

**പതിമൂന്നാം കേരള നിയമസഭ  
ഒമ്പതാം സമ്മേളനം**

നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നം. 1459

14/06/2013-ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

**ഹൈടെക് കൃഷി**

ചോദ്യം

മറുപടി

ശ്രീ. പി. തിലോത്തമൻ

**കെ.പി.മോഹനൻ**

(ബഹു. കൃഷിയും മൃഗസംരക്ഷണവും  
അച്ചടിയും സ്റ്റേഷനറിയും  
വകുപ്പു മന്ത്രി)

എ) ഹൈടെക് കൃഷി എന്നതു കൊണ്ട് ഉദ്ദേശിക്കുന്നത് എന്താണെന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ; സംസ്ഥാനത്ത് എവിടെയെല്ലാമാണ് ഹൈടെക് കൃഷിരീതി ആരംഭിച്ചിട്ടുള്ളത് ; ഈ കൃഷി രീതിയിൽ ഏതെല്ലാം കാർഷിക ഇനങ്ങളെയും ഏതെല്ലാം മേഖലകളെയുമാണ് ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ളത് ;

എ) ആധുനിക സാങ്കേതിക വിദ്യ ഉപയോഗിച്ച് നിയന്ത്രിത അന്തരീക്ഷ സാഹചര്യങ്ങൾ സൃഷ്ടിച്ച് കൃത്യതയോടെ വള പ്രയോഗവും ജലസേചനവും നടത്തി കുറഞ്ഞസ്ഥലത്ത് നിന്നും ഉയർന്ന ഉത്പാദനം കൈവരിക്കുന്ന കൃഷി സമ്പ്രദായത്തെയാണ് ഹൈടെക് കൃഷി എന്നതുകൊണ്ട് ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്.

**പദ്ധതിയുടെ ഉദ്ദേശ്യങ്ങൾ താഴെ പറയുന്നതാണ്**

1. സംരക്ഷിത കൃഷി ഉപയോഗിച്ച് ഗുണനിലവാരമുള്ള കാർഷിക ഉത്പ്പന്നങ്ങളുടെ ഉത്പാദനവും ഉത്പാദന ക്ഷമതയും വർദ്ധിപ്പിക്കുക.
2. ഉന്നത ഗുണനിലവാരമുള്ള കാർഷിക ഉത്പ്പന്നങ്ങൾ ന്യായവിലയ്ക്ക് ഉപഭോക്താവിന് ലഭ്യമാക്കുക.
3. ഗുണനിലവാരമുള്ള പച്ചക്കറികൾ ലഭ്യമാക്കുന്നതിലൂടെ ഭക്ഷ്യ, പോഷക, ആരോഗ്യ സുരക്ഷ ഉറപ്പ് വരുത്തുന്നു.
4. കയറ്റുമതി ലക്ഷ്യമിട്ട് കട്ട്ഫ്ളവർ കട്ട് ഫോളിയേജ് എന്നിവയുടെ ഗുണനിലവാരം മെച്ചപ്പെടുത്തുക.

5. കർഷകന്റെ സാമ്പത്തിക നിലവാരവും ജീവിത നിലവാരവും മെച്ചപ്പെടുത്തുക.

6. കുറഞ്ഞ തൊഴിൽ ഉപയോഗിച്ച് കൊണ്ട് കൃഷി സാധ്യമാക്കുക.

സംസ്ഥാനത്തെ 14 ജില്ലകളിലും പദ്ധതി നിലവിൽ നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു.

പച്ചക്കറിവിളകൾ, ഉന്നത മൂല്യമുള്ള പുഷ്പവിളകൾ എന്നിവയ്ക്കാണ് ഹൈടെക് ഫാമിംഗ് സാങ്കേതിക വിദ്യ ഏർപ്പെടുത്തുന്നത്.

ബി) ഹൈടെക് കൃഷിരീതിയിലൂടെ കാർഷിക മേഖലയിലുണ്ടായ ഉത്പാദന വർദ്ധനവ് ഇനം തിരിച്ചും ജില്ല തിരിച്ചും വ്യക്തമാക്കാമോ ;

ബി) പദ്ധതിയുടെ കീഴിൽ പോളിഹൗസുകൾ സ്ഥാപിച്ച് വിള ഉത്പാദന ഘട്ടത്തിലേയ്ക്ക് പൂർണ്ണമായി എത്താത്തതിനാൽ ഇനം തിരിച്ചും ജില്ല തിരിച്ചും ഉള്ള ഉത്പാദന വർദ്ധനവ് ഈ അവസരത്തിൽ ലഭ്യമല്ല.

സി) നിലവിൽ പരമ്പരാഗത കൃഷിരീതി അവലംബിച്ച് കൃഷിചെയ്തിരുന്ന കർഷകരെയാണോ ഹൈടെക് കൃഷി രീതിയിലേയ്ക്ക് മാറ്റിയതെന്ന് വ്യക്തമാക്കാമോ; ഇപ്രകാരം കൃഷിയിൽ മാറ്റം വരുത്തിയപ്പോൾ നിലവിലുള്ള കർഷകർക്ക് എത്രമാത്രം നേട്ടങ്ങൾ ഉണ്ടാക്കുവാൻ കഴിഞ്ഞു എന്നു വിശദമാക്കാമോ?

സി) പരമ്പരാഗത കൃഷി രീതി അവലംബിച്ച് കൃഷി ചെയ്തിരുന്ന കർഷകരേയും, ഒപ്പം പുതിയ സംരംഭകരേയും ഹൈടെക് കൃഷിയിലേയ്ക്ക് ആകർഷിച്ചിട്ടുണ്ട്.

ഈ പുതിയ കൃഷിരീതിയിലൂടെ ഉല്പാദനവും, ഉല്പാദന ക്ഷമതയും 4 മുതൽ 5 വരെ ഇരട്ടിയാക്കാൻ കഴിയും.

*Sushama*  
സെക്ഷൻ ഓഫീസർ