

15 -ാം കേരള നിയമസഭ

12 -ാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിട്ട ചോദ്യം നം. 137

11-10-2024 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

പച്ചക്കറി ഉല്പാദനത്തിൽ സ്വയംപര്യാപ്തത

ചോദ്യം	ഉത്തരം
<p align="center"> ശ്രീ. കെ.പി.കണ്ഠമ്മദ് കട്ടി മാസ്റ്റർ, ശ്രീ. പി. നന്ദകുമാർ, ശ്രീ. കെ. പ്രേംകുമാർ, ശ്രീ. ഐ. ബി. സതീഷ് </p>	<p align="center"> ശ്രീ. പി. പ്രസാദ് (കൃഷി വകുപ്പ് മന്ത്രി) </p>
<p>(എ) സംസ്ഥാനത്ത് പച്ചക്കറി ഉല്പാദനത്തിൽ സ്വയംപര്യാപ്തത കൈവരിക്കാൻ കഴിഞ്ഞിട്ടുണ്ടോ; ഇതിനായി നടപ്പാക്കിവരുന്ന പദ്ധതികൾ ഏതൊക്കെയാണ് എന്നറിയിക്കുമോ;</p>	<p>(എ) സംസ്ഥാനത്ത് പച്ചക്കറി ഉല്പാദനത്തിൽ സ്വയംപര്യാപ്തത കൈവരിക്കുന്നതിനു ലക്ഷ്യമിട്ടുകൊണ്ട് കാർഷിക വികസന കർഷക ക്ഷേമ വകുപ്പ് വിവിധ പദ്ധതികൾ ആസൂത്രണം ചെയ്തു നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. ‘പച്ചക്കറി വികസന പദ്ധതി’, ‘പോഷക സമൃദ്ധി മിഷൻ’, കൃഷി സമൃദ്ധി തുടങ്ങിയ പദ്ധതികളിൽ കൂടിയും പച്ചക്കറി ഉല്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കുവാനുള്ള നടപടികൾ നടന്നു വരുന്നു. കടാതെ VFPC, സ്റ്റേറ്റ് ഹോർട്ടികൾച്ചർ മിഷൻ എന്നിവ മുഖേനയും വിവിധ പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കി വരുന്നുണ്ട്.</p> <p>2023-24 സാമ്പത്തിക വർഷത്തിൽ 1.15 ലക്ഷം ഹെക്ടർ സ്ഥലത്ത് പച്ചക്കറി കൃഷി വ്യാപിക്കുന്നതിനും അതിലൂടെ 17.21 ലക്ഷം മെട്രിക് ടൺ പച്ചക്കറികൾ ഉല്പാദിപ്പിക്കുവാനും കഴിഞ്ഞിട്ടുണ്ട്.</p> <p>കാർഷിക വികസന കർഷക ക്ഷേമ വകുപ്പ് മുഖേന താഴെ പറയുന്ന പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു.</p> <p>(എ) പച്ചക്കറി വികസന പദ്ധതി</p> <p>പച്ചക്കറി വികസന പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി സുരക്ഷിത പച്ചക്കറികൾ ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്നതിന് ലക്ഷ്യമിട്ടുകൊണ്ട് വീടുവളപ്പിലെ പച്ചക്കറി കൃഷിയും, വാണിജ്യാടിസ്ഥാനത്തിലുള്ള പച്ചക്കറി കൃഷിയും പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നു. വീടുവളപ്പിലെ പച്ചക്കറി കൃഷി പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനായി സങ്കരയിനങ്ങൾ ഉൾപ്പെടെയുള്ള പച്ചക്കറി വിത്തുകളുടെയും തൈകളുടെയും വിതരണം, പോഷകത്തോട്ടങ്ങളുടെ രൂപീകരണം, ദീർഘകാല പച്ചക്കറി വിളകളുടെ തൈ വിതരണം, പച്ചക്കറി തൈകളോടു കൂടിയ മൺചട്ടി/ HDPE ചട്ടികളുടെ വിതരണം, മഴമറ നിർമ്മാണം</p>

എന്നിവയും വാണിജ്യാടിസ്ഥാനത്തിൽ ക്ലസ്റ്ററുകൾ, സ്റ്റാഗേർഡ് ക്ലസ്റ്ററുകൾ എന്നിവയിലൂടെയുള്ള പച്ചക്കറി കൃഷി, ശീതകാല പച്ചക്കറി കൃഷി, പരമ്പരാഗത ഇനങ്ങളുടെ പച്ചക്കറി കൃഷി, തുറസ്സായ സ്ഥലത്തെ കൃത്യതാ കൃഷി എന്നിവ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിലൂടെ സ്വയം പര്യാപ്തത കൈവരിക്കുന്നതിന് ലക്ഷ്യമിടുന്നു. വിശദാംശങ്ങൾ **അനുബന്ധത്തിൽ** കണ്ടാലും.

(ബി) പോഷക സമൃദ്ധി മിഷൻ

ജനങ്ങളുടെ ആരോഗ്യ സംരക്ഷണത്തിന് ഊന്നൽ നൽകി കാർഷിക മേഖലയെ കൂടുതൽ ഫലപ്രദമാക്കുന്നതിനുമായി “പോഷക സമൃദ്ധി മിഷൻ” രൂപീകരിച്ച് പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. പോഷക സമൃദ്ധവും, സുരക്ഷിതമായ ഭക്ഷണം ഉറപ്പു വരുത്തുന്നതിനും, പച്ചക്കറി ഉല്പാദനത്തിൽ സ്വയം പര്യാപ്തത കൈവരിക്കുന്നതിനും, കർഷകരുടെ വരുമാനം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനും ലക്ഷ്യമിട്ട് കൊണ്ട് വിവിധ കാർഷിക പാരിസ്ഥിതിക മേഖലകളുടെ (അഗ്രോ എക്കോളജിക്കൽ സോൺ) അടിസ്ഥാനത്തിൽ വിവിധ കേന്ദ്ര സംസ്ഥാന പദ്ധതികൾ സംയോജിപ്പിച്ചു കൊണ്ട് കൃഷി നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു.

(സി) കൃഷി സമൃദ്ധി പദ്ധതി

കൃഷി സമൃദ്ധി പദ്ധതിയിലൂടെ കാർഷിക പാരിസ്ഥിതിക മേഖലയെ അടിസ്ഥാനമാക്കി അനുയോജ്യമായ പ്രദേശങ്ങളിൽ ഉൾപ്പെട്ട 107 പഞ്ചായത്തുകൾക്ക് മുൻഗണന നൽകിക്കൊണ്ട് ഇതര കൃഷിയോടൊപ്പം പച്ചക്കറി കൃഷിയും പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നു. ഗ്രൂപ്പ് അടിസ്ഥാനത്തിൽ തുറസ്സായ സ്ഥലത്തെ കൃത്യതാ കൃഷി, സങ്കരയിനം പച്ചക്കറി തൈ വിതരണം, പോഷകത്തോട്ടം, മഴമറ നിർമ്മാണം എന്നീ ഘടകങ്ങൾ കൃഷി സമൃദ്ധി പദ്ധതിയിൽ സംയോജിപ്പിച്ചു കൊണ്ട് പച്ചക്കറി ഉല്പാദനത്തിൽ സ്വയം പര്യാപ്തത കൈവരിക്കുന്നതിനായി ലക്ഷ്യമിടുന്നു.

വി.എഫ്.പി.സി.കെ. മുഖേന നടപ്പിലാക്കുന്ന പദ്ധതികൾ

1. പച്ചക്കറി ഉൽപാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനും സങ്കരയിനം പച്ചക്കറി വിത്തുകളുടെ ലഭ്യത ഉറപ്പാക്കുന്നതിനുമായി IIHR, കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല എന്നിവരുമായി ചേർന്ന് സങ്കര ഇനങ്ങളുടെ വിത്തുൽപാദനം

ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല വികസിപ്പിച്ചെടുത്ത ശോണിമ (തണ്ണിമത്തൻ) IIHR ബാംഗ്ലൂർ വികസിപ്പിച്ച അർക്കാ നിഖിത (വെണ്ട) എന്നിവയുടെ മാതൃ-പിതൃ വിത്തുകൾ ആദ്യഘട്ടത്തിൽ വി.എഫ്.പി.സി.കെ വാങ്ങുകയും ഇവ വർദ്ധിപ്പിച്ച് സങ്കരയിനം വിത്തുൽപാദനത്തിൽ പരിശീലനം ലഭിച്ച 15 കർഷകർ മുഖേന 5 ഏക്കർ സ്ഥലത്ത് സങ്കരയിനം വിത്ത് ഉൽപാദിപ്പിച്ചു വരുന്നു.

2. കാലാവസ്ഥാ അനുയോജ്യ കൃഷി മുറകൾ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി ഹൈഡ്രോജെൽ ഉപയോഗം പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനും ഗ്രാഫ്റ്റ്ഡ് പച്ചക്കറി തൈകൾ ലഭ്യമാക്കുന്നതിനും ധനസഹായം നൽകുന്നു.

3. മണ്ണിന്റെ ആരോഗ്യം ഉറപ്പാക്കി പച്ചക്കറി ഉൽപാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനും മണ്ണ് പരിശോധന നടത്തുന്നതിനും അതിൻപ്രകാരം ആവശ്യമായ ദിതീയ മൂലകങ്ങൾ, സൂക്ഷ്മമൂലകങ്ങൾ, ഡോളോമൈറ്റ്, ബയോഫെർട്ടിലൈസറുകൾ, കായിച്ചകെണികൾ എന്നിവ 720 ഹെക്ടറിന് ലേക്ക് ലഭ്യമാക്കുന്നതിനും പദ്ധതിയിൽ ആനുകൂല്യം നൽകുന്നു.

4. ശാസ്ത്രീയമായ ആവശ്യകതയനുസരിച്ച് നിർദ്ദേശിക്കുന്ന ഗുണമേന്മയുള്ള ഉൽപാദനോപാധികൾ 20% സബ്സിഡിയോടെ കൗൺസിലിന്റെ കൃഷി ബിസിനസ്സ് കേന്ദ്രങ്ങൾ, ഇൻപ്പട്ട് സെന്ററുകൾ, വിത്തുൽപാദനകേന്ദ്രം, ഹൈടെക് പ്ലാന്റ് നേഴ്സറി എന്നിവിടങ്ങളിൽ നിന്നും കർഷകർക്ക് ലഭ്യമാക്കുന്നതിനും പദ്ധതി സഹായം ഉറപ്പുവരുത്തുന്നു.

5. പച്ചക്കറി ഉൽപാദനവും ഉൽപാദനക്ഷമതയും വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിന് പച്ചക്കറി തൈകൾ ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്നതിനും കർഷകർക്ക് സൗജന്യ നിരക്കിൽ ലഭ്യമാക്കുന്നതിനുള്ള ധനസഹായം നൽകി വരുന്നു.

6. ഹൈബ്രിഡ് പച്ചക്കറി കൃഷി പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിന് ഹൈബ്രിഡ് പച്ചക്കറി വിത്ത് പായ്ക്കറ്റുകൾ ലഭ്യമാക്കുന്നതിനും അത്യുൽപാദനശേഷിയുള്ള പച്ചക്കറി വിത്തുകൾ ലഭ്യമാക്കുന്നതിനും പദ്ധതിയിൽ ഫണ്ട് വകയിരുത്തിയിട്ടുണ്ട്.

7. ജൈവപച്ചക്കറി കൃഷി പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിന് മണ്ണിന്റെ ഫലഭൂയിഷ്ഠിത വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനാവശ്യമായ പച്ചിലവള ചെടികൾ, ജീവാണുവളം, ഫോസ്ഫേറ്റ് ജൈവവളം (PROM), ബയോപൊട്ടാഷ്, വേസ്റ്റ് ഡീകമ്പോസർ, കായിച്ചകെണികൾ, EM കമ്പോസ്റ്റിംഗ് എന്നിവയുടെ ഉപയോഗം പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിന് പദ്ധതിയിലൂടെ ധനസഹായം നൽകി വരുന്നു.

8. ലളിതവും സുതാര്യവുമായ വ്യവസ്ഥയിൽ കർഷകർക്ക് കുറഞ്ഞ പലിശ നിരക്കിൽ ബാങ്കിൽ നിന്നും വായ്പ സഹായം ലഭ്യമാക്കുന്നതിനും കൃത്യമായി പുതുക്കുന്നവർക്ക് 2% പലിശ സബ്സിഡി ലഭ്യമാക്കുന്നതിനും പദ്ധതിയിൽ ലക്ഷ്യമിടുന്നു. കർഷകർക്ക് സാമൂഹിക സുരക്ഷാ ഇൻഷുറൻസ് പദ്ധതി ലഭ്യമാക്കുന്നതിനുള്ള ധനസഹായം നൽകി വരുന്നു.

9. സാശ്രയ കർഷക സമിതികളിൽ വിറ്റഴിക്കുന്ന ഉൽപ്പന്നങ്ങൾക്ക് 1 രൂപ/കിലോ എന്ന നിരക്കിൽ 4000 മെട്രിക് ടൺ ഉൽപ്പന്നങ്ങൾക്ക് ഉൽപാദനബോണസ് നൽകി വരുന്നു.

സംസ്ഥാന ഹോർട്ടികൾച്ചർ മിഷൻ മുഖേന നടപ്പിലാക്കുന്ന പദ്ധതികൾ

സംസ്ഥാന ഹോർട്ടികൾച്ചർ മിഷൻ - കേരള മുഖാന്തിരം പച്ചക്കറി ഉല്പാദനത്തിൽ സ്വയംപര്യാപ്തത കൈവരിക്കുന്നതിനായി മിഷൻ ഫോർ ഇന്റഗ്രേറ്റഡ് ഡെവലപ്മെന്റ് ഓഫ് ഹോർട്ടികൾച്ചർ (MIDH), രാഷ്ട്രീയ കൃഷി വികാസ് വികാസ് യോജന (RKVY) എന്നീ കേന്ദ്രാവിഷ്കൃത പദ്ധതികളിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു.

മിഷൻ ഫോർ ഇന്റഗ്രേറ്റഡ് ഡെവലപ്മെന്റ് ഓഫ് ഹോർട്ടികൾച്ചർ (MIDH) വാർഷിക പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി സങ്കര ഇനം പച്ചക്കറി കൃഷി പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനായി ഹെക്ടർ ഒന്നിന് 20000 രൂപ എന്ന നിരക്കിൽ ധനസഹായം നൽകി വരുന്നുണ്ട്. 2024- 25 സാമ്പത്തിക വർഷത്തിൽ 1231 ഹെക്ടറിൽ പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കാനാണ് ലക്ഷ്യമിടുന്നത്.

അത്യുല്പാദന ശേഷിയുള്ള പച്ചക്കറി വിത്തുകളുടെ ഉൽപാദനം (1 ഹെക്ടറിന് 1.5 ലക്ഷം രൂപ), വിവിധയിനം പച്ചക്കറി വിളകളുടെ വിത്തുകൾ ഓപ്പൺ

പൊളിനേറ്റഡ് രീതിയിലുള്ള ഉൽപാദനം (1 ഹെക്ടറിന് 35000 രൂപ) തുടങ്ങിയവയ്ക്ക് ധനസഹായം നൽകി വരുന്നു. 2024-25 വാർഷിക പദ്ധതിയിൽ അത്യുല്പാദന ശേഷിയുള്ള പച്ചക്കറി വിത്തുകൾ ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്നതിനായി 15 ലക്ഷം രൂപയും, പച്ചക്കറി വിളകളുടെ വിത്തുകൾ ഓപ്പൺ പൊളിനേറ്റഡ് രീതിയിൽ ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്നതിനായി 105 ലക്ഷം രൂപയും ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. സങ്കരയിനം പച്ചക്കറി കൃഷി പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനായി ഹെക്ടറിന് 20,000/- രൂപ എന്ന നിരക്കിൽ ധനസഹായം നൽകി വരുന്നുണ്ട്. പച്ചക്കറിയുടെ സംരക്ഷിതകൃഷിയ്ക്കായി നാച്ചറലി വെന്റിലേറ്റഡ് ഗ്രീൻഹൗസ് സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് ചതുരശ്ര മീറ്ററിന് 530 രൂപ നിരക്കിൽ ധനസഹായം നൽകുന്നു. കൂടാതെ പച്ചക്കറി വിത്തുല്പാദനം, വിപണികളുടെ അടിസ്ഥാന സൗകര്യവികസനം എന്നീ പദ്ധതി ഘടകങ്ങളും നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു.

2024-25 സാമ്പത്തിക വർഷം 1262.96 ഹെക്ടറിൽ സങ്കരയിനം പച്ചക്കറി കൃഷി നടപ്പിലാക്കാൻ ലക്ഷ്യമിടുന്നു. രാഷ്ട്രീയ കൃഷി വികാസ് യോജന 2022-23 പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി നടപ്പിലാക്കുന്ന പച്ചക്കറിയുടെ തുറസ്സായ സ്ഥലത്തെ കൃത്യത കൃഷിയ്ക്ക് ഹെക്ടറിന് 91,000/- രൂപ എന്ന നിരക്കിൽ ധനസഹായം നൽകിവരുന്നുണ്ട്. 2024-25 സാമ്പത്തിക വർഷം 625.941 ഹെക്ടറിൽ പച്ചക്കറിയുടെ കൃത്യതകൃഷി നടപ്പിലാക്കാൻ ലക്ഷ്യമിടുന്നു.

മിഷൻ ഫോർ ഇന്റഗ്രേറ്റഡ് ഡെവലപ്മെന്റ് ഓഫ് ഹോർട്ടികൾച്ചർ (MIDH) പദ്ധതിയിലെ സംരക്ഷിത കൃഷി എന്ന ഘടകത്തിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി നാച്ചറലി വെന്റിലേറ്റഡ് ട്യൂബുലാർ സൂക്ഷ്മ സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് ഒരു ഗുണഭോക്താവിന് പരമാവധി 4000 ച.മീ. ന് സമതല പ്രദേശങ്ങളിൽ 530/- രൂപയും മലയോര പ്രദേശങ്ങളിൽ 610/- രൂപയും പ്ലാസ്റ്റിക് പുതയിടലിന് ഒരു ഗുണഭോക്താവിന് പരമാവധി 2 ഹെക്ടർ സ്ഥലത്തേക്ക് സമതല പ്രദേശങ്ങളിൽ ഹെക്ടറിന് 1600/- രൂപയും മലയോര പ്രദേശങ്ങളിൽ 18400/- രൂപയും, ട്യൂബുലാർ തണൽ വല സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് ഒരു ഗുണഭോക്താവിന് പരമാവധി 4000 ച.മീ. ധനസഹായം നൽകുന്നു.

(ബി) ഈ സർക്കാർ വന്നശേഷം സ്വയംപര്യാപ്തത കൈവരിക്കാൻ ആവിഷ്കരിച്ച പദ്ധതികൾ എത്രത്തോളം ഫലപ്രദമായിട്ടുണ്ട്; ഇതിനായി മറ്റ്

(ബി) 2015 - 2016 ൽ വെറും 6.28 ലക്ഷം മെട്രിക് ടണ്ണായിരുന്ന പച്ചക്കറി ഉൽപാദനം 2023-24 വർഷം 17.21 ലക്ഷം മെട്രിക് ടണ്ണായി വർദ്ധിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇതിനായി തദ്ദേശ സ്വയംഭരണം, സഹകരണം

	<p>വകുപ്പുകളെയും ഏജൻസികളെയും ഏകോപിപ്പിക്കാൻ കഴിഞ്ഞിട്ടുണ്ടോ; വ്യക്തമാക്കുമോ;</p>	<p>മുതലായ വകുപ്പുകളും, വി.എഫ്.പി.സി.കെ, ഹോർട്ടികോർപ്പ്, എസ്.എച്ച്.എം കേരള, കുടുംബശ്രീ മിഷൻ, മഹാത്മാഗാന്ധി ദേശീയ തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതി തുടങ്ങിയ ഏജൻസികളുടെയും പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഏകോപിപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്.</p>
<p>(സി)</p> <p>പച്ചക്കറികളിലെ വിഷാംശം ശാസ്ത്രീയമായി നിരീക്ഷിക്കുന്നതിനും പരിഹാരം കാണുന്നതിനും നടപടി സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ടോ; വിശദമാക്കുമോ?</p>	<p>(സി)</p> <p>പച്ചക്കറികളുടെ ഗുണനിലവാരവും അവയിലെ അവശിഷ്ട കീടനാശിനികളുടെ അളവും പരിശോധിക്കുന്നതിനായി 2013 വർഷം മുതൽ കാർഷിക വികസന കർഷക ക്ഷേമ വകുപ്പ് ധനസഹായത്തോടെ കേരള കാർഷിക സർവകലാശാലയുടെ വെള്ളായണി ലാബിൽ “സേഫ് ടു ഊറ്റ്” എന്ന പദ്ധതി ഘടകം നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. കേരളത്തിലെ പൊതു വിപണികൾ, കൃഷിയിടങ്ങൾ, ഇക്കോഷോപ്പ്, ജൈവ വിപണി എന്നിവിടങ്ങളിലെ പച്ചക്കറി/പഴവർഗ്ഗങ്ങളിൽ നിന്നും സാമ്പിളുകൾ ശേഖരിച്ച് അവയിൽ അടങ്ങിയിരിക്കുന്ന കീടനാശി അവശിഷ്ട പരിശോധന വെള്ളായണി കാർഷിക സർവകലാശാലയിലെ കീടനാശിനി അവശിഷ്ട പരിശോധന ലാബിൽ (PRRAL) നടത്തി വരുന്നു.</p> <p>ക്ഷേമ സുരക്ഷാ വകുപ്പ് ഉദ്യോഗസ്ഥർ നേരിട്ട് ശേഖരിച്ച് നൽകുന്ന പഴം, പച്ചക്കറി സാമ്പിളുകളിലെ കീടനാശിനി അവശിഷ്ട വിഷാംശം തിട്ടപ്പെടുത്തി തൊട്ടടുത്തമാസം ഒന്നാം തീയതി www.kerala.gov.in, www.prral.kau.in എന്നീ വെബ് സൈറ്റുകളിൽ പ്രസിദ്ധീകരിച്ചു വരുന്നു. ഇത്തരത്തിൽ 63 റിപ്പോർട്ടുകൾ കേരള കാർഷിക സർവകലാശാല പ്രസിദ്ധീകരിച്ചു കഴിഞ്ഞു. ഇതു വഴി കീടനാശിനികളെയും അവയുണ്ടാക്കുന്ന ആരോഗ്യപ്രശ്നങ്ങളെയും സംബന്ധിച്ച് പൊതു ജനങ്ങളുടെ ഇടയിൽ അവബോധം സൃഷ്ടിക്കുന്നതിനും കീടനാശിനി ഉപയോഗം കുറയ്ക്കുന്നതിന് കർഷകരെ പ്രേരിപ്പിക്കുന്നതിനും സഹായകമാകുന്നു.</p>	

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

അനുബന്ധം

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 നമ്മുടെ വീട്ടുവളപ്പുകളിൽ നിന്നു തന്നെ ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്നതിന് ലക്ഷ്യമിട്ട് സങ്കരയിനം പച്ചക്കറി വിത്തുകളുടെ വിവിധ ഇനങ്ങളുടെ 100/- രൂപ വിലവരുന്ന 1 ലക്ഷം വിത്തു പായ്ക്കുകളും, 3/- രൂപ വിലവരുന്ന 50 ലക്ഷം സങ്കരയിനം പച്ചക്കറി തൈകളും വിതരണം ചെയ്തു വരുന്നു. കൂടാതെ വിവിധ ഇനം പച്ചക്കറി വിത്തുകളുടെ 10/- രൂപ വിലയുള്ള 25 ലക്ഷം പച്ചക്കറി വിത്ത് പായ്ക്കുകളും, 2.5 രൂപ വിലയുള്ള 40 ലക്ഷം പച്ചക്കറി തൈകളും കർഷകർക്ക് പൂർണ്ണമായും സൗജന്യമായി വിതരണം നടത്തി. വിവിധ മാധ്യമങ്ങൾ മുഖേന 5/- രൂപ വിലയുള്ള 3 ലക്ഷം പച്ചക്കറി വിത്ത് പായ്ക്കുകളും വിതരണം എന്ന ഘടകത്തിൽ 2 ലക്ഷം വിതരണം നടത്തി.

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

പോഷകത്തോട്ടം നിർമ്മിക്കുന്നതിന് പ്രോത്സാഹനം

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 സബ്സിഡിയിൽ കർഷകന് നൽകി വരുന്നു. കൂടാതെ പോഷകത്തോട്ടം നിർമ്മിക്കുന്നതിനുള്ള മാതൃക, കൃഷി ചെയ്യുന്നതിനു വേണ്ട മാർഗ്ഗ നിർദ്ദേശങ്ങൾ തുടങ്ങിയവയും നൽകിയിട്ടുണ്ട്. ഇതിലൂടെ സുരക്ഷിത പച്ചക്കറികൾ വീട്ടുവളപ്പുകളിൽ നിന്ന് തന്നെ ലഭ്യമാക്കുന്നതിനും ജീവിതശൈലി രോഗങ്ങളെ അകറ്റി നിർമ്മൂന്നതിനും സഹായിക്കുന്നു. കൂടാതെ പോഷക പ്രാധാന്യമുള്ള ഭക്ഷണത്തിന്റെ ആവശ്യകതയെ സംബന്ധിച്ചുള്ള ബോധവല്പരണ പരിപാടികളും, കാർഷിക പരിശീലന പരിപാടികളും സംഘടിപ്പിച്ചു വരുന്നു.

തുറസ്സായ സ്ഥലത്തെ കൃത്യത കൃഷി

2024-25 സാമ്പത്തിക വർഷത്തിൽ പച്ചക്കറി വികസന പദ്ധതിയിൻ കീഴിൽ ഒരു മുഖ്യഘടകമായി ഉൾപ്പെടുത്തി തുറസ്സായ സ്ഥലത്തെ കൃത്യതാ കൃഷി എന്ന ഘടകം നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. തുറസ്സായ 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 തുറസ്സായ സ്ഥലത്തെ കൃത്യത കൃഷി. ജലസേചനത്തിനായി ഡ്രിപ്പും ജലസേചനത്തിനോടൊപ്പം തന്നെ രാസവളങ്ങളും നൽകുന്ന ഫെർട്ടിലിഗേഷൻ 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 പരിശീനപരിപാടികളും 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 സാധ്യമാക്കുന്നതിനും 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 മഴമറ കൃഷി നടപ്പിലാക്കുന്നതിന് ലക്ഷ്യമിട്ട് പദ്ധതി പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തി വരുന്നു.