

പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ

ഒന്നാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിട്ട ചോദ്യം നം.*284

19.07.2016 ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

പഴം-പച്ചക്കറികളുടെ ഗുണനിലവാര പരിശോധന

ചോദ്യം

ഉത്തരം

ശ്രീ.കെ.സുരേഷ് കുറുപ്പ്
ശ്രീ. എസ്.ശർമ്മ
പ്രൊഫ.കെ.യു. അരുണൻ
ശ്രീ.കാരാട്ട് റസാഖ്

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

(എ) സംസ്ഥാനത്തെ വിപണിയിൽ ലഭ്യമാകുന്ന പഴം, പച്ചക്കറി എന്നിവയുടെ ഗുണനിലവാരം, കീടനാശിനിയുടെ അളവ് എന്നിവ പരിശോധിക്കുന്നതിനും നടപടി സ്വീകരിക്കുന്നതിനും കൃഷി വകുപ്പിലുൾപ്പെടെ നിലവിലുള്ള സംവിധാനം എന്തൊക്കെയാണ് വിശദമാക്കാമോ;

സംസ്ഥാനത്തെ വിപണിയിൽ ലഭ്യമാകുന്ന പഴം, പച്ചക്കറി എന്നിവയിലെ കീടനാശിനിയുടെ അളവ് കണ്ടെത്തുന്നതിന് വെള്ളായണി കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയുടെ നിയന്ത്രണത്തിലുള്ള പെസ്റ്റിസൈഡ് റെസിഡ്യൂ ടെസ്റ്റിംഗ് ലാബിൽ അവശിഷ്ട വിഷാംശ പരിശോധന നടത്തി വിവരം പരസ്യപ്പെടുത്താറുണ്ട്. ഭക്ഷ്യ സുരക്ഷാ വകുപ്പിന്റെ കീഴിലുള്ള തിരുവനന്തപുരം, എറണാകുളം, കോഴിക്കോട്, എന്നിവിടങ്ങളിലുള്ള അനലറ്റിക്കൽ ലബോറട്ടറികളിലും കീടനാശിനിയുടെ അളവ് കണ്ടെത്താൻ പരിശോധന നടത്തി വരുന്നു. പഴം, പച്ചക്കറി എന്നിവയിലെ കീടനാശിനിയുടെയും വിഷാംശത്തിന്റേയും തോത് പരിശോധിക്കുന്നതിനായി കൃഷി വകുപ്പിന്റെ ആഭിമുഖ്യത്തിൽ എല്ലാ ജില്ലകളിലും ഓരോ പെസ്റ്റിസൈഡ് റെസിഡ്യൂ ടെസ്റ്റിംഗ് ലാബ് തുടങ്ങുവാനാണ് സർക്കാർ ലക്ഷ്യമിടുന്നത്.


ബി) നിലവിലുള്ള പരിശോധനാ സംവിധാനത്തിന്റെ കാര്യക്ഷമതയും ഫലപ്രാപ്തിയും എത്രത്തോളമുണ്ടെന്ന് പരിശോധിച്ചിട്ടുണ്ടോ;

തിരുവനന്തപുരം, എറണാകുളം, കോഴിക്കോട് എന്നിവിടങ്ങളിലെ അനലറ്റിക്കൽ ലബോറട്ടറികൾ ഭക്ഷ്യ വസ്തുക്കളിൽ അടങ്ങിയിരിക്കുന്ന മായം കണ്ടെത്തുന്നതിനും മൈക്രോബയോളജി അനാലിസിസ് നടത്തുന്നതിനും പൂർണ്ണമായും സജ്ജമാണ്. ഭക്ഷ്യവസ്തുക്കളിലെ കീടനാശിനികളുടെ അളവ് പരിശോധിക്കുന്നതിനുള്ള അത്യാധുനിക ഉപകരണമായ ഗ്യാസ് ക്രോമോറ്റോഗ്രാഫ് മാസ് സ്പെക്ട്രാ മീറ്റർ (GCMSMS) എന്ന ഉപകരണം

തിരുവനന്തപുരം, എറണാകുളം, എന്നിവിടങ്ങളിൽ സ്ഥാപിച്ചു പ്രവർത്തിപ്പിച്ചു വരുന്നു. ഈ ഉപകരണം ഉപയോഗിച്ച് കീടനാശിനികളുടെ സാന്നിധ്യവും ഇവയുടെ അമിത അളവിലുള്ള ഉപയോഗവും കണ്ടു പിടിക്കുന്നതിനുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. വെള്ളായണിയിലുള്ള പെസ്റ്റിസൈഡ് റെസിഡ്യൂ ടെസ്റ്റിംഗ് ലാബിലെ അവശിഷ്ട വിഷാംശ പരിശോധനാ ഫലം സർക്കാരിന്റെ ഔദ്യോഗിക വെബ് പോർട്ടലിലും കാർഷിക സർവ്വകലാ ശാലയുടേയും കൃഷി വകുപ്പിന്റേയും വെബ്സൈറ്റിലും പരസ്യപ്പെടുത്തി വരുന്നു. ഈ പ്രവർത്തനങ്ങളുടെയൊക്കെ ഫലമായി 2016 ജനുവരി മുതൽ മാർച്ച് വരെ കേരളത്തിലെ കൃഷിക്കാരുടെ പച്ചക്കറി ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ പരിശോധിച്ചതിൽ 98.6% ഉൽപ്പന്നങ്ങളും സേഫ് ടു ഈറ്റ് ആണെന്ന് കണ്ടെത്തുകയുണ്ടായി

(സി) കൂടുതൽ മെച്ചപ്പെട്ട പരിശോധനാ (സി) സംവിധാനം പ്രാബല്യത്തിലാക്കുന്നതിന് സ്വീകരിക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്ന നടപടികൾ എന്തെല്ലാമെന്ന് വിശദമാക്കാമോ?

തിരുവനന്തപുരം, എറണാകുളം എന്നിവിടങ്ങളിലെ അനലറ്റിക്കൽ ലാബുകളിൽ സ്ഥാപിച്ചു പ്രവർത്തിപ്പിച്ചു വരുന്ന ഗ്യാസ് ക്രോമോറ്റോഗ്രാഫ് മാസ് സ്പെക്ട്രാ മീറ്റർ (GCMSMS) എന്ന ഉപകരണം കോഴിക്കോട് റീജിയണൽ ലാബിലും സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. ലിക്വിഡ് ക്രോമോറ്റോഗ്രാഫ് മാസ് സ്പെക്ട്രാ ഫോട്ടോമീറ്റർ (LCMSMS) എന്ന ഉപകരണം എല്ലാ ലാബുകളിലും ലഭ്യമാക്കുന്നതിന് നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചുവരുന്നു. ടി അനലറ്റിക്കൽ ലാബുകൾ അന്തർദേശീയ നിലവാരത്തോടു കൂടിയുള്ള അക്രഡിറ്റേഷൻ നടപടികൾ കരസ്ഥമാക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികളുടെ അവസാന ഘട്ടത്തിലാണ്.


സെക്ഷൻ ഓഫീസർ