

ടിഷ്യൂ കൾച്ചർ 'തഴക്കൈത ഉത്പാദിപ്പിക്കാൻ കുഴുരിൽ കേന്ദ്രം

■ ഇ.പി.രാജീവ്

മാള: എട്ട് കോടി രൂപ ചെലവഴിച്ച് ടിഷ്യൂ കൾച്ചറിലൂടെ തഴക്കൈത തൈകൾ ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്ന രാജ്യത്തെ ആദ്യ സ്ഥാപനം കുഴുരിൽ തുടങ്ങുന്നു. തിരുവനന്തപുരം പാലോട് ആസ്ഥാനമായുള്ള ജവഹർലാൽ നെഹ്റു ട്രോപ്പിക്കൽ ബൊട്ടാണിക്കൾഗാർഡൻ ആൻഡ് റിസർച്ച് സെന്ററിന്റെ ഉപകേന്ദ്രമായാകും പ്രവർത്തനം ആരംഭിക്കുക. കൊടുങ്ങല്ലൂർ മണ്ഡലത്തിലെ ആയിരക്കണക്കിന് വനിതകൾ പരമ്പരാഗതമായി തഴപ്പായ നിർമ്മിക്കുന്നുണ്ട്.

ഇവരുൾപ്പെടെ പതിനായിരക്കണക്കിന് പേർക്ക് പ്രയോജനപ്രദമാകും ഈ കേന്ദ്രം. പായനിർമ്മാണത്തിന് ആവശ്യമായ തഴ കിട്ടാനില്ലാത്ത ഈ മേഖലയെ അവതാളത്തിലാക്കിയിരുന്നു. ഈ മേഖലയിലെ വലിയ സാധ്യത കണക്കിലെടുത്താണ് 2014ൽ ടി.എൻ പ്രതാപൻ എം.എൽ.എ ആയിരിക്കുമ്പോൾ, ഈ കേന്ദ്രത്തിന്റെ നിർമ്മാണത്തിന് തുടക്കമിട്ടത്. 6.41 കോടി രൂപ ചെലവഴിച്ച് കെട്ടിടം നിർമ്മിച്ചാണ് ഉപകരണങ്ങളും സൗകര്യങ്ങളും ഒരുക്കിയത്.

വിവിധകാർഷികവിളകളുടെ ടിഷ്യൂ കൾച്ചർ തൈകളാണ് കേന്ദ്രത്തിൽ ആദ്യം ഉത്പാദിപ്പിക്കുകയെന്ന് കേന്ദ്രം മേധാവിയും ശാസ്ത്രജ്ഞനുമായ ഡോ. കെ. സതീഷ്കുമാർ അറിയിച്ചു. ഈ സംവി



തഴക്കൈത തൈകൾ ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്ന കുഴുരിലെ സ്ഥാപനം

ധാനത്തിലൂടെ രോഗമില്ലാത്ത തൈകൾ വാണിജ്യോടിസ്ഥാനത്തിൽ ഉത്പാദിപ്പിക്കുകയാണ് പ്രധാന ലക്ഷ്യം. തഴക്കൈത തൈ കൂടാതെ 15 ഇനത്തോളം വാഴക്കൈതകൾ, ജാതി, ഏലം, കുരുമുളക്, കൈതച്ചക്ക, പപ്പായ, ഔഷധച്ചെടികൾ, അലങ്കാര ചെടികൾ എന്നിവയും ടിഷ്യൂ കൾച്ചറിലൂടെ ഉത്പാദിപ്പിക്കും. ഉപകേന്ദ്രത്തിന്റെ ഉദ്ദേശ്യം 12 ന് രാവിലെ 10 ന് മുമ്പു മന്ത്രി പിണറായി വിജയൻ നിർവഹിക്കും. മന്ത്രിമാരായ ഇ.പി. ജയരാജൻ, എ.സി. മൊയ്തീൻ, വി.എസ്. സുനിൽ കുമാർ എന്നിവരും പങ്കെടുക്കും. രണ്ടാം

ഘട്ടത്തിൽ പ്രകൃതിദത്ത നാരുകൾ ഉപയോഗിച്ച് പുല്ലുവർദ്ധിത ഉത്പന്നങ്ങൾ നിർമ്മിക്കുന്ന സാങ്കേതികവിദ്യ വികസിപ്പിക്കും. അന്യം നിന്നുപോകുന്ന ഔഷധസസ്യങ്ങളും ഫലങ്ങളും സംബന്ധിച്ച് ഗവേഷണം നടത്തും. ഗാർഹിക - കൃഷി ആവശ്യങ്ങൾക്കുള്ള നിരവധി പരീക്ഷണങ്ങളും കീട നിയന്ത്രണ മാർഗങ്ങളെ സംബന്ധിച്ച ജൈവ രീതി പഠനങ്ങളും കേന്ദ്രത്തിൽ ഒരുക്കും. കുഴുർ പഞ്ചായത്ത് ആട് വളർത്തൽ കേന്ദ്രം നടത്തിയിരുന്ന ഒരേക്കർസ്ഥലത്താണ് കാർഷികഗവേഷണ കേന്ദ്രം നിർമ്മിച്ചിരിക്കുന്നത്

- ഉദ്ഘാടനം ചെയ്യുക മുഖ്യമന്ത്രി
- പ്രയോജനപ്പെടുക തഴപ്പായ നെല്ല് തൊഴിലാളികൾക്ക്



പ്രവർത്തനം ഇങ്ങനെ ആരംഭിക്കുന്നത് പാലോട് ആസ്ഥാനമായുള്ള ജവഹർലാൽ നെഹ്റു ട്രോപ്പിക്കൽ ബൊട്ടാണിക്കൾഗാർഡൻ ആൻഡ് റിസർച്ച് സെന്ററിന്റെ ഉപകേന്ദ്രം ഗവേഷണ കേന്ദ്രത്തിൽ റിസർച്ച് അസോസിയേറ്റും ലാബ് അസിസ്റ്റന്റുമായും ഉൾപ്പെടെ 17 ജീവനക്കാർ

വർഷം പത്ത് ലക്ഷം ടിഷ്യൂ കൾച്ചർ തൈകൾ ഉത്പാദിപ്പിക്കും കുഴുരിലെ കേന്ദ്രത്തിൽ നിന്ന് കർഷകർക്ക് നേരിട്ട് വാങ്ങാം