

**15 -ാം കേരള നിയമസഭ**

**3 -ാം സമ്മേളനം**

**നക്ഷത്ര ചിഹ്നം ഇല്ലാത്ത ചോദ്യം നം. 5119**

**02-11-2021 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്**

**മണ്ണ്, വളം, കീടനാശിനി എന്നിവയുടെ പരിശോധന**

ചോദ്യം		ഉത്തരം	
<p><b>ശ്രീ. നജീബ് കാന്തപുരം,</b>  <b>ശ്രീ എ കെ എം അഷ്റഫ്,</b>  <b>ശ്രീ. പി . ഉബൈദുള്ള</b></p>		<p><b>Shri. P. Prasad</b>  <b>(കൃഷി വകുപ്പ് മന്ത്രി)</b></p>	
<p>(എ)</p>	<p>സംസ്ഥാനത്ത് മണ്ണ്, വളം, കീടനാശിനി എന്നിവയുടെ പരിശോധനകൾക്കായി കൃഷി വകുപ്പിന്റെ കീഴിൽ നിലവിലുള്ള സംവിധാനങ്ങൾ എന്തെല്ലാമാണെന്ന് വിശദമാക്കുമോ;</p>	<p>(എ)</p>	<p>സംസ്ഥാനത്ത് കാർഷിക വികസന കർഷകക്ഷേമ വകുപ്പിന് കീഴിൽ 14 ജില്ലാ മണ്ണ് പരിശോധനാശാലകളും തിരുവനന്തപുരത്തെ സെൻട്രൽ സോയിൽ ആൻഡ് പ്ലാന്റ് ഹെൽത്ത് സെന്റർ (CSPHC) ഉൾപ്പെടെ 15 സ്ഥിര (static) മണ്ണ് പരിശോധനശാലകളുമുണ്ട്. 9 സഞ്ചരിക്കുന്ന മണ്ണ് പരിശോധന ശാലകളും കൂടാതെ കൃഷി വകുപ്പിന് കീഴിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന അഗ്രോ സർവീസ് സെന്ററുകളുടെ കീഴിൽ 2 മണ്ണ് പരിശോധന ശാലകളും പ്രവർത്തിക്കുന്നുണ്ട്. മണ്ണ് പര്യവേക്ഷണ സംരക്ഷണ വകുപ്പിന് കീഴിൽ 7 മണ്ണ് പരിശോധന ശാലകളും, കോഴിക്കോട് ഇന്ത്യൻ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് സ്പൈസസ് റിസർച്ച്, തിരുവനന്തപുരം സെൻട്രൽ ട്യൂബർ ക്രോപ്പ് റിസർച്ച് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്, കാസർഗോഡ് സെൻട്രൽ പ്ലാന്റേഷൻ ക്രോപ്പ് റിസർച്ച് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് എന്നിവിടങ്ങളിലും മണ്ണ് പരിശോധന സൗകര്യം ലഭ്യമാണ്. രാസവളങ്ങളുടെ ഗുണനിലവാരം പരിശോധിക്കുന്നതിനായി സംസ്ഥാനത്ത് പാലക്കാട് പട്ടാമ്പിയിലും, തിരുവനന്തപുരത്ത് പാറോട്ടുകോണത്തും ഓരോ രാസവള പരിശോധന ശാലകൾ(FQCL) പ്രവർത്തിക്കുന്നു. പാലക്കാട് ജില്ലയിൽ ജീവാണു -ജൈവവള ഗുണനിയന്ത്രണ പരിശോധനശാല, പട്ടാമ്പിയിൽ 8/10/2020- ന് പ്രവർത്തനം ആരംഭിച്ചു. ജീവാണുവളങ്ങൾ, ജൈവവളങ്ങൾ എന്നിവയുടെ സാമ്പിളുകൾ ഈ ശാലയിൽ പരിശോധിച്ചു ഗുണനിലവാരം ഉറപ്പ് വരുത്തുന്നു . രാസ കീടനാശിനികളുടെ ഗുണനിലവാരം പരിശോധിക്കുന്നതിന് സ്റ്റേറ്റ് പെസ്റ്റിസൈഡ് ടെസ്റ്റിംഗ് ലബോറട്ടറി , പാറോട്ടുകോണം , തിരുവനന്തപുരം പരിശോധനശാലയാണ് നിലവിലുള്ളത്. ജൈവ കീടനാശിനികളുടെ ഗുണനിലവാരം ഉറപ്പ്</p>

		<p>വരുത്തുന്നതിനായി സാമ്പിളുകൾ ശേഖരിച്ച് ഹൈദരാബാദിലുള്ള നാഷണൽ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് പ്ലാന്റ് ഹെൽത്ത് മാനേജ്മെന്റ് എന്ന സ്ഥാപനത്തിൽ അയച്ച് പരിശോധന നടത്തി ഗുണനിലവാരം ഉറപ്പ് വരുത്തുന്നു.</p>
(ബി)	<p>പരിശോധനകൾക്കായി നിലവിലുള്ള സംവിധാനങ്ങളുടെ പോരായ്മ ബോധ്യപ്പെട്ടിട്ടുണ്ടോ; എങ്കിൽ അത് പരിഹരിക്കാൻ എന്തെല്ലാം പരിഷ്കാരങ്ങൾ ഏർപ്പെടുത്താനാണ് ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്; വ്യക്തമാക്കാമോ ;</p>	<p>(ബി) മണ്ണ് പരിശോധനയ്ക്കായി നിലവിലുള്ള സംവിധാനത്തിൽ പോരായ്മ ബോധ്യപ്പെട്ടിട്ടില്ല. മോഡേണൈസേഷൻ ഓഫ് ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റൽ ലബോറട്ടറീസ് പദ്ധതിയിൽ മണ്ണ് പരിശോധനാ ശാലകൾ ശക്തിപ്പെടുത്തുന്നതിന് വേണ്ടി നടപ്പു വർഷത്തിൽ 100 ലക്ഷം രൂപ വകയിരുത്തിയിട്ടുണ്ട്. ആധുനിക ഉപകരണങ്ങൾ, ഗ്ലാസ്സ് വെയേർസ്, രാസ വസ്തുക്കൾ എന്നിവ വാങ്ങുന്നതിനും നിലവിലുള്ള ഉപകരണങ്ങളുടെ അറ്റകുറ്റപ്പണികൾക്കും അവയുടെ വാർഷിക അറ്റകുറ്റപ്പണിയ്ക്കുമുള്ള കരാറുകൾ പുതുക്കുന്നതിനും മറ്റു അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങൾ മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിനും ആണ് ഈ തുക വിനിയോഗിക്കുന്നത് കീടനാശിനി പരിശോധന സംവിധാനം കൂടുതൽ ശക്തിപ്പെടുത്തുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി വടക്കൻ ജില്ലകളെ കേന്ദ്രീകരിച്ച് കൊണ്ടു ഒരു കീടനാശിനി പരിശോധനാ ശാലയുടെ ആവശ്യം ബോധ്യപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട് എന്നാൽ രാസവളങ്ങളുടെയും, ജൈവജീവാണു വളങ്ങളുടെയും പരിശോധനയ്ക്കുള്ള നിലവിലുള്ള സംവിധാനം പര്യാപ്തമാണ്.</p>
(സി)	<p>മുൻകൂട്ടി അറിയിച്ചശേഷം കൃഷി ഭൂമികളിലെത്തി ആധുനിക സംവിധാനങ്ങളുള്ള മൊബൈൽ ലബോറട്ടറികൾ മുഖേന പരിശോധന നടത്താനുള്ള സംവിധാനം ഒരുക്കുന്ന കാര്യം പരിശോധിക്കുമോ?</p>	<p>(സി) നിലവിൽ സഞ്ചരിക്കുന്ന മണ്ണ് പരിശോധനാ ശാലകൾ 9 ജില്ലകളിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്നുണ്ട്. ജില്ലകളിലെ സഞ്ചരിക്കുന്ന മണ്ണ് പരിശോധനാ ശാലകൾ ജില്ലയിലെ എല്ലാ ഭാഗത്തും സന്ദർശിച്ചു മണ്ണ് പരിശോധന നടത്തുന്ന സംവിധാനം നിലവിലുണ്ട്. വിവിധ സ്ഥലങ്ങളിൽ മുൻകൂട്ടി അറിയിച്ചശേഷം മണ്ണ് പരിശോധന ക്യാമ്പയിൻ സംഘടിപ്പിച്ചു കർഷകരുടെ മണ്ണ് സാമ്പിളുകൾ പരിശോധിച്ച് അന്ന് തന്നെ പരിശോധന ഫലം നൽകാറുണ്ട്.</p>

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ