

15 -ാം കേരള നിയമസഭ

11 -ാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിട്ട ചോദ്യം നം. 278

27-06-2024 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

ജൈവവളങ്ങളുടെ ഗുണനിലവാര പരിശോധന

ചോദ്യം	ഉത്തരം
<p align="center"> ശ്രീ. മോൻസ് ജോസഫ് ശ്രീ. അനൂപ് ജേക്കബ്, ശ്രീ. മാണി. സി. കാപ്പൻ </p>	<p align="center"> ശ്രീ. പി. പ്രസാദ് (കൃഷി വകുപ്പ് മന്ത്രി) </p>
<p>(എ)</p> <p>സംസ്ഥാനത്ത് ജൈവവളങ്ങളുടെ ഗുണനിലവാരം പരിശോധിക്കാനുള്ള എന്തെല്ലാം സംവിധാനങ്ങൾ നിലവിലുണ്ട്; അവ വേണ്ട വിധത്തിൽ ഉപയോഗപ്പെടുത്തുന്നുണ്ടോ; ഇല്ലെങ്കിൽ അതിനുള്ള കാരണം വ്യക്തമാക്കുമോ;</p>	<p>(എ)</p> <p>സംസ്ഥാനത്ത് ജൈവവളങ്ങളുടെ ഗുണ നിലവാരം പരിശോധിക്കുന്നതിനായി പാലക്കാട് പട്ടാമ്പിയിൽ ഒരു ജീവാണു ജൈവവള ഗുണനിലവാര പരിശോധനശാല പ്രവർത്തിക്കുന്നുണ്ട്. കൂടാതെ കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയുടെ വെള്ളയാണി കാർഷിക കോളേജിൽ ജൈവവളങ്ങളുടെ പരിശോധനയ്ക്കായി ഒരു റഫറൽ ലാബും തയ്യാറാക്കിയിട്ടുണ്ട്. ജൈവവളങ്ങളുടെ ഗുണമേന്മ തിട്ടപ്പെടുത്തുന്നതിന് കൃത്യവും വേഗത്തിലുള്ളതുമായ വിശകലനത്തിന് സഹായകരമാകുന്ന അത്യാധുനിക ഹൈ എൻഡ് അനലറ്റിക്കൽ ഉപകരണങ്ങൾ ഈ ലാബിൽ സജ്ജീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. എൻഫോഴ്സ്മെന്റ് ആൻഡ് കോംപ്ലയ്ൻസ് ഓഫ് സ്റ്റാച്ച്യൂറി റെഗുലേഷൻസ് എന്ന വാർഷിക പദ്ധതിയിൻ കീഴിൽ വളം ഡിപ്പോകൾ, വളം ഉല്പാദന യൂണിറ്റുകൾ എന്നിവ ഫെർട്ടിലൈസർ ഇൻസ്പെക്ടർ മാരായ കൃഷി ഉദ്യോഗസ്ഥർ പരിശോധിച്ച് അവർക്ക് നൽകപ്പെട്ട ഭൗതിക ലക്ഷ്യത്തിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ സാമ്പിളുകൾ ശേഖരിച്ച് പരിശോധനയ്ക്ക് അയക്കുന്നു. ഇപ്രകാരം ശേഖരിക്കപ്പെടുന്ന സാമ്പിളുകൾ ഗുണമേന്മ ഇല്ല എന്ന് പരിശോധനയിൽ തെളിഞ്ഞാൽ, ആ ബാച്ചിൽപ്പെട്ട വളംവിലുന്ന കൃഷി ഓഫീസർമാർ തടയുകയും, തുടർ നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുകയും ചെയ്യുന്നു.</p> <p>കഴിഞ്ഞ മൂന്നു വർഷ കാലയളവിൽ ജൈവ ജീവാണു വളം പരിശോധന നടത്തിയതിന്റെ വിശദ വിവരം അനുബന്ധമായി ചേർക്കുന്നു.</p>
<p>(ബി) മായം കലർന്ന വളങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ച് മണ്ണിന്റെ ഫലഭൂയിഷ്ഠ നഷ്ടപ്പെടുത്തുന്ന സാഹചര്യം</p>	<p>(ബി) മായം കലർന്ന വളങ്ങൾ പരിശോധിക്കുന്നതിനായി സംസ്ഥാനത്ത് വളങ്ങളുടെ ഗുണ പരിശോധന ശക്തിപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. കാഡ്മിയം, കോപ്പർ, ലെഡ്,</p>

	<p>പരിശോധിക്കാൻ കർശന നടപടി സ്വീകരിക്കുമോ; വിശദമാക്കാമോ;</p>	<p>നിക്കൽ, സിങ്ക് എന്നീ ഘന ലോഹങ്ങളുടെ സാന്നിധ്യം പരിശോധിക്കുന്നതിനുള്ള സംവിധാനം പട്ടാമ്പിയിലെ ജൈവ ജീവാണു വളങ്ങളുടെ ഗുണനിലവാര പരിശോധന ശാലയിൽ നിലവിലുണ്ട്. വളം ഡിപ്പോകൾ, വളം ഉല്പാദന യൂണിറ്റുകൾ എന്നിവിടങ്ങളിൽ ഫെർട്ടിലൈസർ ഇൻസ്പെക്ടർമാർ പരിശോധന നടത്തി സാമ്പിളുകൾ ശേഖരിച്ച് ഗുണപരിശോധന നടത്തുന്നുണ്ട്. കൂടാതെ കൃഷി വകുപ്പിന്റെയും തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളുടെയും വിവിധ പദ്ധതിയിൻ കീഴിൽ വിതരണം ചെയ്യുന്ന വളങ്ങളുടെ സാംപിളുകളും ഗുണ പരിശോധനയ്ക്കായി അയക്കുന്നുണ്ട്. ഇവയിൽ ഗുണമേന്മ ഇല്ലാത്തതെന്ന് കണ്ടെത്തുന്ന വളം ഉല്പാദകർക്കെതിരെയും വ്യാപാരികൾക്കെതിരെയും നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുന്നുണ്ട്.</p>
(സി)	<p>ജൈവ വളങ്ങൾക്കൊപ്പം രാസമിശ്രിത വളങ്ങളുടെയും ഗുണനിലവാരം പരിശോധിക്കാൻ നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുമോ?</p>	<p>(സി) രാസവളങ്ങളുടെ ഗുണനിലവാരം പരിശോധിക്കുന്നതിനായി രാസവള ഗുണനിലവാര പരിശോധന ശാല, പാറോട്ടുകോണം തിരുവനന്തപുരം, രാസവള ഗുണനിലവാര പരിശോധനശാല പട്ടാമ്പി, പാലക്കാട് എന്നിവ പ്രവർത്തിച്ചു വരുന്നു. രാസമിശ്രിത വളങ്ങൾ ഉൾപ്പെടെയുള്ള രാസവസ്തു സാമ്പിളുകൾ ഫെർട്ടിലൈസർ ഇൻസ്പെക്ടർമാർ ഗുണമേന്മ പരിശോധനയ്ക്കായി ലാബുകളിലേയ്ക്ക് അയയ്ക്കുന്നു. 2023- 2024 സാമ്പത്തിക വർഷം 4276 രാസവസ്തു സാമ്പിളുകൾ പരിശോധിച്ചതിൽ 265 എണ്ണം ഗുണനിലവാരം കുറഞ്ഞതായി ബോധ്യപ്പെടുകയും ഉൽപ്പാദകർക്കെതിരെ നടപടി സ്വീകരിക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.</p>

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

അനുബന്ധം

കഴിഞ്ഞ മൂന്നു വർഷ കാലയളവിൽ ജൈവജീവാണു വളം പരിശോധന നടത്തിയതിന്റെ വിശദ വിവരങ്ങൾ .

വർഷം	പരിശോധിച്ച സാമ്പിളുകളുടെ എണ്ണം	ഗുണനിലവാരം കുറഞ്ഞ സാമ്പിളുകളുടെ എണ്ണം
2021-22	52	7
2022-23	48	17
2023-24	53	8
ആകെ	153	32


സെക്ഷൻ ഓഫീസർ