈഡ്ഫോർമുലേഷൻ	ഓൺലൈൻ	24.11.2020 to 27.11.2020	NIPHM
ഡോ.നീധീഷ്.പി, അസി.പ്രൊഫസർ	ഫാക്കൽറ്റിഇന്റയൂണിവേഴ്സിറ്റിസ്/കോളേജ്/ഇൻസ്ടിറ്റ്യൂഷൻഓഫ് ഹയർഎഡ്യൂക്കേഷൻ	ഓൺലൈൻ	04.06.2020 to 01.07.2020	

സി. സ്റ്റേഷനിൽ നടത്തുന്ന ശാസ്ത്ര സെമിനാർ/വർക്ക്ഷോപ്പ്/സിംപോസിയങ്ങളുടെ വിവരങ്ങൾ

ഇനങ്ങൾ	വിഷയം	സ്ഥലം	തീയതി
1.	സ്ത്രീകളുടെ ആരോഗ്യവും ശാരീരിക ക്ഷമതയും (അന്താരാഷ്ട്ര വനിതാദിനത്തോടനുബന്ധിച്ച്)	പടന്നക്കാട്	09.03.2021
2.	ജലസാക്ഷരതയിലൂടെ ജലസുരക്ഷ	പടന്നക്കാട്	22.03.2021
3.	വിർച്വൽ പ്ളേസ്മെന്റ് പരിശീലനം	തിരുവനന്തപുരം	09.02.2021, 10.02.2021
4.	സൂഭിക്ഷകേരളം - തരിശുഭൂമിയിലെ കോവിഡാനന്തര കൃഷിയും പരിപാലനവും - വെബിനാർ (ഓൺലൈൻ)	പടന്നക്കാട്	01.07.2020 - 08.07.2020
5.	ഫേസ്ബുക്ക് ലൈവ് വീഡിയോ പരിപാടികൾ - കൃഷിപാഠശാലയുടെ ഭാഗമായി വിവിധ വിഷയങ്ങളിൽ തത്സമയ പരിപാടികൾ	പടന്നക്കാട്	06.10.2020 - 18.11.2020 (15 പരിപാടികൾ)
6.	ഡോക്യുമെന്റേഷൻ, എഡിറ്റിംഗ്, പബ്ളിഷിംഗ് വർക്ക്ഷോപ്പ്	പടന്നക്കാട്	08.03.2021 - 10.03.2021

**3. . ഗവേഷണ പരിപാടികൾ**

എ. സുപ്രധാന നേട്ടങ്ങൾ

പയറിലെ തണ്ടുചീയലിനും ഇലകരിച്ചിലിനും കാരണായ സ്ക്ളീറേഷ്യം റോൾഫ്സി എന്നകുമിളിന്റെ വിവിധ വളർച്ചാഘട്ടങ്ങളുടെയുംജനിതകതാരതമ്യപഠനങ്ങളുംനടത്തി. രോഗനിർണയത്തിനായി അവലോകനം ചെയ്ത രാസകമിൾനാശിനികളിൽ മാൻകസെബ്(0.1), പ്രോപികോണാസോൾ(0.05) എന്നീ കുമിൾനാശിനികൾ ഫലപ്രദമാണെന്നും ജൈവ നിയന്ത്രണ മാർഗ്ഗങ്ങളിൽടെക്കോഡർമ ഹാർസിയാനംഫലപ്രദമാണെന്നുംകനകമണിഎന്നപയറിനത്തിൽനടത്തിയപഠനത്തിൽകണ്ടെത്തി.

1. നിലവിലുള്ള പദ്ധതികൾ

ക്രമ നം.	പദ്ധതിയുടെ പേര്	മുഖ്യ അന്വേഷകന്റെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽ മുടക്ക്
1.	മാതൃകാ മാവ് നേഴ്സറിയും സിയോൺ ബാങ്കും	രേശ്മിക.പി.കെ, തന്ത്രജ.ടി.ടി, ഷമീർമുഹമ്മദ്	റിവോൾവിംഗ് ഫണ്ട്	2019 മുതൽ തുടർന്നുവരുന്നു	12 ലക്ഷം
2.	വിവിധ വിളകൾക്കും സ്ഥലങ്ങൾക്കും യോജിച്ച സൂക്ഷ്മ മൂലക സംയുക്തങ്ങളുടെ (ഖര-ലായക രൂപങ്ങളിൽ) നിർമ്മാണം	ഡോ.ബിനിത.എൻ.കെ,	സംസ്ഥാന പദ്ധതി	2020	2 ലക്ഷം
3.	മധ്യ കേരളത്തിലേയും ഉത്തര കേരളത്തിലേയും ജില്ലകളിൽ കൃഷി ചെയ്യുന്ന പഴവർഗ്ഗങ്ങളിലും, പച്ചക്കറികളിലും കീടനാശിനി അവശിഷ്ടപരിശോധനയും, കേരളത്തിലെ കീടനാശിനി അവശിഷ്ടപരിശോധനാലാബുകൾക്ക് എൻ.എ.ബി.എൽ. അംഗീകാരം ലഭിക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതിയും	ഡോ.ബെനിൻ പത്രോസ്, ഡോ.പി.ആർ.സുരേഷ്, ഡോ.ബിനിത.എൻ.കെ, ഡോ.നീദീഷ്.പി	സംസ്ഥാന പദ്ധതി	2020	9 ലക്ഷം
4.	ഉത്തരകേരള ജില്ലകളിലെ ജി.എ.പി. സംഘങ്ങളും എക്കോഷോപ്പുകളും ലഭ്യമാക്കുന്ന പച്ചക്കറികളിലേയും പഴവർഗ്ഗങ്ങളിലേയും കീടനാശിനി അവശിഷ്ട പരിശോധന	ഡോ.പി.ആർ.സുരേഷ്, ഡോ.ബിനിത.എൻ.കെ, ഡോ.നീദീഷ്.പി	സംസ്ഥാന പദ്ധതി	2020	20 ലക്ഷം
5.	വിവിധ സ്ഥലങ്ങൾക്ക്	ഡോ.പി.ആർ.സുരേഷ്	സംസ്ഥാന	2020	2 ലക്ഷം



	അനുയോജ്യമായ ചെലവുകൾ ഉൾക്കൊള്ളുന്ന ദ്വിതീയ-സൂക്ഷ്മ മൂലക സംയുക്തങ്ങളുടെ നിർമ്മാണം	രേഷ്	പദ്ധതി		
6.	നീരയുടെയും നീരയിൽ നിന്നുള്ള മൂല്യവർദ്ധിത ഉൽപന്നങ്ങളുടെയും ഉൽപാദനം	ഡോ.സുജാത.ആർ (നാളികേര മിഷൻ)	സംസ്ഥാന പദ്ധതി	2018 മുതൽ	20 ലക്ഷം
7.	സങ്കരയിനം, കുള്ളൻ ഇനം തെങ്ങുകളിൽ നിന്നുള്ള വിത്തുതേങ്ങ ഉൽപാദനം	ഡോ.സുജാത.ആർ (നാളികേര മിഷൻ)	സംസ്ഥാന പദ്ധതി	2018 മുതൽ	10 ലക്ഷം
8.	നാടൻ തെങ്ങിൽ നിന്നും കൃത്രിമ സ്വപരാഗണത്തിലൂടെ ഹോമോസൈഗസ് ഇൻബ്രെഡ് തൈകൾ ഉണ്ടാക്കി സങ്കരയിനം തെങ്ങുകൾ ഉണ്ടാക്കുന്ന പദ്ധതി	ഡോ.സുജാത.ആർ (നാളികേര മിഷൻ)	സംസ്ഥാന പദ്ധതി	2018 മുതൽ	10 ലക്ഷം
9.	നാളികേര വികസനത്തിനായുള്ള വിവിധോദ്ദേശ കേന്ദ്രം	ഡോ.സുജാത.ആർ (നാളികേര മിഷൻ)	സംസ്ഥാന പദ്ധതി	2019 മുതൽ	10 ലക്ഷം
10.	വിവധയിനം തെങ്ങുകളിൽ നിന്നുള്ള നീരയുടെ ഗുണമേന്മ, അളവ് എന്നിവയുടെ പഠനം (3 കേന്ദ്രങ്ങളിലായി നെറ്റ് വർക്ക് പദ്ധതി)	ഡോ.സുജാത.ആർ (നാളികേര മിഷൻ)	സംസ്ഥാന പദ്ധതി	2019 മുതൽ	6 ലക്ഷം
11.	നാളികേര ഡിപ്ലോമിക് നൈപുണ്യ വികസന വിജ്ഞാന വ്യാപന പദ്ധതി	ഡോ.സുജാത.ആർ, ഡോ.ഇന്ദിരാദേവി. പി, ഡോ.സതീശ	ലോകബാങ്ക്- ഇന്ത്യ ഗവൺ മെന്റ്	2020	2473 ലക്ഷം

		ന്.കെ.എൻ ഡോ.അനൂപ്.ഇ.വി, ഡോ.സുധീ ര്.കെ.പി, ഡോ.ബിനു.പി ബോണി, ഡോ.സുമ നായർ, ശ്രീ.അനീഷ്.എം. സി, ഡോ.രാധാകൃഷ്ണ ന്.എൻ.വി			
12.	ജൈവകൃഷിക്ക് വേണ്ടിയുള്ള സാമഗ്രികളുടെ ഉൽ പാദനത്തിനും സാങ്കേതിക വിദ്യാ സഹായത്തിനുമുള്ള കേന്ദ്രം	ഡോ.രാധിക.എ ന്.എസ്.	റിവോൾവിംഗ് ഫണ്ട്		
13	വടക്കെമലബാറിന്റെ ശാസ്ത്രീയകൃഷി വികസനത്തിനുവേണ്ടിയുള്ള സഹായം ശക്തിപ്പെടുത്തൽ	ഡോ.കെ.എം.ശ്രീക മാർ	സംസ്ഥാന പദ്ധതി	2020	5 ലക്ഷം

4.റേഡിയോ പ്രഭാഷണങ്ങൾ/ടെലിവിഷൻ പരിപാടികൾ/മറ്റ് ശ്രവ്യദ്രശ്യ മാധ്യമങ്ങളിലൂടെ സംഘടിപ്പിച്ച പരിപാടികളുടെ എണ്ണം - 3

5. പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങളുടെ എണ്ണം

ഇനങ്ങൾ	എണ്ണം
ശാസ്ത്ര/വൈജ്ഞാനിക പേപ്പറുകൾ	8
പുസ്തകങ്ങള്	1

6. വിത്തുകൾ/നടീൽവസ്തുക്കൾ/ജൈവ നിയന്ത്രണ വസ്തുക്കൾ എന്നിവയുടെ വിൽപന സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ

എ. വിത്തുകളുടേയും നടീൽ വസ്തുക്കളുടേയും പട്ടിക ഇനം തിരിച്ച്

ക്രമ നം	ഇനം	അളവ്
1	ചീര	26.39

2	കുവളം	18.7
3	വെണ്ട സൽകീർത്തി	67.94
4	പയർജ്യോതിക	63.93
5	പാവയ്ക്ക	51.36
6	പടവലം	7.7
7	മുളക്	0.45
8	വെള്ളരി	9.33
9	മത്തൻ	25.27
10	ചുരയ്ക്ക	20.21
11	സാലഡ് വെള്ളരി	0.91
12	വഴുതന	1.17
13	പച്ചക്കറി പായ്ക്കറ്റ്	34442
14	പച്ചക്കറി തൈകൾ	13793
15	തെങ്ങിൻതൈ സങ്കരയിനം	30476
16	തെങ്ങിൻതൈ നാടൻ	21193
17	തെങ്ങിൻതൈ കുളളൻ	345
18	കവുങ്ങ് മോഹിത് നഗർ	4562
19	കവുങ്ങ് മംഗള	7285
20	കവുങ്ങ് ശ്രീമംഗള	120
21	കുരുമുളക് തൈ	16463
22	മാവ് തൈ	22221
23	സപ്പോട്ട തൈ	19774
24	പുന്നർപ്പള്ളി	424
25	നാരകം	4829
26	വാഴ കന്ന്	2230
27	പേര	26756
28	പപ്പായ	6302
29	കശുമാവ് തൈ	1423
30	കപ്പ	897
31	ഗ്രാമ്പൂ	15
32	കറുവപ്പട്ട	5
33	കടംപള്ളി	98
34	നെല്ലി	1685
35	നെല്ലി ഗ്രാഫ്റ്റ്	784
36	വെസ്റ്റ് ഇൻഡ്യൻചെറി	97
37	റമ്പൂട്ടാൻ	1030
38	ബ്രഡ് ഫ്രൂട്ട്	2041
39	ഇഞ്ചി	211
40	മഞ്ഞൾ	94.7
41	അലങ്കാര സസ്യങ്ങൾ	610

42	ആരുവേപ്പ്	233
43	ഔഷധ സസ്യങ്ങൾ	62
44	വനസസ്യങ്ങൾ	750
45	ടിഷ്യൂക്കൾച്ചർവാഴ	25506
46	സ്യൂഡോമോണാസ്	1843
47	ടൈക്കോഡർമ	683
48	മുരിങ്ങതൈ	34
49	ഫിറമോൺകെണി	215
50	അസോള	197
51	ടൈക്കോഡർമസമ്പുഷ്ടവളം (4 കി.)	3755
52	ചകിരിച്ചോറ് കമ്പോസ്റ്റ്	1432
53	മണ്ണിര	67
54	കൂൺവിത്ത്	3862
55	അയർസുകുഷ്മമൂലകമിശ്രിതം	9760
56	ബ്യൂവേറിയ	356
57	മെറ്റാറീസിയം	80
58	വെർട്ടിസീലിയം	219
59	രക്ഷ വേപ്പെണ്ണ സോപ്പ് മിശ്രിതം	980

ബി. വിത്തുകളിൽ നിന്നും നടീൽ വസ്തുക്കളിൽ നിന്നുമുള്ള ആകെ വരുമാനം - 1,80,71,436 രൂപ  
സി. ആകെ ഫാം വരുമാനം (മൊത്തം ഉല്പാദനം ഉൾപ്പെടുത്തി) - 2,29,73,968 രൂപ  
7. 2020-2021 ലെ വാർഷികധനകാര്യവിശദാംശങ്ങൾ(ലക്ഷം രൂപയിൽ)

ഹെഡ്	ചെലവ്	വരവ് (ബഡ്ജറ്റ്)
പദ്ധതിയേതര വിഹിതം	856.46	924.57
പദ്ധതി വിഹിതം	265.74	469.51
ഐ.സി.എ.ആർ (വ്യക്തമാക്കുക)	35.70	35.70
മറ്റു ധനസഹായ പദ്ധതികൾ (വ്യക്തമാക്കുക)	16.57	22.96
റിവോൾവിംഗ് ഫണ്ട്	144.73	213

## പ്രശ്നാധിഷ്ഠിത മേഖല

### പ്രാദേശിക കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രം,കുമരകം

1. സ്റ്റേഷൻ മേധാവിയുടെ പേര് : ഡോ. ജോബി ബാസ്റ്റിയൻ, പ്രൊഫസർ

2. അദ്ധ്യപക/ ശാസ്ത്രജ്ഞ വിഭാഗത്തിൽ ഉൾപ്പെട്ടതല്ലാത്ത പരിപാടികൾ

എ) സെമിനാർ/വർക്ക് ഷോപ്പ്/സിംപോസിയങ്ങളിൽ ഡെപ്യൂട്ടേഷനിൽ പങ്കെടുക്കുന്ന

ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ വിവരങ്ങൾ

പേരും തസ്തികയും	സെമിനാർ/വർക്ക് ഷോപ്പ്/സിംപോസിയത്തിന്റെ പേര്	ദേശീയം/അന്തർദേശീയം	സ്ഥലം	തീയതി
ഡോ. അനൂജി കൃഷ്ണൻ, അസി. പ്രൊഫസർ	ഭക്ഷണം ആരോഗ്യം പോഷണം എന്നിവയ്ക്കുള്ള ജീനോമിക്സ്	നാഷണൽ വെബിനാർ	സി ഒ ഇ ഇൻ ജിനോമിക്സ് ആന്റ് സിസ്റ്റംസ് ബയോളജി, ഐ സി ആർ ഐ എസ്സ് എ റ്റി, പട്ടഞ്ചേര ഹൈദരാബാദ്	14 മേയ് 2020
”	വിളമെച്ചപ്പെടുത്തി പ്രോഗ്രാമുകളിൽ ജനിതകനേട്ടങ്ങൾ എങ്ങനെ തിരഞ്ഞെടുക്കാം	“	സി ഒ ഇ ഇൻ ജിനോമിക്സ് ആന്റ് സിസ്റ്റംസ് ബയോളജി, ഐ സി ആർ ഐ എസ്സ് എ റ്റി, പട്ടഞ്ചേര ഹൈദരാബാദ്	12-06-2020
”	കാലാവസ്ഥ സ്മാർട്ട് അഗ്രികൾച്ചർ.	ഇന്റർ നാഷണൽ വെബിനാർ	മഹാത്മാ ഹൂലെ കൃഷി വിദ്യാപീഠം, രഹുരി,	22 -07-2020
”	സുഗന്ധവ്യഞ്ജനമെച്ചപ്പെടുത്തൽ പ്രോസസ്സിംഗ് മാർക്കറ്റിംഗ്	ഇന്റർ നാഷണൽ വെബിനാർ	ആർ എ ആർ എസ് വെള്ളാ യാണി , തിരുവനന്തപുരം	7-10-2020 to 8-10-2020
”	ഊഷ്മള ആർദ്ര ഉഷ്ണ മേഖല	ഇന്റർ	ഡിപാർട്ട് മെന്റ് ഓഫ്	11.11.2

	പ്രദേശങ്ങളിൽപച്ചക്കറിഉൽപാദനത്തിന്റെവെല്ലുവിളികളുംഅവസരങ്ങളും	നാഷണൽ വെബിനാർ	വെജിറ്റബിൾ സ യൻസ്,കെ എ യു ,തൃശൂർ	0 to 13.11.20
”	സുസ്ഥിര ഉല്പാദനക്ഷമതയ്ക്കായി ബയോടെക്നോൾജിയിലും വിളമെച്ചപ്പെടുത്തലിലും മുന്നേറ്റവും ഭാവി കാഴ്ചപ്പാടും	ഇന്റർ നാഷണൽ ഇ കോൺഫറൻസ്	കോളേജ് ഓഫ് ഹോർട്ടികൾച്ചർ, യു എച് എസ് ,ബെന്ഗലൂരു	24-11-2020 to 27-11-2020
ഡോ. അജിത് കെ, അസി. പ്രൊഫസർ	കാലാവസ്ഥവ്യതിയാനംആഘാതംവിലയിരുത്തൽക്രമീയലൈലഘൂകരണം	നാഷണൽ വെബിനാർ	കാലാവസ്ഥവ്യതിയാനവുംകാർഷികകാലാവസ്ഥവകുപ്പുംപിഎയുലുധിയാന	4-01-2021 to 6-01-2021
ഡോ. ബിനികെ, അസി. പ്രൊഫസർ	ക്ലൈമറ്റ്സ് മാർട്ട് അഗ്രികൾച്ചറൽ ഓമിക്സിന്റെ പ്രയോഗങ്ങൾ	എൻ എ എച്ച് ഇ പി ,ഐ സി എ ആർ	സി എ എ എസ് ടി ഫോർ സി എസ് ഡബ്ലിയു എം, മഹാത്മാ ഹൂലെ കൃഷി വിദ്യാപീഠ്, രഹുരി, മഹാരാഷ്ട്ര്	30-4-2020 to 2-5-2020
”	ഭക്ഷണം , ആരോഗ്യം , പോഷണംഎന്നിവയ്ക്കുള്ള ജിനോമിക്സ്	ദേശീയ വെബിനാർ	സി ഒ ഇ ഇൻ ജിനോമിക്സ് & സിസ്റ്റംസ് ബയോളജി,ഐ സി ആർ എസ് എ ടി ,പട്ടൻ ചേര, ഹൈദ്രബാദ്	14 -5-2020
”	വിളമെച്ചപ്പെടുത്തിപ്രോഗ്രാമുകളിൽജനിതകനേട്ടങ്ങൾഎങ്ങനെതപരിതപ്പെടുത്താം	ദേശീയ വെബിനാർ		13-6-2020
”	കാലാവസ്ഥാ സ്മാർട്ട് അഗ്രികൾച്ചർ	ദേശീയ വെബിനാർ	മഹാത്മാ ഹൂലെ കൃഷി വിദ്യാപീഠ്, രഹുരി,	22-7-2020
”	ഈർപ്പമുള്ള ഉഷ്ണമേഖലാ പ്രദേശങ്ങളിലെ പച്ചക്കറി ഉൽപാദനത്തിന്റെ വെല്ലുവിളികളും അവസരങ്ങളും	ദേശീയ വെബിനാർ	ഡിപ്പാർട്ട് മെന്റ് ഓഫ് വെജിറ്റബിൾ സ യൻസ്, കെ എ യു , തൃശൂർ	11.11.2020 to 13.11.2020
”	കാർഷിക വിജ്ഞാന പരമ്പര	ദേശീയ വെബിനാർ	കോളേജ് ഓഫ് ഹോർട്ടികൾച്ചർ, വെള്ളാനിക്കര	18-11-2020

	സുസ്ഥിര ഉല്പാദന ക്ഷമതയ്ക്കായി ബയോടെക്നോളജിയിലും വിളമെച്ചപ്പെടുത്തലിലും മുന്നേറ്റവും ഭാവി കാഴ്ചപ്പാടും	ഇന്റർ നാഷണൽ ഇ കോൺ ഫറൻസ്	കോളേജ് ഓഫ് ഹോർട്ടിക്കൾച്ചർ, യു എച്ച് എസ് ബെ ഗല്ലൂരു	24-11-2020 to 27-11-2020
ഡോ. വിഷ്ണു ബി ,അസോ സിയേറ്റ് പ്രൊഫസർ	പരീക്ഷണാത്മക ഡാറ്റയുടെ വിശകലനം ആർ സോഫറ്റ് വെയർ ഉപയോഗിച്ച്	ദേശീയ വെബിനാർ ഓൺലൈൻ	എൻ എ എ ആർ എം ഹൈദ്രബാദ്	ഐ സി എ ആർ എൻ എ എ ആർ എം

ബി) വേനൽക്കാല/ശീതകാല കോഴ്സുകളിലും/ഹ്രസ്വകാല കോഴ്സുകളിലും ഡെപ്യൂട്ടേഷനിൽ പങ്കെടുക്കുന്ന ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ വിവരങ്ങൾ

പേരും തസ്തികയും	പരിശീലന വിവരങ്ങൾ			പ്രായോജക സംഘടന
	വിഷയം	സ്ഥലം	തീയതി	
				എൻ എച്ച് ഇ പി ,സി എ യു , ഇം ഫാൽ ,ത്രിപുര
ഡോ. അനജി കൃഷ്ണൻ, അസി. പ്രൊഫസർ	കൃത്യത കൃഷി: വരുമാന വർദ്ധനവിനും സംരംഭകത്വത്തിനുമുള്ള സാങ്കേതിക വിദ്യ	കോളേജ് ഓഫ് ഫിഷറീസ്, സി എ യു, ഇംഫാൽ, ത്രിപുര	.7-7-2020 to 8 -7-2020	എൻ എച്ച് ഇ പി ,സി എ യു , ഇം ഫാൽ ,ത്രിപുര
„	ജൈവ ഫിൽഡിൽ നിന്നും ഫാഷനിലേയ്ക്ക്	അകോള	14-12-2020 to 19-12-2020	ഡോ .പഞ്ചബ റാവു ദേശമുഖ് കൃ ഷി വിദ്യാപീഠ് ,അകോല
ഡോ. സിബിൾ ജോർജ്ജ് വർഗ്ഗീസ്, അസി. പ്രൊഫസർ	കൃത്യതകൃഷി വരുമാന വർദ്ധനവിനും സംരംഭകത്വത്തിനും	ഇംഫാൽ	07.07.2020 - 18.07.2020	മൾട്ടി ടെക്നോളജി ടെസ്റ്റിംഗ് സെന്റർ & വൊക്കേഷണൽ ട്രെയിനിംഗ് സെന്റർ, ഫിഷറീസ് കോളേജ്, കേന്ദ്ര സർ വ്വകലാശാല,

				ഇംഫാൽ
”	കീടങ്ങളുടെ നിരീക്ഷണം	ഹൈദരാബാദ്	17.8.2020-21.08.2020	നാഷണൽ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് പ്ലാന്റ് മാനേജ്മെന്റ്, ഹൈദരാബാദ്
ഡോ. ശൈലജകുമാരി എം എസ്സ്, അസി. പ്രൊഫസർ	ജൈവവളത്തിന്റെ ഓൺലൈൻ പാഠനം	ഡോ .പഞ്ചബറാവു ദേശമുഖ് കൃഷി വിദ്യാപീഠം, അകോല	17.8.2020-21.08.2020	എൻ ഐ പി എച്ച് എം
”	ലബോറട്ടറി ക്യാളിറിസിസ്സും മാനേജ്മെന്റും ഐ എസ് 17025 അനുസരിച്ചുള്ള നേണൽ ഓഡിറ്റും	ഹൈദരാബാദ്	21.09.2020-25.09.2020	എൻ ഐ പി എച്ച് എം
ഡോ. അജിത് കെ, അസി. പ്രൊഫസർ	സ്കാർട്ട് അഗ്രികൾച്ചറിനായുള്ള നൂതന അഗ്രോമറ്റോളജി ക്കൽ ടെക്നിക്കുകൾ	രാഹുരി,	30.4.2020 to- 4.5.2020	സെന്റർ ഫോർ അഡ്വാൻസ്ഡ് അഗ്രികൾച്ചറൽ സയൻസ് ആൻഡ് ടെക്നോളജി ഫോർ ക്കളെമാറ്റ് സ്കാർട്ട് അഗ്രികൾച്ചറൽ ആന്റ് വാട്ടർ മാനേജ്മെന്റ് എം പി കെ വി
ഡോ. അജിത് കെ, അസി. പ്രൊഫസർ	ഡിജിറ്റൽ അഗ്രികൾച്ചറിലെ റിമോട്ട് സെൻസിംഗ്, ജി ഐ എസ്സ് എന്നിവയുടെ ഉപയോഗം	പർബാനി മഹാരാഷ്ട്ര	4.6.2020 to 8.06.2020	റോബോട്ടുകൾ ഡ്രോൺകൾ ഇവി എന്നിവയുടെ ഉൽപ്പാദനക്ഷമത വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള ഡിജിറ്റൽ ഫാർമിങ് സൊല്യൂഷനുകൾ ക്കായുള്ള സെന്റർ ഓഫ് എക്സലൻസ് (സി എ എസ് ടി - ഡി എഫ്



				എസ് ആർ ഡി എ ) വി എൻ എം കെ വി ,പർ ബാനി
ഡോ. അജിത്ത് കെ, അസി. പ്രൊഫസർ	വിള കാലാവസ്ഥ മോഡലിംഗ് : കാലാവസ്ഥ സ്ഥിരീകൃത അഗ്രികൾച്ചറി നും ജല മാനേജ്മെന്റിനും മുള്ള ഉപകരണങ്ങൾ	രാഹുരി മഹാരാഷ്ട്ര	20.12.2020 to 25.12.2020	അഡ്വാൻസ്ഡ് അഗ്രികൾച്ചറൽ സയൻസ് ആൻഡ് ടെക്നോളജി ഫോർക്ളൈമാറ്റ് സ്ഥിരീകൃത അഗ്രികൾച്ചറൽ ആന്റ് വാട്ടർ മാനേജ്മെന്റ് എം പി കെ വി, രാഹുരി
ഡോ. അജിത്ത് കെ, അസി. പ്രൊഫസർ	പ്രാദേശികകാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനപ്രൊജക്ഷൻ ആർമുഖനയുള്ളസ്ഥിതി വിവരകണക്ക്	കൊൽക്കത്ത	05.12.2020 to 27.12.2020	സെന്റർഫോർറിസർച്ച് ആൻഡ്സ്റ്റഡീസ് , സിയാഡ്&ഇന്ത്യകാലാവസ്ഥ ഫലകപ്പ . ഗവ. ഇന്ത്യകൊൽക്കത്ത
ഡോ. അജിത്ത് കെ, അസി. പ്രൊഫസർ	ഡാറ്റാഅനലിറ്റിക്സ്, മെഷീൻലേർണിംഗ്എ ന്നിവയിൽയുജിസിസ് പോസ്സേർഡൈലവ് ഓൺലൈൻറിഫ്രഷർ കോഴ്സ്	കാര്യവട്ടംതിരു വനന്തപുരം	23 ഫെബ്രുവരി-8 മാർച്ച് 2021	യുജിസി - ഹ്യൂമൻറിസോഴ്സ്ഡൈവ ലപ്പ്മെന്റ്സെന്റർ , കേരളസർവ്വകലാശാല കാര്യവട്ടംതിരുവനന്തപു രം
ഡോ. ബിനി കെ, അസി. പ്രൊഫസർ	ഫാക്കൽറ്റിഇൻഡക്ഷൻ പ്രോഗ്രാം	ഓൺലൈൻ	01.3.2021- 30.3.2021	യു ജി സി ഹ്യൂമൻ റിസോഴ്സ് ഡൈവലപ്പ്മെന്റ് സെന്റർ, കേരള സർ വ്വകലാശാല
ഡോ. അന സൂസൻ സാം, അസി. പ്രൊഫസർ	കാർഷികനയഗവേഷ ണം	ഓൺലൈൻ	3.12.2020 to 9.12.2020	ഐസിആർ - നാഷണൽഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ്അഗ്രികൾച്ചറൽഇ ക്കോണോമിക്സ്ആൻഡ് പോളിസിറിസർച്ച്
ഡോ. അന സൂസൻ സാം, അസി. പ്രൊഫസർ	ഫാക്കൽറ്റിഇൻഡക്ഷൻ പ്രോഗ്രാം	ഓൺലൈൻ	1.03.2021 to 30.03.2021	യുജിസിഎച്ച്ആർസി , കേരളസർവ്വകലാശാല , തിരുവനന്തപുരം

3. ഗവേഷണ പരിപാടികൾ

എ) സുപ്രധാന നേട്ടങ്ങൾ

- തെങ്ങിന്റെ ബോണ്ടാറാസ്നെസ്സിംഗ് വെള്ളിച്ചയുടെ ആക്രമണ തോത് മാർച്ച് മാസത്തിൽ വൈറ്റില കേന്ദ്രത്തിൽ അധികമായി (97%) കാണപ്പെട്ടു.
- മിത്രകമിയായ ഐസോറിയയുടെ ഉപയോഗം തെങ്ങിന്റെ വെള്ളിച്ചയുടെ കോളനികളുടെ എണ്ണത്തിൽ (57%) കുറയ്ക്കുന്നതായി കണ്ടെത്തി
- 50% വിടുമ്പോൾ മുതൽ ഫിസിയോളോജിക്കൽ മെച്ച്യൂരിറ്റിവരെ അരി വിളവിൽ കാലാവസ്ഥയുടെ ആഘാതം കണക്കാക്കാൻ പഠനങ്ങൾ നടത്തി. പരമാവധി, കുറഞ്ഞതാപനിലയിലെ വർദ്ധനവ് നെല്ലിന്റെ വിളവനെ സാരമായി ബാധിച്ചു. ഒരുപാതിക്കിളിന് സ്പൈക്കിൾകളുടെ എണ്ണപാണിക്കിളിയിൽ നിറച്ച ധാന്യങ്ങളുടെ എണ്ണം, വിളവിൻകാരണമാകുന്ന ആയിരം ധാന്യഭാരം എന്നിവയും വിളവ് ആടീബ്യൂട്ടുകൾ താപനിലയിലെ വർദ്ധനയോടെ ഗണ്യമായി കുറയുന്നു. നിർണ്ണായക വളർച്ചാലട്ടങ്ങളിലെ ഉയർന്ന താപനില നെൽകൃഷി വളർച്ചയെ പ്രതികൂലമായി ബാധിക്കുമെന്നും പഠനം സൂചിപ്പിക്കുന്നു

1. പൂർത്തിയാക്കിയ പദ്ധതികൾ 2020-2021

പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	പ്രിൻസിപ്പൽ ഇൻ വെസ്റ്റിഗേറ്ററുടെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽ മുടക്ക്
ജൈവ നിയന്ത്രണ ലബോറട്ടറി നവീകരണവും ശക്തിപ്പെടുത്തലും	ആനൽ സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ. സിബിൾ ജോർജ്ജ് വർഗ്ഗീസ്	2019-20	2 ലക്ഷം

2. നിലവിലുള്ള പദ്ധതികൾ

പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	പ്രിൻസിപ്പൽ ഇൻ വെസ്റ്റിഗേറ്ററുടെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	ഏജൻസി അനുവദിച്ച തുക (ലക്ഷം)
സമുദ്രനിരപ്പിനു താഴെയുള്ള കൃഷി പഠനത്തിനായുള്ള മികവിന്റെ കേന്ദ്രം	ആനൽ സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ 2020-21	എ ഡി ആർ	2020-21	8.0
സുഗന്ധ വിളകളുടെ പ്രോഗ്രാം	എൻ എച്ച് എം - എം ഐ ഡി എച്ച്	ഡോ. അന ജി കൃഷ്ണൻ, അസി. പ്രൊഫസർ	2013-14	2.8527
വിത്തുകളുടെയും	ആനൽ സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ. അന ജി	2017-189	1,75,700

തൈകളുടെയും ഉല്പാദനത്തിനുള്ള നെറ്റ് വർക്ക് പ്രോജക്ട്	പ്ലാൻ	കൃഷ്ണൻ, അസി. പ്രൊഫസർ		
നാടൻ ഫലവൃക്ഷങ്ങളുടെ ശേഖരണവും ഗുണമേന്മ പ നവും	ആനൽ സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ. അന ജി കൃഷ്ണൻ, അസി. പ്രൊഫസർ	2019-20	0.849
പാവലിന് യോജിച്ച പ്രതികൂല കാലാവസ്ഥ അതിജീവിക്കുന്ന റൂട്ട്സ്റ്റോക്കുകളുടെ പ	ആനൽ സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ. അന ജി കൃഷ്ണൻ, അസി. പ്രൊഫസർ	2020-21	1.5
കേരളത്തിലെ വിവിധ കാർഷിക പരിസ്ഥിതി മേഖലകളിലെ നാമമാത്ര ചെറുകിട കർഷകർക്കായുള്ള സംയോജിത കാർഷിക സമ്പ്രദായങ്ങളുടെ വിശകലനം വികസനം മൂല്യനിർണ്ണയം	ആനൽ സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ. അന ജി കൃഷ്ണൻ, അസി. പ്രൊഫസർ	2020-21	1.25
ഗുണനിലവാരമുള്ള നടീൽ വസൂമക്കളുടേയും ജൈവ ഉല്പാദന ഉപാധികളുടേയും ഉല്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള ഉപാധി	ആനൽ സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ. അന ജി കൃഷ്ണൻ, അസി. പ്രൊഫസർ	2020-21	7.00
ജൈവ നിയന്ത്രണത്തിനുള്ള അഖിലേന്ത്യ ഗവേഷണ പദ്ധതി	ഐ. സി എ ആർ	ഡോ. സിബിൾ ജോർജ്ജ് വർഗ്ഗീസ്, അസി. പ്രൊഫസർ	2018-19	6.9
ഗ്രാമീണകാർഷികകാലാവസ്ഥസേവനം	ഐ എം ഡി , ജി ഒ ഐ	ഡോ. അജിത്ത് കെ അസി. പ്രൊഫസർ	2019-20	14.5
പഴങ്ങളിലും പച്ചക്കറി കൃഷിയിലും കാലാവസ്ഥാ മൂലംകാലാവസ്ഥ അപകടവും കൈകാര്യം ചെയ്യുന്നു	വി എഫ് പി സി കെ , ജി ഒ കെ	ഡോ. അജിത്ത് കെ അസി. പ്രൊഫസർ	2018	37.6
പ്രകടനപ്ലോട്ട് സജ്ജീകരിക്കുന്നു -	സി ഡി ബി	ഡോ. അജിത്ത് കെ അസി.	2020-21	2.5

ഉത്പാദനക്ഷമതമെ ച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിനു ള്ളസംയോജിതകൃഷി ക്ലീകീഴിലുള്ളഭരണഘട കപ്രോഗ്രാം		പ്രൊഫസർ		
വിളവെടുപ്പിനുംരോഗ ങ്ങൾക്കെതിരായപ്രതി രോധത്തിനുമായിപച്ച ക്കറിവിളകളുടെപ്രജന നത്തെക്കുറിച്ചുള്ളനെ റ്റുർക്ക്പ്രോജക്ടിള വിലുംമറ്റ്ഗുണനിലവാ രപാരമിലിറ്റുകളിലും മികച്ചമുളകിന്റെഎഫ് 1 ഹൈബ്രിഡിന്റെവിക സനം	ആനൽ സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ .ബിനികെ അസി. പ്രൊഫസർ	2020-21	2.0
കേരളത്തിലെസമത ങ്ങളിലേക്ക്പൊരുത്ത പ്പെടുന്നതിനായിമറയൂ ർകുന്നുകളിൽനിന്നു ള്ളബുഷ്തരംകോമ ൺബിൻ(ഫാസെ ലോസ് വൾഗാരിസ് എൽ)ന്റെ ലാൻഡ് റേസുകളുടെകൃഷിസ്ഥ ലത്തെവിലയിരുത്ത ൽ	ആനൽ സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ .ബിനികെ അസി. പ്രൊഫസർ	2020-21	2.0
കുട്ടനാട്ടിലെകാലാവസ ്ഥവ്യതിയാനവുംഗ്രാ മീണകാർഷികസമൂഹ ങ്ങളുംദുരന്തനിവാരണ ത്തിൽനിന്നുദുരന്ത യ്ക്കുവെട്ടുപുലേക്കുള്ളമാ റ്റം	പരിസ്ഥിതികാവസ ്ഥവ്യതിലായന ഡയറക്ട്, കേരളസർക്കാർ	ഡോ. അനു സൂസൻ സാം, അസി. പ്രൊഫസർ	2021	10.09
പച്ചക്കറികളിലെയുപ ഴങ്ങളിലെയുപകീടനാ	ആനൽ സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ. ശൈലജകുമാരി	2020-21	2.5

ശിനിഅവശിഷ്ടവി ഷാംശത്തിന്റെനിരീക്ഷ ണപഠനം		എം എസ്, അസി. പ്രൊഫസർ		
നേത്രൻവാഴകളിൽ വളപ്രയോഗരീതികളു ടെദീർ ഘകാലപരീക്ഷണം	ആനൽ സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ. ശൈലജകുമാരി എം എസ്, അസി. പ്രൊഫസർ	2017-18	1.05
കേരളത്തിന്റെവിവിധ ജില്ലകളിൽ നിന്നുംശേഖരിക്കുന്ന പച്ച കുറികളിലെയും പഴങ്ങളിലെയും കീടനാശിനി അവശിഷ്ട വിഷാംശത്തിന്റെ സാധ്യത പഠനവുമാണുപയോഗിച്ച് എൻ എ ബി എൽ ഔദ്യോഗിക അംഗീകാരവും നേടിയെടുക്കുന്നതിനു വേണ്ടിയുള്ള ഗവേഷണ പദ്ധതി	ആനൽ സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ. ശൈലജകുമാരി എം എസ്, അസി. പ്രൊഫസർ	2018-19	6.225
ഫലപ്രദമായസംരക്ഷ ണആസൂത്രണത്തിനാ യികേരളത്തിലെഉയർ ന്നഭൂപ്രദേശങ്ങളിലെമ ണ്ണിന്റെനഷ്ടംകണ ക്കാക്കലുംനിരീക്ഷണ വുസംബന്ധിച്ചനെറ്റ് വർക്ക്പദ്ധതി	ആനൽ സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ. വിഷ്ണു ബി , അസോസിയേറ്റ് പ്രൊഫസർ	2020-21	4.048

4. റേഡിയോ പ്രഭാഷണങ്ങൾ/ടെലിവിഷൻ പരിപാടികൾ/ മറ്റ് ശ്രവ്യ-ദൃശ്യ മാധ്യമങ്ങളിലൂടെ സംഘടിപ്പിച്ച പരിപാടികളുടെ എണ്ണം: 3

5. പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങളുടെ എണ്ണം: 4

6.വിത്തുകൾ/നടീൽ വസ്തുക്കൾ/ ജൈവ നിയന്ത്രണ വസ്തുക്കൾ എന്നിവയുടെ വില്പന സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ

എ.വിത്ത് നടീൽ വസ്തുക്കൾ

നംമ്പർ	ഇങ്ങൾ	ഉല്പാദനം	വരുമാനം
1	നെല്ല്, നെൽ വിത്ത്	10000 കി ഗ്രാം	
2	തെങ്ങ്, നാടൻ തെങ്ങിൻ തൈ	5869	586900
	തെങ്ങിൻ തൈ ( സങ്കര ഇനം)	559	139750
3	കമുകി കമുകിൻ തൈ	2842 എണ്ണം	99470
4	മാവ് ഒട്ടുമാവ്	2080 എണ്ണം	312000
5	പ്ലാവ് ബഡ്	4765 എണ്ണം	527250
6	മറ്റു ഫലവൃക്ഷ തൈകൾ	27668 എണ്ണം	458550
7	കടുമ്പൂളി ഗ്രാഫ്റ്റ്,	8890 എണ്ണം	739000
8	ജാതി	385 എണ്ണം	231000
9	കരുമുളക് തൈകൾ	8000 എണ്ണം	80000
10	അൽക്കാര സസ്യങ്ങൾ	4576 എണ്ണം	142650
11	പച്ചക്കറി വിത്തുകൾ	472.6	917130
12	പച്ചക്കറി തൈകൾ	53846 എണ്ണം	345487.5
13	ഇഞ്ചി തൈകൾ,	493 എണ്ണം	4930
14	ഔഷധസസ്യങ്ങൾ	1300 എണ്ണം	26000
15	വൃക്ഷതൈകൾ	875 എണ്ണം	21000
			<b>4631117.5</b>
<b>v</b>	<b>ജൈവ നിയന്ത്രണ വസ്തുക്കൾ</b>		
1	വെർട്ടിസീലിയം	1389.5 കി ഗ്രാം	118108
2	ബിവേറിയ	917.5 കി ഗ്രാം	77987.5
3	മാവ്കായ്ച്ചകെണി	468	51480
4	പച്ചക്കറി കായ്ച്ചകെണി	748 എണ്ണം	114740
5	ട്രൈക്കോകാർഡസ്	165.5 cc	11585
6	മൈക്കോറൈസ	368.5	31322.5
7	സ്പോൺ	16902 എണ്ണം	678100
<b>VI</b>	<b>മറ്റുഫലവരുമാനം</b>		1083323
1	ഫിഷറീസ് യൂണിറ്റ് മീൻകുഞ്ഞുങ്ങൾ , മീന്തുട്ട്		87950

2	സോയിൽ ടെസ്റ്റ് ലാബ്		64550
3	തേങ്ങ	21537	126890.7
4	പാൽ	23685 ലിറ്റർ	1113492
5	വെളിച്ചെണ്ണ	565.8 ലിറ്റർ	124476
6	ഉണങ്ങിയ കടമ്പൂളി	432 കി ഗ്രാം	108000
7	ഫാം പച്ചക്കറികൾ	22 കി ഗ്രാം	880
8	നേന്ത്രക്കായ	69 കി ഗ്രാം	2760
9	പാളയങ്കോടൻ	51.5 കി ഗ്രാം	1133
10	മഞ്ഞൾപൊടി	8.7 കി ഗ്രാം	3045
			1633176.7
	<b>ആകെ തുക</b>		<b>7347617.2</b>

ബി. വിത്തുകളിൽ നിന്നും നടീൽ വസ്തുക്കളിൽ നിന്നുമുള്ള ആകെ വരുമാനം - 4631117.5  
സി. ആകെ ഫാം വരുമാനം(മൊത്തം ഉല്പാദനം ഉൾപ്പെടുത്തി) 7347617

14. 2020 - 2021 ലെ വാർഷിക ധനകാര്യ വിശദാംശങ്ങൾ

ഇനം	വരവ്	ചിലവ്
പദ്ധതിയേതര വിഹിതം	1721525	42330384.3
പദ്ധതി വിഹിതം		
ഐ.സി .എ ആർ ( ഇനം തിരിച്ച് വ്യക്തമാക്കുക)ICARP		541013
മറ്റു ധനസഹായ പദ്ധതികൾ (ഇനം തിരിച്ച് വ്യക്തമാക്കുക)		
എൻ എച്ച് എം		284870
അഗ്രോമെറ്റ്		1506405
വി എഫ് പി സി കെ		1189483
സി ഡി ബി		123778
ഡി ഒ ഇ സി		9753
റിവോൾ വിംഗ് ഫണ്ട്	6775447.51	4202099
പലിശ	276456	

## നെല്ലു ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, മങ്കൊമ്പ്

1. സ്പോഷൻ മേധാവിയുടെ പേര് : ഡോ.നിമ്മി ജോസ്, അസോസിയേറ്റ് പ്രൊഫസർ &ഹെഡ്

2. അദ്ധ്യാപക/ശാസ്ത്ര മെച്ചപ്പെടുത്തൽ പരിപാടികൾ

എ) സെമിനാർ/ വർക്ക്ഷോപ്പ് / സിംപോസിയങ്ങളിൽ ഡെപ്യൂട്ടേഷനിൽ പങ്കെടുക്കുന്ന ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ വിവരങ്ങൾ

പേരും പദവിയും	സെമിനാർ/വർക്ക്ഷോപ്പ്/സിംപോസിയത്തിന്റെ പേര്	ദേശീയ/അന്തർദേശീയം	സ്ഥലം	തിയ്യതി
ഡോ.വന്ദന വേണുഗോപാൽ, (പ്രൊഫസർ ആന്റ് ഹെഡ്) ഡോ.എം.സുരേന്ദ്രൻ (അസോസിയേറ്റ് പ്രൊഫസർ), ശ്രീമതിഅമ്പിളി.എ.കെ (അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ,പ്ലാന്റ് ബ്രീഡിംഗ് ആന്റ് ജനറ്റിക്സ്) ഡോ.ജ്യോതി സാറ ജേക്കബ് (അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ, അഗ്രി. എന്റമോളജി)	55 - ാമത് ആനുവൽ റൈസ് ഗ്രൂപ്പ് മീറ്റിംഗ്	ദേശീയം	ഓൺലൈൻ	06.05.2020 മുതൽ 07.05.2020
ഡോ.വന്ദന വേണുഗോപാൽ (പ്രൊഫസർ ആന്റ് ഹെഡ്), ഡോ.സുരേന്ദ്രൻ.എം, (അസോസിയേറ്റ് പ്രൊഫസർ) ശ്രീമതി. അമ്പിളി എ.കെ., അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ(പ്ലാന്റ് ബ്രീഡിംഗ് ആന്റ് ജനറ്റിക്സ്	ക്ലൗഡ്കമ്പ്യൂട്ടിംഗ് ആൻഡ് ആർട്ടിഫിഷ്യൽ ഇന്റലിജൻസ് (ഓൺലൈൻ എച്ച്.ആർ.ഡി.ഡെവിനിങ്, സി.റ്റി.ഐ, മണ്ണുത്തി)	ദേശീയം	ഓൺലൈൻ മോഡ് (ഹെച്ച്.ആർ.ഡി.ഡെവിനിങ്, സി.റ്റി.ഐ, മണ്ണുത്തി)	23.09.2020 മുതൽ 24.09.2020 വരെ
ഡോ. നിമ്മി ജോസ് അസോസിയേറ്റ് പ്രൊഫസർ	Webinar on Response surface Methodology for product optimization	ദേശീയം	കാർഷിക കോളേജ് , വെള്ളായണി ഓൺലൈൻ	9.10.2020

ബി) വേനൽക്കാല/ശീതകാല കോഴ്സുകളിലും / ഹ്രസ്വകാല കോഴ്സുകളിലും ഡെപ്യൂട്ടേഷനിൽ പങ്കെടുക്കുന്ന ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ വിവരങ്ങൾ



പേരും പദവിയും	പരിശീലന വിവരങ്ങൾ		
	വിഷയം	സ്ഥലം	തീയതി
ശ്രീമതി. അമ്പിളി എ.കെ., അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ (പ്ലാന്റ് ബ്രീഡിംഗ് ആന്റ് ജനറ്റിക്സ്) ഡോ.ജ്യോതി സാനാ ജേക്കബ് അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ (അഗ്രി. എന്റമോളജി)	അനാലിസിസ് ഓഫ് എക്സ്പിരിമെന്റൽ ഡാറ്റ യൂസിങ് 'ആർ' യൂസിങ് 'ആർ'	ഓൺലൈൻ മോഡ് (എന.എ.എ.ആ ർ.എം, ഹൈദരാബാദ്)	05.08.2020 മുതൽ 11.08.2020 വരെ
ഡോ.ജ്യോതി സാനാ ജേക്കബ് അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ (അഗ്രി. എന്റമോളജി)	യു.ജി.സി- സ്പോൻസേർട് ഫാക്കൽട്ടി ഇൻഷൻ പ്രോഗ്രാം	ഓൺലൈൻ മോഡ് (കണ്ണൂർ യൂണിവേഴ്സിറ്റി)	01.01.2021 മുതൽ 30.01.2021 വരെ
ശ്രീമതി. അമ്പിളി എ.കെ., അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ(പ്ലാന്റ് ബ്രീഡിംഗ് ആന്റ് ജനറ്റിക്സ്)	യു.ജി.സി- സ്പോൻസേർട് ഫാക്കൽട്ടി ഇൻഷൻ പ്രോഗ്രാം	ഓൺലൈൻ മോഡ് (കണ്ണൂർ യൂണിവേഴ്സിറ്റി)	04.02.2021 മുതൽ 05.03.2021 വരെ

### 3. ഗവേഷണ പരിപാടികൾ

എ) കണ്ടെത്തിയ സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ പട്ടിക (ഈ കാലയളവിൽ)

- വെള്ളപ്പൊക്കത്തെ പ്രതിരോധിക്കാൻ ശേഷിയുള്ള ഇനങ്ങളെ തിരിച്ചറിയുന്നതിനായി ഞാറ്റടി പ്രായത്തിൽ നടത്തിയ ലാബ് സ്ക്രീനിങ്ങിൽ 20 നെല്ലിനങ്ങൾ പ്രതിരോധശേഷി പ്രകടിപ്പിക്കുന്നതായി കണ്ടു. വായുവിന്റെ ആഭാവത്തിൽ മുളശേഷി പ്രകടിപ്പിക്കുന്ന 24 ഇനങ്ങളെയും ലാബ് സ്ക്രീനിങ്ങിൽ കണ്ടെത്താൻ സാധിച്ചു.
- ഫാം ട്രയൽ നടത്തിയതിൽ KAUM-180-2, KAUM 179-1 എന്നീ ഇനങ്ങൾ വെള്ളക്കെട്ടിനെ അതിജീവിച്ചു മികച്ച വിളവ് തരുന്നതായി കണ്ടു.
- കൃത്രിമമായസ്ക്രീനിംഗ്സാധത്തിവെള്ളപ്പൊക്കത്തെഅതിജീവിക്കുന്നഇനങ്ങൾ കണ്ടെത്തുന്നപരീക്ഷണത്തിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയ 97 നെല്ലിനങ്ങളിൽ നിന്നും 21 എണ്ണംഅതിജീവനശേഷിപ്രകടിപ്പിക്കുന്നതായും 7 എണ്ണംമികച്ചതായുംകണ്ടു.
- എ.ഐ.സി.ആർ.ഐ.പി.പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി 1159 നെൽ വിത്തിനങ്ങൾ പരീക്ഷിച്ചതിൽ 530 എണ്ണം അവിച്ചിൽ രോഗത്തെയും ബാക്ടീരിയൽ ഇലച്ചിൽ രോഗത്തെയും നിയന്ത്രിക്കുന്നതായി കണ്ടെത്തി.
- അഖിലേന്ത്യ ഏകോപിത നെല്ല് ഗവേഷണ പദ്ധതിയിൽ നടന്ന പരീക്ഷണങ്ങളിൽ AVT-2 ETP വിഭാഗത്തിൽ IET 27329 എന്ന കൾച്ചറും, AVT-1 ETP വിഭാഗത്തിൽ IET 28118 കൾച്ചറും, IVT-ETP വിഭാഗത്തിൽ IET 29165 എന്ന കൾച്ചറും, AVT-IME വിഭാഗത്തിൽ IET 28138 എന്ന കൾച്ചറും, IVT-IME വിഭാഗത്തിൽ IET 29211 എന്ന കൾച്ചറും, AVT-L

വിഭാഗത്തിൽ IET 27637 എന്ന കൾച്ചറും, IVT-L വിഭാഗത്തിൽ IET 29329 എന്ന കൾച്ചറും, AVT-Biofort വിഭാഗത്തിൽ IET 28714 എന്ന കൾച്ചറും, IVT-Biofort വിഭാഗത്തിൽ IET 550V എന്ന കൾച്ചറുംമികച്ച വിളവു നൽകി.

- കുട്ടനാടൻ നെൽപാടങ്ങളിൽ മൂപ്പത് ദിവസം വൈകി കൃഷി ഇറക്കുന്നത് 27- 45% വരെ വിളവ് കുറയ്ക്കുന്നതായി കണ്ടെത്തി. ഇതിൽ തന്നെ നടീലിനെ അപേക്ഷിച്ച് വിത അനുവർത്തിക്കുമ്പോൾ വിളവ് ഗണ്യമായി കുറയുന്നു.
- നെല്ലിൽ സാധാരണയുള്ള വളപ്രയോഗത്തിനു പുറമേ സംപൂർണ്ണ സൂക്ഷ്മ മൂലക മിശ്രിതം രണ്ട് പ്രാവശ്യം നെൽ ചെടികളിൽ തളിക്കുന്നത് 11.3% കൂടുതൽ വിളവ് ലഭിക്കുന്നതിന് സഹായിക്കും.
- വിവിധ സംസ്ഥാനങ്ങളിൽ നിന്നും ലഭിച്ച 33 ഇനം നെല്ലിനങ്ങളിൽ നടത്തിയ താരതമ്യപഠനത്തിൽ മണ്ണിലെ അമ്ലതയെ പ്രതിരോധിക്കാൻ ഏറ്റവും ശേഷിയുള്ള ഇനം ഈ കേന്ദ്രത്തിലെ നെൽവിത്തിനമായ “ശ്രേയസ്സ്”(M0-22) ആണെന്ന് കണ്ടെത്തി.
- മങ്കൊമ്പ് നെല്ല് ഗവേഷണ കേന്ദ്രത്തിലെ പുതിയ നെൽവിത്തിനമായ M0 23 പൗർണമി, ഇപ്പോൾ വ്യാപകമായി കൃഷി ചെയ്തുവരുന്ന ഉമ നെല്ലു വിത്തിനെ അപേക്ഷിച്ച് കുറഞ്ഞ വള പ്രയോഗ രീതിയിൽ കൂടുതൽ വിളവ് നൽകുന്നതായി കണ്ടെത്തി. ഇതിന് 80, 40,40 NPK/ha എന്ന വളപ്രയോഗരീതി ശുപാർശ ചെയ്യാവുന്നതാണ്.
- കഴിഞ്ഞ 34 വർഷമായി ചെയ്തുവരുന്ന സ്ഥിര വളപ്രയോഗ പരീക്ഷണത്തിൽ, മണ്ണ് പരിശോധനയുടെ അടിസ്ഥാനത്തിലുള്ള വളപ്രയോഗം നടത്തിയപ്പോൾ ലഭിച്ച വിളവും പൊട്ടാഷ് മൂലകം ഒഴിവാക്കി കച്ചി ഉഴുത് ചേർത്തപ്പോൾ ലഭിച്ച വിളവും തുല്യമായിരുന്നു. കച്ചി ഉഴുത് ചേർത്തതിനുശേഷവും നൈട്രജൻ, ഫോസ്ഫറസ് മൂലകങ്ങൾ സ്ഥിരമായി ഒഴിവാക്കുന്നത് 32% വിളവിനെ ബാധിക്കുന്നു.
- നെൽ പാടങ്ങളിലെ പൂല്ല് വർഗ കളകളെ നശിപ്പിക്കാനുള്ള പുതിയ കളനാശിനി തന്മാത്രയായ ‘TVE 29 40 SC’കവട(എക്സനോക്ലോവ), കുതിരവാലി(ലെപ്റ്റോക്ലോവ) എന്നീ കളകളെ നശിപ്പിക്കുവാൻ ശേഷിയുള്ളതാണെന്നും ഇപ്പോൾ നിലവിലുള്ള കളനാശിനികളെ അപേക്ഷിച്ച് നെൽ കൃഷിയിലെ പടർപ്പൻ(ഐസാക്നിയെ) പൂല്ലിനെതിരെ 70% തോളം ഫലപ്രദമാണെന്നും കണ്ടെത്തി.കളനാശിനി ഉപയോഗിക്കാത്ത പരീക്ഷണത്തേക്കാൾ 50% വിളവ് കൂടുതൽ ഇതിൽ ലഭിക്കുന്നു.
- നെൽ കൃഷിയിലെ ജലാശയ കളകളെ നിയന്ത്രിക്കുവാനുള്ള പരീക്ഷണ കളനാശിനിയായ ലോയന്റ് 2.5% EC(പ്ലോർ പൈറോക്സിഫെൻ ബെൻസ്യൽ) യുടെ 15 gai/ha എന്ന തോത് ചെറിയ കുളവാഴ(ഐക്കോർണിയ) ആമ്പൽ(വാട്ടർ ലില്ലി)എന്നിവയെ നശിപ്പിക്കുവാൻ കഴിവുള്ളതാണെന്ന് കണ്ടെത്തി. ആഫ്രിക്കൻ പായലിനെ(സാൽവീനിയ) നശിപ്പിക്കുവാൻ ഈ കളനാശിനിയ്ക്ക് സാധ്യമല്ല.
- കുട്ടനാടൻ നെൽ വിത്തിനങ്ങളായ ഉമ, ശ്രേയസ്, പ്രത്യുശ, പൗർണമി എന്നിവയിൽ മൂന്നു ഘട്ടങ്ങളായി വിളയിറക്കിയതിൽ അവിച്ചിൽ രോഗവും ബാക്ടീരിയൽ ഇലകരിച്ചിൽ രോഗവും സാധാരണ സമയത്ത് നട്ട ഉമയിൽ മറ്റു ഘട്ടങ്ങളിലേക്കാൾ കൂടുതലായി കണ്ടെത്തി.
- 31 തരം നെൽ വിത്തിനങ്ങൾ പരീക്ഷിച്ചതിൽ കൂടുതലും ബാക്ടീരിയൽ ഇലച്ചിൽ രോഗത്തെ അതിജീവിക്കുന്നതായി കണ്ടെത്തി.

- അവിച്ചിൽ രോഗത്തെ നിയന്ത്രിക്കുന്ന കുമിൾ നാശിനികളെ കണ്ടെത്താനുള്ള പരീക്ഷണത്തിൽ തയോപ്പൂസാമൈഡ് ടെബുക്കോണാസോൾ 25.9 % EC @ 1.5 ml/L രോഗത്തെ ഫലപ്രദമായി നിയന്ത്രിക്കുന്നതായി കണ്ടെത്തി.
- അവിച്ചിൽ രോഗത്തെ നിയന്ത്രിക്കുന്നതിനായി വിത്തിൽ കാർബൻഡസിം പരിചരിച്ച് (2g/Kg) + നേറ്റിവോ ഇലയിൽ തളിച്ചും(0.4g/L) ഉള്ള പരീക്ഷണം രോഗത്തെ നിയന്ത്രിക്കുന്നതായി കണ്ടെത്തി. ഇതേതുടർന്ന് ട്രൈക്കോഡർമ വിത്തിൽ പരിചരണം നടത്തിയും ബൂട്ടിംഗ് സ്റ്റേജിൽ പ്രോപ്പി കോണാസോൾ തളിക്കുന്നതും ഗുണകരമായിരുന്നു.
- അവിച്ചിൽ രോഗവും ബാക്ടീരിയൽ ഇലകരിച്ചിൽ രോഗവും ഏറ്റവും കൂടുതൽ കാണുന്നത് 100% അസുഖം അസുഖം കൃത്രിമമായി വരുത്തിയ പരീക്ഷണ പ്ലോട്ടിലാണ് . തുടർന്ന് 50% , 30% എന്നീ തരത്തിൽ കൃത്രിമമായി രോഗം വരുത്തിയ പരീക്ഷണ പ്ലോട്ടുകളിൽ രോഗ തീവ്രത കൂടുന്നതിനനുസരിച്ച് വിളവിൽ കുറവ് വരുന്നതായി കണ്ടു.
- ഉമയിൽ വിവിധ പരിചരണമുറകള് പരീക്ഷിച്ചതിൽ മണ്ണ് പരിശോധനയുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ എൻ.പി.കെ മൂലകങ്ങൾ മണ്ണിലിട്ട്, എൻ.കെ(1 %) + സോല്യൂബോർ (0.2%) എന്നിവ ഇലയിൽ തളിക്കുന്നത് കതിർകേട് രോഗം കുറച്ച് വിളവ് തരുന്നതായി കണ്ടെത്തി. കതിർകേട് രോഗം കൂടുതലായ കുട്ടനാടിന്റെ പല സ്ഥലങ്ങളിലായി 20 ൽ പരം നെല്ലും മണ്ണും സാമ്പിളുകൾ ശേഖരിച്ച് അതിന്റെ രോഗ തീവ്രതയുടെ പരീക്ഷണം നടത്തുന്നു.
- RIL-243/CF(50 % WG) @ 200 g/ha അവിച്ചിൽ രോഗത്തെയും കുലവാട്ടം കതിർകേട് എന്നീ രോഗത്തെയും ഫലപ്രദമായി നിയന്ത്രിക്കുന്നതായി കണ്ടെത്തി.
- വിളക്കുകെണി ഉപയോഗിച്ച് നെല്ലിലെ കീടങ്ങളുടെ എണ്ണം രേഖപ്പെടുത്തിയതിൽ നിന്നും തണ്ടുതുരപ്പൻ, ഓലച്ചുരുട്ടി, പച്ചത്തുള്ളൻ, കരിഞ്ചാഴി എന്നിവ പ്രധാന കീടങ്ങളായും കണ്ടെത്തി.
- മിത്രകീടങ്ങളുടെ സാന്നിധ്യം ജൈവിക രീതിയിൽ കൃഷി-രീതികൾ അവലംബിക്കുന്ന കൃഷിയിടങ്ങളിൽ അധികമായി രേഖപ്പെടുത്തി.
- പാടത്തിന്റെ വരമ്പുകളിൽ പുച്ചടികൾ വച്ചുപിടിപ്പിക്കുന്നത് മിത്ര കീടങ്ങളെ കൂടുതൽ ആകർഷിക്കുന്നതായി കണ്ടെത്തി.

**ബി) സുപ്രധാന നേട്ടങ്ങൾ**

1. വിവിധ ഗവേഷണ കേന്ദ്രങ്ങളിൽ നടത്തിയ ട്രയലി KAUM 231-5 എന്ന കുൾച്ചർ ഉമ, പൗർണമി എന്നീ ഇനങ്ങളേട് തുല്യ വിളവ് നൽകുന്നതായി കണ്ടു.
2. കെ.എ.യു.എം 179-1, കെ.എ.യു.എം 180-2 എന്നീ കുൾച്ചറുകൾ ഫാംട്രയൽ നടത്തിയതിൽ നിന്നും ഇവയെല്ലെപ്പാക്കത്തെ അതിജീവിച്ചുവിളവ് തരുന്നതിനുമികച്ചതാണെന്ന് കണ്ടെത്തി
3. കൃത്രിമമായ സ്ക്രീനിംഗ് നടത്തിവെള്ളപ്പൊക്കത്തെ അതിജീവിക്കുന്ന ഇനങ്ങൾ കണ്ടെത്തുന്ന പരീക്ഷണത്തിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയ 97 നെല്ലിനങ്ങളിൽ നിന്നും 21 എണ്ണം അതിജീവനശേഷി പ്രകടിപ്പിക്കുന്നതായും 7 എണ്ണം മികച്ചതായും കണ്ടു.

4. വിവിധ സംസ്ഥാനങ്ങളിൽ നിന്നും ലഭിച്ച 33 ഇനം നെല്ലിനങ്ങളിൽ നടത്തിയ താരതമ്യപഠനത്തിൽ മണ്ണിലെ അമ്ലതയെ പ്രതിരോധിക്കാൻ ഏറ്റവും ശേഷിയുള്ള ഇനം ഈ കേന്ദ്രത്തിലെ നെൽവിത്തിനമായ “ശ്രേയസ്സ്”(M0-22) ആണെന്ന് കണ്ടെത്തി.

പൂർത്തിയാക്കിയ പദ്ധതികൾ (2020-21)

പദ്ധതിയുടെ പേര്	സംഘടന സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന	മുഖ്യ അന്വേഷകന്റെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽ മുടക്ക് (ലക്ഷം)
Establishment of crop health monitoring and agro advisory centre at Rice Research Station, Moncompu	ജി.ഒ.കെ	ഡോ.നിമ്മി ജോസ് , അസോസിയേറ്റ് പ്രൊഫസർ	2019	1.5 ലക്ഷം

2.നിലവിലുള്ള പദ്ധതികൾ

SL. NO	NAME OF THE PROJECT	FUNDING AGENCY	PRINCIPAL INVERSTIGATOR
1	Initial Variety Trial- IME	ICAR	Smt. Ambily A.K
2	Initial Variety Trial- L	ICAR	Smt. Ambily A.K
3	Advanced Variety Trial- L	ICAR	Smt. Ambily A.K
4	Advanced Variety Trial -BIOFORT	ICAR	Smt. Ambily A.K
5	Advanced Variety Trial 2 –ETP	ICAR	Smt. Ambily A.K
6	Initial Variety Trial -ETP	ICAR	Smt. Ambily A.K
7	Initial Variety Trial -BIOFORT	ICAR	Smt. Ambily A.K
8	Advanced Variety Trial 1 -IME	ICAR	Smt. Ambily A.K
9	Advanced Variety Trial 1 -ETP	ICAR	Smt. Ambily A.K
10	Network project on development of high yielding short duration rice varieties tolerant to abiotic stress through marker assisted breeding and mutagenesis	G.O.K PLAN	Smt. Ambily A.K
11	Evaluation of high yielding pre-released cultures of RRS, Moncompu for performance in different agro ecological units of Kerala.	G.O.K PLAN	Smt. Ambily A.K
12	Conservation, Utilization and Molecular characterization of existing rice biodiversity in Kerala	G.O.K PLAN	Smt. Ambily A.K
13	CoE in BSL – Climate resilient rice production technology for Kuttanad-Evaluation of promising rice cultures for biotic and abiotic stresses	G.O.K PLAN	Smt. Ambily A.K
14	Breeding for high yielding d rice varieties having short duration seed dormancy and resistance to	G.O.K PLAN	Smt. Ambily A.K

	biotic and abiotic stress suitable for Kuttanad		
15	Collection, maintenance and evaluation of rice germplasm	G.O.K PLAN	Smt. Ambily A.K
16	Breeding high yielding varieties of rice with resistance to important rice diseases of Kuttanad	G.O.K PLAN	Smt. Ambily A.K
17	Breeding high yielding varieties of rice with resistance to major pests of Kuttanad	G.O.K PLAN	Smt. Ambily A.K
18	Evolving multiple disease and pest resistant rice varieties for second crop of Kuttanad	G.O.K PLAN	Smt. Ambily A.K
19	Breeding for high yielding rice varieties with submergence tolerance	G.O.K PLAN	Smt. Ambily A.K
20	Breeding for high yielding rice varieties with tolerance to adverse soil conditions	G.O.K PLAN	Smt. Ambily A.K
21	Genetic improvement of medicinal rice of Kerala for improved yield and quality	G.O.K PLAN	Smt. Ambily A.K
22	Yield maximization of rice through site specific nutrient management	ICAR	Dr. Vandana Venugopal
23	Screening of rice genotypes for tolerance to soil acidity and related nutritional constrains	ICAR	Dr. Vandana Venugopal & Dr. Biju Joseph
24	Developing suitable package of practices for wet DSR	ICAR	Dr. Vandana Venugopal & Dr. Biju Joseph
25	Long term trial on weed dynamics in mono or double crop rice system under different establishment methods	ICAR	Dr. Vandana Venugopal & Dr. Nimmy Jose
26	Analysis of long term meteorological data (temperature and rainfall) for identifying the reasons for yield reduction in different rice based cropping system	ICAR	Dr. Vandana Venugopal & Dr. Nimmy Jose
27	Evaluation of cultivars for weed competitiveness under direct seeded rice systems.	ICAR	Dr. Vandana Venugopal & Dr. Nimmy Jose
28	CoE in BSL – Climate resilient rice production technology for Kuttanad-Management of aquatic weeds with special emphasis to cropped fields of Kuttanad	G.O.K PLAN	Dr. Vandana Venugopal & Smt. Gayathri P
29	Plant Health Clinic – Establishment of Crop Health Monitoring and Agro advisory services	G.O.K PLAN	Dr. Nimmy Jose & Smt. Gayathri P
30	Evaluation of pre-release cultures for nutrient management	G.O.K PLAN	Dr. Nimmy Jose & Smt. Gayathri P
31	Permanent manorial trial (PMT)	G.O.K PLAN	Dr. Nimmy Jose & Smt. Gayathri

			P
32	Bioefficacy evaluation of TVE29 40SC against grasses in puddle direct seeded rice applied as pre and early post emergence application ( M/s FMC India Pvt. Ltd.)	PAID TRAIL	Dr. Nimmy Jose & Smt. Gayathri P
33	Disease Observation Nursery on trap crop	ICAR	Dr.M.Surendran
34	Evaluation of New Fungicides Against Location Specific Diseases	ICAR	Dr.M.Surendran
35	National Screening Nurseries	ICAR	Dr.M.Surendran
36	Production Oriented Survey	ICAR	Dr.M.Surendran
37	Integrated Disease Management	ICAR	Dr.M.Surendran
38	Special trial on essential oils	ICAR	Dr.M.Surendran
39	General Disease Scenario	ICAR	Dr.M.Surendran
40	Monitoring field virulence in <i>Xanthomonas oryzae</i> pv. <i>Oryzae</i>	ICAR	Dr.M.Surendran
41	IIRR collaborative network project -Evaluation of BAS 750-02-F400 g/l SC (Mefentrifluconazole 400 g/l SC) against sheath blight and grain discoloration of rice	ICAR	Dr.M.Surendran
42	Centre of excellence in rice project for management of grain discoloration disease	G.O.K PLAN	Dr.M.Surendran
43	State Plan project on “Sheath blight and False smut disease management by PGPR consortium”	G.O.K PLAN	Dr.M.Surendran
44	Development of formulation of Methylo bacteria for the management of drought problems in Kuttanad	G.O.K PLAN	Dr.M.Surendran
45	Evaluation of Rallis New fungicide premixture RIL 243/CF (50%WG) for bioefficacy and Phytotoxicity in rice	PAID TRAIL	Dr.M.Surendran
46	Gall Midge Special Screening (GMSS)	ICAR	Dr.Jyothi Sara Jacob
47	Bio Intensive Pest Management trial	ICAR	Dr.Jyothi Sara Jacob
48	Gall Midge Screening	ICAR	Dr.Jyothi Sara Jacob
49	Gall Midge biotype monitoring trials	ICAR	Dr.Jyothi Sara Jacob
50	National Screening Nurseries (NSN-2)	ICAR	Dr.Jyothi Sara Jacob
51	Pest Survey Reports	ICAR	Dr.Jyothi Sara Jacob
52	Light Trap collections	ICAR	Dr.Jyothi Sara Jacob
53	Ecological Engineering for management of Plant Hoppers	ICAR	Dr.Jyothi Sara Jacob

54	National Hybrid Screening Nursery	ICAR	Dr.Jyothi Sara Jacob
55	National Screening Nurseries (NSN-1)	ICAR	Dr.Jyothi Sara Jacob
56	Gall Midge Population Monitoring	ICAR	Dr.Jyothi Sara Jacob
57	Stem borer screening trial	ICAR	Dr.Jyothi Sara Jacob
58	IEMP	ICAR	Dr.Jyothi Sara Jacob
59	Utilization of phytoextracts and insecticides against brown plant hopper in rice and risk assessment on its predators	G.O.K PLAN	Dr.Jyothi Sara Jacob
60	Scaling up of seed production programme for Kuttanad – RF	G.O.K PLAN	Dr. Vandana Venugopal & Dr. Nimmy Jose
61	Strengthening production of quality planting materials and bio inputs in KAU – “Seed and Nursery programme”	G.O.K PLAN	Dr. Vandana Venugopal & Dr. Nimmy Jose
62	Network project on seeds and planting material production	G.O.K PLAN	Dr. Vandana Venugopal & Dr. Nimmy Jose
63	Station wise funding on-going research projects and minor infrastructure	G.O.K PLAN	Dr. Vandana Venugopal & Dr. Nimmy Jose
64	Reducing technological gap from lab to land through training on scientific cultivation of rice in Kuttanad in the context of flood	G.O.K PLAN	Dr. Vandana Venugopal & Dr. M.Surendran

4. പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങളുടെ എണ്ണം

ഇനങ്ങൾ	എണ്ണം
ശാസ്ത്ര/വൈജ്ഞാനിക പേപ്പറുകൾ	16

5. വിത്തുകൾ/നടീൽ വസ്തുക്കൾ/ജൈവ നിയന്ത്രണ വസ്തുക്കൾ എന്നിവയുടെ വില്പന സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ

എ) വിത്തുകളുടേയും നടീൽ വസ്തുക്കളുടേയും പട്ടിക ഇനം തിരിച്ച്

ക്രമ നമ്പർ	ഇനം	അളവ് കി.ഗ്രാം/എണ്ണം	വില
1.	നെല്ല്	7763 കിലോ.ഗ്രാം	3,57,465/-
2.	മിശ്രിതനെല്ല്	2675 കിലോ.ഗ്രാം	61,525/-
3.	പച്ചക്കറി വിത്ത്	9 കിലോ.ഗ്രാം	75,370/-
4.	ജൈവ നിയന്ത്രണ വസ്തുക്കൾ	1468 എണ്ണം	1,12,100/-

	(സ്യൂഡോനോമസ്/ടെക്നോഡെർമ)		
5.	എം.ഇ/ക്യൂല്യൂർ ട്രാപ്പ്	205 എണ്ണം	25,250/-
6.	പച്ചക്കറി തൈകൾ	2121 എണ്ണം	67,481/-
7.	വിപണന കേന്ദ്രത്തിലൂടെയുള്ള വിറ്റുവരവ്	-	93,159/-
8.	മറ്റിനങ്ങൾ	-	37,200/-
	ആകെ		8,29,550/-

ബി) വിത്തുകളിൽ നിന്നും നടീൽ വസ്തുതകളിൽ നിന്നുമുള്ള ആകെ വരുമാനം- Rs. 5,61,841/-  
സി) ആകെ ഫാം വരുമാനം (മൊത്തം ഉത്പാദനം ഉൾപ്പെടുത്തി) -Rs. 15,65,941/-

6.അടിസ്ഥാന വികസന പദ്ധതികളുടെ വിശദാംശങ്ങൾ :  
സ്ഥിരമായി ഉണ്ടാകുന്ന വെള്ളപ്പൊക്കത്തെ ഒരുപരിധിവരെ അതിജീവിക്കുവാൻ ആറ്റിൽ നിന്നു കട്ട കത്തി ഫാം ബൗണ്ടറിയിലുള്ള 3000 ചതുരശ്ര മീറ്റർഉയർത്തി നിർമ്മിക്കും.

7. 2020-21 ലെ വാർഷിക ധനകാര്യ വിശദാംശങ്ങൾ

ഹെഡ്	ചിലവ് (Rs. In lakh)	വരവ് (Rs. In lakh)
പദ്ധതിയേതര വിഹിതം (Non - plan)	196.8602	7,36,391
പദ്ധതി വിഹിതം		
2018-19	9.53697	
2020-21	4.43355	
ഐ.സി.എ.ആർ (വ്യക്തമാക്കുക)		
എ ഐ സി ആർഐപി	80.47478	
എ ഐ സി	2.085	
ആർഐപിഫീൽഡ്ഡെമോൺസ്ട്രേഷൻട്രെയർ		
മറ്റു ധനസഹായ പദ്ധതികൾ(വ്യക്തമാക്കുക)		
പെയ്ഡ് ട്രെയർസ്	3.80929	
റിവോൾവിംഗ് ഫണ്ട്	4.66286	8,29,550
ആകെ	301.8627	15,65,941

**കാർഷികഗവേഷണകേന്ദ്രം, തിരുവല്ല**

- 1.സ്റ്റേഷൻ മേധാവിയുടെ പേര് : ഡോ.എം.ഇന്ദിര, പ്രൊഫസർ&ഹെഡ്
2. അദ്ധ്യപക/ ശാസ്ത്രജ്ഞ വിഭവ ശേഷി മെച്ചപ്പെടുത്തൽപരിപാടികൾ:  
എ) സെമിനാർ/വർക്ക്ഷോപ്പ് /സിംപോസിയങ്ങളിൽ ഡെപ്യൂട്ടേഷനിൽ പങ്കെടുക്കുന്ന ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ വിവരങ്ങൾ



പേരും പദവിയും	സെമിനാർ വർക്ക്ഷോപ്പ് സിംപോസിയത്തിന്റെ പേര്	ദേശീയം അന്തർദേശീയം	തീയതി	സ്ഥലം
(1)ശ്രീമതി.രാവി.ആർ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ (2)ശ്രീമതി.ഫഹിദ.പി.കെ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	Online training on Cloud computing and Artificial Intelligence	ദേശീയം	23.09.2020 മുതൽ 24.09.2020 വരെ	സെൻട്രൽ ട്രെയിനിംഗ് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്, മണ്ണൂർ
(1)ഡോ.ഷാജൻ.വി.ആർ, പ്രൊഫസർ (പ്ലാൻറ് ബ്രീഡിംഗ്) (2)ഡോ.റിനി.സി.ആർ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ (പ്ലാൻറ് പാത്തോളജി) (3)ഡോ.ഷാനാസ്.എസ്., അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ (എൻറമോളജി)	33-ാമത് ദ്വിതീയ വർഷ വർക്ക്ഷോപ്പ്, അഖിലേന്ത്യ സംയോജിത കാർഷിക ഗവേഷണ പദ്ധതി (കരിമ്പ്)	ദേശീയം	19.10.2020 മുതൽ 20.10.2020 വരെ	അഖിലേന്ത്യ സംയോജിത കാർഷിക ഗവേഷണ പദ്ധതി (കരിമ്പ്)
ഡോ.റിനി.സി.ആർ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ (പ്ലാൻറ് പാത്തോളജി)	International symposium on spices as flavours, fragrances and functional foods	അന്തർദേശീയം	09.02.2021 മുതൽ 12.02.2021 വരെ	ഐ.ഐ.എസ്.ആർ., കോഴിക്കോട്

ബി) വേനൽക്കാല/ ശീതകാല കോഴിസുകളിലും/ ഹ്രസ്വകാല കോഴിസുകളിലും ഡെപ്യൂട്ടേഷനിൽ പങ്കെടുക്കുന്ന ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ വിവരങ്ങൾ

പേരും പദവിയും	പരിശീലനവിവരങ്ങൾ			പ്രായോജക സംഘടന
	വിഷയം	സ്ഥലം	തീയതി	
1) ശ്രീമതി.ഫഹിദ.പി.കെ., അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ, 2) ശ്രീമതി.രാവി.ആർ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	Online training programme on 'Analysis of experimental data using R'	Online	05.08.2020 മുതൽ 1.08.2020 വരെ	ICAR-NAARM, Hyderabad
1) ശ്രീമതി.ഫഹിദ.പി.കെ., അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ, 2) ശ്രീമതി.രാവി.ആർ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	Faculty Induction programme	Online	01.01.2021 മുതൽ 30.01.2021 വരെ	UGC, HRDC, Kannur

**3.ഗവേഷണ പരിപാടികൾ**

എ) കണ്ടെത്തിയ സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ പട്ടിക(2020-21 കാലയളവിൽ)

A)കരിമ്പ്

- മികച്ച കരിമ്പിനങ്ങൾ

ഈ സ്ഥാപനത്തിലെ പരീക്ഷണങ്ങളിൽനിന്നുമികച്ചതെന്ന് കണ്ടെത്തിയ CoTI 14111 എന്ന കരിമ്പിനം അഖിലേന്ത്യ സംയോജിത കാർഷികഗവേഷണപദ്ധതി (കരിമ്പ്)യിൽപെനിൻസുലാർമേഖലയുടെമേഖലാതലഇനപരീക്ഷണങ്ങളിൽഉൾപ്പെടുത്തിപരീക്ഷണം തുടരുന്നു.

- ചെഞ്ചീയൽരോഗാണുവിന്റെ പുതിയ പാത്തോടൈപ്പുകൾഉരുത്തിരിയുന്നസംബന്ധിച്ചവിവരങ്ങൾലഭ്യമാക്കുന്നതിനായിവിവിധസംഘടനകളിൽ നിന്നുംലഭിച്ച ചെഞ്ചീയൽ രോഗാണുക്കൾ കരിമ്പിൽ നിവേശിപ്പിച്ച് രോഗലക്ഷണങ്ങൾ രേഖപ്പെടുത്തിയതിൽ നിന്നുംസി.എഫ്.സി.24, സി.എഫ്.0265 എന്ന അണു മുഖ്യപാത്തോടൈപ്പായ സി.എഫ്.12 നേക്കാൾ രോഗവ്യാപകശേഷി പൂർത്തുന്നതായി കണ്ടെത്തി.

- കരിമ്പിലെ രോഗങ്ങൾകണ്ടെത്തുന്നതിനുള്ളകൃഷിയിടസർവ്വേ

കൃഷിയിടങ്ങളിൽകരിമ്പിലെവിവിധരോഗങ്ങൾതിരിച്ചറിഞ്ഞിലയിരുത്തുന്നതിനായിനടത്തിയസർവ്വേയിൽപൊക്കാബോൺ, ഇലപ്പുള്ളി രോഗങ്ങളായ ബ്രൌൺ സ്പോട്ട്, റിങ് സ്പോട്ട്, തുരുമ്പ് രോഗം(റസ്റ്റ്), മൊസൈക്ക് എന്നിവ കാണപ്പെട്ടു. രോഗതീവ്രത കുറവായതിനാൽ വിളനാശം ഉണ്ടായിട്ടില്ല.

B) പച്ചക്കറികൾ

1. ചീരയിലെ ഇലപ്പുള്ളി രോഗത്തിനെതിരെ PGPR Mix II, PGPM, Chitin enriched Pseudomonas എന്നിവ ഫലപ്രദമെന്ന് കണ്ടെത്തി. രോഗതീവ്രത കുറയ്ക്കുന്നതിനോടൊപ്പം മെച്ചപ്പെട്ട വിളവിനം ഇവ സഹായിക്കുന്നു.
2. അപ്പർകട്ടനാട്ടിലെതനതു-സംരക്ഷിത പച്ചക്കറി കൃഷിയിലെ ജൈവപോഷണ പരിപാലന സാങ്കേതിക വിദ്യ വികസിപ്പിച്ചെടുക്കാനുള്ള പരീക്ഷണത്തിൽകടലപ്പിണ്ണാക്ക്എല്ലുപൊടിചാരം എന്നിവ നൽകുന്നത് ഏറ്റവും മികച്ചതായി കാണപ്പെടുകയുണ്ടായി. (വള്ളിപ്പയർ,വഴുതന എന്നീ വിളകൾക്ക് സാധാരണ കൃഷിയിലും സംരക്ഷിത കൃഷിയിലും)
3. തെക്കൻകേരളത്തിലെഎക്കൽ മണ്ണിൽ പാവലൽ കൃഷിയിൽ വിവിധ ജൈവവളങ്ങളുടെ കാര്യക്ഷമത പരീക്ഷണം എന്ന പദ്ധതിയുടെ ഫാം ട്രയൽ (കൃഷിയിട പരീക്ഷണം) പൂർത്തീകരിച്ചു. വിവിധ ജൈവവളങ്ങളിൽചാണകമാണ്പാവൽകൃഷിയ്ക്ക്ഏറ്റവുംഅനുയോജ്യമായികണ്ടത്.

ബി) സുപ്രധാന നേട്ടങ്ങൾ

- i) ഈ സ്ഥാപനത്തിലെ പരീക്ഷണങ്ങളിൽനിന്നു മികച്ചതെന്ന് കണ്ടെത്തിയ CoTI 14111 എന്ന കരിമ്പിനം അവിലേന്ത്യ സംയോജിത കാർഷികഗവേഷണപദ്ധതി (കരിമ്പ്)യിൽപെനിൻസുലാർമേഖലയുടെമേഖലാതലഇനപരീക്ഷണങ്ങളിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി പരീക്ഷണം തുടരുന്നു.
- ii) ചെമ്പിയൽ രോഗത്തിനെതിരെ സോണൽ ഇനങ്ങളുടെ പ്രതിരോധശേഷി നിരീക്ഷിക്കുന്നതിനായി സോണൽ പരീക്ഷണ ഇനങ്ങളിലെ 47 കരിമ്പിനങ്ങളിലും ചെമ്പിയൽ രോഗാണുവിൻറെ മുഖ്യപാത്തോടൊപ്പകളായ സി.എഫ്.06 സി.എഫ്.94012-0 എന്നിവ പ്ലഗ് രീതി ഉപയോഗിച്ച് നിവേശിപ്പിക്കുകയുണ്ടായി. പരീക്ഷണഫലങ്ങളിൽനിന്ന് 28 ഇനങ്ങൾക്ക് സി.എഫ്.06, സി.എഫ്.94012-0 എന്നിവയ്ക്കെതിരെ പൂർണ്ണം/ഇടത്തരം പ്രതിരോധശേഷി ഉള്ളതായി കണ്ടെത്തി.
- iii) ചീരയിലെ ഇലപ്പുള്ളി രോഗത്തിനെതിരെ PGPR Mix II, PGPM, Chitin enriched Pseudomonas എന്നിവ ഫലപ്രദമെന്ന് കണ്ടെത്തി. രോഗതീവ്രത കുറയ്ക്കുന്നതിനോടൊപ്പം മെച്ചപ്പെട്ട വിളവിനും ഇവ സഹായിക്കുന്നു

1. പൂർത്തിയാക്കിയ പദ്ധതികൾ (2020-21)

പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	മുഖ്യ അന്വേഷകൻറെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽ മുടക്ക്
പ്രാരംഭവർഷ പരീക്ഷണം ദ്വിതീയവർഷ പരീക്ഷണം-ഘ്രസ്യ കാലയിനങ്ങൾ കാലകരിമ്പ് പരീക്ഷണം	ഇൻഡ്യൻ കാർഷിക ഗവേഷണ കൌൺസിൽ അവിലേന്ത്യ സംയോജിത കാർഷിക ഗവേഷണ പദ്ധതി (കരിമ്പ്)	ഡോ. ഷാജൻ. വി. ആർ, പ്രൊഫസർ	2019-20	
പുരയിട പച്ചക്കറി കൃഷിയിൽ ജൈവ മാർഗ്ഗങ്ങളിലൂന്നിയ സംയോജിത രോഗനിയന്ത്രണ മാർഗ്ഗങ്ങളുടെ വികസനം	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ (2017-18)	ഡോ. റിനി. സി. ആർ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	2017-18	1.50 ലക്ഷം
ജൈവ ജീവാണു ഉല്പന്നങ്ങളിലെ ഗവേഷണം	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ (2017-18)	ഡോ. റിനി. സി. ആർ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	2018-19	2.00 ലക്ഷം
തിരുവല്ല കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രത്തിലുള്ള	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ 2017-18	ഡോ. എം. ഇന്ദിര, പ്രൊഫസർ & ഹെ	2017-18	2.00 ലക്ഷം

സസ്യരോഗ ക്ലിനിക്കിന്		ഡ്		
----------------------	--	----	--	--

2.നിലവിലുള്ള പദ്ധതികൾ

ക്രമ നം .	പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്നസംഘടന	മുഖ്യ അന്വേഷകന്റെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽ മുടക്ക്
1	പ്രാരംഭവർഷപരീക്ഷണം	ഇൻഡ്യൻകാർഷികഗവേഷണകൗൺസിൽ അഖിലേന്ത്യ സംയോജിത കാർഷികഗവേഷണപദ്ധതി (കരിമ്പ്) (2019)	ഡോ.ഷാജൻ. വി.ആർ, പ്രൊഫസർ	2019	75.48 ലക്ഷം
2	ആദ്യവർഷപരീക്ഷണം				
3	ദ്വിതീയവർഷപരീക്ഷണം				
4	കാലകരിമ്പ് പരീക്ഷണം				
5	വിത്ത് സംവർദ്ധനം				
6	ഇടവിള കൃഷി കരിമ്പിൽ				
7	ദേശീയഭക്ഷ്യസുരക്ഷമിഷൻ-ബ്രീഡർസീഡ് ഉല്പാദനം	ഇൻഡ്യൻകാർഷികഗവേഷണകൗൺസിൽ അഖിലേന്ത്യ സംയോജിത കാർഷികഗവേഷണപദ്ധതി (കരിമ്പ്) (2020-21)	ഡോ.ഷാജൻ. വി.ആർ, പ്രൊഫസർ	2020-21	0.54 ലക്ഷം
8	ഇടവിള കൃഷി കരിമ്പിൽ	ഇൻഡ്യൻകാർഷികഗവേഷണകൗൺസിൽ അഖിലേന്ത്യ സംയോജിത കാർഷികഗവേഷണപദ്ധതി (കരിമ്പ്) (2020-21)	ഡോ.ഷാജൻ. വി.ആർ, പ്രൊഫസർ	2020-21	0.063 ലക്ഷം
9	ചെഞ്ചീയൽരോഗത്തിനെതിരായികരിമ്പിലെസോണൽഇനങ്ങളുടെപ്രതിരോധശേഷിയുടെവിലയിരുത്തൽ	ഇൻഡ്യൻകാർഷികഗവേഷണകൗൺസിൽ അഖിലേന്ത്യ സംയോജിത കാർഷികഗവേഷണപദ്ധതി (കരിമ്പ്)	ഡോ.റിനി.സി. ആർ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	1986	

10	കരിമ്പിലെ രോഗങ്ങൾക്കെണ്ട തുണന്നതിനുള്ള കൃഷിയിട സർവ്വേ		ഡോ.റിനി.സി. ആർ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	1989	
11	കരിമ്പിൻറെചെമ്പീ യൽരോഗാണുവിൻ റെപാത്തോടൈപ്പുക ളുടെ തിരിച്ചറിയൽപദ്ധതി		ഡോ.റിനി.സി. ആർ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	1983	
12	നടീൽവസ്തുക്കളുടെ ഉല്പാദനത്തിനുള്ള നെറ്റർക്ക്പ്രോഗ്രാം 9336	ജി.ഒ.കെ. പ്ളാൻ (2014)	ശ്രീമതി.രാവി. ആർ., അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	2014	0.0036 ലക്ഷം
13	ഇടുക്കി ജില്ലയിലെ മറയൂർ, കാന്തല്ലൂർമേഖലകളി ലെകരിമ്പ്കൃഷിക്കേവ ണ്ടുന്നപോഷക ത്തോതിന്റെ ക്രമവൽക്കരണം	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ (2016-17)	ശ്രീ.ജയകുമാർ. ജി., അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	2016-17	2.72 ലക്ഷം
14	ഇടുക്കി ജില്ലയിലെ മറയൂർ, കാന്തല്ലൂർമേഖലകളി ലേക്ക്ശർക്കരനിർ മ്മാണത്തിന്അനു യോജ്യമായകരിമ്പി നങ്ങളുടെഉരുത്തിരി യൽ	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ (2016-17)	ഡോ.ഷാജൻ. വി.ആർ., പ്രൊഫസർ	2016-17	1.28 ലക്ഷം
15	വിത്തുകളുടെയും, നടീൽ വസ്തുക്കളുടെയും ഉല്പാദനം നെറ്റ് വർ ക്ക് പ്രോജക്ട്	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ (2016-17)	ശ്രീമതി.രാവി. ആർ., അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	2016-17	0.119 ലക്ഷം
16	സാങ്കേതികവിദ്യ ഇടപെടലിലൂടെ മറയൂരിലെ കരിമ്പുകൃഷിയുടെ ശാക്തീകരണം	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ (2017-18)	ഡോ.ഷാജൻ. വി.ആർ., പ്രൊഫസർ	2017-18	2.00 ലക്ഷം
17	കരിമ്പിൽഗവേഷ ണംവിപുലീകരിക്കുക	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ (2017-18)	ഡോ.ഷാജൻ. വി.ആർ., പ്രൊഫസർ	2017-18	2.00 ലക്ഷം

18	നദീതട എക്കൽമണ്ണിലെ ജൈവപച്ചക്കറി കൃഷിയുടെക്രമവൽക്കരണം	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ (2017-18)	ശ്രീ.ജയകുമാർ. ജി., അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	2017-18	1.00 ലക്ഷം
19	പുരയിടപച്ചക്കറി കൃഷിയിൽജൈവമാർഗ്ഗങ്ങളിലൂന്നിയസംയോജിതരോഗനിയന്ത്രണമാർഗ്ഗങ്ങളുടെ വികസനം	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ (2017- 18)	ഡോ.റിനി.സി. ആർ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	2017-18	1.50 ലക്ഷം
20	തിരുവല്ല കാർഷികഗവേഷണ കേന്ദ്രത്തിൽസസ്യരോഗ്യക്ളിനിക്കിൻറെ സ്ഥാപനം	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ (2017-18)	ഡോ.എം.ഇന്ദിര, പ്രൊഫസർ&ഹെഡ്	2017-18	2.00 ലക്ഷം
21	നദീതടസസ്യങ്ങളുടെ ജൈവജീവാണു ഉല്പന്നങ്ങളുടെയും ഉല്പാദനശാക്തീകരണം	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ (2017-18)	ഡോ.റിനി.സി. ആർ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	2017-18	4.00 ലക്ഷം
22	അപ്പർകട്ടനാട്ടിലെ നതസംരക്ഷിതപച്ചക്കറി കൃഷിയിലെ ജൈവപോഷണപരിപാലനസാങ്കേതികവിദ്യവികസിപ്പിച്ചെടുക്കൽ	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ (2018-19)	ശ്രീ.ജയകുമാർ. ജി., അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	2018-19	2.00 ലക്ഷം
23	ജൈവജീവാണു ഉല്പന്നങ്ങളിലെ ഗവേഷണം	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ (2018-19)	ഡോ.റിനി.സി. ആർ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	2018-19	2.00 ലക്ഷം
24	വിവിധ കാർഷികകാലാവസ്ഥാമേഖലകളിലെ കരിമ്പിനങ്ങളുടെ ഉത്പാദനത്തിലും കരിമ്പിൻവിതൽകൈമാറ്റവും സ്റ്റേഷൻഫണ്ടിംഗ്	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ (2018-19)	ശ്രീമതി.ഫഹീദ .പി.കെ.അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	2018-19	0.33700 ലക്ഷം
25	പച്ചക്കറി വിളകളിൽ	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ (2020-21)	ശ്രീമതി.രാഖി. ആർ.,	2020-21	2.00 ലക്ഷം

	വിളവിനം രോഗപ്രതിരോധത്തി നുമായുള്ള പ്രജനനം (നെറ്റ് വർക്ക്പദ്ധതി)		അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ		
26	അപ്പർകൂട്ടനാട്ടിലെ നദീതീരഘാതം മണ്ണിലെ പടവലത്തിൻറെ വള ർച്ചയ്ക്കും വിളവിനം ഓർഗാനിക് നാനോ എൻ.പി.കെ. യുടെയും സ്വാധീനം	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ (2020-21)	ഡോ.എം.ഇന്ദി ര, പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്	2020-21	3.00 ലക്ഷം
27	കരിമ്പിനങ്ങളുടെ വിലയിരുത്തലും യോഗ്യതാലക്ഷണമു ള്ളവയുടെ പരിപാലനവും	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ (സ്റ്റേഷൻഫണ്ടിംഗ്) (2020-21)	ശ്രീമതി.ഫഹീദ .പി.കെ.അസി സ്റ്റന്റ് പ്രൊഫ സർ	2020-21	3.00 ലക്ഷം
28	നടീൽവസ്തുക്കളുടേ യും ജൈവജീവാണു ല്പന്നങ്ങളുടേയും ഉ ല്പാദനശാക്തീകര ണം	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ (2020-21)	ഡോ.റിനി.സി. ആർ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ ശ്രീമതി.രാവി. ആർ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	2020-21	5.00 ലക്ഷം
29	സീഡ് ഹബ്ബ് രൂപീകരണത്തിലു ടെ നടീല് വസ്തുക്കളുടെ ഉല്പാദനം തീവ്രമാക്കൽ	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ (2020-21)	ശ്രീമതി.രാവി. ആർ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	2020-21	3.00 ലക്ഷം

4. റേഡിയോ പ്രഭാഷണങ്ങൾ/ടെലിവിഷൻ പരിപാടികൾ/മറ്റ് ശ്രവ്യ-ദൃശ്യ മാധ്യമങ്ങളിലൂടെ സംഘടിപ്പിച്ച പരിപാടികളുടെ എണ്ണം : 4

5. പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങളുടെ എണ്ണം

ഇനങ്ങൾ	എണ്ണം
ശാസ്ത്ര/വൈജ്ഞാനികപേപ്പറുകൾ	3
പോപ്പുലർ ആർട്ടിക്കിൾ	5

6. വിത്തുകൾ/നടീൽവസ്തുക്കൾ/ജൈവ നിയന്ത്രണ വസ്തുക്കൾ എന്നിവയുടെ വില്പന

സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ:

എ) വിത്തുകളുടേയും നടീൽ വസ്തുക്കളുടേയും പട്ടിക ഇനം തിരിച്ച്

I. പച്ചക്കറി വിത്തുകൾ	ഇനം	കി.ഗ്രാം.
പാവൽ	പ്രിയങ്ക	42.66
പടവലം	കൌമുദി	55.545
വള്ളിപ്പയർ	ഗീതിക	14.625
ചീര	അരുൺ	4.5
വെണ്ട	അർക്കഅനാമിക	7.35
വെള്ളരി	മുടിക്കോളോക്കൽ	7.95
വഴുതന	പൊന്നി	1.45
II. തൈകൾ/നടീൽവസ്തുക്കൾ		എണ്ണം
വാഴക്കന്ന്(ചെങ്കുണ്ടി, മൊന്തൻ മുതലായവ)		260
നേത്രൻവാഴക്കന്ന്		2006
കാബേജ്		1251
കോളിഫ്ളവർ		537
പച്ചക്കറി തൈകൾ		4570
കോവൽ കമ്പ്		383
മരച്ചീനി കമ്പ്		666 m
കരിമ്പിൻ തലക്കനം	മാധുരി	7.6 tonne
അടയ്ക്ക തൈ	മംഗള, മോഹിത് നഗർ	686
തെങ്ങിൻ തൈ	W.C.T. , ഹൈബ്രിഡ്	92
വിത്ത്അടയ്ക്ക	മോഹിത് നഗർ , മംഗള	16000
iii പതിയൻ ശർക്കര		18192 കി.ഗ്രാം.
iv കരിമ്പ്		63 t
V. മറ്റു ഫാംവരുമാനം		
വാഴക്കലകൾ		6452 കി.ഗ്രാം.
പാവൽ		145 കി.ഗ്രാം.
പടവലം		236 കി.ഗ്രാം.
കോവൽ		36.5 കി.ഗ്രാം.
വാഴക്കമ്പ്		55 കി.ഗ്രാം.
മരച്ചീനി		402 കി.ഗ്രാം.
VI. ജൈവജീവാണു ഉല്പന്നങ്ങൾ		
മീൻ-ശർക്കരസത്ത് (200 മില്ലി)		228 എണ്ണം
സ്യൂഡോമൊണാസ് ഫ്ളൂറൈസെൻസ് ( 1 കി.ഗ്രാം.)		355 കി.ഗ്രാം.
പച്ചക്കറി കായ്ച്ച കെണി		67 എണ്ണം
മാമ്പഴ കായ്ച്ച കെണി		50 എണ്ണം



ടൈക്കോഡെർമ (1 കി.ഗ്രാം.)		122 കി.ഗ്രാം.
മൈക്കോറൈസ		269 കി.ഗ്രാം.
വെർമികമ്പോസ്റ്റ്		25 കി.ഗ്രാം.

ബി) വിത്തുകളിൽനിന്നുംനടീൽവസ്തുക്കളിൽനിന്നുമുള്ളആകെവരുമാനം:670369/- രൂപ  
സി) ആകെ ഫാം വരുമാനം: 4795553/- രൂപ

7. അടിസ്ഥാന വികസന പദ്ധതികളുടെ വിശദാംശങ്ങൾ:

- I. നിലവിലുള്ള രണ്ടു ക്വാട്ടേഴ്സുകളുടെ അറ്റകുറ്റപ്പണി പൂർത്തിയായി.
- II. ഗവേഷണകേന്ദ്രത്തിലെ ചുറ്റുമതിൽ നിർമ്മാണം പൂർത്തിയായി.

8. 2020-21 ലെ വാർഷികധനകാര്യവിശദാംശങ്ങൾ:

ഹെഡ്	ചെലവ്	വരവ്
പദ്ധതിയേതര വിഹിതം (കെ.എ.യു.നോൺ പ്ലാൻ)	1,45,02,646	9,54,495
ഐ.സി.എ.ആർ. അഖിലേന്ത്യ സംയോജിത കാർഷികഗവേഷണപദ്ധതി (കരിമ്പ്)	69,66,389	
മറ്റു ധനസഹായ പദ്ധതികൾ (കെ.എ.യു.പ്ലാൻ)	1,01,2104	
റിവോൾവിംഗ്ഫണ്ട്	24,36,792	38,41,058

### ഓണാട്ടുകര മേഖലാ കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, കായംകുളം

- 1.സ്റ്റേഷൻ മേധാവിയുടെ പേര് : ഡോ.ജി.സുജ
- 2.അധ്യാപക/ ശാസ്ത്ര മെച്ചപ്പെടുത്തൽ പരിപാടികൾ
- എ. സെമിനാർ/വർക്ക്ഷോപ്പ്/സിമ്പോസിയങ്ങളിൽ ഡെപ്യൂട്ടേഷനിൽ പങ്കെടുക്കുന്ന ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ വിവരങ്ങൾ

പേരും പദവിയും	സെമിനാർ/വർക്ക്ഷോപ്പ്/ സിമ്പോസിയത്തിന്റെപേര്	ദേശീയ/ അന്തർദേശീയ	സ്ഥലം	തീയതി
ഡോ ലൗലി, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ		അന്തർ ദേശീയം	ഓൺ ലൈൻ ട്രയിനിംഗ്	30.4.2020 - 2.5.2020
ഡോ ലൗലി, അസിസ്റ്റന്റ്		ദേശീയം	ഓൺ ലൈൻ	14.5.2020

പ്രൊഫസർ			ട്രെയിനിംഗ്	
ഡോ ലൗലി, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഇന്റർനാഷണൽ ഈ കോൺഫറൻസ് ഓൺ ജെനിറ്റിക്സ് & പ്ലാന്റ് ബ്രീഡിംഗ് റിസർച്ച് ഇൻ പെന്റ് കോവിഡ് 19	ദേശീയം	ഓൺ ലൈൻ ട്രെയിനിംഗ്	13.6.2020 മുതൽ 14.6.2020
ഡോ ലൗലി, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	വെബ്ബിനാർ ഓൺ ജീനോമിക്സ് അസിസ്റ്റഡ് ക്രോപ്പ് ഇം പ്രൂവ്മെന്റ് & മാനേജ്മെന്റ്	ദേശീയം	ഓൺ ലൈൻ ട്രെയിനിംഗ്	13.6.2020
ഡോ. ലക്ഷ്മി.എസ്.എൽ., അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	വെബ്ബിനാർ ഓൺ ജീനോമിക്സ് അസിസ്റ്റഡ് ക്രോപ്പ് ഇം പ്രൂവ്മെന്റ് & മാനേജ്മെന്റ്	ദേശീയം	ഓൺ ലൈൻ ട്രെയിനിംഗ്	13.6.2020
ഡോ. അതുൽജയപാൽ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	നാഷണൽ വെബ്ബിനാർ ഓൺ ഓർഗാനിക്സ് ഫാമിംഗ്	ദേശീയം	ഓൺ ലൈൻ ട്രെയിനിംഗ്	16/6/2020 മുതൽ 20/6/2020
ഡോ. വി. മിനി. അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	സോയിൽ - റീ കാർബണൈസേഷൻ ഓഫ് ഗ്ലോബൽ സെയിൽസ് , ബയോചാർ പൊട്ടെൻഷ്യൽ അവെയിലിബിലിറ്റി	ദേശീയം	ഓൺ ലൈൻ ട്രെയിനിംഗ്	17.6.2020
ശ്രീമതി. രശ്മി.എ.ആർ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഐ.പി.ആർ. റീജെൻ ഫോർ അഗ്രിക്കൾച്ചറിനൊവറ്റ യോൺ പെന്റിസൈഡ് മാനേജ്മെന്റ്	ദേശീയം	ഓൺ ലൈൻ ട്രെയിനിംഗ്	17.6.2020 മുതൽ 19.6.2020
ഡോ. അതുൽജയപാൽ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	നാഷണൽ വെബ്ബിനാർ ഓൺ അഗ്രിക്കൾച്ചർ & ഫുഡ് സെക്യൂരിറ്റി ബിയോണ്ട് കോവിഡ് 19	ദേശീയം	ഓൺ ലൈൻ ട്രെയിനിംഗ്	22.6.2020
ഡോ. വി. മിനി. അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	പ്രിസിഷൻ ഫാമിംഗ്	ദേശീയം	ഓൺ ലൈൻ ട്രെയിനിംഗ്	26.6.2020
ഡോ. ലക്ഷ്മി.എസ്.എൽ., അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ ശ്രീമതി. രശ്മി.എ.ആർ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ആർട്ടിഫിഷ്യൽ ഇന്റലിജൻസ് & റോബോട്ടിക്സ് ഇൻ അഗ്രിക്കൾച്ചർ	ദേശീയം	ഓൺ ലൈൻ ട്രെയിനിംഗ്	26.6.2020
ഡോ. അതുൽജയപാൽ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	അഗ്രി സ്റ്റാർട്ടപ്പ്	ദേശീയം	ഓൺ ലൈൻ ട്രെയിനിംഗ്	30.6.2020

ഡോ ലൗലി, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഡിസൈനിംഗ് ഈ ലേണിംഗ്	ദേശീയം	ഓൺ ലൈൻ ട്രെയിനിംഗ്	1.7.2020 31.7.2020
ഡോ ലൗലി, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ജീനോമിക്സ് അസിസ്റ്റഡ് ബ്രീഡിംഗ് ഫോറം ഇം പ്രൂവൈമെന്റ്	ദേശീയം	ഓൺ ലൈൻ ട്രെയിനിംഗ്	1.7.2020
ഡോ ലൗലി, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഡവലപ്മെന്റ് ഓഫ് ക്ളൈമറ്റ് ചേയിഞ്ച് റീസൈലന്റ് റൈ വൈറൈറ്റീസ് ത്വ മൊളെക്യൂലർ ബ്രീഡിംഗ്	ദേശീയം	ഓൺ ലൈൻ ട്രെയിനിംഗ്	6.7.2020
ഡോ.വി.മിനി.അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	പ്രിസഷൻ ഫാമിംഗ്	അന്തർ ദേശീയം	ഓൺ ലൈൻ ട്രെയിനിംഗ്	7.7.2020 - 18.7.2020
ഡോ. ലക്ഷ്മി.എസ്.എൽ., അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ ഡോ ലൗലി, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ജേർണി ഫ്രം ബയോ ഫോർട്ടിഫിക്കേഷൻ ഇൻ ഫുഡ് ക്രോസ്സ് ടു ഇൻ ക്ളൂഡിംഗ് ന്യൂട്രീഷണൽ ട്രെയിനിംഗ്	ദേശീയം	ഓൺ ലൈൻ ട്രെയിനിംഗ്	9.7.2020
ശ്രീമതി. രശ്മി.എ.ആർ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ.	അഗ്രികൾച്ചറൽ സ്റ്റാർറ്റ്സപ് ഒപ്പാർറ്റുനിട്ടീസ് ആന്റ് ചല്ലെഞ്ചസ്	ദേശീയം	ഓൺ ലൈൻ ട്രെയിനിംഗ്	10.7.2020
ശ്രീമതി. രശ്മി.എ.ആർ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ, ഡോലൗലി, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	അന്തർസ്റ്റാറ്റിങ്ങ് പ്ലാന്റ് വൈർഅസ് അന്തർസ്റ്റാറ്റിങ്ങ് പ്ലാന്റ് വൈർസ് ഇന്റേ രാക്ഷൻ ടു ഐഡെന്റിഫൈനൊവെൽ അന്റിവൈർഅൽ വെപ്പൺ ഇൻ പ്ലാന്റ് അസസ്മെന്റൽ.	ദേശീയം	ഓൺ ലൈൻ ട്രെയിനിംഗ്	13.7.2020
ഡോ.അതുൽജയപാൽ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ.	സീഡ് പ്രൊഡക്ഷൻ ടെക്നിക്കിംഗ് ഇൻ അഗ്രോമികൽ ആന്റ് ഹെർറ്റികൾച്ചറൽ ക്രോസ്സ്.	ദേശീയം	ഓൺ ലൈൻ ട്രെയിനിംഗ്	13.7.2020- 18.7.2020
ശ്രീമതി. രശ്മി.എ.ആർ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ.	ഇന്നൊവേട്ടീവ് സ്റ്റാറ്റാജീസ് ടു റെഡ്യൂസ് അപ്ലോടോക്സിൻ കണ്ടാമിനേഷൻ, റീസെന്റ് ഡെവലൊപ്മെന്റ്സ് ഇൻ പ്ലാന്റ് പതൊജൻ	ദേശീയം	ഓൺ ലൈൻ ട്രെയിനിംഗ്	14.7.2020

	ഡിട്ടെക്ഷൻ ദിസ്കോവേറി അന്റ് ഡെയാഗ്നോസ്റ്റിക് ഫൊർ ഡെവലോപിങ്ങ് എഫെക്റ്റീവ് മാനേജ് മെന്റ്			
ശ്രീമതി. രശ്മി.എ.ആർ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ.	പ്ലാന്റ് വൈറൽ ഡിസീസെസ് എക്കോണോമിക് ഇമ്പ്ലിക്കേഷൻസ് ആന്റ് ദൈയർ മാനേജ്മെന്റ്	ദേശീയം	ഓൺലൈൻ ഡെലിവറി	15.7.2020
ഡോ.വി.മിനി.അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ, ഡോ. ലക്ഷ്മി.എസ്.എൽ., അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ.	പ്രൊറ്റോക്ട്രിയം കൾട്ടിവേഷൻ പ്രൊമിസിങ്ങ് റേക്നോലോജി.. ടു ബൂസ്റ്റ് ക്രാപ് പ്രൊഡക്ഷൻ ഡ്യൂ എരിങ്ങ് പാൻഡെമിക് പിരീഡ്, റോൾ ഓഫ് ആർ.ഒ.എസ്. അന്റ് അന്റിയോക്സിഡന്റ് മെഷീനറി ഇൻ ക്രാപ് പ്ലാന്റ്സ്, പ്രൊറ്റോക്ട്രിയം കൾട്ടിവേഷൻ പ്രൊമിസിങ്ങ് റേക്നോലോജി ടു ബൂസ്റ്റ് ക്രാപ് പ്രൊഡക്ഷൻ ഡ്യൂരിങ്ങ് പാൻഡെമിക് പിരീഡ്,	ദേശീയം	ഓൺലൈൻ ഡെലിവറി	17.7.2020
ശ്രീമതി. രശ്മി.എ.ആർ ഡോ.വി.മിനി.അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ ഡോ ലൗലി, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഇം പ്രൂവ് മെന്റ് ഓഫ് സ്റ്റ്രോറേജ് സ്പെസിഫിറ്റി & പ്രൊഡക്റ്റിവിറ്റി ഓഫ് റൈസ് ത്രൂ ഗെനറ്റിക് എഞ്ചനീയറിംഗ് റോൾ ഓഫ് ആർ. ഒ. എസ് & ആന്റി ഓസിയെന്റ് മേഹ്സ്റ്ററി ഇൻ ക്രോപ്പ് പ്ലാന്റ്സ്	ദേശീയം	ഓൺലൈൻ ഡെലിവറി	18.7.2020
ശ്രീമതി. രശ്മി.എ.ആർ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ.	ഇന്നോവേട്ടീവ് അപ്രൊചെസ് ഇൻ മാനേജ്മെന്റ് റീചിങ്ങ്	ദേശീയം	ഓൺലൈൻ ഡെലിവറി	16.7.2020- 22.7.2020

ശ്രീമതി. രശ്മി.എ.ആർ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ.	ഇമ്പക്ട് ഓഫ് ക്ലൈമറ്റ് ചെയ്ഞ്ച് ഓൺ എഫ്ഫിഷിയൻസി ഓഫ് ബയോകമ്പോസ്റ്റ് ഓഫ് പ്ലാസ്റ്റിക് ഡിസീസ്	ദേശീയം	ഓൺലൈൻ ട്രെയിനിംഗ്	17.7.2020
ഡോ.അരുൺജയപാൽ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ ഡോ ലാലി, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ ശ്രീമതി. രശ്മി.എ.ആർ	ക്ലൈമറ്റ് സ്മാർട്ട് റൈസ് ഹൈബ്രിഡ്സ്	ദേശീയം	ഓൺലൈൻ ട്രെയിനിംഗ്	21.7.2020
ഡോ.അരുൺ ജയപാൽ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ ഡോ ലാലി, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ ശ്രീമതി. രശ്മി.എ.ആർ	ക്ലൈമറ്റ് സ്മാർട്ട് റൈസ് ഹൈബ്രിഡ്സ്	ദേശീയം	ഓൺലൈൻ ട്രെയിനിംഗ്	22.7.2020
ഡോ.വി.മിനി.അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ ഡോ. ലക്ഷ്മി.എസ്.എൽ., അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ആപ്ലിക്കേഷൻ ഓഫ് പൊപുലേഷൻ ജെനിറ്റിക് കൺസെപ്റ്റ്സ് ഇൻ പ്ലാന്റ് ബ്രീഡിംഗ്.	ദേശീയം	ഓൺലൈൻ ട്രെയിനിംഗ്	22.7.2020- 24.7.2020
ശ്രീമതി. രശ്മി.എ.ആർ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ.	സി.ആർ.ഐ.എസ്.പി. ആർ. - സി.എ.എസ്. പ്രിസിഷൻ ജെനോം എൻ ജീനിയറീംഗ് ദാറ്റ് റീറ്റ്മെന്റ് അസ് അൻ ഇമ്പാർറ്റന്റ് കൊമ്പോനന്റ് ഓഫ് ഇന്റഗ്രേറ്റഡ് ഡിസീസ് മാനേജ്മെന്റ്.	ദേശീയം	ഓൺലൈൻ ട്രെയിനിംഗ്	24.7.2020
ഡോ ലാലി, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ.	ആപ്ലിക്കേഷൻ ഓഫ് പൊപുലേഷൻ ജെനിറ്റിക് കൺസെപ്റ്റ്സ് ഇൻ പ്ലാന്റ് ബ്രീഡിംഗ്,	ദേശീയം	ഓൺലൈൻ ട്രെയിനിംഗ്	27.7.2020- 31.7.2020
ശ്രീമതി. രശ്മി.എ.ആർ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ.	രീസെന്റ് റെഗ്രെസ്സ് ഇൻ ഡെവലോപിംഗ് മൊലീകുലർ ഡിയഗ്നോസ്റ്റിക് ഓഫ് വയർസ് ആന്റ് വയർസ് ലെക് പതോജെൻസ് ഓഫ് യൂറോപ്പ് ഡിസ്ട്രിബ്യൂട്ട് റെ	ദേശീയം	ഓൺലൈൻ ട്രെയിനിംഗ്	28.7.2020
ഡോ. ലക്ഷ്മി.എസ്.എൽ.,	സ്ട്രെറ്റ്ഗി	ദേശീയം	ഓൺലൈൻ	29.7.2020

അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഇമ്മ്യൂൺ സിസ്റ്റം എഗനീസ്റ്റ് കോവിദ് 19 തു അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ ഇന്നൊവേഷൻസ്		ട്രെയിനിംഗ്		
ഡോ.അതുൽജയപാൽ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഇന്റർഗ്രേറ്റഡ് വാട്ടർ മാനേജ്മെന്റ്	ദേശീയം	ഓൺ ലൈൻ ട്രെയിനിംഗ്	30.7.2020	
ഡോ ലൗലി, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	അഡ്വാൻസസ് ഇൻ റൈസ് റിസർച്ചസ് ഫോർ ഹൂഡ് സെക്യൂരിറ്റി & എൻ വിയോണെന്റൽ സസ്റ്റൈനബിലിറ്റി	ദേശീയം	ഓൺ ലൈൻ ട്രെയിനിംഗ്	13.8.2020	
ഡോ ലൗലി, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ ഡോ.വി.മിനി.അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	എൻ വിയോണെന്റൽ സസ്റ്റൈനബിലിറ്റി റോൾ ഓഫ് അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ & എൻ വിയോണെന്റൽ ബയോടെക്നോളജി ഫോർ എ സസ്റ്റൈനബിൾ ഫെർട്ടിലൈസർ ആപ്ളിക്കേഷൻ ഓഫ് സ്റ്റാസ്റ്റിക്കൽ	ദേശീയം	ഓൺ ലൈൻ ട്രെയിനിംഗ്	11.8.2020 12.8.2020	
ഡോ.അതുൽജയപാൽ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ ശ്രീമതി. രശ്മി.എ.ആർ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	എൻഷൂറിങ്ങ് ഹൂഡ് സേഫ്റ്റി സെക്യൂരിറ്റി & സസ്റ്റൈനബിലിറ്റി തു ക്രോപ്പ് പ്രൊട്ടക്ഷൻ	ദേശീയം	ഓൺ ലൈൻ ട്രെയിനിംഗ്	6.8.2020 11.8.2020	
ഡോ.അതുൽജയപാൽ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ആപ്ളിക്കേഷൻ ഓഫ് സ്റ്റാറ്റിക്കൽ മോഡൽസ് ഇൻ അഗ്രിക്കൾച്ചർ സയൻസ്	ദേശീയം	ഓൺ ലൈൻ ട്രെയിനിംഗ്	12.8.2020	
ഡോ.അതുൽജയപാൽ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	അഡ്വാൻസസ് ഇൻ റൈസ് റിസർച്ച ഫോർ ഹൂഡ് സെക്യൂരിറ്റി & എൻ വിയോണെന്റൽ സസ്റ്റൈനബിലിറ്റി	ദേശീയം	ഓൺ ലൈൻ ട്രെയിനിംഗ്	13.8.2020	
ഡോ ലൗലി, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ആപ്ളിക്കേഷൻ ഓഫ് ജീനോം സ്കെയിൽ മെറ്റാബോളിക് മോഡൽസ് റൂ സ്റ്റഡി മൈക്രോബ് & ഹോസ്റ്റ് വൈറസ് ഇന്ററക്ഷൻസ്	ദേശീയം	ഓൺ ലൈൻ ട്രെയിനിംഗ്	14.8.2020	
ഡോ ലൗലി, അസിസ്റ്റന്റ്	FDP on -ICT Tools for	ദേശീയം	ഓൺ ലൈൻ	17.8.2020	

പ്രൊഫസർ ഡോ.അതുൽജയപാൽ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ ശ്രീമതി. രശ്മി.എ.ആർ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ടീച്ചിംഗ് ലേണിംഗ് പ്രോസസ്സ് പോസ്റ്റ് പാൻഡമിക് എഡ്യൂക്കേഷണൽ സ്റ്റാർട്ടജീസ്		ട്രെയിനിംഗ്	23.8.2020
ഡോ.വി.മിനി.അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	റോൾ ഓഫ് നാനോടെക്നോളജി ഇൻ ഹൂഡ് & അഗ്രിക്കൾച്ചർ	ദേശീയം	ഓൺ ലൈൻ ട്രെയിനിംഗ്	20.8.2020 29.8.2020
ഡോ.വി.മിനി.അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	നാഷണൽ വെബ്ബിനാർ ഓൺ ബയോ സെക്യൂരിറ്റി സ്റ്റാർട്ടജീസ് ഫോർ സസ്റ്റൈനബിൾ പ്ലാന്റ് ഹെൽത്ത്	ദേശീയം	ഓൺ ലൈൻ ട്രെയിനിംഗ്	29.8.2020
ഡോ.വി.മിനി.അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഇന്റർനാഷണൽ വെബ്ബിനാർ മോൻ അച്ചീവിംഗ് ലാന്റ് ഡീഗ്രഡേഷൻ സ്ട്രാറ്റിജി	അന്തർ ദേശീയം	ഓൺ ലൈൻ ട്രെയിനിംഗ്	22.7.2020 24.7.2020
ഡോ.വി.മിനി.അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	സ്ട്രാറ്റിജി മാസ്റ്റർ സിസ്റ്റം അഗനൈസ്റ്റ് കൊവിഡ് -19 ത്വ അഗ്രിക്കൾച്ചർ ഇന്നൊവേഷൻസ്	ദേശീയം	ഓൺ ലൈൻ ട്രെയിനിംഗ്	29.7.2020
ഡോ.വി.മിനി.അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	പ്രൊട്ടോക്യോൾ കൾട്ടിവേഷൻ പ്രോമിസിംഗ് ടെക്കനോളജി റൂ ബൂസ്റ്റ് ക്രോപ്പ് പ്രൊഡക്ഷൻ ഡ്യൂറിംഗ് പാൻഡമിക് പീരിഡ്	ദേശീയം	ഓൺ ലൈൻ ട്രെയിനിംഗ്	17.7.2020
ഡോ. ലക്ഷ്മി.എസ്.എൽ., അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	പോസ്റ്റ് ഹാർവസ്റ്റ് മാനേജ്മെന്റ് & സ്ട്രോറേജ് ടെക്നിക്കുകൾ	ദേശീയം	ഓൺ ലൈൻ ട്രെയിനിംഗ്	7.9.2020 11.9.2020
ഡോ.അതുൽജയപാൽ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	കറന്റ് സെനാറിയോ ഓഫ് പോസ്റ്റ് ഗ്രാഡ്വേഷൻ റിസർച്ച് ഇൻ അഗ്രിക്കൾച്ചർ സെക്ടർ	ദേശീയം	ഓൺ ലൈൻ ട്രെയിനിംഗ്	9.9.2020 11.9.2020
ശ്രീമതി. രശ്മി.എ.ആർ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഓൺ ഫാം പ്രൊഡക്ഷൻ ഓഫ് ബയോകൺ ട്രോൾ ഏജന്റ്സ് & മൈക്രോബയൽ ബയോ പെസ്റ്റിസൈഡ്സ്	ദേശീയം	ഓൺ ലൈൻ ട്രെയിനിംഗ്	14.9.2020 18.9.2020

ഡോ.അതുൽജയപാൽ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ദി അമേസിയം ഗ്രൂപ്പ് കൾട്ടിവേഷൻ റ്റോ കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ	ദേശീയം	ഓൺ ലൈൻ ഡയറിംഗ്	18.9.2020 20.9.2020
ഡോ.വി.മിനി.അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ ശ്രീമതി. രശ്മി.എ.ആർ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ലാബോറട്ടറി സിസ്റ്റം മാനേജ്മെന്റ് & ഇന്റേണൽ ഓഡിറ്റ്	ദേശീയം	ഓൺ ലൈൻ ഡയറിംഗ്	21.9.2020 25.9.2020
ശ്രീമതി. രശ്മി.എ.ആർ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ		ദേശീയം	ഓൺ ലൈൻ ഡയറിംഗ്	23.9.2020 24.9.2020
ഡോ.വി.മിനി.അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഗ്ലോബൽ സോയിൽ	ദേശീയം	ഓൺ ലൈൻ ഡയറിംഗ്	5.10.2020
ശ്രീമതി. രശ്മി.എ.ആർ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	മഷ്രൂം പ്രൊഡക്ഷൻ റീസന്റ് അഡ്വാൻസസ് & സ്റ്റാറ്റിസ്റ്റിക്സ് ഫോർ സക്സസ്ഫുൾ സസ്റ്റൈനബിൾ ട്രേഡ്	ദേശീയം	ഓൺ ലൈൻ ഡയറിംഗ്	5.10.2020 6.10.2020
ശ്രീമതി. രശ്മി.എ.ആർ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ചിപ്പിള്ളൂർ കൃഷി	ദേശീയം	ഓൺ ലൈൻ ഡയറിംഗ്	9.10.2020
ശ്രീമതി. രശ്മി.എ.ആർ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ക്വാളിറ്റി കൺ ട്രോൾ ഓഫ് മൈക്രോബൈൽ ബയോ പെസ്റ്റിസൈഡ്സ്	ദേശീയം	ഓൺ ലൈൻ ഡയറിംഗ്	12.10.2020 16.10.2020
ഡോ ലൗലി, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	പ്ലാന്റ് ബയോ സെക്യൂരിറ്റി & പ്ലാന്റ് ക്വാറന്റൈൻ	ദേശീയം	ഓൺ ലൈൻ ഡയറിംഗ്	12.10.2020 16.10.2020
ഡോ. ലക്ഷ്മി.എസ്.എൽ., അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ന്യൂ ഡെവലപ്മെന്റൽ അർപ്രോച്ചസ് ഇൻ ഫുഡ് പ്രോസസിംഗ്	ദേശീയം	ഓൺ ലൈൻ ഡയറിംഗ്	14.10.2020 16.10.2020
ഡോ.അതുൽജയപാൽ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഫുച്ചർ സ്റ്റാർറ്റപ്പിംഗ് ഫോർ മൾട്ടിപ്ലിക്കേഷൻ ഓഫ് പൊട്ടറ്റോ	ദേശീയം	ഓൺ ലൈൻ ഡയറിംഗ്	15.10.2020
ഡോ. ലക്ഷ്മി.എസ്.എൽ., അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ ഡോ ലൗലി, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ ഡോ.അതുൽജയപാൽ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ ശ്രീമതി. രശ്മി.എ.ആർ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഫുഡ് സെക്യൂരിറ്റി ഇൻ പോസ്റ്റ് കോവിഡ് ഏരിയ	ദേശീയം	ഓൺ ലൈൻ ഡയറിംഗ്	16.10.2020
ഡോ.വി.മിനി.അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഇനോവേഷൻ ഇൻ എഡ്യൂക്കേഷണൽ	ദേശീയം	ഓൺ ലൈൻ ഡയറിംഗ്	22.10.2020



ഡോ. ലക്ഷ്മി.എസ്.എൽ., അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ ഡോ ലൗലി, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ ഡോ.അതുൽജയപാൽ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ ശ്രീമതി. രശ്മി.എ.ആർ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ടെക്നോളജി				
ഡോ.വി.മിനി.അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ ഡോ. ലക്ഷ്മി.എസ്.എൽ., അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ ഡോ ലൗലി, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ ഡോ.അതുൽജയപാൽ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ ശ്രീമതി. രശ്മി.എ.ആർ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ചെയിഞ്ച് മാനേജ്മെന്റ്	ദേശീയം	ഓൺ ലൈൻ ട്രെയിനിംഗ്	23.10.2020	
ഡോ. ലക്ഷ്മി.എസ്.എൽ., അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ ഡോ.അതുൽജയപാൽ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ ശ്രീമതി. രശ്മി.എ.ആർ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	പൊട്ടൻഷ്യൽ ഓഫ് ടോപിക്കൽ ട്യൂബർ ക്രോപ്പ് അണ്ടർ ചെയിഞ്ചിംഗ് ക്ളെമെന്റ്	ദേശീയം	ഓൺ ലൈൻ ട്രെയിനിംഗ്	27.10.2020	
ഡോ.വി.മിനി.അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഹാർനെസിംഗ് റി പൊട്ടൻഷ്യൽ ഓഫ് ടോപിക്കൽ ട്യൂബർ ക്രോപ്പ് അണ്ടർ ചെയിഞ്ചിംഗ് ക്ളെമെന്റ്	ദേശീയം	ഓൺ ലൈൻ ട്രെയിനിംഗ്	27.10.2020	
ഡോ.അതുൽജയപാൽ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	സസ്റ്റേയിനബിൾ ഫുഡ് ഫോർ ആൾ ഓർഗാനിക് & നാച്ചുറൽ ഫാമിംഗ്	ദേശീയം	ഓൺ ലൈൻ ട്രെയിനിംഗ്	31.10.2020	
ഡോ.വി.മിനി.അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	അഗ്രിക്കൾച്ചർ നോളെഡ്ജ് സീരീസ്	ദേശീയം	ഓൺ ലൈൻ ട്രെയിനിംഗ്	18.11.2020 20.11.2020	
ഡോ.വി.മിനി.അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഇമ്പാക്ട് ഓഫ് വാട്ടർ സ്ട്രെസ്സ് ഓൺ ക്രോപ്പ് പ്രൊഡക്ടിവിറ്റി ഇറ്റ്സ് മൈറ്റിഗേഷൻ& അഡാപ്റ്റേഷൻ	ദേശീയം	ഓൺ ലൈൻ ട്രെയിനിംഗ്	24.11.2020 26.11.2020	

	സ്റ്റാർട്ടജീസ്			
ഡോ.വി.മിനി.അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ബേസിക്ക് റിക്യൂർമെന്റ് ഓൺ പെസ്റ്റിസൈഡ് റെസൈഡ്യൂ അനാലിസിസ് എക്യൂപ്മെന്റ് മെയിനന്റൻസ്	ദേശീയം	ഓൺ ലൈൻ ട്രെയിനിംഗ്	15.12.2020
ഡോ.വി.മിനി.അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	സിമ്പോസിയം ഓൺ കോസ്റ്റൽ അഗ്രിക്കൾച്ചർ	ദേശീയം	ഓൺ ലൈൻ ട്രെയിനിംഗ്	16.3.2021 19.3.2021

ബി. വേനൽക്കാല/ശീതകാലകോഴ്സുകളിലും / ഹൃസ്വകാലകോഴ്സുകളിലും ഡെപ്യൂട്ടേഷനിൽ പങ്കെടുക്കുന്ന ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ വിവരങ്ങൾ

പേരും XkvXnl	പരിശീലന വിവരങ്ങൾ			പ്രായോജക സംഘടന
	വിഷയം	സ്ഥലം	തീയതി	
ഡോ.വി.മിനി.അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഇന്റർനാഷണൽ ഓൺലൈൻ കോഴ്സ് ഓൺ പ്രെസിഷൻ അഗ്രിക്കൾച്ചർ: എ ടെക്നോളജി ഫോർ ഇക്കം ഓഗ്മെന്റേഷൻ & ഡെവലപ്മെന്റ്	ഓൺ ലൈൻ ട്രെയിനിംഗ്	7.7.2020 18.7.2020	മൾട്ടി ടെക്നോളജി ടെസ്റ്റിംഗ് സെന്റേഴ്സ് & വൊക്കേഷണൽ റഗ്രെയിനിംഗ് സെന്റർ , കോളേജ് ഓഫ് ഫിഷറീസ്, ഇംഫാൽ
ഡോ.വി.മിനി.അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	വെബ്ബിനാർ ഓൺ റോൾ ഓഫ് നാനോടെക്നോളജി ഇൻ ഫുഡ് & അഗ്രിക്കൾച്ചർ ( 10 ദിവസം)	ഓൺ ലൈൻ ട്രെയിനിംഗ്	20.8.2020 29.8.2020	സെന്റർ ഫോർ നാനോ ടെക്നോളജി , കോളേജ് ഓഫ് അഗ്രിക്കൾച്ചർ എഞ്ചനീയറിംഗ് യു.എ.എസ്. റായിച്ചൂർ
ഡോ.വി.മിനി.അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ലബോറട്ടറി ക്വാളിറ്റി സിസ്റ്റം മാനേജ്മെന്റ് & ഇന്റേണൽ ഓഡിറ്റ് ( 5 ദിവസം)	ഓൺ ലൈൻ ട്രെയിനിംഗ്	21.9.2020 25.9.2020	എൻ.ഐ.പി.എച്ച്.എം
ഡോ.വി.മിനി.അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	എച്ച്.ആർ.ഡി. ട്രെയിനിംഗ് ഓൺ ഇനോവേഷൻ ഇൻ എഡ്യൂക്കേഷണൽ ടെക്നോളജി & ചെയിഞ്ച്	ഓൺ ലൈൻ ട്രെയിനിംഗ്	22.10.2020 0 23.10.2020 0	സി.റ്റി.ഐ. മണ്ണുത്തി

	മാനേജ്മെന്റ്			
ഡോ.വി.മിനി.അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഇന്റർനാഷണൽ ട്രെയിനിംഗ് പ്രോഗ്രാം ഓൺ സോയിൽ ബയോ ഡൈവേഴ്സിറ്റി ഫോർ സസ്റ്റൈനബിൾ അഗ്രോ എക്കോ സിസ്റ്റം ഫണ്ടേഷനിംഗ് ( 10 ദിവസം)	ഓൺ ലൈൻ ട്രെയിനിംഗ്	2.12.2020 11.12.2020	ഡിവിഷൻ ഓഫ് സോയിൽ സയൻസ് , എസ്.കെ.യു.എ.എസ്.റ്റി . കാഷ്മീർ
ഡോ ലൗലി, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ ഡോ.അതുൽജയപാൽ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ ശ്രീമതി. രശ്മി.എ.ആർ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഫാക്കൽറ്റി ഇൻഡക്ഷൻ പ്രോഗ്രാം	ഓൺ ലൈൻ ട്രെയിനിംഗ്	11.11.2020 10.12.2020	കണ്ണൂർ യൂണിവേഴ്സിറ്റി
ഡോ. ലക്ഷ്മി.എസ്.എൽ., അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഫാക്കൽറ്റി ഇൻഡക്ഷൻ പ്രോഗ്രാം	ഓൺ ലൈൻ ട്രെയിനിംഗ്	1.1.2021 30.1.2021	കണ്ണൂർ യൂണിവേഴ്സിറ്റി

3. ഗവേഷണ പരിപാടികൾ

എ കണ്ടെത്തിയ സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ പട്ടിക (ഈ കാലയളവിൽ)

•

അപ്പർകട്ടനാടൻപ്രദേശങ്ങളിലെപച്ചക്കറിവിളവുർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ളവളക്കൂട്ടികസിപ്പി ചെടുക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി സസ്യമൂലക മിശ്രിതം വികസിപ്പിച്ചെടുത്തു. പയർ (ഗീതികഇനം), പാവൽ (പ്രിയങ്കഇനം) എന്നിവയിൽവികസിപ്പിച്ചവളക്കൂട്ട്ഉപയോഗിച്ചുള്ളപരീക്ഷണംനടത്തി. മണ്ണ്പരിശോധനാടിസ്ഥാനത്തിലുള്ള വളപ്രയോഗത്തോടൊപ്പം പുതുതായി വികസിപ്പിച്ചെടുത്തവളക്കൂട്ട് 0.5% വീര്യത്തിൽവിത്തിട്ട്30, 45, 60 ദിവസങ്ങൾക്കുശേഷംഇലകളിൽതളിച്ചുകൊടുക്കുന്നതിലുവർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതായികണ്ടെത്തി

•പെർമനന്റ്മന്ററിയൽട്രെയിൽഎന്നപരീക്ഷണപദ്ധതിയുടെഫലമായിപശിമരാശിമണ്ണുള്ളൊന്നാട്ടുകരയിൽനെൽകൃഷിക്ക്നിർദ്ദേശിച്ചപാകുജനകത്തിന്റെ25 ശതമാനം ജൈവ രൂപത്തിൽനൽകുന്നതിലുവർദ്ധനയ്ക്ക്ഉചിതമാണെന്ന്കണ്ടെത്തി. സെന്റർഓഫ്എക്സലൻസ്ഇൻറൈസ്എന്നപദ്ധതിയുടെഭാഗമായിനടത്തിയപരീക്ഷണത്തിൽനിന്നും1% വീര്യത്തിൽ 13-0-45 എന്ന വളക്കൂട്ടും 0.2% വീര്യത്തിൽസോലുബോർ എന്ന

സൂക്ഷ്മ മൂലക വളവും അടിക്കണപ്പുരുവത്തിൽ പത്ര പോഷണം വഴി നൽകുന്നത് നെൽ മണികളിലെ കുറവൽ രോഗം കുറയ്ക്കുന്നതായും വിളവ് കൂട്ടുന്നതായും കണ്ടെത്തി .

ഇവാലുവേഷൻഓഫ്ദിഎഫക്ട്ഓഫ്റെസ്ഹസ്ക്ആഷ്ഓൺസോയിൽഅസിഡിറ്റിമാനേ ജ്മെന്റ്എന്നപദ്ധതിയുടെഭാഗമായിനടത്തിയ പരീക്ഷണങ്ങളിൽ നെൽകൃഷിയിൽ മണ്ണുപരിശോധനഅടിസ്ഥാനത്തിലുള്ള കുമായശുപാർശയുടെ125 ശതമാനം റെസ് ഹസ്ക് ആഷ് ഉപയോഗിക്കുന്നത് അമൃത പരിഹരിക്കുന്നതിനും, വിളവ് കൂട്ടുന്നതിനും ഫലപ്രദമാണെന്ന് തെളിഞ്ഞു. കൂടാതെ ഇരുമ്പിന്റെ ആധിക്യം മൂലമുള്ള ദോഷഫലങ്ങൾകുറയ്ക്കുന്നതായും കണ്ടു. പച്ചക്കറി, വാഴ എന്നിവയിൽ കുമായ ശുപാർശയും അതേ അളവിൽ ഉമിച്ചാരം ഉപയോഗിക്കുന്നത് അമൃത കുറയ്ക്കാനും ഫലപ്രദമാണെന്ന് കണ്ടെത്തി

- സ്ക്രീനിംഗ് മീഡിയം ഡ്യൂറേഷൻ റൈസൈവൈറ്റീസ്ഫോർഓണാട്ടുകര എന്നപദ്ധതിയുടെഭാഗമായികൾച്ചർ IVK, Cul-3VK, കൾച്ചർ 9VK , Cul 20-1 BK, Cul 20-4-BK എന്നീ കൾച്ചറുകൾ വിരിപ്പിലും മുണ്ടകനിലുമായി കോർഡിനേറ്റ് യീൽഡ് ട്രയൽ നടത്തുകയും പ്രസ്തുത ഇനങ്ങളെല്ലാം തന്നെ ഓണം, ഭാഗ്യ എന്നിവയെക്കാൾ മെച്ചപ്പെട്ട വിളവ് നൽകുന്നതായി കണ്ടു
- ഓണാട്ടുകര എള്ളിനു ഭൌമ സൂചക പദവി ലഭിക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി ചെന്നൈ ജി. ഐ. രജിസ്റ്റിക് അപേക്ഷ സമർപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്.

ബി. സുപ്രധാന നേട്ടങ്ങൾ (മൂന്നുതരംമാത്രം)

- അപ്പർകട്ടനാടൻ പ്രദേശങ്ങളിലെ പച്ചക്കറി വിളവുർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള വളക്കൂട്ടികസിപ്പിച്ചെടുക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതിയുടെഭാഗമായിസസ്യമൂലക മിശ്രിതം വികസിപ്പിച്ചെടുത്തു. പയർ (ഗീതികുറുനം), പാവൽ (പ്രിയങ്കുറുനം) എന്നിവയിൽ വികസിപ്പിച്ചവളക്കൂട്ട്ഉപയോഗിച്ചുള്ള പരീക്ഷണംനടത്തി. മണ്ണുപരിശോധനാടിസ്ഥാനത്തിലുള്ളവളപ്രയോഗത്തോടൊപ്പം പുതുതായി വികസിപ്പിച്ചെടുത്ത വളക്കൂട്ട് 0.5% വീര്യത്തിൽവിത്തിട്ട്30, 45, 60 ദിവസങ്ങൾക്കുശേഷം ഇലകളിൽ തളിച്ചുകൊടുക്കുന്നത് വിള വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതായി കണ്ടെത്തി.
- പെർമനന്റ്മന്ററിയൽട്രയൽഎന്നപരീക്ഷണപദ്ധതിയുടെഫലമായിപശിമരാശിമണ്ണുള്ളഓണാട്ടുകരയിൽനെൽകൃഷിക്ക്നിർദ്ദേശിച്ചപാക്യജനകത്തിന്റെ25 ശതമാനം ജൈവ രൂപത്തിൽനൽകുന്നത് വിളവ് വർദ്ധനയ്ക്ക്ഉചിതമാണെന്ന്കണ്ടെത്തി
- സെന്റർഓഫ്എക്സലൻസ്ഇൻറെസ്എന്നപദ്ധതിയുടെഭാഗമായിനടത്തിയപരീക്ഷണത്തിൽനിന്നും1% വീര്യത്തിൽ 13-0-45 എന്ന വളക്കൂട്ടും 0.2% വീര്യത്തിൽ സോല്യബോർ എന്ന സൂക്ഷ്മ മൂലക വളവും അടിക്കണപ്പുരുവത്തിൽ പത്ര പോഷണം വഴി നൽകുന്നത് നെൽ മണികളിലെ കുറവൽ രോഗം കുറയ്ക്കുന്നതായും വിളവ് കൂട്ടുന്നതായും കണ്ടെത്തി .

1. പൂർത്തിയാക്കിയപദ്ധതികൾ 2020-21

പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	മുഖ്യ അന്വേഷകന്റെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽ മുടക്ക്	അഭിപ്രായം
ആർ.കെ.വി.വൈ					
ഡവലപ്പ്മെന്റ് ഓഫ് ടെക്നോളജീസ് ഇൻക്ലൂഡിംഗ് ആൾട്ടർനേറ്റീവ്സ് ഫോർ ബാൻഡ് പെന്റീസൈഡ് സ്പോർട്ടിംഗ് മെന്റോർഷിപ്പ് പെന്റീസൈഡ് സ്പോർട്ടിംഗ് സിസ്റ്റം ഓഫ് മേജർ ക്രോസ് ഇൻകേരള	ആർ.കെ.വി. വൈ	ഡോ.ജി.സുജ	2013-14	86.34 ലക്ഷം	

2. നിലവിലുള്ള പദ്ധതികൾ

കെ.എ.യു. പ്ലാൻ	പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	പ്രിൻസിപ്പൽ ഇൻ വെന്ററി ഗേടറുടെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	ഏജൻസി അനുവദിച്ച തുക
1	ബ്രീഡിംഗ് ഷോർട്ട്ഡ്യൂറേഷൻ വരൈറ്റി ഫോർ വിരിപ്പു സീസൺ ആൻഡ് ഫോട്ടോ സെൻസിറ്റീവ് സെമി ടാൾ ഹൈ ഇൻഡിംഗ് ഗവൺമെന്റ് സ്പോർട്ടിംഗ് മൂൻഡ് കൺസീസൺ ഇൻ ഓണാട്ടുകര	കെ.എ.യു. പ്ലാൻ	ഡോ. ലൗലി.ബി	2000	4.688
2	പെർമനന്റ് മന്ററി യൽ ട്രെയൽ	കെ.എ.യു. - പ്ലാൻ	ഡോ. വി. മിനി	1964	
3	ഓർഗാനിക് പെന്റീസൈഡ് മാനേജ്മെന്റ് ഇൻ അപ്ലാൻഡ് റൈസ് ഓഫ് ഓണാട്ടുകര	കെ.എ.യു. - പ്ലാൻ	ഡോ.ജി.സുജ	2014-15	
4	സ്ക്രീനിംഗ് മീഡിയം ഡ്യൂറേഷൻ റൈസൈറ്റി സ്പ്രൂഡ് ഫോർ ഓണാട്ടുകര	കെ.എ.യു. - പ്ലാൻ	ഡോ. ലൗലി.ബി	2012-13	
5	ഡവലപ്പ്മെന്റ് ഓഫ് റൈസ് വൈരൈറ്റി സ്പ്രൂഡ് ടു ഡി അപ് ലാൻഡ് ഓഫ് ഓണാട്ടുകര	കെ.എ.യു. - പ്ലാൻ	ഡോ. ലൗലി.ബി	2015	
6	ടെസ്റ്റിംഗ് ഡി	കെ.എ.യു.	ഡോ. ലൗലി.ബി	2000	

	അഡ്വക്കേറ്റിംഗ് & സർവ്വീസിലിറ്റി ഓഫ് ഹൈ ഇന്റർഡിപ്ലോമിംഗ് റെഗുലേഷൻ ഓഫ് ഹൈസ്കൂൾ ഇൻസ്പെക്ഷൻ	- പ്ലാൻ			
7	മെയിൻനൻസോഫ്റ്റ് ജേംപ്ലാ സംഘാടനം & കണ്ടക്റ്റിംഗ് ക്രോസ്സിംഗ് സ്റ്റഡീസ്	കെ.എ.യു. - പ്ലാൻ	ഡോ. ലൗലി.ബി	2000	
8	ജെനിറ്റിക്ക് ഇന്ത്യൻ മെൻ്റ് ഓഫ് ദി ലോക്കൽ സെസാമം വൈററി ആയാളി (സെസാമം ഇൻഡിക്കം സൂട്ട്ര ഡ്യൂയ്യൗട്ട് കണ്ടിഷൻ സോഫ്റ്റ് ഓണാട്ടുകര	കെ.എ.യു. - പ്ലാൻ	ഡോ. ലൗലി.ബി	2003	
9	സ്ട്രേറ്റ് തനിംഗ് ഓഫ് സെസാമം റിസർച്ച് ഇൻ ഓണാട്ടുകര	കെ.എ.യു. - പ്ലാൻ	ഡോ. ലൗലി.ബി	2000	
10	ഇവലൂഷൻ ഓഫ് കൗപി വൈററി സിസ്റ്റം സിങ്കെറ്റ നൈസ് ഡിമെച്ചുരിറ്റി സൂട്ട്ര ഡ്യൂദിസമ്മർ റെസ് ഫാലോസ് ഓഫ് ഓണാട്ടുകര	കെ.എ.യു. - പ്ലാൻ	ഡോ. ലൗലി.ബി	1999	
11	സ്ട്രേറ്റ് തനിംഗ് റിസർച്ച് & ഇൻഫ്രാസ്ട്രക്ചർ ഡെവലപ്മെൻ്റ് അറ്റ് ഒ. ആർ.എ.ആർ.എസ്. കായംകുളം	കെ.എ.യു. - പ്ലാൻ	ഡോ. ജി.സുജ	2019	
12	ഇന്റഗ്രെറ്റഡ് ഫാമിംഗ് സിസ്റ്റം അനാലിസിസ്	കെ.എ.യു. - പ്ലാൻ	ഡോ.വി.മിനി	2000	-
13	മെയിൻനൻസോഫ് ഡയറി യൂണിറ്റ്	കെ.എ.യു. - പ്ലാൻ	ഡോ.വി.മിനി	2015	
14	ഡവലപ്മെൻ്റ് കസ്റ്റമൈസ്ഡ് ന്യൂട്രിയൻ്റ് ഫോർമുലേഷൻ ഫോർ യീൽ ഡിമാക്സിമൈസേഷൻ ഇൻ വെജിറ്റബിൾ സോഫ്റ്റ് അപ്പർ കൂട്ടനാട്	കെ.എ.യു. - പ്ലാൻ	ഡോ.വി.മിനി	2017-18	-
15	ഇവലൂഷൻ ഓഫ് റെസ് ഹ് സ്ട്രക്ചർ ഓൺ സോയിൽ അസിഡിറ്റി മാനേജ്മെൻ്റ്	കെ.എ.യു. - പ്ലാൻ	ഡോ.വി.മിനി	2018-19	2 ലക്ഷം
16	.നെറ്റ് വർക്ക് പ്രോജക്ട്	കെ.എ.യു.	ഡോ. ജി.സുജ	2015-	2.009

	ഓൺമൈക്രോബിയൽ ഇനോകലന്റ് ടെക്നോളജി	- പ്ലാൻ		16	ലക്ഷം
17	സെന്റർ ഫോർ എക്സലൻസ് ഇൻ റൈസ്	കെ.എ.യു. - പ്ലാൻ	ഡോ.വി.മിനി	2015-16	0.50 ലക്ഷം
	ഇവാലുവേഷൻ ഓഫ് ദി എഫക്ട് ഓഫ് മൾട്ടി ന്യൂട്രിയന്റ് ഫോർമുലേഷൻ ഓൺ റൈസ് ഹെഡ്സ് ഓക്കാനിംഗ് ഇൻ ഓണാട്ടുകര  ഡവലപ്മെന്റ് ഓഫ് റൈസ് വൈറ്റിംഗ് സ്ട്രാറ്റിജി സ്ട്രാറ്റിജി ഓഫ് റൈസ് ഓണാട്ടുകര	കെ.എ.യു. - പ്ലാൻ	ഡോ. ജി.സുജ	2015-16	0.50 ലക്ഷം
18	ഇൻവെസ്റ്റിഗേഷൻ ഓൺ ഇന്റിയോളജി ഓഫ് റൂട്ട് ( വിൽറ്റ്) & എല്ലോയിംഗ് ഡിസീസസ് ഇൻ കോക്കനട്ട്	കെ.എ.യു. - പ്ലാൻ	ശ്രീമതി രശ്മി. എ.ആർ. അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	2018-19	-
19	സ്ട്രെസ്സ് മാനേജ്മെന്റ് പ്രൊഡക്ഷൻ ഓഫ് ക്വാളിറ്റി സീഡ്സ് പ്ലാന്റിംഗ് മെറ്റീരിയൽ സ്റ്റി.സി. ബനാന, കോക്കനട്ട്, വെഗിറ്റബിൾസ് & ബയോ ഇൻപുട്ട് ഇൻ കെ.എ.യു	കെ.എ.യു. - പ്ലാൻ	ഡോ ലക്ഷ്മി. എസ്.എൽ	2018-19	2 ലക്ഷം
20	കോംബ്രിഹെൻസീവ് പ്രോഗ്രാം ഓൺ ഹൈബ്രിഡ്/ ഓപ്പൺ പോളിനേറ്റഡ് സീഡ് നട്ട് പ്രൊഡക്ഷൻ ഇൻ കോക്കനട്ട്	കെ.എ.യു. - പ്ലാൻ	ഡോ. ലൗലി.ബി	2019-20	7.5 ലക്ഷം
21	ജി.ഐ. രജിസ്ട്രേഷൻ ഓഫ് ഓണാട്ടുകര സെസാമം	കെ.എ.യു. - പ്ലാൻ	ഡോ. ലൗലി.ബി	2019-20	2.5 ലക്ഷം
22	സ്റ്റാൻഡൈസേഷൻ ഓഫ് ബയോ ചാർ ഫ്രം ഡിഫറൻറ് ക്രോപ്പ് റെസിഡ്യൂസ് ആൻറ് ഇറ്റ്സ് എഫക്ട് അസ്സോസിയേറ്റ് കണ്ടിഷനർ ഓൺ ഗ്രോത്ത്	കെ.എ.യു. - പ്ലാൻ	ഡോ. അതുൽജയ പാൽ,	2020-21	1.5 ലക്ഷം

	ആൻറ് യീൽഡ് ഓഫ് സെസാമം ഇൻ ഓണാട്ടുകര റീജിയൺ				
23	ഐഡന്റിഫിക്കേഷൻ ആന്റ് മാനേജ്മെന്റ് ഓഫ് മൈകോഫ്ളോറ അസോസിയേറ്റഡ് വിത്ത് ഗജും ഡിസ് കളറേഷൻ ഓഫ് റൈസ് (ഒരൈസ സറൈവ) കൾട്ടിവാർസ് ഇൻ ഓണാട്ടുകര	കെ.എ.യു. - പ്ലാൻ	{ioaXn. civan F BÀ	2020-21	1.5 ലക്ഷം
24	പൊട്ടൻഷ്യൽ ഇം പാക്ട് ഓഫ് ക്കളെമറ്റ് ചേയിഞ്ച് ആന്റ് ഫ്ളൂഡ് ഓൺ കേരള സോയിൽസ്, എ.ഇ.യു വൈസ് മൈറ്റിഗേഷൻ& അഡാപ്റ്റീവ് സ്കാറ്റജീസ്	കെ.എ.യു. - പ്ലാൻ	ഡോ.മിനി.വി.	2020-21	0.43478
25.	ഡവലപ്മെന്റ് ഓഫ് ക്കളെമറ്റ് ചേയിഞ്ച് റീസൈലന്റ് വറൈറ്റി ഇൻ ഗ്രീൻ ഗ്രാം ഫോർ കൾട്ടിവേഷൻ ഇൻ ദി സമ്മർ റൈസ് ഫല്ലോസ് ഓഫ് ഓണാട്ടുകര റീജിയൺ ഓഫ് കേരള	കെ.എ.യു. - പ്ലാൻ	ഡോ. ലൗലി.ബി	2020-21	2 ലക്ഷം
26.	ഇവാലുവേഷൻ ഓഫ് ദി എഫക്ട് ഓഫ് സിലിക്കൺ ആപ്ളിക്കേഷൻ ഓൺ എബയോട്രിക് സ്ട്രെസ്സ് മാനേജ്മെന്റ് ഇൻ റൈസ്	കെ.എ.യു. - പ്ലാൻ	ഡോ.മിനി.വി	2020-21	2 ലക്ഷം

4.റേഡിയോ പ്രഭാഷണങ്ങൾ / ടെലിവിഷൻ പരിപാടികൾ/ മറ്റ് ശ്രവ്യ-ദൃശ്യ മാധ്യമങ്ങളിലൂടെ സംഘടിപ്പിച്ച പരിപാടികളുടെ എണ്ണം:1

5.പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങളുടെ എണ്ണം

ഇനങ്ങൾ	എണ്ണം
ശാസ്ത്ര/വൈജ്ഞാനിക പേപ്പറുകൾ	11

6. വിത്തുകൾ /നടീൽവസ്തുക്കൾ/ജൈവനിയന്ത്രണവസ്തുക്കൾഎന്നിവയുടെവില്പനസംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ.

എ. വിത്തുകളുടെയും നടീൽവസ്തുക്കളുടെയുംപട്ടികഇനംതിരിച്ച് 2020-21



1. നെല്ല് 2. തെങ്ങ് 3. കവുങ്ങ് 4. മാവ് 5. ഏത്തവാഴ 6. മറ്റു ഫലവൃക്ഷങ്ങൾ 7. കുരുമുളക് 8. പച്ചക്കറികൾ 9. കിഴങ്ങ് 10. ടിഷ്യൂ ക്ലോത്ത് ചെടികൾ 11. ജൈവ നിയന്ത്രണ വസ്തുക്കൾ  
മറ്റിനങ്ങൾ

ഇനം	രൂപം
<b>1. നെല്ല്</b>	(കിലോഗ്രാം)
ഓണം	1056
ഭാഗ്യ	2760
ധനു	613.5
ധന്യ	30
സാഗര	20
കൊച്ചു വിത്ത്	5
അമൃത	786
മട്ട ത്രിവേണി	1210
തൈര	92.5
<b>2. തെങ്ങ്</b>	( എണ്ണം)
എലൈറ്റ്	11113
സി.ഒ.ഡി	32
സി.ജി.ഡി	
3.കവുങ്ങ്	0
<b>4. എള്ള്</b>	(കിലോഗ്രാം)
കായംകുളം 1	20.7
തിലക്	41.7
തിലറാണി	53.9
തിലതാര	37.1
5. മാവ്	0
<b>6. മറ്റു ഫലവൃക്ഷങ്ങൾ</b>	0
7. കുരുമുളക്	99 എണ്ണം
<b>8. പച്ചക്കറി വിത്തുകൾ ( കിലോഗ്രാം)</b>	
ചീര (അരുൺ)	11.17
പടവലം (കൗമുദി)	42.635

പടവലം (മനു ശ്രീ)	4.56
പാവൽ (പ്രിയങ്ക)	19.816
പാവൽ (പ്രീതി)	0.4
വെണ്ട (അർക്ക - അനാമിക)	36.16
വെണ്ട ( അരുണ)	0.05
പയർ - ഗീതിക	2
ജ്യോതിക	32.845
കനകമണി.	147.25
ഭാഗ്യലക്ഷ്മി	4.85
അനശ്വര	4.5
ലോല	5.675
ഘൃദ്യ	22.35
കാശി കാഞ്ചൻ	0.8
കൈരളി	13
കൊത്തമര	0.2
വഴുതന -സൂര്യ	4.7
വെള്ളരി	29.78
ആഷ് ഗോഡ്/ തടിയൻ	1.2

ബി) വിത്തുകളിൽ നിന്നും നടീൽവസ്തുക്കളിൽനിന്നുമുള്ളആകെവരുമാനം : 29,39,512.25

സി) ആകെ ഫാം വരുമാനം (മൊത്തം ഉത്പാദനം ഉൾപ്പെടുത്തി) : 43,39,628.63

7.2020 - 21 ലെ വാർഷികധനകാര്യവിശദാംശങ്ങൾ

ഹെഡ്ഡ്	ചെലവ്	വരവ്
പദ്ധതിയേതര വിഹിതം	2,34,84,712. 85	15,03,954.36
പദ്ധതി വിഹിതം	13,61,446 .00	
ഐ.സി.എ.ആർ (വ്യക്തമാക്കുക)		
മറ്റു ധനസഹായ പദ്ധതികൾ (വ്യക്തമാക്കുക)		
ജി.ഒ.കെ. പ്ലാൻ- നെറ്റർക്ക്പ്രോജക്ട്		
ആത്മ		
റിവോൾവിംഗ്ഫണ്ട്	17,93,615.25	29,42,052.27
ആകെ	2,66,39,794.10	44,46,006.63

## നെല്ലു് ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, വൈറ്റില

1. സുറ്റേഷൻ മേധാവിയുടെ പേര് : ഡോ.ശ്രീലത എ.കെ, അസി. പ്രൊഫസർ
2. അഭ്യയാപക/ശാസ്ത്രജ്ഞ വിഭവശേഷി മെച്ചപ്പെടുത്തൽ പരിപാടികൾ
  - എ) സെമിനാർ/വർക്ക്ഷോപ്പ്/സിംപോസിയങ്ങളിൽ ഡെപ്യൂട്ടേഷനിൽ പങ്കെടുക്കുന്ന ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ വിവരങ്ങൾ

പേരും പദവിയും	സെമിനാർ/വർക്ക്ഷോപ്പ്/സിംപോസിയത്തിന്റെ പേര്	ദേശീയ/അന്തർദേശീയ	സ്ഥലം	തീയതി
ഡോ. വീണ വിഘ്നേശ്വരൻ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ (പി.ബി.ജി.എൻ)	നാഷണൽ വെബിനാർ ഓൺ ബ്രീഡിങ്ങ് ഓഫ് ഓയിൽ സീഡ്സ് - എ ചലഞ്ച് ഫോർ സെൽഫ് സഫിഷ്യൻസി	ദേശീയം	ഓൺലൈൻ	29/07/2020
ഡോ. വീണ വിഘ്നേശ്വരൻ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ (പി.ബി.ജി.എൻ)	സ്ട്രക്ചേർഡ് ലിപിഡ്സ് - ഹെൽത്ത് ഫാക്ടർ പ്രൊഡ്യൂസ്ഡ് ബെബുയോകാറ്റലിസിസ്	ദേശീയം	ഓൺലൈൻ	08/09/2020
ഡോ. വീണ വിഘ്നേശ്വരൻ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ (പി.ബി.ജി.എൻ)	ഫ്രം മെന്റലിയൻ ജനറ്റിക്സ് ടു മോഡേൺ ജനറ്റിക്സ്	ദേശീയം	ഓൺലൈൻ	11/07/2020
ഡോ. ദീപ തോമസ്, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ, (അഗ്രോണമി)	ഇന്റർനാഷണൽ സിംപോസിയം ഓൺ കോസ്റ്റൽ അഗ്രികൾച്ചർ - ട്രാൻസ്ഫോമിങ്ങ് കോസ്റ്റൽ സോൺ ഫോർ സസ്റ്റെയിനബിൾ ഫുഡ് & ഇൻകം സെക്ടറി	അന്തർദേശീയം	ഓൺലൈൻ	16/03/2021 - 19/03/2021
ഡോ. ശ്രീലത.എ.കെ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ (എസ്റ്റി.എസ്റ്റി.&എ.സി)	ഇന്റർനാഷണൽ സിംപോസിയം ഓൺ കോസ്റ്റൽ അഗ്രികൾച്ചർ - ട്രാൻസ്ഫോമിങ്ങ് കോസ്റ്റൽ സോൺ ഫോർ സസ്റ്റെയിനബിൾ ഫുഡ് & ഇൻകം സെക്ടറി	അന്തർദേശീയം	ഓൺലൈൻ	16/03/2021 1 - 19/03/2021
ഡോ. വീണ വിഘ്നേശ്വരൻ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ (പി.ബി.ജി.എൻ)	ഇന്റർനാഷണൽ സിംപോസിയം ഓൺ കോസ്റ്റൽ അഗ്രികൾച്ചർ - ട്രാൻസ്ഫോമിങ്ങ് കോസ്റ്റൽ സോൺ ഫോർ സസ്റ്റെയിനബിൾ ഫുഡ് & ഇൻകം സെക്ടറി	അന്തർദേശീയം	ഓൺലൈൻ	16/03/2021 - 19/03/2021

ബി) വേനൽക്കാല/ശീതകാല കോഴ്സുകളിലും/ഹ്രസ്വകാല കോഴ്സുകളിലും ഡെപ്യൂട്ടേഷനിൽ പങ്കെടുക്കുന്ന ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ വിവരങ്ങൾ

പേരും തസ്തികയും	പരിശീലന വിവരങ്ങൾ			പ്രായോജക സംഘടന
	വിഷയം	സ്ഥലം	തീയതി	
ഡോ. വീണ വിഘ്നേശ്വരൻ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ(പി.ബി.ജി.എൻ)	Training on Regigging the concept of genetics with germaneness to translational research	ഓൺലൈൻ	03/08/2020 - 10/08/2020	എസ്.കെ. യു.എ.എസ്.ടി - കാശ്മിർ
ഡോ. വീണ വിഘ്നേശ്വരൻ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ (പി.ബി.ജി.എൻ)	ട്രെയിനിങ്ങ് ഓൺ പ്ലാന്റ് ക്വാറന്റൈൻ പ്രൊസീഡിയേഴ്സ് ഫോർ ഇംപോർട്ട് & എക്സ്പോർട്ട്	ഓൺലൈൻ	08/02/2021 - 12/02/2021	എൻ. ഐ.പി.എച്ച്.എം., ഹൈദരാബാദ്
ഡോ. വീണ വിഘ്നേശ്വരൻ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ (പി.ബി.ജി.എൻ)	മോഡേൺ മെതഡോളജീസ് ഇൻ ഡാറ്റാ അനാലിസിസ് ഫോർ എഫക്ടീവ് അഗ്രികൾച്ചറൽ റിസർച്ച്	ഓൺലൈൻ	13/07/2020 - 17/07/2020	യു.എ.എസ്., റായ്ചൂർ
ഡോ. ദീപ തോമസ്, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ, (അഗ്രോണമി)	ഇന്റർനാഷണൽ ഷോർട്ട് കോഴ്സ് ഓൺ പ്രിസിഷൻ അഗ്രികൾച്ചർ	ഓൺലൈൻ	07/07/2020 - 18/07/2020	എം.ടി. ടി.സി & വി. ടി.സി (സെൻട്രൽ അഗ്രികൾച്ചറൽ യൂണിവേഴ്സിറ്റി, അഗർതല)
ഡോ. ദീപ തോമസ്, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ, (അഗ്രോണമി)	ഇന്റർനാഷണൽ സർട്ടിഫിക്കറ്റ് കോഴ്സ് ഓൺ മൈക്രോ ഇറിഗേഷൻ സിസ്റ്റംസ്		ഒക്ടോബർ 2020 - മാർച്ച് 2021	ഐ.സി. ഐ.ഡി

1. 3. ഗവേഷണ പരിപാടികൾ

എ) സുപ്രധാന നേട്ടങ്ങൾ (മൂന്ന് തരം മാത്രം)

- പൊക്കാളി കൃഷി സമ്പ്രദായത്തിൽ നെല്ലിന് ശേഷമുള്ള മത്സ്യകൃഷിയോടൊപ്പം താരാവ് കൃഷിയും (ഏക്കറിന് 100 എണ്ണം) സംയോജിപ്പിക്കുന്നത് കർഷകർക്ക് ഭക്ഷ്യ സുരക്ഷയും ആദായവും സുസ്ഥിരതയും ഉറപ്പുവരുത്തുന്നതായി കണ്ടെത്തി.
- എറണാകുളം ജില്ലയിലെ പ്രധാന നെൽകൃഷി മേഖലയായ മുളന്തുരുത്തി, പിറവം, പൂതൂക്ക എന്നീ ബ്ലോക്കുകളിൽ ശാസ്ത്രീയമായ നെൽകൃഷി വഴി ഉൽപാദനം 35% വർദ്ധിപ്പിക്കുവാൻ സാധിക്കുമെന്ന് കണ്ടെത്തി. വിളവിനെ പരിമിതപ്പെടുത്തുന്ന പ്രധാന ഘടകങ്ങളായി മണ്ണിലെ പൊട്ടാസ്യം, കാത്സ്യം, മഗ്നീഷ്യം, ബോറോൺ എന്നിവയുടെ അപര്യാപ്തത ആണെന്നും കൃഷി ചെയ്യുമ്പോൾ കുമ്മായം, മണ്ണ് പരിശോധനാടിസ്ഥാനത്തിലുള്ള വള പ്രയോഗം, സമ്പൂർണ്ണ പത്രപരിപോഷണം, ജലക്രമീകരണം എന്നിവ വഴി വിളവ് 35% വർദ്ധിച്ചതായി കണ്ടെത്തി.

1. പൂർത്തിയാക്കിയ പദ്ധതികൾ (2020-21)

പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	മുഖ്യ അന്വേഷകന്റെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽ മുടക്ക് (ലക്ഷം രൂപ)
ആത്മ - ടാർജെറ്റഡ് യീൽഡ് റിയലൈസേഷൻ ഓഫ് റൈസ് ഇൻ മേജർ റൈസ് ട്രാക്ട് ഓഫ് എറണാകുളം ഡിസ്ട്രിക്ട്.	ആത്മ	ഡോ. ദീപ തോമസ്, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ, (അഗ്രോണമി)	2018 - 19	4.03 ലക്ഷം

2. നിലവിലുള്ള പദ്ധതികൾ

പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	മുഖ്യ അന്വേഷകന്റെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽ മുടക്ക് (ലക്ഷം രൂപ)
ഇന്റഗ്രേറ്റഡ് ഫാമിങ് സിസ്റ്റം സൊല്യൂഷൻ റൂ മിറ്റിഗേറ്റ് ക്ലൈമേറ്റ് ചേഞ്ച് ഇൻ പൊക്കാളി സിസ്റ്റം	ആർ.കെ. വി.വൈ	ഡോ.ദീപ തോമസ്, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ (അഗ്രോണമി)	2018 - 19	86.00 ലക്ഷം
സെന്റർ ഓഫ് എക്സലൻസ് ഇൻ റൈസ്	കെ.എ.യു പ്ലാൻ	ഡോ. ശ്രീലത.എ. കെ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ(എസ്സ്.എസ്സ്.& എ.സി)	2014 - 15	0.529 ലക്ഷം
സെന്റർ ഓഫ് എക്സലൻസ് ഇൻ ബിലോ സീ ലെവൽ ഫാമിങ്	കെ.എ.യു പ്ലാൻ	ഡോ. ശ്രീലത.എ. കെ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ(എസ്സ്.എസ്സ്.& എ.സി)	2014 - 15	1.988 ലക്ഷം
നെറ്റ് വർക്ക് പ്രൊജക്ട് ഓൺ സീഡ് & നഴ്സറി പ്രോഗ്രാം	കെ.എ.യു പ്ലാൻ	ഡോ.വീണ വിഘ്നേശ്വരൻ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ (പി.ബി.ജി.എൻ)	2012 - 13	0.547 ലക്ഷം
AICRP ഓൺ മാനേജ്മെന്റ് ഓഫ് സാൾട്ട് അഫക്ടഡ് സോയിൽസ് & യൂസ് ഓഫ് സലൈൻ വാട്ടർ ഇൻ അഗ്രികൾച്ചർ	ഐ.സി.എ. ആർ	ഡോ. ശ്രീലത.എ. കെ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ(എസ്സ്.എസ്സ്.& എ.സി)	2014 - 15	5.30 ലക്ഷം
എസ്റ്റാബ്ലിഷ്മെന്റ് ഓഫ് മഷറും സ്പാൺ പ്രൊഡക്ഷൻ യൂണിറ്റ് അറ്റ് ആർ. ആർ.എസ്, വൈറ്റില	എസ്.എച്ച്. എം.	ഡോ.വീണ വിഘ്നേശ്വരൻ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ (പി.ബി.ജി.എൻ)	2018 -19	15 ലക്ഷം
എസ്റ്റാബ്ലിഷ്മെന്റ് ഓഫ് ഡിസീസ് ഫോർകാസ്റ്റിംഗ് യൂണിറ്റ് അറ്റ് ആർ.ആർ.എസ്, വൈറ്റില	എസ്.എച്ച്. എം.	ഡോ. ശ്രീലത.എ. കെ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ(എസ്സ്.എസ്സ്.& എ.സി)	2018 -19	6.00 ലക്ഷം
ട്രാൻസ്ഫർ ഓഫ് ടെക്നോളജി ഫോർ അർബൻ ഹോർട്ടികൾച്ചർ	പ്ലാൻ	ഡോ. ശ്രീലത.എ. കെ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ(എസ്സ്.എസ്സ്.& എ.സി)	2018 - 19	5.00 ലക്ഷം

സീഡ് & നഴ്സറി ആർ.എഫ് മോഡ്	റിവോൾവിങ് ഫ്	ഡോ.വീണ വിഘ്നേശ്വരൻ, അസ്സി.പ്രൊഫസ്സർ (പി.ബി.ജി.എൻ)	2011 - 12	.547 ലക്ഷം
ടിഷ്യൂകൾച്ചർ പ്രൊഡക്ഷൻ ഓഫ് ബനാന & ഓർക്കിഡ്സ് ഇൻ ആർ.എഫ് മോഡ്	റിവോൾവിങ് ഫ്	ഡോ.വീണ വിഘ്നേശ്വരൻ, അസ്സി.പ്രൊഫസ്സർ (പി.ബി.ജി.എൻ)	2011 - 12	
സൂഡീസ് ഓൺ ദി നേറ്റീവ് സ്ത്രെയ്ൻസ് ഓഫ് ബെനഫിഷ്യൽ മൈക്രോ ഫ്ളോറ ഇൻ പൊക്കാളി ഫോർ ദി ബയോകൺട്രോൾ & ബയോ ഫെർട്ടിലൈസർ	റിവോൾവിങ് ഫ്	ഡോ. ശ്രീലത.എ. കെ, അസ്സി.പ്രൊഫ സർ(എസ്സ്.എസ്സ്.& എ.സി)	2013 - 14	
കെ.എ.യു ആർ.എഫ് - സോയിൽ, വാട്ടർ & ഫുട്ട് അനാലിസിസ് , ആർ.ആർ.എ സ്സ്, വൈറ്റില	റിവോൾവിങ് ഫ്	ഡോ. ശ്രീലത.എ. കെ, അസ്സി.പ്രൊഫ സർ(എസ്സ്.എസ്സ്.& എ.സി)	2015 - 16	
1. സ്റ്റേഷൻവൈസ് ഫിംഗ് ഓൺ ഓൺഗോയിങ് റിസർച്ച് പ്രോജക്ട് & മൈനർ ഇൻഫ്രാസ്ട്രക്ചർ സപ്പോർട്ട്	പ്ലാൻ	ഡോ.വീണ വിഘ്നേശ്വരൻ, അസ്സി.പ്രൊഫസ്സർ (പി.ബി.ജി.എൻ)	2018 - 19	3 ലക്ഷം
2. ഹൈബ്രിഡൈസേഷൻ പ്രോഗ്രാം ഇംപ്രൂവ്മെന്റ് ഓഫ് പൊക്കാളി റൈസ്				
3. ബ്രീഡിങ് ഹൈ യീൽഡ് റൈസ് വെറൈറ്റീസ് സൂട്ടബിൾ ഫോർ പൊക്കാളി ഏരിയ ബെ ഹൈബ്രിഡൈസേഷൻ ബിറ്റവീൻ പൊക്കാളി വെറൈറ്റീസ് & അദർ ഹൈ യീൽഡിങ് വെറൈറ്റീസ്				
4. കളക്ഷൻ, മെയിന്റനൻസ് & യൂട്ടിലൈസേഷൻ ഓഫ് സലൈൻ ടോളറന്റ് റൈസ് വെറൈറ്റീസ്				
5. പെർമനന്റ് മാനുറിയൽ ട്രയൽ				
സെന്റർ ഓഫ് എക്സലൻസ് മോളികുലാർ ബ്രീഡിംഗ് ഇൻ റൈസ്	പ്ലാൻ	ഡോ.വീണ വിഘ്നേശ്വരൻ, അസ്സി.പ്രൊഫസ്സർ (പി.ബി.ജി.എൻ)	2018-19	5 ലക്ഷം
ബയോട്ടിക് ഷിഫ്റ്റ്സ് ഇൻ പൊക്കാളി പ്ലാൻ ഇക്കോസിസ്റ്റം ഇൻ എ ചെമ്പിംഗ് സോയിൽ & ക്ലൈമാറ്റിക് സിനാരിയോ	പ്ലാൻ	ഡോ.ദീപ തോമസ്, അസ്സി.പ്രൊഫസ്സർ (അഗ്രോണമി)	2018-19	2 ലക്ഷം

ആർ കെ വി വൈ - എസ്റ്റാബ്ലിഷ്മെന്റ് ഓഫ് മാസ്റ്റർ പ്രൊഡക്ഷൻ ഓഫ് ബയോകൺട്രോൾ എജന്റ്സ് അറ്റ് റൈസ് റിസർച്ച് സ്റ്റേഷൻ, വൈറ്റില	ആർ കെ വി വൈ	ഡോ.ദീപ തോമസ്, അസ്സി.പ്രൊഫസ്സർ (അഗ്രോണമി)	2018-19	89 ലക്ഷം
നെറ്റ്വർക്ക് പ്രൊജക്ട് ഓൺ ഡവലപ്മെന്റ് ഓഫ് ഹൈ യീൽഡിംഗ് ഷോർട്ട് ഡ്യൂറേഷൻ റൈസ് വരൈറ്റീസ് ടോളറന്റ് റൂ അബിയോട്ടിക് സ്ട്രെസ്സ് ത്രൂ മാർക്കർ അസിസ്റ്റഡ് ബ്രീഡിംഗ് & മ്യൂട്ടാജനസിസ്	പ്ലാൻ	ഡോ.വീണ വിഘ്നേശ്വരൻ, അസ്സി.പ്രൊഫസ്സർ (പി.ബി.ജി.എൻ)	2020-21	4 ലക്ഷം
സ്ട്രങ്തെനിംഗ് പ്രൊഡക്ഷൻ ഓഫ് ക്വാളിറ്റി പ്ലാന്റിംഗ് മെറ്റീരിയൽസ്, ടി.സി. ബനാന, കോകനട്ട്, വെജിറ്റബിൾസ് ആന്റ് ബയോ ഇൻപുട്സ് ഇൻ കെ.എ.യു	പ്ലാൻ	ഡോ.വീണ വിഘ്നേശ്വരൻ, അസ്സി.പ്രൊഫസ്സർ (പി.ബി.ജി.എൻ)	2020-21	7 ലക്ഷം
ഡവലപ്പ്മെന്റ് ഓഫ് സാലൈൻ ടോളറന്റ് മൈക്രോബിയൽ കൺസോർഷ്യ ആന്റ് ബയോഫെർട്ടിലൈസേഷൻ ഫോർ റൈസ് ഇൻ പൊക്കാളി സോയിൽസ്	പ്ലാൻ	ഡോ. ശ്രീലത.എ. കെ, അസ്സി.പ്രൊഫസർ(എസ്സ്.എസ്സ്.& എ.സി)	2020-21	3 ലക്ഷം
പൊട്ടൻഷ്യൽ ഇംപാക്ട് ഓഫ് ക്ലൈമറ്റ് ചെയ്ഞ്ച് ആന്റ് ഫ്ലൂഡ് ഓൺ കേരള സോയിൽസ്: എ ഇ യു വൈസ് മിറ്റിഗേഷൻ ആന്റ് അഡാപ്റ്റീവ് സ്ട്രാറ്റജീസ്	പ്ലാൻ	ഡോ. ശ്രീലത.എ. കെ, അസ്സി.പ്രൊഫസർ(എസ്സ്.എസ്സ്.& എ.സി)	2020-21	.435 ലക്ഷം

4.പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങളുടെ എണ്ണം

ഇനങ്ങൾ	എണ്ണം
ശാസ്ത്ര/വൈജ്ഞാനിക പേപ്പറുകൾ	3
സാങ്കേതിക ബുള്ളറ്റിനുകൾ	1 (ന്യൂസ് ലെറ്റർ)
പുസ്തകങ്ങൾ	1 (ബുക്ക് ചാപ്റ്റർ)
സെമിനാർ / സിംപോസിയം പ്രൊസീഡിങ്ങ്സ്	4

5.വിത്തുകൾ/നടീൽ വസ്തുക്കൾ/ജൈവ നിയന്ത്രണ വസ്തുക്കൾ എന്നിവയുടെ വില്പന സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ

- എ) വിത്തുകളുടേയും നടീൽ വസ്തുക്കളുടേയും പട്ടിക ഇനം തിരിച്ച്  
 1. നെല്ല് 2. തെങ്ങ് 3. കവുങ്ങ് 4. മാവ് 5. ഏത്തവാഴ 6. മറ്റു ഫലവൃക്ഷങ്ങൾ 7. കുരുമുളക് 8. പച്ചക്കറികൾ 9. കിഴങ്ങ് 10. ടിഷ്യൂകൾച്ചർ

ചെടികൾ 11. ജൈവ നിയന്ത്രണ വസ്തുക്കൾ 12. മറ്റിനങ്ങൾ

ക്രമ നമ്പർ	ഇനം	മൊത്ത ഉൽപാദനം
1	നെൽവിത്ത് (കിലോ)	9000 കിലോഗ്രാം
<b>പച്ചക്കറി വിത്തുകൾ</b>		
2	വെ	2.15 കിലോഗ്രാം
3	പയർ	14.15 കിലോഗ്രാം
4	ചീര	4.750 കിലോഗ്രാം
5	വഴുതന വർഗം	3.45 കിലോഗ്രാം
6	വെള്ളരി വർഗം	10.2 കിലോഗ്രാം
	<b>ആകെ</b>	<b>34.700 കിലോഗ്രാം</b>
7	പച്ചക്കറി വിത്തുകൾ (പാക്കറ്റ്)	12130 എണ്ണം
8	പച്ചക്കറി തൈകൾ	33991 എണ്ണം
9	പപ്പായ	5204 എണ്ണം
10	മൂരിങ്ങ	8718 എണ്ണം
11	കറിവേപ്പ്	1458 എണ്ണം
12	ഗ്രോ ബാഗ്	<b>3426 എണ്ണം</b>
13	ഗ്രോ ബാഗ് (മണ്ണ് നിറച്ചത്)	201 എണ്ണം
14	തെങ്ങിൻ തൈ (നാടൻ)	2102 എണ്ണം
15	അടയ്ക്ക (മോഹിത്നഗർ)	3452 എണ്ണം
16	അലങ്കാര ചെടികൾ	1834 എണ്ണം
17	ഓർക്കിഡ്	256 എണ്ണം
<b>ടീഷ്യൂകൾച്ചർ വാഴ</b>		
18	നേന്ത്രൻ നോൺ ഹാർഡൻഡ്	78910 എണ്ണം
19	നേന്ത്രൻ സെക്കൻഡറി ഹാർഡൻഡ്	166656 എണ്ണം
20	മിൻഡോളി നോൺ ഹാർഡൻഡ്	3600 എണ്ണം
21	മിൻഡോളി സെക്കൻഡറി ഹാർഡൻഡ്	590 എണ്ണം
22	റോബസ്റ്റ് നോൺ ഹാർഡൻഡ്	1500 എണ്ണം
23	റോബസ്റ്റ് സെക്കൻഡറി ഹാർഡൻഡ്	1676 എണ്ണം
24	ചങ്ങാലികോടൻ	119 എണ്ണം
25	ഗ്രാന്റ് നൈൻ	304 എണ്ണം
26	പാളയൻകോടൻ	687 എണ്ണം
27	മറ്റുള്ളവ	850 എണ്ണം
	<b>ആകെ</b>	<b>254892 എണ്ണം</b>
	ബയോകൺട്രോൾ എജൻ്റ്സ്	കിലോ.
28	സ്യൂഡോമൊണാസ്	17097 കിലോ
29	ട്രൈക്കോഡെർമ	3760.25 കിലോ
30	വെർട്ടിസീലിയം	3111.5 കിലോ
31	ബ്യൂവേറിയ	3280 കിലോ
	<b>ആകെ</b>	<b>27248.75 കിലോ</b>
32	ഫെറമോൺ ട്രാപ്പ് ( പച്ചക്കറി)	110 എണ്ണം
33	ഫെറമോൺ ട്രാപ്പ് ( മാങ്ങ)	108 എണ്ണം
	<b>ആകെ</b>	<b>218 എണ്ണം</b>



34	കുൺ വിത്ത്	398 എണ്ണം
35	EKA kit	125 എണ്ണം
36	h f-l «	138 എണ്ണം

ബി) വിത്തുകളിൽ നിന്നും നടീൽ വസ്തുക്കളിൽ നിന്നുമുള്ള ആകെ വരുമാനം - 5184595 രൂപ

സി) ഫാറം വരവു വരുമാനവും - 276749 /- രൂപ

ഡി) ആകെ ഫാറം വരുമാനം (മൊത്തം ഉത്പാദനം ഉൾപ്പെടുത്തി) - 1,26,55,891 രൂപ

6.2020 - 21 ലെ വാർഷിക ധനകാര്യ വിശദാംശങ്ങൾ

ഇനം	വരവ്	ചിലവ്
പദ്ധതിയേതര വിഹിതം	622332	13117164.75
പദ്ധതി വിഹിതം	-	2322429
ഐ സി എ ആർ (ഇനം തിരിച്ച് വ്യക്തമാക്കുക)	-	-
മറ്റു ധനസഹായ പദ്ധതികൾ (ഇനം തിരിച്ച് വ്യക്തമാക്കുക)		
എ.ഐ.സി.ആർ.പി	-	575000
ആർ.കെ.വി.വൈ പദ്ധതി	-	1417600
എസ്. എച്ച്. എം	-	817930
റിവോൾവിംഗ് ഫണ്ട്	വരവ്	ചിലവ്
സോയിൽ ടെസ്റ്റിങ്	260728	75122
ബയോകൺട്രോൾ (താറാവും മത്സ്യവും ഉൾപ്പെടെ)	4241893	2132399
ടിഷ്യൂ കൾച്ചർ	5431269	3801617
സീഡ് & നേഴ്സറി	2445252	1382978
ഫാറം വരവ്	276749	-
ആകെ	1,26,55,891	73,92,116

**ഹൈറേഞ്ച് മേഖല**

**പ്രാദേശിക കാർഷികഗവേഷണകേന്ദ്രം, അമ്പലവയൽ**

1. സ്റ്റേഷൻ മേധാവിയുടെ പേര് : ഡോ.കെ അജിത്ത് കുമാർ,  
അസോസിയേറ്റ് ഡയറക്ടർ ഓഫ് റിസർച്ച്
  2. അധ്യക്ഷക / ശാസ്ത്രജ്ഞ വിഭവശേഷി മെച്ചപ്പെടുത്തൽ പരിപാടികൾ
- എ) സെമിനാർ/വർക്ക്ഷോപ്പ്/ സിപോസിയങ്ങളിൽ ഡെപ്യൂട്ടേഷനിൽ പങ്കെടുക്കുന്ന ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ വിവരങ്ങൾ

ക്രമ നമ്പർ	പേരും തസ്തികയും	സെമിനാർ/ വർക്ക്ഷോപ്പ്/ സിംപോസിയത്തിന്റെ പേര്	ദേശീയം/ അന്തർദേശീയം	സ്ഥലം	തീയതി
1	കുമാരി. സൗമ്യ പി.ആർ. , അസ്സിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	അന്തർദേശീയ പ്ലാന്റ് ഫിസിയോളജി വിർച്വൽ സിമ്പോസിയം	അന്തർ ദേശീയം	ഓൺലൈൻ	11.03.2021 മുതൽ 12.03.2021 വരെ
2	ശ്രീ. നജീബ് നടുത്തൊടി, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	31 -മത് ദേശീയ സുഗന്ധവിള ഏകോപിത പദ്ധതിയുടെ വർക്ക്ഷോപ്പ്	ദേശീയം	ഐ.ഐ.എ സ്.ആർ. കോഴിക്കോട്	29.09.2020 മുതൽ 30.09.2020
3	ശ്രീ. നജീബ് നടുത്തൊടി, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ദേശീയ വെബിനാർ- പച്ചക്കറി ഉൽപ്പാദനത്തിലെ വെല്ലുവിളികളും സാധ്യതകളും	ദേശീയം	വെജിറ്റബിൾ സ്റ്റയൻഡി പ്ലർട്ട്മെന്റ്, കോളേജ് ഓഫ് ഹോർട്ടിക്കൾച്ചർ, വെള്ളാനിക്കര	11.11.2020 മുതൽ 13.11.2020
4	ശ്രീ. നജീബ് നടുത്തൊടി, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ദേശീയ വെബിനാർ- അവക്കഡോ ഉൽപ്പാദനം	ദേശീയം	UHS, ബാംഗ്ലൂർ	14.09.2020
5	ശ്രീ. നജീബ് നടുത്തൊടി, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ദേശീയ വെബിനാർ p പഴങ്ങളിലെ അതിസന്ദ്രതാ കൃഷി രീതി	ദേശീയം	കുമാരഗുരു ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് അഗ്രിക്കൾച്ചർ	08.08.2020
6	ശ്രീ. നജീബ് നടുത്തൊടി, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ദേശീയ വെബിനാർ - ജനറ്റിക് ഗയിൻ	ദേശീയം	ഐ.എ.ആർ. ഐ ന്യൂഡൽഹി	13.06.2020

ബി) വേനൽക്കാല/ശീതകാല കോഴ്സുകളിലും/ഹ്രസ്വകാല കോഴ്സുകളിലും ഡെപ്യൂട്ടേഷനിൽ പങ്കെടുക്കുന്ന ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ വിവരങ്ങൾ

പേരും തസ്തികയും	പരിശീലന വിവരങ്ങൾ			പ്രയോജക സംഘടന
	വിഷയം	സ്ഥലം	തീയതി	
കുമാരി. സൗമ്യ	സൈക്കോളജി ഓഫ്		01.05.2020	ഐ.സി.എ.ആർ-

പി.ആർ. അസ്സിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ലേർണിംഗ്	ഓൺലൈൻ	മുതൽ 15.05.2020	എൻ.എ.എ.ആർ. എം
ശ്രീമതി. സീന ആർ. സുഭഗൻ, അസ്സിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ,	പ്ലാന്റ്ക്വാറൻ്റ് റൈൻമെഷെഴ്സ്ഫോർഇന്റേണാർട്ട്സ്എക്സ്പേർട്ട്	ഓൺലൈൻ	24.08.2020 മുതൽ 28.02.2020	എൻ.ഐ.പി.എച്ച്.എം
ശ്രീമതി. സീന ആർ. സുഭഗൻ, അസ്സിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ,	റോഡ്സ്റ്റ്പെസ്സ്മാനേജ്മെന്റ്	ഓൺലൈൻ	26.10.2020 മുതൽ 30.10.2020	എൻ.ഐ.പി.എച്ച്.എം
ഡോ. പ്രീത ആർ, അസ്സിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ, ശ്രീമതി. ജൂലി ഐ. എലിസബത്ത് അസ്സിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ, ശ്രീമതി. സീന ആർ. സുഭഗൻ, അസ്സിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ, ശ്രീമതി. സമീറ കരുമണ്ണിൽ, അസ്സിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ, കുമാരി. സൗമ്യ പി.ആർ.അസ്സിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ ശ്രീമതി. ശ്രീരേഖ എം.വി. അസ്സിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ന്യൂവിസ്താസ് ഫോർഡിസാസ്റ്റർറെസിലി യന്റ്അക്കാഡമിക് ഇക്കോസിസ്റ്റം മാനേജ്മെന്റ്	ഓൺലൈൻ	25.11.2020 മുതൽ 15.12.2020	അക്കാദമിക് സ്റ്റാഫ് കോളേജ് , കേരള വെറ്റേറിനറിസർവ്വകലാശാല പൂക്കോട്

സി) സ്റ്റേഷനിൽ നടത്തുന്ന ശാസ്ത്ര സെമിനാർ/വർക്ക്ഷോപ്പ്/സിം പോസിയങ്ങളുടെ വിവരങ്ങൾ

ഇനങ്ങൾ	വിഷയം	സ്ഥലം	തീയതി
പരിശീലനം	സുഗന്ധ വിളകളിലെ നൂതന കൃഷി സമ്പ്രദായങ്ങൾ	ആർ.എ.ആർ.എസ്, അമ്പലവയൽ	28.01.2021

പരിശീലനം	മാനവ വിഭവശേഷി വിപുലീകരണം	ആർ.എ.ആർ.എസ്, അമ്പലവയൽ	29.03.2021 മുതൽ 30.03. 2021
----------	--------------------------	--------------------------	-----------------------------------

ഡി) ജീവനക്കാർക്കുഭിക്ഷുന്നഅവാർഡുകൾ/ സ്കോളർഷിപ്പുകൾ

ജീവനക്കാരുടെ പേരും പദവിയും	അവാർഡിനുള്ള വിവരങ്ങൾ
കുമാരി. സൗമ്യ പി.ആർ, അസ്സീസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസ്ർ	മികച്ച പോസ്റ്ററിനുള്ള അവാർഡ് ഡ്അന്തർദേശീയ പ്ലാസ്റ്റ്ഫിസിയോളജി വിമർശന സിമ്പോസിയം

3. ഗവേഷണ പരിപാടികൾ

1. നിലവിലുള്ള പദ്ധതികൾ

പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	പ്രിൻസിപ്പൽ ഇൻവെസ്റ്റിഗേറ്ററുടെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽമുടക്ക് (ലക്ഷം)
സെറ്റിംഗ് അപ്പ് എസെന്റർ ഫോർ എക്സലൻസ് ഓൺ സൈസസ്, വെജിറ്റബിൾസ് സബ്സോപ്പിക്കൽ പ്രൂട്ട്സ്	കേരള സർക്കാർ പ്ലാൻ	ശ്രീ. നജീബ് നടുത്തൊടി	2014-15	1.00
ടെക്നോളജി ഇൻവെൻഷൻ ആന്റ് പ്ലാൻസിംഗ് പാർട്ടിസിപ്പേഷൻ ഫോർ പോവർട്ടി അലിവിയേഷൻ ഇൻവയനാട്	ആർ.കെ.വി.വൈ	ഡോ. ശ്രീറാംവി.	2014-15	725
നാഷണൽ ഹോർട്ടിക്കൾച്ചറൽ മിഷൻ ഓൺ സൈസസ് അരോമാറ്റിക് പ്ലാന്റ്സ്	ഐ.സി.എ.ആർ-നാഷണൽ ഹോർട്ടിക്കൾച്ചറൽ മിഷൻ	ശ്രീ. നജീബ് നടുത്തൊടി	2005-2006	60.1260
സ്റ്റേഷൻ വെസ്റ്റ് ഫണ്ടിംഗ് ഓൺ ഓൺ ഗോയിംഗ് പ്രോജക്ട്സ് ആന്റ് മൈനർ ഇൻഫ്രാസ്ട്രക്ചർ സപ്പോർട്ട്	കേരള സർക്കാർ പ്ലാൻ	ശ്രീ. മുദുൽപി.	2018	3.659
ആൾ ഇന്ത്യ കോഓർഡിനേറ്റഡ് റിസർച്ച് പ്രോജക്ട് ഓൺ സൈസസ്	ഐ.സി.എ.ആർ-കെ.എ.യു	ശ്രീ. നജീബ് നടുത്തൊടി	2004 - 05	3.64
സെന്റർ ഓഫ് എക്സലൻസ് ഇൻ	കേരള സർക്കാർ	ശ്രീ. മുദുൽപി.	2018-19	1.7822

റെറെസ്	പ്ലാൻ			
സെന്റർ ഓഫ് എക്സലൻസ് ഇൻ റെറെസ്	കേരള സർക്കാർ പ്ലാൻ	ശ്രീ. മുദുൽ പി.	2020-21	1.5
സ്റ്റേഷൻ വൈസ്ഫണ്ടിംഗ് ഓൺ ഓൺ ഗോയിംഗ് പ്രോജക്ട്സ് ആന്റ് മൈനർ ഇൻഫ്രാസ്ട്രക്ചർ സപ്ലൈമെന്റ്	കേരള സർക്കാർ 'm <sup>3</sup>	ശ്രീ. മുദുൽ പി.	2020p21	7.00
പ്രൊഡക്ഷൻ വാല്യൂ അഡീഷൻ ആന്റ് മാർക്കറ്റിംഗ് ഓഫ് ജാക്ക്ഫ്രൂട്ട് ഫോർ എംപ്ലോയ്മെന്റ് ജനറേഷൻ (പോവർട്ടി അലിവിയേഷൻ)	കേരള സർക്കാർ പ്ലാൻ	ഡോ. കെ അജിത് കുമാർ	2017-18	105.0
എസ്റ്റാബ്ലിഷ്മെന്റ് ഓഫ് മഷീനും സ്പോൺസർഡ് പ്രൊഡക്ഷനും ഗ്ലാസ് അറ്റ് ആർ.എ.ആർ.എസ്. അമ്പലവയൽ	എസ്.എച്ച്.എം	ഡോ. കെ അജിത് കുമാർ	2018 - 19	9.256
ഇംപോർട്ട് ഓഫ് പ്ലാസ്റ്റിക് മെറ്റീരിയൽസ്	എസ്.എച്ച്.എം	ഡോ. കെ അജിത് കുമാർ	2018 - 19	24.1569
ഡെവലപ്പ്മെന്റ് ഓഫ് ഫുഡ് വേഴ്സ് - പ്രൊഡക്ഷൻ ഓഫ് ക്വാളിറ്റി പ്ലാനിംഗ് മെറ്റീരിയൽസ്	കേരള സർക്കാർ പ്ലാൻ	ശ്രീമതി. ശ്രീരേഖ എം.വി.	2019- 20	10.00
മാസ്റ്റ് പ്രൊഡക്ഷൻ ഓഫ് എലൈറ്റ് പ്ലാസ്റ്റിക് മെറ്റീരിയൽസ് ഓഫ് ബ്ലാക്ക് പെപ്പർ-ആർ.എഫ്	കെ.എ.യു	ശ്രീ. നജീബ് നടുത്തൊടി	2019-20	10.00
ഐ.സി.എ.ആർ- ട്രൈബൽ സബ് പ്ലാൻ	ഐ.സി.എ.ആർ	ഡോ. കെ അജിത് കുമാർ	2020-21	10.00

4. റേഡിയോ പ്രഭാഷണങ്ങൾ/ടെലിവിഷൻ പരിപാടികൾ/മറ്റ് ശ്രവ്യ-ദൃശ്യ മാധ്യമങ്ങളിലൂടെ സംഘടിപ്പിച്ച പരിപാടികളുടെ എണ്ണം: 1

5. പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങളുടെ എണ്ണം

ഇനങ്ങൾ	എണ്ണം
ശാസ്ത്ര/വൈജ്ഞാനിക പേപ്പറുകൾ	10

6. സ്ഥാപനം സന്ദർശിച്ച വിദേശ വിദഗ്ദ്ധരുടെ എണ്ണം: 5

7. വിത്തുകൾ/നടീൽ വസ്തുക്കൾ/ജൈവ നിയന്ത്രണ വസ്തുക്കൾ എന്നിവയുടെ വിൽപന സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ

എ) വിത്തുകളുടെയും നടീൽവസ്തുക്കളുടെയും പട്ടിക ഇനം തിരിച്ച്

നമ്പർ	ഇനം	എണ്ണം/രൂക്കം	വില (cq]	രൂക (cq]
1.	ലെമൺ/ലൈം LP	354	40	14160
	ലെമൺ PB	10000	12	120000
2.	മാവ് ഗ്രാഫ്റ്റ്	2450	60	147000
	മാവ് ഗ്രാഫ്റ്റ്	3495	80	279600
3	മൈനർ ഫ്രൂട്ട്സ്	1696	15	25440
4	നെല്ലി	115	20	2300
5	കശുമാവ് ഗ്രാഫ്റ്റ്	514	50	25700
6	മാങ്കോസ്റ്റിൻ	1066	50	53300
7	മുട്ടപ്പഴം	78	20	1560
8	ബിലിമ്പി	158	15	2370
9	ലിച്ചി തൈ	115	20	2300
	ലിച്ചി ലയർ	70	100	7000
	ലിച്ചി ലയർ	248	60	14880
10	മുള്ളാത്ത	761	30	22830
11	റബൂട്ടാൻ	2920	20	58400
12	മാതളം ലയർ	85	25	2125
13	മാവ് ഗ്രാഫ്റ്റ്	195	80	15600
14	കമുക (മോഹിത് നഗർ)	3809	35	133315
15	സീതപ്പഴം	1031	20	20620
16	കുറ്റിക്കരമുള്ളക്	428	75	32100
3.	കരമുള്ളക്	1159169	10	1591690
		16071	8	128568
4.	കമുക	7223	25	180575
		10291	30	308730
5.	തെങ്ങിനാടൻ	871	130	113230

6.	WCT (ഓപ്പൺ)	16809	100	1680900
	കാപ്പിത്തെ	22100	10	221000
7.	കുടംപള്ളിഗ്രാന്റ്	459	100	45900
8.	ഗ്രാമ്പു	2259	25	56475
9.	കറുവപ്പട്ട	144	15	2160
10.	കറിവേപ്പ്	2169	15	32535
11.	സർവ്വസുഗന്ധി	185	20	3700
12.	ജാതിക്ക തൈ	365	25	9125
13.	മുരിങ്ങ	1174	20	23480
	മുരിങ്ങ	10009	25	250225
14.	പച്ചക്കറിതൈകൾ	21159	2	42318
15.	ആര്യവേപ്പ്	1224	20	24480
16.	കൊക്കോതൈ	383	20	7660
17.	സിൻവറോക്ക്	508	20	10160
18.	പഴവർഗ്ഗങ്ങൾ 1 വർഷംപ്രായമായത് ( പി.ബി)	1669	100	166900
19.	ചാമ്പതൈ	400	20	
20.	ഓർക്കിഡ്	4	400	1600
	ഓർക്കിഡ്	1	150	150
21.	ഗ്ലാഡിയോലസ്	2	25	50
22.	ഗ്രീൻഗ്രാസ്	190	150	28500
23.	പൂച്ചെടികൾ	692	50	34600
		10507	30	315210
		4468	20	89360
		415	75	31125
24.	പൂച്ചെടിവിത്തുകൾ	6036	40	241440
		1069	10	10690
25.	അപൂർവ്വയിനം അലങ്കാരചെടികൾ	101	250	25250
		35	500	17500
		719	150	107850
		1353	100	135300
		6960	50	348000
		84	200	16800
		131	350	45850

		1	750	750
39	റോസ് (പി.ബി&പി.ബി)	635	30	19050
40	റോസ്	2696	40	107840
	ഓറഞ്ച്	27	25	675
41	പേരയ്ക്കത്തെ	1408	20	28160
	പേരയ്ക്ക ലെയർ	225	40	9000
42	പ്ലാവ്ഗ്രാഫ്റ്റ്	565	100	56500
43	ടിഷ്യൂകൾച്ചർവാഴ (നേത്രൻ, നെടു നേത്രൻ)	356	25	8900
	ചങ്ങാലിക്കോടൻ	321	35	11235
	കദളി, ഞാലിപ്പൂവൻ	2	30	60
	ഗ്രാന്റ്നെയിൽ	9	15	135
44	അവക്കാഡോഗ്രാഫ്റ്റ്	4213	75	315975
	അവക്കാഡോത്തെ	2535	20	50700
	അവക്കാഡോ	10290	25	257250
	അവക്കാഡോ പി.ബി	17020	18	306360
45	പാഷൻഫ്രൂട്ട്	4319	20	86380
	പാഷൻഫ്രൂട്ട്	17000	18	306000
46	പപ്പായ	1837	15	27555
	പപ്പായ ഹൈബ്രിഡ്	10005	40	400200
47	നെൽവിത്ത്			
48	ആതിര	1000	42	42000
	ആതിര	2301	40	92040
	ഉമ	1744	40	69760
	ദീപ്തി	10015	40	40200
	ദീപ്തി	81	42	3402
	ഞവര	100	40	4000
	മനുരത്ന	530	42	36400
	ഗന്ധകശാല	560	65	35782.5
	ജീരകശാല	274	65	17810
	പച്ചക്കറിവിത്തുകൾ	0.9	3000	2700
50	പാവൽ (പ്രിയങ്ക)			
	പാവൽ (50 ഗ്രാംപാക്കറ്റ്)	3.750	100	375
53	പയർ	15.2	2000	



	വള്ളിപ്പയർ			30400
	പയർ-100 ഗ്രാംപാക്കറ്റ്	55	200	11000
	പയർ-50 ഗ്രാംപാക്കറ്റ്	196	100	1900
	പയർകനകമണി	28.5	300	8415
	പയർകനകമണി- 50 ഗ്രാംപാക്കറ്റ്	35.25	25	881.25
	പയർ-ഗീതിക	1	2000	2000
	മൂളക്	0.450	3000	1350
	വെള്ളരി (സൗഭാഗ്യ)	0.300	2000	600
	പടവലം	0.2	2500	500
	വഴുതന	0.6	2000	1200
	ചോളം	0.2	30	6
	ചതുരപ്പയർ	0.2	1000	200
	ഉഴുന്ന്	3.75	100	375
59	ചീര	1.05	1750	1837.5
60	കുമ്പളം (ഇന്ദു)	0.2	2500	500
61	വെണ്ട(അർക്കഅനാമിക)	0.100	1500	150
62	പച്ചക്കറിവിത്തുകൾ			
		45422	10	4542200
	ആകെ			61,67,79.75

ബി വിത്തുകളിൽനിന്നുംനടീൽവസ്തുക്കളിൽ നിന്നുമുള്ള ആകെ വരുമാനം: 61679.75

സി) ആകെ വരുമാനം : 1,19,03,287

8. അടിസ്ഥാന വികസന പദ്ധതികളുടെ വിശദാംശങ്ങൾ

1.അഖിലേന്ത്യാ ഏകോപിത പദ്ധതി - സുഗന്ധവിളകളിൽ

എ) കുരുമുളക്

1. ജെം പ്ലാസം കളക്ഷൻ, കാരക്ലറൈസേഷൻ, ഇവാല്യൂവേഷൻ&കൺസർവേഷൻ- കുരുമുളകിന്റെ 20 വിവിധ ജനിതക ശേഖരം കൃഷി സ്ഥലത്ത് പരിപാലിച്ചുവരുന്നു.

2.സുസ്ഥിരമായ ഉൽപ്പാദനക്ഷമതയ്ക്കുവേണ്ടികുരുമുളക്ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ളസമ്മിശ്രകൃഷി രീതി:-

ഇതുവരെയുള്ള ഗവേഷണ നിരീക്ഷണങ്ങളുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽകിഴങ്ങുവിളവർഗ്ഗമായചേന(7.7 കി.ഗ്രാം), കപ്പ (6.6 കി.ഗ്രാം) എന്നിവ കൂടുതൽവിളവ്നൽകിയതായികാണുന്നു. തുടർപടനങ്ങൾനടത്തിയതിൽ, ചേമ്പ് (2.25 കി.ഗ്രാം), കൂവ കിഴങ്ങ് (4.5 കി.ഗ്രാം), കാച്ചിൽ(3.8 കി.ഗ്രാം) എന്നീ വിളകളിലെ വിളവ് കുറവായി കാണുന്നു. കാച്ചിൽഇടവിളയായിചെയ്തകുരുമുളകിൽവിളവ് (680 കി.ഗ്രാം) കൂടുതലായി രേഖപ്പെടുത്തി.

ബി. ഇഞ്ചി

1. ഇഞ്ചിയുടെ വളർച്ചയിലും വിളവിലുമുള്ള സൂക്ഷ്മ മൂലകങ്ങളുടെ പങ്ക്:-

ഗവേഷണ നിരീക്ഷണങ്ങളിൽ കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല ശുപാശയോടൊപ്പം IISR ഇഞ്ചി സൂക്ഷ്മ മൂലകം ( 5 ഗ്രാം/ലിറ്റർ) എന്ന അളവിൽ നട്ട് 60, 90 ദിവസങ്ങൾക്ക് ശേഷം ഇലകളിൽ തളിക്കുന്ന തിളവുല്പാദനത്തിന് മികച്ചതാണെന്നു കണ്ടെത്തി

2. ഇഞ്ചിയുടെ വളർച്ചയിലും വിളവിലുമുള്ള പി.ജി.പി ആർക്യാപ്സ്യൂളുകളുടെ പങ്ക്:-

വിളവിലെ ഗവേഷണ നിരീക്ഷണങ്ങളുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ഇഞ്ചി നട്ടുന്നതിന് നൂറുപ്ലൈവൈറ്റ് (പൊടി രൂപത്തിൽ/ ഗുളിക രൂപം) വിത്തുപരിചരണം നടത്തുകയും 90 ദിവസത്തിന് ശേഷം ജി.ആർ.ബി 35 (പൊടി രൂപത്തിൽ) കലക്കി തളിക്കുന്നതിനും ഇഞ്ചി കൃഷിക്ക് ഉത്തമമെന്ന് കണ്ടെത്തി.

3. അങ്കുരണശേഷിയും കരുത്തും വർദ്ധിപ്പിക്കാനും സംഭരണത്തിലെ ചീച്ചിൽ തടയാനും ഇഞ്ചിയിൽ നൽകുന്ന പ്രൈമിംഗ്:- വൈക്കോപ്രൈം പരിചരണം നടത്തിയ ഇഞ്ചി വിത്ത് മറ്റു രാസ കമിൾകീടനാശിനികൾ കൊടുത്തു വളർത്തിയ ഇഞ്ചിയുടേതിന് തത്തുല്യമായ വിളവ് നൽകി.

**സി. മഞ്ഞൾ**

1. അങ്കുരണ ശേഷിയും കരുത്തും വർദ്ധിപ്പിക്കാനും സംഭരണത്തിലെ ചീച്ചിൽ തടയാനും നൽകുന്ന മഞ്ഞളിൽ പ്രൈമിംഗ്:-

വൈക്കോപ്രൈം പരിചരണം നടത്തിയ മഞ്ഞൾ വിത്ത് മറ്റു രാസ കമിൾ കീടനാശിനികൾ കൊടുത്തു വളർത്തിയ മഞ്ഞളിന് തത്തുല്യമായ വിളവ് നൽകി

ഡി. മാങ്ങ ഇഞ്ചിയിലെ ഉല്പാദന താരതമ്യപഠനം

1. ദേശീയ തലത്തിലെ പുതിയ മാങ്ങ ഇഞ്ചി ഇനം ആയ എൻ.വി.എം. ജി.9 (381.6 ഗ്രാം/ചുവട്) വിളവ് നൽകുന്നു.

എ.സി.സി 347 (302.3 ഗ്രാം/ചുവട്), ഇന്ദിര (239.3 ഗ്രാം/ചുവട്) എന്നിവയ്ക്കു തുല്യ വിളവുകൾ കാണിച്ചു.

2. സെന്റർ ഓഫ് എക്സെലൻസ് ഇൻ റൈസ് സെന്റർ ഫോർ എക്സെലൻസ് ഇൻ റൈസ് പ്രോജക്ടിൽ ജനിതക ശേഖരണവും അവയുടെ സംരക്ഷണവും ജനിതക പുരോഗതിക്കായി അവയുടെ വിലയിരുത്തലും എന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെ ഈ വർഷം ആകെ 99 നെല്ലിനങ്ങൾ കൃഷി സ്ഥലത്ത് പരീക്ഷണ നിരീക്ഷണത്തിനും വിത്തുൽപ്പാദനത്തിനുമായി നട്ടിരിക്കുന്നു.

3. നാഷണൽ ഹോർട്ടികൾച്ചറൽ മിഷൻ ഓൺ സ്പൈസസ് ആന്റ് അരോമാറ്റിക് പ്ലാന്റ്സ് സുഗന്ധ വ്യഞ്ജന വിളകളുടെ നട്ടീൽവസ്തുക്കളുടെ ഉൽപ്പാദനമാൺ പ്രധാനമായും ഈ പദ്ധതിയിൽ നറുപ്പിലാക്കിയത്. ഇതിന്റെ ഭാഗമായി 2.07 ലക്ഷം കുരുമുളക് തൈകൾ, 3.1 ടൺ മഞ്ഞൾ വിത്ത്, 4 ടൺ ഇഞ്ചി വിത്ത്, 1937 ഗ്രാമ്പൂ തൈകൾ, 2200 കുറിവേപ്പിൻ തൈകൾ എന്നിവ ഉൽപ്പാദിപ്പിച്ച് കർഷകരായി വിതരണം ചെയ്തു.

4. സെറ്റിംഗ് അപ്പ് ഓഫ് സെന്റർ ഓഫ് എക്സെലൻസ് ഓൺ സ്പൈസസ്, വെജിറ്റബിൾ & സബ്ട്രോപ്പിക്കൽ ഫ്രൂട്ട്സ്

കുരുമുളകിൻ്റെ 20 ഇനങ്ങളുംമഞ്ഞളിൻ്റെ 30 ഇനങ്ങളുംഇഞ്ചിയിലെ 35 ഇനങ്ങളുംമേഖലാകാർഷികഗവേഷണത്തിൽസംരക്ഷിച്ചുവരുന്നു.

മിതോഷ്ണമേഖലാഫലങ്ങളായലിച്ചി, സ്കോബറി, പാഷൻഫ്രൂട്ട്, സപ്പോട്ട, ഓറഞ്ച്, മുസമ്പി, അത്തിപ്പഴം, ചാമ്പ, ഫുലാസൻ, കോക്കം, മുട്ടപ്പഴം, പേരയ്ക്ക, ഇരുമ്പൻപുളി, ചക്ക, വെസ്റ്റിന്ത്യൻചെറി, കുടംപുളി, മാങ്കോസ്റ്റിൻ, സുറിനാംചെറി, ആത്തചക്ക, ചതുരപ്പുളി, രാജപുളിഎന്നിവയുടെജനിതകശേഖരംമേഖലാകാർഷികഗവേഷണകേന്ദ്രത്തിൽസംരക്ഷിച്ചുവരുന്നു. അവക്കായോ, മാവ്, ഓറഞ്ച്, പ്ലാവ്എന്നിവയുടെമാതൃകാതോട്ടങ്ങൾ

കേന്ദ്രത്തിൽ സംരക്ഷിച്ചുവരുന്നു. സുഗന്ധവ്യഞ്ജന വിളകളുടെയും, ഫലവർഗ്ഗങ്ങളുടെയും സാധ്യമായ മൂല്യവർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ ഗവേഷണകേന്ദ്രത്തിൽ തന്നെയുള്ള ഭക്ഷ്യസംസ്കരണ യൂണിറ്റിൽ ഉൽപ്പാദിപ്പിച്ചുവരുന്നു. ഇത്തരത്തിലുള്ള മൂല്യവർദ്ധിതഉൽപ്പന്നങ്ങളുടെ ഉൽപ്പാദന പ്രക്രിയകൾ കർഷകരിലേയ്ക്കും തൽപ്പരരായ മറ്റു വ്യക്തികളിലേയ്ക്കും, സ്ത്രീസംരക്ഷകരിലേയ്ക്കുംഎത്തിക്കുന്നു. രാജപുളി, ചതുരപ്പുളിഎന്നിവയുടെജനിതകശേഖരംഈകേന്ദ്രത്തിൽസംരക്ഷിച്ചുവരുന്നു.

5.ടെക്നോളജിഇൻ്റർവെൻഷൻആൻ്റ്പീപ്പിൾസ്പാർട്ടിസിപ്പേഷൻഫോർപോവർട്ടിഅലിവിയേഷൻ ഈപ്രോജക്ടിലെ ഫണ്ടുകൾ പ്രധാനമായും ഗവേഷണ കേന്ദ്രത്തിലെ നിർമ്മാണപ്രവർത്തനങ്ങൾക്കാണ് ഉപയോഗിച്ചത്. പുതിയ കാർഷിക കോളേജിൻ്റെ കെട്ടിടനിർമ്മാണം, കഫറ്റേരിയനിർമ്മാണം, ഭക്ഷ്യസംസ്കരണ യൂണിറ്റിൻ്റെ വിപുലീകരണം, ടിഷ്യൂകൾച്ചർ ലബോറട്ടറിയുടെ നവീകരണം, അന്താരഷ്ട്ര നിലവാരത്തിലുള്ള കോൺഫറൻസ്ഹാളിൻ്റെനിർമ്മാണം, ഫാം, നഴ്സറിസൌകര്യങ്ങൾ വർദ്ധിപ്പിക്കൽ എന്നിവ ഈ പദ്ധതിയുടെ ഫണ്ട്ഉപയോഗിച്ച്പൂർത്തീകരിച്ചു.

6.ഇമ്പോർട്ട്ഓഫ് പ്ലാന്റിംഗ് മെറ്റീരിയൽസ് ഈ പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി ടിഷ്യൂകൾച്ചർലബോറട്ടറിയുടെനവീകരണം പൂർത്തീകരിച്ചു. വിദേശ രാജ്യങ്ങളിൽനിന്നുള്ളചെടികൾഇരക്കമതിസ്ചെയ്യുന്നതിനുള്ളലൈസൻസ്സപ്ലൈകൾപൂർത്തീകരിക്കുകയും, പോളിഹൌസുകൾസജ്ജമാക്കുന്നതിനുള്ളപ്രാരംഭപ്രവർത്തനങ്ങൾആരംഭിക്കുകയുംചെയ്തു.

7.മഷ്റൂം സ്പോൺപ്രൊഡക്ഷൻ കൂൺവിത്തുൽപ്പാദനകേന്ദ്രംസ്ഥാപിക്കൽ(എസ്.എച്ച്.എം) 2020-21 ൽഈപദ്ധതിയുടെതുടർനടത്തിപ്പിനായി2018-19 ൽപുനർമൂല്യനിർണ്ണയം(റീവാലിയേഷൻ) നടത്തിയ തുകയും, 2020-21 ൽഎസ്.എച്ച്.എം അനുവദിച്ച തുകയും ലഭിച്ചു. ഈ തുകകൂൺവിത്തുൽപ്പാദനയൂണിറ്റിലേയ്ക്ക്ആവശ്യമായഉപകരണങ്ങൾ( ലാബ് റഫ്രിജറേറ്റർ, സീലിംഗ് മെഷീൻ, വെയിംഗ് ബാലൻസ്ആയവ) വാങ്ങുന്നതിനും, കൂൺവിത്തുകളുടെ ഗുണമേന്മ ഉറപ്പുവരുത്തുന്നതിനായി കൂൺവളർത്തുവാനാവശ്യമായ കൂൺശാലയുടെ അറ്റകുറ്റപ്പണികൾക്കും, വിത്തുൽപ്പാദനത്തിനാവശ്യമായ അസംസ്കൃതവസ്തുക്കളും, രാസപദാർത്ഥങ്ങളും മറ്റ്അനുബന്ധചിലവുകൾക്കുമായി വിനിയോഗിച്ചു. കർഷകരുടെ ആവശ്യാനുസരണം കൂൺവിത്തുകൾ ലഭ്യമാക്കുന്നതിനു പര്യാപ്തമായ ഉല്പാദനശേഷിയുള്ള കൂൺവിത്ത് ലാബ് പ്രവർത്തന സജ്ജമാക്കുവാൻ കഴിഞ്ഞു. ഈ അടിസ്ഥാന സൌകര്യങ്ങൾ ഉപയോഗപ്പെടുത്തി 2020-21 സാമ്പത്തിക വർഷം650 കിലോ കൂൺവിത്തും, 25 കിലോ കൂൺം ഉൽപാദിപ്പിച്ച് വിതരണം ചെയ്യുവാൻകഴിഞ്ഞു.

8. പ്രൊഡക്ഷൻ വാല്യൂ അഡീഷൻ ആന്റ് മാർക്കറ്റിംഗ് ഓഫ് ജാക്ക്ഫ്രൂട്ട് ഫോർ എസ്റ്റേബ്ലിഷ്മെന്റ് റ്റേണറേഷൻ (പോവർട്ടി അലിവിയേഷൻ)

കർഷക പങ്കാളിത്ത വിപണന ശൃംഖലയുടെ ഭാഗമായി സംഭരണ കേന്ദ്രത്തിന്റെയും, വിപണന കേന്ദ്രത്തിന്റെയും നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ പൂർത്തീകരിച്ചു. തുടർ പ്രവർത്തനങ്ങൾ വയനാട് കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം ചെയ്യുന്നതാണ്. പദ്ധതിയുടെ സുഗമമായ നടത്തിപ്പിനായി യൂണിവേഴ്സിറ്റി തലത്തിൽ ഒരു കമ്മിറ്റി രൂപീകരിച്ചു. പദ്ധതിയോടനുബന്ധിച്ച് സെമി ഓട്ടോമാറ്റിക് ലിക്വിഡ് ഫില്ലിംഗ് മെഷീൻ, വെജിറ്റബിൾ വാഷർ എന്നിവ ലഭ്യമാക്കി. അതോടൊപ്പം പദ്ധതിയിൽ പ്രതിപാദിച്ചിരിക്കുന്ന പോലെ വിവിധ തരം മൂല്യവർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ ഉണ്ടാക്കുന്നതിനും അവ സൂക്ഷിക്കുന്നതിനും ആവശ്യമായ ഉപകരണങ്ങളും സൗകര്യങ്ങളും ഒരുക്കുന്നതിനും, യൂണിവേഴ്സിറ്റി തല കമ്മിറ്റി വിളിക്കുകയും, വിശദമായ ചർച്ചകൾക്കൊടുവിൽ അവ സ്റ്റേഷനിൽ ലഭ്യമാക്കുന്നതിനായി തീരുമാനത്തിൽ എത്തുകയും ചെയ്തു. ആയതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന ഉപകരണങ്ങൾ വാങ്ങുന്നതിന് ടെണ്ടർ നടപടികൾ ചെയ്യുകയും, സ്റ്റേഷനിൽ ഈ ഉപകരണങ്ങൾ ലഭ്യമാക്കുകയും ചെയ്തു.

1. കൂൾചേമ്പർ
2. വാക്വം ഫ്രെയിയിംഗ് മെഷീൻ
3. Continuous sealing series with gas thrshing
4. ഡീപ്പ് ഫ്രീസർ
5. ടേ ഡ്രയർ
6. റിട്ടോർട്ട് സ്റ്റെറിലൈസർ
7. റിട്ടോർട്ട് സീലിംഗ് മെഷീൻ
8. റിബൺ ബ്ലേൻഡർ
9. സെമിസ്ലിറ്റ് ഡോസർ ആന്റ് കമ്പ്രസ്സർ
10. ജാക്ക് കട്ടർ
11. ഇലക്ട്രിക് റോസ്റ്റർ
12. അനാലിറ്റിക്കൽ എക്സിപ്പൈമെന്റ്സ് ( Desicator, water bath, muffle furnace, Incubator)

9. ഡവലപ്പ്മെന്റ് ഓഫ് ഫ്ലവേഴ്സ് - പ്രൊഡക്ഷൻ ഓഫ് ക്വാളിറ്റി പ്ലാന്റിങ് മെറ്റീരിയൽസ്

വയനാട് ജില്ലയിൽ പൂർണ്ണവികസനം ലക്ഷ്യമിട്ടുകൊണ്ട് നടപ്പിലാക്കുന്ന പദ്ധതിയിൽ നല്ലയിനം നടീൽ വസ്തുക്കൾ ലഭ്യമാക്കുന്നതിന് 10 ലക്ഷം രൂപ വകയിരുത്തിയിട്ടുണ്ട്. അതിനായി നിലവിലെ പോളിഹൗസുകൾ ശരിയാക്കുന്നതിനും നഴ്സറിയിലേയ്ക്ക് ആവശ്യമായ ഉപകരണങ്ങൾ വാങ്ങുന്നതിനും നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു, അവ പ്രാവർത്തികമാക്കുകയും ചെയ്തു.

10. ഗ്രാമീൺ-കൃഷി മൗസം സേവ (IMD Project)

ആഴ്ചയിൽ എല്ലാ ചൊവ്വാഴ്ചകളിലും വെള്ളിയാഴ്ചകളിലും വയനാട്, ഇടുക്കി ജില്ലകൾക്കുപുറമെ (ജില്ലാ അടിസ്ഥാനത്തിലും, ബ്ലോക്ക് അടിസ്ഥാനത്തിലും) കാർഷിക കാലാവസ്ഥാ നിർദ്ദേശക ബുള്ളറ്റിനുകൾ നൽകപ്പെട്ടു. ഇത്തരത്തിലുള്ള 106 കാർഷിക ബുള്ളറ്റിനുകൾ ഈ വർഷത്തിൽ നൽകുകയുണ്ടായി. കൂടാതെ എം കിസാൻപോർട്ടൽ വഴി 75000 തോളം കർഷകർക്ക് പ്രതിവാരം 2 തവണ എസ്.എം.എസ് സർവ്വീസുകളും നൽകപ്പെട്ടു.

11. ഐ.സി.എ.ആർ-ഡൈബൽസബ് പ്ലാൻ

വയനാട് ജില്ലയിൽ പട്ടികവർഗ്ഗ സഹകരണ സംഘത്തിലെ അംഗങ്ങൾ കാട്ടിൽ നിന്നും ശേഖരിക്കുന്ന തേൻ, പച്ചമരുന്നുകൾ, കിഴങ്ങുവർഗ്ഗങ്ങൾ എന്നിവയിൽ നിന്നാണു ഉപജീവനം നേടുന്നത്. എന്നാൽ കാട്ടുതേനിന്റെ ഈർപ്പം എഫ്.എസ്.എസ്.എ.ഐ നിർദ്ദേശിക്കുന്നതിനേക്കാൾ കൂടുതലായതുകൊണ്ട് അർഹിക്കുന്ന വരുമാനം ഇവർക്ക് ലഭിക്കുന്നില്ല. ഐ.സി.എ.ആർ-ഡൈബൽസബ് പ്ലാനിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി തിരുനെല്ലി പട്ടിക ജാതി സഹരണ സംഘത്തിലെ അംഗങ്ങൾക്കായി തേൻ സംസ്കരണ യൂണിറ്റ് സ്ഥാപിക്കാനുള്ള പ്രാരംഭ നടപടികൾ ആരംഭിച്ചു. കൂടാതെ പട്ടികവർഗ്ഗത്തിൽ പെട്ട വിദ്യാർത്ഥികൾക്കായി രണ്ട് സ്മാർട്ട് ക്ലാസ് റൂം സ്ഥാപിക്കാനും തീരുമാനിച്ചു.

9. മറ്റു വിവരങ്ങൾ

എ) ബ്ലോക്ക് തല കാർഷിക വിജ്ഞാന കേന്ദ്രങ്ങൾ

വയനാട് ജില്ലയിലെ ബത്തേരി, പനമരം മാനന്തവാടി, എ.കെ.സി യുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ബ്ലോക്കിലെ കർഷകരുടെ കൃഷിയിടങ്ങൾ സന്ദർശിച്ച് സാങ്കേതിക സഹായങ്ങൾ നൽകി. കോഴിക്കോട് ജില്ലയിലെ പന്തലായനി, ബാലുശ്ശേരി , വടകര ബ്ലോക്ക് തല വിജ്ഞാന കേന്ദ്രത്തിന്റെ കീഴിൽ കൃഷിയിട സന്ദർശനങ്ങളും, ജനകീയാസൂത്രണ പദ്ധതി പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് ആവശ്യമായ നിർദ്ദേശങ്ങളും നൽകി കാർഷിക വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം- താന്തൂർ

താന്തൂർ ബ്ലോക്കിലെ കാർഷിക വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം ആഗസ്ത് പ്രവർത്തനം ആരംഭിച്ചു. അമ്പലവയൽ പ്രാദേശിക കാർഷിക വിജ്ഞാന കേന്ദ്രത്തിലെ ശാസ്ത്രജ്ഞനായ ഡോ. ശ്രീറാം വി. നോഡൽ ഓഫീസറായും, കൃഷി അസിസ്റ്റന്റ് ഡയറക്ടർ, ശ്രീ. അനിൽ എ. കൺവീനറായും, കൃഷി ഓഫീസർമാരും മറ്റ് ഉദ്യോഗസ്ഥരും, ജനപ്രതിനിധികളും അടങ്ങുന്ന വർക്കിംഗ് കമ്മിറ്റിയും രൂപീകരിച്ചു. എല്ലാ മാസവും കേന്ദ്രത്തിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ കർഷകപുരയിട സന്ദർശനം, കൃഷി വകുപ്പിന്റെ ജൈവ ഗ്രൂഹം പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായുള്ള പരിശീലന പരിപാടികൾ, കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയിലെ പ്രമുഖ ശാസ്ത്രജ്ഞരെ പങ്കെടുപ്പിച്ചുകൊണ്ടുള്ള ഓൺലൈൻ പരിശീലന ക്ലാസുകൾ, അഗ്രി പൂണർഷിപ്പ് ഓറിയന്റേഷൻ ക്ലാസുകൾ എന്നിവ സംഘടിപ്പിച്ചു.

ബി). കോഴിക്കോട് ദേശീയ സുഗന്ധ വിള ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, സന്ദർശനം

വിവിധ കുരുമുളക് ഇനങ്ങളുടെ ശേഖരണവും സംരക്ഷണവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് വിവരങ്ങൾ ശേഖരിക്കുന്നതിനും അതോടൊപ്പം സ്റ്റേഷനിലേക്ക് വിവിധ ഇനങ്ങൾ ലഭ്യമാക്കുന്നതോടൊപ്പം നിലവിലെ കുരുമുളക് ജനിതകശേഖരം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനുമായി കേന്ദ്രത്തിലെ ശാസ്ത്രജ്ഞരുമായി

സംവദിക്കുന്നതിൻ ഡോ. ശ്രീരാം വി, ഡോ. നജീബ് നടുത്തൊടി, ശ്രീമതി.ശ്രീലേഖ എം.വി എന്നിവർ കേന്ദ്രത്തിൽ സന്ദർശനം നടത്തി.

സി).ഹരിത രശ്മി പദ്ധതി

കേരള സർക്കാരിന്റെ സുഭിക്ഷകേരളം പദ്ധതിയിൽ പട്ടിക വർഗ്ഗജനവിഭാഗങ്ങളുടെ പങ്കാളിത്തം ഉറപ്പുവരുത്തുന്നതിനും വരുമാന വർദ്ധനവിനുമായുള്ള പദ്ധതിയാണ് ഹരിത രശ്മി . കേരള സർക്കാർ സ്വയം സ്ഥാപനമായ സെന്റർഫോർമാനേജ്മെന്റ് ഡവലപ്പ്മെന്റ് നിർവ്വഹണം നടത്തുന്നടിപദ്ധതിയുടെകാർഷികവിഭാഗം, സാമൂഹിക ശാസ്ത്ര മാനേജ്മെന്റ് വിഭാഗം ഗുണഭോക്താക്കൾഎന്നിവരുടെപ്രാരംഭയോഗത്തിൽശ്രീമതി.ശ്രീലേഖ എം.വി പങ്കെടുത്തു.

ഡി) എൻഊർടൈബൽ ഹെറിറ്റേജ് വില്ലേജ്

പട്ടിക വർഗ്ഗജനവിഭാഗങ്ങളുടെ ഉന്നമനം ലക്ഷ്യമിട്ടുകൊണ്ടുകേരളസർക്കാർ വിഭാവനം ചെയ്ത പദ്ധതിയാണ് എൻഊർടൈബൽഹെറിറ്റേജ്വില്ലേജ്. അവരുടെ പാരമ്പര്യമായി കിട്ടിയ കഴിവുകൾ പ്രദർശിപ്പിക്കുന്നതിനും തനതായ കരകൗശല വസ്തു വിൽക്കുന്നതിനും ഉള്ള ഒരു വേദിയൊരുക്കുക എന്നതാണ് ഇതിന്റെ ഉദ്ദേശ്യം. അതോടൊപ്പം സ്വയം പര്യാപ്ത നേടുന്നതിനാവശ്യമായ പരിശീലന പരിപാടികളും മറ്റും സംഘടിപ്പിക്കുന്നതിനും പാരമ്പര്യ കലകൾ പ്രദർശിപ്പിക്കുന്നതിനും സഹായിക്കുന്നു. 25 ഏക്കറിൽസ്ഥിതിചെയ്യുന്നഈപദ്ധതിയുടെലാൻഡ്സ്കേപ്പിംഗ്, ഉദ്യാനം എന്നിവ രൂപകൽപ്പന ചെയ്യുന്നതിന് മാനന്തവാടി സബ്കളക്ടറുടെ നിർദ്ദേശപ്രകാരം ശ്രീമതി.ശ്രീലേഖ എം.വി, ശ്രീ.നജീബ് നടുത്തൊടി, ഡോ. ശ്രീരാം വി, ഡോ. ഷജീഷ് ജാൻ .പിഎന്നിവർ സ്ഥല സന്ദർശനം നടത്തി.

ഇ) ചീങ്ങേരി ഫാം പുനരുദ്ധരിക്കുന്നതിനായുള്ള വിശദമായ പദ്ധതി തയ്യാറാക്കി നൽകി.

കൃഷി ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റിനു കീഴിലുള്ള ചീങ്ങേരി എക്സ്റ്റൻഷൻ ഫാം പുനരുദ്ധരിക്കുന്നതിനായുള്ള വിശദമായ പദ്ധതി ആർ.എ.ആർ,എസ് /കെ.വി.കെ ശാസ്ത്രജ്ഞർ തയ്യാറാക്കി നൽകി. നിലവിലെ കാപ്പി, കുരുമുളക് എന്നിവയുടെ പുനരുദ്ധാരണത്തിനും, ഫലവൃക്ഷങ്ങളുടെ മദർ ബ്ലോക്ക് നിർമ്മാണം, സുഗന്ധ വിളകളുടെയും, കിഴങ്ങു വർഗ്ഗവിളകളുടെയും ശേഖരണത്തിനും നടീൽ വസ്തു ഉൽപ്പാദനത്തിനും ഊന്നൽനൽകിയാണ് പദ്ധതി തയ്യാറാക്കിയത്. കൂടാതെ ഫാമിന്റെ അഗ്രോ ടൂറിസം സാധ്യതകൾ പരമാവധി ഉപയോഗപ്പെടുത്തുവാനും നിർദ്ദേശങ്ങൾ നൽകി.

എഫ്) എ.ഐ.സി.ആർ.പി സ്പൈസസ്-എസ്.സി-എസ്.റ്റി ട്രെയിനിംഗ്

എ.ഐ.സി.ആർ.പി സ്പൈസസ് പ്രോജക്ടിന്റെ ഭാഗമായി തിരഞ്ഞെടുത്ത 50 എസ്.സി കർഷകർക്കായി “സുഗന്ധ വിളകളുടെ ഉൽപ്പാദനത്തിലെ നൂതനസമ്പ്രദായങ്ങൾ “എന്ന വിഷയത്തിൽ ട്രെയിനിംഗ് നടത്തി. 28.01.20201 ൽആർ.എ.ആർ,എസി ൽവെച്ചുനടന്ന പരിശീലന പരിപാടിയുടെ ഉദ്ഘാടനം, നടീൽവസ്തുക്കളുടെ കിറ്റ് വിതരണം ബഹു. വയനാട് എം.പി. ശ്രീ. രാഹുൽ ഗാന്ധി നിർവ്വഹിച്ചു. പെരിക്ലൂർ, മുളളൻകൊല്ലി അംബേദ്കർ പാതിരി കോളനിയിൽ നിന്നും എത്തിച്ചേർന്ന എസ്.സി കർഷകർക്കായി സുഗന്ധ വിളകളുടെ കൃഷിരീതികളെയും, സംസ്കരണ രീതികളെയും കുറിച്ച് ആർ.എ.ആർ,എസി ലെയും കോഴിക്കോട് സുഗന്ധ വിള ഗവേഷണ കേന്ദ്രത്തിലെയും വിഭാഗം ക്ലാസുകൾ നയിച്ചു

ജി) പ്രളയാനന്തര കാരുണ്യ പ്രവർത്തനം

2019 പ്രളയത്തിൽവീട്നഷ്ടപ്പെട്ട ശ്രീ. റെനി എന്നയാളുടെ നിർദ്ധനകുടുംബത്തിൻ്റെ ആർ.എ.ആർ,എസ് /സി.ഒ.എ /കെ.വി.കെ ജീവനക്കാരും, തൊഴിലാളികളും ചേർന്ന് 6.25 ലക്ഷം രൂപ പിരിവെടുത്ത് വെച്ചു കൊടുത്ത വീടിന്റെ താക്കോൽദാനം10.07.2020 നടത്തി.

**എച്ച്) സുഭിക്ഷ കേരളം പദ്ധതി ഉദ്ഘാടനം**

കോവിഡ് 19 മഹാമാരിയുടെ പശ്ചാത്തലത്തിൽ കേരളത്തെ ഭക്ഷ്യ സ്വയംപര്യാപ്തതയിൽ എത്തിക്കുക എന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെ കേരള സർക്കാർ വിഭാവനം ചെയ്ത പദ്ധതിയാണ് സുഭിക്ഷ കേരളം. ഇതിന്റെ ഭാഗമായി വയനാട് ജില്ലയിൽ അമ്പലവയൽ പ്രദേശികകാർഷിക ഗവേഷണകേന്ദ്രത്തിന്റെ ആഭിമുഖ്യത്തിൽ സുഭിക്ഷ കേരളം പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നതിന്റെ ഉദ്ഘാടനം 15.05.2020 ന് ജില്ലാ പഞ്ചായത്ത് പ്രസിഡന്റ് ശ്രീമതി. കെ.ബി. നസീമയ്ക്ക് കേന്ദ്രം മേധാവി പ്രൊഫ. (ഡോ.) കെ. അജിത്ത് കുമാർ തൈകളും ജൈവവളങ്ങളും അടങ്ങിയ കിറ്റ്നൽകി നിർവ്വഹിച്ചു. കേന്ദ്രത്തിലെ ഉദ്യോഗസ്ഥരായ ഡോ.ഷജീഷ് ജാൻ, ഡോ. ശ്രീറാം .വി, ശ്രീ. നജീബ് നടുത്തൊടി, ശ്രീമതി. ശ്രീരേഖ എം.വി എന്നിവർസന്നിഹിതരായിരുന്നു.

**ഐ) കർഷകദിനം2020**

സുഭിക്ഷ കേരളം പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി ഭക്ഷ്യോത്പാദനത്തിൽ സ്വയംപര്യാപ്തത കൈവരിക്കുക എന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെ അമ്പലവയൽ പഞ്ചായത്തിലെ മലയച്ചം കൊല്ലി ആദിവാസി കോളനിയിൽ സ്ഥിതിചെയ്യുന്ന പ്രൈമറിസ്കൂളിലെ 15 ഓളം വരുന്ന കുട്ടികൾക്ക് ഭക്ഷണത്തിനുള്ള പച്ചക്കറികൾ ലഭ്യമാക്കുക എന്ന ഉദ്ദേശത്തോടെ സ്കൂളിനോടനുബന്ധിച്ചുള്ള സ്ഥലത്ത് വിവിധ തരം പച്ചക്കറികൾ കൃഷി ചെയ്യുന്നതിന് തീരുമാനമെടുത്തു. ആയതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ 17.08.2020 കർഷക ദിനത്തിൽ മലയച്ചംകൊല്ലി ഗോത്ര സാംസ്കാരിക ക്ലബ്ബ് അംഗങ്ങളുടെയും, കോളനി നിവാസികളുടെയും സാന്നിധ്യത്തിൽ ഊർമൂപ്പൻ പച്ചക്കറി തൈകൾനട്ട് ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തു. ശ്രീമതി. സീന ആർ. സുഭഗൻ, ശ്രീമതി. ശ്രീരേഖ എം.വി, ശ്രീ. ടി.ടി ജേക്കബ് മറ്റ് തൊഴിലാളികൾഎന്നിവർപങ്കെടുത്തു.

**ജെ) ഞാറ്റുവേല ചന്ത ഉദ്ഘാടനം**

ഞാറ്റുവേല ചന്ത കാർഷികമേഖലയുടെ വരദാനമായ തിരുവാതിര ഞാറ്റുവേല എല്ലാവിധ തൈകൾ നട്ടുകയും കൃഷിരീതികൾ അവലംബിക്കുകയും ചെയ്യുന്ന സമയമായതിനാൽകർഷകർക്ക്ആവശ്യമായതൈകളും ഉൽപ്പാദനോപാദികളുംലഭ്യമാക്കുക എന്നലക്ഷ്യത്തോടെ കേരളസർക്കാർ വിഭാവനം ചെയ്തപദ്ധതിയാണ് ഞാറ്റുവേലചന്ത. ആയതിന്റെ ഉദ്ഘാടനം 22.06.2020 ന് അമ്പലവയൽ പ്രാദേശികകേന്ദ്രത്തിൽ കേന്ദ്രം മേധാവി പ്രൊഫ. (ഡോ.) കെ. അജിത്ത് കുമാർവയനാട്പ്രിൻസിപ്പൽ കൃഷി ഓഫീസിലെ ഡെപ്യൂട്ടി ഡയറക്ടർ ഓഫ്അഗ്രികൾച്ചർ ശ്രീമതി. ജെസ്സിക്ക് ടാഗ് ചെയ്ത തെങ്ങിൻ തൈനൽകിക്കൊണ്ടുഉദ്ഘാടനം നിർവ്വഹിച്ചു. കേന്ദ്രത്തിലെ മറ്റ് ഉദ്യോഗസ്ഥർ, ഫാം ഉദ്യോഗസ്ഥർ തൊഴിലാളികൾ എന്നിവർ സന്നിഹിതരായിരുന്നു.

**കെ) പച്ചക്കറികളുടെയും, പൂക്കളുടെയും മികവിന്റെ കേന്ദ്രം**

ഭാരത സർക്കാരിന്റെയും, നെതർലാൻഡ്സ് സർക്കാരിന്റെയും സംയുക്ത സഹകരണത്തോടെ സംസ്ഥാന ഹോർട്ടിക്കൾച്ചർ മിഷൻ മുഖേനനടപ്പിലാക്കുന്ന പദ്ധതിയാണ് പച്ചക്കറികളുടെയും, പൂക്കളുടെയും മികവിന്റെ കേന്ദ്രം. പച്ചക്കറികളുടെയും, പൂക്കളുടെയും സംരക്ഷിത കൃഷി രീതികൾവ്യാപിപ്പിക്കുകവഴിഉൽപ്പാദന ക്ഷമത കൂട്ടുക എന്നതാണ് ഈ പദ്ധതിയുടെ പ്രധാന ലക്ഷ്യം. ഡച്ച് സാങ്കേതിക വിദ്യ ഉപയോഗിച്ച് നിർമ്മിക്കുന്ന പോളിഹൗസുകൾ ഈപദ്ധതിയുടെ ഒരു പ്രധാന ആകർഷണമാണ്. നൂതന സാങ്കേതിക വിദ്യകൾ അവലംബിച്ച് നിർമ്മിക്കുന്ന ഈ പോളിഹൗസുകളിൽ ആധുനികരീതിയിൽ വെള്ളവും മറ്റ് അവശ്യ സാധങ്ങളും

ചെടികൾക്ക് നൽകുക, സസ്യ സംരക്ഷണ മാർഗ്ഗങ്ങൾ അവലംബിക്കുക എന്നിവ വഴി ഉത്പാദന ചിലവ് കുറയ്ക്കുന്നതും ഈ പദ്ധതിയുടെ ഒരു പ്രധാന ലക്ഷ്യമാണ്. വയനാട് ജില്ലയിൽ കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയുടെ കീഴിൽ വരുന്ന അമ്പലവയൽ പ്രാദേശിക കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രത്തിൽ 5 ഹെക്ടർ സ്ഥലത്ത് ഒരുക്കുന്ന ഈ പദ്ധതിയിലൂടെ കേരളത്തിലെയും സമീപ സംസ്ഥാനങ്ങളായ കർണ്ണാടക, തമിഴ് നാട് എന്നിവിടങ്ങളിലെയും കർഷകർക്കുമാസമയം സങ്കരയിനം പച്ചക്കറിയെകൾ, പൂച്ചെടികളുടെ തൈകൾ എന്നിവ ലഭ്യമാക്കുന്നതിനും അതോടൊപ്പം പൂച്ചെടികളുടെയും, പച്ചക്കറികളുടെയും വിപണി ശക്തിപ്പെടുത്തുന്നതിനും സഹായകമാകുന്നു.

10.2020-21 ലെ വാർഷിക ധനകാര്യ വിശദാംശങ്ങൾ

ഇനം	വരവ്	ചിലവ്
പദ്ധതിയേതര വിഹിതം		8,95,05,459
പദ്ധതി വിഹിതം		1,91,00,512
ഐ.സി.എ.ആർ(ഇനം തിരിച്ച്)		4,63,241
ഫാം റവന്യൂ	46,53,598	
റിവോൾവിംഗ് ഫണ്ട്	1,46,29,190	65,63,989
ബാങ്ക് പലിശ	7,39,580	
സ്റ്റേഷൻ ലയബിലിറ്റി (ബാധ്യത)	6,45,347	
<b>ആകെ</b>	<b>2,06,67,715</b>	<b>11,56,33,201</b>

**ഏലം ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, പാമ്പാടുംപാറ**

1. സ്റ്റേഷൻ മേധാവിയുടെ പേര് : ഡോ. എം. മുരുകൻ
2. അദ്ധ്യാപക/ ശാസ്ത്ര മെച്ചപ്പെടുത്തൽ പരിപാടികൾ :

എ) സെമിനാർ/വർക്ക്ഷോപ്പ്/ സിംപോസിയങ്ങളിൽ ഡെപ്യൂട്ടേഷനിൽ പങ്കെടുക്കുന്ന ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ വിവരങ്ങൾ

പേരും പദവിയും	സെമിനാർ/വർക്ക്ഷോപ്പ്/സിംപോസിയത്തിന്റെ പേര്	ദേശീയ/അന്തർദേശീയം	സ്ഥലം	തീയതി
ഡോ. എം. മുരുകൻ	പാൻ ഏഷ്യ നെറ്റ് വർക്ക് ഓൺ പെസ്റ്റിസൈഡ് യൂസേജ് ഇൻ അഗ്രോഇക്കോസിസ്റ്റം	അന്തർദേശീയം		സെപ്റ്റംബർ 2020
ഡോ. ധന്യ. എം.കെ, അസി. പ്രൊഫസർ	ഇന്റർനാഷണൽ ഇ കോൺഫറൻസ് ഓൺ മൾട്ടിഡിസിപ്ലിനറി അപ്രോച്ചസ് ഫൊർ പ്ലാന്റ് ഡിസീസ്	അന്തർദേശീയം	ബാംഗ്ലൂർ	ഒക്ടോബർ 2020



ഡോ. ധന്യ. എം.കെ, അസി. പ്രൊഫസർ	നാഷണൽ വിർച്വൽ കൊൺഫ്രൻസ് ആൻഡ് അഡ്വൻസ് ഇൻ ക്രോപ് ഹെൽത്ത് മാനേജ്മെന്റ്	ദേശീയം	വെല്ലിംഗ്ടൺ , തമിഴ്നാട്	ഡിസംബർ 2020
ഡോ. ധന്യ. എം.കെ, അസി. പ്രൊഫസർ	ഇന്റർ നാഷണൽ സിംപോസിയം ഓൺ	അന്തർ ദേശീയം	ഓൺലൈൻ	ഫെബ്രുവരി 2021

ബി) വേനൽക്കാല/ശീതകാല കോഴ്സുകളിലും/ഹ്രസ്വകാല കോഴ്സുകളിലും ഡെപ്യൂട്ടേഷനിൽ പങ്കെടുത്ത ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ വിവരങ്ങൾ :

പേരും പദവിയും	പരിശീലന വിവരങ്ങൾ			പ്രായോജക സംഘടന
	വിഷയം	സ്ഥലം	തീയതി	
ഡോ. നിമിഷ മത്യൂസ്, അസി. പ്രൊഫസർ	റോഡന്റ് പെസ്റ്റ് മാനേജ്മെന്റ്	ഓൺലൈൻ	ഒക്ടോബർ 2020	എൻ.ഐ.പി.എച്ച്.എം. ഹൈദ്രാബാദ്
ഡോ. നിമിഷ മത്യൂസ്, അസി. പ്രൊഫസർ	ഫാക്കൽറ്റി (കിറഗരമശേഠി റൂമശിഴശിഴ)	ഓൺലൈൻ	ജനുവരി 2021	കണ്ണൂർ യൂണിവേഴ്സിറ്റി

സി) സ്റ്റേഷനിൽ നടത്തിയ ശാസ്ത്ര സെമിനാർ / വർക്ക്ഷോപ്പ് / സിംപോസിയങ്ങളുടെ വിവരങ്ങൾ :

ഇനങ്ങൾ	സ്ഥലം	വിഷയം	തീയതി
കർഷക പരിശീലനം	സി.ആർ.എസ്, പാമ്പാടുംപാറ	ഇടുക്കി ജില്ലയിലെ ഏലം കുരുമുളക് കൃഷിയിലെ പ്രധാന പ്രശ്നങ്ങളും രോഗ കീട നിയന്ത്രണ മാർഗ്ഗങ്ങളും (ഡോ. ധന്യ. എം. കെ, അസി. പ്രൊഫ.സർ)	22/02/2020
കർഷക പരിശീലനം	സി.ആർ.എസ്, പാമ്പാടുംപാറ	ഏലത്തിലെ സംയോജിത രോഗ കീട നിയന്ത്രണം (ഡോ. ധന്യ. എം. കെ, അസി. പ്രൊഫ.സർ)	22/02/2020
കർഷക പരിശീലനം	സി.ആർ.എസ്, പാമ്പാടുംപാറ	കുരുമുളകിലെ ഉത്തമ കൃഷി മുറകൾ (ഡോ. നിമിഷ മാത്യൂസ്, അസി. പ്രൊഫ.സർ ശ്രീമതി. ജ്യോതിലക്ഷ്മി, അസി. പ്രൊഫ.സർ)	31/03/2021
കർഷക പരിശീലനം	സി.ആർ.എസ്, പാമ്പാടുംപാറ	കുരുമുളകിലെ പ്രധാന ഇനങ്ങളും നഴ്സറി തയ്യാറാക്കലും (ഡോ. നിമിഷ മാത്യൂസ്, അസി. പ്രൊഫ.സർ ശ്രീമതി. ജ്യോതിലക്ഷ്മി, അസി. പ്രൊഫ.സർ)	31/03/2021

ഡി) ജീവനക്കാർക്ക് ലഭിക്കുന്ന അവാർഡുകൾ/സ്കോളർഷിപ്പുകൾ :

ജീവനക്കാരുടെ പേരും പദവിയും	അവാർഡ് വിവരങ്ങൾ
ഡോ. നിമിഷ മാത്യൂസ്, അസി.	ബെസ്റ്റ് പോസ്റ്റർ അവാർഡ്

പ്രൊഫസർ	(ഒക്ടോബർ 2020 ന് കോളേജ് ഓഫ് അഗ്രികൾച്ചറൽ, വെള്ളായനിയിൽ വച്ച് നടന്ന നാഷണൽ വെബിനാർ ഓൺ സ്പൈസ് ഇമ്പ്രൂവ്മെന്റ്, പ്രൊസസിംഗ് ആന്റ് മാർക്കറ്റിംഗ് ബൈ കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല)
---------	--

3. ഗവേഷണ പരിപാടികൾ:

എ) കഞ്ഞിയ സാങ്കേതിക വിദ്യകളുടെ പട്ടിക ( ഈ കാലയളവിൽ).

1. ഏലത്തിന്റെ ജനിതക വൈവിധ്യ ശേഖരണവും, അവയുടെ നിരീക്ഷണവും കേന്ദ്രത്തിൽ ഏലത്തിന്റെ ജനിതക ശേഖരണത്തിൽ നിലവിൽ 193 ഇനം ഏലങ്ങൾ ഉ്.
2. കർഷകരുടെ ഏലം ഇനങ്ങളിൽ മികച്ചവ കണ്ടെത്തുന്നതിനുള്ള പഠനം സീരീസ് 8 അർജുൻ, ഡബ്ലിയു.സി, പച്ചക്കായ എന്നിവയ്ക്ക് മികച്ച ചെടി ഉയരവും പനിക്കുള്ളങ്ങളൂര ഇനത്തിന് കൂടുതൽ തട്ട ഉത്പാദനവും കണ്ടെത്തി.
3. വരൾച്ചയെ പ്രതിരോധിക്കുന്ന ഏലം ഇനങ്ങളെ കണ്ടെത്തുന്നതിനുള്ള പഠനം സീരീസ് 7 പ്രാരംഭ വളർച്ചാ ഘട്ടത്തിലാണ്.
4. പൊള്ളുരോഗത്തെ പ്രതിരോധിക്കുന്ന കുരുമുളകിനങ്ങൾ കണ്ടെത്താനുള്ള ട്രയൽ ജില്ലയിൽ വിവിധ ഭാഗങ്ങളിലുള്ള കുരുമുളക് തോട്ടങ്ങളിൽ സർവ്വെ നടത്തിയതിൽ കൊറ്റന റ്റാടൻ, അറവൻമു എന്നിവ പ്രതിരോധ ശേഷിയുള്ളതായി കണ്ടെത്തി.
7. പ്രധാന രോഗങ്ങൾക്കെതിരെ പാമ്പാടുംപാറ ഏലം ഗവേഷണ കേന്ദ്രത്തിൽ പരിപാലിക്കുന്ന ഏലം ഇനങ്ങൾ/ലാൻഡ് റേസുകൾ ജേംപ്ലാസം ഇവയുടെ സ്ക്രീനിംഗ് 15 വിവിധ ഇനങ്ങൾ പരീക്ഷിച്ചതിൽ ഹൈബ്രിഡ് 4, പി.വി.4, ഹൈബ്രിഡ് 17 എന്നീ ഇനങ്ങൾ ഫിസേറിയം റോട്ട്സ് പ്രതിരോധശേഷി ഉള്ള ഇനങ്ങളാണെന്ന് കണ്ടെത്തി.
8. ഇടുക്കിയുടെ മണ്ണിനും, കാലാവസ്ഥയ്ക്കും അനുയോജ്യമായ സ്ത്രോബറി ഇനങ്ങളുടെ കൃഷി സബ്സിഡി, വിന്റർ ഡൗൺ, വിന്റർ സ്റ്റാർ, ക്യാമനേസ, ചാന്റലർ എന്നീ ഇനങ്ങൾ ഈ കേന്ദ്രത്തിലെ ഫാമിൽ കൃഷി ചെയ്ത് പഠനം നടന്നു കൊണ്ടിരിക്കുന്നു.
9. ഏലത്തിന്റെ വളർച്ച, വിളവ് ഗുണമേന്മ എന്നിവയിൽ ഇലകളുടെ പോഷണത്തിന്റെ ഫലം കണ്ടെത്താനുള്ള ട്രയൽ ഏലത്തിന്റെ പത്രപോഷണം ചെയ്യുടെ വളർച്ചയെയും വിളവിലെയും ഗുണമേന്മയെയും എങ്ങനെ സ്വാധീനിക്കും എന്ന പഠനം നടന്നുകൊണ്ടിരിക്കുന്നു.
10. സീ 6 എൻജി ഫോർമുലേഷനുകളുടെ വിലയിരുത്തൽ, ഏലകൃഷിയിൽ സീ 6 എൻജി ഫോർമുലേഷൻ ചെയ്യുടെ വളർച്ചയെയും വിളവിലെയും സ്വാധീനിക്കുന്നുവോ എന്നതിന്റെ പഠനം തുടർന്നുകൊണ്ടിരിക്കുന്നു.
11. ഏലത്തിന്റെ ജൈവ കൃഷി ജൈവ രീതിയിൽ ഏലം ഉല്പാദിപ്പിക്കാൻ ഉള്ള ശ്രമങ്ങളുടെ ഭാഗമായി കർഷകന്റെ കൃഷിയിടത്തിൽ പഠനം നടന്നുകൊണ്ടിരിക്കുന്നു.
12. വഴുക്ക ഇനത്തിൽപ്പെട്ട ഏലത്തിന്റെ വളപ്രയോഗം ജലസേചനം നൽകിയും അഷ്ടാതെയും ഉള്ള കൃഷിരീതിയിൽ വഴുക്ക ഇനം ഏലത്തിന്റെ വളപ്രയോഗം ക്രമപ്പെടുത്തുന്നതിനുള്ള പഠനം ആരംഭിച്ചു.

ബി.സുപ്രധാന നേട്ടങ്ങൾ (മൂന്ന് തരം മാത്രം)

1. ഏലത്തിനെ ബാധിക്കുന്ന മൂന്ന് പുതിയ സൂക്ഷ്മാണുക്കളെ കണ്ടെത്തി *Phoma eupyrena*, *Marasmillius sp.*, *sarocladium kiliersis* എന്നിവയാണ്
2. ഏലത്തിന്റെ ലീഫ് ബ്ലൈറ്റ് ന് കാരണമാകുന്ന മറ്റൊരു പുതിയ *Species colleofrichum*ത്തിനെ കണ്ടെത്തി.

3. ഏലത്തിന്റെ തണ്ട് തുരപ്പനെ പ്രതിരോധിക്കാൻ സ്പിനോസാഡ്(Spinosad 45 EC (0.2 ml/L ) ഫലപ്രദമാണെന്ന് കണ്ടെത്തി.

1. പൂർത്തിയാക്കിയ പദ്ധതികൾ (2020-21)

	പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	മുഖ്യ അന്വേഷകന്റെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽ മുടക്ക്
1	ജൈവകൃഷിക്ക് അനുയോജ്യമായ ഏലങ്ങളെപ്പറ്റിയുള്ള നിരീക്ഷണം	എ.ഐ.സി.ആർ.പി.	ഡോ. നിമിഷ മാത്യൂസ്	2013	
2	ഏലത്തിലെ നിമാവിരകൾക്കെതിരെ ജൈവീകനിയന്ത്രണം	എ.ഐ.സി.ആർ.പി.	ഡോ. എം. കെ. ധന്യ	2016	
3	ഏലത്തിന്റെ ഇലപ്പേനീനെ നിയന്ത്രിക്കുന്നതിനായി മികച്ച പുതിയ തലമുറ കീടനാശിനികളെ കണ്ടെത്തുന്നതിനുള്ള പഠനം	എ.ഐ.സി.ആർ.പി.	ഡോ. എം. കെ. ധന്യ	2017	
4	കുരുമുളകിലെ ശല്ക്ക കീടങ്ങളേയും മീലിമുട്ടകളേയും നിയന്ത്രിക്കുന്നതിന് വിവിധ ജൈവ കീടനാശിനികളും സിന്തറ്റിക് കീടനാശിനികളും ഉപയോഗിച്ചുള്ള ട്രയൽ	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാന്റ്	ഡോ. ധന്യ. എം. കെ.	2018	

2. നിലവിലുള്ള പദ്ധതികൾ

	പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	മുഖ്യ അന്വേഷകന്റെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽ മുടക്ക് (രൂപ)
1	ഏലത്തിന്റെ ജനിതക വൈവിധ്യ ശേഖരണവും, അവയുടെ നിരീക്ഷണവും	എ.ഐ.സി.ആർ.പി.	ഡോ. നിമിഷ മാത്യൂസ്	1986	18,76,504.00
2	വരൾച്ചയെ പ്രതിരോധിക്കുന്ന ഏലം ഇനങ്ങളെ കണ്ടെത്തുന്നതിനുള്ള പഠനം സീരീസ് 7	എ.ഐ.സി.ആർ.പി.	ഡോ. നിമിഷ മാത്യൂസ്	2017	
3	കർഷകരുടെ ഏലം ഇനങ്ങളിൽ മികച്ചവ കണ്ടെത്തുന്നതിനുള്ള പഠനം സീരീസ് 8	എ.ഐ.സി.ആർ.പി.	ഡോ. നിമിഷ മാത്യൂസ്	2017	
4	ഏലത്തിന്റെ ഇലപ്പേനീനെതിരെ പ്രതിരോധശേഷിയുള്ള ഇനങ്ങൾ കണ്ടെത്തുന്നതിനുള്ള പഠനം	എ.ഐ.സി.ആർ.പി.	ഡോ. നിമിഷ മാത്യൂസ്	2017	
5	ഏലത്തിലെ മികച്ച സങ്കരയിനങ്ങളെ കണ്ടെത്തുന്നതിനുള്ള പഠനം സീരീസ് 7	എ.ഐ.സി.ആർ.പി.	ഡോ. നിമിഷ മാത്യൂസ്	2018	

6	ഇനിഷ്യൽ ഇവാല്യൂവേഷൻ ട്രയൽ	എ.ഐ.സി.ആർ .പി.	ഡോ. നിമിഷ മാത്യൂസ്	ഡോ. നിമിഷ മാത്യൂസ്	
7	ജൈവകൃമിശ്നാശിനികളും കീടനാശിനികളുടേയും വാണിജ്യാടിസ്ഥാനത്തിലുള്ള ഉൽപാദനം സീഡ് ആന്റ് നേഴ്സറി പ്രോഗ്രാം	കെ.എ.യു. പ്ലാൻ	ഡോ. ധന്യ. എം. കെ.	2016	52152.00
8	ഏലം, കുരുമുളക് എന്നിവയിലെ വേനലിനെ പ്രതിരോധിക്കുന്നത് സംബന്ധിച്ച പഠനങ്ങൾ	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ. എം. മുരുകൻ	2019	
9	ഏലത്തിന്റെ വളർച്ച, വിളവ് ഗുണമേന്മ എന്നിവയിൽ ഇലകളുടെ പോഷണത്തിന്റെ ഫലം കണ്ടെത്താനുള്ള ട്രയൽ	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ		2019	63121
10	ബയോകൺട്രോൾ ലാബ് ശക്തിപ്പെടുത്തുന്നതിനുള്ള ട്രയൽ	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ. ധന്യ. എം. കെ.	2019	329844.00
11	സീ 6 എനർജി ഫോർമുലേഷനുകളുടെ വിലയിരുത്തൽ, ഏലകൃഷിയിൽ	ബാഹ്യ ധന സഹായ പദ്ധതി	ഡോ. മുരുകൻ	2019	335555
12	ഇടുക്കിയുടെ മണ്ണിനും, കാലാവസ്ഥയ്ക്കും അനുയോജ്യമായ സ്ട്രോബറി ഇനങ്ങളുടെ കൃഷി	എസ്. എച്ച്. എം.	ഡോ. മുരുകൻ	2019	610761
13	സ്റ്റേഷൻവൈസ് ഫിംഗ് ഓൺ ഓൺഗോയിംഗ് റിസർച്ച് പ്രോജക്ട് ആന്റ് ഇൻഫ്രാ സ്ട്രക്ചർ ഫസിലിറ്റീസ് ഓഫ് സി.ആർ. എസ് പാമ്പടുംപാറ	കെ.എ.യു. പ്ലാൻ	ഡോ. എം. മുരുകൻ	2013	460298.00
14	പൊള്ളുരോഗത്തെ പ്രതിരോധിക്കുന്ന കുരുമുളകിനങ്ങൾ കണ്ടെത്താനുള്ള ട്രയൽ	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ. ധന്യ. എം. കെ.	2018	68700
15	ഉയർന്ന വിളവ് ലഭിക്കുന്ന, വരൾച്ചയെ ചെറുക്കുന്ന കുരുമുളക്, ചെറിയ ഏലം ഇനങ്ങൾ/ലൻഡ് റേസുകൾ എന്നിവ കണ്ടെത്താനുള്ള ട്രയൽ	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ. ധന്യ. എം. കെ.	2019	
16	ഏലത്തിലെ ജൈവ വൈവിധ്യം സാങ്കേതിക വിദ്യ ഉപയോഗിച്ച് കണ്ടെത്തൽ	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ. ധന്യ. എം. കെ.	2018	47912
17	പ്രധാന രോഗങ്ങൾക്കെതിരെ പാമ്പാടുംപാറ ഏലം ഗവേഷണ	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ. ധന്യ. എം. കെ.	2019	61300

	കേന്ദ്രത്തിൽ പരിപാലിക്കുന്ന ഏലം ഇനങ്ങൾ/ലാൻഡ് റേസുകൾ ജേംപ്ലാസം ഇവയുടെ സ്ക്രീനിംഗ്				
18	കുരുമുളകിന്റെ നടീൽ വസ്തുക്കളുടെ ഉത്പാദനം	എൻ. എച്ച്. എം	ഡോ. നിമിഷ മാത്യൂസ്	2019	357080
19	വഴുക്ക ഇനം ഏലത്തിന്റെ വളപ്രയോഗം	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ. നിമിഷ മാത്യൂസ്	2020	250000.00

4. റേഡിയോ പ്രദാഷണങ്ങൾ / ടെലിവിഷൻ പരിപാടികൾ / മറ്റ് ശ്രവ്യ ദൃശ്യ മാധ്യമങ്ങളിലൂടെ സംഘടിപ്പിച്ച പരിപാടികളുടെ എണ്ണം : 4

5. പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങളുടെ എണ്ണം:

ഇനങ്ങൾ	എണ്ണം
ശാസ്ത്ര / വൈജ്ഞാനിക പേപ്പറുകൾ	10
സാങ്കേതിക ബുള്ളറ്റിനുകൾ / ബ്രോഷറുകൾ	1

6. സ്ഥാപനം സന്ദർശിച്ച വിശിഷ്ട വ്യക്തികളുടെ എണ്ണം : 2

7. വിത്തുകൾ / നടീൽ വസ്തുക്കൾ / ജൈവനിയന്ത്രണ വസ്തുക്കൾ എന്നിവയുടെ വില്പന സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ

എ) വിത്തുകൾ നടീൽ വസ്തുക്കൾ, ജൈവനിയന്ത്രണ വസ്തുക്കൾ

നം.	വിള / ജൈവ ഉപാധി	2020 2021		തുക (രൂപ)
		നടീൽ വസ്തുക്കൾ ഉത്പാദിപ്പിച്ച എണ്ണം	നടീൽ വസ്തുക്കൾ വിറ്റ എണ്ണം	
1.	കുരുമുളക് (കരിമു , പന്നിയൂർ 1 മുതൽ 7 വരെ), നാടൻ ഇനങ്ങൾ	1000	316	4385
2.	ഏലത്തട്ടുകൾ (പി.വി. 1,2,3,5, നാടൻ ഇനങ്ങൾ)	2000	1306	130600
2.	കാപ്പി	854	854	8540
3.	അലങ്കാര ചെടികൾ (പോളി ബാഗ്, ചട്ടികൾ)	4000	3980	97750
4.	റോസ് ബഡ്സ്	250	222	8880
5.	ഫല വൃക്ഷ തൈകൾ	540	533	18315
6.	ജൈവനിയന്ത്രണ വസ്തുക്കൾ	19873	19139	1663860
ആകെ				2,68,470

മറ്റ് ഫാറം ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ

നം.	വസ്തുക്കൾ	അളവ് (കിലോഗ്രാം)	തുക (രൂപ)
1.	ഏലക്ക	90.3	110883
2.	വാഴക്കായ്	1066.68	26667

3.	കുരുമുളക്	666	220279
4.	പച്ചക്കറികൾ	132.01	6717
5.	ചക്ക	1166	11660
6.	പാഷൻ ഫ്രൂട്ട്	1.5	37
7.	കുൺ	7.78	1945
8.	കാപ്പി	2160	151200
	ആകെ	5290.27	529388

ബി. വിത്തുകളിൽനിന്നും നടീൽ വസ്തുക്കളിൽ നിന്നുമുള്ള ആകെ വരുമാനം :

രൂപ 2,68,470.00

സി. ആകെ ഫാറം വരുമാനം (മോത്തം ഉത്പാദനം ഉൾപ്പെടുത്തി) : രൂപ 529388.00

8. അടിസ്ഥാന വികസന പദ്ധതികളുടെ വിശദാംശങ്ങൾ :

ലാബുകളുടെ പ്രവർത്തനക്ഷമത കൂട്ടുന്നതിനായി കൂടുതൽ ഉപകരണങ്ങളും കെമിക്കൽസും വാങ്ങി. നിലവിലുള്ള ജലസ്രോതസ്സുകൾ സംരക്ഷിച്ചുകൊടുക്കുവാൻ പുതിയ കുളങ്ങൾ നിർമ്മിച്ചു. ഗുണമേന്മയുള്ള നടീൽ വസ്തുക്കൾ ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്നതിനായി നിലവിലുള്ള ഏതാനും നേഴ്സറികൾ നവീകരിച്ചു.

9. മറ്റു വിവരങ്ങൾ

നമ്പർ	ഇനങ്ങൾ	വരുമാനം(രൂപ)
1.	കാർട്ടേജ്സ് വാടക	101990
2.	പുസ്തക വിൽപന	6964
3.	വിവരാവകാശം	10
4.	ഇ.എം.ഡി.	8900
	ആകെ	1,17,864

10. 2020 - 21 ലെ വാർഷിക ധനകാര്യ വിശദാംശങ്ങൾ

ഹെഡ്സ്	ചെലവ്	വരവ്
പദ്ധതിയേതര വിഹിതം	13183099.25	955551.42
പദ്ധതി വിഹിതം	701113	
ഐ.സി.എ.ആർ.	1506743	
മറ്റു ധന സഹായ പദ്ധതികൾ	5548205 എ.ഐ.സി.ആർ.പി: 1876504 എൻ.എച്ച്.എം : 279398 എസ്.എച്ച്.എം : 473194 സീ 6 : 145751	
റിവോൾവിംഗ് ഫണ്ട്	916466.50	2141238.46

## അദ്ധ്യായം - 5

### വിജ്ഞാന വ്യാപനം

കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയുടെ വിജ്ഞാനവ്യാപന വിഭാഗത്തിന്റെ കീഴിൽ കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സെന്റർ, സെൻട്രൽ ട്രെയിനിംഗ് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ,കാർഷിക സാങ്കേതിക വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം, ഏഴു കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രങ്ങൾ,പബ്ലിക് റിലേഷൻസ് ഓഫീസ്, സർവ്വകലാശാലാ പ്രസ്സ് എന്നീ സ്ഥാപനങ്ങൾ പ്രവർത്തിച്ചുവരുന്നു. കർഷകർക്ക് വിപുലമായ പരിശീലനപരിപടികൾ, കാർഷികപ്രദർശനങ്ങൾ, കൃഷിയിട സന്ദർശനം, കാർഷിക സെമിനാറുകൾ കൃഷിയിട പരീക്ഷണങ്ങൾ, ഡെമോൺസ്ട്രേഷനുകൾ എന്നീ പ്രവർത്തനങ്ങളിലൂടെ ഏറ്റവും പുതിയ കാർഷിക സാങ്കേതിക വിദ്യകൾ കർഷകർക്ക് കൈമാറുകയാണ് ഈ സ്ഥാപനത്തിന്റെ പ്രധാന ദൗത്യം. നിർദ്ദിഷ്ട കാലയളവിൽ കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയുടെ വിജ്ഞാനവ്യാപന ഡയറക്ടറേറ്റിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ നടന്ന വികസന പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ സംക്ഷിപ്ത വിവരണം ചുവടെ ചേർക്കുന്നു:

ഈ കാലയളവിൽ പ്രവർത്തിച്ച മേധാവി : ഡോ.ജിജു പി അലക്സ്

മേഖലാ അധികാരികൾ (ചുമതലയുള്ള ആൾ)

അസോസിയേറ്റ് ഡയറക്ടറേറ്റ് ഓഫ് എക്സ്റ്റൻഷൻ (മദ്ധ്യമേഖല): ഡോ. ജയശ്രീ കൃഷ്ണൻകുട്ടി , ഡോ.

ശ്രീവത്സൻ, എന്നിവർ ചുമതല വഹിച്ചിട്ടുണ്ട്

അസോസിയേറ്റ്. ഡയറക്ടറേറ്റ് ഓഫ് എക്സ്റ്റൻഷൻ (വടക്കൻ മേഖല): ഡോ. ജയരാജ് പി

അസോസിയേറ്റ് ഡയറക്ടറേറ്റ് ഓഫ് എക്സ്റ്റൻഷൻ (തെക്കൻ മേഖല): ഡോ. ബി.സീമ

വിജ്ഞാന വ്യാപന മേധാവിയുടെ സൈന്റിഫിക് ഉഭോഗസ്ഥൻ: ഡോ സുനിൽവി ജി .

**സ്പോഷൻമേധാവികൾ :** പ്രൊഫസർ ആന്റ് ഹെഡ് കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സെന്റർ മണ്ണത്തി, പ്രൊഫസർ ആന്റ് ഹെഡ്, സെൻട്രൽ ട്രെയിനിംഗ് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്, മണ്ണത്തി, പ്രത്യേക കാര്യ നിർവ്വഹണത്തിനായുള്ള ഉദ്ധോഗസ്ഥൻ, കാർഷിക സാങ്കേതിക വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം,മണ്ണത്തി: തൃശ്ശൂർ, പാലക്കാട്, മലപ്പുറം, കണ്ണൂർ, വയനാട്, കോട്ടയം, കൊല്ലം, എന്നീ വിജ്ഞാന കേന്ദ്രങ്ങളുടെ പരിപാടി സംഘാടകർ, മണ്ണത്തി കെ എ യു പ്രസ്സിലെ പ്രസ്സ് മേനേജർ.

ജീവനക്കാരുടെ എണ്ണം (31.03.2021)

	അനുവദിച്ചത്	നിലവിലുള്ളത്	ഒഴിവുള്ളത്
<b>വൈജ്ഞാനിക വിഭാഗം</b>			
വിജ്ഞാന വ്യാപന വിഭാഗം മേധാവി	1	1	0
ഡോ.ജിജു പി അലക്സ്			
അസോസിയേറ്റ് ഡയറക്ടർ ഓഫ് എക്സ്റ്റൻഷൻ	1	1	0
ഡോ.ജയശ്രീ കൃഷ്ണൻകുട്ടി, ഡോ. ശ്രീവത്സൻ ജെ മേനോൻ എന്നിവർ അസോസിയേറ്റ്			

ഡയറക്ടർ ഓഫ് എക്സിക്യൂട്ടീവ് ഓഫീസർ ചുമതല വഹിച്ചിട്ടുണ്ട്			
<b>ഭരണ വിഭാഗം</b>			
അഡ്മിനിസ്ട്രേറ്റീവ് ഓഫീസർ	1	1	0
വേണുഗോപാലൻബി, കെ.ഡി.ബാബു എന്നിവർ ഈ കാലയളവിൽ ചുമതല വഹിച്ചിട്ടുണ്ട്			
സെക്ഷൻ ഓഫീസർ	2	2	0
പ്രദീപ് കുമാർ			
രേഖനസൂതിരി, രമണി കെ കെ എന്നിവർ ഈ കാലയളവിൽ ചുമതല വഹിച്ചിട്ടുണ്ട്.			
അസിസ്റ്റന്റ്	5	5	0
സ്റ്റേനോഗ്രാഫർ	1	1	0
മിനി എസ്			
ഓഫീസ് സൂപ്രണ്ട്	2	2	0
തങ്കമണി			
പത്മജ ബി.കെ			
<b>സഹായികൾ</b>			
ഡ്രൈവർ	1	1	0
നസീർ ടി എം			
ക്ലാസ് ഫോർ	2	0	2
<b>പബ്ലിക് റിലേഷൻസ് ഓഫീസ്</b>	3	1	2
ബിനു.പി.ബോണി		പബ്ലിക് റിലേഷൻസ് ഓഫീസർ	
അസിസ്റ്റന്റ്	1	1	0
ഡ്രൈവർ	1	0	1

വിജ്ഞാന വ്യാപന വിഭാഗം മേധാവി പങ്കെടുത്ത മുഖ്യ പരിപാടികൾ

നം	തീയതി	പരിപാടിയുടെ പേര്	സ്ഥലം
1	18.05.2020 മുതൽ 23.05.2020	കേരളത്തിലെ കെ.വി.കെ കളുടെ ആക്ഷൻ പ്ലാൻ മീറ്റിംഗ്	ഗൂഗിൾ മീറ്റ്
	26.05.2020	ഏക കിറ്റ് ഉൽപ്പാദനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് നടന്ന വീഡിയോ കോൺഫറൻസ്	ഗൂഗിൾ മീറ്റ്



	10.06.2020	കൃഷി ഡയറക്ടറുടെ ചേംബറിൽ നടന്ന ജൈവ ഗൃഹം പരിപാടി	തിരുവനന്തപുരം
	12.06.2020	കർഷകരുടെ വരുമാനം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനായി എ.പി.സി യുടെ നേതൃത്വത്തിൽ നടത്തിയ വീഡിയോ കോൺഫറൻസ്	
	18.06.2020	ചക്കയുടെ മൂല്യ വർദ്ധിത ഉൽപ്പന്ന വിപണനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് കൃഷി ഡയറക്ടറുടെ ചേംബറിൽ നടന്ന യോഗം	തിരുവനന്തപുരം
	19.06.2020	പ്ലാൻ പദ്ധതിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാനിംഗ് ബോർഡ് യോഗം	തിരുവനന്തപുരം
	21.06.2020	C-DIT ന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ നടന്ന നാം മുന്നോട്ട് പരിപാടി	തിരുവനന്തപുരം
	22.06.2020	ഞാറ്റുവേല ചന്ത ഉദ്ഘാടന യോഗം	തിരുവനന്തപുരം
	24.06.2020	ആര്യ പദ്ധതിയും ആക്ഷൻ പ്ലാൻ 2020-21 മായി ബന്ധപ്പെട്ട് ATARI യുടെ നേതൃത്വത്തിൽ നടന്ന അവലോകന യോഗം	സും മീറ്റ്
	30.06.2020	പട്ടികജാതി പട്ടികവർഗ്ഗ ഉദ്യോഗസ്ഥരുമായി ചേർന്ന് അട്ടപ്പാടി പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി നടത്തിയ യോഗം	മണ്ണുത്തി
	08.07.2020	അട്ടപ്പാടി ഫാം സന്ദർശനം	പാലക്കാട്
	10.07.2020	ഒല്ലൂർ കൃഷി സമൃദ്ധി പരിപാടിയുടെ ഉദ്ഘാടനം	കുട്ടനല്ലൂർ
	14.07.2020 മുതൽ 15.7.2020	കെ.വി.കെ യുടെ മേഖലതല അവലോകന യോഗം	ഗുഗിൾ മീറ്റ്

	04.08.2020	അക്കാദമിക് കൌൺസിൽ യോഗം	വെള്ളാനിക്കര
	08.08.2020	വാഴപ്പുഴത്തിന്റെ ക്ലസ്റ്റർ ലെവൽ കമ്മിറ്റി രൂപീകരണവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് APEDA യുടെ നേതൃത്വത്തിൽ നടന്ന യോഗം	ഗുഗിൾ മീറ്റ്
	17.08.2020	മുഖ്യമന്ത്രി ഉദ്ഘാടനം ചെയ്ത അഗ്രികൾച്ചറൽ നോളേജ് സെന്റർ പരിപാടി	ഗുഗിൾ മീറ്റ്
1	04.09.20	UBA യുടെ (IGNOU)മീറ്റിംഗിൽ പങ്കെടുത്തു	ഗുഗിൾ മീറ്റ്
2	08.09.20	കേന്ദ്രഗവൺമെന്റിന്റെ അഗ്രോക്ലൈമാറ്റിക് കോൺഫെറൻസിൽ പങ്കെടുത്തു	ഗുഗിൾ മീറ്റ്
3	10.09.20	കാർഷിക കോളേജ് വെള്ളായണിയിൽ നടന്ന നാഷണൽ എക്സ്പോസിഷൻ പ്രോഗ്രാമിൽ പങ്കെടുത്തു	ഗുഗിൾ മീറ്റ്
4	15.09.20	DAMU-ATARI വാർഷിക അവലോകന യോഗത്തിൽ പങ്കെടുത്തു	ഗുഗിൾ മീറ്റ്
5	30.09.20	കൃഷിപാഠശാലയുടെ യോഗത്തിൽ പങ്കെടുത്തു	ഗുഗിൾ മീറ്റ്
6	02.10.20	ഹരിതകേരളം പദ്ധതിയുടേയും, ഉന്നത് ഭാരത് അഭിയാൻ പദ്ധതിയുടേയും ഭാഗമായി മറ്റത്തൂർ ആദിവാസി കോളനിയിൽ ഫലവൃക്ഷതൈകൾ നൽകിയ പരിപാടിയിൽ പങ്കെടുത്തു	മറ്റത്തൂർ
7	05.10.20	കൃഷിഡയറക്ടറുടെ ചേബറിൽ നടന്ന സംസ്ഥാന തല കർഷക അവാർഡ് യോഗത്തിൽ പങ്കെടുത്തു	തിരുവനന്തപുരം
8	06.10.20	ഡയറക്ടറേറ്റ് ഓഫ് മാർക്കറ്റിംഗ് ആൻഡ് ഇൻസ്പെക്ഷൻ, എറണാകുളം, കാർഷിക ബില്ലിനെക്കുറിച്ച് നടത്തിയ ബോധവൽക്കരണ സെമിനാറിൽ പങ്കെടുത്തു.	ഗുഗിൾ മീറ്റ്
9	08.10.20	BIRAC പദ്ധതികളുടെ വിലയിരുത്തൽ യോഗത്തിൽ പങ്കെടുത്തു	ഗുഗിൾ മീറ്റ്

10	20.10.20	നാഷണൽ എക്സ്പോസിഷൻ പ്രോഗ്രാമിൽ പങ്കെടുത്തു.	ശുഗീശ മീറ്റ്
11	22.10.20 23.10.20	QRT മീറ്റിംഗിൽ പങ്കെടുത്തു	ശുഗീശ മീറ്റ്
12	05.11.20	അറ്റാരി ബംഗളൂരുവിന്റെ സാങ്കേതിക ഇടപെടൽ, നേട്ടങ്ങളുടെ ഡോക്യുമെന്റേഷൻ എന്നിവ ശക്തിപ്പെടുത്തുന്നതിനുള്ള വർക്ക്ഷോപ്പ്	ശുഗീശ മീറ്റ്
13	11.11.20	കെ.വി.കെ കോട്ടയം ഫീൽഡ് സന്ദർശനം	കെ.വി.കെ കോട്ടയം
14	25.11.20	കെ.വി.കെ മലപ്പുറത്തിന്റെ സയന്റിഫിക് അഡ് വൈസറി കമ്മിറ്റി യോഗത്തിൽ പങ്കെടുത്തു	കെ.വി.കെ മലപ്പുറം
15	28.11.20	ഉന്നത് ഭാരത് അഭിയാൻ - പാറ്റ്നയുടെ പിആഎ മീറ്റിംഗിൽ റിസോഴ്സ് പേഴ്സൺ ആയി പ്രവർത്തിച്ചു	ശുഗീശ മീറ്റ്
16	07.12.20	ഐഐടി ജമ്മു കശ്മീരിലെ റിസോഴ്സ് പേഴ്സണായി യൂബിഎ-ആർസിഐ യോഗത്തിൽ പങ്കെടുത്തു	ശുഗീശ മീറ്റ്
17	09.12.20	ഇന്ത്യൻ റൈസ് കോൺഗ്രസിലെ ലീഡ് ലക്ഷ്യം എന്ന നിലയിൽ പങ്കെടുത്തു	ശുഗീശ മീറ്റ്
18	18.12.20	കെ.വി.കെ പാലക്കാടിന്റെ സയന്റിഫിക് അഡ് വൈസറി കമ്മിറ്റി യോഗത്തിൽ പങ്കെടുത്തു	കെ.വി.കെ പാലക്കാട്
19	19.12.20	കരിമ്പ് പ്രജനന സ്ഥാപനത്തിന്റെ ഗവേഷണ ഉപദേശക സമിതി യോഗത്തിൽ പങ്കെടുത്തു	ശുഗീശ മീറ്റ്
1	16.01.2021	വൈഗയുടെ പ്രാഥമിക യോഗത്തിൽ പങ്കെടുത്തു	ജില്ലാ ആസൂത്രണ ഓഫീസ്, അയ്യന്തോൾ

2	23.01.2021	കെഎയുവിന്റെ കാർഷിക വിവര, വിൽപ്പന കേന്ദ്രത്തിന്റെ ഉദ്ഘാടനം	വേങ്ങേരി കോഴിക്കോട്
3	29.01.2021	എസ് എ സി യോഗം	കെ വി കെ ഇടുക്കി
4	05.02.2021	എസ് എ സി യോഗം	കെ വി കെ വയനാട്
5	15.02.2021	എ ആർ എസ് ചാലക്കുടി പരിശീലന പരിപാടിയുടെ ഉദ്ഘാടന ചടങ്ങിൽ പങ്കെടുത്തു.	എ ആർ എസ് ചാലക്കുടി
6	22.02.2021	ഓർഗാനിക് സർട്ടിഫിക്കേഷനെക്കുറിച്ച് കെ എയുവുമായി തീർപ്പുകൽപ്പിക്കാത്ത ബില്ലുകളും അനൗദ്യോഗിക പ്രമേയങ്ങളും സംബന്ധിച്ച (അഗ്രി) ഡെപ്യൂട്ടി സെക്രട്ടറിയുമായുള്ള കൂടിക്കാഴ്ച	തിരുവനന്തപുരം
7	25.02.2021	ഓർഗാനിക് സർട്ടിഫിക്കേഷനെക്കുറിച്ച് കെ എയുവുമായി തീർപ്പുകൽപ്പിക്കാത്ത ബില്ലുകളും അനൗദ്യോഗിക പ്രമേയങ്ങളും സംബന്ധിച്ച (അഗ്രി) ഡെപ്യൂട്ടി സെക്രട്ടറിയുമായുള്ള കൂടിക്കാഴ്ച	തിരുവനന്തപുരം
8	26.02.2021	എസ് എ സി യോഗം	കെ വി കെ പത്തനംതിട്ട
9	27.02.2021	എസ് എ സി യോഗം	കെ വി കെ ആലപ്പുഴ
10	28.02.2021	അവലോകന യോഗത്തിൽ പങ്കെടുത്തു	കെ വി കെ ലക്ഷദ്വീപ്
11	02.03.2021	എസ് എ സി യോഗം	കെ വി കെ കോട്ടയം

12	03.03.2021	എസ് എ സി യോഗം	കെ വി കെ കൊല്ലം
13	04.03.2021	എസ് എ സി യോഗം	കെ വി കെ തിരുവനന്തപുരം
14	08.03.2021	എസ് എ സി യോഗം	കെ വി കെ കണ്ണൂർ
15	10.03.2021	അവലോകന യോഗത്തിൽ പങ്കെടുത്തു	മലപ്പുറം
16	26.03.2021	കേരള സംസ്ഥാന ജലസേചന വകുപ്പ് സംഘടിപ്പിച്ച സംസ്ഥാന മൈക്രോ ഇറിഗേഷൻ പോളിസി രൂപീകരിക്കുന്നതിനുള്ള ഏകദിന ശില്പശാലയിൽ പങ്കെടുക്കാൻ.	കെ ഡബ്ല്യു എ കോംപ്ലക്സ് തിരുവനന്തപുരം

സംഘടിപ്പിച്ച പരിപാടികൾ

നം	തീയതി	പരിപാടിയുടെ പേര്	സ്ഥലം
1.	23.07.2020	തെരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ട ഗ്രാമങ്ങളിൽ UBA പ്രവർത്തനങ്ങൾ ആരംഭിക്കുന്നതിന് UBA യുമായി ബന്ധപ്പെട്ട സ്ഥാപനങ്ങൾക്കായുള്ള ഓറിയന്റേഷൻ പ്രോഗ്രാം	ഗുഗിൾ മീറ്റ്
2.	ആഗസ്റ്റ് 2020	അരിയുടെ സാങ്കേതിക ഉൽപാദനങ്ങളെക്കുറിച്ചുള്ള ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് വില്ലേജ് ലിങ്കേജ് പ്രോഗ്രാം	തെക്കംക്കര പഞ്ചായത്ത്, തൃശ്ശൂർ
3.	ആഗസ്റ്റ് 2020	കൃഷി സമൃദ്ധിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് അഞ്ച് ദിവസത്തെ പരിശീലന പരിപാടി	തെക്കംക്കര പഞ്ചായത്ത്, തൃശ്ശൂർ
4.	ഒക്ടോബർ	കാലാവസ്ഥ വ്യതിയാന സാഹചര്യത്തിൽ പരിസ്ഥിതിപാലനം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള പരിശീലന പരിപാടി	കാർഷിക കോളേജ് , വെള്ളാനിക്കര
5.	ഒക്ടോബർ	മറ്റത്തൂർ ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിലെ ശാസ്താപുരത്ത് പരിസ്ഥിതി സംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തി	മറ്റത്തൂർ ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത്

6.	ഒക്ടോബർ	നെല്ലിനെ സംബന്ധിച്ചുള്ള ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂഷൻ വില്ലേജ് ലിങ്കേജ് പ്രോഗ്രാം	തെക്കുംക്കര പഞ്ചായത്ത്, തൃശ്ശൂർ
7.	നവംബർ	പോഷക സമൃദ്ധമായ മില്ലറുകളും കിഴങ്ങുവർഗ്ഗങ്ങളും പ്രോത്സാഹിക്കുന്നതിനുള്ള ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂഷൻ വില്ലേജ് ലിങ്കേജ് പ്രോഗ്രാം	മലപ്പുറം
8.	ഡിസംബർ	ജല ഉൽപ്പാദനക്ഷമത വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള മൈക്രോ ഇറിഗേഷൻ, വാട്ടർ മാനേജ്മെന്റ് ടെക്നിക്കുകൾ എന്നിവയിൽ പരിശീലനപരിപാടി	എ.ആർ.എസ് ചാലക്കുടി
9.	മാർച്ച് 2021	കർഷകർക്ക് വാഴ കൃഷി സംബന്ധിച്ച പരിശീലന പരിപാടി'	കോഴിക്കോട് ഐ.എസ്.സി
10.	മാർച്ച് 2021	അയർ, മെറ്റാലിസിംഗ് എന്നിവയുടെ ഉപയോഗത്തെ കുറിച്ച് കെ എ യു സാങ്കേതികവിദ്യകളുടെ പ്രദർശനം	വാഴക്കുളം ബ്ലോക്ക് , എറണാകുളം
11.	മാർച്ച് 2021	പിജിപിആർ I, II അരിയുടെ പ്രദർശനം	ഏറ്റുമാനൂർ ബ്ലോക്ക്, ആർ,ആർ,എസ് കുമാരകം
12.	മാർച്ച് 2021	കർഷക മേഖലയിലെ സാങ്കേതികവിദ്യകളുടെ പ്രദർശനം	(BLAKC വാമനപുരം) ഐ എഫ് എസ് ആർ എസ് കരമന.
13.	മാർച്ച് 2021	മഷ്റൂം ഉൽപാദന സാങ്കേതികവിദ്യയിലെ പുതിയ തന്ത്രങ്ങൾ	(BLAKC കണ്ണൂർ) പി ആർ എസ് പന്നിയൂർ
14.	മാർച്ച് 2021	കെ എ യു മൈക്രോ സ്പ്രിംഗളർ, മൈക്രോ ഇറിഗേഷൻ ടെക്നിക്കിന് എന്നിവയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പ്രദർശനം	(BLAKC ചാലക്കുടി) എ ആർ എസ് ചാലക്കുടി
15.	മാർച്ച് 2021	കിഴങ്ങുവർഗ്ഗ വിളകൾക്കായുള്ള മൈക്രോ ഇറിഗേഷൻ ടെക്നിക്കുകൾ	(BLAKC അങ്കമാലി) ARS ചാലക്കുടി

16	മാർച്ച് 2021	എൽഎസ്ജിഐകൾ മുഖേന കാർഷിക മേഖലയിലെ പ്രാദേശിക തലത്തിലുള്ള ആസൂത്രണത്തിനുള്ള സാങ്കേതികവിദ്യകളുടെ പ്രദർശനം	BLAKC തുനേരി കോഴിക്കോട്
17	മാർച്ച് 2021	കെ എ യു മൈക്രോ സ്പ്രിംഗളർ മൈക്രോ ഇറിഗേഷൻ ടെക്നിക്കൽ എന്നിവയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പ്രദർശനം	BLAKC വടുവക്കോട്, എ ആർ എസ് ചാലക്കുടി
18	മാർച്ച് 2021	എൽഎസ്ജിഐകൾ മുഖേന അട്ടപ്പാടി എ കെ സി കാർഷിക മേഖലയിലെ പ്രാദേശിക തലത്തിലുള്ള ആസൂത്രണത്തിനുള്ള സാങ്കേതികവിദ്യകളുടെ പ്രദർശനം	(BLAKC അട്ടപ്പാടി) കെവികെ പാലക്കാട്
19	മാർച്ച് 2021	എൽഎസ്ജിഐകൾ മുഖേന കാർഷിക മേഖലയിലെ എ കെ സി യുടെ പിന്തുണയോടു കൂടിയുള്ള പ്രാദേശിക തലത്തിലുള്ള ആസൂത്രണം.	(BLAKC മലമ്പുഴ) കെവികെ പാലക്കാട്
20	മാർച്ച് 2021	പ്രാദേശിക തലത്തിലുള്ള ആസൂത്രണത്തിനായുള്ള സാങ്കേതികവിദ്യകളുടെ പ്രദർശനം	(BLAKC പുലിമത്ത്), കാർഷിക കോളേജ്, വെള്ളായണി
21	മാർച്ച് 2021	വേനൽക്കാല തരിശുനിലങ്ങളിൽ മില്ലറ്റ്, പയറുവർഗ്ഗങ്ങൾ എന്നിവയിൽ മെച്ചപ്പെട്ട വൈവിധ്യമാർന്ന കൃഷിയിറക്കലിനെക്കുറിച്ചുള്ള പ്രദർശനം	ഇരിഞ്ഞാലക്കുട ബ്ലോക്ക്
22	മാർച്ച് 2021	വാഴപ്പുഴത്തിൽ EPN ബാധിച്ച സൂഡോ സ്റ്റം വീവിൽ പകർച്ച വ്യാധിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട കെഎയു സാങ്കേതികവിദ്യയുടെ പ്രദർശനം	BLAKC കോതമംഗലം
23	മാർച്ച് 2021	അഗ്രികൾച്ചറൽ നോളജ് സെന്ററിന് കീഴിലുള്ള പഞ്ചായത്തുകളിൽ 'ബ്യൂവേറിയയുടെയും മെറ്റർഹിസിയത്തിന്റെയും ഉപയോഗം' എന്ന വിഷയത്തിൽ കെഎയു സാങ്കേതികവിദ്യയുടെ പ്രദർശനം	തൊടുപുഴ ബ്ലോക്ക്. എറണാകുളം

## കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സെന്റർ, മണ്ണുത്തി

1. സ്ഥാപനത്തിന്റെ പേരും, മേൽവിലാസവും : കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സെന്റർ,  
വിജ്ഞാനവ്യാപന വിഭാഗം, മണ്ണുത്തി
2. സ്റ്റേഷൻ മേധാവിയുടെ പേര് : ഡോ. ജയശ്രീ കൃഷ്ണൻകുട്ടി
3. എ) ജീവനക്കാരുടെ എണ്ണം (31.03.2021) :

	അനുവദിച്ചത്	നിലവിലുള്ളത്	ഒഴിവുള്ളത്
വൈജ്ഞാനിക വിഭാഗം	17	09	08
ഭരണ വിഭാഗം	15	10	05
സഹായികൾ	-	-	-
മറ്റുള്ളവർ	-	-	-
ആകെ	32	19	13

ബി) അധ്യയന / ഗവേഷണ വിഭാഗം പദ്ധതി/പദ്ധതിയേതര/ പുറമേയുള്ള ധനസഹായമുള്ള പദ്ധതികൾ (വ്യക്തമാക്കുക)

കേഡർ	ശാസ്ത്രജ്ഞന്റെ പേര്	അനുവദിച്ച തസ്തികകൾ	നിലവിലുള്ള തസ്തികകൾ	ഒഴിവുള്ള തസ്തികകൾ
അസോസിയേറ്റ് ഡയറക്ടർ ഓഫ് എക്സ്റ്റൻഷൻ (സെൻട്രൽ സോൺ)		1	0	1
<b>വിജ്ഞാന വിഭാഗം</b>				
അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ (വിജ്ഞാനവ്യാപനം)	ഡോ. സുനീൽ വി.ജി, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	2	1	1
അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ (മൃഗ സംരക്ഷണം)	ഡോ. ഗിഗിൻ ടി, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	1	1	0
<b>പ്രദർശന വിഭാഗം</b>				
അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ (വിജ്ഞാന വ്യാപനം)	ഡോ.ജിജു പി. അലക്സ്, പ്രൊഫസർ	2	2	0
അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ (വിജ്ഞാന വ്യാപനം)	ശ്രീമതി.ജാലിയ. എം.കെ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ			



<b>പ്രസിദ്ധീകരണ വിഭാഗം</b>				
അസോസിയേറ്റ് പ്രൊഫസർ (കാർഷിക കീട വിഭാഗം)		1	0	1
അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ (ജന്തു ശാസ്ത്രം)	ഡോ.അനീൽ .എസ്.എസ്, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ (ശൃംഗുവേതന അവധി)	1	1	0
<b>കാർഷിക ഉപദേശക സേവന വിഭാഗം</b>				
അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ (കാർഷിക എഞ്ചിനീയറിങ്ങ്)	ഡോ. സുശീല പി, പ്രൊഫസർ (വർക്കിങ്ങ് അറേഞ്ച്മെന്റിൽ ഇൻസ്ട്രക്ഷണൽ ഫാമിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്നു)	1	1	0
അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ (വിജ്ഞാനവ്യാപനം)	ഡോ. ജയശ്രീ കൃഷ്ണൻകുട്ടി, പ്രൊഫസർ	2	2	0
അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ (വിജ്ഞാനവ്യാപനം)	ശ്രീമതി.സ്വപ്ന. ടി.ആർ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ (വർക്കിങ്ങ് അറേഞ്ച്മെന്റിൽ സെൻറർ ഫോർ ഈ -ലേണിംഗിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്നു)			
അസോസിയേറ്റ് പ്രൊഫസർ (ജന്തു ശാസ്ത്രം)		1	0	1
അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ (ഹോർട്ടികൾച്ചർ)		1	0	1
അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ (സസ്യ രോഗ വിഭാഗം)	ശ്രീമതി. അശ്വതി കെ.കെ	1	1	0
അസോസിയേറ്റ് പ്രൊഫസർ (സസ്യ സംരക്ഷണ വിഭാഗം)		2	0	2
അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ (കോഴി വളർത്തൽ വിഭാഗം)		1	0	1
<b>ഭരണ വിഭാഗം</b>				
അഡ്മിനിസ്ട്രേറ്റീവ് അസിസ്റ്റന്റ്	ശ്രീമതി. ഹസീന.യു	1	1	0
അസിസ്റ്റന്റ് സെക്ഷൻ ഓഫീസർ	ശ്രീമതി. റോണിയ. സി.ആന്റണി	1	1	0
അസിസ്റ്റന്റ്	ശ്രീമതി. രശ്മി തച്ചിൽ	1	1	0
സീനിയർ ഗ്രേഡ്	ശ്രീമതി. ദീപ്തി.എം.ജി	1	1	0

അസിസ്റ്റന്റ്				
സീനിയർ ഗ്രേഡ് അസിസ്റ്റന്റ്	ശ്രീമതി ചൈതന്യ വിജയൻ.പി	1	1	0
കമ്പ്യൂട്ടർ അസിസ്റ്റന്റ് സീനിയർ ഗ്രേഡ്	ശ്രീമതി. ജിനി. വി.എസ്	1	1	0
ക്ലറിക്കൽ അസിസ്റ്റന്റ്/ ലാബ് അസിസ്റ്റന്റ് (ഗ്രേഡ് III)	ശ്രീമതി. ബിന്ദുമാരി.എം.ഡി	1	1	0
എൽ ഡി വി ഡ്രൈവർ (സെലക്ഷൻ ഗ്രേഡ്)	ശ്രീ. പ്രദീപ്. എം.ജി	1	1	0
ഫാം ഓഫീസർ		1	0	1
ഫാം ഓഫീസർ (സെലക്ഷൻ ഗ്രേഡ് )		1	0	1
ടെക്നിക്കൽ സൂപ്പർ വൈസർ		1	0	1
ഫോട്ടോഗ്രാഫർ		1	0	1
ഓഡിയോ വിഷ്വൽ ഓപ്പറേറ്റർ		1	0	1
ഓഫീസ് അറ്റൻഡന്റ്	ശ്രീ. വിശ്വഭരൻ.പി.കെ.	1	1	0
ഓഫീസ് അറ്റൻഡന്റ്	കുമാരി .ഷബില.പി.സി	1	1	0

4. അദ്ധ്യാപക/ ശാസ്ത്ര മെച്ചപ്പെടുത്തൽ പരിപാടികൾ

എ) സെമിനാർ / വർക്ക്ഷോപ്പ് / സിംപോസിയങ്ങളിൽ ഡെപ്യൂട്ടേഷനിൽ പങ്കെടുക്കുന്ന ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ വിവരങ്ങൾ

ക്രമ നമ്പർ	പേരും പദവിയും	സെമിനാർ / വർക്ക്ഷോപ്പ്/ സിംപോസിയത്തിന്റെ പേര്	ദേശീയം / അന്തർദേശീയം	തീയതി
1.	ഡോ. ജയശ്രീ കൃഷ്ണൻകുട്ടി	ഇന്റർനാഷണൽ വെബിനാർ ഓൺ ആർട്ടിഫിഷ്യൽ ഇന്റലിജൻസ്	ഓൺലൈൻ	13/10/2020
2.	ശ്രീമതി. അശ്വതി. കെ.കെ	റീജിണൽ വർക്ക്ഷോപ്പ് ഓൺ ഓറിയന്റിങ് ദി ന്യൂ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് ഉന്നത് ഭാരത് അഭിയാൻ	ഓൺലൈൻ	23/07/2020

ബി) വേനൽക്കാല / ശീതകാല കോഴ്സുകളിലും / ഹ്രസ്വകാല കോഴ്സുകളിലും ഡെപ്യൂട്ടേഷനിൽ പങ്കെടുക്കുന്ന ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ വിവരങ്ങൾ

ക്രമ നമ്പർ	പേരും പദവിയും	പരിശീലന വിവരങ്ങൾ			പ്രായോജക സംഘടന
		വിഷയം	സ്ഥലം	തീയതി	
1.	ശ്രീമതി. അശ്വതി. കെ.കെ	ഫാക്കൽട്ടി ഇൻഡക്ഷൻ	ഓൺലൈൻ	04/02/2021 -	കണ്ണൂർ സർവ്വകലാശാല

		പ്രോഗ്രാം		05/03/2021	
--	--	-----------	--	------------	--

സി) 1. സ്പോൺസർഷിപ്പ് നൽകുന്ന ശാസ്ത്ര സെമിനാർ / വർക്ക്ഷോപ്പ് / സിംപോസിയങ്ങളുടെ വിവരങ്ങൾ.

1. സംഘടന

ഇനങ്ങൾ	വിഷയം	സ്ഥലം	തീയതി
സെമിനാർ	ലോക ഭക്ഷ്യദിന വെബിനാർ	ഓൺലൈൻ	16/10/2020
സെമിനാർ	അന്തർദേശീയ ജലദിനം	കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സെന്റർ, മണ്ണുത്തി	08/03/2021

2. പങ്കാളിത്തം

ഇനങ്ങൾ	പേരും പദവിയും	വിഷയം	സ്ഥലം	തീയതി
സെമിനാർ	ഡോ. ജയശ്രീ കൃഷ്ണൻ കുട്ടി	ഔട്ട് ലൈനിംഗ് യുവർ ഫ്യൂച്ചർ ടു ഓവർ പവർ കോവിഡ് -19 ക്രൈസിസ്	ഓൺലൈൻ	30/09/2020
		ലോക ഭക്ഷ്യദിന വെബിനാർ	ഓൺലൈൻ	16/10/2020
സെമിനാർ	ഡോ. സുനിൽ വി.ജി	ഐ.ആർ.പി സെൽ സ്റ്റാറ്റജിസ് പി.ഐ ഫോർ പ്രൊട്ടക്ഷൻ ഇൻ അഗ്രികൾച്ചർ (സംഘാടക സമിതി അംഗം)	ഓൺലൈൻ	19/10/2020 - 22/10/2020
		ലോക ഭക്ഷ്യദിന വെബിനാർ	ഓൺലൈൻ	16/10/2020
സെമിനാർ	ശ്രീമതി. അശ്വതി. കെ.കെ	ലോക ഭക്ഷ്യദിന വെബിനാർ	ഓൺലൈൻ	16/10/2020

5. അക്കാദമിക് പരിപാടികൾ

1. ശാസ്ത്രജ്ഞർ എടുക്കുന്ന കോഴ്സുകൾ

പേര്	വിഷയം	ബാച്ച്	സ്ഥലം
ഡോ.ജയശ്രീ കൃഷ്ണൻകുട്ടി	Extn. 2204 കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സ്കിൽസ് & പേഴ്സണാലിറ്റി ഡവലപ്മെന്റ്	ബി.എസ്.സി.അഗ്രി (2017 അഡ്മിഷൻ)	കോളേജ് ഓഫ് ഹോർട്ടികൾച്ചർ, വെള്ളാനിക്കര
	Extn. 604. ഓർഗനൈസേഷണൽ ഡവലപ്മെന്റ്	പി.എച്ച്.ഡി (2019 ബാച്ച്)	
	Extn. 502 ഡവലപ്മെന്റ് കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ ആൻഡ് ഇൻഫർമേഷൻ മാനേജ്മെന്റ്	എം.എസ്സി (2019 ബാച്ച്)	
ഡോ. സുനിൽ. വി.ജി	ഫോറസ്റ്റി എക്സ്റ്റൻഷൻ	ഫോറസ്റ്റി	ഫോറസ്റ്റി

		ബി.എസ്.സി	കോളേജ്
ശ്രീമതി. അശ്വതി. കെ.കെ	ഡിസീസസ് ഓഫ് ക്രോപ്പ് ആൻഡ് ദൈവർ മാനേജ്മെന്റ്	ബി.എസ്.സി (2019 ബാച്ച്)	സി.സി.ബി&എം , വെള്ളാനിക്കര
ശ്രീമതി.ജാലിയ.എം.കെ	ഫോറസ്റ്റി എക്സറ്റൻഷൻ	ഫോറസ്റ്റി ബി.എസ്.സി	ഫോറസ്റ്റി കോളേജ്

2020-21 ൽ സമർപ്പിച്ച പ്രബന്ധങ്ങൾ (ശാസ്ത്ര ശാഖ തിരിച്ച്)

ശാസ്ത്ര ശാഖ	വിദ്യാർത്ഥിയുടെ പേര്	മുഖ്യ ഉപദേഷ്ടാവ്	പ്രബന്ധത്തിന്റെ ശീർഷകം
എം. എസ്. സി അഗ്രി. എക്സറ്റൻഷൻ	വിശാഖ.ടി	ഡോ.ജയശ്രീ കൃഷ്ണൻ കുട്ടി	എക്സ്പ്ലോറേറ്ററി സ്റ്റഡി ഓൺ ഓർഗാനിക് ഫാമിംഗ് എമണ്ട് ദി സ്മോൾ ഹോൾഡർ ഫാർമേഴ്സ്
	ലക്ഷ്മി മുരളികൃഷ്ണ		എൻവയോൺമെന്റൽ പൊല്യൂഷൻ എക്സ്പീരിയൻസിഡ് ബൈ അഗ്രികൾച്ചറൽ സിസ്റ്റംസ് : എ സ്മോൾ ഹോൾഡർ പെർ സ്പെക്ടീവ്

1. ഗവേഷണ പഠന മാർഗ്ഗദർശനം

ശാസ്ത്രജ്ഞർ	പ്രോഗ്രാം ഗൈഡ്	വിദ്യാർത്ഥികളുടെ എണ്ണം	
		മുഖ്യ ഉപദേഷ്ടാവ്	കമ്മിറ്റി അംഗം
ഡോ.ജയശ്രീ കൃഷ്ണൻ കുട്ടി ,	പി എച്ച് ഡി- ഇൻ അഗ്രി. എക്സറ്റൻഷൻ	5	2
	എം എസ് സി - ഇൻ അഗ്രി. എക്സറ്റൻഷൻ	2	1
	എം എസ് സി - ഇൻ ഫോറസ്റ്റി	-	3
ഡോ.സുനിൽ .വി.ജി	പി എച്ച് ഡി- അഗ്രി. എക്സറ്റൻഷൻ	2	2
ശ്രീമതി. അശ്വതി. കെ.കെ.	എം എസ് സി - ഇൻ അഗ്രി. എക്സറ്റൻഷൻ	-	1

2. മറ്റ് അധ്യയന ചുമതലകൾ

ഡോ.ജയശ്രീ കൃഷ്ണൻകുട്ടി

കരിയർ അഡ്വാൻസ്‌മെന്റ് സ്കീം - അഭിമുഖ പരീക്ഷയിലെ വിദഗ്ദ്ധ (ANGRAU)	ഓൺലൈൻ	12/11/2020
---	-------	------------

7. ഗവേഷണ പരിപാടികൾ

എ) കണ്ടെത്തിയ സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ പട്ടിക (ഈ കാലയളവിൽ) - എഫ് ഇ എം ( ഫാം എക്സറ്റൻഷൻ മാനേജർ) പുതിയ പതിപ്പ് പ്രകാശനം ചെയ്തു.

ബി) സുപ്രധാന നേട്ടങ്ങൾ (മൂന്ന് തരം മാത്രം)

1. കാർഷിക സർവ്വകലാശാല വികസിപ്പിച്ച വിവിധ സാങ്കേതിക വിദ്യകളുടെ പ്രദർശനവും സർവ്വകലാശാലയുടെ വിവിധ കാർഷിക ഉത്പന്നങ്ങളുടെ വിപണനവും നടത്തുന്നതിനായി മൊബൈൽ എക്സിബിഷൻ യൂണിറ്റ് വാഹനം റിപ്പോർട്ട് കാലയളവിൽ ഉദ്ഘാടനം ചെയ്യപ്പെട്ടു. നിലവിൽ ശ്രീശങ്കർ ജില്ലയിലെ വിവിധ കൃഷി ഭവനകൾ സന്ദർശിക്കുകയും കർഷകർക്ക് വേണ്ട സഹായങ്ങൾ നൽകുകയും ചെയ്യുന്നു
2. കോവിഡ് പ്രതിസന്ധിയിൽ കർഷകർക്ക് കൈത്താങ്ങായി അവരുടെ കാർഷിക ഉത്പന്നങ്ങൾ സംസ്കരിച്ച് മൂല്യവർദ്ധിത ഉത്പന്നങ്ങളാക്കി മാറ്റുന്നതിനായി കോമൺ ഫെസിലിറ്റി സെന്റർ പ്രവർത്തനം ആരംഭിച്ചു.
3. കോവിഡ് നിയന്ത്രണങ്ങൾ മൂലം പ്രദർശനങ്ങൾ, സമൂഹപരിപാടികൾ എന്നിവ നടത്താനോ പങ്കെടുക്കാനോ നിർവാഹമുണ്ടായിരുന്നില്ല. എന്നിരുന്നാലും റിപ്പോർട്ട് കാലയളവിൽ 2 കാർഷിക പ്രദർശനങ്ങളിൽ പങ്കെടുക്കുകയുണ്ടായി.

1. പൂർത്തിയാക്കിയ പദ്ധതികൾ (2020 -21)

പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	പ്രിൻസിപ്പൽ ഇൻ വെസ്റ്റിഗേറ്ററുടെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽ മുടക്ക്
കൊളാബൊറേറ്റീവ് പ്രൊജക്ട് ബിറ്റ്വീൻ യൂണിവേഴ്സിറ്റി ഓഫ് ഓസ്ട്രേലിയ & കെ.എ.യു - 'ഹുഡ് സെക്യൂരിറ്റി & ഗവർണൻസ് ഓഫ് ലോക്കൽ നോളേജ് ഇൻ ഇന്ത്യ & ഇന്ത്യനേഷ്യ'	എക്സ്റ്റേണൽ എയ്ഡഡ് പ്രോജക്ട്	ഡോ.ജയശ്രീ കൃഷ്ണൻ കുട്ടി, പ്രൊഫസർ	2019 -20	7.57 ലക്ഷം
സ്കൺതെനിങ്ങ് എക്സ്റ്റൻഷൻ & ഔട്ട്റീച്ച് ആക്ടിവിറ്റീസ് -	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാനിംഗ് ബോർഡ് , കേരളം	പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്, കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സെന്റർ, മണ്ണുത്തി	2015-16	102.50 ലക്ഷം

2. നിലവിലുള്ള പദ്ധതികൾ

ക്രമ	പദ്ധതിയുടെ	സാമ്പത്തിക	മൂല്യ	തുടങ്ങിയ	ഏജൻസി	ചെലവാ
------	------------	------------	-------	----------	-------	-------

നം.	പേര്	സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	അന്വേഷകന്റെ പേര്	വർഷം	അനുവദിച്ച തുക	കാത്ത ബാക്കി തുക
1.	കൺടക്ട് ഓഫ് എക്സിബിഷൻ/കിസ്റ്റാൻമേള/സിംപോസിയം, കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സെന്റർ മണ്ണത്തി	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാനിംഗ് ബോർഡ് , കേരളം	ഡോ.ജയശ്രീ കൃഷ്ണൻ കുട്ടി , പ്രൊഫസർ	2016-17	30.00 ലക്ഷം	0.15919 ലക്ഷം
2.	പബ്ലിക് പ്രൈവറ്റ് പാർട്ട്നർഷിപ്പ് ഇൻ ദ പ്രൊഡക്ഷൻ ഓഫ് ഓർഗാനിക് ഇൻപുട്ട്സ് ഫോർ ജൈവകേരളം - 'ജൈവശ്രീ'	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാനിംഗ് ബോർഡ് , കേരളം	ഡോ.ജയശ്രീ കൃഷ്ണൻ കുട്ടി , പ്രൊഫസർ	2017-18	17.00 ലക്ഷം	4.83830 ലക്ഷം
3.	എക്സ്പോസിഷൻ ഓഫ് കിസ്റ്റാൻ ഇക്കോപ്പാർക്ക്	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാനിംഗ് ബോർഡ് , കേരളം	ഡോ.ജയശ്രീ കൃഷ്ണൻ കുട്ടി , പ്രൊഫസർ	2017 - 18	16.50 ലക്ഷം	2.91459 ലക്ഷം
4.	പെയ്ഡ് എക്സ്പോഷൻ & ഔട്ട്റീച്ച് ആക്ടിവിറ്റീസ് ഓഫ് കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സെന്റർ - RF	കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല	ഡോ. സുനിൽ വിജി, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	2017-18	1.50 ലക്ഷം (കോർപസ്)	
5.	സ്റ്റേറ്റ് തിരഞ്ഞെടുപ്പ് എക്സ്പോഷൻ & ഔട്ട്റീച്ച്	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാനിംഗ് ബോർഡ് , കേരളം	ഡോ.ജയശ്രീ കൃഷ്ണൻ കുട്ടി , പ്രൊഫസർ	2018-19	12 .00 ലക്ഷം	0.56153 ലക്ഷം

	ആക്ടിവിറ്റിസ് - ഡയറക്ടറേറ്റ് ഓഫ് എക്സറ്റൻഷൻ					
6.	കൊമോഴ്സ്യൽ ഔട്ട്ലെറ്റ്/കിയോസ്ക് ഫോർ കെ.എ.യു പബ്ലിക്കേഷൻസ് ആൻഡ് പ്രൊഡക്ട്സ്	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാനിംഗ് ബോർഡ് , കേരള	ഡോ.ജയശ്രീ കൃഷ്ണൻ കുട്ടി, പ്രൊഫസർ	2018-19	12.40 ലക്ഷം	5.96239 ലക്ഷം
7.	മൊബൈൽ എക്സറ്റൻഷൻ സർവ്വീസ് അറ്റ് അർബൻ & സെമി അർബൻ സെന്റേഴ്സ്	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാനിംഗ് ബോർഡ് , കേരള	ഡോ. സുനിൽ വിജി, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	2019-20	4.00 ലക്ഷം	2.32491 ലക്ഷം
8.	റീഡിസൈൻ ഓഫ് മൊബൈൽ ആപ്പ് എഫ് ഇ എം @ മൊബൈൽ ഇൻ ടു മോർ യൂസർ പ്ലാറ്റ് ഫോം & ഫംഗ്ഷൻസ്	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാനിംഗ് ബോർഡ്	ഡോ. സുനിൽ വിജി, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	2019-20	2.00 ലക്ഷം	0.51602 ലക്ഷം
9.	കൗ ഡയറക്ടറി വാട്ടറിംഗ് മെഷീൻ ഫോർ സ്മോൾ ഫാൻസ്	നബാർഡ്	ഡോ. സുനിൽ വിജി, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	2020-21	4.00 ലക്ഷം	4.00 ലക്ഷം
10.	എക്സറ്റൻഷൻ	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാനിംഗ്	ശ്രീമതി.	2020-21	2.00	2.00

	ഷ്മെന്റ് ഓഫ് മൾട്ടിമീഡിയ പ്രൊഡക്ഷൻ സെന്റർ	ബോർഡ് , കേരള	അശ്വതി. കെ.കെ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ		ലക്ഷം	ലക്ഷം
11.	റീവൈറ്റലൈസേഷൻ ഓഫ് ഫാപബ്ളിക്കേഷൻ യൂണിറ്റ് ഓഫ് കെ.എ.യു	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാനിംഗ് ബോർഡ്	ശ്രീമതി. അശ്വതി. കെ.കെ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	2020-21	4.00 ലക്ഷം	2.40900

8. വിജ്ഞാന വ്യാപന പരിപാടികൾ

എ) മുഖ്യ വിജ്ഞാന വ്യാപന പ്രവർത്തനങ്ങൾ

.അഗ്രോ ക്ളിനിക് നേരിട്ടും, ഫോൺമുഖേനയും, ഇ-മെയിലിലൂടെയും, എക്സിബിഷനിലൂടെയും നടത്തി വരുന്നു. ആവശ്യ സമയത്ത് വേണ്ട ഫീൽഡ് തല സന്ദർശനങ്ങളും നൽകാറുണ്ട്

1. സംഘടിപ്പിച്ച പരിശീലന പരിപാടികൾ

- ഫേസ് ബുക്ക് ലൈവ് പ്രോഗ്രാം  
കോവിഡ് -19 എന്ന മഹാമാരി വലിയ രീതിയിൽ ആഘാതം സൃഷ്ടിച്ച ഒരു മേഖലയാണ് കൃഷി. ഈ അവസരത്തിൽ കാർഷിക മേഖലയ്ക്ക് കൈത്താങ്ങായി സമൂഹ മാധ്യമമായ ഫേസ് ബുക്കിലൂടെ കർഷകർക്കായി നിരവധി ലൈവ് പ്രോഗ്രാമുകൾ സംഘടിപ്പിച്ചു.
- പരിശീലന പരിപാടികൾ  
റിപ്പോർട്ടിംഗ് കാലയളവിൽ നടന്ന പരിശീലന പരിപാടിയുടെ വിവരങ്ങൾ താഴെ ചേർക്കുന്നു.

ക്രമ നമ്പർ	വിഷയം	പരിശീലന പരിപാടികളുടെ എണ്ണം
1.	ബഡ്ജിറ്റിംഗ്, ഗ്രാഫ്റ്റിംഗ്, ലെയറിംഗ്	1
2.	ട്രൈനിംഗ് ഫോർ ഡിജിറ്റൽ ടെക്നോളജി ഫോർ പ്രൊഫഷണൽ ഡവലപ്മെന്റ്	1
3.	കൂൺകൃഷിയും മൂല്യവർദ്ധനവും	4
4.	ഐ സി ടി ആപ്ളിക്കേഷൻ ഇൻ അഗ്രികൾച്ചർ	1

- കാർഷിക പ്രദർശനങ്ങൾ



ക്രമ നമ്പർ	എക്സിബിഷൻ	സ്ഥലം	തീയതി
1.	വൈഗ - 2020	ഇൻഡോർ സ്റ്റേഡിയം, തൃശ്ശൂർ	10/02/2021 - 14/02/2021
2.	കുമാരിയ്ക്ക് മേള	മണ്ണുത്തി	20/02/2021 - 21/02/2021

**പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങൾ**

വിവിധ കാർഷിക വിഷയങ്ങളിലായി 52 ശീർഷകങ്ങളിലുള്ള കാർഷിക പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങൾ ഇവിടെ ലഭ്യമാണ്. കല്ലയേന എന്ന കാർഷിക ത്രൈമാസികയും വിളപരിപാലന ശുപാർശകൾ (POP -മലയാളം) എന്ന ആധികാരിക സാങ്കേതിക കാർഷിക പ്രസിദ്ധീകരണവും ഇവിടെ നിന്നും പ്രസിദ്ധീകരിച്ച് വില്പന നടത്തി വരുന്നു. 2020-21 കാലയളവിൽ 8,68,830/- രൂപയുടെ കാർഷിക സർവ്വകലാശാല പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങൾ (കല്ലയേന ഉൾപ്പെടെ) വില്പന നടത്തി.

**ഗ്രാമ ദത്തകൾ പരിപാടി**

സൂക്ഷ്മ കേരളം പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി തെക്കുംകര പഞ്ചായത്തിനെ ദത്തകളാക്കി തരിശുഭൂമിയുടെ സാന്നിധ്യമായിരുന്നു പഞ്ചായത്തിലെ ഏറ്റവും പ്രധാനപ്പെട്ട പ്രശ്നം. ആ തരിശുഭൂമി വീണ്ടും കൃഷിയിലേക്ക് കൊണ്ടുവരുന്നതിനും കർഷകരുടെ ആത്മവിശ്വാസം വളർത്തുന്നതിനുമായി കഴിഞ്ഞ കുറേ വർഷങ്ങളായി കൃഷി ചെയ്യാതെ കിടന്നിരുന്ന 6 ഏക്കർ സ്ഥലം തിരഞ്ഞെടുത്തു. പ്രദേശത്തെ കിഴങ്ങ് വിളകളുടെ വിത്ത് ഉൽപാദനത്തിനായി ഒരു ഹബ്ബ് വികസിപ്പിക്കാനുള്ള ശ്രമങ്ങൾ നടന്നു വരുന്നു. നെൽകൃഷിക്ക് കൃത്യമായ പ്രോത്സാഹനങ്ങൾ തയ്യാറാക്കി കർഷകർക്ക് നൽകി. ഏക്കറിന് 30000/- രൂപ കൃഷി ചെലവ് നൽകി ഏക്കറിന് 2.75 ടൺ വിളവെടുക്കാൻ കർഷകർക്ക് കഴിഞ്ഞു. വിളവെടുപ്പിന് ശേഷമുള്ള ഭൂമി എളുപ്പം കൃഷിയിലേക്ക് തിരികെ കൊണ്ടുവന്നു.

**2. റേഡിയോ പ്രഭാഷണങ്ങൾ/ടെലിവിഷൻ പരിപാടികൾ/ മറ്റ് ശ്രവ്യ-ദൃശ്യമാധ്യമങ്ങളിലൂടെ സംഘടിപ്പിച്ച പരിപാടികളുടെ എണ്ണം**

ആകാശവാണി, ദൂരദർശൻ എന്നിവയിലൂടെ കർഷകർക്കുവേണ്ടി വിവിധ വിജ്ഞാനവ്യുപന പരിപാടികൾ തക്ക സമയങ്ങളിൽ കർഷകരിലേക്ക് എത്തിക്കുന്നതിനായി കൃത്യമായി റിപ്പോർട്ട് ചെയ്തു വരുന്നു. കൃഷി, മൃഗസംരക്ഷണം, ഉദ്യാനം, വനശാസ്ത്രം എന്നീ വിവിധ മേഖലകളിൽ പുത്തൻ ആശയങ്ങൾ, കർഷകർക്കുള്ള ശുപാർശകൾ, വിവിധ കേന്ദ്രങ്ങൾ സംഘടിപ്പിക്കുന്ന പരിശീലന പരിപാടികൾ, വിജ്ഞാന വ്യുപന പ്രവർത്തനങ്ങൾ എന്നിവ ഉൾപ്പെടുത്തിക്കൊണ്ട് വെള്ളിയാഴ്ച ദിവസങ്ങളിൽ രാവിലെ 7.05 ന് ആകാശവാണിയുടെ തൃശ്ശൂർ നിലയത്തിൽ നിന്നും സംപ്രേഷണം ചെയ്യുന്നതിനും തൃശ്ശൂർ ദൂരദർശൻ കേന്ദ്രത്തിലൂടെ സംപ്രേഷണം ചെയ്യുന്നതിനുമുള്ള വാർത്തകൾ 'കാർഷിക സർവ്വകലാശാല വാർത്തകൾ' എന്ന തലക്കെട്ടിൽ ഈ കേന്ദ്രത്തിൽ നിന്നും ശാസ്ത്രജ്ഞർ തയ്യാറാക്കി അയയ്ക്കുന്നു. കാർഷിക സർവ്വകലാശാല വാർത്തകൾ കൊച്ചി എഫ്.എം റേഡിയോയിലൂടെയും സംപ്രേഷണം ചെയ്തുവരുന്നു. പരിശീലന പരിപാടികളുടെ വിവരങ്ങൾ ഫാം ഇൻഫർമേഷൻ ബ്യൂറോയിലൂടെയും കർഷകരിലേക്ക് എത്തിക്കുന്നു.

സ്കൂളുകൾ, ബാങ്കുകൾ, കാർഷിക സ്ഥാപനങ്ങൾ, മറ്റു സംസ്ഥാനങ്ങളിൽ നിന്നും വിദേശങ്ങളിൽ നിന്നുള്ള പഠനസംഘങ്ങൾ, കർഷക സംഘങ്ങൾ എന്നിങ്ങനെ കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയുടെ കീഴിലുള്ള വിവിധ സ്ഥാപനങ്ങൾ സന്ദർശിക്കുന്നവർക്ക് അതിനുള്ള സൗകര്യം ഈ കേന്ദ്രത്തിൽ നിന്നും ഒരുക്കി കൊടുക്കുന്നുണ്ട്.

9. പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങളുടെ എണ്ണം

ഇനങ്ങൾ	എണ്ണം
ശാസ്ത്ര / വൈജ്ഞാനിക പേപ്പറുകൾ	ഡോ. ജയശ്രീ കൃഷ്ണൻകുട്ടി - 4 ഡോ.സുനിൽ വി.ജി - 5
പുസ്തകങ്ങൾ (അദ്ധ്യായങ്ങൾ)	ഡോ. ജയശ്രീ കൃഷ്ണൻകുട്ടി - 2 ഡോ.സുനിൽ വി.ജി -

10. സ്ഥാപനം സന്ദർശിച്ച വിശിഷ്ട വ്യക്തികളുടെ എണ്ണം - ശ്രീ മുരളി തുമ്മാരുക്കുടി,  
യു എൻ ദുരന്തനിവാരണ സെന്റർ മേധാവി

11. വിത്തുകൾ / നടീൽ വസ്തുക്കൾ/ ജൈവ നിയന്ത്രണ വസ്തുക്കൾ എന്നിവയുടെ വില്പന സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ

11. മറ്റിനങ്ങൾ - 159206.71/- രൂപ

ബി) ജൈവ നിയന്ത്രണ വസ്തുക്കളിൽ നിന്നും , വിത്തുകളിൽ നിന്നും നടീൽ വസ്തുക്കളിൽ നിന്നുമുള്ള ആകെ വരുമാനം.- 297786/- രൂപ

സി) ആകെ ഫാറം നികുതി (മൊത്തം ഉൽപാദനം ഉൾപ്പെടുത്തി) - 3697.75/- രൂപ

12. അടിസ്ഥാന വികസന പദ്ധതികളുടെ വിശദാംശങ്ങൾ

13. മറ്റു വിവരങ്ങൾ

ഡോ. ജയശ്രീ കൃഷ്ണൻകുട്ടി.

- കല്ലുധേനുവിന്റെ മാനേജിംഗ് എഡിറ്ററുടെ ചുമതല വഹിക്കുന്നു.
- ഫാറം അഡ്വൈസറി സർവ്വീസിന്റേയും കെ.എ.യു ന്യൂസിന്റേയും ചുമതല വഹിക്കുന്നു.
- 18/06/2019 മുതൽ ഐ.സി.എ.ആർ, നാഷണൽ എക്സ്റ്റൻഷൻ പ്രോഗ്രാമിന്റെ കോർഡിനേറ്ററുടെ ചുമതല വഹിക്കുന്നു.
- ഫെബ്രുവരി 2021 മുതൽ കെ എ യു പ്രസ്സ് മാനേജറുടെ അധിക ചുമതല വഹിക്കുന്നു  
ഡോ.സുനിൽ വി.ജി
- വിജ്ഞാന വ്യാപന ഡയറക്ടറുടെയന്റിഫിക് ഓഫീസറുടെ ചുമതല വഹിച്ചു വരുന്നു.
- പെരുമ്പടപ്പ് ബ്ലോക്ക് തല കാർഷികവിജ്ഞാനകേന്ദ്രത്തിന്റെ നോഡൽ ഓഫീസർആയി പ്രവർത്തിച്ചുവരുന്നു

- കല്ലുധേനുവിന്റെ പ്രസിദ്ധീകരണവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ചുമതലകൾ ചെയ്തു വരുന്നു
- വിജ്ഞാന വ്യാപന വിഭാഗത്തിന്റെ കീഴിൽ നടത്തി വരുന്ന എല്ലാ പ്രദർശനങ്ങളുടേയും മുഖ്യ ചുമതല വഹിക്കുന്നു

ശ്രീമതി. അശ്വതി. കെ.കെ

- ഉന്നത ഭാരത് അഭിയാന്റെ സഹ:അന്വേഷകയുടെ ചുമതല വഹിച്ചുവരുന്നു.
- കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയുടെ കീഴിലുള്ള വിവിധ സ്ഥാപനങ്ങൾ സന്ദർശിക്കുന്നവർക്ക് അതിനുള്ള ക്രമീകരണങ്ങൾ ചെയ്തു വരുന്നു.
- കൽപധേനു എഡിറ്റോറിയൽ ബോർഡിൽ അംഗമായി പ്രവർത്തിക്കുന്നു.
- വിജ്ഞാന വ്യാപന വിഭാഗത്തിന്റെ ഗ്രീൻ പ്രോട്ടോക്കോൾ നോഡൽ ഓഫീസറായി പ്രവർത്തിക്കുന്നു
- മൾട്ടി ഡിസ്പിനറി ഡയറക്ടറേറ്റ് ടീം വിസിറ്റിന്റെ ഭാഗമായി 7 -ഓളം കൃഷിയിട സന്ദർശനം നടത്തി റിപ്പോർട്ട് സമർപ്പിച്ചു.

കാർഷിക സംശയദൂരീകരണം

ശാസ്ത്രജ്ഞർ	നേരിട്ട്	തപാൽമാർ ഗ്രാം / ഇ - മെയിൽ	ഫോണിലൂടെ	കൃഷിയിട സന്ദർശനം
ഡോ.ജയശ്രീ കൃഷ്ണൻകുട്ടി	12	7	36	2
ഡോ.സുനിൽ വി ജി.	20	12	42	12
ശ്രീമതി. അശ്വതി. കെ.കെ	18	16	40	14

14. 2020- 21 ലെ വാർഷിക ധനകാര്യ വിശദാംശങ്ങൾ

ഹെഡ്	ചിലവ്	വരവ്
പദ്ധതിയേതര വിഹിതം	18127223.03	15493499.00
പദ്ധതി വിഹിതം	2331289.00	1194537.00
ഐ.സി.എ.ആർ (വ്യക്തമാക്കുക)	-	-
മറ്റു ധനസഹായ പദ്ധതികൾ (വ്യക്തമാക്കുക)	58337.00	53337.00

## സെൻട്രൽ ട്രെയിനിംഗ് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്, മണ്ണുത്തി

1. സ്ഥാപനത്തിന്റെ പേരും, മേൽവിലാസവും: സെൻട്രൽ ട്രെയിനിംഗ് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്  
കേരള കാർഷിക സർവകലാശാല  
മണ്ണുത്തി, പിൻകോഡ് -680651
2. സ്പോഷൻ മേധാവിയുടെ പേര് : ഡോ. എസ്. ഹെലൻ

3. എ) ജീവനക്കാരുടെ എണ്ണം (31/03/2021)

വിഭാഗം	അനുവദിച്ചത്	നിലവിലുള്ളത്	ഒഴിവുള്ളത്
വൈജ്ഞാനിക വിഭാഗം	3	3	-
ഭരണവിഭാഗം	6	5	1
സഹായികൾ	0	0	-
മറ്റുള്ളവർ (വ്യക്തമാക്കുക)			
ഫാം ഓഫീസർ	2	-	2
സ്ഥിരം തൊഴിലാളി	1	1	-
<b>ആകെ</b>	<b>12</b>	<b>9</b>	<b>3</b>

ബി) അദ്ധ്യയന /ഗവേഷണ വിഭാഗം

കേഡർ	ശാസ്ത്രജ്ഞന്റെ പേര്	അനുവദിച്ച തസ്തികകൾ	നിലവിലുള്ള തസ്തികകൾ	ഒഴിവുള്ള തസ്തികകൾ
പ്രൊഫസർ	ഡോ. എസ്. ഹെലൻ	1	1	-
അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഡോ. മുദുല എൻ	2	2	-
	ഡോ. സ്മിത ബേബി 17.07.2020 ന് കെ.വി.കെ പാലക്കാട് സ്ഥലംമാറ്റം ലഭിച്ചു.			
	ശ്രീ അരുൺകുമാർ കെ വി, 27.02.2021 ന് ജോയിൻ ചെയ്തു.			

5. അദ്ധ്യാപക/ശാസ്ത്ര മെച്ചപ്പെടുത്തൽ പരിപാടികൾ

എ) സെമിനാർ/ വർക്ക്ഷോപ്പ് / സിംപോസിയങ്ങളിൽ ഡെപ്യൂട്ടേഷനിൽ പങ്കെടുക്കുന്ന ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ വിവരങ്ങൾ:

പേരും പദവിയും	കോഴ്സിന്റെ പേര്	ദേശീയ/ അന്തർ ദേശീയം	സ്ഥലം	തീയതി
ഡോ. എസ്. ഹെലൻ പ്രൊഫസർ	ഭക്ഷ്യസംസ്കരണത്തിലെ സംരംഭക സാധ്യതകൾ	ദേശീയ വെബിനാർ	ഓൺലൈൻ	10.06.2020
	മഹാമാരി ഘട്ടത്തിൽ സാമൂഹിക ശാസ്ത്രത്തിൽ ഗവേഷണങ്ങൾ : സാധ്യതകളും		ഓൺലൈൻ	24.06.2020

	വെല്ലുവിളികളും			
	സാമൂഹ്യ ശാസ്ത്ര ഗവേഷണ ഫലങ്ങളുടെ പ്രസിദ്ധീകരണം		ഓൺലൈൻ	29.06.2020
	സൂഭിക്ഷ കേരളം		ഓൺലൈൻ	08.06.2020
	വിജ്ഞാന വ്യുപന വിഭാഗത്തിലെ ശാസ്ത്രജ്ഞരും വൈസ് ചാൻസിലറുമായുള്ള മുഖാമുഖം	നേരിട്ട്	കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സെന്റർ	16.06.2020
	ഞാറ്റുവേല ചന്ത	നേരിട്ട്	ആറ്റിക്ക്	22.06.2020
	സോഷ്യൽ ഇക്കണോമിക് ലക്ചർ 2020 : ഇന്റർ ഡിസിപ്ലിനറി റിസർച്ച് ഇൻ എക്സ്പ്ലനേഷൻ : സിഗ്നലിംഗ് ആൻഡ് എമർജിംഗ് ടെൻഡൻസ്	ദേശീയ വെബിനാർ	ഓൺലൈൻ	29.07.2020
	എഡിറ്റർ ടോക്ക് സീരിസ്: അഗ്രികൾച്ചറൽ സിസ്റ്റംസ്		ഓൺലൈൻ	13.07.2020
	15-മത് ഡോ. കെ. എൻ. ശ്യാമ സുന്ദരൻ നായർ മെമ്മോറിയൽ ലക്ചർ പോഗ്രാം: ഓൺലൈൻ എജ്യൂക്കേഷൻ: മെറിറ്റ്സ് ആൻഡ് ചലൻജസ്		ഓൺലൈൻ	24.07.2020
	ഉറവ് 1- ചക്ക: സംസ്കരണവും സംരംഭകത്വ സാധ്യതകളും		ഓൺലൈൻ	17.08.2020
	കെ.എ.യു ഐ.എഫ് എഫ് സി ഓ വെബിനാർ		ഓൺലൈൻ	21.08.2020-24.08.2020
ഡോ. മുദുല എൻ , അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	പരിസ്ഥിതി, മനുഷ്യ ആരോഗ്യം - സുസ്ഥിര വികസന ലക്ഷ്യങ്ങള്		പരിസ്ഥിതി സാമൂഹിക വികസന അസോസിയേഷൻ ദില്ലി	05.06.2020 - 06.06.2020
	ഭക്ഷ്യസംസ്കരണത്തിലെ സംരംഭക സാധ്യതകൾ		ഓൺലൈൻ	10.06.2020
	കോവിഡ്-19 കാലത്തു കാർഷിക-വിജ്ഞാന വ്യുപന രംഗത്ത് ഐസിടിയുടെ പങ്ക്		കോളേജ് ഓഫ് കമ്മ്യൂണിറ്റി ആൻഡ് അപ്ലൈഡ് സയൻസസ്,	10.06.2020 - 12.06.2020

			എം. പി. യു.ടി, ഉദയപുർ	
	പകർച്ചവ്യാധി സമയത്തും അതിനുശേഷവും സാമൂഹിക ശാസ്ത്ര ഗവേഷണം - വെല്ലുവിളികളും, അവസരങ്ങളും		കേരള കാർഷിക സർവകലാശാല സാമൂഹിക സാമ്പത്തിക പ്രഭാഷണ പരമ്പര 1	24.06.2020
	കോവിഡ്-19 നിടയിൽ വിജ്ഞാന വ്യാപനവും, സാമൂഹികോന്നമന-ഉപദേശക സേവനങ്ങളും	അന്തർദേശീയ വെബിനാർ	മിഷിഗൺ സ്റ്റേറ്റ് യൂണിവേഴ്സിറ്റി	25.06.2020
	കോവിഡ് 19 സാഹചര്യത്തിൽ കാർഷിക വിദ്യാഭ്യാസം ശക്തിപ്പെടുത്തുന്നതിനുള്ള നയോപായം		സ്വാമി കേശ്വാനന്ദ് രാജസ്ഥാൻ അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ യൂണിവേഴ്സിറ്റി, രാജസ്ഥാൻ	26.06.2020 - 27.06.2020
	നോളജ് മാനേജ്മെന്റ്, ആധുനിക ലൈബ്രറി സേവനങ്ങൾക്കുള്ള ഉപകരണം.	ദേശീയ വെബിനാർ	സൊസൈറ്റി ഫോർ ഇൻഫർമേഷൻ റിസർച്ച് ആൻഡ് സ്റ്റഡീസ്, ന്യൂഡൽഹി	28.06.2020
	സോഷ്യൽ സയൻസ് ഗവേഷണങ്ങളുടെ പ്രസിദ്ധീകരണം		കേരള കാർഷിക സർവകലാശാല സാമൂഹിക സാമ്പത്തിക പ്രഭാഷണ പരമ്പര 2	29.06.2020
	ക്ലൗഡ് കമ്പ്യൂട്ടിംഗ് വിദ്യാഭ്യാസ സാങ്കേതിക വിദ്യയിലെ പുതുമകൾ	എച്ച് ആർ ഡി പരിശീലന പരിപാടി	സെൻട്രൽ ട്രെയിനിംഗ് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്, മണ്ണത്തി	22.09.2020
	ആർട്ടിഫിഷ്യൽ ഇൻ്റലിജൻസ്			23.09.2020
	കൃഷിയിട തീയറിയുടെ അടിസ്ഥാനങ്ങൾ	ദേശീയ വെബിനാർ	നാഷണൽ പ്രൊഡക്ടിവിറ്റി കൗൺസിൽ, ഗവൺമെന്റ്	14.10.2020

			ഓഫ് ഇന്ത്യ	
ഡോ. എസ്. ഹെലൻ ഡോ. മൃദുല എൻ	പുതിയ വിത്തിനങ്ങളുടെ പ്രകാശനം, പുതിയ കെട്ടിടങ്ങളുടെയും പദ്ധതികളുടെയും ഉദ്ഘാടനം	നേരിട്ട് ഓൺലൈൻ	കേരള കാർഷിക സർവകലാശാല ആസ്ഥാന മന്ദിരം	25.01.2021
ഡോ. എസ്. ഹെലൻ ഡോ. മൃദുല എൻ	കേരള കാർഷിക സർവകലാശാല സ്ഥാപിത ദിനാഘോഷം			01.02.2021
ഡോ. എസ്. ഹെലൻ	ജില്ലാതല നൈപുണ്യ വികസന കമ്മിറ്റി മീറ്റിംഗ്	ഓൺലൈൻ	തൃശ്ശൂർ കളക്ടറേറ്റ്	12.02.2021
ഡോ. ഹെലൻ. എസ്. ഡോ. മൃദുല എൻ	വനിതാദിന സെമിനാർ	ഓൺലൈൻ	സെന്റർ ഫോർ ജെന്റർ സ്റ്റഡീസ്, വെള്ളാനിക്കര	08.03.2021
ഡോ. എസ്. ഹെലൻ. ഡോ. മൃദുല എൻ	ജലദിന വെബിനാർ	ഓൺലൈൻ	കാർഷിക കോളേജ്, വെള്ളാനിക്കര	22.03.2021

ബി) വേനൽക്കാല/ശീതകാല കോഴ്സുകളിലും / ഹ്രസ്വകാല കോഴ്സുകളിലും ഡെപ്യൂട്ടേഷനിൽ പങ്കെടുക്കുന്ന ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ വിവരങ്ങൾ :

പേരും പദവിയും	കോഴ്സിന്റെ പേര്	ദേശീയ/ അന്തർദേശീയ	സ്ഥലം	തിയ്യതി
ഡോ. മൃദുല എൻ,	ക്വാണ്ടിറ്റേറ്റീവ് മെത്തേഡ്സ് ഫോർ സോഷ്യൽ സയൻസസ് (വെബിനാർ സീരിസ്)	(വെബിനാർ സീരിസ്)	നാഷണൽ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് അഗ്രികൾച്ചറൽ ഇക്കണോമിക്സ് ആൻഡ് പോളിസി റിസർച്ച്, ന്യൂ ഡൽഹി	01.06.2020 - 23.06.2020 (23 ദിവസം)
	ഫാക്കൽറ്റി ഇൻ ഡക്ഷൻ പ്രോഗ്രാം	ദേശീയ വെബിനാർ	യൂജിസി, എച്ച് ആർ ഡി സി, കണ്ണൂർ സർവ്വകലാശാല	11.11.2020 - 10.12.2020 (30 ദിവസം)
	ദുരന്തത്തിനും കാലാവസ്ഥാ പ്രതിരോധത്തിനും	മാസ്റ്റീവ് ഓപ്പൺ ഓൺലൈൻ കോഴ്സ്	പാർട്ണർഷിപ്പ് ഫോർ എൻവൈറോൺമെന്റ് ആൻഡ് ഡിസാസ്റ്റർ	ജനുവരി - മാർച്ച് 2021 (3

	പ്രകൃതി അടിസ്ഥാനമാക്കിയുള്ള പരിഹാരങ്ങൾ		റിസ്ക് റിഡക്ഷൻ, യൂണൈറ്റഡ് നേഷൻസ് എൻവയറൺമെന്റ് പ്രോഗ്രാം, യൂറോപ്യൻ യൂണിയൻ	മാസം)
--	--	--	--	-------

സി) സ്റ്റേഷനിൽ നടത്തുന്ന ശാസ്ത്ര സൈമിനാർ / വർക്ക്ഷോപ്പ് / സിംപോസിയങ്ങളുടെ വിവരങ്ങൾ:

ഇനങ്ങൾ	വിഷയം	സ്ഥലം	തീയതി
1	പരിസ്ഥിതിദിനം 2020	സി ടി ഐ , മണ്ണത്തി	05.06.2020
2	ഡേറ്റു ബാങ്ക് പ്രസിദ്ധീകരണ നടപടിക്രമങ്ങൾ (കാർഷിക വികസന കർഷക ക്ഷേമ വകുപ്പുമായി സഹകരിച്ച് )	ഓൺലൈൻ - സൂം മീറ്റ്	20.01.2021
3	കാലാവസ്ഥ വ്യതിയാനവും പച്ചക്കറി കൃഷിയും (വെള്ളാനിക്കര കാർഷിക കോളേജിലെ പച്ചക്കറി വിഭാഗ ശാസ്ത്ര വിഭാഗവുമായി സഹകരിച്ച്)	ഓൺലൈൻ - സൂം മീറ്റ്	16.02.2021 - 20.02.2021

ഡി) ജീവനക്കാർക്ക് ലഭിക്കുന്ന അവാർഡുകൾ/സ്കോളർഷിപ്പുകൾ : ഇല്ല

6. അക്കാദമിക് പരിപാടികൾ :

6.1 വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് ഗവേഷണ ഉപദേശകർത്തവ്യം

ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ പേര്	ബിരുദാനന്തരബിരുദത്തിന് റെപേർ	വിദ്യാർത്ഥികളുടെ എണ്ണം	
		മുഖ്യ ഉപദേഷ്ടാവ്	കമ്മിറ്റി അംഗം
ഡോ. ഹെലെൻ എസ്.	എം.എസ്.സി.അഗ്രി-എക്സ്ടെൻഷൻ	1	-
	എം.ബി.എ (എബിഎം)	3	-
	പി.എച്ച്.ഡി.അഗ്രി-എക്സ്ടെൻഷൻ	1	3
ഡോ. എൻ, മൃദുല	എം.എസ്.സി.അഗ്രി-എക്സ്ടെൻഷൻ	-	1

6.2 ശാസ്ത്രജ്ഞർ കൈകാര്യം ചെയ്ത കോഴ്സുകൾ

ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ പേര്	കോഴ്സിന്റെ ശീർഷകം	ബിരുദാനന്തര ബിരുദത്തിന് റെപേർ	തീയതി
ഡോ. ഹെലെൻ എസ്.	AM 4 ലീഡർഷിപ്പ് സ്കിൽസ് (1+1)	എം.ബി.എ (എബിഎം) അഡ്മിഷൻ 2018	02.03.2020 - 30.07.2020

6.3 ചോദ്യപേപ്പർ / ഉത്തരസൂചിക തയ്യാറാക്കൽ



ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ പേര്	കോഴ്സിന്റെ ശീർഷകം	ബിരുദാനന്തര ബിരുദത്തിന്റെ പേര്	തയ്യാറാക്കിയ ചോദ്യപേപ്പർ/ഉത്തര സൂചിക എണ്ണം
ഡോ. ഹെലെൻ എസ്.	FC 7 സോഫ്റ്റ്‌വെയർ ഫോർ അഗ്രി-ബിസിനസ് മാനേജ്മെന്റ്	എം.ബി.എ (എബിഎം) അഡ്മിഷൻ 2019	ചോദ്യപേപ്പർ -1 ഉത്തരസൂചിക-1 പരിശോധിച്ച ഉത്തരക്കടലാസ് എണ്ണം - 38
ഡോ. ഹെലെൻ എസ്.	BS6 മാനേജിങ്ങ് കോൺപ്ലിക്ട് ആൻഡ് ഡിനെഗോസിയേഷൻ	എം.ബി.എ (എബിഎം) അഡ്മിഷൻ 2019	ചോദ്യപേപ്പർ -1 ഉത്തരസൂചിക-1 പരിശോധിച്ച ഉത്തരക്കടലാസ് എണ്ണം - 17
ഡോ. മുദുല എൻ,	SACS2112 കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സ്കിൽസ് ആൻഡ് (1+1)	ബിടെക് (അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ അസിസ്റ്റന്റ് സ്കിൽസ് ആൻഡ് എബിനീയറിംഗ്)	ചോദ്യപേപ്പർ -2 ഉത്തരസൂചിക - 2
ഡോ. മുദുല എൻ,	CMGT 3109 സോഷ്യൽ എന്റർപ്രൈസ്മെന്റ് 3(2+1)	ബിഎസ്.സി(ഓണേഴ്സ്) കോപ്പറേഷൻ ആൻഡ് ബാങ്കിംഗ്	ചോദ്യപേപ്പർ -2 ഉത്തരസൂചിക - 2

6.4 ഉത്തരക്കടലാസ് പരിശോധന/മൂല്യനിർണ്ണയം

ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ പേര്	കോഴ്സിന്റെ ശീർഷകം	ബിരുദത്തിന്റെ പേര്	പരിശോധിച്ച ഉത്തരക്കടലാസ് എണ്ണം
ഡോ. ഹെലെൻ എസ്.	പ്രധാന പ്രൊജക്ട് റിപ്പോർട്ടുകൾ	എംബിഎ (എബിഎം) 2018 ബാച്ച്	7
	പ്രധാന പ്രൊജക്ട് റിപ്പോർട്ട് (തമിഴ്നാട് കാർഷിക സർവകലാശാല)	എം. എസ്.സി അഗ്രി-എക്സ്ടെൻഷൻ	1
	പ്രധാന പ്രൊജക്ട് റിപ്പോർട്ട് (തമിഴ്നാട് കാർഷിക സർവകലാശാല)	പി.എച്ച്.ഡി അഗ്രി-എക്സ്ടെൻഷൻ	1
ഡോ. മുദുല എൻ	EXTN 3105 എന്റർപ്രൈസ്മെന്റ് ഷിപ്പ് ഡെവലപ്മെന്റ് ആൻഡ് അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ	ബിഎസ്.സി(ഓണേഴ്സ്) അഗ്രിക്കൾച്ചർ	68

7. വിദ്യാർത്ഥി പ്രസ്ഥാനങ്ങളുടെ മറ്റു പ്രവർത്തനങ്ങൾ (സംക്ഷിപ്ത രൂപത്തിൽ) എൻ.എസ്.എസ്, കായിക വിനോദങ്ങൾ, മറ്റു പാഠ്യേതര പ്രവർത്തനങ്ങൾ മുതലായവ (പ്രധാന പരിപാടികൾ മാത്രം) : ബാധകമല്ല

8.1 ഗവേഷണ പരിപാടികൾ :

- കോവിഡ് മഹാമാരിയുടെ പശ്ചാത്തലത്തിൽ കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയിലെ ബി. എസ്. സി അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ വിദ്യാർത്ഥികളുടെ ഉത്കണ്ഠനില വിലയിരുത്തുന്നതിനുള്ള ലഘുപഠനം നടത്തി.
- കാർഷിക കോഴ്സുകളുടെ ഓൺലൈൻ പഠന ഫലപ്രാപ്തിയെ കുറിച്ച് കാർഷിക സർവകലാശാലയിലെ ബി. എസ്. സി അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ വിദ്യാർത്ഥികളുടെ ധാരണയറിയാനായി ലഘുപഠനം നടത്തി.
- കേരളത്തിലെ തിരഞ്ഞെടുത്ത ജില്ലകളിൽ കാർഷിക സാങ്കേതിക കൈമാറ്റത്തിൽ വളം ഡീലർമാരുടെ പങ്ക് എന്ന വിഷയത്തിൽ സി ടി ഐ, ഐ.എൻ. എം. കോഴ്സ് ട്രെയിനികൾക്കിടയിൽ പഠനത്തിനായി വിശദമായ പ്രസ്താവം വിജ്ഞാന വ്യാപന ഡയറക്ടർക്ക് സമർപ്പിച്ചു.

8.2 വിജ്ഞാന വ്യാപന പദ്ധതികൾ:

പദ്ധതി/പദ്ധതിയേതര/പുറമേയുള്ള ധന സഹായമുള്ള പദ്ധതികൾവ്യക്തമാക്കുക

1) പൂർത്തിയാക്കിയ പദ്ധതികൾ (2020-2021)

പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം	മുഖ്യ അനേഷകന്റെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽ മുടക്ക് (രൂപ)
402-40-20114 എക്സ്പാൻഷൻ ഓഫ് സെൻട്രൽ ടെക്നോളജി മ്യൂസിയം ഓഫ് കേരള	സംസ്ഥാന ആസൂത്രണ ബോർഡ്	ഡോ. ഹെലെൻ പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്, സി.ടി.ഐ, മണ്ണുത്തി	2017-18	423725
402-40-20445 എച്ച്. ആർ. ഡി. ഫോർ കെ.എ.യു എംപ്ലോയീസ്			2020-21	200000

2) നിലവിലുള്ള പദ്ധതികൾ

പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം	മുഖ്യ അനേഷകന്റെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽ മുടക്ക് (രൂപ)
402-40-02086 എച്ച്. ആർ. ഡി. ഫോർ കെ.എ. എംപ്ലോയീസ്,	സംസ്ഥാന ആസൂത്രണ ബോർഡ്	ഡോ. ഹെലെൻ പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്, സി.ടി.ഐ, മണ്ണുത്തി,	2014-15 & 2015-16	57.36
402-40-02151 കെ.എ.യു-വാർഷിക പദ്ധതി 15-16 - സ്ട്രെങ്തെനിംഗ് എക്സ്പാൻഷൻ & ഔട്ട്റിച്ച് ആക്ടിവിറ്റീസ്			2015-2016	31509
402-40-02181			2016-2017	52128

വാർഷിക പദ്ധതി 16-17- എസ്റ്റാബ്ലിഷ്മെന്റ് ഓഫ് ടെക്നോളജി ഇൻ കമ്പ്യൂട്ടർ സൈൻസ് കെ.എ. യു ടെക്നോളജി ഹബ്ബ് - സി.ടി.ഐ, മണ്ണൂർ				
402-40-20112 സ്കൂൾ ഓഫ് എൻ്റർപ്രണർഷിപ്പ് ഡെവലപ്പ്മെന്റ്			2017-18	84085
402-40-20267 എച്ച്. ആർ. ഡി. ഫോർ കെ.എ.യു എംപ്ലോയീസ്			2018- 19	39400
402 -40-20268 വാർഷിക പദ്ധതി 2018-19 എൻ്റർപ്രണർഷിപ്പ് ഡെവലപ്പ്മെന്റ് ഫോർ ഓർ ഗാനിക് വെജിറ്റബിൾ പ്രൊഡക്ഷൻ ഇൻ പെരി- അർബൻ ഏരിയ			2018-19	57709
402-40-20269 വാർഷിക പദ്ധതി 2018-19 സ്കൂൾ ഓഫ് എൻ്റർപ്രണർ ഷിപ്പ് ഡെവലപ്പ്മെന്റ്			2018-19	213860
402-40-20270 എസ്റ്റാബ്ലിഷ്മെന്റ് ഓഫ് ടെക്നോളജി ഇൻ കമ്പ്യൂട്ടർ സൈൻസ് കെ.എ. യു ടെക്നോളജി ഹബ്ബ്			2018-19	209400
402-40-20271 വാർഷിക പദ്ധതി 2018-19 ടെക്നോളജി ഫാസിലിറ്റേഷൻ ഫോർ ഇന്റഗ്രേറ്റിംഗ് ഹോം സ്കൂളിൽ അഗ്രി എൻ്റർ പ്രൈസ് ഇൻ ഫാമിലി ഫാർ മേസ്			2018-19	15418
402-40-20287 എക്സ്പാൻഷൻ ഓഫ് സെൻട്രൽ ടെക്നോളജി മ്യൂസിയം ഓഫ് കേരള			2018-19	107595
402-40-20463 എക്സ്പാൻഷൻ ഓഫ് സെൻട്രൽ ടെക്നോളജി			2020-21	149000

മ്യൂസിയം ഓഫ് കെ.എ. യു				
402-40-20465 സ്കൂൾ ഓഫ് എന്റർപ്രണർഷിപ്പ് ഡെവലപ്പ്മെന്റ്- ഫാം ബിസിനസ്സ് സ്കൂൾ			2020-21	249607
402-40-20466 സെറ്റിങ്ങ് അപ്പ് ഓഫ് ടെക്നോളജി ബിസിനസ്സ് ഇൻക്യൂബേറ്റർ			2020-21	257600

3) മറ്റു ബാഹ്യ ധനസഹായ പദ്ധതികൾ

പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം	മുഖ്യ അനേഷകന്റെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽ മുടക്ക്(രൂപ)
കൊളാബൊറേറ്റീവ് ഓൺ ലൈൻ ട്രെയിനിംഗ് ഓൺ റിസർച്ച്മേത്തേട്സ് ഇൻ ബിഹേവിയറൽ സയൻസ്.	മാനേജ്, ഹൈദരാബാദ്	ഡോ. ഹെലൻ	2020 - 21	35,000.00
സംയോജിത സസ്യപോഷണ മണ്ണ് പരിപാലന സർട്ടിഫിക്കറ്റ് കോഴ്സ്	വളം വ്യാപാരികൾ			60,00,000.00
ഫ്രണ്ട്സ് ഓഫ് കോക്കനട്ട് ടീ	നാളികേര വികസന ബോർഡ്	ഡോ. സംഗീത കെ. എസ്,		89,000.00
ഗ്രീൻ കാർപ്പെറ്റ് - അർബൻ ഗാർഡ്നിംഗ്	കൊല്ലം ജില്ലയിലെ കുടുംബശ്രീ മിഷൻ	ഡോ. രഞ്ജൻ ബി.		2,13,000.00
ജൈവ പച്ചക്കറി കൃഷി - നൈപുണ്യ വികസനം	ആത്മ, പാലക്കാട്	ഡോ. ബി. ഷബരമുഖസുന്ദരം		42,000.00
ജവീക രോഗ കീട നാശിനികളുടെ ഉദ്പാദനം	വി എഫ്. പി. സി. കെ	ഡോ. വിമി ലൂയിസ്		36,000.00
കാർഷിക യന്ത്ര വൽകരണം	കാർഷിക കർമ്മസേന	ഡോ. എ.ലത.		14,00,000.00
കാർഷിക സാങ്കേതിക വിദഗ്ധർക്കുള്ള കപ്പാസിറ്റി ബിൽഡിംഗ് കോഴ്സ്	ഇസാഫ് കോ-ഓപ്പറേറ്റീവ്	ഡോ. ഡിക്റ്റോ ജോസ്		66,667.00

9) വിജ്ഞാന വ്യാപന പരിപാടികൾ

എ) മുഖ്യ വിജ്ഞാന വ്യാപന പ്രവർത്തനങ്ങൾ

കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയുടെ ഗവേഷണ ഫലങ്ങൾ കർഷകരിലും കാർഷിക സമൂഹത്തിലും എത്തിക്കുന്നതിനുള്ള പരിശീലന പരിപാടികളുടെ സംഘാടനം, ഏകോപനം, വിലയിരുത്തൽ മുതലായ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കായി വിജ്ഞാനവ്യാപന വിഭാഗത്തിന്റെ കീഴിൽ 1986 ൽ രൂപം കൊടുത്ത സ്ഥാപനമാണ് സെൻട്രൽ ട്രെയിനിംഗ് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് (സി.ടി.ഐ). കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയ്ക്ക് കീഴിലുള്ള എല്ലാ വിദ്യാഭ്യാസ-ഗവേഷണ സ്ഥാപനങ്ങളുടെയും പരിശീലന പ്രാപ്തി വികസിപ്പിക്കുകയും, പരിശീലനാവശ്യങ്ങൾ തിരിച്ചറിഞ്ഞ് തദനുസൃതമായ പ്രത്യേക പരിശീലന പരിപാടികൾ ആസൂത്രണം ചെയ്യുകയുമാണ് സി.ടി.ഐ.യുടെ സ്ഥാപിത ലക്ഷ്യം. വെള്ളായണി കാർഷിക കോളേജിൽ സെൻട്രൽ ട്രെയിനിംഗ് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ടിന്റെ കീഴിൽ ട്രെയിനിംഗ് സർവീസ് സ്കീം പ്രവർത്തിക്കുന്നു.

1. സംഘടിപ്പിച്ച പരിശീലന പരിപാടികൾ ആകെ : 82  
(പരിശീലന പരിപാടികളുടെ വിശദാംശങ്ങൾ അനുബന്ധം 1 ൽ ചേർത്തിട്ടുണ്ട്) .
2. പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങൾ:

ഇനങ്ങൾ	എണ്ണം
ശാസ്ത്ര/വൈജ്ഞാനിക പേപ്പറുകൾ	6
കാർഷിക ലേഘനം	1
പരിശീലന കൈപുസ്തകങ്ങൾ	3

3. പങ്കെടുത്ത കാർഷിക പ്രദർശനങ്ങൾ :

ക്രമനമ്പർ	പ്രദർശനം	സ്ഥലം	തീയതി
1	വൈഗ -2021	തേക്കിൻകാട് മൈതാനം	10/02/2021 - 14/02/2021

**വിവിധയിനം പരിശീലനപരിപാടികളും സാധ്യതകളും**

**സ്പോൺസേർഡ് പരിശീലന പരിപാടികൾ**

കൃഷി, വനം വകുപ്പുകൾ, വിവിധ ഉല്പന്ന ബോർഡുകൾ, ബാങ്ക്, പ്ലാന്റേഷൻ കോർപ്പറേഷൻ, നഗരസഭ, സ്വാശ്രയ സംഘങ്ങൾ മുതലായവയ്ക്കും അവരുടെ സംഘാംഗങ്ങൾക്കും ജോലിക്കാർക്കും അവർ നിർദ്ദേശിക്കുന്ന വിവിധ വിഭാഗങ്ങൾക്കും വേണ്ടി നടത്തുന്ന പരിശീലനപരിപാടിയാണിവ. മുഴുവൻ പരിശീലന ചിലവ് കൂടാതെ പരിശീലന ചിലവിന്റെ 20% ഓവർ ഹെഡ് ചാർജ്ജ് കോഴ്സ് ഫീസായി ഈടാക്കുന്നു.

**വൊക്കേഷണൽ പരിശീലന പരിപാടികൾ**

കർഷകർ, വീട്ടമ്മമാർ, ബിരുദ/ബിരുദാനന്തര ബിരുദധാരികൾ, യുവജനങ്ങൾ, സംരംഭകർ മുതലായവർക്ക് വേണ്ടി നടത്തുന്ന പരിശീലന പരിപാടിയാണിവ. മുഴുവൻ പരിശീലന ചിലവ് കൂടാതെ പരിശീലന ചിലവിന്റെ 20% ഓവർ ഹെഡ് ചാർജ്ജ് കോഴ്സ് ഫീസായി ഈടാക്കുന്നു.

**സ്റ്റെപ്പൈൻഡിയറി പരിശീലന പരിപാടികൾ**

പരിശീലനാർത്ഥികളുടെ സേവനം കൊണ്ട് സർവകലാശാലയ്ക്ക് ലാഭം ഉണ്ടാകുന്നതു മൂലം, പരിശീലനാർത്ഥികൾക്ക് ഒരു നിശ്ചിതതുക പ്രതിമാസ സ്റ്റെപ്പൈന്റായി നൽകിക്കൊണ്ടുള്ള പരിശീലന പരിപാടിയാണിവ.

**മാനവ വിഭവശേഷി വികസന പരിശീലന പരിപാടികൾ**

കാർഷിക സർവ്വകലാശാല അധ്യാപക -അനധ്യാപകവിഭാഗം ജീവനക്കാരുടെ പ്രാവീണ്യവും വ്യക്തിത്വ വികസനവും ഉദ്ദേശിച്ച് നൽകുന്ന പരിശീലന പരിപാടിയാണിത്.

2017 മുതൽ സി.ടി.ഐ, സർവ്വകലാശാലയുടെ വിവിധ പഠന ഗവേഷണ കേന്ദ്രങ്ങളിൽ മാതൃക വിഭവ ശേഷി വികസന പരിശീലന പരിപാടികൾ നടപ്പിലാക്കിവരുന്നു.

**അഗ്രി-ക്ലിനിക്ക് & അഗ്രി-ബിസിനസ് പരിശീലന പരിപാടി**

ഹൈദ്രാബാദിലുള്ള ദേശീയ കാർഷിക വിജ്ഞാന -വ്യാപന മാനേജ്മെന്റ് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ടിന്റെ (MANAGE) പ്രായോജകത്വത്തിൽ, അവരുമായി ചേർന്ന് കൃഷിയിലും അനുബന്ധ വിഷയങ്ങളിലുമുള്ള ബിരുദധാരികൾക്കായി അഗ്രി-ക്ലിനിക്ക് & അഗ്രി-ബിസിനസ് സംരംഭങ്ങൾ ആരംഭിക്കുവാൻ വേണ്ടിയുള്ള പരിശീലനം നൽകുന്നു. പരിശീലനം സിദ്ധിച്ചവർക്ക് കാർഷിക ക്ലിനിക്കുകളും, കാർഷിക-ബിസിനസ് സംരംഭങ്ങളും തുടങ്ങാൻ ദേശസാൽകൃത ബാങ്കുകൾ സാമ്പത്തിക വായ്പ നൽകും.

**സി.ടി.ഐ. സബ്സെന്റർ (കർഷക ഭവനം), വെള്ളാനിക്കര**

2014 മുതൽ സി.ടി.ഐയുടെ കീഴിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന വെള്ളാനിക്കരയിലുള്ള സബ്സെന്ററിൽ (കർഷക ഭവനം) പരിശീലന സൗകര്യങ്ങളും പരിശീലക -സന്ദർശക താമസ സൗകര്യങ്ങളും സജ്ജമാക്കിയിട്ടുണ്ട്. അഖിലേന്ത്യാ തലത്തിൽ മറ്റ് കാർഷിക സർവ്വകലാശാലകളിൽ നിന്ന് പഠനയാത്രയ്ക്ക് വരുന്ന വിദ്യാർത്ഥി അന്തർ സംസ്ഥാന കർഷക സംഘങ്ങൾക്ക് ഇത് വളരെ ഉപകരിക്കുന്നുണ്ട്. 25.09.2019 തീയതി മുതൽ കർഷക ഭവനം വിദ്യാർത്ഥിക്ഷേമ വിഭാഗത്തിന് കൈമാറിയിട്ടുണ്ട്.

**കെ.എ.യു. ടെക്നോളജി ഹബ്ബ്/ടെക്നോളജി ബിസിനസ്സ് ഇൻകുബേറ്റർ**

പുതിയ സംരംഭകർക്ക് സാങ്കേതികവിദ്യ കരസ്ഥമാക്കുവാൻ വേണ്ടി കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയുടെ ടെക്നോളജി ഹബ്ബ്/ടെക്നോളജി ബിസിനസ്സ് ഇൻകുബേറ്റർ 2014 മുതൽ വെള്ളാനിക്കരയിലെ സി.ടി.ഐ.സബ്സെന്ററിൽ പ്രവർത്തിച്ചു വരുന്നു. 2020 ഏപ്രിൽ 1 മുതൽ 2021 മാർച്ച് 31 വരെയുള്ള കാലയളവിൽ 41 സംരംഭകർ സാങ്കേതികവിദ്യ

കരസ്ഥമാക്കുവാൻ വേണ്ടി കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയുടെ ടെക്നോളജി ഹബ്ബുമായി ബന്ധപ്പെട്ടു.

**സ്കൂൾ ഓഫ് എന്റർപ്രണർഷിപ്പ് ഡെവലപ്പ്മെന്റ്**

2015 ൽ നിലവിൽ വന്ന സ്കൂൾ ഓഫ് എന്റർപ്രണർഷിപ്പ് ഡെവലപ്പ്മെന്റ്, കൃഷി അനുബന്ധ വിഷയങ്ങളിൽ ഡിപ്ലോമ, പോസ്റ്റ് ഗ്രാഡുവേറ്റ് ഡിപ്ലോമ സർട്ടിഫിക്കറ്റ് കോഴ്സുകൾ എന്നിവ നടത്തുവാനുള്ള പ്രത്യേക സംവിധാനമാണ്.

**മോഡൽ കരിയർ സെന്റർ**

2016 ജൂലൈ മാസത്തിൽ ബഹുമാനപ്പെട്ട കാർഷിക വികസന കർഷക ക്ഷേമ വകുപ്പ് മന്ത്രി ഉദ്ഘാടനം ചെയ്ത മോഡൽ കരിയർ സെന്റർ സി.ടി.ഐ മണ്ണുത്തിയിൽ പ്രവർത്തിച്ചുവരുന്നു. കേരള അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ യൂണിവേർസിറ്റി എംപ്ലോയ്മെന്റ് ഇൻഫർമേഷൻ & ഗൈഡൻസ് ബ്യൂറോയുടെ സഹകരണത്തോടെ ഉദ്യോഗാർത്ഥികൾക്കായി പരീക്ഷ പരിശീലന ക്ലാസ്സുകൾ നടത്തപ്പെടുന്നു.

**മറ്റു പ്രവർത്തനങ്ങൾ:**

ഇ-സർട്ടിഫിക്കറ്റുകൾ വിതരണം ചെയ്ത വിവരം:

ക്രമ നമ്പർ	വിഷയം	സർട്ടിഫിക്കറ്റുകളുടെ എണ്ണം	ട്രെയിനിംഗ് ഓഫീസർ
1	സൂഭിക്ഷ കേരളത്തിന്റെ ഭാഗമായി ഭക്ഷ്യോദ്പാദന സ്വയം പര്യാപ്തത കൈവരിക്കുന്നതിനുവേണ്ടി യുവാക്കൾക്കായി നടത്തിയ ഓൺലൈൻ പരിശീലനം	378	ഡോ. ശ്രീദയ എസ്.
2	ഓൺലൈൻ കരിയർ സീരീസ് 1 - ബ്രോഡനിംഗ് ഹൊറൈസൺ- പാരമ്പര്യേതര തൊഴിൽ സാധ്യതകൾ	197	ഡോ.ബിന്തു പി.ബോണി
3	ഓൺലൈൻ പരിശീലനം -ഭക്ഷ്യ സംസ്കരണം- സംരംഭകത്വ സാധ്യതകൾ	83	ഡോ.മിനി സി.
4	ഓൺലൈൻ കരിയർ സീരീസ് II-വിദഗ്ധരുമായുള്ള സംഭാഷണം	152	ഡോ.ബിന്തു പി.ബോണി
5	ജെൻഡർ സീരീസ് I: കാർഷിക വികസനവും ലിംഗഭേദവും (അധ്യാപകർ & വിദ്യാർത്ഥികൾ)	128	ഡോ.ബിന്തു പി.ബോണി
6	ജെൻഡർ സീരീസ് II:കാർഷിക വികസനവും ലിംഗഭേദവും (അധ്യാപകർ & വിദ്യാർത്ഥികൾ)	61	ഡോ.ബിന്തു പി.ബോണി
7	മാനവ വിഭവ ശേഷി പരിശീലനം - വിദ്യാഭ്യാസ സാങ്കേതിക വിദ്യയിലെ നൂതന ചുവടുവയ്പ്പുകൾ	60	ഡോ. ഹെലൻ എസ്.
8	വീട്ടുവളപ്പിലെ പഴം പച്ചക്കറി കൃഷി	257	ഡോ. ടി. സജിത റാണി

9	ആർ.കെ.വി.വൈ.-ആർ.എ.എഫ്.ടി.എ.എ.ആർ.-റേയ്സ്	21	ഡോ.സുധീർ കെ.പി.
10	ആർ.കെ.വി.വൈ.-ആർ.എ.എഫ്.ടി.എ.എ.ആർ.-പെയ്സ്	21	ഡോ.സുധീർ കെ.പി.
11	കൂൺ കൃഷി- ഓൺലൈൻ പരിശീലനം	14	ഡോ. സുനിൽ വി.ജി.
12	കാലാവസ്ഥ വ്യതിയാനവും പച്ചകറി കൃഷി - വെല്ലുവിളികളും അവസരങ്ങളും - ദേശീയതല വെബിനാർ	304	ഡോ. പ്രദീപ് കുമാർ
13	കാർഷിക വിവര പരമ്പര	163	ഡോ.ബിന്ദു പി.ബോണി
14	ഹിതം ഹരിതം	790	ഡോ. ഹെലൻ എസ്.
15	നേരിട്ട് നൽകിയ സർട്ടിഫിക്കറ്റുകളുടെ വിവരം	2,022	-

- വിജ്ഞാന വ്യാപന വിഭാഗം സംഘടിപ്പിക്കുന്ന പരിപാടികളിൽ സി.ടി.ഐ മണ്ണുത്തീയുടെ പ്രസക്തമായ പങ്കുളിത്തമുണ്ടായിരുന്നു.
- കേരള കാർഷിക സർവകലാശാലയിലെ കമ്മ്യൂണിറ്റി റേഡിയോ സ്റ്റേഷൻ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനായി ഒരു പ്രൊപ്പോസൽ സമർപ്പിച്ചു.
- മൂന്ന് ട്രെയിനിങ്ങ് പ്രൊപ്പോസലുകൾ മാനേജ്, ഹൈദരാബാദിലേക്കും, ഒരു ട്രെയിനിങ്ങ് പ്രൊപ്പോസൽ നാറം, ഹൈദരാബാദിലേക്കും സമർപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്.
- സി.ടി.ഐ മണ്ണുത്തീയുടെ ലഘുലേഖനം 2,500 കോപ്പികൾ തയ്യാറാക്കിയിട്ടുണ്ട്.
- ഈ സ്ഥാപനത്തിലെ 3 ഉദ്യോഗസ്ഥർ തദ്ദേശ സ്വയംഭരണസ്ഥാപനങ്ങളിലേയ്ക്കുള്ള തിരഞ്ഞെടുപ്പുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് സേവനം അനുഷ്ഠിച്ചു. 5 ഉദ്യോഗസ്ഥർ നിയമസഭാ തിരഞ്ഞെടുപ്പുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് പ്രവർത്തിച്ചു.
- കേരള കാർഷിക സർവകലാശാലയും കാർഷിക വികസന കർഷക ക്ഷേമ വകുപ്പുമായി ചേർന്ന് കേരളത്തിലെ വളം-കാർഷികോൽപ്പാദന വസ്തുക്കളുടെ വ്യാപാരികൾക്കായി നടത്തുന്ന 15 ദിവസത്തെ സംയോജിത സന്ധ്യപോഷക മണ്ണ് പരിപാലനത്തിന്റെ ഓൺലൈൻ സർട്ടിഫിക്കറ്റ് കോഴ്സ് 2020 ഒക്ടോബർ 27 ന് ബഹുമാനപ്പെട്ട കാർഷിക വികസന- കർഷകക്ഷേമ വകുപ്പ് മന്ത്രി ശ്രീ. വി. എസ്. സുനിൽകുമാർ ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തു. ബഹുമാനപ്പെട്ട കേരള കാർഷിക സർവകലാശാല വൈസ് ചാൻസിലർ ഡോ. ആർ. ചന്ദ്രബാബു അദ്ധ്യക്ഷത വഹിച്ച ചടങ്ങിൽ ബഹുമാനപ്പെട്ട കൃഷി ഡയറക്ടർ, ഡോ.വാസുകി I.A.S. സ്വാഗതവും ഗവേഷണ വിഭാഗം മേധാവി ഡോ. മധു സുബ്രഹ്മണ്യൻ ആശംസയും അറിയിച്ചു. ഡോ.ജിജു പി അലക്സ്, വിജ്ഞാന വ്യാപന വിഭാഗം മേധാവി നന്ദി രേഖപ്പെടുത്തി. സംസ്ഥാനത്തിലെ തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ട 600 പരിശീലനാർത്ഥികൾ ഇക്കാലയളവിൽ പങ്കെടുത്ത്. കേരള കാർഷിക സർവകലാശാലയിലെ ശാസ്ത്രജ്ഞർ ആണ് ക്ലാസ്സുകൾ കൈകാര്യം ചെയ്യുന്നത്.
- 2020 ഏപ്രിൽ മുതൽ 2021 മാർച്ച് വരെയുള്ള കാലയളവിൽ സെൻട്രൽ ട്രെയിനിംഗ് ഇൻ സ്റ്റിപ്പന്റിൽ 99 താമസ ദിനങ്ങൾ ഉണ്ടായിരുന്നു.



13) അടിസ്ഥാന വികസന പദ്ധതികളുടെ വിശദാംശങ്ങൾ: ഇല്ല

14) 2020-21 ലെ വാർഷിക ധനകാര്യ വിശദാംശങ്ങൾ

ഹെഡ്	ചിലവ് (രൂപ)	വരവ് (രൂപ)
പദ്ധതിയേതര വിഹിതം	57,36,322.00	59,90,552.00
പദ്ധതി വിഹിതം	19,56,543.00	44,75,700.00
ഐ.സി.എ.ആർ (വ്യക്തമാക്കുക)	-	-
മറ്റു ധനസഹായ പദ്ധതികൾ (വ്യക്തമാക്കുക): വിവിധ ഏജൻസികളുടെ ധനസഹായത്തോടൊപ്പമുള്ള ഹ്രസ്വകാല പരിശീലനപരിപാടി	32,40,629.00	82,49,728.00
റിവോൾവിംഗ് ഫണ്ട്		1,50,570.00
<b>ആകെ</b>	<b>1,09,33,494.00</b>	<b>1,72,68,159.00</b>

### സെൻട്രൽ ട്രെയിനിംഗ് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്, മണ്ണുത്തി

ക്രമ നമ്പർ	വിഷയം	ബാച്ച്	പരിശീലനാർത്ഥികൾ	എണ്ണം	സ്ഥലം	തീയതി	ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ പേര്
<b>വാക്കേഷണൽ ട്രെയിനിംഗ് പ്രോഗ്രാം</b>							
1	ഹൈടെക് അടുക്കള തോട്ടം	1	വീട്ടമ്മമാർ, പുരുഷന്മാർ, കുടുംബശ്രീ അംഗങ്ങൾ, കർഷകർ	50	ഹൈ-ടെക് റിസർച്ച് & ട്രെയിനിംഗ് യൂണിറ്റ്, വെള്ളാനിക്കര	02.07.2020 മുതൽ 04.07.2020 വരെ	ഡോ. പി. സുശീല പ്രൊഫസർ & ഡോ. അനീത എസ്. പ്രൊഫസർ ഹൈ ടെക്
		2	വീട്ടമ്മമാർ, പുരുഷന്മാർ, കുടുംബശ്രീ അംഗങ്ങൾ, കർഷകർ	50	ഹൈ-ടെക് റിസർച്ച് & ട്രെയിനിംഗ് യൂണിറ്റ്, വെള്ളാനിക്കര	25.08.2020 മുതൽ 27.08.2020 വരെ	റിസർച്ച് & ട്രെയിനിംഗ് യൂണിറ്റ്, വെള്ളാനിക്കര
2	ഹൈഡ്രോ പോണിക്സ്	1	ഉദ്യോഗസ്ഥർ, പുരോഗമന കർഷകർ, വിദ്യാർത്ഥികൾ	30	ഹൈ-ടെക് റിസർച്ച് & ട്രെയിനിംഗ് യൂണിറ്റ്, വെള്ളാനിക്കര	06.07.2020 മുതൽ 10.07.2020 വരെ	

		2	ഉദ്യോഗസ്ഥർ, പുരോഗമന കർഷകർ, വിദ്യാർഥികൾ	30	ഹൈ-ടെക് റിസർച്ച് & ട്രെയിനിംഗ് യൂണിറ്റ്, വെള്ളാനിക്കര	10.08.2020 മുതൽ 14.08.2020 വരെ
3	അക്വാപോണിക്സ്	1	ഉദ്യോഗസ്ഥർ, പുരോഗമന കർഷകർ, വിദ്യാർഥികൾ	30	ഹൈ-ടെക് റിസർച്ച് & ട്രെയിനിംഗ് യൂണിറ്റ്, വെള്ളാനിക്കര	21.07.2020 മുതൽ 25.07.2020 വരെ
		2	ഉദ്യോഗസ്ഥർ, പുരോഗമന കർഷകർ, വിദ്യാർഥികൾ	30	ഹൈ-ടെക് റിസർച്ച് & ട്രെയിനിംഗ് യൂണിറ്റ്, വെള്ളാനിക്കര	18.08.2020 മുതൽ 22.08.2020 വരെ
4	ഹൈടെക് അടുക്കള തോട്ടം	1	വീട്ടമ്മമാർ, പുരുഷന്മാർ, കുടുംബശ്രീ അംഗങ്ങൾ, കർഷകർ	50	ഹൈ-ടെക് റിസർച്ച് & ട്രെയിനിംഗ് യൂണിറ്റ്, വെള്ളാനിക്കര	28.09.2020 മുതൽ 30.09.2020 വരെ
		2	വീട്ടമ്മമാർ, പുരുഷന്മാർ, കുടുംബശ്രീ അംഗങ്ങൾ, കർഷകർ	50	ഹൈ-ടെക് റിസർച്ച് & ട്രെയിനിംഗ് യൂണിറ്റ്, വെള്ളാനിക്കര	27.10.2020 മുതൽ 29.10.2020 വരെ
5	ഹൈഡ്രോപോണിക്സ്	1	ഉദ്യോഗസ്ഥർ, പുരോഗമന കർഷകർ, വിദ്യാർഥികൾ	20	ഹൈ-ടെക് റിസർച്ച് & ട്രെയിനിംഗ് യൂണിറ്റ്, വെള്ളാനിക്കര	22.09.2020 മുതൽ 26.09.2020 വരെ
		2	ഉദ്യോഗസ്ഥർ, പുരോഗമന കർഷകർ, വിദ്യാർഥികൾ	20	ഹൈ-ടെക് റിസർച്ച് & ട്രെയിനിംഗ് യൂണിറ്റ്, വെള്ളാനിക്കര	12.10.2020 മുതൽ 16.10.2020 വരെ
6	അക്വാപോണിക്സ്	1	ഉദ്യോഗസ്ഥർ, പുരോഗമന കർഷകർ	20	ഹൈ-ടെക് റിസർച്ച് &	14.09.2020 മുതൽ

			ഷകർ, വിദ്യാർഥികൾ		ട്രെയിനിംഗ് യൂണിറ്റ്, വെള്ളാനിക്കര	മുതൽ 18.09.2020 വരെ	
		2	ഉദ്യോഗസ്ഥർ, പുരോഗമന കർഷകർ, വിദ്യാർഥികൾ	20	ഹൈ-ടെക് റിസർച്ച് & ട്രെയിനിംഗ് യൂണിറ്റ്, വെള്ളാനിക്കര	19.10.2020 മുതൽ 23.10.2020 വരെ	
7	സംയോജിത സസ്യപോഷണ മണ്ണ് പരിപാലന സർട്ടിഫിക്കറ്റ് കോഴ്സ്  (15 ദിവസത്തെ ഓൺലൈൻ	1	കണ്ണൂർ, തൃശൂർ, കൊല്ലം എന്നീ ജില്ലകളിൽ നിന്നുള്ള വളം വ്യാപാരികൾ.	100	സെൻട്രൽ ട്രെയിനിംഗ് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്, മണ്ണുത്തി	27.10.2020 - 17.11.2020	ഡോ. ഹെലൻ. എസ്. പ്രൊഫസർ & ഹെഡ് സെൻട്രൽ ട്രെയിനിംഗ് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്, മണ്ണുത്തി.  ( 15 ദിവസത്തെ കോഴ്സ് കേരള കാർഷിക സർവകലാശാലയിലെ ശാസ്ത്രജ്ഞർ നയിച്ചു.)
8	തിയറി ക്ലാസ്സുകൾ സി.ടി.ഐ. ലും 3 ദിവസത്തെ പ്രവർത്തി പരിചയ	2	കണ്ണൂർ,ആലപ്പുഴ, കൊല്ലം, പാലക്കാട്, തൃശൂർ, പത്തനംതിട്ട, കാസറഗോഡ് എന്നീ ജില്ലകളിൽ നിന്നുള്ള വളം വ്യാപാരികൾ.	100		04.12.2020 - 30.12.2020	
9	ക്ലാസ്സ് കെ.വി.കെ യിലും നടത്തി)	3	മലപ്പുറം, കോഴിക്കോട്, എന്നീ ജില്ലകളിൽ നിന്നുള്ള വളം വ്യാപാരികൾ.	100		21-12-2020 - 12-01-2020	
10	ബയോഇൻഫോർ	1	വിദ്യാർഥികൾ	4	പ്ലാന്റ് ബയോടെക്നോ	04/01/21 - 11/01/21	ഡോ. ദീപുമാത്യ അസിസ്റ്റന്റ്

	മാറ്റിക്ലിലെ സാങ്കേതിക വിദ്യകൾ				ഉജി & മോളികുലാർ ബയോളജി, കോളേജ് ഓഫ് ഹോർട്ടിക്കൾച്ചർ വെള്ളാനിക്കര		പ്രൊഫസർ പ്ലാന്റ് ബയോടെക്നോളജി & മോളികുലാർ ബയോളജി, കോളേജ് ഓഫ് അഗ്രിക്കൾച്ചർ, വെള്ളാനിക്കര
11	സംയോജിത സസ്യപോഷണ മണ്ണുപരിപാലന സർട്ടിഫിക്കറ്റ് കോഴ്സ്	1	വളം വ്യാപാരികൾ.	100	സെൻട്രൽ ട്രെയിനിംഗ് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്, മണ്ണുത്തി	05-01-2020 - 25-01-2020	ഡോ. ഹെലൻ എസ്.
12	കൂൺ ഉൽപ്പാദനത്തിന്റെ സാങ്കേതികവിദ്യ	1	കർഷകർ	25	കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സെന്റർ , മണ്ണുത്തി	08-01-2020	ഡോ. സുനിൽ. വിജി. അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ, കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സെന്റർ, മണ്ണുത്തി
13	ടാക്ടർ പ്രവർത്തനവും റിപ്പയറിംഗും	1	കർഷകർ/ തൊഴിൽ രഹിതരായ യുവാക്കൾ	15	കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, മണ്ണുത്തി	25-01-2020 - 29-02-2020	ഡോ. എ.ലത. പ്രൊഫസർ & ഹെഡ് , കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, മണ്ണുത്തി
14	കൂൺ ഉൽപ്പാദനത്തിന്റെ സാങ്കേതികവിദ്യ	1	കർഷകർ	25	കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സെന്റർ , മണ്ണുത്തി	19-01-2020	ഡോ. സുനിൽ. വിജി. അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ, കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സെന്റർ , മണ്ണുത്തി
15	ഹൈടെക് അടുക്കള തോട്ടം	1	വീട്ടമ്മമാർ, പുരുഷന്മാർ, കുടുംബശ്രീ അംഗങ്ങൾ, കർഷകർ	50	ഹൈ-ടെക് റിസർച്ച് & ട്രെയിനിംഗ് യൂണിറ്റ്, വെള്ളാനിക്കര	27.01.2020 മുതൽ 27.02.2020 വരെ	ഡോ. പി. സുശീല പ്രൊഫസർ & ഡോ. അനിത എസ്. പ്രൊഫസർ ഹൈ ടെക് റിസർച്ച് & ട്രെയിനിംഗ് യൂണിറ്റ്,

							വെള്ളാനിക്കര
16	മോളിക്കലർ ബയോളജിയി ലെയും  ടിഷ്യൂക്കൾ ച്ചിലേയും  സാങ്കേതികവി ദ്യകൾ	1	വിദ്യാർത്ഥികൾ	8	പ്ലാന്റ് ബയോടെക്നോ- ളജി &മോളികലർ ബയോളജി, കോളേജ് ഓഫ് ഹോർട്ടിക്കൾച്ചർ വെള്ളാനിക്കര	18/01/202 18/02/202	ഡോ. സ്മിത നായർ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ, സി.പി.ബി.എം. ബി., കോളേജ് ഓഫ് അഗ്രിക്കൾച്ചർ, വെള്ളാനിക്കര
17	മോളിക്കലർ ബയോളജിയി ലെയും  ടിഷ്യൂക്കൾ ച്ചിലേയും  സാങ്കേതികവി ദ്യകൾ	1	വിദ്യാർത്ഥികൾ	7	പ്ലാന്റ് ബയോടെക്നോ- ളജി &മോളികലർ ബയോളജി, കോളേജ് ഓഫ് ഹോർട്ടിക്കൾച്ചർ വെള്ളാനിക്കര	02-2021 04-2021	ഡോ. ആബിദാ പിഎസ് പ്രൊഫസർ & ഹെഡ് സി.പി.ബി.എം. ബി., കോളേജ് ഓഫ് അഗ്രിക്കൾച്ചർ, വെള്ളാനിക്കര
18	ടാക്ടർ പ്രവർത്തനവും റിപ്പയറിംഗും	1	കർഷകർ/ തൊഴിൽ രഹിതരായ യുവാക്കൾ	15	കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, മണ്ണത്തി	01-02-20 - 05-02-20	ഡോ. എ.ലത. പ്രൊഫസർ &ഹെഡ്, കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, മണ്ണത്തി
19	മോളിക്കലർ ബയോളജിയി ലെയും  ടിഷ്യൂക്കൾ ച്ചിലേയും  സാങ്കേതിക വിദ്യകൾ	1	വിദ്യാർത്ഥികൾ	2	പ്ലാന്റ് ബയോടെക്നോ- ളജി &മോളികലർ ബയോളജി, കോളേജ് ഓഫ് ഹോർട്ടിക്കൾച്ചർ വെള്ളാനിക്കര	04-02-202 03-03-202	ഡോ. ആബിദാപിഎ സ് പ്രൊഫസർ & ഹെഡ് സി.പി.ബി.എം. ബി., കോളേജ് ഓഫ് അഗ്രിക്കൾച്ചർ, വെള്ളാനിക്കര
20	സംയോജിത സസ്യപോഷ	1	വളം വ്യാപാരികൾ.	100	സെൻട്രൽ ട്രെയിനിംഗ് ഇൻസ്	08-02- 2020 -	ഡോ. ഹെലൻ എസ്.

	ണ മണ്ണ് പരിപാലന സർട്ടിഫിക്കറ്റ് കോഴ്സ്				സ്റ്റിപ്പന്റ് , മണ്ണുത്തി	16-02-2020	പ്രൊഫസർ ഹെഡ് സെൻട്രൽ ട്രെയിനിംഗ് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്, മണ്ണുത്തി
21	കാർഷിക യന്ത്ര വൽക്കരണം	1	കർഷകർ/ തൊഴിൽ രഹിതരായ യുവാക്കൾ	5	അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ റിസർച്ച് സ്റ്റേഷൻ, മണ്ണുത്തി	18-02-2020 - 27-02-2020	ഡോ. ലത എ., പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്, അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ റിസർച്ച് സ്റ്റേഷൻ മണ്ണുത്തി
22	കൂണിന്റെ സംസ്കരണവും മൂല്യവർദ്ധനവും	1	കർഷകർ	25	കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സെന്റർ , മണ്ണുത്തി	15-02-2020	ഡോ. സുനിൽ. വിജി. അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ, കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സെന്റർ, മണ്ണുത്തി
23	നാനോ ബയോടെക് നോളജി	1	വിദ്യാർത്ഥികൾ	1	പ്ലാന്റ് ബയോടെക്നോളജി & മോളികുലാർ ബയോളജി, കോളേജ് ഓഫ് അഗ്രിക്കൾച്ചർ, വെള്ളാനിക്കര	18-02-2020 - 17-07-2020	ഡോ. ആബിദാ പിഎസ് പ്രൊഫസർ & ഹെഡ് സി.പി.ബി.എം. ബി., കോളേജ് ഓഫ് അഗ്രിക്കൾച്ചർ, വെള്ളാനിക്കര
24	സംയോജിത സസ്യപോഷണ മണ്ണ് പരിപാലന സർട്ടിഫിക്കറ്റ് കോഴ്സ്	1	വളം വ്യാപാരികൾ.	100	സെൻട്രൽ ട്രെയിനിംഗ് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് , മണ്ണുത്തി	24-02-2020 - 16-03-2020	ഡോ. ഹെലൻ എസ്. പ്രൊഫസർ ഹെഡ് സെൻട്രൽ ട്രെയിനിംഗ് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്, മണ്ണുത്തി
25	ടാക്ടർ പ്രവർത്തനവും റിപ്പയറിംഗും	1	കർഷകർ/ തൊഴിൽ രഹിതരായ യുവാക്കൾ	15	കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, മണ്ണുത്തി	05-03-2021 - 10-03-2021	ഡോ. എ.ലത. പ്രൊഫസർ ഹെഡ് , കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രം,

							മണ്ണുത്തി
26	ചെടികളിലെ ബഡ്ഡിംഗ്, ഗ്രാഫ്റ്റിംഗ്, ലെയറിംഗ്	1	കർഷകർ	25	കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സെന്റർ , മണ്ണുത്തി	09-03-2020 - 10-03-2020	ഡോ. സുനിൽ. വി. ജി. അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ, കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സെന്റർ, മണ്ണുത്തി

**സ്പോൺസർഡ് ട്രെയിനിംഗ്**

ക്രമ നമ്പർ	വിഷയം	പരിശീലനാർത്ഥികൾ	പരിശീലനാർത്ഥികളുടെ എണ്ണം	സ്ഥലം	തിയതി	ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ പേര്
1	കാർഷിക യന്ത്രവൽക്കരണം	കാർഷിക കർമ്മസേന (നടത്തറ)	15	കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, മണ്ണുത്തി	28.09.2020 - 09.10.2020	ഡോ. എ.ലത. പ്രൊഫസർ & ഹെഡ് , കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, മണ്ണുത്തി
2	ജൈവിക രോഗ കീടനാശിനികളുടെ ഉദ്പാദനം	VFPCK ബയോ കണ്ട്രോൾ ലബോറട്ടറിയിലെ ഉദ്യോഗസ്ഥർ	6	വാഴ ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, കണ്ണാറ	10.10.2020 - 12.10.2020	ഡോ. വിമി ലൂയിസ് പ്രൊഫസർ വാഴ ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, കണ്ണാറ
3.	കാർഷിക പദ്ധതി രൂപീകരണം	കിടങ്ങാട് മിഷൻ ബ്ലോക്ക് കോർഡിനേറ്റർമാർ	42	TSS, വെള്ളായണി	ഒക്ടോബർ 2020	ഡോ. സംഗീത കെ.ജി. അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ & ഹെഡ് TSS, വെള്ളായണി
4	കാർഷിക യന്ത്രവൽക്കരണം	കാർഷിക കർമ്മസേന (പുഴകാട്ടിരി)	15	കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, മണ്ണുത്തി	26-12-2020 - 02-01-2021	ഡോ. എ.ലത. പ്രൊഫസർ & ഹെഡ് , കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, മണ്ണുത്തി
5	പോഷക- ഭക്ഷ്യ സുരക്ഷ - കാർഷിക വ്യവസ്ഥ നടത്തിപ്പിലൂടെ	കൊല്ലം ജില്ലയിലെ യുവകർഷകർക്കും, സ്ത്രീ കർഷകർക്കും	30	ഫാർമിംഗ് സിസ്റ്റം റിസർച്ച് സെന്റർ, സദാനന്ദപുരം	16-10-2020 - 10-11-2020	ഡോ. രഞ്ജൻ ബി. അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ , എഫ്. എസ്.ആർ. എസ്., സദാനന്ദപുരം
6	കൂൺ ഉൽപ്പാദനത്തിന്റെ സാങ്കേതികവിദ്യ	കർഷകർ	25	കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സെന്റർ , മണ്ണുത്തി	18-11-2020	ഡോ. സുനിൽ. വി. ജി. അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ,

						കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സെന്റർ , മണ്ണുത്തി
7	കാർഷിക യന്ത്ര വൽകരണം	കാർഷിക കർമ്മസേന (ആളൂർ )	15	കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, മണ്ണുത്തി	21-12-2020 31-12-2020	ഡോ. എ.ലത. പ്രൊഫസർ & ഹെഡ് , കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, മണ്ണുത്തി
8	ഫ്രണ്ട്സ് ഓഫ് കോക്കനട്ട് ടീ	യുവകർഷകർ	20	കെ. വി. കെ കോട്ടയം	22.12.2020 30.12.2020	ഡോ. സംഗീത കെ. എസ്, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ, കെ. വി. കെ കോട്ടയം
			20		05.01.2020 12.01.2021	
9	ഗ്രീൻ കാർപ്പെറ്റ് അർബൻ ഗാർഡ്നിംഗ്	കൊല്ലം ജില്ലയിലെ കുടുംബശ്രീ പ്രവർത്തകർ	20	ഫാർമിംഗ് സിസ്റ്റം റിസർച്ച് സ്റ്റേഷൻ , സദാനന്ദപുരം	10-12-2020 05-01-2021	ഡോ. രഞ്ജൻ ബി. അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ , എഫ്. എസ്.ആർ. എസ്., സദാനന്ദപുരം
10	ജൈവ കൃഷി	എൻ.എസ്.ക്യൂ എഫ്. (NSQF) പരിശീലകർ	66	സെൻട്രൽ ട്രെയിനിംഗ് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്, മണ്ണുത്തി	10.11.2020 13.11.2020	ഡോ. ഹെലൻ എസ് പ്രൊഫസർ & ഹെഡ് സെൻട്രൽ ട്രെയിനിംഗ് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്
11	കാർഷിക യന്ത്ര വൽകരണം	കാർഷിക കർമ്മസേന കണ്ണപുരം	15	കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, മണ്ണുത്തി	04-01-2021 11-01-2021	ഡോ. എ.ലത. പ്രൊഫസർ & ഹെഡ് , കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, മണ്ണുത്തി
12	കാർഷിക യന്ത്ര വൽകരണം	കാർഷിക കർമ്മസേന കണിച്ചാർ	15		04-01-2021 11-01-2021	
13	കാർഷിക യന്ത്ര വൽകരണം	കാർഷിക കർമ്മസേന പട്ടുവം	15		12-01-2021 19-01-2021	
14	കാർഷിക യന്ത്ര വൽകരണം	കാർഷിക കർമ്മസേന പായം	15		12-01-2021 19-01-2021	
15	കാർഷിക യന്ത്ര വൽകരണം	കർഷകർ/ തൊഴിൽ	15		കാർഷിക ഗവേഷണ	



		രഹിതരായ യുവാക്കൾ		കേന്ദ്രം, മണ്ണുത്തി		
16		കാർഷിക കർമ്മസേന കരിവെള്ളൂർ	15		20-01-2021 27-01-2021	ഡോ. എ.ലത. പ്രൊഫസർ & ഹെഡ് ,
17		കാർഷിക കർമ്മസേന മറ്റത്തൂർ	15		20-01-2021 30-01-2021	കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, മണ്ണുത്തി
18		കാർഷിക കർമ്മസേന കുറ്റിയാട്ടൂർ	15		20-01-2021 27-01-2021	
19		കാർഷിക കർമ്മസേന മുടക്കഴ	15		22-01-2021 29-01-2021	
20	കൊളാബോറേറ്റീവ് ട്രെയിനിംഗ് ഓൺ റിസേർച്ച് മെത്തഡോളജി ഇൻ ബിഹേവിയറൽ സയൻസ്	ഗവേഷകർ , വിദ്യാർത്ഥികൾ	101	സെൻട്രൽ ട്രെയിനിംഗ് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്, മണ്ണുത്തി	02-02-2021 05-02-2021	ഡോ. ഹെലൻ എസ്. പ്രൊഫസർ & ഹെഡ് സെൻട്രൽ ട്രെയിനിംഗ് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്, മണ്ണുത്തി
21	കാർഷിക യന്ത്ര വൽകരണം	കാർഷിക കർമ്മസേന മൂന്നിയൂർ	15	കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, മണ്ണുത്തി	01-02-2021 08-02-2021	ഡോ. എ.ലത. പ്രൊഫസർ & ഹെഡ് , കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, മണ്ണുത്തി
22		കാർഷിക കർമ്മസേന പുത്തൂർ	15		01-02-2021 12-02-2021	
23	ജവീക രോഗ ക്ലിനിക്കളുടെ ഉദ്പാദനം	IFPCK ബയോ കൺട്രോൾ ലബോറട്ടറിയിലെ ഉദ്യോഗസ്ഥർ	5	വാഴ ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, കണ്ണാറ	09-02-2021 11-02-2021	ഡോ. വിമി ലൂയിസ് പ്രൊഫസർ വാഴ ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, കണ്ണാറ
24	ഗ്രീൻ കാർപ്പെറ്റ് അർബൻ ഗാർഡ്നിംഗ്	കുടുംബശ്രീ പ്രവർത്തകർ	20	കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം, വയനാട്	10-12-2020 05-01-2021	ഡോ. അലൻ തോമസ് പ്രോഗ്രാം കോ-ഓർഡിനേറ്റർ, കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം, വയനാട്
25	കാർഷിക യന്ത്ര വൽകരണം	കാർഷിക കർമ്മസേന നടുവണ്ണൂർ	15	കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, മണ്ണുത്തി	08-02-2021 -	ഡോ. എ.ലത. പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്, കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, മണ്ണുത്തി
26		കാർഷിക	15		08-02-2021	

		കർമ്മസേന ചങ്ങരോത്ത്			- 15-02-2021	
27		കാർഷിക കർമ്മസേന പാണഞ്ചേരി	14		10-02-2021 20-02-2021	
28		കാർഷിക കർമ്മസേന താന്നൂം	15		10-02-2021 - 20-02-2021	
29		കാർഷിക കർമ്മസേന ബാലൂശ്ശേരി	15		16-02-2021 - 23-02-2021	
30		കാർഷിക കർമ്മസേന ഒളവണ്ണ	15		16-02-2021 - 23-02-2021	
31		കാർഷിക കർമ്മസേന ആനക്കര	15		18-02-2021 - 25-02-2021	
32		കാർഷിക കർമ്മസേന നന്മണ്ട	15		24-02-2021 - 03-03-2021	
33		കാർഷിക കർമ്മസേന പൂത്രിക്ക	15		26-02-2021 - 05-03-2021	
34		കാർഷിക കർമ്മസേന കാതമ്പഴിപ്പുരം	15		25-02-2021 - 04-03-2021	
35		കാർഷിക കർമ്മസേന എടപ്പറ്റ	15		02-03-2021 - 09-03-2021	
36	കാർഷിക യന്ത്രങ്ങളുടെ പ്രവർത്തനവും, പരിപാലനവും	കാർഷിക കർമ്മസേന	15	കൃഷി വിജ്ഞാന- കേന്ദ്രം, കൊല്ലം	25-02-2021 04-03-2021	ഡോ. ബിനി സാം പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്, ഫാമിനേഴ്സി സ്റ്റംഗ്റിസർ ച്ച്സ്റ്റേഷൻ, കൊട്ടാരക്കര,
37	കാർഷിക സാങ്കേതിക വിദഗ്ധർക്കുള്ള കുപ്പാസിറ്റി ബിൽ	കർഷകർ	20	കൃഷി വിജ്ഞാന- കേന്ദ്രം, തൃശൂർ	25-02-2021 04-03-2021	ഡോ. ഡിക്റ്റോ ജോസ് അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ ,

	ഡിംഗ്കോഴ്സ്					കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം, തൃശ്ശൂർ
38	കാർഷിക യന്ത്ര വൽകരണം	കാർഷിക കർമ്മസേന കൂന്നുകര	15	കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, മണ്ണുത്തി	10-03-2021 - 17-03-2021	ഡോ. എ.ലത. പ്രൊഫസർ & ഹെഡ് , കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, മണ്ണുത്തി
39	കാർഷിക യന്ത്രങ്ങളുടെ പ്രവർത്തനവും, പരിപാലനവും	കാർഷിക കർമ്മസേന	15	കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം, കൊല്ലം	15-03-2021 - 25-03-2021	ഡോ. ബിനി സാം പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്, കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം, കൊല്ലം
40	കാർഷിക യന്ത്ര വൽകരണം	പാണ്ടിക്കാട്	15	കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, മണ്ണുത്തി	24-03-2021 - 31-03-2021	ഡോ. എ.ലത. പ്രൊഫസർ & ഹെഡ് , കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, മണ്ണുത്തി

**സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ പ്രോജക്ട്**

ക്രമ നമ്പർ	വിഷയം	പരിശീലനാർത്ഥികൾ	എണ്ണം	സ്ഥലം	തിയതി	ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ പേര്
1	ജൈവ പച്ചക്കറി .പച്ചക്കറി കൃഷി വിളകളിലെ പരിശീലനങ്ങൾ (ബാച്ചു	കർഷകർ, യുവാക്കൾ, സംരംഭകർ , പൊതുജനങ്ങൾ	140	സെൻട്രൽ ട്രെയിനിംഗ് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്	24.06.2021 03.07.2021	ഡോ. സ്മിത ബേബി ഡോ. മുദുല എൻ. അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ, സെൻട്രൽ ട്രെയിനിംഗ് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്
	2.അത്യുത്പാദനശേഷിയുള്ള ഇനങ്ങളും നടീൽ വസ്തുക്കളും		141			
	3. മഴമറ/ട്രെസ് / ഗ്രോ ബാഗ് കൃഷി		141			
	4.ജൈവീകകീട നിയന്ത്രണം - പച്ചക്കറി വിളകളിൽ		142			
	5.ജൈവീകരോഗ നിയന്ത്രണം - പച്ചക്കറി വിളകളിൽ		130			
	6.പച്ചക്കറി സംസ്കരണം/ഉണക്കി സൂക്ഷിക്കൽ		125			

2	ജൈവ പച്ചക്കറി വിളകളിലെ കൃഷി പരിശീലനം (ബാച്ച് 2)	1.പച്ചക്കറി വിളകളിലെ ജൈവകൃഷി രീതികൾ	140	സെൻട്രൽ ട്രെയിനിംഗ് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്	15.07.2023	ഡോ. സ്മിത ബേബി
		2.അത്യുൽപാദന ശേഷിയുള്ള ഇനങ്ങളും നടീൽ വസ്തുക്കളും	133		23.07.2023	ഡോ. മുരുകുള എൻ. അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ, സെൻട്രൽ ട്രെയിനിംഗ് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്
		3. മഴമറ/ട്രെയിൻ / ഗ്രോ ബാഗ് കൃഷി	132			
		4.ജൈവീക കീട നിയന്ത്രണം - പച്ചക്കറി വിളകളിൽ	118			
		5.ജൈവീകരോഗ നിയന്ത്രണം - പച്ചക്കറി വിളകളിൽ	112			
		6.പച്ചക്കറി സംസ്കരണം/ഉണക്കി സൂക്ഷിക്കൽ	99			
3	ജൈവ പച്ചക്കറി വിളകളിലെ കൃഷി പരിശീലനം (ബാച്ച് 3)	1.പച്ചക്കറി വിളകളിലെ ജൈവകൃഷി രീതികൾ	124	സെൻട്രൽ ട്രെയിനിംഗ് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്	06.08.2023	ഡോ. എസ്. ഹൈലർ
		2.അത്യുൽപാദന ശേഷിയുള്ള ഇനങ്ങളും നടീൽ വസ്തുക്കളും	101		18.08.2023	പ്രൊഫസർ & ഹെഡ് സെൻട്രൽ ട്രെയിനിംഗ് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്, മണ്ണുത്തി
		3. മഴമറ/ട്രെയിൻ / ഗ്രോ ബാഗ് കൃഷി	98			
		4.ജൈവീക കീട നിയന്ത്രണം - പച്ചക്കറി വിളകളിൽ	82			
		5.ജൈവീകരോഗ നിയന്ത്രണം - പച്ചക്കറി വിളകളിൽ	79			
		6.പച്ചക്കറി സംസ്കരണം/ഉണക്കി സൂക്ഷിക്കൽ	88			
4	ജൈവ		145			

	പച്ചക്കറി കൃഷി - ഓൺലൈൻ പരിശീലനം (ബാച്ച് 4)	1. പച്ചക്കറി വിളകളിലെ ജൈവകൃഷി രീതികൾ (03-09-2020)	100			
	2. അത്യുൽപാദനശേഷിയുള്ള ഇനങ്ങളും നട്ടുവെക്കലും (04-09-2020)	3. മഴമറ/ടെറസ് / ഗ്രോ ബാഗ് കൃഷി (07.09.2020)	95	സെൻട്രൽ ട്രെയിനിംഗ് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്	03.09.2020 11.09.2020	ഡോ.ഹെലൻഎസ്. പ്രൊഫസർ & ഹെഡ് സെൻട്രൽ ട്രെയിനിംഗ് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്
		4. ജൈവീകകീട നിയന്ത്രണം - പച്ചക്കറി വിളകളിൽ (08.09.2020)	80			
		5. ജൈവീകരോഗ നിയന്ത്രണം - പച്ചക്കറി വിളകളിൽ (09.09.2020)	63			
		6. പച്ചക്കറി സംസ്കരണം/ഉണക്കി സൂക്ഷിക്കൽ (11.09.2020)	61			
		5	ജൈവ പച്ചക്കറി കൃഷി- ഓൺലൈൻ പരിശീലനം (ബാച്ച് 5)	1. അത്യുൽപാദന ശേഷിയുള്ള ഇനങ്ങളും നട്ടുവെക്കലും (05.10.2020)	65	
2. മഴമറ/ടെറസ് / ഗ്രോ ബാഗ് കൃഷി (06.10.2020)	3. ജൈവീക കീട നിയന്ത്രണം - പച്ചക്കറി വിളകളിൽ (07.10.2020)	70				
	3. ജൈവീക കീട നിയന്ത്രണം - പച്ചക്കറി വിളകളിൽ (07.10.2020)	63	സെൻട്രൽ ട്രെയിനിംഗ് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്, മണ്ണത്തി	05.10.2020 12.10.2020	ഡോ.ഹെലൻഎസ്. പ്രൊഫസർ & ഹെഡ് സെൻട്രൽ ട്രെയിനിംഗ് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്	
	4. ജൈവീകരോഗ നിയന്ത്രണം - പച്ചക്കറി വിളകളിൽ (08.10.2020)	65				

		5. പച്ചക്കറി സംസ്കരണം/ഉണക്കി സൂക്ഷിക്കൽ		67			
		6. പച്ചക്കറി വിളകളിലെ ജൈവകൃഷി രീതികൾ		93			
6	ഹരിതം ഹരിതം (സംസ്ഥാന തല ഓൺലൈൻ പരിപാടി)	1. പഴം, പച്ചക്കറി എന്നിവയുടെ വിളകളിലെ സംസ്കരണ രീതികൾ 2. നഴ്സറി പരിപാലനം 3. പഴം, പച്ചക്കറി, എന്നിവയിൽ നിന്നും ജാം, ജെല്ലി, എന്നിവയുടെ നിർമ്മാണം 4. കൂൺ ഉദ്പാദനം 5. തേനീച്ച കൃഷി	വി.എച്ച്. എസ്.സി ലെ എൻ.എസ്. എസ് സെൽ	5000 5000 5000 5000 5000	സെൻട്രൽ ട്രെയിനിംഗ് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്, മണ്ണുത്തി	01.12.2020 05.12.2020	ഡോ.ഹെലൻ എസ്. പ്രൊഫസർ & ഹെഡ് സെൻട്രൽ ട്രെയിനിംഗ് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്
7	1	സ്ത്രീകൾക്ക് സംരക്ഷകത്വ വികസനം	സ്ത്രീ പഠനകേന്ദ്രം, വെള്ളാനിക്കര	30	സെൻട്രൽ ട്രെയിനിംഗ് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്, മണ്ണുത്തി	15.02.2021 20.02.2021	ഡോ. എസ്. സ്മിത, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ, സ്ത്രീ പഠനകേന്ദ്രം, വെള്ളാനിക്കര
8	1	ഫാം ബിസിനസ്സ് സ്കൂൾ	കർഷകർ, യുവാക്കൾ, സംരംഭകർ, പൊതുജനങ്ങൾ	12	സെൻട്രൽ ട്രെയിനിംഗ് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്, മണ്ണുത്തി	18-01-2021 28-01-2021	ഡോ.ഹെലൻ എസ്. പ്രൊഫസർ & ഹെഡ് സെൻട്രൽ ട്രെയിനിംഗ് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്, മണ്ണുത്തി
9	2			10		15-03-2021 26-03-2021	

**മാനവ വിഭവ ശേഷി പരിശീലനം**

1	ജി.എസ്.ടി. രജിസ്ട്രേഷൻ, ഇ-ഫയലിംഗ്, ജെം പോർട്ടല്	74	ഓഫീസേഴ്സ്, അഡ്മിനിസ്ട്രേറ്റീവ് സ്റ്റാഫ് & അദ്ധ്യാപകർ	സെൻട്രൽ ട്രെയിനിംഗ് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്	30.07.2020 03.08.2020 & 04.08.2020	ഡോ. എസ്. ഹെലൻ, പ്രൊഫസർ & ഹെഡ് സെൻട്രൽ ട്രെയിനിംഗ് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്, മണ്ണുത്തി
2	ക്ലൗഡ് കമ്പ്യൂട്ടിംഗ്	71	കേരള കാർഷിക സർവകലാശാലയിലെ ശാസ്ത്രജ്ഞർ		23.09.2020	
3	കാർഷിക	65			24.09.2020	

	മേഖലയിലെ കൃത്രിമ ബുദ്ധി					
4	വിദ്യാഭ്യാസ സാങ്കേതിക വിദ്യയിലെ നൂതന ചുവടുവയ്പ്പുകൾ	64			22.10.2020	
5	മാറ്റങ്ങൾ നേരിടാനുള്ള പരിപാലനമുറകൾ	60			23.10.2020	
6	എച്ച്. ആർ. ഡി. ഫോർ കെ.എ.യു എംപ്ലോയീസ്	210	തൊഴിലാളികൾ, ഓഫീസേഴ്സ്, അഡ്മിനിസ്ട്രേറ്റീവ് സ്റ്റാഫ് & അദ്ധ്യാപകർ	പ്രാദേശിക കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, പട്ടാമ്പി	12.02.2021 - 16.02.2021	ഡോ. ബി ഷൺമുഖ സുന്ദരം, പ്രൊഫസർ കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, പട്ടാമ്പി
7	എച്ച്. ആർ. ഡി. ഫോർ കെ.എ.യു എംപ്ലോയീസ്	84	കാഷ്യൽ തൊഴിലാളികൾ	പ്രാദേശിക കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, അമ്പലവയൽ	29-03-2021 - 30-03-2021	ഡോ. ശ്രീറാം വി അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ പ്രാദേശിക കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, അമ്പലവയൽ

## കാർഷിക സാങ്കേതിക വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം, മണ്ണുത്തി

1. സ്ഥാപനത്തിന്റെ പേരും മേൽവിലാസവും : കാർഷിക സാങ്കേതിക വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം മണ്ണുത്തി
2. സ്റ്റേഷൻ മേധാവിയുടെ പേര് : ഡോ ശ്രീവത്സൻ ജെ മേനോൻ  
പ്രൊഫസ്സർ & ഓഫീസർ ഓൺ സ്പെഷൽ ഡ്യൂട്ടി
3. (a) ജീവനക്കാരുടെ എണ്ണം (31/03/2021) :

	അനുവദിച്ചത്	നിലവിലുള്ളത്	ഒഴിവുള്ളത്
വൈജ്ഞാനിക വിഭാഗം പ്രൊഫസ്സർ	02	02	00
ഭരണ വിഭാഗം അസിസ്റ്റന്റ് സെക്ഷൻ ഓഫീസർ	02	02	00
അസിസ്റ്റന്റ് ഓഫീസ് അറ്റൻ്റ്	02	01	01
സഹായികൾ			
മറ്റുള്ളവർ			
ഫാ0 സൂപ്രണ്ട്	01	01	00
ഫാ0 മാനേജർ	01	00	01
ഫാ0 ഓഫീസർ	03	02	01
<b>ആകെ</b>	<b>11</b>	<b>08</b>	<b>03</b>

(b) അദ്ധ്യയന ഗവേഷണ വിഭാഗം

പദ്ധതി / പദ്ധതിയേത / പുറമേയുള്ള ധന സഹായമുള്ള പദ്ധതികൾ (വ്യക്തമാക്കുക)

കേഡർ	ശാസ്ത്രജ്ഞന്റെ പേര്	അനുവദിച്ച തസ്തികകൾ	നിലവിലുള്ള തസ്തികകൾ	ഒഴിവുള്ള തസ്തികകൾ
പ്രൊഫസ്സർ & ഓഫീസർ ഓൺ സ്പെഷൽ ഡ്യൂട്ടി	ഡോ ശ്രീവത്സൻ ജെ മേനോൻ	02	01	01



4. വിജ്ഞാന വ്യാപന പരിപാടികൾ
  - a. മുഖ്യ വിജ്ഞാന വ്യാപന പ്രവർത്തനങ്ങൾ
    1. വിവിധ വിളകളുടെ വിത മുതൽ കൊയ്ത്ത് വരെയുള്ള കൃഷി രീതികളും കാർഷിക സമ്പ്രദായങ്ങളും ചിത്രീകരിക്കുന്ന 57 ടെക്നോളജി വീഡിയോകൾ തയ്യാറാക്കി യൂട്യൂബ് ഉൾപ്പെടെയുള്ള ആധുനിക സാമൂഹ്യ മാധ്യമങ്ങളിലൂടെയും സർവ്വകലാശാലയുടെ ഔദ്യോഗിക വെബ് സൈറ്റിലൂടെയും പൊതുജനങ്ങളിലേക്ക് എത്തിച്ച് കൊടുക്കാൻ സാധിച്ചു.
    2. HCNU ഭാഗത്തായി അലങ്കാര ചെടികളുടെയും നഴ്സറി ചെടികളുടെയും ഒരു മാതൃകാ തോട്ടം പൊതുജനങ്ങൾക്ക് പ്രദർശനയോഗ്യമായി വരത്തക്കവിധത്തിലുള്ള നടപടികൾ പൂർത്തിയാക്കി.
    3. 2020-21 ൽ 1,40,690/- രൂപയുടെ പച്ചക്കറി വിത്തുകൾ തപാൽ മാർഗം ഈ കേന്ദ്രത്തിൽ നിന്നും കർഷകർക്ക് അയച്ചു കൊടുത്തിട്ടുണ്ട് .
    4. ഈ കേന്ദ്രത്തിൽ വരുന്ന കർഷകർക്ക് സാങ്കേതിക ഉപദേശങ്ങൾ നൽകി.
      1. റേഡിയോ പ്രഭാഷണങ്ങൾ / ടെലിവിഷൻ പരിപാടികൾ / മാറ്റ് ശ്രവ്യ ദൃശ്യ മാധ്യമങ്ങളിലൂടെ സംഘടിപ്പിച്ച പരിപാടികളുടെ എണ്ണം
        - 57 ടെക്നോളജി വീഡിയോകൾ യൂട്യൂബ് ഉൾപ്പെടെയുള്ള ആധുനിക സാമൂഹ്യ മാധ്യമങ്ങളിലൂടെയും സർവ്വകലാശാലയുടെ ഔദ്യോഗിക വെബ്സൈറ്റിലൂടെയും പൊതുജനങ്ങളിലേക്ക് എത്തിച്ച് കൊടുക്കാൻ സാധിച്ചു.
5. വിത്തുകൾ / നടീൽ വസ്തുക്കൾ / ജൈവ നിയന്ത്രണ വസ്തുക്കൾ എന്നിവയുടെ വില്പന സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ
  - a. വിത്തുകളുടേയും നടീൽ വസ്തുക്കളുടേയും പട്ടിക ഇനം തിരിച്ച്
    1. നെല്ല് 2. തെങ്ങ് 3. കവുങ്ങ് 4. മാവ് 5. ഏത്തവാഴ 6. മറ്റു ഫലവൃക്ഷങ്ങൾ 7. കുരുമുളക് 8. പച്ചക്കറികൾ 9. കിഴങ്ങ് 10. ടിഷ്യൂക്കൾച്ചർ ചെടികൾ 11. ജൈവ നിയന്ത്രണ വസ്തുക്കൾ 12. മറ്റിനങ്ങൾ

നമ്പർ	ഇനം	തുകരൂപ
1.	പച്ചക്കറിവിത്തുകൾ	4167797.00
2.	പച്ചക്കറിയൈതുകൾ	1010397.00
3.	ഔഷധച്ചെടികൾ	313975.00
4.	തോട്ടവിളയൈതുകൾ	1209795.00
5.	സുഗന്ധവിളയൈതുകൾ	690866.00
6.	ഫലവൃക്ഷയൈതുകൾ	4278839.00
7.	വനവൃക്ഷയൈതുകൾ	210815.00
8.	അലങ്കാരച്ചെടികൾ	786261.00

9.	കെഎയുപ്രസിദ്ധീകരണങ്ങൾ	6,14,657.00
10.	പഴംപച്ചക്കറിസംസ്കരണഉല്പന്നങ്ങൾ	38,47,555.75
11	ജൈവകീടനാശിനികള്/ വളങ്ങൾ	3537636.57
12	പച്ചക്കറികള് / ഫലങ്ങൾ	68,001.50
	<b>മൊത്തവില്പന</b>	<b>2,07,36,595.82</b>

- b. വിത്തുകളിൽ നിന്നും നടീൽ വസ്തുക്കളിൽ നിന്നുമുള്ള ആകെ വരുമാനം ആകെ നികുതി (മൊത്തം ഉത്പാദനം ഉൾപ്പെടുത്തി) : Rs.2,07,36,596/-  
ആറ്റിക്കിന്റെ വരുമാനം : (2,07,36,596 x 5%) – Rs.10,36,830/-
- അടിസ്ഥാന വികസന പദ്ധതികളുടെ വിഷദാംശങ്ങൾ
  - മറ്റു വിവരങ്ങൾ
  - 2020-21 വാർഷിക ധനകാര്യ വിഷദാംശങ്ങൾ

ഹെഡ്ഡ്	ചിലവ്	വരവ്
പദ്ധതിയേതര വിഹിതം	94,10,461/-	94,23,794/-
പദ്ധതി വിഹിതം	10,97,068/-	16,00,000/-
ഐ സി ഇ ആർ (വ്യക്തമാക്കുക)	ഇല്ല	ഇല്ല
മറ്റു ധനസഹായ പദ്ധതികൾ	ഇല്ല	ഇല്ല
റിവോൾവിങ്ങ് ഫണ്ട്	2,30,38,173/-	2,36,27,484/-

### പബ്ലിക് റിലേഷൻസ് ഓഫീസ്, മണ്ണുത്തി

റിപ്പോർട്ട് കാലയളവിൽ പബ്ലിക് റിലേഷൻസ് ഓഫീസിൽ നടത്തിയ പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ സംക്ഷിപ്ത വിവരം ചുവടെ ചേർക്കുന്നു.

1. സർവ്വകലാശാലയെ സംബന്ധിച്ച് വിവിധ പത്രങ്ങളിൽ പ്രസിദ്ധീകരിച്ച 734 വാർത്തകൾ ശേഖരിച്ച് ബഹു. വൈസ് ചാൻസലറുടെയും രജിസ്ട്രാറുടെയും ഓഫീസുകളിൽ എത്തിച്ചു.
2. സർവ്വകലാശാലയുടെ ഗവേഷണ, വിജ്ഞാന വ്യാപന, വികസന പ്രവർത്തനങ്ങളെ സംബന്ധിച്ച് പത്രകുറിപ്പുകൾ മലയാളത്തിലും ഇംഗ്ലീഷിലും തയ്യാറാക്കി ചിത്രങ്ങൾ സഹിതം വിവിധ പത്രങ്ങൾക്ക് പ്രസിദ്ധീകരണത്തിന് നൽകി.

3. സർവ്വകലാശാലയുടെ വിവിധ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ നിന്നുള്ള 18 പരസ്യങ്ങൾ അംഗീകൃത പരസ്യ ഏജൻസി, പബ്ലിക് റിലേഷൻസ് വകുപ്പ് മുഖേന പ്രസിദ്ധീകരിക്കുവാൻ നടപടി എടുത്തു.
4. സർവ്വകലാശാലയ്ക്കെതിരായി വന്ന ഒറ്റപ്പെട്ട പത്ര വാർത്തകളിൽ ശരിയായ വിശദീകരണങ്ങൾ പ്രസിദ്ധീകരണത്തിന് നൽകി.
5. സർവ്വകലാശാലയുടെ വിവിധ കേന്ദ്രങ്ങളിൽ നടന്ന പ്രധാന പ്രവർത്തനങ്ങളുടെയും പരിപാടികളുടെയും റിപ്പോർട്ടിങ്ങിനുവേണ്ട സൗകര്യങ്ങൾ ഒരുക്കി പിന്തുണ നൽകുകയും ചെയ്തു.
6. സർവ്വകലാശാലാ ഡയറി 2021, കലണ്ടർ 2021, കെ എ യു ന്യൂസ് ജൂൺ 2020 എന്നിവ പ്രസിദ്ധീകരിച്ചു.
7. കാർഷിക അറിവുകളും ഗവേഷണ ഫലങ്ങളും ദൃശ്യ, ശ്രാവ്യ മാധ്യമങ്ങളിലൂടെ പ്രചരിപ്പിക്കുന്ന പ്രവർത്തനം ഫലപ്രദമായി തുടരുന്നു.

### കെ.എ.യു പ്രസ്സ്, മണ്ണുത്തി

1. സ്ഥാപനത്തിന്റെ പേരും, മേൽവിലാസവും: കെ.എ.യു പ്രസ്സ്, മണ്ണുത്തി
2. സ്പോൺസർ മേധാവിയുടെ പേര് : ഡോ.ജയശ്രീ കൃഷ്ണൻകുട്ടി, പ്രസ്സ് മാനേജർ i/c
3. എ) ജീവനക്കാരുടെ എണ്ണം (31/03/2021)

വൈജ്ഞാനിക വിഭാഗം	അനുവദിച്ചത്	നിലവിലുള്ളത്	ഒഴിവുള്ളത്
ഭരണവിഭാഗം	4	4	0
സഹായികൾ	2	1	1
മറ്റുള്ളവർ (സാങ്കേതിക വിഭാഗം)	31	1	30
<b>ആകെ</b>	<b>37</b>	<b>6</b>	<b>31</b>

മറ്റ് വിവരങ്ങൾ :

സർവ്വകലാശാലയുടെ അച്ചടി സംബന്ധമായ ജോലികളാണ് കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല പ്രസ്സിൽ ചെയ്തു വരുന്നത്. 2020-21 സാമ്പത്തിക വർഷത്തിൽ കെ.എ.യു പ്രസ്സിൽ ഏറ്റെടുത്ത 252 ജോലികളിൽ 160-ഓളം ജോലികൾ ചെയ്തു കഴിഞ്ഞിട്ടുണ്ട്. നിരവധി പുസ്തകങ്ങൾ, ബുക്ക് ലെറ്റുകൾ, ലീഫ് ലെറ്റുകൾ, ബ്രോഷറുകൾ, റിസർച്ച് റിപ്പോർട്ടുകൾ, മാഗസിനുകൾ, ചോദ്യപേപ്പറുകൾ, ഉത്തരക്കടലാസുകൾ, വിവിധതരം രജിസ്റ്ററുകൾ, ഫോമുകൾ, മിൽക്ക് കൂപ്പണുകൾ, സ്റ്റാറ്റൂട്ട്, പ്രാക്ടിക്കൽ മാന്വലുകൾ, സർട്ടിഫിക്കറ്റുകൾ, ഫയൽ ബോർഡ്, കലണ്ടർ തുടങ്ങിയവയുടെ ജോലികൾ ആണ് ഏറ്റെടുത്ത്

നൽകിയത്. ബാക്കിയുള്ളവയുടെ ജോലികൾ പുരോഗമിച്ചുകൊണ്ടിരിക്കുന്നു. പ്രിന്റിങ്ങ് ഇനത്തിൽ 8,38,990/- രൂപയാണ് ടി വർഷം വരുമാനമായി ലഭിച്ചത്. സാങ്കേതിക വിഭാഗം സ്ഥിരം ജീവനക്കാരുടെ അഭാവം പ്രസ്സിന്റെ പ്രവർത്തനത്തെ ഗൗരവമായി ബാധിക്കുന്നുണ്ട്.

2020-21 വാർഷിക ധനകാര്യ വിശദാംശങ്ങൾ

ഹെഡ്	ചിലവ്	വരവ്
പദ്ധതിയേതര വിഹിതം	84,83,725.00	80,55,148.00
പദ്ധതി വിഹിതം	78,20,000.00	78,20,000.00
ഐ.സി.എ.ആർ (വ്യക്തമാക്കുക)	-	-
റിവോൾവിംഗ് ഫണ്ട്	-	-

**ട്രെയിനിംഗ് സർവ്വീസ് സ്കീം, കാർഷിക കോളേജ്,  
വെള്ളായണി**

1. സ്ഥാപനത്തിന്റെ പേരും, മേൽവിലാസവും : ട്രെയിനിംഗ് സർവ്വീസ് സ്കീം, കാർഷിക കോളേജ്, വെള്ളായണി
2. സ്പോൺസർമേധാവിയുടെ പേര് : ഡോ.ജി.എസ് ശ്രീദയ
3. എ) ജീവനക്കാരുടെ എണ്ണം (31/03/2021) : 5

വൈജ്ഞാനിക വിഭാഗം	അനുവദിച്ചത്	നിലവിലുള്ളത്	ഒഴിവുള്ളത്
ഭരണവിഭാഗം	2	1	1
ഭരണവിഭാഗം	4	3	1
സഹായികൾ			
മറ്റുള്ളവർ(വ്യക്തമാക്കുക)			
ആകെ	6	4	2

**ബി) അദ്ധ്യയന /ഗവേഷണ വിഭാഗം** പദ്ധതി/പദ്ധതിയേതര/പുറമേയുള്ള പദ്ധതികൾ

കേഡർ	ശാസ്ത്രജ്ഞന്റെ പേര്	അനുവദിച്ച തസ്തികകൾ	നിലവിലുള്ള തസ്തികകൾ	ഒഴിവുള്ള തസ്തികകൾ
അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്	ഡോ.ജി.എസ് ശ്രീദയ	1	1	-
അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഡോ.സംഗീത. കെ.ജി	1	1	-

5. അദ്ധ്യാപക/ശാസ്ത്ര മെച്ചപ്പെടുത്തൽപരിപാടികൾ

എ) സെമിനാർ/ വർക്ക്ഷോപ്പ് / സിംപോസിയങ്ങളിൽ പ്യൂട്ടേഷനിൽ പങ്കെടുക്കുന്ന ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ വിവരങ്ങൾ

പേരും പദവിയും	സെമിനാർ/ വർക്ക്ഷോപ്പ്/ സിംപോസിയത്തിന്റെ പേര്	ദേശീയം/ അന്തർ ദേശീയം	സ്ഥലം	തീയതി
ഡോ.സംഗീത.കെ.ജി. അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	പ്രതിരോധശേഷിവർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിന്പോഷകാഹാരത്തിന്റെയും അടുക്കളത്തോട്ടത്തിന്റെയും പങ്ക് - കമ്മ്യൂണിറ്റിസയൻസ്കൂപ്പ് സംഘടിപ്പിച്ച ഓൺലൈൻ വെബിനാർ, കോളേജ് ഓഫ് അഗ്രികൾച്ചർ, വെള്ളായണി.		ഓൺലൈൻ	17.07.2020 11.00 am - 1pm
ഡോ.ശ്രീദയ ജി.എസ് ഡോ. സംഗീത കെ.ജി.	സൂക്ഷ്മകേരളം പദ്ധതിയുടെ സമാപന ഫംഗ്ഷനിൽ പങ്കെടുത്തു.		ഓൺലൈൻ	17/08/2020
ഡോ.ശ്രീദയ ജി.എസ് അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ & ഹെഡ് ഡോ. സംഗീത കെ.ജി. അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	കർഷകദിനം ആഘോഷത്തിൻ്റെ റഭാഗമായി പരിപാടികളിൽ പങ്കെടുത്തു		ഓൺലൈൻ	17/08/2020
ഡോ. സംഗീത കെ.ജി. അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ എക്സ്പോർട്ട് പോളിസി - ഫോർമേഷൻ ഓഫ് ക്ളസ്റ്റർ ലവൽ മീറ്റിംഗ്		തിരുവനന്തപുരം	08/08/2020
ഡോ.ശ്രീദയ ജി.എസ് അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്	കിളിമാനൂർ ബ്ലോക്കിലെ കാർഷിക വിജ്ഞാന കേന്ദ്രത്തിൻ്റെ ഉദ്ഘാടനത്തിൽ എകെ സിയുടെ നോഡൽ ഓഫീസറായി പങ്കെടുത്തു.		കിളിമാനൂർ	15/08/2020
ഡോ.ശ്രീദയ ജി.എസ് അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്	എൻ എസ് എസ് പ്രോഗ്രാം ഓഫീസറായി കോളേജ് ഓഫ് അഗ്രികൾച്ചർ, വെള്ളായണിയിൽ സ്വാതന്ത്ര്യ		കോളേജ് ഓഫ് അഗ്രികൾച്ചർ, വെള്ളായണി	17/08/2020

	ദിനാഘോഷം ഏകോപിപ്പിച്ചു .			
ഡോ. ശ്രീദയജി. എസ് അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്  ഡോ. സംഗീത കെ.ജി. അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	സുഭിക്ഷകേരളം ഓൺലൈൻ പരിശീലനപരമ്പരയുടെ ഉദ്ഘാടനം ഏകോപിപ്പിച്ചു.		ഓൺലൈൻ	07.09.2020 മുതൽ 14.09.2020 വരെ
ഡോ. ശ്രീദയ ജി. എസ് അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്  ഡോ. സംഗീത കെ.ജി. അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	'വിദ്യാഭ്യാസ സാങ്കേതികവിദ്യയിലും മാറ്റുമാനേജ്മെന്റിലും ഇന്നൊവേഷൻസ്' എന്ന വിഷയത്തിൽ എച്ച്ആർഡി പരിശീലന പരിപാടിയിൽ പങ്കെടുത്തു.		ഓൺലൈൻ	22.10.2020 മുതൽ 23.10.2020 വരെ
ഡോ. ശ്രീദയ ജി. എസ് അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ, ഡോ. സംഗീത കെ.ജി അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ			ഓൺലൈൻ	28/10/2020
ഡോ. ശ്രീദയ ജി. എസ് അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്	എൻഎസ്എസ് പ്രോഗ്രാം ഓഫീസർ എന്ന നിലയിൽ ന് രാഷ്ട്രീയമഹിള കിസാൻ ദിവാസ് പ്രോഗ്രാം ഏകോപിപ്പിച്ചു, അതിൽ രണ്ട് വനിതാ കർഷകരെ അനുഭവമോദിച്ചു.		സി ഓ എ വെള്ളായണി	15/10/2020
ഡോ. സംഗീത കെ.ജി. അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	സി.റ്റി.ഐ സംഘടിപ്പിച്ച ഹ്യൂമൺ റിസോഴ്സ് ഡിവലപ്പ്മെന്റ് - ഇന്നോവേഷൻസ് ഇൻ എഡ്യൂക്കേഷണൽ ടെക്നോളജി - ഓൺലൈൻ പരിശീലനം			22/10/2020 & 23/10/2020

ഡോ. ശ്രീദയ ജി.എസ്. അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്	എ കെ സി പൂജിമാത്ത്നോഡൽ ഓഫീസർ ഡോ. ശ്രീദയ ജി.എസ്, കൃഷിക്കാർക്കായി ഓൺലൈൻ ക്ലാസുകൾ സംഘടിപ്പിച്ചു - വിഷയം - വിത്ത് ഉൽപാദന സാങ്കേതികവിദ്യ			12/11/2020
ഡോ. ശ്രീദയ ജി.എസ്. അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്	എ കെ സി പൂജിമാത്ത്നോഡൽ ഓഫീസർ ഡോ. ശ്രീദയ ജി.എസ്, കൃഷിക്കാർക്കായി ഓൺലൈൻ ക്ലാസുകൾ സംഘടിപ്പിച്ചു - വിഷയം - നെല്ലിലെ കള നിയന്ത്രണം			21/11/2020
ഡോ.സംഗീത കെ.ജി അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	കാർഷിക പദ്ധതി തയ്യാറാക്കൽ - കുടുംബശ്രീ ബ്ലോക്ക് കോർഡിനേറ്റർമാർക്കുവേണ്ടി നടത്തിയ സ്പോൺസേർഡ് പരിശീലന പരിപാടി - മോഡ്യൂൾ			23/11/2020 - 28/11/2020
ഡോ.സംഗീത കെ.ജി അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം, സദാനന്ദപുരം, കൊല്ലം			03/03/2021
ഡോ.സംഗീത കെ.ജി അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	സെൻസിറ്റൈസിംഗ് എക്കോസിസ്റ്റം ബിൽഡേഴ്സ് ഫോർ അഗ്രിപ്രിണർഷിപ്പ് ഇൻ ഇന്ത്യ - നാഷണൽ വെബിനാർ			01/03/2021

ബി) വേനൽക്കാല/ശീതകാല കോഴ്സുകളിലും / ഹ്രസ്വകാല കോഴ്സുകളിലും ഡെപ്യൂട്ടേഷനിൽ പങ്കെടുക്കുന്ന ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ വിവരങ്ങൾ

പേരും പദവിയും	പരിശീലന വിവരങ്ങൾ			പ്രായോജക സംഘടന
	വിഷയം	സ്ഥലം	തിയ്യതി	
ഡോ.സംഗീത കെ.ജി	ഓൺലൈൻ Ag MOOC കോഴ്സ്		21/04/2020 മുതൽ 30/06/2020 വരെ	

III. അക്കാദമിക് പ്രവർത്തനങ്ങൾ

പേരും പദവിയും	പ്രവർത്തനം/പരിപാടി	സ്ഥലം	തിയ്യതി
ഡോ.സംഗീത കെ.ജി	Extn.1203 - ഫണ്ടമെന്റൽസ് ഓഫ് എക്സ്ട്രാൻഷൻ എജ്യൂക്കേഷൻ ആന്റ് റൂൽവലപ്പ്മെന്റ് (2+1)		
ഡോ.സംഗീത കെ.ജി,	Extn.2204 കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സ്കിൽസ് പേഴ്സണാലിറ്റി ഡെവലപ്പ്മെന്റ് (1+1)		
ഡോ.സംഗീത കെ.ജി	BIOT 4231 മാനേജ്മെന്റ് ഓഫ് ബയോടെക്നോളജി (2+0)		
ഡോ.സംഗീത കെ.ജി	DOA 1434 ട്രെയിനിംഗ് (0+3)		
ഡോ.സംഗീത കെ.ജി	DOA 1435 ട്രെയിനിംഗ് (0+4)		
ഡോ.സംഗീത കെ.ജി	Extn.4105 - ഗ്രാമീണ അവബോധ പ്രവർത്തി പരിചയ പരിപാടി		
ഡോ.സംഗീത കെ.ജി	മുഖ്യ ഗവേഷണ മേൽനോട്ടം എം.എസ്.സി വിദ്യാർത്ഥി - സെന്റി നഗാസിനാവോ (2019-11-029) ഗവേഷണ വിഷയം - കേരളത്തിലെയും മണിപ്പൂരിയെയും ഫാം തൊഴിലാളികളുടെ അതിജീവനം (livelihood security)		

2020-2021 ത്സമർപ്പിച്ച പ്രബന്ധങ്ങൾ (ശാസ്ത്ര ശാഖ തിരിച്ച്)

ശാസ്ത്ര ശാഖ	വിദ്യാർത്ഥിയുടെ പേര്	മുഖ്യ ഉപദേഷ്ടാവ്	പ്രബന്ധത്തിന്റെ ശീർഷകം
എം.എസ്.സി			
വിജ്ഞാന വ്യാപന വിഭാഗം	രേഷ്മ ആർ എസ്. 2018-11-080	ഡോ.ജി.എസ്.ശ്രീദയ	കൃഷി വികസന വകുപ്പിലെ അവാർഡ് നേടിയ കർഷകരുടെ ഒരു ബഹുമുഖ വിശകലനം
വിജ്ഞാന വ്യാപന വിഭാഗം	റഹാലൂ സന്ദിപാമു 2018-11-128	ഡോ.ജി.എസ്.ശ്രീദയ	കൃഷി വികസന വകുപ്പിലെ കാർഷിക ഉദ്യോഗസ്ഥരുടെ (എഒ) പരിശീലന ആവശ്യങ്ങൾ വിശകലനം ചെയ്യുന്നു.

7. വിദ്യാർത്ഥി പ്രസ്ഥാനങ്ങളുടെ മറ്റുപ്രവർത്തനങ്ങൾ(സംക്ഷിപ്ത രൂപത്തിൽ)

- മുഖ്യ ഗവേഷണ മേൽനോട്ടം
- 1) സെന്റി നഗാവോ - എം.എസ്.സി വിദ്യാർത്ഥി (2019-11-029) ഗവേഷണ വിഷയം - കേരളത്തിലെയും മണിപ്പൂരിയെയും ഫാം തൊഴിലാളികളുടെ



അതിജീവനം (livelihood security)

- 2) ശ്രാവണി - കേരളത്തിലെ മേഖലകളോട് യുവാക്കളുടെ കാഴ്ചപ്പാട് - ഒരു ബഹുമുഖ വിശകലനം.
- 3) നിരഞ്ജൻ കേരളത്തിലെ വിള ഇൻഷുറൻസ് സ്കീമുകളോടുള്ള കർഷകരുടെ കാഴ്ചപ്പാട് - ഒരു വിശകലനം

**8. ഗവേഷണ പരിപാടികൾ**

നിലവിലുള്ള പദ്ധതികൾ

പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	മുഖ്യ അന്വേഷകന്റെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽ മുടക്ക്
കൊമേഴ്സൽ മെഡിക്കൽ ചർ	സ്‌പോൺസേർഡ് സ്റ്റേറ്റ് മെഡിസിനൽ പ്ലാന്റ്സ് ബോർഡ്	ഡോ.സംഗീത കെ.ജി	ജൂൺ 2019	2.5 lakh
ഫിനിഷിംഗ് സ്കൂൾ ഫോർ വി.എച്ച്.എസ്.സി (അഗ്രി) സർട്ടിഫിക്കറ്റ് ഹോൾഡേഴ്സ്	കെ.എ.യു പ്ലാൻ സ്കീം	ഡോ. ജി.എസ് ശ്രീദയ	07/10/2019	7.0 lakh -

**9) വിജ്ഞാന വ്യാപന പരിപാടികൾ**

എ) മുഖ്യ വിജ്ഞാന വ്യാപന പ്രവർത്തനങ്ങൾ

ക്രമ നമ്പർ	ശാസ്ത്രജ്ഞർ	പദ്ധതിയുടെ പേര്	തീയതി
1.	ഡോ.ശ്രീദയ ജി.എസ് (കോർഡിനേറ്റർ), ഡോ. സംഗീതകെ.ജി	ഭക്ഷ്യഉൽപാദനത്തിൽ സ്വയംപര്യാപ്തതകൈവരിക്കുന്നതിനായി യുവാക്കൾക്കായി സുഭിക്ഷകേരളം പദ്ധതിയെ പിന്തുണയ്ക്കുന്നതിനായി കെഎയുവിന്റെ പ്രത്യേക ഡ്രൈവ് പ്രോഗ്രാം, - കോഎ, വെല്ലയാനി - യുവാക്കൾക്കുള്ള ഓൺലൈൻ പരിശീലന പരിപാടി.	6/7/2020 to 06/8/2020
2.	ഡോ.ശ്രീദയ ജി.എസ്	കെഎയു എഫ് ബിപേജിൽ ഒരു മാസം നീണ്ടുനിൽക്കുന്ന സുബിക്ഷകേരളം ഓൺലൈൻ പരിശീലനത്തിന്റെ റെക്കോർഡു ചെയ്ത വീഡിയോകൾ അപ്ലോഡു ചെയ്തു.	
3.	ഡോ.ശ്രീദയ ജി.എസ്	ഒരു മാസം നീണ്ടുനിൽക്കുന്ന സുബിക്ഷകേരളം ഓൺലൈൻ പരിശീലന പരിപാടിയിൽ പങ്കെടുത്തവരെ അവരുടെ സ്വന്തം ജില്ലകളെ അടിസ്ഥാനമാക്കി വിവിധ ഗ്രൂപ്പുകളായി തിരിച്ചിട്ടുണ്ട്. തിരുവനന്തപുരം ക്ലസ്റ്ററിൽ പങ്കെടുത്തവർ വയൽ കൃഷി ആരംഭിച്ചു. ഇമ്മ്യൂണിറ്റി പ്രസിദ്ധീകരിച്ചു.	21/8/2020

4.	ഡോ.ശ്രീദയ ജി.എസ്	നെൽകൃഷിയെക്കുറിച്ച് എ കെ സി കിളിമന്തരിലെ കർഷകർക്കായി ഒരു ക്ലാസ് നടത്തി	25/09/2020
5.	ഡോ. ശ്രീദയ ജി.എസ്	കാട്ടുപന്നി ആക്രമണത്തെ നിയന്ത്രിക്കുന്നതിനായി എകെസി കിളിമന്തരിലെ കർഷകർക്കായി ഒരു ക്ലാസ് നടത്തി	28/09/2020
6.	ഡോ. ശ്രീദയ ജി.എസ്	എൻഎസ്എസ്പ്രോഗ്രാംഓഫീസർഎന്നനിലയിൽഗാന്ധിജയന്തിആഘോഷത്തിന്റെഭാഗമായിവിദ്യാർത്ഥികൾക്കായിമുൻചീഫ്സെക്രട്ടറിശ്രീവിജയാനന്ദ്ഐഎഎസിന്റെഒരുപ്രസംഗംസംഘടിപ്പിച്ചു.	
7.	ഡോ. ശ്രീദയ ജി.എസ്	എൻഎസ്എസ്പ്രോഗ്രാംഓഫീസർഎന്നനിലയിൽഗാന്ധിജയന്തിആഘോഷത്തിന്റെഭാഗമായിവിദ്യാർത്ഥികൾക്കായിമുൻചീഫ്സെക്രട്ടറിശ്രീവിജയാനന്ദ്ഐഎഎസിന്റെഒരുപ്രസംഗംസംഘടിപ്പിച്ചു.	02/10/2020
8.	ഡോ. ശ്രീദയ ജി.എസ്	എകെസിപുളിമാത്ത്നോഡൽഓഫീസർഎന്നനിലയിൽകർഷകരുടെപാടങ്ങൾസന്ദർശിച്ചു	12/11/2020 23/11/2020
9.	ഡോ. ശ്രീദയ ജി.എസ്	അയ്യൂരിലെകുട്ടിക്കാട്, കടക്കൽ, എലമാടുഎന്നിവിടങ്ങളിൽഏകോപിപ്പിച്ചഅഗ്രോക്ലിനിക്കി	22/12/2020 23/12/2020
10.	ഡോ. ബി. സീമ, ഡോ .ശ്രീദയ ജി.എസ്, ഡോ. സംഗീതകെ., ഡോ. സ്മിതകെ. പി, ഡോ. ഗോപികസോമനാഥ്, ഡോ. അർച്ചന ആർ. സത്യൻ	അക്കാദമിക്മാനേജ്മെന്റ്സിസ്റ്റത്തെക്കുറിച്ചുള്ളയോഗത്തിൽപങ്കെടുത്തു	15/12/2020
11.	ഡോ .ശ്രീദയ ജി.എസ്	ഡോ. ശ്രീദയ ജി.എസ്. അയ്യൂർനഗരത്തിലെകുട്ടിക്കാട്, കടക്കൽ, എലമാട്പഞ്ചായത്ത്എന്നിവിടങ്ങളിൽഅഗ്രോക്ലിനിക്കുകളുംഫീൽഡ്സന്ദർശനങ്ങളുംഏകോപിപ്പിച്ചു	22.12.2020 23.12.2020

1. സംഘടിപ്പിച്ച പരിശീലന പരിപാടികൾ

വിഷയം	പരിശീലനാർത്ഥികളുടെ എണ്ണം	വകുപ്പ്	സ്ഥലം	തീയതി	ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ പേര്
അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ എക്സ്പോർട്ട് പോളിസി - ഫോർമേഷൻ ഓഫ് ക്ലസ്റ്റർ ലെവൽ മീറ്റിംഗ്			തിരുവനന്തപുരം	08/08/2020	
വെള്ളായണി കാർഷിക കോളേജിൽ വച്ച് നടന്ന കർഷക ദിനാചരണം - കർഷകരെ ആദരിക്കൽ ചടങ്ങ്				17/08/2020	
അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ എക്സ്പോർട്ട് പോളിസി - ഫോർമേഷൻ ഓഫ് ക്ലസ്റ്റർ ലെവൽ മീറ്റിംഗ്			തിരുവനന്തപുരം	08/08/2020	

2. റേഡിയോ പ്രഭാഷണങ്ങൾ/ടെലിവിഷൻ പരിപാടികൾ/മറ്റ് ശ്രവ്യ - ദൃശ്യ മാധ്യമങ്ങളിലൂടെ സംഘടിപ്പിച്ച പരിപാടികളുടെ എണ്ണം 1

10) പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങളുടെ എണ്ണം

ഇനങ്ങൾ	എണ്ണം
ശാസ്ത്ര/വൈജ്ഞാനിക പേപ്പറുകൾ	3

എ) വിത്തുകളുടേയും നടീൽവസ്തുക്കളുടേയും പട്ടിക ഇനം തിരിച്ച് സി) ആകെ ഫാം നികുതി (മൊത്തം ഉത്പാദനം ഉൾപ്പെടുത്തി)

15) 2019-2020 ലെ വാർഷിക ധനകാര്യ വിശദാംശങ്ങൾ

ഹെഡ്	ചിലവ്	വരവ്
പദ്ധതിയേതര വിഹിതം (412-40-1100-812)	40,000/-	-
(412-40-1100-222)	40,000/-	
(412-40-1100-423)	35,000/-	
(412-40-1100-418)	5,000/-	
	1,20,000/-	
പദ്ധതി വിഹിതം		
ഐ.സി.എ.ആർ (വ്യക്തമാക്കുക)		
മറ്റു ധനസഹായ പദ്ധതികൾ(വ്യക്തമാക്കുക)		
റിവോൾവിംഗ് ഫണ്ട്		

## സെന്റർ ഫോർ ഇ-ലേണിംഗ്, വെള്ളാനിക്കര

1. സ്ഥാപനത്തിന്റെ പേരും, മേൽവിലാസവും : സെന്റർ ഫോർ ഇ-ലേണിംഗ്, ഐ.ടി-ബി.ടി.കോംപ്ലക്സ്, കേരള അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ യൂണിവേഴ്സിറ്റി, വെള്ളാനിക്കര - 680 656.

2. സ്പോഷൻ മേധാവിയുടെ പേര് : ഡോ. എ. സക്കീർ ഹുസൈൻ

(27.08.2021 വരെ)

ഡോ. ഇ. വി. അനൂപ് (27.08.2021 മുതൽ)

3. എ) അനുബന്ധ പകർപ്പ് ജീവനക്കാരുടെ എണ്ണം (31/03/2021)

വൈജ്ഞാനിക വിഭാഗം	അനുവദിച്ചത്	നിലവിലുള്ളത്	ഒഴിവുള്ളത്
സാങ്കേതിക വിഭാഗം	2	0	2
ഭരണവിഭാഗം	1	1	0
സഹായികൾ	1	1	0
മറ്റുള്ളവർ(വ്യക്തമാക്കുക)	--	--	--
ആകെ	4	2	2

ബി) അനുബന്ധ പകർപ്പ് / ശാസ്ത്രജ്ഞ വിഭാഗം

കേഡർ	പദ്ധതിയേതരം / ബാഹ്യനസഹായമുള്ള പദ്ധതി	അനുവദിച്ച തസ്തികകൾ	നിലവിലുള്ള ജോലി ചെയ്യുന്നവരുടെ എണ്ണം	ഒഴിവുകളുടെ എണ്ണം
പ്രൊഫസർ	പദ്ധതിയേതരം	0	1 (ഹുൾ വർക്കിംഗ് അറേഞ്ച്മെന്റ്)	0
അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	പദ്ധതിയേതരം	0	1 (ഹുൾ വർക്കിംഗ് അറേഞ്ച്മെന്റ്)	0

ബി) സുപ്രധാന നേട്ടങ്ങൾ

- ഒരു മാസം ദൈർഘ്യമുള്ള 'ശീതകാല പച്ചക്കറിക്രമി' എന്ന MOOC കോഴ്സിന്റെ നിർമ്മാണം പൂർത്തിയായി.

- കോഴ്സുകളുടെ നിർമ്മാണം നടന്നുകൊണ്ടിരിക്കുന്നു.

➤ **MOOCs (മാസ്റ്റിംഗ് ഓപ്പൺ ഓൺലൈൻ കോഴ്സ്)**

- i. വാണിജ്യടിസ്ഥാനത്തിലുള്ള പൂർണ്ണമായും പൂർണ്ണ പരിപാലനവും
- ii. ഹൈടെക് അഗ്രിക്കൾച്ചർ

iii. ലാൻഡ് സ്കേപ്പിങ്ങ്

➤ **ഓൺലൈൻ സർട്ടിഫിക്കറ്റ് കോഴ്സ്**

i. ഹൈടെക് അഗ്രിക്കൾച്ചർ

- 'ജൈവ ജീവാണു വളങ്ങൾ' എന്ന MOOC കോഴ്സിന്റെ സമാരംഭം ബഹു. മന്ത്രി വി.എസ്. സുനിൽകുമാർ 25.01.2021 നു നിർവ്വഹിച്ചു.
- 'തേനീച്ച വളർത്തൽ' എന്ന പുതിയ MOOC കോഴ്സ് ആരംഭിച്ചു.

1. പൂർത്തിയാക്കിയ പദ്ധതികൾ (2020-2021)

പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	പ്രിൻസിപ്പൽ ഇൻ വെസ്റ്റിഗേറ്ററുടെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽ മുടക്ക്
സെന്റർ ഫോർ ഇ-ലേർണിംഗ് ഇൻ അഗ്രി(റിവോൾവിംഗ് ഫണ്ട് മോഡ്) - 2020-2021	റിവോൾ വിംഗ് ഫണ്ട്	ഡോ. സക്കീർ ഹുസൈൻ & ഡോ.ഇ. വി. അനൂപ്	2014	6,80,812.00
MOOC ഇൻ എമർജിംഗ് ഏരിയാസ് ഓഫ് അഗ്രി എന്റർപ്രൈസീസ്	വാർഷിക പദ്ധതി 2018-19	ഡോ. സക്കീർ ഹുസൈൻ & ഡോ.ഇ. വി. അനൂപ്	2019	1,64,062.00

2. നിലവിലുള്ള പദ്ധതികൾ

പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	പ്രിൻസിപ്പൽ ഇൻ വെസ്റ്റിഗേറ്ററുടെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	ഏജൻസി അനുവദിച്ച തുക
സെന്റർ ഫോർ ഇ-ലേർണിംഗ് ഇൻ അഗ്രി-റിവോൾവിംഗ് ഫണ്ട് മോഡ് (2021-2022)	റിവോൾ വിംഗ് ഫണ്ട്	ഡോ. സക്കീർ ഹുസൈൻ & ഡോ.ഇ. വി. അനൂപ്	2014	10 ലക്ഷം
MOOC ഇൻ എമർജിംഗ് ഏരിയാസ് ഓഫ് അഗ്രി എന്റർപ്രൈസീസ്	വാർഷിക പദ്ധതി 2020-21	ഡോ.ഇ. വി. അനൂപ്	2021	3 ലക്ഷം

എ) മുഖ്യ വിജ്ഞാന വ്യാപന പ്രവർത്തനങ്ങൾ

1. സംഘടിപ്പിച്ച പരിശീലന പരിപാടികൾ

i. ഓൺലൈൻ സർട്ടിഫിക്കറ്റ് കോഴ്സുകൾ

വിഷയം	പരിശീലനാർത്ഥികളുടെ എണ്ണം	വകുപ്പ്	സ്ഥലം	തീയതി	ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ പേര് (കോ-ഓർഡിനേറ്ററുടെ പേര്)
ഓർഗാനിക് അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ മാനേജ്മെന്റ് (1 ബാച്ച്)	19	കാർഷിക സർവ്വകലാശാല	സെന്റർ ഫോർ ഇ - ലേർണിംഗ്, വെള്ളാനിക്കര	29.07.2020 മുതൽ 15.02.2021 വരെ	ഡോ. സക്കീർ ഹുസൈൻ & ഡോ.ഇ. വി. അനൂപ്
പ്ലാന്റ് പ്രൊപ്പഗേഷൻ ആൻഡ് നഴ്സറി മാനേജ്മെന്റ് (1 ബാച്ച്)	15	കാർഷിക സർവ്വകലാശാല	സെന്റർ ഫോർ ഇ - ലേർണിംഗ്, വെള്ളാനിക്കര	29.07.2020 മുതൽ 15.02.2021 വരെ	ഡോ. സക്കീർ ഹുസൈൻ & ഡോ.ഇ. വി. അനൂപ്
പോസ്റ്റ് ഹാർവെസ്റ്റ് മാനേജ്മെന്റ് ആന്റ് മാർക്കറ്റിംഗ് ഓഫ് ഫ്രൂട്ട്സ് ആന്റ് വെജിറ്റബിൾസ് (1 ബാച്ച്)	3	കാർഷിക സർവ്വകലാശാല	സെന്റർ ഫോർ ഇ - ലേർണിംഗ്, വെള്ളാനിക്കര	02.12.2020 (തുടർന്നുകൊണ്ടിരിക്കുന്നു)	ഡോ.ഇ. വി. അനൂപ്
സോയിൽ ഹെൽത്ത് മാനേജ്മെന്റ് (1 ബാച്ച്)	3	കാർഷിക സർവ്വകലാശാല	സെന്റർ ഫോർ ഇ - ലേർണിംഗ്, വെള്ളാനിക്കര	02.12.2020 (തുടർന്നുകൊണ്ടിരിക്കുന്നു)	ഡോ.ഇ. വി. അനൂപ്

i. MOOCs (മാസ്റ്ററിവ് ഓപ്പൺ ഓൺലൈൻ കോഴ്സ്)

വിഷയം	പരിശീലനാർത്ഥികളുടെ എണ്ണം	വകുപ്പ്	സ്ഥലം	തീയതി	ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ പേര് (കോ-ഓർഡിനേറ്ററുടെ പേര്)
-------	--------------------------	---------	-------	-------	---

രോഗകീടനിയന്ത്രണം ജൈവജീവാണുമാർഗ്ഗങ്ങളിലൂടെ (2 ബാച്ച്)	1551	കാർഷിക സർവ്വകലാശാല	സെന്റർ ഫോർ ഇ - ലേർണിംഗ്, വെള്ളാനിക്കര	29.04.2020 - 22.05.2020 & 12.10.2020 - 04.11.2020	ഡോ. സക്കീർ ഹുസൈൻ & ഡോ.ഇ. വി. അനൂപ്
കൂൺ കൃഷി (1 ബാച്ച്)	434	കാർഷിക സർവ്വകലാശാല	സെന്റർ ഫോർ ഇ - ലേർണിംഗ്, വെള്ളാനിക്കര	14.09.2020 മുതൽ 03.10.2020 വരെ	ഡോ. സക്കീർ ഹുസൈൻ & ഡോ.ഇ. വി. അനൂപ്
സുരക്ഷിത ഭക്ഷണം നമ്മുടെ അവകാശം (1 ബാച്ച്)	103	കാർഷിക സർവ്വകലാശാല	സെന്റർ ഫോർ ഇ - ലേർണിംഗ്, വെള്ളാനിക്കര	20.01.2021 മുതൽ 08.02.2021 വരെ	ഡോ. സക്കീർ ഹുസൈൻ & ഡോ.ഇ. വി. അനൂപ്
തേനീച്ച വളർത്തൽ (2 ബാച്ച്)	854	കാർഷിക സർവ്വകലാശാല	സെന്റർ ഫോർ ഇ - ലേർണിംഗ്, വെള്ളാനിക്കര	23.12.2020 - 11.01.2021 & 08.03.2021 - 27.03.2021	ഡോ. സക്കീർ ഹുസൈൻ & ഡോ.ഇ. വി. അനൂപ്
ജൈവ ജീവാണുവളങ്ങൾ (1 ബാച്ച്)	456	കാർഷിക സർവ്വകലാശാല	സെന്റർ ഫോർ ഇ - ലേർണിംഗ്, വെള്ളാനിക്കര	01.02.2021 - 24.02.2021	ഡോ. സക്കീർ ഹുസൈൻ & ഡോ.ഇ. വി. അനൂപ്

2020-2021 ലെ വാർഷിക ധനകാര്യ വിശദാംശങ്ങൾ

ഇനം	വരവ്	ചിലവ്
പദ്ധതിയേതര വിഹിതം	14,30,000.00	10,47,341.25

പദ്ധതി വിഹിതം	വാർഷികപദ്ധതി 2018-19 MOOC [HOA: 216-40-20277]	1,65,139.00	1,64,062.00
	വാർഷികപദ്ധതി 2019-20 അപ് സ്കേലിങ്ങ് ഓഫ് കെഎയു മൂഡിൽ സെർവർ [HOA: 216-21-20384]	3,00,000.00	1,04,811.00
	വാർഷികപദ്ധതി 2019-20 പർച്ചേസ് ഓഫ് ആൻ ഇൻവെർട്ടർ [HOA: 216-21-20401]	50,000.00	50,000.00
	വാർഷികപദ്ധതി 2020-21 MOOC [HOA: 216-40-20432]	3,00,000.00	20,000.00
	ഐ.സി.എ.ആർ (വ്യക്തമാക്കുക)	---	---
മറ്റു ധനസഹായ പദ്ധതികൾ (വ്യക്തമാക്കുക)		---	---
റിവോൾവിംഗ് ഫണ്ട് (യൂണിവേഴ്സിറ്റി)		10,00,000.00	6,80,812.00
റിവോൾവിംഗ് ഫണ്ട് സർട്ടിഫിക്കറ്റ് / ഓൺലൈൻ കോഴ്സ് ഫീസ്)		5,01,509.00	0.00
റിവോൾവിംഗ് ഫണ്ട് (പലിശയിനം)		22,692.00	0.00

**എക്സറ്റൻഷൻ ട്രെയിനിംഗ് സെന്റർ, മഞ്ചേശ്വരം,**

1. സ്ഥാപനത്തിന്റെ പേരും മേൽ വിലാസവും: എക്സറ്റൻഷൻ ട്രെയിനിംഗ് സെന്റർ, മഞ്ചേശ്വരം, വോർക്കാടി (PO).
2. സ്റ്റേഷൻ മേധനവിയുടെ പേര് : ഡോ. ശശികാന്ത് (അസോസിയേറ്റ് പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്)
3. എ) ജീവനക്കാരുടെ എണ്ണം (31.03.2021)

	അനുവദിച്ചത്	നിലവിലുള്ളത്	ഒഴിവുള്ളത്	കുറിപ്പ്
വൈജ്ഞാനിക വിഭാഗം	4	1	3	
ഭരണവിഭാഗം	3	3	0	
സഹായികൾ (ഓഫീസ് അറ്റൻഡർ)	2	0	2	1 person Engaged on Daily wage basis
മറ്റുള്ളവർ (വ്യക്തമാക്കുക) ഫാം സൂപ്പർ				Engaged on Daily wage basis



വൈസർ	1	0	1	
ഡ്രൈവർ	1	0	1	
വാച്ച്മാൻ	1	0	1	
ആകെ	12	4	8	

ബി) അദ്ധ്യപക/ഗവേഷണ വിഭാഗം പദ്ധതി/പദ്ധതിയേതര/പുറമേയുള്ള ധനസഹായമുള്ള പദ്ധതികൾ (വ്യക്തമാക്കുക)

കേഡർ	ശാസ്ത്രജ്ഞൻ്റെ പേര്	അനുവദിച്ച തസ്തികകൾ	നിലവിലുള്ള തസ്തികകൾ	ഒഴിവുള്ള തസ്തികകൾ
പ്രൊഫസർ & ഹെഡ് അഗ്രിക്കൾച്ചർ എക്സ്ടൻഷൻ	ഡോ. ശശികാന്ത് (അസോസിയേറ്റ് പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്)	1	1	0
അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ (അഗ്രിക്കൾച്ചർ എക്സ്ടൻഷൻ)		1	0	1
അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ (അഗ്രിക്കൾച്ചർ ഫിഷറീസ്)		1	0	1
അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ (അഗ്രിക്കൾച്ചർ ഹോം സയൻസ്)		1	0	1

1. നിലവിലുള്ള പദ്ധതികൾ

പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	മുഖ്യ അന്വേഷകൻ്റെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽ മുടക്ക്
Establishment of centre for technology transfer, human resource development and farming culture at Kasargod	State plan	ഡോ. ശശികാന്ത്	2019-20	5.5 lakh
Establishment of small scale nursery for horticultural crops at ETC Manjeswar	SHM	ഡോ. ശശികാന്ത്	2019-20	15 lakh
Repair & renovation of trainees hostel -I	State plan	ഡോ. ശശികാന്ത്	2019-20	20 lakh
Repair & renovation of trainees hostel- II	State plan	ഡോ. ശശികാന്ത്	2020-21	30 lakh
Revolving fund on			2017-18	

production of planting materials& value addition	RF	ഡോ. ശശികാന്ത്		
--	----	---------------	--	--

4. വിജ്ഞാന വ്യാപന പരിപാടികൾ

എ) മുഖ്യ വിജ്ഞാപന വ്യാപന പ്രവർത്തനങ്ങൾ

1. സംഘടിപ്പിച്ച പരിശീലന പരിപാടികൾ (കർഷകർ, കർഷക സ്ത്രീകൾ, കുടുംബനികൾ, യുവതി, യുവാക്കൾക്കായി)

ക്രമ നമ്പർ	വിഷയം	പരിശീലനാർത്ഥികളുടെ എണ്ണം	വകുപ്പ്	സ്ഥലം	തീയതി	ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ പേര്
1	ജല സംരക്ഷണം കൃഷിയിലൂടെ.	42	ഇ ടി സി, വോർക്കാടി പഞ്ചായത്ത്	പഞ്ചായത്ത് മിനി സ്റ്റേഡിയം	09.02.2020	മല്ലികാർ ജ്ജൻ. കെ.വി. കെ മാംഗ്ളർ
2	പച്ചക്കറികളിലെ രോഗ ബാധയും നിയന്ത്രണ രീതികളും.	19	ഇ ടി സി	ഇ ടി സി വോർക്കാടി	10.03.2020	നമിത എൻ.വി ഫാം ഓഫീസർ
3	ആട് വളർത്തൽ/പരിപാലനം	15 (also Online)	ഇ ടി സി	ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത്	17.08.2020	ഡോ. ശശികാന്ത്
4	കൃഷിഭൂമി സന്ദർശനം.	1	ഇ ടി സി	മൂരത്തണ	14.10.2020	ഡോ. ശശികാന്ത് , നമിത എൻ.വി
5	കൃഷി പാഠശാല	30	കൃഷിവകുപ്പ്	വോർക്കാടി	04.12.2020	ഡോ. ശശികാന്ത് ,
6	കൃഷി പാഠശാല	36	കൃഷിവകുപ്പ്	പൈവെളിക	22.12.2020	ഡോ. ശശികാന്ത് ,
7	പച്ചക്കറി കൃഷി പരിശീലനം	21	ഇ ടി സി	ഇ.ടി.സി വോർക്കാടി	23.12.2020	നമിത എൻ.വി
8	കൃഷി പാഠശാല	28	കൃഷിവകുപ്പ്	മിയാപദവ്	28.12.2020	ഡോ. ശശികാന്ത് ,

9	കൃഷി പാഠശാല	32	കൃഷി വകുപ്പ്	പുത്തംഗി	06.01.2021	ഡോ. ശശികാന്ത് ,
10	കൃഷി പാഠശാല	42	കൃഷി വകുപ്പ്		11.01.2020	ഡോ. ശശികാന്ത് , നമിത എൻ.വി
11	കൃഷിഭൂമി സന്ദർശനം.	2 fields	ഇ ടി സി, കൃഷി വകുപ്പ്	വാണി നഗർ, പല്ലം		
12	തേനീച്ച വളർത്തൽ	32	ഇ ടി സി	ഇ.ടി.സി, വോർക്കാടി	20.01.2021	റോയ് മാത്യു
13	കൃഷിഭൂമി സന്ദർശനം.	8 fields	ഇ ടി സി, കൃഷി വകുപ്പ്	മഞ്ചേശ്വരം	23.02.2021	ഡോ. ശശികാന്ത് , നമിത എൻ.വി
14	കശുമാവ് കൃഷിയും മൂല്യ വർദ്ധനവും	21	AIRCP	ഇ.ടി.സി, വോർക്കാടി	25.02.2021	ഡോ. മീര മഞ്ജേഷ
15	തേനീച്ച വളർത്തൽ	19	ഇ ടി സി	ഇ.ടി.സി, വോർക്കാടി	14.03.2021	റോയ് മാത്യു
16	പച്ചക്കറി കൃഷി പരിശീലനം	30	ഇ ടി സി, കൃഷി വകുപ്പ്	ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത്, മഞ്ചേശ്വരം	09.03.2021	നമിത എൻ.വി
17	കൂൺ കൃഷി പരിശീലനം ക്ലാസ്-I	28	ഇ ടി സി	ഇ.ടി.സി, വോർക്കാടി	25.03.2021	പാണ്ടുരം ഗ
	കൂൺ കൃഷി പരിശീലനം ക്ലാസ്-II	28	ഇ ടി സി	ഇ.ടി.സി, വോർക്കാടി	26.03.2021	പാണ്ടുരം ഗ
	കൂൺ കൃഷി പരിശീലനം ക്ലാസ്-III	28	ഇ ടി സി	ഇ.ടി.സി, വോർക്കാടി	27.03.2021	പാണ്ടുരം ഗ
18	ആട് വളർത്തൽ/ പരിപാലനം ക്ലാസ്-I	19	ഇ ടി സി	ഇ.ടി.സി, വോർക്കാടി	29.03.2021	ഡോ. ശശികാന്ത് ,
19	ആട് വളർത്തൽ/ പരിപാലനം ക്ലാസ്-II	19	ഇ ടി സി	ഇ.ടി.സി, വോർക്കാടി	30.03.2021	ഡോ. ശശികാന്ത് ,

--	--	--	--	--	--	--

5. പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങളുടെ എണ്ണം

ഇനങ്ങൾ	എണ്ണം
ശാസ്ത്ര/വൈജ്ഞാനിക പേപ്പറുകൾ	
സാങ്കേതിക ബുള്ളറ്റിനുകൾ	
പുസ്തകങ്ങൾ	പുസ്തക " താരകാരി കൃഷി പദ്ധതി " നമിതാ കെ , Dr ശശികാന്ത്

6. വിത്തുകൾ/നടീൽ വസ്തുക്കൾ/ജൈവ നിയന്ത്രണ വസ്തുക്കൾ എന്നിവയുടെ വിൽപന സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ.

(റിവോൾവിംഗ് ഫണ്ട് സ്കീം)

എ) വിത്തുകളുടെയും നടീൽ വസ്തുക്കളുടെയും പട്ടിക ഇനം തിരിച്ച്.

ക്രമ നമ്പർ	വിത്തിനങ്ങൾ	ഗ്രാം
1	വെണ്ട (ആനക്കൊമ്പൻ)	4220
2	വഴുതന (നീളമുള്ളത് പൂർപ്പ്ളേ)	412
3	വഴുതന ഉരുണ്ടത് വെള്ള	672
4	പയർ (ലോല)	3708
5	പയർ (നാടൻ)	3426
6	കുറ്റിപയർ	225
7	ചീര (അരുൺ)	1164
8	ചീര (പച്ച)	498
9	ചീര (നാടൻ)	105
10	മുളക് (ഉജ്വല)	34
11	മുളക് (നാടൻ)	24
12	പാവൽ	108
13	തക്കാളി	22
14	പീച്ചിങ്ങ (നാടൻ)	2900
15	പീച്ചിങ്ങ (ഹരിതം)	205
16	വെള്ളരി (നാടൻ)	135
17	കക്കിരി	745
18	കുമ്പളങ്ങ (നാടൻ)	510
19	കുമ്പളങ്ങ (ഇന്ദു)	100
20	പടവലം (ടി എ 19)	85
21	പടവലം (നാടൻ)	365
22	മത്തങ്ങ (അമ്പിളി)	145
23	മത്തങ്ങ (അർക്ക സൂര്യമുഖി)	20
24	ചുരയ്ക്ക (അർക്ക ബാഹർ)	130
25	ചുരയ്ക്ക (നാടൻ)	215

നടീൽ വസ്തുക്കൾ

ക്രമനമ്പർ	നടീൽ വസ്തുക്കൾ	എണ്ണം
1	കമുകീൻ തൈ	580
2	കുരുമുളക് (കട്ടിങ്ങ്സ്)	491
3	കുരുമുളക് (ലയർ)	7
4	കുരുമുളക് (കുറ്റി)	6
5	വാഴകന്ന്	163
6	മുരിങ്ങ	172
7	വഴുതന	850
8	മുളക്	280
9	തക്കാളി	136
10	കറിവേപ്പില	60
11	കറ്റാർവാഴ	38
12	ഒട്ടുകശുമാവ്	113
13	ഔഷധച്ചെടികൾ	23
14	അലങ്കാരച്ചെടികൾ	1546
15	കപ്പളങ്ങ (നാടൻ) തൈ	23
16	കപ്പളങ്ങ (സങ്കരയിനം) തൈ	138
17	വെറ്റില (റൂട്ടഡ് കട്ടിങ്ങ്സ്)	5
18	പാഷൻ ഫ്രൂട്ട് (കട്ടിങ്ങ്സ്)	23
19	പാഷൻ ഫ്രൂട്ട് (തൈകൾ )	66
20	കാബേജ് തൈകൾ	319
21	കോളിഫ്ലവർ തൈകൾ	200
22	ഒട്ടുമാവ് -മല്ലിക ,കലപ്പാടി	78
23	ഒട്ടുമാവ് -നീലം	59
24	ഒട്ടുമാവ് -ഫിരംഗിലസ്സു	48
25	ഒട്ടുമാവ് -കർപ്പൂരം	11
26	സപ്പോട്ട (ഓവൽ)	55
27	സപ്പോട്ട (ക്രിക്കറ്റ് ബോൾ)	94
28	ഒട്ടുനെല്ലിക്ക	25
29	മാതളനാരങ്ങ	46
30	പേരയ്ക്ക ലയർ (ലളിത്)	45
31	പേരയ്ക്ക ലയർ (നാടൻ)	13

ബി.വിത്തുകളിൽ നിന്നും നടീൽ വസ്തുക്കളിൽ നിന്നുമുള്ള ആകെ വരുമാനം.= Rs 142986

സി. ആകെ ഫാ. വരുമാനം (മൊത്തം ഉത്പാദനം ഉൾപ്പെടുത്തി) =Rs 52651

7. അടിസ്ഥാന വികസന പദ്ധതികളുടെ വിശദാംശങ്ങൾ

1. ഹോസ്റ്റൽ കെട്ടിടത്തിന്റെ ശേഷിച്ച നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ രണ്ടാം ഘട്ടം പൂർത്തിയായി
  2. മൂന്നാം ബ്ലോക്കിൽ ജല സംരക്ഷണ ചെക്ക്ഡാം പഞ്ചായത്തിന്റെ സഹായത്തോടെ നിർമ്മിച്ചു.
  3. പരിശീലത്തിനു വേണ്ടി തേനീച്ച കൃഷി പച്ചക്കറി കൃഷി കൂൺ കൃഷി മണ്ണിര കമ്പോസ്റ്റ് എന്നിവയുടെ മാതൃകാ യൂണിറ്റ് നിർമ്മിച്ചിട്ടുണ്ട്
8. മറ്റു വിവരങ്ങൾ.
1. മഞ്ചേശ്വരം ബ്ലോക്ക് കൃഷി കൗൺസിലർ സെന്റർ നൂറു നോഡൽ ഓഫീസർ ആയി കാര്യം നിർവഹിച്ചു
  2. ഇ ടി സി യുടെ എക്സിബിഷൻ സ്റ്റാൾ വോർക്കാടി ഫെസ്റ്റ് (8/2/2020 ,9/2/2020). കൃഷി മേള ചൗട്ടറ ചാവടി ഫെസ്റ്റ് എന്നിവയിൽ പങ്കെടുത്തു(7/3/2020, 8/3/2020)
9. 2020-2021 ലെ വാർഷിക ധനകാര്യ വിശദാംശങ്ങൾ

ഹെഡ്	ചിലവ്	വരവ്
പദ്ധതിയേതര വിഹിതം	5989780	52651
പദ്ധതി വിഹിതം	391694	-
Centre for technology transfer, human resource development and farming culture at Kasargod		
Repair & renovation of trainees hostel -I	1802706	
Repair & renovation of trainees hostel- II	-	
ഐ.സി.എ.ആർ	nil	-
മറ്റു ധനസഹായ പദ്ധതികൾ	6664546	
Establishment of small scale nursery for horticultural crops at ETC Manjeswar		
റിവോൾവിംഗ് ഫണ്ട്	145,143	142986

### കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം , കൊല്ലം

1. സ്ഥാപനത്തിന്റെ പേരും, മേൽവിലാസവും : കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം , കൊല്ലം
2. സ്റ്റേഷൻ മേധാവിയുടെ പേര് : ഡോ. ബിനി.സാം
3. എ) ജീവനക്കാരുടെ എണ്ണം (31/03/2021) : 14

വിഭാഗം	അനുവദിച്ചത്	നിലവിലുള്ളത്	ഒഴിവുള്ളത്
വൈജ്ഞാനിക വിഭാഗം	7	7	-
സാങ്കേതിക വിഭാഗം	2	2	-
ഭരണവിഭാഗം	2	2	-
സഹായികൾ	2	2	-

മറ്റുള്ളവർ (വ്യക്തമാക്കുക)			
ഡ്രൈവർ	1	1	-
ടാക്ടർ ഡ്രൈവർ	1	-	1
കമ്പ്യൂട്ടർ പ്രോഗ്രാമർ	1	-	1
ആകെ	16	14	2

ബി) അദ്ധ്യപക /ശാസ്ത്രജ്ഞ വിഭാഗം

കേഡർ	ശാസ്ത്രജ്ഞന്റെ പേര്	അനുവദിച്ച തസ്തികകൾ	നിലവിൽ ജോലി ചെയ്യുന്നവരുടെ എണ്ണം	ഒഴിവുകളുടെ എണ്ണം
പ്രോഗ്രാം കോഓർഡിനേറ്റർ	ഡോ. ബിനി.സാം	1	1	-
സബ്ജക്ട് മാറ്റർ സ്പെഷ്യലിസ്റ്റ്	ഡോ.ബിന്ദു.പൊടിക്കുഞ്ഞത്ത്	1	1	-
സബ്ജക്ട് മാറ്റർ സ്പെഷ്യലിസ്റ്റ്	ഡോ.പൂർണ്ണിമ യാദവ് പി ഐ	1	1	-
സബ്ജക്ട് മാറ്റർ സ്പെഷ്യലിസ്റ്റ്	ശ്രീമതി. ലേഖ എം	1	1	-
സബ്ജക്ട് മാറ്റർ സ്പെഷ്യലിസ്റ്റ്	ശ്രീമതി. ഷംസിയ എ.എച്ച്	1	1	-
സബ്ജക്ട് മാറ്റർ സ്പെഷ്യലിസ്റ്റ്	ഡോ. പാർവതി എസ്	1	1	-
സബ്ജക്ട് മാറ്റർ സ്പെഷ്യലിസ്റ്റ്	ഡോ.സരോജ് കുമാർ വി	1	1	-

4. അദ്ധ്യപക/ശാസ്ത്രജ്ഞ വിഭവശേഷി മെച്ചപ്പെടുത്തൽ പരിപാടികൾ

എ) സെമിനാർ/ വർക്ക്ഷോപ്പ് / സിംപോസിയങ്ങളിൽ ഡെപ്യൂട്ടേഷനിൽ പങ്കെടുക്കുന്ന

ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ വിവരങ്ങൾ

പേരും തസ്തികയും	സെമിനാർ/വർക്ക്ഷോപ്പ്/സിംപോസിയത്തിന്റെ പേര്	ദേശീയ/അന്തർദേശീയ	സ്ഥലം	തീയതി
ഡോ.ബിനി.സാം പ്രഫസർ & ഹെഡ്	നാഷണൽ കോൺഫറൻസ്-കെ.വി.കെ	ദേശീയ	ഐ.സി.എ. ആർ നാസ്ക് കോബ്ളക്സ്, നൂഡൽഹി	27.02.2020-03.03.2020

ബി) വേനൽക്കാല/ശീതകാല കോഴ്സുകളിലും / ഹ്രസ്വകാല കോഴ്സുകളിലും ഡെപ്യൂട്ടേഷനിൽ പങ്കെടുക്കുന്ന ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ വിവരങ്ങൾ

പേരും തസ്തികയും	പരിശീലന വിവരങ്ങൾ			പ്രായോജക സംഘടന
	വിഷയം	സ്ഥലം	തീയതി	
ഡോ.നീഷ എസ് കെ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രഫസർ( ഹോർട്ടികൾച്ചർ)	ഫാക്വൽറ്റി ഇൻഡക്ഷൻ പ്രോഗ്രാം	ഓൺലൈൻ	01.01.2021-31.01.2021	യു.ജി.സി എച്ച് ആർ.ഡി.സി കണ്ണൂർ സർവ്വകലാശാല
ഡോ. പൂർണ്ണിമ യാദവ് പി.ഐ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രഫസർ( അഗ്രോണമി)	ഓൺലൈൻ ട്രെയിനിംഗ്- എൻ. എ.ആർ .എം- വിപുലീകരണ ഗവേഷണത്തിലും വിലയിരുത്തലിലും - നൂതന രീതികൾ	ഓൺലൈൻ	08.09.2020-28.09.2020	എൻ. എ.ആർ .എം
ഡോ. ലേഖ .എം അസിസ്റ്റന്റ് പ്രഫസർ( എൻമോളജി)	എൻ.ഐ.പി.എച്ച്.എം ട്രെയിനിംഗ്- കീടനിരീക്ഷണം	ഓൺലൈൻ	07.09.2020-12.09.2020	എൻ.ഐ.പി.എച്ച്.എം
	പി. എം	ഓൺലൈൻ	10.03.2021-	കെ.എ.യു



ഡോ..ബിന്ദു.പൊടിക്കു ണ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രഫസർ( അഗ്രികൾ ച്ചറൽ എക് സ്റ്റൻഷൻ)	.എഫ്.എം. ഇ - ഒ.ഡി.ഒ.പി- ഇ.ഡി.പി- ട്രെയിനിംഗ്-		19.03.2021	
ശ്രീമതി. ഷംസിയ എ.എച്ച് അസിസ്റ്റന്റ് പ്രഫസർ( ഹോം സയൻസ്)	മാസ്റ്റർ ട്രെയിനി - ഒ.ഡി.ഒ.പി - ട്രെയിനിംഗ്-	ഓൺലൈൻ	14.12.2020- 18.12.2020	കെ.എ.യു

ഡി) ജീവനക്കാർക്ക് ലഭിക്കുന്ന അവാർഡുകൾ/സ്കോളർഷിപ്പുകൾ

ജീവനക്കാരുടെ പേരും പദവിയും	അവാർഡ് വിവരങ്ങൾ
ഡോ. പൂർണ്ണിമ യാദവ് പി.ഐ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രഫസർ( അഗ്രോണമി)	മികച്ച വനിതാ ശാസ്ത്രജ്ഞ സൊസൈറ്റി ഓഫ് കൃഷി വിജ്ഞാൻ

6. വിദ്യാർത്ഥി പ്രസ്ഥാനങ്ങളുടെ മറ്റുപ്രവർത്തനങ്ങൾ (സംക്ഷിപ്ത രൂപത്തിൽ)  
എൻ.എസ്.എസ്, കായിക വിനോദങ്ങൾ, മറ്റു പാഠ്യേതര പ്രവർത്തനങ്ങൾമുതലായവ  
(പ്രധാന പരിപാടികൾ മാത്രം)

8. ഗവേഷണ പരിപാടികൾ

- എ) കണ്ടെത്തിയ സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ പട്ടിക (ഈ കാലയളവിൽ)
- ബി) സുപ്രധാന നേട്ടങ്ങൾ (മൂന്ന് എണ്ണം മാത്രം)

1. പൂർത്തിയാക്കിയ പദ്ധതികൾ (2020-2021)

പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	പ്രിൻസിപ്പൽ ഇൻവെസ്റ്റിഗേറ്ററുടെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽ മുടക്ക് (ലക്ഷം)
ദേശീ	ആത്മ	ഡോ. ബിന്ദു പൊടിക്കുണത്ത്	2020	7.4

2. നിലവിലുള്ള പദ്ധതികൾ

പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	പ്രിൻസിപ്പൽ ഇൻവെസ്റ്റിഗേറ്ററുടെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	ഏജൻസി അനുവദിച്ച തുക
ദാമ്യ	ഐ.എം.ഡി	ഡോ.ബിനി.സാം	2019	6.5

പ്രോട്ടീൻ പാർക്ക്	കൃഷി വകുപ്പ്, കേരള സർക്കാർ	ഡോ.പൂർണ്ണിമ യാദവ് പി ഐ	2019	5
റൈസോസ്ഫിയർ, ഫിലോസ്ഫിയർ എഞ്ചിനീയറിംഗ് എന്നിവയ്ക്ക് പ്രത്യേകത നൽകിക്കൊണ്ട് തെക്കൻ ജില്ലകളിലെ വരൾച്ചബാധിത കാർഷിക മേഖലകൾക്കായി സുസ്ഥിര നെല്ല് ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്നതിനു ള്ള കാലാവസ്ഥാ പുന സ്ഥാപന പ്രോട്ടോക്കോളിന്റെ വിലയിരുത്തൽ.	ടി.ഒ.ഇ.സി.സി കേരള സർക്കാർ	ഡോ.പൂർണ്ണിമ യാദവ് പി ഐ	2020	20
കൊല്ലം ജില്ലയ്ക്കുള്ള പരിശീലന, സൗകര്യ കേന്ദ്രമായി കാർഷിക സംസ്കരണ യൂണിറ്റ് ശക്തിപ്പെടുത്തുക	കൃഷി വകുപ്പ്, കേരള സർക്കാർ	ശ്രീമതി. ഷംസിയ എ.എച്ച്	2020	22.5
കൊല്ലം ജില്ലയ്ക്കുള്ള പരിശീലന, സൗകര്യ കേന്ദ്രമായി കാർഷിക സംസ്കരണ യൂണിറ്റ് ശക്തിപ്പെടുത്തുക	കൃഷി വകുപ്പ്, കേരള സർക്കാർ	ശ്രീമതി. ഷംസിയ എ.എച്ച്	2020	4
കൊല്ലം ജില്ലയിൽ സുരക്ഷിതവും സുസ്ഥിരവുമായ ഭക്ഷ്യ ഉൽപാദനത്തിനുള്ള സാങ്കേതിക കേന്ദ്രം	കൃഷി വകുപ്പ്, കേരള സർക്കാർ	ഡോ.പൂർണ്ണിമ യാദവ് പി ഐ	2021	5

- 9) വിജ്ഞാന വ്യാപന പരിപാടികൾ  
എ) മുഖ്യ വിജ്ഞാന വ്യാപന പ്രവർത്തനങ്ങൾ  
1. സംഘടിപ്പിച്ച പരിശീലന പരിപാടികൾ

വിഷയം	പരിശീലനാർ ത്ഥികളുടെ എണ്ണം	വകുപ്പ്	സ്ഥലം	തീയതി	ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ പേര്
-------	---------------------------------	---------	-------	-------	------------------------

പോഷകോദ്യന ത്തോട്ടം	25		കെ.വി.കെ, കൊല്ലം	25.01.2020	ശ്രീമതി. ഷംസിയ എ.എച്ച്
പൊട്ടറ്റൊ കൊണ്ട് ക്ളെവ് വെബ് കാസറ്റിംഗ്	57		കെ.വി.കെ, കൊല്ലം	28.01.2020	ഡോ.പൂർണ്ണിമ യാദവ് പി ഐ
മരച്ചീനിയുടെ മൂല്യവർദ്ധിത ഉത്പന്നങ്ങൾ	35		കെ.വി.കെ, കൊല്ലം	11.02.2020	ശ്രീമതി. ഷംസിയ എ.എച്ച്
സുരക്ഷിത പച്ചക്കറി	60		കെ.വി.കെ, കൊല്ലം	12.02.2020	ശ്രീമതി. ഷംസിയ എ.എച്ച്
പുല്ലു കൃഷിയും കന്നുകാലി വളർത്തലും	24		കെ.വി.കെ, കൊല്ലം	15.02.2020	ഡോ. അഞ്ജു രാജൻ
ഓൺലൈൻ ക്ളാസ്സ്- മണ്ണിര കമ്പോസ്റ്റ്	22		കെ.വി.കെ, കൊല്ലം	23.04.2020	ഡോ.പൂർണ്ണിമ യാദവ് പി ഐ
ഓൺലൈൻ ക്ളാസ്സ്- മണ്ണിരയുടെ ദ്രുതപ്രതുൽപാദനം	20		കെ.വി.കെ, കൊല്ലം	26.04.2020	ഡോ.പൂർണ്ണിമ യാദവ് പി ഐ
ഓൺലൈൻ ക്ളാസ്സ്- മണ്ണിര കമ്പോസ്റ്റിലെ കീടരോഗ നിയന്ത്രണം	20		കെ.വി.കെ, കൊല്ലം	26.04.2020	ഡോ.പൂർണ്ണിമ യാദവ് പി ഐ
ശാസ്ത്രീയരീതിയിലു ള്ള പച്ചക്കറി കൃഷി	55		കെ.വി.കെ, കൊല്ലം	13.02.2020	ഡോ.നിഷ എസ് കെ
നെൽകൃഷിയിലെ കളനിയന്ത്രണം	55		കെ.വി.കെ, കൊല്ലം	13.02.2020	ഡോ.പൂർണ്ണിമ യാദവ് പി ഐ
ക്ളസ്റ്റർ മുൻനിര പ്രദർശനം - ഉഴുന്നിൽ	24		ആനയടി	01.01.2020	ഡോ.പൂർണ്ണിമ യാദവ് പി ഐ
പരമ്പരാഗത കൃഷി വികാസ് യോജന	50		ആനയടി	14.01.2020	ഡോ.. ലേഖ എം

നേത്രനിലെ മുൻനിര പ്രദർശനം	19		പെരുങ്കുളം	17.01.2020	ഡോ.പൂർണ്ണിമ യാദവ് പി ഐ
വിളവെടുപ്പ് ഉത്സവം നെല്ലിലെ കൃഷിയിട പരീക്ഷണം	51		ചിറക്കര	18.01.2020	ഡോ.പൂർണ്ണിമ യാദവ് പി ഐ
ശാസ്ത്രീയ കന്നുകാലി പരിപാലനം	77		ഇഞ്ചക്കാട്	25.01.2020	ഡോ. അഞ്ജു രാജൻ
പാവലിലെ മുൻനിര പ്രദർശനം	4			07.02.2020	ഡോ.. ലേഖ എം
വരൾച്ചയെ ചെറുക്കുന്ന നെല്ലിനങ്ങളുടെ വി ലയിരത്തൽ, കൊയ്ത്തുൽസവം	11		കരിപ്ര	27.02.2020	ഡോ.പൂർണ്ണിമ യാദവ് പി ഐ
മൂലകങ്ങളെ സമൃദ്ധമായി വലിച്ചെടുക്കുന്ന ഇനങ്ങളുടെ വി ലയിരത്തൽ	30		ചിറക്കര	29.02.2020	ഡോ.. ലേഖ എം
വാഴയിലെ കുമ്മായ വസ്തുവിന്റെ ഉപയോഗം	26		പെരുങ്കുളം	02.03.2020	ഡോ.. ലേഖ എം
ശാസ്ത്രീയ പശുപരിപാലനം	67		നല്ലില	20.02.2020	ഡോ. അഞ്ജു രാജൻ
ജൈവ കൃഷി മണ്ണിര കമ്പോസ്റ്റ്	50		ആനയടി	05.03.2020	ഡോ.പൂർണ്ണിമ യാദവ് പി ഐ
ട്രാക്ടറിൻ്റെ പ്രവർത്തനവും പരിശീലനവും റിപ്പയറും	10		കെ.വി.കെ, കൊല്ലം	06.01.2020-10.01.2020	ഡോ. ബിനി.സാം
കാർഷിക യന്ത്രങ്ങളുടെ പ്രവർത്തനവും പരിശീലനവും മറ്റു	26		കെ.വി.കെ, കൊല്ലം	13.01.2020-24.01.2020	ഡോ. ബിനി.സാം

കൃഷി രീതികളും					
ആസ്കി നഴ്സറി വർക്കർ	20		കെ.വി.കെ, കൊല്ലം	13.01.2020-18.02.2020	ഡോ.നീഷ എസ് കെ
ടാക്ടഡർ പ്രവർത്തനവും പരിശീലനവും സ്ത്രീകൾക്ക്	10		കെ.വി.കെ, കൊല്ലം	27.01.2020-30.01.2020	ഡോ. ബിനി.സാം
ഗാർഡനർ പരിശീലനം - ഒ ജെ ടി	27		കെ.വി.കെ, കൊല്ലം	27.01.2020-30.01.2020	ഡോ.നീഷ എസ് കെ
പ്ലോറികൾച്ചർ പരിശീലനം - ഒ ജെ ടി	27		കെ.വി.കെ, കൊല്ലം	27.01.2020-30.01.2020	ശ്രീമതി. ലേഖ എം
നമ്മുടെ കൃഷി നമ്മുടെ ആരോഗ്യം - പരിപാടി	53		കെ.വി.കെ, കൊല്ലം	22.02.2020	ശ്രീമതി. ഷംസിയ എ.എച്ച്
കൃഷിയിൽ ശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കൽ - ജീവനിയുടെ കീഴിൽ	34		കെ.വി.കെ, കൊല്ലം	28.02.2020	ഡോ.നീഷ എസ് കെ
ഓൺലൈൻ ക്ളാസ്സ് -പച്ചക്കറിയിലെ പോഷക അപര്യപ്ത പ്രശ്നങ്ങൾ	36		കെ.വി.കെ, കൊല്ലം	01.05.2020	ശ്രീമതി. ഷംസിയ എ.എച്ച്
പോഷകോദ്ധ്യുന ത്തോട്ടം- ഇലക്കറി വിളകളുടെ പോഷകപ്പെരുമ	13		കെ.വി.കെ, കൊല്ലം	11.05.2020	ശ്രീമതി. ഷംസിയ എ.എച്ച്
പോഷകോദ്ധ്യുന ത്തോട്ടം-പരിശീലന പരിപാടി -സ്പ്രെയർ	12		കെ.വി.കെ, കൊല്ലം	12.05.2020	ശ്രീമതി. ഷംസിയ എ.എച്ച്
പോഷകോദ്ധ്യുന ത്തോട്ടം- ഇലക്കറി വിളകളുടെ	12		കെ.വി.കെ, കൊല്ലം	12.05.2020	ശ്രീമതി. ഷംസിയ എ.എച്ച്

പോഷകപ്പെരുമ					
ഓൺലൈൻ ക്ലാസ്സ്- ദ്രവ ജീവ വളങ്ങൾ	60		കെ.വി.കെ, കൊല്ലം	10.05.2020	ഡോ.പൂർണ്ണിമ യാദവ് പി ഐ
ഓൺലൈൻ ക്ലാസ്സ്- മണ്ണിര കമ്പോസ്റ്റിന്റെ വിപണന ശൃംഖല	19		കെ.വി.കെ, കൊല്ലം	13.05.2020	ഡോ.പൂർണ്ണിമ യാദവ് പി ഐ
ഓൺലൈൻ ക്ലാസ്സ്- നെൽകൃഷിയിലെ നരതന പ്രവണതകൾ	22		കെ.വി.കെ, കൊല്ലം	19.05.2020	ഡോ.പൂർണ്ണിമ യാദവ് പി ഐ
ഓൺലൈൻ ക്ലാസ്സ്- നെല്ലിലെ കീട രോഗ നിയന്ത്രണം	22		കെ.വി.കെ, കൊല്ലം	19.05.2020	ഡോ.. ലേഖ എം
ഓൺലൈൻ ക്ലാസ്സ്- നെൽ കൃഷി	60		കെ.വി.കെ, കൊല്ലം	22.05.2020	ഡോ.പൂർണ്ണിമ യാദവ് പി ഐ
ഓൺലൈൻ ക്ലാസ്സ്- കര നെൽ കൃഷി	32		കെ.വി.കെ, കൊല്ലം	18.07.2020	ഡോ.പൂർണ്ണിമ യാദവ് പി ഐ
ഓൺലൈൻ ക്ലാസ്സ്- വെണ്ടയുടെ ജൈവ കൃഷി രീതി	7		കെ.വി.കെ, കൊല്ലം	19.07.2020	ഡോ.പൂർണ്ണിമ യാദവ് പി ഐ
ഓൺലൈൻ ക്ലാസ്സ്- ശാസ്ത്രീയ മുട്ടക്കോഴി പരിപാലനം	20		കെ.വി.കെ, കൊല്ലം	28.07.2020	ഡോ. അഞ്ജു രാജൻ
ഓൺലൈൻ ക്ലാസ്സ്- പഴം- പച്ചക്കറി സംസ്കരണത്തിന്റെ ആധുനിക സാങ്കേതിക	16		കെ.വി.കെ, കൊല്ലം	29.07.2020	ശ്രീമതി. ഷംസിയ എ.എച്ച്

വിദ്യകൾ					
ഓൺലൈൻ ക്ലാസ്സ്- വീട്ടുവളപ്പിലെ പച്ചക്കറി കൃഷി	18		കെ.വി.കെ, കൊല്ലം	03.08.2020	ഡോ.നീഷ എസ് കെ
ഓൺലൈൻ ക്ലാസ്സ്- കിഴങ്ങു വർഗ്ഗ വിളകളുടെ ശാസ്ത്രീയ കൃഷി രീതി	18		കെ.വി.കെ, കൊല്ലം	04.08.2020	ഡോ.പൂർണ്ണിമ യാദവ് പി ഐ
ഓൺലൈൻ ക്ലാസ്സ്- കീടനിയന്ത്രണത്തിന് ഉള്ള ജൈവ ഉപാധികൾ	19		കെ.വി.കെ, കൊല്ലം കെ.വി.കെ, കൊല്ലം	06.08.2020	ഡോ.. ലേഖ എം
ഓൺലൈൻ ക്ലാസ്സ്- നെല്ലിലെ കീട രോഗ നിയന്ത്രണം	30		കെ.വി.കെ, കൊല്ലം	06.08.2020	ഡോ.. ലേഖ എം
ഓൺലൈൻ ക്ലാസ്സ്- ശാസ്ത്രീയ മുട്ടക്കോഴി പരിപാലനം	14		കെ.വി.കെ, കൊല്ലം	14.08.2020	ഡോ. അഞ്ചു രാജൻ
ഓൺലൈൻ ക്ലാസ്സ്- ശാസ്ത്രീയ പച്ചക്കറി കൃഷി	41		കെ.വി.കെ, കൊല്ലം	17.08.2020	ഡോ.നീഷ എസ് കെ
ദേശി- ഓൺലൈൻ ക്ലാസ്സ്- പോഷക അപര്യപ്ത പ്രശ്നങ്ങൾ	39		കെ.വി.കെ, കൊല്ലം	25.08.2020	ശ്രീമതി. ഷംസിയ എ.എച്ച്
ദേശി- ഓൺലൈൻ ക്ലാസ്സ്- ആരോഗ്യ സംരക്ഷണത്തിന് പച്ചക്കറിയുടെ പ്രാധാന്യം പോഷക	39		കെ.വി.കെ, കൊല്ലം	25.08.2020	ശ്രീമതി. ഷംസിയ എ.എച്ച്

ഉദ്ധ്യനത്തോട്ടത്തിലൂടെ					
പോഷകോദ്ധ്യനത്തോട്ടം-പരിശീലനപരിപാടി -സ്പ്രെയർ	13		കെ.വി.കെ, കൊല്ലം	11.05.2020	ഡോ. ബിനി.സാം
ഓൺലൈൻ ക്ലാസ്സ്- നെൽ കൃഷി	5		കെ.വി.കെ, കൊല്ലം	22.05.2020	ഡോ.പൂർണ്ണിമ യാദവ് പി ഐ
ഓൺലൈൻ ക്ലാസ്സ്- കോഴികളിലെ രോഗങ്ങളും നിയന്ത്രണ മാർഗ്ഗങ്ങളും	37		കെ.വി.കെ, കൊല്ലം	17.08.2020	ഡോ. അഞ്ചു രാജൻ
കമിളിന്റെ മൂല്യ വർദ്ധിത ഉൽപന്ന പരിശീലനം	5		കെ.വി.കെ, കൊല്ലം	25.08.2020 - 26.08.2020	ശ്രീമതി. ഷംസിയ എ.എച്ച്
മരച്ചീനി ശ്രീപവിത്ര ഇനം പ്രചരണം	5		പെരുങ്കുളം	25.05.2020	ഡോ.പൂർണ്ണിമ യാദവ് പി ഐ
കബോട്ട നാലുവരി നടീൽ യന്ത്ര പരിശീലനം	6		പനയം	09.06.2020	ഡോ. ബിനി.സാം
കബോട്ട നാലുവരി നടീൽ യന്ത്ര പരിശീലനം	9		പേരൂർ	23.06.2020 - 24.06.2020	ഡോ. ബിനി.സാം
ഫേസ്ബുക്ക് ലൈവ് ക്ലാസ്സ് - പച്ചക്കറി തെയ്യ് ഉൽപാദനവും ഗ്രാഫ്റ്റിംഗും	695		കഴക്കൂട്ടം	10.08.2020	ഡോ.നിഷ എസ് കെ
മരച്ചീനി ശ്രീപവിത്ര ഇനം പ്രചരണം	13		ആനയടി	26.05.2020	ഡോ.പൂർണ്ണിമ യാദവ് പി ഐ
ഫേസ്ബുക്ക് ലൈവ് ക്ലാസ്സ് - പോഷക ഉദ്ധ്യനത്തോട്ട	52		പറക്കോട്	21.08.2020	ശ്രീമതി. ഷംസിയ എ.എച്ച്



പരിപാലനം					
ദേശി- ഓൺലൈൻ ക്ലാസ്സ്- മണ്ണിന്റെ പരിശോധനയെക്കുറിച്ച് മണ്ണ് പരിശോധിക്കുന്ന രീതികളെക്കുറിച്ചും	39			04.09.2020	ഡോ.രഞ്ജൻ. ബി
ദേശി- ഓൺലൈൻ ക്ലാസ്സ്- സംയോജിത പോഷക പരിപാലനം	39			04.09.2020	ഡോ.ഷീബ .ആർ. ഐ
ദേശി- ഓൺലൈൻ ക്ലാസ്സ്- കീടങ്ങളുടെയും രോഗങ്ങളുടെയും അടിസ്ഥാന സങ്കല്പങ്ങളും അതിന്റെ പരിപാലനവും	39			08.09.2020	ഡോ.. ലേഖ എം
ദേശി- ഓൺലൈൻ ക്ലാസ്സ്- മണ്ണ് - പ്രൊഫൈൽ തരങ്ങൾ, സവിശേഷതകൾ, ഗുണവിശേഷതകൾ	39			08.09.2020	ഡോ.മിനി.വി
ദേശി- ഓൺലൈൻ ക്ലാസ്സ്- പ്രകൃതിവിഭവ പരിപാലനവും വിള ആസൂത്രണവും	40			11.09.2020	ഡോ.അനിൽ കുമാർ
ദേശി- ഓൺലൈൻ ക്ലാസ്സ്- പ്രശ്നമുള്ള മണ്ണും അവയുടെ പരിപാലനവും	40			11.09.2020	ഡോ.മിനി.വി
ന്യൂട്രിഗാർഡന്റെ പ്രാധാന്യത്തെക്കുറിച്ച് അറിയുന്നതിനായി അറിയുന്നതിനായി ഓൺലൈൻ ക്ലാസ്സ്	80			14.09.2020	ശ്രീമതി. ഷംസിയ എ.എച്ച്
ന്യൂട്രിഗാർഡൻ അനുയോജ്യമായ	80			14.09.2020	ഡോ.നീഷ എസ്

പച്ചക്കറികളെക്കുറിച്ച് ചുള്ള ഓൺലൈൻ ക്ലാസ്					കെ
വെണ്ടയിലെ ജൈവ പോഷകാഹാരത്തെ ക്കുറിച്ചുള്ള ഓൺലൈൻ ക്ലാസ്	7			15.09.2020	ശ്രീമതി. ഷംസിയ എ.എച്ച്
വെണ്ടയിലെ കീടങ്ങളെയും രോഗ പരിപാലനത്തെയും കുറിച്ചുള്ള ഓൺലൈൻ ക്ലാസ്	7			15.09.2020	ഡോ.. ലേഖ എം
ദേശീ- ഓൺലൈൻ ക്ലാസ്സ്- കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനവും മഴയെ ആശ്രയിച്ചുള്ള കൃഷിക്ക് അനുയോജ്യമായ തന്ത്രങ്ങളും	40			15.09.2020	ഡോ.അനീൽകുമാർ. എ.എസ്
ദേശീ- ഓൺലൈൻ ക്ലാസ്സ്- വിത്ത് ഉൽപാദനത്തിന്റെ തത്വങ്ങളും പ്രയോഗങ്ങളും	40			15.09.2020	ഡോ.ബിന്ദു .എം.ആ ർ
ആരോഗ്യകരമായ ജീവിതത്തിനായുള്ള പോഷക താലി- ആശയം സംബന്ധിച്ച ഓൺലൈൻ ക്ലാസ്	74			15.09.2020	ശ്രീമതി. ഷംസിയ എ.എച്ച്
ഓൺലൈൻ ക്ലാസ്സ്- വെണ്ടയുടെ ജൈവ കൃഷി രീതി	7			17.09.2020	ഡോ.പൂർണ്ണിമ യാദവ് പി ഐ
പോഷകത്തോട്ടത്തി ന്റെ പ്രാധാന്യത്തെക്കുറി ച്ചുള്ള ഓൺലൈൻ ക്ലാസ്	204			17.09.2020	ശ്രീമതി. ഷംസിയ എ.എച്ച്
സമീകൃതാഹാരത്തി നും ആരോഗ്യത്തിനും പോഷക താലിയെക്കുറിച്ചുള്ള	204			17.09.2020	ശ്രീമതി. ഷംസിയ എ.എച്ച്

ഓൺലൈൻ ക്ലാസ്					
ന്യൂട്രിഗാർഡൻ അനുയോജ്യമായ പച്ചക്കറികളെക്കുറിച്ചുള്ള ഓൺലൈൻ ക്ലാസ്	204			17.09.2020	ഡോ.നീഷ എസ് കെ
ന്യൂട്രിഗാർഡനായുള്ള സുസ്ഥിര മോഡലുകളെക്കുറിച്ചുള്ള ഓൺലൈൻ ക്ലാസ് വിളകളുടെ ശാസ്ത്രീയ കൃഷി രീതി	204			17.09.2020	ശ്രീമതി. ഷംസിയ എ.എച്ച്
ദേശി- ഓൺലൈൻ ക്ളാസ്സ്- വിള ഉൽപാദനത്തിനുള്ള കാലാവസ്ഥാ വിവരങ്ങൾ	40			18.09.2020	ഡോ.രഞ്ജൻ. ബി
ദേശി- ഓൺലൈൻ ക്ളാസ്സ്- കാർഷിക പാരിസ്ഥിതിക സാഹചര്യങ്ങൾ	40			18.09.2020	ഡോ.അജിത്കുമാർ കെ
ദേശി- ഓൺലൈൻ ക്ളാസ്സ്- വാട്ടർഷെഡ് മാനേജ്മെന്റ്	40			22.09.2020	ഡോ.അനിൽകുമാർ. എ.എസ്
ദേശി- ഓൺലൈൻ ക്ളാസ്സ്- വിത്ത് സർട്ടിഫിക്കേഷൻ	40			22.09.2020	ഡോ.ബിന്ദു .എം.ആർ
ജൈവ ഉറപ്പുള്ള വിള ഇനങ്ങളെക്കുറിച്ചുള്ള ഓൺലൈൻ പരിശീലനം	227			23.09.2020	ഡോ.പൂർണ്ണിമ യാദവ് പി ഐ
ഇ. ഡി. പി- പ്രവർത്തനപരമായ ഭക്ഷണങ്ങളെയും അതിന്റെ വിപണനത്തെയും കുറിച്ച്	57			24.09.2020	ശ്രീമതി. ഷംസിയ എ.എച്ച്
ദേശി- ഓൺലൈൻ ക്ളാസ്സ്- ജലസേചന തത്വങ്ങളും രീതികളും	40			25.09.2020	ഡോ.അനിൽകുമാർ. എ.എസ്

ദേശീ- ഓൺലൈൻ ക്ലാസ്സ്- മൈക്രോ ഇറിഗേഷൻ സംവിധാനങ്ങൾ	40			25.09.2020	ഡോ.ഷൈല ജോസഫ്
ഇലക്കറികൾ കൃഷി ചെയ്യുന്നതിനെക്കുറിച്ച് ചുറ്റുമുഖം ഓൺലൈൻ പരിശീലനം	96			25.09.2020	ഡോ.നീഷ എസ് കെ
ഇലക്കറികളുടെ പോഷക പ്രാധാന്യം	96			25.09.2020	ശ്രീമതി. ഷംസിയ എ.എച്ച്
ദേശീ- ഓൺലൈൻ ക്ലാസ്സ്- വിളകളിൽ കള പരിപാലനത്തിന്റെ പ്രാധാന്യം	40			29.09.2020	ഡോ.ശ്രീജ.കെ രാജ്
ദേശീ- ഓൺലൈൻ ക്ലാസ്സ്- കളകളുടെ തരം	40			29.09.2020	ഡോ.ശ്രീജ.കെ രാജ്
ദേശീ- ഓൺലൈൻ ക്ലാസ്സ്- കള പരിപാലനം	40			06.10.2020	ഡോ.പൂർണ്ണിമ യാദവ് പി ഐ
ദേശീ- ഓൺലൈൻ ക്ലാസ്സ്- കാർഷിക യന്ത്രങ്ങൾ	40			06.10.2020	ശ്രീ.പ്രസാദ്
ദേശീ- ഓൺലൈൻ ക്ലാസ്സ്- കാർഷിക മേഖലയിലെ പ്രാണികളുടെയും രോഗനിയന്ത്രണത്തിന്റെയും പ്രാധാന്യം	40			09.10.2020	ഡോ.. ലേഖ എം
ദേശീ- ഓൺലൈൻ ക്ലാസ്സ്- കാർഷികോപകരണങ്ങളുടെയും യന്ത്രസാമഗ്രികളുടെയും പ്രവർത്തനവും പരിപാലനവും	40			09.10.2020	ശ്രീ.പ്രസാദ്
ദേശീ- ഓൺലൈൻ ക്ലാസ്സ്- കള പരിപാലനം	40			13.10.2020	ഡോ.പൂർണ്ണിമ യാദവ് പി ഐ
ദേശീ- ഓൺലൈൻ ക്ലാസ്സ്- കാർഷിക	40			13.10.2020	ഡോ.പൂർണ്ണിമ

യന്ത്രങ്ങൾ					യാദവ് പി ഐ
മഹിള കിസാൻ ദിവസ് - സ്ത്രീകളുടെ ആരോഗ്യവും ആരോഗ്യവും പോഷകാഹാരത്തിന്റെ പങ്കും പരിശീലനം	26			15.10.2020	ശ്രീമതി. ഷംസിയ എ.എച്ച്
ദേശീ- ഓൺലൈൻ ക്ളാസ്സ്- തണുത്ത സീസൺ പച്ചക്കറി കൃഷി	40			16.10.2020	ഡോ.നീഷ എസ് കെ
ദേശീ- ഓൺലൈൻ ക്ളാസ്സ്- സുഗന്ധവ്യഞ്ജനങ്ങളുടെ മൂല്യവർദ്ധനവ്	40			16.10.2020	ശ്രീമതി. ഷംസിയ എ.എച്ച്
ദേശീ- ഓൺലൈൻ ക്ളാസ്സ്- വാഴപ്പഴത്തിന്റെ ഉൽപാദന സാങ്കേതികവിദ്യ	40			27.10.2020	ഡോ.ബിന്ദു ബി
ദേശീ- ഓൺലൈൻ ക്ളാസ്സ്- ദോഷകരമായ , ഗുണം ചെയ്യുന്ന പ്രാണികൾ തമ്മിലുള്ള വ്യത്യാസം	40			27.10.2020	ഡോ.. ലേഖ എം
ദേശീ- ഓൺലൈൻ ക്ളാസ്സ്- തേങ്ങയുടെ ഉൽപാദന സാങ്കേതികവിദ്യ	40			30.10.2020	ഡോ.ബിന്ദു ബി
ദേശീ- ഓൺലൈൻ ക്ളാസ്സ്- നെല്ലിന്റെ ഉൽപാദന സാങ്കേതികവിദ്യ	40			30.10.2020	ഡോ.പൂർണ്ണിമ യാദവ് പി ഐ
ദേശീ- ഓൺലൈൻ ക്ളാസ്സ്- സുഗന്ധവ്യഞ്ജനങ്ങളുടെ ഉൽപാദന സാങ്കേതികവിദ്യ	40			03.11.2020	ഡോ.രഞ്ജൻ ബി
ദേശീ- ഓൺലൈൻ ക്ളാസ്സ്-	40			03.11.2020	ഡോ.. ലേഖ എം

കീടനാശിനികളുടെ വർഗ്ഗീകരണം					
റാവെ വിദ്യാർത്ഥികൾക്കുള്ള പരിശീലനം	5			03.11.2020-05.11.2020	ഡോ.ബിന്ദു പൊടിക്കുഞ്ഞ്
ദേശി- ഓൺലൈൻ ക്ലാസ്സ്- ഫാം ബിൽ	40			06.11.2020	ഡോ. ഇന്ദിരദേവി
ദേശി- ഓൺലൈൻ ക്ലാസ്സ്- പയർവർഗ്ഗങ്ങളുടെ ഉത്പാദന സാങ്കേതികവിദ്യ	40			06.11.2020	ഡോ.പൂർണ്ണിമ യാദവ് പി ഐ
ദേശി- ഓൺലൈൻ ക്ലാസ്സ് - പോഷകാഹാരക്കുറവും രോഗലക്ഷണങ്ങളും തമ്മിലുള്ള വ്യത്യാസം	40			10.11.2020	ഡോ.. ലേഖ എം
ദേശി- ഓൺലൈൻ ക്ലാസ്സ് - പ്രാണികളും രോഗലക്ഷണങ്ങളും	40			10.11.2020	ഡോ.. ലേഖ എം
കെവികെ ഫേസ്ബുക്ക് തത്സമയ പരിശീലനം - തണുത്ത സീസൺ പച്ചക്കറി കൃഷി	600			12.11.2020	ഡോ.നീഷ എസ് കെ
കെവികെ ഫേസ്ബുക്ക് തത്സമയ പരിശീലനം - ടെറസ് ഫാമിംഗ് -ഒരു സംയോജിത കാർഷിക സംവിധാനം	665			16.11.2020	ഡോ.നീഷ എസ് കെ
കെവികെ ഫേസ്ബുക്ക് തത്സമയ പരിശീലനം - കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനം, കാർഷിക	574			20.11.2020	ഡോ.പൂർണ്ണിമ യാദവ് പി ഐ

രീതികളിലെ മാറ്റം					
ന്യൂട്ടി ഗാർഡൻ പരിശീലനം- ന്യൂട്ടിഗാർഡനിൽ തണുത്ത സീസൺ പച്ചക്കറികൾ	15			27.11.2020	ഡോ.നീഷ എസ് കെ
ന്യൂട്ടി ഗാർഡൻ പരിശീലനം - പഴങ്ങളുടെയും പച്ചക്കറികളുടെയും പോഷക പ്രാധാന്യം	15			27.11.2020	ശ്രീമതി. ഷംസിയ എ.എച്ച്
ന്യൂട്ടി ഗാർഡൻ പരിശീലനം - കാട വളർത്തൽ	15			27.11.2020	ഡോ.അഞ്ജു രാജൻ
ന്യൂട്ടി ഗാർഡൻ പരിശീലനം - കീടങ്ങളും രോഗ പരിപാലനവും	15			27.11.2020	ഡോ.. ലേഖ എം
ലംബ കൃഷി - അലങ്കാര സസ്യങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ച്	5			30.11.2020	ശ്രീ. അനീഷ്
സ്വച്ഛത പക്വദയ - മാലിന്യ സംസ്കരണത്തെ കുറിച്ചുള്ള അവബോധം- മാലിന്യങ്ങൾ സുരക്ഷിതമായി നീക്കംചെയ്യൽ	18			21.12.2020	ഡോ.പൂർണ്ണിമ യാദവ് പി ഐ
സ്വച്ഛത പക്വദയ - അടുക്കളത്തോട്ടത്തിലെ ജൈവകൃഷി രീതികൾ	18			22.12.2020	ഡോ.നീഷ എസ് കെ
സ്വച്ഛത പക്വദയ - മലിനജലം പുനരുപയോഗം ചെയ്യുന്നതിനെക്കുറിച്ചുള്ള അവബോധം	21			28.12.2020	ഡോ.പൂർണ്ണിമ യാദവ് പി ഐ
ഭക്ഷണത്തിനും പോഷക സുരക്ഷയ്ക്കും പോഷകാഹാര	227			23.09.2020	ശ്രീമതി. ഷംസിയ എ.എച്ച്

വിദ്യാഭ്യാസത്തെക്കുറിച്ചുള്ള ഓൺലൈൻ പരിശീലനം					
മൈക്രോ ഇറിഗേഷൻ, ജിയോടെക്സ്റ്റൈൽസ് എന്നിവയെക്കുറിച്ചുള്ള ഓൺലൈൻ പരിശീലനം	40			05.10.2020	ഡോ.പൂർണ്ണിമ യാദവ് പി ഐ
മഷ്റൂം കൃഷിയെക്കുറിച്ചുള്ള ഓൺലൈൻ ക്ലാസ്	17			11.11.2020	ഡോ.സുഷ എസ് താര
ജാക്ക് ഫ്രൂട്ടിൽ നിന്നുള്ള മൂല്യവർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നത്തെക്കുറിച്ചുള്ള ഫേസ്ബുക്ക് ലൈവ് പരിശീലന പരിപാടി	1408		കഴക്കൂട്ടം	08.09.2020	ശ്രീമതി. ഷംസിയ എ.എച്ച്
തണുത്ത സീസൺ പച്ചക്കറി വിളകളെക്കുറിച്ചുള്ള ഫേസ്ബുക്ക് ലൈവ് ക്ലാസ്	983		കഴക്കൂട്ടം	16.09.2020	ഡോ.നീഷ എസ് കെ
ജാക്ക്ഫ്രൂട്ടിൽ നിന്നുള്ള മൂല്യവർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നത്തെക്കുറിച്ചുള്ള ഫേസ്ബുക്ക് തത്സമയ പരിശീലന പരിപാടി	1620		കഴക്കൂട്ടം	16.09.2020	ശ്രീമതി. ഷംസിയ എ.എച്ച്
ഓൺലൈൻ പരിശീലന പരിപാടി - മൂല്യവർദ്ധിത വാഴപ്പഴം, പൈനാപ്പിൾ ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ	695		കഴക്കൂട്ടം	10.08.2020	ശ്രീമതി. ഷംസിയ എ.എച്ച്
പരമ്പരാഗത പച്ചക്കറികൾ വളർത്തുന്നതിനെക്കുറിച്ച് ഫേസ്ബുക്ക്	1200		കഴക്കൂട്ടം	01.10.2020	ഡോ.നീഷ എസ് കെ



തത്സമയ ഓൺലൈൻ പരിശീലനം					
തണുത്ത സീസൺ പച്ചക്കറി കൃഷിയെക്കുറിച്ചുള്ള ഓൺലൈൻ ക്ലാസ്	86		വെള്ളായണി	17.10.2020	ഡോ.നീഷ എസ് കെ
ആരോഗ്യത്തിന് ന്യൂട്രിഗാർഡൻ പ്രാധാന്യം	22		മയ്യനാട്	27.10.2020	ശ്രീമതി. ഷംസിയ എ.എച്ച്
കുടുംബകൃഷി- സാധ്യതകൾ	10		നീരാവിൽ	29.10.2020	ഡോ.പൂർണ്ണിമ യാദവ് പി ഐ
കീടരോഗ നിയന്ത്രണം ശീതകാല പച്ചക്കറികളിൽ	10		നീരാവിൽ	29.10.2020	ഡോ.. ലേഖ എം
യാബ്ബി എട്ട് വരി ട്രാൻസ്പ്ലാന്ററിൽ പരിശീലനം	5		വെളിയം	31.10.2020	ഡോ. ബിനി.സാം
കർമ്മസേനയ്ക്കായി നാല് വരി കുമ്പോട്ട ട്രാൻസ്പ്ലാന്ററിൽ പരിശീലനം	7		കൊടുമൺ	17.10.2020	ഡോ. ബിനി.സാം
കുള നിയന്ത്രണം, പുതുതലമുറ കുളനാശിനികൾ, കുള നെലല് കൈകാര്യം ചെയ്യൽ എന്നിവയെക്കുറിച്ചുള്ള പരിശീലനം	6		വെട്ടിക്കവല	27.10.2020	ഡോ.. ലേഖ എം
ട്രാക്ടറിന്റെ പ്രവർത്തനവും പരിപാലനവും സംബന്ധിച്ച തൊഴിൽ പരിശീലനം	5			03.09.2020	ഡോ. ബിനി.സാം
മൈക്രോ ജലസേചനത്തിനും കയർ ജിയോ ടെക്സ്റ്റൈലുകൾക്കും പ്രത്യേക ഊന്നൽ നൽകിക്കൊണ്ട്	10			05.10.2020	ഡോ.പൂർണ്ണിമ യാദവ് പി ഐ

മണ്ണും ജലസംരക്ഷണവും സംബന്ധിച്ച തൊഴിൽ പരിശീലന പരിപാടി					
എസ്.സി.എസ്.പി പ്രോഗ്രാമിന് കീഴിലുള്ള ഐ.സി.എ.ആർ - സി.ഐ.എഫ്.റ്റി മിനി പ്രോസസ്സിംഗ് ലാബ് - 2019-2020 വർഷത്തേക്കുള്ള പരിശീലനം	20		കെ.വി.കെ, കൊല്ലം	28.09.2020-29.09.2020	ശ്രീമതി. ഷംസിയ എ.എച്ച്
എസ്.സി.എസ്.പി പ്രോഗ്രാമിന് കീഴിലുള്ള ഐ.സി.എ.ആർ - സി.ഐ.എഫ്.റ്റി മിനി പ്രോസസ്സിംഗ് ലാബ് - 2019-2020 വർഷത്തേക്കുള്ള പരിശീലനം	20		കെ.വി.കെ, കൊല്ലം	30.09.2020-01.10.2020	ശ്രീമതി. ഷംസിയ എ.എച്ച്
അഗ്രി അധിഷ്ഠിത ഉൽപ്പന്നങ്ങളുടെ പ്രോസസ്സിംഗ്, സംരംഭക നൈപുണ്യ വികസനം, ഭക്ഷ്യ അധിഷ്ഠിത വ്യവസായത്തിൽ ലൈസൻസിംഗ് എന്നിവ സംബന്ധിച്ച ഫേസ്ബുക്ക് തത്സമയ പരിശീലനം	625		ഓൺലൈൻ	09.11.2020	ശ്രീമതി. ഷംസിയ എ.എച്ച്
പരമ്പരാഗത പച്ചക്കറി കൃഷിയെക്കുറിച്ചുള്ള ഫേസ്ബുക്ക് ലൈവ് ക്ലാസ്	622		ഓൺലൈൻ	10.11.2020	ഡോ.നീഷ എസ് കെ

വാട്ടർ സ്ട്രെസ് മാനേജ്മെന്റിനായി പുതിയ സാങ്കേതികവിദ്യക ളെക്കുറിച്ചുള്ള ഫെസ്ബുക്ക് ലൈവ് ക്ലാസ്	418		ഓൺലൈൻ	10.11.2020	ഡോ.പൂർണ്ണിമ യാദവ് പി ഐ
തണുത്ത സീസൺ പച്ചക്കറികളെക്കുറി ച്ചുള്ള ഓൺലൈൻ ക്ലാസ്സ്	47		ഓൺലൈൻ	11.11.2020	ഡോ.നീഷ എസ് കെ
തണുത്ത സീസൺ പച്ചക്കറികളെക്കുറി ച്ചുള്ള ഓൺലൈൻ ക്ലാസ്സ്	68		ഓൺലൈൻ	11.11.2020	ഡോ.നീഷ എസ് കെ
ദേശി- ഓൺലൈൻ ക്ലാസ്സ് - വിള കീടങ്ങളുടെ ജൈവിക നിയന്ത്രണം	40		ഓൺലൈൻ	13.11.2020	ഡോ.. ലേഖ എം
ദേശി- ഓൺലൈൻ ക്ലാസ്സ് - കീടങ്ങളും അവയുടെ പരിപാലനവും	40		ഓൺലൈൻ	13.11.2020	ഡോ.. ലേഖ എം
പഴങ്ങളുടെ മൂല്യവർദ്ധനവ് ,പഴ ങ്ങളും പച്ചക്കറികളും സംസ്കരിക്കുന്നതി നെക്കുറിച്ചുള്ള ഫെസ്ബുക്ക് ലൈവ് ക്ലാസ്സ്-	431		ഓൺലൈൻ	13.11.2020	ശ്രീമതി. ഷംസിയ എ.എച്ച്
തണുത്ത സീസൺ പച്ചക്കറികളെക്കുറി ച്ചുള്ള ഓൺലൈൻ ക്ലാസ്സ്	60		ഓൺലൈൻ	13.11.2020	ഡോ.നീഷ എസ് കെ
തണുത്ത സീസൺ പച്ചക്കറികളെക്കുറി ച്ചുള്ള ഓൺലൈൻ ക്ലാസ്സ്	58		ഓൺലൈൻ	13.11.2020	ഡോ.നീഷ എസ് കെ
ദേശി- ഓൺലൈൻ ക്ലാസ്സ് - ഹോർട്ടികൾച്ചറൽ വിളകളുടെ വ്യാപ്തി	40		ഓൺലൈൻ	17.11.2020	കുമാരി. അനന്യന ജോൺ

ദേശീ- ഓൺലൈൻ ക്ലാസ്സ് - പച്ചക്കറികളുടെ ഉൽപാദന സാങ്കേതികവിദ്യ - തക്കാളി, ബിണ്ടി, വഴുതന	40		ഓൺലൈൻ	17.11.2020	ഡോ.നീഷ എസ് കെ
ദേശീ- ഓൺലൈൻ ക്ലാസ്സ് - കുരുമുളകിന്റെ ഉൽപാദന സാങ്കേതികവിദ്യ	40		ഓൺലൈൻ	20.11.2020	ഡോ.നീഷ എസ് കെ
ദേശീ- ഓൺലൈൻ ക്ലാസ്സ് - കാർഷിക ഇൻപുട്ടിന്റെ ശേഷിക്കുന്ന ഫലങ്ങൾ	40		ഓൺലൈൻ	20.11.2020	ഡോ.. ലേഖ എം
ദേശീ- ഓൺലൈൻ ക്ലാസ്സ് - കാർഷിക ഇൻപുട്ടുകൾ കൈകാര്യം ചെയ്യൽ - രാസവസ്തുക്കളുടെയും മറ്റ് കാർഷിക ഇൻപുട്ടുകളുടെയും സംഭരണം, കൈകാര്യം ചെയ്യൽ, പ്രയോഗം എന്നിവയിൽ മുൻകരുതൽ നടപടികൾ, പ്രഥമശുശ്രൂഷ	40		ഓൺലൈൻ	24.11.2020	ഡോ.. ലേഖ എം
ദേശീ- ഓൺലൈൻ ക്ലാസ്സ് - സൈസാമത്തിന്റെയും മറ്റ് എണ്ണ വിത്തുകളുടെയും ഉൽപാദന സാങ്കേതികവിദ്യ	40		ഓൺലൈൻ	24.11.2020	ഡോ.പൂർണ്ണിമ യാദവ് പി ഐ
ദേശീ- ഓൺലൈൻ ക്ലാസ്സ് - സംയോജിത കീട നിയന്ത്രണം	40		ഓൺലൈൻ	27.11.2020	ഡോ.. ലേഖ എം

ദേശീ- ഓൺലൈൻ ക്ലാസ്സ് - കശുവണ്ടിയുടെ ഉൽപാദന സാങ്കേതികവിദ്യ	40		ഓൺലൈൻ	27.11.2020	ഡോ.നീഷ എസ് കെ
കീടനാശിനി അവശിഷ്ടത്തെക്കുറിച്ചുള്ള ഫേസ്ബുക്ക് ലൈവ് ക്ലാസ്സ്	122		ഓൺലൈൻ	01.12.2020	ഡോ.. ലേഖ എം
ഭക്ഷ്യ സുരക്ഷ, ഗുണനിലവാര സർട്ടിഫിക്കേഷൻ, സ്റ്റാൻഡേർഡൈസേഷൻ, ഭക്ഷണം കഴിക്കാൻ സുരക്ഷിതം എന്നിവയെക്കുറിച്ചുള്ള ഫേസ്ബുക്ക് ലൈവ് ക്ലാസ്സ്	122		ഓൺലൈൻ	01.12.2020	ശ്രീമതി. ഷംസിയ എ.എച്ച്
ദേശീ- ഓൺലൈൻ ക്ലാസ്സ് - ലാൻഡ്സ്കേപ്പിംഗ്	40		ഓൺലൈൻ	10.12.2020	ശ്രീ. അനീഷ്
ദേശീ- ഓൺലൈൻ ക്ലാസ്സ് -നഴ്സറി മാനേജ്മെന്റ്	40		ഓൺലൈൻ	10.12.2020	ഡോ.ലക്ഷ്മി
ദേശീ- ഓൺലൈൻ ക്ലാസ്സ് - വിളവെടുപ്പിനു ശേഷമുള്ള സാങ്കേതികവിദ്യ	40		ഓൺലൈൻ	11.12.2020	ശ്രീമതി. ഷംസിയ എ.എച്ച്
ദേശീ- ഓൺലൈൻ ക്ലാസ്സ് - ഹോർട്ടികൾച്ചറൽ വിളകളുടെ ഉൽപാദന സാങ്കേതികവിദ്യ- പൈനാപ്പിൾ	40		ഓൺലൈൻ	11.12.2020	ഡോ.ബിന്ദു ബി
ദേശീ- ഓൺലൈൻ ക്ലാസ്സ് - ഔഷധ സസ്യങ്ങൾ	40		ഓൺലൈൻ	15.12.2020	ഡോ.മണി ചെല്ലപ്പൻ
ദേശീ- ഓൺലൈൻ ക്ലാസ്സ് - കശേരു കീടങ്ങളെ	40		ഓൺലൈൻ	15.12.2020	ഡോ.അനിൽകുമാർ

നിയന്ത്രിക്കൽ					
ദേശീ- ഓൺലൈൻ ക്ലാസ്സ് - കാലാവസ്ഥാ പ്രതിരോധശേഷിയുള്ള കൃഷി	40		ഓൺലൈൻ	18.12.2020	ഡോ.മുരളീധരൻ
ദേശീ- ഓൺലൈൻ ക്ലാസ്സ് - പുഷ്പകൃഷി	40		ഓൺലൈൻ	18.12.2020	ശ്രീ. അനീഷ്
പരിശീലന പരിപാടി- സംയോജിത പോഷക പരിപാലനം	18		കെ.വി.കെ, കൊല്ലം	21.12.2020-23.12.2020	ശ്രീമതി. ഷംസിയ എ.എച്ച്
ദേശീ- ഓൺലൈൻ ക്ലാസ്സ് - കിഴങ്ങുവർഗ്ഗങ്ങളുടെ ഉൽപാദന സാങ്കേതികവിദ്യ	40		ഓൺലൈൻ	22.12.2020	ഡോ.അനൂൽ ജയപ്രകാശ്
ദേശീ- ഓൺലൈൻ ക്ലാസ്സ് - കൃത്യമായ കൃഷി	40		ഓൺലൈൻ	22.12.2020	ഡോ.അബ്ദുൾ ഹക്കീം
പരിശീലന പരിപാടി- സംയോജിത പോഷക പരിപാലനം	18		കെ.വി.കെ, കൊല്ലം	28.12.2020-30.12.2020	ശ്രീമതി. ഷംസിയ എ.എച്ച്
ദേശീ- ഓൺലൈൻ ക്ലാസ്സ് - ജൈവ കൃഷി	40		ഓൺലൈൻ	29.12.2020	ഡോ.പൂർണ്ണിമ യാദവ് പി ഐ
ദേശീ- ഓൺലൈൻ ക്ലാസ്സ് - വാണിജ്യ വിളകളുടെയും പച്ചക്കറികളുടെയും ഉൽപാദന സാങ്കേതികവിദ്യ	40		ഓൺലൈൻ	29.12.2020	ഡോ.നീഷ എസ് കെ
ദേശീ- ഓൺലൈൻ ക്ലാസ്സ് - മാങ്ങയുടെയും ജാക്കിന്റെയും ഉൽപാദന സാങ്കേതികതയെക്കുറിച്ചുള്ള ഓൺലൈൻ ക്ലാസ്സ്	40		ഓൺലൈൻ	01.01.2021	ഡോ.ബിന്ദു ബി

ദേശി- ഓൺലൈൻ ക്ലാസ്സ് -റബ്ബറിന്റെ ഉത്പാദന സാങ്കേതികവിദ്യ	40		ഓൺലൈൻ	01.01.2021	ശ്രീ.ജോൺ.വി
ദേശി- ഓൺലൈൻ ക്ലാസ്സ് - വിപുലീകരണ പരിഷ്കരണങ്ങളും വിപുലീകരണ രീതികളും - പരിശീലനം, പ്രകടനം, എക്സിബിഷൻ, കിസാൻ മേള	40		ഓൺലൈൻ	05.01.2021	ഡോ.ബിന്ദു പൊടിക്കുഞ്ഞു്
ദേശി- ഓൺലൈൻ ക്ലാസ്സ് -കൃഷിയിൽ പ്ലാസ്റ്റിക്കിന്റെ ഉപയോഗം	40		ഓൺലൈൻ	05.01.2021	ഡോ.അബ്ദുൾ ഹക്കീം
മൂല്യവർദ്ധനവിലും പഴ സംസ്കരണത്തിലും പരിശീലനം	25			08.01.2021	ശ്രീമതി. ഷംസിയ എ.എച്ച്
റാവു വിദ്യാർത്ഥികൾക്കുള്ള പരിശീലനം	16			08.01.2021	ഡോ.ബിന്ദു പൊടിക്കുഞ്ഞു്
ദേശി- ഓൺലൈൻ ക്ലാസ്സ് - കീടനാശിനി നിയമം	40		ഓൺലൈൻ	08.01.2021	ശ്രീ.അജിത്ത്കുമാർ ജി.
ദേശി- ഓൺലൈൻ ക്ലാസ്സ് - വളം നിയന്ത്രണ ക്രമം	40		ഓൺലൈൻ	08.01.2021	ശ്രീ.അജിത്ത്കുമാർ ജി.
ദേശി- ഓൺലൈൻ ക്ലാസ്സ് - ബിസിനസ്സിലെ മൂല്യവും	40		ഓൺലൈൻ	12.01.2021	ഡോ.ബിന്ദു പൊടിക്കുഞ്ഞു്

ധർമ്മികതയും					
ദേശി- ഓൺലൈൻ ക്ളാസ്സ് -വേൾഡ് ട്രേഡ് ഓർഗനൈസേഷനും വെല്ലുവിളികളും, കയറ്റുമതി, കൃഷി / ഹോർട്ടികൾച്ചർ എന്നിവയുടെ ദിശാബോധം	40		ഓൺലൈൻ	12.01.2021	ഡോ.അനിൽ കുരുവിള
ദേശി- ക്ളാസ്സ് - ഗ്രാമീണ ക്രെഡിറ്റ് - മൈക്രോ ഫിനാൻസ്, കിസാൻ കോൾ സെന്റർ	40		കെ.വി.കെ, കൊല്ലം	15.01.2021	ശ്രീ. പ്രതീപ്
ദേശി- ക്ളാസ്സ് - വിള ഇൻഷുറൻസ്, കാലാവസ്ഥാ ഇൻഷുറൻസ്, മഴ ഇൻഷുറൻസ്	40		കെ.വി.കെ, കൊല്ലം	15.01.2021	ശ്രീ. പ്രതീപ്
ഹോർട്ടികൾച്ചർ സാധ്യതയുടെ പ്രാധാന്യത്തെക്കുറിച്ച് ചുളള ഓൺലൈൻ വിദഗ്ദ്ധരുടെ ഇടപെടൽ	42		ഓൺലൈൻ	17.01.2021	ഡോ.നിഷ എസ് കെ
ഹോർട്ടികൾച്ചർ സാധ്യതയുടെ പ്രാധാന്യത്തെക്കുറിച്ച് ചുളള ഓൺലൈൻ വിദഗ്ദ്ധരുടെ ഇടപെടൽ	38		ഓൺലൈൻ	17.01.2021	ഡോ.നിഷ എസ് കെ
ദേശി- ക്ളാസ്സ് അവാശ്യ ചരക്ക് നിയമം, ഉപഭോക്തൃ സംരക്ഷണ നിയമം, ഭക്ഷ്യ മായം ചേർക്കൽ നിയമം,	40		കെ.വി.കെ, കൊല്ലം	29.01.2021	ശ്രീമതി.അഞ്ജു



വിൽപ്പന നികുതി / വാറ്റ്					
ദേശീ- ക്ലാസ്സ്- സ്കോൾ മാനേജ്മെന്റ്	40		കെ.വി.കെ, കൊല്ലം	29.01.2021	ശ്രീമതി. ഷംസിയ എ.എച്ച്
പഴങ്ങളിൽ സംസ്കരണത്തെയും മൂല്യവർദ്ധനയെയും കുറിച്ചുള്ള ശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കൽ പ്രോഗ്രാം	20		വടക്കെവിള കൃഷി ഭവൻ	07.01.2021	ശ്രീമതി. ഷംസിയ എ.എച്ച്
ഭക്ഷ്യ സംസ്കരണത്തേക്കുറിച്ചുള്ള പരിശീലനം	40		കല്സുവാതുക്കൽ	13.01.2021	ശ്രീമതി. ഷംസിയ എ.എച്ച്
ട്രാക്ടറിന്റെ പ്രവർത്തനത്തേക്കുറിച്ചുള്ള തൊഴിൽ പരിശീലനം	7		കെ.വി.കെ, കൊല്ലം	11.01.2021 15.01.2021	ഡോ.ബിനി സാം
പൾസ് ഗ്രോവർ സംബന്ധിച്ച തൊഴിൽ പരിശീലനം	7		കെ.വി.കെ, കൊല്ലം	18.01.2021 06.02.2021	ഡോ.പൂർണ്ണിമ യാദവ് പി ഐ
വരുമാനം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിന് പച്ചക്കറികളുടെ മൂല്യവർദ്ധനവ് സംബന്ധിച്ച തൊഴിൽ പരിശീലനം	10		കെ.വി.കെ, കൊല്ലം	29.01.2021 04.02.2021	ശ്രീമതി. ഷംസിയ എ.എച്ച്
കൂൺ കൃഷി, സ്പോൺ ഉൽപാദനം എന്നിവയെക്കുറിച്ചുള്ള തൊഴിൽ	5		കെ.വി.കെ, കൊല്ലം	29.01.2021 04.02.2021	ഡോ.ലേഖ.എം

പരിശീലനം					
സംയോജിത പോഷക മാനേജ്മെന്റ് പരിശീലനം	13		കെ.വി.കെ, കൊല്ലം	01.02.2021	ഡോ.ബിന്ദു പൊടിക്കുഞ്ഞ്
സംയോജിത പോഷക മാനേജ്മെന്റ് പരിശീലനം	20		കെ.വി.കെ, കൊല്ലം	04.02.2021	ഡോ.ബിന്ദു പൊടിക്കുഞ്ഞ്
എഫ്.എച്ച്.ഡബ്ല്യു വിദ്യാർത്ഥികളുമായുള്ള ഓൺലൈൻ വിദഗ്ദ്ധ ഇടപെടൽ	55		ഓൺലൈൻ	24.02.2021	ശ്രീമതി. ഷംസിയ എ.എച്ച്
മുൻനിര പ്രദർശനം- നെല്ലിനായ മനരത്തിൽ	10		കെ.വി.കെ, കൊല്ലം	18.02.2021	ഡോ.പൂർണ്ണിമ യാദവ് പി ഐ
ന്യൂട്രിഗാർഡൻ- മഷ്റൂമിനുള്ള പരിശീലനം	20		കെ.വി.കെ, കൊല്ലം	15.02.2021	ശ്രീമതി. ഷംസിയ എ.എച്ച്
സെസാമം കൃഷി	10		തഴവ	10.02.2021	ഡോ.പൂർണ്ണിമ യാദവ് പി ഐ
സെസാമം കൃഷി പരിശീലനം	10		തഴവ	10.02.2021	ഡോ.പൂർണ്ണിമ യാദവ് പി ഐ
സെസാമം കൃഷി പരിശീലനം	16		തൊടിയൂർ	10.02.2021	ഡോ.പൂർണ്ണിമ യാദവ് പി ഐ
ഉഴുന്ന് കൃഷി പരിശീലനം	7		ശുരനാട്	17.02.2021	ഡോ.പൂർണ്ണിമ യാദവ് പി ഐ
കുളസ്സർ മുൻനിര പ്രദർശനം - പയർവർഗ്ഗങ്ങൾ പരിശീലനം	7		ശുരനാട്	17.02.2021	ഡോ.പൂർണ്ണിമ യാദവ് പി ഐ
ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂഷൻ വില്ലേജ് ലിങ്കേജ് പ്രോഗ്രാം	21		കലയപുരം	24.02.2021	ഡോ.ലേഖ.എം

പ്രാദേശികമായി ലഭ്യമായ പഴങ്ങളുടെ ഓസ്മോ നിർജ്ജലീകരണം പ്രകടിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള തൊഴിൽ പരിശീലനം	10		കെ.വി.കെ, കൊല്ലം	05.02.2021 11.02.2021	ശ്രീമതി. ഷംസിയ എ.എച്ച്
വെർമി കോപോസ്റ്റ് നിർമ്മാതാവിനെക്കുറിച്ചുള്ള തൊഴിൽ പരിശീലനം	5		കെ.വി.കെ, കൊല്ലം	11.02.2021 19.02.2021	ഡോ.പൂർണ്ണിമ യാദവ് പി ഐ
കൂൺ കൃഷി, സ്പോൺ ഉൽപാദനം എന്നിവയെക്കുറിച്ചുള്ള തൊഴിൽ പരിശീലനം	4		കെ.വി.കെ, കൊല്ലം	18.03.2021 23.03.2021	ഡോ.ലേഖ.എം
സി.എഫ്.എൽ.ഡി പയർവർഗ്ഗങ്ങൾ- പശുസുകളിൽ സന്ധർണ്ണ മൾട്ടിമിക്സിന്റെ ഉപയോഗം	17		പൂതക്കുളം	18.03.2021	ഡോ.പൂർണ്ണിമ യാദവ് പി ഐ
വിളയ്ക്കും കന്നുകാലികളും സംയോജിപ്പിക്കുന്നതിന്റെ പ്രാധാന്യം സംബന്ധിച്ച ഓൺലൈൻ ക്ലാസ് ക്ഷീരകർഷക പരിപാലനം	28		തടിക്കാട്	19.03.2021	ഡോ. പാർവതി എസ്
മൈക്രോ ഇറിഗേഷനെക്കുറിച്ചുള്ള ഓൺലൈൻ ക്ലാസ്	50		തലവൂർ	23.03.2021	ഡോ.ബിനി.സാം
കേരളത്തിലെ കാർഷിക, ഭക്ഷ്യ ബിസിനസിലെ അവസരങ്ങളെയും	80		കൊല്ലം	06.03.2021	ശ്രീമതി. ഷംസിയ എ.എച്ച്

മൂല്യവർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നത്തെയും കുറിച്ചുള്ള പരിശീലനം					
എഫ്എച്ച്ഡബ്ല്യു വിദ്യാർത്ഥികളുമായുള്ള വിദഗ്ദ്ധ ഇടപെടൽ-ആരോഗ്യ കമ്മ്യൂണിറ്റി പോഷകാഹാരം	45			08.03.2021	ശ്രീമതി. ഷംസിയ എ.എച്ച്
ഫാമെഷിനറികളുടെ പ്രവർത്തനം, നന്നാക്കൽ, പരിപാലനം എന്നിവയെക്കുറിച്ചുള്ള സ്പോൺസേർഡ് പരിശീലന പരിപാടി-കർമ്മസേനയിലെ സാങ്കേതിക വിദഗ്ധർ	9		കെ.വി.കെ, കൊല്ലം	18.03.2021-23.03.2021	ഡോ.ബിനി.സാം
കൃഷിപാഠശാല-കാർഷിക ഉൽപ്പന്നങ്ങളിൽ മൂല്യവർദ്ധന അവസരങ്ങൾ	28		ആത്മ ഫാമസ്കൂൾ, കിളികൊല്ലൂർ	20.03.2021	ശ്രീമതി. ഷംസിയ എ.എച്ച്
ലോക ജലദിനാഘോഷം	90		കെ.വി.കെ, കൊല്ലം	22.03.2021	ഡോ.പൂർണ്ണിമ യാദവ് പി ഐ
ഫേസ്ബുക്ക് ലൈവ് ക്ലാസ്-അഗ്രാർക്ക്-ഗുണമേന്മ, സർട്ടിഫിക്കേഷൻ, സ്റ്റാൻഡേർഡൈസേഷൻ	764		അഗ്രാർക്ക്, കോഴിക്കോട്	23.03.2021	ശ്രീമതി. ഷംസിയ എ.എച്ച്

10) പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങളുടെ എണ്ണം

ഇനങ്ങൾ	എണ്ണം
ശാസ്ത്ര/വൈജ്ഞാനിക പേപ്പറുകൾ	6
സാങ്കേതിക ബുള്ളറ്റിനുകൾ	-
പുസ്തകങ്ങൾ	1

- 11) സ്ഥാപനം സന്ദർശിച്ച വിശിഷ്ട വ്യക്തികളുടെ എണ്ണം
  1. ഡോ.വി.വെങ്കിടസുബ്രമണ്യൻ, ഡയറക്ടർ ,ഐ.സി.എ.ആർ- അട്ടാരി, ബാംഗ്ലൂർ
  2. ഡോ. ജിജു പി അലക്സ്, ഡയറക്ടർ ഓഫ് എക്സറ്റൻഷൻ കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല
- 12) വിത്തുകൾ/നടീൽ വസ്തുക്കൾ/ജൈവ നിയന്ത്രണ വസ്തുക്കൾ എന്നിവയുടെ വില്പന സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ

എ) വിത്തുകളുടേയും നടീൽ വസ്തുക്കളുടേയും പട്ടിക ഇനം തിരിച്ച്

1. നെല്ല് 2. തെങ്ങ് 3. കവുങ്ങ് 4. മാവ് 5. ഏത്തവാഴ 6. മറ്റു ഫലവൃക്ഷങ്ങൾ
7. കരുമുളക് 8. പച്ചക്കറികൾ 9. കിഴങ്ങ് 10. ടിഷ്യൂക്കൾച്ചർ ചെടികൾ 11. ജൈവ നിയന്ത്രണ വസ്തുക്കൾ 12. മറ്റിനങ്ങൾ

ഇനം	എണ്ണം	തുക
പച്ചക്കറി തൈകള്	113533	396288.25
പച്ചക്കറി (ഗ്രാഫ്റ്റ്)		
കുറ്റിക്കുരുമുളക്	568	42600
ടി.സി.വാഴ	1958	48950
ജൈവ നിയന്ത്രണ വസ്തുക്കളും വളങ്ങളും		
ഇനം		
അസോള	106.220 കി. ഗ്രാം	5310.9
എൻറിച്ച്ഡ് കയർപിത്ത് കംബോസ്റ്റ്	5075 കി. ഗ്രാം	101120
വാമ്	1675.5 കി. ഗ്രാം	135868.25
ബിവേറിയ	1016.5 കി. ഗ്രാം	82182.25
മെറ്റാറൈസിയം	59 കി. ഗ്രാം	4828
വെർട്ട്രിസിലിയം	793.68 കി. ഗ്രാം	64437.39
കെ.വി.കെ രക്ഷ	442.79 കി. ഗ്രാം	230887.4
സൂഡോമൊണാസ്	3901.87 കി. ഗ്രാം	294057.58
ട്രൈക്കോഡെർമ	1653.67 കി. ഗ്രാം	147695.87
നന്മ	104.4617 ലിറ്റർ	57114.97
ശ്രേയ	185.6 ലിറ്റർ	84375
നീമ് സോപ്പ്	65.7 ലിറ്റർ	31146
എം.ഇ ട്രാപ്പ്	245 എണ്ണം	35830
കൂലൂർ ട്രാപ്പ്	687 എണ്ണം	67040
സംപൂർണ്ണ ബനാന	751.88 കി. ഗ്രാം	164342
സംപൂർണ്ണ വെജിറ്റബിൾ	1041.22 കി. ഗ്രാം	251523.04

സംപൂർണ്ണ പാഡി	267.68 കി. ഗ്രാം	58743.5
കോക്കനട്ട് മിക്ലച്ചർ	343 കി. ഗ്രാം	17150.00
അയർ	2085.5 കി. ഗ്രാം	98920

ഇനം	എണ്ണം	തുക
ആട്	5	29140
മുട്ടക്കോഴി	-	-
തിലോപ്പിയ മത്സ്യം	-	-

ബി) വിത്തുകളിൽ നിന്നും നടീൽ വസ്തുക്കളിൽ നിന്നുമുള്ള ആകെ വരുമാനം:3735949.93

15) 2020-21 ൽ വാർഷിക ധനകാര്യ വിശദാംശങ്ങൾ

ഇനം	വരവ് (ലക്ഷം)	ചിലവ് (ലക്ഷം)
പദ്ധതിയേതര വിഹിതം		
പദ്ധതി വിഹിതം		
ഐ.സി.എ.ആർ (ഇനം തിരിച്ച് വ്യക്തമാക്കുക)		
ശമ്പളവും മറ്റ് ആനുകൂല്യങ്ങളും	157.94	157.87367
യാത്ര ബദ്ധ	1.20	1.19986
കണ്ടിജൻസീസ്	10.20	10.19743
നോൺ റിക്കറിംഗ് കണ്ടിജൻസീസ്	8.68	8.67948
മറ്റു ധനസഹായ പദ്ധതികൾ വ്യക്തമാക്കുക)		
റിവോൾവിംഗ് ഫണ്ട്	37.73129	25.25273

**കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം , കോട്ടയം**

- 1 . സ്ഥാപനത്തിന്റെ പേരും മേൽവിലാസം : കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്ര , കോട്ടയം
- 2 . . സ്റ്റേഷൻ മേധാവിയുടെ പേര് : ഡോ. ജി. ജയലക്ഷ്മി
- 3 .എ) ജീവനക്കാരുടെ എണ്ണം (31.03.2021)

വൈജ്ഞാനിക വിലാസം	അനുവദിച്ചത്	നിലവിലുള്ളത്	ഒഴിവുള്ളത്
ഭരണ വിലാസം	7	7	-
സഹായികൾ	2	2	-

ടെക്നിക്കൽ ഓഫീസർ	1	1	-
ഡ്രൈവർ	1	1	-
ഫാം മാനേജർ	1	1	ദിവസ വേതനത്തിൽ
ട്രാക്ടർ ഡ്രൈവർ	1	1	ദിവസ വേതനത്തിൽ
കമ്പ്യൂട്ടർ പ്രോഗ്രാമർ	1	1	ദിവസ വേതനത്തിൽ
മറ്റുള്ളവർ			
ആകെ	14	13	

ബി) അധ്യയന/ ഗവേഷണ വിഭാഗം പദ്ധതി/ പദ്ധതിയേതര/ പുറമെയുള്ള ധനസഹായങ്ങൾ പദ്ധതികൾ (വ്യക്തമാക്കുക)

കേഡർ	ശാസ്ത്രജ്ഞന്റെ പേര്	അനുവദിച്ച തസ്തികകൾ	നിലവിലുള്ള തസ്തികകൾ	ഒഴിവുള്ള തസ്തികകൾ
പ്രോഗ്രാം കോഓർഡിനേറ്റർ  സബ്ജെക്ട് മാറ്റർ സ്പെഷ്യലിസ്റ്റുകൾ	ഡോ ജി ജയലക്ഷ്മി	1	1	-
	ഡോ ദേവി വി എസ്	1	1	-
	ഡോ. സംഗീത കെ എസ്	1	1	-
	ഡോ. മരിയ ഡെയ്നി എം എസ്	1	1	-
	ശ്രീമതി അനു ആനി മാത്യൂസ്	1	1	-
	ഡോ ജിഷ എ പ്രഭ	1	1	-
	ഡോ.നവ്യ ആർ	1	1	-

5 .അധ്യാപക/ശാസ്ത്ര മെച്ചപ്പെടുത്തൽ പരിപാടികൾ

എ) സെമിനാർ/ വർക്ക് ഷോപ്പ് / സിമ്പോസിയങ്ങളിൽ ഡെപ്യൂട്ടേഷനിൽ പങ്കെടുക്കുന്ന ശാസ്ത്രജ്ഞന്മാരുടെ വിവരങ്ങൾ

പേരും പദവിയും	സെമിനാർ/ വർക്ക്ഷോപ്പ് /സിംപോസിയത്തിന്റെ പേര്	ദേശീയ /അന്തർദേശീയ	സ്ഥലം	തീയതി
ഡോ. മരിയ ഡെയ്നി എം എസ്	അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	യു ജി സി നടത്തുന്ന അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർമാർക്കുള്ള പരിശീലനം	എച്ച് ആർ ഡി സി - കണ്ണൂർ സർവ്വകലാശാല (ഓൺലൈൻ)	11/11/20 20 - 10/12/20 20

സി ) സ്റ്റേഷനിൽ നടത്തുന്ന ശാസ്ത്ര സെമിനാർ / വർക്കോപ്പ് / സിംപോസിയങ്ങളുടെ വിവരങ്ങൾ

ഇനങ്ങൾ	വിഷയം	സ്ഥലം	തീയതി
സെമിനാർ	സുഗന്ധവിളകളിലെ വേനൽക്കാല പരിചരണം	കെ വി കെ കോട്ടയം	09.03.2021

6. ഗവേഷണ പരിപാടികൾ

എ) കണ്ടെത്തിയ സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ പട്ടിക (ഈ കാലയളവിൽ)

ബി) സുപ്രധാന നേട്ടങ്ങൾ

1. നിലവിലുള്ള പദ്ധതികൾ

പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	പ്രിൻസിപ്പൽ ഇൻവെസ്റ്റിഗേറ്ററുടെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	ഏജൻസി അനുവദിച്ച തുക
കോട്ടയം ജില്ലയിലെ വനിത സ്വയം സാശ്രയ സംഘങ്ങൾക്കായ് ജാതിയുടെയും ചക്കയുടെയും മൂല്യവർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങളുടെ യൂണിറ്റ് നിർമ്മാണം	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ. ജിഷ എ പ്രഭ	2018	50 ലക്ഷം
ഹൈടെക് നഴ്സറി		ഡോ. സംഗീത കെ എസ്	2021-22	1.5 ലക്ഷം
പഴങ്ങളുടെയും പച്ചക്കറികളുടെയും മൂല്യവർദ്ധിത ഉൽപ്പന്ന നിർമ്മാണത്തിനായി പ്രോസസ്സിംഗ് കം ടെക്നോളജി ഇൻകുബേഷൻ സെന്റർ സ്ഥാപിക്കൽ	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ	ഡോ. ജിഷ എ പ്രഭ	2021-22	3.00 ലക്ഷം
പ്രശ്നമേഖലയ്ക്കുള്ള മണ്ണ്, ചെടി, വളം, ജല പോഷക ഡയഗ്നോസ്റ്റിക് കം ശുപാർശ യൂണിറ്റ് ശക്തിപ്പെടുത്തുക		ഡോ. മരിയ ഡെയ്നി എം എസ്	2021-22	2.00 ലക്ഷം
ശാസ്ത്രീയ മാലിന്യ നിർമ്മാജന സാങ്കേതിക വിദ്യകളുടെ പ്രചരണം		ഡോ. മരിയ ഡെയ്നി എം എസ്	2021-22	1.00 ലക്ഷം
കൂൺ കൃഷി, സ്പോൺ ഉൽപാദന യൂണിറ്റ് സ്ഥാപിക്കൽ		ശ്രീമതി അനു ആനി മാത്യൂസ്	2021-22	1.00 ലക്ഷം



ജൈവവസ്തുക്കളുടെയും ജൈവ പോഷകങ്ങളുടെയും കൂട്ട ഗുണനം	ശ്രീമതി അനു ആനി മാത്യൂസ്	2021-22	1.00 ലക്ഷം
കെ.വി.കെ കോട്ടയത്തിൽ നിലവിലുള്ള കാർഷിക സേവന കേന്ദ്ര ഫാം മെഷിനറികൾ ശക്തിപ്പെടുത്തുക	ഡോ ദേവി വി എസ്	2021-22	1.00 ലക്ഷം

7. വിജ്ഞാന വ്യാപന പരിപാടികൾ

എ ) മൂല്യ വിജ്ഞാന വ്യാപന പരിപാടികൾ

കൃഷിയിട സന്ദർശനങ്ങൾ

കോട്ടയം ജില്ലയിലെ വിവിധ കൃഷിയിടങ്ങളിലേക്ക് (80) സന്ദർശന പരിപാടികൾ സംഘടിപ്പിച്ചു.

- മൂല്യവർദ്ധിത ഉൽപ്പന്ന നിർമ്മാണ സംരംഭകത്വ വികസന കേന്ദ്രം ബഹുമാനപ്പെട്ട കൃഷി മന്ത്രി അഡ്വ.വി എസ് സുനിൽകുമാർ ഓൺലൈനായി ജനുവരി 25 ന് ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തു. കേന്ദ്രത്തിൽ നടന്ന ചടങ്ങിന് ഏറ്റുമാനൂർ എം.എൽ.എ അഡ്വ.ശ്രീ.കെ. സുരേഷ് കുറുപ്പ് അധ്യക്ഷത വഹിച്ചു.

1. സംഘടിപ്പിച്ച പരിപാടികളുടെ എണ്ണം

1.	വിഷയം	കൈകാര്യം ചെയ്ത ശാസ്ത്രജ്ഞന്റെ പേര്	തീയതി
2.	ജൈവ മാലിന്യ സംസ്കരണം	ഡോ.മരിയ ഡെയ്നി എം എസ്	10.01.2020
3.	പോഷക ബയോകെമിസ്ട്രി-	ഡോ. ജിഷ എ പ്രഭ	11.01.2020
4.	പ്ലോറികൾച്ചർ	ഡോ സംഗീത കെ എസ്	17.01.2020 – 21.01.2020
5.	വാഴ, പച്ചക്കറി കൃഷി	ഡോ സംഗീത കെ എസ്	2.01.2020
6.	പൂന്തോട്ട നിർമ്മാണം	ഡോ സംഗീത കെ എസ്	22.01.2020- 25.01.2020
7.		ഡോ. ജിഷ എ പ്രഭ	23.01.2020
8.	ഇറിഗേഷൻ, ഡ്രിപ്പ് ഇറിഗേഷൻ	ഡോ. ദേവി വി എസ്	24.01.2020
9.	കാലാനുസൃത പഴങ്ങളുടെയും പച്ചക്കറികളുടെയും സംസ്കരണം	ഡോ. ജിഷ എ പ്രഭ	25.01.2020
10.	പൂന്തോട്ട നിർമ്മാണം	ഡോ സംഗീത കെ എസ്	28.01.2020- 31.01.2020
11.	നഴ്സറി പരിപാലനം	ഡോ സംഗീത കെ എസ്	29.01.2020
12.	പഴങ്ങളുടെയും പച്ചക്കറികളുടെയും മൂല്യവർദ്ധനവ്	ഡോ. ജിഷ എ പ്രഭ	30.01.2020
13.	ജൈവ മാലിന്യ സംസ്കരണം	ഡോ.മരിയ ഡെയ്നി എം എസ്	05.02.2020

14.	സംയോജിത രോഗ കീട പരിപാലനം പച്ചക്കറിവിളകളിൽ	അനു ആനി മാത്യൂസ്	05.02.2020
15.	പച്ചക്കറി കൃഷിയും അടുക്കളത്തോട്ടവും	ഡോ സംഗീത കെ എസ്	18.02.2020
16.	പഴങ്ങളുടെയും പച്ചക്കറികളുടെയും സംസ്കരണവും മൂല്യവർദ്ധനയും	ഡോ. ജിഷ എ പ്രഭ	20.02.2020
17.	പഴങ്ങളുടെയും പച്ചക്കറികളുടെയും സംസ്കരണവും മൂല്യവർദ്ധനയും	ഡോ. ജിഷ എ പ്രഭ	22.02.2020
18.	പ്രധാന വിളകളുടെയും പുതിയ തലമുറ രീതികളുടെയും കീടങ്ങളും രോഗ പരിപാലനവും	അനു ആനി മാത്യൂസ്	25.02.2020
19.	സംയോജിത കൃഷി, പച്ചക്കറി കൃഷി	ഡോ സംഗീത കെ എസ്	04.03.2020
20.	നഴ്സറി നഴ്സറി പരിപാലനം	ഡോ സംഗീത കെ എസ്	06.03.2020
21.	സംയോജിത രോഗ കീട പരിപാലനം	അനു ആനി മാത്യൂസ്	07.03.2020
22.	പോഷകാഹാര സുരക്ഷയും കുടുംബാരോഗ്യവും	ഡോ. ജിഷ എ പ്രഭ	08.03.2020
23.	പഴങ്ങളുടെയും പച്ചക്കറികളുടെയും സംസ്കരണവും മൂല്യവർദ്ധനയും	ഡോ. ജിഷ എ പ്രഭ	10.06.2020
24.	കൂൺ കൃഷി	അനു ആനി മാത്യൂസ്	12.06.2020
25.	സംയോജിത കൃഷി - ഓൺലൈൻ	ഡോ. ദേവി വി എസ്	18.06.2020
26.	കൂൺ കൃഷി	അനു ആനി മാത്യൂസ്	24.06.2020
27.	പഴങ്ങളുടെയും പച്ചക്കറികളുടെയും സംസ്കരണവും മൂല്യവർദ്ധനയും	ഡോ. ജിഷ എ പ്രഭ	24.06.2020
28.	കൂൺ കൃഷി	അനു ആനി മാത്യൂസ്	05.07.2020
29.	റംബുട്ടാൻ സംസ്കരണം	ഡോ. ജിഷ എ പ്രഭ	07.08.2020
30.	പയർവർഗ്ഗങ്ങളുടെ കൃഷി	ഡോ. ദേവി വി എസ്	19.08.2020
31.	അടുക്കളത്തോട്ടം	ഡോ. സംഗീത കെ എസ്	11.08.2020
32.	ഭക്ഷ്യ സംസ്കരണത്തിലും മൂല്യവർദ്ധനവിലും സംരംഭക അവസരങ്ങൾ	ഡോ. ജിഷ എ പ്രഭ	14.08.2020
33.	പോഷകത്തോട്ടം- പ്രാധാന്യം	ഡോ. ജിഷ എ പ്രഭ	18.08.2020
34.	വിള ഉൽപാദനക്ഷമത മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിന് കമ്മായം പ്രയോഗത്തിന്റെ പ്രാധാന്യം	ഡോ. മരിയ ഡെയ്നി എം എസ്	20.08.2020 21.08.2020
35.	കൂൺ കൃഷി	ശ്രീമതി. അനു ആനി മാത്യൂസ്	10.09.2020
36.	ലോക ഭക്ഷ്യദിനം	ഡോ.ജിഷ എ പ്രഭ	14.09.2020
37.	മഹിളാ കിസാൻ ദിവസ്	ഡോ.ജിഷ എ പ്രഭ	15.09.2020
38.	സ്ത്രീ ശാക്തീകരണവും സാമൂഹിക വികസനവും		02.10.2020
39.	വിള ഉൽപാദനക്ഷമത	ഡോ.മരിയ ഡെയ്നി	08.10.2020

	വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിന് ദ്വിതീയ, സൂക്ഷ്മ പോഷകങ്ങളുടെ പ്രാധാന്യം	എം.എസ്	
40.	കിഴങ്ങുവർഗ്ഗ വിളകളുടെ മൂല്യവർദ്ധനവ് കൂൺ കൃഷി	ഡോ.ജിഷ എ പ്രഭ ശ്രീമതി. അനു ആനി മാത്യൂസ്	09.10.2020
41.	പൈൻ ആപ്പിളിന്റെയും ജാക്ക്ഫ്രൂട്ടിന്റെയും ഇടക്കാല സംസ്കരണം	ഡോ.ജിഷ എ പ്രഭ	12.10.2020
42.	സംയോജിത കൃഷി	ഡോ.ദേവി വി.എസ്	13.10.2020
43.	മെച്ചപ്പെട്ട ആരോഗ്യത്തിന് ആരോഗ്യകരമായ ഭക്ഷണക്രമം	ഡോ.ജിഷ എ പ്രഭ	14.10.2020
44.	പോഷകാഹാര സുരക്ഷയ്ക്കായി പോഷകത്തോട്ടം	ഡോ.ജിഷ എ പ്രഭ	15.10.2020
45.	പോഷകാഹാര സുരക്ഷയ്ക്കായി പോഷകത്തോട്ടം  പോഷകത്തോട്ടത്തിന്റെ കൃഷി വശങ്ങൾ  കീടങ്ങളും രോഗ പരിപാലനവും	ഡോ.ജിഷ എ പ്രഭ	15.10.2020
		ഡോ.സംഗീത കെ.എസ്	16.10.2020
		ശ്രീമതി. അനു ആനി മാത്യൂസ്	17.10.2020
46.	നെല്ലിലെ കള പരിപാലനം	ഡോ.ദേവി വി.എസ്	19.10.2020
47.	സംയോജിത കൃഷി	ഡോ. ജി ജയലക്ഷ്മി ഡോ.ദേവി വി.എസ്	27.10.2020
48.	നെല്ലിലെ അമൃതയും പോഷക പരിപാലനവും	ഡോ.മരിയ ഡെയ്നി എം.എസ്	28.10.2020
49.	പഴങ്ങളുടെയും പച്ചക്കറികളുടെയും മൂല്യവർദ്ധനവിൽ സംരംഭക അവസരങ്ങൾ	ഡോ.ജിഷ എ പ്രഭ	30.10.2020
50.	വാഴ, പച്ചക്കറി കൃഷി	ഡോ. ജി ജയലക്ഷ്മി	02.11.2020
51.	സംയോജിത രോഗ കീട നിയന്ത്രണം പച്ചക്കറികളിൽ പച്ചക്കറിക്കൃഷി	ശ്രീമതി. അനു ആനി മാത്യൂസ് ഡോ.മരിയ ഡെയ്നി എം.എസ്	03.11.2020
52.	സംയോജിത കൃഷി	ഡോ. ജി ജയലക്ഷ്മി	04.11.2020
53.	നഴ്സറി നിർമ്മാണം	ഡോ.സംഗീത കെ.എസ്	10.11.2020
54.	വാഴ, പച്ചക്കറി കൃഷി	ഡോ. ജി ജയലക്ഷ്മി	10.11.2020
55.	പോഷകത്തോട്ടം	ഡോ.സംഗീത കെ.എസ്	10.11.2020
		ഡോ.ജിഷ എ പ്രഭ	11.11.2020
			12.11.2020
56.	മണ്ണ്- ജല സംരക്ഷണം	ഡോ.മരിയ ഡെയ്നി എം.എസ്	10.11.2020

57.	നഴ്സറി നിർമ്മാണം	ഡോ.സംഗീത കെ.എസ്	15.11.2020
58.	ചക്കയുടെ മൂല്യ വർദ്ധനവ്	ഡോ.ജിഷ എ പ്രഭ	26.11.2020
59.	പോഷകാഹാര സുരക്ഷയ്ക്കായി പോഷകത്തോട്ടത്തിന്റെ പ്രാധാന്യം	ഡോ.ജിഷ എ പ്രഭ	27.11.2020
60.	ലോക മണ്ണ് ദിനത്തിന്റെ പ്രാധാന്യം മണ്ണിന്റെ ആരോഗ്യ പരിപാലനവും സംയോജിത പോഷക പരിപാലനവും	ഡോ.മരിയ ഡെയ്നി എം.എസ്	05.12.2020
61.	സംയോജിത കൃഷി	ഡോ.ദേവി വി.എസ്	03.12.2021
62.	കൂൺ കൃഷി	ശ്രീമതി. അനു ആനി മാത്യൂസ്	08.12.2020
63.	സംയോജിത കീട നിയന്ത്രണം - പച്ചക്കറികൾ	ശ്രീമതി. അനു ആനി മാത്യൂസ്	14.12.2020
64.	നഴ്സറി നിർമ്മാണം	ഡോ.സംഗീത കെ.എസ്	15.12.2020
65.	സംയോജിത കൃഷി	ഡോ.ദേവി വി.എസ്	15.12.2020
66.	സംയോജിത കൃഷി അടുക്കള മാലിന്യ നിർമ്മാർജ്ജനം, അടുക്കളത്തോട്ടം	ഡോ.ദേവി വി.എസ് ഡോ.ജിഷ എ പ്രഭ	28.12.2020
67.	നാളികേര നഴ്സറി രീതികൾ	ഡോ.സംഗീത കെ.എസ്	29.12.2020
68.	സംയോജിത കൃഷി	ഡോ.ദേവി വി.എസ്	29.12.2020
69.	പോഷകാഹാര സുരക്ഷ ഉറപ്പാക്കാൻ ഇലത്തോട്ടം	ഡോ.ജിഷ എ പ്രഭ	03.01.2021
70.	പഴങ്ങളുടെയും പച്ചക്കറികളുടെയും മൂല്യവർദ്ധനവ്	ഡോ.ജിഷ എ പ്രഭ	07.01.2021 08.01.2021
71.	പൈൻ ആപ്പിൾ സംസ്കരണം	ഡോ.ജിഷ എ പ്രഭ	12.01.2021
72.	കൂൺ കൃഷി	ശ്രീമതി. അനു ആനി മാത്യൂസ്	15.01.2021
73.	കൂൺ കൃഷി	ശ്രീമതി. അനു ആനി മാത്യൂസ്	15.02.2021
74.	സംരംഭകത്വ അവസരങ്ങൾ	ഡോ.ജിഷ എ പ്രഭ	18.03.2021
75.	ഫാം മെഷിനറി	ഡോ.ദേവി വി.എസ്	24.03.2021
76.	പഴങ്ങളുടെയും പച്ചക്കറികളുടെയും മൂല്യ വർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ ഫാം മെഷിനറി	ഡോ.ജിഷ എ പ്രഭ ഡോ.ദേവി വി.എസ്	30.03.2021

**കൃഷിയിട പരീക്ഷണം**

1. കോട്ടയം ജില്ലയിലെ ഉപ്പ് കയറുന്ന നിലങ്ങളിലേക്ക് ലാവണ്യ (KAU-VTL-10) എന്ന നെല്ലിനത്തിന്റെ പ്രദർശനത്തോട്ടം
2. വെള്ളപ്പൊക്ക സാധ്യതയുള്ള പ്രദേശത്തെ ഹ്രസ്വകാല മരച്ചീനി ഇനങ്ങളുടെ വിലയിരുത്തൽ
3. വെണ്ടയിലെ നാനോ ഓർഗാനിക് എൻ.പി.കെ.യുടെ വിലയിരുത്തൽ

4. നോവൽ എന്ന ദ്രാവക രൂപത്തിലുള്ള ജൈവ വളത്തിന്റെ പ്രയോഗം വളിപ്പയിൽ
5. കോട്ടയം ജില്ലയ്ക്കനുയോജ്യമായ കുരുമുളകിനും തിരഞ്ഞെടുക്കൽ
6. ഒട്ടുതക്കാളി തൈകൾക്ക് അനുയോജ്യമായ ഇനം തിരഞ്ഞെടുക്കൽ

**മുൻനിര പ്രദർശനത്തോടും**

1. ഡ്രോൺ ടെക്നോളജി നെല്ലിൽ
  2. ബയോ ഇൻപുട്ടുകൾ ഉപയോഗിച്ച് ജൈവ നെൽകൃഷി
  3. വെള്ളപ്പൊക്ക സാധ്യതയുള്ള പ്രദേശങ്ങളിൽ നെല്ലിനമായ മനരത്ന (കെ.എ.യു) യുടെ പ്രകടനം
  4. ഉയർന്ന വിളവ് ലഭിക്കുന്ന പയർ ഇനമായ കെഎയു മിത്ര
  5. ചീര ഇനം കെഎയു വൈഗയുടെ പ്രദർശനത്തോടും
  6. മധുരക്കിഴങ്ങിനും ശ്രീകനകയുടെ പ്രദർശനത്തോടും
  7. നെൽകൃഷിയിൽ ഡ്രോണിന്റെ പ്രവർത്തനം
  8. കുരുമുളകിന്റെ സംയോജിത വളപ്രയോഗം
  9. വെള്ളരിവർഗ്ഗ വിളകളിൽ സംയോജിത വളപ്രയോഗം
  10. കസ്തമൈസ്പ് വളത്തിന്റെ പ്രയോഗം- കപ്പയിൽ
  11. വെള്ളരി വർഗ്ഗ വിളകളിലെ മൊസൈക് രോഗം
  12. വാഴയിലെ ഇലപ്പുള്ളി രോഗം
  13. സംയോജിത കീട രോഗ നിയന്ത്രണം ഇഞ്ചിയിൽ
  14. ഇടക്കാല സംസ്കരണം
  15. ശുദ്ധജല കുളങ്ങളിൽ ജനിതകപരമായി മെച്ചപ്പെട്ട കൃഷി ചെയ്ത തിലാപ്പിയ (ജിപ്റ്റ്) പ്രകടനം (നടന്നുവരുന്നു)
  16. പ്രകൃതിദത്ത കുളങ്ങളിൽ വളർത്തുന്ന അമൂർ കാർപ് (ഹംഗേറിയൻ) പ്രകടനം (നടന്നുവരുന്നു)
2. റേഡിയോ പ്രഭാഷണങ്ങൾ / ടെലിവിഷൻ പരിപാടികൾ / മറ്റു ശ്രവ്യ ദൃശ്യ മാധ്യമങ്ങളിലൂടെ സംഘടിപ്പിച്ച പരിപാടികളുടെ എണ്ണം

**8. പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങളുടെ എണ്ണം**

ഇനങ്ങൾ	എണ്ണം
പുസ്തകങ്ങൾ	1
ലഘുലേഖകൾ	4
പോസ്റ്ററുകൾ	4
ലേഖനങ്ങൾ	1

**9. സ്ഥാപനം സന്ദർശിച്ച വിശിഷ്ട വ്യക്തികളുടെ എണ്ണം**

3. അഡ്വ. കെ സുരേഷ് കുറുപ്പ് ,എം.എൽ എ, ഏറ്റുമാനൂർ
4. ഡോ. വെങ്കട സുബ്രമണ്യം, ഡയറക്ടർ, ഐ സി എ ആർ, ATARI ബാംഗ്ലൂർ
5. ഡോ. ജിജു പി അലക്സ്, ഡയറക്ടർ ഓഫ് എക്സറ്റൻഷൻ കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല

10. വിത്തുകൾ/ നടീൽ വസ്തുക്കൾ / ജൈവ നിയന്ത്രണ വസ്തുക്കൾ എന്നിവയുടെ വിൽപ്പന സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ  
 എ) വിത്തുകളിൽ നിന്നും നടീൽ വസ്തുക്കളുടെയും പട്ടിക ഇനം തിരിച്ചു

ഇനം	എണ്ണം	തുക
തെങ്ങി		
മാവ് (ഗ്രാഫ്റ്റ്)	4052	4,05,200
പ്ലാവ് (ബഡ്ഡ്)	124	1,8600
കടംപട്ടി (ഗ്രാഫ്റ്റ്)	50	5000
പേര (ലയർ)	25	1250
ചാമ്പ ലയർ	50	2000
പപ്പായ ഹൈബ്രിഡ്	5100	1,53,000
മുരിങ്ങ	5150	77,250
കവുങ്ങി	900	27,000
മംഗള		
മോഹിത്നഗർ	700	24,500
വെണ്ട	392	784
പയർ	588	1176
പടവലം	200	1000
മുളക്	294	588
തക്കാളി	100	1000
പാവൽ	200	1000
വഴുതന	294	588
അലങ്കാര സസ്യങ്ങൾ	1500	5,1125
വിത്തുകൾ		
പയർ (ലോല , ജ്യോതിക)	3.19	6380
പടവലം (കൗമുദി)	0.08	200
വെണ്ട (ആർക അനാമിക)	2.4	3600
വഴുതന (ഹരിത)	1.22	2440
ചീര (അരുൺ)	2.5	4375
പാവൽ (പ്രിയങ്ക)	0.035	105
<b>ഇനം</b>	<b>എണ്ണം</b>	<b>തുക</b>
തേങ്ങ	1037	18666
പാൽ	4750.1 l	230884
മുട്ട (കോഴി)	786	3930
മുട്ട (താറാവ്)	4752	47520
കരിമീൻ കുഞ്ഞി	1645	16630
മൽസ്യം	24.65 kg	5588
മാങ്ങ	6 kg	151
വെളിച്ചെണ്ണ	47.85	9570
മണ്ണിര	510	300
ചാണകം	174 kg	1740
ആട്	68 kg	24238

കുരിക്ക്	67	1725
വാഴപ്പഴം	6	245

**ജൈവ നിയന്ത്രണ വസ്തുക്കൾ**

	കിലോ	രൂപ
സൂഡോമോണാസ്	6404	474426
ട്രൈക്കോഡെർമ്മ	2901	292786
അസോസ്പെറില്ലം	24.5	1022
ഫോസ്ഫോബാക്റ്റീരിയ	100	9896
എ എം എഫ്	1073.5	60304
<b>ആകെ</b>	<b>10503</b>	<b>838434</b>

	കിലോ	രൂപ
അയർ	1567	77395
സമ്പൂർണ്ണ (പച്ചക്കറി)	626.5	1136971
സമ്പൂർണ്ണ (നെല്ല്)	406.5	90907.5
സമ്പൂർണ്ണ (വാഴ)	285	65308.5
<b>ആകെ</b>	<b>2885</b>	<b>1370582</b>

എ) ഫാമിൽ നിന്നുള്ള ആകെ വരുമാനം : 4072053.75 രൂപ

ബി ) വിത്തുകളിൽ നിന്നും നടീൽ വസ്തുക്കളിൽ നിന്നുമുള്ള ആകെ വരുമാനം : 229961 രൂപ

**13. 2020-21 ലെ വാർഷിക ധനകാര്യ വിശദാംശങ്ങൾ**

ഹെഡ്	ചിലവ്	വരവ്
പദ്ധതിയേതര വിഹിതം		
പദ്ധതി വിഹിതം		
ഐ സി എ ആർ (ഇനം തിരിച്ച് വ്യക്തമാക്കുക )	(sanctioned) 128.34	(Expenditure) 11098038.00
മറ്റു ധനസഹായ പദ്ധതികൾ (ഇനം തിരിച്ച് വ്യക്തമാക്കുക)		
റിവോൾവിംഗ് ഫണ്ട്	4072053.75	4209197.00

## കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം , തൃശ്ശൂർ

1. സ്ഥാപനത്തിന്റെ പേരും മേഖല വിലാസവും : കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം , തൃശ്ശൂർ
2. സ്പോൺസർ മേധാവിയുടെ പേര് : ഡോ. സുമ നായർ., പ്രോഗ്രാം കോർഡിനേറ്റർ - (ഇൻചാർജ്ജ് )
3. (എ) ജീവനക്കാരുടെ എണ്ണം (31/03/2021) :

	അനുവദിച്ചത്	നിലവിലുള്ളത്	ഒഴിവുള്ളത്
വൈജ്ഞാനിക വിഭാഗം	7	6	1
ഭരണ വിഭാഗം	5	3	2*
സഹായികൾ	2	2	0
മറ്റുള്ളവർ (വ്യക്തമാക്കുക) ഡ്രൈവർ (ജീപ്പ് /ടാക്ടർ )	2	2	0
<b>ആകെ</b>	<b>16</b>	<b>13</b>	<b>3</b>

\*താൽക്കാലിക നിയമനം നടത്തിയിട്ടുണ്ട്

- 4 . അദ്ധ്യാപക/ ശാസ്ത്ര മെച്ചപ്പെടുത്തൽ പരിപാടികൾ  
(എ) സെമിനാർ/വർക്ക്ഷോപ്പ്/ സിംപോസിയങ്ങളിൽ ഡെപ്യൂട്ടേഷനിൽ പങ്കെടുക്കുന്ന ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ വിവരങ്ങൾ

പേരും പദവിയും	സെമിനാർ/ വർക്ക്ഷോപ്പ്/സിംപോസിയത്തിന്റെ പേര്	ദേശീയ/ അന്തർ ദേശീയ/ സംസ്ഥാന തലം	സ്ഥലം	തിയ്യതി
ഡോ. ദീപ ജെയിംസ്, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഏക ദിന ശില്പശാല - വർക്ക്ഷോപ്പ് ഓൺ റിസർച്ച് പബ്ലിഷിംഗ് ആൻഡ് പ്ലേഗിയറിസം കൺട്രോൾ	ദേശീയ തലം	കേരള കാർഷിക സർവ്വ കലാശാല സെൻട്രൽ ലൈബ്രറി (ഓൺലൈൻ)	22/12/2020
	റീസെന്റ് മോളികുലാർ അപ്പോളോസ് ഫോർ പ്ലാന്റ് ഡിസീസ് ഡയഗ്നോസിസ് -II	ദേശീയ തലം	ആചാര്യ എൻ.ജിരംഗ അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ യൂണിവേഴ്സിറ്റി, തിരുപ്പതി (ഓൺലൈൻ)	05/01/2021
ഡോ.അനി. എസ് ദാസ്,	അന്തർദേശീയ കോൺഫറൻസ് -	അന്തർദേശീയം	മഹാത്മാ ഗാന്ധി യൂണിവേഴ്സിറ്റി,	14/12/2020 മുതൽ



അസോസ്സിയേറ്റ് പ്രൊഫസ്സർ	സസ്റ്റൈനബിൾ യൂട്ടിലൈസേഷൻ ഓഫ് ട്രോപ്പിക്കൽ ബിയോമാസ്സ് ഒപ്പോർച്യൂണിറ്റീസ് ഫോർ ഇനോവേഷൻ ആൻഡ് എൻ്റർപ്രൈസ്മെന്റ് ഇൻ കേരള		കോട്ടയം	15/12/2020
-------------------------	--	--	---------	------------

(ബി) വേനൽക്കാല /ശീതകാല കോഴ്സുകളിലും /ഹ്രസ്വകാല കോഴ്സുകളിലും ഡെപ്യൂട്ടേഷനിൽ പങ്കെടുക്കുന്ന ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ വിവരങ്ങൾ

പേരും പദവിയും	പരിശീലന വിവരങ്ങൾ			പ്രായോജക സംഘടന
	വിഷയം	സ്ഥലം	തീയതി	
ഡോ.അനി. എസ് ദാസ്, അസോസ്സിയേറ്റ് പ്രൊഫസ്സർ	ഫണ്ടമെന്റൽസ് ഓഫ് അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ എക്സ്റ്റൻഷൻ	8th വീക്ക് ഓൺലൈൻ കോഴ്സ്	30/06/2020	ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് ഓഫ് എക്സ്റ്റൻഷൻ എഡ്യൂക്കേഷൻ വാരണാസി
	ട്രെയിനിങ് ഓൺ "വൈൽഡ് ലൈഫ് കോൺസെർവേഷൻ ആൻഡ് മാനേജ്മെന്റ്" കോളേജ് ഓഫ് ഫോറസ്റ്റ് റിസർച്ച്	ഓൺലൈൻ	02/10/2020 മുതൽ 06/10/2020	കോളേജ് ഓഫ് ഫോറസ്റ്റ് റിസർച്ച്
	ഫാക്കൽറ്റി ഡെവലപ്മെന്റ് പ്രോഗ്രാം ഇ - ലേണിങ് മാനേജ്മെന്റ് സിസ്റ്റം	ഓൺലൈൻ	29/06/2020 മുതൽ 01/07/2020	യോഗി വേമന യൂണി വേഴ്സിറ്റി
ഡോ. സുമ നായർ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ  ഡോ. ദീപ ജെയിംസ് അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ  ശ്രീമതി . ഷമീന എസ്	മാസ്റ്റീവ് ഓപ്പൺ ഓൺലൈൻ കോഴ്സസ് (MOOCs) ഡിസൈനിങ് ഇലൈർണിങ് കണ്ടെന്റ്	ഓൺലൈൻ	01/07/2020 മുതൽ 31/07/2020	നാഷണൽ അക്കാദമി ഓഫ് അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ റിസർച്ച് മാനേജ്മെന്റ് (NAARM) ഹൈദരാബാദ്

അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ				
ഡോ. സുമ നായർ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഓൺലൈൻ ഹ്യൂമൻ റിസോർഴ്സ് ഡെ വലൈ പ്മെൻറ് ട്രെയിനിങ് പ്രോഗ്രാം ഓൺ ക്ലൗഡ് കമ്പ്യൂട്ടിങ് ആൻഡ് ആർട്ടിഫിഷ്യൽ ഇൻലിജൻസ്	ഓൺലൈൻ	23/09/2020 മുതൽ 24/09/2020	സെൻട്രൽ ട്രെയിനിങ് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്, മണ്ണുത്തി
ഡോ. സുമ നായർ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ  ഡോ. ദീപ ജെയിംസ് അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ  ശ്രീമതി . ഷമീന എസ് അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ  ശ്രീമതി ആരതി ബാലകൃഷ്ണൻ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഓൺലൈൻ ഹ്യൂമൻ റിസോർഴ്സ് ഡെ വലൈ പ്മെൻറ് ട്രെയിനിങ് പ്രോഗ്രാം ഓൺ ഇനോവേഷൻസ് ഇൻ എഡ്യൂക്കേഷണൽ ടെക്നോളജി ചേഞ്ച് മാനേജ്മെന്റ്	ഓൺലൈൻ	22/10/2020 മുതൽ 23/10/2020	സെൻട്രൽ ട്രെയിനിങ് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്, മണ്ണുത്തി
ഡോ. ദീപ ജെയിംസ് അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	യൂണിവേഴ്സിറ്റി ഗ്രാന്റ്സ് കമ്മീഷൻ (UGC) സ്പോൺസേർഡ് ഫാക്കൽറ്റി ഇൻഡക്ഷൻ പ്രോഗ്രാം	ഓൺലൈൻ	01/01/2021 മുതൽ 30/01/2021	കണ്ണൂർ യൂണിവേഴ്സിറ്റി

(സി) സ്റ്റേഷനിൽ നടത്തുന്ന സെമിനാർ /വർക്ക്ഷോപ്പ്/ സിപോസിയങ്ങളുടെ വിവരങ്ങൾ

ഇനങ്ങൾ	വിഷയം	സ്ഥലം	തീയതി
കർഷക	ഉന്നത് ഭരത് അഭ്യൂഹ - കർഷക	കൃഷി വിജ്ഞാന	23/06/2020

ശാസ്ത്രജ്ഞ മുഖാമുഖം	സംഗമവും വിവര ശേഖരണവും	കേന്ദ്രം, തൃശ്ശൂർ	
കർഷക ശാസ്ത്രജ്ഞ മുഖാമുഖം	ഉന്നത് ഭരത് അഭ്യന്തര - കർഷക സംഗമവും വിവര ശേഖരണവും		28/07/2020
കർഷക ശാസ്ത്രജ്ഞ മുഖാമുഖം	കർഷക സംഗമവും സംശയ നിവാരണവും		24/08/2020
ഫേസ് ബുക്ക് ലൈവ് ട്രെയിനിംഗ് പ്രോഗ്രാം	കന്നുകാലി പരിപാലനം		15/09/2020
	കൂൺ വിത്തുല്പാദനം		16/09/2020
	നെല്ലിലെ യന്ത്രവൽക്കരണം		18/09/2020
	വിളകളിലെ പോഷക ഉപയോഗ ക്ഷമത		22/09/2020
	പച്ചക്കറി തൈ ഉല്പാദനം		23/09/2020
	കുരുമുളക് കൃഷി		24/09/2020
	കൂൺ കൃഷി		30/09/2020
കൃഷി പാഠശാല - പരിശീലന പരിപാടികൾ	ക്ളാസ്സ് 1 - പച്ചക്കറി കൃഷി രീതികൾ		25/08/2020
	ക്ളാസ്സ് 2 - പച്ചക്കറിവിളകളിലെ സംയോജിത രോഗ നിയന്ത്രണ മാർഗ്ഗങ്ങൾ		26/08/2020
	ക്ളാസ്സ് 3 - മൃഗ സംരക്ഷണ രംഗത്തെ നൂതന പ്രവണതകൾ		27/08/2020
വെബിനാർ പരമ്പര	ഭാഗം 1 - കീഴടങ്ങി വർഗ്ഗ വിളകളും ഭക്ഷ്യ സുരക്ഷയും വിള പരിപാലനം രോഗ കീട നിയന്ത്രണം സംസ്കരണവും മൂല്യ വർദ്ധനവും	19/10/2020 മുതൽ 21/10/2020	

	<p><u>ഭാഗം 2 - നെൽകൃഷി - വിത്ത് മുതൽ വിപണനം വരെ</u>  വിള പരിപാലനം  കീട നിയന്ത്രണം  രോഗ നിയന്ത്രണം  യന്ത്ര വൽക്കരണം  സംസ്കരണവും മൂല്യ വർദ്ധനവും</p> <p><u>ഭാഗം 3 - മൃഗ സംരക്ഷണ മേഖലയിലെ ആധുനിക പ്രവണതകൾ - കർഷകർക്കൊരു കൈത്താങ്്</u>  ആധുനികവൽകൃത ഫാമുകൾ - ശുദ്ധമായ പാലിനും മികച്ച ലാഭത്തിനും  സംരംഭകത്വ സാധ്യതകൾ - മൃഗസംരക്ഷണ രംഗത്ത് ആടു വളർത്തലിന്റെ സാമ്പത്തിക ശാസ്ത്രം  കോഴി വളർത്തൽ രംഗത്തെ സംരംഭകത്വ സാധ്യതകൾ</p>		<p>09/11/2020 മുതൽ 13/11/2020</p> <p>27/01/2021 മുതൽ 30/01/2021</p>
ഏകദിന സെമിനാർ	തെങ്ങിലെ ശാസ്ത്രീയ വിള പരിപാലനവും മൂല്യ വർദ്ധന സാധ്യതകളും		08/01/2021
ശില്പശാല	വൈഗ - 'കൃഷി ഉന്നതി മേള'	തൃശ്ശൂർ	10/02/2021 മുതൽ 14/02/2021
കർഷക സെമിനാർ	മൂല്യ വർദ്ധനവിലൂടെ കാർഷിക സംരംഭകത്വം	കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം, തൃശ്ശൂർ	08/03/2021
	സുസ്ഥിര കൃഷിയ്ക്ക് മണ്ണിന്റെ ആരോഗ്യ പരിപാലനം		09/03/2021
	പച്ചക്കറി വിളകളുടെ ശാസ്ത്രീയ പരിപാലനം		09/03/2021
	പച്ചക്കറി വിളകളിലെ കീടരോഗ നിയന്ത്രണങ്ങൾ		10/03/2021
	പച്ചക്കറി വിളകളിലെ കൃത്യതാ കൃഷി		10/03/2021

**(ഡി) ജീവനക്കാർക്ക് ലഭിക്കുന്ന അവാർഡുകൾ/സ്കോളർഷിപ്പുകൾ- 2**

ജീവനക്കാരുടെ പേരും തസ്തികയും	അവാർഡ് വിവരങ്ങൾ
ഡോ.അനി. എസ് ദാസ്, അസോസിയേറ്റ് പ്രൊഫസ്സർ	ഐ.എൻ. എസ്.സി അവാർഡ്- അക്കാഡമിക് എക്സെല്ലൻസ് അവാർഡ് 2020 സെർട്ടിഫിക്കറ്റ് ഓഫ് അപ്പ്രീസിയേഷൻ - സസ്റ്റൈനബിൾ യൂട്ടിലൈസേഷൻ ഓഫ് ട്രോപ്പിക്കൽ ബിയോമാസ്സ് ഒപ്പോർച്യൂണിറ്റീസ് ഫോർ ഇനോവേഷൻ ആൻഡ് എൻർപ്രൈസ്മെന്റ് ഇൻ കേരള

**5. അക്കാദമിക് പരിപാടികൾ**

ഉൾക്കൊള്ളുന്ന ശേഷിയും 2019 -20 ൽ ഉൾക്കൊണ്ട വിദ്യാർത്ഥികളുടെ എണ്ണവും			2019 -20 ൽ കോഴ്സ് പൂർത്തിയാക്കിയ വിദ്യാർത്ഥികളുടെ എണ്ണവും		
	സ്ത്രീ	പുരുഷൻ		സ്ത്രീ	പുരുഷൻ
എ.എൻ.എച്ച്.എസ് (1201)	64	36	എ.എൻ.എച്ച്.എസ് (1201)	64	36
യു.ജി (ശാസ്ത്രശാഖ) സിസിബിഎം ഫണ്ടമെന്റൽസ് ഓഫ് പ്ലാന്റ് പാത്തോളജി 2 +1	14	16	സിസിബിഎം ഫണ്ടമെന്റൽസ് ഓഫ് പ്ലാന്റ് പാത്തോളജി 2 +1	14	16
എയ്സർ 2019 ധാന്യവിളകളിലെ രോഗങ്ങൾ 2 +1	11	7	എയ്സർ 2019 ധാന്യവിളകളിലെ രോഗങ്ങൾ 2 +1	11	7
പി.ജി (ശാസ്ത്രശാഖ) വെറ്ററിനറി 4201 4202 4203 4204 4205	1		പി.ജി (ശാസ്ത്രശാഖ) വെറ്ററിനറി 4201 4202 4203 4204 4205	1	
എം. ബി.എ ഗൈഡൻസ്	1	1	എം. ബി.എ ഗൈഡൻസ്	1	1
പിഎച്ച്.ഡി (ശാസ്ത്രശാഖ) എഫ്എം ഇ. 6005 മെഷീനറി ഫോർ	1	2	പിഎച്ച്.ഡി (ശാസ്ത്രശാഖ) എഫ്എം ഇ. 6001 അഡ്വാൻസസ്	1	2

നാച്ചുറൽ റിസോഴ്സ് മാനേജ്മെന്റ് ആൻഡ് പ്രിസിഷൻ ഫാമിംഗ് (3+1)			ഇൻ ഫാം പവർ ആൻഡ് മെഷീനറി (3+1)		
---	--	--	-------------------------------------	--	--

**2020-21 ൽ സമർപ്പിച്ച പ്രബന്ധങ്ങൾ (ശാസ്ത്ര ശാഖ തിരിച്ച് )**

ശാസ്ത്ര ശാഖ	വിദ്യാർത്ഥിയുടെ പേര്	മുഖ്യ ഉപദേഷ്ടാവ്	പ്രബന്ധത്തിന്റെ ശീർഷകം
മാനേജ്മെന്റ്	1. അനൂപമ റെഡ്ഡി 2. ശ്രീരാമകൃഷ്ണൻ	ഡോ. അനി.എസ്.ദാസ് അസോസിയേറ്റ് പ്രൊഫസ്സർ	ഓൺലൈൻ വഴിയുള്ള വാണിജ്യത്തിന്റെ ഗുണങ്ങൾ

(എ) കണ്ടെത്തിയ സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ പട്ടിക (ഈ കാലയളവിൽ)  
(ബി ) സുപ്രധാന നേട്ടങ്ങൾ (മൂന്നു എണ്ണം മാത്രം)

**I. പദ്ധതികൾ**

**1. പൂർത്തിയാക്കിയ പദ്ധതികൾ (2020-2021)**

പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	പ്രിൻസിപ്പൽ ഇൻവെസ്റ്റിഗേറ്ററുടെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽ മുടക്ക് (ലക്ഷം)
തൃശൂർ ജില്ലയിലെ ദുർബല ജനവിഭാഗങ്ങളിൽ ഭക്ഷണവും പോഷകസുരക്ഷയും മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിനായി പൾസ്, മില്ലറ്റ് എന്നിവയുടെ കൃഷി വ്യാപന പദ്ധതി .	കേരള ഗവണ്മെന്റ്	പ്രോഗ്രാം കോർഡിനേറ്റർ	2020-21	2.0
കെ വി കെയിൽ “ കാർഷിക വിഭവ മൂല്യവർധന യൂണിറ്റ് ” സ്ഥാപിക്കുക	കേരള ഗവണ്മെന്റ്	പ്രോഗ്രാം കോർഡിനേറ്റർ	2020-21	3.0
കെ വി കെയിൽ “ജൈവ കീടനാശിനി ഉൽപാദന യൂണിറ്റ് ” ശാക്തീകരിക്കുക	കേരള ഗവണ്മെന്റ്	ഡോ. ദീപ ജെയിംസ്	2020-21	2.0
കെവികെയിൽ ജൈവീക ഉല്പാദനോപധികളുടെ ശാക്തീകരണം	കേരള ഗവണ്മെന്റ്	പ്രോഗ്രാം കോർഡിനേറ്റർ	2020-21	1.0
സ്വച്ഛത ആക്ഷൻ പ്ലാൻ 2018-19	ഐ.സി. എ. ആർ		2020-21	0.375

ഐ .സി .എ .ആർ .- ഷെഡ്യൂൾഡ് കാസ്റ്റ് സ്പെഷ്യൽ പ്രോഗ്രാം 2020-21	ഐ .സി .എ .ആർ	പ്രോഗ്രാം കോർഡിനേറ്റർ	2020-21	1.0
വാഴ, തെങ്ങ, പച്ചക്കറി, ടിഷ്യൂകൾച്ചർ വാഴ എന്നിവയുടെ ഗുണമേന്മയുള്ള നടീൽ വസ്തുക്കളുടെ ഉല്പാദനപദ്ധതി	കേരള ഗവണ്മെന്റ്	ശ്രീമതി. ഷമീന എസ്	2020-21	1.0
കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രത്തിൽ മാതൃകാ കൂൺ ഉത്പാദനയൂണിറ്റ് - സ്റ്റേറ്റ് ഹോർട്ടിക്കൾച്ചർ പ്രൊജക്ട്	സ്റ്റേറ്റ് ഹോർട്ടിക്കൾച്ചർ മിഷൻ	ഡോ. സുമൻ കെ.ടി	2020-21	9.275
ഐ .സി .എ .ആർ പദ്ധതി - പയറുവർഗ കൃഷിക്കായുള്ള കർഷക പങ്കാളിത്ത മുൻനിരപ്രദർശനം -NFSM	ഐ .സി .എ .ആർ	പ്രോഗ്രാം കോർഡിനേറ്റർ	2020-21	1.8
തെങ്ങു അധിഷ്ഠിതമായ സംയോജിത കൃഷി - ഉല്പാദന വർദ്ധനവിന് പ്രദർശനം പ്ലോട്ടുകൾ - LO D P	നാളികേര വികസന ബോർഡ്	പ്രോഗ്രാം കോർഡിനേറ്റർ	2020-21	0.126
കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രത്തിൽ പച്ചക്കറി വിത്ത്/ തൈകൾ ഉല്പാദന യൂണിറ്റ് നവീകരണം	കേരള ഗവണ്മെന്റ്	ശ്രീമതി. ഷമീന എസ്	2020-21	2.0
കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രത്തിൽ സംയോജിത കൂൺ കൃഷി യൂണിറ്റ്	കേരള ഗവണ്മെന്റ്	ഡോ. ദീപ ജെയിംസ്	2020-21	2.0

**2 . നിലവിലുള്ള പദ്ധതികൾ (എണ്ണം) – 1 എണ്ണം**

പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	പ്രിൻസിപ്പൽ ഇൻവെസ്റ്റിഗേറ്റർ റുടെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽ മുടക്ക് (ലക്ഷം)
കേരളത്തിലെ ചെറുകിട കൃഷിയിടങ്ങളിൽ യന്ത്രവൽക്കരണ ശാക്തീകരണ പദ്ധതി	കേരള ഗവണ്മെന്റ്	ഡോ. സുമ നായർ	2020-21	2.0

**8. വിജ്ഞാന വ്യാപന പരിപാടികൾ**

(എ) മുഖ്യ വിജ്ഞാന വ്യാപന പ്രവർത്തനങ്ങൾ

**കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം - വെബിനാർ പരമ്പര**

കർഷക ശാക്തീകരണം കാർഷിക വൈവിധ്യവൽക്കരണത്തിലൂടെ എന്ന വിഷയത്തെ ആധാരമാക്കി വെബിനാർ പരമ്പര മൂന്ന് ഭാഗങ്ങളിലായി നടത്തി. കിഴങ്ങു വർഗ്ഗ വിളകളും ഭക്ഷ്യ സുരക്ഷയും നെൽകൃഷി വിത്ത് മുതൽ വിപണനം വരെ, മൃഗ സംരക്ഷണ മേഖലയിലെ ആധുനിക പ്രവണതകൾ എന്നെ വിഷയങ്ങളിലായി ക്ലാസ്സുകൾ സംഘടിപ്പിച്ചു. ഓരോ ഭാഗത്തിലും മൂന്നു മുതൽ അഞ്ചു ക്ലാസ്സുകൾ വരെ സംഘടിപ്പിച്ചു. കേരളം കാർഷിക സർവ്വകലാശാല, വെറ്ററിനറി സർവ്വകലാശാല, കേന്ദ്ര കിഴങ്ങു വിള ഗവേഷണ കേന്ദ്രം - ശ്രീകാര്യം, ദേശീയ ഭക്ഷ്യ സാങ്കേതിക കേന്ദ്രം - തഞ്ചാവൂർ എന്നിവയിലെ ശാസ്ത്രജ്ഞരാണ് ക്ലാസ്സുകൾ കൈകാര്യം ചെയ്തത്. മൂന്ന് ഭാഗങ്ങളിലായി നടത്തിയ വെബിനാർ പരമ്പരയിൽ സംസ്ഥാനത്തിന്റെ വിവിധ ഭാഗങ്ങളിലായി നിരവധി കർഷകർ പങ്കെടുത്തു. കൊടകര അന്തിക്കാട് ബ്ലോക്ക് കാർഷിക വിജ്ഞാന കേന്ദ്രങ്ങൾ ഉന്നത ഭാരത് അഭിയാൻ എന്നിവയുമായി സംയുക്തമായാണ് വെബിനാർ പരമ്പര സംഘടിപ്പിച്ചത് .

**നാളികേര വികസനത്തിനായി നാളികേര വെബിനാർ**

നാളികേര വികസന ബോർഡിന്റെ സാമ്പത്തിക സഹായത്തോടെ കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം ഏകദിന വെബിനാർ സംഘടിപ്പിച്ചു. കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല വിജ്ഞാന വ്യാപന വിഭാഗം മേധാവി ഡോ. ജിജു പി. അലക്സ് പരിപാടിയുടെ ഉദ്ഘാടനം നിർവ്വഹിച്ചു. 'തെങ്ങിലെ ശാസ്ത്രീയ വിള പരിപാലനവും മൂല്യവർദ്ധന സാധ്യതകളും' എന്ന വിഷയത്തെ അടിസ്ഥാനമാക്കി നടത്തിയ സെമിനാറിൽ കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയിലെ ശാസ്ത്രജ്ഞർ ക്ലാസ്സുകൾ നയിച്ചു. കൊടകര, അന്തിക്കാട് ബ്ലോക്ക് തല- കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രങ്ങളിലെയും തൃക്കൂർ കൃഷിഭവനിലെയും മാടക്കത്തറ പഞ്ചായത്തിലെയും തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ട 50 കർഷകർക്ക് വെബിനാർ തത്സമയം കാണുവാൻ അതാത് കൃഷിഭവനുകളിൽ അവസരമൊരുക്കിയിരുന്നു. ഏകദേശം നൂറോളം കർഷകർ ഗൂഗിൾ മീറ്റ് മുഖേനയും ഈ പരിപാടിയിൽ പങ്കെടുത്തു.

**സുഭിക്ഷ കേരളം**

സുഭിക്ഷ കേരളം പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി തൃശ്ശൂർ കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രത്തിൽ ഒരേക്കറോളം വരുന്ന സ്ഥലത്തു പച്ചക്കറി കൃഷിയും രണ്ടേക്കർ സ്ഥലത്തു കപ്പ കൃഷിയും നടത്തി. കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല വൈസ്ചാൻസിലർ ഡോ.ആർ.ചന്ദ്രബാബു പരിപാടിയുടെ ഉദ്ഘാടനം നിർവ്വഹിച്ചു. കൊല്ലരാമൻ ഇനത്തിൽപ്പെട്ട കപ്പയുടെ ആദ്യ വിള വെട്ടുപ്പ് കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല വിജ്ഞാന വ്യാപന വിഭാഗം മേധാവി ഡോ. ജിജു പി അലക്സ് നിർവ്വഹിച്ചു. മാടക്കത്തറ പഞ്ചായത്തിൽ തരിശായി കിടന്ന ഒരേക്കറോളം ഭൂമി കൃഷി യോഗ്യമാക്കി മാറ്റി. കിഴങ്ങുവർഗ്ഗങ്ങളായ കപ്പ, കൂർക്ക, വിവിധ ഇനം പച്ചക്കറികൾ ഇഞ്ചി, മഞ്ഞൾ എന്നിവ കൃഷി ചെയ്തു. മാടക്കത്തറ പഞ്ചായത്തിൽ പനഞ്ചകം വാർഡിൽ



സുഭിക്ഷകേരളം പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി കൊല്ലരാമൻ ഇനത്തിൽപ്പെട്ട കപ്പയുടെ നടീൽ വസ്തു വിതരണം ചെയ്യുകയും ചെയ്തു.

പഴയന്നൂരിൽ നൂറുമേനി വിളവുമായി ഐ.എസ്.എസ്. ആർ പ്രഗതി മഞ്ഞൾ

തൃശ്ശൂർ കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രത്തിന്റെ ആഭിമുഖ്യത്തിൽ ഐ.എസ്.എസ്. ആർ പ്രഗതി മഞ്ഞൾ ഇനത്തിന്റെ മുൻനിര പ്രദർശനം പഴയന്നൂർ പഞ്ചായത്തിൽ തിരഞ്ഞെടുത്ത അഞ്ചു കർഷകരുടെ കൃഷിയിടത്തിൽ നടത്തി. കേരളത്തിലെ കാലാവസ്ഥയ്ക്ക് അനുയോജ്യമായ ഹ്രസ്വകാല മഞ്ഞൾ ഇനത്തിന് (180 ദിവസം) നടൻ മഞ്ഞളിനെ അപേക്ഷിച്ച് 30 -34 ശതമാനം കൂടുതൽ വിളവ് ലഭിച്ചു. മുൻനിര പ്രദർശനത്തോടുള്ള വിളവെടുപ്പ് ഉത്സവം പഴയന്നൂർ പഞ്ചായത്ത് പ്രസിഡന്റ് ശ്രീ. മുരളീധരൻ പി.കെ നിർവ്വഹിച്ചു.

**ന്യൂട്രി സ്മാർട്ട് വില്ലേജ് പദ്ധതി.**

തൃശ്ശൂർ കൃഷിവിജ്ഞാന കേന്ദ്രത്തിന്റെയും മാടക്കത്തറ പഞ്ചായത്ത് പതിനൊന്നാം വാർഡ് വികസന സമിതിയുടെയും ആഭിമുഖ്യത്തിൽ മാടക്കത്തറ പഞ്ചായത്തിൽ (പതിനൊന്നാം വാർഡിൽ) ന്യൂട്രിസ്മാർട്ട് വില്ലേജ് പദ്ധതി പ്രകാരം പോഷകത്തോട്ടങ്ങൾ തയ്യാറാക്കി. ഗുണമേന്മയും പോഷകം നിറഞ്ഞതുമായ ആഹാരം എല്ലാവർക്കും ലഭ്യമാക്കുക, വീടുവളപ്പിൽ വിഷരഹിതമായ പഴം - പച്ചക്കറി കൃഷി പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുക എന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെ നടത്തുന്ന പദ്ധതിയാണിത്. കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല വിജ്ഞാന വ്യാപന വിഭാഗം മേധാവി ഡോ. ജിജു പി അലക്സ് അദ്ധ്യക്ഷനായ ചടങ്ങിൽ മാടക്കത്തറ പഞ്ചായത്ത് പ്രസിഡന്റ് ശ്രീമതി. ഇന്ദിര മോഹൻ പോഷകത്തോട്ടത്തിൽ പച്ചക്കറി തൈകൾ നട്ടു കൊണ്ട് ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തു. പ്രസ്തുത പരിപാടിയിൽ തിരഞ്ഞെടുത്ത കുടുംബങ്ങളിലെ അംഗങ്ങൾക്ക് ഒരു സെന്റ് അടുക്കളത്തോട്ടം നിർമ്മാണത്തിന് ആവശ്യമായ പരിശീലനവും പച്ചക്കറി തൈകളും ഉല്ലാദനോപാധികളും തൃശ്ശൂർ കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം നൽകി.

**പോഷക മാസാചരണം**

പോഷകമാസാചരണത്തോടനുബന്ധിച്ച് ഇഫ്കോയുടെ സഹായത്തോടെ അംഗൻവാടി ജീവനക്കാർക്കും വനിതാ കർഷകർക്കും അടുക്കളത്തോട്ടത്തെക്കുറിച്ചുള്ള ഓൺലൈൻ പരിശീലനം സംഘടിപ്പിച്ചു. പോഷകത്തോട്ടത്തിലൂടെ സമീകൃത ഭക്ഷണക്രമം സാധ്യമാക്കുന്നതിനെക്കുറിച്ച് വനിതാ കർഷകർക്കും ദേശീയ ഗ്രാമീണ തൊഴിലുറപ്പ് തൊഴിലാളികൾക്കും പരിശീലനം നൽകുകയും ആവശ്യമായ വിത്തുകൾ വിതരണം ചെയ്യുകയും ചെയ്തു.

**കൂൺ വിത്തുല്പാദനം**

കേരളത്തിൽ കൂൺ കൃഷി ചെയ്യുന്നവരുടെ എണ്ണം ദിനം പ്രതി വർദ്ധിച്ചു കൊണ്ടിരിക്കുന്ന ഈ കോവിഡ് സാഹചര്യത്തിലും കേരളത്തിലെ വിവിധ ജില്ലകളിലെ കൂൺ കർഷകർക്കും യുവ സംരംഭകർക്കും കൊറിയർ വഴിയും തപാൽ വഴിയും കൂൺ വിത്ത് എത്തിച്ചു കൊടുക്കാൻ

കെവികെയ്ക്ക് സാധിച്ചു. പ്രതിമാസം 150 കിലോഗ്രാം വിത്തുല്പാദിപ്പിച്ചിരുന്ന യൂണിറ്റിൽ നിന്നും പാൽക്കുറും, ചിപ്പികുറുമടക്കം 900 കിലോഗ്രാമാണ് ഇപ്പോൾ ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്നത്. കോവിഡ് കാലത്ത് ആഴ്ചയിലൊരിക്കൽ ഓൺലൈൻ ആയി കൂൺകൃഷി, കൂൺ വിത്തുല്പാദനം എന്നീ വിഷയങ്ങളിൽ പരിശീലനം നൽകുകയും ചെയ്യുന്നു.

**ബട്ടൺ കൂൺ ഉല്പാദനം**

സ്റ്റേറ്റ് ഹോർട്ടികൾച്ചർ മിഷൻ പ്രോജക്ടിന്റെ ഭാഗമായി തൃശ്ശൂർ കൃഷി വിജ്ഞാനകേന്ദ്രത്തിൽ ആരംഭിച്ച ബട്ടൺ കൂൺ ഉല്പാദന യൂണിറ്റിൽ നിന്നും ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്ന കൂൺ മണ്ണുത്തിയിലെ കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയുടെ വിപണന കേന്ദ്രം വഴിയും തൃശ്ശൂരിലെ അഗ്രോ ബസാർ വഴിയും ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് എത്തിച്ചു കൊണ്ടിരിക്കുന്നു. ഒരു ബെഡിൽ നിന്ന് ശരാശരി 2 കിലോഗ്രാം കൂൺ വരെ ലഭിക്കുന്ന കെ വി കെയിലെ ഈ പ്രദർശന യൂണിറ്റ് വഴി കേരളത്തിലെ സമതല പ്രദേശങ്ങളിൽ പ്രചാരത്തിലില്ലാത്ത ബട്ടൺ കൂൺ കൃഷി നിയന്ത്രിത ചേമ്പറുകൾ ഉപയോഗിച്ച് പ്രവർത്തിക്കാമെന്ന വസ്തുത തെളിയിക്കപ്പെട്ടു.

**ടൈക്കോഡെർമ്മ സമ്പുഷ്ടീകരിച്ച വേപ്പിൻപിണ്ണാക്ക് ചാണക മിശ്രിതം**

കൃഷി വിജ്ഞാനകേന്ദ്രത്തിന്റെ വിള ആരോഗ്യ പരിപാലന പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി ടൈക്കോഡെർമ്മ ഉപയോഗിച്ച് സമ്പുഷ്ടീകരിച്ച വേപ്പിൻ പിണ്ണാക്ക് ചാണക മിശ്രിതത്തിന്റെ ഉൽപാദനം ആരംഭിച്ചു. മണ്ണിലൂടെ വ്യാപിക്കുന്ന രോഗങ്ങളെ നിയന്ത്രിക്കാനുതകുന്ന ഈ ജീവാണു മിശ്രിതം തെങ്ങ്, കവുങ്ങ് എന്നിവയിലെ ചെമ്പീരൊലിപ്പ്, തഞ്ചാവൂർ വാട്ടം, കുരുമുളകിലെ ദ്രുതവാട്ടം, വാഴയിലെ പനാമ വാട്ടം, മാണമഴുകൽ പച്ചക്കറികൾ, ഇഞ്ചി, പയറു വർഗ്ഗങ്ങൾ എന്നിവയിലുണ്ടാകുന്ന വേര് ചീയൽ രോഗം എന്നിവയ്ക്കെതിരെ വളരെ ഫലപ്രദമാണ്. പ്രാരംഭത്തിൽ മാസം 300 കിലോഗ്രാം ഉല്പാദിപ്പിച്ചിരുന്നത് ഇപ്പോൾ 2 ടൺനോളമാണ് ഉൽപാദനം.

**സാമൂഹിക ശുചിത്വത്തിന് സ്വച്ഛതാ പഖ്വാഡ**

തൃശ്ശൂർ കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രത്തിൽ, വൃക്കി, സാമൂഹ്യ ശുചിത്വത്തിനു പ്രാമുഖ്യം നൽകിക്കൊണ്ട് 2020 ഡിസംബർ 16 മുതൽ 31 വരെ സ്വച്ഛതാ പഖ്വാഡ ആചരിക്കുകയുണ്ടായി. വിവിധങ്ങളായ ശുചീകരണ പ്രവർത്തനങ്ങളും കാര്യപരിപാടികളും ഇതിനോടനുബന്ധിച്ചു സംഘടിപ്പിച്ചു. ദേശീയ കർഷക ദിനമായ ഡിസംബർ 23 ന് കമ്പോസ്റ്റ് നിർമ്മാണത്തെക്കുറിച്ചുള്ള വെബിനാറിൽ കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല പ്രൊഫസ്സർ ഡോ.കെ.ഇ ഉഷ ക്ഷാസ്ത് നയിച്ചു. ഡിസംബർ 29 നു കൊറോണയും ശുചിത്വവും എന്ന വിഷയത്തിൽ വെള്ളാനിക്കര സാമൂഹികാരോഗ്യ കേന്ദ്രം സൂപ്രണ്ട് ഡോ. കെ. എസ് ജയന്തി നയിക്കുകയും പരിസ്ഥിതി സംരക്ഷണത്തിന്റെയും, ഖര - മാലിന്യ സംസ്കരണ പുനഃക്രമണത്തിന്റെയും പ്രാധാന്യത്തിനു ഊന്നൽ നൽകിക്കൊണ്ട് ശ്രീ. മനോജ്കുമാർ വി., ജില്ലാ കോർഡിനേറ്റർ, ഇൻഫർമേഷൻ കേരള മിഷൻ ക്ഷാസ്ത് എടുത്തു. ഡോ. എ. പ്രേമ., നോഡൽ ഓഫീസർ, ഹരിത കേരളം, കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല, ഡോ.സുമനായർ.,പ്രോഗ്രാംകോർഡിനേറ്റർ--ഇൻചാർജ് എന്നിവർ

തദവസരത്തിൽ സംസാരിക്കുകയുണ്ടായി. ഒല്ലൂക്കര ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തിന് കീഴിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന, വീട് വീടാക്കരം കയറി ചര-പ്ലാസ്റ്റിക് മാലിന്യങ്ങൾ ശേഖരിച്ചു, വേർതിരിച്ചു സംസാരിക്കുന്ന 'ക്ളീൻ ആർമി' അംഗങ്ങളെ ആദരിക്കുകയുണ്ടായി.

1. സംഘടിപ്പിച്ച പരിശീലന പരിപാടികൾ

കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രത്തിൽ വെച്ച് നടത്തിയ പരിശീലനങ്ങൾ

വിഷയം	പരിശീലനാർത്ഥികളുടെ എണ്ണം	വകുപ്പ്	സ്ഥലം	തീയതി	ശാസ്ത്രങ്ങളുടെ പേര്
മുരിങ്ങ കൃഷി	20		കെ.വി കെ, തൃശ്ശൂർ	01/06/2020	ഡോ. അനി. എസ്, ദാസ്
ആടു വളർത്തൽ	1093		കെ.വി കെ, തൃശ്ശൂർ	19/06/2020 03/07/2020 30/07/2020 24/08/2020 10/10/2020 03/11/2020 09/11/2020 22/12/2020 29/01/2021	ഡോ. അനി. എസ്, ദാസ്
കോഴി വളർത്തൽ	268		കെ.വി കെ, തൃശ്ശൂർ	22/06/2020 08/07/2020 02/11/2020	ഡോ. അനി. എസ്, ദാസ്
കൂൺ കൃഷി	693		കെ.വി കെ, തൃശ്ശൂർ	22/06/2020 22/07/2020 30/07/2020 19/08/2020 11/09/2020 12/09/2020 30/09/2020 09/10/2020 14/10/2020 30/10/2020 20/11/2020 24/11/2020 25/11/2020 27/11/2020 18/12/2020 28/12/2020	ഡോ. സുമൻ കെ.ടി ഡോ. ദീപ ജെയിംസ്

				05/02/2021 26/03/2021	
കൂൺ വിത്തുൽ പാദനം	291		കെ.വി കെ, തൃശ്ശൂർ	08/07/2020 07/08/2020 21/08/2020 16/09/2020 06/11/2020 24/08/2020 10/10/2020 03/11/2020 09/11/2020 22/12/2020	ഡോ. ദീപ ജെയിംസ്
കമ്പോസ്റ്റ് ഉല്പാദനം	348		കെ.വി കെ, തൃശ്ശൂർ	03/07/2020 16/07/2020 06/08/2020 15/10/2020 23/12/2020 30/12/2020	
പശുക്കളിലെ വന്ധ്യതാ പ്രശ്നങ്ങൾക്കു ള്ള പരിഹാര മാർഗ്ഗങ്ങൾ -	112		കെ.വി കെ, തൃശ്ശൂർ	10/06/2020 17/12/2020	ഡോ. അനി. എസ്, ദാസ്
പഴം പച്ചക്കറി സംസ്കരണം	80		കെ.വി കെ, തൃശ്ശൂർ	27/10/2020 മുതൽ 28/10/2020 10/11/2020 മുതൽ 11/10/2020	ഡോ. സുമൻ കെ.ടി
പച്ചക്കറി കൃഷി - പച്ചക്കറി വിള കളിലെ രോഗങ്ങളും കീടങ്ങളും	347		കെ.വി കെ, തൃശ്ശൂർ	30/06/2020 18/07/2020 30/07/2020 08/08/2020 10/08/2020 17/08/2020 20/08/2020 16/10/2020	ഡോ. ദീപ ജെയിംസ് ശ്രീമതി. ഷമീന എസ്
പോഷകത്തോ ട്ടു നിർമ്മാണം	401		കെ.വി കെ, തൃശ്ശൂർ	30/07/2020 17/09/2020 30/10/2020	ഡോ. സുമൻ കെ.ടി ശ്രീമതി.

					ഷമീന എസ്
വിളകളിലെ പ്രവർധന മുറകളും നേഴ്സറി പരിപാലനവും	47		കെ.വി കെ, തൃശ്ശൂർ	01/10/2020 06/11/2020	ശ്രീമതി. ഷമീന എസ്
മഞ്ഞൾ കൃഷി	24		കെ.വി കെ, തൃശ്ശൂർ	08/10/2020	ശ്രീമതി. ഷമീന എസ്
മഞ്ഞളിലെ രോഗങ്ങളും കീട നിയന്ത്രണവും	26		കെ.വി കെ, തൃശ്ശൂർ	08/10/2020	ശ്രീമതി. ഷമീന എസ്
നേന്ത്രപ്പഴത്തിൽ നിന്നുള്ള മൂല്യ വർദ്ധിത ഉത്പന്നങ്ങൾ	59		കെ.വി കെ, തൃശ്ശൂർ	12/10/2020 13/10/2020	ഡോ. സുമൻ കെ.ടി
ഗ്രീൻ കാർപെറ്റ് - ഉദ്യമ പരിശീലന പരിപാടി	20			19/11/2020	ശ്രീമതി. ഷമീന എസ്
കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല ബിരുദ വിദ്യാർത്ഥികൾക്കായുള്ള കെ വി കെ മൊഡ്യൂൾ ട്രെയിനിങ് പ്രോഗ്രാം RAWE	25		കെ.വി കെ, തൃശ്ശൂർ	27/11/2020 മുതൽ 02/12/2020 08/01/2021 മുതൽ 14/01/2021	ഡോ. സുമനായർ ഡോ. അനി. എസ്, ദാസ് ഡോ. ദീപ ജെയിംസ് ശ്രീമതി. ഷമീന എസ് ശ്രീമതി ആരതി ബാലകൃഷ്ണൻ ശ്രീ. അഖിൽ ടി. തോമസ്
കാർഷിക സാങ്കേതിക പ്രവർത്തകർക്കുള്ള പരിശീലന പരിപാടി	20			23/03/2021	ഡോ. ഡിക്റ്റോ ജോസ്

**കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രത്തിന് പുറത്തു വെച്ചു നടത്തിയ പരിശീലനങ്ങൾ**

വിഷയം	പരിശീലനം	വകുപ്പ്	സ്ഥലം	തീയതി	ശാസ്ത്രം
-------	----------	---------	-------	-------	----------

	ർത്ഥികളുടെ എണ്ണം				രുടെ പേര്
സുഭിക്ഷകേരളം - ഹരിതം സഹകരണം പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായുള്ള കുട്ടികൃഷിയും കഞ്ഞൻ പങ്കും വിദ്യാർത്ഥി കർഷകർക്കായുള്ള കൃഷി മത്സരം	30		തൃന്വൂർ സർവീസ് സഹകരണ ബാങ്ക്	20/06/2020	ശ്രീമതി. ഷമീന എസ്
കൃഷിയിട പരീക്ഷണ പരിപാടിയുടെ ഭാഗമായി സംഘടിപ്പിക്കുന്ന ആടുകൾക്കു സമീകൃതഹാരം നൽകി വളർച്ച ത്വരിതപ്പെടുത്തുന്ന പരീക്ഷണത്തിന്റെ ഭാഗമായുള്ള പരിശീലന പരിപാടി	12		ആമ്പല്ലൂർ	24/08/2020	ഡോ. അനി. എസ്, ദാസ്
കാർഷിക കർമ്മ സേന അംഗങ്ങൾക്കായുള്ള കൂൺ കൃഷി പരിശീലനം	15		കടപ്പുറം	08/09/2020	ഡോ. ദീപ ജെയിംസ്
കൃഷിയിട പരീക്ഷണത്തിന് ഭാഗമായുള്ള പരിശീലന പരിപാടി	10		കോടശ്ശേരി	17/11/2020	ഡോ. സുമ നായർ
അടുക്കളപോഷകത്തോടു നിർമ്മാണത്തിന്റെ ഭാഗമായുള്ള തൈകൾ വിതരണവും പരിശീലന പരിപാടിയും	25		മരോട്ടിച്ചാൽ	15/10/2020	ഡോ. സുമൻ കെ. ടി ശ്രീമതി. ഷമീന എസ്
സംയോജിത കൃഷി	15		അരിമ്പൂർ, കൃഷിഭവൻ	15/01/2021	ശ്രീ. അഖിൽ ടി. തോമസ്
കമ്പോസ്റ്റ് നിർമ്മാണം	10		അരിമ്പൂർ, കൃഷിഭവൻ	15/01/2021	ശ്രീ. അഖിൽ ടി. തോമസ്
സംയോജിത കൃഷി	30		തൃക്കൂർ, കൃഷിഭവൻ	23/01/2021	ശ്രീ. അഖിൽ ടി. തോമസ്
കൂൺ കൃഷി പരിശീലനം ബി എസ് എഫ് ടൂപ്പ്	25		കൈന്തൂർ	25/01/2021	ഡോ. ദീപ ജെയിംസ്
കൃഷി പാഠശാല - സംയോജിത കൃഷി പരിശീലനം	10		മാടക്കത്തറ	28/01/2021	ശ്രീ. അഖിൽ ടി. തോമസ്
മടുപ്പാവ് കൃഷി	60		പൂങ്കുന്നം കൃഷിഭവൻ	15/03/2021	ഡോ. ഡിക്റ്റോ ജോസ്

പച്ചക്കറികളിലെ ശാസ്ത്രീയ വിള പരിപാലനവും സംയോജിത കീട രോഗ നിയന്ത്രണവും	40		പാഞ്ഞാൾ കൃഷിഭവൻ	19/03/2021	ഡോ. ഡിക്റ്റോ ജോസ്
--	----	--	-----------------	------------	-------------------

**കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രത്തിൽ വെച്ച് നടത്തിയ തൊഴിൽ പരമായ പരിശീലനങ്ങൾ**

വിഷയം	പരിശീലനാർത്ഥികളുടെ എണ്ണം	വകുപ്പ്	സ്ഥലം	തീയതി	ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ പേര്
തൊഴിൽ പരിശീലന പരിപാടി (വൊക്കേഷണൽ ട്രെയിനിംഗ് )	3500	സുഭിക്ഷ കേരളം പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി എൻ.എസ് .എസ് വൊക്കേഷണൽ ഹയർ സെക്കണ്ടറി 317 സ്കൂളുകളിലെ വിദ്യാർത്ഥികൾക്കായുള്ള ഓൺലൈൻ പരിശീലനം- നഴ്സറി മാനേജ്മെന്റ്	കെ.വി. കെ, തൃശ്ശൂർ	02/12/2020	ശ്രീമതി. ഷമീന എസ്
	3500	സുഭിക്ഷ കേരളം പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി എൻ.എസ് .എസ് വൊക്കേഷണൽ ഹയർ സെക്കണ്ടറി 317 സ്കൂളുകളിലെ വിദ്യാർത്ഥികൾക്കായുള്ള ഓൺലൈൻ പരിശീലനം- കൃഷി		04/12/2020	ഡോ. ദീപ ജെയിംസ്

	210	വൊക്കേഷണൽ ഹയർ സെക്കന്ററി സ്കൂൾ , നേര്യമംഗലം, എറണാകുളം (ഓൺലൈൻ പ്ലാറ്റ് ഫോം)		02/03/2021 03/03/2021 03/03/2021 04/03/2021 05/03/2021 06/03/2021 10/03/2021 23/03/2021 24/03/2021	ഡോ. സുമനായർ
--	-----	--	--	--	-------------

2. റേഡിയോ പ്രഭാഷണങ്ങൾ / ടെലിവിഷൻ പരിപാടികൾ / മറ്റു ശ്രവ്യ ദൃശ്യ മാധ്യമങ്ങളിലൂടെ സംഘടിപ്പിച്ച പരിപാടികളുടെ എണ്ണം p 9  
 ഐ.സി.എ.ആർ - 92 മത് സ്ഥാപകദിനത്തിന്റെ ഭാഗമായുള്ള വീഡിയോ കോൺഫറൻസ് & വെബ് ടെലികാസ്റ്റ് പ്രോഗ്രാം  
 വെർച്വൽ എൻ.എച്ച്.എഫ് ഇവൻ്റ് 2021 വെബ് ടെലികാസ്റ്റ് പ്രോഗ്രാം  
 പ്രധാനമന്ത്രി കിസാൻ സമ്മാൻ നിധി വെബ് ടെലികാസ്റ്റ് പ്രോഗ്രാം  
 പോഷൻ മാഹ് - വനിതാ കർഷകർക്കും അംഗനവാടി ജീവനക്കാർക്കുമുള്ള കാര്യക്ഷമത പരിപോഷണ പരിപാടി

**9. പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങളുടെ എണ്ണം**

ഇനങ്ങൾ	എണ്ണം
ശാസ്ത്ര / വൈജ്ഞാനിക പേപ്പറുകൾ	7
സാങ്കേതിക ബുള്ളറ്റിനുകൾ	2
പുസ്തകങ്ങൾ	4

**10. സ്ഥാപനം സന്ദർശിച്ച വിശിഷ്ട വ്യക്തികളുടെ എണ്ണം - 5**

കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രത്തിൽ പ്രസ്തുത കാലയളവിൽ വിറ്റഴിച്ച വിത്തുകൾ, പച്ചക്കറി തൈകൾ, ജൈവ നിയന്ത്രണ വസ്തുക്കൾ തുടങ്ങി മറ്റിനങ്ങളുടെ കണക്കുകൾ:

(ബി) വിത്തുകളിൽ നിന്നും നസിൽ വസ്തുക്കളിൽ നിന്നുമുള്ള ആകെ വരുമാനം - 26,23,825/-രൂപ

**11. 2020 -21 ലെ വാർഷിക ധനകാര്യ വിശദാംശങ്ങൾ**

ഹെഡ്	ചെലവ് (ലക്ഷം / രൂപ)	വരവ് (ലക്ഷം / രൂപ)
പദ്ധതിയേതര വിഹിതം	-	-
പദ്ധതി വിഹിതം	13.0	15.0



<p>ഐ.സി.എ.ആർ (വ്യക്തമാക്കുക)</p>	<p>ഐ.സി.എ.ആർ 100% - 156.27 സ്വച്ഛതാ ആക്ഷൻ പ്ലാൻ - 0.375 എസ്.സി.എസ് . പി - 1.0</p>	<p>ഐ.സി.എ.ആർ 100% - 156.27 സ്വച്ഛതാ ആക്ഷൻ പ്ലാൻ - 0.375 എസ്.സി.എസ്. പി - 1.0</p>
<p>മറ്റു ധന സഹായ പദ്ധതികൾ വ്യക്തമാക്കുക</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ലയിൻ ഔട്ട് ഓഫ് ഡെമോൺസ്ട്രേഷൻ പ്ലോട്ട്സ് - 0.126 (നാളികേര വികസന ബോർഡ് )</li> <li>2. നാളികേര വികസന ബോർഡ് (റീജിയണൽ വെബിനാർ) - 0.185</li> <li>3. തൃശൂർ ജില്ലയിലെ ദുർബല ജനവിഭാഗങ്ങളിൽ ഭക്ഷണവും പോഷകസുരക്ഷയും മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിനായി പൾസ്, മില്ലറ്റ് എന്നിവയുടെ കൃഷി വ്യാപന പദ്ധതി . - 2.0 (സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ)</li> <li>4. കെ വി കെയിൽ “ കാർഷിക വിഭവ മൂല്യവർധന യൂണിറ്റ് ” - 3.0 (സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ)</li> <li>5. കെ വി കെയിൽ “ജൈവ കീടനാശിനി ഉൽപാദന യൂണിറ്റ് ” - 2.0 (സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ)</li> <li>6. കെവികെയിൽ ജൈവീക ഉല്പാദനോപധികളുടെ ശാക്തീകരണം - 1.0 (സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ)</li> <li>7. വാഴ, തെങ്ങ്, പച്ചക്കറി, ടിഷ്യൂകൾച്ചർ വാഴ എന്നിവയുടെ ഗുണമേന്മയുള്ള നസീൽ വസ്തുക്കളുടെ ഉല്പാദനപദ്ധതി - 1.0 (സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ)</li> <li>8. കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രത്തിൽ മാതൃകാ കൂൺ ഉൽപാദനയൂണിറ്റ് - സ്റ്റേറ്റ് ഹോർട്ടിക്കൾച്ചർ മിഷൻ - 9.275</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ലയിൻ ഔട്ട് ഓഫ് ഡെമോൺസ്ട്രേഷൻ പ്ലോട്ട്സ് - 0.126 (നാളികേര വികസന ബോർഡ് )</li> <li>2. നാളികേര വികസന ബോർഡ് (റീജിയണൽ വെബിനാർ) - 0.185</li> <li>3. തൃശൂർ ജില്ലയിലെ ദുർബല ജനവിഭാഗങ്ങളിൽ ഭക്ഷണവും പോഷകസുരക്ഷയും മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിനായി പൾസ്, മില്ലറ്റ് എന്നിവയുടെ കൃഷി വ്യാപന പദ്ധതി . - 2.0 (സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ)</li> <li>4. കെ വി കെയിൽ “ കാർഷിക വിഭവ മൂല്യവർധന യൂണിറ്റ് ” - 3.0 (സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ)</li> <li>5. കെ വി കെയിൽ “ജൈവ കീടനാശിനി ഉൽപാദന യൂണിറ്റ് ” - 2.0 (സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ)</li> <li>6. കെവികെയിൽ ജൈവീക ഉല്പാദനോപധികളുടെ ശാക്തീകരണം - 1.0 (സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ)</li> <li>7. വാഴ, തെങ്ങ്, പച്ചക്കറി, ടിഷ്യൂകൾച്ചർ വാഴ എന്നിവയുടെ ഗുണമേന്മയുള്ള നസീൽ വസ്തുക്കളുടെ</li> </ol>

	<p>9. കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രത്തിൽ പച്ചക്കറി വിത്ത്/ തൈകൾ ഉല്പാദന യൂണിറ്റ് നവീകരണം - 2.0 (സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ)</p> <p>10. കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രത്തിൽ സംയോജിത കൂൺ കൃഷി യൂണിറ്റ് - 2.0 (സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ)</p>	<p>ഉല്പാദനപദ്ധതി - 1.0 (സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ)</p> <p>8. കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രത്തിൽ മാതൃകാ കൂൺ ഉത്പാദനയൂണിറ്റ് - സ്റ്റേറ്റ് ഹോർട്ടിക്കൾച്ചർ മിഷൻ - 9.275</p> <p>9. കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രത്തിൽ പച്ചക്കറി വിത്ത്/ തൈകൾ ഉല്പാദന യൂണിറ്റ് നവീകരണം - 2.0 (സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ)</p> <p>10. കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രത്തിൽ സംയോജിത കൂൺ കൃഷി യൂണിറ്റ് - 2.0 (സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ)</p>
റിവോൾവിംഗ് ഫണ്ട്	98.98	74.23

### കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം - പാലക്കാട്

- 1.സ്ഥാപനത്തിന്റെ പേരും, മേൽവിലാസവും : കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം - പാലക്കാട്  
മേലെ പട്ടാമ്പി പി.ഒ., പാലക്കാട് ജില്ല,  
പിൻ 679306
2. സ്റ്റേഷൻ മേധാവിയുടെ പേര് : ഡോ. സുമിയ.കെ.വി
3. എ) ജീവനക്കാരുടെ എണ്ണം (31/03/2021)

	അനുവദിച്ചത്	നിലവിലുള്ളത്	ഒഴിവുള്ളത്
വൈജ്ഞാനിക വിഭാഗം	7	7	0
ഭരണവിഭാഗം	3	3	0
സഹായികൾ	6	4	2
മറ്റുള്ളവർ(വ്യക്തമാക്കുക)	-		--
ആകെ	16	14	2

ബി) അദ്ധ്യയന/ഗവേഷണ വിഭാഗം പദ്ധതി/പദ്ധതിയേതര ധനസഹായമുള്ള പദ്ധതികൾ :

ഐ.സി.എ.ആർ

കേഡർ	ശാസ്ത്രജ്ഞൻ്റെ പേര്	അനുവദിച്ച തസ്തികകൾ	നിലവിലുള്ള തസ്തികകൾ	ഒഴിവുള്ള തസ്തികകൾ
അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ഡോ. സുമിയ കെ.വി. ഡോ.ജിൻഷാഭായ്.ഇ.ബി ഡോ.രശ്മി.ജെ ഡോ.ശ്രീലക്ഷ്മി.കെ ഡോ.സ്മിജിഷ.എ.എസ് ഡോ.ദർശന.എസ് ഡോ.രശ്മി.ആർ	7	7	0

5. അധ്യാപക ശാസ്ത്രജ്ഞ മെച്ചപ്പെടുത്തൽ പരിപാടികൾ

എ) സെമിനാർ/വർക്ക്ഷോപ്പ്/സിംപോസിയങ്ങളിൽ ഡെപ്യൂട്ടേഷനിൽ പങ്കെടുക്കുന്ന ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ വിവരങ്ങൾ :

പേരും പദവിയും	സെമിനാർ/ വർക്ക്ഷോപ്പ്/ സിംപോസിയത്തിൻ്റെ പേര്	ദേശീയ/ അന്തർദേശീയ	സ്ഥലം	തിയ്യതി
ഡോ.രശ്മി.ജെ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	വാഴയുടെയും ഉപ ഉൽപ്പന്നങ്ങളുടെയും മൂല്യവർദ്ധനവിലെ സംരക്ഷകത്വം	ദേശീയം	വെബിനാർ	19.12.2020
	സുഗന്ധവ്യഞ്ജനങ്ങളുടെ ഉൽപ്പാദനം, സംസ്കരണം, വിപണനം	ദേശീയം	വെബിനാർ	7 & 8.10.2020
	പച്ചക്കറി വിളകളുടെ ഗുണമേന്മയുള്ള വിത്തുൽപ്പാദനം - സംരക്ഷിത ഗൃഹങ്ങളിൽ	ദേശീയം	ഇ- ട്രെയിനിംഗ്	24 - 28. 08.2020
	സുസ്തിരക്രമിയിലെ വികസനങ്ങൾ	ദേശീയം	വെബിനാർ	26-28. 09.2020 09-12 02.2021
	SYMSAC X - 2021	അന്തർ ദേശീയം	ഓൺലൈൻ	
ഡോ.ശ്രീലക്ഷ്മി. കെ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	മുരിങ്ങ സ സൂപ്പർ ഫുഡ് - മനുഷ്യരാശിക്ക് വരം	അന്തർ ദേശീയം	വെബിനാർ	03.10.2020 - 10.10.2020
			വെബിനാർ	05.10.20 മുതൽ

	മാറുന്ന കാലവസ്ഥയിൽ ഉഷ്ണമേഖല കിഴങ്ങുകളുടെ സാധ്യതകൾ ഉപയോഗപ്പെടുത്തുന്നു	അന്തർ ദേശീയം	തമിഴ്നാട് അഗ്രി.യൂണി വേഴ്സിറ്റി	07.10.2020 27.10.2020
--	---	--------------	---------------------------------	--------------------------

ബി) വേനൽക്കാല/ശീതകാല കോഴ്സുകളിലും / ഹ്രസ്വകാല കോഴ്സുകളിലും ഡെപ്യൂട്ടേഷനിൽ പങ്കെടുക്കുന്ന ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ വിവരങ്ങൾ

പേരും പദവിയും	പരിശീലന വിവരങ്ങൾ			പ്രായോജക സംഘടന
	വിഷയം	സ്ഥലം	തീയതി	
ഡോ. സുമിയ കെ.വി. അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	കൃഷിയിടങ്ങളിലെ കശേരുമൃഗങ്ങളുടെ നിയന്ത്രണം	ഓൺലൈൻ	19 & 20.10.2020	
ഡോ. രശ്മി.ജെ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	യു.ജി.സി സ്പോൺസർ ചെയ്ത ഫാക്കൽറ്റി ഇൻഡക്ഷൻ പ്രോഗ്രാം	ഓൺലൈൻ	11.11.20 മുതൽ 10.12.20 വരെ	യു.ജി.സി - എച്ച് ആർ.ഡി.സി കണ്ണൂർ യൂണിവേഴ്സിറ്റി
	ഒ.ഡി.ഒ.പി ഭക്ഷ്യ - സൂക്ഷ്മ ചെറുകിട സംരംഭകങ്ങൾക്ക് ജില്ലാതല പരിശീലനം	ഓൺലൈൻ	64 മണിക്കൂർ	എം.ഒ.എഫ്.പി. ഐ - എഫ്.ഐ. സംസ്ഥാനതല സാങ്കേതിക സ്ഥാപനം, കെ എ യു
	യു.ജി.സി സ്പോൺസർ ചെയ്ത ഫാക്കൽറ്റി ഇൻഡക്ഷൻ പ്രോഗ്രാം	ഓൺലൈൻ	11.11.20 മുതൽ 10.12.20 വരെ	യു.ജി.സി - എച്ച് ആർ.ഡി.സി കണ്ണൂർ യൂണിവേഴ്സിറ്റി
ഡോ. ശ്രീലക്ഷ്മി. കെ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ബയോഫെർട്ടിലൈസറിൻ്റെ പ്രൊഡക്ഷൻ പ്രോട്ടോക്കോൾ	ഓൺലൈൻ	04.01.2021 മുതൽ 08.01.2021 വരെ	എൻ.പി.എച്ച് എം ഹൈദ്രാബാദ്

--	--	--	--	--

സി) സ്റ്റേഷനിൽ നടത്തുന്ന ശാസ്ത്ര സെമിനാർ/വർക്ക്ഷോപ്പ് / സിംപോസിയങ്ങളുടെ വിവരങ്ങൾ.

ഇനങ്ങൾ	വിഷയം	സ്ഥലം	തീയതി
ശാസ്ത്രീയ ഉപദേശക സമിതി യോഗം	-	കെ.വി.കെ. പട്ടാമ്പി	18.12.2020
ലോക മണ്ണ് ദിനം	മണ്ണിലെ ജൈവവൈവിധ്യം സംരക്ഷിപ്പിക്കാം	കെ.വി.കെ. പട്ടാമ്പി	15.12.2020
കർഷക വയൽ വിദ്യാലയം	നെല്ലിൽ വിളവർദ്ധനയ്ക്കായ് സാങ്കേതിക വിദ്യകൾ	കൊല്ലങ്കോട്	23.02.2021
ശില്പശാല	കർഷക സംരംഭകത്വ വികസനം	ഓങ്ങല്ലൂർ	08.02.2021

6. അക്കാദമിക്ക് പരിപാടികൾ

ഉൾക്കൊള്ളുന്ന ശേഷിയും 2020-21 ൽ ഉൾക്കൊണ്ട വിദ്യാർത്ഥികളുടെ എണ്ണവും			2020-21 ൽ കോഴ്സ് പൂർത്തിയാക്കിയ വിദ്യാർത്ഥികളുടെ എണ്ണം		
	സ്ത്രീ	പുരുഷൻ		സ്ത്രീ	പുരുഷൻ
യു.ജി	-	-		-	-
പി.ജി (രോഗനിവാരണ ശാസ്ത്രം)	1	-	1		-
പി.എച്ച്.ഡി (ശാസ്ത്ര ശാഖ)	-	-	പി.എച്ച്.ഡി (ശാസ്ത്ര ശാഖ)	-	-

1. നിലവിലുള്ള പദ്ധതികൾ - (എണ്ണം:3)

പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	മുഖ്യ അന്വേഷകന്റെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽമുടക്ക്
വെള്ളരി വർഗ്ഗ വിളകളിലെ പ്രധാന രോഗങ്ങളുടെ നിയന്ത്രണത്തിനുള്ള ജൈവമാർഗ്ഗങ്ങൾ വികസിപ്പിക്കൽ	സംസ്ഥാന ആസൂത്രണ ബോർഡ്	ഡോ. സുമിയ കെ.വി.	2019-20	2 ലക്ഷം

പച്ചമുളക്, തക്കാളി വിളകളിലെ പ്രധാന വൈറസ് രോഗങ്ങളുടെ നിയന്ത്രണത്തിനുള്ള ജൈവരൂപീകരണങ്ങളുടെ വികസിപ്പിക്കൽ	സംസ്ഥാന ആസൂത്രണ ബോർഡ്	ഡോ. സുമിത കെ.വി.	2020-21	2 ലക്ഷം
ഫലപ്രദമായ സംരക്ഷണപ്രവർത്തനങ്ങൾ ആസൂത്രണം ചെയ്യുന്നതിന് കേരളത്തിലെ ഉയർന്ന പ്രദേശങ്ങളിലെ ആവാസവ്യവസ്ഥയിലെ മണ്ണിൻറ നഷ്ടം കുറയ്ക്കുകയും നിരീക്ഷണവും നടത്തുന്നതിനുള്ള നെറ്റ് വർക്ക് പദ്ധതി	സംസ്ഥാന ആസൂത്രണ ബോർഡ്	ഡോ.ജി.ജി.ജി.ഇ. ബി	2020-21	4.048 ലക്ഷം

9. വിജ്ഞാന വ്യാപന പരിപാടികൾ

എ) മുഖ്യ വിജ്ഞാന വ്യാപന പ്രവർത്തനങ്ങൾ

വിഷയം	പങ്കെടുത്ത വരുടെ എണ്ണം	സ്ഥലം	തീയതി
പരിസ്ഥിതി ദിനം	20	കെ.വി.കെ. പട്ടാമ്പി	05.06.2020
കർഷക ദിനം	55	കെ.വി.കെ. പട്ടാമ്പി	17.08.2020
ലോക മണ്ണ് ദിനം	50	കെ.വി.കെ. പട്ടാമ്പി	04.12.2020
സ്വച്ഛതാ ഹി സേവാ - ശുചിത്വ യജ്ഞം - ശുചിത്വം തന്നെ സേവനം	20	കെ.വി.കെ. പട്ടാമ്പി	16.12.20 മുതൽ 30.12.20 വരെ
കാർഷിക പ്രദർശനം- വൈഗ		തൃശ്ശൂർ	10.02.2021 മുതൽ 14.02.2021 വരെ
കിസാൻ ദിവസ്	30	കെ.വി.കെ. പട്ടാമ്പി	23.12.2020
പോഷക ബോധവൽക്കരണ	68	കെ.വി.കെ.	17.09.20 മുതൽ

പരിപാടി		പട്ടാമ്പി	18.09.20 വരെ
സാങ്കേതിക വിദ്യാഭ്യാസം കാലാവസ്ഥാനുസൃത കൃഷി പാങ്ങൾ		കെ.വി.കെ. പട്ടാമ്പി	23.03.2021 മുതൽ 25.03.2021 വരെ

1. സംഘടിപ്പിച്ച പരിശീലന പരിപാടികൾ

എ. ഫെയ്സ്ബുക്ക് ലൈവ്

വിഷയം	പരിശീലനാ ർത്ഥികളുടെ എണ്ണം	വകുപ്പ്	സ്ഥലം	തീയതി	ശാസ്ത്രജ്ഞ ന്റെ പേര്
വീട്ടിലൊരു പച്ചക്കറി തോട്ടം		ഹോർട്ടികൾച്ചർ	ഫെയ്സ്ബു ക്ക് ലൈവ്	13.05.2020	ഡോ.രശ്മി.ജെ
സൂക്ഷ്മ ജലസേചന പരിശീലനം		അഗ്രി.എഞ്ചിനീ യറിങ്ങ്	ഫെയ്സ്ബു ക്ക് ലൈവ്	18.05.2020	ഡോ.ജിൻഷാ ലായ്.ഇ.ബി
പച്ചക്കറിക ളിലെ കീട നിയന്ത്രണം		പ്ലാന്റ് പാതോളജി	ഫെയ്സ്ബു ക്ക് ലൈവ്	20.05.2020	ഡോ.സുമിയ. കെ.വി
പച്ചക്കറിക ളിലെ കീട നിയന്ത്രണം		പ്ലാന്റ് പാതോളജി	ഫെയ്സ്ബു ക്ക് ലൈവ്	22.05.2020	ഡോ.സുമിയ. കെ.വി
ജൈവ വൈവിധ്യം വീട്ടുമുറ്റത്തും		ഹോർട്ടികൾച്ചർ	ഫെയ്സ്ബു ക്ക് ലൈവ്	05.06.2020	ഡോ.രശ്മി.ജെ
നെൽകൃഷി യിലെ വളപ്രയോഗം		അഗ്രോണമി	ഫെയ്സ്ബു ക്ക് ലൈവ്	10.06.2020	ഡോ.താളസി. വി
മാറുന്ന കാലാവസ്ഥ ലയും മാറുന്ന കൃഷിരീതിയും		കാലാവസ്ഥാശാ സ്ത്രം	ഫെയ്സ്ബു ക്ക് ലൈവ്	15.06.2020	ഹരിതാരാജ്. എസ്
മുളക് കൃഷി		ഹോർട്ടികൾച്ചർ	ഫെയ്സ്ബു ക്ക് ലൈവ്	02.07.2020	ഡോ.രശ്മി.ജെ
മുളക് കൃഷി- പരിപാലന വും രോഗ കീടനിയന്ത്ര ണവും		പ്ലാന്റ് പാതോളജി	ഫെയ്സ്ബു ക്ക് ലൈവ്	03.07.20	ഡോ.സുമിയ. കെ.വി
ജലസംഭര		അഗ്രി.എഞ്ചിനീ	ഫെയ്സ്ബു	10.07.20	ഡോ.ജിൻഷാ

ണവും സംരക്ഷണവും		യറിങ്ങ്	ക്സ് ലൈവ്		ഡോ.ഇ.ബി
കപ്പകൃഷി		അഗ്രോണമി	ഫെയ്സ്ബുക്ക് ലൈവ്	21.07.20	ഡോ.ശ്രീലക്ഷ്മി.കെ
മണ്ണൊലിപ്പ് തടയം കാർഷിക മുറകൾ		അഗ്രി.എഞ്ചിനീയറിങ്ങ്	ഫെയ്സ്ബുക്ക് ലൈവ്	03.08.2020	ഡോ.ജിൻഷാ ഡോ.ഇ.ബി
നെല്ലിലെ മണ്ണിൻറ ആരോഗ്യ പരിപാലനം		അഗ്രോണമി	ഫേസ്ബുക്ക് ലൈവ്	13.08.2020	ഡോ.തുളസി.വി
നെല്ലിൽ ഉൽപ്പാദന ക്ഷമത വർദ്ധിപ്പിക്കൽ		അഗ്രോണമി	ഫേസ്ബുക്ക് ലൈവ്	14.08.2020	ഡോ.മുസ.പി.പി
നെൽകൃഷിയിൽ നടീൽ സംവിധാനം		അഗ്രോണമി	ഫേസ്ബുക്ക് ലൈവ്	18.08.20	ഡോ.മുസ.പി.പി
നിലം ഒരുക്കലും നെൽവയലിലെ ജല കളനിയന്ത്രണവും		അഗ്രോണമി	ഫേസ്ബുക്ക് ലൈവ്	24.08.20	ഡോ.ഇളങ്കോവൻ
പാർമേനിയം പ്രശ്നങ്ങളും പരിഹാരങ്ങളും		അഗ്രോണമി	ഫേസ്ബുക്ക് ലൈവ്	20.08.2020	ഡോ. പ്രമീളപി
നെൽകൃഷിയിലെ കളനിയന്ത്രണം		അഗ്രോണമി	ഫേസ്ബുക്ക് ലൈവ്	20.08.2020	ഡോ.ശ്രീലക്ഷ്മി.കെ
സംയോജിത കീടനിയന്ത്രണം നെൽകൃഷിയിൽ		അഗ്രോണമി	ഫേസ്ബുക്ക് ലൈവ്	21.08.20	ഡോ.കാർത്തികേയൻ.കെ
			ഫേസ്ബുക്ക് ലൈവ്	22.08.2020	ശ്രീമതി.ഫസീല



സംയോജിത രോഗ നിയന്ത്രണം നെൽകൃഷിയിൽ		അഗ്രോണമി	ഫേസ്ബുക്ക് ലൈവ്	24.08.2020	ഡോ.രാജി.പി
യന്ത്രവൽക്കരണം - നെൽകൃഷിയിൽ		അഗ്രി.എഞ്ചിനീയറിങ്ങ്	ഫേസ്ബുക്ക് ലൈവ്	25.08.2020	ഡോ.സുമനായർ
സൂക്ഷ്മ ജലസേചന രീതികൾ		അഗ്രി.എഞ്ചിനീയറിങ്ങ്	ഫേസ്ബുക്ക് ലൈവ്	26.08.2020	ഡോ.ജിൻഷാ ഭായ്.ഇ.ബി
ജൈവ കൃഷിയും സർട്ടിഫി കേഷനും		അഗ്രോണമി	ഫേസ്ബുക്ക് ലൈവ്	07.09.20	ഡോ.ഉഷ. കെ.ഇ
സംയോജിത കൃഷി			ഫേസ്ബുക്ക് ലൈവ്	08.09.20	ഡോ.ശ്യാമ.എസ് മേനോൻ
മിത്രക്കുമിളകളുടെ കൃഷിയിട ഉത്പാദനം		പ്ലാന്റ് പാതോളജി	ഫേസ്ബുക്ക് ലൈവ്	15.09.20	ഡോ.സുമിയ. കെ.വി
കമ്പോസ്റ്റിംഗ് രീതികൾ		അഗ്രോണമി	ഫേസ്ബുക്ക് ലൈവ്	16.09.20	ഡോ.ശ്രീലക്ഷ്മി.കെ
സൂക്ഷ്മ മൂലകങ്ങൾ		അഗ്രോണമി	ഫേസ്ബുക്ക് ലൈവ്	17.09.20	ഡോ.തുളസി. വി
വിവിധതരം വളങ്ങളും വളങ്ങളുടെ കാര്യക്ഷമത വർദ്ധിപ്പിയ്ക്കുന്നതിനുള്ള മാർഗ്ഗങ്ങളും		അഗ്രോണമി	ഫേസ്ബുക്ക് ലൈവ്	18.09.20	ഡോ.ശ്യാമ.എസ് മേനോൻ
വിള സംരക്ഷണത്തിന് പാരിസ്ഥിതിക എഞ്ചിനീയറിങ്ങ്		അഗ്രി.എഞ്ചിനീയറിങ്ങ്	ഫേസ്ബുക്ക് ലൈവ്	19.09.20	ശ്രീമതി.ദിവ്യ കെ.എം
ജലസേചന കാര്യക്ഷമത		അഗ്രി.എഞ്ചിനീയറിങ്ങ്	ഫേസ്ബുക്ക് ലൈവ്	22.09.20	ഡോ.ജിൻഷാ ഭായ്.ഇ.ബി

വർദ്ധിപ്പിച്ച് ക്കുന്നതിന് ഡ്രിപ്പ്, സ്പ്രിംഗ്ജർ മാർഗ്ഗങ്ങൾ					
കാർഷിക യന്ത്രവൽക്കരണം		അഗ്രി.എഞ്ചിനീയറിങ്ങ്	ഫേസ്ബുക്ക് ലൈവ്	23.09.20	ഡോ.സജീന.എസ്
വീട്ടിലുണ്ടാവുന്ന ജൈവകൂട്ടുകൾ		അഗ്രോണമി	ഫേസ്ബുക്ക് ലൈവ്	23.09.20	
മണ്ണൊലിപ്പ് തടയുന്നതിനുള്ള കാർഷികേതര മാർഗ്ഗങ്ങൾ		അഗ്രി.എഞ്ചിനീയറിങ്ങ്	ഫേസ്ബുക്ക് ലൈവ്	24.09.20	ഡോ.ജിൻഷാലായ്.ഇ.ബി
കീടനാശിനി പ്രയോഗം-ശ്രദ്ധിക്കേണ്ട കാര്യങ്ങൾ		അഗ്രോണമി	ഫേസ്ബുക്ക് ലൈവ്	25.09.20	ഡോ.ബെറിൻ പത്രോസ്
കൂൺ കൃഷി		കൂൺ കൃഷി	ഫേസ്ബുക്ക് ലൈവ്	25.09.20	ഡോ.സുമിയ.കെ.വി
ഹൈഡ്രോപോണിക്സ്			ഫേസ്ബുക്ക് ലൈവ്	28.09.20	ഡോ.ആശ.ജോസഫ്
വെർട്ടിക്കൽ ഗാർഡനിംഗ്		അഗ്രി.എഞ്ചിനീയറിങ്ങ്	ഫേസ്ബുക്ക് ലൈവ്	29.09.20	ഡോ.ജിൻഷാലായ്.ഇ.ബി
ഫലവർഗ്ഗനടീൽ വസ്തുക്കളുടെ ഉത്പാദനരീതികൾ			ഫേസ്ബുക്ക് ലൈവ്	30.09.20	ശ്രീ.ഇ.എം ബാബു
അക്വാപോണിക്സ്		അഗ്രി.എഞ്ചിനീയറിങ്ങ്	ഫേസ്ബുക്ക് ലൈവ്	01.10.20	ശ്രീ.ഷാജി.
അലങ്കാരസസ്യങ്ങളുടെ നടീൽ വസ്തു		ഹോർട്ടികൾച്ചർ	ഫേസ്ബുക്ക് ലൈവ്	05.10.20	ശ്രീ. ജസ്റ്റോസി ബെന്നി

ഉത്പാദന രീതികളും ഉദ്യമ നിർമ്മാണ വും					
കിഴങ്ങുവർഗ്ഗ വിളകളുടെ ശാസ്ത്രീയക്ര ഷിയും ദ്രുതപ്രവർധ ന രീതികളും		ഹോർട്ടികൾച്ചർ	ഫേസ്ബുക്ക് ലൈവ്	06.10.20	ഡോ.എസ്. സുനിത
ജൈവ കീടനാശിനി കൾ			ഫേസ്ബുക്ക് ലൈവ്	07.10.20	ഡോ. ജയപ്രകാശ്
കിഴങ്ങുവർഗ്ഗ വിളകളുടെ സംയോജിത കീട നിയന്ത്രണം			ഫേസ്ബുക്ക് ലൈവ്	07.10.20	ഡോ.വീണ. എസ്.എസ്
കിഴങ്ങുവർഗ്ഗ വിളകളുടെ മൂല്യ വർദ്ധനവും യന്ത്രവൽക്ക രണവും			ഫേസ്ബുക്ക് ലൈവ്	08.10.20	ഡോ.ഹരീഷ്. ഇ.ആർ
പയറുവർഗ്ഗ വിളകളുടെ ശാസ്ത്രീയ ക്രഷിരിതി		ഹോർട്ടികൾച്ചർ	ഫേസ്ബുക്ക് ലൈവ്	08.10.20	ഡോ.ജോർജ്ജ് തോമസ്
ചെറുധാന്യ ങ്ങളുടെ ശാസ്ത്രീയ ക്രഷിരിതി			ഫേസ്ബുക്ക് ലൈവ്	09.10.20	ഡോ. പ്രമീള പി
പഴം, പച്ചക്കറി - സംസ്കര ണവും മൂല്യവർദ്ധിത ഉത്പന്നങ്ങ ളും			ഫേസ്ബുക്ക് ലൈവ്	16.10.20	ശ്രീമതി.കവി താരാജ്
തെങ്ങിലെ അത്യുത്പാദ ന ശേഷിയുള്ള			ഫേസ്ബുക്ക് ലൈവ്	02.11.20	ഡോ.ഷംസുദ്ദീ ൻ.കെ

ഇനങ്ങളും ഗുണമേന്മയുള്ള മാതൃവൃക്ഷ നിർണ്ണയവും					
തെങ്ങ്, കവുങ്ങ്- ഗുണമേന്മയുള്ള തൈ ഉത്പ്പാദന രീതികൾ			ഫേസ്ബുക്ക് ലൈവ്	03.11.20	ഡോ.ഷംസുദ്ദീൻ.കെ
തെങ്ങ് കൃഷി			ഫേസ്ബുക്ക് ലൈവ്	04.11.20	ഡോ. സുബ്രഹ്മണ്യൻ പി
തെങ്ങിലെ സംയോജിത രോഗകീട നിയന്ത്രണം			ഫേസ്ബുക്ക് ലൈവ്	05.11.20	ഡോ പ്രദീപ പി എസ്
തെങ്ങിൽ നിന്നുള്ള മൂല്യ വർദ്ധിത ഉത്പ്പന്നങ്ങൾ			ഫേസ്ബുക്ക് ലൈവ്	06.11.20	ഡോ.ഷമീനാ ബീഗം.പി.പി
വഴുതന വർഗ്ഗ വിളകളുടെ കൃഷിരീതികൾ			ഫേസ്ബുക്ക് ലൈവ്	09.11.20	ഡോ.രശ്മി.ജെ
വഴുതന വർഗ്ഗ വിളകളുടെ രോഗകീട നിയന്ത്രണം			ഫേസ്ബുക്ക് ലൈവ്	10.11.20	ഡോ.സുമിയ. കെ.വി
നാടൻ പച്ചക്കറികളിലെ കൃഷിരീതി			ഫേസ്ബുക്ക് ലൈവ്	10.11.20	ഡോ.നീഷ. എസ്.കെ
ശീതകാല പച്ചക്കറി വിളകളുടെ കൃഷിരീതികൾ			ഫേസ്ബുക്ക് ലൈവ്	11.11.20	ശ്രീമതി.ഉമ. പി
വെള്ളരി			ഫേസ്ബുക്ക് ലൈവ്	12.11.20	ഡോ.മഞ്ജു

വർഗ്ഗ വിളകളിലെ കൃഷിരീതികൾ			ലൈവ്		തോമസ്
വെള്ളരി വർഗ്ഗ വിളകളിലെ രോഗകീട നിയന്ത്രണം			ഫേസ്ബുക്ക് ലൈവ്	13.11.20	ഡോ.സുമിയ. കെ.വി
പയർ, വെണ്ട കൃഷിരീതികൾ			ഫേസ്ബുക്ക് ലൈവ്	13.11.20	ഡോ.രശ്മി.ജെ
പയർ, വെണ്ട കൃഷിയിൽ രോഗ കീട നിയന്ത്രണം			ഫേസ്ബുക്ക് ലൈവ്	16.11.20	ഡോ.സുമിയ. കെ.വി
ഇലക്കറി വിളകൾ			ഫേസ്ബുക്ക് ലൈവ്	17.11.20	ഡോ.രശ്മി.ജെ
പച്ചക്കറി വിളകളുടെ തൈ ഉത്പാദനവും ഗ്രാഫ്റ്റിംഗും			ഫേസ്ബുക്ക് ലൈവ്	18.11.20	ഡോ.ശ്രുതി.ഒ .എൻ
മട്ടുപ്പാവിയിലെ പച്ചക്കറി കൃഷി			ഫേസ്ബുക്ക് ലൈവ്	19.11.20	ഡോ.ഡിറ്റോ ജോസ്
പഴം പച്ചക്കറി വിളകളുടെ മൂല്യ വർദ്ധിത ഉത്പന്നങ്ങൾ			ഫേസ്ബുക്ക് ലൈവ്	20.11.20	
മാവിനങ്ങളും കൃഷിരീതിയും			ഫേസ്ബുക്ക് ലൈവ്	23.11.20	ഡോ.സിമി. എസ്
വാഴകൃഷി			ഫേസ്ബുക്ക് ലൈവ്	24.11.20	ഡോ.ഗവാസ് രാജേഷ്
ചക്കയിലെ മൂല്യവർദ്ധിത ഉത്പന്നങ്ങൾ			ഫേസ്ബുക്ക് ലൈവ്	26.11.20	ഡോ.ജിഷ. എ.

ശ്					
മറ്റുഫലവർഗ്ഗ വിളകൾ			ഫേസ്ബുക്ക് ലൈവ്	27.11.20	ഡോ.രശ്മി.ജെ
നൂതന ഫലവർഗ്ഗവിളകൾ			ഫേസ്ബുക്ക് ലൈവ്	28.11.20	ഡോ.സിമി. എസ്
കാർഷിക സംരംഭകത്വ വികസനത്തിന് കെ.എ.യു സാങ്കേതിക വിദ്യകൾ പാർട്ട് 1	കെ.വി.കെ. പാലക്കാട്		ഫേസ്ബുക്ക് ലൈവ്	01.12.20	ഡോ.സ്മിതാ ബേബി
കാർഷിക സംരംഭകത്വ വികസനത്തിന് കെ.എ.യു സാങ്കേതിക വിദ്യകൾ പാർട്ട് 2	കെ.വി.കെ. പാലക്കാട്		ഫേസ്ബുക്ക് ലൈവ്	03.12.20	ഡോ.സ്മിതാ ബേബി
ശുസ്ത്രീയ കൃഷി രീതി മഞ്ഞൾ, ഇഞ്ചി	കെ.വി.കെ. പാലക്കാട്		ഫേസ്ബുക്ക് ലൈവ്	08.12.20	ശ്രീമതി. ഐറിന സി.കെ
കുരുമുളക് കൃഷിയിൽ രോഗ കീട നിയന്ത്രണം	കെ.വി.കെ. പാലക്കാട്		ഫേസ്ബുക്ക് ലൈവ്	22.12.20	ഡോ.യാമിനി വർമ്മ.സി. കെ
ജാതികൃഷി	കെ.വി.കെ. പാലക്കാട്		ഫേസ്ബുക്ക് ലൈവ്	23.12.20	ശ്രീമതി.അനീ ഷ.എ.കെ
കൂൺ കൃഷി	കെ.വി.കെ. പാലക്കാട്		ട്രയിനിങ്ങ് ഹാൾ	07.01.2021	ഡോ.സുമിയ. കെ.വി
പഴം പച്ചക്കറി വിളകളുടെ വിപണന സാധ്യതകൾ	കെ.വി.കെ. പാലക്കാട്		ഫേസ്ബുക്ക് ലൈവ്	07.01.2021	ശ്രീ.അബ്ദുൾ സമദ്
നെല്ലിലെ മൂല്യവർദ്ധിത	കെ.വി.കെ. പാലക്കാട്		ഫേസ്ബുക്ക് ലൈവ്	08.01.2021	ശ്രീ.വിക്രമ

ഉൽപ്പന്നങ്ങളും വിപണനവും					ൻ.പി
കൃഷിയിടങ്ങളിലെ കാട്ടുപന്നി, എലി മുതലായവയുടെ നിയന്ത്രണ മാർഗ്ഗങ്ങൾ	കെ.വി.കെ. പാലക്കാട്		ഫേസ്ബുക്ക് ലൈവ്	22.01.2021	ഡോ.മണി ചെല്ലപ്പൻ
വിള ഇൻഷുറൻസ്	കെ.വി.കെ. പാലക്കാട്		ഫേസ്ബുക്ക് ലൈവ്	25.01.2021	
കൂൺ കൃഷി	കെ.വി.കെ. പാലക്കാട്		ഫേസ്ബുക്ക് ലൈവ്	03.02.2021	ഡോ.സുമിയ. കെ.വി
സംരക്ഷിത കൃഷി	കെ.വി.കെ. പാലക്കാട്		ഫേസ്ബുക്ക് ലൈവ്	03.02.2021	ഡോ.സജീന. എസ്
മഴയ്ക്ക് മുൻപേ ഒരുക്കാം മണ്ണും മനസും ജലസംരക്ഷണത്തിനായ്	കെ.വി.കെ. പാലക്കാട്		ഫേസ്ബുക്ക് ലൈവ്	22.03.2021	ഡോ.ജിൻഷാ ഭായ്.ഇ.ബി
<b>ശുശ്രൂഷ മീറ്റ്</b>					
മണ്ണിൻറു ആരോഗ്യ പരിപാലനം	കെ.വി.കെ. പാലക്കാട്		ശുശ്രൂഷ മീറ്റ്	04.12.20	ഡോ.തുളസി. വി
ജൈവ ജീവാണുവളങ്ങൾ	കെ.വി.കെ. പാലക്കാട്		ശുശ്രൂഷ മീറ്റ്	04.12.20	ഡോ.ശ്രീലക്ഷ്മി.കെ
മാലിന്യത്തി നിന്നുജൈവ വളം	കെ.വി.കെ. പാലക്കാട്		ശുശ്രൂഷ മീറ്റ്	23.12.20	ഡോ.ശ്രീലക്ഷ്മി.കെ
കൂൺ കൃഷി	കെ.വി.കെ. പാലക്കാട്		ഫേസ്ബുക്ക് ലൈവ്	25.09.2020	ഡോ.സുമിയ. കെ.വി

2. റേഡിയോ പ്രഭാഷണങ്ങൾ/ടെലിവിഷൻപരിപാടികൾ/മറ്റ് ശ്രവ്യ-ദൃശ്യ മാധ്യമങ്ങളിലൂടെ സംഘടിപ്പിച്ച പരിപാടികളുടെ എണ്ണം : 1

10 പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങളുടെ എണ്ണം

ഇനങ്ങൾ	എണ്ണം
ശാസ്ത്ര/വൈജ്ഞാനിക പേപ്പറുകൾ	3 എണ്ണം 1. മുളകു കൃഷി 2. തണ്ണീർ മത്തൻ ദിനങ്ങൾ 3. ഗുഡ്നസ്സ് ഓഫ് ഗ്രീൻസ് - ലീഫി വെജിറ്റബിൾസ്
സാങ്കേതിക ബുള്ളറ്റിനുകൾ	1 ട്രേനിംഗ് മാനുവൽ ഫോർ ടിഎസ്പി പ്രോജക്ട്
പുസ്തകങ്ങൾ	-

**11. സ്ഥാപനം സന്ദർശിച്ച വിശിഷ്ട വ്യക്തികളുടെ എണ്ണം: 3**

1. ശ്രീ മുഹമ്മദ് മുഹസിൻ എം.എൽ.എ, പട്ടാമ്പി
2. ഡോ. ജിജു പി അലക്സ്, വിജ്ഞാന വ്യാപന വിഭാഗം മേധാവി, കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല
3. ഡോ.വെങ്കിട്ടരാമൻ, ഡയറക്ടർ ഐ.സി.എ.ആർ. ബങ്കലൂർ.

**12. വിത്തുകൾ/നടീൽവസ്തുക്കൾ/ജൈവ നിയന്ത്രണ വസ്തുക്കൾ എന്നിവയുടെ വില്പന സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ**

എ) വിത്തുകളുടേയും നടീൽ വസ്തുക്കളുടേയും പട്ടിക ഇനം തിരിച്ച്, വരുമാനം

ക്രമ നമ്പർ	ഇനം	അളവ് (കിലോ)	വരുമാനം (രൂപ)
1	വഴുതന (ഹരിത)	0.5	1,000.00
2	വെള്ളരി (സൗഭാഗ്യ)	8.2	16,400.00
3	പയർ (അനശ്വര)	30.5	30,500.00
4	വള്ളിപയർ (വെള്ളായനി)	9.8	19,600.00
<b>ആകെ</b>		<b>0</b>	<b>67,500.00</b>

വിഭാഗം	വിള	എണ്ണം	വരുമാനം (രൂപ)
പച്ചക്കറി തൈകൾ	പച്ചക്കറി തൈകൾ	1201	2,402.00
തോട്ടവിള	കമുക (മോഹിത്നഗർ)	5473	1,91,555.00
	തെങ്ങ (ഡബ്ല്യൂ.സി.ടി)	4916	4,91,600.00
തീറ്റപ്പുതണ്ട്		41070	41,070.00



മുരിങ്ങ		401	6,015.00
പപ്പായ		30	450.00
മധുരക്കിഴങ്ങ്		2814	28,140.00
പപ്പായ ഹൈബ്രിഡ്		200	3,000.00
അഗത്തി ചീര		400	8,000.00
ബാസല്ല ചീര		485	4,850.00
ഹാഷൻ ഫ്രൂട്ട്		200	4,000.00
മാതളം		200	4,000.00
സീതപ്പഴം		200	4,000.00
ആകെ		0	7,89,082.00

ബി. ജൈവ നിയന്ത്രണ വസ്തുക്കൾ എന്നിവയുടെ വില്പന സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ,  
വരുമാനം

ക്രമ നമ്പർ	ഇനം	അളവ്	വരുമാനം (രൂപ)
1	എൻ.ജി.സി സോപ്പ്	11379	6,82,740.00
2	ട്രൈക്കോഡർമ്മ കേക്ക്	3646	18,230.00
3	കവച്	6241	2,49,640.00
4	ഫിറമോൺ ട്റാപ്പ് വെജിറ്റബിൾ	966	1,54,560.00
5	ഫിറമോൺ ട്റാപ്പ് മാങ്ങ	846	93,060.00
6	ട്രൈക്കോഡർമ്മ	525	46,462.50
7	കെ.വി.കെ. ഹ്യൂംപ്ളസ്	4039	4,03,900.00
8	ഗോട്ട് മാനുവർ	6328	2,02,496.00
9	എൻ.ജി.സി സോപ്പ് (ബൾക്ക്)	160	72,000.00
10	അസോള	102	5,100.00
11	ഹൈഡ്രോജൻ കാമ്പ്യൂൾ	19155	57,465.00

ആകെ	0	19,85,653.50
-----	---	--------------

സി. കോഴി, ആട് മുതലായവ

ക്രമ നമ്പർ	ഇനം	അളവ്	വരമാനം (രൂപ)
1	കോഴി (ഗ്രാമശ്രീ)	275	27,500.00
	ആകെ	<b>275</b>	<b>27,500.00</b>

13. അടിസ്ഥാന വികസന പദ്ധതികളുടെ വിശദാംശങ്ങൾ:

സംസ്ഥാന ആസൂത്രണബോർഡിന്റെ ധനസഹായത്തോടെ നടപ്പാക്കുന്ന എക്കോപ്പാർക്കിൽ വിവിധ കൃഷിരീതികളുടെ ബോർഡുകൾ ഉണ്ടാക്കി

സംസ്ഥാന ആസൂത്രണബോർഡിന്റെ ധനസഹായത്തോടെ നടപ്പാക്കുന്ന കൂൺ വിത്തുൽപ്പാദന ലാബിൻറെ പണി പൂർത്തിയായി

സംസ്ഥാന ആസൂത്രണബോർഡിന്റെ ധനസഹായത്തോടെ നടപ്പാക്കുന്ന കാലാവസ്ഥാനുസൃത കൃഷി എന്ന പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി വിത്തുൽപ്പാദന കൃഷിയിടത്തിൽ തുള്ളി നന സംവിധാനം ഒരുക്കി.

സംസ്ഥാന ആസൂത്രണബോർഡിന്റെ ധനസഹായത്തോടെ നടപ്പാക്കുന്ന പാൽ,മുട്ട,ജൈവവളം എന്നിവയുടെ ഉൽപ്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനായുള്ള പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി കോഴി വളർത്തുന്നതിനായി പീഫർ കോപ്പ് മാതൃകയിലുള്ള കൂടിൻറെ നിർമ്മാണം പൂർത്തിയാക്കി. കൂടാതെ നിലവിലുള്ള ആട്ടിൻ കൂടിൻറെ സൗകര്യം വർദ്ധിപ്പിച്ചു.

കൃഷി വകുപ്പിൻറെ ധന സഹായത്തോടെ ഹോർട്ടികൾച്ചർ നഴ്സറിയിൽ മഴമറയുടെ നിർമ്മാണം പൂർത്തിയാക്കി

14. മറ്റു വിവരങ്ങൾ

എ. 1. മുൻ നിര പ്രദർശനങ്ങൾ

ശീർഷകം	സാസ്ത്രജ്ഞൻ്റെ പേര്	വിഭാഗം	പ്രദർശനങ്ങളുടെ എണ്ണം/കർഷകർ
നെല്ലിൽ വിള വർദ്ധനവ്നായി ശാസ്ത്രീയ കൃഷി രീതികൾ .	ഡോ. സുമിയ കെ.വി	സസ്യ സംരക്ഷണം	10
സംയോജിത രോഗ നിയന്ത്രണം തെങ്ങിൽ	ഡോ. സുമിയ കെ.വി	സസ്യ സംരക്ഷണം	10

കുരുമുളകിലെ ദ്രുതവാട്ടം നിയന്ത്രിക്കുന്നതിനായി ഗ്രാഫ്റ്റുകൾ	ഡോ. സുമിയ കെ.വി	സസ്യ സംരക്ഷണം	10
തെങ്ങിൻ തോപ്പുകളിലെ വരൾച്ചാനിയന്ത്രണം	ഡോ.ജിൻഷാലായ്.ഇ. ബി	വിളപരിപാലനം	4
ഉയർന്ന സാന്ദ്രതയിൽ നട്ട വാഴയ്ക്കുള്ള കൃത്യതാകൃഷിയും കുല സംരക്ഷണ ഉപകരണവും	ഡോ.ജിൻഷാലായ്.ഇ. ബി	വിളപരിപാലനം	5
നന ചേനയ്ക്ക് യോജിച്ച ജലസംരക്ഷണ വിധ്യ	ഡോ.ജിൻഷാലായ്.ഇ. ബി	വിളപരിപാലനം	5
തെങ്ങിൻ തോപ്പിലെ ഇടവിളറായി മുതിര കൃഷി	ഡോ.ദർശന		10
കാലാവസ്ഥാസൗഹൃദ വിള പരിക്രമണത്തിന് ചാമ കൃഷി	ഡോ.ദർശന		10
കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയുടെ പുതിയ കുരുവില്ലാത്ത സങ്കരയിനമായ ശോണിമയുടെ മുൻനിര പ്രദർശനം	ഡോ.രശ്മി.ജെ	ഹോർട്ടികൾച്ചർ	10

ബി) കൃഷിയിട പരീക്ഷണം

ക്രമ നമ്പർ	വിള	വിലയിരുത്തിയ സാങ്കേതിക വിദ്യ	ശാസ്ത്രജ്ഞന്റെ പേര്	ട്രെയ്നുകളുടെ എണ്ണം	പരീക്ഷണ ഫലങ്ങൾ
1	പച്ചക്കറി	മുളകിലെ നീന്റുകിടിക്കുന്ന കീടങ്ങളെ നിയന്ത്രിക്കുന്നതിനായുള്ള പരിസ്ഥിതി സൗഹാർദ്ദ മാർഗ്ഗങ്ങൾ	ഡോ. സുമിയ കെ.വി	5	നടന്നുകൊണ്ടിരിക്കുന്നു
2	കാട്ടുപന്നികളെ തുരത്തുന്നതിനുള്ള	കാട്ടുപന്നികളെ തുരത്തുന്നതിന് വെളിച്ചം പുറപ്പെടുവിക്കുന്ന	ഡോ.ജിൻഷാലായ്.ഇ.ബി		

	<p>ലളിതമായ മെക്കാനിക്കൽ തീതികളുടെ വിലയിരുത്തൽ</p>	<p>ഉപകരണങ്ങളേക്കാൾ ശബ്ദം പുറപ്പെടുവിക്കുന്ന ഉപകരണങ്ങളാണ് ഫലപ്രദമായത്. തെലുങ്കാന സ്റ്റേറ്റ് അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ യൂണിവേഴ്സിറ്റിയുടെ സാങ്കേതിക വിദ്യ ഉപയോഗിച്ചുള്ള ബയോ അക്വാസ്റ്റിക് ഉപകരണവും , കർഷകർ തന്നെ വികസിപ്പിച്ചെടുത്ത ഫാൻ ആൻറ് പ്ലേറ്റ് എന്ന ഉപകരണവിം ശബ്ദമുണ്ടാക്കി കാട്ടുപന്നികളെ വിരട്ടിയോടിക്കുന്നതിന് ഒരുപോലെ മികച്ചതാണ്.</p>			<p>നടന്നുകൊണ്ടിരിക്കുന്നു</p>
	<p>പാലക്കാട് ജില്ലയ്ക്ക് അനുയോജ്യമായ വൈഗ, അരുൺ ചീര ഇനങ്ങളുടെ കൃഷിയിട പരീക്ഷണം</p>	<p>വൈഗ എന്ന ഇനം നാലുതവണ മുറിച്ച് ഉപയോഗിയ്ക്കുവാനും 170 ക്വിൻറൽ/ഹെക്ടർ എന്ന കണക്കിൽ വിളവു നൽകി മുനിട്ടു നിന്നു.</p>	<p>ഡോ.രശ്മി.ജെ</p>		<p>നടന്നുകൊണ്ടിരിക്കുന്നു</p>
	<p>മധുരക്കിഴങ്ങ് ഇനങ്ങളായ ഭ്രസോന, ഭ്രകൃഷ്ണ,</p>	<p>ഭ്രസോന എന്ന ഇനമാണ് മറ്റു ഇനങ്ങളെ അപേക്ഷിച്ച് വിളവ്</p>	<p>ഡോ.രശ്മി.ജെ</p>		

	ശ്രീരത്ന എന്നിയവയുടെ കൃഷിയിട പരീക്ഷണം	നൽകിയതെങ്കിലും ഭൂകൃഷ്ണ ഇനമാണ് ഉപഭോഗക്കർതാക്കൾക്ക് ഇഷ്ടമായത്. ഈ മൂന്ന് ഇനങ്ങളും വരൾച്ച പ്രതിരോധശേഷി കൂടിയതും ഹൃസ്വകാല ഇനങ്ങളും ആണ്			
--	---------------------------------------	---	--	--	--

സി. ബാഹ്യധന സഹായ പദ്ധതികൾ

ക്രമ നം	പദ്ധതിയുടെ പേര്	ഫണ്ടിംഗ് ഏജൻസി	ബഡ്ജറ്റ്	മുഖ്യ നീരീക്ഷകൻ, സഹനീരീക്ഷകൻ	പ്രധാന പ്രവർത്തനങ്ങൾ
1	കൃഷിവിജ്ഞാനകേന്ദ്രത്തിൽ ഇക്കോപാർക്ക്	സംസ്ഥാന ആസൂത്രണ ബോർഡ്	5 ലക്ഷം	ഡോ. സുമിയ കെ.വി.	നടന്നുകൊണ്ടിരിക്കുന്നു
2	കൃഷിവിജ്ഞാനകേന്ദ്രത്തിൽ കൂൺ വിത്തുൽപ്പാദന പരിശീലനശാല	സംസ്ഥാന ആസൂത്രണ ബോർഡ്	4 ലക്ഷം	ഡോ. സുമിയ കെ.വി.	കൂൺവിത്തുൽപ്പാദന ലാബ് പണി പൂർത്തിയായി
3	കാലാവസ്ഥാനുസൃത കൃഷിക്കായി അടിസ്ഥാന സൗകര്യം ഒരുക്കൽ	സംസ്ഥാന ആസൂത്രണ ബോർഡ്	2 ലക്ഷം	ഡോ. സുമിയ കെ.വി.	വിത്തുൽപ്പാദനത്തിനുള്ള അടിസ്ഥാന സൗകര്യം വർദ്ധിപ്പിക്കൽ
4	അട്ടപ്പാടിയിൽ ഭക്ഷ്യ സുരക്ഷ ഉറപ്പാക്കുന്നതിനായി മോഡൽ ഫാമുകൾ	സംസ്ഥാന ആസൂത്രണ ബോർഡ്	5 ലക്ഷം	ഡോ. ഇസ്രായേൽ തോമസ്	അട്ടപ്പാടിയിൽ മോഡൽ ഫാമുകൾ

	അട്ടപ്പാടിയിൽ ഭക്ഷണസുരക്ഷ ഉറപ്പാക്കുന്നതിനായി മോഡൽ ഫാമുകൾ	സംസ്ഥാന ആസൂത്രണ ബോർഡ്	2 ലക്ഷം	ഡോ ഇസ്രയേൽ തോമസ്	അട്ടപ്പാടിയിൽ മോഡൽ ഫാമുകൾ
5	മിയാവാക്കി മാതൃക വനം പാലക്കാട് കൃഷിവിജ്ഞാനകേന്ദ്രത്തിൽ സൃഷ്ടിക്കുക	ഡയറക്ടറേറ്റ് ഓഫ് എൻ വിറോൺമെന്റ് ആൻറ് ക്ലൈമറ്റ് ചേഞ്ച്	5.80 ലക്ഷം	ഡോ.രശ്മി.ജെ	പരിസ്ഥിതി - കാലാവസ്ഥാ വകുപ്പിൻ്റെ നേതൃത്വത്തിൽ കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനം കുറച്ച് പഴയസ്ഥിതിയിൽ എത്തിക്കാനുള്ള കൃഷിയുടെ ഭാഗമായിട്ടാണ് കുട്ടിവനം ഒരുക്കുന്ന ഒരു കാലാവസ്ഥാ പ്രതിരോധപദ്ധതി പാലക്കാട് കൃഷി വിജ്ഞാനകേന്ദ്രം മുന്നോട്ട് വെച്ചത് മിയാവാക്കി ശൈലിയിലാണ് പ്രദേശത്ത് വനം വളർത്തുന്നത്. കൂടാതെ ഇത്തരത്തിൽ ശാസ്ത്രീയമായി വനമുണ്ടാക്കാൻ പരിശീലനം നൽകുവാനും പദ്ധതി ഉദ്ദേശിക്കുന്നുണ്ട് . പാലക്കാട് കൃഷിവിജ്ഞാന കേന്ദ്രം, ഹരിതകേരളം മിഷൻ, ഫോറസ്റ്റി കോളേജ് ആൻറ് റിസർച്ച് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് എന്നിവയുമായി

					സഹകരിച്ചാണ് 11.5 ലക്ഷത്തിന്റുപദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നത് കൂടാതെ കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രത്തിൽ ചെറുവനം ഒരുക്കുന്നതിനോടൊപ്പം വിതരണത്തിനായി തൈകളും ഒരുക്കും
	പാൽ,മുട്ട,ജൈവവളം എന്നിവയുടെ ഉൽപ്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനായുള്ള പദ്ധതി	സംസ്ഥാന ആസൂത്രണ ബോർഡ്	3 ലക്ഷം	ഡോ.രശ്മി.ജെ	പാൽ,മുട്ട, ജൈവവളം എന്നിവയുടെ ഉൽപ്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനായുള്ള പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി കോഴിവളർത്തുന്നതിനായി പീഫർ കോപ്പ് മാതൃകയിലുള്ള കൂടിന്റു നിർമ്മാണം പൂർത്തിയാക്കി. കൂടാതെ നിലവിലുള്ള ആട്ടിൻ കൂടിന്റു സൗകര്യം വർദ്ധിപ്പിച്ചു.
6	പാൽ,മുട്ട,ജൈവവളം എന്നിവയുടെ ഉൽപ്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനായുള്ള പദ്ധതി	സംസ്ഥാന ആസൂത്രണ ബോർഡ്	2 ലക്ഷം	ഡോ.രശ്മി.ജെ	
7	ജില്ലാ അഗ്രോമെറ്റ് യൂണിറ്റ് (ദാമു)	ഐ.എം.ഡി	5.53 ലക്ഷം	ഡോ. സുമിയ കെ.വി.	

8	കാർഷിക നിവേശ വ്യാപാരികൾക്കുള്ള കാർഷിക വിജ്ഞാന വ്യാപന ഡിപ്ലോമ		6.052 ലക്ഷം	ഡോ. സുമിയ കെ.വി.	
9	ഐ.സി.എ.ആർ. (ദേശീയ ഭക്ഷ്യ മിഷന്റെ ക്ളസ്റ്റർ മുൻ നിരപ്രദർശനം - നിലക്കടല കൃഷി)	ഐ.സി.എ. ആർ	1.80 ലക്ഷം	ഡോ. സുമിയ കെ.വി.	
	ഐ.സി.എ.ആർ. (ദേശീയ ഭക്ഷ്യ മിഷന്റെ ക്ളസ്റ്റർ മുൻ നിരപ്രദർശനം - പയർ വർഗ്ഗവിളകൾ)	ഐ.സി.എ. ആർ	2.70 ലക്ഷം	ഡോ. സുമിയ കെ.വി.	
	എസ്.സി.സ്പെഷൽ പ്രോഗ്രാം	ഐ.സി.എ. ആർ	1.00 ലക്ഷം	ഡോ. സുമിയ കെ.വി.	
	സ്വച്ഛതാ ആക്ഷൻ പ്ലാൻ	ഐ.സി.എ. ആർ	0.375 ലക്ഷം	ഡോ. സുമിയ കെ.വി.	

15) 2020-21 ലെ വാർഷിക ധനകാര്യ വിശദാംശങ്ങൾ

ഹെഡ്സ്	ചിലവ്	വരവ്
പദ്ധതിയേതര വിഹിതം (ശമ്പളം)		-
പദ്ധതി വിഹിതം		-
ഐ.സി.എ.ആർ.	1,24,68,625.00	-
ജില്ലാ അഗ്രോമെറ്റ് യൂണിറ്റ് (ദാമു)	5,51,343.00	-
ഐ.സി.എ.ആർ. (ദേശീയ ഭക്ഷ്യ മിഷന്റെ ക്ളസ്റ്റർ മുൻ നിരപ്രദർശനം - നിലക്കടല കൃഷി)	1,80,000.00	-
ഐ.സി.എ.ആർ. (ദേശീയ ഭക്ഷ്യ മിഷന്റെ ക്ളസ്റ്റർ മുൻ നിരപ്രദർശനം - പയർ വർഗ്ഗവിളകൾ)	2,70,000.00	-
പാൽ, മുട്ട, ജൈവവളം എന്നിവയുടെ ഉൽപ്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനായുള്ള പദ്ധതി	1,45,657.00	-
മിയാവാക്കി മാതൃക വനം പാലക്കാട് കൃഷിവിജ്ഞാനകേന്ദ്രത്തിൽ സൃഷ്ടിക്കുക	15,460.00	
വിത്തുൽപാദന വാർഷിക പദ്ധതി	1,00,000.00	67,500.00
ഡിപ്ലോമ ഇൻ അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ എക്സ്ടൻഷൻ ഫോർ ഇൻപുട്ട് ഡിലേഴ്സ്	3,11,469.00	



എസ്.സി.സ്പെഷൽ പ്രോഗ്രാം	1,00,000.00	
സ്വച്ഛതാ ആക്ഷൻ പ്ലാൻ	37,500.00	
റിവോൾവിംഗ് ഫണ്ട്	20,78,655.50	28,69,735.50

### കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം മലപ്പുറം

1. സ്ഥാപനത്തിന്റെ പേരും, മേൽവിലാസവും : കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം മലപ്പുറം  
കെ.സി.എ.ഇ.ടി കാമ്പസ്, തവന്തൂർ പി.ഒ
2. സ്പോൺസർ മേധാവിയുടെ പേര് : ഡോ. ഇബ്രാഹീം കുട്ടി .സി
3. എ) ജീവനക്കാരുടെ എണ്ണം (31/03/2021) : 16

വിലാസം	അനുവദിച്ചത്	നിലവിലുള്ളത്	ഒഴിവുള്ളത്
വൈജ്ഞാനിക വിലാസം	7	7	0
ഭരണവിലാസം	2	2	0
സഹായികൾ	3	2	1
മറ്റുള്ളവർ (വ്യക്തമാക്കുക)	4	3	1
ആകെ	16	14	2

ബി) അദ്ധ്യയന /ഗവേഷണ വിലാസം പദ്ധതി/പദ്ധതിയേതര/പുറമേയുള്ള പദ്ധതികൾ(വ്യക്തമാക്കുക)

കേഡർ	ശാസ്ത്രജ്ഞന്റെ പേര്	അനുവദിച്ച തസ്തികകൾ	നിലവിലുള്ള തസ്തികകൾ	ഒഴിവുള്ള തസ്തികകൾ
അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ (വെറ്ററിനറി സയൻസ്)	ഡോ. ഇബ്രാഹീം കുട്ടി .സി	1	1	
അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ (അഗ്രി എഞ്ചിനീയറിങ്ങ്)	ഡോ. സജീന എസ്.	1	1	
അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ	ശ്രീ. അബ്ദുൾ	1	1	

(അഗ്രി എക്സ്പെർട്ട്)	ജബ്ബാർ പി.കെ			
അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ ( അഗ്രി. എന്റോമോളജി)	ഡോ. നജീത ഉമ്മർ	1	1	
അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ (ഹോർട്ടിക്കൾച്ചർ)	ഡോ. പ്രശാന്ത് കെ	1	1	
അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ (ഹോം സയൻസ്)	ഡോ. ലിലിയ ബേബി	1	1	
അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ ആഗ്രോണമി	ശ്രീമതി. പ്രശാന്തി .കെ	1	1	

ബി) വേനൽക്കാല/ശീതകാല കോഴ്സുകളിലും / ഹ്രസ്വകാല കോഴ്സുകളിലും ഡെപ്യൂട്ടേഷനിൽ പങ്കെടുക്കുന്ന ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ വിവരങ്ങൾ

പേരും പദവിയും	പരിശീലന വിവരങ്ങൾ			പ്രായോജക സംഘടന
	വിഷയം	സ്ഥലം	തീയതി	
ഡോ. പ്രശാന്ത് കെ	യു. ജി. സി. - വ്യക്തിത്വ വികസന പരിശീലനം	ഓൺലൈൻ പരിശീലനം	11-11-20 to 10- 12-20	കണ്ണൂർ യൂണിവേഴ്സിറ്റി
ഡോ. നജീത ഉമ്മർ	യു. ജി. സി. - വ്യക്തിത്വ വികസന പരിശീലനം	ഓൺലൈൻ പരിശീലനം	11-11-20 to 10- 12-20	കണ്ണൂർ യൂണിവേഴ്സിറ്റി
ഡോ. ലിലിയ ബേബി	യു. ജി. സി. - വ്യക്തിത്വ വികസന പരിശീലനം	ഓൺലൈൻ പരിശീലനം	11-01-21 to 10- 02-21	കണ്ണൂർ യൂണിവേഴ്സിറ്റി
ശ്രീമതി. പ്രശാന്തി .കെ	യു. ജി. സി. - വ്യക്തിത്വ വികസന പരിശീലനം	ഓൺലൈൻ പരിശീലനം	11-01-21 to 10- 02-21	കണ്ണൂർ യൂണിവേഴ്സിറ്റി

7. വിദ്യാർത്ഥി പ്രസ്ഥാനങ്ങളുടെ മറ്റുപ്രവർത്തനങ്ങൾ (സംക്ഷിപ്ത രൂപത്തിൽ)  
എൻ.എസ്.എസ്, കായിക വിനോദങ്ങൾ, മറ്റു പാഠ്യേതര പ്രവർത്തനങ്ങൾ  
മുതലായവ (പ്രധാന പരിപാടികൾ മാത്രം)

8. ഗവേഷണ പരിപാടികൾ

- എ) കണ്ടെത്തിയ സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ പട്ടിക (ഈ കാലയളവിൽ)
- ബി) സുപ്രധാന നേട്ടങ്ങൾ

1. പൂർത്തിയാക്കിയ പദ്ധതികൾ (2019-20)

പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	മുഖ്യ അന്വേഷകന്റെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽ മുടക്ക് (ലക്ഷം)
പച്ചക്കറി തൈ ഉല്പാദന വർദ്ധനവിനുള്ള പദ്ധതി	സംസ്ഥാന ആസൂത്രണ ബോർഡ്	പ്രോഗ്രാം കോർഡിനേറ്റർ	2016	2.00
പച്ചക്കറി തൈകളുടെ ഉൽപാദനം ഗ്രാഫ്റ്റ് തൈകൾ ഉൾപ്പെടെ	സംസ്ഥാന ആസൂത്രണ ബോർഡ്	പ്രോഗ്രാം കോർഡിനേറ്റർ	2017	10.00

2. നിലവിലുള്ള പദ്ധതികൾ

പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	മുഖ്യ അന്വേഷകന്റെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽ മുടക്ക് (ലക്ഷം)
ആര്യ പദ്ധതി	ഐ.സി.എ.ആർ	പ്രോഗ്രാം കോർഡിനേറ്റർ	2019	18.43
ജില്ലാ അഗ്രോ മീറ്റിയറൊളജി യൂണിറ്റ്	ഐ.എം.ഡി	പ്രോഗ്രാം കോർഡിനേറ്റർ	2019	5.48
കാർഷിക കണ്ടുപിടുത്തങ്ങളുടെ പ്രദർശന മ്യൂസിയം	സംസ്ഥാന ആസൂത്രണ ബോർഡ്	ശ്രീ. അബ്ദുൾ ജബ്ബാർ പി.കെ	2019	6.00
ചെറുകിട യന്ത്രവൽക്കരണ പദ്ധതി	സംസ്ഥാന ആസൂത്രണ ബോർഡ്	ഡോ. സജീന എസ്	2019	3.00
ഫ്ളോറിക്കൾച്ചർ പ്രോജക്ട്	സംസ്ഥാന ആസൂത്രണ ബോർഡ്	പി. കെ അബ്ദുൾ ജബ്ബാർ	2020	10.00
പച്ചക്കറി വിത്തുല്പാദനം	സംസ്ഥാന ഹോർട്ടിക്കൾച്ചറൽ മിഷൻ	പ്രോഗ്രാം കോർഡിനേറ്റർ	2020	2.10
മൽസ്യ സംസ്കരണ പരിശീലന പദ്ധതി	ഐ.സി.എ. ആർ - സിസ്റ്റ്	പി. കെ അബ്ദുൾ ജബ്ബാർ	2020	1.00

എസ്.എസി.എസ്. പി പദ്ധതി	ഐ.സി.എ. ആർ - സിസ്റ്റം	പി. കെ അബ്ദുൾ ജബ്ബാർ	2020	1.10
വിത്ത് ഉല്പാദന സംസ്കരണ പദ്ധതി	സംസ്ഥാന ആസൂത്രണ ബോർഡ്	ഡോ. പ്രശാന്ത് കെ	2020	3.00

9) വിജ്ഞാന വ്യാപന പരിപാടികൾ  
എ) മുഖ്യ വിജ്ഞാന വ്യാപന പ്രവർത്തനങ്ങൾ

കൃഷിയിട പരീക്ഷണം

1. അത്യുല്പാദന ശേഷിയുള്ള ചീര യിനങ്ങളുടെ പരീക്ഷണം
2. ഹ്രസ്വകാല മരച്ചീനിയിനം - വെള്ളായണി ഹ്രസ്വ
3. നെല്ലിലെ പൂഴ് ശല്യത്തിന് - ബുവേറിയ, ലെക്കാണിസിലിയം
4. നെൽപാടങ്ങളിൽ ജൈവിക ചേന കൃഷി
5. കൃഷിയിടങ്ങളിലെ കാട്ടു പന്നി ശല്യത്തിന്റെ നിയന്ത്രണം (മെക്കാണിക്കൽ രീതികൾ)
6. ഷമാം ( മസ്ക് മെലൺ ) ഇനങ്ങളുടെ പരീക്ഷണം
7. തലശ്ശേരിയിനം നാടൻ കോഴികളുടെ പരീക്ഷണം
8. വിളകളിലെ കാട്ടുപന്നി ശല്യത്തിന്റെ നിയന്ത്രണത്തിനു വിവിധ മാർഗ്ഗങ്ങൾ

മുൻനിര പ്രദർശനം

1. നെല്ലിലെ ബാക്ടീരിയ വാട്ടത്തിന്റെ പ്രതിരോധം
2. മധുര കിഴങ്ങ് ഇനം - ഭൂ സോന
3. സമഗ്ര കീടരോഗ പരിപാലനം - എടയൂർ മുളക്
4. തെങ്ങിൻ തോട്ടങ്ങളിലെ ജല സംരക്ഷണം
5. മരച്ചീനിയിനം ശ്രീ രക്ഷ
6. ടിഷ്യൂ കൾച്ചർ നേത്രവാഴ കൃഷിയുടെ പ്രദർശനം
7. ഹൈബ്രിഡ് ഇനം ചുരയ്ക്ക കെ.ആർ.എച്ച്-1 ന്റെ പ്രദർശനം
8. തെങ്ങിലെ കൊമ്പൻ ചെല്ലിയുടെ നിയന്ത്രണത്തിന് മെറ്റാറൈസിയം
9. തരിശു പാടങ്ങളിൽ ചോള കൃഷി (തീറ്റപ്പുൽ)
10. തെങ്ങ് കൃഷിയിലെ വരുമാനം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള കൃഷി രീതികൾ
11. നെൽ കൃഷിയിലെ വരുമാനം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള കൃഷി രീതികൾ

1. സംഘടിപ്പിച്ച പരിശീലന പരിപാടികൾ

വിഷയം	പരിശീലനാർത്ഥികളുടെ എണ്ണം	വകുപ്പ്		ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ പേര്
ശാസ്ത്രീയ പച്ചക്കറി കൃഷി	20	ഹോർട്ടിക്കൾച്ചർ	ഗുഗിൾ മീറ്റ്	ഡോ. പ്രശാന്ത് കെ
കുൺ കൃഷി	22	ഹോംസയൻസ്	ഗുഗിൾ മീറ്റ്	ഡോ. ലിലിയ ബേബി
പച്ചക്കറി കൃഷി	52	ഹോർട്ടിക്കൾച്ചർ	ഗുഗിൾ മീറ്റ്	ഡോ. പ്രശാന്ത് കെ
സൂക്ഷ്മ ജലസേചനം	45	കാർഷിക എഞ്ചിനീയറിങ്ങ്	ഫേസ്ബുക്ക് ലൈവ്	ഡോ. സജീന എസ്.
സംയോജിത കീടരോഗ നിയന്ത്രണ	25	കീടരോഗനിയന്ത്രണം	ഗുഗിൾ മീറ്റ്	ഡോ. നാജിത ഉമ്മർ
പച്ചക്കറി കൃഷി	25	ഹോർട്ടിക്കൾച്ചർ	ഫേസ്ബുക്ക് ലൈവ്	ഡോ. പ്രശാന്ത് കെ
നേഴ്സറി പരിപാലനം	72	ഹോർട്ടിക്കൾച്ചർ	ഫേസ്ബുക്ക് ലൈവ്	ഡോ. പ്രശാന്ത് കെ
പാലിലെ മൂല്യ വർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ	12	ഹോംസയൻസ്	ഗുഗിൾ മീറ്റ്	ഡോ. ലിലിയ ബേബി
കുൺ കൃഷി	42	ഹോംസയൻസ്	ഗുഗിൾ മീറ്റ്	ഡോ. ലിലിയ ബേബി
സൂക്ഷ്മ ജലസേചനം	23	കാർഷിക എഞ്ചിനീയറിങ്ങ്	ഫേസ്ബുക്ക് ലൈവ്	ഡോ. സജീന എസ്.
കുൺ കൃഷി	22	ഹോംസയൻസ്	ഫേസ്ബുക്ക് ലൈവ്	ഡോ. ലിലിയ ബേബി
പഴം പച്ചക്കറി സംസ്കരണം	41	ഹോംസയൻസ്	ഗുഗിൾ മീറ്റ്	ഡോ. ലിലിയ ബേബി

മൂല്യ വർദ്ധിത ഉല്പന്നങ്ങൾ				
രാസവള പ്രയോഗത്തിന്റെ അവബോധ ക്ലാസ്	52	വിള ഉൽപാദനം	ഫേസ്ബുക്ക് ലൈവ്	പ്രശാന്തി .കെ
തെങ്ങിന്റെ കീടരോഗ നിയന്ത്രണം	89	കീടരോഗനിയന്ത്രണം	ഗൂഗിൾ മീറ്റ്	ഡോ. നാജിത ഉമ്മർ
കുൺ കൃഷി	27	ഹോംസയൻസ്	ഗൂഗിൾ മീറ്റ്	ഡോ. ലിലിയ ബേബി
പച്ചക്കറി കൃഷി	27	ഹോർട്ടിക്കൾച്ചർ	ഫേസ്ബുക്ക് ലൈവ്	ഡോ. പ്രശാന്ത് കെ
ശാസ്ത്രീയ കോഴി വളർത്തൽ	21	മൃഗസംരക്ഷണം	ഫേസ്ബുക്ക് ലൈവ്	ഡോ. ഇബ്രാഹീം കുട്ടി .സി
പച്ചക്കറി കൃഷി	65	ഹോർട്ടിക്കൾച്ചർ	ഫെറോക്ക്	സന്ധ്യ എം
മണ്ണെ - വിള പരിപാലനം	63	വിള ഉൽപാദനം കീടരോഗനിയന്ത്രണം	ഗൂഗിൾ മീറ്റ്	പ്രശാന്തി .കെ ഡോ. നാജിത ഉമ്മർ
ഗാർഹിക പച്ചക്കറി കൃഷി	55	വിജ്ഞാനവ്യാപനം	ഫേസ്ബുക്ക് ലൈവ്	പി. കെ അബ്ദുൾ ജബ്ബാർ
വിദ്യാർത്ഥികൾക്കുള്ള പച്ചക്കറി കൃഷി	45	വിജ്ഞാനവ്യാപനം	ഗൂഗിൾ മീറ്റ്	പി. കെ അബ്ദുൾ ജബ്ബാർ
ഗാർഹിക പച്ചക്കറി കൃഷി	37	വിജ്ഞാനവ്യാപനം	ഗൂഗിൾ മീറ്റ്	പി. കെ അബ്ദുൾ ജബ്ബാർ
പച്ചക്കറി കൃഷി	29	ഹോർട്ടിക്കൾച്ചർ		ഡോ. പ്രശാന്ത് കെ
പഴം പച്ചക്കറി	32	ഹോംസയൻസ്	ഗൂഗിൾ മീറ്റ്	ഡോ. ലിലിയ

സംസ്കരണം മൂല്യ വർദ്ധിത ഉല്പന്നങ്ങൾ				ബേബി
ജൈവീക മാലിന്യ സംസ്കരണം	16	വിള ഉൽപാദനം	ഫേസ്ബുക്ക് ലൈവ്	പ്രശാന്തി .കെ
ശാസ്ത്രീയ ആട് വളർത്തൽ	27	ഹോർട്ടിക്കൾച്ചർ	ഫേസ്ബുക്ക് ലൈവ്	
ശാസ്ത്രീയ മണ്ണു - വിള പരിപാലനം	25	വിള ഉൽപാദനം	ഗൂഗിൾ മീറ്റ്	ഡോ. പ്രശാന്ത് കെ
ജൈവീക പച്ചക്കറി കൃഷി	24	ഹോർട്ടിക്കൾച്ചർ	ഗൂഗിൾ മീറ്റ്	ഡോ. പ്രശാന്ത് കെ
നേ ഴ്സറി പരിപാലനം & തുളളി നനയും ജല സംരക്ഷണവും	12	കാർഷിക എഞ്ചിനീയറിങ്ങ് ഹോർട്ടിക്കൾച്ചർ	ഗൂഗിൾ മീറ്റ്	ഡോ. സജീന എസ് ഡോ. പ്രശാന്ത് കെ
മൃഗ സംരക്ഷണം- രോഗ നിയന്ത്രണം	20	മൃഗസംരക്ഷണം	ഫേസ്ബുക്ക് ലൈവ്	ഡോ. ഇബ്രാഹീം കുട്ടി .സി
സമഗ്ര വിള പരിപാലനം - പച്ചക്കറി കൃഷി	44	ഹോർട്ടിക്കൾച്ചർ കീടരോഗനിയന്ത്ര ണം	ഗൂഗിൾ മീറ്റ്	പി. കെ അബ്ദുൾ ജബ്ബാർ ഡോ. പ്രശാന്ത് കെ ഡോ. നാജിത ഉമ്മർ
ശാസ്ത്രീയ പച്ചക്കറി കൃഷി	25	ഹോർട്ടിക്കൾച്ചർ	ഫേസ്ബുക്ക് ലൈവ്	ഡോ. പ്രശാന്ത് കെ
ശാസ്ത്രീയ കോഴി വളർത്തൽ	12	മൃഗസംരക്ഷണം	ഫേസ്ബുക്ക് ലൈവ്	ഡോ. ഇബ്രാഹീം കുട്ടി .സി
ശാസ്ത്രീയ പച്ചക്കറി കൃഷി	37	ഹോർട്ടിക്കൾച്ചർ	ഫേസ്ബുക്ക് ലൈവ്	ഡോ. പ്രശാന്ത് കെ

ഗാർഹിക പച്ചക്കറി കൃഷി	37	വിജ്ഞാനവ്യാപനം		പി. കെ അബ്ദുൾ ജബ്ബാർ
ശാസ്ത്രീയ ആട് വളർത്തൽ	45	മൃഗസംരക്ഷണം	ഫേസ്ബുക്ക് ലൈവ്	ഡോ. ഇബ്രാഹീം കുട്ടി .സി
സംയോജിത കീടരോഗ നിയന്ത്രണ - പച്ചക്കറി കൃഷി	28	കീടരോഗനിയന്ത്രണം	ഫേസ്ബുക്ക് ലൈവ്	ഡോ. നാജിത ഉമ്മർ
മണ്ണിന്റെ ആരോഗ്യ പരിപാലനം - തെങ്ങിൻ	32	വിള ഉൽപാദനം		പ്രശാന്തി .കെ
പച്ചക്കറി കൃഷി	28		ഫേസ്ബുക്ക് ലൈവ്	ശ്രീ. അബ്ദുൾ ജബ്ബാർ പി.കെ
സംയോജിത കൃഷി രീതികൾ	51	വിള ഉൽപാദനം	തവന്തർ	പ്രശാന്തി .കെ
തുളി നനയും ജല സംരക്ഷണവും തെങ്ങിൻ തോപ്പിൽ	31	കാർഷിക എഞ്ചിനീയറിങ്ങ്	തിരൂരങ്ങാടി	ഡോ. സജീന എസ്
ജൈവ പച്ചക്കറി കൃഷി	35	വിള ഉൽപാദനം	പച്ചാട്ടിരി	പ്രശാന്തി .കെ
ഗാർഹിക പച്ചക്കറി കൃഷി	38	വിജ്ഞാനവ്യാപനം	പെരുമ്പടപ്പ്	പി. കെ അബ്ദുൾ ജബ്ബാർ
ശാസ്ത്രീയ ആട് വളർത്തൽ	32	മൃഗസംരക്ഷണം	ഫേസ്ബുക്ക് ലൈവ്	ഡോ. ഇബ്രാഹീം കുട്ടി .സി
സമഗ്ര മൂലക പരിപാലനം തെങ്ങിൻ കൃഷിയിൽ	34	വിള ഉൽപാദനം	എ.ആർ.നഗർ	പ്രശാന്തി .കെ
അടുക്കളതോട്ടം		വിജ്ഞാനവ്യാപനം	വേങ്ങര	പി. കെ അബ്ദുൾ ജബ്ബാർ



പച്ചക്കറിയിലെ കീടരോഗ നിയന്ത്രണം	90	കീടരോഗനിയന്ത്രണം	തിരൂർ	ഡോ. നാജിത ഉമ്മർ
സംയോജിത കീടരോഗ നിയന്ത്രണം - പച്ചക്കറി കൃഷി	42	കീടരോഗനിയന്ത്രണം	വളാഞ്ചേരി	ഡോ. നാജിത ഉമ്മർ
ശാസ്ത്രീയ ആട് വളർത്തൽ	55	മൃഗസംരക്ഷണം	ഫേസ്ബുക്ക് ലൈവ്	ഡോ. ഇബ്രാഹീം കുട്ടി .സി
സംയോജിത കീടരോഗ നിയന്ത്രണം - തെങ്ങിൻ കൃഷിയിൽ	45	കീടരോഗനിയന്ത്രണം	താഴെക്കോട്	ഡോ. നാജിത ഉമ്മർ
ശാസ്ത്രീയ വിള പരിപാലനം	80	വിള ഉൽപാദനം	എടരിക്കോട്	പ്രശാന്തി .കെ
സംയോജിത കീടരോഗ നിയന്ത്രണം - തെങ്ങിൻ കൃഷിയിൽ	54	കീടരോഗനിയന്ത്രണം	ഗുഗിൾ മീറ്റ്	ഡോ. നാജിത ഉമ്മർ
സംയോജിത കീടരോഗ നിയന്ത്രണം നെല്ല്, തെങ്ങ്, വാഴ, പച്ചക്കറി	43	കീടരോഗനിയന്ത്രണം	ഗുഗിൾ മീറ്റ്	ഡോ. നാജിത ഉമ്മർ
ശാസ്ത്രീയ വിള പരിപാലനം	78	വിള ഉൽപാദനം	ഗുഗിൾ മീറ്റ്	പ്രശാന്തി .കെ
കീടരോഗ നിയന്ത്രണം തെങ്ങ്	35	കീട രോഗ നിയന്ത്രണം	വെട്ടം	ഡോ. നാജിത ഉമ്മർ

സംയോജിത കീടരോഗ നിയന്ത്രണം പച്ചക്കറി	55	കീട രോഗ നിയന്ത്രണം	വട്ടംകുളം	ഡോ. നാജിത ഉമ്മർ
കീടരോഗ നിയന്ത്രണം തെങ്ങ്	35	കീട രോഗ നിയന്ത്രണം	പുറത്തൂർ	ഡോ. നാജിത ഉമ്മർ
മണ്ണിന്റെ മൂലക പരിപാലനം	29	വിള ഉൽപാദനം	തവന്തൂർ	പ്രശാന്തി .കെ
സമഗ്ര മൂലക പരിപാലനം - വളം കീടനാശിനി വില്പനക്കാർക്കുള്ള പരിശീലനം	92	വിള ഉൽപാദനം	തവന്തൂർ	പ്രശാന്തി .കെ
സമഗ്ര മൂലക പരിപാലനം - വളം കീടനാശിനി വില്പനക്കാർക്കുള്ള പരിശീലനം	32	ഹോർട്ടിക്കൾച്ചർ	തവന്തൂർ	ഡോ. പ്രശാന്ത് കെ

2. റേഡിയോ പ്രഭാഷണങ്ങൾ/ടെലിവിഷൻ പരിപാടികൾ/മറ്റ് ശ്രവ്യ-ദൃശ്യ മാധ്യമങ്ങളിലൂടെ സംഘടിപ്പിച്ച പരിപാടികളുടെ എണ്ണം : 3

10) പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങളുടെ എണ്ണം

ഇനങ്ങൾ	എണ്ണം
ശാസ്ത്ര/വൈജ്ഞാനിക പേപ്പറുകൾ	1
സാങ്കേതിക ബുള്ളറ്റിനുകൾ	7
പുസ്തകങ്ങൾ	5

11) സ്ഥാപനം സന്ദർശിച്ച വിശിഷ്ട വ്യക്തികളുടെ എണ്ണം : 3

12) വിത്തുകൾ/നടീൽ വസ്തുക്കൾ/ജൈവ നിയന്ത്രണ വസ്തുക്കൾ എന്നിവയുടെ വില്പന സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ

എ) വിത്തുകളുടേയും നടീൽ വസ്തുക്കളുടേയും പട്ടിക ഇനം തിരിച്ച്

ഇനങ്ങൾ	ആകെ വില്പന നടത്തിയത്
പച്ചക്കറി വിത്തുകൾ (kg)	810
പച്ചക്കറി തൈകൾ (Nos.)	144871
ജൈവ നിയന്ത്രണ വസ്തുക്കൾ (kg)	7412
നീം സോപ്പ് (kg)	319
മൂലക മിശ്രിതങ്ങൾ (kg)	36160
ഫെറൊമോൺ കെണികൾ (Nos.)	944
അസോള (kg)	140
ചകിരിച്ചോർ കമ്പോസ്റ്റ് (kg)	21049

ബി) വിത്തുകളിൽ നിന്നും നടീൽ വസ്തുക്കളിൽ നിന്നുമുള്ള ആകെ വരുമാനം : 47,06,461/-  
 സി) ആകെ ഫാം വരുമാനം (മൊത്തം ഉത്പാദനം ഉൾപ്പെടുത്തി) : 47,06,461/-

- 13) അടിസ്ഥാന വികസന പദ്ധതികളുടെ വിശദാംശങ്ങൾ
- 14) മറ്റു വിവരങ്ങൾ
- 15) 2020-21 ലെ വാർഷിക ധനകാര്യ വിശദാംശങ്ങൾ

ഹെഡ്	ചിലവ്	വരവ്
പദ്ധതിയേതര വിഹിതം		
പദ്ധതി വിഹിതം		
ഐ.സി.എ.ആർ (വ്യക്തമാക്കുക)	1,18,32,598	
മറ്റു ധനസഹായ പദ്ധതികൾ(വ്യക്തമാക്കുക)		
റിവോൾവിംഗ് ഫണ്ട്	73,34,291	89,84,973

### കൃഷി വിജ്ഞാൻ കേന്ദ്രം, വയനാട്

- 1. സ്ഥാപനത്തിന്റെ പേരും, മേൽവിലാസവും : കൃഷി വിജ്ഞാൻ കേന്ദ്രം, വയനാട് അമ്പലവയൽ
- 2. സ്പോൺസർ മേധാവിയുടെ പേര് : ഡോ.അലൻ തോമസ്
- 3. എ) അനധ്യപക ജീവനക്കാരുടെ എണ്ണം (31.03.2021) : 9

വിഭാഗം	അനുവദിച്ചത്	നിലവിലുള്ളത്	ഒഴിവുള്ളത്
<b>സാങ്കേതിക വിഭാഗം</b>			
സയന്റിഫിക് ഓഫീസർ	1	1	0
<b>ഭരണവിഭാഗം</b>			
ഓഫീസ് സൂപ്രണ്ട്/അക്കൗണ്ട്	1	1	0
<b>സഹായികൾ</b>			
കമ്പ്യൂട്ടർ അസിസ്റ്റന്റ്	1	1	0
കമ്പ്യൂട്ടർ പ്രോഗ്രാമർ (പ്രോഗ്രാം അസിസ്റ്റന്റ്) - ദിവസ വേതന അടിസ്ഥാനത്തിൽ	1	1	0
പ്രോഗ്രാം അസിസ്റ്റന്റ് (ലാബ് ടെക്നീഷ്യൻ) ദിവസ വേതന അടിസ്ഥാനത്തിൽ	1	1	0
<b>മറ്റുള്ളവർ (വ്യക്തമാക്കുക)</b>			
ഓഫീസ് അറ്റൻഡന്റ്	2	2	0
ഡ്രൈവർ (എൽ.ഡി.വി)	1	1	0
ട്രാക്ടർ ഡ്രൈവർ	1	1	0
ആകെ	9	9	0

ബി) അദ്ധ്യപക/ശാസ്ത്രജ്ഞ വിഭാഗം

കേഡർ	പദ്ധതിയേതരം/ ബാഹ്യ ധനസഹായമുള്ള പദ്ധതി (വ്യക്തമാക്കുക)	അനുവദിച്ച തസ്തികകൾ	നിലവിൽ ജോലി ചെയ്യുന്നവരു ടെ എണ്ണം	ഒഴിവുകളുടെ എണ്ണം
പ്രോഗ്രാംകോ-ഓർ ഡിനേറ്റർ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ (അഗ്രികൾച്ചറൽ എക്സറ്റൻഷൻ)	ഐ.സി.എ.ആർ. ഫണ്ട്	1	1	ഇല്ല
അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ (ഹോം സയൻസ്)	ഐ.സി.എ.ആർ. ഫണ്ട്	1	1	ഇല്ല
അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ (അനിമൽ ഹസ്ബൻഡ്രി )	ഐ.സി.എ.ആർ. ഫണ്ട്	1	1	ഇല്ല
അസിസ്റ്റന്റ്	ഐ.സി.എ.ആർ.	1	1	ഇല്ല

റ്പ്രൊഫസർ (അഗോണമി)	ഫണ്ട്			
അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ (ഹോർട്ടികൾച്ചർ)	ഐ.സി.എ.ആർ. ഫണ്ട്	1	1	ഇല്ല
അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ (പ്ലാന്റ് പാത്തോളജി)	ഐ.സി.എ.ആർ. ഫണ്ട്	1	0	1
അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ (അഗ്രികൾച്ചറൽഎ ഞ്ചിനീയറിംഗ്)	ഐ.സി.എ.ആർ. ഫണ്ട്	1	0	1

4. അദ്ധ്യാപക/ശാസ്ത്ര മെച്ചപ്പെടുത്തൽ പരിപാടികൾ

എ)സെമിനാർ/വർക്ക്ഷോപ്പ്/സിംപോസിയങ്ങളിൽഡെപ്യൂട്ടേഷനിൽ പങ്കെടുക്കുന്ന ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെവിവരങ്ങൾ

പേരും തസ്തികയും	സെമിനാർ/വർക്ക്ഷോപ്പ്/ സിംപോസിയത്തിന്റെ പേര്	ദേശീയം/ അന്തർ ദേശീയം	സ്ഥലം	തീയതി
ഡോ.അലൻ തോമസ്, പ്രോഗ്രാം കോർഡിനേറ്റർ	എക്സ്പോഷൻ വിസിറ്റി എലോങ്ങ് വിത്ത് ആർ.എ.ആർ.എസ്. ടീം ടു കെ.വി.കെ. ബാരമതി ആന്റ് കെഫ് ബയോ ഇൻപുട്ട്സ് ഇൻ കണക്ഷൻ വിത്ത് പ്ലാന്റിംഗ് മെറ്റീരിയൽ പ്രൊഡക്ഷൻ അണ്ടർ ദി പ്രൊപ്പോസ്ഡ് സെന്റർ ഓഫ് എക്സലന്റ് ഓൺ വെജിറ്റബിൾസ് ആൻറ് പ്ലൂവേഴ്സ്	ദേശീയം	കെ.വി.കെ. ബാരമതി കെഫ് ബയോഇൻ പുട്ട്സ്	22.12.2020 മുതൽ 26.12.2021 വരെ

ബി വേനൽക്കാല/ശീതക്കാല കോഴ്സുകളിലും/ഹ്രസ്വകാല കോഴ്സുകളിലും ഡെപ്യൂട്ടേഷനിൽ പങ്കെടുക്കുന്ന ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ വിവരങ്ങൾ

പേരും തസ്തികയും	പരിശീലന വിവരങ്ങൾ			പ്രായോജക സംഘടന
	വിഷയം	സ്ഥലം	തീയതി	
ഡോ.എൻ.ഇ.സഫി യ, അസിസ്റ്റൻ്റ് പ്രൊഫസർ (ഹോം സയൻസ്)	പി.എം- എഫ്.എം.ഇ. സ്കീം-മാസ്റ്റർ ടെയ്നേഴ്സ്	നാഷണൽ ഡയറി റിസേർച്ച് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്, കർണാൽ, ഹരിയാണ (ഓൺലൈൻ)	28.12.2020 മുതൽ 02.01.2021	നാഷണൽ ഡയറി റിസേർച്ച് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്

	ട്രെയിനിംഗ് ഓൺ മിൽക്ക് ആന്റ് മിൽക്ക് പ്രൊഡക്ട് പ്രോസസിംഗ്			
ഡോ.എൻ.ഇ.സഫിയ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ (ഹോം സയൻസ്)	വാല്യൂ അഡീഷൻ ആന്റ് എന്റർപ്രൈസർഷിപ്പ്	ഐ.സി.എ.ആർ നാഷണൽ റിസേർച്ച് സെന്റർ ഫോർ ബനാന(ഓൺലൈൻ)	22.07.2020	ഐ.സി.എ. ആർ നാഷണൽ റിസേർച്ച് സെന്റർ ഫോർ ബനാന
ഡോ.എൻ.ഇ.സഫിയ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ (ഹോം സയൻസ്)	എച്ച്.ആർ.ഡി ട്രെയിനിംഗ് പ്രോഗ്രാം ഓൺ ജി.എസ്.ടി രജിസ്ട്രേഷൻ ഇ-ഫിലിംഗ് ആന്റ് ജെം പോർട്ടൽ	സെടൽ ട്രെയിനിംഗ് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്, മണ്ണുത്തി(ഓൺലൈൻ)	30.07.2020 03.07.2020 04.07.2020	സെടൽ ട്രെയിനിംഗ് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്, മണ്ണുത്തി
ഡോ.ദീപ സുരേന്ദ്രൻ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ (അനിമൽ ഹസ്ബൻഡ്രി )	ഓൺലൈൻ ട്രെയിനിംഗ് ഓൺ വെർട്ടിബ്രേറ്റ് പെസ്റ്റ് മാനേജ്മെന്റ് വൈൽഡ് ബോർ മൻഗി, ബേർഡ്	എൻ.ഐ.പി.എച്ച്.എം ഹൈദ്രാബാദ്	19.10.2020 മുതൽ 21.10.2020 വരെ	എൻ.ഐ.പി. എച്ച്.എം. ഹൈദ്രാബാദ്

ഡി) ജീവനക്കാർക്ക് ലഭിക്കുന്ന അവാർഡുകൾ/സ്കോളർഷിപ്പുകൾ

ജീവകാരുടെ പേരും തസ്തികയും	അവാർഡു വിവരങ്ങൾ
ഡോ.അപർണ്ണ രാധാകൃഷ്ണൻ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ (അഗ്രികൾച്ചറൽ എക്സറ്റൻഷൻ)	സൊസൈറ്റി ഓഫ് കൃഷി വിജ്ഞാൻ സെക്കന്റ് ബെസ്റ്റ് പേപ്പർ പ്രസൻറേഷൻ അവാർഡ് (വിഷയം:സബ്സ്റ്റൈനബിൾ ലൈവ്ഹുഡ് എൻഹാൻസിംഗ് ഓഫ് ട്രൈബൽസ് ത്രൂ സെൽഫ് ഹെൽപ്പ് ഗ്രൂപ്പ്, എ സ്റ്റുഡി ഓഫ് ശബരി സ്വയം സഹായ സംഘം, നെല്ലാറച്ചാൽ, വയനാട്)

2020-2021 ൽ സമർപ്പിച്ച പ്രബന്ധങ്ങൾ (ശാസ്ത്ര ശാഖ തിരിച്ച്)

ശാസ്ത്രശാഖ	വിദ്യാർത്ഥിയുടെ പേര്	മുഖ്യ ഉപദേഷ്ടാവ്	പ്രബന്ധത്തിന്റെ ശീർഷകം
എം.എസ്. സി.	ദേവപ്രിയ എസ്.കൈമൾ അഡ്മിഷൻ നം. 2018-11-087	ഡോ.അലൻ തോമസ്	മൾട്ടി ഡമെൻഷൻ അനാലിസ് ഓഫ് അപ്പിപ്രൂണർഷിപ്പ് പ്രോസ്പെക്ട് ഇൻ സൗത്ത്, കേരണ
	റിൻ റോസ് ആന്റണി അഡ്മിഷൻ നം. 2018-11-071	ഡോ.അലൻ തോമസ്	പ്രോസ്പെക്ടസ് ആന്റ് പ്രോബ്ലം ഓഫ് അഗ്രോ ഫുഡ് പാർക്ക് : മൾട്ടി ഡയമെൻഷണൽ അനാലിസിസ്
	ഗ്രീഷ്മ സൂസൻ മാത്യു അഡ്മിഷൻ നം. 2017-11-058	ഡോ.അലൻ തോമസ്	അഗ്രമെന്റിംഗ് ദി ലൈവ്ഹുഡ് ഓഫ് കോക്കനറ്റ് ഫാർമേഴ്സ് ത്രൂ റെസിലന്റ് എക്സറ്റൻഷൻ അപ്രോച്ച്

1. പൂർത്തിയാക്കിയ പദ്ധതികൾ (2020-2021)

പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	പ്രിൻസിപ്പൽ ഇൻവെസ്ടിഗേറ്ററുടെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽ മുടക്ക്
സിസ്റ്റം (വാല്യൂ ചെയിൻ ആന്റ് ന്യൂട്രീഷണൽ റിസർച്ച് ഔട്ട്പുട്ട്)	സിസ്റ്റം	ഡോ.അപർണ്ണ രാധാകൃഷ്ണൻ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ (അഗ്രികൾച്ചറൽ എക്സറ്റൻഷൻ)	2020-21	1.10 ലക്ഷം

2. നിലവിലുള്ള പദ്ധതികൾ

പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	പ്രിൻസിപ്പൽ ഇൻവെസ്ടിഗേറ്ററുടെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	ഏജൻസി അനുവദിച്ച തുക
ക്രോപ്പ് ഇൻറ്റൻസിഫിക്കേഷൻ ഇൻ റൈസ് പാലോസ് യൂസിംഗ് പൾസസ്	കേരള ഗവൺമെന്റ്	ഡോ.ഇന്ദുലേഖ വി.പി., അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ (അഗ്രോണമി)	2020	1.5 ലക്ഷം
മാപ്പിംഗ് ക്ലൈമറ്റ് ചെയ്ജ് ഇൻഡ്യസ്ഡ് വിറുലബിലിറ്റി ആന്റ് ടേഡ് ഓഫ് ഓഫ് അഗ്രോ	കേരള ഗവൺമെന്റ്	ഡോ.അപർണ്ണ രാധാകൃഷ്ണൻ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ (അഗ്രികൾച്ചറൽ എക്സറ്റൻഷൻ)	2020	2.00 ലക്ഷം

ഇക്കോളജിക്കൽ യൂണിറ്റ് ഓഫ് കേരണ അറ്റ് കെ.വി.കെ. വയനാട്				
സ്വൈന്തനിംഗ് പ്രൊഡക്ഷൻ ഓഫ് ക്വാളിറ്റി പ്ലാന്റിംഗ് മെറ്റീരിയൽസ്, ടി.സി ബനാന, കോക്കനട്ട്, വെജിറ്റബിൾസ് ആന്റ് ബയോ ഇൻപുട്ട്സ്	കേരള ഗവൺമെന്റ്	ശ്രീമതി സഞ്ജു ബാലൻ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ (പ്ലാന്റിംഗ് പാതോളജി)	2020	1 ലക്ഷം
ഫാർമർ പ്രൊഡ്യൂസർ ഓർഗനൈസേഷൻ	നബാർഡ്	ഡോ.എൻ.ഇ.സഫിയ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ (ഹോം സയൻസ്)	2017	25400
എക്സറ്റൻഷൻ ഓഫ് കൂൾ ചേമ്പർ ആന്റ് റൈപ്പിനിംഗ് ചേമ്പർ അറ്റ് കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം, വയനാട്	കേരള ഗവൺമെന്റ്	ഡോ.എൻ.ഇ.സഫിയ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ (ഹോം സയൻസ്)	2020	3.5 ലക്ഷം
ഡബിളിംഗ് ഫാർമേഴ്സ് ഇൻകം ന്യൂ ടെക്നോളജി ഇന്റർവെൻഷൻ സ് ഇൻ ദി ഹോംസ്റ്റേഡ് ഓഫ് നാച്ചുറൽ കലാമിറ്റി അഫ്ലഡ് ഏരിയ ഓഫ് കേരള അറ്റ് കെ.വി.കെ. വ.നാട്	കേരള ഗവൺമെന്റ്	ഡോ.ദീപ സുരേന്ദ്രൻ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ (അനിമൽ ഹസ്ബൻഡ്രി )	2020	2.5 ലക്ഷം
എക്സറ്റൻഷൻ ഓഫ് പ്ലാൻറ് ഹെൽത്ത് ക്ലിനിക്കൽ അറ്റ്	കേരള ഗവൺമെന്റ്	ഡോ.അലൻ തോമസ്, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ (അഗ്രികൾച്ചറൽ എക്സറ്റൻഷൻ)	2021	2 ലക്ഷം



കെ.വി.കെ. വയനാട്				
പെപ്പർ പ്ലാന്റിംഗ് മെറ്റീരിയൽ പ്രൊഡക്ഷൻ ഇൻ പാർട്ടിസിപ്പേറ്ററി മോഡ്	കേരള ഗവൺമെന്റ്	ഡോ.അലൻ തോമസ്, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ (അഗ്രികൾച്ചറൽ എക്സറ്റൻഷൻ)	2021	5 ലക്ഷം
സി.ഐ.എഫ്.ടി-വാല്യൂ ചെയിൻ ആന്റ് ന്യൂട്രീഷണൽ റിസേർച്ച് ഔട്ട്പുട്ട്സ്	സി.ഐ.എഫ്.ടി	ഡോ.അപർണ്ണ രാധാകൃഷ്ണൻ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ (അഗ്രികൾച്ചറൽ എക്സറ്റൻഷൻ)	2020	1.10 ലക്ഷം
കെ.എസ്.സി.എസ്.ടി.ഇ പ്രോജക്ട് കെട്ടിനാട്ടി (സീഡ് പെല്ലറ്റയ്സിംഗ് റയ്സ് ആന്റ് വെജിറ്റബിൾസ്)	കെ.എസ്.സി.എസ്.ടി.ഇ	ഡോ.അലൻ തോമസ്, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ (അഗ്രികൾച്ചറൽ എക്സറ്റൻഷൻ)	2020	2.25 ലക്ഷം
റിപ്പയർ വർക്ക്സ് ഓഫ് ബയോകൺട്രോൾ ലാബ്	കേരള ഗവൺമെന്റ്	ശ്രീമതി സഞ്ജു ബാലൻ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ (പ്ലാന്റ് പാത്തോളജി)	2020	16

8) വിജ്ഞാന വ്യാപന പരിപാടികൾ

എ) മുഖ്യ വിജ്ഞാന വ്യാപന പ്രവർത്തനങ്ങൾ

1. സംഘടിപ്പിച്ച പരിശീലന പരിപാടികൾ

വിഷയം	പരിശീലനാർത്ഥികളുടെ എണ്ണം	വകുപ്പ്	സ്ഥലം	തീയതി	ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ പേര്
ട്രെയിനിംഗ് ഓൺ ക്ലൈമറ്റ് റസിലന്റ് ഫാമിലി പ്രാക്ടീസ്	20	അഗ്രികൾച്ചറൽ എക്സറ്റൻഷൻ	ഓൺലൈൻ	18.06.2020	ഡോ.അപർണ്ണ രാധാകൃഷ്ണൻ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ (അഗ്രികൾച്ചറൽ എക്സറ്റൻഷൻ)
സംയോജിത കാർഷിക സമ്പ്രദായത്തെക്കുറിച്ചുള്ള	25	അഗ്രോണമി	ഓൺലൈൻ	30.06.2020	ഡോ.ഇന്ദുലേഖ വി.പി, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ

പരിശീലനം					(അഗ്രോണമി)
വിവിധതരം സമ്മിശ്ര കൃഷി രീതികളുടെ പരിശീലന പരിപാടി	25	അനിമൽ ഹസ്ബൻഡി	ഓൺ ലൈൻ	30.06.2020	ഡോ.ദീപ സുരേന്ദ്രൻ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ (അനിമൽ ഹസ്ബൻഡി )
ജൈവഗൃഹം പദ്ധതിയിലെ കച്ചവട മാതൃകകൾ	40	ഹോർട്ടികച്ചര	ഓൺ ലൈൻ	30.06.2020	ഡോ.എസ്.സി മി, പ്രോഗ്രാം കോർഡിനേറ്റർ
ഇ-ഫയലിംഗ്	36	ഹോം സയൻസ്	ഓൺ ലൈൻ	03.07.2020	ഡോ.എൻ.ഇ. സഫിയ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ (ഹോം സയൻസ്)
ജംപോർട്ടൽ പരിശീലനം	36	ഹോം സയൻസ്	ഓൺ ലൈൻ	04.07.2020	ഡോ.എൻ.ഇ. സഫിയ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ (ഹോം സയൻസ്)
മലിനീകരണ ഹരിത കോഴി വളർത്തൽ	40	അനിമൽ ഹസ്ബൻഡി	ഓൺ ലൈൻ	10.07.2020	ഡോ.ദീപ സുരേന്ദ്രൻ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ (അനിമൽ ഹസ്ബൻഡി )
വാഴയുടെ മൂല്യവർദ്ധനവും സംരംഭകത്വ വികസനവും	40	ഹോം സയൻസ്	ഓൺ ലൈൻ	22.07.2020	ഡോ.എൻ.ഇ. സഫിയ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ (ഹോം സയൻസ്)
സംരംഭകത്വ വികസനവും അഗ്രി ബിസിനസ് മാനേജ്മെന്റും	145	അഗ്രികൾച്ചറൽ എക്സറ്റൻഷൻ	ഓൺ ലൈൻ	22.07.2020	ഡോ.അലൻ തോമസ്, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ (അഗ്രികൾച്ചറൽ എക്സറ്റൻഷൻ)
വാഴയുടെ	41	ഹോം സയൻസ്	ഓൺ	22.07.	ഡോ.എൻ.ഇ.

മൂല്യവർദ്ധനവും സംരംഭകത്വ വികസനവും		സ്	ലൈൻ	2020	സഹിയ, അസിസ്റ്റൻറ് പ്രൊഫസർ (ഹോം സയൻസ്)
സുഗന്ധ വ്യജ്ഞനങ്ങളുടെ മൂല്യവർദ്ധനവ്	25	ഹോം സയൻസ്	ഓൺലൈൻ	23.07.2020	ഡോ.എൻ.ഇ. സഹിയ, അസിസ്റ്റൻറ് പ്രൊഫസർ (ഹോം സയൻസ്)
ജി.എസ്.ടി. രജിസ്ട്രേഷൻ പരിശീലനം	38	ഹോം സയൻസ്	ഓൺലൈൻ	30.07.2020	
സംയോജിത കൃഷി	60		ഓൺലൈൻ	19.09.2020	ഡോ.ജേക്കബ് ജോൺ
പോഷകതോട്ടം	40	ഹോം സയൻസ്	ഓൺലൈൻ	17.09.2020	ഡോ.എൻ.ഇ. സഹിയ, അസിസ്റ്റൻറ് പ്രൊഫസർ (ഹോം സയൻസ്)
കൂൺകൃഷി	40	പ്ലാന്റ് പാത്തോളജി	ഓൺലൈൻ	18.08.2020	ശ്രീമതി സഞ്ജു ബാലൻ, അസിസ്റ്റൻറ് പ്രൊഫസർ (പ്ലാന്റ് പാത്തോളജി)
കൂണിന്റെ സംസ്കരണം	40	ഹോം സയൻസ്	ഓൺലൈൻ	19.08.2020	ഡോ.എൻ.ഇ. സഹിയ, അസിസ്റ്റൻറ് പ്രൊഫസർ (ഹോം സയൻസ്)
കാലിത്തീറ്റ കൃഷി	70	അനിമൽ ഹസ്ബൻഡ്രി	ഓൺലൈൻ	23.09.2020	ഡോ.ദീപ സുരേന്ദ്രൻ, അസിസ്റ്റൻറ് പ്രൊഫസർ (അനിമൽ ഹസ്ബൻഡ്രി )
ഫാം	80	അഗ്രികൾച്ചറ	ഓൺലൈൻ	24.09.	ഡോ.ശിവജി,

യന്ത്രവൽകരണം		ൽ എഞ്ചിനീയറിംഗ്	ലൈൻ	2020	അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ (അഗ്രികൾച്ചറൽ എഞ്ചിനീയറിംഗ്)
പോഷകതോട്ടം	40 40	ഹോം സയൻസ്	ഓൺലൈൻ	24.09.2020, 25.09.2020	ഡോ.എൻ.ഇ. സഹിയ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ (ഹോം സയൻസ്)
മലിനീകരണ ഹരിത കോഴി വളർത്തൽ	40	അനിമൽ ഹസ്ബൻഡ്രി	ഓൺലൈൻ	25.09.2020	ഡോ.ദീപ സുരേന്ദ്രൻ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ (അനിമൽ ഹസ്ബൻഡ്രി)
തീറ്റപ്പുൽകൃഷി രീതികൾ	424	അഗ്രികൾച്ചറൽ എക്സറ്റൻഷൻ	ഓൺലൈൻ	27.09.2020	ഡോ.അലൻ തോമസ്, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ (അഗ്രികൾച്ചറൽ എക്സറ്റൻഷൻ)
തീറ്റപ്പുൽകൃഷി രീതികൾ	72	അഗ്രികൾച്ചറൽ എക്സറ്റൻഷൻ	ഓൺലൈൻ	28.09.2020	ഡോ.അപർണ്ണ രാധാകൃഷ്ണൻ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ (അഗ്രികൾച്ചറൽ എക്സറ്റൻഷൻ)

കാർഷിക വികസന വകുപ്പിന്റെ സ്കീമുകളും പദ്ധതികളും	100	അഗ്രികൾച്ചറൽ എക്സറ്റൻഷൻ	ഓൺലൈൻ	28.09.2020	ശ്രീ.മമ്മൂട്ടി, അസിസ്റ്റന്റ് ഡയറക്ടർ ഓഫ് അഗ്രികൾച്ചർ
വാണിജ്യടിസ്ഥാനത്തിലുള്ള പച്ചക്കറി കൃഷി	32	ഹോർട്ടികൾച്ചർ	ഓൺലൈൻ	01.10.2020	ഡോ.ശാരദ
വാണിജ്യടിസ്ഥാനത്തിലുള്ള	36	ഹോർട്ടികൾച്ചർ	ഓൺലൈൻ	05.10.2020	ശ്രീ.നജീബ് എം., അസിസ്റ്റന്റ്

പൂർണ്ണ					പ്രൊഫസർ, ആർ.എ.ആർ.എസ്
കാലാവസ്ഥാ പ്രതിരോധവും കാർഷിക രീതികളും	40	മെറ്റീരിയോളജി	ഓൺലൈൻ	08.10.2020	ഡോ.സജീഷ് ജാൻ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ, ആർ.എ.ആർ.എസ്
സംരംഭകത്വം	145	അഗ്രികൾച്ചറൽ എക്സറ്റൻഷൻ	ഓൺലൈൻ	12.10.2020	ഡോ.അലൻ തോമസ്, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ (അഗ്രികൾച്ചറൽ എക്സറ്റൻഷൻ)
സമ്മിശ്ര കൃഷിരീതി	14	അഗ്രോണമി	ഓൺലൈൻ	14.10.2020	ഡോ.ഇന്ദുലേഖ വി.പി, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ (അഗ്രോണമി)
വാഴകൃഷിയിലെ സംയോജിത രോഗ-കീട നിയന്ത്രണ മാർഗ്ഗങ്ങൾ	40	സസ്യ സംരക്ഷണം	ഓൺലൈൻ	14.10.2020	ഡോ.ഗവാസ് രാകേഷ്
സമ്മിശ്ര കൃഷിരീതി	40	അനിമൽ ഹസ്ബൻഡ്രി	ഓൺലൈൻ	14.10.2020	ഡോ.ദീപ സുരേന്ദ്രൻ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ (അനിമൽ ഹസ്ബൻഡ്രി )
കുരുമുളക് കൃഷി	40	സസ്യ സംരക്ഷണം	ഓൺലൈൻ	14.10.2020	ഡോ.ശ്രീകുമാർ കെ.എം.
വിള ഉല്പാദനത്തിൽ ജലപരിപാലനത്തിന്റെ പ്രാധാന്യം	40	അഗ്രോണമി	ഓൺലൈൻ	21.10.2020	ഡോ.ജോർജ്ജ് തോമസ്
പാഷൻഫ്രൂട്ട് കൃഷി രീതികൾ	40	ഹോർട്ടികൾച്ചർ	ഓൺലൈൻ	21.10.2020	ഡോ.എസ്.സിമി, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ (ഹോർട്ടികൾച്ചർ)
സംയോജിത രോഗ-കീട നിയന്ത്രണ മാർഗ്ഗങ്ങൾ	66	സസ്യ സംരക്ഷണം	ഓൺലൈൻ	22.10.2020	ഡോ.ബെറിൻ പത്രോസ്
കൃഷിയിൽ രോഗ-കീട നിയന്ത്രണത്തിന്റെ പ്രാധാന്യം,	40	അഗ്രോണമി	ഓൺലൈൻ	28.10.2020	ശ്രീമതി സീന സുഭാഷൻ, അസിസ്റ്റന്റ്

ദോഷകരവും പ്രോജനകരവുമായ കീടങ്ങൾ, ലക്ഷണങ്ങൾ, കീടങ്ങളുടെ തരം തിരിവ്					പ്രൊഫസർ, ആർ.എ.ആർ.എസ്
സൈബർ വിപുലീകരണങ്ങൾ-ആശയ വിനിമയ കഴിവുകൾ	40	അഗ്രികൾച്ചറൽ എക്സറ്റൻഷൻ	ഓൺലൈൻ	28.10.2020	ഡോ.അപർണ്ണ രാധാകൃഷ്ണൻ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ (അഗ്രികൾച്ചറൽ എക്സറ്റൻഷൻ)
പാലുൽപ്പന്നങ്ങളുടെ മൂല്യവർദ്ധനവ്-ഉദ്പാദനവും വിപണനവും	151	അനിമൽ ഹെൽത്ത്	ഓൺലൈൻ	30.10.2020	ഡോ.അർച്ചന ചന്ദ്രൻ
പഴവർഗ്ഗങ്ങളുടെയും പച്ചക്കറികളുടെയും സംസ്കരണവും, മൂല്യവർദ്ധനവും	151	ഹോം സയൻസ്	ഓൺലൈൻ	03.11.2020	ഡോ.അർച്ചന ചന്ദ്രൻ
കൃഷിയിൽ രോഗനിയന്ത്രണത്തിന് പ്രാധാന്യം, പ്രധാന രോഗങ്ങളുടെ ലക്ഷണങ്ങളും, നിയന്ത്രണ മാർഗ്ഗങ്ങളും	132	സസ്യ സംരക്ഷണം	ഓൺലൈൻ	04.11.2020	ശ്രീ.ജൂലി എലിസബത്ത്
ഗുണനിലവാരമുള്ള വിത്തുല്പാദനം	40	ഹോർട്ടികൾച്ചർ	ഓൺലൈൻ	04.11.2020	ഡോ.ഗായത്രി ജി
ഓമന പക്ഷികളുടെ പരിപാലനവും മാനേജ്മെന്റും	179	അനിമൽ ഹെൽത്ത്	ഓൺലൈൻ	06.11.2020	ഡോ.ജിനു ജോൺ
വാഴകൃഷിയിലെ സംയോജിത കീടരോഗ നിയന്ത്രണ മാർഗ്ഗങ്ങൾ	39	സസ്യ സംരക്ഷണം	ഓൺലൈൻ	09.11.2020	ഡോ.ഗവാസ് രാകേഷ്
വളർത്ത് നായ്ക്കളുടെ ശാസ്ത്രീയ പരിപാലന മൂലകളും, നിയന്ത്രണ മാർഗ്ഗങ്ങളും	109	അനിമൽ ഹെൽത്ത്	ഓൺലൈൻ	10.11.2020	ഡോ.അനൂപ് ആർ
മണ്ണ് പരിശോധന അടിസ്ഥാനമാക്കിയുള്ള പോഷക പരിപാലനം വഴി കമുകിന്റെ പുനരുജ്ജീവനം	11	അഗ്രോണമി	നടവയൽ	10.11.2020	ഡോ.ഇന്ദുലേഖ വി.പി, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ (അഗ്രോണമി)

മാർഗ്ഗങ്ങൾ					
വിളകളിലെ സംയോജിത കീടനിയന്ത്രണം	136	സസ്യ സംരക്ഷണം	ഓൺലൈൻ	11.11.2020	ഡോ.ബെറിൻ പത്രോസ്
ജലസേചന നിയന്ത്രണവും മൈക്രോ ജലസേചന രീതികളും	106	അഗ്രികൾച്ചർ എഞ്ചിനീയറിംഗ്	ഓൺലൈൻ	11.11.2020	ഡോ.അബ്ദുൾ ഹക്കിം
മരചീനിയുടെ മൂല്യവർദ്ധനവ്	73	ഹോം സയൻസ്	ഓൺലൈൻ	11.11.2020	ഡോ.എൻ.ഇ.സഫിയ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ (ഹോം സയൻസ്)
പാഷൻ ഫ്രൂട്ടിന്റെ മൂല്യവർദ്ധനവ്	73	ഹോം സയൻസ്	ഓൺലൈൻ	12.11.2020	ഡോ.എൻ.ഇ.സഫിയ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ (ഹോം സയൻസ്)
വാഴയിലെ മൂല്യവർദ്ധനവ്	73	ഹോം സയൻസ്	ഓൺലൈൻ	13.11.2020	ഡോ.എൻ.ഇ.സഫിയ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ (ഹോം സയൻസ്)
കിഴവ് വിളകളുടെ മൂല്യവർദ്ധനവ്	37	ഹോം സയൻസ്	ഓൺലൈൻ	13.11.2020	ഡോ.കൃഷ്ണശ്രീ
നെല്ലിലെ സംയോജിത രോഗ-കീട നിയന്ത്രണ മാർഗ്ഗങ്ങൾ	30	പ്ലാന്റ് പാത്തോളജി	ഓൺലൈൻ	13.11.2020	ശ്രീമതി സഞ്ജു ബാലൻ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ (പ്ലാന്റ് പാത്തോളജി)

സംയോജിത കൃഷി രീതികൾ	40	അനിമൽ ഹസ്ബൻഡ്രി	ഓൺലൈൻ	16.11.2020	ഡോ.ദീപ സുരേന്ദ്രൻ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ (അനിമൽ ഹസ്ബൻഡ്രി )
ഹോർട്ടികൾച്ചർ വിളകൾ (ഫലവർഗ്ഗങ്ങൾ-1)	40	ഹോർട്ടികൾച്ചർ	ഓൺലൈൻ	19.11.2020	ഡോ.പ്രിയകുമാരി
ഹോർട്ടികൾച്ചർ വിളകൾ	40	ഹോർട്ടികൾച്ചർ	ഓൺലൈൻ	19.11.2020	ഡോ.രശ്മി സി.ആർ

(ഫലവർഗ്ഗങ്ങൾ-2)					
ശീതകാല പച്ചക്കറി കൃഷി	50	കൃഷി പാഠശാല	ഓൺലൈൻ	24.11.2020	ശ്രീമതി മഞ്ജുഷ എം.ആർ
പയർവർഗ്ഗ വിളകളുടെ ഉല്പാദനവും, കീടനിയന്ത്രണ മാർഗ്ഗങ്ങളും	40	സസ്യസംരക്ഷണം	ഓൺലൈൻ	25.11.2020	ഡോ.സി.ജോർജ്ജ് തോമസ്
സംയോജിത പോഷക രീതികളും ദ്രാവക രൂപത്തിലുള്ള വളങ്ങളും	40	ഹോർട്ടികൾച്ചർ	കെ.വി. കെ, വയനാട്	25.11.2020	ശ്രീ.മുദുൽ പി., അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ, ആർ.എ.ആർ.എസ്
പച്ചക്കറി കൃഷി	40	ഹോർട്ടികൾച്ചർ	കെ.വി. കെ, വയനാട്	25.11.2020	ശ്രീമതി മഞ്ജുഷ എം.ആർ
പപ്പായയുടെ മൂല്യവർദ്ധനവ്	70	ഹോം സയൻസ്	കെ.വി. കെ, വയനാട്	02.12.2020	ഡോ.എൻ.ഇ.സഫിയ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ (ഹോം സയൻസ്)
ഹോർട്ടികൾച്ചർ പരിശീലന പരിപാടി	9	ഹോർട്ടികൾച്ചർ	ഓൺലൈൻ	02.12.2020	ഡോ.പ്രിയകുമാരി
ലാന്റ്സ്കേപ്പിംഗും, പുല്ത്തകിടി പരിപാലനവും	40	ഹോർട്ടികൾച്ചർ	ഓൺലൈൻ	02.12.2020	ഡോ.എസ്.സിമി, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ (ഹോർട്ടികൾച്ചർ)
പപ്പായയുടെ മൂല്യവർദ്ധനവ്	9	ഹോം സയൻസ്	കെ.വി. കെ, വയനാട്	03.12.2020	ഡോ.എൻ.ഇ.സഫിയ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ (ഹോം സയൻസ്)
മണ്ണ് പരിപാലനം	54	സോയിൽ സയൻസ്	ഓൺലൈൻ	04.12.2020	ശ്രീ.ഷമീർ മുഹമ്മദ് ഇ.
ഫാം ബില്ലുകളുടെ പരിശീലന പരിപാടി	40	അഗ്രികൾച്ചറൽ എക്സറ്റൻഷൻ	ഓൺലൈൻ	09.12.2020	ഡോ.അനിൽ കുരുവിള
തേനീച്ച കൃഷി	39	അഗ്രികൾച്ചറൽ എക്സറ്റൻഷൻ	കെ.വി. കെ, വയനാട്	16.12.2020	ഡോ.അലൻ തോമസ്, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ (അഗ്രികൾച്ചറൽ എക്സറ്റൻഷൻ)
സമ്മിശ്ര കൃഷി രീതി	14	ഹോർട്ടികൾച്ചർ	കെ.വി.	17.12.2020	ഡോ.അലൻ



		ച്ചർ	കെ, വയനാട്		തോമസ്, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ (അഗ്രികൾച്ചറൽ എക്സറ്റൻഷൻ)
മണ്ണ് ജല സംരക്ഷണ മാർഗ്ഗങ്ങൾ	40	സോയിൽ സയൻസ്	ഓൺ ലൈൻ	17.12.2020 , 18.12.2020	ഡോ.സി.ജോർജ്ജ് തോമസ്
ശീതകാല പച്ചക്കറി കൃഷി	38	ഹോർട്ടികൾ ച്ചർ	ഓൺ ലൈൻ	18.12.2020	ഡോ.പ്രദീപ് കുമാർ ടി
ജി.എസ്.ടി പരിശീലന പരിപാടി	38	അഗ്രികൾച്ചറ ൽ എക്സറ്റൻഷൻ	ഓൺ ലൈൻ	18.12.2020	ഡോ.എലിസബ ത്ത് ബെന്നി
മണ്ണ് ജല സംരക്ഷണ മാർഗ്ഗങ്ങൾ	40	സോയിൽ സയൻസ്	ഓൺ ലൈൻ	17.12.2020 , 18.12.2020 , 20.12.2020	ഡോ.സി.ജോർജ്ജ് തോമസ്
ആശയ വിനിമയ നൈപുണ്യവും കൂടിയായലോചനയിലും ഉള്ള പരിശീലന പരിപാടി	39	അഗ്രികൾച്ചറ ൽ എക്സറ്റൻഷൻ	ഓൺ ലൈൻ	23.12.2020	ഡോ.അലൻ തോമസ്, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ (അഗ്രികൾച്ചറൽ എക്സറ്റൻഷൻ)
അഗ്രികൾച്ചറൽ പ്രൊഡ്യൂസ് മാർക്കറ്റ് കമ്മിറ്റി, ഫാം ബില്ലുകൾ എന്നിവയുടെ പരിശീലന പരിപാടി	38	അഗ്രികൾച്ചറ ൽ എക്സറ്റൻഷൻ	ഓൺ ലൈൻ	23.12.2020	ഡോ.അശ്വതി വിജയൻ
നെല്ലുൽപ്പാദന പരിശീലന പരിപാടി	40	അഗ്രോണമി	ഓൺ ലൈൻ	30.12.2020	ഡോ.ജോൺ പി.എസ്
കൈതചക്കയിലെ മൂല്യവർദ്ധനവ്	10	ഹോം സയൻ സ്	കെ.വി. കെ, വയനാട്	05.01.2021	ഡോ.എൻ.ഇ.സഫി യ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ (ഹോം സയൻസ്)
പാഷൻഫ്രൂട്ടിലെ മൂല്യവർദ്ധനവ്	39	ഹോം സയൻ സ്	കെ.വി. കെ, വയനാട്	06.01.2021	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ഡോ.എൻ. ഇ.സഫിയ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ (ഹോം സയൻസ്)</li> </ul>

പച്ചക്കറി കൃഷി	39	ഹോർട്ടികൾ ച്ചർ	കെ.വി. കെ, വയനാട്	06.01.2021	ശ്രീമതി മഞ്ജുഷ എം.ആർ
വളർച്ചാ ത്വരിതങ്ങളുടെ പരിശീലന പരിപാടി	37	ഹോർട്ടികൾ ച്ചർ	കെ.വി. കെ, വയനാട്	06.01.2021	ഡോ.സൗമ്യ പി.ആർ
വിപുലീകരണ പരിശേഷ്കാരങ്ങൾ	39	അഗ്രികൾച്ചറ ൽ എക്സറ്റൻഷൻ	കെ.വി. കെ, വയനാട്	06.01.2021	ഡോ.ശ്രീരാം വിഷ്ണു, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ (അഗ്രികൾച്ചറൽ എക്സറ്റൻഷൻ), ആർ.എ.ആർ.എ സ്.
ശീലകാല പച്ചക്കറി കൃഷി	39	ഹോർട്ടികൾ ച്ചർ	ഓൺ ലൈൻ	06.01.2021	ഡോ.പ്രദീപ്കുമാർ
ശീലകാല പച്ചക്കറി കൃഷി	39		ഓൺ ലൈൻ	07.01.2021	
ശീലകാല പച്ചക്കറി കൃഷി	38		ഓൺ ലൈൻ	08.01.2021	
നെൽകൃഷിയിലെ കളനിയന്ത്രണം	50	സസ്യ സംരക്ഷണം	ഓൺ ലൈൻ	13.01.2021	ഡോ.ഷീജ
വിള ഇൻഷുറൻസ്	20	അഗ്രികൾച്ചറ ൽ എക്സറ്റൻഷൻ	ഓൺ ലൈൻ	21.01.2021	ഡോ.ദുർഗ എ.ആർ
വിപുലീകരണ രീതികൾ	40	അഗ്രികൾച്ചറ ൽ എക്സറ്റൻഷൻ	ഓൺ ലൈൻ	21.01.2021	ഡോ.ഷംന എൻ
മൂല്യവർദ്ധനവ്	39	ഹോം സയൻസ്	കെ.വി. കെ, വയനാട്	29.01.2021	ഡോ.എൻ.ഇ.സഫി യ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ (ഹോം സയൻസ്)
പഴം പച്ചക്കറി എന്നിവയുടെ മൂല്യവർദ്ധനവ്	39	ഹോം സയൻസ്	കെ.വി. കെ, വയനാട്	02.02.2021 , 03.02.2021	ഡോ.എൻ.ഇ.സഫി യ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ
കിസാൻ കോൾ സെന്റർ പരിശീലന പരിപാടി	21	അഗ്രികൾച്ചറ ൽ എക്സറ്റൻഷൻ	ഓൺ ലൈൻ	02.02.2021	ഡോ.സുലൈജ
കൂൺകൃഷി പരിശീലന പരിപാടി	39	ഹോം സയൻസ്	കെ.വി. കെ, വയനാട്	06.02.2021	ശ്രീമതി ശ്രുതി കൃഷ്ണ
പോഷകതോട്ടം പരിശീലന പരിപാടി	39	ഹോർട്ടികൾ ച്ചർ	കെ.വി. കെ,	09.02.2021	ഡോ.എൻ.ഇ.സഫി യ, അസിസ്റ്റന്റ്

			വയനാട്		പ്രൊഫസർ (ഹോം സയൻസ്) ആന്റ് ഡോ.ദീപ സുരേന്ദ്രൻ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ (അനിമൽ ഹസ്ബൻഡ്രി )
ഗ്രീൻ കാർപെറ്റ് പരിശീലന പരിപാടി	20	ഹോർട്ടികൾ ചുർ	കെ.വി. കെ, വയനാട്	10.02.2021 മുതൽ 14 ദിവസത്തെ പരിശീലന പരിപാടി	വിവിധ വിഷയങ്ങളിലെ പ്രഗൽഭർ
മാർക്കറ്റിംഗ് രംഗത്തെ മൂടു സമീപന രീതികൾ	37	അഗ്രികൾച്ചറൽ എക്സറ്റൻഷൻ	ഓൺ ലൈൻ	10.02.2021	ഡോ.അലൻ തോമസ്, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ (അഗ്രികൾച്ചറൽ എക്സറ്റൻഷൻ)
രാധ വസ്തുക്കളുടെ സംഭരണത്തിലും പ്രയോഗത്തിലും കാർഷിക വികസനത്തിലും സ്വീകരിക്കേണ്ട മുൻകരുതലൽ നടപടികൾ	39	സസ്യ സംരക്ഷണം	കെ.വി. കെ, വയനാട്	17.02.2021	ശ്രീമതി സീന സുകേൻ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ, ആർ.എൻ.എസ്.
കാർഷിക വികസനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട കേന്ദ്ര-സംസ്ഥാന സർക്കാരിന്റെ പ്രധാന പരിപാടികൾ	39	ഹോർട്ടികൾ ചുർ	കെ.വി. കെ, വയനാട്	17.02.2021	ശ്രീമതി രാജി വർഗ്ഗീസ്
ഹരിതഗൃഹങ്ങളിലെ കാലാവസ്ഥാ നിയന്ത്രണത്തിനുള്ള ഉപകരണങ്ങളെക്കുറിച്ച് പരിശീലന പരിപാടി	36	ഹോർട്ടികൾ ചുർ	കെ.വി. കെ, വയനാട്	17.02.2021	ഡോ.ഇന്ദുലേഖ വി.പി.
വാണിജ്യ വിളകളായ ഇഞ്ചി, മഞ്ഞൾ എന്നിവയെക്കുറിച്ചു	40	ഹോർട്ടികൾ ചുർ	കെ.വി. കെ, വയനാട്	24.02.2021	ശ്രീമതി ശ്രീലേഖ എം.വി.

ജൂ പരിശീലന പരിപാടി					
സംയോജിത പോഷക പരിശീലന പരിപാടി	39	സസ്യ സംരക്ഷണം	കെ.വി. കെ, വയനാട്	24.02.2021	ശ്രീമതി ശ്രുതി കൃഷ്ണൻ
പയറുവർഗ്ഗ വിളകളുടെ കൃഷിരീതിയുടെ വശങ്ങളും നെൽകൃഷിയും	39	അഗ്രോണമി	കെ.വി. കെ, വയനാട്	25.02.2021	ഡോ.ഇന്ദുലേഖ വി.പി.
തേനീച്ച കൃഷി	25	ഹോർട്ടികൾച്ചർ	കെ.വി. കെ, വയനാട്	26.02.2021 മുതൽ 7 ദിവസം	വിവിധ വിഷയങ്ങളിലെ പ്രഗൽഭർ
കാർഷിക യന്ത്രവൽക്കണത്തിന്റെ സാധ്യതകളും പ്രാധാന്യവും	37	അഗ്രികൾച്ചർ എഞ്ചിനീയറിംഗ്	കെ.വി. കെ, വയനാട്	03.03.2021	ഡോ.ശിവാജി കെ.പി.
വാണിജ്യവിളകളുടെ ഉല്പാദന പരിശീലന പരിപാടി-നാളികേര വിള ഉല്പാദന സാങ്കേതിക വിദ്യ	35	ഹോർട്ടികൾച്ചർ	കെ.വി. കെ, വയനാട്	03.03.2021	ശ്രീമതിഅഷിതഎം .ആർ
പയറുവർഗ്ഗ വിളകളുടെ ഉല്പാദനം- പരിശീലന പരിപാടി	30	അഗ്രോണമി	ന്യൂൽപുഴ	04.03.2021	ഡോ.ഇന്ദുലേഖ വി.പി.
ജൈവ രോഗ-കീട നിയന്ത്രണ ഉപാദികളുടെയും ജൈവ രീതികൾ	22	സസ്യ സംരക്ഷണം	സുൽതാൻബതോരി	06.03.2021	ഡോ.ഇന്ദുലേഖ വി.പി.
പഴം-പച്ചക്കറി എന്നിവയുടെ മൂല്യവർദ്ധനവ്	20	ഹോം സയൻസ്	കെ.വി. കെ, വയനാട്	08.03.2021	ഡോ.എൻ.ഇ.സഫിയ, അസിസ്റ്റൻ്റ് പ്രൊഫസർ (ഹോം സയൻസ്)
കുരുമുളകിന്റെ പ്രചാരണ രീതികൾ	20	ഹോർട്ടികൾച്ചർ	തവിൻ ജ്ഞാൽ	08.03.2021	ശ്രീമതിഅഷിതഎം .ആർ
തേനീച്ച കൃഷി	21	ഹോർട്ടികൾച്ചർ	കെ.വി. കെ, വയനാട്	08.03.2021 മുതൽ 7 ദിവസത്തെ പരിശീലന പരിപാടി	വിവിധ വിഷയങ്ങളിലെ പ്രഗൽഭർ
വാഴയുടെ ഉല്പാദന സാങ്കേതിക വിദ്യ	20	ഹോർട്ടികൾച്ചർ	വങ്ങപള്ളി	09.03.2021	ശ്രീമതി മഞ്ജുഷ എം.ആർ

സംഭരണ കീടങ്ങളും അവയുടെ നിയന്ത്രണ മാർഗ്ഗങ്ങളും	40	സസ്യ സംരക്ഷണം	കെ.വി. കെ, വയനാട്	10.03.2021	ഡോ.ഇന്ദുലേഖ വി.പി.
കൃത്യതാ കൃഷി രീതി	40	ഹോർട്ടികൾച്ചർ		10.03.2021	ശ്രീ
പൊതുപച്ചക്കറി ഫലവർഗ്ഗ സംസ്കരണ യൂണിറ്റിൽ നടത്തുന്ന മൂല്യവർദ്ധിത ഉല്പന്നങ്ങളെക്കുറിച്ച് കർഷകർക്കും വിജ്ഞാന വ്യാപന വിഭാഗം വ്യക്തികൾക്കുമുള്ള പരിശീലന പരിപാടി	18	ഹോം സയൻസ്	കെ.വി. കെ, വയനാട്	18.03.2021	ഡോ.എൻ.ഇ.സഫിയ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ (ഹോം സയൻസ്)
പൊതുപച്ചക്കറി ഫലവർഗ്ഗ സംസ്കരണ യൂണിറ്റിലേക്കുള്ള നവീകരണ പരിശീലന പരിപാടി	17	ഹോം സയൻസ്	കെ.വി. കെ, വയനാട്	18.03.2021	ഡോ.എൻ.ഇ.സഫിയ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ (ഹോം സയൻസ്)
കാർഷികോപകരണങ്ങളുടെയും യന്ത്രങ്ങളുടെയും ഉറവിടങ്ങളെക്കുറിച്ചും ഏകദേശ വിലയെക്കുറിച്ചുമുള്ള പരിശീലന പരിപാടി	37	അഗ്രികൾച്ചർ എഞ്ചിനീയറിംഗ്	കെ.വി. കെ, വയനാട്	18.03.2021	ഡോ.ശിവാജി കെ.പി.
സ്ട്രസ് മാനേജ്മെന്റിനെക്കുറിച്ചുള്ള പരിശീലന പരിപാടി	51	അഗ്രികൾച്ചറൽ എക്സറ്റൻഷൻ	ഓൺലൈൻ	18.03.2021	ഡോ.രാജൻപി.ഡി
കൂണിന്റെ മൂല്യവർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ	18	ഹോം സയൻസ്	കെ.വി. കെ, വയനാട്	20.03.2021	ഡോ.എൻ.ഇ.സഫിയ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ (ഹോം സയൻസ്)
ജലദിനം ആഘോഷം- പരിശീലന പരിപാടി	51	സോയിൽ സയൻസ്	കെ.വി. കെ, വയനാട്	22.03.2021	വിവിധ വിഷയങ്ങളിലെ പ്രഗൽഭർ
പി.എം.എഫ്.എം.ഇ പദ്ധതിയുടെ	5	അഗ്രികൾച്ചറൽ		23.03.2021	ഡോ.എൻ.ഇ.സഫിയ, അസിസ്റ്റന്റ്

ജില്ലാതല പരിശീലന പരിപാടി ഇ ഡി പി യും ഒ ഡി ഒപിയും		എക്സറ്റൻഷൻ			റപ്രൊഫസർ (ഹോം സയൻസ്)
തേനീച്ച കൃഷി	19	ഹോർട്ടികൾച്ചർ	കെ.വി. കെ, വയനാട്	23.03.2021	വിവിധ വിഷയങ്ങളിലെ പ്രഗൽഭർ
മൈക്രോ, ഇറിഗേഷൻ സിസ്റ്റം സ്ഥാപിക്കുന്നതിനും കൈകാര്യം ചെയ്യുന്നതിനുമുള്ള പരിശീലനം	35	അഗ്രികൾച്ചർ എഞ്ചിനീയറിംഗ്	കെ.വി. കെ, വയനാട്	24.03.2021	ഡോ.ശിവാജി കെ.പി.
മണ്ണ് പരിശോധന ഫലങ്ങളുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ മണ്ണ് പരിശോധന രീതിയുടെ പ്രധാന്യത്തെക്കുറിച്ചുള്ള പരിശീലനം	35	സോയിൽ സയൻസ്	കെ.വി. കെ, വയനാട്	24.03.2021	ഡോ.ഇന്ദുലേഖ വി.പി.
ഹോർട്ടികൾച്ചർ വിളകളുടെ പ്രചാരണത്തെക്കുറിച്ചുള്ള പരിശീലനം	15	ഹോർട്ടികൾച്ചർ	കെ.വി. കെ, വയനാട്	24.03.2021	ശ്രീമതി മഞ്ജുഷ എം.ആർ

2. റേഡിയോ പ്രഭാഷണങ്ങൾ/ടെലിവിഷൻ പരിപാടികൾ/മറ്റ് ശ്രവ്യ-ദൃശ്യ മാധ്യമങ്ങളിലൂടെ സംഘടിപ്പിച്ച പരിപാടികളുടെ എണ്ണം- 13

9) പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങളുടെ എണ്ണം

ഇനങ്ങൾ	എണ്ണം
ശാസ്ത്ര/വൈജ്ഞാനിക പേപ്പറുകൾ	5
സാങ്കേതിക ബുള്ളറ്റിനുകൾ	5
പുസ്തകങ്ങൾ	-

10) സ്ഥാപനം സന്ദർശിച്ച വിശിഷ്ട വ്യക്തികളുടെ എണ്ണം- 4

11) വിത്തുകൾ/നടീൽ വസ്തുക്കൾ ജൈവ നിയന്ത്രണ വസ്തുക്കൾ എന്നിവയുടെ വിൽപന സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ

എ) വിത്തുകളുടെയും നടീൽ വസ്തുക്കളുടെയും പട്ടിക ഇനം തിരിച്ച്

<u>നടീൽ വസ്തുക്കൾ</u>		
ഇനം	എണ്ണം	തുക
കുരുമുളക് തൈ	74984	599872
കാപ്പി തൈ	36564	36540
കമുക	23253	581325
പച്ചക്കറി തൈ	348443	696886
പപ്പായ തൈ	2323	34845
പാഷൻഫ്രൂട്ട്	2402	48040
അവകാഡോ തൈ	17072	34440
സുരിനാം ചെറി	702	14040
ചമ്പ	9797	146955
പേര	6510	130200
അനാർ	946	18920
റംബൂട്ടാൻ	9276	185520
ഗ്രാബൂ	4611	115275
അവകാഡോ ഗ്രാഫ്റ്റ്	4945	370875
ഓറഞ്ച്	508	17700
ചെറുനാരകം	2020	80800
മാവ് ഗ്രാഫ്റ്റ്	669	40140
ബുഷ് പെപ്പർ	441	33075
അലങ്കാര സസ്യങ്ങൾ	4475	92370
കറിവേപ്പ്	4728	70920
കമുക (മൊഹിത് നഗർ)	8086	283010
കടംപള്ളി	86	8600
ആരിവേപ്പ്	690	13800
സർവ്വസുഗന്ധി	2379	47580
നാഗപതി കുരുമുളക്	1347	33675
കുരുമുളക് ഗ്രാഫ്റ്റ്	243	12150
കാന്താരി	3398	33980
മുരിങ്ങ	2003	40060
അസോള	20	1000
പട്ട	202	3030
മണ്ണിര	1693	1185
ഔഷധ സസ്യങ്ങൾ	7	105
വെർമി കമ്പോസ്റ്റ്	2509	50150

<b>ജൈവരോഗകീടനിയന്ത്രണഉപാധികൾ</b>		
പേര്	കി.ഗ്രാം	തുക
സ്യൂഡോമോണസ് (ഖരരൂപം)	6227	494935
ട്രൈകോഡെർമ (ഖരരൂപം)	<b>7160</b>	809280
<b>ജൈവവളങ്ങൾ</b>		
അസോസ്പൈറില്ലം, അസറ്റോബാക്ടർ, ബയോപൊട്ടാഷ്, മൈക്കോറൈസ, റൈസോബിയം	1381	100344
<b>ജൈവകീടനാശിനികൾ</b>		
ബ്യൂവേറിയ, ലെക്കാണി സീലിയം, പോച്ചോണിയ, പെസിലോമൈസസ്, മെറ്റാറൈസിയം	4358	335070
ഫിറമോൺ ട്രാപ്പ്	122 എണ്ണം	18300

<b>മൂല്യവർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ</b>		
ഇനം	എണ്ണം/കി.ഗ്രാം	തുക
സ്കവാഷ്	1278	265826
അച്ചാർ	245.75	67323
ഹൽവ/മിഠായി	1.518	13355
ഡി ഹൈഡ്രോറ്റഡ് പ്രൊഡക്ട്	9.15	21445
വെളിച്ചെണ്ണ	18	3780
ജിഞ്ചർ പേയ്സ്റ്റ്	13	2470
ജാം	5.2	1393
കോമൺ ഫെസിലിറ്റേഷൻ സെന്റർ		195451

<b>മറ്റിനങ്ങൾ</b>		
പേര്	എണ്ണം/കി.ഗ്രാം	തുക
കുൺ വിത്ത്	14249	569960
കൂൺ	<b>89.66</b>	26898
കോഴി	5393	809653
ആട്	122 (200.2 കിഗ്രാം)	81945
മണ്ണ് പരിശോധന	600	166638
വെള്ളം പരിശോധന	32	3200

ബി) വിത്തുകളിൽ നിന്നും നടീൽ വസ്തുക്കളിൽ നിന്നുമുള്ള ആകെ വരുമാനം:**4508193.00**



14) 2020-2021 ലെ വാർഷിക ധനകാര്യ വിശദാംശങ്ങൾ

ഇനം	വരവ്	ചിലവ്
പദ്ധതിയേതര വിഹിതം	-	-
പദ്ധതി വിഹിതം		
ക്രോപ്പ് ഇൻറർസിഫിക്കേഷൻ ഇൻ റൈസ് പാലോസ് യൂസിംഗ് പൾസസ്	1.5 ലക്ഷം	1.098 ലക്ഷം
മാപ്പിംഗ് ക്ലൈമറ്റ് ചെയ്ജ് ഇൻഡ്യൂസ്ഡ് വിറുലബിലിറ്റി ആന്റ് ട്രേഡ് ഓഫ് ഓഫ് അഗ്രോ ഇക്കോളജിക്കൽ യൂണിറ്റ്സ് ഓഫ് കേരള അറ്റ് കെ.വി.കെ. വയനാട്	2.00 ലക്ഷം	.50 ലക്ഷം
സ്ട്രെന്തനീംഗ് പ്രൊഡക്ഷൻ ഓഫ് ക്വാളിറ്റി പ്ലാന്റിംഗ് മെറ്റീരിയൽസ്, ടി.സി ബനാന, കോക്കനട്ട്, വെജിറ്റബിൾസ് ആന്റ് ബയോ ഇൻപുട്ട്സ്	1 ലക്ഷം	.999 ലക്ഷം
ഫാർമർ പ്രൊഡ്യൂസർ ഓർഗനൈസേഷൻ	25400	3.09 ലക്ഷം
എക്സറ്റൻഷൻ മെന്റ് ഓഫ് കൂൾ ചേമ്പർ ആന്റ് റൈപ്പിനിംഗ് ചേമ്പർ അറ്റ് കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം, വയനാട്	3.5 ലക്ഷം	3.49 ലക്ഷം
ഡബിളിംഗ് ഫാർമേഴ്സ് ഇൻകം ന്യൂ ടെക്നോളജി ഇൻറർവെൻഷൻസ് ഇൻ ദി ഹോംസ്റ്റേഡ് ഓഫ് നാച്ചുറൽ കലാമിറ്റി അഫ്ലഡ് ഏരിയ ഓഫ് കേരള അറ്റ് കെ.വി.കെ. വ.നാട്	2.5 ലക്ഷം	2.5 ലക്ഷം
എക്സറ്റൻഷൻ മെന്റ് ഓഫ് പ്ലാന്ററ് ഹെൽത്ത് ക്ലിനിക്കൽ അറ്റ് കെ.വി.കെ. വയനാട്	2 ലക്ഷം	2 ലക്ഷം
പെപ്പർ പ്ലാന്റിംഗ് മെറ്റീരിയൽ പ്രൊഡക്ഷൻ ഇൻ പാർട്ടിസിപ്പേറ്ററി മോഡ്	5 ലക്ഷം	12.94 ലക്ഷം
സി.ഐ.എഫ്.ടി-വാല്യൂ ചെയിൻ ആന്റ് ന്യൂട്രീഷണൽ റിസേർച്ച് ഔട്ട്പുട്ട്സ്	1.10 ലക്ഷം	1.092 ലക്ഷം
കെ.എസ്.സി.എസ്.ടി.ഇ പ്രൊജക്ട് കെട്ടിനാട്ടി (സീഡ് പെല്ലറ്റയ്സിംഗ് റയ്സ് ആന്റ് വെജിറ്റബിൾസ്)	2.25 ലക്ഷം	1.082 3 ലക്ഷം
റിപ്പയർ വർക്ക്സ് ഓഫ് ബയോകൺട്രോൾ ലാബ്	16 ലക്ഷം	16 ലക്ഷം
ഐ.സി.എ.ആർ (ഇനം തിരിച്ച് വ്യക്തമാക്കുക)		
പേ ആന്റ് അലവൻസസ്	14139557.00	14139557.00

ട്രാവലിംഗ് അലവൻസസ്	110000.00	109998.00
സ്റ്റേഷണറി, ടെലിഫോൺ, പോസ്റ്റേജ് ആൻഡ് അദർ എക്സ്പെൻഡിച്ചർ	225000.00	225000.00
റിപ്പയർ ഓഫ് വെഹിക്കിൾസ്, ടാക്ടർ ആന്റ് എക്സ്ട്രാക്ടർസ്	200000.00	200000.00
മെയിൻറനൻസ് ഓഫ് ബിൽഡിംഗ്	50000.00	50000.00
ഡോക്യുമെന്റേഷൻ/പബ്ലിക്കേഷൻ	30000.00	30000.00
ഫാം വർക്ക്സ്/സോയിൽ ആന്റ് വാട്ടർ ടെസ്റ്റിംഗ്	25000.00	25000.00
വർക്ക്ഷോപ്പ്/സെമിനാർ	25000.00	25000.00
ലൈബ്രറി	5000.00	5000.00
ട്രെയിനിംഗ് മെറ്റീരിയൽ	60000.00	60000.00
ഹുഡ്/റിഫ്രഷ്മെൻറ് ഫോർ ഫാർമേഴ്സ്	25000.00	25000.00
പ്രണ്ട് ലൈൻ ഡമോൺട്രേഷൻ	185000.00	185000.00
ഒ.എഫ്.റ്റി.	80000.00	80000.00
എക്സ്ട്രാക്ഷൻ ആക്ടിവിറ്റീസ്	25000.00	25000.00
ന്യൂട്ട്രി ഗാർഡൻസ്	25000.00	25000.00
ഫർണിച്ചർ	20000.00	20000.00
മെഷീണറി	223000.00	223000.00
മറ്റു സഹായ പദ്ധതികൾ (ഇനം തിരിച്ച് വ്യക്തമാക്കുക)	-	-
റിവോൾവിംഗ് ഫണ്ട്	12570149	10385350.89

### കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം കണ്ണൂർ

1. സ്ഥാപനത്തിന്റെ പേരും, മേൽവിലാസവും : കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം കണ്ണൂർ  
കാഞ്ഞിരങ്ങാട് പി.ഒ, തളിപ്പറമ്പ്  
കണ്ണൂർ, കേരള, 670 142
2. സ്റ്റേഷൻ മേധാവിയുടെ പേര് : ഡോ. ജയരാജ് പി
3. എ) ജീവനക്കാരുടെ എണ്ണം (28/04/2021) : 8

വൈജ്ഞാനിക വിഭാഗം	അനുവദിച്ചത്	നിലവിലുള്ളത്	ഒഴിവുള്ളത്
	പ്രോഗ്രാം കോ ഓഡിനേറ്റർ (സോയിൽ സയൻസ്)	1	-
	സബ്ജക്റ്റ് മാറ്റർ സ്പെഷ്യലിസ്റ്റ്	1	-

	(ഹോർട്ടിക്കൾച്ചർ)		
	സബ്ജക്ട് മാറ്റർ സ്പെഷ്യലിസ്റ്റ് (എൻമോളജി)	1	-
	സബ്ജക്ട് മാറ്റർ സ്പെഷ്യലിസ്റ്റ് (അഗ്രോണമി)	1	-
	സബ്ജക്ട് മാറ്റർ സ്പെഷ്യലിസ്റ്റ് (അഗ്രിക്കൾച്ചർ എക്സ്റ്റൻഷൻ)	1	-
	സബ്ജക്ട് മാറ്റർ സ്പെഷ്യലിസ്റ്റ് (ഹോം സയൻസ്)	--	1
	സബ്ജക്ട് മാറ്റർ സ്പെഷ്യലിസ്റ്റ് (വെറ്ററിനറി)	--	1
	പ്രോഗ്രാം അസിസ്റ്റന്റ് - കൃഷി	-	1
	പ്രോഗ്രാം അസിസ്റ്റന്റ് - കമ്പ്യൂട്ടർ	-	1
	പ്രോഗ്രാം അസിസ്റ്റന്റ് - ഫാം മാനേജർ	1	-
ഭരണവിഭാഗം	അസിസ്റ്റന്റ്	1	-
	കമ്പ്യൂട്ടർ അസിസ്റ്റന്റ്	1	-
സഹായികൾ	ക്ലാസ് 4	-	2
മറ്റുള്ളവർ (വ്യക്തമാക്കുക)	ഡ്രൈവർ	-	1
	ടാക്സർ ഡ്രൈവർ	-	1
ആകെ		8	8

6. അദ്ധ്യാപക/ശാസ്ത്ര മെച്ചപ്പെടുത്തൽ പരിപാടികൾ

എ) സെമിനാർ/ വർക്ക്ഷോപ്പ് / സിംപോസിയങ്ങളിൽ പങ്കെടുത്ത ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ വിവരങ്ങൾ

പേരും പദവിയും	സെമിനാർ/വർക്ക്ഷോപ്പ്/ സിംപോസിയത്തിന്റെ പേര്	ദേശീയ /അന്തർ ദേശീയം	സ്ഥലം	തിയ്യതി
ഡോ. മജനു കെ.പി	സം യോജിത കീടനിയന്ത്രണം AGMOOC	ദേശീയം		21/04/20

റെനീഷ ജെ.എം	സം യോജിത കീടനിയന്ത്രണം <b>AGMOOC</b>	ദേശീയം		21/04/20
അനു വി	സം യോജിത കീടനിയന്ത്രണം <b>AGMOOC</b>	ദേശീയം		21/04/20
അനു വി	ഇനാം പദ്ധതിയുമായി ബന്ധിപ്പിച്ച് കർഷക ഉൽപ്പാദക കമ്പനികളുടെ ശാക്തീകരണം - BIRD Mangluru (online)	ദേശീയം		18/8/20 to 20/8/20
റെനീഷ ജെ, എം	ഇനാം പദ്ധതിയുമായി ബന്ധിപ്പിച്ച് കർഷക ഉൽപ്പാദക കമ്പനികളുടെ ശാക്തീകരണം - BIRD Mangluru (online)	ദേശീയം		18/8/20 to 20/8/20

സി) സ്റ്റേഷനിൽ നടത്തുന്ന ശാസ്ത്ര സെമിനാർ / വർക്ക്ഷോപ്പ് / സിംപോസിയങ്ങളുടെ വിവരങ്ങൾ

1. കൃഷിയിൽ ശാസ്ത്രീയരീതിയിൽ വളങ്ങൾ ഉപയോഗിക്കുന്ന പരിശീലനം
2. അന്താരാഷ്ട്ര മണ്ണു ദിന പരിപാടി
3. അന്താരാഷ്ട്രീയ വനിതാദിനം
4. തെങ്ങി - സംയോജിത കൃഷി പരിശീലന പരിപാടി
5. ദേശീയ തേനീച്ച ദിനം
6. ലോക വനിതാ ദിനം
7. ലോക ജലദിനം
8. പോഷൻ മാ പ്രോഗ്രാം

പൂർത്തിയാക്കിയ പദ്ധതികൾ - (2020-21):

പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	മുഖ്യ അന്വേഷകന്റെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽ മുടക്ക്
പങ്കാളിത്ത കുരുമുളക് വികസന പദ്ധതി	എം.ഐ.ഡി.എച്ച്	ഡോ. ജയരാജ് പി	2016-17	34.13

നിലവിലുള്ള പദ്ധതികൾ - (2020-21)

	പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന സംഘടന	മുഖ്യ അന്വേഷകന്റെ പേര്	തുടങ്ങിയ വർഷം	മുതൽ മുടക്ക് / (ലക്ഷം)
1	മയിൽ അരി - കർഷക ഉല്പാദന കമ്പനി	നബാർഡ്	ഡോ. ജയരാജ് പി	2019-22	11.44

2	ചെറുതാഴം കുരുമുളക് - കർഷക ഉല്പാദന കമ്പനി	നബാർഡ്	ഡോ. ജയരാജ് പി	2019-22	11.44
3	വാർഷിക പ്ലാൻ 2020-22 വേരുപിടിപ്പിച്ച കുരുമുളക് തൈകളുടെ ഉൽപ്പാദനവും വിതരണവും (ബജറ്റ് ഡോക്യുമെന്റ് 2019-20)	പ്ലാനിങ്ങ് ബോർഡ്	ഡോ. ജയരാജ് പി	2020-22	50
4	മയിൽ നെല്ലുൽപ്പാദക കമ്പനി നെല്ലിന്റെ സംഭരണവും മൂല്യവർദ്ധനവും ( കേരള ബജറ്റ് 2020-21)	പ്ലാനിങ്ങ് ബോർഡ്	ഡോ. ജയരാജ് പി	2020-22	50
5	15 വില്ലേജ് നോളജ് സെന്റർ നബാർഡ് - ഐ ടി. മിഷൻ	കേരള ഗവണ്മെന്റ്	ഡോ. ജയരാജ് പി	2020-21	അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങ ൾ/ ടെക്നോളജി പാർട്ടനർ
6	ആര്യ പദ്ധതി	ഐ.സി.എ.ആർ	ഡോ. ജയരാജ്, ഡോ. മജ്ജു കെ.പി	2019-21	16
7	പയർവർഗ്ഗ വിളകൾ - മുൻ നിര പ്രദർശനം	ഐ.സി.എ.ആർ	ഡോ. ജയരാജ്, അനു വി	2020-21	2.7
8	സ്വച്ഛതാ ആക്ഷൻ പ്ലാൻ	ഐ.സി.എ.ആർ	ഡോ. ജയരാജ്, അനു വി	2020-21	0.375
9	എസ്.സി.എസ്.പി പ്രോഗ്രാം (പ്രത്യേക ഘടക പദ്ധതി - പട്ടിക ജാതി)	ഐ.സി.എ.ആർ	ഡോ. ജയരാജ്, ഡോ. മജ്ജു കെ.പി	2020-21	1.0
പരിശീലന പരിപാടികൾ					
11	സ്പോൺസേർഡ് ട്രൈനിങ്ങ് - അഗ്രി - ടെക്നീഷ്യൻസ്	ഈസാഫ്	ഡോ. ജയരാജ്, ഷഹനാസ് കെ.എം.പി	2020-21	1.00
12	ഐ.എൻ.എം - സർട്ടിഫിക്കറ്റ് കോഴ്സ് -	കെ.എ.യു	ഡോ. ജയരാജ്, അനു വി	2020-21	-

13	ഗ്രീൻ കാർപ്പറ്റ് - ടൈനിങ്ങ്	കുടുംബശ്രീ	ഡോ. ജയരാജ്, റെനിഷ ജെ	2020-21	2.13
14	സ്കീൽഡ് ടൈനിങ്ങ് - കുരുമുളക് നഴ്സറി	കൃഷി വകുപ്പ്	ഡോ. ജയരാജ്,	2020-21	1.00

- 3. സ്ഥാപനം സന്ദർശിച്ച വിശിഷ്ട വ്യക്തികളുടെ എണ്ണം : 2
- 4. അടിസ്ഥാന വികസന പദ്ധതികളുടെ വിശദാംശങ്ങൾ : ഇല്ല
- 9) വിജ്ഞാന വ്യാപന പരിപാടികൾ

14. പങ്കാളിത്ത കുരുമുളക് വികസന പദ്ധതി - ചെറുതാഴം , കുറ്റാട്ടൂർ

15. നെൽകൃഷി - പ്രോട്ടോക്കോൾ അധിഷ്ഠിത വികസന പരിപാടി

16. അന്താരാഷ്ട്ര മണ്ണു ദിന പരിപാടി

17. നെല്ല് - കർഷക വരുമാനം ഇരട്ടിപ്പിക്കൽ പദ്ധതി

18. പച്ചക്കറി - കർഷക വരുമാനം ഇരട്ടിപ്പിക്കൽ പദ്ധതി

19. സ്പോൺസേർഡ് പരിശീലനം : കുടുംബശ്രീ / ആറളം ഫാം, ഈസാഫ്, കോക്കനട്ട് ബോർഡ്, കശുമാങ്ങ മൂല്യവർദ്ധനം, കുരുമുളക് നഴ്സറി, സംയോജിത വളപ്രയോഗം - സർട്ടിഫിക്കറ്റ് കോഴ്സ്.

20. എം.ഐ.ഡി.എച്ച് - കുരുമുളക് വികസന പദ്ധതി

21. മുൻ നിര പ്രദർശനം / കൃഷിയിട പരീക്ഷണം - കിഴങ്ങ് വർഗ്ഗ വിളകൾ, നെല്ല്, പാഷൻഫ്രൂട്ട്

22. സംയോജിത കീട നിയന്ത്രണം - തെങ്ങ്, കുരുമുളക്

23. ആര്യ പദ്ധതി - കൂൺ കൃഷി, മൂല്യ വർദ്ധനം, നഴ്സറി ( സംരഭകത്വ വികസന പരിശീലനം)

24. കർഷക ഉൽപ്പാദന കമ്പനികൾ

നെല്ല്, കുരുമുളക്, മാങ്ങ ( പ്രൊഡ്യൂസർ ഓർഗനൈസർ പ്രൊമോട്ടിങ്ങ് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂഷൻ) തെങ്ങ് - (ചെറുപുഴ, പയാവൂർ, ഇരിട്ടി, അഞ്ചരകണ്ടി, പാപ്പിനിശ്ശേരി ) - ടെക്നോളജി പാർട്ടനർ പച്ചക്കറി - ആന്റർ, പാഷൻഫ്രൂട്ട് - തളിപ്പറമ്പ, തേൻ - കുറുമാന്തൂർ) - ടെക്നോളജി പാർട്ടനർ

25. സംഘടിപ്പിച്ച പരിശീലന പരിപാടികൾ ( 2020-21 )

(ഓൺ കാമ്പസ്, ഓഫ് കാമ്പസ്, ഫേസ്ബുക്ക് ലൈവ്, ഓൺ ലൈൻ വെബിനാർ)

	വിഷയം	പരിശീലനാർത്ഥികളുടെ എണ്ണം	സ്ഥലം	തീയതി	ഉപഭോക്താക്കൾ
1	മങ്കോസ്റ്റിൻ, റമ്പട്ടാൻ എന്നിവയുടെ കൃഷി രീതി	8400	ഫേസ്ബുക്ക് ലൈവ്	09-05-2020	കർഷകർ

2	വെള്ളപ്പൊക്ക പ്രോസെസ്സിങ്ങ്	8700	ഫോസ്ട്രി ലൈവ്	09/06/2020	യുവജനങ്ങൾ
3	കുരുമുളകിലെ കീട രോഗ നിയന്ത്രണ മാർഗ്ഗങ്ങൾ	38	വെബ്സൈറ്റ്	08/07/2020	യുവജനങ്ങൾ
4	ചക്കയിൽനിന്നുള്ള മൂല്യവർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ - ഫോസ്ട്രി ലൈവ്	5600	ഫോസ്ട്രി ലൈവ്	09/07/2020	യുവജനങ്ങൾ
5	അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ ഉൽപ്പന്നങ്ങളിൽ നിന്നുള്ള മൂല്യവർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ - വെബ്സൈറ്റ്	100	വെബ്സൈറ്റ്	15/07/2020	കർഷകർ
6	കാലാവസ്ഥയ്ക്കനുയോജ്യമായ കൃഷി രീതികൾ - വെബ്സൈറ്റ്	30	വെബ്സൈറ്റ്	22/07/2020	കർഷകർ
7	ശാസ്ത്രീയ രീതിയിലുള്ള കുരുമുളക് കൃഷി - വെബ്സൈറ്റ്	69	വെബ്സൈറ്റ്	27/07/2020	കർഷകർ
8	മഴക്കാല വിളവർദ്ധിപ്പാലന മൂലകൾ -കുരുമുളക് - ഫോസ്ട്രി ലൈവ്	4581	ഫോസ്ട്രി ലൈവ്	14-08-2020	കർഷകർ
9	പാഷൻഫ്രൂട്ട് കൃഷിയും മൂല്യവർദ്ധനവും- വെബ്സൈറ്റ്	5213	ഫോസ്ട്രി ലൈവ്	15-08-2020	കർഷകർ
10	കർഷകദിനം - ചിങ്ങം 1	40	വെബ്സൈറ്റ്	17-08-2020	കർഷകർ
11	ശാസ്ത്രീയ കൃഷി - ഫോസ്ട്രി ലൈവ്	1700	ഫോസ്ട്രി ലൈവ്	19-08-2020	കർഷകർ
12	തെങ്ങു കൃഷി ശാസ്ത്രീയ രീതിയിൽ	30	വെബ്സൈറ്റ്	02-09-2020	കർഷകർ
13	കുളനിയന്ത്രണവും ജല ഉപയോഗവും നെൽകൃഷിയിൽ - ഫോസ്ട്രി ലൈവ്	300	ഫോസ്ട്രി ലൈവ്	13-09-2020	കർഷകർ
14	പാഷൻ ഫ്രൂട്ടിൽ നിന്നുള്ള മൂല്യവർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ - ഓൺ കാമ്പസ്	3	കെ.വി.കെ കാമ്പസ്	14-09-2020	യുവജനങ്ങൾ
15	പോഷൻ മഹാ പ്രോഗ്രാം - (വെബ്സൈറ്റ്)	180	വെബ്സൈറ്റ്	17-09-2020	അംഗൻ വാടി വർക്കേഴ്സ്
16	നെൽകൃഷി ശാസ്ത്രീയ രീതിയിൽ	19	ഓഫ് കാമ്പസ്	18-09-2020	കർഷകർ
17	പാഷൻ ഫ്രൂട്ടിൽ നിന്നുള്ള മൂല്യവർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ	7	കെ.വി.കെ കാമ്പസ്	22-09-2020	യുവജനങ്ങൾ

18	റൈസ് പ്രോഡക്ഷൻ പ്ലാൻ	7	ചെറുതാഴം	28/09/2020	കർഷകർ
19	പാഷൻ ഫ്രൂട്ടിൽ നിന്നുള്ള മൂല്യവർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ	6	കെ.വി.കെ കാമ്പസ്	30-09-2020	കർഷകർ
20	വാണിജ്യടിസ്ഥാനത്തിലുള്ള പച്ചക്കറി കൃഷി	350	ഫേസ്ബുക്ക് ലൈവ്	03-10-2020	കർഷകർ
21	തേനീച്ച കൃഷി പരിശീലനം	51	വെബ്ബിനാർ	05-10-2020	കർഷകർ
22	തേനീച്ച കൃഷി പരിശീലനം	32	വെബ്ബിനാർ	16-10-2020	കർഷകർ
23	കൂൺ കൃഷി - മൂല്യവർദ്ധന ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ	5400	ഫേസ്ബുക്ക് ലൈവ്	22-10-2020	കർഷകർ, യുവജനങ്ങൾ
24	വാഴപ്പഴത്തിൽ നിന്നുള്ള മൂല്യവർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ	3700	ഫേസ്ബുക്ക് ലൈവ്	23-10-2020	യുവജനങ്ങൾ
25	സസ്യ സംരക്ഷണം - നെൽകൃഷിയിൽ	25	കെ.വി.കെ കാമ്പസ്	09-11-2020	കർഷകർ
26	ശാസ്ത്രീയ പച്ചക്കറി കൃഷി പരിശീലനം	25	ഓഫ് കാമ്പസ്	13-11-2020	കർഷകർ
27	ശാസ്ത്രീയ പച്ചക്കറി കൃഷി പരിശീലനം	24	ഓഫ് കാമ്പസ്	14-11-2020	കർഷകർ
28	ശാസ്ത്രീയ പച്ചക്കറി കൃഷി പരിശീലനം	20	ഓഫ് കാമ്പസ്	19-11-2020	കർഷകർ
29	ശാസ്ത്രീയ പച്ചക്കറി കൃഷി പരിശീലനം	25	ഓഫ് കാമ്പസ്	25-11-2020	കർഷകർ
30	മാങ്ങ - സംസ്കരണവും മൂല്യവർദ്ധനവും	23	കെ.വി.കെ കാമ്പസ്	27-11-2020	കർഷകർ
31	ചക്ക, പപ്പായ - സംസ്കരണവും മൂല്യവർദ്ധനവും	23	കെ.വി.കെ കാമ്പസ്	30-11-2020	യുവജനങ്ങൾ
32	വെന്ത വെളിച്ചെണ്ണ നിർമ്മാണ രീതി പരിശീലനം	5	കെ.വി.കെ കാമ്പസ്	04-12-2020	യുവജനങ്ങൾ
33	വാഴപ്പഴം - സംസ്കരണവും മൂല്യവർദ്ധനവും	5	കെ.വി.കെ കാമ്പസ്	07-12-2020	കർഷകർ
34	മണ്ണിന്റെ ആരോഗ്യ പരിപാലനം	26	കെ.വി.കെ കാമ്പസ്	04-01-21	കർഷകർ
35	ജൈവ ഉല്പന്ന ഉപാദികളുടെ പരിശീലനം	15	കെ.വി.കെ കാമ്പസ്	13-01-21	കർഷകർ



36	സംയോജിത കൃഷി	31	തളിപ്പറമ്പ്	22-01-21	കർഷകർ
37	മണ്ണ്, വിള ആരോഗ്യ പരിപാലനം	18	കെ.വി.കെ കാമ്പസ്	23-01-21	കർഷകർ
38	ശാസ്ത്രീയ രീതിയിലുള്ള കുരുമുളക്, മഞ്ഞൾ കൃഷി	19	തളിപ്പറമ്പ്	27-01-21	കർഷകർ
39	ശാസ്ത്രീയ പച്ചക്കറി കൃഷി	23	പയ്യാവൂർ	27-01-21	കർഷകർ
40	ശാസ്ത്രീയ മണ്ണ്, വിള പരിപാലനം	28	ഇരിക്കൂർ	28-01-21	കർഷകർ
41	ശാസ്ത്രീയ മണ്ണ്, വിള പരിപാലനം	19	ഉളിക്കൽ	28-01-21	കർഷകർ
42	ശാസ്ത്രീയ പച്ചക്കറി കൃഷി	38	മലപ്പട്ടം	03-02-21	കർഷകർ
43	ജൈവ ഉൽപ്പന്ന ഉപാധികൾ ഉപയോഗിച്ചുള്ള മണ്ണ്, വിള പരിപാലനം	18	കെ.വി.കെ കാമ്പസ്	04-02-21	കർഷകർ
44	സംയോജിത വളപ്രയോഗം കൃഷിയിൽ	27	കെ.വി.കെ കാമ്പസ്	04-02-21 06-02-21	കർഷകർ
45	സംയോജിത കീട രോഗ നിയന്ത്രണം	32	കെ.വി.കെ കാമ്പസ്	11-02-21	കർഷകർ
46	ശാസ്ത്രീയ രീതിയിലുള്ള മഞ്ഞൾ കൃഷി	22	കുറുമാത്തൂർ	15-02-21	കർഷകർ
47	സംരക്ഷകത്വ് വികസന പരിശീലന പരിപാടി - കൂൺ കൃഷി	16	കെ.വി.കെ കാമ്പസ്	15-02-21	യുവ കർഷകർ
48	ശാസ്ത്രീയ പച്ചക്കറി കൃഷി	26	എരുവേശി	17-02-21	യുവ കർഷകർ
49	കശുമാങ്ങ യിൽ നിന്നും മൂല്യവർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ	12	ആറളം	19-02-21	യുവ കർഷകർ
50	ശാസ്ത്രീയ നെൽകൃഷി	46	മട്ടന്നൂർ	23-02-21	കർഷകർ
51	കർഷക ഉൽപ്പാദന കമ്പിനി പ്രതിനിധികൾക്കായുള്ള പരിശീലനം	12	കെ.വി.കെ കാമ്പസ്	25-02-21	കർഷകർ
52	ശാസ്ത്രീയ തെങ്ങു കൃഷി	27	തിരുമേനി	26-02-21	കർഷകർ

53	ലോക വനിതാ ദിനം	17	കെ.വി.കെ കാമ്പസ്	08-03-21	വനിതാ കർഷകർ
54	ആര്യ പദ്ധതിയിൽ അംഗങ്ങളായിട്ടുള്ളവർക്കായുള്ള പരിശീലനം	42	കെ.വി.കെ കാമ്പസ്	17-03-21	യുവ കർഷകർ
55	കൂൺ കൃഷി പരിശീലനം	20	കെ.വി.കെ കാമ്പസ്	18-03-21	യുവ കർഷകർ
56	വനിതകൾക്കായുള്ള നൈപുണ്യ വികസന പരിശീലനം- അഗ്രോ ടെക്നീഷ്യൻ	25	കെ.വി.കെ കാമ്പസ്	19-03-21	വനിതാ കർഷകർ
57	ലോക ജലദിനം	18	കെ.വി.കെ കാമ്പസ്	22-03-21	കർഷകർ
58	കൂൺ വിത്ത് ഉൽപ്പാദന പരിശീലനം	10	കെ.വി.കെ കാമ്പസ്	23-03-21	യുവ കർഷകർ

1. റേഡിയോ പ്രഭാഷണങ്ങൾ/ടെലിവിഷൻ പരിപാടികൾ/മറ്റ് ശ്രവ്യ-ദൃശ്യ മാധ്യമങ്ങളിലൂടെ സംഘടിപ്പിച്ച പരിപാടികളുടെ എണ്ണം: 11

10) പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങളുടെ എണ്ണം

ഇനങ്ങൾ	എണ്ണം
ശാസ്ത്ര/വൈജ്ഞാനിക പേപ്പറുകൾ - ലീഫ് ലെറ്റർ	13
സാങ്കേതിക ബുള്ളറ്റിനുകൾ - ന്യൂസ് ലെറ്റർ	1
പുസ്തകങ്ങൾ	1

11) വിത്തുകൾ/നടീൽ വസ്തുക്കൾ/ജൈവ നിയന്ത്രണ വസ്തുക്കൾ എന്നിവയുടെ വില്പന സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ

Sl.No	Details (name of quantity produced)	Quantity supplied	Amount	No. Of Farmers benefited
1	നെൽ - വിത്ത്	970 kg	40920	
2	ഫലവൃക്ഷങ്ങൾ	1436 no.s	72370	478
3	കുരുമുളക് തൈകൾ	54181 no.s	782479	2322
4	മഞ്ഞൾ വിത്ത്	6065.5 kg	575955	651

5	മധുരകിഴങ്ങു വിത്ത്	145 മീറ്റർ	145	4
6	ചേനവിത്ത്	5328.5 kg	245973	389
7	കാച്ചിൽ വിത്ത്	1109.2 kg	55460	148
8	പച്ചക്കറി തൈകൾ	27101 no.s	83443	
9	പച്ചക്കറി വിത്തുകൾ	40.810 kg	81710	1457
10	പയറു വർഗ്ഗങ്ങളും എണ്ണകുരു വിത്തുകൾ	1406.65 kg	251195	282
		ആകെ	0	
6	ജൈവ നിയന്ത്രണ വസ്തുക്കൾ			
<b>Sl.No</b>	<b>Details</b> (name of quantity produced)	<b>Quantity supplied</b>	<b>Amount</b>	<b>No. Of Farmers benefited</b>
a	അയർ	12384 kg	619200	825
b	അസോള	17.4 kg	867.5	14
c	മണ്ണിര കമ്പോസ്റ്റ്	964Kg	19280	8
d	കയർപിത്ത് കമ്പോസ്റ്റ് എൻ റിചെയ്ഡ് (Micro plus)	892 kg	26760	61
e	ഫിറമോൺ കെണി - മാവ്	245 no.s	24480	202
f	ഫിറമോൺ കെണി - പച്ചക്കറി	440 no.s	675960	289
g	നീം മെക്സ് (വേപ്പ് അധിഷ്ഠിതം)	87.5 kg	43290	688
h	പ്ലൂഡോമൊണാസ്	4457 kg	349235	891
i	ട്രൈകോഡെർമ	2062 kg	215760	687
ജ്	ട്രൈകോഡെർമ ട്രൈകോപ്ലസ്	956 kg	25490	463
k	കൂൺ വിത്ത് (300 ഗ്രാം)	641 no.s	25640	68
l	റൈസോബിയം	10	850	10
m	ലൈക്കാനിസിലിയം ലൈക്കാനി	179 kg	13425	163
n	ബ്യൂവേറിയ	491.5	37050	233

		ആകെ	0	0
<b>Sl.No</b>	<b>Details</b> (name of quantity produced)	<b>Quantity supplied</b> (no.s)	<b>Amount</b> (Rs)	<b>No. Of Farmers benefited</b>
	ഔഷധചെടികൾ	14 no.s	210	3
2	തണൽമരങ്ങൾ	236 no.s	4320	105
3	പൂച്ചെടികൾ	1456 no.s	81835	301
4	പൂൽവിത്ത് - CO3	305 no.s	355	5
5	തെങ്ങിൻ തൈ	8427 no.s	842900	
6	കെ.എ.യു, കെ,വി.കെ ബുക്കുകൾ	438 no.s	16315	02
		ആകെ	0	
<b>B</b>	<b>മൂല്യവർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ</b>			
<b>Sl.No</b>	<b>Details</b> (name of quantity produced)	<b>Quantity supplied</b> (no.s)	<b>Amount</b> (Rs)	<b>No. Of Farmers benefited</b>
1	ബനാന ഹൽവ (200gm)	44 no.s	2200	
2	കോക്കനട്ട് ചട്നി പൗഡർ	11 no.s	480	
3	വിർജിൻ കോക്കനട്ട് ഓയിൽ	8.6 L	9460	
4	പിക്കിൾ പ്രൊഡക്ട്സ് (200gm)	32 no.s	2040	
5	സ്ക്വാഷ്, സിറപ്പ് പ്രൊഡക്ട്സ് (350 ml)	42 no.s	2520	
6	ജാം, സോസ് പ്രൊഡക്ട്സ്	3 no.s	180	
7	കോക്കനട്ട് മീൽ പേട	1 no.s	35	
8	കുക്കംബർ സോപ്പ്	5 no.s	200	
9	ഇരുമ്പേപ്പൻ ചാർജ്ജ്		2409	
		ആകെ	0	
		ആകെ വരുമാനം	5232396.5	

വിത്തുകളിൽ നിന്നും മൂല്യവർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങളിൽ നിന്നും ജൈവ നിയന്ത്രണ വസ്തുക്കളിൽ നിന്നും നടീൽ വസ്തുതകളിൽ നിന്നുമുള്ള ആകെ വരുമാനം : 5232396.5 രൂപ

a) 2020-21 ലെ വാർഷിക ധനകാര്യ വിശദാംശങ്ങൾ ( in lakhs) as on 30/03/2021

		Detail Head	Amount (Rs)
<b>408, Krishi Vignan Kendra, KANNUR</b>			
<b>[05504] - Krishi Vigyan Kendra (ICAR 100%)</b>			
		110 (Salary - Scientists)	4509866.00
		120 (Salary - Technical staff)	914579.00
		130 (Salary - Admn./General Staff)	1575467.00
<b>Project Total:</b>			<b>6999912.00</b>
<b>[5504] - Krishi Vigyan Kendra (ICAR 100%)</b>			
		222 (Office Expenses & Miscellaneous)	146732.00
		236 (Electricity Charges)	46466.00
		237 (Postage Charges)	2500.00
		300 (TA)	14200.00
		332 (Vehicles - Maintenance)	67701.00
		333 (Vehicles - Fuel Charges)	91085.00
		410 (Repair & Maintenance)	12000.00
		416 (Furniture/Fixtures)	43000.00
		420 (Equipment/Machinery)	200000.00
		557 (Farm Advisory Work)	24675.00
		561 (Workshop/Seminar/etc)	11029.00
		604 (Library)	3157.00
		812 (Training)	35768.00

	813 (Meals/Refr. for Trainees (KVK))	76741.00
	814 (Frontline Demonstration (KVK))	233992.00
	815 (On farm testing (KVK))	40721.00
	816 (Trg.of Extn Functionaries (KVK))	12000.00
	840 (Other Items)	19289.00
	Project Total:	1081056.00
	Station Total:	8080968.00
	Grand Total:	8080968.00



## അദ്ധ്യായം - 6

### വിദ്യാർത്ഥി ക്ഷേമ വിഭാഗം

1. സ്ഥാപനത്തിൻറെ പേരും മേൽവിലാസവും : വിദ്യാർത്ഥി ക്ഷേമ വിഭാഗം  
കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല,  
വെള്ളാനിക്കര
2. സ്പോൺസർ മേധാവിയുടെ പേര് : ഡോ.ബീന വി.ഐ
3. എ) അനദ്ധ്യപക ജീവനക്കാരുടെ എണ്ണം (31/03/2021)

വിഭാഗം	അനുവദിച്ചത്	നിലവിലുള്ളത്	ഒഴിവുള്ളത്
ഭരണ വിഭാഗം	ഡി.എസ്.ഡബ്ല്യു-1	ഡി.എസ്.ഡബ്ല്യു-1	
സഹായികൾ	സെക്ഷൻ ഓഫീസർ-1 അസിസ്റ്റന്റ് -3  കമ്പ്യൂട്ടർ അസിസ്റ്റന്റ്-2  ഡ്രൈവർ - 1  ലാബ് അസിസ്റ്റന്റ്-1  ഓഫീസ് അറ്റൻ്റ് - 5	സെക്ഷൻ ഓഫീസർ-1 അസിസ്റ്റന്റ് -3  കമ്പ്യൂട്ടർ അസിസ്റ്റന്റ്-1  -----  ---  ഓഫീസ് അറ്റൻ്റ് - 1	മൂന്ന് അസിസ്റ്റന്റ്മാർ നിലവിലുള്ളതിൽ ഒരു അസിസ്റ്റന്റിൻ്റെ തസ്തിക താൽക്കാലികമായി മെക്കാനിക്കൽ സബ് ഡിവിഷനിലേക്ക് മാറ്റിയിരിക്കുന്നു  കമ്പ്യൂട്ടർ അസിസ്റ്റന്റ്-1  ഡ്രൈവർ-1  ലാബ് അസിസ്റ്റന്റ്-1  ഓഫീസ് അറ്റൻ്റ് - 4
മറ്റുള്ളവർ	സ്ഥിരം തൊഴിലാളികൾ - 4 കുക്ക് -1	----	സ്ഥിരം തൊഴിലാളികൾ-4 കുക്ക് -1
ആകെ	<b>19</b>	<b>7</b>	<b>12</b>

6. വിദ്യാർത്ഥി പ്രസ്ഥാനങ്ങളുടെ മറ്റു പ്രവർത്തനങ്ങൾ (സംക്ഷിപ്ത രൂപത്തിൽ) എൻ.എസ്.എസ്, കലാ - കായിക വിനോദങ്ങൾ, മറ്റ് പാഠ്യേതര പ്രവർത്തനങ്ങൾ മുതലായവ (പ്രധാന പരിപാടികൾ മാത്രം)



കോവിഡ് രോഗവ്യാപനത്തിന്റെ പശ്ചാത്തലത്തിൽ കോളേജുകളിൽ ഓഫ് ലൈൻ ക്ലാസ്സുകൾ നടക്കാത്തതിനാൽ ഇലക്ഷൻ നടത്താൻ സാധിച്ചിട്ടില്ല. കൂടാതെ കലാ കായിക പരിപാടികളും നടത്താൻ സാധിച്ചിട്ടില്ല.. മറ്റ് പ്രവർത്തനങ്ങളുടേ താഴെ പറയുന്നു.

- കോവിഡ് പകർച്ചവ്യാധിയോടനുബന്ധിച്ചിട്ടുള്ള അടച്ചിടൽ കാലത്ത് കോവിഡ് പ്രതിരോധ പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ എൻ.എസ്.എസ് പ്രവർത്തകർ സജീവമായി പങ്കെടുത്തു. കോവിഡ് സംബന്ധമായ വെർച്വൽ ക്ലാസുകളിലും പരിശീലന പരിപാടികളിലും പങ്കെടുത്തു. ഹാൻഡ് സാനിറ്റൈസറുകൾ നിർമ്മിച്ച് വിവിധ ഗവ. ഓഫീസുകളിലും തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതിയിലെ തൊഴിലാളികൾക്കും മറ്റും വിതരണം ചെയ്തു. വെള്ളാനിക്കര കാർഷിക കോളേജ് എൻ.എസ്.എസ് വോളന്റിയർമാർ 75 ലിറ്റർ സാനിറ്റൈസർ തയ്യാറാക്കി വിവിധ ഗവണ്മെന്റ് ഓഫീസുകളിലും, 40 ലിറ്റർ സാനിറ്റൈസർ ഒല്ലൂക്കര ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തിനും, 10 ലിറ്റർ സാനിറ്റൈസർ ഒല്ലൂക്കര ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തിലെ തൊഴിലുറപ്പ് തൊഴിലാളികൾക്കും, 10 ലിറ്റർ സാനിറ്റൈസർ ഒല്ലൂക്കര സാമൂഹികാരോഗ്യ കേന്ദ്രത്തിലും ലഭ്യമാക്കി. ലോക് ഡൗൺ കാലയളവിൽ പച്ചക്കറി കൃഷി പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കാനുള്ള പരിപാടികൾ സംഘടിപ്പിച്ചു.
- 05-06-2020 തിയ്യതി ലോക പരിസ്ഥിതി ദിനത്തോടനുബന്ധിച്ച് സർവ്വകലശാലയുടെ കീഴിലുള്ള വിവിധ കോളേജുകളിലെ എൻ.എസ്.എസ് യൂണിറ്റുകളുടെ നേതൃത്വത്തിൽ പരിസ്ഥിതി ദിനാഘോഷം സമൃദ്ധമായി ആഘോഷിച്ചു. വിദ്യാർത്ഥികളും അദ്ധ്യാപകരും സ്വന്തം വീടുകളിലും പൊതുസ്ഥലങ്ങളിലും കുടുംബാംഗങ്ങളോടൊപ്പം വൃക്ഷതൈകൾ നട്ടുകയും ആയതിന്റെ ഫോട്ടോകൾ അതാത് യൂണിറ്റുകളിലേക്ക് അയക്കുകയും ചെയ്തു. ഹോർട്ടികൾച്ചർ യൂണിറ്റ് പഴയ വസ്ത്രങ്ങൾ കൊണ്ട് ഗ്രോബാഗുകളും മറ്റും നിർമ്മിക്കുന്ന വീഡിയോ ഫേസ്ബുക്ക് വീഡിയോ ആയി സംപ്രേഷണം ചെയ്തു. അതാത് കോളേജ് ഡീൻ/അസോസിയേറ്റ് ഡീനാരുടെ എൻ.എസ്.എസ് പ്രോഗ്രാം ഓഫീസർമാരുടെ അവശ്യമായ മാർഗ്ഗനിർദ്ദേശങ്ങളും സഹായങ്ങളും നൽകി.
- വെള്ളായണി കാർഷിക കോളേജിൽ പരിസ്ഥിതിദിന സന്ദേശങ്ങളടങ്ങിയ വിഷയങ്ങളിൽ ചിത്രരചനാ മത്സരവും ഉപന്യാസ മത്സരവും ഓൺലൈനായി സംഘടിപ്പിച്ചു. കൂടാതെ എൻ.എസ്.എസ് യൂണിറ്റുകൾക്കായി " ജൽ ശക്തി ക്യാമ്പസ് ", " സ്വച്ഛ് ക്യാമ്പസ് " എന്നീ വിഷയങ്ങളിൽ ഇന്ററാക്ടീവ് ക്ലാസുകൾ സംഘടിപ്പിച്ചു.

- പടന്നക്കാട് കാർഷിക കോളേജ് എൻ.എസ്.എസ് യൂണിറ്റിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ 21/06/2020 തിയ്യതി "സയൻസ് ഓഫ് ബ്രീത്ത് ആൻഡ് യോഗ" എന്ന വിഷയത്തെ ആസ്പദമാക്കി ഡോ. ബീന ജി.കെ നയിച്ച ഒരു വെബിനാർ സംഘടിപ്പിച്ചു.
- ഫോറസ്റ്റി കോളേജിലെ എൻ.എസ്.എസ് യൂണിറ്റിന്റെ ആഭിമുഖ്യത്തിൽ, സെന്റ് സെബാസ്റ്റ്യൻ എച്ച്.എസ്.എസ്. അയാർക്കുന്നം, കോട്ടയം സ്കൂളിലെ ഹയർ സെക്കന്ററി വിദ്യാർത്ഥികൾക്കായി, പ്ലാസ്റ്റിക്സിന്റെ ഉപയോഗം കുറയ്ക്കൽ, പുനരുല്പാദനം, പുനഃരൂപയോഗം എന്നീ വിഷയങ്ങളിൽ 19.07.2020 തിയ്യതി ഒരു ബോധവൽക്കരണ ക്ലാസ്സ് സംഘടിപ്പിച്ചു.
- ഹോർട്ടികൾച്ചർ കോളേജ് എൻ.എസ്.എസ് പ്രവർത്തകർ 28/07/2020 തിയ്യതി ലോക പ്രകൃതി സംരക്ഷണദിനം സമുചിതമായി കൊണ്ടാടി.
- ഫോറസ്റ്റി കോളേജിലെ എൻ.എസ്.എസ് യൂണിറ്റ് ആഗോള കടുവാദിനാചരണത്തിന്റെ ഭാഗമായി കോളേജിലെ വിദ്യാർത്ഥികൾക്കായി ഓൺലൈൻ ക്വിസ്സ് പ്രോഗ്രാം സംഘടിപ്പിച്ചു. 65 വോളണ്ടിയർമാർ പങ്കെടുത്തു. കൂടാതെ 30.07.2020 തിയ്യതി " ദി ടൈഗർ ഓഫ് ദി ബീഗ് ക്വറ്റ് " എന്ന വിഷയത്തെ കുറിച്ച് ഫോറസ്റ്റി കോളേജിലെ ടീച്ചിങ് അസിസ്റ്റന്റ് ശ്രീ. സച്ചിൻ കൃഷ്ണ എൻ.എസ്.എസ് പ്രവർത്തകർക്കായി ഒരു പ്രഭാഷണം നടത്തി
- 04/08/2020 ൽ ഫോറസ്റ്റി കോളേജിലെ പൂർവ്വ വിദ്യാർത്ഥികൾക്കും നിലവിലെ വിദ്യാർത്ഥികൾക്കുമായി ഓൺലൈൻ തലക്കെട്ട് എഴുത്ത് മത്സരം സംഘടിപ്പിച്ചു.
- യു.എൻ അന്താരാഷ്ട്ര യുവജനദിനത്തോടനുബന്ധിച്ച് 12.08.2020 തിയ്യതി " യൂത്ത് എൻ ഗേജ്മെന്റ് ഫോർ ഗ്ലോബൽ ആക്ഷൻ " എന്ന വിഷയത്തെപ്പറ്റിയുള്ള വെബിനാറിൽ ഫോറസ്റ്റി കോളേജിലെ 45 എൻ. എസ്. എസ് വോളണ്ടിയർമാർ പങ്കെടുത്തു.
- ഹോർട്ടികൾച്ചർ കോളേജിലെ എൻ.എസ്.എസ് യൂണിറ്റ് സ്വാതന്ത്ര്യദിനാഘോഷത്തോടനുബന്ധിച്ച് വിദ്യാർത്ഥികൾക്കായി ദേശഭക്തിഗാന മത്സരം സംഘടിപ്പിച്ചു.
- സി.സി.ബി.എം കോളേജ് എൻ.എസ്.എസ് യൂണിറ്റിന്റെ ആഭിമുഖ്യത്തിൽ 17.08.2020 തിയ്യതി (ചിങ്ങം 1) കേരള കർഷകദിനം സമുചിതമായി കൊണ്ടാടി. അന്നേ ദിവസം "പാരമ്പര്യ കൃഷിയും ആധുനിക കൃഷിയും - അവലോകനം" എന്ന വിഷയത്തെ ആസ്പദമാക്കി ഒരു വെബിനാർ സംഘടിപ്പിച്ചു.

- റാണി ലക്ഷ്മി ഭായ് കാർഷിക സർവ്വകലാശാല കോളേജ് ഉദ്ഘാടനത്തിന്റെ ഭാഗമായി 29.08.2020 തിയ്യതി നടന്ന ചടങ്ങിനോടനുബന്ധിച്ച് പ്രധാനമന്ത്രി രാജ്യത്തെ വിദ്യാർത്ഥികളെ അഭിസംബോധന ചെയ്ത പരിപാടിയിൽ കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയിലെ വിവിധ കോളേജുകളിലെ എൻ.എസ്.എസ് വോളണ്ടിയർമാർ പങ്കെടുത്തു.
- ഹോർട്ടികൾച്ചർ കോളേജിലെ എൻ.എസ്.എസ് യൂണിറ്റിന്റെ ആഭിമുഖ്യത്തിൽ, വിദ്യാർത്ഥികളിൽ പച്ചക്കറി ഉല്പാദനം പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി "വെജി ചാലഞ്ച്" എന്ന പേരിൽ ഒരു മത്സരം സംഘടിപ്പിച്ചു. മികച്ച പച്ചക്കറിത്തോട്ടത്തിന് സമ്മാനം പ്രഖ്യാപിച്ചിട്ടുണ്ട്.
- ഉത്തരം ക്വിസ് മത്സരം

കേരള സംസ്ഥാന എയ്ഡ്സ് കൺട്രോൾ സൊസൈറ്റി സംഘടിപ്പിച്ച സംസ്ഥാന തല ക്വിസ് മത്സരത്തിൽ സർവ്വകലാശാലയുടെ കീഴിലുള്ള വിവിധ കോളേജുകളിലെ വിദ്യാർത്ഥികൾ സജീവമായി പങ്കെടുത്തു. 16.01.2020 നടന്ന സംസ്ഥാനതല മത്സരത്തിൽ വെള്ളായണി കാർഷിക കോളേജിലെ മിസ്റ്റർ. കേശവനാഥ് ശ്രീകുമാർ.കെ., ജിൻസ് ജെസ്റ്റസ് എന്നീ വിദ്യാർത്ഥികൾ ഒന്നാം സ്ഥാനം കരസ്ഥമാക്കിയത് ശ്രദ്ധേയമായ നേട്ടമാണ്. ഈ വിദ്യാർത്ഥികളെ 07.01.2021 തിയ്യതി നടത്തിയ സൗത്ത് ഇൻഡ്യൻ സോണൽ ലെവൽ മത്സരത്തിൽ നാലാം സ്ഥാനം കരസ്ഥമാക്കി.
- ഭരണഘടനാ ദിനാചരണം

26.11.2020 തിയ്യതി സർവ്വകലാശാലയ്ക്കു കീഴിലുള്ള വിവിധ കോളേജുകളിൽ ഭരണഘടനാദിനം സമുച്ചിതമായി ആചരിച്ചു. വിദ്യാർത്ഥികൾ ഇന്ത്യൻ ഭരണഘടനയുടെ ആമുഖം വായിച്ചു.
- ദേശീയ ഏകതാ വാരാഘോഷം

ക്വാമി ഏകതാ വാരാചരണത്തിന്റെ ഭാഗമായി 19.11.2020 തിയ്യതി മുതൽ വെള്ളായണി കാർഷിക കോളേജിലെ വിദ്യാർത്ഥികൾ വിവിധ പരിപാടികൾ സംഘടിപ്പിച്ചു. ദേശീയോദ്ഗ്രഥന പ്രതിജ്ഞയോടുകൂടി ആരംഭിച്ച പരിപാടിയിൽ വിദ്യാർത്ഥികൾക്കായി കൾച്ചറൽ പരിപാടികളുടെ പ്രഭാഷണങ്ങളും നടത്തി. ന്യൂനപക്ഷ വിഭാഗങ്ങളുടെയും മറ്റും

പിന്നോക്ക ഭൂമിയിലെ വിഭാഗങ്ങളുടെയും ക്ഷേമത്തെ സംബന്ധിച്ചും വിവിധ ഭാഷകളേയും ഇന്ത്യയിലെ ഭാഷാ പാരമ്പര്യത്തേയും കുറിച്ചും വനിതാ ശാക്തീകരണത്തേയും ഇന്ത്യൻ സമൂഹത്തിൽ സ്ത്രീകളുടെ സ്ഥാനത്തെപ്പറ്റിയുമെല്ലാം വിവിധ ദിവസങ്ങളിൽ സമൂഹത്തിന്റെ നാനാ തുറകളിൽ നിന്നുള്ളവർ സംസാരിച്ചു.

- കോളേജ് ഓഫ് കോപ്പറേഷൻ ബാങ്കിംഗ് ആൻഡ് മാനേജ്മെന്റ് വിദ്യാർത്ഥികൾ കോപ്പറേറ്റീവ് മാനേജ്മെന്റ് ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റിന്റെ സഹകരണത്തോടെ സഹകരണവാരാഘോഷത്തിന്റെ ഭാഗമായി 16.11.2020 തിയ്യതി ഒരു വെബിനാർ സംഘടിപ്പിച്ചു. കേരളത്തിലെ സഹകരണ ബാങ്കിംഗ് രംഗത്തെ മാറ്റങ്ങളെക്കുറിച്ച് സംസ്ഥാന സഹകരണ ബാങ്കിന്റെ ചീഫ് എക്സിക്യൂട്ടീവ് ഓഫീസറായ രാജൻ.പി.എസ്. സംസാരിച്ചു. വിദ്യാർത്ഥികളും അധ്യാപകരും പങ്കെടുത്തു. യൂ ട്യൂബ് ചാനലിലും പരിപാടിയുടെ വീഡിയോ അപ്പ് ലോഡ് ചെയ്തു.
- കോളേജ് ഓഫ് കോപ്പറേഷൻ ബാങ്കിംഗ് ആൻഡ് മാനേജ്മെന്റിൽ വിദ്യാർത്ഥികൾ ഡോ. വർഗ്ഗീസ് കുര്യന്റെ ജന്മദിനമായ 26.11.2020 തിയ്യതി ദേശീയ പാൽ ദിനം ആചരിച്ചു. "കേരള സമ്പദ് രംഗത്ത് ക്ഷീര സഹകരണ സംഘങ്ങളുടെ പങ്ക് " എന്ന വിഷയത്തെ സംബന്ധിച്ചും "ഡോ. വർഗ്ഗീസ് കുര്യൻ ധനമന്ത്രി വിപ്ലവവും" എന്ന വിഷയത്തെ സംബന്ധിച്ചുമുള്ള വെബിനാർ സംഘടിപ്പിച്ചു.
- 16.09.2020 തിയ്യതി ഫോറസ്റ്റി കോളേജ് എൻ.എസ്സ്.എസ്സ് യൂണിറ്റിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ ഓസോൺ ദിനം കൊണ്ടാടി.
- 24.09.2020 തിയ്യതി എൻ.എസ്സ്.എസ്സ് ദിനാഘോഷങ്ങളുടെ ഭാഗമായി ഫോറസ്റ്റി കോളേജ് എൻ.എസ്സ്.എസ്സ് യൂണിറ്റ് വിദ്യാർത്ഥികൾക്കായി ക്വിസ് മത്സരവും വെള്ളായണി കാർഷിക കോളേജിലെ എൻ.എസ്സ്.എസ്സ് യൂണിറ്റുകൾ ഉപന്യാസ മത്സരവും പ്രസംഗ മത്സരവും സംഘടിപ്പിച്ചു.
- 27.09.2020- തിയ്യതി പടനക്കാട് കാർഷിക കോളേജിലെ എൻ.എസ്സ്.എസ്സ് യൂണിറ്റിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ ഓൺലൈനായി കരിയർ ഗൈഡൻസ് ക്ലാസ്സ് ഫെഡറൽ ബാങ്ക് അസിസ്റ്റന്റ് വൈസ് പ്രസിഡന്റ് മിസ്റ്റർ. ടിനെയ് ദേവ് നയിച്ചു.

- ഗാന്ധിജയന്തിയോടനുബന്ധിച്ച് വിവിധ എൻ.എസ്സ്.എസ്സ് യൂണിറ്റുകൾ നടത്തിയ പരിപാടികൾ താഴെ പറയുന്നു.

വെള്ളാനിക്കര കാർഷിക കോളേജ് എൻ.എസ്സ്.എസ്സ് യൂണിറ്റുകളുടെ നേതൃത്വത്തിൽ മഹാത്മഗാന്ധിയുടെ ജീവിതത്തെക്കുറിച്ച് ഒരു വീഡിയോ പ്രദർശനം നടത്തി. വ്യക്ഷണത്തെകൾ നടീൽ സംഘടിപ്പിച്ചു. കൂടാതെ വിദ്യാർത്ഥികൾക്കായി ക്വിസ് മത്സരവും, ഉപന്യാസ മത്സരവും സംഘടിപ്പിച്ചു.

ഗാന്ധി ജയന്തി ദിവസം പടന്നക്കാട് കാർഷിക കോളേജിലെ എൻ.എസ്സ്.എസ്സ് യൂണിറ്റിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ കാസർകോഡ് കോവിഡ് ആശുപത്രി കോമ്പൗണ്ടിൽ വ്യക്ഷണത്തെകൾ നട്ടു. കാസർകോഡ് ജില്ലാ ഡെപ്യൂട്ടി കളക്ടർ മിസ്റ്റർ. ദേവദാസ് പരിപാടികൾ ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തു.

ഫോറസ്റ്റി കോളേജിലെ എൻ.എസ്സ്.എസ്സ് യൂണിറ്റിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ വിദ്യാർത്ഥികൾക്കായി പെൻസിൽ ഡ്രോയിംഗ് , ക്വിസ് എന്നീ വിഭാഗങ്ങളിൽ മത്സരം സംഘടിപ്പിച്ചു.

കേളപ്പള്ളി കോളേജ് ഓഫ് അഗ്രികൾച്ചറൽ എഞ്ചിനീയറിംഗ് ആന്റ് ടെക്നോളജി എൻ.എസ്സ്.എസ്സ് യൂണിറ്റിന്റെ ആഭിമുഖ്യത്തിൽ ഡിജിറ്റൽ പോസ്റ്റർ മേക്കിങ്ങ് മത്സരവും, ക്വിസ് മത്സരവും സംഘടിപ്പിച്ചു.

വെള്ളായണി കാർഷിക കോളേജിലെ എൻ.എസ്സ്.എസ്സ് യൂണിറ്റുകളുടെ ആഭിമുഖ്യത്തിൽ ഗാന്ധി ജയന്തി പോസ്റ്റർ മേക്കിങ്ങ് മത്സരം, അടിക്കുറിപ്പ് മത്സരം എന്നിവ സംഘടിപ്പിച്ചു. ഗാന്ധിജയന്തി ദിവസം നടന്ന യോഗത്തിൽ മുൻ ചീഫ് സെക്രട്ടറിയായിരുന്ന മിസ്റ്റർ. വിജയാനന്ദ് ഐ.എ.എസ് മുഖ്യാതിഥിയായിരുന്നു. കോളേജ് കാമ്പസിൽ ഗാന്ധിജിയുടെ പ്രതിമ നിർമ്മാണത്തിന് ഡീൻ ഡോ. എ. അനിൽ കുമാർ തറക്കല്ലിട്ടു.

കോളേജ് ഓഫ് കോപ്പറേഷൻ ബാങ്കിംഗ് ആൻഡ് മാനേജ്മെന്റ് എൻ.എസ്സ്.എസ്സ് യൂണിറ്റ് 24.09.2020 തിയ്യതി "ഗാന്ധിയൻ ചിന്തകൾ " എന്ന വിഷയത്തെ ആസ്പദമാക്കി ഒരു വെബിനാർ സംഘടിപ്പിച്ചു. ഗാന്ധിയൻ സ്റ്റഡീസ് സെന്റർ മുൻ ഡയറക്ടറായിരുന്ന ഡോ. ജേക്കബ് പുളിക്കൻ മുഖ്യ പ്രഭാഷണം നടത്തി. ഇതോടനുബന്ധിച്ച് വിദ്യാർത്ഥികൾക്കായി പ്രസംഗ മത്സരവും ചിത്ര രചന മത്സരവും സംഘടിപ്പിച്ചു.

- 08.10.2020 തിയ്യതി എൻ.എസ്സ്.എസ്സ് പ്രോഗ്രാം ഓഫീസർമാരും വോളണ്ടിയർമാരും കോവിഡ് - 19 ന് പ്രതിജ്ഞ ചെയ്തു. അന്നേ ദിവസം ഫോറസ്റ്റി കോളേജ് എൻ.എസ്സ്.എസ്സ് യൂണിറ്റ് കോവിഡ് - 19 വിഷയത്തെ ആസ്പദമാക്കി വിവിധ മത്സരങ്ങൾ സംഘടിപ്പിച്ചു.
- രാഷ്ട്രീയ മഹിളാ കിസാൻദിവസ്  
 ഐ.സി.എ.ആർ ന്റെ നിർദേശപ്രകാരം 15.10.2020 തിയ്യതി കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയ്ക്ക് കീഴിലുള്ള വിവിധ കോളേജുകളിൽ "രാഷ്ട്രീയ മഹിളാ കിസാൻ ദിവസ് " ആയി കൊണ്ടാടി. വെള്ളായണി കാർഷിക കോളേജിലെ എൻ.എസ്സ്.എസ്സ് യൂണിറ്റുകളുടെ ആഭിമുഖ്യത്തിൽ നടന്ന ചടങ്ങിൽ വനിതാ കർഷകരെ ആദരിച്ചു. കോളേജ് ഓഫ് കോപ്പറേഷൻ ബാങ്കിംഗ് ആൻഡ് മാനേജ്മെന്റ് എൻ.എസ്സ്.എസ്സ് യൂണിറ്റ് "കൃഷിയിൽ വനിതകളുടെ പങ്ക് " എന്ന വിഷയത്തെ ആസ്പദമാക്കി ചിത്ര രചന മത്സരം സംഘടിപ്പിച്ചു.
- പടന്നക്കാട് കാർഷിക കോളേജിലെ എൻ.എസ്സ്.എസ്സ് യൂണിറ്റിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ 10.10.2020 തിയ്യതി ലോക മാനസികാരോഗ്യ ദിനം സമുചിതമായി കൊണ്ടാടി. ആരോഗ്യ വകുപ്പ് നടത്തിയ ക്ലാസ്സിലും ക്വിസ് മത്സരത്തിലും നിരവധി വിദ്യാർത്ഥികൾ പങ്കെടുത്തു.
- 16.10.2020 തിയ്യതി പടന്നക്കാട് കാർഷിക കോളേജിലെ എൻ.എസ്സ്.എസ്സ് യൂണിറ്റിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ കാസർകോഡ് ജില്ലാ ഫുഡ് സെക്യൂരിറ്റി ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റുമായി സഹകരിച്ച് ലോക ഭക്ഷ്യദിനം ആചരിച്ചു.
- 31.10.2020 തിയ്യതി വിവിധ കോളേജുകളിലെ എൻ.എസ്സ്.എസ്സ് യൂണിറ്റുകൾ "ദേശീയ ഐക്യ ദിനമായി " ആചരിച്ചു. അന്നേ ദിവസം വോളണ്ടിയർമാർ ദേശീയ ഏകതാ പ്രതിജ്ഞ ചെയ്തു.
- വെള്ളായണി , പടന്നക്കാട് എന്നീ കാർഷിക കോളേജുകളിലെ എൻ.എസ്സ്.എസ്സ് യൂണിറ്റുകളുടെ ആഭിമുഖ്യത്തിൽ നവംബർ 27 മുതൽ വിജിലൻസ് ബോധവൽക്കരണ വാരം ആഘോഷിച്ചു.
- അഗ്രിക്കൾച്ചർ എജ്യൂക്കേഷൻ ഡേ

2020 ഡിസംബർ മാസം 3-ാം തിയ്യതി സർവ്വകലാശാലയിലെ വിവിധ കോളേജുകളിലെ എൻ.എസ്സ്.എസ്സ് യൂണിറ്റുകളുടെ നേതൃത്വത്തിൽ കാർഷിക വിദ്യാഭ്യാസ ദിനം സമുചിതമായി സംഘടിപ്പിച്ചു.

ഫോറസ്റ്റി കോളേജിലെ എൻ.എസ്സ്.എസ്സ് യൂണിറ്റ് കൊല്ലം ജില്ലയിലെ മങ്ങാട് ഗവൺമെന്റ് ഹയർ സെക്കൻഡറി സ്കൂൾ വിദ്യാർത്ഥികൾക്കായി കൃഷിയേയും അനുബന്ധ മേഖലകളേയും കുറിച്ചുള്ള വിവിധ കോഴ്സുകളെ സംബന്ധിച്ച് ഒരു ഓൺ ക്ലാസ്സ് സംഘടിപ്പിച്ചു.

തവനൂർ കേളപ്പജി കോളേജ് ഓഫ് അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ എഞ്ചിനീയറിംഗ് ആന്റ് ടെക്നോളജി എൻ.എസ്സ്.എസ്സ് യൂണിറ്റ് കേളപ്പൻ മെമ്മോറിയൽ ഗവൺമെന്റ് വോക്കേഷണൽ ഹയർ സെക്കൻഡറി സ്കൂൾ വിദ്യാർത്ഥികൾക്കായി കാർഷിക വിദ്യാഭ്യാസത്തെയും തൊഴിൽ സാധ്യതകളെയും സംബന്ധിച്ച് ഒരു വെബിനാർ സംഘടിപ്പിച്ചു.

പടന്നക്കാട് കാർഷിക കോളേജിലെ എൻ.എസ്സ്.എസ്സ് യൂണിറ്റിന്റെ ആഭിമുഖ്യത്തിൽ ഹോസ് ദുർഗ്ഗ് ഗവൺമെന്റ് ഹയർ സെക്കൻഡറി സ്കൂൾ വിദ്യാർത്ഥികൾക്കായി "ഇന്ത്യൻ കാർഷിക മേഖലയും ഭക്ഷ്യ സുരക്ഷയും" എന്ന വിഷയത്തെ ആധാരമാക്കി ഉപന്യാസ മത്സരം സംഘടിപ്പിച്ചു.

കോളേജ് ഓഫ് കോപ്പറേഷൻ ബാങ്കിംഗ് ആൻഡ് മാനേജ്മെന്റ് എൻ.എസ്സ്.എസ്സ് യൂണിറ്റ് കാർഷിക വിദ്യാഭ്യാസത്തിന്റെ പ്രാധാന്യത്തെ സംബന്ധിച്ചുള്ള ഒരു പ്രഭാഷണം തയ്യാറാക്കി യൂ ട്യൂബിൽ അപ് ലോഡ് ചെയ്യുകയും അതിന്റെ ലിങ്ക് കെ.എ.യു സ്കൂൾ വിദ്യാർത്ഥികൾ വഴി സർക്കുലേറ്റ് ചെയ്യുകയും ചെയ്തു.

വെള്ളാനിക്കര കാർഷിക കോളേജ് എൻ.എസ്സ്.എസ്സ് യൂണിറ്റുകൾ കുഴിക്കാട്ടുശ്ശേരി സെന്റ് മേരീസ് ഗേൾസ് ഹയർ സെക്കൻഡറി സ്കൂൾ വിദ്യാർത്ഥികളെ പങ്കെടുപ്പിച്ചുകൊണ്ട് ഗൂഗിൾ മീറ്റ് വഴി ഒരു ക്ലാസ്സ് സംഘടിപ്പിച്ചു. കാർഷിക മേഖലയുടെ ചരിത്രം, പ്രാധാന്യം, കാർഷിക വിദ്യാഭ്യാസം എന്നിവയെപ്പറ്റിയെല്ലാം ക്ലാസ്സിൽ സംസാരിച്ചു. കാർഷിക - അനുബന്ധ മേഖലകളിലെ കോഴ്സുകളേയും തൊഴിൽ സാധ്യതകളേയും കുറിച്ച് വിശദമായി പ്രതിപാദിച്ചു. വെള്ളായണി കാർഷിക കോളേജിലെ എൻ.എസ്സ്.എസ്സ് യൂണിറ്റുകൾ തിരുവനന്തപുരം ജില്ലയിൽപ്പെട്ട നാല് ഗവൺമെന്റ് യു.പി സ്കൂളുകളിലെ വിദ്യാർത്ഥികൾക്കായി കാർഷിക

മേഖലയെക്കുറിച്ചും കാർഷിക വിദ്യാഭ്യാസത്തെ കുറിച്ചും ഒരു ബോധവൽക്കരണ ക്ലാസ്സ് സംഘടിപ്പിച്ചു.

- പടന്നക്കാട് കാർഷിക കോളേജ് വിദ്യാർത്ഥികൾ 27.12.2020 തിയ്യതി നെഹ്റു യുവകേന്ദ്ര സംഘടിപ്പിച്ച കാസർകോഡ് ജില്ലാതല യൂത്ത് പാർലമെന്റിൽ പങ്കെടുത്തു.
- "സ്വച്ഛതാ പങ്ക് വാഡ " പരിപാടിയുടെ ഭാഗമായി വെള്ളാനിക്കര കാർഷിക കോളേജ് എൻ.എസ്.എസ് യൂണിറ്റ് കോളേജിലെ വിദ്യാർത്ഥികൾക്കായി 26.12.2020 തിയ്യതി ഉപന്യാസ മത്സരം സംഘടിപ്പിച്ചു.
- തവന്നൂർ കേളപ്പജി കോളേജ് ഓഫ് അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ എഞ്ചിനീയറിംഗ് ആന്റ് ടെക്നോളജി എൻ.എസ്.എസ് യൂണിറ്റിലെ വിദ്യാർത്ഥികൾ ദേശീയ കർഷക ദിനത്തോടനുബന്ധിച്ച് അഗ്രിക്കൾച്ചർ & എൻവിയോൺമെന്റ് ഇ-ന്യൂസ് ലെറ്റർ സംഘടിപ്പിച്ച ദേശീയ തല ക്വിസ് മത്സരത്തിൽ പങ്കെടുത്തു.
- 22.03.2021 തിയ്യതി പട്ടാമ്പി ഐ.എ.റ്റി. & ആർ.എ.ആർ.എസ് ഡിപ്ലോമ 2020 വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് ലോകജലദിനത്തോടനുബന്ധിച്ച് പോസ്റ്റർ മേക്കിങ്ങ് മത്സരം, ക്വിസ് മത്സരം എന്നിവ സംഘടിപ്പിച്ചു. കൂടാതെ ഡിപ്ലോമ വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് ഡോ.ചന്ദ്രശേഖർ മേനോൻ, ഡോ. അബ്ദുൾഹക്കീം എന്നിവർ ബോധവൽക്കരണ ക്ലാസ്സുകൾ നൽകി. ഡോ. ഷൺമുഖസുന്ദരം ജലദിന സന്ദേശങ്ങൾ നൽകുകയും ചെയ്തു.
- വെള്ളാനിക്കര കാർഷിക കോളേജ് എൻ. എസ്.എസ് യൂണിറ്റുകൾ 17.01.2021 മുതൽ 23.01.2021 വരെ തെക്കുംകര ഐക്കരനാട്, ചാത്തമംഗലം, തിരുനാവായ എന്നിവിടങ്ങളിൽ സ്പെഷ്യൽ ക്യാമ്പ് സംഘടിപ്പിച്ചു.
- ലോകജലദിനം  
ലോകജലദിനത്തോടനുബന്ധിച്ച് വിവിധ എൻ.എസ്.എസ് യൂണിറ്റുകൾ നടത്തിയ പരിപാടികൾ താഴെ പറയുന്നു.  
കേളപ്പജി കോളേജ് ഓഫ് അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ എഞ്ചിനീയറിംഗ് & ടെക്നോളജി, തവന്നൂർ എൻ എസ് എസ് യൂണിറ്റ് ലോകജലദിനത്തോടനുബന്ധിച്ച് പോസ്റ്റർ മേക്കിങ്ങ് മത്സരവും പ്ലാസ്റ്റ് മോണ്ടും സംഘടിപ്പിച്ചു.



കോളേജ് ഓഫ് കോപ്പറേഷൻ ബാങ്കിംഗ് മാനേജ്മെന്റിൽ 22.03.2021 തിയ്യതി വാല്യൂയിങ്ങ് വാട്ടർ എന്ന വിഷയത്തെ ആസ്പദമാക്കി ഒരു വെബിനാർ സംഘടിപ്പിച്ചു. ജലരക്ഷ ജീവരക്ഷ തൃശ്ശൂരിന്റെ സെക്രട്ടറി, ഇൻസ്പെക്ടർ ഇന്ത്യ & ദൗത്യ സേന മെമ്പറുമായ ശ്രീ. വി.കെ.ശ്രീധരൻ ക്ലാസ്സ് നയിച്ചു.

വെള്ളാനിക്കര കാർഷിക കോളേജ് എൻ എസ് എസ് യൂണിറ്റുകളുടെ ആഭിമുഖ്യത്തിൽ ഉപന്യാസ മത്സരവും, പോസ്റ്റർ മേക്കിങ്ങ് മത്സരം, ഫോട്ടോഗ്രാഫി മത്സരം, ക്വിസ് മത്സരം എന്നിവ സംഘടിപ്പിച്ചു.

വെള്ളായണി കാർഷിക കോളേജിൽ ശാസ്ത്രീയമായ വിള ജലസേചനത്തെ ആസ്പദമാക്കി ഒരു വെബിനാർ സംഘടിപ്പിച്ചു. കൂടാതെ വിദ്യാർത്ഥികൾക്കായി പോസ്റ്റർ മേക്കിങ്ങ് , ഉപന്യാസ രചന, പെയിന്റിങ്ങ് എന്നിവയിൽ മത്സരങ്ങൾ സംഘടിപ്പിച്ചു.

പടന്നക്കാട് കാർഷിക കോളേജിൽ ജലസൂരക്ഷ ജലസാക്ഷരതയിലൂടെ എന്ന വിഷയത്തിൽ ഒരു ഏകദിന ക്ലാസ്സ് സംഘടിപ്പിച്ചു.

ഫോറസ്റ്റി കോളേജ് എൻ എസ് എസ് യൂണിറ്റിന്റെ ആഭിമുഖ്യത്തിൽ 22.03.2021 ന് വനവും ജലവും എന്ന വിഷയത്തെ ആസ്പദമാക്കി ഒരു വെബിനാർ സംഘടിപ്പിച്ചു.

- ബ്ലഡ് ഡോണേഷൻ

കേളപ്പള്ളി കോളേജ് അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ എഞ്ചിനീയറിംഗ് തവന്തർ എൻ എസ് എസ് യൂണിറ്റ് ബിഡികെ, പൊന്നാനി, തിരൂർ ഗവൺമെന്റ് ജില്ലാ ആശുപത്രി ബ്ലഡ് ബാങ്ക് എന്നിവയുമായി സഹകരിച്ച് 23.03.2021 തിയ്യതി രക്തദാന ക്യാമ്പ് സംഘടിപ്പിച്ചു.

വെള്ളായണി കാർഷിക കോളേജിൽ എൻ എസ് എസ് യൂണിറ്റുകൾ ശ്രീ ചിത്തിര തിരുന്നാൾ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് മെഡിക്കൽ സയൻസ് & ടെക്നോളജിയുടെ സഹായത്തോടെ രക്തദാന ക്യാമ്പ് സംഘടിപ്പിച്ചു.

- നേതാജി സുഭാഷ് ചന്ദ്രബോസിന്റെ 125-ാം ജന്മ വാർഷികഘോഷങ്ങളുടെ ഭാഗമായി കോളേജ് ഓഫ് കോപ്പറേഷൻ ബാങ്കിംഗ് മാനേജ്മെന്റ് എൻ എസ് എസ് യൂണിറ്റിന്റെ ആഭിമുഖ്യത്തിൽ 23.03.2021 തിയ്യതി സൈക്കിൾ റാലി സംഘടിപ്പിച്ചു.

- പടന്നക്കാട് കാർഷിക കോളേജിൽ എൻ എസ് എസ് യൂണിറ്റ് കളുടെ ആഭിമുഖ്യത്തിൽ 2021 ജനുവരി 26 ന് നീലേശ്വരം ടൗണിനടുത്തുള്ള കോവിലകം ചിറ വൃത്തിയാക്കുകയും സിങ്കോർണിയ ചെടികൾ നീക്കം ചെയ്യുകയും ചെയ്തു.
- പടന്നക്കാട് കാർഷിക കോളേജ് എൻ എസ് എസ് വള്ളിയൂർമാർ 04.03.21 തിയ്യതി വനംവകുപ്പിന്റെ സഹായത്തോടെ കോട്ടച്ചിറ വനമേഖലയിലെ മണ്ണൊലിപ്പ് തടയുന്നതിനുള്ള ഗള്ളിപ്ളഗ്ഗിങ്ങ് പ്രവൃത്തികൾ നടത്തി.
- കോളേജ് ഓഫ് കോപ്പറേഷൻ ബാങ്കിംഗ് മാനേജ്മെന്റിൽ കോവിഡ് 19 ന്റെ പശ്ചാത്തലത്തിൽ 07.03.2021 മുതൽ 13.03.2021 തിയ്യതി വരെ ഓൺലൈനായി സപ്ലൈഡ് എൻ.എസ്. എസ് ക്യാമ്പ് 'സർവ്വോദയ 2021' സംഘടിപ്പിച്ചു.

13) മറ്റ് വിവരങ്ങൾ

- യോഗാദിനം - ജൂൺ 21  
2020 ജൂൺ 21 ന് അന്താരാഷ്ട്ര യോഗാദിനം കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയുടെ വിവിധ ക്യാമ്പസുകളിൽ കോവിഡ് പ്രോട്ടോക്കോൾ അനുസരിച്ച് സമുചിതമായി കൊണ്ടാടി. വെള്ളാനിക്കര മെയിൻ ക്യാമ്പസിൽ സംഘടിപ്പിച്ച വിവിധ പരിപാടികൾക്ക് ഡി.എസ്.ഡബ്ല്യു നേതൃത്വം നൽകി. രാവിലെ 7 മുതൽ 7.45 വരെ യോഗ പരിശീലനം നടത്തി. വിദ്യാർത്ഥികളും, അധ്യാപകരും ജീവനക്കാരും കുടുംബങ്ങളോടൊപ്പം ഇതിൽ പങ്കെടുത്തു. തുടർന്ന് 8 മണി മുതൽ 8.30 വരെ യോഗയുടെ ലളിതമായ ചില ആസനങ്ങളുടെ പ്രദർശനവും യോഗയുടെ ഗുണങ്ങളെക്കുറിച്ചുള്ള ഒരു പ്രഭാഷണവും ഫേസ്ബുക്ക് ലൈവ് സ്ക്രീനായി സംപ്രേഷണം ചെയ്തു. ഇത് കൂടാതെ വിവിധ കോളേജുകളിൽ പ്രത്യേകമായി യോഗ ക്ലാസുകളും പരിപാടികളും സംഘടിപ്പിച്ചു.
- സ്വാതന്ത്ര്യ ദിനം- ആഗസ്ത് 15  
74 -മത് സ്വാതന്ത്ര്യദിനം കേരള കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയുടെ വിവിധ ക്യാമ്പസുകളിൽ ഉചിതമായ രീതിയിൽ ആഘോഷിച്ചു. ബന്ധപ്പെട്ട സ്ഥാപന മേധാവികൾ ദേശീയ പതാക ഉയർത്തി. വെള്ളാനിക്കരയിലെ ഹെഡ് ക്വാർട്ടർ ക്യാമ്പസിലെ ആഘോഷപരിപാടികൾക്ക് വിദ്യാർത്ഥികളേയും വിഭാഗമാണ് നേതൃത്വം നൽകിയത് . ബഹുമാനപ്പെട്ട വൈസ് ചാൻസലർ ദേശീയ പതാക ഉയർത്തുകയും സ്വാതന്ത്ര്യദിന സന്ദേശം നൽകുകയും ചെയ്തു. ആഘോഷപരിപാടികൾ യൂ ട്യൂബ് ചാനൽ വഴി തത്സമയം

സംപ്രേഷണം ചെയ്തു. അഗ്രികൾച്ചർ യൂണിവേഴ്സിറ്റിയിലെ വിവിധ യൂണിറ്റുകളിലെ വിദ്യാർത്ഥികൾ അവതരിപ്പിച്ച ദേശഭക്തിഗാനം, പ്രസംഗം, ഡാൻസ് തുടങ്ങി പരിപാടികൾ "കെ.എ.യു. ഇൻഡിപെൻഡൻസ് ഡെ 2020" എന്ന ഫേസ്ബുക്ക് പേജിൽ അപ് ലോഡ് ചെയ്തു. ചടങ്ങിൽ കോവിഡ് പ്രതിരോധ പ്രവർത്തകരെ പ്രതിനിധീകരിച്ച് ആരോഗ്യ വകുപ്പിലെ ഉദ്യോഗസ്ഥരെ ആദരിച്ചു.

- ഗാന്ധി ജയന്തി ദിനാഘോഷം

ഗാന്ധിജിയുടെ 150 - ാം ജന്മവാർഷികാഘോഷങ്ങളുടെ സമാപനം കുറിച്ച് കൊണ്ട് 2020 ഒക്ടോബർ മാസം 2-ാം തിയ്യതി നടന്ന ഗാന്ധി ജയന്തി ദിനാഘോഷം കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല ആസ്ഥാനത്തും വിവിധ കോളേജുകളിലും സമുചിതമായി സംഘടിപ്പിച്ചു. വിദ്യാർത്ഥി ക്ഷേമം വിഭാഗം ഡയറക്ടറും എൻ.എസ്സ്.എസ്സ് കോർഡിനേറ്ററുമായ ഡോ. ബീന വി.ഐ വെള്ളാനിക്കര മെയിൻ കാമ്പസിലെ പരിപാടികൾക്ക് നേതൃത്വം നൽകി. മെയിൻ കാമ്പസിലെ കോളേജുകളിലെ എൻ.എസ്സ്.എസ്സ് പ്രോഗ്രാം ഓഫീസർമാരും വോളണ്ടിയർമാരും പിന്തുണ നൽകി. ബഹുമാനപ്പെട്ട വൈസ് ചാൻസിലർ വിദ്യാർത്ഥികളേയും ജീവനക്കാരേയും അഭിസംബോധന ചെയ്തുകൊണ്ട് സംസാരിച്ചു. പ്രശസ്ത സ്വാതന്ത്ര്യ സമര സേനാനിയും ഗാന്ധിയനുമായ പദ്മശ്രീ പി. ഗോപിനാഥൻ നായർ സന്ദേശം നൽകി. എൻ.എസ്സ്.എസ്സ് വോളണ്ടിയർമാരുടെ നേതൃത്വത്തിൽ "ഗാന്ധി ജീവിതത്തിലൂടെ ഒരു യാത്ര" എന്ന വിഷയത്തിൽ ഒരു വീഡിയോ പ്രദർശനം നടന്നു. ആഘോഷങ്ങളോടനുബന്ധിച്ച് വിദ്യാർത്ഥികൾക്കായി ക്വിസ് മത്സരവും, പ്രസംഗ മത്സരവും സംഘടിപ്പിച്ചു. കാർഷിക സർവ്വകലാശാല യൂട്യൂബ് ചാനലിൽ പരിപാടി തത്സമയം പ്രക്ഷേപണം ചെയ്തു.

- ഇൻവെസ്റ്റ്മെന്റ് അവയർനസ്സ് പ്രോഗ്രാം

2021 ജനുവരി 8-ാം തിയ്യതി നാഷണൽ കമ്മോഡിറ്റി ആൻഡ് ഡെറിവേറ്റ് എക്സ്ചേഞ്ച് ലിമിറ്റഡ് എന്ന സ്ഥാപനം ഇൻവെസ്റ്റ്മെന്റ് പ്രോഗ്രാമിന്റെ ഭാഗമായി കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല വിദ്യാർത്ഥികൾക്കായി ഒരു വെബിനാർ സംഘടിപ്പിച്ചു. വെള്ളാനിക്കര കാർഷിക കോളേജിലെ പ്രൊഫസ്സർ ഡോ. അനിൽ കുരുവിള ആയിരുന്നു പരിപാടിയുടെ നോഡൽ ഓഫീസർ.

- ജെ.ആർ.എഫ് കോച്ചിങ്

കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല വിദ്യാർത്ഥികൾക്കായി സോഷ്യൽ സയൻസ്, അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ എൻ്റമോളജി വിഷയങ്ങളിൽ കേന്ദ്രീകൃതമായി ജൂനിയർ റിസർച്ച് ഫെല്ലോഷിപ്പ് കോച്ചിംഗ് നടത്തുന്നതിനായി അനുമതി കിട്ടിയിട്ടുണ്ട്. ഇതിനായി ഡോ.അനിൽ കുരുവിള, ഡോ. സുനിൽ.വി.ജി., ഡോ.ബെറിൻ പത്രോസ് എന്നിവരെ ക്ലാസ്സുകൾ നയിക്കുന്നതിനായി തിരഞ്ഞെടുത്തിട്ടുണ്ട്.

- റിപ്പബ്ലിക്ക് ദിനാഘോഷം.  
2021 റിപ്പബ്ലിക്ക് ദിനാഘോഷ പരിപാടികൾ കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയുടെ പ്രധാന ക്യാമ്പസിലും വിവിധ കോളേജുകളിലും സമുചിതമായി സംഘടിപ്പിച്ചു. വെള്ളാനിക്കര ക്യാമ്പസിലെ പരിപാടികൾക്ക് വിദ്യാർത്ഥി ക്ഷേമ വിഭാഗം നേതൃത്വം നൽകി. രാവിലെ 9 മണിക്ക് പതാക ഉയർത്തി. ദേശീയ ഗാനം ആലപിച്ചു. തുടർന്ന് വൈസ് ചാൻസിലർ റിപ്പബ്ലിക്ക് ദിന സന്ദേശം നൽകി. കോവിഡ് 19 മഹാമാരിയുടെ പശ്ചാത്തലത്തിൽ ഓൺലൈൻ ആയി ടെലികാസ്റ്റ് ചെയ്തു.
- നവകേരളം യുവകേരളം  
കാലിക്കറ്റ് സർവ്വകലാശാലയിൽ വെച്ച് 14.02.2021 തിയ്യതി നടന്ന "നവകേരളം യുവകേരളം - ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസത്തിൻ്റെ ഭാവിയ്ക്കു" എന്ന പരിപാടിയിൽ കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയിൽ നിന്നും 20 വിദ്യാർത്ഥികൾ പങ്കെടുത്തു. വിവിധ സർവ്വകലാശാലകളിൽ നിന്നുള്ള വിദ്യാർത്ഥികളെ അഭിസംബോധന ചെയ്തുകൊണ്ട് ബഹു. കേരള മുഖ്യമന്ത്രി പങ്കെടുത്ത പരിപാടിയിൽ കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയുടെ പ്രാതിനിധ്യം കാര്യക്ഷമമാക്കുന്നതിനായി സർവ്വകലാശാല തലത്തിൽ ഒരു കമ്മിറ്റിയേയും കോളേജ് തലത്തിൽ ഒരു ഫാക്കൽറ്റി മെമ്പറേയും ചുമതലപ്പെടുത്തി.
- പ്ലേസ്മെന്റ്  
സൗത്ത് ഇന്ത്യൻ ബാങ്കിൽ പ്രോബേഷണറി അസിസ്റ്റന്റ് മാനേജർ തസ്തികയിൽ 9 പേർക്ക് ക്യാമ്പസ് പ്ലേസ്മെന്റിലൂടെ നിയമനം ലഭിച്ചു.  
ഐ.ഡി.ബി.ഐ ബാങ്കിൽ അസിസ്റ്റന്റ് മാനേജർ എൻടി ലെവൽ തസ്തികയിൽ 5 പേർക്ക് നിയമനം ലഭിച്ചു.

എ.പി.ഇ.ഡി.എ കൊച്ചി റീജിയണൽ ഓഫീസിൽ കൺസൾട്ടന്റായി ഒരാൾക്ക് നിയമനം ലഭിച്ചു.

ഇവ കൂടാതെ എൻ.സി.ഡി.ഇ.എക്സ്., സിങ്കേറ്റ, ഓയിൽ പാം ഇന്ത്യ ലിമിറ്റഡ് തുടങ്ങി വിവിധ സ്ഥാപനങ്ങളിലേക്കുള്ള നിയമന നടപടികൾ നടന്നുകൊണ്ടിരിക്കുന്നു.

ഫോറസ്റ്റി കോളേജ് പ്ലേസ്മെന്റ് സെന്റർ ഫോറസ്റ്ററി ബിരുദധാരികൾക്കായി മഹാരാഷ്ട്ര ആസ്ഥാനമായി പ്രവർത്തിക്കുന്ന എക്സിമെനിയ ഓർഗാനിക് വാലി പ്രൈവറ്റ് ലിമിറ്റഡ് എന്ന പ്ലാൻറേഷൻ കമ്പനിയുമായി സഹകരിച്ചുകൊണ്ട് എക്സിമെനിയ ഡ്രൈവ് എന്നപേരിൽ ക്യമ്പസ് പ്ലേസ്മെന്റ് നടത്തുകയുണ്ടായി. ഈ പ്ലേസ്മെന്റ് പ്രോഗ്രാമിൽ ആകെ 34 ഫോറസ്റ്ററിബിരുദധാരികൾ പങ്കെടുക്കുകയും ഇതിൽ നിന്നും യോഗ്യരായ 13 പേരുടെ അന്തിമ

പട്ടികപ്രസിദ്ധീകരിക്കുകയും ചെയ്തു. മൂന്ന് ഘട്ടമായി നടന്ന സ്ക്രീനിംഗ് പ്രക്രിയയിലൂടെയാണ് അന്തിമപട്ടിക തയ്യാറാക്കിയത്. അന്തിമ പട്ടികയിൽ ഉൾപ്പെട്ടവർക്കുള്ള നിയമന ഉത്തരവ് ഫാക്കൽറ്റി ഡീൻ മുഖനേതൽക്കി ഇതിൽ നിന്നും ഹണിഭട്ട് എന്ന ഉദ്യോഗാർത്ഥി ബിസിനസ്സ് ഡെവലപ്മെന്റ് അസോസിയറ്റ് എന്ന തസ്തികയിൽ മേല്പറഞ്ഞ കമ്പനിയിൽ ജോലിയിൽ പ്രവേശിച്ചു.

ഫോറസ്റ്റി കോളേജ് പ്ലേസ്മെന്റ് സെൽ മുഖനേ കൊച്ചി ആസ്ഥാനമായിട്ടുള്ള ദക്ഷിണ ഇന്ത്യയിലെ പ്രമുഖ പ്ലാൻറേഷൻ കമ്പനിയായ ഹാരിസൺ മലയാളം ലിമിറ്റഡുമായി ബന്ധപ്പെടുകയും കോളേജിലെ അവസാന വർഷ ബിരുദവിദ്യാർത്ഥികളെ ഉൾപ്പെടുത്തി ക്യമ്പസ് പ്ലേസ്മെന്റ് നടത്തുവാനും ധാരണയായി. ഇതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ഉദ്യോഗാർത്ഥികളുടെ ബയോഡാറ്റ ശേഖരിക്കാൻ ഹാരിസൺ മലയാളം ലിമിറ്റഡ് ഹ്യൂമൻ റിസോഴ്സ് വിഭാഗം ജനറൽ മാനേജർ അറിയിച്ചത് അനുസരിച്ചു താൽപ്പര്യമുള്ള ഉദ്യോഗാർത്ഥികളുടെ ബയോഡാറ്റ ശേഖരിക്കാൻ വേണ്ട നടപടികൾ ആരംഭിച്ചു.

- ഫിറ്റ്നെസ്സ് സെന്റർ വിദ്യാർത്ഥികളുടെ ശാരീരിക ക്ഷമത വർദ്ധിപ്പിക്കുക എന്ന ഉദ്ദേശത്തോടുകൂടി വെള്ളാനിക്കര ക്യമ്പസിൽ ആരംഭിക്കാനിരിക്കുന്ന ഫിറ്റ്നെസ്സ് സെന്ററിലേക്ക് ഏകദേശം 10 ലക്ഷത്തോളം രൂപ വില വരുന്ന ആധുനിക ഉപകരണങ്ങൾ വാങ്ങി.

- വെള്ളാനിക്കര കാർഷിക കോളേജിൽ വിദ്യാർത്ഥികൾക്കു പ്ലാന്റ് ബ്രീഡിങ് ആൻഡ് ജനറ്റിക്സിൽ ഉള്ള നൂതന വിഷയങ്ങൾ പരിചയപ്പെടുത്തുന്നതിനായി ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് വെബ്സൈറ്റുകൾ സംഘടിപ്പിച്ചു.
- എൻ.എ.എച്ച്.ഇ.പി. യുടെ ധന സഹായത്തോടെ വെള്ളാനിക്കര കാർഷിക കോളേജ് പിജി/പിഎച്ച്ഡി വിദ്യാർത്ഥികൾക്കായി ഓഡിയോ ഇൻ ബിൽറ്റ് പോഡിയം, ഇന്ററാക്ടീവ് ബോർഡ്, പ്രിന്റർ, വൈഫൈ കണക്ഷൻ, പിസി തുടങ്ങിയവയോടു കൂടിയ ക്ലാസ്സ് റൂം കം റിസോഴ്സ് റൂം സജ്ജമാക്കി.
- വെള്ളാനിക്കര കാർഷിക കോളേജിൽ വിദ്യാർത്ഥികൾക്കു പുതിയ കരീയറുകളെക്കുറിച്ചും, ഗവേഷണ മേഖലകളെയും പരിചയപ്പെടുത്തുന്ന ദേശീയ വെബ്സൈറ്റുകൾ സംഘടിപ്പിച്ചു.
- വെള്ളായണി കാർഷിക കോളേജിൽ ഡോ. സ്മിത കെ. പി - എംബിഎ പ്രവേശനത്തിനും വ്യക്തിത്വവികസനത്തിനുമുള്ള അഭിമുഖം, ഗ്രൂപ്പ് ചർച്ചാ ടിപ്പുകൾ എന്നിവയെക്കുറിച്ച് അവസാന വർഷ ബിഎസ്സി അഗ്രികൾച്ചർ വിദ്യാർത്ഥികൾക്കായി മൂന്ന് മണിക്കൂർ സെഷൻ കൈകാര്യം ചെയ്തു.
- നാഷണൽ സയൻസ് ദിനത്തോടനുബന്ധിച്ച് 01.03.2021 ന് പട്ടാമ്പി ഐ.എ.റ്റി. & ആർ.എ.ആർ.എസ് ഒന്നാം വർഷ വിദ്യാർത്ഥികൾക്കായി ശാസ്ത്ര ദിന ബോധവൽക്കരണ ക്ലാസ്സ് സംഘടിപ്പിച്ചു.

**യൂണിവേഴ്സിറ്റി എംപ്ലോയ്മെന്റ് ഇൻഫർമേഷൻ & ഗൈഡൻസ് ബ്യൂറോയുടെ  
01.04.2020 മുതൽ 31.03.2021  
വരെയുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ**

യൂണിവേഴ്സിറ്റി എംപ്ലോയ്മെന്റ് ഇൻഫർമേഷൻ & ഗൈഡൻസ് ബ്യൂറോയുടെ പ്രവർത്തനം	01.04.2020 മുതൽ 31.03.2021
1. കോച്ചിംഗ് ക്ലാസ്സുകളുടെ എണ്ണം	2
2. പങ്കെടുത്തവരുടെ എണ്ണം	279
3. വ്യക്തിഗത മാർഗ്ഗനിർദ്ദേശം നൽകിയത്	13
4. വ്യക്തിഗത വിവരം നൽകിയത്	5
5. ഗ്രൂപ്പ് ഡിസ്കഷൻ നടത്തിയത്	
6. പങ്കെടുത്തവരുടെ എണ്ണം	
7. സ്കൂൾ, കോളേജ് സന്ദർശനം	

8.ഡെപ്യൂട്ടി ചീഫ് നടത്തിയ കരിയർ പ്രഭാഷണം	9
9. കരിയർ പ്രഭാഷണത്തിൽ പങ്കെടുത്തവർ	572
10.കരിയർ എക്സിബിഷൻ നടത്തിയത്	
11. പങ്കെടുത്ത വരുടെ എണ്ണം	
12. രജിസ്ട്രേഷൻ	
13. കരിയർ ഓൺലൈൻ ക്ലാസ്സ്	5
14. പങ്കെടുത്തവരുടെ എണ്ണം	292

## അദ്ധ്യായം - 7

### ഡയറക്ടറേറ്റ് ഓഫ് ഫിസിക്കൽ പ്ലാൻ്റ്

1. സ്ഥാപനത്തിൻ്റെ പേരും മേൽവിലാസവും : ഡയറക്ടറേറ്റ് ഓഫ് ഫിസിക്കൽ പ്ലാൻ്റ്
2. സ്പോഷൻ മേധാവിയുടെ പേര് : ശ്രീ. ശിവശങ്കരൻ.എം.വി,  
ഡയറക്ടർ ഓഫ് ഫിസിക്കൽ പ്ലാൻ്റ്

തസ്തിക	അനുവദിച്ചത്	നിലവിൽ ഉള്ളത്	പേര് വിവരം
ഡി.പി.പി	1	1	ശ്രീ.ശിവശങ്കരൻ.എം.വി
പേഴ്സണൽ അസിസ്റ്റൻ്റ്	1	1	ശ്രീമതി.സാലി.സി.ഐ (02.06.20 വരെ) ശ്രീ.ജെയിംസ്.സി.എ (അസിസ്റ്റൻ്റ് എക്സിക്യൂട്ടീവ് എഞ്ചിനീയർ) -03.06.20 മുതൽ
ഫിനാൻഷ്യൽ അസിസ്റ്റൻ്റ്	1	1	ശ്രീ. മുരളീധരൻ. എം
അസിസ്റ്റൻ്റ് എഞ്ചിനീയർ (HD)	1	1	ശ്രീമതി.സതി.പി (അഡിഷണൽ ചാർജ്ജ്)
ഓവർസീയർ	5	0	ദിവസവേതനാടിസ്ഥാനത്തിൽ 5 പേർ ജോലി ചെയ്യുന്നു
സെക്ഷൻ ഓഫീസർ	3	3	1 ശ്രീമതി.ഹസീന.യു (08.07.20 വരെ) ശ്രീ.അബ്ദുൾ റഷീദ്.വി.വൈ (09.07.20 മുതൽ) 2. ശ്രീമതി.പ്രതിഭ.ജി.എൽ (02.06.20 വരെ) ശ്രീമതി.വിജയലക്ഷ്മി.ടി (04.06.20 മുതൽ) 3.ശ്രീമതി.സൂര്യ.കെ.ആർ



അസിസ്റ്റന്റ്	9	8	1.ശ്രീ.അഭിജിത്.സി , അസിസ്റ്റന്റ് സെക്ഷൻ ഓഫീസർ (13.07.20 വരെ) ശ്രീ.ഹാഷർ.എസ് , സിനിയർഗ്രേഡ് അസിസ്റ്റന്റ് (30.07.20 മുതൽ) 2.ശ്രീ. സനീൽ കുമാർ.എസ്, അസിസ്റ്റന്റ് സെക്ഷൻ ഓഫീസർ (29.01.2021 വരെ) 3.ശ്രീമതി.മഞ്ജു.പി.എസ് (07.07.20 വരെ) ശ്രീ.അഖിൽ.വി.ആർ ( 25.01.21 മുതൽ) 4.ശ്രീമതി. ജോളി. ഡി. മേനാചേരി, അസിസ്റ്റന്റ് സെക്ഷൻ ഓഫീസർ 5.ശ്രീമതി. ലിതാ ജോസ്, സിനിയർഗ്രേഡ് അസിസ്റ്റന്റ് 6.ശ്രീമതി. സുമതി. സി.വി 7.ശ്രീമതി. ശ്യാമ.എസ്.കുമാർ 8.ശ്രീമതി. രേഷ്മ. ആർ 9.ശ്രീ. പ്രഭിൻ. പി.പി. ഒരാൾ ദിവസവേതനാടിസ്ഥാനത്തിൽ ജോലി ചെയ്യുന്നു
ഓഫീസ് സൂപ്രണ്ട്	1	1	ശ്രീ.കൃഷ്ണൻകുട്ടി.ടി.എസ്
കമ്പ്യൂട്ടർ അസിസ്റ്റന്റ്	2	1	1.ശ്രീമതി. രേഖ. എം 2. ശ്രീമതി.ഷീന.വി. (13.07.20 വരെ) ഒരാൾ ദിവസവേതനാടിസ്ഥാനത്തിൽ ജോലി ചെയ്യുന്നു
ഡ്രൈവർ	1	1	ശ്രീ.ഷാജ്.കെ.പോൾ
ക്ലറിക്കൽ അസിസ്റ്റന്റ്	1	1	ശ്രീമതി. ശശികല. എസ്
ഡബ്ബിംഗ് മെഷീൻ ഓപ്പറേറ്റർ	1	0	നിലവിൽ ആരുമില്ല
ക്ലസ്സ് ഫോർ	3	2	1.ശ്രീമതി. ബബിത പി അബ്രഹാം 2. ശ്രീ.രതീഷ്.എം (07.08.20 മുതൽ 15.02.21 വരെ) ഒരാൾ ദിവസവേതനാടിസ്ഥാനത്തിൽ ജോലി ചെയ്യുന്നു

കൂടാതെ പ്രസ്തുത കാലയളവിലെ വരവുചെലവു കണക്കുകളുടെ വിശദ വിവരങ്ങളും ഇതോടൊപ്പം വയ്ക്കുന്നു.

15. 2020-21 ലെ വാർഷിക ധനകാര്യ വിശദാംശങ്ങൾ

ഹെഡ്	വരവ്	ചെലവ്
സംസ്ഥാന പദ്ധതി വിഹിതം	11,47,42,880	1,61,21,293
പദ്ധതിയേതര വിഹിതം	-	-
ഇ.എ.പി	1,09,76,003	2,07,06,271
ഐ.സി.എ.ആർ (ഇനംതിരിച്ച് വ്യക്തമാക്കുക )	21,50,000	21,45,836
മറ്റുധനസഹായപദ്ധതികൾ(ഇനംതിരിച്ച് വ്യക്തമാക്കുക	60,00,000	-
റിവോൾവിങ്ഫണ്ട്	-	-
100 കോടി	-	-

**I എൻജിനീയറിങ് സബ് ഡിവിഷൻ, മണ്ണുത്തി**

- 1) സ്ഥാപനത്തിന്റെ പേരും മേൽവിലാസവും : എൻജിനീയറിങ് സബ് ഡിവിഷൻ, മണ്ണുത്തി
- 2) സ്റ്റേഷൻ മേധാവിയുടെ പേര് : ടി എൻ സുരേഷ്ബാബു
- 3) ജീവനക്കാരുടെ എണ്ണം (31/3/2021) : 4

**ഭരണ വിഭാഗം**

തസ്തിക	അനുവദിച്ചത്	നിലവിലുള്ളത്	പേര് വിവരം
അസിസ്റ്റന്റ് എക്സിക്യൂട്ടീവ് എഞ്ചിനീയർ	1	1	ടി. എൻ .സുരേഷ്ബാബു
അസിസ്റ്റന്റ് എഞ്ചിനീയർ	2	1	സലീം. പി.എച്ച് ദിവസ വേതന അടിസ്ഥാനത്തിൽ 1 ജീവനക്കാരനെ നിയമിച്ചിട്ടുണ്ട്
ഓവർസീയർ	2	0	ദിവസ വേതന അടിസ്ഥാനത്തിൽ 2 ജീവനക്കാരെ നിയമിച്ചിട്ടുണ്ട്
അസിസ്റ്റന്റ്	1	1	ഷജീർ. എം.എം
കമ്പ്യൂട്ടർ അസിസ്റ്റന്റ്	1	0	-
ഓഫീസ് അറ്റൻ്റ്	1	1	ധന്യ.സി.കേശവൻ

15. 2020-21 ലെ വാർഷിക ധനകാര്യ വിശദാംശങ്ങൾ

ഇനം	വരവ്	ചിലവ്
പദ്ധതിയേതരവിഹിതം	<b>4243432.44</b>	<b>4235083.00</b>

പദ്ധതിവിഹിതം	ഇല്ല	ഇല്ല
ഐ.സി.എ.ആർ (ഇനംതിരിച്ച് വ്യക്തമാക്കുക )	ഇല്ല	ഇല്ല
മറ്റുനസഹായപദ്ധതികൾ(ഇനംതിരിച്ച് വ്യക്തമാക്കുക )	ഇല്ല	ഇല്ല
റിവോൾവിൻഫണ്ട്	ഇല്ല	ഇല്ല

**II എഞ്ചിനീയറിംഗ് സബ് ഡിവിഷൻ, വെള്ളാനിക്കര**

- 1) സ്ഥാപനത്തിന്റെ പേരും മേൽവിലാസവും : എൻജിനീയറിംഗ് സബ് ഡിവിഷൻ, വെള്ളാനിക്കര
- 2) സ്റ്റേഷൻ മേധാവിയുടെ പേര് : ശ്രീമതി.മീരാഭായി.പി.എ
- 3) ജീവനക്കാരുടെ എണ്ണം (31/3/2021) : 16

തസ്തിക	അനുവദിച്ചത്	നിലവിലുള്ളത്	പേര് വിവരം
അസിസ്റ്റന്റ് എക്സിക്യൂട്ടീവ് എഞ്ചിനീയർ	1	1	ശ്രീമതി.മീരാബായ്.പി.എ
അസിസ്റ്റന്റ് എഞ്ചിനീയർ	4	3	ശ്രീ.ഉണ്ണികൃഷ്ണൻ.വി ശ്രീ.കെ.വി.സുനിൽകുമാർ(28.02.21 വിരമിച്ചു) ശ്രീമതി. സതി.പി.പി
ഓവർസീയർ	4	0	ദിവസവേതന അടിസ്ഥാനത്തിൽ 4 പേർ ജോലി ചെയ്യുന്നു
അസിസ്റ്റന്റ് കമ്പ്യൂട്ടർ അസിസ്റ്റന്റ്	1	1	ശ്രീമതി. രജിത.ആർ
ഓഫീസ് അറ്റൻ്റ്	2	1	ശ്രീമതി.സുഹറ.പി
ഡ്രൈവർ	1	0	ദിവസവേതന അടിസ്ഥാനത്തിൽ ഒരാൾ ജോലി ചെയ്യുന്നു
സ്ഥിരം തൊഴിലാളികൾ	6	0	ദിവസവേതന അടിസ്ഥാനത്തിൽ 5 പേർ ജോലി ചെയ്യുന്നു

15. 2020-21 ലെ വാർഷിക ധനകാര്യ വിശദാംശങ്ങൾ

ഹെഡ്	വരവ്	ചെലവ്
സംസ്ഥാന പദ്ധതി വിഹിതം		

പദ്ധതിയേതര വിഹിതം	75,84,987.5	75,83,450.75
ഇ.എ.പി	-	-
ഐ.സി.എ.ആർ (ഇനംതിരിച്ച് വ്യക്തമാക്കുക )	-	-
മറ്റുധനസഹായപദ്ധതികൾ(ഇനംതിരിച്ച് വ്യക്തമാക്കുക	-	-
റിവോൾവിങ്ഫണ്ട്	-	-
100 കോടി	-	-

**III. ഇലക്ട്രിക്കൽ സബ് ഡിവിഷൻ, വെള്ളായണി**

- 1) സ്ഥാപനത്തിന്റെ പേരും മേൽവിലാസവും : ഇലക്ട്രിക്കൽ സബ് ഡിവിഷൻ, വെള്ളായണി
- 2) സ്പോൺസർ മേധാവിയുടെ പേര് : ശ്രീ.മുഹമ്മദ് അബ്ദുൾവാദർ.കെ.എച്ച് (ഇൻ ചാർജ്ജ്)
- 3) ജീവനക്കാരുടെ എണ്ണം (31/3/2021) : 5

തസ്തിക	അനുവദിച്ചത്	നിലവിലുള്ളത്	പേര് വിവരം
അസിസ്റ്റന്റ് എഞ്ചിനീയർ	2	2	ശ്രീ.വാസുദേവൻ.പി ശ്രീമതി.മേഴ്സി മാത്യു ടി
ഓവർസീയർ	2	0	-
അസിസന്റ്	1	1	ശ്രീമതി.ഇന്ദുലേഖ.ജെ
കമ്പ്യൂട്ടർ അസിസ്റ്റന്റ്	1	1	ശ്രീ.അമൽരാജ്.എ.ആർ
ഓഫീസ് അറ്റൻഡന്റ്	1	1	ശ്രീ.ജോസ് അനീഷ്.എ

15. 2020-21 ലെ വാർഷിക ധനകാര്യ വിശദാംശങ്ങൾ

ഹെഡ്	വരവ്	ചെലവ്
സംസ്ഥാന പദ്ധതി വിഹിതം		
പദ്ധതിയേതര വിഹിതം	19,71,869	27,91,844
ഇ.എ.പി		
ഐ.സി.എ.ആർ (ഇനംതിരിച്ച് വ്യക്തമാക്കുക )		
മറ്റുധനസഹായപദ്ധതികൾ(ഇനംതിരിച്ച് വ്യക്തമാക്കുക		

റിവോൾവിങ്ഫണ്ട്		
100 കോടി		
ആഭ്യന്തര വരുമാനം- ബാങ്ക് പലിശ	2,458	

**IV. എഞ്ചിനീയറിംഗ് ഡിവിഷൻ ,കുമാരകം**

- 1) സ്ഥാപനത്തിന്റെ പേരും മേൽവിലാസവും : എഞ്ചിനീയറിംഗ് ഡിവിഷൻ, കുമാരകം
- 2) സ്പോൺസർ മേധാവിയുടെ പേര് : ശ്രീ. സാബു പോൾ മുളേരിക്കൽ
- 3) ജീവനക്കാരുടെ എണ്ണം (31/3/2021) : 8

തസ്തിക	അനുവദിച്ചത്	നിലവിലുള്ളത്	പേര് വിവരം
എക്സിക്യൂട്ടീവ് എഞ്ചിനീയർ	1	1	ശ്രീ. സാബു പോൾ മുളേരിക്കൽ
അസിസ്റ്റന്റ് എഞ്ചിനീയർ	3	1	സജി മാർക്കോസ്
ഓവർസിയർ	4	0	ദിവസവേതനാടിസ്ഥാനത്തിൽ ഒരാൾ ജോലി ചെയ്യുന്നു
സെക്ഷൻ ഓഫീസർ	1	1	റിൻസോ. വി. വർഗ്ഗീസ്
അസിസ്റ്റന്റ് സെക്ഷൻ ഓഫീസർ	2	2	ഗോപിക ആർ. വിനീത കെ.
കമ്പ്യൂട്ടർ അസിസ്റ്റന്റ് സീനിയർ ഗ്രേഡ്	1	1	പ്രസാദ് ടി.എം.
എൽ.ഡി.വി ഡ്രൈവർ സെലക്ഷൻ ഗ്രേഡ്	1	1	ഷിജു.എം.എസ്
ക്ലാസ് IV	1	1	ബോസ്.കെ.ജി

**15. 2020-21 ലെ വാർഷിക ധനകാര്യ വിശദാംശങ്ങൾ**

ഹെഡ്	വരവ്	ചെലവ്
സംസ്ഥാന പദ്ധതി വിഹിതം		
പദ്ധതിയേതര വിഹിതം	49,23,378/-	59,73,670/-
ഇ.എ.പി		
ഐ.സി.എ.ആർ (ഇനംതിരിച്ച് വ്യക്തമാക്കുക )		
മറ്റുധനസഹായപദ്ധതികൾ(ഇനംതിരിച്ച് വ്യക്തമാക്കുക		

റിവോൾവിഷ്ഫണ്ട്		
100 കോടി		
ആഭ്യന്തര വരുമാനം	13,09,718/-	

**V. എഞ്ചിനീയറിംഗ് ഡിവിഷൻ, തവന്തൂർ**

- 1) സ്ഥാപനത്തിന്റെ പേരും മേൽവിലാസവും : എഞ്ചിനീയറിംഗ് ഡിവിഷൻ, തവന്തൂർ, മലപ്പുറം ജില്ല
- 2) സ്റ്റേഷൻ മേധാവിയുടെ പേര് : ശ്രീമതി സാലി സി ഐ
- 3) ജീവനക്കാരുടെ എണ്ണം (31/3/2021) : 7

തസ്തിക	അനുവദിച്ചത്	നിലവിലുള്ളത്	പേര് വിവരം
എക്സിക്യൂട്ടീവ് എഞ്ചിനീയർ	1	1	ശ്രീമതി. അജിത കെ.വി (31/05/2020 ന് സർവീസിൽനിന്ന് വിരമിച്ചു) ശ്രീമതി. സാലി സി ഐ (03/06/2020 മുതൽ തുടരുന്നു )
അസിസ്റ്റന്റ് എക്സിക്യൂട്ടീവ് എഞ്ചിനീയർ	1	1	ശ്രീ.ലാൽ .ഇ.ടി.
അസിസ്റ്റന്റ് എഞ്ചിനീയർ	4	1	ശ്രീ.മനോജ്.പി 2 പേർ ദിവസവേതനാടിസ്ഥാനത്തിൽ ജോലി ചെയ്യുന്നു
ഓവർസിയർ	3	0	3 പേർ ദിവസവേതനാടിസ്ഥാനത്തിൽ ജോലി ചെയ്യുന്നു
സെക്ഷൻ ഓഫീസർ	1	1	ശ്രീ. അഭിലാഷ് ആർ
അസിസ്റ്റന്റ്(സീനിയർഗ്രേഡ്)	1	1	ശ്രീമതി. ജസീന.എം
കമ്പ്യൂട്ടർ അസിസ്റ്റന്റ്	1	0	ദിവസവേതനാടിസ്ഥാനത്തിൽ നിയോഗിച്ചിട്ടുണ്ട്
ഓഫീസ് അറ്റൻ്റ്	2	2	ശ്രീ.രജീഷ് കണ്ണിപ്പൊയിൽ കുനിയിൽ (29.07.20 വരെ) ശ്രീമതി.ലൈലാബി.പി.കെ (06.08.20 മുതൽ) ശ്രീ.പ്രജീഷ്.പി.എം
ഡ്രൈവർ	1	0	ദിവസവേതനാടിസ്ഥാനത്തിൽ നിയോഗിച്ചിട്ടുണ്ട്

പാർട്ടി ടൈം സ്ലീപ്പർ	1	0	ദിവസവേതനാടിസ്ഥാനത്തിൽ നിയോഗിച്ചിട്ടുണ്ട്
----------------------	---	---	--

15. 2020-21 ലെ വാർഷിക ധനകാര്യ വിശദാംശങ്ങൾ

ഹെഡ്	വരവ്	ചെലവ്
സംസ്ഥാന പദ്ധതി വിഹിതം	1,40,15,800	10,39,343
പദ്ധതിയേതര വിഹിതം	78,03,314	78,05,641
ഇ.എ.പി	-	11,800
ഐ.സി.എ.ആർ (ഇനംതിരിച്ച് വ്യക്തമാക്കുക )	8,80,000	13,26,076
മറ്റുധനസഹായപദ്ധതികൾ(ഇനംതിരിച്ച് വ്യക്തമാക്കുക		
റിവോൾവിങ്ഫണ്ട്	1,30,000	1,30,000
100 കോടി		

**VI.. എഞ്ചിനീയറിംഗ് സബ് ഡിവിഷൻ കുമരകം**

- 1) സ്ഥാപനത്തിന്റെ പേരും മേൽവിലാസവും : എഞ്ചിനീയറിംഗ് സബ് ഡിവിഷൻ, കുമരകം
- 2) സ്റ്റേഷൻ മേധാവിയുടെ പേര് : ശ്രീ.വി.കെ.ഗിരീഷ് കുമാർ
- 3) ജീവനക്കാരുടെ എണ്ണം (31/3/2021) : 3

തസ്തിക	അനുവദിച്ചത്	നിലവിലുള്ളത്	പേര് വിവരം
അസിസ്റ്റന്റ് എക്സിക്യൂട്ടീവ് എഞ്ചിനീയർ	1	1	ശ്രീ.വി.കെ.ഗിരീഷ് കുമാർ
അസിസ്റ്റന്റ് എഞ്ചിനീയർ	1	0	-
ഓവർസീയർ	2	0	ഒരാൾ ദിവസവേതനാടിസ്ഥാനത്തിൽ ജോലി ചെയ്യുന്നു
അസിസ്റ്റന്റ് ക്ലാസ്സ് ഫോർ	1	1	ശ്രീ.ദീപൽ ഡി മറ്റത്തിൽ
പാർട്ടി ടൈം സ്ലീപ്പർ(താൽക്കാലികം)	1	0	ഒരാൾ പാർട്ടി ടൈം ആയി ജോലി ചെയ്യുന്നു (താൽക്കാലികം)

15. 2020-21 ലെ വാർഷിക ധനകാര്യ വിശദാംശങ്ങൾ

ഹെഡ്	വരവ്	ചെലവ്
സംസ്ഥാന പദ്ധതി വിഹിതം	-	-

പദ്ധതിയേതര വിഹിതം	21,83,395	26,59,755
ഇ.എ.പി	-	-
ഐ.സി.എ.ആർ (ഇനംതിരിച്ച് വ്യക്തമാക്കുക )	-	-
മറ്റുനസഹായപദ്ധതികൾ(ഇനംതിരിച്ച് വ്യക്തമാക്കുക	-	-
റിവോൾവിങ്ഫണ്ട്	-	-
100 കോടി	-	-

**VII മെക്കാനിക്കൽ സബ് ഡിവിഷൻ, വെള്ളാനിക്കര**

- 1) സ്ഥാപനത്തിന്റെ പേരും മേൽവിലാസവും : മെക്കാനിക്കൽ സബ് ഡിവിഷൻ, വെള്ളാനിക്കര
- 2) സ്റ്റേഷൻ മേധാവിയുടെ പേര് : ശ്രീ.എസ്.രാജേന്ദ്രപ്രസാദ്
- 3) ജീവനക്കാരുടെ എണ്ണം (31/3/2021) : 7

തസ്തിക	അനുവദിച്ചത്	നിലവിലുള്ളത്	പേര് വിവരം
അസിസ്റ്റന്റ് എക്സിക്യൂട്ടീവ് എഞ്ചിനീയർ	1	1	ശ്രീ.എസ്.രാജേന്ദ്രപ്രസാദ്
അസിസ്റ്റന്റ് എഞ്ചിനീയർ	1	0	താൽകാലിക ജീവനക്കാരൻ-1
ഓവർസിയർ	2	0	താൽകാലിക ജീവനക്കാരൻ-1
അസിസ്റ്റന്റ്	1	1	ശ്രീ. സിനോജ്. എം.വി
കമ്പ്യൂട്ടർ അസിസ്റ്റന്റ്	1	1	ശ്രീമതി. ഇലാനിയ
ഓഫീസ് അറ്റൻ്റ്	2	0	താൽകാലിക ജീവനക്കാരൻ-1
പമ്പ് ഓപ്പറേറ്റർ	6	3	ശ്രീ. വിജയൻ എം.ഐ ( 28.02.21 വരെ) ശ്രീ. കെ.കെ. രാജീവ് ശ്രീ. രവീന്ദ്രൻ. കെ.എം. ശ്രീ.ഷാബു.ജെ 2 -താൽകാലിക ജീവനക്കാർ
LDV ഡ്രൈവർ	1	0	താൽകാലിക ജീവനക്കാരൻ-1
സ്ഥിര തോഴിലാളി	10	1	1 ശ്രീ. അനീഷ് എം.ബി. 7 താൽകാലിക ജീവനക്കാർ

15. 2020-21 ലെ വാർഷിക ധനകാര്യ വിശദാംശങ്ങൾ

ഹെഡ്	വരവ്	ചെലവ്
സംസ്ഥാന പദ്ധതി വിഹിതം	ഇല്ല	ഇല്ല



പദ്ധതിയേതര വിഹിതം	82,49,052	82,15,247
ഇ.എ.പി	ഇല്ല	ഇല്ല
ഐ.സി.എ.ആർ (ഇനംതിരിച്ച് വ്യക്തമാക്കുക )	ഇല്ല	ഇല്ല
മറ്റുധനസഹായപദ്ധതികൾ(ഇനംതിരിച്ച് വ്യക്തമാക്കുക-	ഇല്ല	ഇല്ല
റിവോൾവിങ്ഫണ്ട്	11,27,416	6,50,109
100 കോടി	ഇല്ല	ഇല്ല

**VIII. എഞ്ചിനീയറിംഗ് സബ് ഡിവിഷൻ, വെള്ളായണി**

- 1) സ്ഥാപനത്തിന്റെ പേരും മേൽവിലാസവും : എഞ്ചിനീയറിംഗ് സബ് ഡിവിഷൻ, വെള്ളായണി
- 2) സ്പോഷൻ മേധാവിയുടെ പേര് : ശ്രീ.മുഹമ്മദ് അബ്ദുൽ ഖാദർ. കെ.എച്ച്.
- 3) ജീവനക്കാരുടെ എണ്ണം (31/3/2021) : 8

തസ്തിക	അനുവദിച്ചത്	നിലവിലുള്ളത്	പേര് വിവരം
അസിസ്റ്റന്റ് എക്സിക്യൂട്ടീവ് എഞ്ചിനീയർ	1	1	ശ്രീ. കെ.എച്ച്.മുഹമ്മദ് അബ്ദുൽ ഖാദർ
അസിസ്റ്റന്റ് എഞ്ചിനീയർ	3	0	ദിവസ വേതനാടിസ്ഥാനത്തിൽ ഒരാൾ ജോലി ചെയ്യുന്നു.
ഓവർസിയർ	3	0	ദിവസ വേതനാടിസ്ഥാനത്തിൽ ഒരാൾ ജോലി ചെയ്യുന്നു.
അസിസ്റ്റന്റ്	1	1	ശ്രീ.റിലാഷ്.ആർ.എൽ
കമ്പ്യൂട്ടർ അസിസ്റ്റന്റ്	1	1	ശ്രീമതി.അൻസമോൾ.എം.എസ്
സീനിയർ ടെക്നിക്കൽ സൂപ്പർവൈസർ	1	0	
ടെക്നീഷ്യൻ	2	0	ദിവസ വേതനാടിസ്ഥാനത്തിൽ 2 പേർ ജോലി ചെയ്യുന്നു.
ഓഫീസ് അറ്റൻഡന്റ്	1	1	ശ്രീമതി. രമ്യ ആർ.കെ
എൽ .ഡി.വി.ഡ്രൈവർ	1	1	ശ്രീ. ഡി. മഹേഷ്വരൻ
പമ്പ് ഓപ്പറേറ്റർ	4	3	ശ്രീ. ജെ. അലക്സാണ്ടർ ശ്രീ. സുരേന്ദ്രൻ.റ്റി ശ്രീ. സുക.റ്റി.

15. 2020-21 ലെ വാർഷിക ധനകാര്യ വിശദാംശങ്ങൾ

ഹെഡ്	വരവ്	ചെലവ്
സംസ്ഥാന പദ്ധതി വിഹിതം		
പദ്ധതിയേതര വിഹിതം	50,58,947	62,02,658
ഇ.എ.പി		
ഐ.സി.എ.ആർ (ഇനംതിരിച്ച് വ്യക്തമാക്കുക )		
മറ്റുധനസഹായപദ്ധതികൾ(ഇനംതിരിച്ച് വ്യക്തമാക്കുക		
റിവോൾവിങ്ഫണ്ട്		
100 കോടി		

**IX. ഇലക്ട്രിക്കൽ സബ് ഡിവിഷൻ, വെള്ളാനിക്കര**

1. സ്ഥാപനത്തിന്റെ പേരും മേൽ വിലാസവും : ഇലക്ട്രിക്കൽ സബ് ഡിവിഷൻ, വെള്ളാനിക്കര
- 2 സ്പോഷൻ മേധാവിയുടെ പേര് : ലാൽ ഇ ടി
- 3 ജീവനക്കാരുടെ എണ്ണം 31/03/2021) : 21 (1-ഇൻ ചാർജ്ജ്, 7-സ്ഥിരം ജീവനക്കാർ, 9-ജീവനക്കാർ 4- ഒഴിവുള്ള തസ്തികകൾ

തസ്തിക	അനുവദിച്ചത്	നിലവിലുള്ളത്	പേര് വിവരം
അസിസ്റ്റന്റ് എക്സിക്യൂട്ടീവ് എഞ്ചിനീയർ	1	ഇൻചാർജ്ജ്	ശ്രീ.ഇ.റ്റി.ലാൽ
അസിസ്റ്റന്റ്	1	1	ശ്രീമതി.രഞ്ജിനി.കെ.ബി
കമ്പ്യൂട്ടർ അസിസ്റ്റന്റ്	1	1	ശ്രീമതി.അമൃത.ജി.എം
ഓഫീസ് അറ്റൻഡന്റ്	1	0	ഒരാൾ ദിവസവേതനാടിസ്ഥാനത്തിൽ ജോലി ചെയ്യുന്നു
അസിസ്റ്റന്റ് എഞ്ചിനീയർ	2	2	ശ്രീ.സുബിൻ സി ജോർജ്ജ് ശ്രീ.സ്റ്റീജോ ജോർജ്ജ്
ഓവർസീയർ ഗ്രേഡ് 1	2	1	ശ്രീമതി.ധന്യ.പി.രാഘവൻ ഒരാൾ ദിവസവേതനാടിസ്ഥാനത്തിൽ ജോലി ചെയ്യുന്നു
ടെക്നിക്കൽ സൂപ്പർവൈസർ	1	0	--
ടെക്നീഷ്യൻ	3	0	ഒരാൾ ദിവസവേതനാടിസ്ഥാനത്തിൽ ജോലി ചെയ്യുന്നു

ലൈൻമാൻ	1	0	ഒരാൾ ദിവസവേതനാടിസ്ഥാനത്തിൽ ജോലി ചെയ്യുന്നു
സ്ഥിരം തൊഴിലാളികൾ	8	2	ശ്രീമതി.സുനിത.എം.ബി ശ്രീമതി.ആശ.ടി.കെ 4 പേരെ ജോലി ചെയ്യുന്നു(സ്കിൽഡ് വർക്കർ)1-പി.ടി.എസ്

15. 2020-21 ലെ വാർഷിക ധനകാര്യ വിശദാംശങ്ങൾ

ഹെഡ്	വരവ്	ചെലവ്
സംസ്ഥാന പദ്ധതി വിഹിതം		
പദ്ധതിയേതര വിഹിതം	4916471(OB- 31831 + receipts- 4884640)	4884554
ഇ.എ.പി		
ഐ.സി.എ.ആർ (ഇനംതിരിച്ച് വ്യക്തമാക്കുക )		
മറ്റുധനസഹായപദ്ധതികൾ(ഇനംതിരിച്ച് വ്യക്തമാക്കുക		
റിവോൾവിങ്ഫണ്ട്		
100 കോടി		

**ഫിസിക്കൽ പ്ലാൻ ഡയറക്ടറുടെ കാര്യാലയം**

നം	കരാർ നം	തീയതി	പ്രവൃത്തിയുടെ പേര്	കരാർ തുക	പ്രവൃത്തികളുടെ നില
1	80/2016-17	10/3/2017	കെ.സി. എ. ഇ ടി തവന്റരിലെ യു.ജി.ഹോസ്റ്റലിന്റെ ഒന്നാം നിലയുടെ നിർമ്മാണം	13561830.00	പ്രവൃത്തി പൂർത്തീകരിച്ചിട്ടില്ല. നിർമ്മാണം മന്ദഗതിയിലാണ്.
2	87/2016-17	16/3/2017	വെള്ളായണി കാർഷിക കോളേജിലെ പി.ജി ലേഡീസ് ഹോസ്റ്റലിന്റെ താഴത്തെ നിലയുടെ നിർമ്മാണം	18899470.00	കരാർ റദ്ദ് ചെയ്ത് അവശേഷിക്കുന്ന ജോലികൾ പുനർദർഘാസ് ചെയ്തു
3	45/2018-19	19/09/2018	ആർ.എ.ആർ.എസ് പട്ടാമ്പിയിലെ അക്കാദമിക് ബ്ലോക്കിന്റെ നിർമ്മാണപ്രവർത്തികൾ	11525470.00	പണി പൂർത്തിയായി
4	46/2018-19	19/09/2018	മെയിൻ ക്യാമ്പസ് വെള്ളാനിക്കരയിലെ മിനി പവലിയന്റെ നിർമ്മാണപ്രവർത്തികൾ	3887287.00	പണി പൂർത്തിയായി
5	81/2018-19	2/2/2019	മെയിൻ ക്യാമ്പസ് വെള്ളാനിക്കരയിലെ പവർ ഗ്രിഡിന്റെ ധനസഹായത്തോടുകൂടി നടക്കുന്ന ലേഡീസ് ഹോസ്റ്റൽ നിർമ്മാണം	38115687.00	പണി പൂർത്തിയായി
6	2/2019-20	3/4/2019	ആർ എ ആർ എസ് അമ്പലവയലിൽ ലേഡീസ് ഹോസ്റ്റലിന്റെ നിർമ്മാണം	27907230.00	പണി പുരോഗമിക്കുന്നു
7	3/2019-20	4/4/2019	കോളേജ് ഓഫ് അഗ്രിക്കൾച്ചർ പടനക്കാടിൽ ലേഡീസ് ഹോസ്റ്റലിന്റെ നിർമ്മാണം	14574366.00	പണി പൂർത്തിയായി

8	4/2019-20	8/4/2019	മെയിൻ ക്യാമ്പസ് വെള്ളാനിക്കരയിൽ ലേഡീസ് ഹോസ്റ്റലിന്റെ നിർമ്മാണം - ഐ.സി.എ.ആർ ന്റെ ധനസഹായം	20042043.00	പണി പൂരോഗമിക്കുന്നു
9	13/2019-20	26/6/2019	മെയിൻ ക്യാമ്പസ് വെള്ളാനിക്കരയിൽ ഇന്റർനാഷണൽ ഹോസ്റ്റലിന്റെ നിർമ്മാണം (ഫാക്കൽറ്റി ഗസ്റ്റ് ഹൗസിന്റെ ഭാഗം രണ്ടും നിലയുടെ നിർമ്മാണം)	15905689.00	പണി പൂരോഗമിക്കുന്നു
10	24/2019-20	25/11/2019	ആർ.കെ.വി.വൈ- മെയിൻ കാമ്പസ്, വെള്ളാനിക്കരയിലെ എസ്റ്റേറ്റ് ഫാക്ടറി കെട്ടിടത്തിൽ അഗ്രി ബിസിനസ് ഇൻകുബേറ്റർ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനു വേണ്ടിയുള്ള പുനരുദ്ധാരണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ	3162174.00	പണി പൂർത്തിയായി
11	26/2019-20	26/11/2019	ഐ.സി.എ.ആർ -18-19 - വെള്ളാനിക്കര ഫോറസ്റ്റി കോളേജിലെ ഉന്നത സാങ്കേതികവിദ്യാ ഉപയോഗിച്ചുള്ള സസ്യ പരിപാലനത്തിനും മരം സംസ്കരണ കേന്ദ്രത്തിനുമായുള്ള സെമി പെർമനന്റ് ഷെഡിന്റെ നിർമ്മാണം	1115405.00	പണി പൂർത്തിയായി
12	28/2019-20	29/11/2019	വെള്ളാനിക്കരയിലെ സി. അച്യുതമേനോൻ സ്മാരക കെട്ടിടത്തിൽ ഇരിപ്പിടത്തിനനുസരിച്ചുള്ള യു.പി.എസിന്റെ ക്രമീകരണം	1044972.00	പണി പൂർത്തിയായി
13	29/2019-20	29/11/2019	വെള്ളാനിക്കരയിലെ മിനി പവലിയന്റെ വൈദ്യുത	377877.00	പണി പൂരോഗമിക്കുന്നു

			ജോലികൾ		നം
14	30/2019-20	29/11/2019	വെള്ളായണിയിലെ സാങ്കേതിക വിളവെടുപ്പു കേന്ദ്രത്തിന്റെ വൈദ്യുത ജോലികൾ	1132390.00	പണി പൂർത്തിയായി
15	31/2019-20	29/11/2019	വെള്ളാനിക്കരയിലെ സി. അച്യുതമേനോൻ സ്മാരക കെട്ടിടത്തിന്റെ വൈദ്യുത, വിതരണ നിയന്ത്രണ ജോലികൾ	698475.00	പണി പൂർത്തിയായി
16	32/2019-20	29/11/2019	മെയിൻ കാമ്പസ് വെള്ളാനിക്കരയിലെ പുതിയ അക്കാഡമിക് കെട്ടിടത്തിൽ രണ്ട് 82.5 കെവിഎ ഡീസൽ ജനറേറ്റർ സെറ്റിന്റെ ശാക്തീകരണം	159563.00	പണി പൂർത്തിയായി
17	33/2019-20	29/11/2019	ആർ.എ.ആർ.എസ് അമ്പലവയലിൽ സി.സി.ടി.വി സ്ഥാപിക്കൽ സംബന്ധിച്ച്	423256.00	പണി പൂർത്തിയായി
18	34/2019-20	30/11/2019	സംസ്ഥാന പദ്ധതി 18-19-ബി.ആർ.എസ്. കണ്ണാറയിൽ ചുറ്റുമതിലിന്റെ നിർമ്മാണം	400533.00	പണി പൂർത്തിയായി
19	36/2019-20	30/11/2019	സംസ്ഥാന പദ്ധതി 18-19-മാടക്കത്തറയിലെ കശുമാവ് ഗവേഷണ കേന്ദ്രത്തിന്റെ മതിലിന്റെ അറ്റകുറ്റ പണികൾ	992049.00	പണി പൂർത്തിയായി
20	37/2019-20	30/11/2019	സംസ്ഥാന പദ്ധതി 18-19-മാടക്കത്തറ കശുമാവ് ഗവേഷണ കേന്ദ്രത്തിലെ ഓഫീസ് കെട്ടിടത്തിന്റെ അറ്റകുറ്റ പണികൾ	311327.00	പണി പൂർത്തിയായി
21	38/2019-20	30/11/2019	സംസ്ഥാന പദ്ധതി 17-18-മെയിൻ കാമ്പസ് വെള്ളാനിക്കരയിലെ	1578667.00	പണി പൂർത്തിയായി

			പുതിയ അക്കാഡമിക് കെട്ടിടത്തിൽ വൈദ്യുതോൽപാദക യന്ത്രത്തിനായുള്ള കെട്ടിടത്തിന്റെ നിർമ്മാണ പ്രവർത്തികൾ		
22	39/2019-20	30/11/2019	ഇ.എ.പി. പവർഗ്രിഡിന്റെ ധനസഹായത്തോടു കൂടി നിർമ്മിക്കുന്ന വനിതകളുടെ താമസസ്ഥലത്തിന് ഊട്ടുപുരയുടെ നിർമ്മാണം	4779375.00	പണി പൂർത്തിയായി
23	40/2019-20	12/12/2019	ആർ.എ.ആർ.എസ് അമ്പലവയലിൽ സോളാർ പാനലിന്റെ വിതരണവും സ്ഥാപിക്കലും സംബന്ധിച്ച്	1043608.00	പണി പൂർത്തിയായി
24	41/2019-20	12/12/2019	സംസ്ഥാന പദ്ധതി 17-18-വെള്ളാനിക്കരയിലെ ജീവനക്കാരുടെ താമസ സ്ഥലത്തേയ്ക്കുള്ള (ടൈപ്പ് II ക്വാർട്ടേഴ്സ്) റോഡിന് ചിപ്പിങ് കാർപെറ്റ് ജോലികൾ	421222.00	പണി പൂർത്തിയായി
25	42/2019-20	12/12/2019	സംസ്ഥാന പദ്ധതി 18-19-മണ്ണുത്തിയിലെ കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രത്തിലെ മതിലുകളുടെ ബലപ്പെടുത്തലും പുതിയ റോഡിന്റെ നിർമ്മാണവും	1588142.00	പണി പുരോഗമിക്കുന്നു
26	43/2019-20	17/12/2019	വെള്ളാനിക്കരയിലെ അതിഥി മന്ദിരത്തിന്റെയും അന്തർദേശീയ വാസ സ്ഥലത്തിന്റെയും നിലവിലുള്ള വഴികളുടെ വീതി കൂട്ടൽ	501299.00	പണി പുരോഗമിക്കുന്നു
27	46/2019-20	15/02/2020	സംസ്ഥാന പദ്ധതി വിഹിതം 17-18 - പട്ടാമ്പിയിലെ അക്കാദമിക് ബ്ലോക്കിന്റെ	618568.00	പണി പൂർത്തിയായി

			വൈദ്യുതീകരണ പ്രവർത്തികൾ		
28	47/2019-20	15/02/2020	സംസ്ഥാന പദ്ധതി വിഹിതം 15-16 - കെ.സി.എ.ഇ.ടി, തവന്തൂ യു.ജി മെൻസ് ഹോസ്റ്റലിലെ 1,2 നിലകളുടെ വൈദ്യുതീകരണ പ്രവർത്തികൾ	972827.00	പണി പൂരോഗമിക്കുന്നു
29	48/2019-20	15/02/2020	ഇ.എ.പി (പവർ ഗ്രിഡ്) - മെയിൻ ക്യമ്പസ് വെള്ളാനിക്കരയിലെ ലേഡീസ് ഹോസ്റ്റലിന്റെ വൈദ്യുതീകരണ പ്രവർത്തികൾ	1588392.00	പണി പൂർത്തിയായി
30	49/2019-20	15/02/2020	ഐ.സി.എ.ആർ ഗ്രാന്റ് 2018-19- മെയിൻ ക്യമ്പസ് വെള്ളാനിക്കരയിലെ ലേഡീസ് ഹോസ്റ്റലിന്റെ വൈദ്യുതീകരണ പ്രവർത്തികൾ	839229.00	പണി പൂർത്തിയായി
31	50/2019-20	15/02/2020	ഇ.എ.പി (പവർ ഗ്രിഡ്) - മെയിൻ ക്യമ്പസ് വെള്ളാനിക്കരയിലെ ലേഡീസ് ഹോസ്റ്റലിന്റെ ഊട്ടുപുരയുടെ വൈദ്യുതീകരണ പ്രവർത്തികൾ	310303.00	പണി പൂർത്തിയായി
32	53/2019-20	18/02/2020	മണ്ണത്തിയിലെ ആറ്റിക്കിൽ വൈദ്യുത പുനഃക്രമീകരണ പ്രവർത്തികളും അറ്റകുറ്റപ്പണികളും പുതിയ വൈദ്യുതി കണക്ഷൻ പ്രവർത്തികളും	49494.00	പണി പൂർത്തിയായി
33	55/2019-20	26/02/2020	സംസ്ഥാന പദ്ധതി വിഹിതം 17-18- മെയിൻ ക്യമ്പസ് വെള്ളാനിക്കരയിലെ സി.	1318640.00	പണി പൂർത്തിയായി



			അച്യുത മേനോൻ മെമ്മോറിയൽ അക്കാദമിക്ക് ആന്റ് റിസർ ച്ച് മാനേജ്മെന്റ് ബ്ലോക്കിനായി ഹൈ ടെൻഷൻ പവർ സപ്ലൈ സ്ഥാപിക്കുന്നത് - സംബന്ധിച്ച പ്രവർത്തികൾ		
34	56/2019- 20	26/02/2020	സംസ്ഥാന പദ്ധതി 2018- 19- പി.ആർ.എസ് വെള്ളാനിക്കരയിലെ ഓഫീസ് കെട്ടിടത്തിന്റെ അറ്റകുറ്റ പണികൾ	304662.00	പണി പൂർത്തിയായി
35	57/2019- 20	26/02/2020	എ.ആർ.എസ് മണ്ണുത്തിയിലെ ഡയറക്ടറേറ്റ് ഓഫ് എക്സിറ്റൻഷനിലെ കോൺഫറൻസ് ഹാളിന്റെ അറ്റകുറ്റപണികൾ	92474.00	പണി പൂർത്തിയായി
36	58/2019- 20	28/02/2020	വെള്ളാനിക്കര മെയിൻ കാമ്പസിലെ ബോട്ടാണിക്കൽ ഗാർഡന്റെ പ്രവേശന കവാടത്തിലേക്ക് ബിൽറ്റ് അപ്പ് കമാനവും ബാരിയർ ബൂം ഗേറ്റും നൽകുന്ന പ്രവർത്തികൾ	268962.00	പണി പൂർത്തിയായി
37	59/2019- 20	29/02/2020	മെയിൻ കാമ്പസ് വെള്ളാനിക്കരയിലെ അഗ്രോണമി വിഭാഗത്തിൽ സ്ക്രീംഗളർ ജലസേചന രീതി സ്ഥാപിക്കൽ	110048.00	പണി പൂർത്തിയായി
38	60/2019- 20	10/3/2020	എ.ആർ.എസ് മണ്ണുത്തിയിലെ ഡയറക്ടറേറ്റ് ഓഫ് എക്സിറ്റൻഷനിലെ അറ്റകുറ്റപണികൾ	41242.00	പണി പൂർത്തിയായി
39	1/2020-21	12/5/2020	ആർ.എഫ് - വെള്ളാനിക്കര മെയിൻ	305500.00	പണി പൂർത്തിയായി

			കാമ്പസിലെ ഹോർട്ടികൾ- ൾച്ചർ കോളേജിന്റെ പ്ലാന്റ് പാതോളജി വകുപ്പിൽ കൂൺ ഉല്പാദന കേന്ദ്രത്തിന്റെ അറ്റകുറ്റപ്പണികളും നവീകരണ പ്രവർ ത്തനങ്ങളും		
40	2/2020-21	12/5/2020	സംസ്ഥാന പദ്ധതി 2017- 18 വെള്ളാനിക്കര മെയിൻ കാമ്പസിലെ ഡ്യൂപ്ലക്സ് ക്വാർട്ടേഴ്സിന് അടുത്തുള്ള ജി.എൽ. ടാങ്കിന്റെ അത്യാവശ്യ അറ്റകുറ്റപ്പണികൾ	124831.00	പണി പൂർത്തിയായി
41	3/2020-21	12/5/2020	സി.ആർ.എസ്, മാടക്കത്തറയിലെ ഓഫീസ് കെട്ടിടത്തിന്റെ അറ്റകുറ്റപ്പണികൾ	132896.00	പണി പൂർത്തിയായി
42	4/2020-21	13/05/2020	ഐ.സി.എ.ആർ. ഡെവലപ്പ്മെന്റ് ഗ്രാന്റ് 2017-18-വെള്ളാനിക്കര മെയിൻ കാമ്പസിലെ ഹോർട്ടികൾച്ചർ കോളേജിലെ അഗ്രിക്കൾച്ചർ എൻമോളജി ലാബിന്റെ പുനരുദ്ധാരണവും നവീകരണ പ്രവൃത്തികളും	83107.00	പണി പൂർത്തിയായി
43	5/2020-21	11/6/2020	എസ്.എച്ച്.എം-- വെള്ളാനിക്കര മെയിൻ കാമ്പസിലെ ഹോർട്ടികൾ- ൾച്ചർ കോളേജിന്റെ പ്ലാന്റ് പാതോളജി വകുപ്പിൽ കൂൺ ഉല്പാദന കേന്ദ്രത്തിന്റെ വിപുലീകരണം- വൈദ്യുതീകരണ പ്രവർ ത്തികൾ	66400.00	പണി പൂർത്തിയായി
44	6/2020-21	11/6/2020	വെള്ളാനിക്കര മെയിൻ കാമ്പസിലെ	53951.00	പണി പൂർത്തിയായി

			ഹോർട്ടികൾച്ചർ കോളേജിലെ അഗ്രിക്കൾച്ചർ എൻമോളജി ലാബിലെ ആധുനിക ഉപകരണങ്ങൾ വാങ്ങുന്നതിനോടനുബന്ധിച്ചുള്ള വൈദ്യുതീകരണ പ്രവർത്തികൾ		
45	7/2020-21	11/6/2020	പടനക്കാട് കാർഷിക കോളേജ് എച്ച്.ടി കണക്ഷനിലേക്ക് മാറ്റുന്നതിന് കെ.എസ്.ഇ.ബി യിൽ നിന്നും അനുമതി ലഭിക്കുന്നതിനോടനുബന്ധിച്ചുള്ള ജോലികൾ	94822.00	പണി പൂരോഗമിക്കുന്നു
46	8/2020-21	23/06/2020	വെള്ളാനിക്കര മെയിൻ കമ്പസിലെ ഹോർട്ടികൾച്ചർ കോളേജിലെ കൊക്കോ ഗവേഷണ കേന്ദ്രത്തിന്റെ ഒന്നാം നിലയുടെ വൈദ്യുതീകരണ പ്രവർത്തികൾ	196604.00	പണി പൂർത്തിയായി
47	9/2020-21	6/7/2020	വെള്ളായണി കാർഷിക കോളേജിലെ ദേശീയതല തേൻ ഗുണനിലവാര നിയന്ത്രണ ലാബിൽ യുപിഎസ് സ്ഥാനം മാറ്റുന്നതിന് അധിക വൈദ്യുതീകരണ പ്രവർത്തികൾ	89267.00	പണി പൂർത്തിയായി
48	10/2020-21	13/07/2020	മെയിൻ കമ്പസ് വെള്ളാനിക്കരയിലെ സി. അച്യുത മേനോൻ മെമ്മോറിയൽ അക്കാദമിക്ക് ആന്റ് റിസർച്ച് മാനേജ്മെന്റ് ബ്ലോക്കിലേക്ക് 30 കെവിഎ യുപിഎസിന്റെ വിതരണം, സ്ഥാപിക്കൽ ,	987000.00	പണി പൂർത്തിയായി

			പരിശോധന, കമ്മീഷൻ ചെയ്യൽ ജോലി		
49	11/2020- 21	14/07/2020	സംസ്ഥാന പദ്ധതി 18-19- കെ.വി.കെ തൃശ്ശൂരിലെ മതിലിന്റെ നിർമ്മാണവും മെച്ചപ്പെടുത്തലും	1150391.00	പണി പുരോഗമിക്ക ുന്നു
50	12/2020- 21	14/07/2020	സംസ്ഥാന പദ്ധതി വിഹിതം 2018-19 - കളിസ്ഥലത്തിന്റെ നിർമ്മാണവും ആയതിന്റെ അറ്റകുറ്റപ്പണികളും (മെയിൻ സ്ട്രോഡിയം)	1315597.00	പണി പുരോഗമിക്ക ുന്നു
51	13/2020- 21	14/07/2020	സംസ്ഥാന പദ്ധതി വിഹിതം 2018-19 - പടനക്കാട് അഗ്രികൾച്ചർ കോളേജിലെ പുതിയ ലേഡീസ് ഹോസ്റ്റലിന്റെ വൈദ്യുതീകരണ പ്രവർ ത്തികൾ	651156.00	പണി പൂർത്തിയായി
52	14/2020- 21	23/7/2020	എൻ.എ.എച്ച്.ഇ.പി - സി.എ.എ.എസ്.ടി - വെള്ളാനിക്കര മെയിൻ കാമ്പസിൽ ഫോറസ്റ്ററി കോളേജിലെ ലക്കിൻസ് സി. ബാബു മെമ്മോറിയൽ ബ്ലോക്കിന്റെ പുറംഭാഗത്തിന്റെ പെയിന്റിങ് ജോലി	121670.00	പണി പൂർത്തിയായി
53	15/2020- 21	11/8/2020	സംസ്ഥാന പദ്ധതി വിഹിതം 2018-19 - സി.ആർ.എസ്, മാടക്കത്തറയിൽ ഓവർ ഹെഡ് വാട്ടർ ടാങ്കിന്റെ നിർമ്മാണം	2206402.00	പണി പുരോഗമിക്ക ുന്നു
54	16/2020- 21		റദ്ധാക്കിയത്		
55	17/2020- 21	13/08/2020	ഐ.സി.എ.ആർ- ഇ.എൽ.പി- വെള്ളാനിക്കരയിൽ 42 അടി വലിപ്പവും 12 അടി	722064.00	പണി പുരോഗമിക്ക ുന്നു

			നീളവുമുള്ള ടോളി മരം സംസ്കരണ യൂണിറ്റുമായി ബന്ധിപ്പിക്കാനുള്ള മെഷീനുകളുടെയും വിതരണവും സ്ഥാപിക്കലും		
56	18/2020-21	24/08/2020	സംസ്ഥാന പദ്ധതി വിഹിതം 2018-19 - വെള്ളാനിക്കര ഐ.എഫിലെ മെയിൻ ഗെയ്റ്റിനടുത്തുള്ള ഓഫീസിലേക്കുള്ള ഫാം റോഡിന്റെ അറ്റകുറ്റപ്പണികൾ	433393.00	കരാർ ഒപ്പ് വെച്ചു
57	19/2020-21	9/8/2020	ആർ.കെ.വി.വൈ മെയിൻ കാമ്പസ് വെള്ളാനിക്കരയിലെ എസ്റ്റേറ്റ് ഫാക്ടറി കെട്ടിടത്തിൽ അഗ്രി ബിസിനസ് ഇൻകുബേറ്റർ സ്ഥാപിക്കുന്നതിന്റെ വൈദ്യുതീകരണ പ്രവൃത്തികൾ	687479.00	പണി പൂർത്തിയായി
58	20/2020-21	28/09/2020	സംസ്ഥാന പദ്ധതി വിഹിതം 2018-19 - വെള്ളാനിക്കര മെയിൻ കാമ്പസിലെ ലേബർ ക്വാർട്ടേഴ്സിന്റെ അറ്റകുറ്റ പണികൾ	428340.00	പണി പൂരോഗമിക്കുന്നു
59	21/2020-21	9/28/2020	എ.ആർ.എസ് തിരുവല്ലയിലെ ക്വാർട്ടേഴ്സിന്റെ ഇലക്ട്രിക്കൽ റിവൈറിംഗ് (2 എണ്ണം)	178242.00	പണി പൂർത്തിയായി
60	22/2020-21	10/1/2020	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ 2018-19- ആർ.എ.ആർ.എസ് കുമാരകത്തിലെ ടൈപ്പ് IV ഡ്യൂപ്ലക്സ് ക്വാർട്ടേഴ്സിന്റെ ഇലക്ട്രിക്കൽ റിവൈറിംഗ്	266238.00	പണി പൂരോഗമിക്കുന്നു

61	23/2020-21	10/9/2020	ഡെപ്യൂസിറ്റ് വർക്ക് - മെയിൻ ക്യാമ്പസ് വെള്ളാനിക്കരയിലെ അഗ്രിക്കൾച്ചർ എഞ്ചിനീയറിംഗ് വർക്ക്ഷോപ്പ് കെട്ടിടത്തിനടുത്തുള്ള മുറിയിലേക്ക് താപ ഇൻസുലേഷൻ ബോർഡ് ഉപയോഗിച്ച് സീലിംഗ് നൽകുന്ന ജോലി	56439.00	പണി പൂർത്തിയായി
62	24/2020-21	10/12/2020	സംസ്ഥാന പദ്ധതി വിഹിതം 2019-20 - വെള്ളാനിക്കര മെയിൻ കാമ്പസിലെ ഫോറൈസ്റ്റ് കോളേജിലെ അഡ്മിനിസ്ട്രേറ്റീവ് കെട്ടിടത്തിന്റെ ഒന്നാം നിലയിൽ ടോയ്ലെറ്റിന്റെ നിർമ്മാണം	2169025.00	പണി പുരോഗമിക്കുന്നു
63	25/2020-21	10/12/2020	ആർ.എ.ആർ.എസ്, അമ്പലവയൽ പ്രൊകെയർമെന്റ് ലാബിന്റെ വൈദ്യുതീകരണ പ്രവൃത്തികൾ	123752.00	പണി പൂർത്തിയായി
64	26/2020-21	13/10/2020	കാർഷിക കോളേജ് വെള്ളായണിയിലേക്കു ആറ്റോമിക് അബ്സോർഷൻ സ്പെക്ട്രോഫോട്ടോമീറ്റർ (എഎഎസ്) വാങ്ങൽ	1100000.00	പണി പൂർത്തിയായി
65	27/2020-21	20/10/20	സംസ്ഥാന പദ്ധതി വിഹിതം -2019-20- അഗ്രിക്കൾച്ചർ കോളേജ് പടന്നക്കാടിലെ പെൺകുട്ടികൾക്കായുള്ള ഹോസ്റ്റലിന്റെ രണ്ടാം നിലയുടെയും മേൽക്കൂരയുടെയും നിർമ്മാണം	10275136.00	പണി പുരോഗമിക്കുന്നു

			പ്രവർത്തനങ്ങൾ		
66	28/2020-21	22/10/20	ആർ.എ.ആർ.എസ്, അമ്പലവയലിൽ ലേഡീസ് ഹോസ്റ്റലിന്റെ വൈദ്യുതീകരണ പ്രവൃത്തികൾ	854888.00	പണി പൂരോഗമിക്കുന്നു
67	29/2020-21	23/10/20	മണ്ണത്തിയിലെ കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സെന്റർ കെട്ടിടത്തിലെ ഇലക്ട്രിക്കൽ റിവയറിങ് പ്രവർത്തികൾ	1220864.00	പണി പൂരോഗമിക്കുന്നു
68	30/2020-21	23/10/20	വെള്ളാനിക്കര മെയിൻ കാമ്പസിലെ അതിഥി മന്ദിരത്തിന്റെയും അന്തർ ദേശീയ വാസസ്ഥലത്തിന്റെയും ഒന്നും രണ്ടും നിലയുടെ വൈദ്യുതീകരണ പ്രവൃത്തികൾ	983727.00	പണി പൂരോഗമിക്കുന്നു
69	31/2020-21	11/12/2020	സംസ്ഥാന പദ്ധതി 2019-20 ആർ.എ.ആർ.എസ്, അമ്പലവയലിലെ പെൺ കുട്ടികൾക്കായുള്ള ഹോസ്റ്റലിന്റെ ഒന്നാം നിലയുടെ നിർമ്മാണം	13992365.00	പണി പൂരോഗമിക്കുന്നു
70	32/2020-21	12/18/2020	സംസ്ഥാന പദ്ധതി- 2018-19- വെള്ളാനിക്കര മെയിൻ ക്യാമ്പസിൽ ഹോർട്ടികൾച്ചർ കോളേജിലെ ഫ്ലോറികൾച്ചർ ഡിപ്പാർട്ടുമെന്റിലെ ചെയിൻ ലിങ്കിന്റെ(ബാലൻസ് വർക്ക്) ശക്തിപ്പെടുത്തൽ	206501.00	പണി പൂർത്തിയായി
71	33/2020-21	12/18/2020	വെള്ളാനിക്കര മെയിൻ ക്യാമ്പസിലെ വാട്ടർ മാനേജ്മെന്റ് റിസർച്ച് യൂണിറ്റ് ഡിപ്പാർട്ടുമെന്റിലെ ഫീൽഡ് ലാബിന്	169282.00	പണി പൂർത്തിയായി

			ഡ്വാർഫ് വാളിന്റെ നിർമ്മാണം		
72	34/2020-21	18/12/2020	തൃശ്ശൂരിലെ കെ.വി.കെയിൽ കോഴി ഫാമിന്റെ നിർമ്മാണം	175143.00	പണി പൂരോഗമിക്കുന്നു
73	35/2020-21	18/12/2020	തൃശ്ശൂരിലെ കെ.വി.കെയിൽ പാൽ കൂൺ ഷെഡിന്റെ നിർമ്മാണം	200360.00	പണി പൂരോഗമിക്കുന്നു
74	36/2020-21	18/12/2020	സംസ്ഥാന പദ്ധതി- 2019-20- മെയിൻ ക്യാമ്പസിലെ ഊട്ടുപുരയുടെ മുൻഭാഗത്തിന്റെയും വാഷ് ഏരിയയുടെയും അത്യാവശ്യ അറ്റകുറ്റപ്പണികൾ	34821.00	പണി പൂരോഗമിക്കുന്നു
75	37/2020-21	12/18/2020	സംസ്ഥാന പദ്ധതി- 2019-20- വെള്ളാനിക്കര മെയിൻ ക്യാമ്പസിലെ കെ.എ.യു ഹൈസ്കൂൾ ഗേറ്റിന് സമീപം അറ്റാച്ച്ഡ് ടോയ്ലറ്റുള്ള വാച്ച്മാൻ ക്യാമ്പിന്റെ നിർമ്മാണം	241088.00	പണി പൂരോഗമിക്കുന്നു
76	38/2020-21	12/18/2020	സംസ്ഥാന പദ്ധതി- 2019-20- വെള്ളാനിക്കര മെയിൻ ക്യാമ്പസിലെ കെഎയു സ്കൂളിലെ കെട്ടിടങ്ങൾക്കും മതിലിനും അടിയന്തിര അറ്റകുറ്റപ്പണികൾ	211315.00	പണി പൂരോഗമിക്കുന്നു
77	39/2020-21	12/30/2020	വെള്ളാനിക്കര ഹോർട്ടികൾച്ചർ കോളേജിന് കീഴിലുള്ള പെന്റീസൈഡ് റെസിഡ്യൂ ലബോറട്ടറിയിൽ 25 കെ.വി.എ ഡീസൽ ജനറേറ്റർ വിതരണവും സ്ഥാപിക്കലും സംബന്ധിച്ച്	362400.00	പണി പൂരോഗമിക്കുന്നു
78	40/2020-	1/11/2021	കെ.വി.കെ തൃശ്ശൂരിലെ	709450.00	പണി



	21		ഫാർമേഴ്സ് ഹോസ്റ്റലിന്റെ നവീകരണ പ്രവർത്തികൾ		പുരോഗമിക്കുന്നു
79	41/2020-21	1/19/2021	വെള്ളാനിക്കര മെയിൻ കാമ്പസിലെ ഹോർട്ടികൾച്ചർ കോളേജിലെ സീഡ് സയൻസ് വിഭാഗത്തിലേക്ക് ഡിജിറ്റൽ നിയന്ത്രിതമായ കോൾഡ് റൂം സ്ഥാപിക്കുന്ന പ്രവർത്തി	1047238.00	പണി പുരോഗമിക്കുന്നു
80	42/2020-21	1/25/2021	അക്കാദമിക് ബ്ലോക്ക് II & III യുടെ വൈദ്യുത പരിപാലനം - വൈദ്യുതോർജ്ജ വിതരണത്തിന്റെ മാനദണ്ഡീകരണം - പാനൽ ബോർഡുകൾ, ഡിസ്ട്രിബ്യൂഷൻ ബോർഡുകൾ, നിർദ്ദിഷ്ട പ്രദേശത്തിന്റെ റിവൈറിംഗ് ഉൾപ്പെടെയുള്ള അധിക സൗകര്യങ്ങൾ നൽകൽ	1394167.00	പണി പുരോഗമിക്കുന്നു
81	43/2020-21	2/4/2021	വെള്ളാനിക്കര എഫ്.സി.ആർ.എസിൽ നെറ്റ് ഹൗസിന്റെ നിർമ്മാണം	174556.00	പണി പുരോഗമിക്കുന്നു
82	44/2020-21	2/4/2021	വെള്ളാനിക്കര എഫ്.സി.ആർ.എസിലെ ലേബോറട്ടറി ട്രെയ്ലിന്റെ അറ്റകുറ്റപ്പണികളും സെപ്റ്റിക് ടാങ്കിന്റെ നിർമ്മാണവും	191656.00	പണി പുരോഗമിക്കുന്നു
83	45/2020-21	2/4/2021	കുമാരകത്തെ കെ വി കെ കോട്ടയത്തിന്റെ മഷ്റൂം യൂണിറ്റിന്റെ വൈദ്യുതീകരണം	68702.00	പണി പൂർത്തിയായി
84	46/2020-	2/16/2021	വെള്ളാനിക്കര മെയിൻ	65229.00	പണി

	21		ക്യാമ്പസിലെ സെക്യൂരിറ്റി കാമ്പിന്റെ വൈദ്യുതീകരണം (4 എണ്ണം)		പൂർത്തിയായി
85	47/2020-21	2/18/2021	വെള്ളാനിക്കര മെയിൻ ക്യാമ്പസിലെ മതിലിന്റെ അറ്റകുറ്റപ്പണികൾ (കെ.എ.യു സ്റ്റാഫ് ക്വാർട്ടേഴ്സ് മുതൽ ഫോറസ്റ്റി ഗെയ്റ്റ് വരെ)	347772.00	പണി പൂരോഗമിക്കുന്നു
86	48/2020-21	2/18/2021	ബി.ആർ.എസ് കണ്ണാരയിലെ ചുറ്റുമതിലിന്റെ നിർമ്മാണം (അവശേഷിക്കുന്ന ഭാഗം)	853520.00	പണി പൂരോഗമിക്കുന്നു
87	49/2020-21	2/18/2021	വെള്ളാനിക്കര മെയിൻ ക്യാമ്പസിലെ റോഡിന്റെ അറ്റകുറ്റപ്പണികൾ	352661.00	പണി പൂരോഗമിക്കുന്നു
88	50/2020-21	2/18/2021	ആർ.കെ.വി.വൈ - ആർ.ആർ.എസ് വൈറ്റിലയിലെ മാസ്റ്റ് പ്രൊഡക്ഷൻ ലാബിന്റെ വൈദ്യുതീകരണം	452784.00	പണി പൂരോഗമിക്കുന്നു
89	51/2020-21	2/19/2021	വെള്ളാനിക്കര മെയിൻ കാമ്പസിലെ ഹോർട്ടികൾച്ചർ കോളേജിലെ സീഡ് സയൻസ് വിഭാഗത്തിലേക്ക് 50 കെ.വി.എ ഡീസൽ ജനറേറ്റർ സ്ഥാപിക്കൽ	700111.00	പണി പൂരോഗമിക്കുന്നു
90	52/2020-21	2/20/2021	വെള്ളാനിക്കര മെയിൻ കാമ്പസിലെ ഏയ്സർ കെട്ടിടത്തിന്റെ ഒന്നാം നിലയിൽ പാർട്ടീഷ്യൻ നൽകുന്ന ജോലികൾ	539913.00	പണി പൂരോഗമിക്കുന്നു
91	53/2020-21	2/25/2021	അഗ്രികൾച്ചറൽ എഞ്ചിനീയറിംഗ് പ്രോജക്ട് (ആർ.കെ.വി.വൈ), കുട്ടനാട് പാക്കേജ് - ആർ.ആർ.എസ്	683521.00	പണി പൂരോഗമിക്കുന്നു

			മക്കാനിൻ യന്ത്രസാമഗ്രികൾക്കും ഉപകരണങ്ങൾക്കുമുള്ള വർക്ക്ഷോപ്പിന്റെ വൈദ്യുതീകരണം		
92	54/2020- 21	2/26/2021	വെള്ളാനിക്കര മെയിൻ കാമ്പസിലെ ഫോറസ്റ്റി കോളേജിലെ ബാൻഡ് സോ മില്ലിന്റെ വൈദ്യുതീകരണം	106571.00	പണി പൂരോഗമിക്കു ന്നു
93	55/2020- 21	2/26/2021	വെള്ളാനിക്കര മെയിൻ കാമ്പസിലെ അഗ്രിക്കൾച്ചർ എഞ്ചിനീയറിംഗ് വർക്ക് ഷോപ്പിലെ ഉപകരണങ്ങളുടെ വൈദ്യുതി കണക്ഷൻ സ്ഥാപിക്കൽ	111900.00	പണി പൂരോഗമിക്കു ന്നു
94	56/2020- 21	2/26/2021	കെ എസ് എ എം എം - ആർ കെ ഐ പ്രോജക്ട് - കൂത്തോളി ജില്ലാ അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ ഫാമിന്റെ വർക്ക് ഷോപ്പ് കെട്ടിടത്തിന്റെ പുനരുദ്ധാരണ പ്രവർത്തികൾ - വൈദ്യുതീകരണ പ്രവർത്തികൾ	357162.00	പണി പൂർത്തിയായി
95	57/2020- 21	2/26/2021	കോഴിക്കോട് കൂത്തോളി മെഷിനറി കം ടൂൾ ഹൗസ് വൈദ്യുതീകരണം	209253.00	പണി പൂർത്തിയായി
എഞ്ചിനീയറിംഗ് ഡിവിഷൻ, തവന്ത					
1	80/2016- 17	10/3/2017	കെ.സി. എ. ഇ ടി തവന്തരിലെ യു.ജി.ഹോസ്റ്റലിന്റെ ഒന്നാം നിലയുടെയും രണ്ടാം നിലയുടെയും (ഭാഗികം) നിർമ്മാണം	1,35,61,830	പ്രവൃത്തി പൂർത്തീകരി ച്ചിട്ടില്ല. നിർമ്മാണം മന്ദഗതിയിലാ ണ്.

2	11/2019-2020	18/3/2020	സംസ്ഥാന പദ്ധതി വിഹിതം 2018 -2019 - എക്സ്പെൻഷൻ ട്രെയിനിങ് സെന്റർ മഞ്ചേശ്വരത്ത് ഒന്നാം നിലയും ട്രെയിനിങ്ങ് ഒഴിച്ചുള്ള ട്രെയിനിങ് ഹോസ്റ്റലിന്റെ നവീകരണ പ്രവൃത്തികൾ (രണ്ടാം ഘട്ടം )	2214383/-	പ്രവൃത്തി പൂർത്തീകരിച്ചു. ഫൈനൽ ബിൽ സമർപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്.
3	12/2019-2020	18/3/2020	സംസ്ഥാന പദ്ധതി വിഹിതം 2018 -2019 -സി ഒ എ പടനക്കാട്ടിൽ നിലവിലുള്ള ഗസ്റ്റ് ഹൗസിന്റെ ഒന്നാം നിലയുടെ വയറിംഗ് പെയിന്റിംഗ് മുതലായ പ്രവൃത്തികൾ ഒഴിച്ചുള്ളവയുടെ നിർമ്മാണം	2674896/-	പ്രവൃത്തി പൂർത്തീകരിച്ചു
4	01/2020-21	9/6/2020	പ്രാദേശിക കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രം പട്ടാമ്പിയിൽ സീഡ് പ്രോസസിംഗ് യൂണിറ്റിന്റെ നിർമ്മാണം	3042093.00	പ്രവൃത്തി പൂർത്തീകരണ അവസ്ഥയിലാണ്
5	02/2020-21	8/18/2020	കെ സിഎ ഇ ടി തവന്തരിൽ നിലവിലുള്ള പ്രധാനപ്പെട്ട ജലസംഭരണിയുടെ അറ്റകുറ്റ പണികൾ	124957.00	പ്രവൃത്തി പൂർത്തീകരിച്ചു. ബിൽ നൽകിയിട്ടുണ്ട്.
6	03/2020-21	11/4/2020	കെ എസ് എ എം എം - ആർ കെ ഐ പ്രോജക്ട് - കോഴിക്കോട് പേരാമ്പ്ര അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ ഫാമിൽ മെഷിനറി യാർഡ് കൗൺസിൽ ഹൗസിന്റെ നിർമ്മാണം	1453010.00	പ്രവൃത്തി പൂർത്തീകരിച്ചു. ഫൈനൽ ബിൽ സമർപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്.
7	04/2020-21	11/9/2020	കെ.സി. എ. ഇ ടി തവന്തരിൽ നിലവിലുള്ള വെറ്റിനറി	425917.00	പ്രവൃത്തി പൂർത്തീകരിച്ചു. ബിൽ

			ഹോസ്പിറ്റൽസ് അഗ്രോ പ്രോസസ്സിംഗ് സെന്ററാക്കി മാറ്റുന്നതിനുള്ള നവീകരണ പ്രവൃത്തികൾ		നൽകിയിട്ടുണ്ട്
8	05/2020-21	11/10/2020	ആർ എ ആർ എസ് പീലിക്കോട് വിവിധ ക്വാർട്ടേഴ്സുകളുടെ നവീകരണ പ്രവൃത്തികൾ	762177.00	പ്രവൃത്തി പൂർത്തീകരണ അവസ്ഥയിലാണ്
9	06/2020-21	11/10/2020	സംസ്ഥാന പദ്ധതി 2019-20 ആർ എ ആർ എസ് പീലിക്കോടിൽ ഇലക്ട്രിക്കൽ പ്രവൃത്തികൾ ഉൾപ്പെടെ ട്രൈനീസ് ഹോസ്റ്റലിന്റെ നവീകരണം	1216171.00	പ്രവൃത്തി പുരോഗമിക്കുന്നു
10	07/2020-21	11/11/2020	സംസ്ഥാന പദ്ധതി 2018-19 ആർ എ ആർ എസ് അമ്പലവയലിൽ പുതിയ ടൈപ്പ് ഡുപ്ലക്സ് IV ക്വാർട്ടേഴ്സുകളുടെ നിർമ്മാണം	2888027.00	പ്രവൃത്തി പുരോഗമിക്കുന്നു
11	08/2020-21	11/11/2020	സംസ്ഥാന പദ്ധതി 2018-19 ആർ എ ആർ എസ് അമ്പലവയലിൽ വിവിധ ക്വാർട്ടേഴ്സുകളുടെ (VI/732,733,734,731,730) അറ്റകുറ്റ പണികൾ	486717.00	പ്രവൃത്തി പുരോഗമിക്കുന്നു
12	09/2020-21	11/11/2020	സംസ്ഥാന പദ്ധതി 2017- എ ആർ എസ് അമ്പലവയലിൽ കുട്ടികൾക്കുള്ള വായന മുറിയുടെ നിർമ്മാണം	355811.00	പ്രവൃത്തി ആരംഭിച്ചിട്ടില്ല. തൽക്കാലം നിർമ്മിക്കേണ്ടതില്ലെന്ന് എ.ഡി.ആർ അറിയിച്ചിട്ടുണ്ട്.
13	10/2020-21	11/11/2020	സംസ്ഥാന പദ്ധതി പ്രാദേശിക ഗവേഷണ	1271829.00	പ്രവൃത്തി പുരോഗമിക്കുന്നു

			കേന്ദ്രം പട്ടാമ്പിയിൽ വിവിധ ക്വാർട്ടേഴ്സുകളുടെ അറ്റകുറ്റ പണികൾ		ന്ന
14	11/2020-21	11/11/2020	സംസ്ഥാന പദ്ധതി പ്രാദേശിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രം പട്ടാമ്പിയിൽ ജൈവ വൈവിധ്യത്തിനു വേണ്ടിയുള്ള സീഡ് ബാങ്കിന്റെ സ്ഥാപന ചെലവ് നെൽവയലിന് ചുറ്റും ജി ഐ പോസ്റ്റ് ഉപയോഗിച്ചുള്ള ചെയിൻ ലിങ്ക് ഫെൻസിങ്	676404.00	പ്രവൃത്തി പൂർത്തീകരിച്ചു. ബിൽ സമർപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്
15	12/2020-21	11/16/2020	സംസ്ഥാന പദ്ധതി 2018-19 പ്രാദേശിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രം പട്ടാമ്പിയിൽ എൻ എ ആർ പി കെട്ടിടത്തിന്റെ പ്രത്യേകമായ അറ്റകുറ്റ പണികൾ	779528.00	പ്രവൃത്തി പൂർത്തീകരിച്ചു. ബിൽ നൽകിയിട്ടുണ്ട്
16	13/2020-21	12/11/2020	പ്രാദേശിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രം പട്ടാമ്പിയിൽ ത്രഷിംഗ് യാർഡിന്റെ നിർമ്മാണം	173895.00	പ്രവൃത്തി പൂർത്തീകരിച്ചു. ഫൈനൽ ബിൽ നൽകിയിട്ടുണ്ട്
17	14/2020-21	2/26/2021	കെ എസ് എ എം എം-ആർ കെ ഐ പ്രോജക്ട് - കോഴിക്കോട് പേരാമ്പ്ര അഗ്രികൾച്ചറൽ ഫാമിൽ വർക്ക്ഷോപ്പ് കെട്ടിടത്തിന്റെ പ്രത്യേകമായ അറ്റകുറ്റപ്പണികൾ	878411.00	പ്രവൃത്തി പൂർത്തീകരിച്ചു. ഫൈനൽ ബിൽ നൽകിയിട്ടുണ്ട്
എഞ്ചിനീയറിംഗ് ഡിവിഷൻ, കുമാരകം					
1	10EE/2018-19	5/7/2018	എഫ് എസ് ആർ എസ് കൊട്ടാരക്കരയിൽ വിത്ത് ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള പന്തലിന്റെ ഫ്രെയിം നിർ	219640.00	പണി പൂർത്തിയായി

			മാണം (വിപുലീകരണം )		
2	12EE/ 2018-19	6/8/2018	ആർ.എ.ആർ.എസ് കുമരകത്ത് സെയിൽസ് കൗണ്ടറിനു മുന്നിലുള്ള ചുറ്റുവേലിയുടെയും പ്രധാന കവാടത്തിൽ നിന്നും അഡ്മിനിസ്ട്രേറ്റീവ് ബിൽ ഡിംഗ് വരെയുള്ള ഭാഗത്ത് ചുറ്റുവേലിയുടെയും ബാക്കിനിർമ്മാണം	965296.00	പണി പൂർത്തിയായി
3	20EE/ 2018-19	21/01/2019	ആർ.എസ്.വൈറ്റിലയിൽ നിലവിലുള്ള ജല ആഗമന നിർഗമന കനാലിന് കോൺക്രീറ്റ് സ്റ്റാമ്പുകൊണ്ടുള്ള ഉപരിതലം നിർമ്മാണം	1570604.00	പണി പൂർത്തിയായി
4	25EE/ 2018-19	22/03/2019	IFSRS കരമനയിൽ സെയിൽസ് കൗണ്ടറിന് പിൻവശത്ത് സംരക്ഷണ ഭിത്തിയുടെ നിർമ്മാണം	353797.00	പണി പൂർത്തിയായി
5	1EE/2019- 20	22/8/2019	എ.ആർ.എസ്- തിരുവല്ലയിലെ 2018 ആഗസ്റ്റിലെ വെള്ളപ്പൊക്കത്തിൽ തകർന്ന പ്രധാന റോഡിലെ ചുറ്റുമതിലിന്റെ പുനരുദ്ധാരണ വേല	861390.00	പണി പൂർത്തിയായി
6	2EE/2019- 20	22/8/2019	എ.ആർ.എസ്- തിരുവല്ല ഓഫീസിന്റെ എതിർവശത്തുള്ള ചുറ്റുമതിലിന്റെയും ചുറ്റുവേലിയുടെയും നിർമ്മാണം	548343.00	പണി പൂർത്തിയായി
7	4EE/2019- 20	28/08/19	വെള്ളായണി കാർഷിക കോളേജിലെ സോയിൽ & അഗ്രികൾച്ചർ കെമിസ്ട്രി വിഭാഗത്തിനുള്ള വെർമി കമ്പോസ്റ്റ് ടാങ്കിന്റെ	423168.00	പണി പൂർത്തിയായി

			നിർമ്മാണം		
8	8EE/2019-20	1/27/2020	വെള്ളായണി കാർഷിക കോളേജിലെ ശ്രീഷ്മ ലേഡീസ് ഹോസ്റ്റലിലെ ലീച്ച് പിറ്റിന്റെ നിർമ്മാണം	262178.00	പണി പൂർത്തിയായി
9	01EE/2020-21	6/1/2020	സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ 2018-19 കുമാരകം ആർ.എ.ആർ.എസ് ലെ ടൈപ്പ് IV ക്വർട്ടേഴ്സിന്റെ പ്രത്യേക അറ്റകുറ്റപ്പണികൾ	878128.00	പണി പുരോഗമിക്കുന്നു
10	02EE/2020-21	6/1/2020	കോട്ടയം കെ.വി.കെയിലെ ട്രെയ്ലിന്റെ നിർമ്മാണം	308320.00	പണി പൂർത്തിയായി
11	03EE/2020-21	6/1/2020	തിരുവല്ല എ.ആർ.എസ് ലെ ക്വർട്ടേഴ്സിലെ അറ്റകുറ്റപ്പണികൾ	637365.00	പണി പൂർത്തിയായി
12	04EE/2020-21	6/1/2020	വെള്ളായണി കാർഷിക കോളേജിലെ പുതുതായി നിർമ്മിച്ച പോസ്റ്റ് ഹാർവെസ്റ്റ് ടെക്നോളജി ലാബിലെ കമ്പോഡുകൾക്കും സംരക്ഷണഭിത്തിയുടെയും നിർമ്മാണം	1087369.00	പണി പൂർത്തിയായി
13	05/EE/2020-21	6/1/2020	വെള്ളായണി കാർഷിക കോളേജിലെ തേനിനുള്ള ദേശീയതല ഗുണനിലവാര നിയന്ത്രണ ലാബിൽ ഉപകരണങ്ങൾ വയ്ക്കാനുള്ള ക്യാബിനുകളുടെ നിർമ്മാണം	296888.00	പണി പൂർത്തിയായി
14	06/EE/2020-21	10/12/2020	ക്വട്ടേഷൻ വർക്ക്- കെ.വി.കെ, കുമാരകത്തെ വെർമി കമ്പോസ്റ്റ് ടാങ്കിന്റെ നിർമ്മാണം	43443.00	പണി പൂർത്തിയായി
15	07/EE/2020-21	10/14/2020	ആർ.ആർ.എസ്, വൈറ്റിലയിൽ മാസ്	4794993.00	പണി പുരോഗമിക്കുന്നു



			പ്രൊഡക്ഷൻ ബയോകൺ ട്രോൾ ലാബിന്റെ നിർമ്മാണം		ന്ന
16	08/EE/ 2020-21	11/18/2020	എഫ് എസ് ആർ എസ്, സദാനന്ദപുരത്ത് ചുറ്റുമതിൽ നിർമ്മാണം	768976.00	സ്റ്റേഷൻ മേധാവിയുടെ നിർദ്ദേശ പ്രകാരം മരം മുറിച്ചു നീക്കുന്നതിനു വേണ്ടി പണി താൽ ക്കാലികമായി നിർത്തിവെച്ചി രിക്കുന്നു.
17	09/EE/ 2020-21	11/19/2020	ആർ.ആർ.എസ്, വൈറ്റിലയിൽ തെക്ക് വടക്ക് ഭാഗത്തുള്ള പ്രധാന കനാലിന്റെ പടിഞ്ഞാറു ഭാഗത്ത് (ബാക്കി ഭാഗം) കോൺക്രീറ്റ് ലൈനിംഗ്	379544.00	പണി പൂർത്തിയായി
18	10/EE/ 2020-21	11/25/2020	കെ.വി.കെ, സദാനന്ദപുരം, കൊട്ടാരക്കരയിൽ കോഴി ഫാമിന്റെ നിർമ്മാണം	505734.00	പണി പൂരോഗമിക്കു ന്ന
19	11/EE/ 2020-21	11/30/2020	ആർ.ആർ.എസ്, മങ്കൊമ്പിൽ അഗ്രികൾച്ചർ എഞ്ചിനീയറിംഗ് വർക്ക്ഷോപ്പിൽ സൗകര്യം വർദ്ധിപ്പിക്കൽ വേല	562036.00	പണി പൂരോഗമിക്കു ന്ന
20	12/EE/ 2020-21	3/16/2021	വെള്ളായണി കാർഷിക കോളേജിലെ പുതിയതായി നിർമ്മിച്ച ട്രെയിനിംഗ് ഹോസ്റ്റൽ, ഗസ്റ്റ് ഹൗസ് എന്നിവയിലേക്ക് ഇന്റർലോക്കിന്റെ നിർമ്മാണം	51744.00	പണി പൂർത്തിയായി



## അദ്ധ്യായം - 8 ധനകാര്യ വിഭാഗം

വിവിധ സ്ത്രോതസ്സുകളിൽ നിന്നും കേരള കാർഷിക സർവകലാശാലക്ക് 2020-21 സാമ്പത്തിക വർഷത്തിൽ ലഭിച്ച തുകയും ചെലവായ തുകയും സംബന്ധിച്ച് വിവരങ്ങൾ താഴെ ചേർക്കുന്നു.

ക്രമ നമ്പർ	സ്ത്രോതസ്സ്/ഇനം	ലഭിച്ച തുക	ചെലവായ തുക (2020-21 സാമ്പത്തിക വർഷത്തിലെ വാർഷിക കണക്കുകൾ യൂഫാസ്സിൽ അവസാനിപ്പിക്കാത്തതിനാൽ വരുമാനം ചെലവുകൾ എന്നിവയിൽ വ്യത്യസം വരുന്നതാണ്.)
1	പദ്ധതിയേതര ധനസഹായം*	337,00,59,000	
2	ആഭ്യന്തര വരുമാനം	15,39,37,427 സ്റ്റേഷൻ റിസേർവ് ആയി സ്റ്റേഷൻ പ്രൈം അക്കൗണ്ടിൽ സൂക്ഷിക്കുന്നു .ആയത് ഫണ്ട് ഉപയോഗാനുമതി നൽകുന്നു	337,86,17,478
	പദ്ധതിധനസഹായം		
	1.സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ		20,18,93,895
	2. ഐ സി എ ആർ 25%	37,44,00,000	5,79,37,789.25
	3. ഗവണ്മെന്റ് ഓഫ് കേരള സ്പെഷ്യൽ പ്ലാൻ	9,14,01,250	9,59,15,755
4	എ ഐ സി ആർ പി (coordinated)	11,71,08,935	17,38,13,367.8
5	ഐ സി എ ആർ 100%		14,13,93,470
	NARP ICAR Assisted	11,06,45,045	4,81,966
6	മറ്റു ബാഹ്യസഹായ പദ്ധതികൾ	11,26,16,554	14,46,33,836
7	റിവോൾവിംഗ് ഫണ്ട് (KAU, ICAR, OEAP)	6,52,00,000	27,18,67,643
8	ബജറ്റ് ശീർഷകം ലഭ്യമാകാത്ത തുക	23,76,95,381	-

9	മറ്റു ചെലവുകൾ	ഇല്ല	ഇല്ല
10	ടെർമിനൽ സറണ്ടർ		5,97,82,712
<b>ആകെ</b>		<b>463,30,63,592</b>	<b>452,63,37,912.05</b>

- The figures may vary as the annual accounts for the financial year 2020-21 are yet to be finalized.
- \*An amount of Rs.12,94,41,306/- towards the covid -19 deferment transferred to salary deductions Treasury Savings Bank from Nonplan.

2020-21 സാമ്പത്തിക വർഷത്തെ പദ്ധതി പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കായി 71.14 കോടി രൂപ സംസ്ഥാന ബജറ്റിൽ വകയിരുത്തിയിരുന്നെങ്കിലും 37.44 കോടി രൂപ മാത്രമാണ് പദ്ധതി വിഹിതമായി സർവകലാശാലക്ക് ലഭിച്ചത് . റെസ്യൂമ്ഡ് ഫണ്ട് ഇനത്തിൽ 18.08 കോടി രൂപ പദ്ധതി ഇനത്തിൽ 2020-21 സാമ്പത്തിക വർഷത്തിൽ ലഭ്യമായിട്ടുണ്ട്. അപ്രകാരം ആകെ 55.25 കോടി രൂപ പദ്ധതി പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കായി സർവകലാശാലക്ക് ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. പദ്ധതിയേതര വിഹിതമായി 2020-21 സാമ്പത്തിക വർഷത്തേക്ക് 337,00,59,000 രൂപ സർവകലാശാലക്ക് ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. സർക്കാർ വിഹിതത്തിനു പുറമെ ആഭ്യന്തര വരുമാനമായി 15,39,37,427 രൂപ റിപ്പോർട്ട് വർഷം കാർഷിക സർവകലാശാല സ്വരൂപിച്ചിട്ടുണ്ട്.

റിപ്പോർട്ട് വർഷം സാമ്പത്തിക 2018-19 വർഷത്തിലെ ഓഡിറ്റ് റിപ്പോർട്ട് കേരള സംസ്ഥാന ഓഡിറ്റ് വകുപ്പിൽ നിന്ന് ലഭ്യമായിട്ടുണ്ട്. 2018-19 വർഷത്തെ ഓഡിറ്റ് റിപ്പോർട്ടിലെ പരാമർശങ്ങൾക്ക് മറുപടി ആവശ്യപ്പെട്ടുകൊണ്ട് ബന്ധപ്പെട്ട സ്റ്റേഷനുകളിലേക്ക് നൽകിയിട്ടുണ്ട് ഓഡിറ്റ് ഫീസ് ഇനത്തിൽ 1,72,87,304/- രൂപ ( ഒരു കോടി എഴുപത്തി രണ്ടുലക്ഷത്തി എൺപത്തി ഏഴായിരത്തി മൂന്നുറ്റി നാല് രൂപ ) സർക്കാരിലേക്ക് അടവാക്കിയിട്ടുണ്ട്.

## അദ്ധ്യായം - 9

### കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല കേന്ദ്ര ഗ്രന്ഥശാല

1. സ്ഥാപനത്തിന്റെ പേരും മേൽവിലാസവും : കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല  
കേന്ദ്ര ഗ്രന്ഥശാല
2. സ്റ്റേഷൻ മേധാവിയുടെ പേര് : ഡോ. എ. റ്റി. ഫ്രാൻസിസ്  
a) ജീവനക്കാരുടെ എണ്ണം (31.3.2021)

വൈജ്ഞാനിക വിഭാഗം	അനുവദിച്ചത്	നിലവിലുള്ളത്	ഒഴിവുള്ളത്
ഭരണ വിഭാഗം	13 (ഇതിൽ അസിസ്റ്റന്റിന്റെ ഒരു തസ്തികയും കമ്പ്യൂട്ടർ അസിസ്റ്റന്റിന്റെ ഒരു തസ്തികയും 01.02.2020 മുതൽ അമ്പലവയൽ കാർഷിക കോളേജിലേയ്ക്ക് താൽക്കാലികമായി മാറ്റിയിരിക്കുന്നു)	11	2*
സഹായികൾ	-	-	-
മറ്റുള്ളവർ	-	-	-
ലൈബ്രറി വിഭാഗം	18 (ഇതിൽ ലൈബ്രറി അസിസ്റ്റന്റിന്റെ മൂന്ന് തസ്തികകൾ, ഒന്നു വീതം KUFOS ലേക്കും, കാലാവസ്ഥ വ്യതിയാന അക്കാദമിയിലേക്കും, അമ്പലവയൽ കാർഷിക കോളേജിലേയ്ക്കും താൽക്കാലികമായി മാറ്റിയിരിക്കുന്നു. കൂടാതെ ക്ലറിക്കൽ അസിസ്റ്റന്റ് (ലൈബ്രറി) ഒരു തസ്തിക 07.01.18 മുതൽ ഫോറസ്റ്റി കോളേജിലേക്ക് താൽക്കാലികമായി മാറ്റിയിരിക്കുന്നു)	14	7*
ലൈബ്രറി വിഭാഗം (താൽക്കാലികം)	4	4	4
സ്ഥിരം തൊഴിലാളികൾ	3	3	2*

ആകെ	38	32	15
*താൽക്കാലികമായി നിയമിച്ചിരിക്കുന്നു.			

**b) അധ്യയന / ഗവേഷണ വിഭാഗം :**

പദ്ധതി/പദ്ധതിയേതര/പുറമെയുള്ള ധനസഹായമുള്ള പദ്ധതികൾ (വ്യക്തമാക്കുക)

കേഡർ	ശാസ്ത്രജ്ഞന്റെ പേര്	അനുവദിച്ച തസ്തികകൾ	നിലവിലുള്ള തസ്തികകൾ	ഒഴിവുള്ള തസ്തികകൾ
ലൈബ്രേറിയൻ		01	ഡോ. എ. ടി. ഫ്രാൻസിസ് (11.02.15 മുതൽ തുടരുന്നു)	01
അസിസ്റ്റന്റ് ലൈബ്രേറിയൻ	ഡോ . എൻ. ബി. നിഷ ശ്രീമതി. അൽഫോൻസ കെ.വി.	03	03	00
റഫറൻസ്/ ടെക്നിക്കൽ / ലൈബ്രറി അസിസ്റ്റന്റ്	ശ്രീ. ഷാനവാസ്. കെ. എ. ശ്രീമതി. സിനി. ഇ. എം.	05	02	03*
ക്ലറിക്കൽ അസിസ്റ്റന്റ് (ലൈബ്രറി)	ശ്രീ. മണിയൻ.എ ശ്രീ. അനിൽകുമാർ സി.ആർ	02	02	00
*താൽക്കാലികമായി നിയമിച്ചിരിക്കുന്നു.				

**4.1 ഭരണ / സഹായ വിഭാഗങ്ങളുടെ നില**

കേഡർ	പേര്	അനുവദിച്ച തസ്തികകൾ	നിലവിലുള്ള തസ്തികകൾ	ഒഴിവുള്ള തസ്തികകൾ
സെക്ഷൻ ഓഫീസർ (ഹയർ ഗ്രേഡ്)	ശ്രീ. രമേഷ് കുമാർ.പി	01	01	00

സ്റ്റൈലിംഗ് / ഓഫീസ് സൂപ്പർവൈസർ	ശ്രീമതി. സുജാത.പി	01	01	00
കമ്പ്യൂട്ടർ അസിസ്റ്റന്റ്	ശ്രീ. ഷിബു സി.എ	01	01	00
കമ്പ്യൂട്ടർ അസിസ്റ്റന്റ് (ഡിജിറ്റൈസേഷൻ)	ശ്രീമതി. ലിസ് ജെലിൻ ജോൺസൺ	01	01	00
അസിസ്റ്റന്റ് സെക്ഷൻ ഓഫീസർ	ശ്രീമതി. സൗവന കെ.കെ.	01	01	00
ക്ലെറിക്ക് അസിസ്റ്റന്റ്	ശ്രീമതി. ശ്രീദേവി കെ.എസ്.	01	01	00
ടെക്നീഷ്യൻ	-	01	00*	01*
എൽഡിവി ഡ്രൈവർ	-	01	00*	01*
ഓഫീസ് അറ്റൻഡന്റ്	ശ്രീമതി ലിസ്സി സി.ജെ. ശ്രീ. വാമനൻ. വി. ശ്രീ. സാജു.എൻ .കെ	03	03	00
സ്ഥിരം തൊഴിലാളികൾ	ശ്രീമതി. അരുണ ജി.	03	01	02*
*താൽക്കാലികമായി നിയമിച്ചിരിക്കുന്നു.				

5. അധ്യാപക/ശാസ്ത്ര മെച്ചപ്പെടുത്തൽ പരിപാടികൾ:

എ) സെമിനാർ/ വർക്ക് ഷോപ്പ്/ സിംപോസിയങ്ങളിൽ ഡെപ്യൂട്ടേഷനിൽ പങ്കെടുത്ത ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ വിവരങ്ങൾ:

പേരും പദവിയും	ഓൺലൈൻ സെമിനാർ/ വർക്ക്ഷോപ്പ്/സിംപോസിയത്തിന്റെ പേര്	ദേശീയം/ അന്തർ ദേശീയം	സ്ഥലം	തിയ്യതി
---------------	---	----------------------	-------	---------

<p>1. ഡോ. നിഷ എൻ.ബി., അസിസ്റ്റന്റ് ലൈബ്രേറിയൻ</p> <p>2. ശ്രീമതി അൽഫോൻസ കെ.വി., അസിസ്റ്റന്റ് ലൈബ്രേറിയൻ</p> <p>3. ഡോ. സ്വപ്ന. വി.എസ് അസിസ്റ്റന്റ് ലൈബ്രേറിയൻ</p>	<p>“ഇ-ശോർ സിന്ധു” എന്ന വിഷയത്തിലുള്ള ശില്പശാല</p>	<p>ദേശീയം</p>	<p>ഓൺ ലൈൻ വെബിനാ ർ</p>	<p>15.06.2020</p>
<p>ഡോ. സ്വപ്ന. വി.എസ് അസിസ്റ്റന്റ് ലൈബ്രേറിയൻ</p>	<p>“ദി ഇംപാക്ട് ഓഫ് കൺ വെർജൻസ്, ഡിവാർജൻ സ് ആൻഡ് സിനെർജി ഫാക്ടേഴ്സ് ഓഫ് LAM (Library Archives and Museum) പെറഡൈമ ഇൻ ഡിജിറ്റൽ പ്രിസെർ വേഷൻ” എന്ന വിഷയത്തിലുള്ള ശില്പശാല</p>	<p>ദേശീയം</p>	<p>ഓൺ ലൈൻ വെബിനാ ർ</p>	<p>24.06.2020</p>
<p>1. ശ്രീമതി അൽഫോൻസ കെ.വി., അസിസ്റ്റന്റ് ലൈബ്രേറിയൻ</p> <p>2. ഡോ. സ്വപ്ന. വി.എസ് അസിസ്റ്റന്റ് ലൈബ്രേറിയൻ</p> <p>3. ഡോ. നിഷ എൻ.ബി., അസിസ്റ്റന്റ് ലൈബ്രേറിയൻ</p>	<p>“അവെയറൻസ് ആൻഡ് യൂസ് ഓഫ് സെറ റിസോഴ്സ്സ് ത്രൂ ജെ ഗേറ്റ് ഡിസ്കവറി പ്ലാറ്റ് ഫോം” എന്ന വിഷയത്തിലുള്ള ശില്പശാല (നെഹ്രൂ ലൈബ്രറി, CCS ഹരിയാന അഗ്രികൾ ച്ചറൽ യൂണിവേഴ്സിറ്റി , ഹിസാർ)</p>	<p>ദേശീയം</p>	<p>ഓൺ ലൈൻ വെബിനാ ർ</p>	<p>25.06.2020</p>
<p>ശ്രീമതി അൽഫോൻസ കെ.വി., അസിസ്റ്റന്റ് ലൈബ്രേറിയൻ</p>	<p>“ദി സ്റ്റേറ്റ് ഓഫ് ഓപ്പൺ അക്സസ്സ് : വെർ ഡസ് ഇറ്റ് സ്റ്റാൻഡ് ആൻഡ് വേർ ഇൗസ് ഇറ്റ്</p>	<p>ദേശീയം</p>		



	ഹെഡിങ്ങ് എന്ന വിഷയത്തിലുള്ള ശില്പശാല (NCSI-ഫൗണ്ടേഷൻ)		ഓൺലൈൻ വെബിനാർ	29.06.2020
1. ഡോ. നിഷ എൻ.ബി., അസിസ്റ്റന്റ് ലൈബ്രേറിയൻ 2. ശ്രീമതി അൽഫോൻസ കെ.വി., അസിസ്റ്റന്റ് ലൈബ്രേറിയൻ	“റെറ്റിങ് റിസർച്ച് പേപ്പേഴ്സ് ടെക്നിക്കൽ പ്രോബ്ലംസ് ആൻഡ് സൊല്യൂഷൻസ്” എന്ന വിഷയത്തിലുള്ള ശില്പശാല (തിരുവള്ളൂർ യൂണിവേഴ്സിറ്റി കോളേജ് ഓഫ് ആർട്സ് ആൻഡ് സയൻസ്, തിരുപറ്റൂർ & മദ്രാസ് ലൈബ്രറി അസോസിയേഷൻ, ചെന്നൈ)	ദേശീയം	ഓൺലൈൻ വെബിനാർ	27.07.2020
ഡോ. നിഷ എൻ.ബി., അസിസ്റ്റന്റ് ലൈബ്രേറിയൻ	“ഇന്റാക്ടീവ് ഓഫ് കോവിഡ് -19 ഓൺ അക്കാദമിക് ലൈബ്രറി സർവ്വീസസ്” എന്ന വിഷയത്തിലുള്ള ശില്പശാല (നെഹ്റു ഗ്രാം ഭാരതി സർവ്വകലാശാല, ഉത്തർപ്രദേശ്)	അന്തർദേശീയം	ഓൺലൈൻ വെബിനാർ	12.08.2020
ഡോ. സ്വപ്ന. വി.എസ് അസിസ്റ്റന്റ് ലൈബ്രേറിയൻ	“ഇ-റിസോഴ്സസ് ഇൻ ടീച്ചിങ് ലേണിങ് ആൻഡ് റിസർച്ച്” എന്ന വിഷയത്തിലുള്ള ശില്പശാല (IQAC, സെന്റ് ആൽബർട്ട് കോളേജ്, എറണാകുളം)	ദേശീയം	ഓൺലൈൻ വെബിനാർ	21.08.2020
ഡോ. സ്വപ്ന. വി.എസ് അസിസ്റ്റന്റ് ലൈബ്രേറിയൻ	“സെഷൻ ഓൺ അക്സെസ്സിബിൾ ടെയ്ലർ ആൻഡ് ഫ്രാൻസിസ്	ദേശീയം	ഓൺലൈൻ വെബിനാർ	15.09.2020

	ജേണൽസ്” എന്ന വിഷയത്തിലുള്ള ശില്പശാല		ർ	
ഡോ. സ്വപ്ന. വി.എസ് അസിസ്റ്റന്റ് ലൈബ്രേറിയൻ	“റെസ്പോൺസബിൾ ഓൺലൈൻ ബിഹേവിയർ (ഡിജിറ്റൽ ശക്തി ആൻഡ് ഫേസ്ബുക്ക്)” എന്ന വിഷയത്തിലുള്ള ശില്പശാല	ദേശീയം	ഓൺലൈൻ വെബിനാർ	22.09.2020
1. നിഷ എൻ.ബി., അസിസ്റ്റന്റ് ലൈബ്രേറിയൻ 2. ഡോ. സ്വപ്ന വി.എസ്. , അസിസ്റ്റന്റ് ലൈബ്രേറിയൻ 3. ശ്രീമതി അൽഫോൻസ കെ.വി. അസിസ്റ്റന്റ് ലൈബ്രേറിയൻ 4. ശ്രീമതി സിനി ഇ.എം., ലൈബ്രറി അസിസ്റ്റന്റ്	“ഡിജിറ്റൽ സ്കോളർഷിപ്പ്” എന്ന വിഷയത്തിലുള്ള ശില്പശാല. (TANUVAS)	അന്തർദേശീയം	ഓൺലൈൻ വെബിനാർ	14.10.2020 -15.10-2020
1. ഡോ. നിഷ എൻ.ബി., അസിസ്റ്റന്റ് ലൈബ്രേറിയൻ 2. ശ്രീമതി അൽഫോൻസ കെ.വി., അസിസ്റ്റന്റ് ലൈബ്രേറിയൻ	“Librarianship during Pandemic” എന്ന വിഷയത്തിലുള്ള ശില്പശാല (കോളേജ് ലൈബ്രേറിയൻസ് അസോസിയേഷൻ കേരള & ഫാറൂഖ് കോളേജ് )	സംസ്ഥാനം	ഓൺലൈൻ വെബിനാർ	19.11.2020
1. ഡോ. നിഷ എൻ.ബി., അസിസ്റ്റന്റ് ലൈബ്രേറിയൻ	“ഓൺലൈൻ ടൂൾസ് ഫോർ സ്മാർട്ട് റിസർച്ച്” എന്ന	സംസ്ഥാനം	ഓൺലൈൻ വെബിനാർ	20.11.2020

<p>2. ശ്രീമതി അൽഫോൻസ കെ.വി., അസിസ്റ്റന്റ് ലൈബ്രേറിയൻ</p>	<p>വിഷയത്തിലുള്ള ശില്പശാല (യൂണിയൻ ക്രിസ്ത്യൻ കോളേജ്, ആലുവ &amp; കേരള കോളേജ് ലൈബ്രേറിയൻസ് അസോസിയേഷൻ)</p>		<p>ർ</p>	
<p>1. ഡോ. നിഷ എൻ.ബി., അസിസ്റ്റന്റ് ലൈബ്രേറിയൻ</p> <p>2. ശ്രീമതി അൽഫോൻസ കെ.വി., അസിസ്റ്റന്റ് ലൈബ്രേറിയൻ</p> <p>3. ഡോ. സ്വപ്ന. വി.എസ് അസിസ്റ്റന്റ് ലൈബ്രേറിയൻ</p>	<p>“FDP on Universal Human Values for Deeksharambh” എന്ന വിഷയത്തിലുള്ള ശില്പശാല (നാഷണൽ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് ടെക്നോളജി, പാറ്റ്ന)</p>	<p>ദേശീയം</p>	<p>ഓൺലൈൻ വെബിനാർ</p>	<p>23.11.2020 - 27.11.2020</p>
<p>ഡോ. നിഷ എൻ.ബി., അസിസ്റ്റന്റ് ലൈബ്രേറിയൻ</p>	<p>“Krishi Gyan Sindhu” എന്ന വിഷയത്തിലുള്ള ശില്പശാല (EBSCO &amp; CABI)</p>	<p>ദേശീയം</p>	<p>ഓൺലൈൻ വെബിനാർ</p>	<p>24.11.2020</p>
<p>1. ഡോ. നിഷ എൻ.ബി., അസിസ്റ്റന്റ് ലൈബ്രേറിയൻ</p> <p>2. ഡോ. സ്വപ്ന വി.എസ്. , അസിസ്റ്റന്റ് ലൈബ്രേറിയൻ</p> <p>3. ശ്രീമതി അൽഫോൻസ കെ.വി. അസിസ്റ്റന്റ് ലൈബ്രേറിയൻ</p> <p>3. ശ്രീ. ഷാനവാസ്കെ.എ., റഫറൻസ് അസിസ്റ്റന്റ്</p> <p>4. ശ്രീമതി സിനിഇ.എം.,</p>	<p>റിസർച്ച് പബ്ലിഷിംഗ് &amp; പ്ലാജിയാരിസം കൺട്രോൾ എന്ന വിഷയത്തിലുള്ള ദേശീയ ശില്പശാല.</p>	<p>ദേശീയം</p>	<p>ഓൺലൈൻ വെബിനാർ</p>	<p>22.12.2020</p>

ലൈബ്രറി അസിസ്റ്റന്റ്				
1. ഡോ. നിഷ എൻ.ബി., അസിസ്റ്റന്റ് ലൈബ്രറിയൻ 2. ശ്രീമതി അൽ ഫോൻസ കെ.വി., അസിസ്റ്റന്റ് ലൈബ്രറിയൻ 3. ഡോ. സ്വപ്ന. വി.എസ് അസിസ്റ്റന്റ് ലൈബ്രറിയൻ	“മോഡേൺ ഡിജിറ്റൽ ലൈബ്രറി സയൻസ് ആൻഡ് ടെക്നോളജീസ് ഫോർ ടീച്ചിങ്ങ്, ലേണിംഗ് ആൻഡ് റിസർച്ച് MDLSTTLR- 2021” എന്ന വിഷയത്തിലുള്ള ദേശീയ ശില്പശാല. (National Institute on Technology, Warangal)	ദേശീയം	ഓൺ ലൈൻ വെബിനാ ർ	04.01.2021 - 08.01.2021
ഡോ. നിഷ എൻ.ബി., അസിസ്റ്റന്റ് ലൈബ്രറിയൻ	“മെക്കാനിക്സ് ഓഫ് സ്കോളറി റെറ്റിംഗ് റഫറൻസിംഗ് സ്റ്റാൻ ഡേർഡ് :APA 7 <sup>th</sup> edition എന്ന വിഷയത്തിലുള്ള ദേശീയ ശില്പശാല (എം.പി മൂത്തടത്ത് മെമ്മോറിയൽ ശ്രീ നാരായണ ട്രസ്റ്റ്സ് കോളേജ് , ഷൊർണൂർ, പാലക്കാട്)	ദേശീയം	ഓൺ ലൈൻ വെബിനാ ർ	11.01.2021
1. ഡോ. നിഷ എൻ.ബി., അസിസ്റ്റന്റ് ലൈബ്രറിയൻ 2. ശ്രീമതി അൽഫോൻസ കെ.വി., അസിസ്റ്റന്റ് ലൈബ്രറിയൻ	“ഇന്നവേറ്റീവ് ടെക്നോളജീസ് ഫോർ സ്മാർട്ട് ലൈബ്രറീസ്” എന്ന വിഷയത്തിലുള്ള ശില്പശാല (അക്കാദമിക്ക് ലൈബ്രറി അസോസിയേഷൻ)	ദേശീയം	ഓൺ ലൈൻ വെബിനാ ർ	18.01.2021 - 22.01.2021
1. ഡോ. നിഷ എൻ.ബി., അസിസ്റ്റന്റ് ലൈബ്രറിയൻ 2. ശ്രീമതി അൽഫോൻസ കെ.വി., അസിസ്റ്റന്റ് ലൈബ്രറിയൻ	“ഇ -സയൻസ് ആൻഡ് ഡിജിറ്റൽ ലൈബ്രറീസ് : ബിൽഡിങ്ങ് കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ ഫോർ കോളാബറേഷൻ” എന്ന വിഷയത്തിലുള്ള ശില്പശാല	അന്തർ ദേശീയം	ഓൺ ലൈൻ വെബിനാ ർ	27.01.2021 - 30.01.2021

<p>1. ഡോ. നിഷ എൻ.ബി., അസിസ്റ്റന്റ് ലൈബ്രേറിയൻ</p> <p>2. ശ്രീമതി അൽഹോൻ സ കെ.വി., അസിസ്റ്റന്റ് ലൈബ്രേറിയൻ</p>	<p>“പ്ലാജിയാരിസം ആൻഡ് യു.ജി.സി പോളിസി” എന്ന വിഷയത്തിലുള്ള ശില്പശാല</p>	<p>ദേശീയം</p>	<p>ഓൺലൈൻ വെബിനാർ</p>	<p>05.03.2021</p>
<p>അസിസ്റ്റന്റ് ലൈബ്രേറിയൻ</p> <p>2. ശ്രീമതി അൽഹോൻ സ കെ.വി., അസിസ്റ്റന്റ് ലൈബ്രേറിയൻ</p>	<p>“ഇൻഫർമേഷൻ ഹാൻഡ് ലിംഗ് സ്കിൽസ് ഫോർ ടീച്ചിങ് , ലേണിങ് ആൻഡ് റിസർച്ച്” എന്ന വിഷയത്തിലുള്ള ശില്പശാല</p>	<p>ദേശീയം</p>	<p>ഓൺലൈൻ വെബിനാർ</p>	<p>01.03.2021 - 21.03.2021</p>

സി) സറ്റേഷനിൽ നടത്തിയ ശാസ്ത്ര സെമിനാർ / വർക്ക് ഷോപ്പ് /സിംപോസിയങ്ങളുടെ വിവരങ്ങൾ :

പേരും പദവിയും	വിഷയം	സ്ഥലം	തീയതി
<p>സർവ്വകലാശാല വിദ്യാർത്ഥികൾ, ശാസ്ത്രജ്ഞർ, അധ്യാപകർ, ലൈബ്രേറിയൻമാർ, ലൈബ്രറി പ്രൊഫഷണലുകൾ, തൊഴിലാളികൾ</p>	<p>പി.എൻ പണിക്കർ അനുസ്മരണത്തോടനുബന്ധിച്ച് അക്കാദമിക് ലൈബ്രറി അസോസിയേഷന്റെ സഹകരണത്തോടെ വായനാവാരം നടത്തി.</p>	<p>കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല കേന്ദ്ര ഗ്രന്ഥശാല</p>	<p>18.06.2020-25.06.2020</p>
<p>ലൈബ്രറി പ്രൊഫഷണലുകൾ</p>	<p>“ഐ.റ്റി, ലൈബ്രറിയൻഷിപ്പ്, കോപ്പിറൈറ്റ്” എന്ന വിഷയത്തിലുള്ള ശില്പശാല അക്കാദമിക് ലൈബ്രറി അസോസിയേഷന്റെ സഹകരണത്തോടെ നടത്തി. 150 പേർ പങ്കെടുത്തു</p>	<p>കേരളകാർഷിക സർവ്വകലാശാല കേന്ദ്ര ഗ്രന്ഥ ശാല</p>	<p>25.06.2020</p>

സർവ്വകലാശാല വിദ്യാർത്ഥികൾ, ശാസ്ത്രജ്ഞർ, അധ്യാപകർ, ലൈബ്രേറിയൻമാർ, ലൈബ്രറി പ്രൊഫഷണലുകൾ	റിസർച്ച് പബ്ലിഷിംഗ് & പ്ലാജിയാരിസം കൺട്രോൾ എന്ന വിഷയത്തിലുള്ള ദേശീയ ശില്പശാല. 100 പേർ പങ്കെടുത്തു	കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല കേന്ദ്ര ഗ്രന്ഥ ശാല	22.12.2020
സർവ്വകലാശാല വിദ്യാർത്ഥികൾ, ശാസ്ത്രജ്ഞർ, അധ്യാപകർ, ലൈബ്രേറിയൻമാർ, ലൈബ്രറി പ്രൊഫഷണലുകൾ	“സമൂഹത്തെ ശാക്തീകരിക്കുന്നതിൽ ലൈബ്രറികളുടെ പങ്ക്” എന്ന വിഷയത്തിലുള്ള ദേശീയ ശില്പശാല അക്കാദമിക് ലൈബ്രറി അസോസിയേഷന്റെ സഹകരണത്തോടെ. 100 പേർ പങ്കെടുത്തു	കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല കേന്ദ്ര ഗ്രന്ഥ ശാല	27.03.2021

ഡി) ജീവനക്കാർക്ക് ലഭിക്കുന്ന അവാർഡുകൾ/സ്കോളർഷിപ്പുകൾ:

ഇ) സെമിനാർ/ വർക്ക് ഷോപ്പ്/ സിംപോസിയങ്ങളിൽ റിസോഴ്സ് പേഴ്സൺ ആയി പങ്കെടുത്ത ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ വിവരങ്ങൾ:

പേരും പദവിയും	ഓൺലൈൻ സെമിനാർ/ വർക്ക്ഷോപ്പ്/സിംപോസിയത്തിന്റെ പേര്/വിഷയം	ഓൺലൈൻ സെമിനാർ/ വർക്ക്ഷോപ്പ്/സിംപോസിയങ്ങൾ സംഘടിപ്പിച്ച സ്ഥാപനങ്ങൾ	തിയ്യതി
ഡോ. എ.റ്റി. ഫ്രാൻസിസ്, ലൈബ്രേറിയൻ	“റിസർച്ച് പബ്ലിഷിംഗ് & പ്ലാജിയാരിസം കൺട്രോൾ” എന്ന വിഷയത്തിൽ നടത്തിയ ശില്പശാലയിൽ ക്ലാസ്സെടുത്തു.	പാവനാത്മ കോളേജ്, മുരിക്കാൾശേരി, ഇടുക്കി	22.05.2020
ഡോ. എ.റ്റി. ഫ്രാൻസിസ്, ലൈബ്രേറിയൻ	“ഐ.റ്റി, ലൈബ്രറിയൻ ഷിപ്പ്, കോപ്പിറൈറ്റ്” എന്ന വിഷയത്തിൽ നടത്തിയ ശില്പശാലയിൽ ക്ലാസ്സെടുത്തു..	കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല കേന്ദ്ര ഗ്രന്ഥ ശാല	25.06.2020

<p>ഡോ. എ.റ്റി. ഫ്രാൻസിസ്, ലൈബ്രേറിയൻ</p>	<p>“അവയർനെസ്സ് ആൻഡ് യൂസ് ഓഫ് സെററിസോഴ്സ്സ് ത്രൂ ജെ ഗേറ്റ് ഡിസ്കവറി പ്ലാറ്റ് ഫോം” എന്ന വിഷയത്തിലുള്ള ക്ലാസ്സ്.</p>	<p>നെഹ്രൂ ലൈബ്രറി, CCS ഹരിയാന അഗ്രികൾച്ചറൽ യൂണിവേഴ്സിറ്റി , ഹിസാർ</p>	<p>25.06.2020</p>
<p>ഡോ. എ.റ്റി. ഫ്രാൻസിസ്, ലൈബ്രേറിയൻ</p>	<p>“മാനേജിംഗ് ഓഫ് ലൈബ്രറി യൂസിങ് ഗുഗിൾ ടൂൾസ് “എന്ന വിഷയത്തിൽ നടത്തിയ ശില്പശാലയിൽ ക്ലാസ്സെടുത്തു.</p>	<p>ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂഷൻ ഓഫ് ലൈബ്രേറിയൻസ് ആൻഡ് ഇൻഫർമേഷൻ സൈന്റിസ്സ്</p>	<p>11.07.2020</p>
<p>ഡോ. എ.റ്റി. ഫ്രാൻസിസ്, ലൈബ്രേറിയൻ</p>	<p>“റിസർച്ച് മേത്തേയോളജി ഇൻസയൻസ് “എന്ന വിഷയത്തിലുള്ള ശില്പശാല”</p>	<p>യു.ജി.സി ഹ്യൂമൻ റിസോഴ്സസ് ഡെവലപ്പ്മെന്റ് സെന്റർ, കണ്ണൂർ സർവ്വകലാശാല</p>	<p>23.07.2020</p>
<p>ഡോ. എ.റ്റി. ഫ്രാൻസിസ്, ലൈബ്രേറിയൻ</p>	<p>“റെറ്റിൻ റിസർച്ച് പേപ്പേഴ്സ് ടെക്നിക്കൽ പ്രോബ്ലംസ് ആൻഡ് സൊല്യൂഷൻസ്” എന്ന വിഷയത്തിലുള്ള ദേശീയ ശില്പശാല.</p>	<p>തിരുവള്ളൂർ യൂണിവേഴ്സിറ്റി കോളേജ് ഓഫ് ആർട്സ് ആൻഡ് സയൻസ്, തിരുപറ്റൂർ</p>	<p>27.07.2020</p>
<p>ഡോ. എ.റ്റി. ഫ്രാൻസിസ്, ലൈബ്രേറിയൻ</p>	<p>“റിസർച്ച് പബ്ലിക്കേഷൻ ആൻഡ് എത്തിക്സ് “എന്ന വിഷയത്തിലുള്ള ശില്പശാല</p>	<p>റിസർച്ച് കൗൺസിൽ ഓഫ് സെന്റ് . തോമസ് കോളേജ് , തൃശ്ശൂർ &amp; ഡയറക്ടറേറ്റ് ഓഫ് റിസർച്ച് , കാലിക്കറ്റ് സർവ്വകലാശാല</p>	<p>06.08.2020</p>
<p>ഡോ. എ.റ്റി. ഫ്രാൻസിസ്, ലൈബ്രേറിയൻ</p>	<p>“സിമിലാരിറ്റി ചെക്ക് യൂസിങ് റേണിറ്റിൻ ആൻഡ് എ പാർട്ട് ഓഫ് ദി റിസർച്ച് ആൻഡ് പബ്ലിക്കേഷൻ” എന്ന വിഷയത്തിലുള്ള ശില്പശാല</p>	<p>റിസർച്ച് കൗൺസിൽ ഓഫ് സെന്റ് . തോമസ് കോളേജ് , തൃശ്ശൂർ &amp; ഡയറക്ടറേറ്റ് ഓഫ് റിസർച്ച് , കാലിക്കറ്റ് സർവ്വകലാശാല</p>	<p>25.08.2020</p>

<p>ഡോ. എ.റ്റി. ഫ്രാൻസിസ്, ലൈബ്രേറിയൻ</p>	<p>“റിവ്യൂ ഓഫ് ലിറ്ററേച്ചർ, റിസർച്ച് പേപ്പർ റെറ്റിംഗ് , റിവ്യൂ പേപ്പർ റെറ്റിംഗ് ആൻഡ് കമ്പ്യൂട്ടറൈസ്ഡ് പ്രീപ്പറേഷൻ” എന്ന വിഷയത്തിൽ ക്ലാസ്സെടുത്തു</p>	<p>Eudoxia Research Centre</p>	<p>16.11.2020</p>
<p>ഡോ. എ.റ്റി. ഫ്രാൻസിസ്, ലൈബ്രേറിയൻ</p>	<p>“Orientation to competitive examination coaching in Library Science” എന്ന വിഷയത്തിലുള്ള ക്ലാസ്സെടുത്തു</p>	<p>ഡി റോയൽ എജ്യൂക്കെയർ, പൊന്നൂർ, എറണാകുളം</p>	<p>21.11.2020</p>
<p>ഡോ. എ.റ്റി. ഫ്രാൻസിസ്, ലൈബ്രേറിയൻ</p>	<p>ഹൗ ഡിജിറ്റൽ ലൈബ്രറി ക്യാൻസപ്പോർട്ട് ഇ - ലേണിങ് എന്ന വിഷയത്തിൽ ക്ലാസ്സെടുത്തു.</p>	<p>പി.കെ ദാസ് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് മെഡിക്കൽ സയൻസ്, വാണിയംകുളം</p>	<p>23.11.2020</p>
<p>ഡോ. എ.റ്റി. ഫ്രാൻസിസ്, ലൈബ്രേറിയൻ</p>	<p>“ഹൗ ഡിജിറ്റൽ ലൈബ്രറി ക്യാൻസപ്പോർട്ട് ഇ - ലേണിങ്” എന്ന വിഷയത്തിൽ നടത്തിയ ശില്പശാലയിൽ ക്ലാസ്സെടുത്തു.</p>	<p>ശ്രീ നാരായണ കോളേജ്, നാട്ടിക ആൻഡ് കേരള സ്റ്റേറ്റ് ഹയർ എജ്യൂക്കേഷൻ കൗൺസിൽ</p>	<p>15.12.2020</p>
<p>ഡോ. എ.റ്റി. ഫ്രാൻസിസ്, ലൈബ്രേറിയൻ</p>	<p>റിസർച്ച് പബ്ലിഷിംഗ് &amp; പ്ലാജിയറിസം കൺട്രോൾ എന്ന വിഷയത്തിലുള്ള ശില്പശാലയിൽ ക്ലാസ്സെടുത്തു.</p>	<p>കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല കേന്ദ്ര ഗ്രന്ഥ ശാല</p>	<p>22.12.2020</p>
<p>ഡോ. സ്വപ്ന. വി.എസ് അസിസ്റ്റന്റ് ലൈബ്രേറിയൻ</p>	<p>റിസർച്ച് പബ്ലിഷിംഗ് &amp; പ്ലാജിയറിസം കൺട്രോൾ എന്ന വിഷയത്തിലുള്ള ശില്പശാലയിൽ ക്ലാസ്സെടുത്തു.</p>	<p>കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല കേന്ദ്ര ഗ്രന്ഥ ശാല</p>	<p>22.12.2020</p>



ഡോ. നിഷ എൻ.ബി., അസിസ്റ്റന്റ് ലൈബ്രേറിയൻ	“ഇന്നവേറ്റീവ് ടെക്നോളജീസ് ഫോർ സ്മാർട്ട് ലൈബ്രറീസ്” എന്ന വിഷയത്തിലുള്ള ശില്പശാലയിൽ ക്ലാസ്സെടുത്തു.	കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല കേന്ദ്ര ഗ്രന്ഥ ശാല & അക്കാദമിക് ലൈബ്രറി അസ്ട്രോസിയേഷൻ	18.01.2021
ശ്രീമതി. അൽ ഫോൻസ കെ.വി., അസിസ്റ്റന്റ് ലൈബ്രേറിയൻ	“ഇന്നവേറ്റീവ് ടെക്നോളജീസ് ഫോർ സ്മാർട്ട് ലൈബ്രറീസ്” എന്ന വിഷയത്തിലുള്ള ശില്പശാലയിൽ ക്ലാസ്സെടുത്തു.	കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല കേന്ദ്ര ഗ്രന്ഥ ശാല & അക്കാദമിക് ലൈബ്രറി അസ്ട്രോസിയേഷൻ	18.01.2021
ഡോ. എ.റ്റി. ഫ്രാൻസിസ്, ലൈബ്രേറിയൻ	ഡിജിറ്റൽ ലൈബ്രറി റിസോഴ്സസ് ഫോർ ടീച്ചിങ്, ലേണിങ് ആൻഡ് റിസർച്ച് എന്ന വിഷയത്തിലുള്ള ക്ലാസ്സെടുത്തു.	NASI കേരള ചാപ്ലർ & ന്യൂമാൻ കോളേജ് തൊടുപുഴ	27.02.2021
ഡോ. എ.റ്റി. ഫ്രാൻസിസ്, ലൈബ്രേറിയൻ	“ഡിജിറ്റൽ പബ്ലിഷിംഗ് ടെൻഡ്സ്” എന്ന വിഷയത്തിലുള്ള ദേശീയ ശില്പശാലയിൽ ക്ലാസ്സെടുത്തു.	NASI കേരള ചാപ്ലർ & സെൻറ് ജോസഫ് കോളേജ് ഇരിഞ്ഞാലക്കുട	24.03.2021
ഡോ. എ.റ്റി. ഫ്രാൻസിസ്, ലൈബ്രേറിയൻ	“റോൾ ഓഫ് ലൈബ്രേറിയൻസ് ഇൻ എംപവറിങ് സൊസൈറ്റി” എന്ന ശില്പശാലയിൽ ക്ലാസ്സെടുത്തു.	കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല കേന്ദ്ര ഗ്രന്ഥ ശാല & അക്കാദമിക് ലൈബ്രറി അസ്ട്രോസിയേഷൻ	27.03.2021

**6. അക്കാദമിക് പ്രവർത്തനങ്ങൾ:**

**i) ഓൺലൈൻ തീസിസ് പോർട്ടൽ**

സർവ്വകലാശാല കേന്ദ്ര ലൈബ്രറിയുടെ ഓൺലൈൻ തീസിസ് പോർട്ടലിൽ സർവ്വകലാശാലാ വിദ്യാർത്ഥികൾ സമർപ്പിച്ച PhD യുടെയും PG യുടെയും ഗവേഷണ പ്രബന്ധങ്ങളും അവയുടെ സംഗ്രഹവും (Abstract) കൊടുത്തിട്ടുണ്ട്. ഗവേഷണ പ്രബന്ധങ്ങൾ പൂർണ്ണരൂപത്തിൽ ഓൺലൈനാക്കുന്നതിനുള്ള ഡിജിറ്റൈസേഷൻ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ICAR-ന്റെ സാമ്പത്തിക, സാങ്കേതിക സഹായത്തോടെ പുരോഗമിക്കുന്നു.

**ii) ഡിജിറ്റൽ ലൈബ്രറി വികസനം**

കൃഷി സംബന്ധമായ കാര്യങ്ങളെക്കുറിച്ച് ഡിജിറ്റൽ രൂപത്തിൽ വിവരങ്ങൾ സൂക്ഷിച്ചു വെക്കുന്ന കെ.എ.യു. ഡിജിറ്റൽ ലൈബ്രറിയുടെ വികസന പ്രവർത്തനം

പുരോഗമിച്ചുകൊണ്ടിരിക്കുന്നു. ഓപ്പൺ സോഴ്സ് സോഫ്റ്റ് വെയറായ ഡി-സ്പേസ് (Dspace) ആണ് ഇതിനായി ഉപയോഗിക്കുന്നത്.

**iii) ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂഷണൽ റെപ്പോസിറ്ററി**

സർവ്വകലാശാലയുടെ ബുദ്ധിപരമായ ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ ( Intellectual products ) ഡിജിറ്റൽ രൂപത്തിൽ ശേഖരിക്കുന്നതിനും സൂക്ഷിക്കുന്നതിനും വിതരണം ചെയ്യുന്നതിനും വേണ്ടിയുള്ള ഓൺലൈൻ ശേഖരണികളാണ് Institutional Repositories. സർവ്വകലാശാലാ വിദ്യാർത്ഥികളുടെ ഗവേഷണ പ്രബന്ധങ്ങൾ (PG & PhD), ലേഖനങ്ങൾ എന്നിവ കൂടാതെ സർവ്വകലാശാലയുടെ ആഭിമുഖ്യത്തിൽ നടത്തിയ ശില്പശാലകൾ, പരിശീലനപരിപാടികൾ, അനുസ്മരണങ്ങൾ എന്നിവയുടെ ചിത്രങ്ങൾ, റിപ്പോർട്ടുകൾ വർത്തമാനപ്പത്രങ്ങളിലെ പ്രസക്തഭാഗങ്ങൾ എന്നിവയും ലഭ്യമാണ്.

**iv) നാസി കോർണർ (NASI Corner)**

കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല കേന്ദ്ര ഗ്രന്ഥശാലയിൽ നാഷണൽ അക്കാദമി ഓഫ് സയൻസ് ഇന്ത്യ (NASI) യുടെ വിജ്ഞാന കോർണർ സ്ഥാപിച്ചു. ഇതിലേയ്ക്കായി കമ്പ്യൂട്ടർ, പുസ്തകങ്ങൾ, ആനുകാലികങ്ങൾ എന്നിവ നാസി (NASI) വഴി ലഭിച്ചുകൊണ്ടിരിക്കുന്നു.

**v) നെറ്റ് (NET) പരിശീലനം**

ലൈബ്രറി & ഇൻഫർമേഷൻ സയൻസിൽ ദേശീയ യോഗ്യത നിർണ്ണയ പരീക്ഷയ്ക്കുള്ള (NET) സഹായവും പരിശീലനവും കേന്ദ്ര ലൈബ്രറിയിൽ നിന്നും നൽകി വരുന്നു.

**vi) പുസ്തകങ്ങളുടെ ബൈന്റിങ്**

ലൈബ്രറിയിൽ കാലങ്ങളായി ശേഖരിച്ചിട്ടുള്ള വളരെ പഴയ പുസ്തകങ്ങളായ, വാർഷിക റിപ്പോർട്ടുകൾ, ബഡ്ജറ്റ് പുസ്തകങ്ങൾ, ഗവേഷണ റിപ്പോർട്ടുകൾ, മറ്റ് രേഖകൾ, ക്ലോസ്ഡ് റഫറൻസ് പുസ്തകങ്ങൾ എന്നിവ പലതും കേടു വന്ന നിലയിലും സൂക്ഷിക്കാൻ പ്രയാസമുള്ള രീതിയിലുമാണ്. ഇവയുടെ ബൈന്റിങ്ങ് ജോലികൾ പുറത്ത് നൽകി ചെയ്യാൻ പറ്റാത്തതിനാൽ ലൈബ്രറിയിൽ വെച്ചു തന്നെ ചെയ്തുവരുന്നു.

**9. വിജ്ഞാന വ്യാപന പരിപാടികൾ:**

എ) മുഖ്യ വിജ്ഞാന വ്യാപന പ്രവർത്തനങ്ങൾ:

പങ്കെടുത്തവർ	വിഷയം	സ്ഥലം	തീയതി
സർവ്വകലാശാല വിദ്യാർത്ഥികൾ, ശാസ്ത്രജ്ഞർ, അധ്യാപകർ, ലൈബ്രറിയൻമാർ, ലൈബ്രറി പ്രൊഫഷണലുകൾ, തൊഴിലാളികൾ	പി.എൻ പണിക്കർ അനുസ്മരണത്തോടനുബന്ധിച്ച് അക്കാദമിക്ക് ലൈബ്രറി അസോസിയേഷന്റെ സഹകരണത്തോടെ വായനാവാദം നടത്തി. 75 പേർ പങ്കെടുത്തു	കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല കേന്ദ്ര ഗ്രന്ഥശാല	18.06.2020-25.06.2020

**i) സംഘടിപ്പിച്ച പരിശീലന പരിപാടികൾ**

വിഷയം	പരിശീലനാർത്ഥികളുടെ എണ്ണം	സ്ഥലം	തീയതി
വിദ്യാർത്ഥികൾ, അദ്ധ്യാപകർ, അനദ്ധ്യാപകർ തുടങ്ങിയവർക്കുള്ള ഗ്രന്ഥശാല ഉപയോഗ പരിശീലന പരിപാടി (അനദ്ധ്യാപക ജീവനക്കാർ)	2	കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല കേന്ദ്ര ഗ്രന്ഥ ശാല	14.08.2020
വിദ്യാർത്ഥികൾ, അദ്ധ്യാപകർ, അനദ്ധ്യാപകർ തുടങ്ങിയവർക്കുള്ള ഗ്രന്ഥശാല ഉപയോഗ പരിശീലന പരിപാടി (അനദ്ധ്യാപക ജീവനക്കാർ)	5	കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല കേന്ദ്ര ഗ്രന്ഥ ശാല	24.08.2020
വിദ്യാർത്ഥികൾ, അദ്ധ്യാപകർ, അനദ്ധ്യാപകർ തുടങ്ങിയവർക്കുള്ള ഗ്രന്ഥശാല ഉപയോഗ പരിശീലന പരിപാടി (ജീവനക്കാരൻ, CoH)	1	കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല കേന്ദ്ര ഗ്രന്ഥ ശാല	26.08.2020
വിദ്യാർത്ഥികൾ, അദ്ധ്യാപകർ, അനദ്ധ്യാപകർ തുടങ്ങിയവർക്കുള്ള ഗ്രന്ഥശാല ഉപയോഗ പരിശീലന പരിപാടി (ജീവനക്കാരൻ, KAU ഹെഡ് ഓഫീസ്)	1	കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല കേന്ദ്ര ഗ്രന്ഥ ശാല	13.11.2020
വിദ്യാർത്ഥികൾ, അദ്ധ്യാപകർ, അനദ്ധ്യാപകർ തുടങ്ങിയവർക്കുള്ള ഗ്രന്ഥശാല ഉപയോഗ പരിശീലന പരിപാടി (അദ്ധ്യാപകർ)	5	കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല കേന്ദ്ര ഗ്രന്ഥ ശാല	30.12.2020

10. പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങളുടെ എണ്ണം:

ഇനങ്ങൾ	എണ്ണം
ശാസ്ത്ര/വൈജ്ഞാനിക പേപ്പറുകൾ	<ol style="list-style-type: none"> <li>Francis, A.T and Dr. Swpana, V.S. - Librarians' Academic Inclusion in Agricultural Universities. In: Academic Inclusion of Librarians in Digital Era pp,153-162.</li> <li>Francis, A.T. and Swpana, V.S. (2020). Academic Inclusion of Librarians through Library Education and User Satisfaction. In: Academic Inclusion of Librarians in Digital Era. pp74-84.</li> </ol>

<p>സാങ്കേതിക ബുള്ളറ്റിനുകൾ/ ജേണൽ ആർട്ടിക്കിൾസ്</p>	<p>Kunjumuhammed, V.S., Ambilikumar, V. and <b>Francis, A.T.</b> (2021). CSR activities in Kizhakkambalam Grama Panchayath: a unique model of Sustainable Rural Development. International Journal of Research and Analytical Reviews, 8(2), June 2021, 41-46.</p>
<p>പുസ്തകങ്ങൾ</p>	<p>1. Dr.A.T.Francis, Cherian K George &amp; Dr.V.S Swapna- Academic Inclusion of Librarians - Published by Astral Publishing House, New Delhi 2. Dr.A.T.Francis, Dr. Ajithakumari. V.P &amp; Dr.V.S Swapna- Library Technologies for Academic Inclusion - Published by Astral/Daya Publishing House, New Delhi</p>

**11. സ്ഥാപനം സന്ദർശിച്ച വിശിഷ്ട വ്യക്തികളുടെ എണ്ണം.**

1. ശ്രീ.എം .ശശിധരൻ പിള്ള, ഇൻസ്പെക്ടർ ഓഫ് പോലീസ് , മണ്ണൂർ
2. ശ്രീ.മുഹമ്മദ് ബഷീർ. യു , പ്രിൻസിപ്പാൾ, ഐ.സി.എ.ഇ ഹയർ സെക്കണ്ടറി സ്കൂൾ, വടക്കേക്കാട്.
3. ശ്രീ.പ്രജീഷ് വി., ലൈബ്രേറിയൻ, പി.കെ ദാസ് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് മെഡിക്കൽ സയൻസ്, ഒറ്റപ്പാലം, പാലക്കാട്
4. ശ്രീ.ഹരിഹരൻ ടി.എസ്, അസിസ്റ്റന്റ് ലൈബ്രേറിയൻ, പി.കെ ദാസ് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് മെഡിക്കൽ സയൻസ്, ഒറ്റപ്പാലം
5. ശ്രീ. ധനേഷ് ടി, അസിസ്റ്റന്റ് ലൈബ്രേറിയൻ, പി.കെ ദാസ് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് മെഡിക്കൽ സയൻസ് , ഒറ്റപ്പാലം
6. റവ. ഡോ. സണ്ണി ജോസ് എസ്.ജെ, പ്രിൻസിപ്പാൾ (റിട്ടയേഡ്), സെൻറ് സേവ്യർസ് കോളേജ്, തുമ്പ, തിരുവനന്തപുരം.
7. റവ. ബിജു ജോസഫ് എസ്.ജെ, ലൈബ്രേറിയൻ, ജ്ഞാനദീപ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് ഫിലോസഫി ആൻഡ് തിയോളജി, പുന്ന, മഹാരാഷ്ട്ര
8. ഡോ. ജോസഫ് ജസ്റ്റിൻ കെ.ജെ , ലൈബ്രേറിയൻ, സഹൃദയ കോളേജ് ഓഫ് എഞ്ചിനീയറിംഗ് ആൻഡ് ടെക്നോളജി, കൊടകര, തൃശൂർ
9. ശ്രീ. മുജീബ് റഹ്മാൻ, ലൈബ്രേറിയൻ, കഞ്ചിക്കോട്
10. ശ്രീ. ഇ .ജെ .ജയിംസ് , പ്രൊ.വൈസ് ചാൻസലർ, കാരുണ്യ സർവ്വകലാശാല , കോയമ്പത്തൂർ
11. ശ്രീമതി. പുഷ്പ ചന്ദ്രൻ , മാടക്കത്തറ ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് വിദ്യാഭ്യാസ - ആരോഗ്യ സ്ഥിരം സമിതി അധ്യക്ഷ
12. ശ്രീ. ജയൻ അവന്തർ , ലൈബ്രേറിയൻ, കൊടകര ഗ്രാമ പഞ്ചായത്ത് കേന്ദ്ര ഗ്രന്ഥശാല

എ) ജേർണലുകൾ, പ്രബന്ധങ്ങൾ , ഫോട്ടോകോപ്പികൾ എന്നിവ ലഭ്യമാക്കിയത്:

1)	പുസ്തകങ്ങളുടെ/പ്രബന്ധങ്ങളുടെ ഫോട്ടോകോപ്പി നൽകിയത്	32792 പേജുകൾ A4 size
2)	ഗ്രന്ഥശാലാന്തര സേവനങ്ങൾ: പ്രബന്ധങ്ങളും മറ്റും നൽകിയത്	6196 പേജുകൾ A4 size
3)	പുറമേ നിന്നുള്ള ലൈബ്രറി ഉപയോക്താക്കൾക്ക് നൽകിയ ഡാറ്റാബേസ് സേവനങ്ങൾ	7 ഉപയോക്താക്കൾക്ക്
4)	മറ്റ് സ്ഥാപനങ്ങളിൽ നിന്നും ലൈബ്രറി ഉപയോഗിച്ചവർക്ക് നൽകിയ റഫറൻസ് സേവനങ്ങൾ	96 ഉപയോക്താക്കൾക്ക്
5)	ഗവേഷണ-പ്രസാധന-പ്രബന്ധ ചോരണ വിഷയങ്ങളിൽ നടത്തിയ ഔപദേശിക സേവനങ്ങൾ	628 ഗവേഷകർക്ക്

2020-2021 വർഷത്തിൽ ലൈബ്രറി ഉപയോഗിച്ചവരുടെ എണ്ണം:

മാസം	എണ്ണം
ഏപ്രിൽ 2020	47
മേയ് 2020	187
ജൂൺ 2020	236
ജൂലൈ 2020	330
ഓഗസ്റ്റ് 2020	330
സെപ്റ്റംബർ 2020	328
ഒക്ടോബർ 2020	396
നവംബർ 2020	442
ഡിസംബർ 2020	535
ജനുവരി 2021	565
ഫെബ്രുവരി 2021	834
മാർച്ച് 2021	1150
<b>Total</b>	<b>5380</b>

a) വിവരങ്ങളും രേഖകളും നൽകിയ വകയിൽ ലഭിച്ച വരുമാനം : 37,792 രൂപ

b) ഗ്രന്ഥശാലാ സേവനങ്ങളിൽനിന്നും ലഭിച്ച വരുമാനം : 52,991 രൂപ

13. അടിസ്ഥാന വികസന പദ്ധതികളുടെ വിശദാംശങ്ങൾ:

സർവ്വകലാശാല കേന്ദ്ര ഗ്രന്ഥശാല കെട്ടിടത്തിൽ ക്ലാസ്സുകൾ, പരിശീലനങ്ങൾ, സെമിനാറുകൾ തുടങ്ങിയവ നടത്താൻ യോജിച്ച സ്ഥല സൗകര്യമില്ലാത്തതിനാൽ ലൈബ്രറിയിൽ 200 പേർക്ക് ഉപയോഗിക്കാവുന്ന ഒരു ആധുനിക സെമിനാർ ഹാൾ നിർമ്മിക്കാനുള്ള തീരുമാനപ്രകാരം കെട്ടിട നിർമ്മിതിയ്ക്കായി 70 ലക്ഷം രൂപ സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ ഫണ്ടിൽ

വകയിരുത്തി. തുക DPP യ്ക്ക് കൈ മാറി . നിർമ്മിതിയ്ക്കായുള്ള ടെൻഡർ നൽകുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട് .

**14. മറ്റു വിവരങ്ങൾ**

കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാലാ കേന്ദ്ര ഗ്രന്ഥശാല 2017 മാർച്ച് 25 മുതൽ പൊതു അവധി ദിവസങ്ങൾ ഒഴികെ എല്ലാ ദിവസങ്ങളിലും രാവിലെ 8 മണി മുതൽ രാത്രി 8 മണി വരെയാക്കി പ്രവർത്തനസമയം ദീർഘിപ്പിച്ചു. ഞായറാഴ്ചകളിൽ രാവിലെ 8 മണി മുതൽ ഉച്ച തിരിഞ്ഞു 2.15 വരെയും പ്രവർത്തിക്കുന്നു. രണ്ടാം ശനിയാഴ്ചകളിൽ രാവിലെ 10 മുതൽ വൈകുന്നേരം 5 മണി വരെയും ലൈബ്രറി പ്രവർത്തിക്കുന്നു. ജീവനക്കാരുടെ അപര്യാപ്ത കാരണം 19.10.2019-തീയതിയിലെ ഉത്തരവ് നം.ജി.എ/ജെ1/18220/2012 പ്രകാരം പ്രവർത്തനസമയം വൈകുന്നേരം 7 മണി വരെയാക്കി താൽക്കാലികമായി പരിമിതപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നു. കോവിഡ് നിയന്ത്രണങ്ങൾ കൂടുതലായുള്ള കാലയളവിൽ ലൈബ്രറി രാവിലെ 9 മണി മുതൽ വൈകുന്നേരം 6 മണി വരെ മാത്രമാണ് പ്രവർത്തിച്ചത്.

**ലൈബ്രറിയിൽ ലഭ്യമായ പ്രധാന ഡാറ്റാബേസുകൾ**

- CAB Abstracts from the year 1972 present
- Tree CD from the year 1939 to 2004
- Beast CD from the year 1973 to 2004
- LISA CD 1969-2005
- Biotechnology Abstract 1982-2002
- Econlit 1969-2005
- Food and Human Nutrition 1975-2005
- AGRIS

**2020-2021 ൽ ശേഖരിച്ച രേഖകൾ**

പുസ്തകങ്ങൾ	: 925 എണ്ണം
ഇ-പുസ്തകങ്ങൾ	: 0 എണ്ണം
ഗവേഷണ പ്രബന്ധങ്ങൾ	: 352 എണ്ണം

**ജേണലുകൾ (Journals)/പത്രമാസികകൾ:**

അച്ചടിക്കപ്പെട്ട ജേണലുകൾ	: 33
ഇ-ജേണൽസ്	: 2794 (CeRA ലൈബ്രറി കൺസോർഷ്യം വഴി)
മാസികകൾ	: 11
പത്രങ്ങൾ	: 12

**ഇന്ത്യ സ്റ്റാറ്റ്.കോം (indiastat.com)**

രാജ്യത്തെ സ്ഥിതിവിവരക്കണക്കുകൾ ക്ഷിപ്രം ലഭ്യമാക്കാനുള്ള സൗകര്യം സർവ്വകലാശാലാ കേന്ദ്ര ഗ്രന്ഥശാലയിൽ ഉണ്ട്. സമഗ്രവും ആധികാരികവുമായ സാമൂഹ്യ-സാമ്പത്തിക വിവരങ്ങൾ സുഗമമായി ലഭ്യമാക്കാനുള്ള അതിന്തുതന വാതിൽപ്പുരയാണ് ഇന്ത്യസ്റ്റാറ്റ്.കോം. ഗവേഷകർ, വിദ്യാർത്ഥികൾ, ശാസ്ത്രജ്ഞർ, തുടങ്ങിയവർക്കെല്ലാം പഠനം, ഗവേഷണം, അവലോകനങ്ങൾ, പരിശോധനകൾ തുടങ്ങി വിജ്ഞാനത്തിന്റെ എല്ലാ തുറകളിലുമുള്ള വിവരങ്ങൾ ഇതിലൂടെ എളുപ്പം ലഭ്യമാകും.

**ഡെൽനെറ്റ് (DELNET)**

കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല അധികാരനിയുക്തമായിട്ടുള്ള സംഘടനയാണ് ഡെൽനെറ്റ് (DELNET). ഇതിൽ ഇന്ത്യയിലെ 7224 ൽ പരം ഗ്രന്ഥശാലകൾ അംഗങ്ങളാണ്. കൂടാതെ മറ്റ് രാജ്യങ്ങളിൽ നിന്ന് 22 ഗ്രന്ഥ ശാലകളും അംഗങ്ങളാണ്. 20 മില്യണിൽ കൂടുതൽ ഗ്രന്ഥസൂചികാ രേഖകൾ, പത്രികകൾ, ലേഖനങ്ങൾ, സി.ഡി ഡാറ്റാ ബേസുകൾ തുടങ്ങിയവ ഇതിലൂടെ പ്രാപ്യമാണ്. അന്തർഗ്രന്ഥ ശാലാ സേവനങ്ങൾ (ILL), രേഖാ കൈമാറ്റ സേവനങ്ങൾ (DDS) എന്നിവയൊക്കെ ഡെൽനെറ്റിലൂടെ ഇവിടെ നൽകുന്നു.

**കാബ് സംഗ്രഹങ്ങൾ (CABI Abstract)**

CABI ഡാറ്റാബേസിലെ 1910 മുതലുള്ള 10 ദശലക്ഷത്തിലധികം വരുന്ന സംഗ്രഹങ്ങൾ കേന്ദ്ര ലൈബ്രറിയിലും, കോളേജുകളിലും ലഭ്യമാണ്. കൃഷി, പരിസ്ഥിതി എന്നീ മേഖലകളിലെ പ്രശ്നപരിഹാരത്തിനായി വിനിയോഗിക്കുന്ന സംവിധാനമാണ് ഇത്. മൂന്നര ലക്ഷത്തോളം സംഗ്രഹങ്ങൾ ഓരോ വർഷവും പുതുതായി ഇതിൽ കൂട്ടിച്ചേർക്കപ്പെടുന്നുണ്ട്. ഇതിൽ പ്രായോഗിക ശാസ്ത്രങ്ങളായ കൃഷി, പരിസ്ഥിതി, മൃഗശാസ്ത്രം, പ്രയോഗിക സാമ്പത്തിക ശാസ്ത്രം, ഭക്ഷ്യ-പോഷകാഹാര വിഷയങ്ങൾ എന്നിവ ഉൾപ്പെടുന്നു. 116 രാജ്യങ്ങളിലായി ഇംഗ്ലീഷ് കേവൽ അൻപതോളം ഭാഷകളിലുള്ള സംഗ്രഹങ്ങളിലൂടെയും, ലേഖനങ്ങളിലൂടെയും ഗവേഷകർക്ക് പൂർണ്ണമായും ഒരു ആഗോളവീക്ഷണം ഏത് വിഷയത്തെക്കുറിച്ചും ഈ സംവിധാനത്തിലൂടെ ലഭിക്കുന്നു.

**ഗവേഷണ പ്രബന്ധങ്ങളിലെ ശുദ്ധിപരിശോധന സംവിധാനം**

ഗവേഷണ പ്രബന്ധങ്ങളിലെ ചോരണം കണ്ടെത്തുന്നതിനുള്ള സോഫ്റ്റ് വെയർ 'Turnitin' സർവ്വകലാശാലാ ഗ്രന്ഥശാലയിലും കോളേജ് ലൈബ്രറികളിലും ലഭ്യമാക്കിയിട്ടുണ്ട്. ഗവേഷണ പ്രബന്ധങ്ങളിലും മറ്റു പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങളിലും അക്കാദമിക് ശുദ്ധി ഉറപ്പ് വരുത്തുന്നതാണ് ഈ സംവിധാനം. നടപ്പ് സാമ്പത്തിക വർഷം 628 ഗവേഷണ പ്രബന്ധങ്ങളുടെ ശുദ്ധി പരിശോധിക്കുകയുണ്ടായി.

**15. 2020-2021 ലെ വാർഷിക ധനകാര്യ വിശദാംശങ്ങൾ**

ഹെഡ്സ്	ചിലവ്	രസീത്
പദ്ധതിയേതര വിഹിതം	1,27,19,667.50	1,27,25,141.25
പദ്ധതി വിഹിതം	25,00,000	25,00,000
ഐ.സി.എ.ആർ (എൽ.ജി.)	-	-
ഐ.സി.എ.ആർ (ഡി.ജി.)	-	-
റിവോൾവിങ് ഫണ്ട്	-	-
മറ്റ് ധനസഹായ പദ്ധതികൾ	-	-

## അദ്ധ്യായം - 10

### ഡയറക്ടറേറ്റ് ഓഫ് പ്ലാനിംഗ്

വിഭാഗം	അനുവദിച്ചത്	നിലവിലുള്ളത്	ഒഴിവുള്ളത്
അദ്ധ്യുപക വിഭാഗം	1	1 i/c	1
അനദ്ധ്യുപക വിഭാഗം	6	4	2
സ്ഥിരം തൊഴിലാളികൾ	-	-	-
കാഷ്ചൽ തൊഴിലാളികൾ	-	-	-
ആകെ	7	4	3

റിപ്പോർട്ട് കാലയളവിൽ ഡോ. ടി.പ്രദീപ്കുമാറാണ് പ്ലാനിംഗ് ഡയറക്ടറുടെ ചുമതല നിർവഹിച്ചത്. അനുവദിച്ചുതന്നിട്ടുള്ള സെക്ഷൻ ഓഫീസർ (1), അസിസ്റ്റന്റ് (1) , സ്പെഷ്യൽ ഡയറക്ടർ (1), കമ്പ്യൂട്ടർ അസിസ്റ്റന്റ് (ടൈപ്പിസ്റ്റ്) (1), ഓഫീസ് അറ്റൻഡന്റ് (ക്ലാസ് (IV) (1), എൽ.ഡി.വി.ഡ്രൈവർ (1) എന്നീ തസ്തികകളിൽ കമ്പ്യൂട്ടർ അസിസ്റ്റന്റ് (1), എൽ.ഡി.വി.ഡ്രൈവർ (1) എന്നീ തസ്തികകൾ ഒഴിഞ്ഞുകിടക്കുന്നു.

ഡയറക്ടർ ഓഫ് പ്ലാനിങ്ങിന്റെ ചുമതലകളും ഉത്തരവാദിത്തങ്ങളും സ്റ്റാഫ് നെട്ടിൽ വരുത്തി ഉറപ്പാക്കാത്തതിനാൽ ദൈനംദിന പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ ആശയകുഴപ്പവും ബുദ്ധിമുട്ടുമുണ്ട്. മേൽപ്പറഞ്ഞിരിക്കുന്ന അനദ്ധ്യുപക തസ്തികകൾ താത്ക്കാലികമായി മറ്റിടങ്ങളിൽ നിന്നും വേർതിരിച്ചു തന്നതിനാൽ തസ്തികകൾ പുതിയതായി ഉണ്ടാക്കിയിട്ടില്ല.

### വാർഷിക പദ്ധതി

2020-21 സാമ്പത്തിക വർഷത്തേക്കായി 84.5 കോടി രൂപയുടെ പദ്ധതി പ്രവർത്തനങ്ങൾ വിഭാവനം ചെയ്ത് 10 പകർപ്പുകൾ 02.11.2019 ൽ കാർഷികകോത്പാദന കമ്മീഷണർക്കും സംസ്ഥാന ആസൂത്രണ ബോർഡിനും സമർപ്പിച്ചിരുന്നു. ബജറ്റ് പ്രഖ്യാപനത്തിൽ 71.14 കോടി രൂപയാണ് സർവ്വകലാശാലക്ക് അനുവദിച്ചത്. അതനുസരിച്ച് പദ്ധതികൾ പുതുക്കി പദ്ധതികൾ 15.05.2020 ന് സർക്കാരിലേക്ക് സമർപ്പിച്ചിരുന്നു. കാർഷികകോത്പാദന കമ്മീഷണർ ആവശ്യപ്പെട്ട പ്രകാരം പ്രസ്തുത പദ്ധതികളുടെ മൊത്തമായും ഘടകങ്ങൾ പ്രത്യേകമായും 5 പകർപ്പുകൾ, അനെക്സ്ചർ I, അനെക്സ്ചർ II എന്നിവയും വർക്കിംഗ് ഗ്രൂപ്പിൽ സമർപ്പിക്കുന്നതിനായി തയ്യാറാക്കി നൽകി.

അതനുസരിച്ച് 2020-21 ലെ പദ്ധതി പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കായി 06.10.2020 ലെ G.O. (Rt) No.832/2020/Agri ഉത്തരവു പ്രകാരം ആറു ഘടകങ്ങൾക്കുമായി 71.14 കോടി രൂപയുടെ ഭരണാനുമതി ഗവൺമെന്റിൽ നിന്നും ലഭ്യമായിട്ടുള്ളതാണ്. വാർഷിക പദ്ധതികളുടെ ഘടകങ്ങൾ തിരിച്ചുള്ള പദ്ധതി തുക താഴെപറയും പ്രകാരമാണ്.



ഘടകങ്ങൾ	തുടർ പദ്ധതികൾ	പുതിയ പദ്ധതികൾ	ആകെ തുക FY 2020-21
വിദ്യാഭ്യാസം	980.00	00.00	980.00
ഗവേഷണം	2971.00	800.00	3771.00
വിജ്ഞാന വ്യാപനം	662.00	318.00	980.00
അടിസ്ഥാന സൗകര്യ വികസനം	380.00	785.00	1165.00
ഇ- ഭരണം	174.00	00.00	174.00
വിദ്യാർത്ഥിക്ഷേമം	11.00	33.00	44.00
<b>ആകെ തുക (ലക്ഷത്തിൽ)</b>	<b>5178.00</b>	<b>1936.00</b>	<b>7114.00</b>

കോവിഡിനെ തുടർന്നുണ്ടായ സാമ്പത്തിക പ്രതിസന്ധി മൂലം പദ്ധതി പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കുള്ള തുക ചുരുക്കി നിർണ്ണയിക്കാൻ സർക്കാർ നിർബന്ധിക്കപ്പെടുന്ന അവസ്ഥയാണുണ്ടായിരുന്നത് ആയതിനാൽ 2020-21 കാലയളവിൽ നടപ്പാക്കേണ്ട പദ്ധതികളുടെ മുൻഗണനാക്രമം ന്ശയയിക്കാൻ കാർഷികോത്പാദന കമ്മീഷണറുടെ ഓഫീസിൽ നിന്നും ആവശ്യപ്പെട്ടിരുന്നു. അതനുസരിച്ച് വിവിധ വിഭാഗം ഡയറക്ടർമാരും വൈസ് ചാൻസിലറും നിർദ്ദേശിച്ച പ്രകാരം 3813.76 ലക്ഷം രൂപയുടെ പദ്ധതികൾ താഴെ പറയുന്ന വിധം മുൻഗണനാവിഭാഗത്തിൽപ്പെടുത്തി നിശ്ചയിച്ച് റിപ്പോർട്ട് തയ്യാറാക്കി 14.10.2020 ന് നൽകി.

ഘടകങ്ങൾ	ഒന്നാം അർദ്ധവർഷം ആവശ്യപ്പെട്ട തുക (30-09-2020 വരെ)	രണ്ടാം അർദ്ധവർഷത്തിൽ ആവശ്യപ്പെട്ട തുക (31.03.2021 വരെ)	1,2 പാദങ്ങളിൽ ആവശ്യമായ ആകെ തുക
വിദ്യാഭ്യാസം	864.06	115.94	980.00
ഗവേഷണം	2110.00	1661.00	3771.00
വിജ്ഞാന വ്യാപനം	667.85	312.15	980.00
ഇ- ഭരണം	150.00	24	174.00
വിദ്യാർത്ഥിക്ഷേമം	21.85	22.15	44.0
അടിസ്ഥാന സൗകര്യ വികസനം	0	1165.00	1165.00
<b>ആകെ തുക</b>	<b>3813.76</b>	<b>3300.24</b>	<b>7114.00</b>

ഒന്നാം അർദ്ധവാർഷികത്തിൽ തുക ലഭ്യമാകാത്തതിനെ തുടർന്ന് മൊത്തം പദ്ധതി തുകയും ( 71.14 കോടി) രൂപയും രണ്ടാം അർദ്ധവാർഷികത്തിൽ ലഭ്യമാകുന്നതിനു പ്രൊപ്പോസൽ പുതുക്കി സമർപ്പിച്ചു.

ആദ്യ ഗഡുവായി 12.8 കോടി രൂപ 23.11.2020 ലെ 958/2020/ക്രഷി-)0 നമ്പർ ഉത്തരവു പ്രകാരം സർവ്വകലാശാലയ്ക്ക് ലഭ്യമായി. ഇതിൽ 10 കോടി രൂപ 2415-01-277-9-36 ശീർഷകത്തിലും 2.8 കോടി രൂപ 2415-01-277-99-35 ശീർഷകത്തിലുമാണ് ഉൾപ്പെട്ടത്. രണ്ടാം ഗഡുവായി 20.59 കോടി രൂപ അനുവദിച്ചു. ഇതിൽ 0.59 കോടി രൂപ മാത്രമാണ് 2415-01-277-99-35 ശീർഷകത്തിൽ അനുവദിച്ചത്.

അടിസ്ഥാന സൗകര്യ വികസനത്തിനായി 2020-21 പദ്ധതി വിഹിതമായി രണ്ടു ഗഡുവായി 3.39 കോടി രൂപ മാത്രമാണ് ലഭ്യമായിരുന്നത്. പ്രസ്തുത തുക അടിസ്ഥാന സൗകര്യ വികസന പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് തീരെ അപര്യാപ്തമായാൽ re-appropriation ന് പ്രൊപ്പോസൽ നൽകുകയും അതനുസരിച്ച് 4.05 കോടി രൂപ അടിസ്ഥാന സൗകര്യ വികസനത്തിനായി 4.05 കോടി രൂപ മൂന്നാം ഗഡുവായി ലഭ്യമായി. 2020-21 പദ്ധതി വിഹിതമായി 3 ഗഡുവായി ആകെ 37.44 കോടി രൂപ സർവ്വകലാശാലയ്ക്ക് ലഭിക്കുകയുണ്ടായി.

ബഹുമാനപ്പെട്ട വൈസ് ചാൻസിലറുടെ അദ്ധ്യക്ഷതയിൽ ചേർന്ന വിവിധ ഓൺലൈൻ യോഗങ്ങളുടെ തീരുമാനപ്രകാരം തുക താഴെപറയുംവിധം വിതരണം നടത്തുന്നതിനും സർവ്വകലാശാലയുടെ ഭരണസാങ്കേതിക അനുമതി ഉടൻ നൽകി പദ്ധതി പ്രവർത്തനങ്ങൾ ആരംഭിക്കാനും തീരുമാനിച്ചു.

	ബജറ്റ് തുക	1-ാം ഘട്ട തുക വിതരണം	2-ാം ഘട്ട തുക വിതരണം	3-ാം ഘട്ട തുക വിതരണം	
വിദ്യാഭ്യാസം	9.8	1.9	8.15		10.05
ഗവേഷണം	37.71	6.48	9.65		16.13
വിജ്ഞാന വ്യാപനം	9.8	1.56	1.5		3.06
ഇ- ഭരണം	1.74	0	0.6		0.6
വിദ്യാർത്ഥിക്ഷേമം	0.44	0.06	0.1		0.16
അടിസ്ഥാന സൗകര്യ വികസനം	11.65	2.8	0.59	4.05	7.44
ആകെ തുക (ലക്ഷത്തിൽ)	<b>71.14</b>	<b>12.8</b>	<b>20.59</b>	<b>4.05</b>	<b>37.44</b>

ഫണ്ട് വിതരണം, ഭരണസാങ്കേതിക പുരോഗതി എന്നിവ വിലയിരുത്താനും അഭിപ്രായങ്ങൾ ആരായാനുമായി ബഹുമാനപ്പെട്ട വൈസ് ചാൻസിലറുടെ അദ്ധ്യക്ഷതയിൽ 2 ഓൺലൈൻ യോഗങ്ങൾ സംഘടിപ്പിച്ചു.

2021-22 ലെ പദ്ധതി പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കായി 77.25 കോടി രൂപയുടെ പദ്ധതികൾ വിവിധ ഡയറക്ടറേറ്റുകളിൽ നിന്നും ലഭ്യമാക്കി ക്രോഡീകരിച്ച് കാർഷികോത്പാദന കമ്മീഷണർക്കും പ്ലാനിംഗ് ബോർഡിനും 28.09.2020 ന് ലഭ്യമാക്കിയിരുന്നു. വിദ്യാഭ്യാസം, വിദ്യാർത്ഥിക്ഷേമം, ഇ-

ഭരണം എന്നീ ഘടകങ്ങളിൽ 2021-22 ൽ തുടർ പദ്ധതികൾ മാത്രമാണുള്ളത്, പുതിയ പദ്ധതികൾ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടില്ല. മന്ത്രിതല ചർച്ചയിൽ ലഭ്യമാക്കുന്നതിന് 2021-22 ലെ പദ്ധതികളുടെ ക്രോഡീകരിച്ചപകർപ്പുകളും ലഭ്യമാക്കി.

12.10.2020 ലെ മന്ത്രിതല യോഗത്തിൽ സർവ്വകലാശാലയുടെ ഗവേഷണം, ഇ- ഭരണം പദ്ധതികൾ അടങ്കൽ തുക വ്യത്യാസപ്പെടാതെ പുതുക്കി നൽകാൻ ആവശ്യപ്പെട്ടു. അതനുസരിച്ച് 77.25 കോടി രൂപയുടെ പദ്ധതികൾ പുതുക്കി സെക്രട്ടറി (അഗ്രികൾച്ചർ), ആസൂത്രണ ബോർഡ് എന്നിവർക്ക് 21.10.2020 ന് ലഭ്യമാക്കി.

എന്നാൽ സംസ്ഥാന ബജറ്റിൽ കാർഷിക സർവ്വകലാശാല വിഹിതം 71.14 കോടിയായി നിശ്ചയിച്ചതിനെ തുടർന്ന് പദ്ധതികൾ പുതുക്കി സമർപ്പിച്ചു. നിലവിൽ 21-22 വാർഷിക പദ്ധതിക്കായി സർക്കാരിലേക്ക് സമർപ്പിച്ചിരിക്കുന്ന പദ്ധതിതുക താഴെകാണിച്ച വിധമാണ്.

ഘടകങ്ങൾ	തുടർ പദ്ധതികൾ	പുതിയ പദ്ധതികൾ	അടങ്കൽ തുക ലക്ഷത്തിൽ (2021-22)
വിദ്യാഭ്യാസം	950.00	00.00	950.00
ഗവേഷണം	3000.00	1000.00	4000.00
വിജ്ഞാന വ്യാപനം	456.00	524.00	980.00
അടിസ്ഥാന സൗകര്യ വികസനം	310.00	690.00	1000.00
ഇ- ഭരണം	140.00	00.00	140.00
വിദ്യാർത്ഥിക്ഷേമം	44.00	00.00	44.00
ആകെ തുക	4900.00	2214.00	7114.00

സംസ്ഥാന പ്ലാനിംഗ് ബോർഡ് നിർദ്ദേശിച്ചതിനെ തുടർന്ന് ഗവേഷണ പദ്ധതികൾ പ്രൊജക്ട് സെലക്ഷൻ കമ്മിറ്റി ശുപാർശ പ്രകാരം പുതുക്കി നൽകുകയും ചെയ്തു. മന്ത്രിതല ചർച്ചയിൽ ലഭ്യമാക്കുന്നതിന് 2021-22 ലെ പദ്ധതികളുടെ ക്രോഡീകരിച്ചപകർപ്പുകളും ലഭ്യമാക്കി.

2021-22 വർഷത്തേക്കായി സമർപ്പിച്ച പദ്ധതി പ്രൊപ്പോസലുകളിലേക്ക് ജില്ലാതല വിഹിതം നിശ്ചയിച്ച് സംസ്ഥാന ആസൂത്രണ ബോർഡിന് 06.03.2021 ന് സമർപ്പിച്ചു.

**SDG ഘടകങ്ങൾ**

സർവ്വകലാശാലയുടെ പദ്ധതി പ്രവർത്തനങ്ങളിലെ SDG ഘടകങ്ങൾ NIF രേഖപ്രകാരം നിർണ്ണയിച്ച് SDG NODAL കേരളയിലേക്ക് 16.09.2020 നും Planning & Economic Affairs വകുപ്പിലേക്ക് 17.02.2021 നും സമർപ്പിച്ചു.

**പെർഫോമൻസ് ബജറ്റ്**

അക്കാദമിക്, റിസർച്ച്, എക്സ്റ്റൻഷൻ, ഇൻഫ്രാസ്ട്രക്ചർ, ഇ-ഗവേണൻസ്, സ്റ്റുഡൻ്റ് വെൽഫെയർ എന്നീ 6 ഘടകങ്ങളുടെ 2018-19, 2019-20 സാമ്പത്തിക വർഷങ്ങളിലെ പ്രവർത്തന പുരോഗതി സംബന്ധിച്ച റിപ്പോർട്ട് കാർഷികോത്പാദന കമ്മീഷണർക്ക് സമർപ്പിക്കുന്നതിലേക്കായി

തയ്യാറാക്കി നൽകി. 2019-20 സാമ്പത്തിക വർഷത്തെ പദ്ധതികളുടെ ജില്ലാതല സാമ്പത്തിക വിതരണത്തിന്റെ റിപ്പോർട്ട് തയ്യാറാക്കി ആസൂത്രണ ബോർഡിന് സമർപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ പ്ലാനിംഗ് ബോർഡിൽ നിന്നും അഗ്രികൾച്ചർ (ഫാംസ്) ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റിൽ നിന്നും ആവശ്യപ്പെടുന്നമുറക്ക് വിവിധ റിപ്പോർട്ടുകൾ തയ്യാറാക്കി നൽകി.

ഓഡിറ്റ് ആവശ്യപ്പെട്ടപ്രകാരം 2014-15 മുതൽ 2018-19 വരെയുള്ള പദ്ധതി പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ തൽസ്ഥിതി തയ്യാറാക്കി നൽകി. ഈ കാലയളവിൽ സർക്കാർ അനുവദിച്ച തസ്തികകൾ ഫണ്ട് ലഭ്യതയിലെ കുറവുമൂലം പൂർണ്ണമായി നടപ്പിലാക്കാൻ കഴിയാതിരുന്ന പദ്ധതികളുടേയും എണ്ണം കണക്കാക്കി ഓഡിറ്റിനു സമർപ്പിക്കുകയുണ്ടായി.

**പ്ലാൻ സ്പെഷ്യൽ**

സംസ്ഥാന വാർഷിക സാമ്പത്തിക - ഭൗതിക പുരോഗതി മുഖ്യമന്ത്രി മുതൽ വിവിധ ഉന്നത തലങ്ങളിൽ വിലയിരുത്തുന്നതിനായി ആസൂത്രണ ബോർഡിനു വേണ്ടി ഇന്ത്യൻ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് ഇൻഫർമേഷൻ ടെക്നോളജി ആന്റ് മാനേജ്മെന്റ് (ഐ.ഐ.ഐ.ടി.എം.കെ.) തയ്യാറാക്കിയ സോഫ്റ്റ്‌വെയറാണ് 'പ്ലാൻ സ്പെഷ്യൽ'. പ്ലാൻറെറ്റപ്പ് അനുസരിച്ച് ഈ പദ്ധതിയെ താഴെ പറയുന്ന പ്രകാരം ആറു ഘടകങ്ങൾ ആയി തിരിച്ചിട്ടുണ്ട്.

1. വിദ്യാഭ്യാസം
2. ഗവേഷണം (സ്പേഷ്യൽകൾക്കുള്ള ഫണ്ടിങ്ങും നദീൽ വസ്തു ഉത്പാദനവും ഉൾപ്പെടെ)
3. വിജ്ഞാന വ്യാപനം
4. അടിസ്ഥാന സൗകര്യ വികസനം ( വിദ്യാഭ്യാസ ആവശ്യങ്ങൾ സംബന്ധിച്ചത് ഉൾപ്പെടെ)
5. ഇ - ഭരണം
6. വിദ്യാർത്ഥിക്ഷേമം

മേൽപ്പറഞ്ഞ ഓരോ ഘടകത്തിന്റെയും സാമ്പത്തിക പുരോഗതി സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ കമ്പ്യൂട്ടറിലെ നിന്നും ഭൗതിക പുരോഗതിയുടെ വിശദാംശങ്ങൾ ബന്ധപ്പെട്ട ഡയറക്ടർമാരിൽ നിന്നും ലഭ്യമാക്കിയാണ് 'പ്ലാൻ സ്പെഷ്യൽ' സോഫ്റ്റ് വെയറിൽ രേഖപ്പെടുത്തുന്നത്. ആസൂത്രണ ബോർഡ് നിർദ്ദേശപ്രകാരം 2021-22 വർഷത്തെ പ്ലാൻ പ്രൊപ്പോസലുകൾ ഓൺലൈനായി 'പ്ലാൻ സ്പെഷ്യൽ' സോഫ്റ്റ് വെയറിൽ യഥാസമയം രേഖപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ കമ്പ്യൂട്ടറുടെ ഓഫീസിൽനിന്നും ലഭ്യമാക്കിയ പ്ലാൻ പദ്ധതികളുടെ സാമ്പത്തിക പുരോഗതി സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങളും വിവിധ ഡയറക്ടറേറ്റുകളിൽ നിന്നും ലഭിച്ച ഭൗതിക പുരോഗതി സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങളും സർക്കാരിൽ നിന്നുള്ള നിർദ്ദേശ പ്രകാരം എല്ലാ മാസവും പത്താം തീയതിക്ക് മുൻപായി പ്ലാൻ സ്പെഷ്യലിൽ രേഖപ്പെടുത്തിവരുന്നുണ്ട്.

2020-21 സാമ്പത്തിക വർഷത്തിൽ സർവ്വകലാശാലക്ക് പദ്ധതിയിനത്തിൽ ലഭ്യമായ 55.52 കോടി രൂപ (18.08 കോടി രൂപ തിരിച്ചു നൽകിയതുൾപ്പെടെ) മൊത്തം ചെലവായത് താഴെപറയുന്ന ഉപഘടകങ്ങളായി പ്ലാൻ സ്പെഷ്യലിൽ രേഖപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്.

ഘടകങ്ങൾ	ചെലവായ തുക (ലക്ഷം)
വിദ്യാഭ്യാസം	980
ഗവേഷണം	3025
വിജ്ഞാന വ്യാപനം	306
അടിസ്ഥാന സൗകര്യ വികസനം	1165
ഇ- ഭരണം	60
വിദ്യാർത്ഥിക്ഷേമം	16
<b>ആകെ തുക</b>	<b>5552</b>

2021-22 സാമ്പത്തിക വർഷത്തേക്കുള്ള പദ്ധതി തുകയും ഇനം തിരിച്ച് പ്ലാൻ സ്പെസിൽ രേഖപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. പദ്ധതി നടത്തിപ്പിനുള്ള ഭരണാനുമതി ലഭ്യമായിട്ടില്ല.

### ഇന്റേർണൽ റിസോഴ്സ് മൊബിലൈസേഷൻ കമ്മിറ്റി

ഭരണസമിതിയുടെ നേതൃത്വത്തിലുള്ള ഇന്റേർണൽ റിസോഴ്സ് മൊബിലൈസേഷൻ കമ്മിറ്റി സർവ്വകലാശാലയുടെ ആഭ്യന്തര വരുമാനം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനായി 2 കോടി രൂപ seed money നൽകി RF രീതിയിൽ മാവ്, പ്ലാവ്, കുരുമുളക്, തെങ്ങ് എന്നിവയുടെ നടീൽ വസ്തുക്കൾ, ജീവാണു മിശ്രിതങ്ങൾ എന്നിവ വ്യാപകമായി ഉൽപാദിപ്പിക്കാനുള്ള ഒരു പദ്ധതി 2019-20 ൽ നടപ്പാക്കി തുടങ്ങിയിട്ടുണ്ട്.

പദ്ധതിയുടെ നടത്തിപ്പിനായി 2019-20 സാമ്പത്തിക വർഷത്തിൽ 84.5 ലക്ഷം രൂപ വിവിധ സ്റ്റേഷനുകൾക്കായി നൽകിയിട്ടുണ്ട്. 2020-21 വർഷത്തേക്കുള്ള ഭരണാനുമതിക്കായി പ്രൊപ്പോസൽ സമർപ്പിച്ച പ്രകാരം 26-6-2020 ലെ ഗവേഷണ വിഭാഗം മേധാവിയുടെ R2/64801/19 നമ്പർ ഉത്തരവ് പ്രകാരം തുടർ ഭരണാനുമതി ലഭ്യമായിട്ടുണ്ട്.

പ്രസ്തുത പദ്ധതികളുടെ 2020-21 വർഷത്തെ സെപ്റ്റംബർ 30 വരെയുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ പുരോഗതി സംബന്ധിച്ച റിപ്പോർട്ട് വിവിധ സ്റ്റേഷനുകളിൽ നിന്ന് ലഭ്യമാക്കി ക്രോഡീകരിച്ച് ബഹുമാനപ്പെട്ട വൈസ് ചാൻസിലർക്ക് സമർപ്പിച്ചു. പ്രിൻസിപ്പൽ ഇൻവെന്റിഗേറ്റർമാരായി ബഹുമാനപ്പെട്ട വൈസ് ചാൻസിലർ 24.12.2020 ന് പദ്ധതികളുടെ പ്രവർത്തന പുരോഗതി സംബന്ധിച്ച ചർച്ച നടത്തി.

### മറ്റ് പ്രവർത്തനങ്ങൾ

റിപ്പോർട്ട് കാലയളവിൽ ആവശ്യപ്പെടുന്ന മുറയ്ക്ക് നിയമസഭാ ചോദ്യങ്ങൾക്കുള്ള ഉത്തരങ്ങൾ ക്രോഡീകരിച്ച് നൽകിയിട്ടുണ്ട്.

2017 സെപ്റ്റംബർ മുതലുള്ള ഭരണഭാഷാ പുരോഗതി റിപ്പോർട്ട് ഗുഗിൾ ഫോംസിൽ നൽകിയിട്ടുണ്ട്. മാസം തോറും പ്രസ്തുത റിപ്പോർട്ട് ആവശ്യപ്പെടുന്നമുറയ്ക്ക് നൽകിവരുന്നുണ്ട്.

Economic Review 2020 ൽ ഉൾപ്പെടുത്തുവാനുള്ള വിവരങ്ങൾ ഗവേഷണ വിഭാഗത്തിൽ നിന്നും, വിജ്ഞാന വ്യാപന വിഭാഗത്തിൽ നിന്നും ശേഖരിച്ച് ക്രോഡീകരിച്ച് ചീഫ് (അഗ്രിക്കൾച്ചർ) ന് 07.10.2020 ന് സമർപ്പിച്ചു.

സർവ്വകലാശാലയുടെ 2021-22 ൽ നടത്താനുദ്ദേശിക്കുന്ന പ്രധാന പദ്ധതികളെപ്പറ്റിയുള്ള വിവരണം ഗവർണ്ണേഴ്സ് റിപ്പോർട്ടിൽ ഉൾപ്പെടുത്താനായി തയ്യാറാക്കി നൽകി.

**ബഡ്ജറ്റ് സ്പീച്ച്**

2021--22 വർഷത്തേക്കുള്ള ബജറ്റ് വിവിധ വകുപ്പുകളിൽ നിന്നും ലഭ്യമാക്കി ക്രോഡീകരിച്ചെങ്കിലും കോവിഡ് പശ്ചാത്തലത്തിൽ ജനറൽ കൗൺസിൽ നടക്കാത്ത സാഹചര്യത്തിൽ അവതരിപ്പിക്കാൻ കഴിഞ്ഞില്ല.

**അദ്ധ്യുപനം**

ഡോ. ടി. പ്രദീപ്കുമാർ ഒരു എം.എസ്.സി കോഴ്സും ഒരു പി.എച്ച്.ഡി കോഴ്സും എടുത്തു കൊണ്ടിരിക്കുന്നു. നാല് പി.എച്ച്.ഡി വിദ്യാർത്ഥികളുടെയും ഒരു എം.എസ്.സി വിദ്യാർത്ഥിയുടെയും പ്രധാന ഉപദേശകനായി പ്രവർത്തിക്കുന്നു. കൂടാതെ സർവ്വകലാശാല പുറത്തിറങ്ങുന്ന ഗവേഷണ ജേർണലായ ജേർണൽ ഓഫ് ടോപിക്കൽ അഗ്രിക്കൾച്ചറിന്റെ എഡിറ്റോറിയൽ ബോർഡിലും പ്രവർത്തിക്കുന്നുണ്ട്.

## അദ്ധ്യായം - 11

### കെ.എ.യു. എസ്റ്റേറ്റ്

1. സ്ഥാപനത്തിന്റെ പേരും മേൽ വിലാസവും : കെ.എ.യു. എസ്റ്റേറ്റ്
2. സ്റ്റേഷൻ മേധാവിയുടെ പേര് : ഡോ. കെ.ഇ. ഉഷ, പ്രൊഫ. & ഹെഡ്
4. എ) ജീവനക്കാരുടെ എണ്ണം (31.03.2021) :

വൈജ്ഞാനിക വിഭാഗം	അനുവദിച്ചത്	നിലവിലുള്ളത്	ഒഴിവുള്ളത്
ഭരണവിഭാഗം	പ്രൊഫ. & ഹെഡ് (ഇൻ ചാർജ്)	0	0
സഹായികൾ	ഫാം സൂപ്രണ്ട് -1	ഫാം സൂപ്രണ്ട് - 0	ഫാം സൂപ്രണ്ട് - 1
മറ്റുള്ളവർ (വ്യക്തമാക്കുക)	കമ്പ്യൂട്ടർ അസിസ്റ്റന്റ് - 1 സ്ഥിരം തൊഴിലാളികൾ - 2 എ.ജി.ഡി.വി. ഡ്രൈവർ - 1	കമ്പ്യൂട്ടർ അസിസ്റ്റന്റ് - 1 സ്ഥിരം തൊഴിലാളികൾ - 0 എ.ജി.ഡി.വി. ഡ്രൈവർ - 0	കമ്പ്യൂട്ടർ അസിസ്റ്റന്റ് - 0 സ്ഥിരം തൊഴിലാളികൾ - 2 എ.ജി.ഡി.വി. ഡ്രൈവർ - 1
ആകെ	5	1	4

15) 2020-21 ലെ വാർഷിക ധനകാര്യ വിശദാംശങ്ങൾ

ഹെഡ്	ചിലവ്	വരവ്
പദ്ധതിയേതര വിഹിതം	*7,04,831	**1,17,127
പദ്ധതി വിഹിതം	--	--
ഐ.സി.എ.ആർ. (വ്യക്തമാക്കുക)	--	--
മറ്റു ധനസഹായ പദ്ധതികൾ (വ്യക്തമാക്കുക)	--	--
റിവോൾവിംഗ് ഫണ്ട്	--	--

\* 16.07.2019 ലെ ജി.എ/ഡി2/3730/2019 പ്രകാരം RKVY-RAFTAAR അഗ്രി ബിസിനസ് ഇക്സ്പോർട്ട് എന്ന പ്രോജക്ടിന് ഭാഗമായി അഗ്രികൾച്ചറൽ എഞ്ചിനീയറിംഗ് ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റിന് കൈമാറിയിട്ടുള്ളതും മേൽ സൂചിപ്പിച്ച പ്രോജക്ട് പ്രവർത്തിയ്ക്കുന്ന ഓഫീസിന്റെ വൈദ്യുത ബിൽ തുക കെ.എ.യു.എസ്റ്റേറ്റ് ഓഫീസിന്റെ പദ്ധതിയേതര ഫണ്ടിൽ നിന്നും 22.09.2020 ലെ ഉത്തരവ് നം.ബിജി/എ 1/15250/2020 പ്രകാരം അടച്ച് വരികയും ചെയ്യുന്നു.

\*\*03.05.2013 രജിസ്ട്രാറുടെ ചേമ്പറിൽ കൂടിയ യോഗത്തിന്റെ തീരുമാനമനുസരിച്ച് എസ്റ്റേറ്റ് ഓഫീസ് കെട്ടിടം വെള്ളാനിക്കര സർവ്വീസ് സഹകരണ ബാങ്കിന്റെ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് വാടക വ്യവസ്ഥയിൽ 01.04.2013 മുതൽ 31.03.2018 വരെ അനുവദിച്ചു നൽകിയിട്ടുള്ളതാണ്. ഇത് കാലാവധി തീരുന്ന മുറയ്ക്ക് വാടക കരാർ പുതുക്കി വെള്ളാനിക്കര സർവ്വീസ് സഹകരണ ബാങ്ക് ഉപയോഗിച്ച് വരുന്നു.



## അദ്ധ്യായം - 12

### കെ.എ.യു ഹൈസ്കൂൾ

1. സ്ഥാപനത്തിന്റെ പേരും, മേൽ വിലാസവും : കെ.എ.യു.ഹൈസ്കൂൾ
2. സ്പോൺസർമാരുടെ പേര് : പ്രൊഫ.ഡോ.ഇ.ജി.രഞ്ജിത്ത് കുമാർ  
(ഹെഡ്മാസ്റ്റർ ഇൻ-ചാർജ്ജ്)
3. എ) അനദ്ധ്യാപക ജീവനക്കാരുടെ എണ്ണം (31/03/2021) : 12

വിഭാഗം	അനുവദിച്ചത്	എണ്ണം	നിലവിലുള്ളത്	ഒഴിവുള്ളത്
സാങ്കേതിക വിഭാഗം				
ഭരണവിഭാഗം	ഹെഡ്മാസ്റ്റർ	1	0	1
	അസിസ്റ്റന്റ് -	1	1	0
	കമ്പ്യൂട്ടർ അസിസ്റ്റന്റ് -	1	1	0
	ഓഫീസ് അറ്റൻഡന്റ് -	3	2	1
സഹായികൾ				
മറ്റുള്ളവർ (വ്യക്തമാക്കുക)	എച്ച്എസ്എ - 8	8	0	8
	യുപിഎസ്എ - 7	7	0	7
	സ്കൂൾ അസിസ്റ്റന്റ് - 3 (ഡ്രോയിംഗ്, മ്യൂസിക്, ഫിസിക്കൽ എഡ്യൂക്കേഷൻ)	3	0	3
	എൽ.പി.സ്കൂൾ അസ്സിസ്റ്റന്റ് -8	8	8	0
	നഴ്സറി സ്കൂൾ അസിസ്റ്റന്റ് - 3	3	0	3
	ആയ - 4	4	0	4
	ആകെ	39	12	27

**ബി) സുപ്രധാന നേട്ടങ്ങൾ**

കെ.എ.യു സ്കൂളിൽ നിന്നും 54 വിദ്യാർത്ഥികൾ എസ്.എസ്.എൽ.സി പരീക്ഷ എഴുതുകയും അഞ്ച് എ പ്ലസ്റ്റോടു കൂടി നൂറ് ശതമാനം വിജയം നേടുകയും ചെയ്തു.

മാതൃഭൂമി സീഡ് പ്രൊജക്ടിന്റെ മികച്ച ഹരിത വിദ്യാലയം അവാർഡ് (മൂന്നാം സ്ഥാനം) ലഭിച്ചു.

ഭാരത് സ്കൗട്ട് ആന്റ് ഗൈഡ്സ് യൂണിറ്റിലെ 11 വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് രാജ്യപുരസ്കാർ അവാർഡ് ലഭിച്ചു. എൽ.എസ്.എസ്, യു.എസ്.എസ് പരീക്ഷകളിൽ സ്കോളർഷിപ്പ് നമ്മുടെ വിദ്യാർത്ഥികൾ കരസ്ഥമാക്കി.

**14) 2020-2021 ലെ വാർഷിക ധനകാര്യ വിശദാംശങ്ങൾ**

ഇനം	വരവ്	ചിലവ്
പദ്ധതിയേതര വിഹിതം	11445805.00	12954454.00
പദ്ധതി വിഹിതം	-	-
ഐ.സി.എ.ആർ (ഇനം തിരിച്ച് വ്യക്തമാക്കുക)	-	-
മറ്റു ധനസഹായ പദ്ധതികൾ (ഇനം തിരിച്ച് വ്യക്തമാക്കുക)	-	-
റിവോൾവിംഗ് ഫണ്ട്	-	-