

15 -ാം കേരള നിയമസഭ

13 -ാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നം ഇല്ലാത്ത ചോദ്യം നം. 1604

13-02-2025 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

കേന്ദ്ര നാളികേര തോട്ട ഗവേഷണ കേന്ദ്രത്തിന്റെ സേവനം ലഭ്യമാക്കാൻ നടപടി

ചോദ്യം		ഉത്തരം	
ശ്രീ എൻ. എ. നെല്ലിക്കുന്ന്		ശ്രീ പി. പ്രസാദ് (കൃഷി വകുപ്പ് മന്ത്രി)	
(എ)	കാസർകോട് പ്രവർത്തിക്കുന്ന കേന്ദ്ര നാളികേര തോട്ട ഗവേഷണ കേന്ദ്രം സംസ്ഥാനത്തെ കർഷകർക്ക് ഉപകാരപ്രദമാണോ; എങ്കിൽ വിശദാംശം നൽകുമോ;	(എ)	<p>അതെ. കാസർഗോഡ് പ്രവർത്തിക്കുന്ന കേന്ദ്ര തോട്ട വിള ഗവേഷണ കേന്ദ്രം സംസ്ഥാനത്തെ കർഷകർക്ക് വേണ്ടി താഴെ പറയുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തി വരുന്നു.</p> <p>1. 1916-ൽ സ്ഥാപിതമായ കേന്ദ്ര തോട്ടവിള ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, തെങ്ങു, അടയ്ക്ക, കരിമ്പന കൊക്കോ മുതലായ തോട്ടവിളകളിൽ ഗവേഷണം നടത്തി വരുന്നു. തോട്ടം മേഖലയിലെ സുസ്ഥിര വികസനത്തിനും, ഉല്പാദനക്ഷമത വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനും നൂതന സാങ്കേതിക വിദ്യകൾ ഉപയോഗപ്പെടുത്തിയുള്ള ഗവേഷണങ്ങൾ നടത്തി വരുന്നു.</p> <p>2. തോട്ടവിളകളുടെ ഉൽപ്പാദനക്ഷമത, ഗുണനിലവാരം, സുസ്ഥിരത എന്നിവ മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിനായി (സി.പി.സി.ആർ. ഐ) അതിനൂതന ഗവേഷണം നടത്തുന്നു. ഉയർന്ന വിളവ് നൽകുന്നതും കീടങ്ങളെയും രോഗങ്ങളെയും പ്രതിരോധിക്കുന്നതുമായ പുതിയ ഇനങ്ങളും, സങ്കരയിനങ്ങളും വികസിപ്പിക്കുകയും, ജൈവ സമ്മർദ്ദങ്ങൾ (biotic stress), മണ്ണിന്റെ ഫലഭൂയിഷ്ഠത നിലനിർത്തുക, കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനം തുടങ്ങിയ പ്രശ്നങ്ങൾക്ക് പരിഹാരം നൽകുകയും ചെയ്യുന്നു. കീട രോഗപ്രതിരോധ ശേഷിയും, കാലാവസ്ഥ വ്യതിയാനങ്ങളെ ചെറുക്കാൻ കഴിവുള്ള സങ്കര ഇനങ്ങളും വികസിപ്പിച്ച് കർഷകർക്ക് ലഭ്യമാക്കിയിട്ടുണ്ട്.</p> <p>3. സംയോജിത കീട നിയന്ത്രണം, നൂതന കൃഷി രീതികൾ, മണ്ണ് സംരക്ഷണം മുതലായ</p>

			<p>വിഷയങ്ങളിൽ കർഷർക്ക് പരിശീലനം നൽകുവരുന്നു.</p> <p>4. അത്യുൽപ്പാദന ശേഷിയുള്ള നടീൽ വസ്തുക്കൾ കർഷകർക്ക് ലഭ്യമാക്കുന്നു. കൂടാതെ കർഷകരുടെ പ്രശ്നങ്ങൾ പരിഹരിക്കാനായി Front Line Extension Service നൽകുന്നു.</p> <p>5. തോട്ടം മേഖലയിലെ സംസ്കരണ മൂല്യവർദ്ധന വിഭാഗത്തിലും ഗവേഷണം എടുത്തു നടത്തുന്നു. പിന്നോക്ക വിഭാഗങ്ങൾക്കായി SCSP & TSP പരിശീലനങ്ങൾ നടത്തി വരുന്നു. FPO-കൾക്കുള്ള സാങ്കേതിക പരിജ്ഞാനം നൽകി വരുന്നു.</p> <p>6. കേരളത്തിലെ 12 ജില്ലകളിൽ നാളികേരത്തിന്റെ ഗുണനിലവാരമുള്ള നടീൽ ഉൽപ്പാദനകേന്ദ്രം വികേന്ദ്രീത (decentralised) മാതൃകയിൽ നടപ്പിലാക്കുന്നു. സി.പി.സി.ആർ.ഐ ഇനങ്ങളുടെ നടീൽ സാമഗ്രികൾ കൃഷിഭവനങ്ങൾ വഴി വിതരണം ചെയ്തു വരുന്നു. കർഷകരുടെ എക്സ്പോഷർ സന്ദർശനങ്ങളും പരിശീലന പരിപാടികളും കൃഷിഭവനങ്ങൾ വഴി നടത്തുന്നു.</p> <p>7. (2018 -2021) കാലയളവിൽ 60 നാളികേര തോട്ടങ്ങളുടെ മണ്ണ് ഫലഭൂയിഷ്ഠ മാനേജ്മെന്റിന്റെ മുൻനിര പ്രദർശനം (Front line demonstration) നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. "ബേഡകം" പോലുള്ള തെങ്ങിന്റെ ലോക്കൽ വെറൈറ്റി വികസിപ്പിച്ചു. ഇത്തരത്തിൽ വിവിധതരത്തിലുള്ള ഇടപെടലുകൾ നടത്തിവരുന്നു.</p>
(ബി)	<p>പ്രസ്തുത സ്ഥാപനത്തിന്റെ സേവനം ഇവിടെയുള്ള കർഷകർക്ക് ലഭ്യമാകാൻ എപ്പോഴെങ്കിലും ഇടപെടൽ നടത്തിയിട്ടുണ്ടോ; എങ്കിൽ വിശദാംശം നൽകുമോ;</p>	(ബി)	<p>അതെ. കാസർഗോഡ് പ്രവർത്തിക്കുന്ന കേന്ദ്ര തോട്ട വിള ഗവേഷണ കേന്ദ്രം സംസ്ഥാനത്തെ കർഷകർക്ക് വേണ്ടി താഴെ പറയുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തി വരുന്നു.</p> <p>1. 1916-ൽ സ്ഥാപിതമായ കേന്ദ്ര തോട്ടവിള ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, തെങ്ങ്, അടയ്ക്ക, കരിമ്പന കൊക്കോ മുതലായ തോട്ടവിളകളിൽ ഗവേഷണം നടത്തി വരുന്നു. തോട്ടം മേഖലയിലെ സുസ്ഥിര വികസനത്തിനും, ഉല്പാദനക്ഷമത വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനും നൂതന സാങ്കേതിക വിദ്യകൾ ഉപയോഗ</p>

പ്പെടുത്തിയുള്ള ഗവേഷണങ്ങൾ നടത്തി വരുന്നു.

2. തോട്ടവിളകളുടെ ഉൽപ്പാദനക്ഷമത, ഗുണനിലവാരം, സുസ്ഥിരത എന്നിവ മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിനായി (സി.പി.സി.ആർ.ഐ) അതിന്തുതന ഗവേഷണം നടത്തുന്നു. ഉയർന്ന വിളവ് നൽകുന്നതും കീടങ്ങളെയും രോഗങ്ങളെയും പ്രതിരോധിക്കുന്നതുമായ പുതിയ ഇനങ്ങളും, സങ്കരയിനങ്ങളും വികസിപ്പിക്കുകയും, ജൈവ സമ്മർദ്ദങ്ങൾ (biotic stress), മണ്ണിന്റെ ഫലഭൂയിഷ്ഠത നിലനിർത്തുക, കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനം തുടങ്ങിയ പ്രശ്നങ്ങൾക്ക് പരിഹാരം നൽകുകയും ചെയ്യുന്നു. കീട രോഗ പ്രതിരോധ ശേഷിയും, കാലാവസ്ഥ വ്യതിയാനങ്ങളെ ചെറുക്കാൻ കഴിവുള്ള സങ്കര ഇനങ്ങളും വികസിപ്പിച്ച് കർഷകർക്ക് ലഭ്യമാക്കിയിട്ടുണ്ട്.

3. സംയോജിത കീട നിയന്ത്രണം, നൂതന കൃഷി രീതികൾ, മണ്ണ് സംരക്ഷണം മുതലായ വിഷയങ്ങളിൽ കർഷകർക്ക് പരിശീലനം നൽകുവരുന്നു.

4. അത്യുൽപ്പാദന ശേഷിയുള്ള നടീൽ വസ്തുക്കൾ കർഷകർക്ക് ലഭ്യമാക്കുന്നു. കൂടാതെ കർഷകരുടെ പ്രശ്നങ്ങൾ പരിഹരിക്കാനായി Front Line Extension Service നൽകുന്നു.

5. തോട്ടം മേഖലയിലെ സംസ്കരണ മൂല്യ വർധന വിഭാഗത്തിലും ഗവേഷണം എറ്റെടുത്തു നടത്തുന്നു. പിന്നോക്ക വിഭാഗങ്ങൾക്കായി SCSP & TSP പരിശീലനങ്ങൾ നടത്തി വരുന്നു. FPO- കൾക്കുള്ള സാങ്കേതിക പരിജ്ഞാനം നൽകി വരുന്നു.

6. കേരളത്തിലെ 12 ജില്ലകളിൽ നാളികേരത്തിന്റെ ഗുണനിലവാരമുള്ള നടീൽ ഉൽപ്പാദന കേന്ദ്രം വികേന്ദ്രിത (decentralised) മാതൃകയിൽ നടപ്പിലാക്കുന്നു. സി.പി.സി.ആർ.ഐ ഇനങ്ങളുടെ നടീൽ സാമഗ്രികൾ കൃഷിഭവനകൾ വഴി വിതരണം ചെയ്തു വരുന്നു. കർഷകരുടെ എക്സ്പോഷർ സന്ദർശനങ്ങളും പരിശീലന പരിപാടികളും കൃഷിഭവനകൾ വഴി നടത്തുന്നു.

7. (2018 -2021) കാലയളവിൽ 60 നാളികേര തോട്ടങ്ങളുടെ മണ്ണ് ഫലഭൂയിഷ്ഠത മാനേജ് മെന്റിന്റെ മുൻനിര പ്രദർശനം (Front

		<p>line demonstration) നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. "ബേഡകം" പോലുള്ള തെങ്ങിന്റെ ലോക്കൽ വെറൈറ്റി വികസിപ്പിച്ചു. ഇത്തരത്തിൽ വിവിധതരത്തിലുള്ള ഇടപെടലുകൾ നടത്തിവരുന്നു.</p>
<p>(സി)</p> <p>ഈ സ്ഥാപനത്തിൽ നടക്കുന്ന ഗവേഷണങ്ങളിലും പഠനങ്ങളിലും പങ്കെടുക്കുവാൻ സംസ്ഥാനത്തെ കൃഷി വകുപ്പ് ഉദ്യോഗസ്ഥന്മാർക്കും വിദഗ്ദ്ധർക്കും അവസരങ്ങൾ ലഭ്യമായിട്ടുണ്ടോ; ഇല്ലെങ്കിൽ ആയതിന് ആവശ്യമായ നടപടി സ്വീകരിക്കുമോ; വ്യക്തമാക്കുമോ?</p>		<p>(സി)</p> <p>കേരള സംസ്ഥാന കൃഷി വകുപ്പ് ഐ.സി.എ.ആർ -സി.പി.സി.ആർ.ഐ-യുടെ വിവിധ ഗവേഷണ പദ്ധതികളിൽ പങ്കാളിയായും സ്പോൺസറായും ഏർപ്പെട്ടിരുന്ന പദ്ധതികൾ ചുവടെ ചേർക്കുന്നു.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. കേരളത്തിലെ ഭൂവിനിയോഗ ആസൂത്രണത്തിനായി നാളികേരത്തെ അടിസ്ഥാനമാക്കിയുള്ള ഭൂവിനിയോഗ സംവിധാനത്തിന്റെ മാതൃകയിലുള്ള പ്രൊജക്ട്. 2. മണ്ണ്, ജല സംരക്ഷണം, ജലസംഭരണ ഘടനകൾ എന്നിവയുടെ സാങ്കേതിക- സാമൂഹിക- സാമ്പത്തിക വിലയിരുത്തൽ പ്രൊജക്ട്. 3. സങ്കരയിനങ്ങൾ, കള്ളൻ/ അർദ്ധ ഉയരമുള്ള ഇനങ്ങളുടെ ഗുണനിലവാരമുള്ള നടീൽ വസ്തുക്കളുടെ ഉൽപാദനവും വിതരണവും. 4. നാളികേരത്തിലെ കീടങ്ങൾക്കും രോഗങ്ങൾക്കുമെതിരായ സസ്യസംരക്ഷണ പ്രചാരണത്തിന് സാങ്കേതിക പിന്തുണ. 5. വടക്കൻ കേരളത്തിലെ കീടങ്ങളുടെയും രോഗങ്ങളുടെയും തീവ്രത വിലയിരുത്തൽ. 6. കേരളത്തിലെ നാളികേര ഉൽപ്പാദനത്തിലെ ജിയോസ്പെഷ്യൽ വ്യതിയാനം- വ്യാപ്തിയുടെയും നിർണ്ണായക ഘടകങ്ങളുടെയും വിശകലനം. 7. കൃഷി ഉദ്യോഗസ്ഥരുടെ പ്രയോജനത്തിനായി ഐസിഎആർ- സി.പി.സി.ആർ.ഐ-യുടെ നിരവധി പരിശീലന പരിപാടികൾ (നാളികേര ഉൽപ്പാദനം, സംരക്ഷണം, വിളവെടുപ്പിനു ശേഷമുള്ള സാങ്കേതിക വിദ്യകൾ) കേരളത്തിലെ കൃഷി വകുപ്പിലെ ഉദ്യോഗസ്ഥർക്ക് നൽകിവരുന്നു.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ