

15 -ാം കേരള നിയമസഭ

3 -ാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നം ഇല്ലാത്ത പോദ്യം നം. 5073

02-11-2021 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

ഹൈ-ടെക് അഗ്രിക്കൾച്ചർ പദ്ധതി

പോദ്യം		ഉത്തരം	
ശ്രീ. ടി. പി .രാമകൃഷ്ണൻ		Shri. P. Prasad (കൃഷി വകുപ്പ് മന്ത്രി)	
(എ)	<p>ഹൈ-ടെക് അഗ്രിക്കൾച്ചർ എന്ന പദ്ധതിയെക്കുറിച്ച് വിശദീകരിക്കാമോ;</p>	(എ)	<p>നൂതന സാങ്കേതിക വിദ്യകൾ അവലംബിച്ചു കൊണ്ട് കാർഷിക ഉത്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിന് സാധിക്കുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങൾ പരിപോഷിപ്പിക്കുകയും അതിനു വേണ്ട പരിശീലനങ്ങളും സഹായവും കർഷകർക്ക് നൽകുക എന്നതാണ് ഹൈടെക് അഗ്രിക്കൾച്ചർ എന്ന പദ്ധതി കൊണ്ട് ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്. ഈ പദ്ധതിയിൽ സൂക്ഷ്മ/കണിക ജലസേചനം, ഫെർട്ടിലൈസർ, കൃത്യതകൃഷി എന്നിവയ്ക്ക് സഹായം നൽകുന്നതിന് 2021-22 വർഷം 190 ലക്ഷം രൂപ മാറ്റി വച്ചിട്ടുണ്ട്. ഗ്രീൻഹൗസ് സാങ്കേതിക വിദ്യ ഉപയോഗപ്പെടുത്തി കേരളത്തിലെ ഹോർട്ടികൾച്ചർ വിളകളുടെ ഉത്പാദനവും ഉത്പാദനക്ഷമതയും വർദ്ധിപ്പിക്കുക എന്ന പ്രവർത്തനവും ഈ പദ്ധതിയിൽ കീഴിൽ നടപ്പിലാക്കുന്നു.</p>
(ബി)	<p>ഈ പദ്ധതികൊണ്ടുള്ള പ്രയോജനങ്ങൾ എന്തൊക്കെയാണ് വിശദമാക്കാമോ?</p>	(ബി)	<p>ഹൈടെക് കൃഷി രീതി അവലംബിക്കുന്നത് വഴി ഗുണമേന്മയുള്ള പച്ചക്കറികളും, പൂഷ്പങ്ങളും ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്നതിന് സാധിക്കുന്നു. സൂക്ഷ്മ ജലസേചന സംവിധാനങ്ങളിലൂടെ കൃത്യമായ അളവിൽ വെള്ളവും വളവും നൽകി കൊണ്ടുള്ള പ്രിസിഷൻ ഫാമിംഗ് കൃഷി രീതി ഹൈടെക് ഫാമിങ്ങിന്റെ പ്രത്യേകതയാണ്.. ഇതിലൂടെ തുറസ്സായ സ്ഥലത്തെ കൃഷിയെ അപേക്ഷിച്ച് മൂന്ന് ഇരട്ടി മുതൽ അഞ്ച് ഇരട്ടി വരെ അധിക ഉത്പാദനം സാധ്യമാകുന്നു. കൂടാതെ, മൾച്ചിംഗ് ഷീറ്റ് ഉപയോഗിക്കുക വഴി കളകളുടെ സാന്നിധ്യം ഒഴിവാക്കുവാനും സാധിക്കുന്നു. തൊഴിലാളി ദൗർലഭ്യവും വേതന ചെലവും ഹൈടെക് കൃഷിയിലൂടെ മറികടക്കുവാൻ സാധിക്കുന്നു. കീടനാശിനി ഉപയോഗം കുറവായതിനാലും തുല്യ വലുപ്പവും ഗുണമേന്മയും ഉള്ള ഉത്പന്നമായതിനാലും പോളീ ഹൗസിലെ ഉത്പന്നങ്ങൾക്ക് മികച്ച വില ലഭിക്കുന്നുണ്ട്. പോളീഹൗസിനുള്ളിലെ കൃഷിയെ</p>

കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനങ്ങൾ ബാധിക്കാത്തതിനാൽ വർഷം മുഴുവനും ഉത്പ്പന്ന ലഭ്യതയും വരുമാനവും കർഷകർക്ക് ഉറപ്പു വരുത്തുന്നു.
--

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ