

15 -ാം കേരള നിയമസഭ

11 -ാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നം ഇല്ലാത്ത ചോദ്യം നം. 1655

20-06-2024 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

കേരളകൃഷി ഹബ്ബ് പദ്ധതി

ചോദ്യം		ഉത്തരം	
<p>ഡോ. കെ. ടി. ജലീൽ, ശ്രീ. സി. എച്ച്. കുഞ്ഞമ്പു ശ്രീ. ടി. ഐ. മധുസൂദനൻ ശ്രീ. ലിന്റോ ജോസഫ്</p>		<p>ശ്രീ. പി. പ്രസാദ് (കൃഷി വകുപ്പ് മന്ത്രി)</p>	
(എ)	<p>ഡിജിറ്റൽ സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ സഹായത്തോടെ കർഷകർക്കാവശ്യമായ സഹായങ്ങളും സേവനങ്ങളും ലഭ്യമാക്കുന്നതിനായി കേരളകൃഷി ഹബ്ബ് എന്ന പദ്ധതി ആവിഷ്കരിച്ചിട്ടുണ്ടോ;</p>	(എ)	<p>ഉണ്ട്</p>
(ബി)	<p>പ്രസ്തുത പദ്ധതി മുഖേന ലക്ഷ്യമിടുന്നത് എന്തൊക്കെയാണെന്ന് വ്യക്തമാക്കാമോ;</p>	(ബി)	<p>കാർഷിക പാരിസ്ഥിതിക മേഖലയെ അടിസ്ഥാനമാക്കി ഓരോ കാലാവസ്ഥയിലെയും കാർഷിക ആവാസവ്യവസ്ഥയെക്കുറിച്ചുള്ള ധാരണ മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിന് ഒരൊറ്റ പ്ലാറ്റ്ഫോമിൽ കേരളത്തിലെ കാർഷിക സംബന്ധിയായ എല്ലാ വിവരങ്ങളും ഏകീകരിക്കുക, വ്യക്തിഗത കാർഷിക സവിശേഷതകളും രീതികളും നിർണ്ണയിക്കാൻ നിർമ്മിതബുദ്ധി സങ്കേതങ്ങൾ, ഉപഗ്രഹ ഡാറ്റാ എന്നിവയിലൂടെ കൃഷിയിട അതിരുകൾ തിരിച്ചറിയുക, കർഷകർക്ക് കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനത്തിന്റെ അപകടസാധ്യത മുൻകൂട്ടി തിരിച്ചറിയുന്നതിനും കർഷകരുടെ വരുമാനം മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിനുമായി കാർഷിക കാലാവസ്ഥാ മേഖല ആസൂത്രണവും; ജല ലഭ്യത അടിസ്ഥാനമാക്കി പ്രാദേശികമായി ശരിയായ വിള കണ്ടെത്തുകയും വിളയുടെ നടീൽ രീതികൾ, സീസണിലെ വിള ഉപദേശങ്ങൾ, ആരോഗ്യപരിപാലനം, വിളവ് കണക്കാക്കൽ തുടങ്ങിയ വിവരങ്ങൾ നൽകുക, കർഷകർക്ക് സുഗമമായ വിതരണ ശൃംഖലയും മികച്ച സേവനവും ഉറപ്പാക്കുന്നതിന് മാർക്കറ്റ് യാർഡ് ലിങ്കേജ് ആസൂത്രണം ചെയ്യുക, സർക്കാർ ആനുകൂല്യങ്ങളും പദ്ധതികളും ഫലപ്രദമായി നടപ്പിലാക്കുന്നതിന് കർഷകരുടെയും, കൃഷിസ്ഥലങ്ങളുടെയും, കൃഷിയെയും സംബന്ധിച്ച തത്സമയ വിവരങ്ങൾ ഒരുക്കുക തുടങ്ങിയവയാണ് പദ്ധതിയുടെ ലക്ഷ്യങ്ങൾ.</p>

<p>(സി)</p> <p>പ്രസ്തുത പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി ആസൂത്രണം ചെയ്തിട്ടുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ വിശദമാക്കാമോ?</p>		<p>(സി)</p> <p>ഒരു വർഷത്തിനുള്ളിൽ പൂർത്തീകരിക്കുന്ന രീതിയിൽ മൂന്ന് ഘട്ടങ്ങളായിട്ടാണ് ഈ പദ്ധതി വിഭാവനം ചെയ്തിട്ടുള്ളത്. ഈ പദ്ധതിയിൽ ഉൾക്കൊള്ളിച്ചിട്ടുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ താഴെ നൽകുന്നു.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ഏകീകൃത കാർഷിക വിവര സങ്കേതം. 2. ജിയോപോർട്ടലും, മൊബൈൽ ആപ്ലിക്കേഷനും, നിർമ്മിത ബുദ്ധി അടിസ്ഥാനമാക്കി കൃഷിയിടങ്ങളുടെ അതിർ നിർണ്ണയം. 3. കാലാവസ്ഥാധിഷ്ഠിത വിള ആസൂത്രണം. 4. കാർബൺ ന്യൂട്രൽ, കാർബൺ ക്രെഡിറ്റും നിർണ്ണയിക്കുന്നതിനുള്ള വിവരശേഖരണം. 5. കർഷക, ഉദ്യോഗസ്ഥ ഡാഷ് ബോർഡുകൾ. 6. ഏകീകൃത കർഷക വിവരം. 7. കാർഷികോപദേശ സേവനങ്ങൾ. 8. വിദൂര നിരീക്ഷണം (റിമോട്ട് സെൻസിങ്) ഉപയോഗിച്ചുള്ള വിള വർഗ്ഗീകരണവും, വിസ്തൃതി കണക്കാക്കലും. 9. വിള ആരോഗ്യ നിരീക്ഷണം. 10. വിള ഉത്പാദനം കണക്കാക്കലും, ഉത്പാദന കൂട്ടങ്ങളുടെ കൈകാര്യം ചെയ്യലും. 11. മണ്ണിന്റെ ഈർപ്പാധിഷ്ഠിത ജലസേചനം. 12. വിദൂര നിരീക്ഷണം (റിമോട്ട് സെൻസിങ്) ഉപയോഗിച്ചുള്ള വിളവെടുപ്പ് നിർണ്ണയം. 13. കാലാവസ്ഥാ കെടുതികൾ സംബന്ധിച്ച് മുന്നറിയിപ്പ്. 14. വിള പരിരക്ഷ. 15. കേന്ദ്രീകൃത ധനവിതരണ സംവിധാനം. 16. കൃഷിയിട യന്ത്രവത്കരണം. 17. കർഷകർക്കുള്ള സഹായ സേവനം (ഹെൽപ്പ് ഡെസ്ക്). 18. ഇലക്ട്രോണിക് വിപണന സംവിധാനങ്ങളുമായുള്ള സംയോജനം. 19. ജലസേചന സമയം അറിയുന്നതിനുള്ള ജലവിഭവ വിവരങ്ങൾ (ജല ലഭ്യത, ജല വിതരണം തുടങ്ങിയവ). 20. കൃഷി വകുപ്പിന്റെ കീഴിലുള്ള സ്ഥാപനങ്ങളുടെ സേവനങ്ങളും പ്രവർത്തനങ്ങളും.
---	--	--

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ