

**പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ  
പതിനാറാം സമ്മേളനം.**

**നക്ഷത്ര ശിനമിട്ട് ചോദ്യം നം. \*121**

**01.11.2019 തോറ്റു മറ്റപട്ടിയു്**

**ജൈവകൃഷിയും ഉത്തമ കൃഷിമുറകളും പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്ന പദ്ധതികൾ**

**ചോദ്യം**

**ശ്രീ. ജ്യോതിഷ് എം. തോമസ്  
ശ്രീ. പി. ഉണ്ണി  
ശ്രീ. ആനുബാവി ജ്യോതിഷ്  
രഘുവൻ.കെ.യു. അയ്യാൻ**

**ഉത്തരം**

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

- എ) ജൈവകൃഷിയും ഉത്തമ കൃഷിമുറകളും പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്ന പദ്ധതികളാണ് ആവിഷ്കരിച്ചിട്ടുള്ളതെന്ന് വ്യക്തമാക്കാമോ;
- എ) സംസ്ഥാന സർക്കാർ 2010 -ൽ പ്രഖ്യാപിച്ച ജൈവകാർഷിക നയത്തിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ 2016-17 സാമ്പത്തിക വർഷം മുതൽ എല്ലാ ജില്ലകളിലും ജൈവകൃഷിയും ഉത്തമ കൃഷിമുറകളും നടപ്പിലാക്കി വരുത്തണം. നിലവിൽ പ്രധാനമായും പണ്ട്, പച്ചക്കണ്ണ വിളകളിലാണ് 'ജൈവകൃഷിയും ഉത്തമ കൃഷിമുറകളും' നടപ്പിലാക്കി വരുന്നത്. കർഷകരുടെ കൃഷിയിടങ്ങളെ 15-25 ഹെക്ടർ വിതരുളു കീസൗഡകളായി തിരിച്ചു കീസൗഡിസ്ഥാനത്തിലുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങളാണ് നടത്തി വരുന്നത്.

ജൈവകൃഷിയും ഉത്തമ കൃഷിമുറകളും പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനായി കൃഷി വകുപ്പ് വിവിധ ഘടകങ്ങൾ ഉൾപ്പെടുത്തി പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു.

**1. കീസൗഡിസ്ഥാനത്തിലുള്ള ജൈവ കാർഷിക പ്രവർത്തനങ്ങൾ**

ജൈവകൃഷി പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനായി കീസൗഡിസ്ഥാനത്തിലുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങളാണ് നടത്തി വരുന്നത്. 15-25 ഹെക്ടർ ഉൾക്കൊള്ളുന്ന ഓരോ കീസൗഡിനു 75000/- രൂപയാണ് ധനസഹായമായി നൽകുന്നത്.

**2. ഇക്കോഷോപ്പുകൾ**

ജൈവ കീസൗഡകളിൽ ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്ന ഉല്പന്നങ്ങൾ, മറ്റ് ഉല്പാദനങ്ങളാണ് എന്നിവയുടെ വിപണനത്തിനായി സംസ്ഥാനത്തുടനീളം 241 ഇക്കോഷോപ്പുകൾ പ്രവർത്തിച്ചു വരുന്നു. ഓരോ ഇക്കോഷോപ്പിനും 2 ലക്ഷം രൂപയ ധനസഹായമായി നൽകുന്നണം.

**3. ജൈവ ഉല്പന്നങ്ങളടക്ക നേരിട്ടുള്ള വിപണനം**

ജീലൂറുകൾ ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്ന ജൈവ ഉല്പന്നങ്ങൾ കോർപ്പറേഷൻ, മുൻസിപ്പാലിറ്റികൾ, ജില്ലാ ആസ്ഥാനങ്ങൾ എന്നിവിടങ്ങളിൽ വിപണനം നടത്തുന്നതിന് 32 നേരിട്ടുള്ള വിപണികൾ നടപ്പിലാക്കിയിട്ടുണ്ട്.

**4. കാസർഗോധ് ജില്ലയിൽ പി.എസ് സർട്ടിഫിക്കേഷൻ**

കാസർഗോധ് ജില്ലയെ സമൃദ്ധിപ്പിച്ചു ജൈവ തുഷി ജില്ലയാക്കന്നതിന്റെ ഭാഗമായി വി.എഫ്.പി.സി.കെ മുഖ്യമന്ത്രിം പി.എസ് സർട്ടിഫിക്കേഷൻ നടത്തുന്നതിന് 2016-17 മുതൽ 1000 ഹെക്ടറുകളും 60 ലക്ഷം ആവാസം ചെലവഴിച്ചത്.

**5. കട്ടനാട് ജി.എ.പി പദ്ധതി**

കട്ടനാട്ടിലെ പ്രത്യേക പരിസ്ഥിതി- ആവാസ വ്യവസ്ഥകൾക്ക് അനുസൃതമായി നന്ദി തുഷിയിൽ നിള്ളു തുഷി മുകൾ പാലിച്ച് സുസ്ഥിര നന്ദിതുഷിയുള്ള പദ്ധതികൾ ആവിജ്ഞാപിച്ച് 2017-18, 2018-19 വർഷങ്ങളിൽ നടപ്പിലാക്കി. ആലപ്പുഴ, കോട്ടയം, പത്തനംതിട്ട ജില്ലകളിൽ 27750 ഹെക്ടർ സ്ഥലത്ത് പാടശൈഖരത്തിലാണ് ഈ പദ്ധതി പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടപ്പിലാക്കിയത്. കട്ടനാട്ടിലെ വരിനെല്ലിന്റെ നിയന്ത്രണം, കരിമല്ലിന്റെ പരിപാലനം, ഇക്കോബുജിക്കൽ എൻജീനീയറിംഗ് മുകൾ, കർഷകർക്കാവശ്യമുള്ള ജൈവ ഉപാധികളുടെ നിർമ്മാണം, വൈദക്കോ കാർഡ് നിർമ്മാണവും വിതരണവും, സംയോജിത രോഗ കീടനിയന്ത്രണ മാർഗ്ഗങ്ങൾ, കള നിയന്ത്രണം, വിപണി ഇടപെടൽ, മറ്റ് ജൈവ കാർഷിക മുകൾ ഉൾപ്പെട്ട ബേഘ്രാണിന്റെ മുൻകൊണ്ടുള്ള കർഷകർക്കുള്ള പരിശീലന പരിപാടികൾ എന്നിവ നടപ്പിലാക്കിയിട്ടുണ്ട്.

**6. സമൃദ്ധി ജൈവ കാർഷിക മണ്ഡലം ആവാർധ്യ**

ജൈവ തുഷി ഭൂത്താഹിപ്പിക്കുന്നതിനും വ്യാപിപ്പിക്കുന്നതിനുമായി നിയോജക മണ്ഡലം (ഒന്നാം സമ്മാനം 15 ലക്ഷം ആപ, രണ്ടാം സമ്മാനം 10 ലക്ഷം ആപ, മൂന്നാം സമ്മാനം 5 ലക്ഷം ആപ), കോർപ്പറേഷൻ (ഒന്നാം സമ്മാനം 3 ലക്ഷം ആപ), മുൻസിപ്പാലിറ്റി (ഒന്നാം സമ്മാനം 3 ലക്ഷം ആപ, രണ്ടാം സമ്മാനം 2 ലക്ഷം ആപ, മൂന്നാം സമ്മാനം 1ലക്ഷം ആപ), ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് (ഒന്നാം സമ്മാനം 3 ലക്ഷം ആപ, രണ്ടാം സമ്മാനം 2 ലക്ഷം ആപ, മൂന്നാം സമ്മാനം 1 ലക്ഷം ആപ) എന്നി തലങ്ങളിൽ മികവിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ആവാർധ്യകൾ നൽകി വരുന്നു.

**7. കീടനാശിനി ആവശ്യിക്കുന്ന വിഷയം പരിശോധന**

സംസ്ഥാന തുഷി വകുപ്പ് പഴം-പച്ചക്കരികളിൽ

'സേഹ് റൂ ഇംഗ്രേസ്' എന്ന പദ്ധതി ഐടകം ഉൾപ്പെടുത്തി വെള്ളായണി കാർഷിക കോളേജിലെ "കിടനാശിനി അവശിഷ്ട വിഷാംശ പരിശോധന" ലാബിൽ കർഷകരുടെ തൃഷ്ണിയിടങ്ങൾ, ഇക്കോഫോസ്കൾ, മാർക്കറ്റുകൾ എന്നിവിടങ്ങളിൽ നിന്നും പഴ, പച്ചകൾ സാമ്പിളുകൾ ശേഖരിച്ച് കിടനാശിനി അവശിഷ്ട വിഷാംശ പരിശോധന നടത്തുകയും പരിശോധന ഫലം കേരള സർക്കാരിന്റെ ഒന്നദ്ദേശിക വെബ് പോർട്ടൽ [www.kerala.gov.in](http://www.kerala.gov.in) ലും കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയുടെയും തൃഷ്ണി വകുപ്പിന്റെയും വെബ് സൈറ്റുകളിലും 3. മാസത്തിലൊരിക്കൽ പ്രസിദ്ധീകരിക്കുകയും ചെയ്യുന്നു.

തൃടാതെ ഹോർട്ടിക്കൾച്ചർ കോളേജ്, വെള്ളാണിക്കര (തുമ്പൻ), പടനക്കാട് കാർഷിക കോളേജ് (കാസറഗോഡ്) എന്നി സ്ഥാപനങ്ങളിലും കിടനാശിനി അവശിഷ്ട പരിശോധനലാബ് പ്രവർത്തിക്കുന്നുണ്ട്.

#### 8. സീറോ ബഡ്ജറ്റ് നാച്ചുറൽ ഫാമിംഗ്

"സീറോ ബഡ്ജറ്റ് നാച്ചുറൽ ഫാമിംഗ്" എന്ന പുതിയ തൃഷ്ണി റീതി കർഷകരിലേയ്ക്ക് എത്തിക്കുന്നതിനും അതിലുടെ സുസ്ഥിര തൃഷ്ണി ചെലവു കുറഞ്ഞ റീതിയിൽ നടപ്പാക്കി വയമാന വർധനവു് ഉണ്ടാക്കുന്നതിനും കർഷകരു സജീവക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി സീറോ ബഡ്ജറ്റ് നാച്ചുറൽ ഫാമിംഗിന്റെ പ്രയോക്താവായ പരമാണു സുഭാഷ് പലേക്കരിനെ ഉൾപ്പെടുത്തി സംസ്ഥാനതല ശരിയായാലും സംഘടിപ്പിച്ചു

#### 9. ഫാം സുശ്രേഷ്ട്വേന കർഷകർക്കുള്ള പരിശീലനങ്ങൾ

ജൈവതൃഷ്ണി റീതി തുടക്കത്തോടു പലപുറമായ റീതിയിൽ നടപ്പാക്കുന്നതിനും വ്യാപിപ്പിക്കുന്നതിനും വേണ്ടി ഫാം സുശ്രേഷ്ട്വേന സജീവകരിച്ച്, കർഷകർക്കുള്ള പരിശീലന പരിപാടികൾ സംഘടിപ്പിച്ച് വയനം ഇത്തരം 73 ഫാം സുശ്രേഷ്ട്വേന സംസ്ഥാനത്തുന്നും പ്രവർത്തിക്കുന്നുണ്ട്.

- ബി) കർഷകർ ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്ന ജൈവ കാർഷികോല്പനങ്ങൾക്ക് മെച്ചപ്പെട്ട വില ലഭ്യമാക്കുന്നതിനും അവ അനാധാരം വിറ്റുകയും സൗകര്യം എൽപ്പുകളും നടപടികളും സ്ഥാപിച്ചുകൂടുതുനും വെളിപ്പെടുത്താമോ;

- ബി) കർഷകർ ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്ന ജൈവ കാർഷികോല്പനങ്ങൾക്ക് മെച്ചപ്പെട്ട വില ലഭ്യമാക്കുന്നതിനും അവ അനാധാരാസം വിറ്റുകയും നിലവിൽ സംസ്ഥാനത്ത് തൃഷ്ണി വകുപ്പിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ കേരളത്തിൽ തന്നെ വിപണി കണ്ണടത്തി "കേരള ഓർഗാനിക്" എന്ന ബ്രാൻഡിലും ലേബൽ നൽകി ഉല്പന്നങ്ങൾ പ്രാദേശിക വിപണികൾ വഴിയും ഇക്കോഫോസ്കൾ വഴിയും ഉപഭോക്താക്കളിൽ

എത്തിക്കവാൻ സാധിക്കുന്നു. ജൈവ കൃഷിരൂക്ഷളിൽ നിന്നും ശേഖരിക്കുന്ന മണമേഘങ്ങൾ ഇത്തരം പച്ചക്കറി, പഴവർഗ്ഗങ്ങൾ തുഷ്ടി വക്കുന്നതിൽ തന്നെ ഇക്കാശഭാപ്പുകൾ മുഖ്യമാണ്. കർഷകർ വിലുന്ന നടത്തുന്നു. ഇത്തരം ഇക്കാശഭാപ്പുകൾ സജീവമാക്കുന്നതിന് തുടക്കത്തിൽ 2 ലക്ഷം രൂപയും രണ്ടാം വർഷം തെരഞ്ഞെടുത്തവയ്ക്ക് പ്രവർത്തന ഫലായി 1 ലക്ഷം രൂപയും നൽകുന്നാണ്.

ജില്ലപി സർട്ടിഫിക്കേഷനോടു കൂടിയ തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ട ഇത്തരം ജൈവ കൃഷിരൂക്ഷളിൽ നിന്നും ശേഖരിക്കുന്ന ഉല്പന്നങ്ങൾ തരംതിരിച്ച്, ഗ്രേഡ് ചെയ്ത് കേരള ഓർഗാനിക് എന്ന പ്രത്യേക ലേബലോടു കൂടിയ പായുറുകളിലാക്കുന്നു. ഇതിലേക്ക് കൃഷിരൂക്ഷൾ സന്നദ്ധ സംഘടനകളുടെ സേവനം ഉപയോഗപ്പെടുത്തി നേരിട്ടുള്ള വിപണിവഴി ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് ലഭ്യമാക്കുന്നു. പരിസ്ഥിതിക്ക് അനുയോജ്യമായ വസ്തുക്കളാണ് പായുറിനായി ഉപയോഗിക്കുന്നത്. അതുവഴി ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് മണമേഘ ഉറപ്പുവരുത്താൻ കൂടുതൽ സ്ഥിക്കാരുത കൈവരിക്കാൻ സാധിക്കുന്നു. നേരിട്ടുള്ള വിപണനത്തിന് 3 ലക്ഷം രൂപ ധനസഹായം ലഭ്യമാക്കുന്നു. ഇതുവരെ 241 ഇക്കാശഭാപ്പുകൾ സംസ്ഥാനത്ത് ജൈവതുഷ്ടിയും ഇത്തമ തുഷ്ടി മുറകളും പദ്ധതിയിൽ കീഴിൽ പ്രവർത്തിച്ചുവരുന്നു. കൂടാതെ നടപു സാമ്പത്തിക വർഷം 15 പുതിയ ഇക്കാശഭാപ്പുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് 1 രൂപ ലക്ഷം രൂപ വിതം 30.00 ലക്ഷം ധനസഹായം നൽകുന്നതിനായി പദ്ധതി തയ്യാറാക്കി നടപ്പിലാക്കിവരുന്നു. ഇപ്രകാരം കർഷകർക്ക് വിപണി വിലയേക്കാൾ 20-30% വിലപ്പൂരുതൽ ലഭ്യമാക്കുന്നു. ഉപഭോക്താവിന് സുരക്ഷിത ഉല്പന്നം ഉറപ്പാക്കുന്നു. ചെയ്യുന്നു.

- (ഡി) കേരളത്തിൽ ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്ന സ്വിഡ് ജൈവ ഉല്പന്നങ്ങൾ വിഭാഗ രാജ്യങ്ങളിലേയ്ക്ക് കയറ്റുമതി ചെയ്യുന്നതിന് നിലവിൽ എന്നെല്ലാം സംവിധാനങ്ങളാണ് ഏർപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ളതെന്ന് അറിയിക്കാമോ;
- (ഡി) കേരളത്തിന്റെ തന്ത്രാധ കാർഷികോല്പനാങ്ങൾക്കും ജൈവോല്പനാങ്ങൾക്കും വിഭാഗ വിപണി നേരിയെടുക്കുന്നതിന് സംസ്ഥാനത്ത് കാർഷിക കയറ്റുമതി നയം ആവിക്കിച്ച് നടപ്പിലാക്കുന്നതിന് സർക്കാർ തീരുമാനം കൈകൊണ്ടിട്ടുണ്ട്. സംസ്ഥാനത്ത് നിന്നുള്ള കാർഷിക കയറ്റുമതി താരിതപ്പെടുത്തുന്നതിനും GAP പ്രകാരമുള്ള പച്ചക്കറിയും പഴവർഗ്ഗങ്ങളും കയറ്റുമതി ചെയ്യുന്നതിനുമായി VFPC യെ സർക്കാർ നോധുൽ ഏജൻസിയായി നിയമിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇതിനാവശ്യമായ പദ്ധതി ആവശ്യ കേന്ദ്ര സർക്കാർ നും സമർപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്.

- ಯ) ജൈവകൃഷിയും ഉത്തമ യ) ഉണ്ട്, നീലവിൽ 8700 ഓളം ജിഹുപി സർട്ടിഫിക്കറ്റുകൾ നൽകിയിട്ടുണ്ട്.
- കൃഷിമുറകളും അവലംബിക്കുന്ന കർഷകർക്ക് ജൈവ സർട്ടിഫിക്കേഷൻ നൽകി വരുന്നതാണോ; എങ്കിൽ വിശദാംശം നൽകാമോ?
- ഉത്തമ കൃഷിമുറകൾ അനുവർത്തിച്ചു നടപ്പിലാക്കുന്ന കൃഷിയിടങ്ങൾക്ക് സാക്ഷ്യപത്രവും പിജിഹുസ്-ലേക്കേള്ള മുന്നൊരുക്കുന്നതും ലക്ഷ്യമിട്ടുന്നു. പ്രാരംഭ ഘട്ടത്തിൽ പച്ചക്കറികൾക്ക് പഴവർഗ്ഗങ്ങൾക്കുമാണ് ഈ സാക്ഷ്യപത്രം നൽകുന്നത്. ഈതിനായി ജിഹുപി മാനദണ്ഡങ്ങൾ നിർവ്വചിച്ചിട്ടുണ്ട്. കൂടുർ അടിസ്ഥാനത്തിലായിരിക്കും സാക്ഷ്യപത്രം നൽകുന്നത്. ഈ വിധത്തിൽ കൃഷി ചെയ്യുകയുള്ള ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ ജിഹുപി സർട്ടിഫൈയ് എന്ന ലേഖലോടുള്ള വിപരീതിൽ എത്തുന്നു. സർട്ടിഫിക്കേഷൻ സംബിധാനത്തിലൂടെ കർഷകർക്ക് നൂറ്റായിര വില ലഭിക്കുന്നും, ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് സുരക്ഷിത ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ ലഭ്യമാക്കുന്നും ചെയ്യുന്നു. വിശദാംശങ്ങൾ അനുബന്ധമായി ചേർത്തിട്ടുണ്ട്



Maya  
സെക്രഡ് ഫോറസ്റ്റ്

### അംഗവന്യം

#### വിശദാംശങ്ങൾ

1. കൂസുർ ഗ്രൂപ്പിക്കരണവും റജിസ്ട്രേഷൻ : -

കുറത്തത് 20 സെൻറ് സമലുള്ള കർഷകർക്കും അല്ലെങ്കിൽ കുറത്തത് 5 അംഗങ്ങളോട് കൂടിയ ഒരു ഏകകൾ സ്ഥലം സ്വന്തമായോ പാടമായോ ഉള്ള മുപ്പുകൾക്കും കൂസുർ അംഗങ്ങളാക്കാം

2. ഫാം ഡോക്യുമെന്റേറിംഗ് :-

വിത്ത് മുതൽ സംഭരണം വരെ നടപ്പിലാക്കിയ എല്ലാ പ്രവർത്തനങ്ങളും കർഷകർ തങ്ങളുടെ പീൽച്ചയ് ഡയറിയിൽ കൂത്യമായി രേഖപ്പെടുത്തുകയും ആയത് ഉദ്യോഗസ്ഥർ നിശ്ചിത ഇടവേളകളിൽ പരിശോധിച്ച് ഉറപ്പ് വരുത്തുകയും ധമാസമയങ്ങളിൽ പുതുക്കി സൃഷ്ടിചെയ്യുകയും ചെയ്യും. ഇതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിലാണ് ജൈവ സർട്ടിഫിക്കേഷൻ സംബന്ധിച്ച സാക്ഷ്യപത്രം നൽകുന്നത്.

3. മേൽനോട്ടവും സാക്ഷ്യപത്രവും:-

നാല് തട്ടുകളിലായുള്ള പരിശോധനയാണ് ഇവിടെ നടപ്പിലാക്കുന്നത്. ജി.എ.പി സ്കാൻഡേറിംഗ് പ്രകാരമുള്ള കാർഷിക പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടപ്പിലാക്കിയോ എന്ന് കൂഷി ഉദ്യോഗസ്ഥർ പരിശോധിക്കുകയും അവ വിലയിരുത്തുകയും അല്ലാത്തപക്ഷം അവ തിരുത്തി രേഖപ്പെടുത്തുകയും ചെയ്യും.

വിവിധ തലങ്ങളിലുള്ള പരിശോധനകൾ

- കർഷകൾ സ്വന്തമായുള്ള പരിശോധന
- പിയർ മുപ്പുകൾ വഴിയുള്ള പരിശോധന
- പീൽച്ച തലത്തിലുള്ള ഉദ്യോഗസ്ഥരുടെ പരിശോധനയും റിപ്പോർട്ടുണ്ടും
- കൂഷി ഓഫീസറിന്റെ വിലയിരുത്തലിണ്ടിയും, സർട്ടിഫിക്കേഷൻഡിയും അടിസ്ഥാനത്തിൽ ജീല്ലാതലത്തിൽ പരിശോധന നടത്തുകയും ജി.എ.പി സർട്ടിഫിക്കറ്റകൾ ലഭ്യമാക്കുകയും ചെയ്യും.

5. സാക്ഷ്യപത്രം നൽകിയശേഷം സ്വീകരിക്കുന്ന തുടർ നടപടി:-

കൂഷി ഓഫീസറുടെ മേൽനോട്ടത്തിൽ കൂഷി ഓഫീസറും കൂഷിയിടങ്ങൾ നിശ്ചിത ഇടവേളകളിൽ സന്ദർശിക്കുകയും കർഷകർ പീൽച്ചയ് ഡയറി കൂത്യമായി രേഖപ്പെടുത്തുന്നതാണോ എന്ന് പരിശോധിക്കുകയും ചെയ്യും. വിളവെടുപ്പിന് മുൻപായി കൂഷി ഓഫീസർമാർ കൂഷിയിടങ്ങൾ സന്ദർശിച്ച് കർഷകർ ജി.എ.പി സ്കാൻഡേറിംഗ് പാലിക്കുന്നതാണോ എന്ന് ഉറപ്പുവരുത്തുന്നു.

സാക്ഷൻ ഓഫീസർ