

15 -ാം കേരള നിയമസഭ

11 -ാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നം ഇല്ലാത്ത ചോദ്യം നം. 5287

05-07-2024 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

കൃഷി ഭൂമിയിലെ മണ്ണിന്റെ ഗുണനിലവാരം പരിശോധിക്കുന്നതിന് നടപടി

ചോദ്യം	ഉത്തരം
<p align="center">ശ്രീ വി ജോയി</p>	<p align="center">ശ്രീ പി. പ്രസാദ് (കൃഷി വകുപ്പ് മന്ത്രി)</p>
<p>(എ) കൃഷി പരിപോഷിപ്പിക്കുന്നതിനായി കൃഷി ഭൂമിയിലെ മണ്ണിന്റെ ഗുണനിലവാരം പരിശോധിച്ച് മണ്ണിന്റെ സ്വഭാവത്തിനനുസരിച്ചുള്ള കൃഷി ചെയ്യുന്നതിന് വകുപ്പ് എന്തെല്ലാമാണ് ചെയ്തുവരുന്നതെന്ന് വിശദമാക്കാമോ;</p>	<p>(എ) കൃഷി ഭൂമിയിലെ മണ്ണിന്റെ സ്വഭാവത്തിനനുസരിച്ചും കൃഷിയിടത്തെ അടിസ്ഥാന യൂണിറ്റായി കണക്കാക്കിയും ലഭ്യമായ വിഭവശേഷി ശാസ്ത്രീയമായ രീതിയിൽ പരമാവധി ഉപയോഗപ്പെടുത്തിക്കൊണ്ട് കർഷക വരുമാനം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിന് ഊന്നൽ നൽകിക്കൊണ്ടുള്ള വിളയിടാധിഷ്ഠിത വികസന പ്രവർത്തനങ്ങൾ കൃഷി വകുപ്പ് നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. വിളയിടാധിഷ്ഠിത സമീപനത്തിൽ നിന്നും മാറി 2022-23 വർഷം മുതൽ വിളയിടാധിഷ്ഠിത സമീപനം പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുകയും സംയോജിത ബഹുവിള കൃഷി സമ്പ്രദായത്തിലുള്ള മാറ്റത്തിന് കർഷകർക്ക് പിന്തുണ നൽകുകയും ചെയ്യുന്നു. കൃഷിയിടാസൂത്രണ സമീപനത്തിന്റെ ഭാഗമായി കൃഷിയിടത്തിൽ നിന്നും മണ്ണ് സാമ്പിളുകൾ ശേഖരിച്ച് മണ്ണിന്റെ ഫലപുഷ്ടി നിർണ്ണയിക്കുകയും മണ്ണ് പരിശോധനയുടെ അടിസ്ഥാനത്തിലുള്ള പരിപാലന പ്രവർത്തനങ്ങൾ സ്വീകരിക്കുന്നതിനായി സോയിൽ ഹെൽത്ത് കാർഡുകൾ കർഷകർക്ക് വിതരണം നടത്തുകയും ചെയ്യുന്നു. സംസ്ഥാനത്ത് കാർഷിക വികസന കർഷകക്ഷേമ വകുപ്പിന് കീഴിലുള്ള 14 ജില്ല മണ്ണ് പരിശോധന ലാബുകളും, 11 സഞ്ചരിക്കുന്ന മണ്ണ് പരിശോധന ലാബുകളും, മണ്ണ് പര്യവേഷണ വകുപ്പിന് കീഴിലുള്ള 6 മണ്ണ് പരിശോധനാ ലാബുകളും കർഷകരുടെ കൃഷിയിടത്തിൽ നിന്നുള്ള മണ്ണ് സാമ്പിളുകൾ പരിശോധിച്ച് മണ്ണിലെ പ്രാഥമിക, ദ്വിതീയ സൂക്ഷ്മ മൂലകങ്ങളുടെ അളവ്, മണ്ണിന്റെ അമ്ലത എന്നിവ പരിശോധിച്ച് തിട്ടപ്പെടുത്തി ഓരോ വിളകൾക്കും ആവശ്യമായ വളപ്രയോഗ ശുപാർശ ഉൾപ്പെടുത്തിയ സോയിൽ ഹെൽത്ത് കാർഡ് നൽകുന്നു. തങ്ങളുടെ കൃഷിയിടത്തിലെ മണ്ണിന്റെ ഫലപുഷ്ടിവിവരങ്ങളും, അവിടെ കൃഷി ചെയ്യുന്നവിളകൾക്ക് ആവശ്യമായ കൃത്യമായ വളപ്രയോഗ ശുപാർശയും മണ്ണ് പര്യവേഷണ വകുപ്പ്</p>

		<p>വികസിപ്പിച്ചെടുത്ത "മണ്ണിനെ അറിയാം മൊബൈലിലൂടെ" (MAM) എന്ന മൊബൈൽ ആപ്ലിക്കേഷൻ വഴി കർഷകർക്ക് വിരൽത്തുമ്പിൽ ലഭ്യമാക്കുന്നു. കൂടാതെ മണ്ണിനെ സംബന്ധിച്ച വിവിധ പഠനങ്ങൾ നടത്തി മണ്ണിനങ്ങളെ ഭൂപടത്തിൽ രേഖപ്പെടുത്തി അവിടുത്തെ വിള ഉത്പാദനം, ഉത്പ്പാദനക്ഷമത, കർഷകർ അഭിമുഖീകരിക്കുന്ന പ്രശ്നങ്ങൾ, അവ ലഘൂകരിക്കുന്നതിനുള്ള മാർഗ്ഗനിർദ്ദേശങ്ങൾ എന്നിവയടങ്ങുന്ന മണ്ണ് പര്യവേഷണ റിപ്പോർട്ട് തയ്യാറാക്കുന്നു. ഇപ്രകാരം കൃഷി ഭൂമിയിലെ മണ്ണിന്റെ ഗുണനിലവാരവും സ്വഭാവവും അനുസരിച്ച് കൃഷി ചെയ്യുന്നതിന് കർഷകരെ സഹായിക്കുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു.</p>
(ബി)	<p>ഓരോ പ്രദേശത്തിന്റെയും മണ്ണിന്റെ സ്വഭാവം അനുസരിച്ച് എന്തെല്ലാം വിളകൾ കൃഷി ചെയ്യാമെന്ന് കർഷകർക്ക് നിർദ്ദേശം നൽകാറുണ്ടോയെന്ന് വിശദമാക്കാമോ?</p>	<p>(ബി) കാലാവസ്ഥ, ഭൂമിശാസ്ത്രപരമായ പ്രത്യേകതകൾ എന്നിവ അടിസ്ഥാനമാക്കി കേരളത്തെ അഗ്രോ ഇക്കോളജിക്കൽ മേഖലകളായും യൂണിറ്റുകളായും തിരിച്ചിട്ടുണ്ട്. പ്രസ്തുത മേഖലകളിലെ കൃഷിയ്ക്ക് അനുയോജ്യമായ വിളകൾ കേരള കർഷക സർവ്വകലാശാല നിശ്ചയിച്ചു നൽകിയിട്ടുണ്ട്. ഇതു സംബന്ധിച്ച കൃഷിഭവൻ തലത്തിൽ കർഷകർക്ക് നിർദ്ദേശങ്ങൾ നൽകുന്നുണ്ട്. കൂടാതെ പഞ്ചായത്ത് തലത്തിൽ മണ്ണ് പര്യവേഷണം നടത്തി തയ്യാറാക്കുന്ന മണ്ണ് പര്യവേഷണ റിപ്പോർട്ടുകളിൽ ഒരോ പ്രദേശത്തേയും മണ്ണിന്റെ സ്വഭാവം അനുസരിച്ച് അവിടെ കൃഷി ചെയ്യാവുന്ന വിളകളുടെ വിവരങ്ങൾ ചേർത്തിട്ടുണ്ട്. കൃഷിയിടത്തെ അടിസ്ഥാനമാക്കി നടപ്പിലാക്കി വരുന്ന കൃഷിയിടാധിഷ്ഠിത ആസൂത്രണ പരിപാടിയുടെ ഭാഗമായി ഓരോ വിളയിടത്തിന്റേയും മണ്ണിന്റെ സ്വഭാവത്തിന് യോജിച്ച വിളകൾ തിരഞ്ഞെടുത്ത് കൃഷി ചെയ്യുന്നതിന് കർഷകർക്ക് പിന്തുണ നൽകുന്നു.</p>

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ