

പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ

പത്താം സമ്മേളനം

**നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിടാത്ത
ചോദ്യം നമ്പർ: 2902**

**13.03.2018 - ൽ
മറുപടിയ്ക്ക്**

വ്യാവസായികാടിസ്ഥാനത്തിൽ ജൈവ കീടനാശിനി ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്നതിന് പദ്ധതി

ചോദ്യം

ശ്രീ. അൻവർ സാദത്ത്

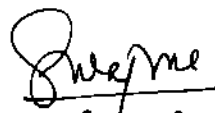
മറുപടി

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

എ) കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയിലെ കൃഷി വിജ്ഞാൻ കേന്ദ്രങ്ങളിൽ വ്യാവസായികാടിസ്ഥാനത്തിൽ ജൈവ കീടനാശിനി ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്നതിന് പദ്ധതിയുണ്ടോ; വിശദാംശം നൽകുമോ; **എ)** കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയുടെ കീഴിലുള്ള വിവിധ കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രങ്ങളിലായി വിവിധ തരം ജൈവ കീടനാശിനികൾ ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്നുണ്ട്. കർഷകരുടെയും കൃഷി വകുപ്പിന്റെയും ആവശ്യാനുസരണം ജൈവകീടനാശിനികൾ ഉത്പാദിപ്പിച്ചു വിതരണം ചെയ്തു വരുന്നു. ഇവയുടെ പേരുകൾ അനുബന്ധമായി ചേർക്കുന്നു

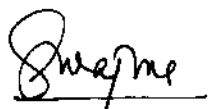
ബി) കീടനാശിനിയുടെ പരിശോധനയ്ക്ക് ഇന്ത്യൻ കാർഷിക ഗവേഷണ കൗൺസിലിന്റെ (ഐ.സി.എ.ആർ.) സാമ്പത്തിക സഹായത്തോടെ അഖിലേന്ത്യാ കീടനാശിനി അവശിഷ്ട ഗവേഷണ പദ്ധതിയുടെ ഒരു കേന്ദ്രം വെള്ളായണി കാർഷിക കോളേജിൽ പ്രവർത്തിച്ചു വരുന്നു. പ്രസ്തുത പദ്ധതിയിൽ നിലവിൽ രണ്ട് ശാസ്ത്രജ്ഞരും ഒരു സങ്കേതിക സഹായിയും പ്രവർത്തിക്കുന്നു ഇവരുടെ ശമ്പളത്തിന്റെ 75% വിഹിതവും ഇന്ത്യൻ കാർഷിക ഗവേഷണ കൗൺസിൽ ആണ് നൽകുന്നത്. കൂടാതെ, ലാബിലെ കീടനാശിനി അവശിഷ്ട വിഷാംശ പരിശോധനയ്ക്ക് ആവശ്യമായ അത്യാധുനികവും അതിനുമേലുമായ ക്രോമാറ്റോഗ്രാഫിക് ഉപകരണങ്ങളുടേയും മറ്റ് അനുബന്ധ സാധനങ്ങളുടേയും പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കും മറ്റ് യാദൃച്ഛിക ചിലവുകൾക്കും ഉൾപ്പെടെ എതാണ്ട് 30 ലക്ഷം രൂപ സർവ്വകലാശാലയ്ക്ക് ഐ.സി.എ.ആർ.-ൽ നിന്നും നേരിട്ട് വർഷം തോറും നൽകി വരുന്നു. ഇതു കൂടാതെ നവീന കീടനാശിനി സംയുക്തങ്ങളുടെ അവശിഷ്ട വിഷാംശ പരിശോധന നടത്തുന്നതിനായി എതാണ്ട് 50 ലക്ഷം രൂപയോളം 2017-18 കാലഘട്ടത്തിൽ ഐ.സി.എ.ആർ.-ൽ നിന്നും ലഭ്യമായിട്ടുണ്ട്.

സി) ജൈവ കീടനാശിനി ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്നതിന് ആവശ്യമായ സാമ്പത്തിക സഹായം കൃഷി വിജ്ഞാൻ കേന്ദ്രങ്ങൾക്ക് എപ്രകാരമാണ് നൽകുന്നതെന്ന് വിശദമാക്കാമോ? **സി)** ഐ.സി.എ.ആർ.ന്റെ ധനസഹായത്തോടെ സ്ഥാപിച്ചിട്ടുള്ള റിവോൾവിംഗ് ഫണ്ടു വഴിയാണ് ജൈവകീടനാശിനി ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള സാമ്പത്തിക സഹായം കെ.വി.കെ.കൾക്ക് നൽകുന്നത്. മരച്ചീനി ഇലയിൽ നിന്ന് ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്ന നന്മ മേന്മ എന്നീ ജൈവ കീടനാശിനികളുടെ വ്യവസായിക ഉൽപ്പാദനത്തിനായി 46.69 ലക്ഷം രൂപ കാർഷിക വികസന കർഷക ക്ഷേമ വകുപ്പ്, കേന്ദ്ര കിഴങ്ങ് വർഗ്ഗ ഗവേഷണ കേന്ദ്രത്തിന് (CTCRI) 2017-18 സാമ്പത്തിക വർഷം നൽകിയിട്ടുണ്ട്. ടി കീടനാശിനികളുടെ ടെക്നിക്കൽ ഗ്രേഡ് ഉൽപ്പന്നം ഉൽപ്പാദിപ്പിച്ച് കെ.വി.കെ.കൾക്ക് നൽകുകയും കെ.വി.കെ.കൾ അത് നേർപ്പിച്ച് വിപണനത്തിന് തയ്യാറാക്കി കർഷകർക്ക് നൽകുകയും ചെയ്യുക എന്നതാണ് പദ്ധതി വിവക്ഷിക്കുന്നത്.


സെക്ഷൻ കാഫീസർ

അനുബന്ധം

ജൈവ കമിശീനാശിനികൾ	<ol style="list-style-type: none"> 1. സൂഡൊമോണാസ് 2. ട്രൈക്കോഡെർമ
എൻറീമോ പത്തോജെൻസ്	<ol style="list-style-type: none"> 1. ബൂവേറിയ 2. വെർട്ടിസിലിയം 3. മെറ്റാറൈസിയം 4. പോച്ചോണിയ 5. പെസിറ്റോമൈസിസ്
ജൈവകീടനാശിനികൾ	<ol style="list-style-type: none"> 1. വേപ്പിൻ സോപ്പ് 2. വേപ്പെണ്ണ-വെളുത്തുള്ളി-കാന്താരിമുളക് സോപ്പ് 3. ഗോമുത്രം-വേപ്പെണ്ണ-വെളുത്തുള്ളി--കാന്താരിമുളക് ലായനി 4. വെജി വാഷ് 5. ഉങ്ങെണ്ണ സോപ്പ് 6. ട്രൈക്കോ കാർഡ് 7. നന്മ 8. ശ്രേയ
കെണികൾ	<ol style="list-style-type: none"> 1. വെള്ളരിവർഗ്ഗ വിളകൾക്കുള്ള ഫെറമോൺ കെണി 2. മാമ്പഴ കെണി 3. പച്ചക്കറിക്കെണി
ബയോ ഫെർട്ടിലൈസർ	<ol style="list-style-type: none"> 1. ബയോപൊട്ടാഷ് 2. അസോസൈറ്റില്ലം 3. മൈക്കോറൈസ 4. റൈസോബിയം 5. അസൊറ്റോ ബാക്ടീരി


സെക്ഷൻ ഓഫീസർ