

പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ
പത്താം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നം.4111

20.03.2018- ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

വിളകളുടെ ആരോഗ്യപരിപാലനത്തിന് ആവിഷ്കരിച്ചിട്ടുള്ള പദ്ധതികൾ

ചോദ്യം

ഉത്തരം

ശ്രീ.എ.പി. അനീൽ കുമാർ

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

(എ) വിളകളുടെ ആരോഗ്യ പരിപാലനത്തിന് ഏതൊക്കെ തരത്തിലുള്ള ഇടപെടലുകളാണ് കൃഷിവകുപ്പ് നടത്തുന്നത്;

(എ) വിളകളുടെ ആരോഗ്യപരിപാലനത്തിനായും കീടരോഗ നിയന്ത്രണം സാധ്യമാക്കുന്നതിനും അതിനാവശ്യമായ ജൈവരാസ കീടനാശിനികളുടേയും രോഗനാശിനികളുടേയും ലഭ്യത ഉറപ്പു വരുത്തുന്നതിനായി വിവിധ പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. വിളകളെ ബാധിക്കുന്ന കീടരോഗബാധ, സസ്യപോഷക മൂലകങ്ങളുടെ ഏറ്റക്കുറച്ചിലുകൾ എന്നിവ ഫീൽഡ് തല നിരീക്ഷണങ്ങളിലൂടെ കണ്ടെത്തി വിളകളുടെ സംരക്ഷണത്തിനാവശ്യമായ ശാസ്ത്രീയ നിർദ്ദേശങ്ങൾ യഥാസമയം കർഷകർക്ക് ലഭ്യമാക്കുക എന്ന ഉദ്ദേശത്തോടെ 2013-14 മുതൽ വിള ആരോഗ്യപരിപാലന പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. കീടരോഗ നിയന്ത്രണത്തിന് ഇന്റർനെറ്റ് ആസ്പദമാക്കിയുള്ള Crop pest Surveillance system എന്ന സേവനം കർഷകർക്ക് നൽകുന്നു. നെല്ല്, തെങ്ങ്, വാഴ, പച്ചക്കറി, കരുമുളക്, എന്നീ വിളകളാണ് ഈ പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നത്. കൃത്യമായ ഇടവേളകളിൽ കൃഷിയിടം സന്ദർശിക്കുന്ന പെസ്റ്റ് സ്ക്വാഡുകൾ ശേഖരിക്കുന്ന വിവരങ്ങളുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ കീട രോഗബാധ മുൻകൂട്ടി അറിയിക്കുന്നതിനും ആവശ്യമായ നിയന്ത്രണ മാർഗ്ഗങ്ങൾ സ്വീകരിക്കുന്നതിന് നിർദ്ദേശങ്ങൾ നൽകാനും കഴിയുന്നു. ഈ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഫലപ്രദമായി നടപ്പിലാക്കുന്നതിനായി 202 പ്ലാന്റ് ഹെൽത്ത് ക്ലിനിക്കുകൾ പഞ്ചായത്ത് തലത്തിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്നു. കൂടാതെ കൊല്ലം, പാലക്കാട്, മലപ്പുറം, കണ്ണൂർ എന്നീ ജില്ലകളിൽ ജില്ലാതല പ്ലാന്റ് ഹെൽത്ത് ക്ലിനിക്കുകളും പ്രവർത്തിച്ചു വരുന്നു. തെങ്ങിന്റെ ആരോഗ്യ പരിപാലനത്തിനായി തെങ്ങുകൃഷി വികസന പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി കീടരോഗബാധ കൂടുതലുള്ള പ്രദേശങ്ങളിൽ തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപന

ങ്ങളുടേയും കാർഷിക ഗ്രൂപ്പുകൾ, കാർഷിക സർവ്വകലാശാല, ഗവേഷണ സ്ഥാപനങ്ങൾ എന്നിവയുടേയും സഹായത്തോടെ ക്യാമ്പയിൻ അടിസ്ഥാനത്തിൽ കീടരോഗ നിയന്ത്രണം നടത്തി വരുന്നു. ഇതിനാ വശ്യമായ പരിശീലനം നടത്തുന്നതിനും മരുന്നുകൾ വാങ്ങുന്നതിനും മരുന്ന തളിക്കുലി നൽകുന്നതിനും ഈ പദ്ധതി പ്രകാരം ധന സഹായം നൽകുന്നു.

കീടരോഗ ആക്രമണം തടയുന്ന തിനുള്ള കണ്ടിജൻസി പദ്ധതി അനുസരിച്ച് പെട്ടെന്ന് വ്യാപിക്കുന്ന കീടരോഗ ആക്രമണങ്ങൾ നിയന്ത്രിക്കുന്നതിന് MDDT ടീമിന്റെ പരിശോധനയുടേയും ശുപാർശയുടേയും അടിസ്ഥാനത്തിൽ കീടരോഗ നിയന്ത്രണത്തിനാവശ്യമായ മരുന്നുകൾ, തളിക്കുലി എന്നിവയ്ക്ക് സഹായം നൽകുന്നു.

ആലപ്പുഴ ജില്ലയിലെ മങ്കൊമ്പിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന കേരള സെന്റർ ഫോർ പെസ്റ്റ് മാനേജ്മെന്റ്, മണ്ണത്തിയിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന സംസ്ഥാന ബയോ കൺട്രോൾ ലാബ്, 9 ജില്ലകളിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന പാരസൈറ്റ് ബ്രീഡിംഗ് സ്റ്റേഷനുകൾ തുടങ്ങിയവയിൽ നിന്ന് കർഷകർക്ക് കീടരോഗബാധ സംബന്ധിച്ച മുന്നറിയിപ്പ്, നിയന്ത്രണ മാർഗ്ഗങ്ങൾ സംബന്ധിച്ച ശുപാർശകൾ എന്നിവ കൂടാതെ കീടങ്ങളെ പിടിയ്ക്കുന്നതിനുള്ള ഫിറൊമോൺ കെണികൾ, മറ്റു കെണികൾ, കീട നിയന്ത്രണത്തിനുള്ള ടൈക്കോ കാർഡുകൾ, വിവിധയിനം ജൈവ കീടരോഗ നിയന്ത്രണ ഉപാധികൾ എന്നിവയെ സംബന്ധിച്ച മാർഗ്ഗ നിർദ്ദേശങ്ങൾ നൽകുന്നു.

(ബി) ഗുണമേന്മയുള്ള വിത്തും, നടീൽ (ബി) വസ്തുക്കളും ലഭ്യമാക്കുന്നതിന് ആവിഷ്കരിച്ചിട്ടുള്ള പദ്ധതികൾ ഏതൊക്കെ; വിശദ വിവരം ലഭ്യമാക്കുമോ;

ഗുണമേന്മയുള്ള നടീൽ വസ്തുക്കളുടെ ലഭ്യത ഉറപ്പു വരുത്തുന്നതിനായി കൃഷി ഫാമുകളിൽ വിവിധ പദ്ധതികൾ ആവിഷ്കരിച്ച് നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. ആയതിൻ പ്രകാരം കൃഷി വകുപ്പിന്റെ 8 കോക്കെന്റ് നേറ്റുകൾ കൂടി ഗുണമേന്മയുള്ള നെടിയഇനം തെങ്ങിൻ തൈകൾ, റ്റിX ഡി, ഡിX റ്റി ഉൾപ്പെടെ സങ്കരയിനം തെങ്ങിൻ തൈകൾ, CGD, COD, MYD ഉൾപ്പെടെ കറിയ ഇനം തെങ്ങിൻ തൈകൾ, പച്ചക്കറി വിത്തുകൾ, പച്ചക്കറി തൈകൾ എന്നിവ ഉത്പാദിപ്പിച്ച് വിതരണം ചെയ്തുവരുന്നു. കർഷകർക്കാവശ്യമായ വിവിധയിനം നെൽ വിത്തുകൾ, പച്ചക്കറി വിത്തുകൾ 33 സംസ്ഥാന വിത്തുൽപാദന കേന്ദ്രങ്ങൾ വഴിയും, 14 സ്പെഷ്യൽ ഫാമുകൾ, 9 ജില്ലാ കൃഷിത്തൊട്ടങ്ങൾ മുഖേന വേര പിടിപ്പിച്ച കരുമുളക് വള്ളികൾ, വിവിധയിനം ഫല വൃക്ഷങ്ങളുടെ തൈകൾ, ഗ്രാഫ്റ്റുകളും ലെയറുകളും, അലങ്കാരച്ചെടികൾ, പച്ചക്കറി തൈകൾ, പച്ചക്കറി

വിത്തുകൾ എന്നിവ ഉത്പാദിപ്പിച്ച് വിതരണം ചെയ്തുവരുന്നു. കൂടാതെ കൃഷി വകുപ്പിന്റെ കീഴിലുള്ള കഴക്കൂട്ടം മോഡൽ ഫ്ലോറിക്കൾച്ചർ & ബയോടെക്നോളജി ലാബ് മുഖേന ടിഷ്യൂകൾച്ചർ വാഴ തൈകൾ, പച്ചക്കറി തൈകൾ, ഓർക്കിഡ്, മറ്റ് നടീൽ വസ്തുക്കൾ എന്നിവ ഉത്പാദിപ്പിച്ച് വിതരണം ചെയ്തുവരുന്നു.

ഗുണമേന്മയുള്ള നടീൽ വസ്തുക്കൾ ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്നതിന് താഴെ പറയുന്ന പദ്ധതികളാണ് ആവിഷ്കരിച്ചിട്ടുള്ളത്.

1. നടീൽ വസ്തുക്കളുടെ ഉത്പാദനം (വേര പിടിപ്പിച്ച കുരുമുളക് വള്ളികളുടെ ഉത്പാദനം ഉൾപ്പെടെ)
2. കേര സമൃദ്ധി
3. ഹൈടെക് ഫാമിംഗ് യൂണിറ്റിലുള്ള ഓപ്പറേഷണൽ സപ്പോർട്ടും ടെക്നോളജി സപ്പോർട്ടും
4. ടിഷ്യൂ കൾച്ചർ ലാബുകളിൽ മാൻ പവർ സപ്പോർട്ട്
5. മാതൃ ഫലവൃക്ഷങ്ങളുടെ പരിപാലനവും പുതിയവ വെച്ചുപിടിപ്പിക്കലും
6. വിദേശീയ ഫലവൃക്ഷങ്ങളുടെ പ്രദർശനത്തോടും നിർമ്മിക്കൽ
7. സമ്മിശ്ര കൃഷി വികസന പദ്ധതി
8. ഔഷധസസ്യ കൃഷി --ക്രോപ്പ് മ്യൂസിയം നിർമ്മിക്കൽ
9. പുഷ്പ കൃഷിയുള്ള നടീൽ വസ്തുക്കളുടെ ഉല്പാദനം.
10. ഫാമുകളിൽ അടിസ്ഥാന സൗകര്യ വികസനം
11. ഫാമുകളിൽ യന്ത്രവൽക്കരണം
12. VFPCCK മുഖേന നടീൽ വസ്തുക്കളുടെ ഉൽപ്പാദനം .

(സി) ആത്മ മാതൃകയിലുള്ള കൃഷി (സി) ക്കാരുടെ ഫീൽഡ് സന്ദർശനവും ലീഡ് ഫാർമേഷനെ കേന്ദ്രീകരിച്ചുള്ള പരിശീലന പദ്ധതികളും നടപ്പിലാക്കിയിട്ടുണ്ടോ ;വിശദാംശം വെളിപ്പെടുത്തുമോ?

ലീഡ് ഫാർമേഴ്സിനെ കേന്ദ്രീകരിച്ചുള്ള വിജ്ഞാന വ്യാപന പദ്ധതിയായ LEADS - 2011-12 മുതൽ കൊല്ലം, പാലക്കാട്, കണ്ണൂർ, വയനാട് ജില്ലകളിൽ നടപ്പിലാക്കിയിട്ടുണ്ട്. ഈ ജില്ലകളിൽ ഓരോ പഞ്ചായത്തിലും 3 വീതം ലീഡ് ഫാർമർമാരെ (തെരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ട കർഷകരെ) കണ്ടെത്തി അവരുടെ നേതൃത്വത്തിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്നതിന് 10 വീതം കർഷകർ അടങ്ങുന്ന സാറ്റലൈറ്റ് ഫാർമർ ഗ്രൂപ്പുകളും രൂപീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഓരോ ലീഡ് ഫാർമർക്കും പുതിയ ടെക്നോളജികൾ (സാങ്കേതിക വിദ്യകൾ) നടപ്പിലാക്കുന്നതിന് 4000/- രൂപ വീതം Innovation Fund ആയിട്ടും , ഓരോ സാറ്റലൈറ്റ്

ശ്രുപ്പിനും 4000/- രൂപ വീതം Technology Dissemination Fund (സാങ്കേതിക വിദ്യകൾ പ്രചരിപ്പിക്കുന്നതിനു വേണ്ടിയും) നൽകുന്നു. ഈ തുക ലീഡ് ഫാർമേഴ്സിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ പുതിയ വിളകളുടെ കൃഷി രീതികൾ, ജൈവ കീട രോഗ നിയന്ത്രണോപാധികളുടെ ഉപയോഗം പ്രചരിപ്പിക്കൽ, കമ്മായം, ബോറോൺ തുടങ്ങിയവയുടെ ഉപയോഗം പരീക്ഷിക്കൽ, സംയോജിത കീടരോഗ നിയന്ത്രണം പരീക്ഷിക്കൽ തുടങ്ങിയവയ്ക്കായി ഉപയോഗിക്കുന്നു. ഇതു കൂടാതെ രണ്ടു കൃഷിഭവനവേണ്ടി ഒരു VHSE യോഗ്യതയുള്ള ഓരോ ഫീൽഡ് അസിസ്റ്റന്റുമാരെയും നിയോഗിച്ചിട്ടുണ്ട്.

കൃഷിയിടങ്ങൾ സന്ദർശിച്ച് കർഷകരിൽ നിന്നും ലഭിക്കുന്ന പ്രശ്നങ്ങൾ കൃഷി ശാസ്ത്രജ്ഞന്മാരും, ഉദ്യോഗസ്ഥരും അടങ്ങുന്ന മീറ്റിംഗിൽ (Monthly Technology Advisory Meeting) ചർച്ച ചെയ്ത് പരിഹാര മാർഗ്ഗങ്ങൾ സ്വരൂപിച്ച് കർഷകരിൽ എത്തിക്കുന്നു. അവ MTA (Monthly Technology Advisories) എന്ന പേരിൽ പ്രിന്റ് ചെയ്തു നൽകുന്നു. കർഷകർക്കും ഉദ്യോഗസ്ഥർക്കും പരിശീലനങ്ങളും ബോധവൽക്കരണ ക്ലാസ്സുകളും നടത്തുന്നുണ്ട്.



സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

✍