

15 -ാം കേരള നിയമസഭ

6 -ാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നം ഇല്ലാത്ത ചോദ്യം നം. 1674

31-08-2022 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

ശാസ്ത്രീയ കൃഷി രീതി

ചോദ്യം	ഉത്തരം
<p>ശ്രീ കെ. ബാബു (നെന്മാറ)</p>	<p>ശ്രീ പി. പ്രസാദ് (കൃഷി വകുപ്പ് മന്ത്രി)</p>
<p>(എ) ശാസ്ത്രീയ കൃഷി രീതി പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിന് എന്തെല്ലാം നടപടികളാണ് സ്വീകരിച്ചിട്ടുള്ളതെന്ന് വിശദമാക്കുമോ;</p>	<p>(എ) ശാസ്ത്രീയ കൃഷിരീതി പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനും ആയതിലൂടെ സംസ്ഥാനത്തു കാർഷിക വിളകൾക്ക് മികച്ച ഉല്പാദനവും ഉല്പാദനക്ഷമതയും കൈവരിക്കുന്നതിനായി കാർഷിക വികസന കർഷക ക്ഷേമ വകുപ്പ് പ്രത്യേകം ശ്രദ്ധ നൽകുന്നുണ്ട്. കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല ശുപാർശ ചെയ്യുന്ന തെളിയിക്കപ്പെട്ട ശാസ്ത്രീയ സാങ്കേതിക വിദ്യകൾ ഉൾക്കൊള്ളിച്ചാണ് കൃഷി വകുപ്പ് നടപ്പിലാക്കുന്ന പദ്ധതികൾ ആവിഷ്കരിക്കുന്നത്. വിവിധ വിള-അധിഷ്ഠിത പദ്ധതികൾ കൂടാതെ പുതുതായി നടപ്പിലാക്കുന്ന കൃഷിയിടം അടിസ്ഥാനമാക്കിയുള്ള പദ്ധതികളും ശാസ്ത്രീയ കൃഷിമുറകളും കർഷകരിലെത്തിക്കുന്നതിനുള്ള ഘടകങ്ങളാണ് ഉൾപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നത്.</p> <p>ശാസ്ത്രീയ കൃഷിരീതികളുടെ അടിസ്ഥാന പ്രമാണങ്ങളിലൂൾപ്പെടുന്ന മണ്ണ് പരിശോധനയ്ക്കും കൃഷിക്ക് ആവശ്യമായ ഉല്പാദനോപാധികളുടെ ഗുണമേന്മ പരിശോധിച്ചു ഉറപ്പു വരുത്തുന്നതിനും കൃഷി വകുപ്പിന് കീഴിൽ പ്രവർത്തിച്ചു വരുന്ന ലബോറട്ടറികളിൽ സംവിധാനം ഒരുക്കിയിട്ടുണ്ട്. മണ്ണ്, വിത്ത്, വളം, ജൈവ ജീവാണു വളം, രാസകീടനാശിനി, ജൈവനാശിനി എന്നിവയുടെ ഗുണനിലവാര പരിശോധനയ്ക്ക് പ്രത്യേകം ലബോറട്ടറികൾ കൃഷി വകുപ്പിന് കീഴിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്നു.</p> <p>ശാസ്ത്രീയ കൃഷിരീതികളെക്കുറിച്ചുള്ള അവബോധം കർഷകരിൽ സൃഷ്ടിക്കുവാനും ഇത്തരത്തിലുള്ള മുറകൾ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുവാനും പ്രത്യേകം കാർഷിക വിജ്ഞാന വ്യാപനം പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കുന്നുണ്ട്. ഇതിന്റെ ഭാഗമായി കാർഷിക വിജ്ഞാന വ്യാപനം ശക്തിപ്പെടുത്തൽ, കർഷകരിൽ അവബോധം സൃഷ്ടിക്കുന്നതിനും മികച്ച പരമ്പരാഗത</p>

		<p>വിദ്യകളും ശാസ്ത്രീയമായി തെളിയിക്കപ്പെട്ട പുതിയ സാങ്കേതികവിദ്യകളും ഫീൽഡ് തല പ്രദേശങ്ങളിലൂടെ ജനകീയമാക്കുന്നതിനു ലക്ഷ്യമിടുന്ന കൃഷി പാഠശാല. കൃഷി വകുപ്പിന്റെ കീഴിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന ഫാം ഇൻഫർമേഷൻ ബ്യൂറോ എന്ന സ്ഥാപനത്തിലൂടെ നടപ്പാക്കുന്ന കാർഷിക വിവരവും വിനിയോഗവും മാനവശേഷി വികസനം എന്നീ പദ്ധതികൾ ഉൾപ്പെടുന്നു.</p>
<p>(ബി)</p> <p>എല്ലാ പാടശേഖരങ്ങളിലും വിത്ത് ഇറക്കുന്നതിന് മുമ്പ് മണ്ണുപരിശോധന നടത്തുന്നതിന് എന്തെല്ലാം സംവിധാനങ്ങളാണ് നിലവിലുള്ളതെന്ന് വിശദമാക്കുമോ?</p>	<p>(ബി)</p> <p>മണ്ണ് പരിശോധനയ്ക്ക് വേണ്ടി കൃഷി വകുപ്പിന് കീഴിൽ 14 ജില്ലാ മണ്ണ് പരിശോധന ലബോറട്ടറികളും 10 മൊബൈൽ മണ്ണ് പരിശോധന ലബോറട്ടറികളും ഒരു സെൻട്രൽ സോയിൽ പ്ലാന്റ് ഹെൽത്ത് സെന്ററും പ്രവർത്തിച്ചു വരുന്നു. കർഷകർക്ക് അതാതു കൃഷിഭവനങ്ങളിലോ ജില്ലാ മണ്ണ് പരിശോധന ലബോറട്ടറികളിൽ നേരിട്ടോ മണ്ണ് പരിശോധനയ്ക്കായി നൽകാവുന്നതാണ്. മൊബൈൽ മണ്ണ് പരിശോധന ലബോറട്ടറികൾ കൃഷിയിടങ്ങളിൽ നേരിട്ടെത്തി ക്യാമ്പയിൻ അടിസ്ഥാനത്തിൽ മണ്ണ് സാമ്പിളുകൾ ശേഖരിച്ചു പരിശോധന നടത്തി ഫലം നൽകി വരുന്നു.</p> <p>മണ്ണിന്റെ ആരോഗ്യം മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിനും തദ്ദേശ കൃഷിയിടങ്ങളുടെ ഉല്പാദനക്ഷമത വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനുമായി കർഷകർക്കും കൃഷിയിടത്തിനും പിന്തുണ നൽകുക എന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെ കൃഷി വകുപ്പ് നടപ്പിലാക്കുന്ന പദ്ധതിയാണ് 'മണ്ണിന്റേയും വേരിന്റേയും ആരോഗ്യപരിപാലനവും ഉത്പാദനക്ഷമത മെച്ചപ്പെടുത്തലും'. മണ്ണ് പരിശോധനയുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ വീള ഉല്പാദനത്തിന് ആവശ്യമായ ദിതീയ സൂക്ഷ്മ മൂലകങ്ങൾ മണ്ണിന്റെ പി.എച്ച്/അമ്ലതാപരിഹരിക്കുന്നതിനുള്ള ഗുണനിലവാരമുള്ള ഉല്പാദനോപാധികൾ എന്നിവ നൽകുക തുടങ്ങിയ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഇതിൽ ഉൾപ്പെടുന്നു. മണ്ണ് പരിശോധന അടിസ്ഥാനമാക്കിയുള്ള വളപ്രയോഗം പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനോടൊപ്പം കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയുടെ പാക്കേജ് ഓഫ് പ്രാക്ടീസസ് ശിപാർശ അടിസ്ഥാനമാക്കിയുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കാണ് സഹായം നൽകുന്നത്.</p>	

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ