

**15 -ാം കേരള നിയമസഭ**

**4 -ാം സമ്മേളനം**

**നക്ഷത്ര ചിഹ്നം ഇല്ലാത്ത ചോദ്യം നം. 1562**

**15-03-2022 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്**

**കാർഷിക മേഖലയുടെ പുനസംഘടനയും നൂതന പദ്ധതികളും**

ചോദ്യം		ഉത്തരം	
<p><b>ശ്രീ എ. സി. മൊയ്തീൻ ,</b>  <b>ശ്രീ കെ. ബാബു (നെന്മാറ),</b>  <b>ശ്രീ എച്ച്. സലാം,</b>  <b>ശ്രീ കെ.എൻ. ഉണ്ണികൃഷ്ണൻ</b></p>		<p align="center"><b>null</b>  <b>(കൃഷി വകുപ്പ് മന്ത്രി)</b></p>	
(എ)	<p>കാലാവസ്ഥ വ്യതിയാനത്തിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ സംസ്ഥാനത്തെ കാർഷിക മേഖലയുടെ പുനസംഘടന അനിവാര്യമായിരിക്കുന്ന സാഹചര്യം വിലയിരുത്തിയിട്ടുണ്ടോ;</p>	(എ)	<p>ഉണ്ട്</p>
(ബി)	<p>സംസ്ഥാനത്തെ കാർബൺ രഹിതമാക്കുക എന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെ കാർബൺ ന്യൂട്രൽ അഗ്രികൾച്ചർ (കാർബൺ തുലിത കൃഷി) പദ്ധതിയ്ക്ക് രാജ്യത്തുടനീളമായി തുടക്കം കുറിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടിയുടെ പുരോഗതി വ്യക്തമാക്കുമോ;</p>	(ബി)	<p>സീറോ കാർബൺ ആവാസ വ്യവസ്ഥ, പ്രകൃതി സംരക്ഷണം, ഭക്ഷ്യ-ഊർജ്ജ സ്വയം പര്യാപ്തത, ആരോഗ്യ സാമ്പത്തിക ക്ഷേമം, വികസനം എന്നീ ആശയങ്ങൾ മുന്നോട്ട് വെച്ച് 2021 ഡിസംബർ 30, 31 തീയതികളിൽ ദിവിന ശില്പശാല സംഘടിപ്പിച്ചു. ശില്പശാലയിലെ ആശയങ്ങളുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ കാർബൺ ബഹിർഗമനം കുറയ്ക്കുന്നതിനായി ഫെർട്ടിലൈസർ ഉൾപ്പെടെയുള്ള പ്രിസിഷൻ ഫാമിംഗ് രീതികൾ, കാർബൺ മണ്ണിൽത്തന്നെ പിടിച്ചു നിർത്തുന്നതിനു വേണ്ടി സി4 വിളകൾ കൃഷിചെയ്യുന്നതു വഴി അന്തരീക്ഷത്തിലെ കാർബൺ ഡയോക്സൈഡിനെ കാര്യക്ഷമമായി ആഗിരണം ചെയ്യുക എന്നിവയിലൂടെ കാർബൺ തുലിതകൃഷി സാധ്യമാക്കാവുന്നതാണ്. എറണാകുളം ജില്ലയിലെ ആലുവ, സീഡ് ഫാമിൽ നടപ്പ് സാമ്പത്തിക വർഷം തന്നെ കാർബൺ തുലിത കൃഷിരീതികൾ പൂർണ്ണമായും നടപ്പിലാക്കുവാൻ ഒരു ജില്ലയിൽ ഒരു ഫാം എന്ന രീതിയിൽ വയനാട് ഒഴികെയുള്ള ജില്ലകളിൽ ആദ്യഘട്ടത്തിൽ കാർബൺ ന്യൂട്രൽ അഗ്രികൾച്ചർ നടപ്പിലാക്കുവാനാണ് ഉദ്ദേശിച്ചിട്ടുള്ളത്.</p>
(സി)	<p>ഇതുമൂലം ഹരിതഗൃഹ വാതകങ്ങളുടെ സന്തുലിതാവസ്ഥ നിലനിർത്തുവാനും ഭക്ഷ്യ-സുരക്ഷ ഉറപ്പുവരുത്തുവാനും എത്രമാത്രം കഴിയുമെന്നാണ് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നത്;</p>	(സി)	<p>കാർബൺ തുലിത കൃഷി നടപ്പിലാക്കുന്നതുമൂലം ഹരിതഗൃഹ വാതകങ്ങളുടെ സന്തുലിതാവസ്ഥ നിലനിർത്തുവാൻ സാധിക്കും എന്നാണ് കണക്കാക്കുന്നത്. കൃഷിരീതികളിൽ മാറ്റം വരുത്തുമ്പോൾ ഭക്ഷ്യസുരക്ഷ ഉറപ്പാക്കുന്നതിനായുള്ള</p>

		<p>ശാസ്ത്രീയമായ പഠനങ്ങളും പരീക്ഷണങ്ങളും ഏകോപിപ്പിച്ച് ലക്ഷ്യം കൈവരി ക്കുന്നതിനാണ് ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്.</p>
(ഡി)	<p>ഉചിതമായ കൃഷിരീതികൾ അവലംബിച്ച് രാസവസ്തുക്കളുടെ അമിതോപയോഗം ഒഴിവാക്കുന്നതിനും സുരക്ഷിതമായ ഭക്ഷ്യോല്പാദനം ഉറപ്പുവരുത്തുന്നതിനുമായി ജൈവ കാർഷിക മിഷൻ രൂപം നൽകുന്നതിന് ഉദ്ദേശിക്കുന്നുണ്ടോ; എങ്കിൽ വിശദീകരിക്കുമോ?</p>	<p>(ഡി) ഉണ്ട്. സംയോജിത കൃഷി മാർഗ്ഗേണ കാർഷിക മേഖലയിൽ നടപ്പിലാക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്ന പദ്ധതിയാണ് ജൈവകൃഷി മിഷൻ. എല്ലാ ജില്ലകളിലും 5 മുതൽ 10 ഏക്കർ വരെയുള്ള കൃഷിയോഗ്യമായ ഭൂമിയിൽ യുവജനങ്ങൾ, സ്ത്രീകൾ, പ്രവാസികൾ എന്നിവർക്കും കലാ സാമൂഹിക സാംസ്കാരിക രംഗത്ത് പ്രവർത്തിച്ച് വരുന്ന വർക്കും ജൈവകൃഷി നടപ്പിലാക്കാം. ജൈവകൃഷിയിൽ ഏർപ്പെടുന്നവർക്ക് കാർബൺ ബഹിർഗമനത്തിന്റെ തോത് കുറയ്ക്കുന്നതിനുള്ള കാർഷിക മൃഗകളിൽ പരിശീലനവും നൽകുന്നതാണ് .</p>

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ