

15 -ാം കേരള നിയമസഭ

10 -ാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നം ഇല്ലാത്ത ചോദ്യം നം. 1654

02-02-2024 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

കാർഷികമേഖലയുടെ വികസനത്തിനായി നടപ്പിലാക്കിയ പ്രധാന പദ്ധതികൾ

ചോദ്യം	ഉത്തരം
<p align="center">ശ്രീ. കെ. ബാബു (നെന്മാറ)</p>	<p align="center">ശ്രീ. പി. പ്രസാദ് (കൃഷി വകുപ്പ് മന്ത്രി)</p>
<p>(എ) ഈ സർക്കാർ അധികാരത്തിൽ വന്നതിനുശേഷം കാർഷിക മേഖലയുടെ വികസനത്തിനായി നടപ്പിലാക്കിയ പ്രധാന പദ്ധതികൾ ഏതെല്ലാമെന്ന് വിശദമാക്കുമോ;</p>	<p>(എ) ഈ സർക്കാർ നിലവിൽ വന്ന ശേഷം സംസ്ഥാനത്തു കൃഷി പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനും കർഷകരുടെ വരുമാനം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനും ഭക്ഷ്യ സ്വയം പര്യാപ്തത കൈവരിക്കാനും കാർഷിക വികസന കർഷകക്ഷേമ വകുപ്പ് മുഖേന വിവിധ പദ്ധതികൾ ആവിഷ്കരിച്ചു നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. പദ്ധതി നേട്ടങ്ങൾ സംബന്ധിച്ച വിശദാംശം അനുബന്ധം ആയി ചേർക്കുന്നു.</p> <p>A. സംസ്ഥാന പദ്ധതികൾ:</p> <p>1. കൃഷിയിടാനുഗ്രഹാധിഷ്ഠിത വികസന സമീപനം:-</p> <p>വിളയധിഷ്ഠിത സമീപനത്തിൽ നിന്നുമാറി സംയോജിത-ബഹുവിള കൃഷി സമ്പ്രദായത്തിലേക്കുള്ള മാറ്റത്തിലൂടെ കൈവശഭൂമി വികസിപ്പിക്കുക എന്നതാണ് ഈ സമീപനത്തിന്റെ പ്രധാന ലക്ഷ്യം. കൃഷിയിടത്തെ അടിസ്ഥാന യൂണിറ്റായി കണക്കാക്കി ലഭ്യമായ വിഭവശേഷി ശാസ്ത്രീയമായ രീതിയിൽ പരമാവധി ഉപയോഗപ്പെടുത്തിക്കൊണ്ട് കർഷകരുടെ വരുമാനം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിലും, അതുവഴി ഭക്ഷ്യ സ്വയംപര്യാപ്തത കൈവരിക്കുന്നതിലും ലക്ഷ്യമിടുന്നു. ഈ സമീപനത്തിൽ നടപ്പിലാക്കുന്ന 3 പദ്ധതികൾ താഴെ പറയുന്നവയാണ്:</p> <p>കൃഷിയിടാനുഗ്രഹാധിഷ്ഠിത ഉല്പാദന പരിപാടികൾ ഉല്പാദന പൂർവ്വ പിന്തുണ ഉൾപ്പെടെ.</p> <p>ഉല്പാദക സംഘടനകളുടെ വികസനത്തിനും സാങ്കേതിക സഹായത്തിനുള്ള പദ്ധതി.</p> <p>കൃഷിയിടാനുഗ്രഹാധിഷ്ഠിത സമീപനവുമായി സംയോജിപ്പിച്ച് വിതരണ ശൃംഖല/മുല്യശൃംഖല വികസനത്തിനായുള്ള പദ്ധതി.</p> <p>2. നെൽ കൃഷി വികസന പദ്ധതി:</p>

തരിശുനില കൃഷി, ഒരുപു കൃഷി, ഇരുപു കൃഷിയിലേയ്ക്കു മാറ്റുക, മുതലായ പരിപാടികളിലൂടെ വിസ്തൃതി വിപുലീകരണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ, സുസ്ഥിര നെൽകൃഷി വികസനത്തിനായി ഉല്പാദനോപാധികൾക്കുള്ള സഹായം, കൂട്ടുകൃഷി പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കുള്ള പിന്തുണ, നെൽവയൽ ഉടമകൾക്ക് റോയൽറ്റി എന്നിവയാണ് നെൽകൃഷി വികസന പദ്ധതിയിലൂടെ ലക്ഷ്യമിടുന്നത്.

3. പച്ചക്കറി വികസനം

പച്ചക്കറി ഉൽപ്പാദനത്തിൽ സ്വയംപര്യാപ്തത കൈവരിക്കുക, സുരക്ഷിത പച്ചക്കറി ഉൽപ്പാദനം പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുക എന്നീ ലക്ഷ്യങ്ങളോടുകൂടിയാണ് സംസ്ഥാനത്ത് പച്ചക്കറി വികസന പരിപാടി നടപ്പിലാക്കുന്നത്. വീട്ടുവളപ്പിലെ പച്ചക്കറി കൃഷി, സ്ഥാപനങ്ങളിലെ പച്ചക്കറി കൃഷി, ക്ലസ്റ്ററുകളിലൂടെ വാണിജ്യാടിസ്ഥാനത്തിലുള്ള പച്ചക്കറി കൃഷി, പച്ചക്കറി കൃഷിയ്ക്കുള്ള അടിസ്ഥാനസൗകര്യ വികസനം - മഴമറ എന്നിവയാണ് ഈ പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുന്ന പ്രധാന ഘടകങ്ങൾ.

4. നാളികേര വികസനം

ഉയർന്ന ഉൽപ്പാദനക്ഷമതയുള്ള ഇനങ്ങൾ നട്ടുപിടിപ്പിക്കുന്നതിലൂടെയും മെച്ചപ്പെട്ട പരിപാലന രീതികൾ നടപ്പിലാക്കുന്നതിലൂടെയും നാളികേരത്തിന്റെ ഉല്പാദനവും ഉല്പാദനക്ഷമതയും വർദ്ധിപ്പിക്കുക എന്നതാണ് നാളികേര വികസന പദ്ധതിയിലൂടെ ലക്ഷ്യമിടുന്നത്.

സമഗ്രമായ നാളികേര പുനരുജ്ജീവനവും നടീൽ പരിപാടികളും - നാളികേര മിഷൻ പരിപാടിയിലൂടെ കേരളത്തിലെ തെങ്ങുകളുടെ പുനരുദ്ധാരണവും പുനരുജ്ജീവനവും, കേരരക്ഷാവാരം, കേരഗ്രാമം പ്രവർത്തനങ്ങൾ, വിത്തുതേങ്ങാ സംഭരണവും തെങ്ങിൻ തൈ ഉല്പാദനം എന്നീ ഘടകങ്ങളാണ് നടപ്പിലാക്കി വരുന്നത്.

5. ജൈവ കൃഷിയും ഉത്തമ കൃഷി രീതികളും

വിഷ രഹിത ആരോഗ്യകരമായ ഭക്ഷണത്തിന്റെ ഉത്പാദനം പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനും ജൈവകൃഷി രീതികൾ പരിശീലിക്കുന്ന കർഷകർക്ക് അവരുടെ പ്രീമിയം ഉത്പന്നങ്ങൾക്ക് അധിക വിലയുടെ നേട്ടം നൽകുന്നതിനും ഈ പദ്ധതി ലക്ഷ്യമിടുന്നു.

6. കട്ടനാട് മേഖലയിലെ കാർഷിക വികസനത്തിനുള്ള പദ്ധതി

കട്ടനാട് മേഖലയിലെ വിവിധ പാടശേഖരങ്ങളുടെ അടിസ്ഥാനസൗകര്യ വികസനത്തിനും പരമ്പരാഗത പെട്ടിയും പറയും സമ്പ്രദായം മാറ്റി പകരം വെർട്ടിക്കൽ ആക്റ്റിൽ ഫ്ലോ പമ്പ് സബ്മേഴ്സിബിൾ പമ്പ്സെറ്റുകൾ (10-50 എച്ച്.പി) എന്നിവ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനും, അതിനായി ഉയർന്ന തിട്ടകൾ നിർമ്മിക്കുന്നതിനും ആയതിലൂടെ ഈ മേഖലയിലെ കർഷകർക്ക് സഹായകരമാകുന്നതിന് പദ്ധതികൾ നടപ്പാക്കി വരുന്നു.

7. കാർഷിക വിപണനവും വിളവെടുപ്പിനു ശേഷമുള്ള പരിപാലവും:

കർഷകർക്ക് സുദൃഢവും ഉയർന്നതുമായ വരുമാനം ഉറപ്പാക്കുന്നതിനുവേണ്ടി കാർഷികോൽപ്പന്നങ്ങൾക്കായി മികച്ച രീതിയിൽ രൂപകല്പന ചെയ്തതും കാര്യക്ഷമവുമായി വിപണന സംവിധാന വികസനത്തിനും, വിളവെടുപ്പിനുശേഷമുള്ള നഷ്ടം തടയുന്നതിനും, ഉയർന്ന വില ഉറപ്പുവരുത്തുന്നതിനുമായി മൂല്യവർദ്ധനവിന്റെ പ്രോത്സാഹനം തുടങ്ങിയവയ്ക്ക് ഊന്നൽ നൽകി ഈ പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു.

വില കുറയുന്ന സാഹചര്യത്തിലാൽ 16 ഇനം പച്ചക്കറികൾക്കും, പഴങ്ങൾക്കും പ്രഖ്യാപിച്ച അടിസ്ഥാന വില കർഷകൻ ലഭ്യമാക്കുന്നതിന് അടിസ്ഥാന വില പദ്ധതി നടപ്പാക്കി വരുന്നു.

കാർഷിക മേഖലയിലെ സംരംഭകത്വത്തിലും മൂല്യവർദ്ധനയിലും നൂതന സാങ്കേതിക വിദ്യകൾ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനു സഹായം നൽകുക എന്ന ഉദ്ദേശത്തോടെ വിളവെടുപ്പിന് ശേഷമുള്ള പരിപാലനവും മൂല്യവർദ്ധനവും എന്ന പദ്ധതി നടപ്പാക്കി വരുന്നു.

8. വരുമാനം ഉറപ്പാക്കലും നഷ്ട സാധ്യതാ ലഘൂകരണവും:

നഷ്ട സാധ്യത ലഘൂകരിക്കാനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചും കർഷകർക്ക് തങ്ങളുടെ വിളയിൽ നിന്നും പ്രതീക്ഷിക്കുന്ന വരുമാനം ഉറപ്പു വരുത്തുന്നതിനും പ്രകൃതിക്ഷോഭമൂലം വിളനാശം ഉണ്ടായാൽ നഷ്ടപരിഹാരം നൽകുന്നതിനും പദ്ധതി നടപ്പാക്കി വരുന്നു.

9. ഗുണമേന്മയുള്ള നടീൽ വസ്തുക്കളുടെ ഉല്പാദനവും വിതരണവും

കൃഷി വകുപ്പിന്റെ കീഴിലുള്ള 64 ഫാമുകൾ മുഖേനയും മൂന്നു ടിഷ്യൂകൾച്ചർ ലാബുകൾ മുഖേനയും നെല്ല്, പച്ചക്കറി, തെങ്ങു, ഫലവർഗ്ഗ വിളകൾ, സുഗന്ധ വിളകൾ മുതലായവയുടെ മേൽത്തരം നടീൽ വസ്തുക്കൾ ഉല്പാദിപ്പിച്ച് വിവിധ പദ്ധതികളുടെ ഭാഗമായി കർഷകർക്ക് ലഭ്യമാക്കുന്നു.

10. മണ്ണിന്റെയും വിളകളുടെയും ആരോഗ്യപരിപാലവും ഉല്പാദനക്ഷമത ഉയർത്തലും

കേരളത്തിൽ 90% മണ്ണും അമ്ല സ്വഭാവമുള്ളതാണ്. ഇതിന് പരിഹാരമായി മണ്ണ് പരിശോധനയുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ കുമ്മായ വസ്തുക്കളും സൂക്ഷ്മ ദ്രവീയ മൂലകങ്ങളും സൗജന്യ നിരക്കിൽ കർഷകർക്ക് നൽകി മണ്ണിന്റെ വിള ഉല്പാദനശേഷി വർദ്ധിപ്പിച്ചു. മണ്ണ് പരിശോധനയുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ സോയിൽ ഹെൽത്ത് കാർഡുകൾ വിതരണം ചെയ്യുന്ന പരിപാടി പുരോഗമിക്കുന്നു. ഇത് സമീകൃത വളപ്രയോഗത്തിനും ഉല്പാദനച്ചെലവ് കുറയ്ക്കുന്നതിനും സാഹചര്യമൊരുക്കുന്നു.

11. വിള ആരോഗ്യപരിപാലനം:

സുസ്ഥിര കൃഷി വികസനത്തിന്റെ പ്രധാന ഘടകമായ വിള ആരോഗ്യ പരിപാലന പദ്ധതിയിൽ കീടരോഗ നിരീക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ. സസ്യ ആരോഗ്യ ക്ലിനിക്കുകൾ കേരള സെന്റർ ഫോർ പെസ്റ്റ് മാനേജ്മെന്റ് (KCPM) മുഖേനയുള്ള കീടരോഗ നിരീക്ഷണം, കീടരോഗബാധ നിയന്ത്രിക്കുന്നതിനുള്ള പ്രകൃതി സൗഹാർദ്ദ മാർഗ്ഗ നിർദ്ദേശ ബുള്ളറ്റിനുകൾ തുടങ്ങിയവ നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു.

12. ലബോറട്ടറികളുടെ ആധുനീകരണം:

കാർഷിക സമൂഹത്തിനുവേണ്ടി കൃഷി വകുപ്പ് നൽകിവരുന്ന പ്രധാന സേവനങ്ങൾ ഫലഭൂയിഷ്ഠത കണക്കാക്കുന്നതിനായുള്ള മണ്ണ് പരിശോധന, വളങ്ങളുടെ പരിശോധന കീടനാശിനി പരിശോധന, ഉല്പാദനോപാധികളുടെ ഗുണമേന്മ പരിശോധിക്കുന്നതിനായി വിത്ത് പരിശോധന എന്നിവയാണ്. BMFC യുടെ ശക്തിപ്പെടുത്തൽ, രാസവസ്തുക്കളും ഉപകരണങ്ങളും വാങ്ങുന്നതിനും വാഹനചെലവും ഉൾപ്പെടെയുള്ള പ്രവർത്തന ചെലവ് എന്നിവയാണ് അധുനികവത്കരണത്തിന്റെ പ്രധാന ഘടകങ്ങൾ

13. ഫാം യന്ത്രവൽക്കരണത്തിനുള്ള സഹായം:

കാർഷിക തൊഴിലാളികളാലും രൂക്ഷമായി കൊണ്ടിരിക്കുന്ന ഇക്കാലത്ത് കാർഷിക മേഖലയിൽ യന്ത്രവൽക്കരണം നടപ്പിലാക്കുന്നതിനും തൊഴിലാളികളാലും പരിഹരിക്കുന്നതിനും കാർഷിക കർമ്മസേനകളും, അഗ്രോ സർവ്വീസ് സെന്ററുകളും രൂപീകരിച്ച് കർഷകരുടെ കൃഷിയിടങ്ങളിൽ സമയബന്ധിതമായി കാർഷിക പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടപ്പിലാക്കുന്നു. കൂടാതെ ഇവയെ സംയോജിപ്പിച്ച് കാർഷിക മേഖലയിലെ സ്വയംസഹായ ഗ്രൂപ്പുകളായി (കൃഷിശ്രീ സെന്ററുകൾ) വികസിപ്പിക്കുന്നതിനും എല്ലാ സേവനങ്ങളും ഏകജാലക സംവിധാനത്തിലൂടെ നൽകുന്നതിനും പദ്ധതി നടപ്പാക്കി വരുന്നു.

14. മറ്റു പദ്ധതികൾ

a. കേരള അഗ്രോ ബിസിനസ്സ് കമ്പനി (KABCO):

കർഷകരുടെ ഉൽപ്പന്നങ്ങൾക്ക് മികച്ച വിപണന സാധ്യതയും മൂല്യവർദ്ധനവും ലക്ഷ്യമിട്ടു അവരുടെ പങ്കാളിത്തത്തോടെ ഉല്പന്നങ്ങൾ മെച്ചപ്പെട്ട രീതിയിൽ വിപണനം ചെയ്യുന്നതിനായി കേരള അഗ്രോ ബിസിനസ്സ് കമ്പനി (KABCO) 07 /08/2023 ന് രൂപീകൃതമായി.

b. മൂല്യ വർദ്ധിത കൃഷി മിഷൻ (VAAM):

കൃഷിക്കാരുടെ വരുമാനം, കാർഷികോല്പാദനക്ഷമത, ഉല്പന്ന സംസ്കരണം, ഉല്പന്നങ്ങളുടെ വില, മൂല്യവർദ്ധിത പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ നിന്നും മറ്റ് അനുബന്ധ മേഖലയിൽ നിന്നുള്ള വരുമാനങ്ങൾ എന്നിവയിൽ വർദ്ധനവ് വരുത്തുന്നതിനായി മൂല്യവർദ്ധിത കാർഷിക മിഷൻ രൂപീകരിച്ചു.

c. ജൈവകൃഷി മിഷൻ

സുരക്ഷിത ഭക്ഷണം, മെച്ചപ്പെട്ട ആരോഗ്യം, പരിസ്ഥിതി സൗഹൃദം എന്നിവയെ കൂറിച്ച് അവബോധം സൃഷ്ടിക്കുന്നതിനും കാലാവസ്ഥ വ്യതിയാനം നേരിടുന്നതിനുള്ള ശക്തമായ ഇടപെടലുകൾ നടത്തുന്നതിനും, ലക്ഷ്യമിട്ടു ജൈവകൃഷി മിഷൻ രൂപീകരിച്ചു. ഓരോ വർഷവും തെരഞ്ഞെടുക്കുന്ന പഞ്ചായത്തുകളിൽ 10000 ഹെക്ടർ സ്ഥലത്ത് ജൈവകൃഷി ചെയ്യുന്നതിനാണ് ലക്ഷ്യമിടുന്നത്.

d. പോഷക സമൃദ്ധി മിഷൻ :

കേരള ജനതയുടെ ആരോഗ്യ സംരക്ഷണത്തിന് പ്രധാനം നല്ല കാർഷിക പാരിസ്ഥിതിക പ്രദേശങ്ങൾ

അടിസ്ഥാനമാക്കി പോഷക പ്രധാനമുള്ള വിളകൾ ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്നതിന് ലക്ഷ്യമിട്ട് 13.09.2023 ന് പോഷകസമൃദ്ധിമിഷൻ രൂപീകരിച്ചു. സംസ്ഥാനത്തെ 75 ലക്ഷം കുടുംബങ്ങളെ പോഷക സമൃദ്ധി മിഷന്റെ ഭാഗമാക്കാൻ ലക്ഷ്യമിടുന്നു. കാർഷിക പാരിസ്ഥിതി മേഖലയെ അടിസ്ഥാനമാക്കിയുള്ള ഉല്പന്നങ്ങളുടെ ലഭ്യത ഉറപ്പാക്കി നാഷണൽ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് ന്യൂട്രീഷന്റെ സഹായത്തോടെ ന്യൂട്രീഷണൽ പ്ലേറ്റ് തയ്യാറാക്കും.

e. കാർബൺ തുലിത കൃഷി:

പരിസ്ഥിതി സൗഹാർദ്ദമായ പുനരുജ്ജീവനം മുന്നിൽ കണ്ടുകൊണ്ട് കാർബൺ തുലിത കൃഷിരീതി നടപ്പിലാക്കുന്ന ആദ്യ സംസ്ഥാനമായി കേരളം. ആലുവ സ്റ്റേറ്റ് സീഡ് ഫാമിനെ ആദ്യത്തെ കാർബൺ ന്യൂട്രൽ ഫാമായി 2022 ഡിസംബർ 10-ന് പ്രഖ്യാപിച്ചു. തെരഞ്ഞെടുത്ത 14 ഫാമുകൾ കൂടി കാർബൺ തുലിതമാക്കുന്നതിനും നടപടി സ്വീകരിച്ചു. ആതിരപ്പള്ളി ട്രൈബൽ മേഖലയ്ക്കും അവിടത്തെ ഉല്പന്നങ്ങൾക്കും കാർബൺ തുലിത സർട്ടിഫിക്കേഷൻ ലഭ്യമാക്കുന്നതിന് നടപടി ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്.

f. ചെറുധാന്യ കൃഷി:

ചെറുധാന്യകൃഷി വിസ്തൃതി വികസനം - 425 ഹെക്ടർ അധികമായി കൃഷി ചെയ്യുന്നതിനായി 85 ലക്ഷം രൂപ വകയിരുത്തി. 225 മെട്രിക് ടൺ അധികം ഉല്പാദനം ലക്ഷ്യമിടുന്നു. ചെറുധാന്യ സംസ്കരണ യൂണിറ്റിനായി 50 ലക്ഷം രൂപ വകയിരുത്തിയിട്ടുണ്ട്. 152 മുൻനിര പ്രദർശന തോട്ടങ്ങൾ, ഒന്നിന് 25000 രൂപ വീതം ആനുകൂല്യം നൽകി നടപ്പിലാക്കുന്നു. ഇന്ത്യൻ ഇൻസിറ്റീവ് ഓഫ് മില്ലറ്റ് റിസർച്ചുമായി ധാരാണാപത്രം ഒപ്പു വച്ചു. RKVY പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി 3500 ഹെക്ടർ സ്ഥലത്ത് ചെറുധാന്യകൃഷി, 6 ചെറുകിട മില്ലറ്റ്സ് സംസ്കരണ യൂണിറ്റുകൾ, 14 മില്ലറ്റ് കഫേകൾ എന്നിവ സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് നടപടി സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു.

g. കേരളാഗ്രോ:

സംസ്ഥാനത്തെ ഏതൊരു കർഷകനും അവരുടെ ഉല്പന്നങ്ങൾ ഗുണമേന്മ ഉറപ്പാക്കി കേരളാഗ്രോ ബ്രാൻഡിൽ വിവധ ഓൺലൈൻ/ ഓഫ് ലൈൻ പ്ലാറ്റ് ഫോമുകളിലൂടെ വില്പന നടത്തുന്നതിന് അനുമതി നൽകുന്നതാണ്. 205 കൃഷി വകുപ്പ് ഉല്പന്നങ്ങൾ കേരളാഗ്രോ ബ്രാൻഡിൽ ആമസോൺ, ഫ്ലിപ്പ് കാർട്ട് എന്നീ പ്ലാറ്റ് ഫോമുകളിലൂടെ ലഭ്യമാക്കി.

h. കൃഷിദർശൻ:

ബഹു: കൃഷി വകുപ്പ് മന്ത്രിയും ജനപ്രതിനിധികളും, കൃഷി വകുപ്പിലെ ഉന്നത ഉദ്യോഗസ്ഥരും സംസ്ഥാനത്തെ കാർഷിക ബ്ലോക്കുകൾ കേന്ദ്രീകരിച്ച് കർഷകരുമായി സംവദിച്ച് കർഷകരുടെ പ്രശ്നങ്ങൾ നേരിട്ട് മനസിലാക്കി പരിഹാരം കാണുന്ന പുതിയ പദ്ധതിയാണ്. ഒല്ലൂക്കര, തലശ്ശേരി, നെടുമങ്ങാട്, ഹരിപ്പാട് എന്നീ ബ്ലോക്കുകളിൽ കൃഷി ദർശൻ നടപ്പിലാക്കി.

i. സോഷ്യൽ ഓഡിറ്റ്:

പദ്ധതി നിർവ്വഹണത്തിലെ സുതാര്യതയും സാമൂഹിക പ്രതിബദ്ധതയും ഉറപ്പാക്കുന്നതിനായി ജനകീയ വിലയിരുത്തലുകൾ ഉണ്ടാകണമെന്ന് തീരുമാനിച്ച സോഷ്യൽ ഓഡിറ്റിംഗ് നവംബർ മാസത്തിൽ ആരംഭിച്ചു.

j. സ്മാർട്ട് കൃഷിഭവൻ:

കാർഷിക വികസന കർഷക ക്ഷേമ വകുപ്പിന്റെ സേവനങ്ങൾ കാര്യക്ഷമമായും സുതാര്യമായും കർഷകരുടെ വിരൽ തുമ്പിൽ എത്തിക്കുന്നതിനാണ് സ്മാർട്ട് കൃഷിഭവൻ ലക്ഷ്യമിടുന്നത്. RIDF - 27 ഉൾപ്പെടുത്തി 14 കൃഷിഭവനങ്ങൾ സ്മാർട്ടാക്കുന്നതിന് 31.50 കോടി രൂപ അനുവദിച്ചു. സംസ്ഥാന ബജറ്റിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി 28 കൃഷിഭവനങ്ങൾ സ്മാർട്ടാക്കുന്നതിന് 10 കോടി രൂപ അനുവദിച്ചു. നടപ്പു സാമ്പത്തിക വർഷം 14 കൃഷിഭവൻ സ്മാർട്ടാക്കുന്നതിന് നടപടി സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു.

B. കേന്ദ്രാവിഷ്കൃത പദ്ധതികൾ :

നിലവിൽ കാർഷിക മേഖലയിൽ നടപ്പിലാക്കുന്ന കേന്ദ്ര പദ്ധതികളെ രണ്ടായി തരം തിരിച്ചിട്ടുണ്ട്

I. രാഷ്ട്രീയ കൃഷി വികാസ് യോജന പദ്ധതികൾ :

1. സോയിൽ ഹെൽത്ത് കാർഡ് സ്കീം
2. റെയിൻഫെഡ് ഏരിയ ഡെവലപ്മെന്റ് സ്കീം
3. പി.കെ.വി.വൈ - ഭാരതീയ പ്രകൃതി കൃഷി പദ്ധതി
4. പ്രധാനമന്ത്രി കൃഷി സിഞ്ചായി യോജനയുടെ ഭാഗമായ പെർ പ്രോപ്പ് മോർ ക്രോപ്പ് സ്കീം
5. സബ്മിഷൻ ഓൺ അഗ്രികൾച്ചർ മെക്കാണൈസേഷൻ
6. സബ്മിഷൻ ഓൺ അഗ്രോ ഫോറസ്റ്ററി

7. രാഷ്ട്രീയ കൃഷി വികാസ് യോജന - ഡിപിആർ ഘടകം (RKVY-DPR)

II കൃഷോന്നതി യോജന

1. സബ് മിഷൻ ഓൺ അഗ്രികൾച്ചർ എക്സ്റ്റൻഷൻ
2. ദേശീയ ഭക്ഷ്യസുരക്ഷാ മിഷൻ (NFSM)
3. നാഷണൽ മിഷൻ ഓൺ എഡിബിൾ ഓയിൽസ് (NMEO-OP)
4. മിഷൻ ഓൺ ഇന്റഗ്രേറ്റഡ് ഡെവലോപ്മെന്റ് ഓഫ് ഹോർട്ടികൾച്ചർ (MIDH)
5. ഡിജിറ്റൽ ക്രോപ്പ് സർവ്വേ

മണ്ണ് പരുവേക്ഷണ മണ്ണ് സംരക്ഷണ വകുപ്പിനു കീഴിൽ നടപ്പിലാക്കി വരുന്ന പദ്ധതിയുടെ വിവരങ്ങൾ ചുവടെ ചേർക്കുന്നു.

മണ്ണ് പരുവേക്ഷണ മണ്ണ് സംരക്ഷണ വകുപ്പ് മുഖേന കാർഷിക മേഖലയുടെ അടിസ്ഥാന സൗകര്യ വികസനത്തിനായി നബാർഡ് ധനസഹായത്തോടുകൂടിയുള്ള RIDF പദ്ധതി, ശുദ്ധ ജല സംഭരണികളുടെ വൃഷ്ടി പ്രദേശത്തെ മണ്ണുജല സംരക്ഷണ പദ്ധതി, മണ്ണിടിച്ചിലുള്ള പ്രദേശങ്ങളുടെ ബലപ്പെടുത്തൽ പദ്ധതി, സൂക്ഷ്മ നിർമ്മാണവികസന വികസന പദ്ധതി, ജലാശയങ്ങളുടെയും നീരുറവകളുടെയും പുനരുജ്ജീവനത്തിനായുള്ള പദ്ധതി, വിവരസാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ ഉപയോഗം, തളിപ്പറമ്പ് നിയോജക മണ്ഡലത്തിലെ സമഗ്ര നിർമ്മാണ വികസന പദ്ധതി (NIDA), പരിശീലന പരിപാടികൾ, പരീക്ഷണശാലകൾ, മണ്ണുപരുവേക്ഷണ ഉദ്യോഗസ്ഥർക്കു പരിശീലനം, മണ്ണ് പരുവേക്ഷണ സന്ദേശങ്ങൾ പ്രചരിപ്പിക്കുന്നതിനും പ്രസിദ്ധീകരിക്കുന്നതിനുമുള്ള സെൽ, സോയിൽ മ്യൂസിയം, ഭൂമിയുടെ വർഗ്ഗീകരണത്തിനായി ഡാറ്റാബാങ്ക് സ്ഥാപിക്കൽ എന്നീ പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. കൂടാതെ കേരള പുനർനിർമ്മാണ പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി തൃശ്ശൂർ, ഇടുക്കി, വയനാട്, ആലപ്പുഴ, കോഴിക്കോട്, മലപ്പുറം ജില്ലകളിൽ പ്രളയാനന്തര പുനർനിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കായി 60.94 കോടി രൂപയുടെ പദ്ധതി പ്രവർത്തനങ്ങൾ, ജില്ലാ പഞ്ചായത്ത് ഫണ്ട്, ട്രൈബൽ ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് ഫണ്ട് എന്നിവ വിനിയോഗിച്ചുള്ള മണ്ണ് ജല സംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങളും വകുപ്പ് നടപ്പിലാക്കുന്നു.

കാർഷിക മേഖലയുടെ അടിസ്ഥാന സൗകര്യ വികസനം, വെള്ളപ്പൊക്ക നിവാരണം, ജലസംരക്ഷണം, പാരിസ്ഥിതിക പുനരുജ്ജീവനം എന്നിവ ലക്ഷ്യമിട്ടുകൊണ്ട് നീർത്തടാടിസ്ഥാനത്തിൽ വിവിധ മണ്ണ് ജല സംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ മണ്ണ് പരുവേക്ഷണ മണ്ണ് സംരക്ഷണ വകുപ്പ് നടപ്പിലാക്കുന്നു. വകുപ്പ് നടപ്പിലാക്കുന്ന മണ്ണ് ജല സംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങളിലൂടെ തത്സമയ ജലപരിപാലനവും നീർച്ചാൽ സംരക്ഷണവും സാധ്യമാകുകയും ഭൂഗർഭജലവിതാനം മെച്ചപ്പെടുകയും ചെയ്യുന്നു.

കൃഷി ഭൂമിയുടെ സംരക്ഷണത്തിനായി കല്ല് കയ്യാലകൾ, മൺകയ്യാലകൾ, ട്രെയ്ലറുകൾ, ട്രൈസൈക്കിൾ, മഴക്കുഴികൾ, പുല്ലു വെച്ച് പിടിപ്പിക്കൽ തുടങ്ങിയ പ്രവർത്തികളും നീർച്ചാലുകളുടെ സംരക്ഷണാർത്ഥം പാർശ്വഭിത്തി നിർമ്മാണം, തടയണ നിർമ്മാണം, കുളങ്ങളുടെ നവീകരണം, വാട്ടർ ഹാർവെസ്റ്റിംഗ് സൂക്ഷ്മ നിർമ്മാണം തുടങ്ങിയ പ്രവർത്തികൾ ഉൾപ്പെടെ, മണ്ണിടിച്ചിൽ എന്നിവ മൂലം സംസ്ഥാനത്ത് കൃഷിനാശം സംഭവിച്ചതും സംഭവിക്കാൻ സാധ്യതയുള്ള പ്രദേശങ്ങളിൽ ശാസ്ത്രീയമായ മണ്ണ് സംരക്ഷണ മാർഗ്ഗങ്ങൾ അവലംബിക്കുക, അധികജലം സുരക്ഷിതമായി പുറത്തേക്കു ഒഴുക്കുന്നതിനുള്ള സംവിധാനം ഒരുക്കുക എന്നിവ വഴി ഉൾപ്പെടെ ബാധിത/സാധ്യതാ പ്രദേശങ്ങളിലെ രൂക്ഷമായ മണ്ണൊലിപ്പു തടയുന്നതിനും ജൈവ വ്യവസ്ഥയെ ഭദ്രമാക്കുന്നതിനും സാധിക്കുന്നു. കാർഷിക മേഖല അഭിമുഖീകരിക്കുന്ന വരൾച്ചയുടെ കാഠിന്യം കുറയ്ക്കുന്നതിനും ഭൂഗർഭ ജലസമ്പത്ത് വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനും കാർഷിക ആവശ്യങ്ങൾക്കായി മഴവെള്ള സംഭരണം പരമാവധി വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനുമായി പരമ്പരാഗത ജലസ്രോതസ്സുകളുടെയും നീരുറവകളുടെയും ജലനിർഗമന മാർഗ്ഗങ്ങളുടെയും നദികളുടെ കൈവഴികളുടെയും പുനരുജ്ജീവനത്തിലൂടെ വകുപ്പ് ലക്ഷ്യമിടുന്നു.

‘പരീക്ഷണശാലകൾ’ പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി വകുപ്പിന്റെ 7 ലാബുകളിൽ കർഷകർ കൊണ്ടുവരുന്ന മണ്ണ് സാമ്പിളുകൾ പരിശോധിച്ച് സോയിൽ ഹെൽത്ത് കാർഡ് നൽകി വരുന്നു. മൊബൈൽ സോയിൽ ടെസ്റ്റിംഗ് ലാബിന്റെ പ്രവർത്തനത്തിലൂടെ വയനാട് ജില്ലയിലെ വിദൂരപ്രദേശങ്ങളിലെ കർഷകർക്ക് തങ്ങളുടെ കൃഷിയിടത്തിലെ മണ്ണ് പരിശോധനാഫലം ഉടൻടി ലഭ്യമാക്കി വരുന്നു. IITMK യുമായി സഹകരിച്ച് വകുപ്പ് വികസിപ്പിച്ചെടുത്ത “മണ്ണിനെ അറിയാം മൊബൈലിലൂടെ” (MAM) എന്ന

മൊബൈൽ ആപ്ലിക്കേഷൻ വഴി സംസ്ഥാനത്തുടനീളമുള്ള കർഷകർക്ക് തങ്ങളുടെ കൃഷിയിടത്തിലെ മണ്ണിൻറെ ഫലപുഷ്ടിയെ കുറിച്ചും അവിടെ കൃഷി ചെയ്യുന്ന വിളകൾക്ക് ആവശ്യമായ കൃത്യമായ വളപ്രയോഗ ശുപാർശയും വിരൽത്തൂമ്പിൽ ലഭ്യമാക്കി വരുന്നു. MAM ആപ്ലിക്കേഷനെ കുറിച്ചും സോയിൽ ഹെൽത്ത് കാർഡ് അനുസൃതമായ വളപ്രയോഗം മൂലം കർഷകനും പരിസ്ഥിതിയ്ക്കും ഉണ്ടാകുന്ന പ്രയോജനങ്ങളെ കുറിച്ചും കർഷകരിൽ അവബോധം വളർത്തുന്നതിനായി എല്ലാ ജില്ലകളിലെയും വിവിധ പഞ്ചായത്തുകളിൽ ബോധവൽക്കരണ ക്ലാസുകൾ നടത്തിവരുന്നു.

കേരളത്തിലെ എല്ലാ മണ്ണിനങ്ങളെയും കുറിച്ചറിയുന്നതിനും അവയെക്കുറിച്ചുള്ള സമഗ്രമായ വിവരം കർഷകർക്കും, ഗവേഷകർക്കും, വിദ്യാർത്ഥികൾക്കും, ഭരണകർത്താക്കൾക്കും മനസ്സിലാക്കുന്നതിനും സഹായകരമായി സോയിൽ മ്യൂസിയം പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായുള്ള 'സംസ്ഥാന സോയിൽ മ്യൂസിയം' തിരുവനന്തപുരം ജില്ലയിൽ പാറോട്ടുകോണത്തു പ്രവർത്തിച്ചു വരുന്നു. മണ്ണ് പര്യവേഷണ സന്ദേശങ്ങൾ പ്രചരിപ്പിക്കുന്നതിനും പ്രസിദ്ധീകരിക്കുന്നതിനുമുള്ള സെൽ എന്ന പദ്ധതിയിൽ നടത്തുന്ന വിവിധ പഠനങ്ങളിലൂടെ മണ്ണിൻറെ സ്വഭാവങ്ങൾ ശാസ്ത്രീയമായി അപഗ്രഥിച്ചു അതിൻറെ മേന്മകളും പരിമിതികളും മനസ്സിലാക്കി വിവിധ മണ്ണിനങ്ങൾക്കു അനുയോജ്യമായ പരിപാലനമുറകൾ രൂപപ്പെടുത്തുന്നതിന് സാധിക്കുന്നു.

കർഷകർക്കും മണ്ണു ജല സംരക്ഷണ മേഖലയിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന മറ്റുള്ളവർക്കും നീർത്തട വികസനം, മണ്ണ് ജല സംരക്ഷണം എന്നീ വിഷയങ്ങളിൽ വേണ്ടത്ര അറിവ് പകരുന്നതിനും മണ്ണു ജല സംരക്ഷണ മേഖലയിൽ കാലാകാലങ്ങളിൽ ഉണ്ടാകുന്ന നവീന മാർഗ്ഗങ്ങൾ മനസ്സിലാക്കുന്നതിനും മണ്ണു പര്യവേഷണ മണ്ണു സംരക്ഷണ വകുപ്പിൻ കീഴിൽ ഒരു പരിശീലന കേന്ദ്രം, ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഫോർ വാട്ടർഷെഡ് ഡവലപ്പുമെന്റ് ആന്റ് മാനേജ്മെന്റ് - കേരള (IWDM-K, Chadayamangalam) ചടയമംഗലത്ത് പ്രവർത്തിക്കുന്നുണ്ട്.

വകുപ്പ് നടപ്പിലാക്കുന്ന വിവിധ പദ്ധതികളിലൂടെ മണ്ണിൻറെ ആരോഗ്യം നിലനിർത്തുന്നതിനും, മണ്ണിൻറെ വളം ചെയ്യുന്നതിനും, ഭൂഗർഭ ജലവിതാനം ഉയർത്തുന്നതിനും, കൃഷിക്കും അനുബന്ധ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കും ജലലഭ്യത ഉറപ്പുവരുത്തുന്നതിനും, ഉത്പാദനം

		വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനും അതുവഴി കർഷകരുടെ ജീവിതനിലവാരം മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിനും സാധ്യമാകുന്നു.
(ബി)	<p>ഈ പദ്ധതികളിലൂടെ കർഷകർക്ക് ലഭിക്കുന്ന നേട്ടങ്ങൾ എന്തെല്ലാമെന്ന് വിശദമാക്കുമോ?</p>	<p>(ബി) ഈ സർക്കാർ നിലവിൽ വന്ന ശേഷം സംസ്ഥാനത്തു കൃഷി പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനും കർഷകരുടെ വരുമാനം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനും ഭക്ഷ്യ സ്വയം പര്യാപ്തത കൈവരിക്കാനും കാർഷിക വികസന കർഷകക്ഷേമ വകുപ്പ് മുഖേന വിവിധ പദ്ധതികൾ ആവിഷ്കരിച്ചു നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. പദ്ധതി നേട്ടങ്ങൾ സംബന്ധിച്ച വിശദാംശം അനുബന്ധം ആയി ചേർക്കുന്നു.</p> <p>A. സംസ്ഥാന പദ്ധതികൾ:</p> <p>1. കൃഷിയിടാസൂത്രണാധിഷ്ഠിത വികസന സമീപനം:-</p> <p>വിളയധിഷ്ഠിത സമീപനത്തിൽ നിന്നുമാറി സംയോജിത-ബഹുവിള കൃഷി സമ്പ്രദായത്തിലേക്കുള്ള മാറ്റത്തിലൂടെ കൈവശഭൂമി വികസിപ്പിക്കുക എന്നതാണ് ഈ സമീപനത്തിന്റെ പ്രധാന ലക്ഷ്യം. കൃഷിയിടത്തെ അടിസ്ഥാന യൂണിറ്റായി കണക്കാക്കി ലഭ്യമായ വിഭവശേഷി ശാസ്ത്രീയമായ രീതിയിൽ പരമാവധി ഉപയോഗപ്പെടുത്തിക്കൊണ്ട് കർഷകരുടെ വരുമാനം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിലും, അതുവഴി ഭക്ഷ്യ സ്വയംപര്യാപ്തത കൈവരിക്കുന്നതിലും ലക്ഷ്യമിടുന്നു. ഈ സമീപനത്തിൽ നടപ്പിലാക്കുന്ന 3 പദ്ധതികൾ താഴെ പറയുന്നവയാണ്:</p> <p>കൃഷിയിടാസൂത്രണാധിഷ്ഠിത ഉല്പാദന പരിപാടികൾ ഉല്പാദന പൂർവ്വ പിന്തുണ ഉൾപ്പെടെ.</p> <p>ഉല്പാദക സംഘടനകളുടെ വികസനത്തിനും സാങ്കേതിക സഹായത്തിനുള്ള പദ്ധതി.</p> <p>കൃഷിയിടാസൂത്രണാധിഷ്ഠിത സമീപനവുമായി സംയോജിപ്പിച്ച് വിതരണ ശൃംഖല/മുല്യശൃംഖല വികസനത്തിനായുള്ള പദ്ധതി.</p> <p>2. നെൽ കൃഷി വികസന പദ്ധതി:</p> <p>തരിശുനില കൃഷി, ഒരുപ കൃഷി, ഇരുപ കൃഷിയിലേയ്ക്കു മാറ്റുക, മുതലായ പരിപാടികളിലൂടെ വിസ്തൃതി വിപുലീകരണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ, സുസ്ഥിര നെൽകൃഷി വികസനത്തിനായി ഉല്പാദനോപാധികൾക്കുള്ള സഹായം, കൂട്ടുകൃഷി പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കുള്ള പിന്തുണ, നെൽവയൽ ഉടമകൾക്ക് റോയൽറ്റി എന്നിവയാണ് നെൽകൃഷി വികസന പദ്ധതിയിലൂടെ ലക്ഷ്യമിടുന്നത്.</p> <p>3. പച്ചക്കറി വികസനം</p>

പച്ചക്കറി ഉൽപ്പാദനത്തിൽ സ്വയംപര്യാപ്തത കൈവരിക്കുക, സുരക്ഷിത പച്ചക്കറി ഉൽപ്പാദനം പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുക എന്നീ ലക്ഷ്യങ്ങളോടുകൂടിയാണ് സംസ്ഥാനത്ത് പച്ചക്കറി വികസന പരിപാടി നടപ്പിലാക്കുന്നത്. വീടുവളപ്പിലെ പച്ചക്കറി കൃഷി, സ്ഥാപനങ്ങളിലെ പച്ചക്കറി കൃഷി, ക്ലസ്റ്ററുകളിലൂടെ വാണിജ്യാടിസ്ഥാനത്തിലുള്ള പച്ചക്കറി കൃഷി, പച്ചക്കറി കൃഷിയ്ക്കുള്ള അടിസ്ഥാനസൗകര്യ വികസനം - മഴമറ എന്നിവയാണ് ഈ പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുന്ന പ്രധാന ഘടകങ്ങൾ.

4. നാളികേര വികസനം

ഉയർന്ന ഉൽപ്പാദനക്ഷമതയുള്ള ഇനങ്ങൾ നടപ്പിപ്പിക്കുന്നതിലൂടെയും മെച്ചപ്പെട്ട പരിപാലന രീതികൾ നടപ്പിലാക്കുന്നതിലൂടെയും നാളികേരത്തിന്റെ ഉല്പാദനവും ഉല്പാദനക്ഷമതയും വർദ്ധിപ്പിക്കുക എന്നതാണ് നാളികേര വികസന പദ്ധതിയിലൂടെ ലക്ഷ്യമിടുന്നത്.

സമഗ്രമായ നാളികേര പുനരുജ്ജീവനവും നടീൽ പരിപാടികളും - നാളികേര മിഷൻ പരിപാടിയിലൂടെ കേരളത്തിലെ തെങ്ങുകളുടെ പുനരുദ്ധാരണവും പുനരുജ്ജീവനവും, കേരരക്ഷാവാരം, കേരഗ്രാമം പ്രവർത്തനങ്ങൾ, വിത്തുതേങ്ങാ സംഭരണവും തെങ്ങിൻ തൈ ഉല്പാദനം എന്നീ ഘടകങ്ങളാണ് നടപ്പിലാക്കി വരുന്നത്.

5. ജൈവ കൃഷിയും ഉത്തമ കൃഷി രീതികളും

വിഷ രഹിത ആരോഗ്യകരമായ ഭക്ഷണത്തിന്റെ ഉത്പാദനം പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനും ജൈവകൃഷി രീതികൾ പരിശീലിക്കുന്ന കർഷകർക്ക് അവരുടെ പ്രീമിയം ഉത്പന്നങ്ങൾക്ക് അധിക വിലയുടെ നേട്ടം നൽകുന്നതിനും ഈ പദ്ധതി ലക്ഷ്യമിടുന്നു.

6. കട്ടനാട് മേഖലയിലെ കാർഷിക വികസനത്തിനുള്ള പദ്ധതി

കട്ടനാട് മേഖലയിലെ വിവിധ പാടശേഖരങ്ങളുടെ അടിസ്ഥാനസൗകര്യ വികസനത്തിനും പരമ്പരാഗത പെട്ടിയും പറയും സമ്പ്രദായം മാറ്റി പകരം വെർട്ടിക്കൽ ആക്സിൽ പ്ലോ പമ്പ് സബ്മെഴ്സിബിൾ പമ്പ്സെറ്റുകൾ (10-50 എച്ച്.പി) എന്നിവ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനും, അതിനായി ഉയർന്ന തിട്ടകൾ നിർമ്മിക്കുന്നതിനും ആയതിലൂടെ ഈ മേഖലയിലെ കർഷകർക്ക് സഹായകരമാകുന്നതിന് പദ്ധതികൾ നടപ്പാക്കി വരുന്നു.

7. കാർഷിക വിപണനവും വിളവെടുപ്പിനു ശേഷമുള്ള പരിപാലവും:

കർഷകർക്ക് സുദൃഢവും ഉയർന്നതുമായ വരുമാനം ഉറപ്പാക്കുന്നതിനുവേണ്ടി കാർഷികോൽപ്പന്നങ്ങൾക്കായി മികച്ച രീതിയിൽ രൂപകല്പന ചെയ്തും കാര്യക്ഷമവുമായി വിപണന സംവിധാന വികസനത്തിനും, വിളവെടുപ്പിനുശേഷമുള്ള നഷ്ടം തടയുന്നതിനും, ഉയർന്ന വില ഉറപ്പുവരുത്തുന്നതിനുമായി മൂല്യവർദ്ധനവിന്റെ പ്രോത്സാഹനം തുടങ്ങിയവയ്ക്ക് ഊന്നൽ നൽകി ഈ പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു.

വില കുറയുന്ന സാഹചര്യത്തിലാൽ 16 ഇനം പച്ചക്കറികൾക്കും, പഴങ്ങൾക്കും പ്രഖ്യാപിച്ച അടിസ്ഥാന വില കർഷകൻ ലഭ്യമാക്കുന്നതിന് അടിസ്ഥാന വില പദ്ധതി നടപ്പാക്കി വരുന്നു.

കാർഷിക മേഖലയിലെ സംരംഭകത്വത്തിലും മൂല്യവർദ്ധനയിലും നൂതന സാങ്കേതിക വിദ്യകൾ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനു സഹായം നൽകുക എന്ന ഉദ്ദേശത്തോടെ വിളവെടുപ്പിന് ശേഷമുള്ള പരിപാലനവും മൂല്യവർദ്ധനവും എന്ന പദ്ധതി നടപ്പാക്കി വരുന്നു.

8. വരുമാനം ഉറപ്പാക്കലും നഷ്ട സാധ്യതാ ലഘൂകരണവും:

നഷ്ട സാധ്യത ലഘൂകരിക്കാനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചും കർഷകർക്ക് തങ്ങളുടെ വിളയിൽ നിന്നും പ്രതീക്ഷിക്കുന്ന വരുമാനം ഉറപ്പു വരുത്തുന്നതിനും പ്രകൃതിക്ഷോഭമൂലം വിളനാശം ഉണ്ടായാൽ നഷ്ടപരിഹാരം നൽകുന്നതിനും പദ്ധതി നടപ്പാക്കി വരുന്നു.

9. ഗുണമേന്മയുള്ള നടീൽ വസ്തുക്കളുടെ ഉല്പാദനവും വിതരണവും

കൃഷി വകുപ്പിന്റെ കീഴിലുള്ള 64 ഫാമുകൾ മുഖേനയും മൂന്നു ടീഷ്യൂകൾച്ചർ ലാബുകൾ മുഖേനയും നെല്ല്, പച്ചക്കറി, തെങ്ങ, ഫലവർഗ്ഗ വിളകൾ, സുഗന്ധ വിളകൾ മുതലായവയുടെ മേൽത്തരം നടീൽ വസ്തുക്കൾ ഉല്പാദിപ്പിച്ച് വിവിധ പദ്ധതികളുടെ ഭാഗമായി കർഷകർക്ക് ലഭ്യമാക്കുന്നു.

10. മണ്ണിന്റെയും വിളകളുടെയും ആരോഗ്യപരിപാലവും ഉല്പാദനക്ഷമത ഉയർത്തലും

കേരളത്തിൽ 90% മണ്ണും അല്ല സ്വഭാവമുള്ളതാണ്. ഇതിന് പരിഹാരമായി മണ്ണ് പരിശോധനയുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ കുമ്മായ വസ്തുക്കളും സൂക്ഷ്മ ദ്രവീയ മൂലകങ്ങളും സൗജന്യ നിരക്കിൽ കർഷകർക്ക് നൽകി മണ്ണിന്റെ വിള ഉല്പാദനശേഷി വർദ്ധിപ്പിച്ചു. മണ്ണ് പരിശോധനയുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ സോയിൽ ഹെൽത്ത് കാർഡുകൾ വിതരണം ചെയ്യുന്ന പരിപാടി പുരോഗമിക്കുന്നു. ഇത് സമീകൃത വളപ്രയോഗത്തിനും ഉല്പാദനച്ചെലവ് കുറയ്ക്കുന്നതിനും സാഹചര്യമൊരുക്കുന്നു.

11. വിള ആരോഗ്യപരിപാലനം:

സുസ്ഥിര കൃഷി വികസനത്തിന്റെ പ്രധാന ഘടകമായ വിള ആരോഗ്യ പരിപാലന പദ്ധതിയിൽ കീടരോഗ നിരീക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ. സസ്യ ആരോഗ്യ ക്ലിനിക്കുകൾ കേരള സെന്റർ ഫോർ പെസ്റ്റ് മാനേജ്മെന്റ് (KCPM) മുഖേനയുള്ള കീടരോഗ നിരീക്ഷണം, കീടരോഗബാധ നിയന്ത്രിക്കുന്നതിനുള്ള പ്രകൃതി സൗഹാർദ്ദ മാർഗ്ഗ നിർദ്ദേശ ബുള്ളറ്റിനുകൾ തുടങ്ങിയവ നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു.

12. ലബോറട്ടറികളുടെ അധുനീകരണം:

കാർഷിക സമൂഹത്തിനുവേണ്ടി കൃഷി വകുപ്പ് നൽകിവരുന്ന പ്രധാന സേവനങ്ങൾ ഫലഭൂയിഷ്ഠത കണക്കാക്കുന്നതിനായുള്ള മണ്ണ് പരിശോധന, വളങ്ങളുടെ പരിശോധന കീടനാശിനി പരിശോധന, ഉല്പാദനോപാധികളുടെ ഗുണമേന്മ പരിശോധിക്കുന്നതിനായി വിത്ത് പരിശോധന എന്നിവയാണ്. BMFC യുടെ ശക്തിപ്പെടുത്തൽ, രാസവസ്തുക്കളും ഉപകരണങ്ങളും വാങ്ങുന്നതിനും വാഹനചെലവും ഉൾപ്പെടെയുള്ള പ്രവർത്തന ചെലവ് എന്നിവയാണ് അധുനീകരണത്തിന്റെ പ്രധാന ഘടകങ്ങൾ

13. ഫാം യന്ത്രവൽക്കരണത്തിനുള്ള സഹായം:

കാർഷിക തൊഴിലാളികുടുംബ രൂക്ഷമായി കൊണ്ടിരിക്കുന്ന ഇക്കാലത്ത് കാർഷിക മേഖലയിൽ യന്ത്രവൽക്കരണം നടപ്പിലാക്കുന്നതിനും തൊഴിലാളി കുടുംബ പരിഹരിക്കുന്നതിനും കാർഷിക കർമ്മസേനകളും, അഗ്രോ സർവ്വീസ് സെന്ററുകളും രൂപീകരിച്ച് കർഷകരുടെ കൃഷിയിടങ്ങളിൽ സമയബന്ധിതമായി കാർഷിക പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടപ്പിലാക്കുന്നു. കൂടാതെ ഇവയെ സംയോജിപ്പിച്ച് കാർഷിക മേഖലയിലെ സ്വയംസഹായ ഗ്രൂപ്പുകളായി (കൃഷിശ്രീ സെന്ററുകൾ) വികസിപ്പിക്കുന്നതിനും എല്ലാ

സേവനങ്ങളും ഏകജാലക സംവിധാനത്തിലൂടെ നൽകുന്നതിനും പദ്ധതി നടപ്പാക്കി വരുന്നു.

14. മറ്റു പദ്ധതികൾ

a. കേരള അഗ്രോ ബിസിനസ്സ് കമ്പനി (KABCO):

കർഷകരുടെ ഉൽപ്പന്നങ്ങൾക്ക് മികച്ച വിപണന സാധ്യതയും മൂല്യവർദ്ധനവും ലക്ഷ്യമിട്ടു അവരുടെ പങ്കാളിത്തത്തോടെ ഉല്പന്നങ്ങൾ മെച്ചപ്പെട്ട രീതിയിൽ വിപണനം ചെയ്യുന്നതിനായി കേരള അഗ്രോ ബിസിനസ്സ് കമ്പനി (KABCO) 07 /08/2023 ന് രൂപീകൃതമായി.

b. മൂല്യ വർദ്ധിത കൃഷി മിഷൻ (VAAM):

കൃഷിക്കാരുടെ വരുമാനം, കാർഷികോല്പാദനക്ഷമത, ഉല്പന്ന സംസ്കരണം, ഉല്പന്നങ്ങളുടെ വില, മൂല്യവർദ്ധിത പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ നിന്നും മറ്റ് അനുബന്ധ മേഖലയിൽ നിന്നുള്ള വരുമാനങ്ങൾ എന്നിവയിൽ വർദ്ധനവ് വരുത്തുന്നതിനായി മൂല്യവർദ്ധിത കാർഷിക മിഷൻ രൂപീകരിച്ചു.

c. ജൈവകൃഷി മിഷൻ

സുരക്ഷിത ഭക്ഷണം, മെച്ചപ്പെട്ട ആരോഗ്യം, പരിസ്ഥിതി സൗഹൃദം എന്നിവയെ കൂറിച്ച് അവബോധം സൃഷ്ടിക്കുന്നതിനും കാലാവസ്ഥ വ്യതിയാനം നേരിടുന്നതിനുള്ള ശക്തമായ ഇടപെടലുകൾ നടത്തുന്നതിനും, ലക്ഷ്യമിട്ടു ജൈവകൃഷി മിഷൻ രൂപീകരിച്ചു. ഓരോ വർഷവും തെരഞ്ഞെടുക്കുന്ന പഞ്ചായത്തുകളിൽ 10000 ഹെക്ടർ സ്ഥലത്ത് ജൈവകൃഷി ചെയ്യുന്നതിനാണ് ലക്ഷ്യമിടുന്നത്.

d. പോഷക സമൃദ്ധി മിഷൻ :

കേരള ജനതയുടെ ആരോഗ്യ സംരക്ഷണത്തിന് പ്രധാന്യം നൽകി കാർഷിക പാരിസ്ഥിതിക പ്രദേശങ്ങൾ അടിസ്ഥാനമാക്കി പോഷക പ്രധാന്യമുള്ള വിളകൾ ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്നതിന് ലക്ഷ്യമിട്ട് 13.09.2023 ന് പോഷകസമൃദ്ധിമിഷൻ രൂപീകരിച്ചു. സംസ്ഥാനത്തെ 75 ലക്ഷം കുടുംബങ്ങളെ പോഷക സമൃദ്ധി മിഷന്റെ ഭാഗമാക്കാൻ ലക്ഷ്യമിടുന്നു. കാർഷിക പാരിസ്ഥിതിക മേഖലയെ അടിസ്ഥാനമാക്കിയുള്ള ഉല്പന്നങ്ങളുടെ ലഭ്യത ഉറപ്പാക്കി നാഷണൽ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് ന്യൂട്രീഷന്റെ സഹായത്തോടെ ന്യൂട്രീഷണൽ പ്ലേറ്റ് തയ്യാറാക്കും.

e. കാർബൺ ഇലിത കൃഷി:

പരിസ്ഥിതി സൗഹാർദ്ദമായ പുനരുജ്ജീവനം മുന്നിൽ കണ്ടുകൊണ്ട് കാർബൺ തുലിത കൃഷിരീതി നടപ്പിലാക്കുന്ന ആദ്യ സംസ്ഥാനമായി കേരളം. ആലുവ സ്റ്റേറ്റ് സീഡ് ഫാമിനെ ആദ്യത്തെ കാർബൺ ന്യൂട്രൽ ഫാമായി 2022 ഡിസംബർ 10-ന് പ്രഖ്യാപിച്ചു. തെരഞ്ഞെടുത്ത 14 ഫാമുകൾ കൂടി കാർബൺ തുലിതമാക്കുന്നതിനും നടപടി സ്വീകരിച്ചു. ആതിരപ്പള്ളി ടൈബൽ മേഖലയ്ക്കും അവിടത്തെ ഉല്പന്നങ്ങൾക്കും കാർബൺ തുലിത സർട്ടിഫിക്കേഷൻ ലഭ്യമാക്കുന്നതിന് നടപടി ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്.

f. ചെറുധാന്യ കൃഷി:

ചെറുധാന്യകൃഷി വിസ്തൃതി വികസനം - 425 ഹെക്ടർ അധികമായി കൃഷി ചെയ്യുന്നതിനായി 85 ലക്ഷം രൂപ വകയിരുത്തി. 225 മെട്രിക് ടൺ അധികം ഉല്പാദനം ലക്ഷ്യമിടുന്നു. ചെറുധാന്യ സംസ്കരണ യൂണിറ്റിനായി 50 ലക്ഷം രൂപ വകയിരുത്തിയിട്ടുണ്ട്. 152 മുൻനിര പ്രദർശന തോട്ടങ്ങൾ, ഒന്നിന് 25000 രൂപ വീതം ആനുകൂല്യം നൽകി നടപ്പിലാക്കുന്നു. ഇന്ത്യൻ ഇൻസിറ്റുട്ട് ഓഫ് മില്ലറ്റ് റിസർച്ചുമായി ധാരാണാപത്രം ഒപ്പു വച്ചു. RKVY പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി 3500 ഹെക്ടർ സ്ഥലത്ത് ചെറുധാന്യകൃഷി, 6 ചെറുകിട മില്ലറ്റ്സ് സംസ്കരണ യൂണിറ്റുകൾ, 14 മില്ലറ്റ് കഫേകൾ എന്നിവ സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് നടപടി സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു.

g. കേരളാഗ്രോ:

സംസ്ഥാനത്തെ ഏതൊരു കർഷകനും അവരുടെ ഉല്പന്നങ്ങൾ ഗുണമേന്മ ഉറപ്പാക്കി കേരളാഗ്രോ ബ്രാൻഡിൽ വിവധ ഓൺലൈൻ/ ഓഫ് ലൈൻ പ്ലാറ്റ് ഫോമുകളിലൂടെ വില്പന നടത്തുന്നതിന് അനുമതി നൽകുന്നതാണ്. 205 കൃഷി വകുപ്പ് ഉല്പന്നങ്ങൾ കേരളാഗ്രോ ബ്രാൻഡിൽ ആമസോൺ, ഫ്ലിപ്പ് കാർട്ട് എന്നീ പ്ലാറ്റ് ഫോമുകളിലൂടെ ലഭ്യമാക്കി.

h. കൃഷിദർശൻ:

ബഹു: കൃഷി വകുപ്പ് മന്ത്രിയും ജനപ്രതിനിധികളും, കൃഷി വകുപ്പിലെ ഉന്നത ഉദ്യോഗസ്ഥരും സംസ്ഥാനത്തെ കാർഷിക ബ്ലോക്കുകൾ കേന്ദ്രീകരിച്ച് കർഷകരുമായി സംവദിച്ച് കർഷകരുടെ പ്രശ്നങ്ങൾ നേരിട്ട് മനസ്സിലാക്കി പരിഹാരം കാണുന്ന പുതിയ പദ്ധതിയാണ്. ഒല്ലൂക്കര, തലശ്ശേരി, നെടുമങ്ങാട്, ഹരിപ്പാട് എന്നീ ബ്ലോക്കുകളിൽ കൃഷി ദർശൻ നടപ്പിലാക്കി.

i. സോഷ്യൽ ഓഡിറ്റ്:

പദ്ധതി നിർവ്വഹണത്തിലെ സുതാര്യതയും സാമൂഹിക പ്രതിബദ്ധതയും ഉറപ്പാക്കുന്നതിനായി ജനകീയ വിലയിരുത്തലുകൾ ഉണ്ടാകണമെന്ന് തീരുമാനിച്ച സോഷ്യൽ ഓഡിറ്റിംഗ് നവംബർ മാസത്തിൽ ആരംഭിച്ചു.

j. സ്റ്റാർട്ട് കൃഷിഭവൻ:

കാർഷിക വികസന കർഷക ക്ഷേമ വകുപ്പിന്റെ സേവനങ്ങൾ കാര്യക്ഷമമായും സുതാര്യമായും കർകരുടെ വിരൽ തുമ്പിൽ എത്തിക്കുന്നതിനാണ് സ്റ്റാർട്ട് കൃഷിഭവൻ ലക്ഷ്യമിടുന്നത്. RIDF - 27 ഉൾപ്പെടുത്തി 14 കൃഷിഭവനുകൾ സ്റ്റാർട്ടാക്കുന്നതിന് 31.50 കോടി രൂപ അനുവദിച്ചു. സംസ്ഥാന ബജറ്റിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി 28 കൃഷിഭവനുകൾ സ്റ്റാർട്ടാക്കുന്നതിന് 10 കോടി രൂപ അനുവദിച്ചു. നടപ്പു സാമ്പത്തിക വർഷം 14 കൃഷിഭവൻ സ്റ്റാർട്ടാക്കുന്നതിന് നടപടി സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു.

B. കേന്ദ്രവിഷ്ണുത പദ്ധതികൾ :

നിലവിൽ കാർഷിക മേഖലയിൽ നടപ്പിലാക്കുന്ന കേന്ദ്ര പദ്ധതികളെ രണ്ടായി തരം തിരിച്ചിട്ടുണ്ട്

I. രാഷ്ട്രീയ കൃഷി വികാസ് യോജന പദ്ധതികൾ :

1. സോയിൽ ഹെൽത്ത് കാർഡ് സ്കീം
2. റെയിൻഫെഡ് ഏരിയ ഡെവലപ്മെന്റ് സ്കീം
3. പി.കെ.വി.വൈ - ഭാരതീയ പ്രകൃതി കൃഷി പദ്ധതി
4. പ്രധാനമന്ത്രി കൃഷി സിഞ്ചായി യോജനയുടെ ഭാഗമായ പെർ ഡ്രോപ്പ് മോർ ക്രോപ്പ് സ്കീം
5. സബ്മിഷൻ ഓൺ അഗ്രികൾച്ചർ മെക്കാണൈസേഷൻ
6. സബ്മിഷൻ ഓൺ അഗ്രോ ഫോറസ്റ്ററി
7. രാഷ്ട്രീയ കൃഷി വികാസ് യോജന - ഡിപിആർ ഘടകം (RKVY-DPR)

II കൃഷോന്നതി യോജന

1. സബ്മിഷൻ ഓൺ അഗ്രികൾച്ചർ എക്സ്റ്റൻഷൻ
2. ദേശീയ ഭക്ഷ്യസുരക്ഷാ മിഷൻ (NFSM)
3. നാഷണൽ മിഷൻ ഓൺ എഡിബിൾ ഓയിൽസ് (NMEO-OP)

4. മിഷൻ ഓൺ ഇന്റഗ്രേറ്റഡ് ഡെവലോപ്മെന്റ് ഓഫ് ഹോർട്ടികൾച്ചർ (MIDH)

5. ഡിജിറ്റൽ ക്രോപ്പ് സർവ്വേ

മണ്ണ് പരുവേക്ഷണ മണ്ണ് സംരക്ഷണ വകുപ്പിനു കീഴിൽ നടപ്പിലാക്കി വരുന്ന പദ്ധതിയുടെ വിവരങ്ങൾ ചുവടെ ചേർക്കുന്നു.

മണ്ണ് പരുവേക്ഷണ മണ്ണ് സംരക്ഷണ വകുപ്പ് മുഖേന കാർഷിക മേഖലയുടെ അടിസ്ഥാന സൗകര്യ വികസനത്തിനായി നബാർഡ് ധനസഹായത്തോടുകൂടിയുള്ള RIDF പദ്ധതി, ശുദ്ധ ജല സംഭരണികളുടെ വൃഷ്ടി പ്രദേശത്തെ മണ്ണുജല സംരക്ഷണ പദ്ധതി, മണ്ണിടിച്ചിലുള്ള പ്രദേശങ്ങളുടെ ബലപ്പെടുത്തൽ പദ്ധതി, സൂക്ഷ്മ നീർത്തടാധിഷ്ഠിത വികസന പദ്ധതി, ജലാശയങ്ങളുടെയും നീരുറവകളുടെയും പുനരുജ്ജീവനത്തിനായുള്ള പദ്ധതി, വിവരസാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ ഉപയോഗം, തളിപ്പറമ്പ് നിയോജക മണ്ഡലത്തിലെ സമഗ്ര നീർത്തട വികസന പദ്ധതി (NIDA), പരിശീലന പരിപാടികൾ, പരീക്ഷണശാലകൾ, മണ്ണുപരുവേക്ഷണ ഉദ്യോഗസ്ഥർക്കു പരിശീലനം, മണ്ണ് പരുവേക്ഷണ സന്ദേശങ്ങൾ പ്രചരിപ്പിക്കുന്നതിനും പ്രസിദ്ധീകരിക്കുന്നതിനുമുള്ള സെൽ, സോയിൽ മ്യൂസിയം, ഭൂമിയുടെ വർഗ്ഗീകരണത്തിനായി ഡാറ്റാബാങ്ക് സ്ഥാപിക്കൽ എന്നീ പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. കൂടാതെ കേരള പുനർനിർമ്മാണ പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി തൃശ്ശൂർ, ഇടുക്കി, വയനാട്, ആലപ്പുഴ, കോഴിക്കോട്, മലപ്പുറം ജില്ലകളിൽ പ്രളയാനന്തര പുനർനിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കായി 60.94 കോടി രൂപയുടെ പദ്ധതി പ്രവർത്തനങ്ങൾ, ജില്ലാ പഞ്ചായത്ത് ഫണ്ട്, ട്രൈബൽ ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് ഫണ്ട് എന്നിവ വിനിയോഗിച്ചുള്ള മണ്ണ് ജല സംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങളും വകുപ്പ് നടപ്പിലാക്കുന്നു.

കാർഷിക മേഖലയുടെ അടിസ്ഥാന സൗകര്യ വികസനം, വെള്ളപ്പൊക്ക നിവാരണം, ജലസംരക്ഷണം, പാരിസ്ഥിതിക പുനരുജ്ജീവനം എന്നിവ ലക്ഷ്യമിടുകൊണ്ട് നീർത്തടാടിസ്ഥാനത്തിൽ വിവിധ മണ്ണ് ജല സംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ മണ്ണ് പരുവേക്ഷണ മണ്ണ് സംരക്ഷണ വകുപ്പ് നടപ്പിലാക്കുന്നു. വകുപ്പ് നടപ്പിലാക്കുന്ന മണ്ണ് ജല സംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങളിലൂടെ തത്സമയ ജലപരിപാലനവും നീർച്ചാൽ സംരക്ഷണവും സാധ്യമാകുകയും ഭൂഗർഭജലവിതാനം മെച്ചപ്പെടുകയും ചെയ്യുന്നു.

കൃഷി ഭൂമിയുടെ സംരക്ഷണത്തിനായി കല്ല് കയ്യാലകൾ, മൺകയ്യാലകൾ, ടെഞ്ചുകൾ, ടെറസുകൾ, മഴക്കുഴികൾ, പുല്ലു വെച്ച് പിടിപ്പിക്കൽ തുടങ്ങിയ പ്രവർത്തികളും നീർച്ചാലുകളുടെ സംരക്ഷണാർത്ഥം പാർശ്വഭിത്തി നിർമ്മാണം, തടയണ നിർമ്മാണം, കുളങ്ങളുടെ നവീകരണം, വാട്ടർ ഹാർവെസ്റ്റിംഗ് സൂക്ഷ്മ നിർമ്മാണം തുടങ്ങിയ പ്രവർത്തികൾ ഉൾപ്പെടെ, മണ്ണിടിച്ചിൽ എന്നിവ മൂലം സംസ്ഥാനത്ത് കൃഷിനാശം സംഭവിച്ചതും സംഭവിക്കാൻ സാധ്യതയുള്ള പ്രദേശങ്ങളിൽ ശാസ്ത്രീയമായ മണ്ണ് സംരക്ഷണ മാർഗ്ഗങ്ങൾ അവലംബിക്കുക, അധികജലം സുരക്ഷിതമായി പുറത്തേക്കു ഒഴുക്കുന്നതിനുള്ള സംവിധാനം ഒരുക്കുക എന്നിവ വഴി ഉൾപ്പെടെ ബാധിത/സാധ്യതാ പ്രദേശങ്ങളിലെ ശ്രദ്ധമായ മണ്ണൊലിപ്പു തടയുന്നതിനും ജൈവ വ്യവസ്ഥയെ ഭദ്രമാക്കുന്നതിനും സാധിക്കുന്നു. കാർഷിക മേഖല അഭിമുഖീകരിക്കുന്ന വരൾച്ചയുടെ കാഠിന്യം കുറയ്ക്കുന്നതിനും ഭൂഗർഭ ജലസമ്പത്ത് വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനും കാർഷിക ആവശ്യങ്ങൾക്കായി മഴവെള്ള സംഭരണം പരമാവധി വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനുമായി പരമ്പരാഗത ജലസ്രോതസ്സുകളുടെയും നീരുറവകളുടെയും ജലനിർഗമന മാർഗ്ഗങ്ങളുടെയും നദികളുടെ കൈവഴികളുടെയും പുനരുജ്ജീവനത്തിലൂടെ വകുപ്പ് ലക്ഷ്യമിടുന്നു.

‘പരിക്ഷണശാലകൾ’ പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി വകുപ്പിന്റെ 7 ലാബുകളിൽ കർഷകർ കൊണ്ടുവരുന്ന മണ്ണ് സാമ്പിളുകൾ പരിശോധിച്ച് സോയിൽ ഹെൽത്ത് കാർഡ് നൽകി വരുന്നു. മൊബൈൽ സോയിൽ ടെസ്റ്റിംഗ് ലാബിന്റെ പ്രവർത്തനത്തിലൂടെ വയനാട് ജില്ലയിലെ വിദൂരപ്രദേശങ്ങളിലെ കർഷകർക്ക് തങ്ങളുടെ കൃഷിയിടത്തിലെ മണ്ണ് പരിശോധനാഫലം ഉടൻതന്നെ ലഭ്യമാക്കി വരുന്നു. IITMK യുമായി സഹകരിച്ച് വകുപ്പ് വികസിപ്പിച്ചെടുത്ത “മണ്ണിനെ അറിയാം മൊബൈലിലൂടെ” (MAM) എന്ന മൊബൈൽ ആപ്ലിക്കേഷൻ വഴി സംസ്ഥാനത്തുടനീളമുള്ള കർഷകർക്ക് തങ്ങളുടെ കൃഷിയിടത്തിലെ മണ്ണിന്റെ ഫലപുഷ്ടിയെ കുറിച്ചും അവിടെ കൃഷി ചെയ്യുന്ന വിളകൾക്ക് ആവശ്യമായ കൃത്യമായ വളപ്രയോഗ ശുപാർശയും വിരൽത്തൂണിൽ ലഭ്യമാക്കി വരുന്നു. MAM ആപ്ലിക്കേഷനെ കുറിച്ചും സോയിൽ ഹെൽത്ത് കാർഡ് അനുസൃതമായ വളപ്രയോഗം മൂലം കർഷകനും പരിസ്ഥിതിയ്ക്കും ഉണ്ടാകുന്ന പ്രയോജനങ്ങളെ കുറിച്ചും കർഷകരിൽ അവബോധം വളർത്തുന്നതിനായി എല്ലാ

ജില്ലകളിലെയും വിവിധ പഞ്ചായത്തുകളിൽ ബോധവൽക്കരണ ക്ലാസുകൾ നടത്തിവരുന്നു.

കേരളത്തിലെ എല്ലാ മണ്ണിനങ്ങളെയും കുറിച്ചറിയുന്നതിനും അവയെക്കുറിച്ചുള്ള സമഗ്രമായ വിവരം കർഷകർക്കും, ഗവേഷകർക്കും, വിദ്യാർത്ഥികൾക്കും, ഭരണകർത്താക്കൾക്കും മനസ്സിലാക്കുന്നതിനും സഹായകരമായി സോയിൽ മ്യൂസിയം പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായുള്ള 'സംസ്ഥാന സോയിൽ മ്യൂസിയം' തിരുവനന്തപുരം ജില്ലയിൽ പാറോട്ടുകോണത്തു പ്രവർത്തിച്ചു വരുന്നു. മണ്ണ് പര്യവേഷണ സന്ദേശങ്ങൾ പ്രചരിപ്പിക്കുന്നതിനും പ്രസിദ്ധീകരിക്കുന്നതിനുമുള്ള സെൽ എന്ന പദ്ധതിയിൽ നടത്തുന്ന വിവിധ പഠനങ്ങളിലൂടെ മണ്ണിന്റെ സ്വഭാവങ്ങൾ ശാസ്ത്രീയമായി അപഗ്രഥിച്ചു അതിന്റെ മേന്മകളും പരിമിതികളും മനസ്സിലാക്കി വിവിധ മണ്ണിനങ്ങൾക്കു അനുയോജ്യമായ പരിപാലനമുറകൾ രൂപപ്പെടുത്തുന്നതിന് സാധിക്കുന്നു.

കർഷകർക്കും മണ്ണു ജല സംരക്ഷണ മേഖലയിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന മറ്റുള്ളവർക്കും നീർത്തട വികസനം, മണ്ണ് ജല സംരക്ഷണം എന്നീ വിഷയങ്ങളിൽ വേണ്ടത്ര അറിവ് പകരുന്നതിനും മണ്ണു ജല സംരക്ഷണ മേഖലയിൽ കാലാകാലങ്ങളിൽ ഉണ്ടാകുന്ന നവീന മാർഗ്ഗങ്ങൾ മനസ്സിലാക്കുന്നതിനും മണ്ണു പര്യവേഷണ മണ്ണു സംരക്ഷണ വകുപ്പിൻ കീഴിൽ ഒരു പരിശീലന കേന്ദ്രം, ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഫോർ വാട്ടർഷെഡ് ഡവലപ്പ്മെന്റ് ആന്റ് മാനേജ്മെന്റ് - കേരള (IWDM-K, Chadayamangalam) ചടയമംഗലത്ത് പ്രവർത്തിക്കുന്നുണ്ട്.

വകുപ്പ് നടപ്പിലാക്കുന്ന വിവിധ പദ്ധതികളിലൂടെ മണ്ണിന്റെ ആരോഗ്യം നിലനിർത്തുന്നതിനും, മണ്ണിന്റെ വളം ചെയ്യുന്നതിനും, ഭൂഗർഭ ജലവിതാനം ഉയർത്തുന്നതിനും, കൃഷിക്കും അനുബന്ധ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കും ജലലഭ്യത ഉറപ്പുവരുത്തുന്നതിനും, ഉത്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനും അതുവഴി കർഷകരുടെ ജീവിതനിലവാരം മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിനും സാധ്യമാകുന്നു.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

അനുബന്ധം

ക്രമ നമ്പർ	പദ്ധതി / ഘടകം	ലഭിക്കുന്ന ആനുകൂല്യം	ലഭിക്കുന്ന നേട്ടം
A	സമഗ്ര നെൽകൃഷി വികസന പദ്ധതി		
1	സുസ്ഥിര നെൽകൃഷി വികസനം	5500/ ഹെക്ടർ	നെൽകൃഷി സംരക്ഷിക്കുന്നതിന് റോയൽറ്റി, മണ്ണിന്റെയും വേരിന്റെയും ആരോഗ്യപരിപാലനവും
2	നെൽ വയലുകളുടെ ഉടമസ്ഥർക്ക് റോയൽറ്റി	3000/ ഹെക്ടർ	ഉൽപ്പാദനക്ഷമത വർദ്ധനവിന്
3	തരിശുനില കൃഷി	40000/ ഹെക്ടർ	വിസ്തൃതി വ്യാപനം
4	ഒരുപു ഇരുപു കൃഷിയാക്കുന്നതിനുള്ള ധനസഹായം	10000/ ഹെക്ടർ	
5	പ്രത്യേക നെല്ലിനങ്ങളുടെ കൃഷിക്കുള്ള പ്രോത്സാഹനം	10000/ ഹെക്ടർ	
6	പാടശേഖര സമിതികൾക്കുള്ള ഓപ്പറേഷണൽ എക്സ്പെൻസ്	360/ ഹെക്ടർ	
7	നെൽകൃഷിയിൽ മൂലകങ്ങളുടെ പോഷണം സൃഷ്ടി പത്ര	രൂപ 2000/ഹെ	ഉൽപ്പാദന വർദ്ധനവ്
B	പച്ചക്കറി വികസന പദ്ധതി		
1	പച്ചക്കറി വിത്ത് കിറ്റുകളുടെ വിതരണം -കർഷകർ,വിദ്യാർത്ഥികൾ, എൻ. ജി . ഒ ., മീഡിയ- വഴി	100 % ധനസഹായം (രൂപ 10 / വിത്ത് കിറ്റ്)	വീട്ടുവളപ്പിലെ കൃഷി പ്രോത്സാഹനം, വിസ്തൃതി വ്യാപനം

2	പച്ചക്കറി വിതരണം	തൈകളുടെ	100 % ധനസഹായം (രൂപ 2.5 / തൈ)	
3	ദീർഘകാല വിളകളായ അഗത്തി, എന്നിവയുടെ പ്രോത്സാഹനം	പച്ചക്കറി മുരിങ്ങ, കറിവേപ്പില	100 % ധനസഹായം (രൂപ 15/- തൈ)	
4	റൂഫ് ടോപ്പിലെ കൃഷി (വെർട്ടിക്കൽ ഹൈഡ്രോപോണിക്സ് തുടങ്ങിയ കൃഷി രീതികൾ)	പച്ചക്കറി ലംബകൃഷി (ഫാമിംഗ്), കൃഷി,	ഒരു യൂണിറ്റിന് 2000/- രൂപ എന്ന നിരക്കിൽ സബ്സ്ട്രി നൽകുന്നു	
5	സ്ഥാപനങ്ങൾ പച്ചക്കറി കൃഷി	വഴിയുള്ള	സർക്കാർ/സർക്കാരിത/സ്വകാര്യ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ പ്രോജക്ട് അടിസ്ഥാനത്തിൽ പച്ചക്കറി	വിസ്തൃതി വ്യാപനം
6	ക്ലസ്റ്ററുകൾക്ക് ധനസഹായം		ക്ലസ്റ്റർ ഒന്നിന് 1 - 1.25 ലക്ഷം രൂപ (ഒരു യൂണിറ്റ്= 5 ഹെക്ടർ)	വ്യാവസായിക അടിസ്ഥാനത്തിൽ പച്ചക്കറി കൃഷി - വിസ്തൃതി വ്യാപനം, പച്ചക്കറി കൃഷിയിൽ സ്വയം പര്യാപ്ത
7	സ്റ്റാഗേഡ് ക്ലസ്റ്റർ (ഹെ)		ഹെക്ടറോന്നിന് പന്തൽ ആവശ്യമുള്ളതിന് 25,000/- രൂപ, പന്തൽ ആവശ്യമില്ലാത്തതിന് 20,000/- രൂപ	
8	ഇടുക്കി, വയനാട് കേന്ദ്രീകരിച്ചുള്ള പച്ചക്കറി കൃഷി	ജില്ലകൾ ശീതകാല	ഹെക്ടറോന്നിന് 30,000/- രൂപ ധനസഹായം	
9	പരമ്പരാഗത വിത്തിനങ്ങളുടെ വിതരണവും	പച്ചക്കറി ഉല്പാദനവും	ഹെക്ടറോന്നിന് 10,000/- രൂപ അധിക ധനസഹായം	

10	സസ്യസംരക്ഷണ ഉപാധികൾ	യൂണിറ്റൊന്നിന് 1500/- രൂപ വരെ സബ്സിഡി	
11	പച്ചക്കറി കൃഷിക്കായി മഴമറ സ്ഥാപിക്കൽ	100 സ്ക്വയർ മീറ്റർ ഉള്ള ഒരു മഴമറയ്ക്ക് പരമാവധി 50,000/- രൂപ നിരക്കിൽ ധനസഹായം	പച്ചക്കറി കൃഷിക്ക് അടിസ്ഥാന സൗകര്യ വികസനം
12	പമ്പ്സെറ്റ്	യൂണിറ്റൊന്നിന് 50 ശതമാനം സബ്സിഡി നിരക്കിൽ 10000/- രൂപ വരെ ധനസഹായം	
C	നാളികേര വികസനം		
1	കേരഗ്രാമം(ഒന്നാം വർഷം) തെങ്ങു കയറ്റ യന്ത്രം ജൈവവള യൂണിറ്റുകൾ കേര സമിതികൾക്കുള്ള സഹായം	യൂണിറ്റൊന്നിന് 2000/- രൂപ സബ്സിഡി യൂണിറ്റൊന്നിന് 10000/- രൂപ സബ്സിഡി	നാളികേരത്തിന്റെ ഉല്പാദനം ഉല്പാദനക്ഷമത വർദ്ധിപ്പിക്കൽ
2	കേരഗ്രാമം (രണ്ടാം വർഷം) സംയോജിത പരിപാലനം		
3	കേരഗ്രാമം (മൂന്നാം വർഷം) രാസവളം/ ജൈവവളം		
4	കേരരക്ഷാ വാരം	1) പച്ചിലവള വിത്ത്- Rs.6.25 /തെങ്ങ് 2) ശീമക്കൊന്ന കമ്പ് -	

		Rs.2/കമ്പ് 3) പരിശീലനം - Rs.2000/പരിശീലനം	
5	നാളികേര വികസന കൗൺസിൽ പദ്ധതി	a) തെങ്ങിൻ തൈ വിതരണം (50% സബ്സിഡി നിരക്കിൽ b) തെങ്ങിൻ തൈ വിതരണത്തിനുള്ള ട്രാൻസ്പോർട്ടേഷൻ ചിലവുകൾ c) ആറളം ഫാമിൽ തെങ്ങിൻ തൈ ഉല്പാദനം മൂന്നാം ഗഡു	
D	സുഗന്ധവ്യഞ്ജന വിളകളുടെ വികസനം		
1	മുന്തിയ ഇനം കുരുമുളക് തൈകൾ ഉപയോഗിച്ചുള്ള വിസ്തൃതി വ്യാപനം	20000/ഹെക്ടർ	കുരുമുളകിന്റെ വിസ്തൃതി, ഉത്പാദനം ഉല്പാദനക്ഷമത വർദ്ധിപ്പിക്കൽ
2	സെക്കന്ററി, സൂക്ഷ്മ മൂലകങ്ങൾക്ക് ധനസഹായം	450/ഹെക്ടർ	
3	മണ്ണ് സാമ്പിൾ ശേഖരണം	50/ഹെക്ടർ	
4	സോയിൽ അമിളിയോറന്റ്സിന് ധനസഹായം	5400/ഹെക്ടർ	
5	ദ്രുതവാട്ടത്തിനെതിരെ സ്പ്രേയിങ് നടത്തുന്നതിന്	10000/ഹെക്ടർ	
6	ഇഞ്ചി, മഞ്ഞൾ എന്നിവയുടെ വികസനം വിസ്തൃതി	12500/ഹെക്ടർ	സുഗന്ധവ്യഞ്ജനങ്ങളുടെ വിസ്തൃതി വികസനം
7	ജാതി, ഗ്രാമ്പൂ എന്നിവയുടെ	20000/ഹെക്ടർ	

	വിസ്മൃതി വികസനം		
8	വികേന്ദ്രീകൃത നല്ലറികളുടെ സ്ഥാപനം (പ്രവർത്തന ചെലവ് ഉൾപ്പെടെ)		
	വികേന്ദ്രീകൃത കുരുമുളക് നല്ലറികളുടെ സ്ഥാപനം	30000/നല്ലറി	
E	പഴവർഗ്ഗ പച്ചക്കറിയുടെ ഔഷധസസ്യ കൃഷി വികസന പദ്ധതി		
1	ഒരു കോടി ഫലവൃക്ഷതൈവിതരണം	10000000 എണ്ണം	ഫല വൃക്ഷങ്ങളുടെ വിസ്മൃതി വ്യാപനം, സ്വയം പര്യാപ്തത
2	ഏരിയ എക്സ്പാൻഷൻ ഓഫ് ഫ്രൂട്ട് പ്ലാന്റ്സ് - ടോപ് അപ് റൂ എം.ഐ.ഡി.എച്ച്	1187.59 ഹെക്ടർ	
F	മണ്ണിന്റെയും വേരിന്റെയും ആരോഗ്യപരിപാലനവും ഉല്പാദനക്ഷമത മെച്ചപ്പെടുത്തലും		
1	സോയിൽ അമീലിയോറൻസ് ഇൻ സെലക്ടഡ് ഡിസ്ട്രിക്ട്സ്	ഹെക്ടറിന് 5400 രൂപ	മണ്ണിന്റെയും വേരിന്റെയും ആരോഗ്യപരിപാലനവും ഉല്പാദനക്ഷമത മെച്ചപ്പെടുത്തലും
2	സപ്പോർട്ട് റൂ സെക്കന്ററി ആന്റ് മൈക്രോ ന്യൂട്രിയന്റ്സ്	ഹെക്ടറിന് 500 രൂപ	
3	റൂട്ട് ഹെൽത്ത് മാനേജ്മെന്റ് പ്രാക്ടീസസ്	a) ഓൺ ഫാം പ്രൊഡക്ഷൻ യൂണിറ്റ് ഫോർ വി.എ.എം-20000 രൂപ/യൂണിറ്റ്.	
		b) ജൈവ-ജീവാണു വളങ്ങൾ, ജീവാണുകീടനാശിനികൾ	

		എന്നിവയുടെ പ്രയോഗം	
G	വിള ആരോഗ്യ പരിപാലന പദ്ധതി:		
1	കീടരോഗ നിരീക്ഷണം		വിള ആരോഗ്യ പരിപാലനം
a	നിരീക്ഷണ യൂണിറ്റുകൾക്ക് ധനസഹായം (പഞ്ചായത്ത് തലത്തിൽ)	1250/യൂണിറ്റ്	
b	മണ്ണ് പരിശോധനയ്ക്കുള്ള സഹായം @ Rs300/unit	300 /സാമ്പിൾ	
H	ജൈവകൃഷിയും ഉത്തമ കൃഷി മുറകളും		
a	ജൈവ കാർഷിക പ്രവർത്തനങ്ങൾ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുക	ഒരു ഹെക്ടറിന് 7500 രൂപ	ജൈവ കാർഷിക പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് പ്രോത്സാഹനം, പച്ചിലവള വിളകളുടെയും പയറുവർഗ്ഗ വിളകളുടെയും പ്രോത്സാഹനം - മണ്ണിന്റെ ആരോഗ്യ സംരക്ഷണം

B. കേന്ദ്രാവിഷ്കൃത പദ്ധതികൾ :

ക്രമ നം	പദ്ധതിയുടെ പേര്	പദ്ധതി മുഖേന കർഷകന് ലഭിക്കുന്ന നേട്ടം
1.	സോയിൽ ഹെൽത്ത് കാർഡ് സ്കീം	മണ്ണിന്റെ ആരോഗ്യത്തെ പറ്റിയുള്ള ധാരണയും ആയതിലൂടെ പരിപാലനത്തിനായി ഉപയോഗിക്കേണ്ട വളങ്ങളുടെ കൃത്യമായ അളവ് സംബന്ധമുള്ള അവബോധം
2.	റൈൻഫെഡ് ഏരിയ ഡെവലപ്മെന്റ് സ്കീം	കർഷകരുടെ വരുമാനത്തിൽ സുസ്ഥിരമായ രീതിയിലുള്ള വർദ്ധനവ്
3.	പി കെ വി വൈ - ഭാരതീയ പ്രകൃതി കൃഷി പദ്ധതി	സുരക്ഷിതവും പ്രകൃതി സൗഹൃദവുമായ രീതിയിലുള്ള കാർഷികോൽപ്പന്നങ്ങളുടെ ഉൽപ്പാദനത്തിലൂടെ ഉയർന്ന

		വരുമാനം
4.	പർ ഡ്രോപ്പ് മോർ ക്രോപ്പ് സ്കീം	ജലസേചനം കാര്യക്ഷമം ആക്കുന്നതിനും കൃത്യമായ ജല വിനിയോഗത്തിലൂടെ കുറഞ്ഞ ചെലവിൽ മികച്ച ഉത്പാദനം ഉണ്ടാക്കുന്നതിനും നവീന ജലസേചന രീതികളായ കണിക ജലസേചനം സ്പിംഗ്ലർ ജലസേചനം എന്നിവ കൃഷിയിടത്തിൽ സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് കർഷകർക്ക് ധനസഹായം നൽകുന്നു
5.	സബ് മിഷൻ ഓൺ അഗ്രികൾച്ചർ മെക്കാനൈസേഷൻ	കാർഷിക മേഖലയിൽ ആവശ്യമായ യന്ത്ര സാമഗ്രികൾ സബ്സിഡി നിരക്കിൽ വാങ്ങുന്നതിനു വ്യക്തികൾക്കും, ഗ്രൂപ്പുകൾക്കും ധനസഹായം നൽകുന്നു, യന്ത്ര സാമഗ്രികളുടെ കസ്റ്റം ഹയറിങ് സെന്ററുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനും, ഫാം മിഷനറി ബാങ്കുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനും ധനസഹായം നൽകുന്നു
6.	രാഷ്ട്രീയ കൃഷി വികാസ് യോജന ഡിപിആർ ഘടകം	ഉത്പാദനം, വിപണനം, മൂല്യ വർദ്ധനവ്, വിപണന ശൃംഖല എന്നീ കാർഷിക പ്രവർത്തനങ്ങളെ ശാക്തീകരിക്കുന്നതിനും അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങൾ മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിനുമായി പ്രാദേശിക തലത്തിൽ പദ്ധതിയധിഷ്ഠിത ധനസഹായം ലഭ്യമാകുക
7.	സബ് മിഷൻ ഓൺ അഗ്രികൾച്ചർ എക്സ്റ്റൻഷൻ	കാർഷിക മേഖലയിലെ ഏറ്റവും പുതിയ സാങ്കേതിക മുന്നേറ്റങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് പരിശീലങ്ങളിലൂടെയും പ്രദർശനത്തിലൂടെയും കൃഷിയിട സന്ദർശനത്തിലൂടെയും കർഷകരുടെ അറിവ് വർദ്ധിപ്പിക്കുക
8.	ദേശീയ ഭക്ഷ്യസുരക്ഷാ മിഷൻ	നെൽകൃഷി പയർ വർഗ്ഗ കൃഷി എന്നിവയ്ക്കുള്ള ധനസഹായം, ഉല്പാദനോപാധികൾക്കുള്ള സഹായം, സ്പ്രേയർ , കാർഷിക പ്രദർശനത്തോട്ടം എന്നിവയ്ക്കായി ധനസഹായം ലഭ്യമാകുന്നു.
9.	നാഷണൽ മിഷൻ ഓൺ എഡിബിൾ ഓയിൽസ്	എണ്ണപ്പനയുടെ വിസ്തൃതി വ്യാപനവും, ഗുണമേന്മയുള്ള നടീൽ വസ്തുക്കൾ ലഭ്യമാകുന്നു, എണ്ണപ്പന തോട്ടങ്ങളിൽ ഇടവിളകൃഷി പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനും, പാം ഓയിൽ സംസ്കരണത്തിനും എണ്ണപ്പനയുടെ വിളവെടുത്ത കലകൾക്ക് മികച്ച വില ഉറപ്പാക്കുന്നതിനും സംസ്കരണത്തിനും വൈവിധ്യമാർന്ന സഹായങ്ങൾ

		നൽകുന്നു.
10.	മിഷൻ ഓൺ ഇന്റഗ്രേറ്റഡ് ഡെവലപ്മെന്റ് ഓഫ് ഹോർട്ടികൾച്ചർ	ഹോർട്ടികൾച്ചർ വിളകളുടെ വിത്ത് മുതൽ വിപണി വരെയുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് ധനസഹായം ലഭ്യമാകുന്നു, സംരക്ഷിത കൃഷി , വിപണി ശ്രീൻഖലയിലെ അടിസ്ഥാന സൗകര്യ വികസനം, കൂൺ കൃഷിയും വിപണനവും, പരിശീലന പരിപാടികൾ, വിജ്ഞാന വ്യാപനം, തുടങ്ങിയ മേഖലകളിൽ കർഷകർക്ക് ധനസഹായം ലഭ്യമാകുന്നു
11.	നാളികേര വികസന പദ്ധതികൾ ബോർഡ്	തെങ്ങു കൃഷി പുനരുജ്ജീവനം, പ്രദർശന തോട്ടം, തെങ്ങിന് ഇൻഷുറൻസ്, ജൈവവള ഉല്പാദന യൂണിറ്റ് എന്നീ ഘടകങ്ങൾക്ക് ധനസഹായം ലഭ്യമാകുന്നു.
12.	ഡിജിറ്റൽ ക്രോപ്പ് സർവ്വേ	സാങ്കേതിക വിദ്യയിലൂടെയും സമഗ്രമായ ഡാറ്റാബേസ് ലഭ്യമാകുന്നതോടുകൂടി കർഷകർക്ക് വിരൽത്തൂമ്പിൽ സേവനങ്ങളും ആനുകൂല്യങ്ങളും ലഭ്യമാകുന്നു.
13.	സബ്മിഷൻ ഓൺ അഗ്രോ ഫോറസ്ട്രി	വരുമാനദായകവും ഉല്പാദന വർദ്ധനവിനും സഹായകമായ മരങ്ങൾ വെച്ചു പിടിപ്പിക്കുന്നതിന് ഗുണമേന്മയുള്ള തൈകൾ ലഭ്യമാക്കുന്നു.
14.	ബയോഗ്യാസ് വികസന പദ്ധതി	ബയോഗ്യാസ് യൂണിറ്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് ധനസഹായം നൽകുന്നു. ഇതുകൂടാതെ യൂണിറ്റ് പണിത വിദഗ്ധ തൊഴിലാളിക്ക് ടേൺ കീ (Turn Key Fee) എന്ന നിലയിൽ ധനസഹായം നൽകുന്നു.
15.	അഗ്രികൾച്ചർ ഇൻഫ്രാസ്ട്രക്ചർ ഫണ്ട്	കാർഷിക അടിസ്ഥാന സൗകര്യ പദ്ധതികൾക്ക് വായ്പ ധനസഹായം നൽകുന്നു.
16.	പ്രധാനമന്ത്രി കിസാൻ സമ്മാൻ നിധി (PMKISAN)	കർഷകർക്ക് പ്രതിവർഷം 6000 രൂപ മൂന്ന് ഗഡുക്കളായി ഡയറക്ട് ബെനിഫിറ്റ് ട്രാൻസ്ഫർ വഴി അവരുടെ ബാങ്ക് അക്കൗണ്ടിലേക്ക് നിക്ഷേപിക്കുന്നു.

അനുബന്ധം

ക്രമ നമ്പർ	പദ്ധതി / ഘടകം	ലഭിക്കുന്ന ആനുകൂല്യം	ലഭിക്കുന്ന നേട്ടം
A	സമഗ്ര നെൽകൃഷി വികസന പദ്ധതി		
1	സുസ്ഥിര നെൽകൃഷി വികസനം	5500/ ഹെക്ടർ	നെൽകൃഷി സംരക്ഷിക്കുന്നതിന് റോയൽറ്റി, മണ്ണിന്റെയും വേരിന്റെയും ആരോഗ്യപരിപാലനവും
2	നെൽ വയലുകളുടെ ഉടമസ്ഥർക്ക് റോയൽറ്റി	3000/ ഹെക്ടർ	ഉൽപ്പാദനക്ഷമത വർദ്ധനവിന്
3	തരിശുനില കൃഷി	40000/ ഹെക്ടർ	വിസ്തൃതി വ്യാപനം
4	ഒരുപു ഇരുപു കൃഷിയാക്കുന്നതിനുള്ള ധനസഹായം	10000/ ഹെക്ടർ	
5	പ്രത്യേക നെല്ലിനങ്ങളുടെ കൃഷിക്കുള്ള പ്രോത്സാഹനം	10000/ ഹെക്ടർ	
6	പാടശേഖര സമിതികൾക്കുള്ള ഓപ്പറേഷണൽ എക്സ്പെൻസ്	360/ ഹെക്ടർ	
7	നെൽകൃഷിയിൽ മൂലകങ്ങളുടെ പോഷണം	സൂഷ്മ പത്ര രൂപ 2000/ഹെ	ഉൽപ്പാദന വർദ്ധനവ്
B	പച്ചക്കറി വികസന പദ്ധതി		
1	പച്ചക്കറി വിത്ത് കിറ്റുകളുടെ വിതരണം -കർഷകർ,വിദ്യാർത്ഥികൾ, എൻ. ജി . ഒ ., മീഡിയ- വഴി	100 % ധനസഹായം (രൂപ 10 / വിത്ത് കിറ്റ്)	വീട്ടുവളപ്പിലെ കൃഷി പ്രോത്സാഹനം, വിസ്തൃതി വ്യാപനം

2	പച്ചക്കറി വിതരണം	തൈകളുടെ	100 % ധനസഹായം (രൂപ 2.5 / തൈ)	
3	ദീർഘകാല വിളകളായ അഗത്തി, എന്നിവയുടെ പ്രോത്സാഹനം	പച്ചക്കറി മുരിങ്ങ, കറിവേപ്പില	100 % ധനസഹായം (രൂപ 15/- തൈ)	
4	റൂഫ് ടോപ്പിലെ കൃഷി (വെർട്ടിക്കൽ ഹൈഡ്രോപോണിക്സ് തുടങ്ങിയ കൃഷി രീതികൾ)	പച്ചക്കറി ലംബകൃഷി (ഫാമിംഗ്), കൃഷി,	ഒരു യൂണിറ്റിന് 2000/- രൂപ എന്ന നിരക്കിൽ സബ്സ്ഡി നൽകുന്നു	
5	സ്ഥാപനങ്ങൾ പച്ചക്കറി കൃഷി	വഴിയുള്ള	സർക്കാർ/സർക്കാരിത/സ്വകാര്യ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ പ്രോജക്ട് അടിസ്ഥാനത്തിൽ പച്ചക്കറി	വിസ്തൃതി വ്യാപനം
6	ക്ലസ്റ്ററുകൾക്ക് ധനസഹായം		ക്ലസ്റ്റർ ഒന്നിന് 1 - 1.25 ലക്ഷം രൂപ (ഒരു യൂണിറ്റ്= 5 ഹെക്ടർ)	വ്യാവസായിക അടിസ്ഥാനത്തിൽ പച്ചക്കറി കൃഷി - വിസ്തൃതി വ്യാപനം, പച്ചക്കറി കൃഷിയിൽ സ്വയം പര്യാപ്ത
7	സ്റ്റാഗേഡ് ക്ലസ്റ്റർ (ഹെ)		ഹെക്ടറോന്നിന് പന്തൽ ആവശ്യമുള്ളതിന് 25,000/- രൂപ, പന്തൽ ആവശ്യമില്ലാത്തതിന് 20,000/- രൂപ	
8	ഇടുക്കി, വയനാട് കേന്ദ്രീകരിച്ചുള്ള പച്ചക്കറി കൃഷി	ജില്ലകൾ ശീതകാല	ഹെക്ടറോന്നിന് 30,000/- രൂപ ധനസഹായം	
9	പരമ്പരാഗത വിത്തിനങ്ങളുടെ വിതരണവും	പച്ചക്കറി ഉല്പാദനവും	ഹെക്ടറോന്നിന് 10,000/- രൂപ അധിക ധനസഹായം	

10	സസ്യസംരക്ഷണ ഉപാധികൾ	യൂണിറ്റൊന്നിന് 1500/- രൂപ വരെ സബ്സിഡി	
11	പച്ചക്കറി കൃഷിക്കായി മഴമറ സ്ഥാപിക്കൽ	100 സ്ക്വയർ മീറ്റർ ഉള്ള ഒരു മഴമറയ്ക്ക് പരമാവധി 50,000/- രൂപ നിരക്കിൽ ധനസഹായം	പച്ചക്കറി കൃഷിക്ക് അടിസ്ഥാന സൗകര്യ വികസനം
12	പമ്പ്സെറ്റ്	യൂണിറ്റൊന്നിന് 50 ശതമാനം സബ്സിഡി നിരക്കിൽ 10000/- രൂപ വരെ ധനസഹായം	
C	നാളികേര വികസനം		
1	കേരഗ്രാമം(ഒന്നാം വർഷം) തെങ്ങു കയറ്റ യന്ത്രം ജൈവവള യൂണിറ്റുകൾ കേര സമിതികൾക്കുള്ള സഹായം	യൂണിറ്റൊന്നിന് 2000/- രൂപ സബ്സിഡി യൂണിറ്റൊന്നിന് 10000/- രൂപ സബ്സിഡി	നാളികേരത്തിന്റെ ഉല്പാദനം ഉല്പാദനക്ഷമത വർദ്ധിപ്പിക്കൽ
2	കേരഗ്രാമം (രണ്ടാം വർഷം) സംയോജിത പരിപാലനം		
3	കേരഗ്രാമം (മൂന്നാം വർഷം) രാസവളം/ ജൈവവളം		
4	കേരരക്ഷാ വാരം	1) പച്ചിലവള വിത്ത്- Rs.6.25 /തെങ്ങ് 2) ശീമക്കൊന്ന കമ്പ് -	

		Rs.2/കമ്പ് 3) പരിശീലനം - Rs.2000/പരിശീലനം	
5	നാളികേര വികസന കൗൺസിൽ പദ്ധതി	a) തെങ്ങിൻ തൈ വിതരണം (50% സബ്സിഡി നിരക്കിൽ b) തെങ്ങിൻ തൈ വിതരണത്തിനുള്ള ട്രാൻസ്പോർട്ടേഷൻ ചിലവുകൾ c) ആറളം ഫാമിൽ തെങ്ങിൻ തൈ ഉല്പാദനം മൂന്നാം ഗഡു	
D	സുഗന്ധവ്യഞ്ജന വിളകളുടെ വികസനം		
1	മുന്തിയ ഇനം കുരുമുളക് തൈകൾ ഉപയോഗിച്ചുള്ള വിസ്തൃതി വ്യാപനം	20000/ഹെക്ടർ	കുരുമുളകിന്റെ വിസ്തൃതി, ഉത്പാദനം ഉല്പാദനക്ഷമത വർദ്ധിപ്പിക്കൽ
2	സെക്കന്ററി, സൂക്ഷ്മ മൂലകങ്ങൾക്ക് ധനസഹായം	450/ഹെക്ടർ	
3	മണ്ണ് സാമ്പിൾ ശേഖരണം	50/ഹെക്ടർ	
4	സോയിൽ അമിളിയോറന്റ്സിന് ധനസഹായം	5400/ഹെക്ടർ	
5	ദ്രുതവാട്ടത്തിനെതിരെ സ്പ്രേയിങ് നടത്തുന്നതിന്	10000/ഹെക്ടർ	
6	ഇഞ്ചി, മഞ്ഞൾ എന്നിവയുടെ വിസ്തൃതി വികസനം	12500/ഹെക്ടർ	സുഗന്ധവ്യഞ്ജനങ്ങളുടെ വിസ്തൃതി വികസനം
7	ജാതി, ഗ്രാമ്പൂ എന്നിവയുടെ	20000/ഹെക്ടർ	

	വിസ്മൃതി വികസനം		
8	വികേന്ദ്രീകൃത നല്ലറികളുടെ സ്ഥാപനം (പ്രവർത്തന ചെലവ് ഉൾപ്പെടെ)		
	വികേന്ദ്രീകൃത കുരുമുളക് നല്ലറികളുടെ സ്ഥാപനം	30000/നല്ലറി	
E	പഴവർഗ്ഗ പച്ചക്കറിയുടെ ഔഷധസസ്യ കൃഷി വികസന പദ്ധതി		
1	ഒരു കോടി ഫലവൃക്ഷതൈവിതരണം	10000000 എണ്ണം	ഫല വൃക്ഷങ്ങളുടെ വിസ്മൃതി വ്യാപനം, സ്വയം പര്യാപ്തത
2	ഏരിയ എക്സ്പാൻഷൻ ഓഫ് ഫ്രൂട്ട് പ്ലാന്റ്സ് - ടോപ് അപ് റൂ എം.ഐ.ഡി.എച്ച്	1187.59 ഹെക്ടർ	
F	മണ്ണിന്റെയും വേരിന്റെയും ആരോഗ്യപരിപാലനവും ഉല്പാദനക്ഷമത മെച്ചപ്പെടുത്തലും		
1	സോയിൽ അമീലിയോറൻസ് ഇൻ സെലക്ടഡ് ഡിസ്ട്രിക്ട്സ്	ഹെക്ടറിന് 5400 രൂപ	മണ്ണിന്റെയും വേരിന്റെയും ആരോഗ്യപരിപാലനവും ഉല്പാദനക്ഷമത മെച്ചപ്പെടുത്തലും
2	സപ്പോർട്ട് റൂ സെക്കന്ററി ആന്റ് മൈക്രോ ന്യൂട്രിയന്റ്സ്	ഹെക്ടറിന് 500 രൂപ	
3	റൂട്ട് ഹെൽത്ത് മാനേജ്മെന്റ് പ്രാക്ടീസസ്	a) ഓൺ ഫാം പ്രൊഡക്ഷൻ യൂണിറ്റ് ഫോർ വി.എ.എം-20000 രൂപ/യൂണിറ്റ്.	
		b) ജൈവ-ജീവാണു വളങ്ങൾ, ജീവാണുകീടനാശിനികൾ	

		എന്നിവയുടെ പ്രയോഗം	
G	വിള ആരോഗ്യ പരിപാലന പദ്ധതി:		
1	കീടരോഗ നിരീക്ഷണം		വിള ആരോഗ്യ പരിപാലനം
a	നിരീക്ഷണ യൂണിറ്റുകൾക്ക് ധനസഹായം (പഞ്ചായത്ത് തലത്തിൽ)	1250/യൂണിറ്റ്	
b	മണ്ണ് പരിശോധനയ്ക്കുള്ള സഹായം @ Rs300/unit	300 /സാമ്പിൾ	
H	ജൈവകൃഷിയും ഉത്തമ കൃഷി മുറകളും		
a	ജൈവ കാർഷിക പ്രവർത്തനങ്ങൾ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുക	ഒരു ഹെക്ടറിന് 7500 രൂപ	ജൈവ കാർഷിക പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് പ്രോത്സാഹനം, പച്ചിലവള വിളകളുടെയും പയറുവർഗ്ഗ വിളകളുടെയും പ്രോത്സാഹനം - മണ്ണിന്റെ ആരോഗ്യ സംരക്ഷണം

B. കേന്ദ്രാവിഷ്കൃത പദ്ധതികൾ :

ക്രമ നം	പദ്ധതിയുടെ പേര്	പദ്ധതി മുഖേന കർഷകന് ലഭിക്കുന്ന നേട്ടം
1.	സോയിൽ ഹെൽത്ത് കാർഡ് സ്കീം	മണ്ണിന്റെ ആരോഗ്യത്തെ പറ്റിയുള്ള ധാരണയും ആയതിലൂടെ പരിപാലനത്തിനായി ഉപയോഗിക്കേണ്ട വളങ്ങളുടെ കൃത്യമായ അളവ് സംബന്ധമുള്ള അവബോധം
2.	റൈൻഫെഡ് ഏരിയ ഡെവലപ്മെന്റ് സ്കീം	കർഷകരുടെ വരുമാനത്തിൽ സുസ്ഥിരമായ രീതിയിലുള്ള വർദ്ധനവ്
3.	പി കെ വി വൈ - ഭാരതീയ പ്രകൃതി കൃഷി പദ്ധതി	സുരക്ഷിതവും പ്രകൃതി സൗഹൃദവുമായ രീതിയിലുള്ള കാർഷികോൽപ്പന്നങ്ങളുടെ ഉൽപ്പാദനത്തിലൂടെ ഉയർന്ന

		വരുമാനം
4.	പർ ഡ്രോപ്പ് മോർ ക്രോപ്പ് സ്കീം	ജലസേചനം കാര്യക്ഷമം ആക്കുന്നതിനും കൃത്യമായ ജല വിനിയോഗത്തിലൂടെ കുറഞ്ഞ ചെലവിൽ മികച്ച ഉത്പാദനം ഉണ്ടാക്കുന്നതിനും നവീന ജലസേചന രീതികളായ കണിക ജലസേചനം സ്പിംഗ്ലർ ജലസേചനം എന്നിവ കൃഷിയിടത്തിൽ സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് കർഷകർക്ക് ധനസഹായം നൽകുന്നു
5.	സബ് മിഷൻ ഓൺ അഗ്രികൾച്ചർ മെക്കാനൈസേഷൻ	കാർഷിക മേഖലയിൽ ആവശ്യമായ യന്ത്ര സാമഗ്രികൾ സബ്സിഡി നിരക്കിൽ വാങ്ങുന്നതിനു വ്യക്തികൾക്കും, ഗ്രൂപ്പുകൾക്കും ധനസഹായം നൽകുന്നു, യന്ത്ര സാമഗ്രികളുടെ കസ്റ്റം ഹയറിങ് സെന്ററുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനും, ഫാം മിഷനറി ബാങ്കുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനും ധനസഹായം നൽകുന്നു
6.	രാഷ്ട്രീയ കൃഷി വികാസ് യോജന ഡിപിആർ ഘടകം	ഉത്പാദനം, വിപണനം, മൂല്യ വർദ്ധനവ്, വിപണന ശൃംഖല എന്നീ കാർഷിക പ്രവർത്തനങ്ങളെ ശാക്തീകരിക്കുന്നതിനും അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങൾ മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിനുമായി പ്രാദേശിക തലത്തിൽ പദ്ധതിയധിഷ്ഠിത ധനസഹായം ലഭ്യമാകുക
7.	സബ് മിഷൻ ഓൺ അഗ്രികൾച്ചർ എക്സ്റ്റൻഷൻ	കാർഷിക മേഖലയിലെ ഏറ്റവും പുതിയ സാങ്കേതിക മുന്നേറ്റങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് പരിശീലങ്ങളിലൂടെയും പ്രദർശനത്തിലൂടെയും കൃഷിയിട സന്ദർശനത്തിലൂടെയും കർഷകരുടെ അറിവ് വർദ്ധിപ്പിക്കുക
8.	ദേശീയ ഭക്ഷ്യസുരക്ഷാ മിഷൻ	നെൽകൃഷി പയർ വർഗ്ഗ കൃഷി എന്നിവയ്ക്കുള്ള ധനസഹായം, ഉല്പാദനോപാധികൾക്കുള്ള സഹായം, സ്പ്രേയർ , കാർഷിക പ്രദർശനത്തോട്ടം എന്നിവയ്ക്കായി ധനസഹായം ലഭ്യമാകുന്നു.
9.	നാഷണൽ മിഷൻ ഓൺ എഡിബിൾ ഓയിൽസ്	എണ്ണപ്പനയുടെ വിസ്തൃതി വ്യാപനവും, ഗുണമേന്മയുള്ള നടീൽ വസ്തുക്കൾ ലഭ്യമാകുന്നു, എണ്ണപ്പന തോട്ടങ്ങളിൽ ഇടവിളകൃഷി പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനും, പാം ഓയിൽ സംസ്കരണത്തിനും എണ്ണപ്പനയുടെ വിളവെടുത്ത കലകൾക്ക് മികച്ച വില ഉറപ്പാക്കുന്നതിനും സംസ്കരണത്തിനും വൈവിധ്യമാർന്ന സഹായങ്ങൾ

		നൽകുന്നു.
10.	മിഷൻ ഓൺ ഇന്റഗ്രേറ്റഡ് ഡെവലപ്മെന്റ് ഓഫ് ഹോർട്ടികൾച്ചർ	ഹോർട്ടികൾച്ചർ വിളകളുടെ വിത്ത് മുതൽ വിപണി വരെയുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് ധനസഹായം ലഭ്യമാകുന്നു, സംരക്ഷിത കൃഷി , വിപണി ശ്രീൻഖലയിലെ അടിസ്ഥാന സൗകര്യ വികസനം, കൂൺ കൃഷിയും വിപണനവും, പരിശീലന പരിപാടികൾ, വിജ്ഞാന വ്യാപനം, തുടങ്ങിയ മേഖലകളിൽ കർഷകർക്ക് ധനസഹായം ലഭ്യമാകുന്നു
11.	നാളികേര വികസന പദ്ധതികൾ ബോർഡ്	തെങ്ങു കൃഷി പുനരുജ്ജീവനം, പ്രദർശന തോട്ടം, തെങ്ങിന് ഇൻഷുറൻസ്, ജൈവവള ഉല്പാദന യൂണിറ്റ് എന്നീ ഘടകങ്ങൾക്ക് ധനസഹായം ലഭ്യമാകുന്നു.
12.	ഡിജിറ്റൽ ക്രോപ്പ് സർവ്വേ	സാങ്കേതിക വിദ്യയിലൂടെയും സമഗ്രമായ ഡാറ്റാബേസ് ലഭ്യമാകുന്നതോടുകൂടി കർഷകർക്ക് വിരൽത്തൂമ്പിൽ സേവനങ്ങളും ആനുകൂല്യങ്ങളും ലഭ്യമാകുന്നു.
13.	സബ്മിഷൻ ഓൺ അഗ്രോ ഫോറസ്ട്രി	വരുമാനദായകവും ഉല്പാദന വർദ്ധനവിനും സഹായകമായ മരങ്ങൾ വെച്ചു പിടിപ്പിക്കുന്നതിന് ഗുണമേന്മയുള്ള തൈകൾ ലഭ്യമാക്കുന്നു.
14.	ബയോഗ്യാസ് വികസന പദ്ധതി	ബയോഗ്യാസ് യൂണിറ്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് ധനസഹായം നൽകുന്നു. ഇതുകൂടാതെ യൂണിറ്റ് പണിത വിദഗ്ധ തൊഴിലാളിക്ക് ടേൺ കീ (Turn Key Fee) എന്ന നിലയിൽ ധനസഹായം നൽകുന്നു.
15.	അഗ്രികൾച്ചർ ഇൻഫ്രാസ്ട്രക്ചർ ഫണ്ട്	കാർഷിക അടിസ്ഥാന സൗകര്യ പദ്ധതികൾക്ക് വായ്പ ധനസഹായം നൽകുന്നു.
16.	പ്രധാനമന്ത്രി കിസാൻ സമ്മാൻ നിധി (PMKISAN)	കർഷകർക്ക് പ്രതിവർഷം 6000 രൂപ മൂന്ന് ഗഡുക്കളായി ഡയറക്ട് ബെനിഫിറ്റ് ട്രാൻസ്ഫർ വഴി അവരുടെ ബാങ്ക് അക്കൗണ്ടിലേക്ക് നിക്ഷേപിക്കുന്നു.