

പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ
ഒമ്പതാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നം. 1536

31.01.2018 ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

"കാറ്റുവീഴ് രോഗം വ്യാപകമാകുന്നത് തടയാൻ നടപടി"

ചോദ്യം

ഉത്തരം

ശ്രീ. അബ്ദുൽ ഹമീദ്. പി

ശ്രീ. വി.എസ് സുനിൽകുമാർ
(കൃഷി വകുപ്പ് മന്ത്രി)

(എ) സംസ്ഥാനത്തെ തെങ്ങുകളിൽ കാറ്റ് വീഴ് രോഗം വ്യാപകമാകുന്നത് ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടിട്ടുണ്ടോ; എങ്കിൽ ഇക്കാര്യത്തിൽ എന്ത് നടപടി സ്വീകരിച്ചുവെന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ;

(എ) തൃശ്ശൂരിനപ്പനമുളള തെക്കൻ ജില്ലകളിൽ മാത്രമാണ് ഇപ്പോൾ കാറ്റുവീഴ് കണ്ടുവരുന്നത്. കൂടുതൽ വ്യാപിക്കുന്നതായുള്ള റിപ്പോർട്ടുകൾ ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടില്ല.

(ബി) കാറ്റ് വീഴ് രോഗം വ്യാപകമാകുന്നത് സംബന്ധിച്ച് എന്തെങ്കിലും പഠനങ്ങൾ നടത്തിയിട്ടുണ്ടോ; എങ്കിൽ വിശദാംശം വെളിപ്പെടുത്തുമോ;

(ബി) കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയുടെ ഗവേഷണ കേന്ദ്രങ്ങളിൽ, കാറ്റ് വീഴ് രോഗം വ്യാപകമാകുന്നത് സംബന്ധിച്ച് പഠനങ്ങൾ നടത്തിയിട്ടുണ്ട്. രോഗം ബാധിച്ച തെങ്ങുകളുടെ വേരുകൾ മുക്കാൽ ഭാഗവും നശിച്ചു പോകുന്നതായും വേരുകളുടെ എണ്ണത്തിൽ സാധാരണയിൽ നിന്ന് പത്തിരട്ടി കുറവുള്ളതായും രോഗം പുറമേ പ്രകടമാക്കുന്നതിന് മുമ്പ് തന്നെ വേരുകൾ നശിച്ചു തുടങ്ങുന്നതായും കണ്ടു. ഇതിനുള്ള കാരണങ്ങൾ പഠിച്ചു വരുന്നു. മണ്ണിലുള്ള നിമാവിരകൾ ഇതിന് കാരണമാകുന്നില്ല എന്ന് പഠനത്തിൽ തെളിഞ്ഞു. ഫൈറ്റോപ്ലാസ്മ (MLO) എന്ന ഒരു ഏകകോശ ജീവിയാണ് കാരണം എന്നാണ് മറ്റൊരു നിഗമനം. നീന്ത്രറ്റിക്കുടിക്കുന്ന പ്രാണികൾ വഴിയാണ് ഇവ പരക്കുന്നത്.

(സി) പ്രസ്തുത രോഗം വ്യാപകമാകുന്നത് തടയാൻ എന്തൊക്കെ പ്രതിരോധ പ്രവർത്തനങ്ങളാണ് നടത്തുന്നതെന്ന് വ്യക്തമാക്കാമോ?

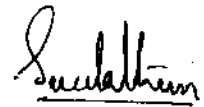
(സി) തെങ്ങിന്റെ ആരോഗ്യം മെച്ചപ്പെടുത്തി കാറ്റുവീഴ് വെയ് പ്രതിരോധിക്കാനുള്ള സാധ്യതകൾ പഠിച്ചു വരുന്നു. ധാരാളം പച്ചില വളങ്ങൾ പ്രത്യേകിച്ച് പയർ, അഗത്തി എന്നിവ തോട്ടങ്ങളിൽ വളർത്തി തെങ്ങിൻ തടത്തിൽ ഇട്ടുകൊടുക്കുകയും യഥാസമയം സത്തുലിത വളപ്രയോഗം ചെയ്യുകയും ചെയ്യാൻ രോഗത്തിന്റെ രൂക്ഷത കാര്യമായി കുറയുന്നുണ്ട്. മഞ്ഞളിപ്പു കാണുന്നവയ്ക്ക് തെങ്ങ് ഒന്നിന് 500 ഗ്രാം വീതം മെഗനീഷ്യം

സൾഫേറ്റ് കൊടുക്കുന്നതു വഴിയും വേനൽ കാലങ്ങളിൽ നന്നായി നനയ്ക്കുന്നത് വഴിയും ഇതിന്റെ ത്രക്ഷത കുറയ്ക്കാൻ സാധിക്കും. കാറ്റുവീഴ്ച ബാധിച്ച പ്രദേശങ്ങളിൽ നിന്ന് വിത്തു തേങ്ങ, തെങ്ങിൻ തൈകൾ എന്നിവ എടുക്കാതിരിക്കുന്നത് നല്ലതാണ്.

ത്രക്ഷമായ കാറ്റുവീഴ്ച രോഗം ഉള്ള തെങ്ങിൻ തോപ്പുകളിൽ കാണുന്ന രോഗബാധയെ അതിജീവിക്കാൻ ശക്തിയുള്ള തെങ്ങുകളെ (Elite Palm) തിരഞ്ഞെടുത്ത്, ഇതിൽ നിന്നും വിത്തു തേങ്ങ ശേഖരിച്ച് തൈ ഉൽപ്പാദിപ്പിച്ച് കർഷകർക്ക് വിതരണം ചെയ്യുന്നുണ്ട്.

പ്രതിരോധ ശേഷിയുള്ള ഇനങ്ങൾക്കായുള്ള ഗവേഷണം തുടരുന്നു. ചാവക്കാടൻ കള്ളൻ (പച്ച) (CGD) എന്ന ഇനത്തിന് താരതമ്യേന പ്രതിരോധശേഷി ഉണ്ട്. CGD യിൽ നിന്ന് തിരഞ്ഞെടുത്ത കല്പശ്രീ, കല്പരക്ഷ എന്നീ ഇനങ്ങൾ വീടു വളപ്പിൽ നടവാൻ കായകളും (CPCRI) കേന്ദ്രം പുറത്തിറക്കിയിട്ടുണ്ട്.

വർഷത്തിൽ 10 തേങ്ങ പോലും ലഭ്യമല്ലാത്ത പ്രായമായ തെങ്ങുകൾ വെട്ടിമാറ്റി പ്രതിരോധ ശേഷിയുള്ള ഇനങ്ങൾ വെച്ചു പിടിപ്പിക്കുന്നത് ഈ രോഗം വ്യാപകമാകുന്നത് തടയാൻ ഒരു പരിധി വരെ ഉപകരിക്കുന്നു.



സെക്ഷൻ ഓഫീസർ