

**15 -ാം കേരള നിയമസഭ**

**13 -ാം സമ്മേളനം**

**നക്ഷത്രചിഹ്നമിട്ട ചോദ്യം നം. 123**

**13-02-2025 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്**

**പച്ചക്കറി ഉല്പാദനത്തിൽ സ്വയംപര്യാപ്ത**

ചോദ്യം	ഉത്തരം
<p align="center"><b>ശ്രീ. കെ. ബാബു (നെന്മാറ), ശ്രീ. എം. എം. മണി, ശ്രീമതി ഒ എസ് അംബിക, ശ്രീ. കെ.എൻ. ഉണ്ണികൃഷ്ണൻ</b></p>	<p align="center"><b>ശ്രീ. പി. പ്രസാദ് (കൃഷി വകുപ്പ് മന്ത്രി)</b></p>
<p>(എ) ഈ സർക്കാർ വന്നതിനുശേഷം പച്ചക്കറി ഉല്പാദനത്തിൽ സ്വയംപര്യാപ്തത കൈവരിക്കാൻ കഴിഞ്ഞിട്ടുണ്ടോ; വിശദമാക്കുമോ;</p>	<p>(എ) പച്ചക്കറി ഉല്പാദനത്തിൽ സ്വയം പര്യാപ്തത കൈവരിക്കുക എന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെ കാർഷിക വികസന കർഷക ക്ഷേമ വകുപ്പ് വിവിധ പദ്ധതികൾ ആവിഷ്കരിച്ചു നടപ്പിലാക്കി വരുന്നുണ്ട്. ഓണക്കാലത്ത് ആവശ്യമായ പച്ചക്കറിയുടെ ഭൂരിപക്ഷവും സംസ്ഥാനത്ത് ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്ന സാഹചര്യമുണ്ട്.</p> <p>നാഷണൽ സാമ്പിൾ സർവ്വെ കണക്കുകൾ പ്രകാരം സംസ്ഥാനത്ത് പ്രതിവർഷം 20 ലക്ഷം മെട്രിക് ടൺ പച്ചക്കറികളാണ് ആവശ്യമായി വരുന്നത്. 2022-23 വർഷത്തിൽ 1.14 ലക്ഷം ഹെക്ടർ സ്ഥലത്ത് പച്ചക്കറി കൃഷി ചെയ്യുകയും 17.10 ലക്ഷം മെട്രിക് ടൺ പച്ചക്കറി ഉല്പാദിപ്പിക്കുകയും ചെയ്യുന്നതിനു സാധ്യമായി. 2023-24 സാമ്പത്തിക വർഷത്തിൽ 1.15 ലക്ഷം ഹെക്ടർ സ്ഥലത്ത് പച്ചക്കറി കൃഷി വ്യാപിപ്പിക്കുന്നതിനും അതിലൂടെ 17.21 ലക്ഷം മെട്രിക് ടൺ പച്ചക്കറികൾ ഉല്പാദിപ്പിക്കുവാനും കഴിഞ്ഞിട്ടുണ്ട്.</p> <p>2028-29 സാമ്പത്തിക വർഷത്തോടെ പച്ചക്കറി ഉല്പാദനത്തിൽ ഘട്ടം ഘട്ടമായി സ്വയംപര്യാപ്തതയിൽ എത്തുക എന്ന ലക്ഷ്യം സാക്ഷാത്കരിക്കാൻ ജനകീയ പങ്കാളിത്തത്തോടെയും വിവിധ വകുപ്പുകളുടെ ഏകോപനത്തോടെയും സമഗ്ര പച്ചക്കറി ഉല്പാദന യജ്ഞത്തിന് തുടക്കം കുറിക്കുകയാണ്. ഈ പദ്ധതിയിൽ സമഗ്ര കാഴ്ചപ്പാടോടെ കൃഷി വകുപ്പിന്റെ വിവിധ കാർഷിക പദ്ധതികൾ സംയോജിപ്പിക്കുകയും വിവിധ വകുപ്പുകളുടെ പങ്കാളിത്തം ഉറപ്പാക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.</p>
<p>(ബി) ഇതിനായി എന്തെല്ലാം നടപടികളാണ് സ്വീകരിച്ചിട്ടുള്ളതെന്ന് അറിയിക്കാമോ;</p>	<p>(ബി) പച്ചക്കറി വിസ്തൃതിയും ഉല്പാദനവും വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിന് ലക്ഷ്യമിട്ട് ഒരു സമഗ്ര പദ്ധതി</p>

ആസൂത്രണം ചെയ്യുവാൻ സർക്കാർ തീരുമാനിച്ചതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ബഹു. മുഖ്യമന്ത്രിയുടെ അധ്യക്ഷതയിൽ ബന്ധപ്പെട്ട വിവിധ വകുപ്പുകളുടെ യോഗം ചേരുകയും ഇക്കാര്യത്തിനായി ഒരു ജനകീയ പദ്ധതി ആസൂത്രണം ചെയ്ത് അടുത്ത അഞ്ചുവർഷത്തിനുള്ളിൽ സംസ്ഥാനത്തെ പച്ചക്കറിയിൽ സ്വയം പര്യാപ്തതയിൽ എത്തിക്കുവാൻ തീരുമാനിക്കുകയും ചെയ്തു. “സമഗ്ര പച്ചക്കറി ഉൽപാദന യജ്ഞം” എന്ന പേരിൽ ആരംഭിക്കുന്ന ഈ ജനകീയ പദ്ധതിയിൽ വിവിധ വകുപ്പുകൾ, ജനപ്രതിനിധികൾ, സാമൂഹ്യ രാഷ്ട്രീയ സംഘടനകൾ തുടങ്ങിയവരുടെ പങ്കാളിത്തം ഉറപ്പാക്കുവാനും തദ്ദേശഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളും കൃഷിവകുപ്പും നേതൃത്വം നൽകുവാനും തീരുമാനിച്ചു. പദ്ധതി പ്രവർത്തനങ്ങൾ ആരംഭിച്ചുവരികിലാണ്.

പച്ചക്കറി ഉൽപ്പാദനത്തിൽ സ്വയം പര്യാപ്തതയും സുരക്ഷിത പച്ചക്കറികളുടെ ഉൽപ്പാദനവും ലക്ഷ്യമിട്ടുകൊണ്ട് വീട്ടുവളപ്പിലെ പച്ചക്കറി കൃഷിയും, വാണിജ്യാടിസ്ഥാനത്തിലുള്ള പച്ചക്കറി കൃഷിയും പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുക, വിദ്യാർത്ഥികളിൽ കാർഷിക സംസ്കാരം ഉണർത്തുവാനും പച്ചക്കറി ഉൽപാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കുവാനും ഉദ്ദേശിച്ച് സ്കൂളുകൾ, കോളേജുകൾ കേന്ദ്രീകരിച്ച് പച്ചക്കറി പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കുക എന്നിവ ലക്ഷ്യത്തിൽ പെടുന്നു. വീട്ടുവളപ്പിലെ പച്ചക്കറി കൃഷി പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനായി സങ്കരയിനങ്ങൾ ഉൾപ്പെടെയുള്ള പച്ചക്കറി വിത്തുകളുടെയും തൈകളുടെയും വിതരണം, പോഷക ത്തോട്ടങ്ങളുടെ രൂപീകരണം, ദീർഘകാല പച്ചക്കറി വിളകളുടെ തൈ വിതരണം, പച്ചക്കറി തൈകളോടു കൂടിയ മൺചട്ടി/ HDPE ചട്ടികളുടെ വിതരണം, മഴമറ നിർമ്മാണം എന്നിവയും വാണിജ്യാടിസ്ഥാനത്തിൽ ക്ലസ്റ്ററുകൾ, സ്റ്റാഗേർഡ് ക്ലസ്റ്ററുകൾ എന്നിവയിലൂടെയുള്ള പച്ചക്കറി കൃഷി, ശീതകാല പച്ചക്കറി കൃഷി, പരമ്പരാഗത ഇനങ്ങളുടെ പച്ചക്കറി കൃഷി, തുറസ്സായ സ്ഥലത്തെ കൃത്യതാ കൃഷി എന്നിവ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുക എന്നിവയും ലക്ഷ്യങ്ങളാണ്.

ആരോഗ്യ സംരക്ഷണത്തിന് ഊന്നൽ നൽകി “പോഷക സമൃദ്ധി മിഷൻ”, സുരക്ഷിത പച്ചക്കറിക്കായി “ജൈവ കാർഷിക മിഷൻ” മുതലായവയും മേഖലയിലെ ഇടപെടലുകളാണ്.

**കൃഷി സമൃദ്ധി പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി 107 തദ്ദേശ ഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളെ ആദ്യഘട്ടത്തിൽ തിരഞ്ഞെടുത്ത് പച്ചക്കറി കൃഷി പ്രോത്സാഹനവും ഘടകമായി ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. അടുത്ത**

സാമ്പത്തികവർഷങ്ങളിൽ കൃഷി സമൃദ്ധി പദ്ധതി കൂടുതൽ തദ്ദേശ ഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളിലേക്ക് വ്യാപിപ്പിക്കുന്നതോടെ ഗ്രൂപ്പ് അടിസ്ഥാനത്തിൽ തുറസ്സായ സ്ഥലത്തെ കൃത്യതാകൃഷി, സങ്കരയിനം പച്ചക്കറിതൈ വിതരണം, പോഷകത്തോട്ടം, മഴമറ നിർമ്മാണം എന്നീ ഘടകങ്ങൾ സംയോജിപ്പിച്ചുകൊണ്ട് പച്ചക്കറി ഉല്പാദനത്തിൽ സ്വയം പര്യാപ്തത കൈവരിക്കുകയാണ് ലക്ഷ്യം.

തരിശു ഭൂമികൾ കൃഷിയോഗ്യമാക്കുവാൻ ലക്ഷ്യമിട്ടുകൊണ്ട് നടപ്പാക്കുവാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്ന നവോധൻ പദ്ധതിയിൻ കീഴിൽ കൂടുതൽ കൃഷിയിടങ്ങൾ കർഷകർക്കും കൃഷിക്കൂട്ടങ്ങൾക്കും കർഷക ഉദ്പാദന സംഘടനകൾക്കും കണ്ടെത്തി നൽകി വാണിജ്യ അടിസ്ഥാനത്തിലും പ്രാദേശിക ആവശ്യങ്ങൾ നിറവേറ്റുന്ന രീതിയിലും പച്ചക്കറി കൃഷി പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനാവശ്യമായ നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു കഴിഞ്ഞു. ഹൈടെക് കൃഷി രീതികൾ അനുവർത്തിച്ച് പച്ചക്കറി കൃഷി പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനാൽ ഉദ്പാദന ക്ഷമത വർദ്ധിപ്പിക്കുവാനും കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനം കീടരോഗ ശല്യം എന്നിവ ചെറുക്കുവാനും സാധ്യമാകും.

കേന്ദ്രാവിഷ്കൃത പദ്ധതികളായ മിഷൻ ഫോർ ഇന്റഗ്രേറ്റഡ് ഡവലപ്പ്മെന്റ് ഓഫ് ഹോർട്ടികൾച്ചർ (MIDH), രാഷ്ട്രീയ കൃഷി വികാസ് യോജന (RKVY) എന്നിവയുടെ സാമ്പത്തിക സഹായത്തോടെയുള്ള പദ്ധതികൾ സംസ്ഥാന ഹോർട്ടികൾച്ചർ മിഷൻ-കേരള മുഖേന നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. മിഷൻ ഫോർ ഇന്റഗ്രേറ്റഡ് ഡവലപ്പ്മെന്റ് ഓഫ് ഹോർട്ടികൾച്ചർ (MIDH) പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി പച്ചക്കറി വിത്തുൽപ്പാദനത്തിനായി ഹെക്ടറിന് 35,000 രൂപ നിരക്കിൽ പൊതുമേഖല സ്ഥാപനങ്ങൾക്ക് ധനസഹായം നൽകുന്നതിനായി MIDH വാർഷിക പദ്ധതിയിൽ തുക വകയിരുത്തിയിട്ടുണ്ട്. MIDH പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി കർഷകർക്ക് സങ്കരയിനം പച്ചക്കറി കൃഷി ചെയ്യുന്നതിന് ഹെക്ടർ ഒന്നിന് 20,000 രൂപനിരക്കിൽ ധനസഹായം നൽകി വരുന്നു. ഈ സർക്കാർ നിലവിൽ വന്നതിനു ശേഷം ആകെ 255.5 ലക്ഷം രൂപ പച്ചക്കറി വിത്തുൽപ്പാദനത്തിനും 1104.291 ലക്ഷം രൂപ ഹൈബ്രിഡ് പച്ചക്കറി കൃഷി പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനും വിനിയോഗിച്ചിട്ടുണ്ട്.

(സി) പച്ചക്കറി ഉല്പാദനത്തിൽ സ്വയംപര്യാപ്തത കൈവരിക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി ഘടക പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കിയിട്ടുണ്ടോ; വിശദാംശം നൽകുമോ;

(സി) സംസ്ഥാനത്ത് പച്ചക്കറി കൃഷിയുടെ വ്യാപനം ലക്ഷ്യമിട്ട് കാർഷിക വികസന കർഷകക്ഷേമ വകുപ്പ് നടപ്പിലാക്കി വരുന്ന പച്ചക്കറി വികസന പദ്ധതി,

വി.എഫ്.പി.സി.കെ., സ്റ്റേറ്റ് ഹോർട്ടികൾച്ചർ മിഷൻ എന്നിവ മുഖേന നടപ്പിലാക്കുന്ന പദ്ധതികളുടെ വിശദാംശങ്ങൾ ചുവടെ ചേർക്കുന്നു.

**1.** കാർഷിക വികസന കർഷകക്ഷേമ വകുപ്പ് നടപ്പിലാക്കി വരുന്ന പച്ചക്കറി വികസന പദ്ധതിയുടെ പ്രധാന ഘടകങ്ങൾ ചുവടെ ചേർക്കുന്നു

- a. വീട്ടുവളപ്പിലെ പച്ചക്കറി കൃഷി
- b. വാണിജ്യാടിസ്ഥാനത്തിലുള്ള പച്ചക്കറി കൃഷി
- c. തുറസ്സായ സ്ഥലത്തെ കൃത്യതാ കൃഷി
- d. സ്ഥാപനങ്ങളിൽ പച്ചക്കറി കൃഷി

പച്ചക്കറി വികസന പദ്ധതിയുടെ ഘടകങ്ങൾ തിരിച്ചുള്ള വിവരങ്ങൾ **അനുബന്ധം - I** ൽ കണ്ടാലും.

**2.** വി.എഫ്.പി.സി.കെ. മുഖേന നടപ്പിലാക്കി വരുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങൾ

- a. ഗുണമേന്മയുള്ള നടീൽ വസ്തുക്കളുടെ ഉൽപാദനവും വിതരണവും
- b. ഹൈബ്രിഡ് പച്ചക്കറി വിത്തുൽപാദനം
- c. കൃഷി ബിസിനസ്സ് കേന്ദ്ര (കെ.ബി.കെ)
- d. പച്ചക്കറി കൃഷി പ്രോത്സാഹനം

പച്ചക്കറി ഉൽപാദനത്തിൽ സ്വയം പര്യാപ്തത കൈവരിക്കുന്നതിനായി വി.എഫ്.പി.സി.കെ മുഖേന നടപ്പിലാക്കി വരുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ വിവരങ്ങൾ **അനുബന്ധം - II** ൽ കണ്ടാലും.

**3.** സ്റ്റേറ്റ് ഹോർട്ടികൾച്ചർ മിഷൻ മുഖേന നടപ്പിലാക്കി വരുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങൾ

പച്ചക്കറി ഉല്പാദനത്തിൽ സ്വയംപര്യാപ്തത കൈവരിക്കുക എന്ന ലക്ഷ്യത്തോടു കൂടി സംസ്ഥാന ഹോർട്ടികൾച്ചർ മിഷൻ-കേരള മിഷൻ ഫോർ ഇന്റഗ്രേറ്റഡ് ഡവലപ്പ്മെന്റ് ഓഫ് ഹോർട്ടികൾച്ചർ (MIDH) പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി പച്ചക്കറി വിത്തുൽപ്പാദനം, ഹൈബ്രിഡ് പച്ചക്കറി കൃഷി പ്രോത്സാഹനം എന്നീ ഘടകങ്ങൾ നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു.

രാഷ്ട്രീയ കൃഷി വികാസ് യോജനയുടെ സാമ്പത്തിക സഹായത്തോടെ ശീതകാല പച്ചക്കറികളുടെ ഉൽപ്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കൽ, ശക്തിപ്പെടുത്തൽ, വിളവെടുപ്പിനു ശേഷമുള്ള അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങൾ,

		<p>വിതരണശൃംഖല, ഉത്തമ കാർഷിക മൃഗകൾ അവലംബിച്ച് പഴങ്ങളുടെയും പച്ചക്കറികളുടെയും മൂല്യ ശൃംഖല ശക്തിപ്പെടുത്തൽ, കൃത്യത കൃഷി, അർക്ക വെർട്ടിക്കൽ ഗാർഡൻ എന്നീ ഘടകങ്ങൾ നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു.</p>
<p>(ഡി) അത്യുല്പാദന ശേഷിയുള്ള പച്ചക്കറി വിത്തുകളും തൈകളും കർഷകർക്ക് ലഭ്യമാക്കുന്നതിന് നടപടി സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ടോ; വ്യക്തമാക്കുമോ?</p>		<p>(ഡി) ഉണ്ട്. കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല പച്ചക്കറിയുടെ 10 ഇനം ഹൈബ്രിഡുകൾ വികസിപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്. വി.എഫ്.പി.സി.കെ. മുഖേന അത്യുൽപാദനശേഷിയുള്ള പച്ചക്കറിവിത്തുകളും തൈകളും കർഷകർക്ക് ലഭ്യമാക്കുന്നതിനായി ഇൻഡ്യൻ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് ഹോർട്ടികൾച്ചറൽ റിസർച്ച്, കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല എന്നിവരുമായി ചേർന്ന് സങ്കര വിത്തുൽപാദനം ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്.</p> <p>പച്ചക്കറി വികസന പദ്ധതിയിൻ കീഴിൽ അത്യുല്പാദന ശേഷിയുള്ള വിത്തുകൾ, തൈകൾ എന്നിവ ഉല്പാദിപ്പിച്ച് കർഷകർക്ക് സൗജന്യമായി വിതരണം നടത്തി വരുന്നുണ്ട്. 2023-24, 2024-25 വർഷങ്ങളിലായി 14.7 ലക്ഷം ഹൈബ്രിഡ് വിത്തു പായ്ക്കുകളും 165.41 ലക്ഷം ഹൈബ്രിഡ് തൈകളും കൃഷി വകുപ്പ് മുഖേന കർഷകർക്ക് വിതരണം നടത്തിയിട്ടുണ്ട്.</p> <p>പച്ചക്കറി വിത്ത്, തൈകൾ (സങ്കരയിനം ഉൾപ്പെടെ), മറ്റ് കാർഷികോല്പാദനോപാധികൾ കൃഷി വകുപ്പ് ഫാമുകൾ, കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല തുടങ്ങിയ സർക്കാർ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ നിന്നും, ബ്ലോക്ക് തല നൂറ്റികൾ, അഗ്രോ സർവ്വീസ് സെന്റർ, കൃഷിക്കൂട്ടങ്ങൾ, കാർഷിക കർമ്മസേന, ഇക്കോഷോപ്പ്, എ ഗ്രേഡ് ക്ലസ്റ്റർ, ബി.എൽ.എഫ്.ഒ. നൂറ്റി തുടങ്ങിയ വിവിധ ഏജൻസികളിൽ നിന്നും ഉല്പാദിപ്പിച്ച് വിവിധ പദ്ധതികളുമായി സംയോജിപ്പിച്ച് സമയബന്ധിതമായും കാര്യക്ഷമമായും വിതരണം നടത്തി പച്ചക്കറി ഉല്പാദനത്തിൽ സ്വയം പര്യാപ്തത എന്ന ലക്ഷ്യം കൈവരിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു.</p> <p>ഗ്രാഫ്റ്റ്ഡ് പച്ചക്കറി തൈകൾ ലഭ്യമാക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതിയും, പച്ചക്കറി തൈകൾ ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്നതിനും കർഷകർക്ക് സൗജന്യ നിരക്കിൽ അവ ലഭ്യമാക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതിയും, ഹൈബ്രിഡ് പച്ചക്കറി കൃഷി പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിന് ഹൈബ്രിഡ് പച്ചക്കറി വിത്ത് പായ്ക്കുകൾ ലഭ്യമാക്കുന്നതിനും അത്യുൽപാദനശേഷിയുള്ള പച്ചക്കറി വിത്തുകൾ ലഭ്യമാക്കുന്നതിനും പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു.</p>

2024-25 സാമ്പത്തിക വർഷം സർക്കാരിന്റെ വിവിധ പദ്ധതികൾക്കാവശ്യമായ 23.01 ലക്ഷം പച്ചക്കറി വിത്ത് പായ്ക്കുകളും 43.51 ലക്ഷം പച്ചക്കറി തൈകളും കാൺസിൽ ലഭ്യമാക്കിയിട്ടുണ്ട്.

മിഷൻ ഫോർ ഇന്റഗ്രേറ്റഡ് ഡവലപ്പ്മെന്റ് ഓഫ് ഹോർട്ടികൾച്ചർ (MIDH), റീബിൾഡ് കേരള ഇനിഷ്യേറ്റീവ് (RKI) എന്നിവയുടെ സാമ്പത്തിക സഹായത്തോട് കൂടി കേരള കാർഷിക സർവകലാശാലയുടെ കീഴിൽ വയനാട് ജില്ലയിലെ അമ്പലവയൽ പ്രാദേശിക കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രത്തിൽ 2024-25 ൽ പ്രവർത്തനം ആരംഭിച്ച പച്ചക്കറി, പൂച്ചങ്ങൾ എന്നിവയുടെ മികവിന്റെ കേന്ദ്രത്തിലൂടെ അത്യുല്പാദന ശേഷിയുള്ള സങ്കര ഇനം പച്ചക്കറി തൈകൾ കർഷകർക്ക് ലഭ്യമാക്കി വരുന്നു.

അത്യുല്പാദന ശേഷിയുള്ള പച്ചക്കറി വിത്തുകളും തൈകളും കാർഷിക സർവകലാശാല തൈകളും കേരളത്തിലുടനീളമുള്ള കാർഷിക സർവകലാശാലാ കേന്ദ്രങ്ങളിൽ ഉൽപാദിപ്പിച്ച് വിൽപന നടത്തി വരുന്നു. 2024 നവംബർ മാസം സംസ്ഥാന സീഡ് സബ്കമ്മിറ്റിയുടെ അംഗീകാരം ലഭിച്ച 15 വിളയിനങ്ങൾ കാർഷിക സർവകലാശാല വികസിപ്പിച്ചുവെയാണ്. രണ്ട് പാവൽ ഹൈബ്രിഡുകളും അത്യുൽപാദന ശേഷിയുള്ള 89 ഇനം പച്ചക്കറി വിത്തുകൾ കാർഷിക സർവകലാശാല വികസിപ്പിച്ചെടുത്തിട്ടുണ്ട്. കഴിഞ്ഞ 3 വർഷങ്ങളിലായി 25.72 ടൺ പച്ചക്കറി വിത്തുകളും 66.18 ലക്ഷം പച്ചക്കറി തൈകളും സർവകലാശാല കർഷകർക്കായി ഉൽപാദിപ്പിച്ച് വിതരണം ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

**അനുബന്ധം -1**

സംസ്ഥാനത്ത് പച്ചക്കറി ഉല്പാദനത്തിൽ സ്വയം പര്യാപ്തത കൈവരിക്കുന്നതിനായി കാർഷിക വികസന കർഷക ക്ഷേമ വകുപ്പ് നടപ്പിലാക്കി വരുന്ന പച്ചക്കറി വികസന പദ്ധതിയുടെ ഘടകങ്ങൾ തിരിച്ചുള്ള വിശദാംശങ്ങൾ ചുവടെ ചേർക്കുന്നു.

**വീട്ടുവളപ്പിലെ കൃഷി പ്രോത്സാഹനം**

2024-25 സാമ്പത്തിക വർഷത്തിൽ സുരക്ഷിത പച്ചക്കറികൾ വീട്ടുവളപ്പുകളിൽ നിന്നു തന്നെ ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്നതിന് ലക്ഷ്യമിട്ട് സങ്കരയിനം പച്ചക്കറി വിത്തുകളുടെ വിവിധ ഇനങ്ങളടങ്ങിയ 100/- രൂപ വിലവരുന്ന 1 ലക്ഷം വിത്തു പായ്ക്കറ്റുകളും, 3/- രൂപ വിലവരുന്ന 50 ലക്ഷം സങ്കരയിനം പച്ചക്കറി തൈകളും വിതരണം ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ വിവിധ ഇനം പച്ചക്കറി വിത്തുകളുടെ 10/- രൂപ വിലയുള്ള 25 ലക്ഷം പച്ചക്കറി വിത്ത് പായ്ക്കറ്റുകളും, 2.5 രൂപ വിലയുള്ള 40 ലക്ഷം പച്ചക്കറി തൈകളും കർഷകർക്ക് പൂർണ്ണമായും സൗജന്യമായി വിതരണം ചെയ്തു. വിവിധ മാധ്യമങ്ങൾ മുഖേന 5/- രൂപ വിലയുള്ള 2 ലക്ഷം പച്ചക്കറി വിത്ത് പായ്ക്കറ്റുകളുടെ വിതരണവും നടത്തിയിട്ടുണ്ട്.

ദീർഘകാല പച്ചക്കറി വിളകളുടെ പ്രോത്സാഹനത്തിനായി ദീർഘകാല വിളകളായ മുരിങ്ങ, അഗത്തി, കറിവേപ്പില തുടങ്ങിയ ഇനങ്ങളുടെ 15/- രൂപ വിലവരുന്ന 1 ലക്ഷം തൈകൾ സൗജന്യമായി കർഷകർക്ക് വിതരണം നടത്തി.

നഗര പ്രദേശങ്ങളിൽ സ്ഥലപരിമിതി മൂലം കൃഷി ചെയ്യാൻ സാധിക്കാത്തവരെ ലക്ഷ്യമിട്ട് ചെടിചട്ടികളിലുള്ള പച്ചക്കറി കൃഷി പ്രോത്സാഹിപ്പിച്ചു വരുന്നു. ഒരു കർഷകന് 25 പച്ചക്കറി തൈകൾ, മൺചട്ടി/HDPE ചട്ടികളിൽ ആക്കിയ ഒരു യൂണിറ്റിന് 75% സബ്സിഡി നിരക്കിൽ, ആകെ 8000 യൂണിറ്റുകൾ വിതരണം ചെയ്യുന്നുണ്ട്. (ഒരു യൂണിറ്റിന്റെ വില 5000 രൂപ).

**പോഷകത്തോട്ടം നിർമ്മിക്കുന്നതിന് പ്രോത്സാഹനം**

പോഷക സമൃദ്ധി മിഷന്റെ ഭാഗമായി 2024-25 സാമ്പത്തിക വർഷം മുതൽ പോഷകത്തോട്ടം നിർമ്മിക്കുന്നതിന് ധനസഹായം നൽകി സുരക്ഷിത പച്ചക്കറി വീട്ടിൽ നിന്നു തന്നെ ലഭ്യമാക്കുന്നതിന് വിഭാവനം ചെയ്ത് പോഷകത്തോട്ടങ്ങൾ രൂപീകരിച്ച് നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു.

പോഷക സമൃദ്ധി മിഷനിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി വീട്ടുവളപ്പുകളിൽ 1 ലക്ഷം പോഷകത്തോട്ടം നിർമ്മിക്കുന്നതിന് ലക്ഷ്യമിടുന്നു. ഇതിന്റെ ഭാഗമായി സങ്കരയിനം പച്ചക്കറി തൈകൾ, ദീർഘകാല പച്ചക്കറി തൈകൾ - മുരിങ്ങ, കറിവേപ്പ്, അഗത്തി, ശീമചക്ക, ഡോളോമൈറ്റ്, സമ്പൂർണ്ണ പച്ചക്കറി മിശ്രിതം, സൂഡോമോണാസ്, ട്രൈക്കോഡെർമ്മ, ഫിഷ് അമിനോ ആസിഡ്, മണ്ണിര കമ്പോസ്റ്റ്, ജൈവ കീടനാശിനി എന്നിവ 500/- രൂപ സബ്സിഡി നിരക്കിൽ കർഷകന് നൽകി വരുന്നു. കൂടാതെ പോഷകത്തോട്ടം നിർമ്മിക്കുന്നതിനുള്ള മാതൃക, കൃഷി ചെയ്യുന്നതിനു വേണ്ട മാർഗ്ഗനിർദ്ദേശങ്ങൾ തുടങ്ങിയവയും നൽകിയിട്ടുണ്ട്. ഇതിലൂടെ സുരക്ഷിത പച്ചക്കറികൾ വീട്ടുവളപ്പുകളിൽ നിന്ന് തന്നെ ലഭ്യമാക്കുന്നതിനും ജീവിതശൈലി രോഗങ്ങളെ അകറ്റി നിർമ്മൂന്നതിനും സഹായിക്കുന്നു. കൂടാതെ പോഷക പ്രാധാന്യമുള്ള ഭക്ഷണത്തിന്റെ ആവശ്യകതയെ സംബന്ധിച്ചുള്ള ബോധവൽക്കരണ പരിപാടികളും, കാർഷിക പരിശീലന പരിപാടികളും സംഘടിപ്പിച്ചു വരുന്നു.

**ഇറസ്സായ സ്ഥലത്തെ കൃത്യതാ കൃഷി**

2024-25 സാമ്പത്തിക വർഷത്തിൽ പച്ചക്കറി വികസന പദ്ധതിയിൻ കീഴിൽ ഒരു മുഖ്യഘടകമായി ഉൾപ്പെടുത്തി ഇറസ്സായ സ്ഥലത്തെ കൃത്യതാ കൃഷി എന്ന ഘടകം നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. ഇറസ്സായ സ്ഥലത്തെ കൃത്യത കൃഷി നടപ്പിലാക്കുന്നതിനായി ഒരു ഹെക്ടറിന് 1 ലക്ഷം രൂപ ധനസഹായം നൽകി വരുന്നു.

സസ്യ വളർച്ചയ്ക്കുവശ്യമായ ജലം, പോഷകമൂല്യങ്ങൾ എന്നിവ കൃത്യമായ സമയത്ത് കൃത്യമായ അളവിൽ കൃത്യമായ രീതിയിൽ സസ്യങ്ങൾക്ക് നൽകുന്ന കൃഷി സമ്പ്രദായമാണ് ഇറസ്സായ സ്ഥലത്തെ കൃത്യത കൃഷി. ജലസേചനത്തിനായി പ്രിപ്പം ജലസേചനത്തിനോടൊപ്പം തന്നെ രാസവളങ്ങളും നൽകുന്ന ഫെർട്ടിലൈസർ

സംവിധാനവും ഉപയോഗിക്കുന്ന ഈ കൃഷി രീതി പോളിഹൗസുകളിലും തുറസ്സായ സ്ഥലത്തും നടത്താവുന്നതാണ്. പ്രസ്തുത പദ്ധതി ഘടകത്തിലൂടെ പച്ചക്കറി ഉല്പാദന ക്ഷമത വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനും പരമ്പരാഗതമായ കൃഷി രീതികളെ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനും സാധ്യമാകുന്നു. 2024-25 സാമ്പത്തിക വർഷത്തിൽ 203 ഹെക്ടർ സ്ഥലത്ത് തുറസ്സായ സ്ഥലത്തെ കൃത്യതാ കൃഷി നടപ്പിലാക്കുന്നതിന് പദ്ധതി പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തി വരുന്നു.

**സ്ഥാപനങ്ങൾ വഴിയുള്ള പച്ചക്കറി കൃഷി**

സ്ഥാപനങ്ങളിൽ പച്ചക്കറി കൃഷി പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനായി സർക്കാർ/സർക്കാരിത/സ്വകാര്യ സ്ഥാപനങ്ങളിലും വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങളിലും പ്രോജക്ട് അടിസ്ഥാനത്തിൽ പച്ചക്കറി കൃഷിയ്ക്ക് ധനസഹായം നൽകി വരുന്നു.

**വ്യാവസായിക അടിസ്ഥാനത്തിൽ പച്ചക്കറി കൃഷി**

വ്യാവസായിക അടിസ്ഥാനത്തിൽ പച്ചക്കറി കൃഷി ചെയ്യുന്ന കർഷകരെ സഹായിക്കുന്നതിനായി, 10 കർഷകർ അടങ്ങുന്ന ഒരു ക്ലസ്റ്റർ രൂപീകരിച്ച് 3 മുതൽ 5 വരെ ഹെക്ടറിൽ പച്ചക്കറി കൃഷി ചെയ്യുന്ന ക്ലസ്റ്റർ ഒന്നിന് പരമാവധി 1 - 1.25 ലക്ഷം രൂപ വരെ ധനസഹായം നൽകിക്കൊണ്ടുള്ള പദ്ധതി ഘടകമാണിത്.

ക്ലസ്റ്ററുകളിൽ ഉൾപ്പെടാതെ കൃഷി ചെയ്യുന്ന കൃഷിക്കാർക്ക് സ്റ്റാഗേർഡ് ക്ലസ്റ്ററിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി ഹെക്ടറോന്നിന് പന്തൽ ആവശ്യമുള്ളതിന് 25,000/- രൂപയും, പന്തൽ ആവശ്യമില്ലാത്തതിന് 20,000/- രൂപ വരെ ധനസഹായം നൽകുന്നു.

ശീതകാല പച്ചക്കറി ഇനങ്ങൾ കൃഷി ചെയ്യുന്നതിനായി ഹെക്ടറോന്നിന് 30,000/- രൂപ ധനസഹായം നൽകുന്നു. പരമ്പരാഗത പച്ചക്കറി ഇനങ്ങളുടെ പ്രോത്സാഹനത്തിനായി ഹെക്ടറോന്നിന് 25,000/- രൂപ ധനസഹായം നൽകി പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. കർഷകർക്ക് കൃഷി സംബന്ധമായി പരിശീലനപരിപാടികളും ടി പദ്ധതി ഘടകത്തിലൂടെ നൽകി വരുന്നുണ്ട്.

**പച്ചക്കറി കൃഷിക്ക് അടിസ്ഥാന സൗകര്യ വികസനം**

**മഴമറയിലെ പച്ചക്കറി കൃഷി**

വേനൽ കാലത്തും മഴക്കാലത്തും വിളകളെ സംരക്ഷിച്ച് പച്ചക്കറി കൃഷിചെയ്യുന്നതിനായി മഴമറയിലെ കൃഷി കർഷകർക്ക് ഏറെ സഹായകരമാണ്. മഴമറ കൃഷിരീതിയിലൂടെ വർഷത്തിലുടനീളം പച്ചക്കറി കൃഷി ചെയ്യുന്നതിനും ഉത്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനും സാധിക്കുന്നു. മഴമറകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനായി 100 സ്ക്വയർ മീറ്റർ ഉള്ള ഒരു മഴമറയ്ക്ക് പരമാവധി 50,000/- രൂപ നിരക്കിൽ ധനസഹായം നൽകി വരുന്നു. 2024-25 സാമ്പത്തിക വർഷത്തിൽ 30,000 സ്ക്വയർ മീറ്ററിൽ 150 ലക്ഷം രൂപ വകയിരുത്തി മഴമറ കൃഷി നടപ്പിലാക്കുന്നതിന് ലക്ഷ്യമിട്ട് പദ്ധതി പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തി വരുന്നു.



**അനുബന്ധം- II**

ഈ സർക്കാർ വന്നതിനുശേഷം പച്ചക്കറി ഉൽപാദനത്തിൽ സ്വയം പര്യാപ്തത കൈവരിക്കുന്നതിനായി താഴെ പറയുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങൾ വി.എഫ്.പി.സി.കെ നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു.

➤ **ഗുണമേന്മയുള്ള നടീൽ വസ്തുക്കളുടെ ഉൽപാദനവും വിതരണവും**

ജനിതക ശുദ്ധിയും ഉല്പാദനക്ഷമതയുമുള്ള പച്ചക്കറി വിത്തുകൾ ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്നതിനും സംഭരിക്കുന്നതിനും അവ സംസ്കരിച്ച് വിതരണം നടത്തുന്നതിനുമായി പാലക്കാട് ജില്ലയിലെ ആലത്തൂരിലെ സീഡ് പ്രോസസ്സിംഗ് പ്ലാന്റ് ശ്രദ്ധേയമായ പ്രവർത്തനമാണ് നടത്തി വരുന്നത്. ആലത്തൂർവിത്തുസംസ്കരണശാലയോടനുബന്ധിച്ച് 100 ടൺ സംഭരണശേഷിയുള്ളവിത്തു സംഭരണകേന്ദ്രം നിർമ്മാണം പൂർത്തീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. സ്റ്റേറ്റ് ഹോർട്ടികൾച്ചർ മിഷൻ ധനസഹായത്തോടെ 166 വിത്തുൽപാദക കർഷകരെക്കൊണ്ട് അത്യുൽപാദനശേഷിയുള്ള പച്ചക്കറി വിത്തുൽപാദനം നടപ്പിലാക്കുന്നു. 2021 -22 സാമ്പത്തിക വർഷം ഒരു കോടി ഫലവൃക്ഷ തൈ പദ്ധതിയിൽ കൃഷി വകുപ്പുമായി ചേർന്ന് 25 ലക്ഷം ഫലവൃക്ഷ തൈകളും കൃഷി വകുപ്പിന്റെ ഓണത്തിന് ഒരു മുറം പച്ചക്കറി, ഞങ്ങളും കൃഷിയിലേയ്ക്ക് തുടങ്ങിയ വിവിധ പദ്ധതികളിലൂടെ 1.3 കോടിയോളം പച്ചക്കറി വിത്ത് പായ്ക്കറ്റുകളും 50 ലക്ഷം പച്ചക്കറി തൈകളും ലഭ്യമാക്കി. 2022-23 സാമ്പത്തിക വർഷം സർക്കാരിന്റെ വിവിധ പദ്ധതികൾക്കാവശ്യമായ 44.84 ലക്ഷം വിത്ത് പായ്ക്കറ്റുകളും 55 ലക്ഷം പച്ചക്കറി തൈകളും 23.18 ലക്ഷം ഫലവൃക്ഷ തൈകളും കൗൺസിൽ ലഭ്യമാക്കിയിട്ടുണ്ട്. 2023-24 സാമ്പത്തിക വർഷം സർക്കാരിന്റെ വിവിധ പദ്ധതികൾക്കാവശ്യമായ 61.28 ലക്ഷം വിത്ത് പായ്ക്കറ്റുകളും 81.35 ലക്ഷം പച്ചക്കറി തൈകളും 5 ലക്ഷം ഫലവൃക്ഷ തൈകളും കൗൺസിൽ ലഭ്യമാക്കിയിട്ടുണ്ട്. 2024-25 സാമ്പത്തിക വർഷം സർക്കാരിന്റെ വിവിധ പദ്ധതികൾക്കാവശ്യമായ 23.01 ലക്ഷം വിത്ത് പായ്ക്കറ്റുകളും 43.51 ലക്ഷം പച്ചക്കറി തൈകളും 2.38 ലക്ഷം ഫലവൃക്ഷ തൈകളും കൗൺസിൽ ലഭ്യമാക്കിയിട്ടുണ്ട്.

➤ **ഹൈബ്രിഡ് പച്ചക്കറി വിത്തുൽപാദനം**

കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല വികസിപ്പിച്ചെടുത്ത ശോണിത തണ്ണിമത്തൻ, IHR ബാംഗ്ലൂർ വികസിപ്പിച്ച അർക്കാ നിഖിത (വെണ്ട) എന്നീ വിളകളുടെ മാതൃ -പിതൃ വിത്തുകൾ ആദ്യ ഘട്ടത്തിൽ വി.എഫ്.പി.സി.കെ വാങ്ങുകയും ഇവ പോളി ഹൗസിൽ കൃഷി ചെയ്ത് വിത്തുകൾ വർദ്ധിപ്പിക്കുന്ന നടപടികൾ പൂർത്തിയാക്കി വരുന്നു. പ്രസ്തുത നടപടികളുടെ ഭാഗമായി സങ്കരയിനം വിത്തുകൾ ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള പ്രക്രിയ പരീക്ഷണാടിസ്ഥാനത്തിൽ പ്രത്യേകം തിരഞ്ഞെടുത്തത് പരിശീലനം കൊടുത്ത 15 കർഷകർ മുഖേന നടപ്പിലാക്കി 2024-25 സാമ്പത്തിക വർഷം ഹൈബ്രിഡ് വിത്ത് ലഭ്യമാക്കുന്നതാണ്. കൂടാതെ കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല വികസിപ്പിച്ച നീലിമ (വഴുതന), IHR ബാംഗ്ലൂർ വികസിപ്പിച്ച അർക്കാ രക്ഷക് (തക്കാളി), അർക്കാ ഹരിത (പച്ചമുളക്) എന്നീ ഹൈബ്രിഡ് ഇനങ്ങളുടെ സ്വീകാര്യത മനസ്സിലാക്കുന്നതിനായി പരീക്ഷണതോട്ടങ്ങളും സംഘടിപ്പിക്കുന്നതാണ്. ഇതുവഴി പച്ചക്കറി ഉൽപാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിന് ഉദ്ദേശിക്കുന്നു.

➤ **കൃഷി ബിസിനസ്സ് കേന്ദ്ര (കെ.ബി.കെ)**

കർഷകർക്ക് ഗുണമേന്മയുള്ള കർഷികോൽപാദനോപാധികൾ ആവശ്യാനുസരണം ലഭ്യമാക്കുന്നതിനായി കൗൺസിലിനു കീഴിൽ കൃഷി ബിസിനസ്സ് കേന്ദ്രങ്ങൾ എറണാകുളത്തും തിരുവനന്തപുരത്തും കാസർഗോഡും പ്രവർത്തിച്ചു വരുന്നു. പത്തനംതിട്ട, കോഴിക്കോട് എന്നീ ജില്ലകളിൽ RKVY പദ്ധതി സഹായത്തോടെ പുതിയ രണ്ട് കൃഷി ബിസിനസ്സ് കേന്ദ്രങ്ങളുടെ നിർമ്മാണപ്രവർത്തനങ്ങൾ നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. ഈ കേന്ദ്രങ്ങളിൽ ഗുണമേന്മയുള്ള പച്ചക്കറികളുടെ തൈകളും വിത്തും വില്പനയ്ക്കായി ഒരുക്കിയിട്ടുണ്ട്. ജൈവവളങ്ങൾ, ജൈവകീടനാശിനികൾ, കാർഷികോപകരണങ്ങൾ, ചെടിചട്ടികൾ എന്നിവയും ഇവിടെ നിന്നും ലഭ്യമാണ്. 63 തളിർ ഗ്രീൻ എക്കോഷോപ്പുകൾ ഔട്ട്ലോകൾ സംസ്ഥാനത്തുടനീളം ആരംഭിച്ചു. ഇതുവഴി ഗുണമേന്മയുള്ള പഴം-

പച്ചക്കറി ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് ലഭ്യമാക്കുന്നതിനും ഗുണമേന്മയുള്ള നടീൽ വസ്തുക്കളും ഉൽപാദനോപാധികളും ലഭ്യമാക്കുന്നതിനും സാധിച്ചു.

➤ **പച്ചക്കറി കൃഷി പ്രോത്സാഹനം**

2021-22 സാമ്പത്തിക വർഷം കയറ്റുമതിയ്ക്കുന്ന യോജ്യമായ പച്ചക്കറി കൃഷി 500 ഹെക്ടർ സ്ഥലത്ത് വ്യാപിപ്പിച്ചു. പന്തൽ പച്ചക്കറി കൃഷിയ്ക്ക് 25,000/ഹെക്ടർ പന്തൽ ഇതര പച്ചക്കറി വിളകൾക്ക് 20,000/ ഹെക്ടർ, ശീതകാല പച്ചക്കറി കൃഷിയ്ക്ക് 30,000/ ഹെക്ടർ എന്ന തോതിൽ ധനസഹായം ലഭ്യമാക്കി. 25 ഹെക്ടറിൽ കൃത്യതാ കൃഷി പ്രോത്സാഹിപ്പിച്ചു. 80 ഹെക്ടർ സ്ഥലത്ത് പച്ചക്കറി കൃഷിയ്ക്ക് ആവശ്യമായ പെർമനന്റ് പന്തൽ സെമി പെർമനന്റ് പന്തൽ എന്നിവ നിർമ്മിക്കുന്നതിന് സഹായം ലഭ്യമാക്കി.

2022-23 സാമ്പത്തിക വർഷം പച്ചക്കറി ഉൽപാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിന് അഗ്രി എക്കോളജിക്കൽ യൂണിറ്റ് അടിസ്ഥാനമാക്കി 1000 ഹെക്ടറിൽ പച്ചക്കറി കൃഷി പ്രോത്സാഹിപ്പിച്ചു. 50 ഹെക്ടറിൽ കയറ്റുമതി മൂല്യമുള്ള പച്ചക്കറി ഉൽപാദനവും പ്രോത്സാഹിപ്പിച്ചു. 1000 ഹെക്ടർ സ്ഥലത്തേയ്ക്ക് ആവശ്യമായ ദിതീയ മൂലകങ്ങൾ, സൂക്ഷ്മമൂലകങ്ങൾ, ഡോളോമൈറ്റ് എന്നിവ ലഭ്യമാക്കി. ഹൈബ്രിഡ് പച്ചക്കറി കൃഷി പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിന് 5 ഇനം ഹൈബ്രിഡ് വിത്തിനങ്ങൾ അടങ്ങിയ 20000 വിത്ത് കിറ്റുകൾ ലഭ്യമാക്കി. പന്തൽ വിളകൾക്ക് പടർന്ന് കയറുന്നതിന് ആവശ്യമായ താങ്ങ് നൽകുന്നതിന് പെർമനന്റ്/ സെമി പെർമനന്റ് പന്തൽ നിർമ്മിക്കുന്നതിനും കൃത്യതാ കൃഷി പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനും, സോളാർ വേലി സ്ഥാപിക്കുന്നതിനും പദ്ധതി സഹായം ലഭ്യമാക്കി. നാടൻ പച്ചക്കറി കൃഷി 140 ഹെക്ടറിൽ പ്രോത്സാഹിപ്പിച്ചു.

2023-24 സാമ്പത്തിക വർഷം കാലാവസ്ഥാ അനുയോജ്യ കൃഷി മുറകൾ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി 107.5 ഹെക്ടറിൽ ഹൈഡ്രോജെൽ ഉപയോഗം പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുകയും 208 പട്ടുതാകളങ്ങൾ നിർമ്മിക്കുകയും 181896 എണ്ണം ഗ്രാസ്റ്റഡ് പച്ചക്കറി തൈകൾ ലഭ്യമാക്കുകയും ചെറുധാന്യ ഇടവിളകൃഷി 26.24 ഹെക്ടറിൽ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുകയും ചെയ്തു. പച്ചക്കറി ഉൽപാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിന് അഗ്രി എക്കോളജിക്കൽ യൂണിറ്റ് അടിസ്ഥാനമാക്കി 1000 ഹെക്ടർ സ്ഥലത്തേയ്ക്ക് വാണിജ്യ പച്ചക്കറി കൃഷി പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിന് ആവശ്യമായ ദിതീയ മൂലകങ്ങൾ, സൂക്ഷ്മമൂലകങ്ങൾ, ജീനവാണവളങ്ങൾ, കെണികൾ, ഡോളോമൈറ്റ് എന്നിവ ലഭ്യമാക്കി. 267 ഹെക്ടറിൽ നാടൻ പച്ചക്കറി കൃഷി വ്യാപിപ്പിച്ചു. പന്തൽ വിളകൾക്ക് പടർന്ന് കയറുന്നതിന് ആവശ്യമായ താങ്ങ് നൽകുന്നതിന് 23.82 ഹെക്ടർ സ്ഥലത്ത് പെർമനന്റ്/ സെമി പെർമനന്റ് പന്തൽ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനും 75298.4 മീറ്റർ സൗരോർജ്ജ വേലി നിർമ്മിക്കുന്നതിനും സഹായം ലഭ്യമാക്കി.

വി.എഫ്.പി.സി.കെ മുഖേന പച്ചക്കറി വികസനം, വി.എഫ്.പി.സി.ക മുഖേന ഗുണമേന്മയുള്ള നടീൽ വസ്തുക്കളുടെ ഉൽപാദനവും വിതരണവും എന്ന സർക്കാർ പദ്ധതികളിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയാണ് മേൽ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടപ്പിലാക്കി വരുന്നത്

സംസ്ഥാന ഹോർട്ടികൾച്ചർ മിഷന്റെ സാമ്പത്തിക സഹായത്തോടെ പച്ചക്കറി ഉൽപാദനക്ഷമത വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിന് ലക്ഷ്യമിട്ട് 9 ജില്ലകളിൽ 265.81 ഹെക്ടർ സ്ഥലത്ത് പച്ചക്കറി കൃഷിയ്ക്ക് വേണ്ടി മൾച്ചിംഗ് അടക്കമുള്ള കൃത്യതാ കൃഷി നടപ്പിലാക്കി.