

പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ

പത്രാം സമേഴ്സം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നിട് ഫോറ്റോ നം.\*563

27/03/2018- ലൈഡപ്പട്ടിക്കു

ജേവ പച്ചക്കരി കർഷകർക്ക് ഇൻസൻസീവ് നല്കുന്ന പദ്ധതി

ഫോറ്റോ

ശ്രീമതി. ശൈതാ ഗോപി  
ശ്രീമതി. ഇ.എസ്.ബിജീമോൾ  
ശ്രീ.ആർ. രാമചന്ദ്രൻ  
ശ്രീ. വി.ആർ. സുനിൽ കമാർ

ശ്രീ. വി.എസ്.സുനിൽ കമാർ  
(ബഹു.കൂൺ വകുപ്പ് മന്ത്രി)

(എ) മലയാളികൾക്കണ്ണാക്കന്ന പല രോഗങ്ങളുടെയും അടി സ്ഥാന കാരണമായി ചൂണ്ടി ക്കാണിക്കുന്നത് വിഷമയ മായ പച്ചക്കരികളും ഭക്ഷ്യ ധാന്യങ്ങളും കഴിക്കുന്നതാണെന്ന റിപ്പോർട്ടുകളുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ സംസ്ഥാനത്തെ അനിയന്ത്രി തമായ വള്ളം - കീടനാശിനി ഉപയോഗം നിയന്ത്രിക്കുന്ന തിനായി സ്വീകരിക്കുന്ന നടപടികൾ വിശദമാക്കുമോ;

(എ) വള്ളങ്ങളുടെയും കീടനാശിനികളുടെയും ശാസ്ത്രീയമായ ഉപയോഗത്തിലൂടെ, നല്ല കൂൺ പരിപാലനമുറകൾ, സംയോജിത വള്ളപ്രയോഗം, സംയോജിത രോഗകീടനിയന്ത്രണ മാർഗ്ഗങ്ങൾ, വിഷാംഗം കറന്ത പുത്രലമുറ കീടനാശിനികളുടെ ഉപയോഗം, ഐഡ്രി ലൈസർ കൺട്രോൾ ഓർഡർ 1985, ഇൻസൻസീ സെസ്യ് ആകു് 1968 എന്നീ കേരു സർക്കാർ ചട്ടങ്ങൾ പ്രകാരമുള്ള നടപടിക്രമങ്ങൾ തുടങ്ങി വിവിധ പ്രവർത്തനങ്ങൾ വഴി രാസവള്ളങ്ങളുടെ കീടനാശിനികളുടെയും അനിയന്ത്രി തമായ ഉപയോഗം കരുളുന്നതിന് കാർഷിക വികസന കർഷകക്കേഷമ വകുപ്പ് നടപടി സ്വീകരിച്ച വരുന്നു.

മന്ത്രപരിശാധനയുടെ അടിസ്ഥാനത്തിലൂടെ ശാസ്ത്രീയ വള്ളപ്രയോഗത്തിലൂടെ രാസവള്ളങ്ങളുടെ അമിത ഉപയോഗം കരുളുന്നതിനായി കർഷകർക്ക് സോയിൽ ഐർക്കൽ കാർഡ് നൽകുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ പുരോഗമിക്കുന്നു. അമിതകീടനാശിനി പ്രയോഗത്തിന്റെ മുഴുപ്പാലങ്ങൾ സംബന്ധിച്ചും വിഷരഹിതമായ ഭക്ഷ്യ ഉല്പന്നങ്ങളുടെ ഉല്പാദനം സംബന്ധിച്ചും കൂണ്ടുകൾ, പരിശീലനങ്ങൾ, ശില്പ ശാലകൾ എന്നിവയിലൂടെ കർഷകരെ ബോധ വൽക്കരിക്കുന്നുണ്ട്. വിശേഷ ആരോഗ്യ പരിപാലന പദ്ധതിയിൽ കീഴിൽ ആരംഭിച്ചിട്ടുള്ള സ്കൂളുകൾക്കു മുമ്പേന സത്രലിത വള്ളപ്രയോഗം, സംയോജിത കീടരോഗ നിയന്ത്രണം, ജേവ നിയന്ത്രണ മാർഗ്ഗങ്ങൾ, പരിസ്ഥിതി സഹന്ത്വ കൂൺ എന്നിവ സംബന്ധിച്ച നിർദ്ദേശങ്ങൾ കർഷകർക്ക് ലഭ്യമാക്കുന്നു.

കീടരോഗ നിർക്കുഷണത്തിനും, കീടരോഗ നിയന്ത്രണ

അതിനമുള്ള മാർഗ്ഗങ്ങൾ മുൻകൂട്ടി ~ കർഷകർക്ക് ലഭ്യമാക്കുന്നതിന് മകാവ് കീടനിരീക്ഷണ കെന്റ്രതിന്റെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ശക്തിപ്പൂഢിത്തി യിട്ടുണ്ട്.

രാസവള്ളങ്ങളടക്കയും കീടനാശിനികളടക്കയും കുമവിതലമായ വിതരണവും വിലുനയും ഉപയോഗവും കറയ്ക്കുന്നതിന് കേന്ദ്രസർക്കാരിന്റെ ഫെംഡ്രിലെസർക്കാർഡോൾ ഓഫെസ്റ്റ് 1985, ഇൻസൈക്കിസെസ്യ് ആകും 1968 എന്നിവ പ്രകാരമുള്ള ശക്തമായ നടപടികൾ കാർഷിക വികസന കർഷകക്ഷേമ വകുപ്പ് ഇപ്പോൾ സ്വീകരിച്ചുവരുന്നു. ഇതുപുകാരം, എല്ലാ തൃഷ്ണി ഓഫീസർമാരും തങ്ങളുടെ പരിധിയിലുള്ള രാസവള്ളങ്ങളാണും കീടനാശിനി ഡിപ്പോകളിൽ രണ്ടാഴ്യിലെവാരിക്കൽ നിർബന്ധിത പരിശോധന നടത്തി വരുന്നു. മാത്രമല്ല രാസവള്ളങ്ങൾ - കീടനാശിനികളടക്ക കുമവിതലമായ വിതരണവും വിലുനയും നിയന്ത്രിക്കുവാനായി എല്ലാ ജില്ലകളിലും വിജിലൻസ് കമ്മിറ്റികൾ തുപീകരിക്കുന്നതും അവരുടെ നേതൃത്വത്തിൽ തുടർച്ചയായ നടപടി നടത്തി വരുകയും ചെയ്യുന്നു. ഇതിനുപരി, കാർഷിക വികസന കർഷക ക്ഷേമ വകുപ്പ് ഡെപ്യൂട്ടി ഡയറക്ടർമാരുടെ ( ഇ & ടി ) യും, കൂദാശി കാർഡോൾ അസിസ്റ്റന്റ് ഡയറക്ടർമാരുടെയും നേതൃത്വത്തിൽ 4 റീജിയൺൽ സ്റ്റേഷ്യൽ വിജിലൻസ് സ്ഥാധകൾ തുപീകരിച്ച് എല്ലാ ജില്ലകളിലും അനുത്രീക്ഷിത സന്ദർശനവും ഡിപ്പോ പരിശോധനയും നടത്തിവരുന്നു. കാർഷിക വികസന കർഷകക്ഷേമ വകുപ്പ് അധികാരിക്കുന്ന ഡയറക്ടർ (സി.പി)യുടെ നേതൃത്വത്തിലുള്ള സംബന്ധം വിജിലൻസ് സ്ഥാധി നേതൃത്വത്തിലുള്ള പരിശോധനയും ഉംഖാജിതപ്പെട്ടതിയിട്ടുണ്ട്.

കീടനാശിനികളടക്ക ഉപയോഗം പരമാവധി കറയ്ക്കുന്നത് ലക്ഷ്യമിട്ട്, നിയന്ത്രിത വിഭാഗത്തിൽ പ്പെട്ടുനാണു കീടനാശിനികളടക്ക വിലുനയും തൃഷ്ണി ഓഫീസറുടെ ശുപാർശം കരിപ്പ് നിർബന്ധമാക്കിയിട്ടുണ്ട്.

സംബന്ധം സർക്കാരിന്റെ "സേഹ് ട ഇംറ്റ്" എന്ന പദ്ധതി പ്രകാരം വെള്ളായണി കാർഷിക കോഞ്ചിലെ കീടനാശിനി അവശിഷ്ട വിഷാംഗ പരിശോധന ലാബ് മുഖ്യമാർക്കറ്റിൽ നിന്നും പഴം-പച്ചക്കറി സാമ്പിളുകൾ ശേഖരിച്ച് കീടനാശിനി അവശിഷ്ട വിഷാംഗ പരിശോധന നടത്തി വിവരം പരസ്യപ്പെട്ടതുനാണ്. കേരള സർക്കാരിന്റെ ഒരുപോതി വെബ് പോർട്ടൽ [www.kerala.gov.in](http://www.kerala.gov.in) ലും കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയുടെയും തൃഷ്ണി വകുപ്പിന്റെയും വെബ് സൈറ്റുകളിൽ പരിശോധനാഫലം പരസ്യപ്പെട്ടതുനാണ്.

(ബി) നിരോധിച്ചിട്ടുള്ള കീടനാശി (ബി) നിരോധിത നികളുടെ ഉപയോഗം മുമ്പ് സർക്കാരിന്റെ ഇടപെടൽമുല്ലം എത്രമാതൃം കരയുന്നതിന് സാധിച്ചിട്ടുണ്ട് എന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ;

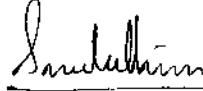
കീടനാശിനികളുടെ ഉപയോഗം പൂർണ്ണമായും ഒഴിവാക്കുവാൻ ഇൻസെക്ടിസിൽ ആകു്, 1968 പ്രകാരമുള്ള ശക്തമായ നടപടികളാണ് കാർഷിക വികസന കർഷകക്ഷേമ വകുപ്പ് കൈക്കൊണ്ടുവരുന്നത്. കീടനാശിനി ഡിപ്പോകളിൽ ഇൻസെക്ടിസിലെസിലും ഇൻസെക്ടുർമാത്രെ രണ്ടാഴ്യിലോരിക്കലുള്ള നിർബന്ധയിൽ പരിശോധന, ജില്ലാരലു വിജിലൻസ് കമ്മിറ്റിയുടെയും റിജിയണൽ സ്റ്റേഷ്യൽ വിജിലൻസ് സ്ഥാധിന്റെയും സ്റ്റോർ വിജിലൻസ് സ്ഥാധിന്റെയും പരിശോധന തുടങ്ങിയ കർശന നടപടികൾ വഴി അംഗീകൃത കീടനാശിനി ഡിപ്പോകളിലുടെയും ഒഴിവാക്കാൻ കഴിഞ്ഞിട്ടുണ്ട്. കർഷകർക്കും കർഷക സമിതി കർക്കം, കീടനാശിനി കമ്പനികളും വിതരണക്കാരും നേരിട്ട് കീടനാശിനി വിതരണം ചെയ്യുന്നത് തടയുന്നതിനും നിരോധിത കീടനാശിനികളുടെ ലഭ്യത പൂർണ്ണമായും ഒഴിവാക്കുവാനും സഹായകമായിട്ടുണ്ട്.

എന്നാൽ അയൽ സംസ്ഥാനങ്ങളിൽ നിന്നും അനധിക്രമമായി കീടനാശിനികൾ കർഷകർക്ക് നേരിട്ട് എത്തിക്കുന്നത് പൂർണ്ണമായി തടയുവാൻ സാധിച്ചിട്ടില്ല. ഇതിനായി അതിർത്തി ജില്ലകളിൽ പ്രദേശ ജാഗ്രത പുലർത്തുവാൻ ജില്ലാ വിജിലൻസ് കമ്മിറ്റികൾ നിർദ്ദേശം നല്കിയിട്ടുണ്ട്. ഇതിനു പുറമേ, ജില്ലാ ഭരണത്തിന്റെ സഹായത്തോടെ, പോലീസ്, എഫെസു് വകുപ്പ് ഉദ്യോഗസ്ഥർ അടങ്കുന്ന മർട്ടി ഡിസ്ട്രിക്ട് സ്റ്റോർമും, ചെക്ക് പോസ്റ്റുകളിലും മറ്റും പരിശോധന നടത്തിവരുന്നു. നിരോധിത കീടനാശി നികളുടെ അനധികൃത വില്പന തടയുവാൻ തദ്ദേശ ഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ സഹകരണത്തോട് തുഷ്ടിവെൻ തലത്തിൽ ജാഗ്രതാ സമിതികൾ രൂപീകരിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികളും കൈക്കൊണ്ടു വരുന്നു.

വില്പനയും വിതരണത്തിനുമായി നിരോധിത കീടനാശിനികൾ കടത്തിക്കൊണ്ടുവരികയോ സ്റ്റോർ ചെയ്കയോ ചെയ്യുവാൻകെതിരെ ഇൻസെക്ടിസിലെസിലും ആകു് 1968 പ്രകാരം കേസ് രജിസ്ട്രർ ചെയ്ത് നിയമനടപടികൾ സ്വീകരിച്ചുവരുന്നു.

ചട്ടപ്രകാരമുള്ള നടപടികൾക്കൊപ്പും, നിരോധിത കീടനാശിനികൾക്കെതിരെ പൊതു അവബോധം വളർത്തിയെടുക്കുവാനായി കുശ്യ - ശ്രദ്ധ പത്രമായുമങ്ങളുടെ തുടർച്ചയായി പ്രചാര പ്രവർത്തനങ്ങളും നടത്തി വരുന്നു.

- (സി) ഓർഗാനിക് ഫാമിൾ (സി) ജൈവക്രഷിവ്യാപനവും ഫ്രോസ്റ്റാഫനവും ലക്ഷ്യമാക്കി സംസ്ഥാന സർക്കാർ ഉത്തരവ് നം. 39/2010, കൂഷി / തിരവന്തനപുരം, തീയതി 10.02.2010 പ്രകാരം സംസ്ഥാനത്ത് ജൈവക്രഷി നയം പ്രഖ്യാപിച്ചു. ഇതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ഘട്ടം ഘട്ടമായി ജൈവക്രഷി വ്യാപനം നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. വിശദാംശങ്ങൾ അനുബന്ധമായി ചേർത്തിരിക്കുന്നു.
- (ഡി) സേഫ് ടു ഇറ്റർ പദ്ധതിയിൽ (ഡി) കൂഷി വകുപ്പിന്റെ ജൈവ കാർഷിക പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ ഒരുത്തൽ കൂഷിക്കാർ മുന്നോട്ട് വരുന്നതിനാൽ ദേശനംഭിന്ന ഉൽപ്പാദനം വർദ്ധിച്ചു വരുന്നുണ്ട്. സേഫ് ടു ഇറ്റർ പദ്ധതി പ്രകാരം കേരളാ ഓർഗാനിക് ഗ്രൂംഡിൽ പച്ചക്കറി വിൽപന നടത്തുന്നത് വിപുലീകരിക്കാനെത്തു നടപടി സ്വീകരിക്കുന്നതാണ്.
- (എ) പൂർണ്ണമായും ജൈവ പച്ചക്കറി (എ) ജി.എ.പി കൂസ്കൂകളിൽ ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്ന പഴം പച്ചക്കറികൾക്ക് കിലോഗ്രാം 5 രൂപ.അധിക വില ഇൻസർവീവായി നൽകി ഉല്പന്നങ്ങൾ സംഭരിക്കുന്ന രീതി ഇപ്പോൾ നിലവിലുണ്ട്.

  
സെക്രട്ടറി ഓഫീസർ



(അന്വബന്ധം നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിട്ട് ചോദ്യം \*563)

- കൂളിടക്കിസ്ഥാനത്തിലുള്ള ജൈവകൃഷി പ്രവർത്തനങ്ങൾ -** 155 ജി. എ. പി കൂളിറുകളാണ് പുതായി ഈ വർഷം തുടർച്ചയായി 116 ലക്ഷം തുപയാണ് ചെലവഴിക്കുന്നത്. ഒരേ കൂളിറം 15 മുതൽ 25 ഹെക്ടർ വരെയാണ് ഉൾക്കൊള്ളുന്നത്. ഇവയ്ക്ക് ഹെക്ടർ നേരിന് 3000 തുപയനസഹായം നൽകുന്നണം. 147 കൂളിറുകൾ പ്രവർത്തനം ആരംഭിച്ചു കഴിഞ്ഞു.
- ഹൈക്കോഫോപ്പുകൾ -** ജി.എ.പി വഴി കൂളിറുകൾ ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്ന ജൈവ പഴം - പച്ചക്കറി ഉല്പന്നങ്ങൾ സംഭരിച്ച് വിപണനം നടത്തുന്നതിന് നടപ്പ് സാമ്പത്തിക വർഷം പുതായി 150 ഹൈക്കോഫോപ്പുകളാണ് സ്ഥാപിക്കുന്നത്. ഓരോ ഹൈക്കോഫോപ്പുക്കിന് 2 ലക്ഷം തുപ തുടർച്ചയായം നൽകുന്നണം. 125 പുതിയ ഹൈക്കോഫോപ്പുകൾ സ്ഥാപിച്ച് പ്രവർത്തനം ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. 300 ലക്ഷം തുപയാണ് ഇതിനായി ചെലവഴിക്കുന്നത്.
- ജൈവ ഉല്പന്നങ്ങളുടെ നേരിട്ടുള്ള വിപണനം** കേരളത്തിലെ കർഷകർക്ക് മെച്ചപ്പെട്ട വിപണന സാക്രാം ലഭ്യമാക്കുന്നതിനം കാർഷിക ഉല്പന്നങ്ങൾക്ക് കേരളത്തിൽ തന്നെ വിപണി കണ്ടതുന്നതിനം "കേരള ഓർഗാനിക്" എന്ന ലേഖാലിലുള്ള ഉല്പന്നങ്ങൾക്ക് വിപണികളിൽ സ്വീകാര്യത ലഭിക്കുന്നതിന് വേണ്ടിയുള്ളതു പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഈ പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നു. ജിപ്പറ്റി സർട്ടിഫിക്കേഷൻമോട് തുടിയ തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ട കർഷക കൂളിറുകൾക്ക് ഈ പദ്ധതിയിൽ പങ്കാളികളാകാം. ഇത്തരം കൂളിറുകളിൽ നിന്നും ശേഖരിക്കുന്ന ഉല്പന്നങ്ങൾ തരംതിരിച്ച്, ഗ്രേഡ് ചെയ്ത് "കേരള ഓർഗാനിക്" ലേഖാലോട് തുടിയ പാട്ടുറകളിലാക്കുന്നു. പരിസ്ഥിതിക്ക് അനുയോജ്യമായ വസ്തുക്കളാവും പാട്ടുറിഗിനായി ഉപയോഗിക്കുന്നത്. അതുവഴി ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് മുമ്പേ ഉപുവത്താനം തുടക്കം സ്വീകാര്യത കൈവരിക്കാനും സാധിക്കും. ഇതിലേക്കായി കാസർഗോഡ് ഉൾപ്പെടുത്തുള്ള ജില്ലകളിലെ 17 കൂളിറുകൾക്ക് ( തിരുവനന്തപുരം, കൊല്ലം, പത്തനംതിട്ട്, ആലപ്പുഴ, കോട്ടയം, എറണാകുളം, പാലക്കാട്, മലപ്പറം, കോഴിക്കോട്, വയനാട്, കണ്ണൂർ, കാസർഗോഡ് എന്നീ ജില്ലകളിൽ ഓരോ കൂളിറുകളും ഇടക്കി ജില്ലയിൽ മുന്നം തുടർ ജില്ലയിൽ ഒരു കൂളിറുകളിലുമാണ് )പച്ചക്കറി കിറ്റകൾ നശിപ്പുവേണ്ടിയുള്ളതിലെ ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് നേരിട്ട് വിലുന്ന നടത്തുന്നതിന് 50 ലക്ഷം തുപയുടെ പദ്ധതി ആവിഷ്ടരിച്ച് നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു.
- മറ്റ് പ്രവർത്തന ചെലവുകൾ -** പദ്ധതി നിർവ്വഹണവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട വരുന്ന മറ്റ് ചെലവുകൾക്കായാണ് 20 ലക്ഷം തുപ ചിലവഴിക്കുന്നത്. പദ്ധതി സംബന്ധിച്ച യോക്കുമെറ്റേഷൻ, ഹൈൽഈ വിസിറ്റ്, ടോൺസോട്ടേഷൻ എന്നിവയാണ് മറ്റ് ചെലവുകൾ
- ജൈവ കാർഷിക മണ്ഡലം അവാർഡ് -** ജൈവകൃഷി വ്യാപനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പ്രവർത്തനങ്ങൾ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി സംസ്ഥാനതലവന്തിൽ ജൈവകൃഷി വ്യാപനത്തിൽ മികച്ച പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കായും വയ്ക്കുന്ന നിയോജക മണ്ഡലം ( നേരം സമ്മാനം 15 ലക്ഷം തുപ , രണ്ടാം സമ്മാനം 10 ലക്ഷം തുപ, മൂന്നാം സമ്മാനം 5 ലക്ഷം തുപ ), കോർപ്പറേഷൻ ( നേരം സമ്മാനം 3 ലക്ഷം തുപ ), മൂന്നാം സമ്മാനം 3 ലക്ഷം തുപ , രണ്ടാം സമ്മാനം 2 ലക്ഷം തുപ, മൂന്നാം സമ്മാനം 1 ലക്ഷം തുപ ), സംസ്ഥാനതലവന്തിലും. ജൈവകൃഷിയിലേക്ക് മാറിയിട്ടുള്ള ജില്ലകളിലെ ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് ( നേരം സമ്മാനം 3 ലക്ഷം തുപ , രണ്ടാം സമ്മാനം 2 ലക്ഷം തുപ, മൂന്നാം സമ്മാനം 1 ലക്ഷം തുപ ) സ്ഥാനങ്ങളും നൽകുന്നു. നിയോജക മണ്ഡലം / തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ യൂണിറ്റുകൾക്കിടയിലെ ആരോഗ്യകരമായ മത്സരവും ജൈവകൃഷി പ്രോത്സഹനവുമാണ് ഈ പദ്ധതിയുടെ പ്രധാന ലക്ഷ്യം. ഇതു ഇന്ത്യയിൽ നടപ്പ് സാമ്പത്തിക വർഷം 123 ലക്ഷം തുപ ചെലവാക്കും.
- കാസർഗോഡ് ജില്ലയിൽ പി.ജി.എസ് സർട്ടിഫിക്കേഷൻ -** കാസർഗോഡ് ജില്ലയെ സമൃദ്ധി ജൈവകൃഷി ജില്ലയാക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി പി.ജി.എസ് സർട്ടിഫിക്കേഷൻ പ്രോഗ്രാം നടപ്പാക്കുന്നു. ഇതിനായി നടപ്പ് സാമ്പത്തിക വർഷം 60 ലക്ഷം തുപയാണ് ചെലവഴിക്കുന്നത്. പദ്ധതി നിർവ്വഹണം

വി.എഫ്.പി.സി.കെ യാണ് നിർവ്വഹിക്കുന്നത്.

മലു തൃശ്ശൂരുകൾ പാലിച്ചുകൊണ്ടുള്ള കടനാട്ടിലെ തൃശ്ശി (കടനാട് ജി എ പി) കേരളത്തിന്റെ പടിഞ്ഞരെത്തീരത്തുള്ള കടനാടൻ മുദ്രശത്തെ 900 sq. Km ചുറ്റുവിലുള്ള തൃശ്ശി സഹാത്തിലെ ജൈവ കാർഷിക പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കായി 200 ലക്ഷം രൂപയുടെ ജൈവ തൃശ്ശിയിലുന്നിയ സുസ്ഥിര തൃശ്ശി വികസന പദ്ധതികളാണ് ആവിജ്ഞാനിച്ചിട്ടുള്ളത്. ആലപ്പുഴ, കോട്ടയം, പത്തനംതിട്ട എന്നി ജില്ലകൾ ഉൾപ്പെടുന്ന കടനാട് പ്രദേശത്താണ് ഈ പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നത്. ആലപ്പുഴ ജില്ലയിലെ 32 പദ്ധായത്തുകളിൽ കോട്ടയം ജില്ലയിലെ 27 പദ്ധായത്തുകളിൽ, പത്തനംതിട്ട ജില്ലയിലെ 5 പദ്ധായത്തുകളിലും ഉള്ള ജൈവ തൃശ്ശികൾ ഹരാ പദ്ധതി പ്രയോജനപ്പെടുന്നതാണ്. പദ്ധതിയുടെ പ്രധാന ഘടകങ്ങളിൽ നൃതന സാങ്കേതിക വിദ്യകളുടെ ഡെമോൺസ്ട്രേഷൻ പ്ലാറ്റ്, പരിസ്ഥിതി എഞ്ചിനീയറിംഗ് തത്വങ്ങൾ അവലംബിക്കൽ, കൂടു നിയന്ത്രണം, കർഷകർക്കെല്ലുള്ള ടെക്നോണിംഗ് പ്രോഗ്രാമുകൾ, വിളകൾ കെണ്ണികൾ സ്ഥാപിക്കൽ, ജൈവ കീടനാശിനികൾ, ജൈവ വളങ്ങൾ, ബയോക്ഷാൻഡോൾ എജൻസിൻസിന്റെ ഉപയോഗം, വിപണി ഇടപെടൽ, വിള ഇൻഷറൻസ് എന്നിവയോക്കയാണ്.

മനുലക്ഷ്മി  
ഒന്നാം ദിവസം