

പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ  
പതിനഞ്ചാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിട്ട ചോദ്യം നം.\*135

12.06.2019 ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

ജൈവകൃഷി പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിന് നടപടി

ചോദ്യം

ഉത്തരം

ശ്രീ. ഇ.ടി. ടൈസൺ മാസ്റ്റർ  
ശ്രീ. സി. ദിവാകരൻ  
ശ്രീ. ജി.എസ്.ജയലാൽ  
ശ്രീ. എൽദോ എബ്രഹാം

ശ്രീ. വി.എസ്. സുനിൽകുമാർ  
(കൃഷി വകുപ്പ് മന്ത്രി)

എ) ജൈവകൃഷി പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനും വ്യാപിപ്പിക്കുന്നതിനും 'ഗുഡ് അഗ്രികൾച്ചറൽ പ്രാക്ടീസ്'-ന്റെ പങ്ക് വ്യക്തമാക്കുമോ:

എ) സംസ്ഥാന സർക്കാർ 2010 -ൽ രൂപീകരിച്ച ജൈവ കാർഷിക നയം അടിസ്ഥാനപ്പെടുത്തിയാണ് ജൈവകൃഷിയും ഗുഡ് അഗ്രികൾച്ചറൽ പ്രാക്ടീസ് എന്ന സംസ്ഥാന ആവിഷ്കൃത പദ്ധതി കൃഷി വകുപ്പ് നടപ്പിലാക്കി വരുന്നത്. ജൈവ കൃഷിയിലേയ്ക്കുള്ള ആദ്യ ചുവട് വയ്ക്കുകയാണ് ഈ പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നത്. 2016-17 സാമ്പത്തിക വർഷം മുതൽ വ്യാപകമായി ഗുഡ് അഗ്രികൾച്ചറൽ പ്രാക്ടീസസ് നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. കർഷകർ തലമുറകളായി അനുവർത്തിച്ച് വന്നിരുന്ന കാർഷിക മുറകൾ പരിസ്ഥിതിയുടെയും നമ്മുടെ ജൈവവൈവിധ്യ സംരക്ഷണത്തിനും മുൻതൂക്കം നൽകുന്നതായിരുന്നു. എന്നാൽ രാസവളങ്ങളുടെയും രാസ കീടനാശിനികളുടെയും ക്രമാതീതമായ ഉപയോഗം മറ്റ് ആരോഗ്യ പ്രശ്നങ്ങളിലേയ്ക്ക് വഴി തെളിച്ചു. മണ്ണ്, ജലം, വായു എന്നിവയുടെ സംരക്ഷണത്തിനും സുസ്ഥിര കൃഷി വികസനത്തിനും ഉതകുന്ന രീതിയിലുള്ള ഉത്തമ കാർഷിക മുറകൾ അനുവർത്തിക്കുന്നത് വഴി ജൈവവൈവിധ്യ സംരക്ഷണവും അതുവഴി ജനങ്ങളുടെ മെച്ചപ്പെട്ട ആരോഗ്യ സംരക്ഷണവും ഉറപ്പ് വരുത്താൻ സാധിക്കും ഇതിന് ഉതകുന്ന തരത്തിലുള്ള കാർഷിക മുറകൾ അനുവർത്തിച്ചു കൊണ്ടാണ് ' ഗുഡ് അഗ്രികൾച്ചറൽ പ്രാക്ടീസ്' നടപ്പിലാക്കുന്നത്. നിലവിൽ പ്രധാനമായും പഴം, പച്ചക്കറി വിളകളിലാണ് ' ഗുഡ് അഗ്രികൾച്ചറൽ പ്രാക്ടീസ്' നടപ്പിലാക്കി വരുന്നത്. കർഷകരുടെ കൃഷിയിടങ്ങളെ ക്ലസ്റ്ററുകളായി തിരിച്ച് ക്ലസ്റ്ററടിസ്ഥാനത്തിലുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങളാണ് നടത്തി വരുന്നത്.

ജൈവകൃഷി പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനും വ്യാപിപ്പിക്കുന്നതിനുമായി 'ഗുഡ് അഗ്രികൾച്ചറൽ പ്രാക്ടീസ്' മാനദണ്ഡങ്ങൾ പ്രകാരം ചുവടെ വിശദമാക്കുന്നു

ഘടകങ്ങൾ ഉൾപ്പെടുത്തി ജൈവകൃഷിയും ഉത്തമ കൃഷി മുറകളും പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു.

**1. ക്ലസ്റ്ററിസ്ഥാനത്തിലുള്ള ജൈവ കാർഷിക പ്രവർത്തനങ്ങൾ**

ജൈവകൃഷി പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനായി ക്ലസ്റ്ററിസ്ഥാനത്തിലുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങളാണ് നടത്തി വരുന്നത്. 25 ഹെക്ടർ ഉൾക്കൊള്ളുന്ന ഓരോ ക്ലസ്റ്ററിനും 75000 രൂപയാണ് ധനസഹായമായി നൽകുന്നത്. കർഷകരുടെ കൂട്ടായ ജൈവ കാർഷിക പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കാണ് ഈ തുക വിനിയോഗിക്കുക. നിലവിൽ ഉത്തമ കൃഷി മുറകൾ പാലിച്ച് കൊണ്ട് പഴം പച്ചക്കറി കൃഷി 31195 ഹെക്ടർ സ്ഥലത്ത് വ്യാപിപ്പിച്ചു.

**2. ഇക്കോഷോപ്പുകൾ**

ജൈവ ക്ലസ്റ്ററുകളിൽ ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്ന ഉല്പന്നങ്ങൾ. മറ്റ് ഉല്പാദനോപാധികൾ എന്നിവയുടെ വിപണനത്തിനായി ഇക്കോഷോപ്പുകൾ പ്രവർത്തിച്ചു വരുന്നു. ഇതുവരെ 241 ഇക്കോഷോപ്പുകൾ സംസ്ഥാനത്ത് ജൈവകൃഷിയും ഉത്തമ കൃഷി മുറകളും പദ്ധതിയ്ക്ക് കീഴിൽ ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്.

**3. ജൈവ ഉല്പന്നങ്ങളുടെ നേരിട്ടുള്ള വിപണനം**

ക്ലസ്റ്ററുകൾ ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്ന ജൈവ ഉല്പന്നങ്ങൾ കോർപ്പറേഷൻ, മുനിസിപ്പാലിറ്റികൾ, ജില്ലാ ആസ്ഥാനങ്ങൾ എന്നിവിടങ്ങളിൽ വിപണനം നടത്തുന്നതിന് ഇതിനോടകം 32 നേരിട്ടുള്ള വിപണികൾ നടപ്പിലാക്കിയിട്ടുണ്ട്.

**4. കാസർഗോഡ് ജില്ലയിൽ പി.ജി.എസ് സർട്ടിഫിക്കേഷൻ**

കാസർഗോഡ് ജില്ലയെ സമ്പൂർണ്ണ ജൈവ കൃഷി ജില്ലയാക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി വി.എഫ്.പി.സി.കെ മുഖാന്തിരം പി.ജി.എസ് സർട്ടിഫിക്കേഷൻ നടത്തുന്നു. ഹെക്ടറിന് 6000 രൂപ ക്രമത്തിലാണ് ധനസഹായം നൽകിയത്.

**5. കട്ടനാട് ജി.എ.പി പദ്ധതി**

കട്ടനാട്ടിലെ പ്രത്യേക പരിസ്ഥിതി ആവാസവ്യവസ്ഥകൾക്ക് അനുസൃതമായി നെൽ കൃഷിയിൽ നല്ല കൃഷി മുറകൾ പാലിച്ച് സുസ്ഥിര നെൽകൃഷിയുള്ള പദ്ധതികൾ ആവിഷ്കരിച്ച് നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു.

**6. സമ്പൂർണ്ണ ജൈവ കാർഷിക മണ്ഡലം അവാർഡ്**

ജൈവ കൃഷി പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനും വ്യാപിപ്പിക്കുന്നതിനുമായി നിയോജക മണ്ഡലം (ഒന്നാം സമ്മാനം 15 ലക്ഷം രൂപ , രണ്ടാം സമ്മാനം 10 ലക്ഷം രൂപ, മൂന്നാം സമ്മാനം 5 ലക്ഷം രൂപ), കോർപ്പറേഷൻ (ഒന്നാം സമ്മാനം 3 ലക്ഷം രൂപ), മുൻസിപ്പാലിറ്റി (ഒന്നാം സമ്മാനം 3 ലക്ഷം രൂപ , രണ്ടാം സമ്മാനം 2 ലക്ഷം രൂപ.

മൂന്നാം സമ്മാനം 1ലക്ഷം രൂപ) . ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് (ഒന്നാം സമ്മാനം 3 ലക്ഷം രൂപ , രണ്ടാം സമ്മാനം 2 ലക്ഷം രൂപ, മൂന്നാം സമ്മാനം 1 ലക്ഷം രൂപ) എന്നീ തലങ്ങളിൽ മികവിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ അവാർഡുകൾ നൽകുന്നു.

**7. അവശിഷ്ട വിഷാംശ പരിശോധന**

സംസ്ഥാന കൃഷി വകുപ്പ് പഴം-പച്ചക്കറികളിൽ സേഫ് റ്റു ഇൗറ്റ് എന്ന പദ്ധതി ഘടകം പ്രകാരം വെള്ളായണി കാർഷിക കോളേജിലെ "കീടനാശിനി അവശിഷ്ട വിഷാംശ പരിശോധന" ലാബിൽ കർഷകരുടെ കൃഷിയിടങ്ങൾ, ഇക്കോഷോപ്പുകൾ, മാർക്കറ്റുകൾ എന്നിവിടങ്ങളിൽ നിന്നും പഴം, പച്ചക്കറി സാമ്പിളുകൾ ശേഖരിച്ച് കീടനാശിനി അവശിഷ്ട വിഷാംശ പരിശോധന നടത്തുകയും പരിശോധന ഫലം കേരള സർക്കാരിന്റെ ഔദ്യോഗിക വെബ് പോർട്ടൽ [www.kerala.gov.in](http://www.kerala.gov.in) ലും കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയുടെയും കൃഷി വകുപ്പിന്റെയും വെബ് സൈറ്റുകളിലും 3 മാസത്തിലൊരിക്കൽ പ്രസിദ്ധീകരിക്കുന്നു.

ഹോർട്ടിക്കൾച്ചർ കോളേജ് വെള്ളായണിക്കര (തൃശ്ശൂർ), പടന്നക്കാട് കാർഷിക കോളേജ് (കാസറഗോഡ്) എന്നീ സ്ഥാപനങ്ങളിലും കീടനാശിനി അവശിഷ്ട പരിശോധന ലാബ് പ്രവർത്തിക്കുന്നു.

**8. സീറോ ബഡ്ജറ്റ് നാച്ചറൽ ഫാമിംഗ്**

" സീറോ ബഡ്ജറ്റ് നാച്ചറൽ ഫാമിംഗ് " എന്ന പുതിയ കൃഷി രീതി കർഷകരിലേയ്ക്ക് എത്തിക്കുന്നതിനും അതിലൂടെ സുസ്ഥിര കൃഷി ചെലവു കുറഞ്ഞ രീതിയിൽ നടപ്പാക്കുന്നതിനും കർഷകരെ സജ്ജമാക്കുന്നതിന് സീറോ ബഡ്ജറ്റ് നാച്ചറൽ ഫാമിംഗിന്റെ പ്രയോക്താവായ പത്മശ്രീ. സുഭാഷ് പലേക്കറിനെ ഉൾപ്പെടുത്തി ശില്പശാല സംഘടിപ്പിച്ചു.

**9. ഫാം സ്കൂൾ & കർഷകർക്കുള്ള പരിശീലനങ്ങൾ**

ജൈവകൃഷി രീതി കൂടുതൽ ഫലപ്രദമായ രീതിയിൽ നടപ്പാക്കുന്നതിനും വ്യാപിപ്പിക്കുന്നതിനും വേണ്ടി ഫാം സ്കൂളുകൾ, കർഷകർക്കുള്ള പരിശീലന പരിപാടികൾ എന്നിവ നടപ്പിലാക്കുന്നതിന് 73 ഫാം സ്കൂളുകൾ സംസ്ഥാനത്തുടനീളം പ്രവർത്തിച്ചു വരുന്നു.

ബി) ജി.എ.പി.യിലൂടെ കർഷകർ ബി) ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്ന ജൈവ ഉല്പന്നങ്ങളുടെ സംഭരണവും വിതരണവും എങ്ങനെയാണ് നടത്തുന്നതെന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ;

ജൈവ ക്ലസ്റ്ററുകളിൽ ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്ന കാർഷിക ഉല്പന്നങ്ങൾ അധിക വില നൽകി ഇക്കോഷോപ്പുകളിൽ സംഭരിച്ച് ഉപഭോക്താക്കൾക്കായി വിപണനം നടത്തുന്നു. അധികമായി ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്ന കാർഷികോത്പന്നങ്ങൾ കർഷകരിൽ നിന്ന് സംഭരിച്ച് മൂല്യവർദ്ധിത ഉത്പന്നങ്ങളാക്കി ഇക്കോഷോപ്പിലൂടെ വിതരണം ചെയ്യുന്നു. ജൈവ കർഷകർ ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്ന

ഉല്പന്നങ്ങൾക്ക് 20 % അധിക വില നൽകി കർഷകരിൽ നിന്ന് സംഭരിക്കുകയും ഉപഭോക്താക്കളിലെത്തിക്കുകയും ചെയ്യുന്ന സംവിധാനവും നിലവിൽ ഉണ്ട്.

കൂടാതെ GAP മാനദണ്ഡങ്ങൾ പിൻതുടരുന്ന GAP സെന്ററുകളിൽ നിന്നുള്ള സുരക്ഷിതമായ ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ ഇക്കോഷോപ്പുകളിലൂടെ ശരിയായ പായ്ക്കിംഗ്, ലേബലിംഗ് എന്നിവ നടത്തി ഉത്പാദകർക്കും ഉപഭോക്താക്കൾക്കും ന്യായവില ഉറപ്പാക്കി വില്പന നടത്തുന്നു. വിൽപ്പനയ്ക്ക് മുമ്പായി ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ ക്ലീനിംഗ്, ഗ്രേഡിംഗ്, പായ്ക്കിംഗ് എന്നിവ നടത്തി "കേരള ഓർഗാനിക്" ബ്രാൻറിൽ ലേബൽ ചെയ്ത് വിപണനം നടത്തുന്നു.

സി) കട്ടനാട്ടിൽ ജി.എ.പി. സി) അനുസരണമായി നെൽകൃഷി പ്രോൽസാഹിപ്പിക്കുന്നതിന് പദ്ധതികൾ നടപ്പാക്കുന്നുണ്ടോ; എങ്കിൽ പ്രസ്തുത പ്രവർത്തനങ്ങൾ വിശദമാക്കുമോ;

ഉണ്ട്. കട്ടനാട്ടിലെ പ്രത്യേക പരിസ്ഥിതി - ആവാസവ്യവസ്ഥകൾക്ക് അനുസൃതമായി നെൽ കൃഷിയിൽ നല്ല കൃഷി മുറകൾ പാലിച്ച് സുസ്ഥിര നെൽകൃഷിയ്ക്കുള്ള പദ്ധതികൾ ആവിഷ്കരിച്ച് നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. ആലപ്പുഴ, കോട്ടയം, പത്തനംതിട്ട ജില്ലകളിൽ 27750 ഹെക്ടർ സ്ഥലത്ത് പാടശേഖരത്തിലാണ് ഈ പദ്ധതി പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടപ്പിലാക്കുന്നത്. കട്ടനാട്ടിലെ വരിനെല്ലിന്റെ നിയന്ത്രണം, കട്ടനാട്ടിലെ കരിമണ്ണിന്റെ പരിപാലനം, ഇക്കോളജിക്കൽ എൻജീനിയറിംഗ് മുറകൾ, കർഷകർക്കാവശ്യമുള്ള ജൈവ ഉപാധികളുടെ നിർമ്മാണം, ട്രൈക്കോ കാർഡ് നിർമ്മാണവും വിതരണവും, സംയോജിത രോഗ കീടനിയന്ത്രണ മാർഗ്ഗങ്ങൾ, കള നിയന്ത്രണം, മാർക്കറ്റ് ഇൻറർ വെൻഷൻ, മറ്റു ജൈവ കാർഷിക മുറകൾ ഉൾപ്പെട്ട ഡെമോൺസ്ട്രേഷൻ, കർഷകർക്കുള്ള പരിശീലന പരിപാടികൾ എന്നിവയാണ് പ്രധാന പ്രവർത്തനങ്ങൾ.

കഴിഞ്ഞ രണ്ട് വർഷങ്ങളിലായി വരിനെല്ലിന്റെ നിയന്ത്രണം 810 ഹെക്ടറിലും കരിമണ്ണിന്റെ പരിപാലനം 115 ഹെക്ടർ സ്ഥലത്തും നടപ്പിലാക്കി. ബയോകോൺട്രോൾ ഏജൻ്റ്മാരുടെ കാർഷിക ഉത്പാദനം, VAM, പാരിസ്ഥിതിക മാനേജ്മെൻ്റ് പോലുള്ള ആശയം തുടങ്ങിയ സാങ്കേതികപരിപാടികൾക്ക് കർഷകർക്ക് 166 പരിശീലന പരിപാടികൾ നടത്തി.

ഡി) ഇക്കോ ഷോപ്പുകളുടെ സി) പ്രവർത്തനം വ്യാപകമാക്കുന്നതിന് നടപടി സ്വീകരിക്കുമോ എന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ?

സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു. സംസ്ഥാനത്ത് കൃഷി വകുപ്പിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ 454 ഇക്കോഷോപ്പുകൾ ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. ജൈവകൃഷിയും ഉത്തമ കൃഷി മുറകളും നടപ്പാക്കുന്നതിനായി ഇതുവരെ 241 ഇക്കോഷോപ്പുകൾ സംസ്ഥാനത്ത് പ്രവർത്തിച്ചു വരുന്നു. കൂടാതെ മാർക്കറ്റിംഗ് പദ്ധതിയിൽ 213 ഇക്കോഷോപ്പുകൾ ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇത്തരം ഓരോ ഇക്കോഷോപ്പിനും രണ്ട് ലക്ഷം രൂപ ധനസഹായം

നൽകുന്നുണ്ട്. ഇതിനു പുറമെ മുൻ വർഷം സ്ഥാപിച്ച ഇക്കോഷോപ്പുകൾക്ക് റിവോൾവിംഗ് ഫണ്ടായി ഓരോ ലക്ഷം രൂപ വീതവും നൽകുന്നുണ്ട്.

ഈ സാമ്പത്തിക വർഷം ജൈവകൃഷിയും ഉത്തമ കൃഷി മുറകളും പദ്ധതിയിൻ കീഴിൽ 15 പുതിയ ഇക്കോഷോപ്പുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതികൾ ആസൂത്രണം ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.

*M. Jayap*

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ