

ഭാവിയുടെ സാധ്യത സംയോജിത കൃഷി

പാടശേഖരങ്ങളിൽ നെല്ല്പും മീനും; ബണ്ടുകളിൽ പച്ചക്കറി

ആശയക്കൂട്ടത്തിൽ ഉയർന്നതു കൂട്ടനാടിനെ നെല്ലായിൽനിന്നു ഭക്ഷ്യക്കലവറയാക്കി മാറ്റാനുള്ള നിർദ്ദേശങ്ങൾ. സംയോജിത കൃഷി രീതികൾക്കു പ്രാധാന്യം നൽകണം. നെൽകൃഷിക്കു പ്രാധാന്യം നഷ്ടമാകാതെ കഴിയുന്നത്ര പാടശേഖരങ്ങളിൽ ഒരു നെല്ല്പും ഒരു മീനും പദ്ധതി നടപ്പാക്കുന്നതു കൂട്ടനാടിന്റെ ജൈവവേലന വിഭണ്ടുകൊണ്ട് സഹായകരമാകും.



കളിൽ പച്ചക്കറിയുമാകാം. കന്നുകാലികൾ, താറാവ് തുടങ്ങിയവ കൂടി ചേർന്നതാകണം. സംയോജിത കൃഷിരീതി. ഇതിലൂടെ കർഷകരുടെ വരുമാനം

പ്രധാന നിർദ്ദേശങ്ങൾ:
● നെല്ലിനു പുറമെ, പാടശേഖരങ്ങളിൽ മീൻ കൃഷിയും പാടശേഖരബണ്ടു

പലമടങ്ങു കൂട്ടാം. വിളയ്ക്കു പ്രാധാന്യം നൽകുന്നതിനു പകരം കൃഷിയിടത്തിന് ആനുപാതികമായ ആനുകൂല്യങ്ങൾ നൽകി കർഷകരെ സംരക്ഷിക്കണം. കൂട്ടനാടിനെ ഇത്തരം കൃഷിരീതിയുടെ മാതൃകയാക്കണം.
● കായലിന്റെ സാദാവിക ശുദ്ധീകരണത്തിനു മീൻ കൃഷി പ്രയോജനകരമാണ്. ഓരുവെള്ളം കയറ്റാവുന്നവിധം കൃഷിരീതി മാറണം. കക്കയുടെയും കരിമീനിന്റെയും ഉൾപ്പെടെ സാദാവിക പ്രജനനത്തിന് ഓരുവെള്ളം ആവശ്യമാണ്. കൂട്ടനാടിനു യോജിച്ച മീൻ ഇനങ്ങൾ കൃഷി ചെയ്യാൻ മാന്ദ്രസ്യ

ങ്ങളും നിയന്ത്രണങ്ങളും വേണം.
● തെങ്ങും കൈതയും പോലുള്ളവ വളർത്തി പാടശേഖരങ്ങൾക്കു ജൈവ പുറംബണ്ടുകൾ തയ്യാറാക്കണം.
● കൂട്ടനാട് പാക്കേജിന്റെ രണ്ടാം ഘട്ടത്തിൽ ജൈവകൃഷിക്കു മുൻഗണന നൽകണം. ഇതിനു മുൻപു മണ്ണിന്റെ പാഠം നടത്തണം. കീടനാശിനി, കളനാശിനി എന്നിവയ്ക്കു ജൈവ ബദൽ കണ്ടെത്തണം.
● കാർഷിക സർവകലാശാലയിൽ പലകാലങ്ങളിലായി നടന്നിട്ടുള്ള ഗവേഷണങ്ങളിൽ പ്രായോഗികമായവ കൂട്ടനാട്ടിൽ അവതരിപ്പിക്കണം.

പ്രളയത്തെ അതിജീവിക്കും നെൽവിത്ത്

പ്രളയത്തെയും ഓരുവെള്ളത്തെയും അതിജീവിക്കാൻ ശേഷിയുള്ള നെൽവിത്തുകളുടെ ഉൽപാദനം കാർഷിക സർവകലാശാലയുടെ വൈറ്റില നെല്ലുഗവേഷണ കേന്ദ്രത്തിൽ പുരോഗമിക്കുകയാണ്. രണ്ടാഴ്ച വരെ വെള്ളപ്പൊക്കത്തെ അതിജീവിച്ചു നിൽക്കാനും വെള്ളം ഇറങ്ങിയശേഷം വിണ്ടും പഴയതുപോലെ വളരാനും ശേഷി നൽകുന്ന ഹബ്ബ്-1എ എന്ന ജീൻ ഉമ, ജ്യോതി നെൽ വിത്തുകളിൽ ചേർക്കുകയാണു ചെയ്യുന്നത്. കൂട്ടനാടൻ സാഹചര്യങ്ങൾക്കു യോജിച്ച ഇത്തരം പരിഷ്കണങ്ങൾ പുർത്തിയാക്കി എത്രയും വേഗം കർഷകരിലേക്ക് എത്തിക്കാൻ സർക്കാരിന്റെ ഇടപെടൽ ഉണ്ടാകണം.

മാറ്റം നിർദ്ദേശിച്ച് സ്വാമിനാഥൻ ഫൗണ്ടേഷൻ

പുതിയ വിളവെടുപ്പു ശൈലിയും കാർഷിക കലണ്ടറും വേണം

കൂട്ടനാടിന്റെ സുസ്ഥിര വികസനത്തിന് 'ഒരു നെല്ല്പും ഒരു മീനും' രീതിയിലുള്ള കൃഷിക്കു മുൻതൂക്കം നൽകണമെന്ന് എ.എസ്. സാമിനാഥൻ റിസർച്ച് ഫൗണ്ടേഷന്റെ ശുപാർശ. മുൻപ് നെല്ലിനു പ്രാധാന്യം നൽകിയാണു കൂട്ടനാട് പാക്കേജ് നടപ്പാക്കിയത്. പ്രളയത്തിന്റെ പശ്ചാത്തലത്തിൽ ഈ പാക്കേജിൽ വരുത്തേണ്ട മാറ്റങ്ങൾ സംബന്ധിച്ച റിപ്പോർട്ടിലാണു പുതിയ നിർദ്ദേശങ്ങൾ നൽകുന്നത്. പ്രകൃതിയുമായി ഇണങ്ങിയുള്ള മത്സ്യകൃഷിയോ

ണു പുതിയ റിപ്പോർട്ടിൽ പ്രാധാന്യം നെല്ലിന്റെയും പച്ചക്കറികളുടെയും സാമൂഹിക വിത്തു ബാങ്കുകൾ തയ്യാറാക്കണം. ഉമ, ജ്യോതി എന്നിവയ്ക്കു പുറമെ കാർഷിക സർവകലാശാല വികസിപ്പിച്ച വിത്തിനങ്ങളിൽ പുഞ്ചക്കൃഷിക്കു പുറിയവയ്ക്കു പ്രോത്സാഹനം നൽകണം. കായലിൽ അടിയുന്ന എക്കൽ മണ്ണ് നീക്കം ചെയ്യുകയും കൃഷിക്ക് ഉപയോഗിക്കുകയും വേണം. കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനത്തിന്റെ പശ്ചാത്തലത്തിൽ, കൂട്ടനാടിന്റെ കൃഷിരീതിയെക്കുറിച്ചു പാഠം നടത്തണമെ

ന്നും ശുപാർശയുണ്ട്. തണ്ണീർത്തടം, കൃഷി, മത്സ്യബന്ധനം, ജൈവവൈവിധ്യം എന്നിവയുടെ സംരക്ഷണത്തിനു റിപ്പോർട്ടിൽ ഊന്നൽ നൽകുന്നു. പുതിയ വിളവെടുപ്പു ശൈലിയും കാർഷിക കലണ്ടറും വേണം. മണ്ണും വെള്ളവും ഫലപ്രദമായി കൈകാര്യം ചെയ്യുന്നതിനുള്ള നിർദ്ദേശങ്ങളും റിപ്പോർട്ടിലുണ്ട്. ഫൗണ്ടേഷന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ കൂട്ടനാട്ടിൽ ആരംഭിച്ച സാമൂഹിക ജലവിജ്ഞാന സാങ്കേതിക പരിശീലന കേന്ദ്രം വിപുലമാക്കാനും പരിപാടിയുണ്ട്.

പൊഴിമുഖങ്ങൾ വിണ്ടുടക്കണം

വേമ്പനാട്ടു കായലിലെ പൊഴിമുഖങ്ങൾ മണലടിഞ്ഞ് അടഞ്ഞുപോയതാണു കൂട്ടനാട്ടിൽ പ്രളയം രൂക്ഷമാകാൻ കാരണം. കായലിൽ നിന്നു കടലുമായുള്ള ജല കൈമാറ്റം നടക്കുന്നില്ല. തോട്ടപ്പള്ളിയിൽ അശാസ്ത്രീയമായി പുലിമുട്ടോടുകൂടി തുറമുഖം നിർമ്മിച്ചതിനാൽ തെക്കുഭാഗത്ത് പൊഴിയിലേക്ക് നിരന്തരം മണൽ അടിഞ്ഞുകൂടുന്നു.

പൊഴി സാദാവികമായി തുറക്കുകയും അടയ്ക്കുകയും ചെയ്യുന്നവിധം കൈകാര്യം ചെയ്യണം. തോട്ടപ്പള്ളി സ്പിൽവേലിഡിങ് ചാനലിന്റെ വീതിയും ആഴവും വർദ്ധിപ്പിക്കണം.
● നദികൾ ദീർഘദൂരം സഞ്ചരിച്ചു കടലിലെത്തുന്നതിനു പകരം അധികജലം ഒഴുകിപ്പോകാൻ പമ്പയാറിൽ നിന്നു തോട്ടപ്പള്ളിയിലേക്കു ബൈപാസ് കനാൽ നിർമ്മിക്കണം. എസി കനാൽ

പള്ളത്തുരുത്തിവരെ ബന്ധിപ്പിക്കണം.
● ജലവിമാനങ്ങൾ ഉൾപ്പെടെയുള്ള പുതിയ ശാസ്ത്ര സാങ്കേതിക സാധ്യതകൾ ദുരന്തമേഖലയിൽ ഉപയോഗിക്കണം.
● പ്രളയമുണ്ടായാൽ ജനങ്ങളെ കൂട്ടത്തോടെ മാറ്റിപ്പാർപ്പിക്കാനും അല്ലാത്തപ്പോൾ നെല്ലു സംരക്ഷണത്തിനു ഗോഡൗണായി ഉപയോഗിക്കാനും കഴിയുന്നവിധം ഷെൽട്ടറുകൾ സ്മാപിക്കണം.