

**പതിമൂന്നാം കേരള നിയമസഭ
പതിനൊന്നാം സമ്മേളനം**

നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നം. 3100

20/06/2014-ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

സോയിൽ ഹെൽത്ത് കാർഡ്

ചോദ്യം
ശ്രീ. എം. പി. വിൻസെന്റ്
, , വി . റ്റി . ബൽറാം
,, കെ. ശിവദാസൻ നായർ
,, എ. റ്റി . ജോർജ്ജ്

മറുപടി
ശ്രീ . കെ.പി.മോഹനൻ
(കൃഷിയും മൃഗസംരക്ഷണവും
അച്ചടിയും സ്റ്റേഷനറിയും
വകുപ്പു മന്ത്രി)

എ) സംസ്ഥാനത്ത് കർഷകർക്ക് സോയിൽ ഹെൽത്ത് കാർഡുകൾ നൽകുന്നതിന് പദ്ധതി തയ്യാറാക്കിയിട്ടുണ്ടോ;

എ) സംസ്ഥാന കൃഷി വകുപ്പിന്റെ കീഴിലുള്ള ലാബുകൾ വഴിയും, മണ്ണ് പര്യവേഷണ സംരക്ഷണ വകുപ്പ് വഴിയും സോയിൽ ഹെൽത്ത് കാർഡ് നൽകി വരുന്നുണ്ട്.

ബി) പ്രസ്തുത പദ്ധതി വഴി എന്തെല്ലാം ലക്ഷ്യങ്ങളാണ് കൈവരിക്കാനുദ്ദേശിക്കുന്നത് ; വിശദാംശങ്ങൾ എന്തെല്ലാം ;

ബി) മണ്ണിന് വള പ്രയോഗം ചെയ്യുന്നതിനും അതു വഴി ഉല്പാദനവും, ഉല്പാദനക്ഷമതയും വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനും കൃഷിചെയ്തവർ കുറയ്ക്കുന്നതിനും സോയിൽ ഹെൽത്ത് കാർഡ് നൽകുന്നതു വഴി ലക്ഷ്യമിടുന്നു. മണ്ണിലെ സൂക്ഷ്മ മൂലകങ്ങളുടെ പരിശോധന ഫലം ഉല്പാദനക്ഷമത വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിന് കൂടുതൽ സഹായിക്കുന്നു.

സി) കാർഡുകളിൽ എന്തെല്ലാം വിവരങ്ങളാണ് രേഖപ്പെടുത്താനുദ്ദേശിക്കുന്നത്; വിശദ - മാക്കുമോ ;

സി) കൃഷി വകുപ്പ് വിതരണം ചെയ്യുന്ന സോയിൽ ഹെൽത്ത് കാർഡുകളെ നാലു ഭാഗങ്ങളായി തിരിച്ചിരിക്കുന്നു. ആദ്യ ഭാഗത്ത് കർഷകന്റെ പേര്, മേൽവിലാസം, സ്ഥലത്തിന്റെ **റിലേഷൻ**, സാമ്പിൾകോഡ് എന്നിവ രേഖപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നു. രണ്ടാം ഭാഗത്ത് മണ്ണു പരിശോധന ഫലവും, ഓരോ ഘടകത്തിന്റെയും വ്യാഖ്യാനവും രേഖപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നു. മൂന്നാം ഭാഗത്ത് മണ്ണ് പരിശോധനാടിസ്ഥാനത്തിൽ കർഷകന്റെ പ്രധാനപ്പെട്ട മൂന്നു വിളകളുടെ മണ്ണ് പരിശോധനയുടെ അടിസ്ഥാനത്തിലുള്ള രാസ ജൈവ വള ശുപാർശകൾ അടങ്ങിയിരിക്കുന്നു. നാലാം ഭാഗത്ത് പൊതുവിലുള്ള വിള പരിപാലന നിർദ്ദേശങ്ങൾ അടങ്ങിയിരിക്കുന്നു.

മണ്ണ് പര്യവേഷണ സംരക്ഷണ വകുപ്പ് വഴി വിതരണം ചെയ്യുന്ന സോയിൽ ഹെൽത്ത് കാർഡുകളിൽ

അതാതു കർഷകന്റെ പുരയിടത്തിന്റെ പൂർണ്ണ വിവരങ്ങൾ (സർവ്വേ നമ്പർ, വിസ്തൃതി, വാർഡ്, പഞ്ചായത്ത്, ബ്ലോക്ക്, താലൂക്ക്, ജില്ല) ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. കർഷകന്റെ കൃഷി ഭൂമിയുടെ ഭൗതിക സ്വഭാവ വിശേഷണങ്ങളായ ഉന്നതി, ചരിവ്, മണ്ണൊലിപ്പ്, നീർവാഴ്ച, ഭൂഗർഭജല വിതാനം, നിലവിലുള്ള ഭൂവിനിയോഗം, വിളകൾ, പരിപാലന നിലവാരം തുടങ്ങിയ കാര്യങ്ങൾ രേഖപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്.

ഓരോ കാർഡിലും, കർഷകന്റെ പുരയിടത്തിലെ മണ്ണിന്റെ ഭൗതിക വിശേഷണങ്ങളായ രചന, ആഴം എന്നിവയും രാസ വിശേഷണങ്ങളായ അമ്ലതാമ/ക്ഷാര ഗുണം, വൈദ്യുത ചാലകത, ധനായണ വിനിമയ ശേഷി, ജല സംഗ്രഹണ ശേഷി എന്നിവ കൂടാതെ പാകുജനകം, ഭാവകം, ക്ഷാരം തുടങ്ങിയ പ്രധാന മൂലകങ്ങളുടേയും, ഗന്ധകം, മഗ്നീഷ്യം തുടങ്ങിയ ദീർഘ മൂലകങ്ങളുടേയും, സൂക്ഷ്മ മൂലകങ്ങളായ ഇരുമ്പ്, മാംഗനീസ്, നാകം, ചെമ്പ്, ബോറോൺ എന്നിവയുടെയും അളവുകളും വിശദമായി രേഖപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. ഈ മൂലകങ്ങളുടെ തോത് കുറവായാണോ, മധ്യമായാണോ, കൂടുതലായാണോ എന്ന വിവരവും ഇതിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. ഈ വിവരങ്ങളുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ കൃഷിയിടത്തിലെ പ്രധാന വിളകൾക്ക് വള പ്രയോഗ ശുപാർശകളും (പോഷക മൂല്യങ്ങളുടെ അളവും വളങ്ങളുടെ അളവും) കൃത്യമായ പ്രയോഗം തുടങ്ങിയ പരിഹാര മാർഗ്ഗങ്ങളും സോയിൽ ഹെൽത്ത് കാർഡിൽ നിർദ്ദേശിച്ചിട്ടുണ്ട്.

ഡി) പദ്ധതി നടത്തിപ്പിന് ഭരണ തലത്തിൽ ഡി) എന്തെല്ലാം നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്; വിശദാംശങ്ങൾ എന്തെല്ലാം ?

സംസ്ഥാനത്തെ 14 ജില്ലകളിലും ജില്ലാ മണ്ണ് പരിശോധനാശാലകളും 11 ജില്ലകളിൽ സഞ്ചരിക്കുന്ന മണ്ണ് പരിശോധനാശാലകളും പ്രവർത്തിക്കുന്നു. ഈ ലാബുകളുടെ പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ മേൽനോട്ടം ചീഫ് സോയിൽ കെമിസ്റ്റ് നിർവ്വഹിക്കുന്നു. സംസ്ഥാനതലത്തിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന കേന്ദ്ര മണ്ണ് സസ്യ ആരോഗ്യ കേന്ദ്രമാണ് എല്ലാ ലാബുകളുടെയും പ്രവർത്തനങ്ങൾ ക്രോഡീകരിക്കുന്നത്. കൃഷി ഡയറക്ടറേറ്റിൽ കൃഷി അഡീഷണൽ ഡയറക്ടർ (പ്ലാനിംഗ്) ലാബുകളുടെ പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ മോണിറ്ററിംഗ് നിർവ്വഹിക്കുന്നു.

മണ്ണ് പര്യവേഷണ സംരക്ഷണ വകുപ്പ് ജനകീയ പങ്കാളിത്തത്തോടെ കുടുംബശ്രീ, പാടശേഖര സമിതി, ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് എന്നിവയുടെ സഹകരണത്തോടെ ഈ

പദ്ധതി തെരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ട പഞ്ചായത്തുകളിൽ നടപ്പിലാക്കിവരുന്നു. വകുപ്പ് തയ്യാറാക്കി നൽകുന്ന സോയിൽ ഹെൽത്ത് കാർഡുകൾ കർഷകർക്ക് നേരിട്ടും, തപാലിലൂടെയും പഞ്ചായത്തു വഴിയും വിതരണം ചെയ്യുന്നുണ്ട്. പദ്ധതി നടത്തിപ്പിന് പ്രത്യേകം തുക വകയിരുത്തിയിട്ടില്ല.

Sushama
സെക്ഷൻ ഓഫീസർ