



കേരള സർക്കാർ  
കാർഷിക വികസന  
കർഷക ക്ഷേമ വകുപ്പ്

# ഹരിതഭൂമി

പുസ്തകം 22 | ലക്കം 8 | ഡിസംബർ 30 2024

ഫാറൂഖ് ഇൻഫർമേഷൻ ബ്യൂറോയുടെ ദ്വൈവാരി ഇ-വാർത്ത പത്രിക

അകത്താളുകളിൽ

2

സമ്പൂർണ്ണ ചുക്കിൻ തലയ്ക്കും പലതരത്തിലുള്ള കേരളം പച്ചക്കറി സ്യൂപ്പും പറ്റാപ്തതയിലേക്ക്: കൃഷിമന്ത്രി ശ്രീ. പി. പ്രസാദ്

4

കാർഷിക മേഖലയ്ക്ക് പുത്തൻ ഉണർവുമായി കൃഷി സമൃദ്ധിയും സമഗ്ര പച്ചക്കറി കൃഷിയും

5

കർഷക സേവനങ്ങൾ വേഗത്തിലാക്കാൻ കർഷകരജിസ്ട്രി

## കാർഷികമേഖലയുടെ സാമ്പത്തിക വികസനത്തിന് ദ്വിതീയ കാർഷികരംഗം ശക്തിപ്പെടണം : കൃഷിമന്ത്രി

കേരളത്തിന്റെ കാർഷിക മേഖലയുടെ സാമ്പത്തിക വികസനത്തിന് വിളകൾ ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള പ്രാഥമികമായ പ്രവർത്തനത്തിനോടൊപ്പം ഈ വിളകളെ മുഖ്യ വർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങളാക്കി വിപണനം ചെയ്യാൻ സാധിക്കുന്ന തരത്തിൽ ദ്വിതീയ കാർഷികരംഗം കൂടി ശക്തിപ്പെടുത്തേണ്ടതായിട്ടുണ്ടെന്ന് കൃഷിമന്ത്രി പി. പ്രസാദ്. സംസ്ഥാന കൃഷിവകുപ്പ് സ്വകാര്യ പങ്കാളിത്തത്തോടെ സിയാൽ മാതൃകയിൽ ആരംഭിച്ച

കേരള അഗ്രോ ബിസിനസ് കമ്പനി (കാബ്കോ) കല്പർ ഗോകുലം പാർക്ക് കൺവെൻഷൻ സെന്ററിൽ സംഘടിപ്പിച്ച ഏകദിന ശില്പശാല ഉദ്ഘാടനം ചെയ്ത് സംസാരിക്കുകയായിരുന്നു മന്ത്രി. കർഷകന്റെ വരുമാനത്തിൽ വർദ്ധനവ് ഉണ്ടാവണമെങ്കിൽ വിപണിക്കനുസൃതമായ വിളകൾ ഉൽപാദിപ്പിക്കാൻ സാധിക്കണം. കാർഷിക ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ കർഷകന്റെ പങ്കാളിത്തത്തോടെ മുഖ്യവർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ ആക്കി മാറ്റുകയും അതിന്റെ വില

നിശ്ചയിക്കാനുള്ള അവകാശം കർഷകന് ലഭ്യമാവുകയും വേണം. മാർക്കറ്റിങ്ങിലും വിപണനത്തിലും കൃത്യമായ ഇടപെടൽ സാധ്യമാകണം. ഇതിനെല്ലാമായുള്ള ഒരു പരിതസ്ഥിതി ഒരുക്കുക എന്നുള്ളതാണ് കാബ്കോയുടെ ലക്ഷ്യമെന്നും മന്ത്രി പറഞ്ഞു. വളരെ വ്യത്യസ്തമാർന്ന ഭൂപ്രകൃതിയാണ് കേരളത്തിന്റെത്. വിളയെ അടിസ്ഥാനപ്പെടുത്തിയുള്ള പദ്ധതികൾക്ക് പകരം വിളയിടത്തെ അടിസ്ഥാനമാക്കിയുള്ള പദ്ധതികളാ



ചീഫ് എഡിറ്റർ - ഹരിപ്രിയ ദേവി വി.വി.  
എഡിറ്റർ - ഡോ. ബിനു ഹാരിയറ്റ് ഐവർ

അസോസിയേറ്റ് എഡിറ്റർ - മന കെ.ജി.  
അസിസ്റ്റന്റ് എഡിറ്റർ - സുജിത്ത് എസ്.എസ്.

ണ് കേരളത്തിന് അനുഗ്രഹമായത്. ഒരു കൃഷിവേൻ ഒരു ഉൽപ്പന്നം എന്ന പദ്ധതിയിലൂടെ 3000ത്തിലധികം കാർഷിക മൂല്യവർധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ നിർമ്മിക്കാൻ സാധിച്ചു. ഉൽപ്പന്നങ്ങളുടെ മികവാർന്ന പാക്കിങ്ങിനായി കർഷകർക്ക് പാക്കിങ്ങിൽ പരിശീലനം നൽകി. ഗുണമേന്മയുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ കാർഷിക ഉത്പന്നങ്ങൾ കേരളാഗ്രോ എന്ന ബ്രാൻഡിൽ വിപണനം നടത്താൻ ആരംഭിക്കുകയും സഹകരണ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ സഹകരണത്തോടെ സ്വന്തമായി അബ് കേരളാഗ്രോ ബ്രാൻഡഡ് ഷോപ്പുകൾ ആരംഭിക്കുകയും ചെയ്തു. കേരളത്തിന്റെ കാലാവസ്ഥയും ഭൂപ്രകൃതിയും ഇവിടെ ഉത്പാദിപ്പിക്കപ്പെടുന്ന കാർഷികോൽപ്പന്നങ്ങൾക്ക് പ്രത്യേക ഗുണമേന്മ പ്രദാനം ചെയ്യുന്നുണ്ട്. അതുകൊണ്ടുതന്നെ കേരളത്തിന്റെ കാർഷികോൽപ്പന്നങ്ങൾക്ക് വലിയ ഡിമാൻഡ് ആണ് മാർക്കറ്റിലുള്ളത്. കാർഷിക മേഖലയുടെ സാമ്പത്തിക വികസനത്തിലൂടെ മാത്രമേ കേരളത്തിന്റെ ഗ്രാമീണ സമ്പത്ഘടന ശക്തിപ്പെടുകയുള്ളൂ. അതിലൂടെ മാത്രമേ യഥാർത്ഥ വികസനം സാധ്യമാകൂവെന്നും മന്ത്രി പറഞ്ഞു.

വ്യവസായ നിയമ വകുപ്പ് മന്ത്രി പി രാജീവ് ചടങ്ങിന് അധ്യക്ഷത വഹിച്ചു. ലോകബാങ്കിന്റെ സഹായ

ത്തോടെ നടപ്പാക്കുന്ന കേര പദ്ധതിയിലൂടെ കേരളത്തിന്റെ കാർഷിക രംഗത്ത് വിപ്ലവകരമായ മാറ്റമാണ് ഉണ്ടാകാൻ പോകുന്നതെന്ന് അദ്ദേഹം പറഞ്ഞു. ആധുനിക സാങ്കേതികവിദ്യയുടെ സാധ്യതകൾ കാർഷികരംഗത്ത് ഉപയോഗപ്പെടുത്താൻ കഴിയണം. കേരളം അതിവേഗം നഗരവൽക്കരിക്കപ്പെട്ടുകൊണ്ടിരിക്കുകയാണ്. അതിനനുസൃതമായ പദ്ധതികൾ കൊണ്ടുവരാൻ കഴിയണം. ഇത്തരം പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കുന്നതിന് നിയമ തടസ്സങ്ങൾ ഉണ്ടെങ്കിൽ അഭിപ്രായങ്ങൾ സ്വരൂപിച്ച് ആവശ്യമായ മാറ്റങ്ങൾ വരുത്തുവാൻ വകുപ്പ് മന്ത്രി എന്ന നിലയിൽ സഹായം നൽകും. അതിനായി നിയമ വകുപ്പ് ഉദ്യോഗസ്ഥർ കൂടി ഉൾപ്പെടുന്ന ഒരു സബ്കമ്മിറ്റി രൂപീകരിക്കാം എന്നും മന്ത്രി അറിയിച്ചു.

തദ്ദേശ സഹകരണ വ്യവസായ വകുപ്പുകളുമായി ചേർന്ന് ഒരു ടീമായി പ്രവർത്തിച്ചാൽ കാർഷിക രംഗത്ത് വലിയൊരു മാറ്റം സൃഷ്ടിക്കാൻ കൃഷി വകുപ്പിന് സാധിക്കുമെന്നും മന്ത്രി പറഞ്ഞു. കൃഷിവകുപ്പ് പ്രിൻസിപ്പൽ സെക്രട്ടറിയും കാബ്കോയുടെ മാനേജിംഗ് ഡയറക്ടറുമായ ഡോ. ബി അശോക് ഐഎഎസ് മുഖ്യപ്രഭാഷണം നടത്തി. കാബ്കോ അഡീഷണൽ മാനേജിംഗ് ഡയറക്ടർ സാജു കെ

സുരേന്ദ്രൻ ഐ.ഇ.എസ്. സ്വാഗതം ആശംസിച്ച ചടങ്ങിൽ കൃഷിവകുപ്പ് ഡയറക്ടർ ഡോ അദീല അബ്ദുള്ള ഐ.എ.എസ്. പ്രത്യേക പ്രഭാഷണം നടത്തി.

ഗ്രാന്റ് തോൺട്ടൻ ഭാരതിന്റേയും സ്റ്റേറ്റ് ബാങ്ക് ഓഫ് ഇന്ത്യയുടെയും സഹകരണത്തോടെയാണ് ശില്പശാല സംഘടിപ്പിച്ചത്. കാർഷിക മൂല്യ ശൃംഖലയുടെ ശാക്തീകരണത്തിന് - കാബ്കോയുടെ ഇടപെടലുകൾ എന്ന വിഷയത്തിൽ സംഘടിപ്പിച്ച ശില്പശാലയിൽ ആഗോള ദേശീയ പ്രാദേശിക തലത്തിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന മൊത്ത വ്യാപാരികൾ, വിവിധ മേഖലയിലെ വിദഗ്ധർ, കൃഷി ഉദ്യോഗസ്ഥർ, കാർഷിക സംസ്കരണ വിപണന മേഖലയിലെ സംരംഭകർ, ധനകാര്യ വിദഗ്ധർ, തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനത്തിലെ ജനപ്രതിനിധികൾ, കർഷകർ, കൃഷിക്കൂട്ടം പ്രതിനിധികൾ, കർഷക ഉത്പാദക സംഘടനകളുടെ പ്രതിനിധികൾ എന്നിവർ പങ്കെടുത്തു. ഗ്രാന്ഡ് തോൺട്ടൻ ഭാരത് പാർട്ടണർ പ്രൊഫ. പി. പത്മാനന്ദ്, നബാർഡ് ചീഫ് ജനറൽ മാനേജർ ബൈജു എൻ കുറുപ്പ്, വയനാട് ഹിൽസ് എഫ് പി സി ഡയറക്ടർ സുനിൽകുമാർ, ഗ്രാന്ഡ് തോൺട്ടൻ ഭാരത് മാനേജർ ആശീഷ്കുമാർ എന്നിവർ സംസാരിച്ചു.

# സമ്പൂർണ്ണ പച്ചക്കറി യജ്ഞം പദ്ധതിയിലൂടെ കേരളം പച്ചക്കറി സ്വയം പര്യാപ്തതയിലേക്ക്: കൃഷിമന്ത്രി പി പ്രസാദ്

**2025** ജനുവരിയിൽ കൃഷിവകുപ്പ് സംസ്ഥാനത്തൊട്ടാകെ ആരംഭിക്കുന്ന സമ്പൂർണ്ണ പച്ചക്കറി യജ്ഞം പദ്ധതിയിലൂടെ അടുത്ത 5 വർഷത്തിനുള്ളിൽ കേരളം പച്ചക്കറി ഉൽപാദനത്തിൽ സ്വയംപര്യാപ്തത കൈവരിക്കുമെന്ന് കൃഷി വകുപ്പ് മന്ത്രി പറഞ്ഞു. കൊല്ലം സി. കേശവൻ മെമ്മോറിയൽ ടൗൺ ഹാളിൽ ചേർന്ന മേഖല തല യോഗത്തിൽ തിരുവനന്തപുരം, കൊല്ലം, പത്തനംതിട്ട, കോട്ടയം ജില്ലകളിലെ കൃഷിവകുപ്പ് ഉദ്യോഗസ്ഥ

രെ അഭിസംബോധന ചെയ്ത് സംസാരിക്കുകയായിരുന്നു അദ്ദേഹം. കൃഷി സമൃദ്ധി പദ്ധതി നിലവിൽ 107 പഞ്ചായത്തുകളിലും രണ്ടാം ഘട്ടത്തിൽ 500 പഞ്ചായത്തുകളിലേക്കും തുടർന്ന് സംസ്ഥാനത്തെ എല്ലാ പഞ്ചായത്തുകളിലും പദ്ധതി വ്യാപിപ്പിക്കും. കർഷകരുടെ വ്യക്തിഗതമായ സാമ്പത്തിക ഉന്നമനവും കാർഷിക മേഖലയുടെ പ്രദേശികമായ ഉന്നമനവും കാർഷിക ഉത്പാദനത്തിൽ സ്വയം പര്യാപ്തതയും നടപ്പിലാക്കുന്ന ഈ പദ്ധതിയിലൂടെ

കേരളത്തിലെ കാർഷിക മേഖലയ്ക്ക് ബഹുദൂരം മുന്നേറ്റം നേടാനാകുമെന്നും മന്ത്രി പറഞ്ഞു.

കേരളത്തിലെ കാർഷിക മേഖലയുടെ സമഗ്ര വികസനം ലക്ഷ്യം വച്ച് നടപ്പിലാക്കുന്ന കേര പദ്ധതിയിൽ 2365 കോടി രൂപ ലോക ബാങ്ക് സഹായത്തിന് അനുമതി ലഭിച്ചു. ഘട്ടം ഘട്ടമായി ഈ പദ്ധതി പ്രവർത്തനങ്ങൾ സംസ്ഥാനത്തുടനീളം നമുക്ക് നടപ്പിലാക്കാനാകും. 1980 ന് ശേഷം ഇതദ്യമായാണ് കേരളത്തിൽ



കൃഷി വകുപ്പിന് ഇത്തരം ബൃഹത്തായ ഒരു പദ്ധതി ലഭിക്കുന്നത് മന്ത്രി കൂട്ടിച്ചേർത്തു.

കൃഷി ഭവൻ തലത്തിൽ രൂപീകരിച്ച കൃഷിക്കുട്ടങ്ങൾക്ക് തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ വകുപ്പ് അംഗീകാരം നൽകുകയും പദ്ധതികളുടെ ഭാഗമാക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. കർഷകർക്ക് വേണ്ടി കർഷക ഗ്രാമസഭകൾക്കും തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ വകുപ്പിൽ നിന്നും അനുമതി ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇതിലൂടെ നമുക്ക് കൃഷിക്കുട്ടങ്ങളെ കൂടുതൽ ശക്തിപ്പെടുത്താനും ഒരു കൃഷി ഭവന് 5 ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ എന്ന തരത്തിൽ കേരളഗ്രോ ബ്രാൻഡ് ചെയ്ത് വിപണിയിൽ എത്തിക്കേണ്ട പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് തുടക്കം കുറിക്കേണ്ടതുണ്ട് മന്ത്രി കൂട്ടിച്ചേർത്തു. ഭക്ഷ്യ സുരക്ഷയും ഭക്ഷ്യസ്വയംപര്യാപ്തയും ലക്ഷ്യംവെച്ചുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ ജൈവ കാർഷിക മിഷന്റെയും പോഷകസമൃദ്ധി മിഷന്റെയും ഭാഗമായി നടപ്പിലാക്കിവരുന്നത്. കൃഷിക്കുട്ടങ്ങളെ ഉത്പാദനം, വിപണനം എന്നിവയിൽ അധിഷ്ഠിതമായ പ്രവർത്തനങ്ങളിലൂടെ വരുമാനം വർദ്ധിപ്പിക്കൽ, നവോ-ധൻ പദ്ധതിയിലൂടെ ലഭ്യമായ മുഴുവൻ സ്ഥലങ്ങളിലും കൃഷി യോഗ്യമാക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതികൾ ആവിഷ്കരിക്കണം, ചെറുപ്പക്കാരെയും വിദ്യാർത്ഥികളെയും കാർഷിക മേഖലയിലെ പദ്ധതികളിൽ പങ്കാളികളാക്കണം,

രാഷ്ട്രീയ മേഖലയിലെ അടിസ്ഥാന വിവരങ്ങൾ ഡിജിറ്റൽ സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ സഹായത്തോടുകൂടി ശേഖരിച്ച് ഒരു വ്യക്തമായ കാർഷിക പ്ലാൻ തയ്യാറാക്കുക, നവീനമായ കാർഷിക മുറകൾ ഉപയോഗപ്പെടുത്തി ഉത്പാദനവും ഉല്പാദനക്ഷമതയും വർദ്ധിപ്പിക്കുക, കൃഷിയിടത്തിലെ വന്യ മൃഗ ശല്യം സംബന്ധിച്ച കാര്യങ്ങളിൽ പ്രായോഗികമായ അറിവുകൾ ഉപയോഗപ്പെടുത്തി കൃഷി ഉറപ്പാക്കുക, തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ സഹകരണത്തോടെ നവീന ആശയങ്ങൾ പദ്ധതികൾ ആക്കി കാർഷിക വികസനം ഉറപ്പാക്കുക തുടങ്ങിയ പ്ര

വർത്തനങ്ങളിലൂടെ നമ്മുടെ കാർഷിക മേഖലയെ കൂടുതൽ ഊർജസ്വലമാക്കാൻ കഴിയണം മന്ത്രി പറഞ്ഞു. യോഗത്തിൽ കൃഷി വകുപ്പ് ഡയറക്ടർ ഡോ. അദീല അബ്ദുള്ള ഐ.എ.എസ്. വകുപ്പ് അഡീഷണൽ ഡയറക്ടർ മാരായ സുനിൽ എ.ജെ, മീനാ റ്റി. ഡി., ബിൻസി എബ്രഹാം, തോമസ് സാമുവൽ, സ്റ്റേറ്റ് അഗ്രികൾച്ചർ എൻജിനീയർ ബാബു, കൃഷി വകുപ്പ് സ്പെഷ്യൽ പ്രൈവറ്റ് സെക്രട്ടറി സാബിർ ഹുസൈൻ ബന്ധപ്പെട്ട ജില്ലകളിലെ പ്രിൻസിപ്പൽ കൃഷി ഓഫീസർമാർ, വകുപ്പിലെ മറ്റു ഉദ്യോഗസ്ഥർ തുടങ്ങിയവർ പങ്കെടുത്തു.



# കാർഷിക മേഖലയ്ക്ക് പുത്തൻ ഉണർവുമായി കൃഷി സമൃദ്ധിയും സമഗ്ര പച്ചക്കറി കൃഷിയും



കൃഷിവകുപ്പ് സംസ്ഥാനത്തൊട്ടാകെ 2025 ജനവരിയിൽ ആരംഭിക്കുന്ന സമ്പൂർണ്ണ പച്ചക്കറി യജ്ഞം പദ്ധതിയിലൂടെ അടുത്ത 5 വർഷത്തിനുള്ളിൽ കേരളം പച്ചക്കറി ഉൽപ്പാദനത്തിൽ സ്വയംപര്യാപ്തത കൈവരിക്കുമെന്ന് കൃഷി വകുപ്പ് മന്ത്രി പറഞ്ഞു. ഏലൂർ നഗരസഭ ഹാളിൽ ചേർന്ന മേഖലാതല യോഗത്തിൽ ആലപ്പുഴ, എറണാകുളം, ഇടുക്കി ജില്ലകളിലെ കൃഷിവകുപ്പ് ഉദ്യോഗസ്ഥരെ അഭിസംബോധന ചെയ്ത് സംസാരിക്കുകയായിരുന്നു മന്ത്രി . കാർഷിക മേഖലയ്ക്ക് പുത്തൻ ഉണർവുമായി കൃഷി സമൃദ്ധിയും സമഗ്ര പച്ചക്കറി കൃഷിയും മാറ്റമെന്നും അദ്ദേഹം പറഞ്ഞു. കൃഷി സമൃദ്ധി പദ്ധതി സംസ്ഥാനത്തെ എല്ലാ പഞ്ചായത്തുകളിലേക്കും വ്യാപിപ്പിക്കും. കാർഷിക മേഖലയുടെ പ്രദേശികമായ ഉന്നമനവും കാർഷിക ഉൽപ്പാദനത്തിൽ സ്വയം പര്യാപ്തതയും നടപ്പിലാക്കുന്ന ഈ പദ്ധതിയിലൂടെ കേരളത്തിലെ കാർഷിക മേഖലയ്ക്ക് ബഹുദൂരം മുന്നേറാനാകുമെന്നും മന്ത്രി പറഞ്ഞു. കേരളത്തിലെ കാർഷിക മേഖലയുടെ സമഗ്ര വികസനം ലക്ഷ്യം വച്ച് നടപ്പിലാക്കുന്ന കേര പദ്ധതിയിൽ 2365 കോടി രൂപ ലോക ബാങ്ക്

സഹായത്തിന് അനുമതി ലഭിച്ചു. 1980 ന് ശേഷം ഇതാദ്യമായാണ് കേരളത്തിൽ കൃഷി വകുപ്പിന് ഇത്രയും ബൃഹത്തായ ഒരു പദ്ധതി ലഭിക്കുന്നതെന്നും മന്ത്രി കൂട്ടിച്ചേർത്തു. പ്രാദേശികമായ സാമ്പത്തിക വികസനത്തിന് കൃഷി അത്യാവശ്യമാണ്. ലഭ്യമായ മുഴുവൻ ഇടവും കൃഷിയിടമാക്കുക എന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെ തരിശുരഹിത കേരളം സൃഷ്ടിക്കുക. കൃഷി ഭവൻ തലത്തിൽ രൂപീകരിച്ച കൃഷി

കൂട്ടങ്ങൾ കൂടുതൽ ശക്തിപ്പെടുത്തുകയും തദ്ദേശ സ്വയം ഭരണ വകുപ്പുമായി ചേർന്ന് കൂടുതൽ മാതൃകാ പദ്ധതികളുടെ ഭാഗമാക്കുകയും വേണം. കർഷകർക്ക് വേണ്ടി കർഷക ഗ്രാമസഭകൾക്കും തദ്ദേശ സ്വയം ഭരണ വകുപ്പിൽ നിന്നും അനുമതി ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഭക്ഷ്യ സുരക്ഷയും ഭക്ഷ്യസ്വയംപര്യാപ്തതയും ലക്ഷ്യംവെച്ചുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ ജൈവ കാർഷിക മിഷന്റെയും പോഷകസമൃദ്ധി മിഷന്റെയും ഭാഗമായി



നടപ്പിലാക്കിവരുന്നത്. കൃഷിത്തുടങ്ങിയ ഉത്പാദനം, വിപണനം എന്നിവയിൽ അധിഷ്ഠിതമായ പ്രവർത്തനങ്ങളിലൂടെ വരുമാനം വർദ്ധിപ്പിക്കൽ, നവോ-ധൻ പദ്ധതിയിലൂടെ ലഭ്യമായ മുഴുവൻ സ്ഥലങ്ങളിലും കൃഷി യോഗ്യമാക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതികൾ ആവിഷ്കരിക്കണം, ചെറുപ്പക്കാരെയും വിദ്യാർത്ഥികളെയും കാർഷിക മേഖലയിലെ പദ്ധതികളിൽ പങ്കാളികളാക്കണം, രാഷ്ട്രീയ മേഖലയിലെ അടിസ്ഥാന വിവരങ്ങൾ ഡിജിറ്റൽ സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ സഹായത്തോടുകൂടി ശേഖരിച്ച് ഒരു വ്യക്തമായ കാർഷിക പ്ലാൻ തയ്യാറാക്കുക, നവീനമായ കാർഷിക മുറകൾ ഉപയോഗപ്പെടുത്തി ഉത്പാ

ദനവും ഉല്പാദനക്ഷമതയും വർദ്ധിപ്പിക്കുക, കൃഷിയിടത്തിലെ വന്യ മൃഗ ശല്യം സംബന്ധിച്ച കാര്യങ്ങളിൽ പ്രായോഗികമായ അറിവുകൾ ഉപയോഗപ്പെടുത്തി കൃഷി ഉറപ്പാക്കുക, തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ സഹകരണത്തോടെ നവീന ആശയങ്ങൾ പദ്ധതികൾ ആക്കി കാർഷിക വികസനം ഉറപ്പാക്കുക തുടങ്ങിയ പ്രവർത്തനങ്ങളിലൂടെ നമ്മുടെ കാർഷിക മേഖലയെ കൂടുതൽ ഊർജസ്വലമാക്കാൻ കഴിയണം. ജൈവകൃഷി പ്രകൃതി കൃഷി, കാർബൺ തുല്യതാ കൃഷി എന്നിവ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികളും സ്വീകരിക്കണമെന്ന് മന്ത്രി പറഞ്ഞു.

യോഗത്തിൽ കൃഷി വകുപ്പ് ഡയറക്ടർ ഡോ. അദീല അബ്ദുള്ള ഐ.എ.എസ്. വകുപ്പ് അഡീഷണൽ ഡയറക്ടർമാരായ തോമസ് സാമുവൽ, മീനാ റ്റി.ഡി., ബിൻസി എബ്രഹാം, ബീനമോൾ ആന്റണി , അനിത ജയിംസ് സ്റ്റേറ്റ് അഗ്രികൾച്ചർ എൻജിനീയർ ബാബു, കൃഷി വകുപ്പ് സ്പെഷ്യൽ പ്രൈവറ്റ് സെക്രട്ടറി സാബിർ ഹുസൈൻ ബന്ധപ്പെട്ട ജില്ലകളിലെ പ്രിൻസിപ്പൽ കൃഷി ഓഫീസർമാരായ അമ്പിളി സി , സെലീനാമ്മ കെ പി, ബിജിമോൾ കെ ബേബി വകുപ്പിലെ മറ്റു ഉദ്യോഗസ്ഥർ തുടങ്ങിയവർ പങ്കെടുത്തു.

# കർഷക സേവനങ്ങൾ വേഗത്തിലാക്കാൻ കർഷകരജിസ്ട്രി

കൃഷിക്കുള്ള ഡിജിറ്റൽ പബ്ലിക് ഇൻഫ്രാസ്ട്രക്ചറിന്റെ (അഗ്രി സ്റ്റാക്ക്) ഘടകങ്ങളിലൊന്നാണ് കർഷക രജിസ്ട്രി. കർഷക രജിസ്ട്രി പ്രവർത്തന ക്ഷമമാകുന്നതിന്റെ ഫലമായി സർക്കാർ പദ്ധതികൾ വേഗത്തിലും, സുതാര്യമായും കർഷകർക്ക് ലഭ്യമാകുന്നു. കൂടാതെ പേപ്പർ രഹിതവും സമ്പർക്കം കുറഞ്ഞതുമായ വിള വായ്പകൾ, തടസ്സങ്ങളില്ലാതെയുള്ള വിള സംഭരണം തുടങ്ങിയവ പ്രക്രിയകൾ കർഷകർക്ക് ഗുണകരമായ രീതിയിൽ ലളിതവൽക്കരിക്കുന്നതിനായുള്ള കർഷക കേന്ദ്രീകൃത ഡിജിറ്റൽ പരിഹാരങ്ങൾ വികസിപ്പിക്കാൻ കർഷക രജിസ്ട്രി സഹായിക്കും.

- എന്തിനാണ് കർഷക ഐഡി**
- ♦ ഒരു പ്രവർത്തന ഐഡിയായി ആധാർ ഉപയോഗിക്കുന്നതിനുള്ള നിയമപരമായ നിയന്ത്രണങ്ങൾ
  - ♦ ആധാർ സാമ്പത്തിക വിലാസം കൂടിയാണ്, അതിനാൽ വിവേചന രഹിതമായി ഉപയോഗിക്കാൻ
  - ♦ ഫണ്ട്ഷണൽ ഐഡികൾ അല്ലെങ്കിൽ ഫാർമർ ഐഡി അല്ലെങ്കിൽ ഹെൽത്ത് ഐഡി അല്ലെങ്കിൽ എജ്യൂക്കേഷൻ ഐഡി പോലുള്ള ഡൊമെയ്ൻ ഐഡികൾ ആധാർ

ഉപയോഗിച്ചാണ് സൃഷ്ടിക്കുന്നത്, എന്നാൽ ആധാർ തന്നെ ഡൊമെയ്ൻ ഐഡിയായി ഉപയോഗിക്കുന്നില്ല.

ഇന്ത്യാ ഗവണ്മെന്റിന്റെ കൃഷി, കർഷക ക്ഷേമ മന്ത്രാലയവുമായി സംസ്ഥാന സർക്കാർ ഒരു ധാരണാപത്രം ഒപ്പുവെച്ചിട്ടുണ്ട്, അതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ മൂന്ന് അടിസ്ഥാന രജിസ്ട്രികൾ, (അതായത് എ) കർഷക രജിസ്ട്രി, (ബി) ക്രോപ്പ് സോൺ രജിസ്ട്രി, (സി) ജിയോറെഫറൻസ് ചെയ്ത വില്ലേജ് മാപ്പുകളുടെ രജിസ്ട്രി, സംസ്ഥാന സർക്കാർ നിർമ്മിക്കുകയും പരിപാലിക്കുകയും ചെയ്യേണ്ടത് ആവശ്യമാണ്.

കേന്ദ്ര സർക്കാരിന്റെ നിബന്ധനകൾ പ്രകാരം പിഎംകിസാൻ സ്കീമിൽ നിന്നുള്ള ഡാറ്റാബേസ് ഉപയോഗിച്ച് കർഷക രജിസ്ട്രിയുടെ പ്രവർത്തനം ആരംഭിക്കും.

കർഷക രജിസ്ട്രിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഏകോപിപ്പിക്കുന്നതിന് നോഡൽ വകുപ്പായി കേരളത്തിലെ കാർഷിക വികസന കർഷക ക്ഷേമ വകുപ്പിനെയാണ് ചുമതലപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ളത്. റവന്യൂ/ലാൻഡ് റെക്കോർഡ്സ് വകുപ്പ് ഓരോ

ഉടമയുടെയും പ്ലോട്ടിനായി ഒരു ഫാം ഐഡി / ലാൻഡ് ഐഡി സൃഷ്ടിക്കുകയും RoR-ൽ നിന്ന് തിരഞ്ഞെടുത്ത ഫീൽഡുകൾ കേന്ദ്ര സർക്കാരിന് നൽകുകയും വേണം. ഒരു ഗ്രാമത്തിലെ കർഷകരുടെ എല്ലാ ഭൂമിയും ഉൾക്കൊള്ളുന്ന ഭൂമി അല്ലെങ്കിൽ ലാൻഡ് ബങ്കുകളുടെ ഗ്രൂപ്പുകൾ സൃഷ്ടിക്കുന്നതിന് ഇന്ത്യാ ഗവണ്മെന്റ് വികസിപ്പിച്ച സോഫ്റ്റ്‌വെയർ ആപ്ലിക്കേഷനിൽ തിരഞ്ഞെടുത്ത ഫീൽഡുകൾ ഉപയോഗിക്കും.

ഭൂരേഖകൾ പരിപാലിക്കുന്നതിനുള്ള ഉത്തരവാദിത്തം വഹിക്കുന്ന സംസ്ഥാനത്തിന്റെ റവന്യൂ വകുപ്പ്, ഇന്ത്യാ ഗവണ്മെന്റ് പങ്കിടുന്ന സ്പെസിഫിക്കേഷനുകൾ അനുസരിച്ച് ആവശ്യമായ API കൾ നൽകണം.

ഇന്ത്യാ ഗവണ്മെന്റ് ഇതിനകം തന്നെ ഒരു കർഷക രജിസ്ട്രി ആപ്ലിക്കേഷൻ ഉണ്ടാക്കി നിരവധി സംസ്ഥാനങ്ങളിൽ പൈലറ്റ് ടെസ്റ്റിംഗ് പൂർത്തിയാക്കി, ഉടൻ തന്നെ ദേശീയതലത്തിൽ പുറത്തിറക്കാൻ പദ്ധതിയിടുന്നു. API-കൾ വഴി ഡാറ്റാ പങ്കിട്ടതിനും ഫാം പ്ലാൻ, പ്ലോട്ട് ഐഡി കർഷകരുടെ പങ്കുവയ്ക്കലിനും ശേഷം സംസ്ഥാനം ഈ കർഷക രജിസ്ട്രി

ആപ്ലിക്കേഷനിൽ കർഷകരെ ചേർക്കണം. സംസ്ഥാന പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കുമ്പോൾ സംസ്ഥാനങ്ങൾക്ക് ഉപയോഗിക്കാവുന്ന രീതിയിൽ ദേശീയ തലത്തിൽ ഒരു കർഷക ഐഡി ഇന്ത്യാ ഗവൺമെന്റ് സൃഷ്ടിക്കും.

2024 ഡിസംബർ മുതൽ പിഎം-കിസാൻ ആനുകൂല്യങ്ങൾ ലഭിക്കുന്നതിന് നിർബന്ധിതമായി രാജ്യത്തുടനീളമുള്ള എല്ലാ കർഷകർക്കുമായി ഫാം ഐഡി/ലാൻഡ് ഐഡിയും സംസ്ഥാനം പങ്കിട്ട ഡാറ്റയും അടിസ്ഥാനമാക്കിയുള്ള ഒരു കർഷക ഐഡി ഉണ്ടായിരിക്കണം.

**കർഷക രജിസ്ട്രിയയിഷ്ടിത സേവനങ്ങൾ കർഷകരെ എങ്ങനെ സഹായിക്കുന്നു?**

- ◆ ഐഡന്റിറ്റി, ഭൂമി, വിളകൾ എന്നിവയുടെ രേഖകൾ ഒന്നുമില്ലാതെ ഫാർമർ ഐഡി വഴി ഒന്നിലധികം സർക്കാർ പദ്ധതികളിലേക്കും സേവനങ്ങളിലേക്കും എളുപ്പത്തിൽ പ്രവേശനം
- ◆ ഒരോ കർഷകനും ആവശ്യമായ രീതിയിൽ ഫാമും വിളയും സംബന്ധിച്ച പ്രത്യേക ഉപദേശം
- ◆ കർഷകർക്ക് ഇൻപുട്ടുകൾ, സേവനങ്ങൾ, വിപണികൾ എന്നിവയുടെ തിരഞ്ഞെടുക്കുന്നതിനുള്ള തൽ അവസരം
- ◆ യഥാർത്ഥ കർഷകരിൽ നിന്ന് (MSP, PSS) ഒരു രേഖ പോലും എടുക്കാതെ വിളകളുടെ വേഗത്തിലുള്ള സംഭരണം
- ◆ കർഷകന്റെ വിളയും വിളകളുടെ വ്യാപ്തിയും അനുസരിച്ച് കെസിസി വായ്പ ഡിജിറ്റൽ രീതിയിൽ കർഷക രജിസ്ട്രിയയിഷ്ടിത സേവനങ്ങൾ എങ്ങനെയാണ് സർക്കാരിനെ സഹായിക്കുന്നത്?
- ◆ ദേശീയ തലം മുതൽ ഫാം തലം വരെ ഡാറ്റ അടിസ്ഥാനമാക്കിയുള്ള തീരുമാനങ്ങൾ എടുക്കാൻ സർക്കാരിനെ പ്രാപ്തമാക്കുക
- ◆ സർക്കാരിന്റെ പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കുമ്പോൾ സത്യസന്ധതയില്ലാത്ത ആളുകളുടെ ചൂഷണം അവസാനിപ്പിക്കുക.(ഉദാ. PM കിസാൻ - ഭൂമി കൈവശം വയ്ക്കാത്ത കർഷകർ, PMFBY - വ്യാജ ഇൻഷുറൻസ്)
- ◆ സബ്സിഡികളുടെ ദുരുപയോഗം തടയുക

- ◆ ആനുകൂല്യങ്ങൾ ലഭിക്കാത്ത യോഗ്യരായ കർഷകരെ കണ്ടെത്തുക
- ◆ ആനുകൂല്യങ്ങളുടെ ഉല്പാദന വിതരണം ഉറപ്പാക്കുക
- ◆ ആനുകൂല്യ വിതരണ പ്രക്രിയ വേഗത്തിലാക്കുക (ഉദാ. എംഎസ്സി)
- ◆ ദുരന്ത പ്രതികരണ നടപടികളെ പിന്തുണയ്ക്കുക (ഉദാ. മഴ, വരൾച്ച എന്നിവയാൽ നാശനഷ്ടം സംഭവിച്ച കർഷകരെ തിരിച്ചറിയുക)
- ◆ മികച്ച സ്കീം ആസൂത്രണം, ബജറ്റ്, നടപ്പാക്കൽ എന്നിവയ്ക്കായി ഗവൺമെന്റിന് സൗഹൃദ ഡാറ്റ നൽകുക
- ◆ ജലക്ഷാമമുള്ള പ്രദേശങ്ങളിൽ ജലസമൃദ്ധമായ വിളകൾ കൃഷി ചെയ്യുന്ന കർഷകരെ തിരിച്ചറിയുക
- ◆ ഇടപെടൽ ആവശ്യകതകൾക്കുള്ള പ്രദേശങ്ങൾ തിരിച്ചറിയുക (ഉദാ. ഡ്രിപ്പ് ഇറിഗേഷൻ സൗകര്യങ്ങളില്ലാതെ വിളകൾ വളർത്തുന്ന കർഷകരെ തിരിച്ചറിയുക)
- ◆ നൂതനമായ പരിഹാരങ്ങളും സേവനങ്ങളും വികസിപ്പിക്കുന്നതിന് അഗ്രി-ടെക്കുകൾക്ക് ഡാറ്റ നൽകുക

**കർഷക രജിസ്ട്രി നടപ്പാക്കൽ**

സംസ്ഥാനത്ത് കർഷക രജിസ്ട്രി സൃഷ്ടിക്കുന്നതിൽ ഇന്ത്യാ ഗവൺമെന്റ് നിർവചിച്ചിരിക്കുന്ന അഞ്ച് പ്രധാന ഘട്ടങ്ങളുണ്ട്.

സംസ്ഥാന സന്നദ്ധത, റവന്യൂ വകുപ്പിന്റെ RoR ഡാറ്റ പങ്കിടൽ, കേന്ദ്ര ഗവൺമെന്റിന്റെ ഡാറ്റ ക്ലിനിംഗ് & ബക്കുറിംഗ്, ഫീൽഡ് പ്രവർത്തന ആസൂത്രണവും കേന്ദ്ര സർക്കാർ വികസിപ്പിച്ച കർഷക രജിസ്ട്രി ആപ്ലിക്കേഷനിൽ കർഷകരുടെ ഓൺബോർഡിംഗും, ദേശീയ തലത്തിൽ കർഷക ഐഡിയുടെ ജനറേഷൻ എന്നിവയാണ് ഈ അഞ്ച് ഘട്ടങ്ങൾ.

**കർഷകരുടെ ഫീൽഡ് പ്രവർത്തന ആസൂത്രണവും ഓൺബോർഡിംഗും**

കർഷകരുടെയും സംസ്ഥാനതല ഉദ്യോഗസ്ഥരുടെയും പങ്കാളിത്തം വേണ്ട ഏറ്റവും പ്രധാന പ്രവർത്തനമാണ് കർഷകരെ ഫാർമർ രജിസ്ട്രി ആപ്ലിക്കേഷനിലേക്ക് കൊണ്ടുവരിക എന്നുള്ളത്. കേന്ദ്രസർക്കാരിന്റെ കർഷക രജിസ്ട്രി ആപ്ലിക്കേഷൻ ഉപയോഗിച്ച് കർഷകരെ ഫാർമർ രജിസ്ട്രിയിലേക്ക് കൊണ്ടുവരുന്നതിനുള്ള പ്രക്രിയയുടെ പരിശീലനം ഉദ്യോഗസ്ഥർക്കും

അക്ഷയ CSC പോലുള്ള കേന്ദ്രങ്ങൾക്കും ഉടൻ തന്നെ നൽകുന്നതായിരിക്കും. കൂടാതെ ഇവരെ സഹായിക്കുന്നതിലേക്കായി സംസ്ഥാനതലത്തിൽ സ്റ്റേറ്റ് ഹെൽപ് ഡെസ്ക് രൂപീകരിച്ചുകഴിഞ്ഞു. ഇവരുടെ സഹായം പരിശീലനസമയത്തും കർഷകരുടെ ഓൺബോർഡിംഗ് സമയത്തും എല്ലാ പങ്കാളികൾക്കും ലഭ്യമാക്കുന്നതാണ്. കർഷകർക്ക് ഫാർമർ രജിസ്ട്രിയിൽ ഉൾപ്പെടുന്നതിലേക്കായി കേന്ദ്രസംസ്ഥാന സർക്കാരുകൾ ചുവടെ ചേർക്കുന്ന സൗകര്യങ്ങൾ ഏർപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്.

1. ക്യാമ്പ് മോഡിൽ കർഷക രജിസ്ട്രേഷൻ
2. സ്വയം മോഡിൽ കർഷക രജിസ്ട്രേഷൻ
3. സഹായക് മോഡിൽ കർഷക രജിസ്ട്രേഷൻ
4. CSC / അക്ഷയ ഓപ്പറേറ്റർ മുഖേനയുള്ള കർഷക രജിസ്ട്രേഷൻ

വെബ് പോർട്ടലിലൂടെയും മൊബൈൽ ആപ്ലിക്കേഷനിലൂടെയും കർഷക പ്രമാണീകരണം (കർഷകരുടെ eKYC, കർഷകരുടെ ലോഗിൻ ക്രിയേഷൻ എന്നിവ) മേൽ രജിസ്ട്രേഷനിലൂടെ സാധ്യമാകും.

കർഷകർ ഫാർമർ രജിസ്ട്രി ആപ്ലിക്കേഷനിൽ (വെബ് പോർട്ടൽ & മൊബൈൽ ആപ് ഉപയോഗിച്ച്) ലോഗിൻ ചെയ്ത തങ്ങളുടെ സ്ഥലവിവരങ്ങൾ പരിശോധിച്ച് ഉറപ്പുവരുത്തണം (കർഷകന്റെ ബക്കറ്റ് അവകാശവാദം) കൂടാതെ ആധാർ വിവരങ്ങളുടെ ഉപയോഗത്തിനായുള്ള സമ്മതം നൽകുക തുടങ്ങിയ പ്രക്രിയകൾ പൂർത്തിയാക്കുക കഴിഞ്ഞാൽ ഉദ്യോഗസ്ഥരുടെ പരിശോധനയുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ വിവരങ്ങൾ കേന്ദ്രസർക്കാരിന്റെ ഫാർമർ രജിസ്ട്രി ആപ്ലിക്കേഷനിൽ സമർപ്പിക്കപ്പെടുന്നു.

കേരളത്തിൽ പി എം കിസാൻ പദ്ധതിയുടെ 18-ആം ഗഡു ആനുകൂല്യം ലഭിച്ച 28,16,138 കർഷക ഗുണഭോക്താക്കളെ ആദ്യ ഘട്ടമെന്നനിലയിൽ ഫാർമർ രജിസ്ട്രിയിലേക്ക് കൊണ്ടുവരുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുന്നതാണ്. കേരളത്തിലെ പി എം കിസാൻ ഗുണഭോക്താക്കൾ ഉൾപ്പെടെ 30 ലക്ഷം കർഷകരെ കർഷക രജിസ്ട്രിയുടെ ഭാഗമാക്കാനാണ് സംസ്ഥാന സർക്കാർ ലക്ഷ്യമിടുന്നത്. ഇത് കർഷകരുടെയും ഉദ്യോഗസ്ഥരുടെയും വിവിധ വകുപ്പുകളുടെയും പങ്കാ

ളികളായ വിവിധ ഏജൻസികളുടെയും സംയുക്തമായ പ്രവർത്തനത്തിലൂടെ മാത്രമേ സാധ്യമാകുകയുള്ളൂ. ഫെബ്രുവരി 2025-യോട് കൂടി കേരളത്തിലെ 30 ലക്ഷം കർഷകരെ കർഷക രജിസ്ട്രിയുടെ ഭാഗമാക്കി മാറ്റാനാണ് ഉദ്ദേശമിടുന്നത്.

കേന്ദ്ര സർക്കാരിന്റെ കർഷക രജിസ്ട്രി ആപ്ലിക്കേഷനിലൂടെ സമർപ്പിക്കുന്ന കർഷകരുടെ വിവരങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ച് ഒരു ദേശീയതലത്തിൽ ജനറേറ്റ് ചെയ്യുന്ന ഒരു കർഷക ഐഡി കർഷകർക്ക് ലഭ്യമാകുന്നു. ഇതുപയോഗിച്ച് കർഷകർക്ക് ഭാവിയിൽ കേന്ദ്ര സംസ്ഥാന സർക്കാരിന്റെ വിവിധ പദ്ധതികളിലെ ആനുകൂല്യങ്ങൾ മറ്റേ വകയൊന്നും കൂടാതെ തന്നെ സുതാര്യമായും കാര്യക്ഷമമായും വേഗത്തിലും ലഭ്യമാകും. രേഖകൾ ശേഖരിക്കുകയും സമർപ്പിക്കുകയും ചെയ്യുന്ന പ്രക്രിയ ഒരു പരിധി വരെ ഒഴിവാക്കിക്കൊ

### കർഷകർ ചെയ്യേണ്ടത്

കർഷക രജിസ്ട്രിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട കൃഷിഭവനിൽ നിന്നും അറിയിപ്പു ലഭിച്ചാലുടൻ തന്നെ കേന്ദ്രസർക്കാരിന്റെ കർഷകരജിസ്ട്രി ആപ്ലിക്കേഷനിൽ ലോഗിൻ ചെയ്തു തങ്ങളുടെ കൃഷിഭൂമി സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ ശരിയാണെന്ന് ഉറപ്പുവരുത്തേണ്ടതാണ്. ഇതുംബന്ധിച്ച പ്രവർത്തനങ്ങൾ 2024 നവംബർ ഡിസംബർ മാസങ്ങളിൽ പൂർത്തിയാക്കുവാനാണ് സർക്കാർ ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്. കർഷകർക്ക് കർഷകരജിസ്ട്രിയിൽ വിവരങ്ങൾ ചേർക്കുന്നതിന് സ്വന്തമായി സാധ്യമല്ലെങ്കിൽ അടുത്തുള്ള അക്ഷയസെന്ററിന്റേയോ, കോമൺ സർവീസ് സെന്ററിന്റേയോ കൃഷിഭവന്റേയോ സഹായം തേടാവുന്നതാണ്.

ണ്ട് കർഷകർക്ക് സേവനങ്ങൾ ലഭ്യമാക്കുകയാണ് ആത്യന്തികമായി ഇത് ലക്ഷ്യമിടുന്നത്.

ഈ കർഷക രജിസ്ട്രി കേന്ദ്രസർക്കാർ പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കുന്നതിനും ഉപയോഗ ആവശ്യങ്ങൾക്കുമായി ഒരു സംസ്ഥാന കർഷക രജിസ്ട്രി സൃഷ്ടിക്കുന്നതിന് സംസ്ഥാന സർക്കാരുമായി ഡാറ്റാബേസ് പങ്കിടുന്നു. ഡാറ്റാബേസിന്റെ ഉടമ സംസ്ഥാന

സർക്കാരും ആസൂത്രകൻ കേന്ദ്ര സർക്കാരും ആയിരിക്കും.

സംയോജിത രജിസ്ട്രി/കർഷകരജിസ്ട്രിയിൽ ഭൂവുടമകൾ, പാട്ടു വ്യവസ്ഥയിൽ കൃഷി ചെയ്യുന്നവർ, കൃഷിക്കാർ, മൃഗസംരക്ഷണം, മത്സ്യബന്ധനം എന്നിവയിൽ ഉള്ളവർ ഉൾപ്പെടുന്നു. ഫാർമർ രജിസ്ട്രി എങ്ങനെ കൃത്യമായ ഇടവേളകളിൽ പുതിയ ഡാറ്റകൾ ഉൾപ്പെടുത്തിക്കൊണ്ട് പുതുക്കപ്പെടുന്നു.

അലങ്കാരത്തിനായി പലതരം കള്ളിച്ചെടികൾ നമ്മൾ നട്ടുവളർത്താറുണ്ട്. കാഴ്ചയ്ക്കു ഭംഗിയുണ്ടെങ്കിലും ഒന്നു സ്വീകരിക്കാൻ ആരും തന്നെ തയ്യാറാകില്ല. കൂർത്ത മുളകൾ തന്നെ കാരണം എന്നാൽ സ്വാദിഷ്ടമായ പഴങ്ങൾ ഈ കള്ളിച്ചെടികളിൽ ഉണ്ടെങ്കിലോ? മാത്രമല്ല അത് ആദായകരം

കൂടിയാണെങ്കിൽ കള്ളിച്ചെടികളോടുള്ള പ്രിയം വർദ്ധിക്കുകതന്നെ ചെയ്യും. അത്തരമൊരു പഴമാണ് ഡ്രാഗൺ ഫ്രൂട്ട്. തെക്കുകിഴക്കൻ ഏഷ്യൻ രാജ്യങ്ങളിലാണ് ഡ്രാഗൺ ഫ്രൂട്ട് വ്യാപകമായി കൃഷി ചെയ്യുന്നതെങ്കിലും സമാന കാലാവസ്ഥയുള്ള കേരളത്തിൽ കുറച്ചു വർഷങ്ങളായി നല്ല പ്രചാരം ഈ പഴ

ത്തിന് ലഭിച്ചിരിക്കുകയാണ്. വിപണിയിൽ കിലോയ്ക്ക് 150 രൂപ മുതൽ 250 രൂപ വരെയാണ് വില. മധുരമുള്ള പഴമാണെങ്കിലും ജ്യൂസ് ആക്കി കഴിക്കുന്നതിനോടാണ് എല്ലാവർക്കും പ്രിയം. ഇതിനു പുറമെ ജാം, ജെല്ലി, കാൻഡി, കേക്ക് എന്നിവയും ഈ പഴത്തിൽ നിന്നും നിർമ്മിക്കാം. പഴത്തിനു

# ഡ്രാഗൺ ഫ്രൂട്ട്



വിഷ്ണു എസ്.പി.  
അഗ്രികൾച്ചറൽ ഓഫീസർ  
ഫാം ഇൻഫർമേഷൻ ബ്യൂറോ



പുറത്ത് ചെതുവലുകൾ ഉള്ളതിനാൽ ഡ്രാഗൺ ഫ്രൂട്ടിന് 'പിത്തായ' എന്നും പേരുണ്ട്.

പ്രധാനമായും 3 തരത്തിലുള്ള പഴങ്ങളാണ് വിപണിയിലുള്ളത്. പുറത്ത് ചുവപ്പു നിറവും വെളുത്ത ഉൾക്കൊമ്പുള്ള റെഡ് പിത്തായ, പുറത്ത് ചുവപ്പു നിറവും ചുവപ്പ് ഉൾക്കൊമ്പുള്ള കോസ്റ്റാറിക്ക പിത്തായ, പുറമേ മഞ്ഞ നിറവും വെളുത്ത ഉൾക്കൊമ്പുള്ള യെല്ലോ പിത്തായ എന്നിവയാണ് 3 ഇനങ്ങൾ. ഒരു പഴത്തിന് ഏകദേശം 400 ഗ്രാം മുതൽ 600 ഗ്രാം വരെ തൂക്കം വരും.

**കൃഷി രീതി**

നല്ല ജൈവാംശമുള്ളതും മണൽ കലർന്നതുമായ മണ്ണാണ് ഗ്രാഡൺ ഫ്രൂട്ട് കൃഷിയ്ക്ക് അനുയോജ്യം. വളർച്ചയുടെ ആദ്യഘട്ടത്തിൽ അല്പം തണൽ നൽകുന്നത് അഭികാമ്യം. അമ്ല സ്വഭാവം അധികമുള്ള മണ്ണാണെങ്കിൽ കുമ്മായം ചേർക്കണം. മണ്ണിന്റെ പോഷകമൂല്യം പരിശോധിച്ച് ആവശ്യത്തിന് രാസവളം ചേർക്കുന്നതും നല്ലതാണ്.

വള്ളി മുറിച്ചുനട്ടാണ് കൃഷി. 15 സെ.മി വരെ നീളമുള്ള കഷ്ണങ്ങൾ നടാനായി ഉപയോഗിക്കാം. 60 സെ.മി വിസ്തീർണ്ണമുള്ള കഴിയെടുത്ത് 15 മുതൽ 20 കി. ഗ്രാം വരെ ജൈവവളവും മേൽ മണ്ണും ചേർത്ത് കഴികൾ നിറച്ചശേഷം വള്ളികൾ നടാം. ഇങ്ങനെ തയ്യാറാക്കിയിട്ടുള്ള തടങ്ങളിൽ 3-4

വള്ളികൾ നടാവുന്നതാണ്. കഴികൾ തമ്മിൽ ഏഴടിയും വരികൾ തമ്മിൽ ഒൻപതടിയും അകലമുണ്ടാകണം. വള്ളിച്ചെടിയായതുകൊണ്ടുതന്നെ പ്രത്യേകം താങ്ങുകാലുകളിലാണ് ചെടികൾ വളർത്തിയേടുകേണ്ടത്. ചെടികൾക്കു 10-20 വർഷം ആയുസ്സുള്ളതുകൊണ്ടുതന്നെ താങ്ങുകാലുകൾ ബലമുള്ളതും ദീർഘകാലം നിലനിൽക്കേണ്ടതും ആയിരിക്കണം. വ്യവസായികാടിസ്ഥാനത്തിൽ ചെയ്യുമ്പോൾ കോൺക്രീറ്റു തൂണുകളോ കൽത്തൂണുകളോ സ്ഥപിക്കുന്നതാണ് ഉചിതം. കഴികളിൽ വളർന്നു വരുന്ന ചെടികൾക്കു പടർന്നു കയറാനായി ഏഴടിയെങ്കിലും നീളമുള്ള തൂണുകൾ സ്ഥപിക്കണം.

ചെടികൾ വളരുന്നതിനനുസരിച്ച് അവയ്ക്ക് താങ്ങുകാലുകളിൽ പിടിച്ചുകയറുവാൻ സൗകര്യം ചെയ്യുകൊടുക്കണം. മുകളിലേയ്ക്ക് പിടിച്ചുകയറുന്ന തണ്ടുകളിൽ നിന്ന് വായ്വ വേരുകൾ പൊട്ടി വളരുകയും അവ ഇതിന്റെ തുടർ വളർച്ചയ്ക്ക് സഹായകമാവുകയും ചെയ്യും. വള്ളികൾ താങ്ങുകാലുകളിൽ ചുറ്റി വളരമെന്നതിനാൽ തന്നെ ഇരുമ്പു കമ്പികളോ മറ്റോ ഉപയോഗിച്ച് കെട്ടുന്നത് വള്ളികൾക്ക് കേടുപാടുകൾ സംഭവിക്കുവാൻ കാരണമാകാറുണ്ട്. ആയതിനാൽ വാഴനാരോ, ചണമോ ഉപയോഗിച്ച് വള്ളികൾ കെട്ടിക്കൊടുക്കാം. തൂണുകൾക്കു മുകളിൽ ഓരോ ടയർ ഉറപ്പിക്കുവാനുള്ള ക്രോസ് ബാറുകൾ ഘടിപ്പിച്ചിരിക്കേണ്ടതാണ്.

താങ്ങുകാലുകൾക്കു മുകളിൽ വരെ ചെടികൾ വളരുമ്പോൾ അവ വട്ടത്തിലുള്ള ടയറിലൂടെ വളച്ച് താഴോട്ട് വളർത്തിയെടുക്കണം. ചെടിയുടെ വളർച്ച വേഗത്തിലാക്കുന്നതിന് ഇത് സഹായിക്കും. ജൈവ വളത്തിനു പുറമേ മണ്ണുപരിശോധനയുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ആവശ്യമായ രാസവളം കൂടി പല തവണകളിലായി ചേർത്തു കൊടുക്കണം.

ചെടിയ്ക്ക് തലപ്പ് നുള്ളിവിട്ടാൽ കൂടുതൽ ശിഖരങ്ങൾ ഉണ്ടാകും. മറ്റു വിളകളെ അപേക്ഷിച്ച് ഡ്രാഗൺ ഫ്രൂട്ടിന് നന കുറച്ചുതരി. എന്നാൽ പൂവിടീൽ, കായ് പിടത്തം, വിളവെടുപ്പിന് ശേഷമുള്ള സമയം എന്നീ ഘട്ടങ്ങളിൽ മഴയില്ലെങ്കിൽ നന നൽകി വളം ചേർക്കണം. വേനൽക്കാലത്തും അത്യാവശ്യം നന നൽകേണ്ടതുണ്ട്.

അതിവേഗം വളരുന്ന ഡ്രാഗൺ ചെടികൾ ഒരു വർഷം കഴിയുമ്പോൾ പൂവിടുകയും രണ്ടാം വർഷമാകുമ്പോൾ പൂർണ്ണതോതിൽ വിളവെടുക്കാനുമാകും. ഏപ്രിൽ മുതൽ സെപ്റ്റംബർ വരെയാണ് സാധാരണ നമ്മുടെ കാലാവസ്ഥയിൽ ഡ്രാഗൺ ഫ്രൂട്ട് പൂവിട്ട് കായ്പിടിക്കുന്നത്. രാത്രിയിൽ വിടരുന്ന പൂക്കൾ ഒരു മാസം കൊണ്ട് പഴമായിത്തുടങ്ങും. പാകമായ പഴങ്ങൾ 4-5 ദിവസത്തിനുള്ളിൽ പഠിച്ചുതുടങ്ങണം. ഒരു ചെടിയിൽ നിന്നും 8 മുതൽ 10 കിലോ വരെ കായ്കൾ ലഭിക്കും.