

**പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ  
പതിമൂന്നാം സമ്മേളനം**

**നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിട്ട ചോദ്യം നം.\*293**

**11.12.2018 ൽ മറുപടിയ്ക്ക്**

**പച്ചക്കറി കൃഷിയിൽ സ്വയംപര്യാപ്ത**

**ചോദ്യം**

**മറുപടി**

**ശ്രീമതി.വിണാ ജോർജ്ജ്  
ശ്രീ.റ്റി.വി.രാജേഷ്  
ശ്രീ.യു. ആർ. പ്രദീപ്  
ശ്രീ.ഒ. ആർ. കേള**

**ശ്രീ. വി.എസ്. സുനിൽകുമാർ  
(കൃഷി വകുപ്പ് മന്ത്രി)**

എ) പച്ചക്കറി മേഖലയിൽ സ്വയംപര്യാപ്ത നേടാനായി ആവിഷ്കരിച്ച പദ്ധതി രണ്ടു വർഷം കൊണ്ടുണ്ടാക്കിയ നേട്ടം അറിയിക്കാമോ;

എ) പച്ചക്കറി മേഖലയിൽ സ്വയംപര്യാപ്ത നേടാനായി കൃഷി വകുപ്പ് ആവിഷ്കരിച്ച നടപ്പിലാക്കുന്ന ബൃഹത്ത പദ്ധതിയായ സമഗ്ര പച്ചക്കറി വികസന പദ്ധതി വിജയകരമായി നടപ്പിലാക്കുന്നതിലൂടെ സംസ്ഥാനത്തെ പച്ചക്കറി ഉൽപ്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിന് സാധിച്ചിട്ടുണ്ട്. കർഷകർക്ക് കൃഷിയ്ക്കാവശ്യമായ എല്ലാവിധ സഹായങ്ങളും ടി പദ്ധതിയിലൂടെ നൽകിവരുന്നു. സമഗ്ര പച്ചക്കറി വികസന പദ്ധതിയുടെ വിവിധ ഘടകങ്ങൾ വിജയകരമായി നടപ്പാക്കുക വഴി ഓരോ വർഷത്തിലും പച്ചക്കറി കൃഷിയുടെ വിസ്തീർണ്ണം കൂട്ടുന്നതിനും അതുവഴി പച്ചക്കറിയുടെ ഉത്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനും 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 0.97 ലക്ഷം 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.

2018-19 സാമ്പത്തിക വർഷത്തിൽ പച്ചക്കറി വികസന

പദ്ധതി പ്രകാരം 82000 ഹെക്ടർ സ്ഥലത്ത് കൃഷി ചെയ്ത് സംസ്ഥാനത്തെ പച്ചക്കറി ഉല്പാദനം 12.71 ലക്ഷം മെട്രിക് ടണ്ണായി ഉയർത്തുന്നതിന് ലക്ഷ്യമിട്ട് ഊർജ്ജിത പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തി വന്നിരുന്നു. ഇതിനായി 1 കോടി പച്ചക്കറി വിത്തു പായ്ക്കുകളും, 90.9 ലക്ഷം പച്ചക്കറി തൈകളും കർഷകർക്ക് വിതരണം നടത്തി കഴിഞ്ഞിരുന്നു. എന്നാൽ അപ്രതീക്ഷിതമായി ഉണ്ടായ മഹാ പ്രളയത്തിൽ സംസ്ഥാനത്താകെ 10859 ഹെക്ടർ സ്ഥലത്തെ പച്ചക്കറി കൃഷിക്കു നാശം സംഭവിച്ചു. കാർഷിക മേഖലയിൽ പച്ചക്കറി കൃഷിയ്ക്ക് ഉണ്ടായ നഷ്ടം പരിഹരിക്കുന്നതിനായി സംസ്ഥാന കൃഷി വകുപ്പ് ബഹുമുഖ പദ്ധതികൾ ആവിഷ്കരിച്ച് നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. പ്രളയക്കെടുതികളിൽ നിന്നും കർഷകരെ കൈപ്പിടിച്ചുയർത്തുന്നതിനും ശാസ്ത്രീയ സമീപനത്തിലൂടെയും സന്നദ്ധ സേവനത്തിലൂടെയും കാർഷിക മേഖലയുടെ പുനർസൃഷ്ടിക്കുമായി പുനർജ്ജനി എന്നപേരിൽ പ്രത്യേക പദ്ധതി സർക്കാർ ആവിഷ്കരിച്ച് നടപ്പിലാക്കി വരികയാണ്.

വി.എഫ്.പി.സി.കെ വഴിയുള്ള പച്ചക്കറി വികസന പദ്ധതിയുടെ രണ്ട് വർഷത്തെ നേട്ടങ്ങൾ ചുവടെ ചേർക്കുന്നു.

**2016-17**

1. പാർട്ടിസിപ്പേറ്ററി ഗ്യാരന്റി സിസ്റ്റം മുഖേന ജൈവപച്ചക്കറി ഉല്പാദനം പ്രചരിപ്പിക്കുകയും കൂടുതൽ സ്ഥലങ്ങളിലേയ്ക്ക് വ്യാപിപ്പിക്കുകയും ചെയ്യുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി 1470 ജൈവകർഷകരുടെ 213 സംഘങ്ങൾ രൂപീകരിക്കുകയും 725 ഹെക്ടറിൽ ജൈവകൃഷി ആരംഭിക്കുകയും ചെയ്തു.

2. കൗൺസിലിലെ കർഷകർ 14622 ഹെക്ടർ സ്ഥലത്ത് പച്ചക്കറികളും 19964 ഹെക്ടർ സ്ഥലത്ത് വാഴയും, 2845 ഹെക്ടർ സ്ഥലത്ത് കിഴങ്ങുവർഗ്ഗ വിളകളും കൃഷി ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. ഇതുവഴി 102318 മെട്രിക്ടൺ പച്ചക്കറികളും 185907 മെട്രിക്ടൺ കായയും 25266 മെട്രിക്ടൺ കിഴങ്ങുവർഗ്ഗവിളകളും ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുവാൻ കഴിഞ്ഞു.

3. 50 ഹെക്ടർ സ്ഥലത്ത് കേരളത്തിൽ അധികം പ്രചാരത്തിൽ ഇല്ലാത്തതും എന്നാൽ പോഷക സമ്പുഷ്ടവുമായ പച്ചക്കറികളുടെ (വാളരി പയർ, നിത്യവഴുതന, വള്ളിച്ചീര, കോവൽ, പീച്ചിൽ മുതലായവ) കൃഷി വ്യാപിപ്പിച്ചു.

4. 68.3 മെട്രിക്ടൺ അത്യുൽപാദനശേഷിയുള്ള പച്ചക്കറി വിത്തുകൾ ഉൽപ്പാദിപ്പിച്ചു വിതരണം ചെയ്തു. കൂടാതെ 55 ലക്ഷം പച്ചക്കറി തൈകൾ, 6.56 ലക്ഷം ടിഷ്യൂകൾച്ചർ വാഴതൈകൾ, 5.24 ലക്ഷം ഗ്രാഫ്റ്റ്ഡ് ഫലവൃക്ഷ തൈകൾ എന്നിവയും വിതരണം ചെയ്തു.

**2017-18**

1. പാർട്ടിസിപ്പേറ്ററി ഗ്യാരന്റി സിസ്റ്റം മുഖേന ജൈവപച്ച

ക്കരി ഉല്പാദനം പ്രചരിപ്പിക്കുകയും കൂടുതൽ സ്ഥലങ്ങളിലേക്ക് വ്യാപിപ്പിക്കുകയും ചെയ്യുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി 1544 ജൈവകർഷകരുടെ 224 സംഘങ്ങൾ രൂപീകരിക്കുകയും 751 ഹെക്ടറിൽ ജൈവകൃഷി ആരംഭിക്കുകയും ചെയ്തു.

2. 13776 ഹെക്ടർ സ്ഥലത്ത് പച്ചക്കറികളും 17390 ഹെക്ടർ സ്ഥലത്ത് വാഴയും, 2586 ഹെക്ടർ സ്ഥലത്ത് കിഴങ്ങുവർഗ്ഗവിളകളും കൃഷി ചെയ്തു.

3. 500 ഹെക്ടർ സ്ഥലത്ത് റബ്ബർ, വാഴ എന്നിവയിൽ ഇടവിളകൃഷി പ്രോത്സാഹിപ്പിച്ചു.

4. ഉല്പാദനക്ഷമതയേറിയ ഹൈബ്രിഡ് പച്ചക്കറിയിനങ്ങളുടെ കൃഷി 100 ഹെക്ടറിൽ വ്യാപിപ്പിച്ചു.

5. പച്ചക്കറികളുടെ ഉല്പാദനവും ഉല്പാദനക്ഷമതയും വർദ്ധിപ്പിക്കുന്ന കൃത്യത കൃഷി 20 ഹെക്ടറിൽ വ്യാപിപ്പിച്ചു.

6. 100 ഹെക്ടർ സ്ഥലത്ത് കേരളത്തിൽ അധികം പ്രചാരത്തിൽ ഇല്ലാത്തതും എന്നാൽ പോഷക സമ്പുഷ്ടവുമായ പച്ചക്കറികളുടെ (വാളരി പയർ, നിത്യവഴുതന, വള്ളിച്ചീര, കോവൽ, പീച്ചിൽ മുതലായവ) കൃഷി വ്യാപിപ്പിച്ചു.

7. 4381 കർഷകരെ കൗൺസിലിൽ പുതുതായി അംഗങ്ങളാക്കി, 168 സ്വാശ്രയസംഘങ്ങൾ കൂടി രൂപീകരിച്ചു.

8. കൗൺസിലിന്റെ പ്രത്യേക വായ്പ പദ്ധതി മുഖേന 8695 കർഷകർക്കായി 75.34 കോടി രൂപ നൽകിയിട്ടുണ്ട്. വായ്പാ തിരിച്ചടവ് ഉറപ്പാക്കുന്നതിനായി 2% പലിശ സബ്സിഡി ഇനത്തിൽ 1 കോടി രൂപ കർഷകർക്ക് നൽകി.

9.നാഷണൽ ഇൻഷുറൻസ് കമ്പനിയുമായി ചേർന്ന് നടത്തുന്ന വിള ഇൻഷുറൻസ് പദ്ധതി പ്രകാരം 25.77 ലക്ഷം വാഴയും 500 ഹെക്ടർ പച്ചക്കറിയും ഇൻഷുർ ചെയ്തു. വിള നഷ്ടപരിഹാരമായി 4890 കർഷകർക്ക് 128.75 ലക്ഷം രൂപ വിതരണം ചെയ്തു.

10.പച്ചക്കറി കൃഷിയിൽ നൂതന സാങ്കേതിക വിദ്യകളും പ്രകൃതിക്കിണങ്ങിയ കൃഷിരീതികളും, കമ്പോസ്റ്റിങ് രീതികളും ഫലപ്രദമായി പ്രചരിപ്പിക്കുന്നതിന് 80 പരീക്ഷണത്തോട്ടങ്ങളും 115 മാതൃകാ പ്രദർശനത്തോട്ടങ്ങളും നടപ്പിലാക്കി.

11. ആലത്തൂരിലുള്ള വിത്ത് സംസ്കരണശാല വഴി 17 ഇനം അത്യുൽപ്പാദന ശേഷിയുള്ള പച്ചക്കറി വിത്തുകൾ വിതരണം ചെയ്തു. വിത്തുൽപ്പാദനത്തിൽ പ്രത്യേക പരിശീലനം സിദ്ധിച്ച കർഷകർ ഏതാണ്ട് 800 ഏക്കറിൽ കൃഷി ചെയ്ത് ഉൽപ്പാദിപ്പിച്ച 92.73 മെട്രിക് ടൺ വിത്താണ് സംസ്കരിച്ച് വിതരണം നടത്തിയത്. ഇതിനു പുറമേ വിവിധ കേന്ദ്രങ്ങൾ വഴി 77 ലക്ഷം പച്ചക്കറി തൈകളും ഉൽപ്പാദിപ്പിച്ച് വിതരണം ചെയ്യുകയുണ്ടായി. വിത്ത് സംസ്കരണശാലയോടനുബന്ധിച്ച് പ്രവർത്തനസജ്ജമാക്കിയിട്ടുള്ള ടിഷ്യൂക്കൾച്ചർ ലാബിൽ നിന്നും 4.79 ലക്ഷം ടിഷ്യൂക്കൾച്ചർ വാഴത്തൈകളും ഫലവൃക്ഷങ്ങളുടെ 8.7 ലക്ഷം ഗ്രാഫ്റ്റുകളും വിതരണം ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.

12. സംസ്ഥാനത്ത് നടീൽ വസ്തുക്കളുടെ അഭാവം പരിഹരിക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതികളുടെ ഭാഗമായി ഒരു ഹൈടെക് പച്ചക്കറി തൈ ഉല്പാദന കേന്ദ്രം

2017 ഡിസംബർ 16 നു എറണാകുളം ജില്ലയിലെ, മുവാറ്റുപുഴ നടുക്കരയിൽ പ്രവർത്തനം ആരംഭിച്ചു. ഇവിടെ നിന്നും 2017-18 വർഷം 35 ലക്ഷം പച്ചക്കറി തൈകൾ ഉൽപ്പാദിപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്.

രാഷ്ട്രീയ കൃഷി വികാസ് യോജന 2016-17 പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി ഇടുക്കി ജില്ലയിൽ ദേവികുളം താലൂക്കിൽ വട്ടവട കാന്തല്ലൂർ പ്രദേശങ്ങളിൽ 2000 ഹെക്ടർ പ്രദേശത്ത് ശീതകാല പച്ചക്കറി കൃഷിയ്ക്കായി 300 ലക്ഷം രൂപ ധനസഹായം നൽകിയിട്ടുണ്ട്. ഏകദേശം 26000 ടൺ പച്ചക്കറി ഈ പദ്ധതിയിലൂടെ ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുവാൻ സാധിച്ചിട്ടുണ്ട്. മിഷൻ ഫോർ ഇന്റഗ്രേറ്റഡ് ഡെവലപ്പ്മെന്റ് ഓഫ് ഹോർട്ടികൾച്ചർ പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി 2016-17, 2017-18 സാമ്പത്തിക വർഷങ്ങളിൽ 1460 ഹെക്ടറിൽ അത്യുൽപ്പാദനശേഷിയുള്ള പച്ചക്കറി വിത്ത് ഉപയോഗിച്ചുള്ള കൃഷിക്ക് ധനസഹായം നൽകിയിട്ടുണ്ട്. ഇതിലൂടെ ഏകദേശം 17530 ടൺ പച്ചക്കറി ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുവാൻ സാധിച്ചിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ ഹൈടെക് ഫാമിങ്ങ് പദ്ധതി പ്രകാരം പോളിഹൗസുകളിലെ പച്ചക്കറി കൃഷിയിലൂടെ ഏകദേശം 5 ഹെക്ടറിലായി 200 ടൺ പച്ചക്കറി ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുവാൻ സാധിച്ചിട്ടുണ്ട്.

ബി) വാണിജ്യാടിസ്ഥാനത്തിലുള്ള കൃഷിയും സ്വന്തം ആവശ്യത്തിനായുള്ള കൃഷിയും പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കാൻ നടത്തിയ പ്രവർത്തനം വിശദമാക്കാമോ;

ബി) വാണിജ്യാടിസ്ഥാനത്തിലുള്ള കൃഷിയും സ്വന്തം ആവശ്യത്തിനായുള്ള കൃഷിയും പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനായി കൃഷി വകുപ്പ് ആവിഷ്കരിച്ച് നടപ്പിലാക്കി വരുന്ന പച്ചക്കറി വികസന പദ്ധതികളുടെ വിശദാംശം ചുവടെ ചേർക്കുന്നു.  
വാണിജ്യാടിസ്ഥാനത്തിലുള്ള പച്ചക്കറി കൃഷി പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനായി നടത്തിയ പ്രവർത്തനങ്ങൾ

1. പച്ചക്കറി വികസന പദ്ധതി പ്രകാരം വാണിജ്യാടിസ്ഥാനത്തിലുള്ള പച്ചക്കറി കൃഷി പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിന് 5 - 7 ഹെക്ടർ സ്ഥലത്ത് കൃഷി ചെയ്യുന്ന 15 കർഷകർ അടങ്ങിയ ക്ലസ്റ്റർ രൂപീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. 15,000/- രൂപ ഹെക്ടറിന് എന്ന നിരക്കിൽ ധനസഹായം കർഷകർക്ക് നൽകുന്നു. 2017-18 വർഷത്തിൽ ഇത്തരത്തിൽ 998 ക്ലസ്റ്ററുകൾക്ക് ധനസഹായം നൽകി ആയതിലേയ്ക്കായി 748.49996 ലക്ഷം രൂപ ചെലവഴിച്ചു. 2018-19 സാമ്പത്തിക വർഷത്തിൽ 1000 ക്ലസ്റ്ററുകൾക്കായി 750 ലക്ഷം രൂപ വകയിരുത്തിയിരിക്കുന്നു. പദ്ധതി പ്രവർത്തനങ്ങൾ പുരോഗമിച്ചു വരുന്നു.

2. 2017-18 വർഷത്തിൽ 2254 പമ്പ്സെറ്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിലേയ്ക്കായി 210.01069 ലക്ഷം രൂപയും, 2079 സസ്യ സംരക്ഷണ ഉപാധികൾക്കായി 30.15 ലക്ഷം രൂപയും ധനസഹായം നൽകി. നടപ്പു സാമ്പത്തിക വർഷത്തിൽ 2000 പമ്പ് സെറ്റുകളും, 2000 സസ്യ സംരക്ഷണ ഉപാധികൾക്കുമായി ആകെ

230 ലക്ഷം രൂപ വകയിരുത്തിയിട്ടുണ്ട്.

3. പച്ചക്കറി കൃഷ്ണകളുടെ നൂതന പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കായി ഇന്നവേഷൻ ഫണ്ടിൽ ഓരോ ജില്ലയ്ക്കും 3 ലക്ഷം രൂപ പരമാവധി നൽകി അകപോണിക്സ്, സോളാർ ഫെൻസിംഗ് എന്നിവയെ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നു. 2017-18 വർഷത്തിൽ ഇതിനായി 44.26842 ലക്ഷം രൂപ ചെലവഴിച്ചു. നടപ്പു വർഷത്തിൽ 45 ലക്ഷം രൂപ വകയിരുത്തിയിട്ടുണ്ട്.

4. തരിശു സ്ഥലത്ത് പച്ചക്കറി കൃഷി ചെയ്യുന്നതിനായി 30,000 രൂപ നിരക്കിൽ ഒരു ഹെക്ടറിന് ധനസഹായം നൽകുന്നു. 2017-18 സാമ്പത്തിക വർഷത്തിൽ 997.793 ഹെക്ടർ തരിശു നിലത്തിൽ പച്ചക്കറി കൃഷി ചെയ്തു. ഇതിനായി 296.55143 ലക്ഷം രൂപ ചിലവഴിച്ചു. നടപ്പു സാമ്പത്തിക വർഷത്തിൽ 1000 ഹെക്ടർ തരിശുനിലത്തിൽ കൃഷി ചെയ്യുന്നതിന് ലക്ഷ്യമിടുന്നു. ഇതിലേയ്ക്കായി 300 ലക്ഷം രൂപ വകയിരുത്തിയിരിക്കുന്നു.

5. മഴമറയിലെ പച്ചക്കറി കൃഷി - വാണിജ്യാടിസ്ഥാനത്തിൽ വേനൽ കാലത്തും മഴക്കാലത്തും ഒരുപോലെ വിളകളെ സംരക്ഷിച്ച് പച്ചക്കറി കൃഷിചെയ്യുന്നതിനായി കുർഷകർക്ക് 100 സ്കൂയർ മീറ്റർ സ്ഥലത്തിന് 75 ശതമാനം സബ്സിഡി നിരക്കിൽ പരമാവധി 50,000 രൂപ വരെ ധനസഹായം നൽകുന്നു. മഴമറ കൃഷിരീതിയിലൂടെ വർഷത്തിലുടനീളം പച്ചക്കറി കൃഷി സാധ്യമാക്കുന്നതിനും ഉല്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനും സാധിക്കുന്നു. 2017-18 സാമ്പത്തിക വർഷത്തിൽ 1362 മഴമറകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനായി 692.66 ലക്ഷം രൂപ ചെലവഴിച്ചു. നടപ്പു വർഷത്തിൽ 1400 മഴമറ സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് ലക്ഷ്യമിടുന്നു. ഇതിലേയ്ക്കായി 700 ലക്ഷം രൂപ വകയിരുത്തിയിരിക്കുന്നു.

6. സർക്കാർ/അർദ്ധ സർക്കാർ/ പൊതുമേഖല/ സ്വകാര്യ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ പ്രോജക്ട് അടിസ്ഥാനത്തിൽ പച്ചക്കറി കൃഷി നടപ്പിലാക്കുന്നതിനായി ധനസഹായം നൽകി. 2017-18 സാമ്പത്തിക വർഷത്തിൽ 279 സ്ഥാപനങ്ങളിൽ പച്ചക്കറി കൃഷി ചെയ്യുന്നതിനായി 189.26821 ലക്ഷം രൂപ ചെലവഴിച്ചു. നടപ്പു സാമ്പത്തിക വർഷത്തിൽ ടി പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നതിനായി 170 ലക്ഷം രൂപ വകയിരുത്തിയിരിക്കുന്നു.

7. പച്ചക്കറി കൃഷിയ്ക്ക് ആവശ്യമായ ജലസേചനം, വളം, മറ്റു സൂക്ഷ്മ മൂലകങ്ങൾ എന്നിവ ചെടികളുടെ വളർച്ചയ്ക്ക്

അനുസരിച്ച് നൽകുന്നതിനായി സൂക്ഷ്മ ജലസേചന യൂണിറ്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനായി യൂണിറ്റൊന്നിന് 75 ശതമാനം നിരക്കിൽ കർഷകർക്ക് ധനസഹായം നൽകുന്നു. 2017-18 സാമ്പത്തിക വർഷത്തിൽ 1215 എണ്ണം സൂക്ഷ്മ ജലസേചന യൂണിറ്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിലേയ്ക്കായി 358.95795 ലക്ഷം രൂപ ചിലവഴിച്ചു. നടപ്പു സാമ്പത്തിക വർഷത്തിൽ 1250 എണ്ണം സ്ഥാപിക്കുന്നതിനായി 375 ലക്ഷം രൂപ വകയിരുത്തിയിരിക്കുന്നു.

8. ബഹുവർഷ പച്ചക്കറികളുടെ വാണിജ്യാടിസ്ഥാനത്തിലുള്ള കൃഷി -

ബഹുവർഷ പച്ചക്കറികളായ മുരിങ്ങ, അഗത്തി, കറിവേപ്പില പപ്പായ എന്നിവയുടെ കൃഷി വ്യാപിപ്പിക്കുന്നതിനായി 2017-18 ൽ ആരംഭിച്ച പദ്ധതിയാണിത്. പദ്ധതി പ്രകാരം ഒരു ഹെക്ടറിന് 20,000/- രൂപ നിരക്കിൽ കർഷകന് ധനസഹായം നൽകുന്നു. 2017-18 സമ്പത്തിക വർഷത്തിൽ 25 ഹെക്ടർ സ്ഥലത്ത് ഇത്തരത്തിൽ കൃഷി ചെയ്തു. ഇതിനായി 4.8 ലക്ഷം രൂപ ചിലവഴിച്ചു. നടപ്പു സാമ്പത്തിക വർഷത്തിലും 25 ഹെക്ടർ കൃഷി ചെയ്യുന്നതിനായി 5 ലക്ഷം രൂപ വകയിരുത്തിയിട്ടുണ്ട്.

സ്വന്തം ആവശ്യത്തിനായുള്ള പച്ചക്കറി കൃഷി പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനായി നടത്തിയ പ്രവർത്തനങ്ങൾ

1. വീട്ടുവളപ്പിൽ കൃഷി ചെയ്യാനായി സ്കൂൾ വിദ്യാർത്ഥികൾ മുഖേനയും കർഷകർ മുഖേനയും 10 രൂപ വില വരുന്ന അഞ്ചിനം പച്ചക്കറി വിത്ത് പാക്കറ്റുകൾ വിദ്യാർത്ഥികൾക്കും, കർഷകർക്കുമായി വിതരണം ചെയ്യുന്നു. 2017-18 സാമ്പത്തിക വർഷത്തിൽ 40 ലക്ഷം പച്ചക്കറി വിത്ത് കിറ്റുകൾ സൗജന്യമായി വിതരണം ചെയ്തു. ഇതിലേയ്ക്കായി 400 ലക്ഷം രൂപ ചിലവഴിച്ചു. നടപ്പു വർഷത്തിൽ 100 ലക്ഷം പച്ചക്കറി വിത്ത് കിറ്റുകൾ സൗജന്യമായി കർഷകർ, വിദ്യാർത്ഥികൾ, എൻ.ജി.ഒ., മാധ്യമങ്ങൾ എന്നിവർക്കായി വിതരണം ചെയ്തു. ഇതിലേയ്ക്കായി 10 കോടി രൂപ വകയിരുത്തിയിട്ടുണ്ട്.
2. പച്ചക്കറി തൈകൾ കർഷകർക്കു സൗജന്യമായി നൽകുകയും ചെയ്തു. 2017-18 സാമ്പത്തിക വർഷത്തിൽ 45.45 ലക്ഷം പച്ചക്കറി തൈകൾ വിതരണം ചെയ്തു. ഇതിനായി 100 ലക്ഷം രൂപ ചിലവഴിച്ചു. നടപ്പു വർഷത്തിൽ 90.9 ലക്ഷം പച്ചക്കറി തൈകൾ സൗജന്യമായി വിതരണം

ചെയ്യും. ഇതിലേയ്ക്കായി 200 ലക്ഷം രൂപ വകയിരുത്തിയിട്ടുണ്ട്.

3. പച്ചക്കറി കൃഷി ചെയ്യാൻ താല്പര്യമുണ്ടെങ്കിലും സ്ഥലപരിമിതി മൂലം അതിനു സാധിക്കാതെ വരുന്ന നഗര പ്രദേശങ്ങളിലെയും, മറ്റിടങ്ങളിലെയും മട്ടുപ്പാവിലെ കൃഷി പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുകയാണ് പച്ചക്കറി വികസന പദ്ധതിയിലെ മട്ടുപ്പാവ് കൃഷി എന്ന ഘടകത്തിലൂടെ ലക്ഷ്യമിടുന്നത്. പച്ചക്കറികൾ നട്ടുപിടിപ്പിച്ച 25 ഗ്രോബാഗുകൾ അടങ്ങിയ യൂണിറ്റിന് 75 ശതമാനം സബ്സിഡി നൽകുന്നു. 2017-18 സാമ്പത്തിക വർഷത്തിൽ 37000 ഗ്രോബാഗ് യൂണിറ്റുകൾ വിതരണം ചെയ്തു. ഇതിനായി 555 ലക്ഷം രൂപ ചിലവഴിച്ചു. നടപ്പു വർഷത്തിൽ 42000 ഗ്രോബാഗ് യൂണിറ്റുകൾക്കായി 630 ലക്ഷം രൂപ വകയിരുത്തിയിട്ടുണ്ട്.

4. മുൻ വർഷങ്ങളിൽ നൽകിയ ഗ്രോബാഗ് യൂണിറ്റുകൾ പുനരുജ്ജീവിപ്പിച്ച് കൃഷി യോഗ്യമാക്കുന്നതിനായി വിത്ത്, വളം, ജീവാണു വളങ്ങൾ, ജൈവ കീടനാശിനികൾ എന്നിവ കർഷകർക്ക് നൽകുന്നു. . 2017-18 സാമ്പത്തിക വർഷത്തിൽ ഇതിനായി 149.9 ലക്ഷം രൂപ ചിലവഴിച്ചു. നടപ്പു വർഷത്തിൽ 37500 ഗ്രോബാഗ് യൂണിറ്റുകൾ പുനരുജ്ജീവിപ്പിക്കുന്നതിനായി 75 ലക്ഷം രൂപ വകയിരുത്തിയിരിക്കുന്നു.

5. ഗ്രോബാഗുകളിൽ ജലത്തിന്റെ ഉപയോഗം ക്രമീകരിക്കുന്നതിനായി നൂതന വിദ്യയായ തുള്ളിനന/തിരിനന ജലസേചന രീതി സ്ഥാപിക്കുന്നതിനായി യൂണിറ്റൊന്നിന് 50 ശതമാനം സബ്സിഡി നിരക്കിൽ കർഷകന് ധനസഹായം നൽകി വരുന്നു. 2017-18 സാമ്പത്തിക വർഷത്തിൽ 2288 യൂണിറ്റുകൾ സ്ഥാപിച്ചു. ഇതിനായി 44.07430 ലക്ഷം രൂപ ചിലവഴിച്ചു. നടപ്പു വർഷത്തിൽ 2250 തുള്ളിനന യൂണിറ്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനായി 45 ലക്ഷം രൂപ വകയിരുത്തിയിരിക്കുന്നു.

6. പച്ചക്കറി കൃഷി പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി കുറഞ്ഞ ചിലവിൽ കണിക ജലസേചനം നടത്തുന്നതിനായി 2017-18 സാമ്പത്തിക വർഷം ആരംഭിച്ച പദ്ധതി ഘടകമാണ് ഫാമിലി ഡ്രിപ്പ് ഇറിഗേഷൻ സിസ്റ്റം. ഇത് വളരെ കുറച്ച് സ്ഥലത്ത് മാത്രം പച്ചക്കറി കൃഷി ചെയ്യുന്നവർക്ക്

വളരെ ഉപകാരപ്രദമാണ്. 2017-18 സാമ്പത്തിക വർഷത്തിൽ 333 ഫാമിലി ഡ്രിപ്പ് ഇറിഗേഷൻ സിസ്റ്റം നടപ്പിലാക്കി. ഇതിനായി 24.99 ലക്ഷം രൂപ ചിലവഴിച്ചു. നടപ്പു സാമ്പത്തിക വർഷത്തിൽ 333 ഫാമിലി ഡ്രിപ്പ് ഇറിഗേഷൻ സിസ്റ്റം സ്ഥാപിക്കുന്നതിനായി 25 ലക്ഷം രൂപ വകയിരുത്തിയിട്ടുണ്ട്.

7. പച്ചക്കറി കൃഷിയുടെ വളർച്ചയ്ക്ക് സഹായകരമായ മണ്ണിര കമ്പോസ്റ്റ് യൂണിറ്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് 50 ശതമാനം സബ്സിഡി നിരക്കിൽ യൂണിറ്റൊന്നിന് 2500 രൂപ എന്ന തോതിൽ കർഷകർക്ക് ധനസഹായം നൽകുന്നു. 2017-18 സാമ്പത്തിക വർഷത്തിൽ 2600 യൂണിറ്റുകൾ സ്ഥാപിച്ചു. ഇതിലേയ്ക്കായി 64.825 ലക്ഷം രൂപ ചിലവഴിച്ചു. നടപ്പു വർഷത്തിൽ 2600 യൂണിറ്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതായി 65 ലക്ഷം രൂപ വകയിരുത്തിയിരിക്കുന്നു.

8. നഗര പ്രദേശങ്ങളിലെ പച്ചക്കറി കൃഷി പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി റസിഡന്റ്സ് അസോസിയേഷനുകളെ ഒന്നിപ്പിച്ച് 50 ഹരിത ഗ്രൂപ്പുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നു. ഒരു ഗ്രൂപ്പിൽ 3 മുതൽ 4 വരെ റസിഡന്റ്സ് അസോസിയേഷനുകൾ ഉൾപ്പെടുന്നു. ഹരിതഗ്രൂപ്പുകൾ ആഴ്ച ചന്തകൾ രൂപീകരിക്കുകയും പച്ചക്കറി വിപണനം നടത്തുകയും ചെയ്യുന്നു. ഇതുകൂടാതെ കൃഷി സംബന്ധമായ ക്ലാസ്സുകൾ, പരിശീലനങ്ങൾ എന്നിവയും ഈ ഗ്രൂപ്പുകൾ മുഖാന്തിരം ചെയ്യുന്നു. 2017-18 സാമ്പത്തിക വർഷത്തിൽ 49 ഹരിത ഗ്രൂപ്പുകൾ സ്ഥാപിച്ചു. ഇതിലേയ്ക്കായി 24 ലക്ഷം രൂപ ചിലവഴിച്ചു. നടപ്പു വർഷത്തിൽ 50 ഹരിത ഗ്രൂപ്പുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനായി 25 ലക്ഷം രൂപ വകയിരുത്തിയിരിക്കുന്നു.

9. സ്ഥലപരിമിതി കണക്കിലെടുത്ത് കുറഞ്ഞ സ്ഥലത്ത് പച്ചക്കറി കൃഷി പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനായി മിനിപോളിഹൗസുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് സമഗ്ര പച്ചക്കറി വികസന പദ്ധതിയിൽ കർഷകർക്ക് 75 ശതമാനം സബ്സിഡി നിരക്കിൽ ധനസഹായം നൽകി വരുന്നു. വേനൽ കാലത്തും, മഴക്കാലത്തും വർഷത്തിലുടനീളം പച്ചക്കറി കൃഷി സാധ്യമാക്കാനും കാലാവസ്ഥ അനുയോജ്യമാക്കുവാൻ സാധിക്കുക വഴി ഉത്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കാനും പോളിഹൗസ് കൃഷി

മുഖാന്തിരം സാധിക്കുന്നു. 10 സ്കൂയർ മീറ്റർ വിസ്തൃതിയുള്ള മിനിപോളീഹൗസുകൾ ഒന്നിന് 45,000 രൂപ നിരക്കിലും 20 സ്കൂയർ മീറ്റർ വിസ്തൃതിയുള്ള മിനിപോളീഹൗസുകൾക്ക് ഒന്നിന് 60,000/- രൂപ നിരക്കിലും ധനസഹായം കർഷകർക്കു നൽകുന്നു. 2017-18 സാമ്പത്തിക വർഷത്തിൽ 85 മിനിപോളീഹൗസുകൾക്കായി 72.5408 ലക്ഷം രൂപ ചിലവഴിച്ചു. നടപ്പു വർഷത്തിൽ 145 എണ്ണം മിനിപോളീഹൗസുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനായി 75 ലക്ഷം രൂപ വകയിരുത്തിയിരിക്കുന്നു.

സി) പ്രളയം തകർത്ത പച്ചക്കറി, പഴം കൃഷി പുനരുജ്ജീവിപ്പിക്കുന്നതിന് വി.എഫ്.പി.സി.കെ. ഉൾപ്പെടെയുള്ള വിവിധ ഏജൻസികൾ നടത്തിവരുന്ന ഇടപെടലുകൾ അറിയിക്കാമോ;

സി) പച്ചക്കറി വികസന പദ്ധതി പ്രളയത്തിൽ സംസ്ഥാനത്താകെ 10859 ഹെക്ടർ സ്ഥലത്തെ പച്ചക്കറി കൃഷിക്കു നാശം സംഭവിച്ചു. കാർഷിക മേഖലയിൽ പച്ചക്കറി കൃഷിയ്ക്ക് ഉണ്ടായ നഷ്ടം പരിഹരിക്കുന്നതിനായി സംസ്ഥാന കൃഷി വകുപ്പ് ബഹുമുഖ പദ്ധതികൾ ആവിഷ്കരിച്ച് നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. പ്രളയക്കെടുതികളിൽ നിന്നും കർഷകരെ കൈപ്പിടിച്ചുയർത്തുന്നതിനും ശാസ്ത്രീയ സമീപനത്തിലൂടെയും സന്നദ്ധ സേവനത്തിലൂടെയും കാർഷിക മേഖലയുടെ പുന:സൃഷ്ടിക്കുമായി 'പുനർജ്ജനി' എന്ന പേരിൽ പ്രത്യേക പദ്ധതി സർക്കാർ ആവിഷ്കരിച്ച് നടപ്പിലാക്കി വരികയാണ്. പദ്ധതി പ്രകാരം ആവശ്യമായി വരുന്ന പച്ചക്കറി തൈകളും പച്ചക്കറി വിത്തു പായ്ക്കുകളും നൽകുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്.

പ്രളയം തകർത്ത പച്ചക്കറി-പഴം കൃഷി പുനരുജ്ജീവിപ്പിക്കുന്നതിന് വി.എഫ്.പി.സി.കെ നടത്തിവരുന്ന ഇടപെടലുകൾ ചുവടെ സൂചിപ്പിക്കുന്നു. പ്രകൃതി ക്ഷോഭം നേരിട്ട വി.എഫ്.പി.സി.കെ കർഷകർക്ക് പുതുതായി കൃഷി ചെയ്യുന്നതിന് എസ്.എച്ച്.എം സഹായത്തോടെ 25.88 കോടി രൂപയുടെ വിള വികസന പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കിവരുന്നു.

ക്രമ നം	പദ്ധതി വിശദാംശങ്ങൾ	വിസ്തൃതി (ഹെക്ടറിൽ)	സബ്സിഡി / (ഹെക്ടറിൽ)	തുക (ലക്ഷം)
1	വാഴകൃഷി (കന്ന്) വ്യാപനം	6000	26,250	1575.00
2	വാഴകൃഷി (ടി.സി) വ്യാപനം	100	37,500	37.5
3	പൈനാപ്പിൾ കൃഷി വ്യാപനം	100	26,250	26.25
4	മാവ് കൃഷി വ്യാപനം	85	18,000	15.30

5	ഹൈബ്രിഡ് പച്ചക്കറി കൃഷി വ്യാപനം	4250	20,000	850.00
6	ഇഞ്ചി കൃഷി വ്യാപനം	500	12,000	60.00
7	മഞ്ഞൾ കൃഷി വ്യാപനം	200	12,000	24.00
	ആകെ			2588.05

ഈ പദ്ധതി വഴി പുതുതായി കൃഷിയിറക്കുന്നതിന് വിത്ത്/നടിൽ വസ്തുക്കൾ, മറ്റ് കാർഷികോപാധികൾ എന്നിവ ലഭ്യമാക്കുന്നതാണ്.

ഇതിനു പുറമേ, 20 ഹെക്ടർ വീതമുള്ള 98 ക്ലസ്റ്ററുകളിലായി പി.കെ.വി.വൈ പദ്ധതി പ്രകാരം, ജൈവകൃഷിയ്ക്കായി ഈ വർഷം 7 കോടി രൂപ അനുവദിച്ചു. വിത്ത് ഉൽപാദക കർഷകർക്ക് ഉണ്ടായ നഷ്ടം പരിഹരിക്കുവാൻ, പ്രധാനമായും അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങൾ പുനസ്ഥാപിക്കുവാനായി ഹെക്ടറിന് 1.50 ലക്ഷം രൂപയുടെ സാമ്പത്തിക സഹായം ലഭ്യമാക്കുന്നതിനും നടപടി സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ വി.എഫ്.പി.സി.കെ നടപ്പിലാക്കുന്ന പ്രത്യേക വായ്പാ പദ്ധതിയിൽപ്പെട്ട 8695 കർഷകർക്കായി ഏതാണ്ട് 75 കോടി രൂപയുടെ വായ്പയാണ് നിലവിലുള്ളത്. സർക്കാർ പ്രഖ്യാപിച്ച ആശ്വാസ പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി ഇവർക്ക് തുക തിരിച്ചടവിന് ഒരു വർഷത്തെ മോറട്ടോറിയവും പലിശയിളവും ലഭ്യമാക്കും.

നാഷണൽ ഇൻഷുറൻസ് കമ്പനിയുമായി ചേർന്ന് വി.എഫ്.പി.സി.കെ നേരിട്ടു നടത്തുന്ന വിള ഇൻഷുറൻസ് പദ്ധതിയിൽപ്പെട്ട 2936 കർഷകർക്ക് 4.3 കോടി രൂപയുടെ ഇൻഷുറൻസ് ക്ലെയിം ലഭ്യമാക്കിയിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ 1.5 കോടി രൂപയുടെ ശേഷിക്കുന്ന ക്ലെയിം തീർപ്പാക്കി വരുന്നു. പ്രളയത്തിൽ നഷ്ടം നേരിട്ട കൗൺസിലിന്റെ കീഴിലുള്ള സ്വാശ്രയ കർഷക സമിതികൾക്ക് അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങളുടെ പുനരുദ്ധാരണത്തിനും പദ്ധതി സഹായം ലഭ്യമാക്കുന്നുണ്ട്.

**സ്റ്റേറ്റ് ഹോർട്ടിക്കർച്ചർ മിഷൻ നടത്തിവരുന്ന ഇടപെടലുകൾ**

പ്രളയത്തിൽ നാശനഷ്ടങ്ങൾ സംഭവിച്ചിട്ടുള്ള പഴം പച്ചക്കറി കർഷകരെ സഹായിക്കുന്നതിന് കേന്ദ്ര സർക്കാർ അനുവദിച്ച മിഷൻ ഫോർ ഇന്റഗ്രേറ്റഡ് ഡെവലപ്മെന്റ് ഓഫ് ഹോർട്ടിക്കർച്ചർ-സ്പെഷ്യൽ പാബ്ലിഷിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി വിളവിസൃതി വ്യാപനത്തിനായി അനുവദിച്ച സഹായങ്ങളുടെ വിശദാംശങ്ങൾ ചുവടെ ചേർക്കുന്നു.

ക്രമ നം.	ഘടകം	ഭൗതിക ലക്ഷ്യം (ഹെക്ടർ)	സാമ്പത്തിക ലക്ഷ്യം (രൂപ ലക്ഷത്തിൽ)
വിള വിസ്തൃതി വ്യാപനം			
1.	സ്കോബറി	100	150
2.	വാഴ	20000	5250
3.	കൈതച്ചക്ക	500	131.25
4.	ടിഷ്യൂക്കൾച്ചർ വാഴ	1000	375
5.	മാവ്	500	90
6.	പ്ലാവ്	250	45
7.	ഹൈബ്രിഡ് പച്ചക്കറി കൃഷി	10000	2000

ഡി) പുനർജനി പദ്ധതിയുടെ ഡി) വിശദാംശം നൽകാമോ;

പ്രളയം മൂലം കേരളത്തിലെ കാർഷിക മേഖലയ്ക്ക് കനത്ത നാശനഷ്ടമാണ് ഉണ്ടായിട്ടുള്ളത്. വിവിധ വിളകൾക്കുണ്ടായ നാശനഷ്ടത്തോടൊപ്പം, ആസ്തികൾക്കും സർക്കാർ ഫാമുകൾക്കും നാശനഷ്ടമുണ്ടായി. കൂടാതെ മണ്ണിന്റെ ഘടനയിൽ വ്യത്യാസം സംഭവിച്ചതോടൊപ്പം ധാരാളം കർഷകർക്ക് ഭൂമി തന്നെ നഷ്ടമാകുന്ന സ്ഥിതിയുണ്ടായി. പ്രളയം മൂലം തകർന്ന കാർഷിക മേഖലയുടെ പുനരുജ്ജീവനത്തിന് വിവിധ പ്രവർത്തനങ്ങളാണ് കൃഷി വകുപ്പ് നടത്തിവരുന്നത്.

ജില്ലകളിൽ 'പുനർജനി' എന്ന പേരിൽ കാർഷികമേഖലയുടെ പുന:സൃഷ്ടിയ്ക്കായി, അടിയന്തിര പ്രാധാന്യമുള്ള പ്രവർത്തികൾ നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. ജനപ്രതിനിധികൾ, കർഷകർ, സന്നദ്ധപ്രവർത്തകർ, അഗ്രോസർവ്വീസ് സെന്റർ - കാർഷിക കർമ്മസേന അംഗങ്ങൾ, കൃഷി വകുപ്പ് ഉദ്യോഗസ്ഥർ എന്നിവരുടെ കൂട്ടായ പ്രവർത്തനത്തിലൂടെയാണ് പുനർജനി പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കിയത്. പ്രളയാനന്തരം അടിയന്തിരമായി അനുവർത്തിക്കേണ്ട കാർഷിക മുറകളെക്കുറിച്ച് കർഷകർക്ക് ബോധവൽകരണം നടത്തുന്നതിനായി കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല, കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം എന്നിവിടങ്ങളിൽ ശാസ്ത്രജ്ഞരെ ഉൾപ്പെടുത്തി ക്ലാസുകളും, സെമിനാറുകളും, പ്രായോഗിക പ്രദർശനങ്ങളും സംഘടിപ്പിച്ചു.

മണ്ണും ചെളിയും അടിഞ്ഞുകൂടിയ പാടശേഖരങ്ങളിലെ മണ്ണ് നീക്കം ചെയ്ത്

കൃഷിയോഗ്യമാക്കി., തോടുകൾ വൃത്തിയാക്കി ജലസേചന സൗകര്യം വർദ്ധിപ്പിച്ചു. പ്രളയാനന്തരം മണ്ണിലുണ്ടായ മാറ്റങ്ങൾ മനസ്സിലാക്കുന്നതിന് മണ്ണ് പരിശോധന ക്യാമ്പുകൾ സംഘടിപ്പിച്ച് അതനുസരിച്ച് മണ്ണിലുപയോഗിക്കേണ്ട കുമ്മായ വസ്തുക്കളുടേയും വളങ്ങളുടെയും വിവരം കർഷകർക്ക് നൽകി, പ്രളയാനന്തരം കീട-രോഗ ബാധകൾ പൊട്ടിപ്പുറപ്പെട്ട പാടശേഖരങ്ങളിലും മറ്റ് കൃഷിയിടങ്ങളിലും ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ സംഘം സന്ദർശനം നടത്തി പ്രതിവിധി നിർദ്ദേശിച്ചു. ഇപ്രകാരം കീട-രോഗ നിയന്ത്രണത്തിനാവശ്യമായ വസ്തുക്കൾ വാങ്ങുന്നതിനും അവ കൃഷിയിടങ്ങളിൽ പ്രയോഗിക്കുന്നതിനുമുള്ള ചെലവ് കൃഷി വകുപ്പ് മുഖേന നടപ്പിലാക്കുന്ന പ്രത്യേക പദ്ധതികളിലൂടെ നൽകി. കൃഷി ഭവൻ തലത്തിൽ എലിനശീകരണ ക്യാമ്പയിനുകൾ നടപ്പിലാക്കി. നെൽവിത്ത്, പച്ചക്കറി വിത്തുകൾ, കരുമുളക് തൈ, വാഴക്കന്ന്, ദീർഘകാല സുഗന്ധ വ്യഞ്ജന വിളകൾ തുടങ്ങിയവയുടെ നടീൽ വസ്തുക്കൾ വിതരണം ചെയ്യുക, അഗ്രോസർവ്വീസ് സെന്റർ കാർഷിക കർമ്മസേന അംഗങ്ങളും തൊഴിലുറപ്പ് അംഗങ്ങളും ചേർന്ന് പ്രളയത്തിൽ തകർന്ന കൃഷിയിടങ്ങൾ വീണ്ടും കൃഷിയോഗ്യമാക്കി. കേടുപാടുസംഭവിച്ച യന്ത്രോപകരണങ്ങളും, പമ്പ് സെറ്റുകളും റിപ്പയർ ചെയ്തു. ഇത്തരം പ്രവർത്തനങ്ങളിലൂന്നി നടപ്പിലാക്കിയ പുനർജനി പദ്ധതിയിലൂടെ കർഷകരുടെ ആത്മവിശ്വാസം വീണ്ടെടുക്കുവാനും കൃഷി വകുപ്പ് കർഷകരോടൊപ്പമാണെന്ന വിശ്വാസം ഉറപ്പിക്കുവാനും സാധിച്ചു.

കൂടാതെ വെള്ളപ്പൊക്കക്കെടുതി മൂലം വിളകൾക്കും കൃഷി ഭൂമിക്കും ഉണ്ടായ നാശനഷ്ടത്തിന്റെ വെളിച്ചത്തിൽ 2018-19 വാർഷിക പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെട്ട പദ്ധതികളിൽ മാറ്റം വരുത്തിക്കൊണ്ട് വെള്ളപ്പൊക്ക ദുരിതാശ്വാസം ലക്ഷ്യമിട്ടുകൊണ്ടുള്ള പുതിയ പദ്ധതി നിർദ്ദേശങ്ങളിൽ 22.19 കോടി രൂപയുടെ പദ്ധതി പാക്കേജിൽ അംഗീകാരം നൽകി.. അതോടൊപ്പം പുതുക്ൃഷി ആരംഭിക്കുന്നതിനും വിത്ത്/ നടീൽ വസ്തുക്കളുടെ വിതരണം മണ്ണിന്റെ ഫലഭൂയിഷ്ഠത വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനുമായി കുമ്മായം പോലുള്ള ഉല്പാദനോപാധികളുടെ വിതരണം, 2018-19 - ലെ കൃഷി വകുപ്പ് ബഡ്ജറ്റ് വിഹിതത്തിൽ നിന്നും 43.62 കോടി രൂപയുടെ പ്രത്യേക പുനർജനി

പാക്കേജിനും അംഗീകാരം നൽകി.

ഇപ്രകാരം ആകെ 65.81 കോടി രൂപയുടെ പ്രളയാനന്തര പാക്കേജ് പദ്ധതികൾക്ക് സർക്കാർ അംഗീകാരം നൽകിയിട്ടുണ്ട്. ആയതിന്റെ വിശദാംശങ്ങൾ ചുവടെ ചേർക്കുന്നു.

\* നെൽവിത്ത് വിതരണം - 32020 ഹെക്ടർ സ്ഥലത്ത് സൗജന്യ വിതരണത്തിനായി ഹെക്ടറിന് 100 കിലോ നിരക്കിൽ 3202 മെട്രിക് ടൺ നെൽ വിത്ത് വിതരണം ചെയ്യുന്നതിനായി ആകെ 1280.71 ലക്ഷം രൂപ.

\* പച്ചക്കറി കൃഷി പുനരുദ്ധാരണം - 77 ലക്ഷം വിത്ത് കിറ്റുകൾ വിതരണം ചെയ്യുന്നതിനായി ആകെ 770.00 ലക്ഷം രൂപ, 30 ലക്ഷം പച്ചക്കറി തൈകൾ വിതരണം - ചെയ്യുന്നതിനായി 75.00 ലക്ഷം രൂപ.

\* തൃശ്ശൂർ - പൊന്നാനി കോൾ മേഖലയിൽ നടപ്പിലാക്കുന്ന 'ഓപ്പറേഷൻ കോൾ ഡബിൾ' പദ്ധതിക്കായി 1 കോടി രൂപ - ഒരു പൂ നിലങ്ങളിൽ രണ്ടാം വിളയ്ക്ക് നെല്ല് പച്ചക്കറി പയർവർഗ്ഗങ്ങൾ തുടങ്ങിയവയുടെ കൃഷി.

\* കൃഷി വകുപ്പിന് കീഴിലുള്ള ഫാമുകളിൽ നടീൽ വസ്തുക്കൾ ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്നതിനായി 1 കോടി രൂപയുടെ അധിക ധനസഹായം.

\* ദീർഘകാല സുഗന്ധ വിളകൾ -- ജാതി, ഗ്രാമ്പൂ തുടങ്ങിയവയുടെ നടീൽ വസ്തുക്കൾ 50 ശതമാനം സബ്സിഡി നിരക്കിൽ വാങ്ങുന്നതിന് ആകെ 13.42 കോടി രൂപ ധനസഹായം.

\* കൃഷിയിടങ്ങളിൽ മണ്ണ് പരിപോഷണത്തിന്റെ ഭാഗമായി കുമ്മായം പോലുള്ള വസ്തുക്കൾ ചേർക്കുന്നതിന് ഹെക്ടറിന് 5400 രൂപ നിരക്കിൽ 10000 ഹെക്ടറിന് 540 ലക്ഷം രൂപ.

\* ജലസേചന ആവശ്യത്തിന് 25000 പമ്പ് സെറ്റുകൾ വാങ്ങുന്നതിന് ധനസഹായം. 7500 രൂപ സബ്സിഡി നിരക്കിൽ ആകെ 625 ലക്ഷം രൂപ. പി.എം.കെ.എസ്.വൈ പദ്ധതിയിലെ ധനസഹായവും ഇതിൽ ഉൾപ്പെടുന്നു.

\* പാടശേഖരങ്ങൾ, കർഷക ഗ്രൂപ്പുകൾ എന്നിവയുടെ പെട്ടി, പറ മറ്റ് യന്ത്ര സാമഗ്രികൾ നന്നാക്കുന്നതിനും/പുതുതായി വാങ്ങുന്നതിനുമായി വിലയുടെ 75 ശതമാനം പരമാവധി 25000 രൂപ ആകെ 250 ലക്ഷം രൂപ.

\* പുഷ്പ കൃഷി വികസനത്തിന് 50 ലക്ഷം രൂപ

\* മൂല്യവർദ്ധനവ് പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി എസ്.എഫ്.എ.സി. മുഖേന സ്വയം സഹായ സംഘങ്ങൾക്ക് ചെറുകിട യൂണിറ്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനും പരിശീലന പരിപാടികൾ, സെമിനാറുകൾ മുതലായവ സംഘടിപ്പിക്കുന്നതിനും മറ്റിതര ചെലവുകൾക്കുമായി ആകെ 8 കോടി രൂപ

\* വിള സംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ ഭാഗമായി എലി നശീകരണ ക്യാമ്പയിൻ നടത്തുന്നതിന് 153.75 ലക്ഷം രൂപ .

ഇതിനു പുറമെ പ്ലാനിംഗ് ബോർഡിൽ അംഗീകാരത്തിനായി സമർപ്പിച്ചിട്ടുള്ള 2019-20 വർഷത്തെ വാർഷിക പദ്ധതിയിൽ കാർഷിക മേഖലയുടെ പുനരുജ്ജീവനത്തിനായി 'പുനർജനി' എന്ന പേരിൽ പുതിയ പദ്ധതി ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. വിവിധ വിളകളുടെ പുനരുജ്ജീവനം, പാടശേഖരത്തിലേയും മറ്റ് കൃഷിയിടങ്ങളിലേയും സൗകര്യങ്ങൾ വികസിപ്പിക്കുക, കൃഷിയിടങ്ങൾ വീണ്ടെടുക്കൽ, മണ്ണിന്റെ ഫലപൂയിഷ്കര വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതികൾ, മണ്ണ് ജല സംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ, കർഷകർക്ക് പലിശ രഹിത വായ്പ സാധ്യമാക്കൽ, വിപണി വികസനം എന്നിങ്ങനെ കാർഷികമേഖലയുടെ പ്രളയത്തിന് മുൻപുള്ള സ്ഥിതി വീണ്ടെടുക്കുന്നതിനുള്ള വിവിധ പ്രവർത്തനങ്ങളാണ് ഇതിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ളത്.

ഇ) വിള ഇൻഷുറൻസ് പദ്ധതി ഇ) പ്രകാരം വിളനാശത്തിന് ലഭിക്കുന്ന നഷ്ടപരിഹാരത്തിന്റെ വിശദാംശം നൽകുമോ; ഈ പദ്ധതിയിൽ കേന്ദ്രസർക്കാർ വിഹിതം എത്രയാണെന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ?

22/3/2017 ലെ സ.ഉ.(എം .എസ് )നം. 37/2017 ലെ ഉത്തരവ് പ്രകാരം, സംസ്ഥാന വിള ഇൻഷുറൻസ് പദ്ധതി പുനരാവിഷ്കരിച്ച് നടപ്പിലാക്കി വരികയാണ്. 25 കാർഷിക വിളകൾക്ക് (തെങ്ങ്, കമുകൂർ, റബ്ബർ, കശുമാവ്, വാഴ, മരച്ചീനി, കൈതച്ചക്ക, കരുമുളക്, ഏലം, ഇഞ്ചി, മഞ്ഞൾ, കാപ്പി, തേയില, കൊക്കോ, നിലക്കടല, എള്ള്, പച്ചക്കറി, ജാതി, ഗ്രാമ്പൂ, വെറ്റില, പയറു വർഗ്ഗങ്ങൾ, കിഴങ്ങു വർഗ്ഗങ്ങൾ, കരിമ്പ്, പുകയില, നെല്ല്) പദ്ധതി പ്രകാരമുള്ള പരിരക്ഷ നൽകുന്നുണ്ട്. 13/12/2017 ലെ സ.ഉ. (കൈ) നം.1192/2017/ കൃഷി ഉത്തരവ് പ്രകാരം കൂവരക്, ചാമ, തിന, വരക്, പനിവരക്, കുതിരവാലി, തുടങ്ങിയ ചെറു ധാന്യങ്ങൾ കൂടാതെ മാവ് എന്നീ വിളകളെ കൂടി കർഷകരുടെ ആവശ്യപ്രകാരം ഇൻഷുറൻസ് പരിധിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്.

വരൾച്ച, വെള്ളപ്പൊക്കം, ഉരുൾപൊട്ടൽ, മണ്ണിടിച്ചിൽ, ഭൂകമ്പം, ചുഴലിക്കാറ്റ്, കൊടുങ്കാറ്റ്,

ഇടിമിന്നൽ, കാട്ടുതീ, വന്യജീവി ആക്രമണം, എന്നീ പ്രകൃതി ക്ഷോഭങ്ങൾക്കാണ് പദ്ധതി സംരക്ഷണം നൽകുന്നത്. 27/10/2017 ലെ സ .ഉ. (സാധാ) നം. 1066/2017/കൃഷി ഉത്തരവ് പ്രകാരം കോൾ നിലങ്ങൾ, കുട്ടനാട്, പാലക്കാട് എന്നീ പ്രദേശങ്ങൾ കൂടാതെ, നെൽ കൃഷിക്ക് സംസ്ഥാനത്ത് എവിടെയും കീട രോഗ ബാധ മൂലം ഉണ്ടാകുന്ന നാശനഷ്ടങ്ങൾക്ക് ഇൻഷുറൻസ് പരിരക്ഷ ഏർപ്പെടുത്തി. 28/12/2017 സർക്കാർ ഉത്തരവ് കൈ നം. 167/2018/കൃഷി ഉത്തരവ് പ്രകാരം വന ഭൂമി വേർതിരിക്കുന്ന ജൈന്യയുടെ പുറത്തുള്ള സംരക്ഷിത വനപ്രദേശങ്ങളിൽ വനം വകുപ്പിന്റെ അനുമതിയോടുകൂടി കർഷകർ ചെയ്യുന്ന ഹ്രസ്വ/ വാർഷിക വിളകളെ കൂടി ഇൻഷുറൻസ് പരിധിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. നിലവിലെ "സംസ്ഥാന വിള ഇൻഷുറൻസ് പദ്ധതി" പ്രകാരം ഓരോ വിളയ്ക്കും ലഭിക്കുന്ന പരമാവധി തുക എത്രയെന്നുള്ളത് അനുബന്ധമായി ചേർക്കുന്നു.

സംസ്ഥാന സർക്കാരിന്റെ ഫണ്ട് ഉപയോഗിച്ചാണ് മേൽ നഷ്ടപരിഹാരം നൽകുന്നത്. കേന്ദ്ര സർക്കാരിന്റെ സഹായത്തോടെ നടപ്പിലാക്കുന്ന പുനരാവിഷ്കരിച്ച കാലാവസ്ഥാധിഷ്ഠിത വിള ഇൻഷുറൻസ് പദ്ധതിയിൽ ഇൻഷുർ ചെയ്യുന്ന ആകെ ഇൻഷുറൻസ് തുകയുടെ 50% പ്രീമിയം തുകയാണ് കേന്ദ്ര വിഹിതമായി ലഭിക്കുന്നത്.

*Mayap*  
**സെക്ഷൻ ഓഫീസർ.**

**അനുബന്ധം**

ക്രമ നമ്പർ	വിള	ഇൻഷുറൻസ് ആനുകൂല്യം ലഭിക്കുന്ന തുക	
1	തെങ്ങ്	2000/- രൂപ മരം ഒന്നിന്	
	കായ്ഫലമില്ലാത്തത്	400 രൂപ ഒരേണ്ണത്തിന് (3 വർഷത്തിന് മേൽ 7 വർഷം വരെ)	
	തെങ്ങിൻ തൈ	200 രൂപ ഒരേണ്ണത്തിന് (ആദ്യത്തെ 3 വർഷം വരെ)	
2	കമുക്	200 രൂപ/ മരം ഒന്നിന്	
	കായ് ഫലമില്ലാത്തത്	(3 വർഷം വരെ ഒരേണ്ണത്തിന് 50 രൂപ)(3 വർഷത്തിന് മേൽ 7 വർഷം വരെ ഒരേണ്ണത്തിന് 80 രൂപ)	
3	റബ്ബർ	1000 രൂപ/ മരം ഒന്നിന് (ടാപ്പ് ചെയ്യുന്നതിന്)	
	ടാപ്പ് ചെയ്യാത്തത്	(3 വർഷം വരെ ഒരേണ്ണത്തിന് 200 രൂപ)(3 വർഷത്തിന് മേൽ 7 വർഷം വരെ ഒരേണ്ണത്തിന് 600 രൂപ)	
4	കശുമാവ്	750 രൂപ/ മരം ഒന്നിന്	
	കായ് ഫലമില്ലാത്തത്	(3 വർഷം വരെ ഒരേണ്ണത്തിന് 100 രൂപ)	
5	വാഴ	കലച്ചത്	കലയാത്തത്
a	ഏത്തൻ, കപ്പ	300	150
b	ഞാലിപ്പുവൻ	200	100
c	മറ്റിനങ്ങൾ	75	50
6	മരച്ചീനി	10000/ha	
7	കൈതച്ചക്ക	50000/ha	
8	കരുമുളക്	ഓരോ താണ്ട് മരത്തിലും ഉള്ളതിന് 200 രൂപ വീതം	
9	ഏലം	60000/ha	
10	ഇഞ്ചി	80000/ha	
11	മഞ്ഞൾ	60000/ha	
12	കാപ്പി	350/മരം	

13	തേയില	70000/ha (ഇൻഷുർ ചെയ്തതിന്റെ 10%മോ 2 ഹെക്ടറോ ഏതാണ് കുറവ് അതിനുള്ള നഷ്ടപരിഹാരം)
14	കൊക്കോ	300 /മരം
15	നിലക്കടല	12000/ha
16	എള്ള	12500/ha
17	പച്ചക്കറി	
a	പന്തൽ ഉള്ളത്	40000/ha
b	പന്തൽ ഇല്ലാത്തത്	25000/ha
18	ജാതി - കായ്ഫലമുള്ളത്	3000/മരം
19	ഗ്രാമ്പൂ - കായ്ഫലമുള്ളത്	1000/മരം
20	വെറ്റില	1000/cent
21	പയർ വർഗ്ഗങ്ങൾ	10000/ha
22	കിഴങ്ങു വർഗ്ഗങ്ങൾ	
a	ചേന	35000/ha
b	മധുരകിഴങ്ങ്	15000/ha
23	കരിമ്പ്	50000/ha
24	പുകയില	20000/ha
25	നെല്ല്	15000/ha (45 ദിവസം വരെ പ്രായമുള്ള വിള) 35000/ha (45 ദിവസത്തിനു മേൽ പ്രായമുള്ള വിള)
26	ചെറുധാന്യങ്ങൾ	10000/ha (45 ദിവസം വരെ പ്രായമുള്ള വിള) (25000/ha 45 ദിവസത്തിനു മേൽ പ്രായമുള്ള വിള)
27	മാവ്	1000/മരം (10 വർഷം വരെ പ്രായമുള്ളത്)(2000/മരം - പത്ത് വർഷത്തിന് മേൽ പ്രായമുള്ളത്)
	ഗ്രാഫ്റ്റ്	200 / മരം

M. Anand  
 നെൽപ്പണ ഉപദേശകൻ