

**പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ**

**പതിനാറാം സമ്മേളനം**

നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നം.1552

01/11/2019- ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

**പച്ചക്കറികളിലെ കീടനാശിനി പരിശോധന**

**ചോദ്യം**

**ഉത്തരം**

**ശ്രീ.സജി ചെറിയാൻ**

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

(എ) വെള്ളായണി കാർഷിക (എ) വെള്ളായണി കാർഷിക കോളേജിലെ കീടനാശിനി അവാശിഷ്ട പരിശോധന ലാബിലെ 'സേഫ് ടു ഊറ്റ്' പഠനത്തിൽ പൊതു വിപണിയിലെ പച്ചക്കറികളിൽ കീടനാശിനി സാന്നിധ്യം കണ്ടെത്തിയിട്ടുള്ളത് ശ്രദ്ധയിൽ പെട്ടിട്ടുണ്ടോ,

കോളേജിലെ അവാശിഷ്ട പരിശോധന ലാബോറട്ടറിയിൽ 2019 ജനുവരി മുതൽ ജൂൺ വരെ നടത്തിയ പരിശോധന റിപ്പോർട്ട് പ്രകാരം പൊതുവിപണിയിൽ നിന്നും ലഭിക്കുന്ന 20.12% പച്ചക്കറികളിൽ കീടനാശിനി സാന്നിധ്യം കണ്ടെത്തിയിട്ടുണ്ട്.

(ബി) അന്യസംസ്ഥാനങ്ങളിൽ നിന്നും വരുന്ന പച്ചക്കറികളിലെ കീടനാശിനി പരിശോധന സംവിധാനം വിശദമാക്കാമോ,

അന്യസംസ്ഥാനങ്ങളിൽ നിന്നും വരുന്ന പച്ചക്കറികളിലെ കീടനാശിനി പരിശോധന നടത്തുന്നത് കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയുടെ കീഴിൽ വെള്ളായണി കാർഷിക കോളേജ്, വെള്ളായണിക്കര ഹോർട്ടിക്കൾച്ചർ കോളേജ്, പടന്നക്കാട് കാർഷിക കോളേജ് എന്നിവിടങ്ങളിൽ ആധുനിക സൗകര്യങ്ങളോടുകൂടി പ്രവർത്തിക്കുന്ന കീടനാശിനി അവാശിഷ്ട വിഷാംശ പരിശോധനാ ലാബുകളിലാണ്. പ്രധാനമായും കൃഷിയിടങ്ങൾ, പഴം-പച്ചക്കറി സ്റ്റാളുകൾ, ഇക്കോഷോപ്പുകൾ, പൊതുവിപണികൾ എന്നിവിടങ്ങളിൽ നിന്നും പഴം - പച്ചക്കറി സാമ്പിളുകൾ ശേഖരിച്ച് മേൽ പ്രസ്താവിച്ചിട്ടുള്ള കീടനാശിനി അവാശിഷ്ട വിഷാംശ പരിശോധന ലാബുകളിൽ പരിശോധിച്ച് പരിശോധനാ ഫലം കേരള സർക്കാർ ഔദ്യോഗിക വെബ് പോർട്ടൽ [www.kerala.gov.in](http://www.kerala.gov.in) ലും കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയുടെയും കൃഷി വകുപ്പിന്റേയും വെബ് സൈറ്റിലും പ്രസിദ്ധപ്പെടുത്തുന്നു. മൂന്നു മാസത്തിലൊരിക്കൽ ഇപ്രകാരം പരിശോധന ഫലം പ്രസിദ്ധപ്പെടുത്തുന്നു.

റിപ്പോർട്ടുകളിൽ നിന്നും അനുവദനീയമായ അളവിലും (MRL) കൂടുതൽ കീടനാശിനി അവശിഷ്ടം ഉല്പന്നങ്ങളിൽ അടങ്ങിയിട്ടുണ്ടോയെന്നും വ്യക്തമാക്കുന്നു. ഇതു പൊതുജനങ്ങളിലും കർഷകരിലും കീടനാശിനി അവശിഷ്ട വിഷാംശം സംബന്ധിച്ച അവബോധം സൃഷ്ടിക്കുന്നു. ഇതിനു പുറമെ കീടനാശിനികൾ അനുവദനീയമായ അളവിലും കൂടുതൽ ഭക്ഷ്യ വസ്തുക്കളിൽ കലർന്നാൽ സംഭവിക്കാവുന്ന വിപത്തുകളെ കുറിച്ച് പൊതുജനങ്ങളുടെയിടയിൽ ബോധവൽക്കരണ സെമിനാറുകൾ, ചർച്ചകൾ എന്നിവയും സംഘടിപ്പിച്ച് നിയന്ത്രണം ഏർപ്പെടുത്തുന്നു.

(സി) ജൈവപച്ചക്കറികളിലെ കീടനാശിനി ശതമാനം കണ്ടെത്തുന്നതിന് സംവിധാനമുണ്ടോ, വിവരിക്കാമോ,

(സി) ഉണ്ട്, ജൈവം എന്ന ലേബലിൽ വില്പന പച്ചക്കറികളും പഴവർഗ്ഗങ്ങളും വൈദഗ്ദ്ധ്യം നേടിയ RA/SRF മാർ സാമ്പിളുകൾ ശേഖരിച്ച് കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയുടെ കീഴിലുള്ള ലബോറട്ടറിയിൽ എത്തിക്കുന്നു. "QuEChERS" എന്നറിയപ്പെടുന്ന അന്താരാഷ്ട്രതലത്തിൽ അംഗീകരിക്കപ്പെട്ടിട്ടുള്ള മാർഗ്ഗമുപയോഗിച്ചാണ് കീടനാശിനി അവശിഷ്ട പരിശോധന നടത്തുന്നത്. അത്യധികം കാര്യക്ഷമവും ഫലപ്രദവും വിലയേറിയതുമായ ഗ്യാസ് ക്രൊമാറ്റോഗ്രാഫ്, ലിക്വിഡ് ക്രൊമാറ്റോഗ്രാഫ്, മാസ് സ്പെക്ട്രോമീറ്റർ, ഹൈ പെർഫോമൻസ് ലിക്വിഡ് ക്രൊമാറ്റോഗ്രാഫ് തുടങ്ങിയ ഉപകരണങ്ങളുടെ സഹായത്തോടെ ഭക്ഷ്യ വസ്തുക്കളിൽ അടങ്ങിയിരിക്കുന്ന കീടനാശിനിയുടെ നൂറിൽ ഒരു അംശം പോലും കണ്ടെത്താൻ കഴിയും.

(ഡി) പച്ചമുന്തിരി ഉൾപ്പെടെയുള്ള പഴവർഗ്ഗങ്ങളിൽ നിരോധിത കീടനാശിനി സാന്നിധ്യമുള്ളതായി വന്നിട്ടുള്ള റിപ്പോർട്ടിൽ സ്വീകരിച്ച നടപടികൾ വ്യക്തമാക്കാമോ?

(ഡി) കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയുടെ കീടനാശിനി അവശിഷ്ട വിഷാംശ പരിശോധന സംബന്ധിച്ച 46-ാം മത് റിപ്പോർട്ടിലാണ് ഇപ്രകാരമുള്ള പരാമർശം വന്നിട്ടുള്ളത് . പ്രസ്തുത റിപ്പോർട്ട് കൃഷിവകുപ്പിന് ഇപ്പോൾ ലഭിച്ചിട്ടേയുള്ളൂ. റിപ്പോർട്ട് പരിശോധിച്ചുവരുന്നു.

*Sreedathu*

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ