

പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ
പതിനൊന്നാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നം. 3028

19-06-2018-ലെ മറുപടിയ്ക്ക്

കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനം

ചോദ്യം

മറുപടി

ശ്രീ. പി. കെ. ബഷീർ

ശ്രീ. വി. എസ്. സുനിൽ കുമാർ
(കൃഷി വകുപ്പ് മന്ത്രി)

(എ) കാർഷിക മേഖലയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനത്തിന്റെ ഫലങ്ങൾ വിലയിരുത്തിയിട്ടുണ്ടോ; വിശദമാക്കാമോ;

(എ) കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനം കാരണമുണ്ടായ കടുത്ത വരൾച്ചയും ജലദാർലഭ്യവും മൂലം സംസ്ഥാനത്ത് കഴിഞ്ഞ രണ്ട് സാമ്പത്തിക വർഷത്തിൽ 1256 കോടി രൂപയുടെ കൃഷിനാശം ഉണ്ടായതായിട്ടാണ് പ്രഥമവിവര റിപ്പോർട്ട് പ്രകാരം കണക്കാക്കിയിട്ടുള്ളത്. ഏകദേശം 74,420 ഹെക്ടർ കൃഷിയാണ് നശിച്ചത്. പച്ചക്കറി, നെല്ല്, വാഴ, തെങ്ങ്, കുരുമുളക് തുടങ്ങിയ വിളകൾക്കാണ് വ്യാപകനാശം സംഭവിച്ചിട്ടുള്ളത്.

(ബി) കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനത്തിന് അനുസൃതമായി കാർഷിക പ്രവൃത്തികളുടെ ആസൂത്രണത്തിൽ മാറ്റം വരുത്തേണ്ടതുണ്ടോ എന്ന് പരിശോധിച്ചിട്ടുണ്ടോ;

(ബി) കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനം സംഭവിച്ചുകൊണ്ടിരിക്കുന്ന സാഹചര്യത്തിൽ പ്രസ്തുത വ്യതിയാനം കാരണം കാർഷിക വിളകൾക്കുണ്ടാകുന്ന പ്രശ്നങ്ങൾ പരിഹരിക്കുന്നതിനായി താഴെപ്പറയുന്ന നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുന്നതിനായി പ്രിൻസിപ്പൽ കൃഷി ഓഫീസർമാരോട് നിർദ്ദേശിച്ചിട്ടുണ്ട്.

I. കർഷകർ സ്വീകരിക്കേണ്ട ഹ്രസ്വകാല നടപടികൾ

1. കൃഷി നശിച്ചാൽ അവ പുനരുദ്ധരിക്കാൻ വീണ്ടും വിതയ്ക്കുന്നതിന് വിത്ത് സംഭരിച്ച് വയ്ക്കേണ്ടതാണ്.
2. വിളയുടെ വളർച്ചയുടെ നിർണ്ണായക ഘട്ടങ്ങളിൽ മാത്രം (ജലം ഏറ്റവും കൂടുതൽ ആവശ്യമുള്ള സമയത്ത്) ജലസേചനം

നടത്തണം.

3. കട്ടനാട് പോലുള്ള മേഖലകളിൽ മണ്ണിന്റെ അമ്ലത്വം കുറയുന്നതിന് കുമ്മായം ചേർത്ത് കൊടുക്കേണ്ടതാണ്.
4. മൃപ്പുകറഞ്ഞ നെൽ വിത്തിനങ്ങൾ ഉപയോഗിക്കേണ്ടതാണ്.
5. തെങ്ങിൻ തോട്ടങ്ങളിലും കവുങ്ങിൻ തോട്ടങ്ങളിലും ഈർപ്പസംരക്ഷണത്തിന് പുതയിടൽ, തൊണ്ട് മണ്ണിനടിയിലാക്കൽ എന്നിവ നടത്താവുന്നതാണ്.

II. ദീർഘകാല നടപടികൾ

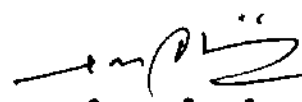
1. വരൾച്ചയെ ചെറുത്തുനിൽക്കാൻ ശേഷിയുള്ള വിത്തിനങ്ങൾ വികസിപ്പിച്ചെടുക്കുകയും ഓരോ പ്രദേശത്തും അനുയോജ്യമായ ഇനങ്ങളെ കണ്ടെത്തുകയും ചെയ്യുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല മുഖേന നടപ്പിലാക്കിവരുന്നു.
2. മഴക്കാലത്ത് ലഭ്യമാകുന്ന ജലം സംഭരിക്കുന്നതിനുള്ള ജലസംഭരണികൾ നിർമ്മിക്കുക, മഴക്കുഴികൾ നിർമ്മിക്കുക തുടങ്ങിയ ആവശ്യങ്ങൾക്കായി മണ്ണ് സംരക്ഷണ വകുപ്പ് പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കിവരുന്നുണ്ട്.
3. മൈക്രോ ഇറിഗേഷൻ പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കി വരുന്നുണ്ട്.
4. തണ്ണീർത്തടങ്ങളെ നാശോന്മുഖമാക്കാതെ നിലനിറുത്തുന്നതിന് നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചുവരുന്നു.
5. സംസ്ഥാന വിള ഇൻഷുറൻസ് പദ്ധതി, കേന്ദ്ര സംസ്ഥാന സർക്കാരുകൾ സംയുക്തമായി നടപ്പിലാക്കുന്ന പ്രധാനമന്ത്രി ഫസൽ ബീമാ യോജന, കാലാവസ്ഥാധിഷ്ഠിത വിള ഇൻഷുറൻസ് പദ്ധതി, കേരവൃക്ഷ ഇൻഷുറൻസ് പദ്ധതി എന്നിവയിൽ കർഷകരെ അംഗങ്ങളാക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ

സ്വീകരിച്ചുവരുന്നു.

- 6. നെൽകൃഷിയിൽ എസ്.ആർ.ഐ. ടെക്നിക്കുകൾ (ഒറ്റ ഞാൻ നെൽകൃഷി) പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുക.
- 7. കേരളത്തിൽ ജൈവകൃഷി പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ കൃഷി വകുപ്പ് മുഖേന സ്വീകരിച്ച് വരുന്നുണ്ട്.

(സി) ഇക്കാര്യത്തിൽ ഏതെല്ലാം സ്ഥാപന സംവിധാനങ്ങളിലൂടെയാണ് ഇടപെടൽ നടത്താനുദ്ദേശിക്കുന്നതെന്ന് വ്യക്തമാക്കാമോ ?

(സി) കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനം നിരീക്ഷിക്കുവാൻ ഇൻഡ്യൻ മെറ്റീരിയോളജിക്കൽ ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ്, വി.എഫ്.പി.സി.കെ, കെ.എസ്.ഡി.എം.എ. എന്നീ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ കാലാവസ്ഥാ നിരീക്ഷണ കേന്ദ്രങ്ങൾ വഴിയുള്ള റിപ്പോർട്ടിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിലും കേരള സ്റ്റേറ്റ് റിമോട്ട് സെൻസിംഗ് സെന്റർ വഴിയുള്ള നിരീക്ഷണ ഉപഗ്രഹത്തിന്റെയും സേവനം പ്രയോജനപ്പെടുത്തി അതിൽ നിന്ന് ലഭ്യമാകുന്ന വിവരങ്ങൾ കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനം മൂലം ദുരിതമനുഭവിക്കുന്ന കർഷകർക്ക് നൽകുവാനുള്ള സംവിധാനങ്ങൾ ആസൂത്രണം ചെയ്തു വരുന്നു.


സെക്ഷൻ ഓഫീസർ