

പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ
പത്താം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിട്ട ചോദ്യം നം.*570

27/03/2018- ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

ജൈവ കീടനാശിനികളുടെ ഉത്പാദനം

ചോദ്യം

ഉത്തരം

ശ്രീ.വി. ജോയി
ശ്രീ. എ.എം. ആരിഫ്
ശ്രീമതി.പി. അയിഷാ പോറ്റി
ശ്രീ.വി. കെ. സി. മമ്മത് കോയ

ശ്രീ. വി.എസ്.സുനിൽ കുമാർ
(ബഹു.കൃഷി വകുപ്പ് മന്ത്രി)

(എ) കാർഷികമേഖലയിൽ കായ്ഫല (എ) ങ്ങളുടെ രോഗ, കീടബാധ ചെറുക്കുന്നതിന് ഫലപ്രദമായ ജൈവ കീടനാശിനികൾ ഇല്ലാത്തതാണ് ജൈവ പച്ചക്കറികളിലും, പഴവർഗ്ഗങ്ങളിലും കീടനാശിനികളുടെ സാന്നിധ്യം ധാരാളമായി കണ്ടു വരുന്നതിന് ഒരു കാരണമെന്നതിനാൽ സംസ്ഥാനത്ത് ജൈവ കീടനാശിനികൾ വ്യാവസായിക അടിസ്ഥാനത്തിൽ ഉത്പാദിപ്പിക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നുണ്ടോ; വ്യക്തമാക്കുമോ;

കൃഷി വകുപ്പിന്റെ കീഴിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന വിവിധ സ്ഥാപനങ്ങൾ മുഖേന ജൈവ കീടനാശിനികൾ ഉൽപ്പാദിപ്പിച്ച് കർഷകരുടെ ആവശ്യത്തിനായി നൽകി വരുന്നുണ്ട്. കൃഷി വകുപ്പിന്റെ കീഴിൽ മണ്ണുത്തിയിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന സ്റ്റേറ്റ് ബയോ കൺട്രോൾ ലാബ് മുഖേന കീട രോഗ നിയന്ത്രണത്തിനാവശ്യമായ ഉപാധികളായ ട്രൈക്കോഡെർമ, സ്യൂഡോമോണാസ്, വെർട്ടിസിലിയം, ബ്യൂവേറിയ, EPN, പോച്ചോണിയ, ബാസിലസ് തുറിൻജിയെൻസിസ് തുടങ്ങിയവയും പരാദ പ്രാണിയായ ട്രൈക്കോ കാർഡുകൾ ഉൽപ്പാദിപ്പിച്ച് കർഷകർക്ക് നൽകുന്നു. വിവിധ ജില്ലകളിലെ 9 പാരാസൈറ്റ് ബ്രീഡിംഗ് സ്റ്റേഷനുകൾ വഴി ജൈവ കീടരോഗ നിയന്ത്രണ ഉപാധികളായ സ്യൂഡോമോണാസ്, ട്രൈക്കോഡെർമ, ബ്യൂവേറിയ എന്നിവ കൂടാതെ പരാദ പ്രാണികളായ ബ്രാക്കോണിഡ്സ്, ബെതലിഡ്സ്, ഗോണിയോസസ്, ട്രൈക്കോ കാർഡുകൾ എന്നിവയും ഫിറോമോൺ കെണികളും തയ്യാറാക്കി കർഷകർക്ക് നൽകി വരുന്നു. മങ്കൊമ്പിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന സെന്റർ ഫോർ പെസ്റ്റ് മനേജ്മെന്റ് എന്ന സ്ഥാപനത്തിൽ നിന്നും മേൽ സൂചിപ്പിച്ച ജൈവ നിയന്ത്രണ ഉപാധികൾക്ക് പുറമെ വിവിധ ജൈവ കീടനാശിനികളും ഉൽപ്പാദിപ്പിച്ച് വിതരണം ചെയ്യുന്നുണ്ട്. ഇതു കൂടാതെ കർഷകരുടെ കൃഷിയിടങ്ങളിൽ തന്നെ ഇവ ഉൽപ്പാദിപ്പിച്ച് ഉപയോഗിക്കുന്നതിനുള്ള പ്രോത്സാഹനം കർഷകർക്കും SHG പോലുള്ള ഗ്രൂപ്പുകൾക്കും നൽകി വരുന്നു. കൃഷി വകുപ്പ് നടപ്പിലാക്കുന്ന വിവിധ പദ്ധതികളിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയും ജൈവ കീടരോഗ നിയന്ത്രണ

ഉപാധികൾ കർഷകർക്ക് ലഭ്യമാക്കി വരുന്നുണ്ട്. വിള ആരോഗ്യ പരിപാലന പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായ പ്ലാന്റ് ഹെൽത്ത് ക്ലിനിക്കുകൾ മുഖേനയും വിള ആരോഗ്യ പരിപാലനത്തിൽ ഡിപ്ലോമ കോഴ്സ് ചെയ്ത കൃഷി ആഫീസർമാർ പ്രവർത്തിക്കുന്ന കൃഷി ഭവനകളിലും ജൈവ കീടരോഗ ഉപാധികൾ ഉൽപ്പാദിപ്പിച്ച് കർഷകർക്ക് നൽകാൻ നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്.

CTCRI വികസിപ്പിച്ചെടുത്ത ജൈവകീടനാശിനികളായ നന്മ, മേന്മ എന്നിവ സംസ്ഥാനത്തെ കൃഷി വിജ്ഞാൻ കേന്ദ്രങ്ങളുടെ സഹകരണത്തോടെ വ്യാപകമായ രീതിയിൽ ഉൽപ്പാദിപ്പിച്ച് കർഷകർക്ക് നൽകാനുള്ള ഒരു പദ്ധതിയുടെ പ്രാരംഭ പ്രവർത്തനങ്ങൾ തുടങ്ങിയിട്ടുണ്ട്.

(ബി) എങ്കിൽ ഇതിനായി കാർഷിക (ബി) സർവ്വകലാശാലകളിലെ കൃഷി വിജ്ഞാൻ കേന്ദ്രങ്ങളിൽ എന്തെല്ലാം സംവിധാനങ്ങളാണ് ഏർപ്പെടുത്തുന്നതെന്ന് വ്യക്തമാക്കാമോ

കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയുടെ നിയന്ത്രണത്തിലുള്ള കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രങ്ങളിൽ ജൈവകീടനാശിനികളുടെ ഉത്പാദനം, വിപണനം എന്നിവ നടത്തി വരുന്നു.

മലപ്പുറം, പാലക്കാട്, കോട്ടയം, കൊല്ലം, തൃശ്ശൂർ, വയനാട് എന്നീ കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രങ്ങളിൽ ജൈവ കീടനാശിനികളായ സൂഡമോണസ്, ടൈക്കോഡർമ്മ, ബ്യൂവേറിയ വെർട്ടിസീലിയം, മൈറ്റാറൈസിയം നീംസോപ്പ്, വേപ്പെണ്ണ, വെള്ളത്തുള്ളി കാന്താരിമുളക് സോപ്പ്, ഫെറമോൺകെണി തുടങ്ങിയവയും, തൃശ്ശൂർ കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രത്തിൽ നന്മ 100, 200 മി.ലി., മേന്മ 100, 200 മി.ലി., ശ്രേയ 100, 200 മി.ലി. എന്നിവയുടെ ഉത്പാദനവും, വിപണനവും വിജയകരമായി നടക്കുന്നുണ്ട്. കൂടാതെ മണ്ണത്തി ഇക്കോഷോപ്പ് വഴിയും മണ്ണത്തി ആറ്റിക് സെന്ററിലൂടെയും പ്രസ്തുത കീടനാശിനികളുടെ വിപണനം നടത്തിവരുന്നു.

(സി) കീടനാശിനി പരിശോധനയ്ക്ക് (സി) ഇന്ത്യൻ കാർഷിക ഗവേഷണ കൗൺസിൽ എന്തെല്ലാം സഹായങ്ങളാണ് നൽകി വരുന്നത്,

ഇന്ത്യൻ കാർഷിക ഗവേഷണ കൗൺസിലിന്റെ സാമ്പത്തിക സഹായത്തോടെ അഖിലേന്ത്യ കീടനാശിനി അവശിഷ്ട ഗവേഷണ പദ്ധതിയുടെ ഒരു കേന്ദ്രം വെള്ളായണി കാർഷിക കോളേജിൽ പ്രവർത്തിച്ചു വരുന്നു. പ്രസ്തുത പദ്ധതിയിൽ നിലവിൽ രണ്ട് ശാസ്ത്രജ്ഞരും ഒരു സാങ്കേതിക സഹായിയും പ്രവർത്തിക്കുന്നു. ഇവരുടെ ശമ്പളത്തിന്റെ 75% വിഹിതം ഇന്ത്യൻ കാർഷിക ഗവേഷണ കൗൺസിൽ ആണ് നൽകുന്നത്. കൂടാതെ, ലാബിലെ കീടനാശിനി അവശിഷ്ട വിഷാംശ പരിശോധനയ്ക്ക് ആവശ്യമായ അത്യാധുനികവും അതിന്തുതനവുമായ ക്രോമാറ്റോ

ഗ്രാഫിക് ഉപകരണങ്ങളുടേയും മറ്റ് അനുബന്ധ ഉപകരണങ്ങളുടേയും പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കും മറ്റ് യാദൃശ്ചിക ചിലവുകൾക്കും ഉൾപ്പെടെ എതാണ്ട് 30 ലക്ഷം രൂപ യൂണിവേഴ്സിറ്റിക്കു ഇന്ത്യൻ കാർഷിക ഗവേഷണ കൗൺസിൽ വർഷം തോറും നൽകി വരുന്നു. ഇതു കൂടാതെ നവീന കീടനാശിനി സംയുക്തങ്ങളുടെ അവശിഷ്ട വിഷാംശ പരിശോധന നടത്തുന്നതിനായി എതാണ്ട് 50 ലക്ഷം രൂപയോളം 2017-18 കാലഘട്ടത്തിൽ ഇന്ത്യൻ കാർഷിക ഗവേഷണ കൗൺസിലിൽ നിന്നും ലഭ്യമായിട്ടുണ്ട്.

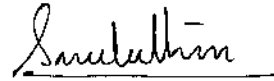
(ഡി) കീടനാശിനി പ്രയോഗത്തെ (ഡി) കീടനാശിനികളുടെ അമിത ഉപയോഗം കുറിച്ച് കർഷകർക്കിടയിൽ തടയുന്നതിനു വേണ്ടി കർഷകരിലും പൊതു അവബോധം വളർത്തുന്നതിനും ജനങ്ങളിലും ആവശ്യമായ അവബോധം സൃഷ്ടിക്കുന്നതിന് കൃഷി വകുപ്പ് തടർച്ചയായി നടപടികൾ ഇതു സംബന്ധിച്ച് വ്യാപകമായ നടത്തുന്നതിനും പ്രചരണം നടത്തുന്നതിനും എന്തെല്ലാം നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ടെന്ന് വ്യക്തമാക്കാമോ?

അമിത കീടനാശിനി പ്രയോഗത്തിന്റെ ദുഷ്യഫലങ്ങൾ സംബന്ധിച്ചും, വിഷലിപ്തമല്ലാത്ത ഭക്ഷ്യ വിളകളുടെ ഉൽപ്പാദനം സംബന്ധിച്ചും, കർഷകരിൽ അവബോധം സൃഷ്ടിക്കുന്നതിനായി പരിശീലനങ്ങൾ, ശില്പശാലകൾ, സെമിനാറുകൾ ബോധവൽക്കരണ ക്ലാസ്സുകൾ എന്നിവ നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. നിയന്ത്രിത കീടനാശിനികൾ കൃഷി ആഫീസറുടെ കുറിപ്പിടയോടുകൂടി മാത്രമേ നൽകാവൂ എന്ന് ഡീലർമാർക്ക് കർശന നിർദ്ദേശം നൽകിയിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ കീടനാശിനി ഉൽപ്പാദകനും, വിതരണക്കാരനും കർഷകർക്ക് നേരിട്ട് വിൽപന നടത്തുന്നത് നിരോധിച്ചിട്ടുണ്ട്. നിരോധിത കീടനാശിനികൾ വിതരണം ചെയ്യുകയും വിൽപന നടത്തുകയും ചെയ്യുന്നവർക്കെതിരെ കർശന നടപടികൾ കൈക്കൊള്ളുന്നതിനു പുറമേ അനധികൃതമായി ഇത്തരം കീടനാശിനികൾ കൈവശം വയ്ക്കുകയും കൃഷിയിടങ്ങളിൽ പ്രയോഗിക്കുകയും ചെയ്യുന്ന കർഷകരെ കൃഷി വകുപ്പിന്റെ എല്ലാ വിധ തുടർപദ്ധതികളിൽ നിന്നും ഒഴിവാക്കാൻ തീരുമാനം എടുത്തിട്ടുണ്ട്.

വിത്ത്, വളം, കീടനാശിനി എന്നിവയുടെ വിതരണവും, വിൽപനയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് പ്രവർത്തിക്കുന്ന അംഗീകൃത ഡീലർമാർക്കായി ബോധവൽക്കരണ ക്ലാസ്സുകളും സെമിനാറുകളും 2017-18 മുതൽ നടത്തി വരുന്നു. കൂടാതെ ജില്ലയിലെ മികച്ച ഡീലറുടെ സമാപനത്തിന് മോഡൽ ഇൻപുട്ട് യൂണിറ്റ് ആയി അംഗീകരിച്ച്

15,000/- രൂപയുടെ സമ്മാനം നൽകാനും തീരുമാനിച്ചിട്ടുണ്ട്.

രാസ കീടനാശിനികളുടെ ഉപയോഗം പരാമവധി കുറച്ച് ജൈവീക നിയന്ത്രണ മാർഗ്ഗങ്ങളും സംയോജിത കീടരാഗ നിയന്ത്രണ മാർഗ്ഗങ്ങളും അവലംബിക്കുന്നതിന് ആവശ്യമായ നിർദ്ദേശങ്ങൾ കർഷകർക്ക് നൽകുന്നതിനായി 202 പഞ്ചായത്തുകളിൽ പ്ലാന്റ് ഹെൽത്ത് ക്ലിനിക്കുകളും, ജില്ലതലത്തിൽ 04 റഫറൽ ക്ലിനിക്കുകളും പ്രവർത്തിക്കുന്നുണ്ട്.



സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

-R