

15 -ാം കേരള നിയമസഭ

13 -ാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിട്ട ചോദ്യം നം. 428

21-03-2025 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

ആധുനിക സാങ്കേതികവിദ്യാധിഷ്ഠിത കൃഷിരീതി

ചോദ്യം	ഉത്തരം
<p align="center"> ശ്രീമതി സി. കെ. ആശ, ശ്രീ പി എസ് സുപാൽ, ശ്രീ. ഇ. ടി. ടൈസൺ മാസ്റ്റർ, ശ്രീ. സി.സി. മുക്തൻ </p>	<p align="center"> ശ്രീ. പി. പ്രസാദ് (കൃഷി വകുപ്പ് മന്ത്രി) </p>
<p>(എ) വിദേശരാജ്യങ്ങളിൽ ഉപയോഗിച്ചുവരുന്ന നവീന കാർഷിക സാങ്കേതിക വിദ്യകൾ സംസ്ഥാനത്ത് പ്രാവർത്തികമാക്കുന്നതിനും വ്യാപിപ്പിക്കുന്നതിനും എന്തെല്ലാം നടപടികളാണ് സ്വീകരിച്ചിട്ടുള്ളത്; വിശദമാക്കുമോ;</p>	<p>(എ) നവീന കാർഷിക വിദ്യകളും കാർഷിക മേഖലയിലെ ഡിജിറ്റൽ സാങ്കേതികവിദ്യകളും കേരളത്തിലെ കാർഷിക മേഖലയിൽ ഫലപ്രദമായി നടപ്പാക്കാനുള്ള നടപടികൾ സർക്കാർ ആരംഭിച്ചു കഴിഞ്ഞു. കൃഷി ഉദ്യോഗസ്ഥരുടെ സാങ്കേതിക അറിവ് ഫലപ്രദമായി കർഷകർക്ക് ലഭ്യമാക്കുവാനും കൂടുതൽ സമയം ഉദ്യോഗസ്ഥർക്ക് കൃഷിയിടത്തിൽ സമയം ചെലവഴിക്കാനും ഉതകുമാറ് "സ്മാർട്ട് കൃഷിഭവൻ" സർക്കാർ ഘട്ടം ഘട്ടമായി നടപ്പാക്കി വരുന്നു. കർഷകർക്കാവശ്യമായ സേവനങ്ങൾ ത്വരിതഗതിയിലാക്കുവാൻ "കതിർ ആപ്പ്" സജീവമായി കഴിഞ്ഞു. നവീന കാർഷിക സാങ്കേതിക വിദ്യകളായ പ്രിസിഷൻ ഫാമിംഗ്, പോളിഹൗസ് കൃഷി , കൃത്യത കൃഷി ഹൈഡ്രോപോണിക്സ്, അക്വാപോണിക്സ് തുടങ്ങിയവ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുവാനുള്ള നടപടികൾ നടപ്പാക്കി കൊണ്ടിരിക്കുകയാണ്. കൃഷിവകുപ്പിന്റെ പദ്ധതികളിലും സംസ്ഥാന ഹോർട്ടികൾച്ചർ മിഷൻ പദ്ധതികളിലും ഇതിനായി തുക വകയിരുത്തിയിട്ടുണ്ട്. കേന്ദ്ര- സംസ്ഥാനാവിഷ്കൃത പദ്ധതികളായ ആത്മ, RKVY, PMKSY പദ്ധതികളിൽ കൂടിയും നവീന കാർഷിക മുറകൾ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നുണ്ട്.</p> <p>ഉത്പാദന, സേവന, മൂല്യവർദ്ധന മേഖലയിലെ കൃഷിക്കുടങ്ങളെ ഫലപ്രദമായി ഉപയോഗപ്പെടുത്തിയും ഫാം പ്ലാൻ, കൃഷി സമൃദ്ധി പദ്ധതിയിൽ കൂടിയും നവീന കാർഷിക രീതികൾ പരമ്പരാഗത കർഷകരിലും നവീന കർഷകരിലും വാണിജ്യാടിസ്ഥാനത്തിൽ കൃഷി ചെയ്യുന്നവരിലും പരിചയപ്പെടുത്തുന്നുണ്ട്. കൃഷി വകുപ്പിന്റെ ഉടമസ്ഥതയിലുള്ള ഫാമുകൾ കേന്ദ്രീകരിച്ചും കേരള കാർഷിക സർവകലാശാലയുടെ</p>

		<p>നേതൃത്വത്തിലും കർഷകർക്കായി നവീന കൃഷി രീതികൾ പരിചയപ്പെടുത്തി വരുന്നു.</p> <p>നവീന കൃഷി രീതികൾ കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനം, കീടരോഗ ആക്രമണം എന്നിവയെ ഫലപ്രദമായി തടയും എന്നതിനാൽ ഉല്പാദനവും ഉല്പാദനക്ഷമതയും വർദ്ധിപ്പിക്കുവാനും കർഷക വരുമാനം ഉയർത്തുവാനും സാധ്യമാകുന്നു. ഇക്കാര്യങ്ങൾ കർഷകർക്ക് പരിചയപ്പെടുത്തുവാനും ആവശ്യമായ സാങ്കേതിക പരിജ്ഞാനം നൽകുവാനും വയനാട് ജില്ലയിൽ ഇൻഡോ-ഡച്ച് കർമ്മപദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി അമ്പലവയൽ പ്രാദേശിക കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രത്തിൽ 14.57 കോടി രൂപ മുതൽ മുടക്കിൽ മികവിന്റെ കേന്ദ്രം (Centre of Excellence) ആരംഭിച്ച് പൂർണ്ണതോതിൽ പ്രവർത്തനമാരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്.</p> <p>കേന്ദ്രസംസ്ഥാനാവിഷ്കൃത പദ്ധതിയായ SMAM (സബ് മിഷൻ ഓൺ അഗ്രികൾച്ചർ മെക്കനൈസേഷൻ) വഴി നവീന കാർഷിക വിദ്യകൾക്ക് പ്രയോജനപ്പെടുന്ന കാർഷിക ഉപകരണങ്ങളും ഡ്രോൺ ലഭ്യമാക്കുവാനുള്ള പിന്തുണയും നൽകി വരുന്നുണ്ട്. ദ്വിതീയ കാർഷിക മേഖല (Secondary Agriculture) ലക്ഷ്യമിട്ട് നവീന കാർഷിക വിദ്യകളെ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുവാൻ കേരള കാർഷിക സർവകലാശാല RKVY പദ്ധതിയിൽ അഗ്രി ബിസിനസ് ഇൻക്യുബേറ്ററും വെസ്റ്റേൺ സിഡ്നി യൂണിവേഴ്സിറ്റിയുമായി ചേർന്ന് കെ-അഗ് ടെക് ലോഞ്ച് പാഡ് പദ്ധതിക്കും തുടക്കം കുറിച്ചിട്ടുണ്ട്. നബാർഡിന്റെ സഹായത്തോടെയുള്ള കെ-അഗ് ടെക് ലോഞ്ച് പാഡിന് 1457 ലക്ഷം രൂപയാണ് വകയിരുത്തിയിരിക്കുന്നത്.</p>
(ബി)	<p>കർഷകർക്ക് ആധുനിക സാങ്കേതികവിദ്യാധിഷ്ഠിത കൃഷിരീതികളിൽ പരിശീലനം നൽകുന്നതിന് നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ടോ; വിശദമാക്കുമോ;</p>	<p>(ബി) ഉണ്ട്. കർഷകർക്ക് ആധുനിക സാങ്കേതിക വിദ്യാധിഷ്ഠിത കൃഷി രീതി പരിചയപ്പെടുത്തുവാൻ സർക്കാർ നടപടികൾ കൈക്കൊണ്ടിട്ടുണ്ട്. കർഷകരെ കേരള കാർഷിക സർവകലാശാലയുടെ മാതൃക കൃഷിയിടങ്ങളിലും കൃഷി ഫാമുകളിലെ പ്രദർശന തോട്ടങ്ങളിലും എത്തിച്ചു നവീന കാർഷിക മുറകൾ പരിചയപ്പെടുത്തുന്നുണ്ട്. കൂടാതെ കർഷകർക്ക് താല്പര്യമുള്ള മേഖലകൾ കണ്ടറിഞ്ഞ് പ്രത്യേക പരിശീലനവും വിവിധ പരിശീലന കേന്ദ്രങ്ങൾ വഴി നൽകുന്നുണ്ട്. 2024-25 വർഷത്തിൽ Regional Agricultural Technology Training Centre (RATTC) വഴി 4073 കർഷകർക്ക് പരിശീലനം നൽകിയിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ സമേതി വഴി കൃഷി ഉദ്യോഗസ്ഥർക്കും പരിശീലനം നൽകുന്നുണ്ട്.</p>

		<p>Mission for Integrated Development of Horticulture (MIDH), Rashtriya Krishi Vikas Yojana (RKVY) പദ്ധതികളിൽ കൃത്യത കൃഷിക്കായി പ്രത്യേക പരിശീലനം, 165 സാങ്കേതിക ഉദ്യോഗസ്ഥർക്കും 898 കർഷകർക്കും നൽകിയിട്ടുണ്ട്. 27 കർഷകർ ഇന്ദ്രായേൽ സന്ദർശിച്ച് നൂതന സാങ്കേതികവിദ്യകൾ പരിചയപ്പെടുകയും താല്പര്യമുള്ള കർഷകർക്ക് ഇവർ ഈ സാങ്കേതികവിദ്യകൾ പകർന്നു നൽകുകയും ചെയ്യുന്നുണ്ട്. കൂടാതെ ഹിമാചലിൽ ഡയറക്ടറേറ്റ് ഓഫ് മഷ്റൂം റിസർച്ച്, സോളൻ, ഹൈദരാബാദിലെ ഇന്ത്യൻ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് മില്ലറ്റ് റിസർച്ച്, തിരുവനന്തപുരത്ത് National Institute for Interdisciplinary Science and Technology (NIIST), Central Tuber Crops Research Institute (CTCRI) എന്നിവിടങ്ങളിലും കർഷകർക്ക് പരിശീലനം നൽകി വരുന്നുണ്ട്.</p> <p>സംസ്ഥാന കേന്ദ്ര സർക്കാരുകളുടെ വിവിധ പദ്ധതികളിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി സാമ്പത്തിക പിന്തുണയും നവീന കൃഷിരീതി അനുവർത്തിക്കുന്ന കർഷകർക്കായി നൽകുന്നുണ്ട്.</p>
(സി)	<p>കൃഷിയിടങ്ങളിൽ ആധുനിക ഫാമിംഗ് സൗകര്യങ്ങൾ ഏർപ്പെടുത്തുന്നതിന് എന്തെല്ലാം സാമ്പത്തിക-നൈപുണ്യ വികസന സഹായങ്ങളാണ് നൽകിവരുന്നത്; വിശദമാക്കുമോ?</p>	<p>(സി) ഉണ്ട്. കർഷകർക്ക് ആധുനിക സാങ്കേതിക വിദ്യാധിഷ്ഠിത കൃഷി രീതി പരിചയപ്പെടുത്തുവാൻ സർക്കാർ നടപടികൾ കൈക്കൊണ്ടിട്ടുണ്ട്. കർഷകരെ കേരള കാർഷിക സർവകലാശാലയുടെ മാതൃക കൃഷിയിടങ്ങളിലും കൃഷി ഫാമുകളിലെ പ്രദർശന തോട്ടങ്ങളിലും എത്തിച്ചു നവീന കാർഷിക മുറകൾ പരിചയപ്പെടുത്തുന്നുണ്ട്. കൂടാതെ കർഷകർക്ക് താല്പര്യമുള്ള മേഖലകൾ കണ്ടറിഞ്ഞ് പ്രത്യേക പരിശീലനവും വിവിധ പരിശീലന കേന്ദ്രങ്ങൾ വഴി നൽകുന്നുണ്ട്. 2024-25 വർഷത്തിൽ Regional Agricultural Technology Training Centre (RATTC) വഴി 4073 കർഷകർക്ക് പരിശീലനം നൽകിയിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ സമേതി വഴി കൃഷി ഉദ്യോഗസ്ഥർക്കും പരിശീലനം നൽകുന്നുണ്ട്. Mission for Integrated Development of Horticulture (MIDH), Rashtriya Krishi Vikas Yojana (RKVY) പദ്ധതികളിൽ കൃത്യത കൃഷിക്കായി പ്രത്യേക പരിശീലനം, 165 സാങ്കേതിക ഉദ്യോഗസ്ഥർക്കും 898 കർഷകർക്കും നൽകിയിട്ടുണ്ട്. 27 കർഷകർ ഇന്ദ്രായേൽ സന്ദർശിച്ച് നൂതന സാങ്കേതികവിദ്യകൾ പരിചയപ്പെടുകയും താല്പര്യമുള്ള കർഷകർക്ക് ഇവർ ഈ സാങ്കേതികവിദ്യകൾ പകർന്നു നൽകുകയും ചെയ്യുന്നുണ്ട്. കൂടാതെ ഹിമാചലിൽ ഡയറക്ടറേറ്റ് ഓഫ് മഷ്റൂം റിസർച്ച്, സോളൻ, ഹൈദരാബാദിലെ ഇന്ത്യൻ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്</p>

ഓഫ് മില്ലറ്റ് റിസർച്ച്, തിരുവനന്തപുരത്ത് National Institute for Interdisciplinary Science and Technology (NIIST), Central Tuber Crops Research Institute (CTCRI) എന്നിവിടങ്ങളിലും കർഷകർക്ക് പരിശീലനം നൽകി വരുന്നുണ്ട്.

സംസ്ഥാന കേന്ദ്ര സർക്കാരുകളുടെ വിവിധ പദ്ധതികളിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി സാമ്പത്തിക പിന്തുണയും നവീന കൃഷിരീതി അനുവർത്തിക്കുന്ന കർഷകർക്കായി നൽകുന്നുണ്ട്.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ