

15 -ാം കേരള നിയമസഭ

12 -ാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിട്ട ചോദ്യം നം. 136

11-10-2024 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

പരിസ്ഥിതിലോല മേഖലയിലെ കൃഷിരീതി

ചോദ്യം		ഉത്തരം	
<p align="center">ശ്രീ. കുറുക്കോളി മൊയ്തീൻ, ശ്രീ. എൻ. ഷംസുദ്ദീൻ, ശ്രീ. യു. എ. ലത്തീഫ്, പ്രൊഫ. ആബിദ് ഇസൈൻ തങ്ങൾ</p>		<p align="center">ശ്രീ. പി. പ്രസാദ് (കൃഷി വകുപ്പ് മന്ത്രി)</p>	
(എ)	<p>പശ്ചിമഘട്ട മലനിരകളിലെ പരിസ്ഥിതിലോല മേഖലയിലുള്ള കൃഷിരീതി മണ്ണിനെ സംരക്ഷിക്കാൻ പര്യാപ്തമല്ലെന്നു കണ്ടെത്തിയിട്ടുണ്ടോ;</p>	(എ)	<p>പരിസ്ഥിതിലോല പ്രദേശങ്ങളിൽ അടിക്കടി ഉണ്ടാകുന്ന മണ്ണിടിച്ചിൽ , ഉരുൾപൊട്ടൽ തുടങ്ങിയവ ഒഴിവാക്കാനുതകുന്ന കൃഷിരീതി അവലംബിക്കുക എന്നതാണ് സർക്കാർ ലക്ഷ്യം. ഇതിനായി കാർഷിക പരിസ്ഥിതിക മേഖലയും കാർഷിക പരിസ്ഥിതിക യൂണിറ്റുകളും ആധാരമാക്കിയ കൃഷിരീതിയാണ് സർക്കാർ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നത്. ഇതിന്റെ ഭാഗമായി കാർഷിക പരിസ്ഥിതിക മേഖലകളും യൂണിറ്റുകളും ആധാരമാക്കിയ വിളനീർണ്ണയരീതിയും അതനുസരിച്ചുള്ള ബഡ്ജറ്റിംഗും നടപ്പിലാക്കി തുടങ്ങിയിട്ടുണ്ട്. പശ്ചിമഘട്ടമേഖലയിലെ അതിവലോല പ്രദേശങ്ങളെ ശക്തിപ്പെടുത്തുന്ന കൃഷി ശാസ്ത്രീയ പഠനത്തിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ നടപ്പാക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി മേഖലയിലെ വിദഗ്ദരെ ഉൾപ്പെടുത്തി ഒരു ശില്പശാല നവംബർ മാസം ആസൂത്രണം ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. കൃഷി വകുപ്പിലേയും വകുപ്പുമായി ബന്ധപ്പെട്ട വിവിധ സ്ഥാപനങ്ങളിലേയും വിദഗ്ദർ അടങ്ങുന്ന ഒരു സമിതി വയനാട് ജില്ലയിലെ ഉരുൾപൊട്ടൽ മേഖലകൾ സന്ദർശിച്ച് ഒരു പഠന റിപ്പോർട്ട് സമർപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്. പഠന റിപ്പോർട്ടുകളുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ തുടർനടപടികൾ കൈക്കൊള്ളുന്നതാണ്.</p>
(ബി)	<p>മലവെള്ളപ്പൊച്ചിൽ, ഉരുൾപൊട്ടൽ എന്നിവയിൽ നിന്നും മണ്ണിനെ സംരക്ഷിക്കാൻ കഴിയുന്ന കൃഷിരീതി നടപ്പാക്കാൻ എന്തു നടപടി സ്വീകരിക്കാനാണ് ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്;</p>	(ബി)	<p>പരിസ്ഥിതിലോല പ്രദേശങ്ങളിൽ അടിക്കടി ഉണ്ടാകുന്ന മണ്ണിടിച്ചിൽ , ഉരുൾപൊട്ടൽ തുടങ്ങിയവ ഒഴിവാക്കാനുതകുന്ന കൃഷിരീതി അവലംബിക്കുക എന്നതാണ് സർക്കാർ ലക്ഷ്യം. ഇതിനായി കാർഷിക പരിസ്ഥിതിക മേഖലയും കാർഷിക പരിസ്ഥിതിക യൂണിറ്റുകളും ആധാരമാക്കിയ കൃഷിരീതിയാണ് സർക്കാർ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നത്. ഇതിന്റെ ഭാഗമായി കാർഷിക പരിസ്ഥിതിക മേഖലകളും യൂണിറ്റുകളും ആധാരമാക്കിയ വിളനീർണ്ണയരീതിയും</p>

		<p>അതനുസരിച്ചുള്ള ബഡ്ജറ്റിംഗും നടപ്പിലാക്കി തുടങ്ങിയിട്ടുണ്ട്. പശ്ചിമഘട്ടമേഖലയിലെ അതീവലോല പ്രദേശങ്ങളെ ശക്തിപ്പെടുത്തുന്ന കൃഷി ശാസ്ത്രീയ പഠനത്തിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ നടപ്പാക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി മേഖലയിലെ വിദഗ്ദരെ ഉൾപ്പെടുത്തി ഒരു ശില്പശാല നവംബർ മാസം ആസൂത്രണം ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. കൃഷി വകുപ്പിലേയും വകുപ്പുമായി ബന്ധപ്പെട്ട വിവിധ സ്ഥാപനങ്ങളിലേയും വിദഗ്ദർ അടങ്ങുന്ന ഒരു സമിതി വയനാട് ജില്ലയിലെ ഉരുൾപൊട്ടൽ മേഖലകൾ സന്ദർശിച്ച് ഒരു പഠന റിപ്പോർട്ട് സമർപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്. പഠന റിപ്പോർട്ടുകളുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ തുടർനടപടികൾ കൈക്കൊള്ളുന്നതാണ്.</p>
(സി)	<p>നിലവിലെ കൃഷിരീതികൾ പുന:ക്രമീകരിച്ച് പ്രകൃതിദുരന്തങ്ങൾ ഒരു പരിധിവരെ തടയാൻ നടപടി സ്വീകരിക്കുമോ; വിശദമാക്കുമോ?</p>	<p>(സി) മലവെള്ളപ്പാച്ചിൽ, ഉരുൾപൊട്ടൽ എന്നിവയിൽ നിന്നും മണ്ണിനെ സംരക്ഷിക്കുന്ന വിധമുള്ള കൃഷി രീതികൾ അനുവർത്തിക്കുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങൾ മണ്ണ് പര്യവേഷണ മണ്ണ് സംരക്ഷണ വകുപ്പ് കൈക്കൊണ്ടു വരുന്നുണ്ട്. പശ്ചിമഘട്ടത്തിന്റെ ഭൂപ്രകൃതിയുടെ പ്രത്യേകത, കനത്ത മഴ, ഭൂവിനിയോഗ മാറ്റങ്ങൾ എന്നിവ കാരണം ഉണ്ടായേക്കാവുന്ന മലവെള്ളപ്പാച്ചിൽ, ഉരുൾപൊട്ടൽ, മണ്ണിടിച്ചിൽ, വെള്ളപ്പൊക്കം എന്നീ അപകടങ്ങൾ ലഘൂകരിക്കുന്നതിനും പ്രാദേശിക സമൂഹങ്ങൾക്ക് സുസ്ഥിരമായ ഉപജീവനമാർഗം പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനും അഗ്രോഫോറസ്റ്റി, ടെറസിങ്, കവർ ക്രോപ്പിംഗ്, കോണ്ടർ ഫാമിംഗ്, മണ്ണ് സംരക്ഷണ രീതികൾ, വിളവെവിധ്യവൽക്കരണം, നാടൻ ഇനങ്ങളുടെ ഉപയോഗം, സംയോജിത കീട പരിപാലനം (IPM) തുടങ്ങിയ രീതികൾ അവലംബിക്കുന്നതിലൂടെ സാധിക്കുന്നു. ഇത്തരം കൃഷിരീതികൾ നടപ്പിലാക്കുന്നതു വഴി പ്രകൃതി ദുരന്തങ്ങളിൽ നിന്നും മണ്ണിനെ സംരക്ഷിക്കാൻ കഴിയുമെന്നുള്ള കമ്മ്യൂണിറ്റി അവബോധവും, വിദ്യാഭ്യാസവും, പരിശീലന പരിപാടികളും, പ്രാദേശിക കമ്മ്യൂണിറ്റികളെ സുസ്ഥിര കാർഷിക രീതികളിൽ ഉൾപ്പെടുത്തുന്നതും കൃഷിഭവനകൾ മുഖേന നടപ്പിലാക്കിവരുന്നു. കൂടാതെ, ഇത്തരത്തിലുള്ള കൃഷിരീതികൾ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്ന വിവിധ പദ്ധതികൾ സംസ്ഥാന സർക്കാരിന്റെയും തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ വകുപ്പിന്റെയും വാർഷികപദ്ധതികളുടെ ഭാഗമായും നടപ്പിലാക്കിവരുന്നു. ചരിവ് കൂടിയ, മണ്ണിടിച്ചിൽ സാധ്യതയുള്ള പ്രദേശങ്ങളിൽ മണ്ണിളക്കൽ പോലുള്ള കാർഷികമുറകൾ, ജലസേചനം എന്നിവ മണ്ണിന്റെ ഘടനയെ ബാധിക്കാത്ത തരത്തിൽ പരിമിതപ്പെടുത്തി ആവശ്യത്തിന് മാത്രം നൽകിയും മണ്ണൊലിപ്പിനെ</p>

പ്രതിരോധിക്കുവാൻ പര്യാപ്തമായ വേരുപലങ്ങളുള്ളതുമായ വിളകൾ കൃഷി ചെയ്യുകയും, ആ പ്രദേശത്തെ തനതു സസ്യജാലങ്ങളെ (natural vegetation) നിലനിർത്തുകയും ഈ പ്രദേശങ്ങളിലെ പ്രകൃത്യാലുള്ള നീർചാലുകളുടെ ഒഴുക്ക് തടസ്സപ്പെടുത്താതെയുള്ള കൃഷിരീതികൾ അവലംബിക്കുകയും ചെയ്യുന്നത് വഴി പ്രകൃതി ദുരന്തങ്ങൾ കുറയ്ക്കാൻ സാധിക്കുന്നു.

മലമുകളിലും ചരിവുകളിലും തദ്ദേശീയമായ സസ്യങ്ങൾ നട്ടുപിടിപ്പിക്കുന്നതിന് പ്രാധാന്യം നൽകിവരുന്നു. അത്തരം പ്രദേശങ്ങളിൽ തിരഞ്ഞെടുത്ത തദ്ദേശീയമായ വിളകളുടെയും ആഴമുള്ള വേരുകളുള്ള വൃക്ഷങ്ങളുടെയും കൃഷി അനുവർത്തിക്കുമ്പോൾ അവയുടെ വേരുകൾ നല്ല മണ്ണ് ബൈൻഡറായി പ്രവർത്തിക്കുകയും, അതുവഴി ചരിവുകൾക്ക് സ്ഥിരത നൽകുകയും ചെയ്യുന്നു.

പശ്ചിമഘട്ട പ്രദേശങ്ങളിൽ സാഭാവിക സസ്യജാലങ്ങൾക്കാണ് മുൻഗണന നൽകിവരുന്നത്. കൂടാതെ, പ്രസ്തുത പ്രദേശങ്ങളിൽ ഏകവിള കൃഷിക്കുപകരം ബഹുവിള കൃഷി പ്രോത്സാഹിപ്പിച്ചുവരുന്നു.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ