പതിമൂന്നാം കേരള നിയമസഭ
പത്താം സമ്മേളനം.

നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നം. 1703 — 21/1/2014 ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

ആഞ്ഞിലിമരങ്ങൾക്ക് ബാധിച്ച രോഗം

ചോദ്യം	ഉത്തരം
ശ്രീ. എം. ഉമ്മർ	ശ്രീ. കെ.പി. മോഹനൻ (ബഹു. കൃഷിയും മൃഗസംരക്ഷണവും അച്ചടിയും സ്റ്റേഷനറിയും വകുപ്പുമന്ത്രി)
(എ) സംസ്ഥാനത്ത് ആഞ്ഞിലിമരങ്ങൾക്ക് വ്യാപകമായി രോഗം ബാധിച്ചതിനെ സംബന്ധിച്ച് എന്തെങ്കിലും പഠനം നടത്തിയിട്ടുണ്ടോ ;	(എ) ആഞ്ഞിലിമരങ്ങൾ രോഗം വന്ന് ഉണങ്ങിപ്പോകുന്നതിനെ സംബന്ധിച്ച് വിശദമായ പഠനങ്ങൾ ഇതുവരെയും നടത്തിയിട്ടില്ല. എങ്കിലും വെള്ളായണി കാർഷിക കോളേജിൽ ചില നിരീക്ഷണങ്ങൾ നടത്തിയിട്ടുണ്ട്.
(ബി) എങ്കിൽ പ്രസ്തുത പഠനത്തിന്റെ പ്രധാന കണ്ടെത്തലുകൾ എന്തെല്ലാമാണ്; വിശദമാക്കാമോ;	(ബി) പ്രസ്തുത നിരീക്ഷണങ്ങളിൽ വെർട്ടിസീലിയം എന്ന കുമിൾ കാരണമാണ് മരങ്ങൾ ഉണങ്ങിപ്പോകുന്നത് എന്ന് കാണാൻ കഴിഞ്ഞു. മരത്തിന്റെ വേരുകളിലാണ് ഈ, കുമിൾ ആദ്യം ബാധിക്കുന്നത്. വേരുകൾ നശിച്ച് മരം മുഴുവനായി ഉണങ്ങാൻ തുടങ്ങുന്ന സമയത്ത് മാത്രമാണ് പലപ്പോഴും ഇത് ശ്രദ്ധയിൽപ്പെടുക.
(സി) പ്രസ്തുത രോഗം മറ്റേതെങ്കിലും സസ്യങ്ങളെ ബാധിച്ചതായി കണ്ടെത്തിയിട്ടുണ്ടോ; വിശദാംശം നൽകുമോ ;	(സി) ആഞ്ഞിലിമരങ്ങൾക്കു പുറമെ പ്ലാവിലും ഈ രോഗം വരുന്നതായി ശ്രദ്ധയിൽപെട്ടിട്ടുണ്ട്.

(ഡി) ഇതിനെതിരെ എന്തെല്ലാം പ്രതിരോധ മാർഗ്ഗങ്ങളാണ് സർക്കാരിന്റെ ഭാഗത്ത് നിന്നും സ്വീകരിച്ചിട്ടുള്ളത്; വിശദമാക്കാമോ ?

(ഡി) വിശദമായ പഠനങ്ങൾ നടത്തുകയോ, ഈ രോഗത്തിന്റെ പ്രതിരോധ മാർഗ്ഗങ്ങൾ കണ്ടുപിടിച്ച് ചർച്ച നടത്തുകയോ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത സാഹചര്യത്തിൽ ശുപാർശകൾ പുറത്തിറക്കാൻ സാധിച്ചിട്ടില്ല. പക്ഷെ വെള്ളായണി കാർഷിക കോളേജിൽ നടത്തിയ നിരീക്ഷണങ്ങളിൽ താഴെ പറയുന്ന പ്രതിരോധ മാർഗ്ഗങ്ങൾ ഫലപ്രദമാണ് എന്ന് കാണുകയുണ്ടായി.

1. "ഫൈറ്റുലാൻ/റ്റിൽറ്റ്" എന്നീ കുമിൾനാശിനികളിൽ ഏതെങ്കിലും ഒന്ന് രോഗത്തിന്റെ ആദ്യ ദിശയിൽ തന്നെ ചുവട്ടിൽ ഒഴിച്ചുകൊടുക്കുക.
2. പി.ജി.പി.ആർ. മിക്സ് (2) എന്ന സൂക്ഷ്മാണു ഉൽപ്പന്നം രോഗത്തിന്റെ ആദ്യദിശയിൽ തന്നെ മരത്തിൽ തളിക്കുകയും ചുവട്ടിൽ ഒഴിച്ചു കൊടുക്കുകയും ചെയ്യുക.

ഈ പ്രതിരോധ മാർഗ്ഗങ്ങൾ വിശദമായ പഠനങ്ങൾക്കു ശേഷം മാത്രമേ ശുപാർശയായി അംഗീകരിക്കാൻ സാദ്ധ്യമാകുകയുള്ളൂ.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ