



കേരള സർക്കാർ
കാർഷിക വികസന
കർഷക ക്ഷേമ വകുപ്പ്

ഹരിതഭൂമി

പുസ്തകം 22 | ലക്കം 7 | ഡിസംബർ 30 2023

ഫാം ഇൻഫർമേഷൻ ബ്യൂറോയുടെ ദ്വൈവാരി ഇ-വാർത്ത പത്രിക

അകത്താളുകളിൽ

2

സ്ത്രീശാക്തീകരണ രംഗത്ത് കേരളം രാജ്യത്തിന് മാതൃക : മന്ത്രി ചിഞ്ചുറാണി

3

48 ഏക്കർ മണിയൻ പാടം പാടശേഖരത്തിൽ കൃഷിമന്ത്രി ശ്രീ. പി. പ്രസാദ് വിത്ത് വിതച്ചു

4

കർഷക പങ്കാളിത്തത്തോടെയുള്ള കാർഷിക മുന്നേറ്റം

കാലാവസ്ഥ വ്യതിയാനം സൃഷ്ടിക്കുന്ന ഉൽപാദനക്കുറവിന് ഇൻഷുറൻസ് പരിരക്ഷ നൽകും : മന്ത്രി ശ്രീ. പി. പ്രസാദ്

കാലാവസ്ഥ വ്യതിയാനം മൂലം കാർഷിക വിളകളുടെ ഉൽപ്പാദനത്തിൽ സംഭവിക്കുന്ന കുറവിന് ഇൻഷുറൻസ് പരിരക്ഷ നൽകുമെന്ന് കൃഷിമന്ത്രി ശ്രീ. പി. പ്രസാദ് പറഞ്ഞു. വിളവ് കുറഞ്ഞതിന്റെ പേരിൽ കർഷകർ ഇനിമുതൽ വിഷമിക്കേണ്ടതില്ലായെന്നും അദ്ദേഹം പറഞ്ഞു. അടിമാലിയിൽ നടന്ന ദേവികളും നിയോജകമണ്ഡലം നവകേരള സദസ്സ് അഭിസംബോധന ചെയ്യുകൊണ്ട് സംസാരിക്കുകയായിരുന്നു മന്ത്രി. പട്ടയമില്ലാത്ത ഭൂമിയിൽ വർഷങ്ങളായി കൃഷി ചെയ്യുന്ന കർഷകർക്ക് എല്ലാ ആനുകൂല്യങ്ങളും ലഭിക്കുന്നതിനുള്ള

നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുമെന്നും മന്ത്രി പറഞ്ഞു.

നവ കേരള സദസ്സിന് ജനങ്ങളുടെ വലിയ പിന്തുണയാണ് ലഭിക്കുന്നത്. കേരളത്തിന്റെ മന്ത്രിസഭ ഒന്നാകെ ഓരോ മണ്ഡലങ്ങളിലും എത്തിച്ചേരുമ്പോൾ ജനസാഗരമാണ് വരവേൽക്കുന്നത്. പ്രതിപക്ഷത്തിന്റെ ബഹിഷ്കരണ ആഹ്വാനത്തെ ജനം തിരസ്കരിച്ചതിന്റെ പ്രത്യക്ഷ ലക്ഷണമാണിത്.

ജനോപകാരപ്രദമായ ഒട്ടനവധി കാര്യങ്ങൾ ഈ സർക്കാർ ജനങ്ങൾക്ക് വേണ്ടി ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. വാണിജ്യം, വ്യവസായം, കൃഷി, തൊഴിൽ, തദ്ദേശ

സ്വയംഭരണം, റവന്യൂ തുടങ്ങി സമസ്ത മേഖലകളിലും സമൂഹമായ പരിവർത്തനമാണ് ഈ കഴിഞ്ഞ ഏഴര വർഷം കൊണ്ട് കേരളത്തിൽ ഉണ്ടായത്.

2025 നവംബർ ഓടെ കേരളത്തിൽനിന്ന് അതിദാരിദ്ര്യം തുടച്ചുനീക്കപ്പെടും. ഇതാണ് ഈ സർക്കാർ അധികാരത്തിൽ വന്നതിനുശേഷം എടുത്ത ഏറ്റവും സുപ്രധാനമായ തീരുമാനമാണ്. കേന്ദ്ര ഗവൺമെന്റിന്റെ കടുത്ത അവഗണനയാണ് കേരളം നേരിടുന്നത്. എങ്കിലും ഈ സർക്കാർ എന്നും സാധാരണക്കാരായ ജനങ്ങളുടെ പക്ഷത്ത് ഉണ്ടാകും കൃഷിമന്ത്രി പി. പ്രസാദ് പറഞ്ഞു.



ചീഫ് എഡിറ്റർ - ആശ എസ്. കുമാർ
എഡിറ്റർ - ഡോ. ബിനു ഹാരിയറ്റ് ഐവർ

അസോസിയേറ്റ് എഡിറ്റർ - പ്രശാന്ത് ജി.എസ്.
അസിസ്റ്റന്റ് എഡിറ്റർ - വിഷ്ണു എസ്.പി.

സ്ത്രീശാക്തീകരണ രംഗത്ത് കേരളം രാജ്യത്തിന് മാതൃക : മന്ത്രി ചിഞ്ചുറാണി

കുടുംബശ്രീ പ്രസ്ഥാനം സ്ത്രീശാക്തീകരണ രംഗത്ത് കേരളത്തെ രാജ്യത്തിന് മുന്നിൽ മാതൃകയാക്കി മാറ്റിയെന്നു മൃഗസംരക്ഷണ ക്ഷീര വികസന വകുപ്പ് മന്ത്രി ജെ. ചിഞ്ചുറാണി പറഞ്ഞു. പീരുമേട് നിയോജകമണ്ഡലം നവകേരള സദസ്സ് അടിസ്ഥാനപ്രവേശനം ചെയ്തുകൊണ്ട് സംസാരിക്കുകയായിരുന്നു മന്ത്രി.

അതിദ്രുതഗതിയിലുള്ള വികസനമാണ് ഓരോ മേഖലകളിലും നടന്നുകൊണ്ടിരിക്കുന്നത്. കിഫ്ബിയിലൂടെ 82000 കോടി രൂപയുടെ വികസനം അടിസ്ഥാന സൗകര്യരംഗത്ത് നടപ്പിലാക്കി. സമസ്ത മേഖലകളിലും നാട് പുരോഗതി കൈവരിച്ചു.

അതിദാരിദ്ര്യമുക്ത പട്ടികയിൽ ഉൾപ്പെട്ട 64,000 കുടുംബങ്ങളെ സംരക്ഷിക്കുന്നതിനും അവരുടെ ജീവിതനിലവാരം ഉയർത്തുന്നതിനുള്ള വിവിധ പദ്ധതികളുമായി സർക്കാർ മുന്നോട്ടുപോവുകയാണ് 2025 നവംബറോടെ അതിദാരിദ്ര്യം സംസ്ഥാനത്ത് നിന്നും തുടച്ചുനീക്കം. നാല് ലക്ഷത്തോളം ആളുകൾക്ക് ലൈഫ് പദ്ധതി പ്രകാരം വീട് ലഭിച്ചു. 3 ലക്ഷത്തോളം ആളുകൾക്ക് പട്ടയം അനുവദിച്ചു. കോവിഡ് കാലഘട്ടത്തിൽ ഏറ്റവും കുറവ് മരണസം



ഖ്യ രേഖപ്പെടുത്തിയ സംസ്ഥാനമാണ് കേരളം. ഏറ്റവും നല്ല അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങളോടുകൂടിയ സ്കൂളുകളാണ് ഇന്ന് കേരളത്തിൽ ഉള്ളത്. ആധുനിക രീതിയിലുള്ള ശാസ്ത്ര, കമ്പ്യൂട്ടർ ലാബുകളും സ്റ്റാർട്ട് ക്ലാസ്സ് മുറികളും ഇന്ന് ഉണ്ട്. സ്കൂൾ വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് സൗജന്യ യൂണിഫോം, പാഠപുസ്തകം, ഉച്ചഭക്ഷണം എന്നിവ നൽകുന്നു.

കാർഷിക രംഗത്തും കേരളം മികച്ച പുരോഗതിയാണ് കാഴ്ചവച്ചിരിക്കുന്നത്. പച്ചക്കറി കൃഷി വളരെയധികം വർദ്ധിച്ചുപിഎസ്.സി. നിയമനങ്ങളിൽ

വൻ പുരോഗതിയാണ് ഈ സർക്കാറിന്റെ കാലത്ത് ഉണ്ടായത്. തൊഴിൽ മേഖല ശക്തിപ്പെട്ടു. യുവതലമുറ സംരംഭങ്ങൾ തുടങ്ങാൻ ഏറ്റവും കൂടുതൽ താല്പര്യം പ്രകടിപ്പിക്കുന്ന സംസ്ഥാനങ്ങളിൽ ഒന്നായി കേരളം വളർന്നു. പുതിയ സ്റ്റാർട്ടപ്പുകൾ കേരളത്തിൽ രൂപംകൊണ്ടു.

ഇത്തരം വികസന പ്രവർത്തനങ്ങളെ മനസ്സിലാക്കുകയും വിലയിരുത്തുകയും ചെയ്തതിന്റെ പ്രതിഫലനമാണ് ഓരോ നവകേരള സദസ്സിലും തടിച്ചു കൂട്ടുന്ന ഈ ജനാവലി മന്ത്രി ജെ. ചിഞ്ചുറാണി പറഞ്ഞു.

നവകേരളം ഭവനരഹിതരില്ലാത്ത കേരളം : കൃഷിമന്ത്രി ശ്രീ. പി. പ്രസാദ്

നവകേരളം ഭവനരഹിതരില്ലാത്ത കേരളമായിരിക്കുമെന്ന് കൃഷിമന്ത്രി ശ്രീ. പി. പ്രസാദ് പറഞ്ഞു.

പൊൻകുന്നത്ത് വച്ച് നടന്ന കാഞ്ഞിരപ്പള്ളി നിയോജകമണ്ഡലത്തിന്റെ നവകേരള സദസ്സ് അടിസ്ഥാനപ്രവേശനം ചെയ്തുകൊണ്ട് സംസാരിക്കുകയായിരുന്നു മന്ത്രി. കഴിഞ്ഞ ഏഴുവർഷം കൊണ്ട് 3 ലക്ഷത്തിലധികം കുടുംബങ്ങൾക്ക് എൽ.ഡി.എ

ഫ് സർക്കാർ ലൈഫിലൂടെ വീട് വെച്ചു നൽകി. വീട് എല്ലാവരുടെയും അവകാശമാണ് ഔദാര്യമല്ല. ലൈഫിലൂടെ ലഭിച്ച വീടുകളിൽ ആരുടേയും ചാപ്പകുത്തുകയയില്ലെന്നും മന്ത്രി പറഞ്ഞു. ലൈഫ് വീടുകളിൽ പ്രധാനമന്ത്രിയുടെ ചിത്രം പതിക്കുന്നതിനെ പരാമർശിച്ച് സംസാരിക്കുകയായിരുന്നു മന്ത്രി.

സാധാരണക്കാരന്റെ മുഖവും മനസും പ്രതിഷ്ഠിക്കുകയും പ്രതിഫലി

പ്പിക്കുകയും ചെയ്യുന്ന ഒരു സർക്കാർ ആണ് കേരളത്തിൽ ഇപ്പോൾ ഉള്ളത്. നവകേരള സദസ്സ് ഒരു രാഷ്ട്രീയ പ്രചാരണവേദി അല്ല. ഇത് സർക്കാർ ജനങ്ങളുമായി സംവദിക്കുന്ന ഒരു പരിപാടിയാണ്. എന്തിനെയും ബഹിഷ്കരിക്കുക എന്ന നയം പ്രതിപക്ഷം ഉപേക്ഷിക്കണം. ജനോപകാരപ്രദമായ പദ്ധതികളും പരിപാടികളുമാണ് സർക്കാർ ആവിഷ്കരിച്ച് നടപ്പിലാക്ക

നത്.

കേരളത്തിൽ 64,000ത്തിൽ പരം അതിദരിദ്ര കുടുംബങ്ങളാണുള്ളത്. എന്നാൽ വിവിധ പദ്ധതികളിലൂടെ 47.8% പേരെ അതിദരിദ്ര കുടുംബങ്ങളുടെ ലിസ്റ്റിൽ നിന്ന് മാറ്റാൻ ഈ സർക്കാരിന് കഴിഞ്ഞു. 2025 നവംബർ ഓട്ടകൂടി അതിദരിദ്രരില്ലാത്ത സംസ്ഥാനമായി കേരളം മാറും. മന്ത്രി പറഞ്ഞു

കേന്ദ്ര സർക്കാർ കേരള സർക്കാരിനോട് കാണിക്കുന്ന കടുത്ത അവഗണന അവസാനിപ്പിക്കണം. പല വിഭാഗങ്ങളിലായി 52000 കോടി രൂപ കേന്ദ്രം അനുവദിച്ചു തരാൻ ഉണ്ട്. നെല്ല് സംഭരണം ചെയ്തതിന്റെ വകയിൽ കർഷകർക്ക് കൊടുക്കാ



നുള്ള 792 കോടി രൂപ ഇനിയും അനുവദിച്ചു തന്നിട്ടില്ല. കേരളത്തിന് കിട്ടേണ്ട പല അർഹമായ ആനുകൂല്യ

ങ്ങളും നിഷേധിക്കുന്ന നിലപാടാണ് കേന്ദ്രസർക്കാർ എടുത്തിരിക്കുന്നത്. കൃഷിമന്ത്രി പറഞ്ഞു.

48 ഏക്കർ മണിയൻ പാടം പാടശേഖരത്തിൽ കൃഷിമന്ത്രി ശ്രീ. പി. പ്രസാദ് വിത്ത് വിതച്ചു

കോട്ടയം ജില്ലയിലെ പുതുപ്പള്ളി പഞ്ചായത്തിൽ 8 വർഷമായി തരിശുകിടന്നിരുന്ന 48 ഏക്കർ മണിയൻ പാടം പാടശേഖരത്തിൽ കൃഷിമന്ത്രി ശ്രീ. പി. പ്രസാദ് വിത്ത് വിതച്ചു. പ്രഭാതയോഗത്തി

ന് മുൻപായാണ് വിത്തിറക്കിയത്. ജോർജ്ജ് കര്യനെന്ന കർഷകൻ പാട്ടത്തിന് നെൽകൃഷി ചെയ്യുന്നതാണ് ഈ കൃഷിയിടം.

പുതുപ്പള്ളിയിൽ കൃഷിയോഗ്യമാക്കി മാറ്റുന്ന നാലാമത്തെ തരിശു

പാടമാണ് മണിയൻ പാടശേഖരം. തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ നേതൃത്വത്തിൽ കഴിഞ്ഞ 2.5 വർഷം കൊണ്ട് ഏകദേശം 56 ഹെക്ടർ തരിശ് നെൽകൃഷി കൃഷിയിറക്കാൻ സാധിച്ചിട്ടുണ്ട്.



ചേർത്തലയെ മാറ്റിമറിച്ച വികസനപ്രവർത്തനങ്ങൾ : മന്ത്രി ശ്രീ. പി.പ്രസാദ്

കഴിഞ്ഞ ഏഴര വർഷക്കാലം കൊണ്ട് സമസ്ത മേഖലകളെയും മാറ്റിമറിച്ച വികസന പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കാണ് ചേർത്തല സാക്ഷ്യംവഹിച്ചതെന്ന് കൃഷിമന്ത്രി പി.പ്രസാദ് പറഞ്ഞു. ചേർത്തല നിയോജകമണ്ഡലം നവകേരള സദസ്സിന് അദ്ധ്യക്ഷത വഹിച്ച സംസാരിക്കുകയായിരുന്നു മന്ത്രി.

അടിസ്ഥാന സൗകര്യവികസന രംഗത്തും ആരോഗ്യ വിദ്യാഭ്യാസരംഗത്തും വന്നിട്ടുള്ള മാറ്റങ്ങൾ രാജ്യത്തിനാകെ മാതൃകയാണ്. കോടിക്കണക്കിന് രൂപയുടെ വികസന പ്രവർത്തനങ്ങളാണ് മണ്ഡലത്തിൽ നടപ്പാക്കിയത്. ചേർത്തലയുടെ തീരപ്രദേശങ്ങളെ കടൽ ക്ഷോഭത്തിൽ നിന്നും സംരക്ഷിക്കാൻ ടെട്രാപോഡുകൾ ഉപയോഗിച്ചു കടൽഭിത്തി നിർമ്മിക്കാനുള്ള പ്രവർത്തികൾ ആരംഭിച്ചതായും മന്ത്രി പറഞ്ഞു.

ഒരു സർക്കാർ ജനങ്ങളുമായി നേരിട്ട് സംവദിക്കുന്ന നവകേരളസദസ്സ്



ജനാധിപത്യത്തിന്റെ ഏറ്റവും സുന്ദരമായ മാതൃകയാണ്. ഇതൊരു രാഷ്ട്രീയ പ്രചാരണവേദിയല്ല. സർക്കാർ ജനങ്ങളുമായി സംവദിക്കുന്ന പരിപാടിയാണ്. എന്തിനെയും ബഹിഷ്കരിക്കുക എന്നതാ

ണ് പ്രതിപക്ഷനയം. ഈ നയം പ്രതിപക്ഷം ഉപേക്ഷിക്കണം. നവകേരള സദസ്സിനെ ചേർത്തലയിലെ ജനങ്ങൾ ജനസാഗരമാക്കി മാറ്റിയെന്നും മന്ത്രി പറഞ്ഞു.

കർഷക പങ്കാളിത്തത്തോടെയുള്ള കാർഷിക മുന്നേറ്റം

പി. പ്രസാദ്
കൃഷി വകുപ്പ് മന്ത്രി

കേരളത്തിലെ കാർഷിക മേഖല ഒരു പുതിയ ഘട്ടത്തിലേക്ക് ചുവടുവെച്ചിരിക്കുകയാണ്. ആധുനിക കാലഘട്ടത്തിലെ കൃഷി അല്ലെങ്കിൽ കാർഷിക വ്യവസായം സാങ്കേതികവിദ്യയിലധിഷ്ഠിതമാണെന്ന് പറഞ്ഞാൽ അത് അതിശയോക്തിയല്ല. സാങ്കേതികവിദ്യയുടെ വളർച്ചയ്ക്കൊപ്പം മുൻകാലഘട്ടങ്ങളിൽ അനുഭവവേദ്യമല്ലാതിരുന്ന ധാരാളം സാധ്യതകൾ / സംരംഭകത്വങ്ങൾ അടുത്തിടെ കാർഷിക മേഖലയിൽ സംജാതമാക്കുവാൻ കഴിഞ്ഞിട്ടുണ്ട്. കഴിഞ്ഞ അരനൂറ്റാണ്ട് കാലം കാർഷികവിളകളുടെ ഉത്പാദനത്തിൽ മാത്രമാണ് നമ്മൾ ശ്രദ്ധ കേന്ദ്രീകരിച്ചിരുന്നതെങ്കിൽ ഇന്ന് ഉൽപാദനം

എന്നതിനൊപ്പം സംസ്കരണം, മൂല്യവർദ്ധനവ്, വിപണനം എന്നീ മേഖലകളിൽ കൂടി നമ്മൾ എത്തിയിരിക്കുകയാണ്. നമ്മുടെ യുവകർഷകർക്ക് ഇത്തരം സാങ്കേതികവിദ്യകളിൽ അറിവും സഹായങ്ങളും എത്തിക്കുന്നതിനുള്ള ശ്രമത്തിലാണ് സംസ്ഥാന സർക്കാരും കൃഷിവകുപ്പും.

വ്യക്തമായ നയ പരിപാടികൾ കർഷകപക്ഷത്ത് നിന്നുകൊണ്ട് കൃത്യതയോടും സുതാര്യമായും നടപ്പിലാക്കുന്നതിനാണ് ഈ സർക്കാർ തീരുമാനിച്ചിട്ടുള്ളത്. ആ തീരുമാനങ്ങൾ പൊതുജന പങ്കാളിത്തത്തോടെയും കാര്യക്ഷമതയോടെയും നിർവഹിക്കുന്നതിൽ ചാരിതാർത്ഥ്യവുമുണ്ട്.

ഇതിൽ കർഷകരുടെ പങ്കാളിത്തം എടുത്തു പറയേണ്ട വസ്തുതയാണ്. അതുകൊണ്ടുതന്നെയാണ് കർഷക പങ്കാളിത്തത്തോടെ സംസ്ഥാനത്ത് ഊർജിതമായ ഒരു കാർഷിക വിപണന സംവിധാനം സ്ഥാപിക്കുന്നതിനായി സിയാൽ മോഡലിൽ ഒരു കമ്പനി (കേരള അഗ്രോ ബിസിനസ് കമ്പനി- KABCO) രൂപീകരിക്കുന്നതിന് തീരുമാനിച്ചതും അത് യാഥാർത്ഥ്യമായതും.

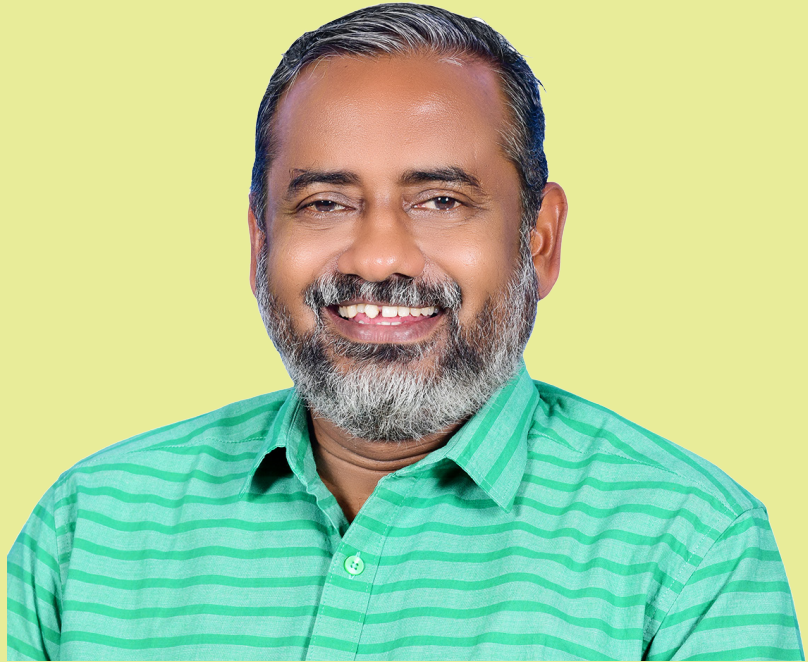
പരിധിയില്ലാതെ പ്രകൃതി വിഭവങ്ങളെ ചൂഷണം ചെയ്യുന്ന ആപൽക്കരമായ കൃഷി രീതികൾക്ക് മാറ്റമുണ്ടായേ മതിയാവൂ. മനുഷ്യരാശിയുടെ നിലനിൽപ്പിനു തന്നെ ഭീഷണിയാകും

വിധം പരിസ്ഥിതിയിലുണ്ടായ മാറ്റങ്ങൾ കാർഷിക മേഖലയെയാകമാനം ബാധിച്ചിട്ടുണ്ട്. കാർഷിക മേഖലയിലെ ഇടപെടലുകളിൽ കാര്യമായ മാറ്റം കൊണ്ടുവരുന്നതിനാണ് കൃഷിവകുപ്പ് ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്. അതിന്റെ ഭാഗമായി കേരളത്തിന്റെ കാലാവസ്ഥയെ പ്രതിരോധിക്കുന്ന കാർഷിക മൂല്യ ശൃംഖല നവീകരണത്തിനായി 'കേര' (KERA - Kerala Climate Resilient Agri-value Chain Modernization Project) പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നു. കാലാവസ്ഥ വ്യതിയാനം, പകർച്ച വ്യാധികൾ എന്നിവ ഉൾപ്പെടെയുള്ള പ്രകൃതി ദുരന്തങ്ങളുടെ ആഘാതങ്ങൾക്കെതിരെ കേരളത്തിന്റെ പ്രതിരോധ ശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനും മൂല്യ ശൃംഖല ശക്തിപ്പെടുത്തുന്നതിനുമായി സംസ്ഥാനത്തിന്റെ കാർഷിക മേഖലയിൽ നടപ്പിലാക്കുന്ന ലോക ബാങ്ക് ധന സഹായമുള്ള പദ്ധതിയാണ് 'കേര'. പദ്ധതിയുടെ കോർപ്പസ് ഫണ്ടായി 285 ദശലക്ഷം യു.എസ് ഡോളർ വകയിരുത്തിയിട്ടുണ്ട്. ആയതിൽ 200 ദശലക്ഷം യു.എസ് ഡോളർ ലോക ബാങ്ക് വായ്പയും 85 ദശലക്ഷം യു.എസ് ഡോളർ സംസ്ഥാന വിഹിതവുമാണ്.

ആരോഗ്യ ജീവനം ലക്ഷ്യമിട്ട് പോഷക സമൃദ്ധി മിഷൻ

ജനങ്ങൾക്ക് പോഷകസമൃദ്ധവും സുരക്ഷിതവുമായ ഭക്ഷണം ജൈവ കൃഷിയിലൂടെ ഉറപ്പാക്കി മണ്ണിനെയും പരിസ്ഥിതിയെയും സംരക്ഷിച്ചുകൊണ്ട് കാർഷിക വരുമാന വർദ്ധനവ് ഉറപ്പാക്കുന്നതിന് ആവശ്യമായ സംവിധാനം ഒരുക്കുക എന്നതാണ് ഇടതുപക്ഷ സർക്കാരിന്റെ ലക്ഷ്യം. കർഷകർക്ക് അനുയോജ്യമായ ജൈവ കാർഷിക കൃഷി മുറകൾ തിരഞ്ഞെടുക്കുന്നതിനും അവരുടെ പരമ്പരാഗത കൃഷി അറിവുകൾ കൂടി സമന്വയിപ്പിച്ചുകൊണ്ട് പ്രകൃതി സൗഹൃദകൃഷി നടപ്പിലാക്കുന്നതിനും കർഷകരെ ശാക്തീകരിക്കുക എന്ന സമീപനമാണ് ഈ സർക്കാർ സ്വീകരിച്ചിട്ടുള്ളത്.

കേരളത്തിലെ കാർഷിക മേഖല കൂടുതൽ ഉൽപ്പാദനം, വിപണനം, മൂല്യവർദ്ധനവ്, പൊതുജനാരോഗ്യം, എന്നീ മേഖലകൾ സമഗ്രമായി സംയോജിപ്പിച്ചുകൊണ്ടും ആരോഗ്യ ക്ഷേമത്തിന് ഉതകുന്ന രീതിയിൽ പോഷക



സമ്പുഷ്ടമായ കാർഷിക വിളകളുടെ കൃഷിക്ക് ഊന്നൽ നൽകിക്കൊണ്ടും, കർഷകരുടെ വരുമാനം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനും വേണ്ടിയുള്ള ഒരു സമഗ്ര പരിപാടിയാണ് 'പോഷക സമൃദ്ധി മിഷൻ'. പച്ചക്കറികൾ, പഴവർഗ്ഗവിളകൾ, കിഴങ്ങു വർഗ്ഗവിളകൾ, പയർ വർഗ്ഗങ്ങൾ എന്നിവയോടൊപ്പം പോഷക സമ്പുഷ്ടമായ ചെറുധാന്യ വിളകളെയും കൂൺ കൃഷിയെയും മിഷന്റെ ഭാഗമായി ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്.

പരിസ്ഥിതി സുരക്ഷയ്ക്കായി ജൈവ കാർഷിക മിഷൻ

കാലാവസ്ഥ വ്യതിയാനത്തെ നേരിടുന്നതിനായുള്ള 'കാർബൺ തുലിത കൃഷി, 'നാച്ചറൽ ഫാമിംഗ്' എന്നീ പദ്ധതികൾക്കൊപ്പം ജൈവ കാർഷിക മേഖലയിൽ കൂടുതൽ ശക്തമായ ഇടപെടൽ നടത്തുന്നതിനും ജൈവ കാർഷിക ഉത്പന്നങ്ങളുടെ ഗുണങ്ങളായ സുരക്ഷിത ഭക്ഷണം, മെച്ചപ്പെട്ട ആരോഗ്യം, പരിസ്ഥിതി സൗഹൃദം എന്നിവയെ കുറിച്ച് അവബോധം സൃഷ്ടിച്ചുകൊണ്ട് സംസ്ഥാനത്ത് ജൈവകൃഷി പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനായി ഒരു സംഘടിത സംവിധാനം എന്ന രീതിയിൽ ഒരു ജൈവ കാർഷിക മിഷൻ രൂപീകൃതമായിരിക്കുകയാണ്.

കൃഷിയെ മാത്രം ആശ്രയിച്ചുള്ള ഉപജീവനമാർഗ്ഗം സ്വീകരിക്കുന്ന കർ

ഷകർക്ക് തങ്ങളുടെ കൃഷിയിടത്തിൽ നിന്നും പരമാവധി വരുമാനം ഉറപ്പാക്കി സാമ്പത്തികദ്രുത നേടിയെടുക്കുവാനും ഇതിനായി കൃഷി, മൃഗസംരക്ഷണം, കോഴി വളർത്തൽ, മത്സ്യ കൃഷി, തേനീച്ച കൃഷി. കൂൺ കൃഷി തുടങ്ങിയ കാർഷിക മേഖലകളെ പരസ്പരപൂരകങ്ങളായി ഏകോപിപ്പിച്ചുകൊണ്ട് സ്ത്രീകൾ, യുവജനങ്ങൾ, വിദ്യാർത്ഥികൾ. പ്രവാസികൾ എന്നിവരുടെ കൂട്ടായ്മയിൽ കൂടിയും സാമൂഹ്യ സാംസ്കാരിക രംഗത്ത് പ്രവർത്തിച്ചു വരുന്നവർ, സന്നദ്ധസംഘടനകൾ ജനവിഭാഗങ്ങളുടെ പങ്കാളിത്തം ഉറപ്പാക്കിക്കൊണ്ടും വിവിധ ലക്ഷ്യങ്ങൾ കൈവരിക്കാനാണ് ജൈവ കാർഷിക മിഷൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്.

കാർഷിക വികസനത്തിലു ന്നിയ പ്രാദേശിക സാമ്പത്തിക വികസനം

മണ്ണറിഞ്ഞ് വിതെറിയുന്ന നമ്മുടെ കാർഷിക സംസ്കാരം തിരിച്ച് പിടിക്കേണ്ടതുണ്ട്. ഓരോ പ്രദേശത്തിനും അനുയോജ്യമായ വിളകളും കൃഷി രീതികളും തിരിച്ചറിഞ്ഞുള്ള വിള ഉല്പാദന ആസൂത്രണമാണ് കൃഷി വകുപ്പ് നടപ്പിലാക്കിവരുന്നത്. അടിസ്ഥാന സാമ്പത്തിക വികസനത്തിനായുള്ള കാർഷിക പദ്ധതികൾ താഴേത്തലങ്ങളിൽ തന്നെ ആസൂത്രണം ചെയ്യുകയും, അതോടൊ



പ്പം തന്നെ സുരക്ഷിത ഭക്ഷണം ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്നതിനും കർഷകന് അനുസ്മാർന്ന വരുമാനം ലഭ്യമാക്കുന്നതിനും കൃഷി വകുപ്പ് പദ്ധതികൾ വിഭാവനം ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. ഓരോ പഞ്ചായത്തിലും കാർഷിക മേഖലയിൽ പ്രവർത്തിച്ചു വരുന്ന കൃഷിക്കുടങ്ങളെ സജ്ജമാക്കി എഫ്.പി.ഓകൾ രൂപീകരിച്ചുകൊണ്ട് കാർഷിക ഉല്പന്നങ്ങളുടെ ഉല്പാദനത്തിലും മൂല്യവർദ്ധനവിലും വിപണനത്തിലും ശക്തമായ ഇടപെടൽ നടത്തുക വഴി കർഷകരുടെ വരുമാന വർദ്ധനവ് ഉറപ്പ് വരുത്തുന്നു. പദ്ധതിയിലൂടെ മൂന്ന് ലക്ഷം തൊഴിലവസരങ്ങൾ സൃഷ്ടിക്കുകയാണ് ലക്ഷ്യം.

ആസൂത്രണവും നിർവ്വഹണവും അതിപ്രധാനം

നമുക്കെല്ലാം അറിയാവുന്നതുപോലെ കേരളത്തിലെ കാർഷിക മേഖല രാജ്യത്തെ ഇതര പ്രദേശങ്ങളിൽ നിന്നും തീർത്തും വ്യത്യസ്തമാണ്. ഭൂവിനിയോഗത്തിന്റെയും വിളസമ്പ്രദായത്തിന്റെയും കാര്യത്തിൽ കേരളത്തിന് തനതായ വ്യതിരക്തതകളുണ്ട്. മാത്രവുമല്ല ഇത്രയധികം സൂക്ഷ്മ കാർഷിക കാലാവസ്ഥ മേഖലകൾ സജീവമായ മറ്റു പ്രദേശങ്ങൾ വിരളവുമാണ്. സംസ്ഥാനത്തെ 5 കാർഷിക പാരിസ്ഥിതിക മേഖലകളായും 23 അഗ്രോ ഇക്കോളജിക്കൽ മാനേജ്മെന്റ് യൂണിറ്റുകളായും

തരംതിരിച്ചുകൊണ്ടുള്ള പദ്ധതികളാണ് ഇപ്പോൾ നടപ്പിലാക്കി വരുന്നത്. ഓരോ പ്രദേശത്തിനും യോജിച്ച കാർഷികവിളകൾ മാത്രം തെരഞ്ഞെടുത്തു കൃഷി പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുക എന്നതാണ് ആ രീതി. ഓരോ കാർഷിക മേഖലകളിലും കൃഷിയിടങ്ങളെ അടിസ്ഥാന യൂണിറ്റായി കണക്കാക്കി ലഭ്യമായ വിഭവശേഷി ശാസ്ത്രീയമായി പരമാവധി ഉപയോഗപ്പെടുത്തുക വഴി കാർഷിക ഉത്പാദനത്തിൽ ഗണ്യമായ വർദ്ധനവ് ഉണ്ടാക്കുന്നതിനും കർഷകരുടെ വരുമാനം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനും ലക്ഷ്യമിട്ടുകൊണ്ടാണ് കൃഷിയിടാസൂത്രണാധിഷ്ഠിത വികസനത്തിന് തുടക്കം കുറിച്ചിട്ടുള്ളത്. വിളയധിഷ്ഠിത സമീപനത്തിൽ നിന്നും മാറി സംയോജിത ബഹുവിള കൃഷി സമ്പ്രദായത്തിലേക്കുള്ള മാറ്റത്തിലൂടെ കാർഷിക വികസനം സാധ്യമാക്കുക എന്നതാണ് ഈ സമീപനത്തിന്റെ പ്രധാന ലക്ഷ്യം.

കർഷക വരുമാന വർദ്ധനവിന് മൂല്യവർദ്ധനവ്

ഉത്പാദന വർദ്ധനവ് ഉണ്ടാകുമ്പോൾ സ്വാഭാവികമായും കർഷകർ നേരിടുന്ന ഒരു പ്രതിസന്ധിയാണ് വിപണനം എന്നത്. ഇവിടെ കൂടുതൽ ഇടപെടൽ ആവശ്യമെന്ന് സർക്കാരിന് ബോധ്യമായതിനെ തുടർന്നാണ്

വിപണനം എന്ന പ്രതിസന്ധി മറികടക്കുന്നതിനായി മൂല്യവർദ്ധനവ് എന്ന ആശയത്തിലേക്ക് തിരിഞ്ഞത്. കർഷകരുടെ വരുമാനം, കാർഷികോത്പാദന ക്ഷമത, ഉത്പാദന സംസ്കരണം, ഉത്പന്നങ്ങളുടെ വില എന്നിവയിൽ കാതലായ വർദ്ധനവ് വരുത്തുക എന്ന ഉദ്ദേശത്തോടുകൂടിയാണ് മൂല്യ വർദ്ധിത കൃഷി മിഷൻ (VAAM) ആരംഭിച്ചിട്ടുള്ളത്.

കൃഷിയിൽ മൂല്യവർദ്ധനവ് കൊണ്ടുവരുന്നതിന് വിവിധ മേഖലകളിൽ സ്ഥാപനങ്ങൾ, സാമ്പത്തികം, ബിസിനസ്സ്, വിപണനം, സാങ്കേതികം, മാനേജ്മെന്റ്, വിജ്ഞാനം, മാനവ വിഭവ ശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള പിന്തുണ) നയ രൂപീകരണത്തിനും ഭരണപരമായ നേതൃത്വം നൽകുന്നതിനുമായി മൂല്യവർദ്ധിത കാർഷിക മിഷൻ നിലകൊള്ളുന്നു. മൂല്യവർദ്ധനവ് ലക്ഷ്യമിട്ടുകൊണ്ടുള്ള വൈഗ അന്താരഷ്ട്ര ശില്പശാല ഇതിനകം തന്നെ നിരവധി കാർഷിക സംരംഭകരെ സൃഷ്ടിക്കുന്നതിന് നിർണ്ണായക പങ്കുവഹിച്ചിട്ടുണ്ട്.

കർഷകർക്ക് അറിവുകൾ പകർന്നു കൊടുക്കുകയും തങ്ങളുടെ ഉദ്യമങ്ങൾ ലക്ഷ്യപ്രാപ്തിയിലെത്തിക്കാൻ ജില്ലകൾ തോറും പുതുതായി രൂപീകരിക്കുന്ന വികേന്ദ്രീകൃത സംവിധാനമാണ് വൈഗ റിസോഴ്സ് സെന്ററുകൾ. ഒരു കർഷകന്റെ/ സംരംഭകന്റെ ആവശ്യങ്ങൾ മനസ്സിലാക്കി അതനുസരിച്ച് DPR തയ്യാറാക്കൽ മുതലുള്ള എല്ലാ സേവനങ്ങളും ഒരു കടക്കിഴിൽ ലഭ്യമാകുന്ന രീതിയിൽ റിസോഴ്സ് സെന്ററുകൾ വിഭാവനം ചെയ്തിരിക്കുന്നു. റിസോഴ്സ് സെന്ററുകൾ മുഖേന DPR ക്ലിനിക്കുകൾ, B2B മീറ്റുകൾ, സെമിനാറുകൾ, എക്സിബിഷൻ, തുടങ്ങിയവ സംഘടിപ്പിക്കുന്നതിനോടൊപ്പം ഒരു സംരംഭം ആരംഭിക്കുന്നതിനും വിജയകരമായി പ്രവർത്തനം തുടരുന്നതിനുമുള്ള എല്ലാ സഹായങ്ങളും (ലൈസൻസുകൾ ലഭ്യമാക്കൽ, വായ്പ സംവിധാനം തുടങ്ങിയവ) സംരംഭകർക്ക് ഒരുക്കി കൊടുക്കും. ജില്ലാ തലത്തിൽ രൂപീകരിക്കുന്ന വൈഗ റിസോർസ് സെന്ററുകൾ ബ്ലോക്ക് കേന്ദ്രീകരിച്ച് പ്രവർത്തിക്കും. കർഷകർക്കും കർഷക ഗ്രൂപ്പുകൾക്കും വ്യവസായ സംരംഭങ്ങൾ ആരംഭിക്കുന്നതിനായി ബാങ്ക് വായ്പകളും സർക്കാരിൽ നിന്ന് മറ്റാനുകൂല്യങ്ങളും ലഭിക്കുന്നതിന്

പര്യാപ്തമായ പ്രോജക്ട് റിപ്പോർട്ടുകൾ തയ്യാറാക്കുന്നതിനായി കർഷകരെ പ്രാപ്തരാക്കുന്നതിനുള്ള സംവിധാനമാണ് ഡി.പി.ആർ. ക്ലിനിക്കുകൾ. മേഖലയിലെ വിദഗ്ദ്ധരുടെ മേൽനോട്ടത്തിൽ കർഷകരെ കൊണ്ട് തയ്യാറാക്കുന്ന പ്രോജക്ടുകൾ കേരള കാർഷിക സർവകലാശാല, ധനകാര്യ സ്ഥാപനങ്ങൾ എന്നിവയുടെ നേതൃത്വത്തിൽ വിലയിരുത്തി കുറ്റമറ്റതാക്കി അന്തിമ പ്രോജക്ട് റിപ്പോർട്ട് തയ്യാറാക്കുന്നു.

കേരളത്തിന്റെ ഉത്പന്നങ്ങൾ അഗോള വിപണിയിലേയ്ക്ക്

കൃഷി വകുപ്പിന്റെ ഫാമുകളിൽ ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്ന 205 ഉത്പന്നങ്ങൾ 'കേരളാഗ്രോ' ബ്രാൻഡിൽ ആമസോൺ പോലുള്ള ഇ-കൊമേഴ്സ് സംവിധാനങ്ങളിൽ ഇപ്പോൾ ലഭ്യമാണ്. കർഷകർ ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്ന ഉത്പന്നങ്ങൾ കൂടി ഗുണമേന്മ ഉറപ്പു വരുത്തി 'കേരളാഗ്രോ' ബ്രാൻഡിൽ ഓൺലൈൻ മാർക്കറ്റിംഗ് സൈറ്റുകളിലൂടെ വിപണനം ചെയ്യുന്നതിനുള്ള നടപടികളും ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. 'കേരളാഗ്രോ' എന്ന ബ്രാൻഡിൽ സംസ്ഥാനത്ത് ഉല്പാദിപ്പിക്കപ്പെടുന്ന എല്ലാ ഉല്പന്നങ്ങളും വില്പന നടത്തുന്നതിന് സംസ്ഥാനത്തിന്റെ വിവിധ ഭാഗങ്ങളിൽ പ്രീമിയം ഔട്ട്ലെറ്റുകൾ സ്ഥാപിച്ചുകൊണ്ടിരിക്കുകയാണ്. ദൈനംദിന ഭക്ഷണത്തിൽ പോഷക സമൃദ്ധമായ ഭക്ഷണം ഉൾപ്പെടുത്തുന്നതിന് ചെറുധാന്യങ്ങൾക്ക് പ്രത്യേകം പങ്കുണ്ട്. അന്താരാഷ്ട്ര മില്ലറ്റ് വർഷത്തിന്റെ ഭാഗമായി സംസ്ഥാനത്തിന്റെ എല്ലാ ജില്ലകളിലും അനുയോജ്യമായ സ്ഥലങ്ങളിൽ ഒരു 'മില്ലറ്റ് കഫേ' സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് കൃഷിവകുപ്പ് പദ്ധതി രൂപീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇത്തരത്തിൽ നമ്മുടെ തനത് ഉത്പന്നങ്ങൾ ഒരൊറ്റ ബ്രാൻഡിൻ കീഴിൽ കൊണ്ടുവന്ന് ആഗോള വിപണിയിലെത്തിക്കുകയാണ് സർക്കാർ ലക്ഷ്യമിടുന്നത്.

പ്രശ്നപരിഹാരം കൃഷിയിടത്തിൽ തന്നെ

കാർഷിക ബ്ലോക്കുകൾ അടിസ്ഥാനപ്പെടുത്തി കർഷകരുടെ പ്രശ്നങ്ങൾക്ക് ഉടൻടി തീർപ്പു കല്പിക്കുന്നതിനും ആ പ്രദേശത്തേക്ക് വേണ്ട ദീർഘകാലാടിസ്ഥാനത്തിലുള്ള പദ്ധതികൾ ആവിഷ്കരിക്കുന്നതിനുമായി കൃഷി മന്ത്രിയുടെ നേതൃത്വത്തിൽ ഉദ്യോഗസ്ഥന്മാരും വിദഗ്ദ്ധരും കൃഷി

യിടങ്ങളിലേക്കിറങ്ങി നടത്തുന്ന പ്രാദേശിക കാർഷിക വിലയിരുത്തൽ യജ്ഞമായ കൃഷിദർശൻ ഇതുവരെ തൃശൂർ ജില്ലയിലെ ഒല്ലൂക്കര, കണ്ണൂർ ജില്ലയിലെ തലശ്ശേരി, തിരുവനന്തപുരം ജില്ലയിലെ നെടുമങ്ങാട്, ആലപ്പുഴ ജില്ലയിലെ ഹരിപ്പാട് എന്നീ ബ്ലോക്കുകളിൽ സംഘടിപ്പിക്കുകയുണ്ടായി. കൃഷിയിടത്തിൽ നിന്ന് തന്നെ കർഷകരിൽ നിന്ന് ഉയർന്നുവന്ന പരാതികൾക്ക് പരിഹാരമുണ്ടാക്കുന്നതിന് ഇതിലൂടെ സാധിച്ചു. പത്തിലധികം സർക്കാർ ഉത്തരവുകളാണ് കൃഷിദർശന്റെ ഭാഗമായി ഇറക്കുവാനായത്.

മികച്ച സേവനത്തിന് മെച്ചപ്പെട്ട അന്തരീക്ഷം

ഉല്പാദനം, വിപണനം, സംസ്കരണം, വായ്പാ പിന്തുണ, ഇൻഷുറൻസ് തുടങ്ങി കൃഷിയുടെ എല്ലാ മേഖലകളിലും ആധുനിക സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ സഹായത്താൽ കർഷകർക്ക് പരമാവധി സേവനം ഏറ്റവും വേഗത്തിൽ ലഭ്യമാക്കുന്നതിനായി കൃഷി ഭവനങ്ങളുടെ പ്രവർത്തനക്ഷമത മെച്ചപ്പെടുത്തൽ, അടിസ്ഥാനസൗകര്യ വികസനം എന്നിവ ലക്ഷ്യമിട്ട് കൃഷിഭവനങ്ങളെ 'സ്റ്റാർട്ട് കൃഷി ഭവനങ്ങളായി' പരിഷ്കരിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ പുരോഗമിക്കുന്നു. കാർഷിക രംഗത്തെ തൊഴിലാളി ക്ഷാമം പരിഹരിക്കുന്നതിനും കാർഷിക യന്ത്രവൽക്കരണത്തിലൂടെ കൃഷി കാര്യക്ഷമമാക്കുന്നതിനുമായി കൃഷിശ്രീ സെന്ററുകൾ ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്.

സേവനങ്ങൾ വിലയിരുത്തുന്നതിലും കർഷക പങ്കാളിത്തം

കാർഷിക മേഖലയിൽ സർക്കാരിന്റെ പദ്ധതികളുടെ നിർവഹണത്തിലെ സുതാര്യതയും സാമൂഹിക പ്രതിബദ്ധതയും ഉറപ്പാക്കുന്നതിനായി പദ്ധതികളുടെ ജനകീയ വിലയിരുത്തലുകൾ ഉണ്ടാകണമെന്ന് സർക്കാർ തീരുമാനിക്കുകയും ആയതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ 'സോഷ്യൽ ഓഡിറ്റ്' പരീക്ഷണാടിസ്ഥാനത്തിൽ ആരംഭിക്കുകയും ചെയ്തു. കോട്ടയം ജില്ലയിൽ പാമ്പാടി ബ്ലോക്കിൽ ഉൾപ്പെട്ട കൂരോപ്പട കൃഷിഭവനിലാണ് സോഷ്യൽ ഓഡിറ്റ് ആരംഭിച്ചത്. ആയതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ഫലപ്രദമായി സോഷ്യൽ ഓഡിറ്റ് നടപ്പിലാക്കുന്നതിനുള്ള നിർദ്ദേശങ്ങൾ സർക്കാർ പരിശോധിക്കുകയും മറ്റ് ജില്ലകളിലെ

സോഷ്യൽ ഓഡിറ്റ് നടപടികൾ കൂടി പൂർത്തീകരിക്കാനുള്ള നടപടികൾ നടന്നു വരികയുമാണ്. ആദ്യ ഘട്ടത്തിൽ 14 ജില്ലകളിൽ നിന്നായി 14 കൃഷിഭവൻ പ്രദേശങ്ങളിൽ സോഷ്യൽ ഓഡിറ്റ് നടത്താനാണ് പദ്ധതിയിട്ടിട്ടുള്ളത്.

ലോകം ഇന്ന് ഒരൊറ്റ വിപണിയായി മാറിയിരിക്കുകയാണ്. ലോകത്തിന്റെ പല മേഖലകളിലായി കാർഷിക രംഗത്തു നടക്കുന്ന സാങ്കേതിക വളർച്ച നമ്മുടെ സംരംഭകത്വസ്വപ്നങ്ങൾക്ക് ആക്കം കൂട്ടിയിട്ടുണ്ട്. ഈ ഘട്ടത്തിൽ സേവനങ്ങൾ പരമാവധി വേഗത്തിൽ കർഷകർക്കു ലഭ്യമാക്കണമെന്നതാണ് സർക്കാർ ലക്ഷ്യമിടുന്നത്. കാർഷിക മേഖലയുടെ മുഴുവൻ സാധ്യതകളും ഉപയോഗപ്പെടുത്തി ഡിജിറ്റൽ സാങ്കേതികവിദ്യയുടെ സഹായത്തോടെ കാർഷിക സേവനങ്ങളും സഹായങ്ങളും സുതാര്യവും വേഗത്തിലും കാര്യക്ഷമമായും നൽകുക എന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെ കേരള കൃഷി ഹബ്ബ് (ഏകീകൃത കാർഷിക വിവരവും ഡിജിറ്റൽ കർഷക സേവന പ്ലാറ്റ്ഫോമും) എന്ന പദ്ധതിയും ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്.

കാർഷികമേഖല കഴിഞ്ഞ കുറച്ചു വർഷങ്ങളിൽ കൈവരിച്ച പ്രതീക്ഷാ നിർഭരമായ വളർച്ചാ നിരക്കിനൊപ്പം കൃഷിവകുപ്പ് നടപ്പിലാക്കിയ ചില കാതലായ പദ്ധതികളുടെ മികവും കാർഷിക സമ്പദ് വ്യവസ്ഥയെ ഊർജ്ജിതമാക്കിയിട്ടുണ്ട്. കർഷകർക്ക് സ്വാതന്ത്ര്യമായ ഇ-പേയ്മെന്റ് സംവിധാനം, ഹൈടെക് കൃഷി, സ്റ്റാർട്ട് കൃഷിഭവനങ്ങൾ, ഞങ്ങളും കൃഷിയിലേക്ക് പദ്ധതി, കൃഷിക്കൂട്ടങ്ങൾ, ജൈവകൃഷി, സംസ്ഥാനവിള ഇൻഷുറൻസ് പദ്ധതി, തുടങ്ങി നിരവധി പദ്ധതികൾ കാർഷിക മേഖലയിൽ നവോത്ഥാനത്തിന് തുടക്കം കുറിച്ചു. ഗ്രാമീണ തൊഴിലവസരങ്ങൾക്കും വരുമാനത്തിനും പുതിയ സാധ്യതകൾ ഇറന്നു കൊണ്ട് ഞങ്ങളും കൃഷിയിലേക്ക് പദ്ധതിയും കൃഷിക്കൂട്ടങ്ങളും സജീവമായി. ശക്തമായ ഈ അടിത്തറയിൽ കാലുണി നമുക്ക് കൂടുതൽ നേട്ടങ്ങൾ കൈവരിക്കുവാനും മനുഷ്യ സമൂഹത്തിന്റെ ജീവൽ സഹകരണ മേഖലയായ കാർഷികമേഖലയെ മുന്നേറ്റത്തിലേക്ക് നയിക്കുവാനും ഒത്തൊരുമയോടെ ശ്രമിക്കാം. കാർഷിക സാങ്കേതികവിദ്യയിലൂന്നിയ പുതിയ ഒരു കാർഷിക വിപ്ലവത്തിന് നാനി കുറിക്കാം.

വിഷ്ണു എസ്.പി.
അഗ്രികൾച്ചറൽ ഓഫീസർ
ഫാം ഇൻഫർമേഷൻ ബ്യൂറോ



ഇടവിളയാക്കി മണിച്ചോളം

കാലാവസ്ഥ അനുരൂപ കൃഷി മാതൃകകളിൽ ചെറു ധാന്യങ്ങളുടെ പ്രാധാന്യം ഇതിനകം തന്നെ നമ്മൾ തിരിച്ചറിഞ്ഞിട്ടുള്ള വസ്തുതയാണ്. പ്രത്യേകിച്ചും വരണ്ട കാലാവസ്ഥയിൽ നന്നായി വിളയിച്ചെടുക്കുവാൻ പറ്റിയ ധാന്യ വിളകളാണ് മില്ലേറ്റസ് അഥവാ ചെറു ധാന്യങ്ങൾ. ചെറു ധാന്യങ്ങളുടെ കൂട്ടത്തിൽ കേരളത്തിലെ കാലാവസ്ഥയിൽ ഏറെ അനുയോജ്യമായ ഒരു വിളയാണ് ജോവർ എന്ന പേരിൽ അറിയപ്പെടുന്ന മണിച്ചോളം. ഇതിന്റെ മറ്റൊരു പ്രത്യേകത നമ്മുടെ തെങ്ങിൽ തോപ്പുകളിൽ ഇടവിളയായും വളർത്തിയെടുക്കുമെന്നതാണ്. പുരയിട കൃഷിയിൽ അധിഷ്ഠിതമായ കേരളത്തിലെ കാർഷിക വ്യവസ്ഥയ്ക്ക് എന്തുകൊണ്ടും അനുയോജ്യമായ ഒരു ആദായ വിള തന്നെയാണ് മണിച്ചോളം.

അരി പോലെ തന്നെ ഉമി കളഞ്ഞ് വേവിച്ച് കഴിക്കാവുന്ന മണിച്ചോളം മറ്റു പല ആവശ്യങ്ങൾക്കും ഉപയോഗിക്കാവുന്ന ഒരു ഔഷധ ധാന്യം കൂടിയാണ്. പച്ചയും ഉണങ്ങിയതുമായ മണിച്ചോളം ചെടികൾ മുറിച്ചെടുത്ത് കാലി തീറ്റയായും ഉപയോഗിക്കാം. ശ്ലാസ്മർദ്ദകമായ മണിച്ചോളം ഒരു ആരോഗ്യ ഭക്ഷണം കൂടിയാണ്. അതുകൊണ്ടുതന്നെ ഗോതമ്പിനും അരിയ്ക്കും പകരക്കാരനായി ഇതിനെ ഉപയോഗിക്കാം. രോഗ പ്രതിരോധശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കാൻ കഴിവുള്ള ഈ ധാന്യം നാരുകളാൽ സമ്പുഷ്ടമാണ്. കൂടാതെ കാൽസ്യം, ചെമ്പ്, മഗ്നീഷ്യം, ഇരുമ്പ് എന്നിവയും ധാരാളമായി അടങ്ങിയിരിക്കുന്നു.

മണിച്ചോളത്തിൽ നല്ല അളവിൽ വിറ്റാമിൻ B-3 യും അടങ്ങിയിട്ടുണ്ട്. ഇതിലെ ടാന്നിന്റെ സാന്നിധ്യം ശരീരത്തിലെ അന്നജത്തെ ആഗിരണം ചെയ്യുന്ന എൻസൈമുകളുടെ ഉൽപാദനത്തെ തടയുന്നതിനാൽ ഇൻസുലിൻ നിയന്ത്രണത്തിനും സഹായിക്കുന്നു. ഇത്തരത്തിൽ ഒരു സർവ്വാരോഗ്യ ഭക്ഷണമായി മണിച്ചോളത്തെ കണക്കാക്കാം.

കൃഷി രീതി

വിത്ത് നേരിട്ട് വിതച്ചോ, പഠിച്ചു നട്ടോ മണിച്ചോളം കൃഷി ചെയ്യാം. CO-1, CO-10, CSH-1, CSH-2 എന്നിവ മികച്ച ഇനങ്ങളാണ്. കൃഷിക്കായി മണ്ണ് ഉഴുത് കട്ടകളുടച്ച് നല്ല ജൈവവളം അടിവളമായി ചേർത്ത് വിത്ത് വിതയ്ക്കാവുന്നതാണ്. പഠിച്ചു നട്ടമ്പോൾ സെന്റിന് 25 കി. ഗ്രാം ജൈവവളം കൂട്ടിച്ചേർത്ത് വാരങ്ങൾ എടുത്തുവേണം നല്ല തയ്യാറാക്കേണ്ടത്. മൂന്നാഴ്ച വളർച്ചയെത്തിയ തൈകൾ പ്രധാന കൃഷിയിടത്തിലേക്ക് മാറ്റി നടാവുന്നതാണ്. മഴക്കാലത്തും, ജലസേചന സൗകര്യമുള്ള ഇടങ്ങളിൽ വേനൽ വിളയായും മണിച്ചോളം കൃഷി ചെയ്യാം. തവാരണകളിലും വിത്തുകൾ പാകി പഠിച്ചു നടാവുന്നതാണ്. തൈകൾ നട്ടമ്പോൾ വരികൾ തമ്മിൽ 45 cm അകലവും ചെടികൾ തമ്മിൽ 15 cm അകലവും പാലിക്കണം. പ്രധാന കൃഷിയിടത്തിൽ നടുന്നതിന്റേപ്പ് സെന്റോന്നിനു 20 മുതൽ 40 കി ഗ്രാം വരെ ജൈവവളം അടിവളമായി ചേർക്കണം. സെന്റ് ഒന്നിന് 400

ഗ്രാം യൂറിയ, 550 ഗ്രാം രാജ്ഫോസ്, 170 ഗ്രാം പൊട്ടാഷ് എന്നിവയും നൽകണം. പത്തു ദിവസത്തിലൊരിക്കൽ ജലസേചനം നൽകണം. മൂന്നര മുതൽ 4 മാസം വരെയാണ് കാലാവധി.

കതിരുകൾ വിളയുന്നതിൽ കാലവ്യത്യാസം ഉള്ളതിനാൽ വിളയുന്നവ മുറിച്ചെടുക്കുന്ന രീതിയാണ് വിളവെടുപ്പിൽ ഉത്തമം. കതിർക്കലകൾ നന്നായി മെതിച്ച് ഉണക്കി സൂക്ഷിക്കാം. മെതിക്കുന്നതിനുള്ള യന്ത്രങ്ങളും ഇപ്പോൾ ലഭ്യമാണ്. നെല്ലിന്റെ വൈക്കോലിനെക്കാൾ പോഷകാംശമുള്ളതാണ് മണിച്ചോളത്തിന്റെ വൈക്കോൽ. കാലിത്തീറ്റയ്ക്ക് മാത്രമായും മണിച്ചോളം കൃഷി ചെയ്യാറുണ്ട്. ഇത്തരത്തിൽ കാലിത്തീറ്റയ്ക്കായി കൃഷി ചെയ്യുമ്പോൾ ചെടികൾ പുഷ്പിക്കുന്നതിന് മുൻപ് തന്നെ വിളവെടുക്കേണ്ടതാണ്. കാലിത്തീറ്റ ഉണക്കി സൂക്ഷിച്ച് ഉപയോഗിക്കാവുന്നതാണ്. മണിച്ചോളം കൊണ്ട് നമുക്ക് ധാരാളം രുചി വിഭവങ്ങൾ തയ്യാറാക്കാം.

സാധാരണ ഭക്ഷണങ്ങളായ ഇഡ്ഡലി, ദോശ, പുട്ട് എന്നിവയെല്ലാം മണിച്ചോളം കൊണ്ട് തയ്യാറാക്കാം. ഇഡ്ഡലി, ദോശ എന്നിവ തയ്യാറാക്കാൻ 2:1 അനുപാതത്തിൽ മണിച്ചോളവും അരിയും ഉപയോഗിക്കാം. തെങ്ങിൻ തോപ്പുകളിൽ ഇടവിളയായി കൃഷി ചെയ്യുമ്പോൾ ഹെക്ടറിന് 2 ടൺ വരെ വിളവ് പ്രതീക്ഷിക്കാം, 5 ടൺ വരെ കാലിത്തീറ്റയും ലഭിക്കും.