

15 -ാം കേരള നിയമസഭ

3 -ാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിട്ട ചോദ്യം നം. 429

02-11-2021 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനം മൂലം കാർഷിക മേഖലയിൽ ഉണ്ടാകുന്ന മാറ്റങ്ങൾ

ചോദ്യം	ഉത്തരം
<p align="center">ശ്രീ സി കെ ഹരീന്ദ്രൻ, ശ്രീ ആന്റണി ജോൺ, ശ്രീ. ടി.ഐ.മധുസൂദനൻ, ശ്രീ. പി.പി. ചിത്തരഞ്ജൻ</p>	<p align="center">Shri. P. Prasad (കൃഷി വകുപ്പ് മന്ത്രി)</p>
<p>(എ) സംസ്ഥാനത്ത് കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനം മൂലം കാർഷിക മേഖലയിൽ ഉണ്ടാകുന്ന മാറ്റങ്ങൾ സംബന്ധിച്ച് പഠനം നടത്തിയിട്ടുണ്ടോയെന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ;</p>	<p>(എ) കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയും ഇന്ത്യൻ കൗൺസിൽ ഓഫ് അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ റിസർച്ചും ചേർന്ന് നടത്തുന്ന ഓൾ ഇന്ത്യ കോ ഓർഡിനേറ്റഡ് റിസർച്ച് പ്രോജക്ടിന്റെ ഭാഗമായി 2016 മുതൽ കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനം മൂലം കാർഷിക വിളകളിൽ ഉണ്ടാകുന്ന മാറ്റങ്ങൾ സംബന്ധിച്ച് പഠനം നടത്തിവരുന്നു. കൂടാതെ സംസ്ഥാനത്തെ കാർഷിക കാലാവസ്ഥാ മേഖലകളെക്കുറിച്ച് പല പഠനങ്ങളും നടത്തിയിട്ടുണ്ട്. കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല, കേരള ആസൂത്രണ ബോർഡ് തുടങ്ങിയ സ്ഥാപനങ്ങളാണ് ഇത് സംബന്ധിച്ച പഠനങ്ങൾ നടത്തിയിട്ടുള്ളത്. മേൽ പരാമർശിച്ച സ്ഥാപനങ്ങളുടെ പഠന റിപ്പോർട്ടുകളുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ സംസ്ഥാനത്തെ അഞ്ച് കാർഷിക പാരിസ്ഥിതിക മേഖലകളായി (അഗ്രോ ഇക്കോളജിക്കൽ സോൺ അഥവാ AEZ) ആയി വിഭജിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഓരോ കാർഷിക പാരിസ്ഥിതിക മേഖലയെയും (AEZ) വിവിധ കാർഷിക പാരിസ്ഥിതിക യൂണിറ്റുകളായി (AEU) വിഭജിച്ചിട്ടുണ്ട്. അങ്ങനെ 23 കാർഷിക പാരിസ്ഥിതിക യൂണിറ്റുകളാണ് സംസ്ഥാനത്തുള്ളത്.</p>
<p>(ബി) ഇതു മൂലം കൃഷിയിൽ ഉണ്ടാകുന്ന മാറ്റങ്ങളും കർഷകർ അനുവർത്തിക്കേണ്ട പരിപാലനമുറകളെ സംബന്ധിച്ചും കർഷകരെ ബോധവൽക്കരിക്കുവാൻ എന്തെല്ലാം നടപടികളാണ് സ്വീകരിച്ചിട്ടുള്ളതെന്ന് വിശദമാക്കാമോ;</p>	<p>(ബി) ഓരോ കാർഷിക പാരിസ്ഥിതിക മേഖലയെയും അടിസ്ഥാനമാക്കി അനുവർത്തിക്കേണ്ട വിവിധ വിളകളെയും കൃഷിരീതികളെയും കുറിച്ച് കർഷകർക്ക് അവബോധമുണ്ടാക്കാനായി കൃഷിവനുകൾ, RATTTC, FTC മുതലായ സ്ഥാപനങ്ങൾ മുഖേന കൃഷിക്കാർക്ക് വിവിധ പരിശീലന പരിപാടികൾ മാനവശേഷി വികസന ഫണ്ട് ഉപയോഗിച്ച് നടത്തിവരുന്നു. കൂടാതെ ലീഡ്സ്, കൃഷിപാഠശാല, ബ്ലോക്ക് തല കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം എന്നീ പദ്ധതികൾ പ്രകാരവും കൃഷിക്കാർക്ക് ഓരോരോ</p>

		<p>പ്രദേശങ്ങൾക്കും കാലാവസ്ഥ സവിശേഷതകൾക്കും അനുയോജ്യമായ വിളകൾ, കൃഷി പരിപാലനമുറകൾ എന്നിവ സംബന്ധിച്ച് ഡെമോൺസ്ട്രേഷൻ പ്ലോട്ടുകളിലൂടെയും വിദഗ്ദ്ധരുടെ ഫീൽഡ് സന്ദർശനങ്ങളിലൂടെയും അവബോധം സൃഷ്ടിക്കുകയും സംശയനിവാരണം നടത്തുകയും ചെയ്യുന്നു.</p>
(സി)	<p>കാലാവസ്ഥ വ്യതിയാനത്തെയും കാലാവസ്ഥാധിഷ്ഠിതമായ രീതികളെയും കുറിച്ചുള്ള ഗവേഷണത്തിനും സാമൂഹിക ബോധവൽക്കരണത്തിനും മുൻതൂക്കം നൽകുന്നതിന് നടപടി സ്വീകരിക്കുമോ?</p>	<p>(സി) കാലാവസ്ഥ വ്യതിയാനത്തെയും കാലാവസ്ഥാധിഷ്ഠിതമായ രീതികളെയും കുറിച്ചുള്ള സാമൂഹിക ബോധവൽക്കരണത്തിന് മുൻതൂക്കം നൽകുന്നതിന് നടപടി സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു. കാലാവസ്ഥ വ്യതിയാനം മൂലമുണ്ടാകുന്ന പ്രകൃതിക്ഷോഭങ്ങൾ കാർഷിക മേഖലയ്ക്കും കർഷകർക്കും ഉണ്ടാക്കുന്ന കഷ്ടനഷ്ടങ്ങൾ ഒരു വലിയ പ്രതിസന്ധിയായി നമ്മുടെ മുന്നിൽ നിൽക്കുന്ന ഈ സമയത്ത് തന്നെയാണ് IPCCയുടെ ആറാമത് റിപ്പോർട്ടിൽ കേരളത്തെക്കുറിച്ചുള്ള പരാമർശം പശ്ചിമഘട്ടം സംരക്ഷിച്ചാൽ മാത്രമേ ഇനിയുമുണ്ടാകാനിടയുള്ള ദുരന്തങ്ങൾ തടയുവാൻ സാധിക്കൂ. കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനത്തെയും കാലാവസ്ഥാധിഷ്ഠിതമായ രീതികളെയും കുറിച്ചുള്ള ഗവേഷണങ്ങളിൽ പശ്ചിമഘട്ടമുൾപ്പെടെ കേരളത്തിന്റെ എല്ലാ പ്രദേശങ്ങളുടെയും പ്രാധാന്യമുൾക്കൊണ്ട് അത് സംരക്ഷിക്കേണ്ടതിന്റെ ആവശ്യകത ഉൾപ്പെടുത്തുകയും ആയത് മുൻനിർത്തി സാമൂഹിക ബോധവൽക്കരണം നടത്തുന്നതിനുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഏറ്റെടുക്കുകയും ചെയ്യും.</p>

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ