

**പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ  
പതിനൊന്നാം സമ്മേളനം**

നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നം.1689

08.06.2018 ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

**കാർഷിക മേഖലയിലെ സ്വയം പര്യാപ്തത**

**ചോദ്യം  
ശ്രീ.പി.കെ. ശശി**

**മറുപടി  
ശ്രീ. വി.എസ്. സുനിൽ കുമാർ  
(കൃഷി വകുപ്പ് മന്ത്രി)**

എ) ഈ സർക്കാർ ലക്ഷ്യമാക്കിയ പച്ചക്കറി മേഖലയിലെ സ്വയം പര്യാപ്തത, തരിശുരഹിത വയലുകൾ, സമഗ്ര നാളികേര പുരയിടകൃഷി, കാർഷിക മൂല്യവർദ്ധിത ഉല്പന്നപുരോഗതി, പച്ചക്കറി കൃഷി വികസനം, നെൽകൃഷിവികസനം, നാളികേരവികസന പദ്ധതി എന്നീ പ്രവൃത്തികളുടെ ഈ സർക്കാർ കാലയളവിൽ ഉണ്ടായ പ്രവർത്തനങ്ങൾ, അതുമായിട്ടുണ്ടായ നേട്ടങ്ങൾ, കോട്ടങ്ങൾ, ഓരോ വിഭാഗ പ്രവൃത്തികൾക്കും ചിലവാക്കിയ തുക എന്നിവ സംബന്ധിച്ച വിശദാംശങ്ങൾ വെളിപ്പെടുത്തുമോ;

എ) **തരിശുനില കൃഷി**  
സംസ്ഥാനത്ത് നെൽകൃഷിയുടെ വിസ്തീർണ്ണവും ഉൽപാദനവും ഉൽപാദനക്ഷമതയും വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനായി സാധ്യതയുള്ള പ്രദേശങ്ങൾ കേന്ദ്രീകരിച്ച് തരിശുനില കൃഷിക്കും ശൃംഗീകരണത്തിലുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കും ഊന്നൽനൽകി നെൽകൃഷി വികസന പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നു. തരിശ് നിലങ്ങളിൽ നെൽകൃഷി ചെയ്യുന്നതിന് കർഷകന് ഒന്നാം വർഷം ഹെക്ടറിന് 25,000/- രൂപ, രണ്ടാം വർഷം ഹെക്ടറിന് 5,800/- രൂപ, മൂന്നാം വർഷം ഹെക്ടറിന് 3,750/- രൂപ നിരക്കിൽ ആനുകൂല്യം നൽകുന്നു. ഈ പദ്ധതിയിൻകീഴിൽ തരിശ് ഭൂമിയുടെ ഉടമയ്ക്ക് ഒന്നാംവർഷം ഹെക്ടറിന് 5,000/- രൂപ, രണ്ടാം വർഷം ഹെക്ടറിന് 1,200/- രൂപ, മൂന്നാം വർഷം ഹെക്ടറിന് 750/- രൂപ നിരക്കിൽ ആനുകൂല്യം അനുവദിക്കുന്നുണ്ട്.

ഈ സർക്കാർ നിലവിൽ വന്ന ശേഷം കൃഷിവകുപ്പ് നടപ്പാക്കിയ പദ്ധതികൾ മുഖേന 2016-17, 2017-18 വർഷങ്ങളിലായി 8268.0717 ഹെക്ടർ തരിശുനിലം കൃഷിയോഗ്യമാക്കിയിട്ടുണ്ട്. ജില്ല തിരിച്ചുള്ള കണക്ക് ചുവടെ ചേർക്കുന്നു.

ജില്ല	2016-17 (ഹെക്ടർ)	2017-18 (ഹെക്ടർ)
തിരുവനന്തപുരം	26.52	66.48
കൊല്ലം	168.113	314.108
പത്തനംതിട്ട	232.64	440

ആലപ്പുഴ	251.552	677.6
കോട്ടയം	187.1187	796
ഇടുക്കി	22.52	40
എറണാകുളം	203	472.27
തൃശൂർ	481.576	867.3
പാലക്കാട്	0	167.145
മലപ്പുറം	309.33	522.66
കോഴിക്കോട്	378.244	430
വയനാട്	95.55	178.5
കണ്ണൂർ	385.122	336.953
കാസർഗോഡ്	41.1	176.67
<b>ആകെ</b>	<b>2782.3857</b>	<b>5485.686</b>

ഇതിനു പുറമേ ഒരുപു നിലങ്ങളിൽ ഇരുപതു കൃഷി, കരനെൽകൃഷി എന്നീ പദ്ധതികളിലൂടെ 23618 ഹെക്ടർ സ്ഥലത്ത് അധികമായി നെൽകൃഷി ചെയ്യാൻ സാധിച്ചിട്ടുണ്ട്.

2016-17 ൽ സംസ്ഥാനത്തെ ആകെ നെല്ലുല്പാദനം 436483 ടൺ അരി ആയിരുന്നു. ഹെക്ടറൊന്നിനു 2547 കിലോ ആയിരുന്നു ശരാശരി ഉല്പാദനക്ഷമത. കൃഷി വകുപ്പിന്റെ കണക്കുകൾ പ്രകാരം 2017-18 ൽ 617260 ടൺ അരി ഉല്പാദിപ്പിച്ചു. ശരാശരി ഉല്പാദനക്ഷമത ഹെക്ടറിനു 2800 കിലോയും.

**നെൽകൃഷി വികസന പദ്ധതി - മറ്റു ഘടകങ്ങൾ**

സുസ്ഥിര നെൽകൃഷി വികസനം, നെൽകൃഷി വികസന ഏജൻസികളുടെ ശാക്തീകരണം, സവിശേഷ നെല്ലിനങ്ങളുടെ കൃഷി പ്രോത്സാഹനം, ഗ്രൂപ്പ് ഫാമിങ്ങിനായി പാടശേഖര സമിതികൾക്ക് പ്രവർത്തന ധനസഹായം, കരനെൽകൃഷി പ്രോത്സാഹനം, ഒരുപുനിലങ്ങളിൽ ഇരുപതു കൃഷിയാക്കുന്നതിനുള്ള ധനസഹായം, നെല്ലിന്റെ പ്രാദേശിക സംസ്കരണത്തിനായി മിനി റൈസ് മില്ലുകൾ, ഓരോ പ്രദേശത്തിനും അനുയോജ്യമായ സർട്ടിഫൈഡ് നെൽവിത്തുകൾ ആവശ്യാനുസരണം ലഭ്യമാക്കുന്നതിനുള്ള രജിസ്റ്റേർഡ് സീഡ് ഗ്രോവേഴ്സ് പ്രോഗ്രാം എന്നിവയാണ് നെൽകൃഷി വികസന പദ്ധതിയുടെ

മറ്റ് പ്രധാന ഘടകങ്ങൾ. ഈ പദ്ധതിക്കായി 2016-17 ൽ 4331.61 ലക്ഷം രൂപയും 2017-18 ൽ 6394.48 ലക്ഷം രൂപയും ചെലവഴിച്ചു.

**പച്ചക്കറി കൃഷി വികസന പദ്ധതി**

സമഗ്ര പച്ചക്കറി വികസന പദ്ധതിയുടെ വിവിധ ഘടകങ്ങൾ വിജയകരമായി നടപ്പാക്കുക വഴി ഓരോ വർഷത്തിലും പച്ചക്കറി കൃഷി യുടെ വിസ്തീർണ്ണം കൂട്ടുന്നതിനും അതുവഴി പച്ചക്കറിയുടെ ഉത്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനും സാധിച്ചിട്ടുണ്ട്. 2015-16 സാമ്പത്തിക വർഷത്തിൽ 46578 ഹെക്ടർ സ്ഥലത്ത് പച്ചക്കറി കൃഷി ചെയ്യുകയും ഇതിൽ നിന്നും 6.28 ലക്ഷം മെട്രിക് ടൺ പച്ചക്കറി ഉല്പാദിപ്പിക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. ഇതിനായി ആകെ 5957.36205 ലക്ഷം ചിലവഴിച്ചു. 2016-17 - ൽ സംസ്ഥാനത്ത് 52830 ഹെക്ടർ സ്ഥലത്ത് പച്ചക്കറി കൃഷി ചെയ്യുകയും ഇതിൽ നിന്നും 7.25 ലക്ഷം മെട്രിക് ടൺ പച്ചക്കറി ഉല്പാദിപ്പിക്കാനും സാധിച്ചു. 2015-16 മായി താരതമ്യം ചെയ്യുമ്പോൾ 2016-17 ൽ 6252 ഹെക്ടർ സ്ഥലത്ത് അധികമായി പച്ചക്കറി കൃഷി ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. ഇതിലൂടെ 97,000 മെട്രിക് ടൺ പച്ചക്കറി അധികമായി ഉത്പാദിപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്. 2017-18 ൽ സംസ്ഥാനത്ത് 67858 ഹെക്ടർ സ്ഥലത്ത് പച്ചക്കറി കൃഷി ചെയ്യുകയും ഇതിൽ നിന്നും 10.12 ലക്ഷം മെട്രിക് ടൺ പച്ചക്കറി ഉല്പാദിപ്പിക്കാനും സാധിച്ചു. 2016-17 മായി താരതമ്യം ചെയ്യുമ്പോൾ 2017-18 ൽ 15028 ഹെക്ടർ സ്ഥലത്ത് അധികമായി പച്ചക്കറി കൃഷി ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. ഇതിലൂടെ 2.85 ലക്ഷം മെട്രിക് ടൺ പച്ചക്കറി അധികമായി ഉത്പാദിപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്. കഴിഞ്ഞ രണ്ടു വർഷങ്ങളിലായി 21280 ഹെക്ടറിൽ കൃഷി വർദ്ധിപ്പിക്കുകയും 3.82 ലക്ഷം ടൺ പച്ചക്കറി അധികമായി ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്നതിനും സാധിച്ചിട്ടുണ്ട്.

സമഗ്ര പച്ചക്കറി വികസന പദ്ധതിയിലൂടെ നടപ്പിലാക്കുന്ന പ്രധാന ഘടകങ്ങൾ.

- വീടുവളപ്പിലെ പച്ചക്കറി കൃഷി പ്രോത്സാഹനം
- മടുപ്പാവ് കൃഷി പ്രോത്സാഹനം
- സ്ഥാപനങ്ങൾ വഴി പച്ചക്കറി കൃഷി
- ജില്ലാ ക്ലസ്റ്റർ വികസനം
- ഗ്രേഡഡ് ക്ലസ്റ്ററുകളുടെ വികസനം; ബ്ലോക്ക്തല ഫെഡറേറ്റഡ് സമിതികളുടെ രൂപീകരണം

- നല്ലിടങ്ങൾ സ്ഥാപിക്കൽ
- പച്ചക്കറി കൃഷിയ്ക്കു വേണ്ടി 'മിനി-പോളിഹൗസ്'-കളുടെ പ്രോത്സാഹനം
- ക്ലസ്റ്ററുകൾ മുഖേന ചെറുകിട മൂല്യവർദ്ധിത യൂണിറ്റുകളുടെ പ്രോത്സാഹനം
- പച്ചക്കറി കൃഷിക്കായി പരിശീലനം, ബോധവൽക്കരണം, പ്രചരണം തുടങ്ങിയവ
- സൂക്ഷ്മ ജലസേചനവും, ജലസേചനം വഴിയുള്ള വള പ്രയോഗവും
- പച്ചക്കറി സംരക്ഷണത്തിനുള്ള വൈദഗ്ധി ആവശ്യമില്ലാത്ത ശീതീകരണ അറകളുടെ പ്രോത്സാഹനം
- കൃഷിയിടങ്ങളിൽ 'ബയോ-കൺട്രോൾ ഏജന്റ്' നിർമ്മാണം
- മണ്ണിനെ ഫലപുഷ്ടിപ്പെടുത്തുന്ന കുമ്മായം, ഡോളോമൈറ്റ്, സൂക്ഷ്മ മൂലകങ്ങൾ എന്നിവയുടെ വിതരണം
- കാര്യക്ഷമമായി പ്രവർത്തിക്കുന്ന 'എ' ഗ്രേഡ് ക്ലസ്റ്ററുകൾക്കുള്ള ധനസഹായം
- സേഫ്-ടു-ഹൗറ്റ്-ബ്രാൻഡിംഗ്
- മഴമന നിർമ്മാണം
- വെജിറ്റബിൾ പ്രൊഡ്യൂസർ കമ്പനികൾ സ്ഥാപിക്കൽ

**മൂല്യവർദ്ധനവിനുള്ള പദ്ധതി**

കാർഷികാധിഷ്ഠിത മൂല്യവർദ്ധിത ഉല്പന്നങ്ങളുടെ ഉല്പാദനവും വിപണനവും പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനും, സ്ഥാപനങ്ങളായ SFAC, CDB, KCDC, KERAFED, VFPC, CPCs മുഖേന മൂല്യവർദ്ധിത ഉല്പന്നങ്ങൾ നിർമ്മിക്കുന്ന പദ്ധതികൾക്കായി സർക്കാർ ധനസഹായം നൽകിക്കൊണ്ടും 2016-ലും, 2017-ലും VAIGA എന്ന പേരിൽ കാർഷിക മൂല്യവർദ്ധിത ഉല്പന്നങ്ങളുടെ ഉല്പാദന-വിപണന സാധ്യതകളെ പ്രചരിപ്പിക്കുന്നതിനും, പരിശീലനം നൽകുന്നതിനും അന്തർദേശീയ ശില്പശാല ഈ സർക്കാരിന്റെ കാലയളവിൽ സംഘടിപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്.

കേരളത്തിലെ കാർഷികോല്പന്ന അധിഷ്ഠിത ചെറുകിട /ഇടത്തരം /സൂക്ഷ്മതല മൂല്യവർദ്ധിത സംരംഭങ്ങൾ ആരംഭിക്കുന്നതിനായി SFAC വഴി

കെട്ടിട യന്ത്ര സാമഗ്രികൾ വ്യാജനത്തിന് ചിലവ് 50% (5 ലക്ഷം മുതൽ 50 ലക്ഷം വരെ) സബ്സിഡിയായി നൽകുന്നു. ഇതിലേയ്ക്കായി SFAC-ക്ക് 2016-17 ലും, 2017-18-ലും 15.75 കോടി രൂപ വീതം അനുവദിച്ചിട്ടുണ്ട്.

നീര ഉത്പാദന യൂണിറ്റ് സ്ഥാപിക്കുന്നതിനായി 2016-17-ൽ 44.16 ലക്ഷം രൂപയും, 2017-18-ൽ 194.9625 ലക്ഷം രൂപയും CDB മുഖേന കോക്കനട്ട് പ്രൊഡ്യൂസർ കമ്പനികൾക്ക് നൽകിയിട്ടുണ്ട്. അഗ്രോ പാർക്കുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് KIIFB - യിൽ നിന്നും 100 കോടി രൂപയുടെ വായ്പ അനുവദിച്ചു കിട്ടിയിട്ടുണ്ട്. KAICO -യെ ആണ് അഗ്രോ പാർക്കുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള ചുമതല ഏൽപ്പിച്ചിരിക്കുന്നത്.

**നാളികേര വികസന പദ്ധതി**

2016-17 വർഷം മുതൽ ഈ സർക്കാർ കാലയളവിൽ നാളികേരകൃഷി വികസനവുമായി കൃഷിവകുപ്പ് നടപ്പിലാക്കിയ പദ്ധതികളും, ചിലവഴിച്ച തുകയും, അതുമായുണ്ടായ ഭൗതിക നേട്ടങ്ങളും വർഷം തിരിച്ച് ചുവടെ ചേർക്കുന്നു.

**1. വർഷം 2016-17**

പദ്ധതികൾ

**(എ) കേര ഗ്രാമം -**

ചിലവഴിച്ച തുക - 3718.55883 ലക്ഷം രൂപ

- 500 ഹെക്ടർ വീതമുള്ള 30 കേര ഗ്രാമങ്ങൾ രൂപീകരിച്ച് പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കി.
- സംയോജിത വിള പരിപാലന മുറകൾ 1197.973 ഹെക്ടർ സ്ഥലത്ത് നടപ്പിലാക്കി.
- 1240.75816 ഹെക്ടർ സ്ഥലത്ത് ജലസേചന സൗകര്യങ്ങൾ ഏർപ്പെടുത്തി.
- 3828 എണ്ണം തെങ്ങുകയറ്റയന്ത്രങ്ങൾ വിതരണം ചെയ്യുകയുണ്ടായി
- 454 എണ്ണം ജൈവവള യൂണിറ്റുകൾ സ്ഥാപിച്ചു.

**(ബി) തെങ്ങിന്റെ പങ്ങാതിക്കൂട്ടം**

ചിലവഴിച്ച തുക - 10.21377 ലക്ഷം രൂപ

- സി.ഡി.ബി. 2012-2013-ൽ ആവിഷ്കരിച്ച ടി പദ്ധതിയുടെ 82 ട്രെയിനികൾക്ക് തെങ്ങുകയറ്റ യന്ത്രം ഉപയോഗിച്ച് തേങ്ങയിടുന്ന ട്രെയിനിംഗിന്റെ ഭാഗമായി

നൽകിയ ഇരുചക്ര വാഹനങ്ങൾക്ക് ഒരു വാഹനത്തിന് 12500 രൂപ സബ്സിഡി നൽകുകയുണ്ടായി.

**(സി) നീര ടെക്നീഷ്യൻസ് ട്രെയിനിംഗ്**

ചിലവഴിച്ച തുക - 75 ലക്ഷം രൂപ

- നീര ടെക്നീഷ്യൻസ് ട്രെയിനിംഗ് നൽകുന്നതിലേയ്ക്കായി കോക്കനട്ട് ഡെവലപ്പ്മെന്റ് കോർപ്പറേഷന് 75 ലക്ഷം രൂപ നൽകുകയുണ്ടായി.

**(2) വർഷം 2017-18**

**പദ്ധതികൾ**

**(എ) കേരഗ്രാമം**

ചിലവഴിച്ച തുക - 3087.87158 ലക്ഷം രൂപ

- 250 ഹെക്ടർ വീതമുള്ള 44 കേരഗ്രാമങ്ങൾ രൂപീകരിച്ച് പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കി.
- സംയോജിത വിള പരിപാലന മുറകൾ 10041 ഹെക്ടർ സ്ഥലത്ത് നടപ്പിലാക്കി.
- 1074 ഹെക്ടർ സ്ഥലത്ത് ജലസേചന സൗകര്യങ്ങൾ ഏർപ്പെടുത്തി.
- 4695 എണ്ണം തെങ്ങ് കയറ്റ യന്ത്രങ്ങൾ വിതരണം ചെയ്യുകയുണ്ടായി.
- 302 എണ്ണം ജൈവവള യൂണിറ്റുകൾ സ്ഥാപിച്ചു.
- 10 എണ്ണം പ്രാദേശികതല ചെറുകിട തെങ്ങിൻതൈ നല്ലറികൾ സ്ഥാപിച്ചു.

**(ബി) കുറിയ ഇനം തെങ്ങിൻ മാതൃകാ പ്രദർശന തോട്ടം സ്ഥാപിക്കൽ പദ്ധതി**

- ചിലവഴിച്ച തുക- 496.55954 ലക്ഷം രൂപ
- 0.2 ഹെക്ടർ വിസ്തൃതിയുള്ള 983 പ്രദർശന തോട്ടങ്ങൾ കർഷകരുടെ തോട്ടങ്ങളിൽ സ്ഥാപിക്കുവാൻ കഴിഞ്ഞു.
- 0.2 ഹെക്ടർ വിസ്തൃതിയുള്ള 88 പ്രദർശന തോട്ടങ്ങൾ കൃഷി ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് ഫാമുകളിൽ സ്ഥാപിക്കുവാൻ കഴിഞ്ഞു.
- ആകെ 1071 കുറിയ ഇനം തെങ്ങിന്റെ മാതൃക, പ്രദർശന തോട്ടങ്ങൾ സ്ഥാപിച്ച് 214.2 ഹെക്ടർ സ്ഥലം കൂടുതലായി വിനിയോഗിക്കാൻ സാധിച്ചു.

**(സി) ക്യാമ്പയിൻ അടിസ്ഥാനത്തിൽ കീടരോഗ നിയന്ത്രണ പദ്ധതി :-**

- ചിലവഴിച്ച തുക - 275.42 ലക്ഷം രൂപ
- തിരുവനന്തപുരം, കൊല്ലം, ആലപ്പുഴ, എറണാകുളം, തൃശ്ശൂർ, പാലക്കാട്, കോഴിക്കോട്, വയനാട്, കണ്ണൂർ, കാസറഗോഡ് എന്നീ ജില്ലകളിൽ തെങ്ങുകൾക്ക് വ്യാപകമായി കണ്ടു വന്ന കീടരോഗ ബാധകൾക്കെതിരെ നിയന്ത്രണ മാർഗ്ഗങ്ങൾ ഫലപ്രദമായി ക്യാമ്പയിൻ അടിസ്ഥാനത്തിൽ നടപ്പിലാക്കി. കീടരോഗ പ്രതിരോധ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കായി 267.6 ലക്ഷം രൂപ ചിലവഴിച്ചു.
- 18 എണ്ണം വർക്ക്ഷോപ്പുകൾ സംഘടിപ്പിച്ചു.
- 26 എണ്ണം പരിശീലനം സംഘടിപ്പിച്ചു.

**ഡി) കേന്ദ്രതോട്ടവിള കേന്ദ്രവുമായി സഹകരിച്ച് കേരവികസനത്തിനു വേണ്ടിയുള്ള കൂട്ടായ പ്രോജക്ടുകൾ. ചിലവഴിച്ച തുക - 269.2426 ലക്ഷം രൂപ.**

- ഗുണമേന്മയേറിയ കുറിയ ഇനം / സങ്കര ഇനം / Semi tall തെങ്ങിൻ തൈകളുടെ ഉത്പാദനം, ഹൈബ്രിഡൈസേഷൻ, കീടരോഗ നിയന്ത്രണം, തുടങ്ങിയ മേഖലകളിൽ ഗവേഷണ സ്ഥാപനമായ CPCRI യുമായി സഹകരിച്ചുള്ള 3 വർഷ പ്രോജക്ടുകൾക്ക് തുടക്കം കുറിച്ചു.

**(ഇ) നാളികേര വികസന ബോർഡ് പദ്ധതികൾ - (കേന്ദ്രാവിഷ്കരണം)**

(1) LODP - ലേയിംഗ് ഔട്ട് ഓഫ് ഡെമോൺസ്ട്രേഷൻ പ്ലോട്ട്.

ചിലവഴിച്ച തുക - 146.75776 ലക്ഷം രൂപ  
SCSP/TSP മേഖലകളിലെ കേരകർഷകരുടെ 871.1044 ഹെക്ടർ കൃഷിയിടങ്ങളിൽ സംയോജിത വിള പരിപാലനമുറകൾ ലേയിംഗ് ഔട്ട് ഓഫ് ഡെമോൺസ്ട്രേഷൻ പ്ലോട്ട് എന്ന പദ്ധതി മുഖേന അവലംബിക്കുകയുണ്ടായി.

(2) RR - റീപ്ലാന്റിംഗ് ആന്റ് റീജൂവിനേഷൻ പദ്ധതി. ചിലവഴിച്ച തുക - 556.292 ലക്ഷം രൂപ

- 1450 ഹെക്ടർ സ്ഥലത്ത് ഉള്ള രോഗം ബാധിച്ചതും, ഉത്പാദനക്ഷമത കുറഞ്ഞതുമായ തെങ്ങുകൾ ഹെക്ടറിന് 32,000/- രൂപയും ഒരു

തെങ്ങിന് 1000 രൂപയും എന്ന ക്രമത്തിൽ നഷ്ടപരിഹാരം നൽകി നീക്കം ചെയ്യുകയുണ്ടായി. ഹെക്ടറിന് 8750 രൂപ ആനുകൂല്യം നൽകി നിലവിലുള്ള 1210 ഹെക്ടർ തെങ്ങിൻ തോട്ടങ്ങളിൽ പുനരുദ്ധാരണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തി.

- ഒരു തെങ്ങിൻ തൈയ്ക്ക് 40 രൂപ പരമാവധി ഒരു ഹെക്ടറിന് 4000 രൂപ എന്ന ക്രമത്തിൽ ആനുകൂല്യം നൽകി 1240 ഹെക്ടർ സ്ഥലത്ത് ഗുണമേന്മയുള്ള തെങ്ങിൻ തൈകളുടെ പുനർനടീൽ സാധിച്ചു.

ബി) ഇക്കാര്യങ്ങളിലായി കാർഷിക മേഖലാവികസനം മുൻകണ്ട് കഴിഞ്ഞ സർക്കാർ കാലയളവിലെ പ്രവൃത്തികളും നിലവിലെ സർക്കാർ ആയതിൽ വരുത്തിയ മാറ്റം മൂലമുണ്ടായ നേട്ടങ്ങളും എന്ത് എന്നും വ്യക്തമാക്കുമോ?

ബി) മുൻസർക്കാർ ആരംഭിച്ച നെൽകൃഷി വികസന പദ്ധതി, പച്ചക്കറി വികസന പദ്ധതി, നാളികേര പുരയിട കൃഷി വികസന പദ്ധതി തുടങ്ങിയവ ഈ സർക്കാർ തുടരുകയും ഈ മേഖലകളിൽ കൂടുതൽ ഊന്നൽ നൽകുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.

**നെൽകൃഷി വികസനം**

നെൽകൃഷി വികസന പദ്ധതിയിൽ മുൻവർഷങ്ങളിൽ ചെയ്തിരുന്ന എല്ലാ ഘടകങ്ങളും തുടരുകയും അതോടൊപ്പം 2016 ചിങ്ങം 1 മുതൽ 2017 ചിങ്ങം 1 വരെ നെൽകൃഷി വികസനത്തിന് ഊന്നൽ നൽകുന്നതിനും പരമാവധി ഉൽപാദനം കൈവരിക്കുന്നതിനും തരിശുനില കൃഷിക്ക് പ്രാധാന്യം നൽകുകയും ചെയ്തുകൊണ്ട് നെൽവർഷമായി ആചരിച്ചു. ഇതോടനുബന്ധിച്ച് റൈസ് ഇന്നവേഷൻ ഫണ്ട് എന്ന ഘടകം ഉൾപ്പെടുത്തുകയും നെൽകൃഷിയുടെ പരമാവധി വികസനത്തിനുള്ള പ്രോജക്ട് അടിസ്ഥാനത്തിലുള്ള പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കുകയും ചെയ്തു. കൂടാതെ ഒരുപ്പു കൃഷി ഇരുപ്പു കൃഷിയാക്കുന്നതിനുള്ള പ്രോത്സാഹന പദ്ധതി, ബ്ലോക്കുതലത്തിലുള്ള സംയോജനത്തിനായി പദ്ധതിയധിഷ്ഠിത സഹായം, സവിശേഷയിനം ഉൾപ്പെടെയുള്ള അരിയുടെ പ്രാദേശിക സംസ്കരണത്തിനായി മിനി റൈസ് മില്ലുകൾ സ്ഥാപിക്കൽ എന്നീ ഘടകങ്ങളും നടപ്പിലാക്കി. മേൽപറഞ്ഞ ഘടകങ്ങൾ നടപ്പിലാക്കുന്നതിലൂടെ ഈ സർക്കാർ അധികാരത്തിൽ വന്നശേഷം 23579 ഹെക്ടർ നെൽകൃഷി വർദ്ധിപ്പിക്കുവാൻ സാധിച്ചു.

**പച്ചക്കറി കൃഷി വികസന പദ്ധതി**

കഴിഞ്ഞ സർക്കാരിന്റെ കാലയളവിൽ

നടപ്പിലാക്കിയ സമഗ്ര പച്ചക്കറി വികസന പദ്ധതി പ്രകാരം പച്ചക്കറി കൃഷി 46578 ഹെക്ടർ സ്ഥലത്ത് ചെയ്യുകയും ഇതിൽ നിന്നും 6.28 ലക്ഷം മെട്രിക് ടൺ പച്ചക്കറി ഉല്പാദിപ്പിക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. ടി പദ്ധതിയിൽ നിലവിലെ സർക്കാർ വരുത്തിയ മാറ്റങ്ങൾ പച്ചക്കറി കൃഷിയുടെ വിസ്തീർണ്ണവും, ഉല്പാദനവും വർദ്ധിപ്പിക്കുവാൻ സാധിച്ചിട്ടുണ്ട്. 2016-17 - ൽ സംസ്ഥാനത്ത് 52830 ഹെക്ടർ സ്ഥലത്ത് പച്ചക്കറി കൃഷി ചെയ്യുകയും ഇതിൽ നിന്നും 7.25 ലക്ഷം മെട്രിക് ടൺ പച്ചക്കറി ഉല്പാദിപ്പിക്കാനും സാധിച്ചു. 2015-16 മായി താരതമ്യം ചെയ്യുമ്പോൾ 2016-17 ൽ 6252 ഹെക്ടർ സ്ഥലത്ത് അധികമായി പച്ചക്കറി കൃഷി ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. ഇതിലൂടെ 97,000 മെട്രിക് ടൺ പച്ചക്കറി അധികമായി ഉത്പാദിപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്. 2017-18 ൽ സംസ്ഥാനത്ത് 67858 ഹെക്ടർ സ്ഥലത്ത് പച്ചക്കറി കൃഷി ചെയ്യുകയും ഇതിൽ നിന്നും 10.12 ലക്ഷം മെട്രിക് ടൺ പച്ചക്കറി ഉല്പാദിപ്പിക്കാനും സാധിച്ചു. 2016-17 മായി താരതമ്യം ചെയ്യുമ്പോൾ 2017-18 ൽ 15028 ഹെക്ടർ സ്ഥലത്ത് അധികമായി പച്ചക്കറി കൃഷി ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. ഇതിലൂടെ 2.85 ലക്ഷം മെട്രിക് ടൺ പച്ചക്കറി അധികമായി ഉത്പാദിപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്. കഴിഞ്ഞ രണ്ടു വർഷങ്ങളിലായി 21280 ഹെക്ടറിൽ കൃഷി വർദ്ധിപ്പിക്കുകയും 3.82 ലക്ഷം ടൺ പച്ചക്കറി അധികമായി ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്നതിനും സാധിച്ചിട്ടുണ്ട്.

ഈ സർക്കാർ നിലവിൽ വന്നശേഷം പച്ചക്കറി വികസന പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയ പ്രധാന ഘടകങ്ങൾ ചുവടെ ചേർക്കുന്നു.

ഓണത്തിന് വിഷരഹിതമായ പച്ചക്കറി വീട്ടുവളപ്പിൽ നിന്നും തന്നെ ലഭ്യമാക്കാൻ ഉദ്ദേശിച്ചുള്ള ഓണത്തിന് ഒരു മുറം പച്ചക്കറി പദ്ധതി, കുറഞ്ഞ ചെലവിൽ കണിക ജലസേചനം നടത്തുന്നതിനായി ഫാമിലി ഡ്രിപ്പ് ഇറിഗേഷൻ സിസ്റ്റം, പരമ്പരാഗത പച്ചക്കറി ഇനങ്ങളുടെ കൃഷി പ്രോത്സാഹനവും വിത്ത് ഉത്പാദനവും, ബഹുവർഷ പച്ചക്കറി തൈകളുടെ വിതരണം, ബഹുവർഷ പച്ചക്കറികളുടെ വാണിജ്യാടിസ്ഥാനത്തിലുള്ള കൃഷി, അഗ്രോ സർവ്വീസ് സെന്ററുകൾ വഴി പരമ്പരാഗത പച്ചക്കറി ഇനങ്ങൾ മറ്റു തൈകൾ എന്നിവ ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്ന പദ്ധതി, പച്ചക്കറികൾ കേടുകൂടാതെ സൂക്ഷിക്കുവാനായി ചെലവുകുറഞ്ഞ മാർഗ്ഗമായ ഊർജ്ജരഹിത ശീതികരണ യൂണിറ്റുകൾ (സീറോ എനർജി കൂൾ ചേംബർ), ക്ലസ്റ്ററുകൾ മുഖേന ചെറുകിട മൂല്യവർദ്ധിത യൂണിറ്റുകളുടെ

പ്രോത്സാഹനം, കൃഷിയിടങ്ങളിൽ ബയോകൺട്രോൾ ഏജന്റ് നിർമ്മാണം, കാര്യക്ഷമമായി പ്രവർത്തിക്കുന്ന 10 എ ഗ്രേഡ് ക്ലസ്റ്ററുകൾക്ക് സൂപ്പർ ക്ലസ്റ്റർ പദവി നൽകി അധിക ധനസഹായം നൽകൽ.

**മൂല്യവർദ്ധനവിനുള്ള പദ്ധതി**

വൈഗ എന്ന പേരിൽ 2016-ലും, 2017-ലും യഥാക്രമം തിരുവനന്തപുരത്തും, തൃശൂരിലും 2 അന്തർദേശീയ ശില്പശാല സംഘടിപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്. വിവിധ ഗവേഷണ സ്ഥാപനങ്ങളുമായി സഹകരിച്ച് സംരംഭകർക്കായി പരിശീലന പരിപാടികൾ സംഘടിപ്പിച്ചു. ഇതുവഴി കർഷകരേയും, യുവാക്കളേയും ഈ മേഖലയിലെ നൂതന സാങ്കേതിക വിദ്യകൾ പരിചയപ്പെടുത്തുന്നതിനും അവരെ കാർഷിക മേഖലയിലേയ്ക്ക് ആകർഷിക്കുന്നതിനും സാധിച്ചു.

**നാളികേര വികസന പദ്ധതി**

ഈ സർക്കാർ അധികാരത്തിൽ വന്നശേഷം തെങ്ങുകൃഷിയുടെ സമഗ്ര വികസനത്തിനായി വിവിധ പദ്ധതികൾ ആവിഷ്കരിച്ച് നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. തെങ്ങിന്റെ ഉല്പാദനവും ഉല്പാദനക്ഷമതയും വർദ്ധിപ്പിക്കാനായി സംയോജിത വിള പരിപാലന മുറകൾ സ്വീകരിച്ച് നാളികേര കൃഷി സംരക്ഷണവും അഭിവൃദ്ധിപ്പെടുത്തലും ലക്ഷ്യമിട്ട് വിവിധങ്ങളായ 55 കർമ്മ പദ്ധതികൾ ആവിഷ്കരിച്ചു കൊണ്ട് മലയാള വർഷം 1193 ചിങ്ങം 1 മുതൽ 1194 ചിങ്ങം 1 വരെ കേരവർഷമായി ആചരിക്കുവാൻ പ്രഖ്യാപിക്കുകയും ഊർജ്ജിത കർമ്മ പരിപാടികൾ നടപ്പിലാക്കുവാൻ ഈ സർക്കാർ തീരുമാനിക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.

നാളികേരകൃഷി ഒരു ദീർഘകാല വിളയായതിനാൽ 10 വർഷത്തെ ഒരു വികസന കാഴ്ചപ്പാടോടു കൂടി പദ്ധതികൾ ആവിഷ്കരിച്ചു നടപ്പിലാക്കുവാൻ "കോക്കനട്ട് മിഷൻ" രൂപീകരിക്കുവാൻ ഈ സർക്കാർ തീരുമാനിച്ചു. ആയതിന്റെ പ്രവർത്തനങ്ങളുമായി മുന്നോട്ട് പോകുന്നു.

ഈ സർക്കാർ വന്നതിനു ശേഷം സംസ്ഥാനത്ത് കാർഷികോല്പന്നങ്ങളുടെ മൂല്യ വർദ്ധനവിനും, കർഷക സംരംഭങ്ങളെ

പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനുമായി സംസ്ഥാന കൃഷി വകുപ്പ് 2016 മുതൽ "വൈഗ" എന്ന പേരിൽ പ്രാദേശിക / ദേശീയ / അന്തർ ദേശീയ തലങ്ങളിലെ വിദഗ്ദ്ധരെയും, ശാസ്ത്രജ്ഞരെയും, സംരംഭകരെയും തിരഞ്ഞെടുത്ത കർഷകരെയും പങ്കെടുപ്പിച്ചുകൊണ്ടുള്ള വാർഷിക പ്രദർശന ശിൽപശാല സംഘടിപ്പിച്ചു വരുന്നു.

അത്യുൽപ്പാദന ശേഷിയുള്ള കുറിയ ഇനം തെങ്ങുകളുടെ ശാസ്ത്രീയ കൃഷി പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള പുതിയ പദ്ധതിയും 2017-18 വർഷം മുതൽ നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു.

കേരഗ്രാമങ്ങളുടെ എണ്ണം വർദ്ധിപ്പിച്ച് കൂടുതൽ സ്ഥലങ്ങളിലേക്ക് വ്യാപിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടിയും ഈ സർക്കാർ സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്.

മുഖ്യവർദ്ധനവിന് ഏറെ സാധ്യതയുള്ള ഒരു ഉൽപ്പന്നമാണ് നാളികേരം. ഇത് പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനായി ചെറുകിട കർഷക വ്യവസായ കൺസോർഷ്യം (SFAC) പദ്ധതി അധിഷ്ഠിത ധനസഹായം നൽകി വരുന്നു.



സെക്ഷൻ ഓഫീസർ.