

1

**പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ**  
**പതിനഞ്ചാം സമ്മേളനം**

**നക്ഷത്ര ചീറ്റമിടാത്ത ഫോറ്യൂം നം.4665**

**26.06.2019 തോഡിയ്ക്ക്**

**വൈഗി അന്താരാഷ്ട്ര ശില്പശാലയും കോകന്റ് മിഷൻ ആഫീക്രണവും**

**ഫോറ്യൂം**

**ശ്രീ. എം.എൻ  
ശ്രീ. ടി. വി. ഇന്ദ്രാഹിം  
ശ്രീ. കെ.എം.ഷാജി  
ശ്രീ. പി.കെ.അബ്ദുൾ**

**ഉത്തരം**

**ശ്രീ. വി.എസ്. സുനിൽ കമാർ  
(കുഷി വകുപ്പ് മന്ത്രി)**

- (എ) കുഷി വകുപ്പ് സംഘടപ്പിച്ച വൈഗി എന്ന അന്താരാഷ്ട്ര ശില്പശാല കുഷി വകുപ്പിന്റെ വികസനത്തിനായി എന്തെല്ലാം ആശയങ്ങളാണ് നൽകിയത് എന്ന് അഭിയിക്കാമോ;
- (ഒ) "വൈഗി" എന്ന അന്താരാഷ്ട്ര ശില്പശാല കാർഷിക മേഖലയിൽ മൂല്യവർദ്ധനവിലൂടെയുള്ള വരുമാനം സൂചിക്കൽ (Value Addition for income generation in Agriculture) എന്ന വിശാലമായ അർത്ഥത്തിൽ നടത്തിവരുന്ന പ്രദർശന മേളകളാണ്. കാർഷിക/കാർഷികാബന്ധം മേഖലകളിലെ മൂല്യവർദ്ധനവിന്റെ സാധ്യതകൾ കർഷകർക്കും, സംരംഭകർക്കും പരിപ്രയപ്പെടുത്തുന്നതിനും, സാങ്കേതിക വിദ്യയെക്കിഴുള്ള ബോധവത്കരണത്തിന് ഉൾപ്പെടെയുള്ള വേദിയായി വൈഗി മാറിക്കഴിഞ്ഞിരിക്കുന്നു.

പ്രളയാനന്തര നവകേരളത്തിന്റെ കാർഷിക പുനർജ്ജനിയ്ക്കായി കാർഷിക ഉത്പാദനത്തോടൊപ്പം സംസ്കരണത്തിലും വിപണനത്തിലും ശ്രദ്ധ കേന്ദ്രീകരിച്ച കൊണ്ട് തുടരുന്ന യുവാക്കളെയും സംരക്ഷിക്കുന്നതും കാർഷിക മേഖലയിലേക്ക് ആകർഷിക്കുവാൻ വൈഗി മേള വഴി സാധിച്ചു. കാർഷിക മേഖലയിലെ പുത്രൻ സാങ്കേതിക വിദ്യകളെ പരിപ്രയപ്പെടുത്തുന്നതും കാർഷിക മേഖലയിലെ സംരംഭകളും വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനും ഉതകന്ന രീതിയിലുള്ള 5 സ്കൂളുകൾ സംസ്ഥാന ഹോർട്ടികൾച്ചറൽ മിഷൻ മേളയിൽ സജീകരിച്ചിരുന്നു. വിവിധയിനം പഴങ്ങൾ, പച്ചക്കറികൾ, എക്സോട്ടിക് പ്ലാന്റുകൾ, ഇന്നനക്ഷത്ര രൂപയസസ്യങ്ങൾ, തിരിനന്ത-തുള്ളിനന്ന, പോളി ഹൗസ് എന്നിവയുടെ മാതൃക എന്നിവ കർഷകരിൽ അവബോധം സ്വീകരിക്കുവാൻ സാധിച്ചു. വിവിധ സ്കീമുകളുടെ വിശദാംശങ്ങൾ അടങ്കിയ വീഡിയോ പ്രദർശനം സന്ദർശകർക്ക് അറിവിന്റെ ഒരു കലവറ തന്നെ ഒരുക്കി. തുള്ളുരിന്റെ തന്ത്ര വാഴ്യിനം ചഞ്ചാലിക്കോടൻ, വിവിധയിനം പുഷ്പങ്ങൾ, കുണ്ണകുഷിയുടെ വൃത്യുസ്ഥ ഘട്ടങ്ങൾ. കുണ്ണ്, ചക്ക, മറ്റ് പഴവർഗ്ഗങ്ങൾ എന്നിവയുടെ മുല്യ വർദ്ധിത ഉല്പന്നങ്ങൾ എന്നിവ പ്രദർശിപ്പിച്ചു.

പണ്ണാബ്, സിക്കിം, ഗുജറാത്ത്, ജമ്മു-കാഷ്മീർ, കർണ്ണാടക എന്നീ സംസ്ഥാന ഹോർട്ടികൾച്ചർ മിഷൻ സ്കൂളുകളും അവരുടെ തന്ത്ര ഉല്പന്നങ്ങളും മേഖലയുടെ ആകർഷണമായിരുന്നു.

ജമ്മു-കാഷ്മീർ സംസ്ഥാന ഹോർട്ടികൾച്ചർ മിഷൻ സ്കൂളിൽ കേട്ടിരിപ്പുകൾ മാത്രമുള്ള ആപ്പിളിന്റെ വിവിധ ഇനങ്ങളും ദൈഹ്യഫൂട്ട്‌സും കുകുമപുവും കണ്ണറിയുവാനും തൊട്ടിരിയുവാനും വെഗ മേഖലയിലുടെ അവസ്ഥരെക്കി.

കർണ്ണാടകയിൽ നിന്നുള്ള സ്കൂളിൽ പച്ചക്കികളിൽ നിന്നും ഒരുക്കിയ വിവിധ മുല്യവർദ്ധിത ഉല്പന്നങ്ങളും വൈയർ- സെല്ലർ മീറ്റ് എന്നിവയുടെ വിവരങ്ങളും കർഷകർക്ക് വിശ്വജാനവ്യാപനത്തിന്റെ പാതകൾ സജജ്മാക്കി.

ജൈവകൃഷി ഉല്പന്നങ്ങളുടെ കലവറയായിരുന്ന സിക്കിം സംസ്ഥാന ഹോർട്ടികൾച്ചർ മിഷൻ സ്കൂൾ. സിക്കിമിന്റെ തന്ത്ര ഉല്പന്നമായ ഹൈ സ്പെഷ്സി പച്ചമുളകും അവയുടെ മുല്യവർദ്ധിത ഉല്പന്നങ്ങളും ബക്ക് വീറ്റ്, ചോളം, റെഡ് കാർബം, യാക്കിൻ പാലിൽ നിന്നുള്ള സുപാർശി, കോർബ്ബസെപ്പസ് സൈസ്സിസ്റ്റ് കുണ്ണ് പൊടി ചേർത്ത ശൈനിട്ടി തുടങ്ങിയ വൈവിധ്യമാർന്ന ഉല്പന്നങ്ങൾ പ്രദർശനത്തിന് ഉണ്ടായിരുന്നു.

പണ്ണാബ് ഓർക്കിഡ് സൊസൈറ്റിയുടെ സ്കൂളിൽ യുവകർഷകരെ ഓർക്കിഡ് കൃഷിയിലേയ്ക്ക് ആകർഷിക്കുവാനും ദൈഹ്യഫൂളവർ നിർമ്മാണ മേഖലയെക്കുറിച്ചും ഉള്ള അറിവുകൾ നൽകി.

മുല്യവർദ്ധനവിന്റെയും സംരംഭക്കരുതിയും പ്രാധാന്യം പ്രചോദനം നൽകുവാൻ പ്രദർശിപ്പിക്കുവാനും സാധിച്ചു. ഉല്പന്നങ്ങൾക്ക് മുല്യവർദ്ധനവും മുന്നേറയും ഉറപ്പാക്കാനു പ്രവർത്തനങ്ങൾ കർഷകർക്കും സാധാരണ ജനങ്ങൾക്കും ഒരു പോലെ ഉത്തേജനം നൽകാവാൻ സാധിച്ചു. മികച്ച ഉത്പാദന ക്ഷമതയ്ക്കും ഭക്ഷ്യ സുരക്ഷയ്ക്കുമായി ആധുനിക സാങ്കേതിക വിദ്യയുടേയും മെച്ചപ്പെട്ട കൃഷിരീതികളുടെയും സംയോജനം വെഗ വഴി ഉരുത്തിരിഞ്ഞു.

വിപണിയിലെ വിലവ്യതിയാനങ്ങൾ തരണം ചെയ്ത് വരുമാനം നേടുവാനുള്ള മാർഗ്ഗങ്ങൾ കൃഷിക്കാർക്ക് കണ്ണറിയുവാൻ വെഗ വേദിയോരുക്കി.

- ബി) പ്രസ്തുത ശ്രീലൂശാലയുടെ ഭാഗമായി ബി) കോക്കന്റ് മിഷൻ അപീകർച്ചിട്ടുങ്ങാ; ഉണ്ടക്കിൽ അതിന്റെ & പ്രവർത്തനങ്ങൾ സംബന്ധിച്ച വിശദാംശങ്ങൾ നൽകാമോ;

- സംസ്ഥാനത്തെ കേരളക്കൃഷിയുടെ വിസ്തൃതി, നാളികേരത്തിന്റെ ഉൽപ്പാദനം, ഉല്പാദനക്ഷമത എന്നിവ വർദ്ധിപ്പിക്കുക, സംയോജിത വിളപരിപാലന മുകൾ സ്ഥിരീകരിച്ച് നാളികേര കൃഷിയുടെ സംരക്ഷണവും അഭിവൃദ്ധിയും ഉറപ്പവത്തുക എന്നിവ

- സി) പ്രസ്തുത കോക്കന്റ് നിഷാൻ ആപീകർക്കാൻ സീക്രിച്ച നടപടിയും ആയതിന്റെ ചെലവ് സംബന്ധിച്ച വിശദാംശവും അറിയിക്കുമോ?

ലക്ഷ്യമിട്ട് 2018 മുതൽ 2028 വരെ നീളുന്ന 10 വർഷത്തെ വികസന കാഴ്ചപ്പാടോടെ സംസ്ഥാനതല ജനറൽ കാൺസിൽ, എക്സിക്യൂട്ടീവ് കമ്മറ്റി, ജില്ലാതല കാൺസിൽ എന്ന ഘടനയിൽ നാളികേര വികസന കാൺസിൽ ആപീകർച്ചിട്ടുണ്ട്. നാളികേര വികസന കാൺസിലിലിന്റെ ഉദ്ദേശ ലക്ഷ്യങ്ങളും ആവിജ്ഞരണ പദ്ധതികളും ആവട ചേർക്കുന്നു.

1. സംസ്ഥാനത്തെ നാളികേര കൂഷിയുടെ വിനൃതി നിലവിലെ 7.81 ലക്ഷം ഹെക്ടറിൽ നിന്നും 9.25 ലക്ഷം ഹെക്ടറായി വർദ്ധിപ്പിക്കുക. ഇതിനായി 1.44 ലക്ഷം ഹെക്ടർ സമ്പദത്ത് അധികമായി തെങ്ങ് കൂഷി വ്യാപിപ്പിക്കുക.

2. നിലവിലുള്ള തെങ്ങിൽ തോട്ടങ്ങളിൽ പ്രായാധിക്യം വന്നതും, രോഗം ബാധിച്ചതും ഉൽപ്പാദന ക്ഷമത നശിച്ചതുമായ തെങ്ങുകളെ മുൻചുമാറ്റി അതുത്തേപ്പാദന ശേഷിയുള്ള തെങ്ങിൽതെക്കൾ വച്ചപിടിപ്പിക്കുക. 3 ലക്ഷം ഹെക്ടർ സമ്പദത്ത് ഇത് നടപ്പിലാക്കുവാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നു.

3. തെങ്ങിൽ ഉൽപ്പാദനക്ഷമത ഹെക്ടറിന് 6849 നാളികേരത്തിൽ നിന്നും 8500 നാളികേരമായി ഉയർത്തുക.

4. കാർഷിക വികസന കർഷക കേഷമ വകുപ്പ്, കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല, കേരള തോട്ടവിലുള്ള ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, നാളികേര വികസന ബോർഡ്, നാളികേര ഉത്പാദക സൊസൈറ്റി/കമ്പനികളുടെ നേതൃത്വത്തിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന തെങ്ങിൽതെത ഉൽപ്പാദന കേന്ദ്രങ്ങളിലെ ഉല്പാദനം വർദ്ധിപ്പിച്ചും ശാസ്ത്രീയ വിത്തുതേങ്ങാ സംഭരണം വിപുലപ്പെടുത്തിയും, വികേന്ദ്രീകൃത നീളികൾ സ്ഥാപിച്ചും മൂലമേന്മയുള്ള തെങ്ങിൽ തെക്കളുടെ ലഭ്യത ആവശ്യാനസരണം എല്ലാ കർഷകർക്കും ഉറപ്പുവരുത്തുക.

5. നെടിയ ഇനങ്ങളുടെയും, കറിയ ഇനങ്ങളുടെയും, സകര ഇനങ്ങളുടെയും കൂഷിക്ക് കേരളത്തിന് അനുയോജ്യമായതും, സ്ഥായിയായതും, വിപണന സാധ്യത ഉള്ളതുമായ ഇനങ്ങളുടെ തെ പ്രചരണ തീരി / സമ്പ്രദായം നടപ്പിലാക്കുക.

6. തെങ്ങിൽ തോട്ടങ്ങളിൽ അനുയോജ്യമായ ഇടവിളകൾ കൂഷി ചെയ്യു പ്രക്രിയ വിവരങ്ങളുടെ കാര്യക്ഷമമായ വിനിയോഗം സാധ്യമാക്കുന്ന ബഹുവിലു കൂഷി സമ്പ്രദായം നടപ്പിലാക്കിയും, സുക്ഷേ മുലകങ്ങളുടെ പ്രയോഗം ഉൾപ്പെടെയുള്ള മണ്ണപരിപാലനവും സസ്യസംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങളും, ഉത്തമ ജലസേചന മാർഗ്ഗങ്ങളും ശാസ്ത്രീയമായി അവലംബിച്ച് പരമാവധി ഉൽപ്പാദനവും.

ഉൽപ്പാദനക്ഷമതയും കൈവരിച്ച് കേര കർഷകർക്ക് മെച്ചപ്പെട്ട വരുമാനവും, ജീവിത സുരക്ഷയും ഉറപ്പാക്കുക.

7. നാളികേര തുഷിക്ക് പ്രാഥവൃത്തിലും എല്ലാ പണ്ണായത്തുകളിലും, തെങ്ങിന്റെ സംശ്യോജിത വികസനത്തിനായി "കേരഗ്രാമങ്ങൾ" ആരംഭിക്കുക. സാധ്യമായ എല്ലാ കേരഗ്രാമങ്ങളിലും നാളികേരത്തിന്റെ മുല്യവർദ്ധന യൂണിറ്റുകൾ സ്ഥാപിച്ച് തൊഴിലവസരങ്ങളും, കർഷകരുടെ വരുമാനവും വർദ്ധിപ്പിക്കുക.

8. കേര തുഷിക്ക് പ്രാഥവൃത്തിലും എല്ലാ പ്രദേശങ്ങളിലും വിസൂചിക്ക് അനന്തമായി വാർദ്ധുതല കൂടുതുകൾ/ പണ്ണായത്തുതല കേരസമിതികൾ/ സ്കോക്കുലുകൾ കേര ഫെഡറേഷൻ എന്നിവ ആവിഷ്കരിക്കുക/ ശക്തിപ്പെടുത്തുക. തുടാതെ നിലവിലുള്ള നാളികേര വികസന കാൺസില്യൂമായി ബന്ധപ്പെട്ട ആവിഷ്കരിക്കുന്ന വിവിധ സമിതികളും തമിൽ പരസ്പര ഒരുക്കോപനം സാധ്യമാക്കുക.

9. വിളവെടുപ്പിനും, കീടരോഗ പ്രതിരോധ മാർഗ്ഗങ്ങൾ അവലംബിക്കുന്നതിനുമായി നാളികേര തുഷിക്ക് പ്രാഥവൃത്തിലും പണ്ണായത്തുകളിൽ യുവതീയുവാക്കൾക്ക് പരിശീലനം നൽകി "കേര കർമ്മ സേനകൾ" ആവിഷ്കരിക്കുക. തുടാതെ നാളികേര തുഷിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് നിലവിലുള്ള കാർഷിക കർമ്മസേന, അഗ്രോ സർവീസ് സെന്റർ എന്നിവയെ ശക്തിപ്പെടുത്തുക.

10. നാളികേരത്തിന്റെ മുല്യവർദ്ധന സംരംഭങ്ങൾ ആരംഭിക്കുന്നതിന് ഉത്തേജം നൽകുക.

11. നാളികേര മേഖലയിൽ സ്കാർട്ടപ്പുകൾ പ്രോസാഹിപ്പിക്കുക.

12. നാളികേരത്തിന്റെ മുല്യവർദ്ധനവും, വിപണനവും ശക്തിപ്പെടുത്തുന്നതിനായി കീഫ്ബിയുടെ സാമ്പത്തിക സഹായത്താടെ നാളികേര അഗ്രോ പാർക്കുളുടെ പ്രവർത്തനം ആരംഭിക്കുക.

13. ദേശീയ അന്തർദേശീയ വിപണികളിൽ കേരളത്തിന്റെ നാളികേര ഉൽപ്പാദങ്ങൾ പ്രദർശിപ്പിക്കുന്നതിനും ആഗോളതലത്തിൽ അവയുടെ ആവശ്യകത സ്വീക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്ഥാപിക്കുക.

14. തുഷി വകുപ്പിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ കർഷകരിൽ നിന്നും നാളികേര സംഭരണം നൃത്യവിലയ്ക്ക് ഉറപ്പാക്കുക. ഉപോത്സവനമായ തൊണ്ട് ആവശ്യമായ മേഖലയിൽ എത്തിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്ഥാപിക്കുക.

15. നാളികേര വികസനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട സംസ്ഥാന / കേരള ഗവേഷണ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ ലഭ്യമായ സാങ്കേതിക വിദ്യകൾ കർഷകരിലേക്കും

സംരംഭകർിയേക്കം എത്തിക്കവാനിള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുക.

16. നീര ഉൾപ്പെടയുള്ള മണമേന്യുള്ള കേരോൽപ്പനങ്ങൾ ദേശീയ/ അന്തർദേശീയ വിപണികളിൽ എത്തിക്കവാനിള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുക.

17. നാളികേര കർഷകർക്ക് മികച്ച വത്തമാനവും വത്തമാന സ്ഥിരതയും ഉറപ്പുവരുത്തുക.

മേൽ വിവരിച്ച ഉദ്ദേശ്യലക്ഷ്യങ്ങൾ സഹഘമാക്കുന്നതിനിള്ള പദ്ധതികൾ ആവിഷ്ടരിച്ച നടപ്പിലാക്കുന്നതാണ്. നാളികേര വികസന കൗൺസിലിന്റെ ഉദ്ദേശ്യലക്ഷ്യങ്ങൾ സഹഘമാക്കി സംസ്ഥാനത്ത് കേരളപ്പി വിസ്തൃതിയും, നാളികേരത്തിന്റെ ഉൽപ്പാദനവും ഉൽപ്പാദനക്ഷമതയും വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനുമായി മണമേന്യുള്ള തെങ്ങിൻ തെക്കളുടെ ലഭ്യത ആവശ്യാനസരണം ഉറപ്പുവരുത്തുവാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നു. പ്രതിവർഷം സംസ്ഥാനത്തുടനീളം ഓരോ വാർഷിക്കും 75 തെങ്ങിൻ തെക്കൾ വീതം നടപടിപ്പിക്കുവാൻ ലക്ഷ്യമിട്ടുണ്ട്. ഇതിനാവശ്യമായ തെങ്ങിൻ തെക്കൾ കൂഷി വകുപ്പ് ഫാറുകൾ, കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല ഫാറുകൾ, കേരള തോട വിള ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, നാളികേര വികസന ബോർഡ്, അംഗീകൃത വിക്കോറീക്രൂത നൃഗികൾ എന്നിവ മുഖ്യമായി ഉൽപ്പാദിപ്പിച്ച് ലഭ്യമാക്കുവാൻ നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചുവരുന്നു. 2019-20 വർഷം 300 കേരള ഗ്രാമങ്ങളും, കേരളാമം ഇല്ലാത്ത 200 പണ്ണായയ്ക്കളും തിരഞ്ഞെടുത്തത് തെങ്ങിൻ തെക്കൾ വിതരണം ചെയ്യുന്നതിനിള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചുവരുന്നു.

2019-20 വർഷം 1900 ലക്ഷം രൂപ നാളികേര വികസന കൗൺസിൽ പദ്ധതിക്കായി സംസ്ഥാന ബജറ്റിൽ വക കൊള്ളിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇതിനുപുറമെ നാളികേര വികസന ബോർഡിന്റെയും, ജനകീയ ആസൂത്രണ പദ്ധതി വിഹിതത്തിന്റെയും, LSGD തുടങ്ങിയ വകുപ്പുകളുടെയും, എസ്.എഫ്.എ.സി, കേരമൈഡ്, നാളികേര വികസന കോർപ്പറേഷൻ തുടങ്ങിയ പൊതുമേഖലാ സ്ഥാപനങ്ങളുടെയും മണ്ഡലങ്ങളുടെ എക്കോപനം സാമ്പത്തികകാണ്ഡാണ് നാളികേര വികസന കൗൺസിൽ രൂപീകരിച്ച പ്രവർത്തിക്കാൻ ലക്ഷ്യമിട്ടുള്ളത്.

സെക്രട്ടേറി ഔദ്യോഗിക