

പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ

പതിനാലാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നം.1495

05/02/2019- ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

കൂട്ടനാട്ടിലെ നിലങ്ങളിലെ അമ്ലവർദ്ധനവ്

ചോദ്യം

**ശ്രീ. തോമസ് ചാണ്ടി**

ഉത്തരം

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

(എ) കൂട്ടനാട്ടിലെ നിലങ്ങളിൽ അമ്ലത വർദ്ധിച്ചതായി ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടിട്ടുണ്ടോ; ഉണ്ടെങ്കിൽ ഈ അവസ്ഥയിൽ നെൽ ചെടികൾക്കുണ്ടാകുന്ന രോഗങ്ങളിൽനിന്നും അവയെ മുക്തമാക്കുവാൻ സ്വീകരിച്ചിട്ടുള്ള നടപടികൾ വ്യക്തമാക്കുമോ?

(എ) സംസ്ഥാനത്ത് വെള്ളപ്പൊക്കത്തെ തുടർന്നുണ്ടായ കൃഷി നാശം നേരിടുന്നതിനും പരിഹാരമാർഗ്ഗങ്ങൾ നിർദ്ദേശിക്കുന്നതിനും വിള പരിപാലനത്തിനും സംരക്ഷണത്തിനുമായി വിശദമായ രൂപരേഖ തയ്യാറാക്കുന്നതിനുമായി കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല, ഗവേഷണ കേന്ദ്രങ്ങൾ, കൃഷി വകുപ്പ്, മണ്ണ് പര്യവേക്ഷണ മണ്ണ് സംരക്ഷണ വകുപ്പ് എന്നിവിടങ്ങളിലെ ശാസ്ത്രജ്ഞരും ഉദ്യോഗസ്ഥരും അടങ്ങുന്ന ടീമുകളെ 14.09.2018-ലെ സർക്കാർ ഉത്തരവ് (സാധാ) നം.930/2018/കൃഷി പ്രകാരം നിയമിച്ചിരുന്നു. ഇപ്രകാരം കൂട്ടനാട് മേഖല സന്ദർശിച്ച് കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല ഗവേഷണ വിഭാഗം മേധാവി സമർപ്പിച്ച റിപ്പോർട്ടിൽ കൂട്ടനാട് മേഖലയിൽ പഠന സമയത്ത് കിട്ടിയ മണ്ണ് പരിശോധനാ ഫലം അനുസരിച്ച് അമ്ലതയും ലവണാംശവും നെൽകൃഷിയ്ക്ക് യോജിച്ച അളവിൽ ആണെന്ന് റിപ്പോർട്ട് ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. എന്നാൽ, പുഞ്ച കൃഷി ചെയ്യുന്നതിനായി വെള്ളം വാർത്തു കളഞ്ഞ് നിലമൊരുക്കുമ്പോൾ മണ്ണിൽ വായു സഞ്ചാരം മെച്ചപ്പെടുന്നതിന്റേയും മൂലകങ്ങൾ തമ്മിൽ പ്രതിപ്രവർത്തനം നടക്കുന്നതിന്റേയും ഫലമായി പഠന സമയത്ത് കാണുന്ന അളവിൽ നിന്നും മൂലകങ്ങളുടെ ലഭ്യതയിൽ കാര്യമായ വ്യത്യാസം സംഭവിക്കാൻ സാധ്യതയേറെയാണ്. മണ്ണിന്റെ അമ്ലരസം വർദ്ധിക്കും തോറും ചെടികൾ ക്വാവശ്യമായ മൂലകങ്ങൾ വലിച്ചെടുക്കാനാവാതെ വരുന്നു. അതുകൊണ്ട് വിതയ്ക്കുന്നതിനു മുമ്പായി ഓരോ പാടശേഖരത്തിൽ നിന്നും മണ്ണ് സാമ്പിളുകൾ ശേഖരിച്ച് പരിശോധന നടത്തി, അമ്ലത കൂടിയ പാടങ്ങളിൽ ക്ഷാരഗുണം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനായി കുമ്മായ വസ്തുക്കൾ ഉപയോഗിച്ചിട്ടുണ്ട്.

*Sreedalhim*

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

✓