

ഇന്ത്യൻ നാളികേര ജേണൽ

പുസ്തകം 4 ലക്കം 1
2013 ജനുവരി കൊച്ചി - 11

ഉപദേശകസമിതി

ചെയർമാൻ

ടി.കെ. ജോസ് ഐ.എ.എസ്.

അംഗങ്ങൾ

ഡോ.പി. രാജേന്ദ്രൻ
ഡോ. ജോർജ്ജ് വി. തോമസ്
ആർ. അജിത്കുമാർ

പത്രാധിപസമിതി

ഡോ. കെ. മുരളീധരൻ
കെ.ആർ. കുട്ടിക്കൃഷ്ണൻ
ഡോ. എസ്. അനിൽകുമാർ

ചീഫ് എഡിറ്റർ

സുഗത ഘോഷ്

എഡിറ്റർ

ഡോ. രമണി ഗോപാലകൃഷ്ണൻ

എക്സിക്യൂട്ടീവ് എഡിറ്റർ

സുഗത ഘോഷ്

കൺസൾട്ടന്റ് എഡിറ്റർ

പായിപ രാധാകൃഷ്ണൻ

പബ്ലിസിറ്റി ഓഫീസർ

മിനി മാത്യു

സബ് എഡിറ്റർ

ബിന എസ്.

നാളികേര വികസന ബോർഡ്

(കേന്ദ്ര കൃഷി മന്ത്രാലയം, ഭാരത സർക്കാർ)
കേര ഭവൻ, എറണാകുളം, കൊച്ചി - 682 011.
ഫോൺ : 0484 - 2377266, 2377267, 2376553,
2375266, 2376265
ഫാക്സ് : 91-0484-2377902,
Grams : KERABOARD
E-mail : kochi.cdb@gov.in
cdbkochi@gmail.com
Website : www.coconutboard.gov.in

വരിസംഖ്യ

പ്രതിവർഷം 40 രൂപ
ഒറ്റപ്രതി 4 രൂപ
തെങ്ങുകൃഷിയുടെയും വ്യവസായത്തിന്റെയും വിവിധ വശങ്ങളെക്കുറിച്ചുള്ള ലേഖനങ്ങളും സിപിഎസ്, ചങ്ങാതിക്കൂട്ടം അംഗങ്ങളുടെ അനുഭവങ്ങളും അഭിപ്രായങ്ങളും നൂതന നിരീക്ഷണങ്ങളും ക്ഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു. ലേഖനങ്ങളിലും പരസ്യങ്ങളിലും മറ്റും പ്രകടിപ്പിക്കപ്പെടുന്ന അഭിപ്രായങ്ങൾ ബോർഡിന്റേതായി പരിഗണിക്കപ്പെടാവുന്നതല്ല. മണി ഓർഡറും കത്തുകളും ചെയർമാൻ, നാളികേര വികസന ബോർഡ്, കേരഭവൻ, കൊച്ചി-682 011 എന്ന വിലാസത്തിൽ അയക്കുക. അപേക്ഷകന്റെ വിലാസം വ്യക്തമായി പിൻകോഡ് സഹിതം എഴുതേണ്ടതാണ്.

മുഖ്യ വിഷയം

കേരകർഷകർക്കുവേണ്ടി വിവിധ പദ്ധതികളുടെ കൺവേർജൻസ്

ഉള്ളടക്കം

ചെയർമാന്റെ പേജ്	2
കൺവേർജൻസ്	4
<i>ടി.കെ.ജോസ് ഐഎഎസ്</i>	
നാളികേര വികസന ബോർഡും കയർ ബോർഡും കൈകോർത്താൽ	6
കേര കർഷകർക്ക് സുവർണ്ണ കാലം കയർ ബോർഡ് ചെയർമാൻ പ്രൊഫ. ജി. ബാലചന്ദ്രനുമായി അഭിമുഖം	
തമിഴ്നാട്ടിൽ വിവിധ പദ്ധതികളുടെ സമന്വയത്തിലൂടെ	9
കേരകർഷകർക്കുള്ള സാധ്യതകൾ ഹേമചന്ദ്ര, സുഗതഘോഷ്	
സമഗ്ര കേര വികസനം - പദ്ധതി ഏകോപനസാധ്യതകൾ	13
<i>ആർ. ഉത്താനദേവൻ</i>	
ഹോർട്ടികൾച്ചർ വകുപ്പിന്റെ പദ്ധതികളുമായി സമന്വയം -	15
കർണ്ണാടകത്തിലെ കേരകർഷകർക്ക് ഗുണകരം വിജയകുമാർ ഹള്ളിക്കേരി	
“ഒത്തുപിടിച്ചാൽ ഫലവുമേറെ, ഗുണവുമേറെ”	16
<i>ദീപ്തി നായർ എസ്.</i>	
കർണ്ണാടകയിൽ നീരയുടെ ഉത്പാദനവും സംസ്കരണവും	17
<i>സിദ്ധരാമേശ്വര സ്വാമി ജി.എം.</i>	
നാളികേരം പാർലമെന്റിൽ	19
<i>മിനി മാത്യു</i>	
കാർഷിക മേഖലയിൽ ബാങ്കുകളിലൂടെ നടപ്പാക്കപ്പെടുന്ന	21
സർക്കാർ പദ്ധതികൾ <i>കെ.എസ്. സെബാസ്റ്റ്യൻ</i>	
നൂതന വിപണന തന്ത്രം കർമ്മപഥത്തിൽ	23
<i>ദീപ്തി നായർ എസ്.</i>	
അമിതവണ്ണം-വെളിച്ചെണ്ണയിലൂടെ പരിഹാരം	24
<i>മിനി മാത്യു</i>	
ബിസിനസ്സ് അവസരങ്ങൾ	27
കുരുത്തോല പന്തൽ	29
വാർത്തകൾ	33
കമ്പോളാവലോകനം	39

കർഷകകൂട്ടായ്മകളുടെ വിജയത്തിന് പദ്ധതികളുടെ കൺവേർജൻസ്

പ്രിയപ്പെട്ട കേര കർഷകരെ,

ഒരു വർഷത്തെ ആലസ്യത്തിൽ നിന്നും നാളികേര വില അൽപ്പം ഉണർവ് കാണിച്ച് തുടങ്ങിയിരിക്കുന്നു. നമ്മുടെ കൂട്ടായ പ്രവർത്തനവും ജനപ്രതിനിധികളുടെ പാർലമെന്റിലെ ഇടപെടലുകളിലെ വിലയിലെ ഉണർവിന് സഹായകരമായിട്ടുണ്ട്. ഇത്തരത്തിലുള്ള പ്രവർത്തനം നാളികേരത്തിന് വിലസ്ഥിരത നേടുന്നതിനും ആവശ്യമുണ്ട്. തന്നെയുമല്ല മെച്ചപ്പെട്ട താങ്ങുവില കൂടിയുണ്ടെങ്കിലേ, വിലയിലെ ഉണർവ് നിലനിർത്താനാവുകയുള്ളൂ. ഈ വർഷത്തെ കൊപ്രസംഭരണത്തിന് ഫെഡറേഷനുകളെ സംസ്ഥാനതല നോഡൽ ഏജൻസിയായി മാറ്റുന്നതിനും നമുക്ക് പരിശ്രമിക്കേണ്ടതുണ്ട്.

ഒരു കേരവൃക്ഷത്തിന് സൂര്യപ്രകാശവും ജലവും കാർബൺ ഡയോക്സൈഡും ഓലകളിലെ ക്ലോറോഫിലും കൂടിച്ചേരുമ്പോഴാണ് പ്രകാശസംശ്ലേഷണം വഴി ഊർജ്ജം സംഭരിക്കാനും ഭക്ഷണമുതൽപാദിപ്പിക്കാനും കഴിയുന്നത്. വേരുപടലങ്ങൾ, ജലവും മൂലകങ്ങളും ആഗിരണം ചെയ്ത് തടിയിലും ഓലകളിലുമെല്ലാം എത്തിച്ചെങ്കിൽ മാത്രമേ ശരിയായ വിളവുണ്ടാകൂ. മണ്ണിലെ ജലം ശവും, അമ്ല-ക്ഷാര നിലയും സൂക്ഷ്മ മൂലകങ്ങളും വളംപോലെ തന്നെ പ്രധാനമാണ്. ഇങ്ങനെ വിവിധ ഘടകങ്ങളുടെ ഉചിതമായൊരു സംയോജനം വഴിയാണ് അചേതനമായ വസ്തുക്കളിൽ നിന്നും ഒരു കേരവൃക്ഷത്തിന് ഇളനീരും നാളികേരവും ഉൽപാദിപ്പിക്കുവാൻ കഴിയുന്നത്. കർഷകരുടെ പ്രവർത്തനവിജയത്തിനും ഇത്തരത്തിലൊരു കൂട്ടായ്മ ആവശ്യമാണ്. വിവിധ ഘടകങ്ങൾ, യഥാസമയത്ത് വേണ്ടരീതിയിൽ ഒരുമിച്ച് ചേർത്ത് ആ ഘടകങ്ങളുടെ ആകെത്തുകയേക്കാൾ റിസൾട്ടുണ്ടാക്കുന്നതിനെയാണ് കൺവേർജൻസ് എന്നതുകൊണ്ട് വിവക്ഷിക്കുന്നത്.

കാർഷിക മേഖലയിൽ പദ്ധതികളില്ലാത്തതിനാലോ, സാങ്കേതികവിദ്യയില്ലാത്തതിനാലോ, പദ്ധതികൾക്കാവശ്യമായ വിഹിതം ഇല്ലാത്തതിനാലോ അല്ല പലപ്പോഴും ഇച്ഛിക്കുന്ന രീതിയിലുള്ള ഫലമുളവാകാതെ പോകുന്നത്.

നല്ല വെയിലത്ത് ഒരു കക്ഷണം പഞ്ഞി വെച്ചാൽ അതിന് തീ പിടിക്കില്ല. എന്നാൽ ഒരു കോൺവെക്സ് ലെൻസ് ഉപയോഗിച്ച് പ്രകാശരശ്മികളെ ആ പഞ്ഞിക്കഷണത്തിലേക്ക് കേന്ദ്രീകരിച്ചാലോ? നിമിഷങ്ങൾക്കകം തീജ്വാലയുണ്ടാകുന്നത് കാണാം. ചിതറിപ്പൊയ്ക്കോണ്ടിരിക്കുന്ന പ്രകാശരശ്മികളെ ഉചിതമായ ലെൻസ് ഉപയോഗിച്ച് ഫോക്കസ് ചെയ്യുമ്പോൾ അവയുടെ കേന്ദ്രീകരണം വഴി താപനില ഉയരുന്നതിനും അഗ്നി ജ്വലിപ്പിക്കുന്നതിനും കഴിയും. വിവിധ വകുപ്പുകളുടേയും ഏജൻസികളുടേയും സ്ഥാപനങ്ങളുടേയും പ്രവർത്തനങ്ങളും സൂര്യരശ്മികൾ പോലെ സമാന്തരമായി നടത്തിക്കൊണ്ടിരിക്കുകയാണ്. എന്നാൽ ഉചിതമായ രീതിയിൽ ഈ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് ഫലം കണ്ടെത്താൻ കഴിയുന്നുണ്ടോ? സംശയിക്കേണ്ട; ഇല്ല എന്നു തന്നെയാണ് ഉത്തരം. നാളികേര കർഷകർക്കുള്ള പദ്ധതികളിലെങ്കിലും സമാന്തരമായി പൊയ്ക്കൊണ്ടിരിക്കുന്ന സൂര്യപ്രകാശ രശ്മികളെപ്പോലെ നടപ്പാക്കുന്ന പദ്ധതികളെ ഉചിതമായ തലത്തിൽ ഫോക്കസ് ചെയ്യിക്കാൻ കഴിഞ്ഞാലോ? മെച്ചപ്പെട്ട പ്രവർത്തന വിജയം നമുക്ക് നേടാനാവുമെന്നതിൽ സംശയമുണ്ടോ?

ഏതു തലത്തിലാണ് ഇത്തരം പ്രവർത്തനങ്ങളെ കൂട്ടിയോജിപ്പിക്കാൻ കഴിയുക? ഇതിനുള്ള ഉത്തരം കർഷക കൂട്ടായ്മകൾ എന്നു തന്നെയാണ്. ഇപ്പോൾ സിപിഎസുകളും ഫെഡറേഷനുകളും ധാരാളമായി രൂപീകരിച്ചുകൊണ്ടിരിക്കുകയാണ്; കേരളത്തിലും അയൽ സംസ്ഥാനങ്ങളിലും. കേരളത്തിൽ സിപിഎസുകളുടെ എണ്ണം 1900വും ഫെഡറേഷനുകൾ 60 ഉം ആയിക്കഴിഞ്ഞു. കർഷകകൂട്ടായ്മകളെ കേന്ദ്രബിന്ദുവാക്കിക്കൊണ്ട് വിവിധ ഏജൻസികളുടേയും വകുപ്പുകളുടേയും കേരകൃഷിക്കായുള്ള പദ്ധതികൾ ഒരുമിച്ച് നടപ്പാക്കുന്നതിനാണ് ഇനി ശ്രദ്ധവെയ്ക്കേണ്ടത്. കേരളത്തിലെ കേരകർഷകർക്കായി സംസ്ഥാനകൃഷിവകുപ്പിന്റേയും ഹോർട്ടികൾച്ചർ മിഷൻ, വിഎഫ്പിസി, എച്ച്പിഡി കോർപ്പറേഷൻ, എസ്എഫ്എസി, ആത്മ എന്നീ ഏജൻസികളുടേയും ഏതെല്ലാം പദ്ധതികൾ നമുക്ക് പ്രയോജനപ്പെടുത്താൻ കഴിയുമെന്ന് സിപിഎസുകളും ഫെഡറേഷനുകളും ചിന്തിക്കേണ്ടതുണ്ട്. അതുപോലെതന്നെയാണ് ആർകെ വിവൈ, എൻആർഎൽഎം തുടങ്ങിയ കേന്ദ്രവിഷ്കൃത കാർഷിക പദ്ധതികളും. ഇടവിളകൃഷിക്കായി കാഷ്യം-കൊക്കോ ഡയറക്ടറേറ്റ്, സ്പൈസസ് ബോർഡ് തുടങ്ങിയ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ പദ്ധതികൾ ഉപയോഗപ്പെടുത്തുവാൻ കഴിയില്ലേ? കയർബോർഡിന്റെ വിവിധ സ്കീമുകൾ തൊണ്ടുസംഭരണത്തിനും, ഡീ ഫൈബറിംഗ് യൂണിറ്റുകൾക്കും പ്രയോജനപ്പെടുത്താനുള്ള സാധ്യതകൾ ആരായണം. ഭക്ഷ്യ-സംസ്കരണ മന്ത്രാലയത്തിന്റേയും നാഷണൽ ഹോർട്ടികൾച്ചർ ബോർഡിന്റേയും സ്കീമുകളും കർഷക കൂട്ടായ്മകൾ വഴി പ്രയോജനപ്പെടുത്തുകയും ചെയ്യേണ്ടതുണ്ട്.

എങ്ങനെയാണ് മേൽപ്പറഞ്ഞ വകുപ്പുകളുടേയും ഏജൻസികളുടേയും പദ്ധതികൾ കേരകർഷകർക്കായി പ്രയോജനപ്പെടുത്തുക? ആദ്യമായി ഇക്കാര്യങ്ങളെക്കുറിച്ചുള്ള വ്യക്തമായ അറിവുണ്ടാകണം. ഈ ലക്കം മാസിക കൺവേർജൻസ് സ്പെഷ്യലായി പ്രസിദ്ധീകരിക്കുന്നത് ഇക്കാര്യം മനസ്സിൽകണ്ടാണ്. ഈ ലക്കത്തിലും വരും ലക്കങ്ങളിലുമായി മേൽസൂചിപ്പിച്ച ഏജൻസികളെപ്പറ്റിയുള്ള വിവരങ്ങളും അവരുടെ പദ്ധതികളും, അവയിൽ കേരകർഷകർക്ക് പ്രയോജനപ്പെടുത്താവുന്നവയെപ്പറ്റിയുള്ള വിവരങ്ങളും കർഷകർക്കും കർഷകകൂട്ടായ്മകൾക്കും നൽകിത്തുടങ്ങുകയാണ്. ഇവ വായിച്ച് മനസ്സിലാക്കി വ്യക്തമായ അവബോധം സൃഷ്ടിക്കലാണ് അടുത്ത പടി. സാക്ഷരതയിൽ ഒന്നാം സ്ഥാനത്താണെങ്കിലും വ്യക്തമായ അറിവുകൾ പല വിഷയങ്ങളെക്കുറിച്ച് നാം വളർത്തിയെടുക്കേണ്ടതുണ്ട്. ഈ ഏജൻസികളുടെ പദ്ധതികൾ കർഷക കൂട്ടായ്മകൾ വഴി പ്രയോജനപ്പെടുത്തുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ ആരംഭിക്കുകയാണ് അടുത്ത പടി. സിപിഎസ്, ഫെഡറേഷൻ ഭാരവാഹികളും ജില്ലാ ചാർജ്ജ് ഓഫീസർമാരും ഇക്കാര്യത്തിൽ മുൻകയ്യെടുക്കണം. ഓരോ പദ്ധതികൾക്കും ഏത് ഓഫീസ് വഴി ആരെ, എങ്ങനെ സമീപിക്കണം എന്ന് വ്യക്തമായി അറിഞ്ഞ് സിപിഎസുകളും ഫെഡറേഷനുകളും അതിനായി പരിശ്രമിക്കുകയും പ്രവർത്തിക്കുകയും വേണം. ജില്ലാ ചാർജ്ജ് ഓഫീസർമാർ ഇതിന് നേതൃത്വം നൽകുകയും വേണം.

അടുത്തപടി, നാളികേര മേഖലയിൽ നാമുണ്ടാക്കിയെടുത്ത കൂട്ടായ്മകളെപ്പറ്റിയും അതിന്റെ ഉദ്ദേശ്യലക്ഷ്യങ്ങളെപ്പറ്റിയും ഇപ്പോഴത്തെ അവസ്ഥയെപ്പറ്റിയും നമ്മുടെ അടുത്ത ഒരു വർഷത്തേയും പന്ത്രണ്ടാം പഞ്ചവത്സര പദ്ധതിക്കാലത്തേയും വ്യക്തമായ ലക്ഷ്യങ്ങളെക്കുറിച്ചും കേരകൃഷിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ടതോ, കേരകർഷകർക്ക് പ്രയോജനപ്പെടുത്തുവാൻ സാധ്യതയുള്ളതോ ആയ വകുപ്പുകളേയും ഏജൻസികളേയും അറിയിക്കുക എന്നതാണ്. പല വകുപ്പുകളുടേയും പ്രവർത്തനങ്ങൾ നേരിട്ട് കർഷകകൂട്ടായ്മകൾ വഴി കർഷകരിലെത്തിക്കുവാനുള്ള സംവിധാനമായി സിപിഎസുകളേയും ഫെഡറേഷനുകളേയും കാണാൻ കഴിഞ്ഞാൽ അത്തരം പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ പങ്കാളിത്തം നേടാൻ കഴിയും. പരസ്പരം അറിവുകയും അറിഞ്ഞ് മനസ്സിലാക്കുകയും ചെയ്യുക എന്നതാണ് കൂട്ടായ പ്രവർത്തനത്തിനുവേണ്ട ആദ്യ ചുവട്വെയ്പ്പ്. വ്യക്തമായ അറിവുകളും പരസ്പര വിശ്വാസവും കൂട്ടായ പ്രവർത്തനത്തിലേക്ക് തന്നെ നയിക്കും. സിപിഎസുകളേയും ഫെഡറേഷനുകളേയും കാർഷിക മേഖലയിൽ പ്രത്യേകിച്ച് കേരകർഷക മേഖലയിൽ ഗുണപരമായ മാറ്റങ്ങൾ ഉളവാക്കാൻ പറ്റിയ സംഘടനാ സംവിധാനമായി മാറ്റിയെടുക്കണം. അതിനായി ചിട്ടയായ പ്രവർത്തനം ആവശ്യമുണ്ട്. പ്രവർത്തിക്കുന്ന സംഘങ്ങളെ മാത്രമേ ആളുകൾ ശ്രദ്ധിക്കൂ. വ്യക്തമായ പ്രവർത്തനശൈലി, പ്രവർത്തന രീതി, പ്രവർത്തനത്തിന്റേയും കൂട്ടായ്മയുടേയും സംസ്കാരം, കൂട്ടായ തീരുമാനമെടുക്കൽ, സുതാര്യമായ കണക്ക് സൂക്ഷിക്കൽ തുടങ്ങി ഒരു സിപിഎസിൽ വേണ്ട കാര്യങ്ങൾ കാര്യക്ഷമമായി നടപ്പാക്കുന്നതിനാണ് താഴെത്തട്ടുമുതൽ നാം ശ്രദ്ധിക്കേണ്ടത്. 2012 ജൂൺ ലക്കത്തിലെ മാസികയിൽ സിപിഎസുകളുടെ ആദ്യ ഒരു വർഷത്തെ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് മാർഗ്ഗനിർദ്ദേശം നൽകുന്നതിന് 10 കാര്യങ്ങൾ പ്രതിപാദിച്ചിരുന്നു. അതിൽ പത്താമതായി സൂചിപ്പിച്ചിരിക്കുന്നതും വിവിധ വകുപ്പുകളുടേയും ഏജൻസികളുടേയും സ്കീമുകൾ സിപിഎസ് തലത്തിൽ ഏറ്റെടുത്ത് നടത്തുക എന്നതായിരുന്നു. ചില സിപിഎസുകൾ എങ്കിലും ഈ മേഖലയിൽ കുറേ മുന്നോട്ട് പോയിട്ടുണ്ട്.

നമ്മുടെ നാട്ടിൽ സിപിഎസുകളും ഫെഡറേഷനുകളും ഏറ്റവും കൂടുതൽ ബന്ധപ്പെടേണ്ട പ്രധാന സ്ഥാപനങ്ങൾ ത്രിതല പഞ്ചായത്തീരാജ് സ്ഥാപനങ്ങളാണ്. ഗ്രാമ-ബ്ലോക്ക്-ജില്ലാ പഞ്ചായത്തുകളുടെ കാർഷികമേഖലയിലെ പദ്ധതികൾ കേരകർഷകർക്ക് പ്രയോജനപ്പെടുത്തുന്നതിനായി നമുക്ക് എന്തുചെയ്യാനാവും? ഏറ്റവും ആദ്യഘട്ടം സിപിഎസുകളുടെ അംഗങ്ങൾ ഇത്തരം പ്രവർത്തനങ്ങളെപ്പറ്റി അറിയുകയും മനസ്സിലാക്കുകയും ചെയ്യുക എന്നതാണ്. അത്തരം അറിവുകളുമായി ഗ്രാമസഭയിൽ നിർബന്ധമായും പങ്കെടുക്കണം. വാർഡ് മെമ്പർമാരുമായി ആശയവിനിമയം നടത്തി ഗ്രാമസഭകളുടെ തീയതിയും സമയവും അറിഞ്ഞ് എല്ലാ സിപിഎസ് അംഗങ്ങളും പങ്കെടുക്കുക. കേവലം ഔദ്യോഗികങ്ങളോ, സൗജന്യങ്ങളോ ആവശ്യപ്പെടാനല്ല ഈ പങ്കാളിത്തം; മറിച്ച് കർഷകരുടെ, കേരകർഷകരുടെ പ്രശ്നങ്ങൾ ത്രിതല പഞ്ചായത്തുകളുടെ ശ്രദ്ധയിൽ കൊണ്ടുവരികയും അവിടെ നടപ്പിലാക്കിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്ന പദ്ധതികളിൽ കേരകർഷകരുടെ പങ്കാളിത്തം ഉറപ്പ് വരുത്തുകയുമാണ് വേണ്ടത്. പുതിയ പദ്ധതികൾ ആവിഷ്കരിക്കുന്നതിനും ആശയങ്ങൾ നൽകുന്നതിനും സിപിഎസ് അംഗങ്ങൾക്കും സഹായിക്കാൻ സാധിക്കും. കേരളത്തിലെ ചില ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തുകൾ സിപിഎസുകളും ഫെഡറേഷനുകളുമായി നല്ല ബന്ധം സ്ഥാപിക്കുകയും പദ്ധതി പ്രവർത്തനങ്ങൾ സിപിഎസുകൾ വഴി നടത്തുന്നതിന് തുടക്കമിടുകയും

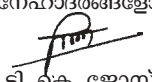
ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകൾ സിപിഎസുകൾക്കും ഫെഡറേഷനുകൾക്കും ചെറിയ റിവോൾവിംഗ് ഫണ്ട് നൽകാൻ പദ്ധതിയിട്ടുകൊണ്ടാണ് തുടക്കം. അതുപോലെ തന്നെ കഞ്ഞിക്കുഴി ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ അടുത്ത സീസണിലേക്ക്, ഒരുലക്ഷം തെങ്ങിൻ തൈകൾ തയ്യാറാക്കുന്ന പ്രവർത്തനം സിപിഎസുകൾ വഴിയാണ് നടപ്പാക്കുന്നത്. സിപിഎസുകളെ പഞ്ചായത്തീരാജ് സ്ഥാപനങ്ങളുടെ നിർവ്വഹണ ഏജൻസികളാക്കി മാറ്റിക്കൊണ്ടുള്ള ഗവൺമെന്റ് ഉത്തരവ് (നമ്പർ 18239/ഡിഎ1/11/തസ്വഭവ തീയതി 30-03-12) പുറപ്പെടുവിച്ചിരുന്നു.

നബാർഡിന്റെ കാർഷികമേഖലയിലെ പദ്ധതികളുമായി കൂടി ചേർന്ന് സിപിഎസുകൾക്ക് തീർച്ചയായും പ്രവർത്തിക്കാനാകും. വിവിധ ദേശസാൽകൃത ബാങ്കുകൾക്കും ഷെഡ്യൂൾഡ് - കൊമേഴ്സ്യൽ ബാങ്കുകൾക്കും ഗ്രാമീൺ ബാങ്കുകൾക്കും കർഷകർക്കുള്ള വായ്പാ സ്കീമുകളും അവസരങ്ങളുമുണ്ട്. അവ പ്രയോജനപ്പെടുത്താനും കഴിയണം. എല്ലാ സിപിഎസ് അംഗങ്ങൾക്കും ബാങ്ക് അക്കൗണ്ടും കിസാൻ ക്രെഡിറ്റ് കാർഡും എടുക്കാൻ കഴിയണം.

നാളികേരത്തിന്റെ താങ്ങുവില ഉയർത്തുന്നതിന് ആദ്യമായി എംപിമാർ വഴി കേന്ദ്ര ഗവൺമെന്റിനോട് ആവശ്യപ്പെട്ട വർഷമായി 2013 മാറി. ചിന്നിച്ചിതറിക്കിടക്കുന്ന കർഷകർ കൂട്ടായ്മകളായി മാറുമ്പോഴാണ് ഇത്തരം കൂട്ടായ പ്രവർത്തനങ്ങൾ വഴി ഗവൺമെന്റ് നയങ്ങളെ സ്വാധീനിക്കാൻ കഴിയുന്ന നിലയിലേക്ക് ഉയരാനാവുക.

കേരകർഷകർ നേരിടുന്ന നിരവധി പ്രശ്നങ്ങൾക്ക് ഇത്തരത്തിലുള്ള വിവിധ ഏജൻസികളുടെ കൂട്ടായ പ്രവർത്തനം വഴി ഇത്തരം തോടാൻ നമുക്കാവണം. കൂടാതെ മുല്യവർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങളും ധാരാളമായി തയ്യാറാക്കി വിപണിയിലെത്തിക്കുന്നതിനും ഇത്തരം കൺവേർജൻസ് പ്രയോജനപ്പെടുത്താൻ കഴിയില്ലേ? റിവോൾവിംഗ് ഫണ്ടിനുവേണ്ടി, ഒരു ഫെഡറേഷൻ മുന്നോട്ട് വെച്ച ആശയം പരിഗണനയർഹിക്കുന്നു. ഫെഡറേഷനിലെ ഓരോ സിപിഎസിലേയും അംഗങ്ങളായ കർഷകരോട് രണ്ട് വിളവെടുപ്പ് കാലത്തെ തൊണ്ട് സൗജന്യമായി നൽകുവാനാണ് അവർ ആവശ്യപ്പെട്ടിരിക്കുന്നത്. ഏകദേശം 8 ലക്ഷത്തോളം തൊണ്ട് ഇത്തരത്തിൽ ഫെഡറേഷൻ റിവോൾവിംഗ് ഫണ്ടായി സമാഹരിക്കുവാൻ കഴിയുമെന്ന് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നു. ഒരു തൊണ്ടിന് ഒരു രൂപയെന്ന നിരക്കിൽ വില ലഭിച്ചാൽ മറ്റാരുടേയും മുമ്പിൽ കൈ നീട്ടാതെ തങ്ങൾക്കാവശ്യമായ ഫണ്ട് സ്വരൂപിക്കാനാകും. ഇനി കയർ ബോർഡിന്റെ സഹായത്തോടെ ഒരു മൊബൈൽ ഡീ ഫൈബറിംഗ് യൂണിറ്റുകൂടി ഫെഡറേഷൻ തലത്തിൽ പ്രവർത്തിപ്പിച്ചാലോ? ഇന്ന് നാം അവഗണിച്ച് വലിച്ചെറിയുന്ന തൊണ്ടിൽ നിന്ന് മൂല്യമുണ്ടാക്കാനാവും. ചിരട്ടയുടേയും കഥ ഇതുതന്നെ, ഒരു ചിരട്ടയ്ക്ക് 75-80 പൈസയ്ക്കുള്ള മൂല്യമുണ്ട്.

അങ്ങനെ കേരകർഷകർക്കും കർഷക കൂട്ടായ്മകൾക്കും വിവിധ വകുപ്പുകൾക്കും ഗവൺമെന്റ് ഏജൻസികൾക്കും ഒരേ പോലെ വിജയം നേടാൻ (Win - Win - Win സാഹചര്യം) കൺവേർജൻസ് എന്ന ആശയം വഴി സാധിക്കുമെന്ന് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നു.

സ്നേഹാദരങ്ങളോടെ,

 ടി. കെ. ജോസ്
 ചെയർമാൻ

തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾ എന്നിവയുടെ എല്ലാം നിരവധി പദ്ധതികൾ കേരകർഷകർക്ക് പ്രയോജനപ്പെടുത്താൻ കഴിയുന്നവയായി ഇന്നുണ്ട്. ഇത് കൂടാതെ കേന്ദ്രവിഷ്കൃത പദ്ധതികളായ ആർ.കെ. വി.വൈ, എൻ.ആർ.എൽ.എം., മഹാത്മാ ഗാന്ധി ദേശീയ ഗ്രാമീണ തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതി (എംജിഎൻ ആർ ഇജിഎസ്) തുടങ്ങിയ നിരവധി പദ്ധതികളിൽ കേരകർഷകരുടെ ഉന്നമനത്തിനായുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ നമുക്ക് ഉൾക്കൊള്ളിക്കുവാൻ കഴിയും. ഇതോടൊപ്പം തന്നെ ബാങ്കുകളും മറ്റ് ധനകാര്യ സ്ഥാപനങ്ങളും വഴി കർഷകർക്കായുള്ള കിസാൻ ക്രെഡിറ്റ് കാർഡ് തുടങ്ങി നിരവധി പദ്ധതി സഹായങ്ങൾ കേരകർഷകർക്ക് പ്രയോജനപ്പെടുത്താവുന്നതാണ്. സംസ്ഥാന സർക്കാരിന്റെ വ്യവസായ വികസന കോർപ്പറേഷൻ (കെഎസ്എഡിസി), വ്യവസായ അടിസ്ഥാന സൗകര്യവികസന കോർപ്പറേഷൻ (കിൻഫ്ര) എന്നിവയ്ക്കും നാളികേരധിഷ്ഠിത വ്യവസായങ്ങൾ തുടങ്ങുന്നതിന് കർഷക കൂട്ടായ്മകൾക്ക് സഹായം നൽകാൻ കഴിയും.

നിരവധി അദ്ധ്യാപന, ഗവേഷണ സ്ഥാപനങ്ങൾക്കും അക്കാദമിക് ഗവേഷണ സ്ഥാപനങ്ങൾക്കും നാളികേര കർഷകരുടെ പ്രശ്നങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് പ്രവർത്തിക്കുവാൻ കഴിയും. കുറവയെങ്കിലും സർക്കാരതര സന്നദ്ധ സംഘടനകൾ (എൻജിഒ) നാളികേര കർഷകരുമായി കൂട്ടിച്ചേർന്ന് നാളികേര മേഖലയിലെ പ്രശ്നങ്ങൾക്ക് പരിഹാരം കാണുന്നതിന് സഹായിക്കുന്നവരായിട്ടുണ്ട്. കെയർ കേരളം പദ്ധതിയുമായി നാളികേര വികസന ബോർഡ് നാളികേര കർഷകരെ സഹായിക്കുന്നതിനും കേരോൽപന്നങ്ങൾ

പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനുമായി ഒപ്പിട്ടിരിക്കുന്ന ധാരണാപത്രം മറ്റൊരുദാഹരണമാണ്. ഇങ്ങനെ നിരവധി ഏജൻസികളും നിരവധി ഗവൺമെന്റ് ഡിപ്പാർട്ടുമെന്റുകളും സ്വകാര്യ മേഖലയിലും പൊതുമേഖലയിലുമുള്ള നിരവധി സ്ഥാപനങ്ങളും ധനകാര്യ സ്ഥാപനങ്ങളും സന്നദ്ധസംഘടനകളുമെല്ലാം നാളികേര ഉൽപാദക സംഘങ്ങളെ ഉപയോഗപ്പെടുത്തിക്കൊണ്ട് കാർഷിക മേഖലയിലെ അവരുടെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ മുന്നോട്ട് കൊണ്ടുപോകുവാൻ നാളികേര കർഷകർക്കും കാർഷിക മേഖലയ്ക്കും മികച്ച ഉണർവും ഊർജ്ജവും നൽകാൻ കഴിയും.

ലളിതമായൊരുദാഹരണം തന്നെയെടുക്കാം. ഇന്ന് തരിശായി കിടക്കുന്ന തെങ്ങിൻ തോട്ടങ്ങളിൽ ഇടവിളക്കുഷി കൃത്യമായി നമുക്ക് പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കാൻ കഴിഞ്ഞാലോ? സ്പൈസസ് ബോർഡിന്റെ സഹായത്തോടെ ജാതി, കുരുമുളക് തുടങ്ങിയ സുഗന്ധവ്യഞ്ജനങ്ങളും കൊക്കോ-കാഷ്യൂ ഡയറക്ടറേറ്റിന്റെ സഹായത്തോടെ ഇടവിളയായി കൊക്കോ കൃഷിയും സംസ്ഥാന ഹോർട്ടികൾച്ചർ മിഷന്റെ സഹായത്തോടെ ഊർജ്ജിതമായ പച്ചക്കറി, ഫലവർഗ്ഗങ്ങളുടെ കൃഷിയും നമുക്ക് തെങ്ങിൻ തോപ്പുകളിൽ ഇടവിളയായി ചെയ്യാൻ സാധിക്കും. ഇവയുടെ വിപണനത്തിനും സംഭരണത്തിനും വേണ്ടി വിഎഫ് പി സി കെ, കേരള സംസ്ഥാന ഹോർട്ടികൾച്ചറൽ പ്രൊഡക്ട്സ് ഡെവലപ്മെന്റ് കോർപ്പറേഷൻ തുടങ്ങിയ സ്ഥാപനങ്ങളുമായിക്കൂടി സഹകരിച്ചാലോ? ഒരൂപക്ഷേ; ഇന്ന് കേരളത്തിൽ നിലവിലുള്ള തെങ്ങിൻ തോപ്പുകളുടെ 25 ശതമാനത്തിൽ ഇത്തരത്തിലുള്ള പച്ചക്കറികളും പഴവർഗ്ഗങ്ങളും

കൃഷി ചെയ്യുന്ന ഒരു സമന്വയപരിപാടിയിലൂടെ, ഒരു കൺവേർജന്റ് സ്കീമിലൂടെ നമുക്ക് മുന്നോട്ട് പോകാൻ കഴിഞ്ഞാൽ കേരളത്തിൽ ഇന്ന് കാണുന്ന രൂക്ഷമായ പച്ചക്കറി ക്ഷാമത്തിന് ഒരു പരിധിവരെ പരിഹാരം കാണാൻ സാധിക്കും. ഇതുപോലെ തന്നെ നിരവധി കാര്യങ്ങളിൽ ഇത്തരത്തിൽ കൂട്ടായി ചിന്തിക്കുവാനും പരസ്പരം അറിയാനും അറിഞ്ഞ് മനസ്സിലാക്കി ഒത്തൊരുമയോടെ പ്രവർത്തിക്കുവാനും കഴിയുന്ന ഒരു സാഹചര്യമൊരുക്കുക എന്നതാണ് കൺവേർജൻസ് എന്നതുകൊണ്ട് ലക്ഷ്യമിടുന്നത്. ഇത്തരത്തിലുള്ള ഒരു കൺവേർജൻസ് എന്നതുകൊണ്ട് ഉദ്ദേശിക്കുന്നത് മറ്റ് വകുപ്പുകളുടെ പദ്ധതി വിഹിതമോ പണമോ നാളികേര വികസന ബോർഡിലേക്കോ കേരകർഷകരിലേക്കോ നേരിട്ട് കൊടുക്കണമെന്നല്ല; അർഹതയുള്ള കേരകർഷകർക്ക് നാളികേരോൽപാദക സംഘങ്ങളും, ഫെഡറേഷനുകളും വഴി മേൽസൂചിപ്പിച്ച ഏജൻസികളുടെ പദ്ധതി നിർവ്വഹണത്തിൽ പങ്കാളിയാകുവാനുള്ള അവസരം നൽകണമെന്നതാണ്. ഓരോ വകുപ്പുകളുടേയും ഏജൻസികളുടേയും പ്രവർത്തനം കുറേക്കൂടി എളുപ്പത്തിൽ ഉദ്ദേശിക്കുന്ന ഗുണഭോക്താക്കളിലേക്ക് എത്തിക്കുകയും കുറേക്കൂടി സംഘടിതമായി മെച്ചപ്പെട്ട അറിവ് ലഭിച്ച കർഷക കൂട്ടായ്മകൾ വഴി നടപ്പാക്കുകയും ചെയ്യുമ്പോൾ അതിന്റെ കുറച്ച് കൂടി ഭേദപ്പെട്ട ഫലം ആ വകുപ്പുകൾക്ക് ലഭിക്കുകയും കർഷകർക്ക് തങ്ങളുടെ കൈവശമുള്ള സ്ഥലങ്ങളിൽ നിന്ന് പരമാവധി വരുമാനവും മികച്ച ഉൽപാദനശേഷിയും കൈവരിക്കുകയും ചെയ്യുന്നതിന് ഇത്തരമൊരുമാതൃക സഹായിക്കുമെന്ന് കരുതുന്നു.

ചിരട്ടയിൽ നിന്നുള്ള ആക്ടിവേറ്റഡ് കാർബൺ ഫോക്കസ് പ്രോഡക്ട് സ്കീമിൽ

ചിരട്ടയിൽ നിന്ന് നിർമ്മിക്കുന്ന ആക്ടിവേറ്റഡ് കാർബൺ ഫോക്കസ് പ്രോഡക്ട് സ്കീമിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിക്കൊണ്ട് കയറ്റുമതി മൂല്യത്തിന്റെ രണ്ടു ശതമാനം ആനുകൂല്യം നൽകുവാൻ ഡയറക്ടർ ജനറൽ ഓഫ് ഫോറിൻ ട്രേഡിന്റെ വിജ്ഞാപനം ഇറങ്ങി. ഈ ഉത്തരവ് പ്രകാരം നാളികേര വികസന ബോർഡിൽ രജിസ്റ്റർ ചെയ്തിരിക്കുന്ന ആക്ടിവേറ്റഡ് കാർബൺ കയറ്റുമതിക്കാർക്ക് 2013 ജനുവരി മുതൽ കയറ്റുമതി ചെയ്യുന്ന ആക്ടിവേറ്റഡ് കാർബണിന്റെ മൂല്യത്തിന്റെ രണ്ടു ശതമാനം കയറ്റുമതി ആനുകൂല്യമായി ലഭിക്കുന്നു. ആക്ടിവേറ്റഡ് കാർബൺ കയറ്റുമതിയിൽ

ഇന്ത്യയാണ് ഒന്നാം സ്ഥാനത്ത്. മൂല്യവർദ്ധിത കേരോൽപന്നങ്ങളിൽ ഏറ്റവും മധികം വിദേശനാണ്യം നേടിത്തരുന്ന ഉൽപന്നമാണ് ആക്ടിവേറ്റഡ് കാർബൺ. 2011-12ൽ 347.60 കോടി രൂപ കയറ്റുമതി മൂല്യം വരുന്ന 38500 മെട്രിക് ടൺ ആക്ടിവേറ്റഡ് കാർബൺ ഇന്ത്യയിൽ നിന്ന് കയറ്റുമതി ചെയ്തു.

ITC (HS) കോഡ് ചാപ്റ്റർ നാലിൽ വരുന്ന നാളികേര ക്രീമും നാളികേരപാലും ഉൾപ്പെടെയുള്ള പാലുൽപന്നങ്ങൾക്ക് കയറ്റുമതി നിരോധനം നിലവിലുണ്ടായിരുന്നു. എന്നാൽ ഇക്കഴിഞ്ഞ 2012

ഡിസംബർ മുതൽ ഈ നിരോധനം നീക്കം ചെയ്തിരിക്കുന്നു. ഈ ഉത്തരവിലൂടെ നാളികേര മൂല്യവർദ്ധിത ഉൽപന്നങ്ങളായ നാളികേര ക്രീം, നാളികേര മിൽക്ക് പൗഡർ എന്നിവ വിശേഷ കൃഷി ഗ്രാമ ഉദ്യോഗ് യോജന (VKGY) പദ്ധതി പ്രകാരം കയറ്റുമതി മൂല്യത്തിന്റെ 5 ശതമാനം ആനുകൂല്യത്തോടെ കയറ്റുമതി ചെയ്യാനുള്ള സാഹചര്യം സംജാതമായിരിക്കുന്നു. നാളികേര വികസന ബോർഡിന്റെ നിരന്തര പരിശ്രമത്തിന്റെ ഫലമായിട്ടാണ് ഇത്തരത്തിൽ വിജ്ഞാപനമുണ്ടായത്.

നാളികേര വികസന ബോർഡും കയർ ബോർഡും കൈകോർത്താൽ കേര കർഷകർക്ക് സുവർണ്ണ കാലം

കയർ ബോർഡ് ചെയർമാൻ പ്രൊഫ. ജി. ബാലചന്ദ്രനുമായി ബോർഡ് അസിസ്റ്റന്റ് മാർക്കറ്റിംഗ് ഓഫീസർ ശ്രീ. കെ.എസ്. സെബാസ്റ്റ്യൻ നടത്തിയ അഭിമുഖം

കേരളത്തിലെ ഏറ്റവും പഴക്കം ചെന്ന കൃഷിയായ തെങ്ങുകൃഷിയുടെ ഇന്നത്തെ അവസ്ഥ ഒന്നു വിലയിരുത്താമോ?

പുരാതന കാലം മുതൽ തന്നെ കേരളത്തിന്റെ സമ്പദ് വ്യവസ്ഥയിൽ പ്രധാന പങ്ക് വഹിക്കുന്ന ഒരു കൃഷിയാണ് തെങ്ങ്. തെങ്ങുകൃഷിയെ ആശ്രയിച്ച് ഒരു വലിയ ജന വിഭാഗം തന്നെ കേരളത്തിൽ അങ്ങോളമിങ്ങോളം നിലനിന്നിരുന്നു. മലബാർ, കൊച്ചി, തിരുവതാംകൂർ തുടങ്ങിയ പ്രദേശങ്ങളിൽ ജനങ്ങളുടെ പ്രധാനപ്പെട്ട വരുമാന മാർഗ്ഗം തെങ്ങ് കൃഷിയായിരുന്നു. നെല്ല് ഒരു വരുമാന മാർഗ്ഗം ആയത് പ്രധാനമായും കൂട്ടനാട്ടിൽ ആണ്. തെങ്ങുകൃഷിയിൽ ഏർപ്പെട്ടിരുന്ന ജനവിഭാഗങ്ങളുടെ സാമ്പത്തിക ഉന്നമനത്തിന് ഒരു പക്ഷേ വളരെയൊന്നും ഉതകിയിട്ടില്ലെങ്കിലും ജീവിതസന്ധാരണത്തിന് അവശ്യം വേണ്ട സാധന സാമഗ്രികൾ തേടുന്നതിന് തെങ്ങ് അവരെ പ്രാപ്തരാക്കി. തേങ്ങയുടെ വിലക്കുറവും, ഉത്പാദനക്ഷമതയും അശാസ്ത്രീയ കൃഷിരീതികളും കേര കർഷകരുടെ ഉന്നമനത്തിന് എന്നും വിഘാതമായി.

മറ്റു നാണ്യവിളകളുടെ കടന്നുകയറ്റം തെങ്ങുകൃഷിയെ പ്രതികൂലമായി ബാധിച്ചു എന്ന് കരുതാമോ?

റബ്ബർ, തേയില, ഏലം മുതലായ കൃഷികൾ പോലെ വ്യാവസായികാടിസ്ഥാനത്തിൽ തെങ്ങ് കേരളത്തിൽ അധികമൊന്നും കൃഷി ചെയ്തിട്ടില്ല. ഭവനങ്ങൾക്ക് ചുറ്റുമുള്ള ചെറിയ കൃഷിയിടങ്ങളിൽ തെങ്ങ് കൃഷി ഒതുങ്ങിനിന്നു. ജലസേചനമോ, വളപ്രയോഗമോ പോലെയുള്ള ഉത്പാദനം കൂട്ടുവാനുള്ള ഒരു ഉപായവും കേരളത്തിലെ കേരകർഷകർ കാര്യമായി സ്വീകരിച്ചില്ല. ഉയർന്ന വരുമാനം ലഭിക്കുന്ന റബ്ബർ പോലുള്ള നാണ്യവിളകളുടെ കടന്നുകയറ്റം ഒരു പരിധിവരെ തെങ്ങുകൃഷിയെ പ്രതികൂലമായി ബാധിച്ചു എന്നു കരുതാം.

അയൽ സംസ്ഥാനങ്ങൾ അവലംബിച്ചിരിക്കുന്ന നാളികേര കൃഷി രീതികൾ മാതൃകാപരമാണോ?

തെങ്ങിന്റെ സ്വന്തം നാടായ കേരളത്തിൽ വർഷങ്ങളായി മേൽപ്പറഞ്ഞ സ്ഥിതി തുടർന്നപ്പോൾ അയൽ സംസ്ഥാനങ്ങളായ കർണ്ണാടകം, തമിഴ്നാട്, ആന്ധ്ര എന്നിവിടങ്ങളിൽ

തെങ്ങുകൃഷി വ്യാവസായികാടിസ്ഥാനത്തിൽ ആരംഭിച്ചു. ഉത്പാദനക്ഷമത കൂടിയ ഇനങ്ങൾ കൃഷി ചെയ്യുവാനും, വളപ്രയോഗം, ജലസേചനം മുതലായ അനുബന്ധ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തുവാനും ഈ സംസ്ഥാനങ്ങളിലെ കർഷകർ തയ്യാറായി. അതു കൊണ്ട് തന്നെ അവരുടെ കൃഷിയിടങ്ങളിലെ ഉത്പാദനക്ഷമത കൂടിയ തെങ്ങുകളിൽ നിന്നും നല്ല കായ് ഫലം ലഭിക്കുവാനും ധാരാളം തേങ്ങ ഒരേ സ്ഥലത്ത് ഉത്പാദിപ്പിക്കപ്പെടുവാനും തുടങ്ങി. തേങ്ങയും, തൊണ്ടും അസംസ്കൃത വസ്തുക്കളായി ഉപയോഗിക്കുന്ന പല വ്യവസായ സംരംഭങ്ങളും ഈ സ്ഥലങ്ങളിൽ താമസിയാതെ ആരംഭിച്ചു. ഒരേ സ്ഥലത്ത് കൂടുതൽ അസംസ്കൃത വസ്തുക്കൾ ലഭിക്കുമ്പോൾ മുതലാക്കാൻ പറ്റുന്ന പല അധികപ്രയോജനങ്ങളും നേടുവാൻ തമിഴ്നാട്, കർണ്ണാടകം തുടങ്ങിയ സംസ്ഥാനങ്ങളിലെ കർഷകർക്ക് സാധിച്ചു.

രോഗ, കീട ബാധയേറ്റ് ഉത്പാദനക്ഷമത കുറഞ്ഞതല്ലേ കർഷകർക്ക് നാളികേര കൃഷിയോട് താൽപര്യം കുറയാൻ കാരണമായത് ?

മണ്ഡരി, കാറ്റുവീഴ്ച തുടങ്ങിയ രോഗങ്ങൾ കേരളത്തിലെ തെങ്ങുകളുടെ ഉത്പാദനക്ഷമതയെ കാര്യമായി ബാധിച്ചു. പ്രായാധിക്യവും കേരളത്തിലെ തെങ്ങുകളെ കാര്യമായി ബാധിച്ചിട്ടുണ്ട്.



കേരളത്തിലെ ഉയരം കൂടിയ തെങ്ങുകളിൽ കയറാനും മറ്റു കൃഷിപ്പണികൾ നടത്തുവാനും തൊഴിലാളികളെ ലഭിക്കാത്ത അവസ്ഥ വന്നതും കുനിന്മേൽ കുറു പോലെയായി. ഇതിനെല്ലാമുപരിയായി തേങ്ങയുടെ വിലയിടിവ് കേരളത്തിലെ കേര കർഷകനെ വലച്ചുകൊണ്ടിരിക്കുന്നു.

കേരമേഖലയുടെ തളർച്ച തീർച്ചയായും കയർമേഖലയേയും ബാധിക്കുമല്ലോ, കേര മേഖലയിലെ പ്രശ്നങ്ങൾ കയർമേഖലയെ എങ്ങനെ ബാധിച്ചു?

കേരമേഖലയിലെ പ്രതിസന്ധി ഏറ്റവുമധികം ബാധിക്കുന്നത് അനുബന്ധ വ്യവസായമായ കയറിനെയാണ്. ഇപ്പോൾ തന്നെ കയർ വ്യവസായത്തിന്റെ അസംസ്കൃത വസ്തുവായ ചകിരിക്കായി കേരളത്തിലെ കയർ വ്യവസായികൾ പ്രധാനമായും തമിഴ്നാടിനെയാണ് ആശ്രയിക്കുന്നത്. തമിഴ്നാട്ടിലെ കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനങ്ങളും, വ്യാവസായിക പരിസ്ഥിതികളും കേരളത്തിലെ കയർ വ്യവസായത്തിന്റെ ഭാഗധേയം നിർണ്ണയിക്കുന്നതിൽ ഇപ്പോൾ വളരെ പ്രധാനപ്പെട്ട പങ്ക് വഹിക്കുന്നു. അടുത്ത കാലത്തുണ്ടായ ചകിരിയുടെ വൻ തോതിലുള്ള വില വർദ്ധനവും തന്മൂലം കയറുൽപ്പന്ന നിർമ്മാണ മേഖലയിൽ ഉണ്ടായ വ്യതിയാനങ്ങളും ഇതിന് നല്ല ഉദാഹരണങ്ങളാണ്.

മണ്ഡലി ബായയും കാറ്റുവീഴ്ചയും മൂലം ഉത്പാദനം കുറഞ്ഞതിലുപരി, ലഭ്യമായ തൊണ്ടിന്റെ ഗുണനിലവാരം കുറഞ്ഞു എന്നുള്ളതും സത്യമാണ്. എന്നാൽ കേരളത്തിൽ രോഗബാധ കുറഞ്ഞ സ്ഥലങ്ങളിൽ നിന്നുപോലും തൊണ്ട് ശേഖരിക്കുന്നതായി കാണുന്നില്ലല്ലോ ?

ശരിയാണ്, കേരളത്തിൽ തെങ്ങുകൃഷി ചെയ്യുന്നത് പ്രധാനമായും ചെറുകിട, നാമ മാത്ര കർഷകരാണ്. ഇവരിൽ നിന്ന് തൊണ്ട് ശേഖരിക്കുന്നത് പലപ്പോഴും വളരെയധികം ശ്രമകരവും ചെലവേറിയതുമായതിനാൽ ആകർഷകമല്ലാതാകുന്നു. എന്നാൽ ഒരു പ്രദേശത്തെ കർഷകരുടെ തൊണ്ട് ഒരു സ്ഥലത്ത് ഒരുമിച്ച് ശേഖരിക്കുവാൻ കഴിഞ്ഞാൽ തൊണ്ട് സംഭരണം സുഗമവും ലാഭകരവുമാകുമായിരുന്നു.

ഒരു പ്രദേശത്തെ കർഷകരുടെ തൊണ്ട് ഒരു സ്ഥലത്ത് ശേഖരിക്കാനുള്ള സംവിധാനം ഒരുക്കുവാൻ ശ്രമം ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ടോ?

നാളികേര വികസന ബോർഡ് സംസ്ഥാനത്തൊട്ടാകെ ആരംഭിച്ചിരിക്കുന്ന നാളികേരോത്പാദക സംഘങ്ങൾ വഴി തൊണ്ട് ശേഖരിക്കാൻ കഴിഞ്ഞാൽ ഈ രംഗത്ത് വിപ്ലവകരമായ മാറ്റം ധൃതഗതിയിൽ ഉണ്ടാക്കുവാൻ സാധിക്കും. എല്ലാ പ്രധാന നാളികേരോത്പാദക ജില്ലകളിലും ഉത്പാദക സംഘങ്ങൾ സജീവമായതിനാൽ സംഭരണം കാര്യക്ഷമമാക്കുവാൻ വലിയ ബുദ്ധിമുട്ട് ഉണ്ടാകില്ലെന്ന് പ്രതീക്ഷിക്കാം.

തൊണ്ട് സംഭരണത്തിലേർപ്പെടുന്ന ഉത്പാദക സംഘങ്ങൾക്ക് പ്രോത്സാഹനം നൽകാൻ കയർ ബോർഡിന് പദ്ധതികളുണ്ടോ ?

ഇപ്പോൾ കേരളത്തിൽ നാളികേര കർഷകർക്ക് ആർക്കും തന്നെ തൊണ്ടിന് അർഹതപ്പെട്ട വില ലഭിക്കുന്നില്ല. ഇതുകൊണ്ടുതന്നെ പ്രധാനമായും തൊണ്ട് കൃഷിയിടത്തിൽ പുതയിടാനോ ഗാർഹിക ഇന്ധനാവശ്യങ്ങൾക്കോ ആയാണ് ഉപയോഗിക്കപ്പെടുന്നത്. എന്നാൽ കയർ ഉത്പാദനത്തിനായി തൊണ്ടുകൾ ശേഖരിക്കപ്പെടുന്ന സ്ഥിതി വിശേഷം സംജാതമായാൽ തീർച്ചയായും ഉയർന്ന വില തൊണ്ടിന് ലഭിക്കും. ഇതുതന്നെയായിരിക്കും കർഷകർക്ക് ലഭിക്കുന്ന ഏറ്റവും വലിയ പ്രോത്സാഹനം. ഒരു തേങ്ങയുടെ തൊണ്ടിൽ നിന്ന് അധികവരുമാനമായി ഒരു രൂപ ലഭിച്ചാൽ തന്നെ കർഷകർക്ക് ഒരു വലിയ ആകർഷണമായി തൊണ്ടു സംഭരണം മാറും.

ഉത്പാദക സംഘങ്ങൾ തൊണ്ട് സംഭരിക്കാൻ കയർ ബോർഡോ മറ്റ് സ്ഥാപനങ്ങളോ നേരിട്ട് സംഘങ്ങളിൽ നിന്നും ഉയർന്ന വിലയ്ക്ക് ഇവ വാങ്ങുമോ?

കയർബോർഡ് നേരിട്ട് തൊണ്ട് വാങ്ങാറില്ല. എന്നാൽ തൊണ്ട് വലിയ അളവിൽ സംഭരിക്കുന്ന സ്ഥാപനങ്ങളുമായി ഇടനിലക്കാരില്ലാതെ സംഘങ്ങളെ ബന്ധപ്പെടുത്തുവാൻ കയർബോർഡിന് സാധിക്കും. കൂടാതെ സംഘങ്ങൾ ഇങ്ങനെ സംഭരിക്കുന്ന തൊണ്ട്, സംഘങ്ങളിൽ തന്നെ ചകിരിനാരികൾ ആക്കി ഉയർന്ന വിലയ്ക്ക് വിൽക്കുവാനുള്ള അവസരങ്ങൾ ഉണ്ടാക്കിക്കൊടുക്കുവാൻ കയർബോർഡിന് കഴിയും.

തൊണ്ട് ചകിരിയാക്കണമെങ്കിൽ യന്ത്രസഹായം വേണ്ടിയില്ലേ. ഇത്തരം യന്ത്രസംവിധാനം ഒരുക്കുന്നതിന് ഉയർന്ന മുതൽമുടക്ക് ആവശ്യമില്ലേ?

ദിവസേന നാലായിരം തൊണ്ടുതല്ലാൻ കഴിയുന്ന ഉപകരണത്തിന് 1.50 ലക്ഷം രൂപ വില വരും. ഈ ഉപകരണത്തിലൂടെ പ്രതിദിനം ഏകദേശം 320 കിലോ ചകിരി ലഭിക്കും. ഒരു കിലോ ചകിരിക്ക് ഏകദേശം 15 രൂപ വിലയുണ്ട്. തൊണ്ട് തല്ലുമ്പോൾ ലഭിക്കുന്ന ചകിരിച്ചോറിനും ഇന്ന് വൻ വിപണിയാണുള്ളത്. സംസ്കരിച്ച ചകിരിച്ചോറിന് കിലോഗ്രാമിന് 3 മുതൽ 4 രൂപ വരെയാണ് വില. ആ ചകിരിച്ചോറിൽ പിത്ത് പ്ലസ് ഉപയോഗിച്ചു വളമാക്കി തെങ്ങിനുതന്നെ ഇടാവുന്നതാണ്. ഇങ്ങനെ ചെയ്താൽ തെങ്ങിന്റെ ചുവട്ടിൽ ഈർപ്പം നിലനിർത്തുവാൻ കഴിയുന്നതുവഴി ജലസേചനം പരിമിതപ്പെടുത്തുവാനും സാധിക്കും.

തൊണ്ട് സംസ്കരിച്ച് ചകിരിനാരുണ്ടാക്കുന്ന യന്ത്രങ്ങൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് കയർ ബോർഡിൽ നിന്ന് സബ്സിഡി ലഭിക്കുമോ?

1.5 ലക്ഷം രൂപ ചെലവ് വരുന്ന തൊണ്ട് തല്ലുന്ന യന്ത്രം ഉത്പാദക സംഘങ്ങൾക്ക് തികച്ചും പ്രയോജനപ്രദമാകുമെന്ന് തോന്നുന്നു. ഈ യന്ത്രത്തിന് 40 ശതമാനം സബ്സിഡി ഇപ്പോൾ കയർബോർഡ് നൽകുന്നുണ്ട്. ബാങ്ക് ലോണുമായി ബന്ധപ്പെടുത്തിയാണ് ഈ സബ്സിഡി നൽകുന്നത്. ഇതിനായുള്ള മോഡൽ പ്രോജക്ടുകൾ കയർബോർഡ് തയ്യാറാക്കി ഗുണഭോക്താക്കളാകാൻ മുന്നോട്ട് വരുന്നവർക്ക് നൽകും. കൂടാതെ

ഇത്തരം പദ്ധതികൾക്ക് ലോൺ ലഭ്യമാക്കുന്നതിനുള്ള ശുപാർശക്കത്തുകളും കയർബോർഡ് ഗുണഭോക്താക്കളുടെ ആവശ്യപ്രകാരം ബാങ്കുകൾക്ക് നൽകുകയും ചെയ്യും.

ഒരു സംഘത്തിൽ ശരാശരി 4 ലക്ഷത്തിലും താഴെ നാളികേരമേ വാർഷിക ഉത്പാദനമായി ലഭിക്കുകയുള്ളൂ. അപ്പോൾ 100 ദിവസം ഈ ഉപകരണം പ്രവർത്തിപ്പിക്കുവാനുള്ള തൊണ്ടല്ലേ ഒരു സംഘത്തിൽ ഉണ്ടാകുകയുള്ളൂ?

ഈ ഉപകരണം വാഹനത്തിൽ ഘടിപ്പിച്ച് പ്രവർത്തിപ്പിക്കാവുന്ന സംവിധാനവും ഇപ്പോൾ നിലവിലുണ്ട്. ഈ സംവിധാനത്തിന് വാഹനമുൾപ്പെടെ 5 ലക്ഷം രൂപ മുതൽമുടക്ക് വരും. ഇത്തരം സംവിധാനത്തിനും കയർബോർഡ് 40 ശതമാനം സബ്സിഡി നൽകുന്നു. മൂന്നോ നാലോ ഉത്പാദക സംഘങ്ങൾ ചേർന്ന് ഇത്തരം സംവിധാനമൊരുക്കിയാൽ അവരുടെ പ്രവർത്തനപരിധിയിലുള്ള, തൊണ്ട് ശേഖരിക്കുന്ന വിവിധ സ്ഥലങ്ങളിലെത്തി ഈ ഉപകരണം പ്രവർത്തിപ്പിച്ച് ചകിരി ഉത്പാദിപ്പിക്കാവുന്നതാണ്.



ആധുനിക തൊണ്ട് തല്ല യന്ത്രം

വ്യക്തിഗത പദ്ധതിയാണല്ലോ കയർബോർഡ് ഈ പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നത്. അപ്പോൾ ഉത്പാദക സംഘങ്ങൾ ഈ പദ്ധതിയുടെ ഗുണഭോക്താക്കൾ ആകുന്നതിന് സാങ്കേതിക തടസ്സങ്ങൾ എന്തെങ്കിലുമുണ്ടോ?

വ്യക്തിഗത പദ്ധതികളായാണ് ഈ പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കുന്നത്. എന്നാൽ ഉത്പാദക സംഘങ്ങളുടെ ഭാരവാഹികളോ സാധാരണ അംഗങ്ങളോ സംരംഭകരായി മുന്നോട്ട് വന്നാൽ പദ്ധതിയുടെ ഗുണഭോക്താക്കളാകാൻ ബുദ്ധിമുട്ട് ഉണ്ടാകുകയില്ലല്ലോ. ഇത്തരം പദ്ധതികൾക്ക് വായ്പ ലഭിക്കുന്നതിന് ബാങ്കുകൾ കൊളാറ്ററൽ

സെക്യൂരിറ്റി ആവശ്യപ്പെടാറില്ല. ബാങ്ക് ലോൺ ഉപയോഗിച്ച് വാങ്ങിയ യന്ത്രസാമഗ്രികൾ പണയമായി നൽകിയാൽ മതിയാകും. അതിനാൽ വ്യവസായ സംരംഭകരായി മുന്നോട്ട് വരുന്നവർ തങ്ങളുടെ മറ്റ് ആസ്തികൾ ബാങ്കിന് പണയപ്പെടുത്തേണ്ടി വരില്ല.

സ്വന്തമായി ഭൂമിയില്ലാത്ത സംഘങ്ങൾക്കും ഇത്തരം സംരംഭങ്ങൾ തുടങ്ങുവാൻ സാധിക്കുമോ?

തീർച്ചയായും, 10 വർഷത്തിൽ കുറയാത്ത കാലയളവിൽ ദീർഘകാല പാട്ടത്തിനെടുത്ത സ്ഥലത്ത് സ്ഥാപിക്കുന്ന യൂണിറ്റുകൾക്കും കയർബോർഡ് സബ്സിഡി നൽകും. നാളികേര വികസന ബോർഡിന്റെ നാളികേര ടെക്നോളജി മിഷൻ പദ്ധതിയിൽ വ്യവസായ സംരംഭങ്ങൾക്ക് സബ്സിഡി ലഭിക്കുവാൻ പാലിക്കേണ്ട വ്യവസ്ഥകൾ തന്നെയാണ് കയർബോർഡിന്റെ ഈ പദ്ധതിയിലും നിഷ്കർഷിച്ചിരിക്കുന്നത്. നാളികേര ടെക്നോളജി മിഷൻ പദ്ധതിയിൽ വ്യവസായ സംരംഭകർക്ക് പദ്ധതിചെലവിന്റെ 25 ശതമാനം സബ്സിഡി നൽകുമ്പോൾ കയർബോർഡ് ഈ പദ്ധതിക്ക് 40 ശതമാനം സബ്സിഡി നൽകുന്നു.

നാളികേരോത്പാദക ഫെഡറേഷനുകൾക്കും ഉടൻ രൂപീകൃതമാകുന്ന ഉത്പാദക കമ്പനികൾക്കും ഇത്തരം ചെറിയ യൂണിറ്റുകൾ അപര്യാപ്തമല്ലേ?

ഏകദേശം ഒരു ലക്ഷം കായ്കുന്ന തെങ്ങുകളും 50 ലക്ഷത്തിലേറെ നാളികേരം വാർഷിക ഉത്പാദനവും പ്രതീക്ഷിക്കുന്ന ഫെഡറേഷനുകളിൽ കുറേക്കൂടി ഉയർന്ന സ്ഥാപിതശേഷിയുള്ള തൊണ്ട് തല്ലിയന്ത്രം സ്ഥാപിക്കേണ്ടിവരും. ഇത്തരം ഉയർന്ന സ്ഥാപിതശേഷിയുള്ള യന്ത്രം സ്ഥാപിക്കുന്ന സംരംഭകർക്കും കയർബോർഡ് സബ്സിഡി നൽകുന്നുണ്ട്. ഇത്തരം യൂണിറ്റുകൾക്ക് പദ്ധതിച്ചെലവിന്റെ 25 ശതമാനമാണ് സബ്സിഡി നൽകി വരുന്നത്.

കേരളത്തിൽ മാത്രമായി ഈ സാമ്പത്തിക വർഷം നൂറിലേറെ നാളികേരോത്പാദക ഫെഡറേഷനുകൾ രൂപീകൃതമാകും. ഈ ഫെഡറേഷനുകളെല്ലാം പദ്ധതികളുമായി മുന്നോട്ട് വന്നാൽ കയർബോർഡിന് സഹായിക്കുവാൻ പറ്റുമോ?

തീർച്ചയായും. ഈ പദ്ധതിക്ക് ഫണ്ട് ഒരു പരിമിതിയല്ല. പലപ്പോഴും ഗുണഭോക്താക്കളാകാൻ മുന്നോട്ട് വരുന്നവരുടെ എണ്ണത്തിലെ കുറവാണ് പദ്ധതിയുടെ

ലക്ഷ്യത്തിനൊപ്പം മുന്നോൻ വിഹ്വലതയായി നിൽക്കുന്നത്. 10,000 തൊണ്ട് ദിവസേന ചകിരിയാക്കി മാറ്റുവാൻ കഴിയുന്ന 100 യൂണിറ്റുകൾ കേരളത്തിൽ വന്നാൽ കേരളത്തിന്റെ കയർമേഖലയിൽ ഒരു പുത്തൻ ഉണർവ്വുണ്ടാകുമെന്നുള്ളത് തീർച്ചയാണ്. ധാരാളം തൊഴിലവസരങ്ങൾ സൃഷ്ടിക്കുന്നതോടൊപ്പം നല്ല വിദേശനാണ്യം നേടിത്തരുവാനും കർഷകർക്ക് തൊണ്ടിന് ന്യായമായ വില ലഭിക്കുവാനുമുള്ള സാഹചര്യം ഇത്തരമൊരു നീക്കത്തിലൂടെ സംജാതമാകുമെന്നുള്ളത് ഉറപ്പാണ്.

ആഭ്യന്തര വിപണിയിൽ കയറിന്റേയും കയറുൽപന്നങ്ങളുടേയും ഉപഭോഗം നിലവിൽ പരിമിതമാണല്ലോ. ഈ സാഹചര്യത്തിൽ കയർ ഉത്പാദനം കൂടിയാൽ വിലയിടിയാനുള്ള സാഹചര്യം ഉടലെടുക്കുമോ?

ആഭ്യന്തര വിപണിയിൽ ഉപഭോഗത്തിന്റെ വർദ്ധനവ് വലിയ ആകർഷകമായ നിലവാരത്തിലെത്തിയിട്ടില്ലെന്നുള്ളത് വസ്തുതയാണ്. എന്നാൽ ആഭ്യന്തര വിപണി വികസനത്തിന് അനന്ത സാധ്യതകൾ നിലവിലുണ്ട്. ഏറ്റവും പരിസ്ഥിതി സൗഹാർദ്ദപരമായ കയറുൽപന്നങ്ങൾക്ക് ഇന്ത്യയിലെ പട്ടണങ്ങളിൽ വിപണി കണ്ടെത്താൻ കഴിഞ്ഞാൽ പിന്നീട് തിരിഞ്ഞ് നോക്കേണ്ട ആവശ്യമേ വരില്ല. നാളികേരോൽപന്നങ്ങൾ ഇന്ത്യയിലെ പട്ടണങ്ങളിൽ അനുസ്യൂതം ലഭ്യമാക്കുവാനും ഉയർന്ന വിപണി കണ്ടെത്തുവാനുമുള്ള നാളികേര വികസന ബോർഡിന്റെ ശ്രമങ്ങളെ വളരെ പ്രതീക്ഷയോടെയാണ് കയർബോർഡ് നോക്കിക്കാണുന്നത്. നാളികേരോടിഷ്ഠിത ഉൽപന്നങ്ങളെയെല്ലാം ഒരേ വിപണന കേന്ദ്രത്തിലൂടെ ലഭ്യമാക്കുവാൻ കഴിഞ്ഞാൽ നല്ല വിപണി ലഭിക്കുമെന്നുള്ളത് ഉറപ്പാണ്. ഇത്തരം സംരംഭങ്ങളിൽ നാളികേര വികസന ബോർഡുമായി സഹകരിച്ച് പ്രവർത്തിക്കാൻ കയർബോർഡ് ആഗ്രഹിക്കുന്നുണ്ട്. കയർബോർഡ് രാജ്യത്തിനകത്ത് നിരവധി പ്രദർശനങ്ങളിലും വിപണനമേളകളിലും പങ്കെടുക്കുന്നുണ്ട്. ഇത്തരം സന്ദർഭങ്ങളിൽ നാളികേര വികസന ബോർഡുമായി ചേർന്ന് സംയുക്തമായി പങ്കെടുക്കാനുള്ള സാധ്യതകൾ നഷ്ടപ്പെടുത്താതെ നോക്കേണ്ടിയിരിക്കുന്നു. ഉപഭോക്താക്കളും പലപ്പോഴും പ്രതീക്ഷിക്കുന്നത് ഇതു തന്നെയല്ലേയെന്നാണ് പല പ്രദർശനങ്ങളിലും പങ്കെടുത്തതിന്റെ അനുഭവത്തിൽ എനിക്ക് തോന്നുന്നത്.

വിദേശ വിപണിയിൽ ഇന്ത്യൻ കയറുൽപന്നങ്ങളുടെ സാധ്യതകൾ എങ്ങിനെയാണ്?

വിദേശ വിപണിയിൽ ഇന്ത്യൻ കയറുൽപന്നങ്ങൾക്ക് മാത്രമല്ല, എല്ലാ കേരോൽപന്നങ്ങൾക്കും നല്ല പ്രിയമുണ്ട്. നമ്മുടെ രാജ്യത്ത് നിന്നുള്ള കയറുൽപന്നങ്ങളുടെ കയറ്റുമതി 1050 കോടിയിലേറെയായി കഴിഞ്ഞു. അടുത്ത വർഷം (2012-13) ഇതിലും ഉയരുന്നതുമുള്ളത് ഉറപ്പാണ്. നാളികേരോൽപന്നങ്ങളുടേയും കയറ്റുമതിയിൽ നല്ല കുതിപ്പ് കാണുന്നതിൽ സന്തോഷമുണ്ട്. ഈ അടുത്ത കാലത്ത് ഞാൻ പങ്കെടുത്ത ചില വിദേശ വിപണനമേളകളിൽ കയർബോർഡിന്റെ പവിലിയനുകളിലെത്തുന്ന സന്ദർശകരിൽ നിന്നും ഇന്ത്യൻ നാളികേരോൽപന്നങ്ങളെ കുറിച്ചും ധാരാളം അന്വേഷണങ്ങൾ ലഭിച്ചിരുന്നു. തീർച്ചയായും ഭാവിയിൽ വിദേശ പ്രദർശനങ്ങളിലും വിപണനമേളകളിലും ഒരുമിച്ച് പങ്കെടുക്കുവാനുള്ള സാധ്യതകൾ ഉപയോഗപ്പെടുത്തുവാൻ ഇരുബോർഡുകളും ശ്രമിക്കണം.

സ്വദേശത്തും വിദേശത്തും കയറിനും കയറുൽപന്നങ്ങൾക്കും നല്ല സാധ്യതകളുള്ളതിനാൽ ഉത്പാദന വർദ്ധനവ് വിലത്തകർച്ചയ്ക്കിടയാക്കില്ലെന്നാണോ താങ്കളുടെ അഭിപ്രായം?

വിദേശത്ത് പ്രകൃതിജന്യമായ നാരുകൾക്ക് നല്ല ഡിമാന്റ് ഉള്ളതിനാൽ വരും വർഷങ്ങളിലും നമ്മുടെ കയറ്റുമതി വർദ്ധിക്കുമെന്നുള്ളത് ഉറപ്പാണ്. ആഭ്യന്തര വിപണി വികസനത്തിനുള്ള തന്ത്രങ്ങൾ നാളികേര വികസന ബോർഡുമായി ചേർന്ന് ആവിഷ്കരിക്കുകയും രാജ്യത്തെ എല്ലാ പ്രധാന പട്ടണങ്ങളിലും നാളികേരോൽപന്നങ്ങളോടൊപ്പം കയറും കയറുൽപന്നങ്ങളുമെത്തിക്കാനുള്ള ശ്രമങ്ങൾക്ക് ഇരുബോർഡുകളും തോളോട് തോൾചേർന്ന് പ്രവർത്തിക്കുകയും ചെയ്യുമ്പോൾ ആഭ്യന്തര വിപണിയിൽ കയറിനും കയർ ഉൽപന്നങ്ങൾക്കും നിലവിലുള്ള വിപണി വിഹിതം കാര്യമായി ഉയർത്തുവാൻ കഴിയും. ഒരു പുത്തൻ ഉണർവോടെ തോളോടുതോൾ ചേർന്ന് നിൽക്കുന്ന ഉത്പാദക സംഘങ്ങളിലെ കർഷകർ തങ്ങളുടെ ഉൽപന്നങ്ങൾക്ക് പരമാവധി മൂല്യവർദ്ധനവ് വരുത്തുവാനുള്ള ശ്രമങ്ങളിലേർപ്പെടുകയും ഈ ഉൽപന്നങ്ങൾക്ക് സ്വദേശത്തും വിദേശത്തും വിപണി കണ്ടെത്തുവാനുള്ള ശ്രമങ്ങൾ നാളികേര വികസന ബോർഡും കയർ ബോർഡും ഏറ്റെടുക്കുകയും ചെയ്യുന്ന ദിനങ്ങൾ അരികെ എത്തിയിരിക്കുന്നു.

തമിഴ്നാട്ടിൽ വിവിധ പദ്ധതികളുടെ സമന്വയത്തിലൂടെ കേരകർഷകർക്കുള്ള സാധ്യതകൾ

ഹേമചന്ദ്രൻ, സുഗതഘോഷ്

1. ഡെപ്യൂട്ടി ഡയറക്ടർ, നാളികേര വികസന ബോർഡ്, ചെന്നൈ
2. മുഖ്യ നാളികേര വികസന ഓഫീസർ, നാളികേര വികസന ബോർഡ്, കൊച്ചി

നമ്മുടെ രാജ്യത്ത് തെങ്ങ് കൃഷി ചെയ്യുന്ന സംസ്ഥാനങ്ങളിൽ തമിഴ്നാട് നാളികേരോത്പാദനക്ഷമതയിൽ ഒന്നാം സ്ഥാനം കയ്യാളുന്നു. തെങ്ങു കൃഷി ചെയ്യുന്ന സ്ഥലത്തിന്റെ വിസ്തൃതിയിൽ സംസ്ഥാനത്തിന് രണ്ടാം സ്ഥാനവും ഉത്പാദനത്തിൽ മൂന്നാം സ്ഥാനവുമാണുള്ളത്. സംസ്ഥാനത്ത് കൃഷി ചെയ്യുന്ന വിളകളിൽ തെങ്ങിന് രണ്ടാംസ്ഥാനമാണുള്ളത്, നെൽകൃഷിക്കാണ് പ്രഥമ സ്ഥാനം. ഇവിടെ 4,10,149 ഹെക്ടറിയാണ് തെങ്ങുകൃഷിയുള്ളത്, ഉത്പാദനം 589421 ലക്ഷം നാളികേരവും ഉത്പാദനക്ഷമത ഹെക്ടർ ഒന്നിന് 14371 നാളികേരവുമാണ്. 31 ജില്ലകളിൽ തെങ്ങുകൃഷിയുണ്ടെങ്കിലും 20,000 ഹെക്ടറിന് മുകളിൽ തെങ്ങുകൃഷിയുള്ള ജില്ലകൾ കോയമ്പത്തൂർ, തീരുപ്പൂർ, തഞ്ചാവൂർ, ദിണ്ടിഗൽ, കന്യാകുമാരി, വെല്ലൂർ എന്നിവയാണ്. തെങ്ങുകൃഷിഭൂമിയുടെ വിസ്തൃതിയിൽ 10,000 ഹെക്ടറിന്റെ ശരാശരി വാർഷിക വർദ്ധനയാണ് സംസ്ഥാനത്ത് ഉണ്ടായിട്ടുള്ളത്. സംസ്ഥാനത്ത് തെങ്ങുകൃഷി അഭിവൃദ്ധിപ്പെടുത്തി നാളികേര വികസന ബോർഡിന് നിർണ്ണായക പങ്കാണുള്ളത്. ബോർഡ് നേരിട്ടും സംസ്ഥാന കൃഷി വകുപ്പ് മുഖേനയും കേരവികസന പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു.

തമിഴ്നാട്ടിൽ നടപ്പിലാക്കി വരുന്ന കേരവികസന പദ്ധതികൾ

നാളികേര വികസന ബോർഡിനൊപ്പം സംസ്ഥാന സർക്കാരിന്റെ വിവിധ വകുപ്പുകളും കേരവ്യവസായത്തിന്റെ സമഗ്ര വികസനത്തിനായി കേരപദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കി വരുന്നുണ്ട്.

ബോർഡ് പദ്ധതികൾ

ബോർഡിന്റെ നടീൽ വസ്തുക്കളുടെ ഉത്പാദനവും വികസനവും എന്ന പദ്ധതിക്ക് കീഴിൽ പ്രാദേശിക നാളികേര നഴ്സറികൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനും സങ്കരയിനങ്ങളുടെ ഉത്പാദനത്തിനും വിതരണത്തിനും സംസ്ഥാന സർക്കാരിന്റെ 50 ശതമാനം വിഹിതമുണ്ട്. സംസ്ഥാന കൃഷി വകുപ്പാണ് പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നത്. സ്വകാര്യ വിത്തുതോട്ടത്തിന് ധനസഹായം നൽകുന്നത് ബോർഡ് നേരിട്ടാണ്. തെങ്ങുകൃഷി വ്യാപനവും സംയോജിത കേരവികസന പദ്ധതിയും ബോർഡും സംസ്ഥാന കൃഷി വകുപ്പും സംയുക്തമായി നടപ്പാക്കി വരുന്നു. നാളികേര ടെക്നോളജി മിഷനും, ബോർഡിന്റെ മറ്റ് പരിപാടികളായ തെങ്ങിന്റെ ചങ്ങാതിക്കൂട്ടവും, നാളികേരോത്പാദക സംഘം രൂപീകരണവും മറ്റും ബോർഡ് നേരിട്ട് നടപ്പിലാക്കുകയാണ് ചെയ്യുന്നത്.

സംസ്ഥാന കൃഷി വകുപ്പ് നടപ്പിലാക്കുന്ന പദ്ധതികൾ

സംസ്ഥാന കൃഷി വകുപ്പ് നടപ്പിലാക്കുന്ന കേര വികസന പദ്ധതികളിൽ സംയോജിത കേരവികസന പരിപാടി, ഗുഡ്ലൂർ, വില്ലൂപുരം ജില്ലകളിലെ താനെ സൈക്ലോൺ പരിപാടി, മറിഞ്ഞു വീഴുന്ന തെങ്ങുകൾ വെട്ടിമാറ്റൽ, തെങ്ങിൻ തൈ പുനർ നടീൽ, രോഗബാധിത തോട്ടങ്ങളുടെ പുനരുദ്ധാരണം, സഹായ നിരക്കിൽ നെടിയയിനം, സങ്കരയിനം തെങ്ങിൻ തൈകളുടെ വിതരണം, ദേശീയ കാർഷിക വികസന പരിപാടിക്ക് കീഴിൽ പുറമേ ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്ന ഡി X ടി സങ്കരയിനം തെങ്ങിൻ തൈകൾക്ക് പ്രചാരം കൊടുക്കുക, സംസ്ഥാന തെങ്ങിൻ തൈ നഴ്സറികളുടെ സൗകര്യം മെച്ചപ്പെടുത്തുക, 50 സൗരോർജ്ജ ടണൽ കൊപ്ര ഡ്രയറുകൾ സ്ഥാപിക്കുക, തെങ്ങിൻ തോട്ടങ്ങളിൽ പ്രെസിഷൻ ഫാമിംഗ്, ആത്മ പരിപാടികൾ നടപ്പിലാക്കൽ തുടങ്ങിയവ ഉൾപ്പെടുന്നു.

അഗ്രികൾച്ചർ മാർക്കറ്റിംഗ്, അഗ്രി ബിസിനസ്സ് വകുപ്പ്

അഗ്രി ബിസിനസ്സ് വകുപ്പ് കേരവികസനത്തിനായി സംസ്ഥാനത്ത് നടപ്പിലാക്കുന്ന പദ്ധതികൾ താഴെപ്പറയുന്നു.



സംയോജിത കേരവികസന പദ്ധതിയിൽ വാഴയുടെ ഇടവിളകൃഷി



കേരളത്തിൽ നിന്നുള്ള കർഷകർ തേനി ജില്ലയിലെ പ്രദർശനത്തോട്ടങ്ങൾ സന്ദർശിക്കുന്നു



സൗരോർജ്ജ ടണൽ ഡ്രയർ



തെങ്ങോലയുടെ അവശിഷ്ടങ്ങളിൽ നിന്ന് വൈദ്യുതി ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്ന പൊള്ളാച്ചിയിലെ ഓറിയന്റ് ഗ്രീൻ പവർ കമ്പനി

- ♦ ദേശീയ ഭക്ഷ്യ സംസ്കരണ മിഷൻ കീഴിൽ നാളികേര (ഭക്ഷ്യ) സംസ്കരണ വ്യവസായങ്ങൾ സ്ഥാപിക്കുക/വികസിപ്പിക്കുക/ആധുനീകരിക്കുക/സാങ്കേതികവിദ്യ മെച്ചപ്പെടുത്തുക.
- ♦ തഞ്ചാവൂരിലെ പാട്ടുകോട്ടയിൽ മാർക്കറ്റ് കമ്മിറ്റിയുടെയും സംസ്ഥാന സർക്കാരിന്റെയും മുതൽമുടക്കോടെ കോക്കനട്ട് കോംപ്ലക്സും (20 ഏക്കറിൽ) തിരുപ്പൂർ ജില്ലയിലെ പെത്തപ്പംപട്ടിയിൽ കൊപ്രക്കളവും സ്ഥാപിച്ചു.
- ♦ പൊള്ളാച്ചിയിൽ കർഷക പങ്കാളിത്തത്തോടെ കൊപ്ര ഉണക്കുന്നതിനുള്ള സൗകര്യം.
- ♦ ഫുഡ് പാർക്കുകൾ.
- ♦ തമിഴ്നാട് കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയുടെ സഹകരണത്തോടെ കർഷകരുടെ പ്രയോജനം ലക്ഷ്യമാക്കി ആഭ്യന്തര, കയറ്റുമതി വിപണിയെ സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ ലഭ്യമാക്കുന്നതിനുള്ള സെൽ സ്ഥാപിച്ചു. എല്ലാ വിപണികളിലേയും നാളികേര വിലകൾ ഇതുവഴി ലഭ്യമാണ്.

സഹകരണ വകുപ്പ്

സംസ്ഥാന സഹകരണ വകുപ്പ് തമിഴ്നാട്ടിൽ താഴെപ്പറയുന്ന കേരവികസന പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കുന്നു.

- ♦ താങ്ങുവിലയ്ക്ക് ടാൻഫെഡ് മുഖേന കൊപ്ര സംഭരിക്കുന്നു.
- ♦ കോയമ്പത്തൂർ ജില്ലയിൽ മൂന്ന് സൗരോർജ്ജ ടണൽ ഡ്രയറുകൾ.
- ♦ പത്ത് ജില്ലകളിൽ 22 സൗരോർജ്ജ കൊപ്ര ഡ്രയറുകൾ.

ഇതിനുപുറമെ, ഹോർട്ടികൾച്ചർ വകുപ്പ് തോട്ടങ്ങളിൽ ഇടവിളക്കുഷിക്കും ബഹുവിളക്കുഷിക്കും ധനസഹായം നൽകുന്നുണ്ട്. തേങ്ങ പൊതിക്കുന്നതിനുള്ള യന്ത്രം, ചിരവ മുതലായ ഉപകരണങ്ങൾ ആധുനിക രീതിയിൽ നിർമ്മിക്കുന്നതിന് കാർഷിക എഞ്ചിനീയറിംഗ് വകുപ്പും ധനസഹായം നൽകുന്നു.

വ്യവസായ വകുപ്പ് തമിഴ്നാട് ഊർജ്ജ വികസന ഏജൻസി (TEDA), ശാസ്ത്ര-സാങ്കേതിക വകുപ്പ് മുതലായവയും കേരവ്യവസായങ്ങൾ തുടങ്ങുന്നതിനും തെങ്ങിന്റെ അവശിഷ്ട പദാർത്ഥങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ച് പാരമ്പര്യേതര ഊർജ്ജം ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്നതിനും സാങ്കേതിക വിദ്യകൾ വികസിപ്പിക്കുന്നതിനും വാണിജ്യവൽക്കരിക്കുന്നതിനും ധനസഹായം നൽകിവരുന്നു.

നാളികേര പദ്ധതികൾ സമന്വയിപ്പിക്കേണ്ടതിന്റെ ആവശ്യകത

നാളികേര വികസന ബോർഡ് സംയോജിത കേരവികസന പദ്ധതിയിലൂടെ അവലംബിച്ചിരിക്കുന്നത് വിവിധോദ്ദേശ്യ വികസന തന്ത്രമാണ്. നടീൽ വസ്തുക്കൾ, കീടരോഗ നിയന്ത്രണം, സാങ്കേതിക വിദ്യകളുടെ പ്രചരണം തുടങ്ങിയവയെല്ലാം പ്രസ്തുത പദ്ധതിക്ക് കീഴിൽ വരുന്നുണ്ട്. നാളികേര ടെക്നോളജി മിഷൻ സംസ്കരണവും, ഉൽപന്ന വൈവിധ്യവൽക്കരണവും, നാളികേരത്തിന്റേയും ഉപോൽപന്നങ്ങളുടേയും പ്രചരണവും കൈകാര്യം ചെയ്യുന്നു. ബോർഡിന്റെ പ്രസ്തുത പദ്ധതികളെല്ലാം തന്നെ അഖിലേന്ത്യ തലത്തിൽ നടപ്പിലാക്കുന്നതായതിനാൽ അതാത് സംസ്ഥാനങ്ങളിലെ സർക്കാർ വകുപ്പുകളും ഏജൻസികളുമായി ഒത്തൊ

രുമിച്ച് പ്രവർത്തിക്കുന്നത് വഴി കൂടുതൽ മെച്ചപ്പെട്ട രീതിയിൽ കേരകർഷകർക്കും സംരംഭകർക്കും കൂടുതൽ പ്രയോജനകരമാകുന്ന വിധത്തിൽ പദ്ധതി നടത്തിപ്പ് സാധ്യമാകും.

തമിഴ്നാട്ടിൽ ദേശീയ ഹോർട്ടികൾച്ചർ മിഷൻ, ദേശീയ കാർഷിക വികസന പരിപാടി, ദേശീയ സൂക്ഷ്മ ജലസേചനമിഷൻ, ദേശീയ ഭക്ഷ്യ-സംസ്കരണ മിഷൻ, മഹാത്മാന്ധി ദേശീയ ഗ്രാമീണ തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതി (MGNREGS), ദേശീയ ഗ്രാമീണ ഉപജീവന മിഷൻ (എൻആർഎൽഎം) മുതലായ കാർഷിക മേഖലയിലെ വിവിധ പദ്ധതികൾ ബോർഡിന്റെ കേരവികസന പദ്ധതികളുമായി സമന്വയിപ്പിച്ച് കൊണ്ടുപോകുന്നതിനുള്ള സാധ്യതകൾ നിരവധിയാണ്. ഇതുവഴി സംസ്കരണമേഖലയിലും ഉൽപന്ന വിപണനത്തിലും നിക്ഷേപസാധ്യതകൾ വർദ്ധിപ്പിക്കാനും കർഷകരെ മുല്യവർദ്ധന പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ ഏർപ്പെടുമ്പതിന് പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുവാനും ആത്യന്തികമായി അവരെ വിലയിടവിൽ നിന്ന് രക്ഷിക്കുവാനും സാധിക്കും.

രാഷ്ട്രീയ കൃഷി വികാസ് യോജന (ആർകെ വിവൈ), എൻആർഇജിഎ, ആത്മപന്ത്രണ്ടാം പദ്ധതി കാലയളവിൽ കൃഷിയിലെ വികേന്ദ്രീകൃത ആസൂത്രണം തുടങ്ങിയവയുടെ പ്രവർത്തനം സംബന്ധിച്ച പഠന റിപ്പോർട്ടുകളിൽ, മാനവശേഷി, ധനം തുടങ്ങി എല്ലാ വിഭവങ്ങളുടേയും സമന്വയത്തിന്റെ പ്രാധാന്യത്തിന് ഊന്നൽ കൊടുത്തിട്ടുണ്ട്. ആശയങ്ങളും ഭാവനകളും വരെ ഒരേ ലക്ഷ്യത്തിലേക്ക് കേന്ദ്രീകരിക്കേണ്ടതുണ്ട്. സാങ്കേതികമായി ഇതിനെയാണ് സമന്വയം എന്നതുകൊണ്ട് ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്. ആസൂത്രണത്തിൽ സംയോജിത സമീപനത്തിലൂടെ സേവനങ്ങളുടെ സമന്വയം സാധ്യമാണ്. പ്രവർത്തന രൂപ

രേഖയിലെ പദ്ധതികൾ കൊണ്ടുദ്ദേശിക്കുന്ന ലക്ഷ്യം നേടണമെങ്കിൽ ഇത്തരം സമന്വയം അത്യന്താപേക്ഷിതമാണ്. ദൗർഭാഗ്യവശാൽ അടിസ്ഥാനതലത്തിൽ തന്നെ സമന്വയത്തേക്കാളുപരി പദ്ധതികൾ വ്യതിചലിച്ചു പോകുന്നതാണ് കണ്ടുവരുന്നത്. അധികാരവും ഉത്തരവാദിത്വങ്ങളും വിഭവങ്ങളും പങ്കുവെയ്ക്കുന്നതിനുള്ള വൈമനസ്യമാണിതിന് കാരണം. തരംതിരിഞ്ഞ രീതിയിലുള്ള പദ്ധതി നടത്തിപ്പുകൾ മുഖേന ഒരേ ലക്ഷ്യത്തിനായി പല ദിശയിൽ നിന്നുള്ള പ്രവർത്തനം ഉണ്ടാകുകയും വിഭവങ്ങൾ പാഴായി പോകുകയും ചെയ്യുന്നു.

കേരളീകരണ പദ്ധതികളുടെ സമന്വയ സാധ്യതകൾ

1. ദേശീയ കൃഷി വികസന പരിപാടി (NADP)

കാർഷിക മേഖലയിൽ 4 ശതമാനം വാർഷിക വളർച്ച നേടുന്നതിനായി ഒരു പുതിയ കേന്ദ്രസഹായ പദ്ധതിക്ക് 2007ൽ കേന്ദ്രസർക്കാർ രൂപം കൊടുത്തു. ഈ പദ്ധതിയിൽ ഓരോ സംസ്ഥാനത്തിനും കാർഷിക കാലാവസ്ഥ ഘടകങ്ങൾ, പ്രകൃതി വിഭവങ്ങൾ, സാങ്കേതികവിദ്യ തുടങ്ങിയവ കണക്കിലെടുത്ത് അതാത് സംസ്ഥാനത്തിന്റെ കാർഷിക മേഖലയ്ക്ക് അനുയോജ്യമായ പദ്ധതികൾക്ക് രൂപം കൊടുക്കുവാനും കൃഷിയിലും അനുബന്ധ മേഖലയിലും ആസൂത്രണത്തിനും പദ്ധതി നടത്തിപ്പിനുമുള്ള സ്വയംഭരണാധികാരം നൽകുന്നു. എൻഎഡിപി ഒരു സംസ്ഥാന ആസൂത്രണ പദ്ധതിയാണ്. ആസൂത്രണവേളയിൽ ഓരോ ജില്ലയും ഒരു ജില്ലാ കാർഷിക പദ്ധതിയ്ക്കും സംസ്ഥാനം ഒരു സംസ്ഥാന കാർഷിക പദ്ധതിയ്ക്കും മറ്റ് പരിപാടികളുമായി സമന്വയിപ്പിച്ച് വിഭവങ്ങൾ രേഖപ്പെടുത്തിക്കൊണ്ട് രൂപം കൊടുക്കണം.

തെങ്ങുകൃഷിയുമായി ബന്ധപ്പെടുത്താൻ കഴിയുന്ന പ്രധാന മേഖലകൾ കാർഷിക യന്ത്രവൽക്കരണം (തെങ്ങുകയറ്റയന്ത്രം, തേങ്ങ പൊതിക്കുന്നതിനുള്ള യന്ത്രം, ചിരവ, കൊപ്ര ഡ്രയർ, സ്പ്രേയർ മുതലായവ), മണ്ണ് സംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ (സൂക്ഷ്മ പോഷകങ്ങളുടെ ഡെമോൺസ്ട്രേഷൻ, കർഷകർക്ക് ജൈവ കൃഷിയിൽ പരിശീലനം, മണ്ണിന്റെ ഘടന മെച്ചപ്പെടുത്തൽ), സംയോജിത കീട നിയന്ത്രണം (കർഷകർക്ക് പരിശീലനം / ബോധവൽക്കരണ പരിപാടി), കാർഷിക സംരംഭകത്വം ഉൾപ്പെടെയുള്ള കാർഷികേതര പ്രവർത്തനങ്ങൾ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുക, വിപണന സൗകര്യങ്ങൾ



വികസിപ്പിക്കുന്ന കരിക്ക് വിപണി

മെച്ചപ്പെടുത്തുകയും വിപണി വികസിപ്പിക്കുകയും ചെയ്യുക (കോക്കനട്ട് കോംപ്ലക്സ് നിർമ്മാണം, ഇളനീർ വിപണിയും ഇളനീർ പാർലറും സ്ഥാപിക്കുക), കർഷകരുടെ പഠനയാത്രകൾ (പ്രദർശന തോട്ടങ്ങൾ, നാളികേരോത്പാദകസംഘം, കേര വ്യവസായം) തുടങ്ങിയവയാണ്. പ്രസ്തുത പദ്ധതിയിൽ ഗുണഭോക്താവിന് 50 ശതമാനം സബ്സിഡിയായി ലഭിക്കും. എൻഎഡിപിയുടെയും മറ്റ് വകുപ്പുകൾ നടപ്പിലാക്കുന്ന പദ്ധതികളുടെയും നോഡൽ ഏജൻസി തമിഴ്നാട് ജല വികസന ഏജൻസി (ടിഎഡബ്ല്യുഐവിഎ) ആണ്. ചീഫ് സെക്രട്ടറിയും കാർഷികോത്പാദന കമ്മീഷണറുമാണ് യഥാക്രമം സംസ്ഥാന തല മോണിറ്ററിംഗ് കമ്മിറ്റിയുടെ ചെയർമാനും വൈസ് ചെയർമാനും.

2. ദേശീയ ഹോർട്ടിക്കൾച്ചർ മിഷൻ

ദേശീയ ഹോർട്ടിക്കൾച്ചർ മിഷൻ (എൻഎച്ച്എം) 2005-06ലാണ് ആരംഭിച്ചത്. സംസ്ഥാനങ്ങളിലെ ഹോർട്ടിക്കൾച്ചർ വികസനമാണ് പ്രവർത്തന ലക്ഷ്യം. പദ്ധതി നടത്തിപ്പിന്റെ 85 ശതമാനം കേന്ദ്ര സർക്കാർ വിഹിതവും ബാക്കി 15 ശതമാനം സംസ്ഥാന സർക്കാർ വിഹിതവുമാണ്. എൻഎച്ച്എംന്റെ പ്രവർത്തന മാർഗ്ഗനിർദ്ദേശരേഖയിൽ ബോർഡ് മുഖേനയാണ് കേര വികസന പരിപാടികൾ നടപ്പിലാക്കുകയെന്ന് സൂചിപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്. ബോർഡ് ചെയർമാൻ എൻഎച്ച്എംന്റെ എക്സിക്യൂട്ടീവ് കമ്മിറ്റിയിൽ അംഗമാണ്. കേരാധിഷ്ഠിത കാർഷിക സമ്പ്രദായത്തിലെ പച്ചക്കറികളുടേയും, പുഷ്പങ്ങളുടേയും, സുഗന്ധവ്യഞ്ജനങ്ങളുടേയും ഔഷധസസ്യ

ങ്ങളുടേയും മറ്റും ഇടവിളക്കൃഷിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പരിപാടികളിൽ ബോർഡ് ഉൾപ്പെടുന്നു. തെങ്ങു പുനരുദ്ധാരണ പദ്ധതിയും എൻഎച്ച്എംന്റെ കീഴിൽ കൊണ്ടുവരാവുന്നതാണ്. പരാഗണം മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിനായി തേനീച്ചക്കൃഷിയും ഉൾപ്പെടുത്താം. സംസ്ഥാന, ദേശീയ തല സെമിനാറുകൾ, കർഷകരുടെ പഠനയാത്രകൾ, മാനവവിഭവശേഷി വികസനം തുടങ്ങിയവയും കേരാധിഷ്ഠിത കാർഷിക സമ്പ്രദായത്തിൽ ഉൾപ്പെടുത്താവുന്നതാണ് എൻഎച്ച്എംന്റെ പദ്ധതികൾ സംസ്ഥാന ഹോർട്ടിക്കൾച്ചർ വകുപ്പിന്റെ സഹായത്തോടെ നാളികേരോത്പാദക സംഘങ്ങളുടെ പ്രവർത്തനമേഖലയിൽ നടപ്പിലാക്കാവുന്നതാണ്. എൻഎച്ച്എംന്റെ കീഴിൽ കേര കർഷകർക്ക് 50 ശതമാനം ധനസഹായം നൽകുന്നു. തമിഴ്നാട് ഹോർട്ടിക്കൾച്ചർ ഡെവലപ്മെന്റ് ഏജൻസിയാണ് എൻഎച്ച്എംന്റെ നോഡൽ ഏജൻസി.

3. ദേശീയ ഭക്ഷ്യസംസ്കരണ മിഷൻ (എൻഎംഎഫ്പി)

കേന്ദ്ര ഭക്ഷ്യ സംസ്കരണ വ്യവസായ മന്ത്രാലയം സംസ്ഥാന സർക്കാർ പങ്കാളിത്തത്തോടെ 75:25 അനുപാതത്തിൽ ധനസഹായത്തോടുകൂടി പന്ത്രണ്ടാം പഞ്ചവത്സര പദ്ധതിക്കാലത്ത് ആരംഭിച്ച കേന്ദ്രാവിഷ്കൃത പദ്ധതി. തമിഴ്നാട് സർക്കാർ 2012 ഏപ്രിൽ ഒന്നാം തീയതി മുതൽ പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കിതുടങ്ങി. ഭക്ഷ്യ സംസ്കരണ വ്യവസായങ്ങൾ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുക എന്നതാണ് പദ്ധതിയുടെ പ്രധാന ലക്ഷ്യം. വെർജിൻ വെളിച്ചെണ്ണ, പായ്ക്ക് ചെയ്ത കരിക്കിൻ വെള്ളം,

തുൾത്തേങ്ങ, വെളിച്ചെണ്ണ, കൊപ്ര, തേങ്ങാ ചിപ്പ്സ് മുതലായ തേങ്ങവെള്ളത്തിൽ നിന്നും കാമ്പിൽ നിന്നും നിർമ്മിക്കുന്ന ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ ഇതിൽ ഉൾപ്പെടുന്നു. പ്ലാന്റിന്റെയും യന്ത്രസാമഗ്രികളുടേയും മറ്റ് സാങ്കേതിക ജോലികളുടേയും ചിലവിന്റെ 25 ശതമാനം പരമാവധി 50 ലക്ഷം രൂപ വരെ ധനസഹായം നൽകുന്നു. നാളികേര റാഡിയേഷൻ വ്യവസായങ്ങളിലേക്ക് കൂടുതൽ നിക്ഷേപകരെ ആകർഷിക്കുന്നതിനായി ദേശീയ ഭക്ഷ്യ സംസ്കരണ മിഷന്റെയും ബോർഡിന്റേയും പദ്ധതികൾ സംയോജിപ്പിച്ച് കൊണ്ടുപോകാവുന്നതാണ്. മിഷന്റെ കീഴിൽ സംരംഭകത്വ വികസനപരിപാടിയ്ക്കും. ശിൽപശാലകൾ സംഘടിപ്പിക്കുന്നതിനും സഹായം ലഭ്യമാണ്. ഇവയും ബോർഡ് പദ്ധതികളുമായി സമന്വയിപ്പിക്കാവുന്നതാണ്. പദ്ധതി നടത്തിപ്പിന്റെ നോഡൽ ഏജൻസി അഗ്രിക്കൾച്ചർ മാർക്കറ്റിംഗ്, അഗ്രിബിസിനസ്സ് വകുപ്പാണ്.

4. ദേശീയ സൂക്ഷ്മ ജലസേചന മിഷൻ

മൈക്രോ ഇറിഗേഷനായി കേന്ദ്രാവിഷ്കൃതപദ്ധതി ജനുവരി 2008ൽ നിലവിൽ വന്നു. ജലത്തിന്റെ ഉപയോഗക്ഷമത മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിനും ഉത്പാദനക്ഷമത വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനും കൂടുതൽ പ്രദേശത്തേയ്ക്ക് ആധുനിക ജലസേചനരീതികൾ വ്യാപിപ്പിക്കുക എന്നതായിരുന്നു പ്രവർത്തനലക്ഷ്യം.

പ്രസ്തുത പദ്ധതിയ്ക്ക് കൂടുതൽ പ്രാധാന്യം കൊടുക്കുന്നതിനായി മിഷൻ രീതിയിൽ ദേശീയ സൂക്ഷ്മ ജലസേചന മിഷൻ എന്ന പേരിൽ നടപ്പിലാക്കുവാൻ കേന്ദ്ര സർക്കാർ തീരുമാനിച്ചു.

ജലത്തിന്റെ ഉപയോഗക്ഷമത വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിന് സംയോജിത ജലസേചന സൗകര്യം ഏർപ്പെടുത്തുന്നതിനുള്ള സൂക്ഷ്മ ജലസേചന പ്രവർത്തനങ്ങൾ എൻഎച്ച്എം, രാഷ്ട്രീയ കൃഷി വികാസ യോജന (ആർകെവിവൈ) മുതലായ പ്രധാന സർക്കാർ പരിപാടികൾക്ക് കീഴിൽ സമന്വയിപ്പിക്കുവാൻ മിഷൻ സഹായകമാകും. ഇതിന് വേണ്ടിവരുന്ന ചെലവിന്റെ 40 ശതമാനം കേന്ദ്ര സർക്കാരും 10 ശതമാനം സംസ്ഥാന സർക്കാരും വഹിക്കുക. ചെറുകിട, ഇടത്തരം കർഷകർക്കായി 10 ശതമാനം അധിക സഹായം കൂടി സംസ്ഥാന സർക്കാർ നൽകും. തമിഴ്നാട്ടിൽ കടുത്ത ജലക്ഷാമം പരിഗണിച്ച് സംസ്ഥാന സർക്കാർ വിഹിതം ചെറുകിട, ഇടത്തരം കർഷകർക്ക് 50 ശതമാനമായും മറ്റുള്ളവർക്ക് 35 ശതമാനമായും വർദ്ധിപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്. പ്രസ്തുത പദ്ധതി തെങ്ങിൻതോപ്പുകളിലും നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. തമിഴ്നാട് ഹോർട്ടിക്കൾച്ചർ വികസന ഏജൻസിയാണ് പദ്ധതിയുടെ നോഡൽ ഏജൻസി. ബോർഡിന്റെ പ്രദർശന തോട്ടങ്ങൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതിയുമായി ഇത് സമന്വയിപ്പിക്കാവുന്നതാണ്.

5. അഗ്രിക്കൾച്ചർ ടെക്നോളജി മാനേജ്മെന്റ് ഏജൻസി (ആത്മ)

സംസ്ഥാന വിജ്ഞാനവ്യാപന പരിപാടിയ്ക്ക് പിൻബലമേകുന്നതിനായി സംസ്ഥാനത്ത് ആത്മ നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. നീലഗിരിയും ചെന്നൈയും ഒഴികെയുള്ള എല്ലാ ജില്ലകളിലും 381 ബ്ലോക്കുകളിലാണ് പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നത്. കേന്ദ്ര സർക്കാരിന്റേയും സംസ്ഥാന സർക്കാരിന്റേയും 90:10 അനുപാതത്തിലാണ് പദ്ധതി വിഹിതം. കർഷകർക്കുള്ള പരിശീലനം, കാർഷിക, കാർഷികാനുബന്ധ മേഖലകളിലെ ഡെമോൺസ്ട്രേഷനുകൾ, കർഷകരുടെ പഠനയാത്രകൾ, സംഘരൂപീകരണം, കാര്യക്ഷമത വർദ്ധിപ്പിക്കൽ, വരുമാന വർദ്ധനവിന് ധനസഹായം തുടങ്ങിയ പ്രവർത്തനങ്ങൾ വിവിധ വകുപ്പുകൾ ഏറ്റെടുത്ത് നടപ്പിലാക്കുന്നു. തമിഴ്നാട്ടിലെ കേരകർഷകർക്ക് പദ്ധതിയുടെ പ്രയോജനം ലഭിക്കുന്നുണ്ട്. ബോർഡ് പദ്ധതികളുമായി ഇത് സമന്വയിപ്പിക്കാവുന്നതാണ്.

കേരവികസന പദ്ധതികളുടെ സമന്വയം കൊണ്ട് ആത്യന്തികമായി ലക്ഷ്യമിടുന്നത് കേരകർഷകന്റെ നന്മയാണ്. വകുപ്പുകളും ഏജൻസികളും ഒത്തൊരുമിച്ച് പ്രവർത്തിക്കുകയും പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കുകയും ചെയ്താൽ വിഭവങ്ങൾ പാഴാക്കാതെ പ്രയോജനം പതിന്മടങ്ങാക്കുവാൻ കഴിയും.

ബോർഡ് ജേണലുകളുടെ പരസ്യനിരക്കുകൾ

നാളികേര വികസന ബോർഡിന്റെ പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങളാണ് ഇന്ത്യൻ കോക്കനട്ട് ജേണൽ (ഇംഗ്ലീഷ്), ഇൻഡ്യൻ നാളികേര ജേണൽ (മലയാളം), ഭാരതീയ നാരിയൽ പത്രിക (ഹിന്ദി), ഭാരതീയ തെങ്ങുപത്രിക (കന്നട), ഇന്ത്യ തെങ്ങൈ ഇറപ്പ് (തമിഴ്), ഭാരതീയ കൊബ്ബാരി പത്രിക (തെലുങ്ക്), ഭാരതീയ നാരൾ പത്രിക (മറാഠി) എന്നിവ.

ശാസ്ത്രീയ തെങ്ങുകൃഷിയേയും കേരവ്യവസായത്തേയും സംബന്ധിച്ച ലേഖനങ്ങൾ ഈ ജേണലുകളിൽ പതിവായി പ്രസിദ്ധീകരിച്ചുവരുന്നു. ഈ ജേണലുകളുടെ വരിക്കാരിലേറിനപകരം കർഷകർ, ഗവേഷകർ, വ്യവസായികൾ, വ്യാപാരികൾ, ലൈബ്രറികൾ തുടങ്ങിയവരാണ്.

പരസ്യ വലിപ്പം	ഇന്ത്യൻ കോക്കനട്ട് ജേണൽ (ഇംഗ്ലീഷ് മാസിക)	ഇന്ത്യൻ നാളികേര ജേണൽ (മലയാളം മാസിക)	ഇന്ത്യ തെങ്ങൈ ഇറപ്പ് (തമിഴ് ത്രൈമാസികം)	ഭാരതീയ തെങ്ങു പത്രിക (കന്നട ത്രൈമാസികം)	ഭാരതീയ നാരീയൽ പത്രിക (ഹിന്ദി ത്രൈമാസികം)	ഭാരതീയ കൊബ്ബാരി പത്രിക (തെലുങ്ക് അർദ്ധമാസികം)	ഭാരതീയ നാരൾ പത്രിക (മറാഠി അർദ്ധമാസികം)
ഹുൾ പേജ് - ബ്ലാക്ക് & വൈറ്റ്	Nil	Nil	5000	5000	3000	5000	5000
ഹുൾ പേജ് - കളർ	20000	20000	10000	10000	5000	10000	10000
ഹാഫ് പേജ് - ബ്ലാക്ക് & വൈറ്റ്	Nil	Nil	3000	3000	2000	3000	3000
കാർട്ടർ പേജ് - ബ്ലാക്ക് & വൈറ്റ്	Nil	Nil	1500	1500	1000	1500	1500
പുറംകവർ ഉൾവശം - കളർ	25000	25000	10000	10000	8000	10000	10000
പുറംകവർ - കളർ	30000	30000	15000	15000	10000	15000	15000

* ഒരു ജേണലിൽ ഒരു തവണ പരസ്യം പ്രസിദ്ധീകരിക്കുന്നതിനുള്ള നിരക്ക്.

* ഏതെങ്കിലും 2 പതിപ്പുകളിൽ ഒരേസമയം പരസ്യം നൽകിയാൽ 10 ശതമാനവും മൂന്നോ അതിൽ കൂടുതലോ പതിപ്പുകളിൽ ഒരേ സമയം നൽകിയാൽ 12ശതമാനവും കിഴിവ് നൽകുന്നതാണ്. നിയമാനുസൃത പരസ്യ ഏജൻസികൾക്ക് 15 ശതമാനം കിഴിവ് നൽകുന്നതാണ്.

സമഗ്ര കേര വികസനം - പദ്ധതി ഏകോപനസാധ്യതകൾ

ആർ. ജ്ഞാനദേവൻ

അസിസ്റ്റന്റ് ഡയറക്ടർ (ഡെപ്യൂട്ടേഷനിൽ), നാളികേര വികസന ബോർഡ്, കൊച്ചി

തെങ്ങുകൃഷിയിൽ ഉൽകണ്ഠയുണ്ടാക്കുന്ന ഒരു പ്രധാന കാര്യം ഉയർന്ന ഉൽപാദനചെലവും കുറഞ്ഞ ഉൽപാദനക്ഷമതയുമാണ്. കേന്ദ്ര തോട്ടവിള ഗവേഷണ സ്ഥാപനത്തിന്റേയും കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയുടേയും പരീക്ഷണ നിരീക്ഷണങ്ങളിലൂടെ ഉരുത്തിരിഞ്ഞ് വന്ന നൂതന സാങ്കേതിക വിദ്യകൾ വിശിഷ്ട സംയോജിതകൃഷിമുറകൾ, ഇടവിളകൃഷി തുടങ്ങിയവയിലൂടെ ആദായവും, തൊഴിലവസരങ്ങളും മൂന്ന്, നാലിരട്ടിവരെ വർദ്ധിപ്പിക്കാവുന്നതാണ്. ഇടവിളകളും മിശ്രവിളകളും ഉൾപ്പെടുത്തിക്കൊണ്ടുള്ള ഒരു കൃഷിരീതിയിലൂടെ മാത്രമേ മണ്ണിന്റെ ഫലപുഷ്ടി വർദ്ധിപ്പിക്കാനും അതുവഴി തെങ്ങിന്റെ ഉൽപാദനക്ഷമത കൂട്ടാനും കർഷകന്റെ വരുമാനം വർദ്ധിപ്പിക്കുവാനും കഴിയൂ. കൃഷിചെലവ് പരമാവധി കുറയ്ക്കുന്നതിന് ഗ്രൂപ്പിടിസ്ഥാനത്തിൽ വളമിടീൽ, സസ്യസംരക്ഷണ മാർഗ്ഗങ്ങൾ തുടങ്ങിയ കൃഷിപ്പണികൾ ചെയ്യുന്നത് വളരെ സഹായകരമാകും. മേൽ വിവരിച്ച കൃഷി മുറകൾ തെങ്ങ് കൃഷിയിൽ അവലംബിച്ച് ഉൽപാദനക്ഷമത പരമാവധി ഉയർത്തുക എന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെ നാളികേര വികസന ബോർഡ് വിവിധ പദ്ധതികൾ ആവിഷ്കരിച്ച് നടപ്പിലാക്കിവരുന്നുണ്ട്.

തെങ്ങുകൃഷിയിൽ മാത്രം ഒതുങ്ങിനിൽക്കാതെ ബഹുവിളകൃഷി ചെയ്തുവരുന്ന തെങ്ങിൻ തോപ്പുകളിലെ ഉൽപാദനക്ഷമതയും വരുമാനവും പരമാവധി ഉയർത്തുന്നതിന് ബോർഡ് നടപ്പിലാക്കുന്ന പദ്ധതികൾക്ക് പുറമേ മറ്റ് ഏജൻസികളുടെ പദ്ധതികളിലൂടെയുള്ള ആനുകൂല്യവും ഫലപ്രദമായി പ്രയോജനപ്പെടുത്തണം. സംസ്ഥാനകൃഷി വകുപ്പ്, ഹോർട്ടികൾച്ചർ മിഷൻ, ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് തുടങ്ങിയ വിവിധ ഏജൻസികളും കേരവികസന പദ്ധതികളുമായി ഏകോപിപ്പിച്ച് നടപ്പിലാക്കാൻ സാധ്യതയുള്ള വിവിധ കാർഷിക വികസന പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കി വരുന്നുണ്ട്. ഇടവിളകൃഷി, ജലസേചനം, വിളവെടുപ്പിനുശേഷമുള്ള സംസ്കരണം, വിപണനം എന്നിവ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുകയും അവയുടെ ഏകോപനത്തിന് ആക്കംകൂട്ടുകയും ചെയ്യാൻ മാത്രമേ സമഗ്ര കേരവികസനം സാധ്യമാകൂ. ഇതിനായി തെങ്ങുകൃഷിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് പ്രവർത്തിക്കുന്ന ഏജൻസികളുടെ ഏകോപനം കൂടിയേ തീരൂ. നാളികേര വികസന ബോർഡ് നടപ്പിലാക്കിവരുന്ന നാളികേര ടെക്നോളജി മിഷൻ പദ്ധതിയുടെ ഒരു

സുപ്രധാന ലക്ഷ്യം ഇതാണ്. എന്നാൽ വിവിധ പദ്ധതികളുടേയും ഏജൻസികളുടേയും ഏകോപനം പദ്ധതി നടത്തിപ്പിൽ ഉദ്ദേശിച്ച രീതിയിൽ കൈവരിക്കുവാൻ ഇതുവരെ കഴിഞ്ഞിട്ടില്ല. നാളികേര വികസന ബോർഡ് നടപ്പിലാക്കിവരുന്ന വിവിധ കേരവികസന പദ്ധതികളുമായി ഏകോപിപ്പിച്ച് നടപ്പിലാക്കാവുന്ന പദ്ധതികൾ ഏതൊക്കെയാണെന്ന് നോക്കാം.

ദേശീയ ഹോർട്ടികൾച്ചർ മിഷൻ വഴി തെങ്ങിഷ്ടിത ബഹുവിളകൃഷി പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്ന പദ്ധതികൾ

ഉദ്യാനവിളകളുടെ വിത്തുമുതൽ വിപണനം വരെ സമഗ്രവികസനം ലക്ഷ്യമിട്ട് കേന്ദ്ര ഗവൺമെന്റിന്റെ 2005 -06 സാമ്പത്തിക വർഷം മുതൽ നടപ്പിലാക്കി വരുന്ന ഒരു ബൃഹദ് പദ്ധതിയാണ് ദേശീയ ഉദ്യാനവിള മിഷൻ. ഈ പദ്ധതിയിൽ ഊന്നൽ നൽകിയിരിക്കുന്ന മേഖലയായ തെങ്ങിഷ്ടിത ഇടവിളകൃഷി പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുകയെന്നതിന് ദേശീയ ഉദ്യാനവിള മിഷനിൽ പങ്കാളികളായ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ ഒന്നാണ് നാളികേര വികസന ബോർഡ്. ഈ പദ്ധതിയിൽ തെരഞ്ഞെടുത്ത ഉദ്യാനവിളകളായ വാഴ, പച്ചക്കറികൾ, കൈതച്ചക്ക, ഇഞ്ചി, മഞ്ഞൾ, ജാതി, ഔഷധ സസ്യങ്ങൾ, കൊക്കോ, പുഷ്പകൃഷി തുടങ്ങിയവ തെങ്ങിനടയിൽ വിജയകരമായി കൃഷി ചെയ്യാൻ കഴിയുന്നവയാണ്. ഈ വിളകളുടെ മെച്ചപ്പെട്ട ഇനങ്ങൾ വ്യാപകമായി കൃഷി ചെയ്യുന്നതിന് ധനസഹായം നൽകിവരുന്നു. ഈ വിളകൾ കൃഷി ചെയ്യാൻ ഒരു വർഷത്തേക്ക് വേണ്ടിവരുന്ന ചെലവിന്റെ 50 ശതമാനം പരമാവധി ഹെക്ടറിന് 12,000 രൂപ മുതൽ 30,000 രൂപ വരെ ഓരോ വിളയും കൃഷി ചെയ്യാൻ വേണ്ടിവരുന്ന ചെലവിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ധനസഹായം നൽകിവരുന്നു. ഈ ധനസഹായം 60 : 20 : 20 എന്ന അനുപാതത്തിൽ മൂന്ന് ഗഡുക്കളായിട്ടാണ് നൽകിവരുന്നത്. നാളികേര വികസന ബോർഡ് നടപ്പിലാക്കിവരുന്ന പ്രദർശന തോട്ടം സ്ഥാപിക്കൽ, തെങ്ങ് കൃഷി പുനരുദ്ധാരണ പദ്ധതി എന്നിവയുമായി ഏകോപിപ്പിച്ച് മുകളിൽ പറഞ്ഞ ദേശീയ ഹോർട്ടികൾച്ചർ മിഷൻ പദ്ധതികൾ നടപ്പാക്കുന്നത് വഴി കർഷകന്റെ ചെലവ് കുറയ്ക്കാനും തെങ്ങിൻ തോട്ടിൽ നിന്നുള്ള വരുമാനം പരമാവധി കൂട്ടുവാനും കഴിയും. ഉദാഹരണമായി തെങ്ങിൻ തോട്ടിൽ ലാഭകരമായി കൃഷി ചെയ്യാവുന്ന ഒരു വിളയാണ് കൊക്കോ. ഒരു ഹെക്ടർ തെങ്ങിൻ

തോട്ടിൽ കൊക്കോ കൃഷി ചെയ്യുന്നതിന് 20,000 രൂപ നിരക്കിൽ ധനസഹായം നൽകിവരുന്നു. ഈ പദ്ധതി നാളികേര വികസന ബോർഡിന്റെ സംയോജിത കേര വികസന പദ്ധതിയുമായി ഏകോപിപ്പിച്ച് ഇതുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് പ്രവർത്തിക്കുന്ന വിവിധ ഏജൻസികളുടെ ഏകോപനത്തിലൂടെ നടപ്പിലാക്കാവുന്നതാണ്. ഈ ഏകോപനം തെങ്ങിൻ തോട്ടത്തിൽ നിന്നുള്ള ആദായം വർദ്ധിപ്പിക്കുവാനും മണ്ണിന്റെ ഫലപുഷ്ടിയിൽ വർദ്ധിപ്പിക്കുവാനും സഹായിക്കും.

ജലസേചന സൗകര്യം ഏർപ്പെടുത്തുന്നതിനുള്ള പദ്ധതികൾ

തെങ്ങിൻ തോട്ടിൽ നിന്നുള്ള വരുമാനം പരമാവധി ഉയർത്താനുള്ള മറ്റൊരു മാർഗ്ഗമാണ് ജലസേചനം. പ്രത്യേകിച്ച് ഇടവിളകൃഷി ചെയ്യുമ്പോൾ ജലസേചനം ഒരു പ്രധാനഘടകമാണ്. നാളികേര വികസന ബോർഡ് നടപ്പിലാക്കുന്ന പദ്ധതികളിൽ ജലസേചന സൗകര്യം ഏർപ്പെടുത്തുന്നതിന് ധനസഹായം നൽകാൻ നിർവ്വാഹമില്ല. അതിനാൽ മറ്റ് ഏജൻസികൾ നടപ്പിലാക്കുന്ന ജലസേചനം പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതികൾ ഏകോപിപ്പിച്ച് നടപ്പാക്കിയാലേ ഇത് സാധ്യമാകൂ. പൊതുകുളങ്ങൾ, കൃഷിയിടങ്ങളിലെ കുളങ്ങൾ, പ്ലാസ്റ്റിക് ലൈനിങ്ങോടെയുള്ള ജലസംഭരണികൾ തുടങ്ങിയവയുടെ നിർമ്മാണത്തിലൂടെ ജലസ്രോതസ്സുകൾ ഒരുക്കുന്നതിന് മിഷൻ ധനസഹായം ചെയ്തുവരുന്നു. കമ്മ്യൂണിറ്റി അടിസ്ഥാനത്തിൽ 10 ഹെക്ടർ സ്ഥലത്തേക്കായി ഏറ്റെടുക്കുന്ന 100 മീ X 100 മീ X 3 മീ വലിപ്പമുള്ള ഒരു യൂണിറ്റിന് പരമാവധി 15 ലക്ഷം രൂപവരെ ദേശീയ ഹോർട്ടികൾച്ചർ മിഷനിലൂടെ ധനസഹായം ലഭ്യമാണ്. കൂടാതെ 20 മീ X 20 മീ X 3 മീ. വലിപ്പമുള്ള ചെറിയ കുളങ്ങളും കിണറുകളും കുഴിക്കുന്നതിന് വേണ്ടി വരുന്ന ചെലവിന്റെ 50 ശതമാനം പരമാവധി 60,000 രൂപ സബ്സിഡിയായി നൽകി വരുന്നു. കൂടാതെ തെങ്ങിൻ തോട്ടങ്ങളുടെ ഉൽപാദനക്ഷമത വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിന് ഏറ്റവും യോജിച്ച ജലസേചന രീതിയാണ് കണിക ജലസേചനം (drip/sprinkler). ഈ ജലസേചന രീതി പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിന് ദേശീയ മൈക്രോ ജലസേചന മിഷൻ വഴി ധനസഹായം നൽകിവരുന്നു. തെങ്ങിൻ തോട്ടിൽ ബഹുവിളകൃഷി പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനും ഈ രീതി വളരെ യോജിച്ചതാണ്.

ദേശീയ മൈക്രോ ഇറിഗേഷൻ മിഷന്റെ ഡ്രിപ്പ്, സ്പ്രിംഗ്ളർ ജലസേചന രീതികൾ അവലംബിക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതികളും കേരവികസന പദ്ധതിയുമായി ഏകോപിപ്പിച്ച് ഇവ അവലംബിക്കാൻ സാധ്യതയുള്ള പ്രദേശങ്ങളിൽ നടപ്പിലാക്കാവുന്നതാണ്. തെങ്ങിൻ തോട്ടത്തിൽ ഡ്രിപ്പ്/ സ്പ്രിംഗ്ളർ ജലസേചന സംവിധാനം ഏർപ്പെടുത്തുന്നതിനുവേണ്ടി വരുന്ന ചെലവിന്റെ 80 മുതൽ 90 ശതമാനം വരെ തുക ദേശീയ മൈക്രോ ഇറിഗേഷൻ മിഷൻ പദ്ധതി മുഖേന ധനസഹായമായി നൽകുന്നു.

മഹാത്മാഗാന്ധി ദേശീയ ഗ്രാമീണ തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതി ഏകോപനത്തിലൂടെ കൂലി ഭാരം കുറയ്ക്കാം

കൃഷി ഇന്ന് നേരിടുന്ന പ്രധാന പ്രശ്നമാണ് ഉയർന്ന കൂലിയും തൊഴിലാളികളുടെ ക്ഷാമവും. വളരെയധികം തൊഴിലാളികളുടേയും വിവിധ ഏജൻസികളുടേയും ഏകോപനം ആവശ്യമുള്ള ഒരു ബൃഹദ് പദ്ധതിയാണ് നാളികേര വികസന ബോർഡ് പരീക്ഷണാടിസ്ഥാനത്തിൽ നടപ്പാക്കിവരുന്ന തെങ്ങുകൃഷി പുനരുദ്ധാരണ പദ്ധതി. പ്രായമായ തെങ്ങുകളും തണൽമരങ്ങളും വെട്ടിമാറ്റുക. പകരം തൈ നടീൽ, വളമിടീൽ, ഇടവിളകൃഷി തുടങ്ങിയ വിവിധ പദ്ധതിഘടകങ്ങൾ ഈ പദ്ധതി വഴി നടപ്പിലാക്കുന്നു. തെങ്ങുകൃഷിയിൽ മാത്രം ഒതുങ്ങിനിൽക്കുന്ന ഒരു പ്രദേശത്തെ ഭൂരിഭാഗം കർഷകരേയും കൂട്ടിയോജിപ്പിച്ച് ക്ലസ്റ്ററടിസ്ഥാനത്തിൽ നടപ്പിലാക്കുന്ന ഈ ബൃഹദ് പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നതിന് വിവിധ തലത്തിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന ഏജൻസികളുടേയും അവരുടെ പദ്ധതികളുടേയും ഏകോപനം കൂടിയേ തീരൂ. ബോർഡിന്റെ പദ്ധതി വഴി തെങ്ങു വെട്ടിമാറ്റുന്നതിനും ശാസ്ത്രീയ വള പ്രയോഗത്തിനും ധനസഹായം മാത്രമാണ് നൽകുന്നത്. അതിനാൽ കർഷകന്റെ ചെലവ് കുറയ്ക്കുന്നതിനായി അതാത് ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിന്റെ മേൽനോട്ടത്തിൽ നടപ്പിലാക്കുന്ന മഹാത്മാഗാന്ധി ദേശീയ ഗ്രാമീണ തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതിയും ബോർഡിന്റെ പദ്ധതികളുമായി ബന്ധപ്പെടുത്തി നടത്തിയാൽ പദ്ധതി നടത്തിപ്പിന്റെ ആക്കം കൂട്ടുവാനും കർഷകർക്ക് കൂലിഭാരം കുറയ്ക്കുന്നതിനും സഹായകമാകും.

തെങ്ങിന്റെ തടം തുറക്കുക, തൈ നടാൻ കുഴിയെടുക്കുക, ഇടവിള നടാൻ കുഴിയെടുക്കുക, വിത്തുതേങ്ങ സംഭരണം, നഴ്സറികളുള്ള സ്ഥലമൊരുക്കൽ, വിത്തുതേങ്ങ പാകൽ, ജലസേചനം, കേടായ തെങ്ങുകൾ വെട്ടിമാറ്റി പകരം തൈ നടുക തുടങ്ങിയ ഒട്ടേറെ കൃഷിപ്പണികൾ തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി ചെയ്യുന്നതുവഴി കർഷകന്റെ കൂലിഭാരം കുറയ്ക്കുന്നതിനും ഗ്രാമീണ മേഖലയിൽ

കൂടുതൽ തൊഴിൽ ദിനങ്ങൾ സൃഷ്ടിക്കുന്നതിനും കഴിയും. 2006-07ൽ തുടക്കം കുറിച്ച ഈ പദ്ധതി തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ നേതൃത്വത്തിലാണ് നടപ്പിലാക്കി വരുന്നത്. തെങ്ങുകൃഷി അഭിമുഖീകരിക്കുന്ന പ്രശ്നങ്ങളിൽ ചിലതൊക്കെ തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതിയുമായി ബന്ധിപ്പിച്ച് പരിഹരിക്കാവുന്നതാണ്. ഇതിനായി നാളികേര വികസന ബോർഡ്, കൃഷിവകുപ്പ്, ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് എന്നിവയെല്ലാം സഹകരിച്ച് വികസന പദ്ധതി തയ്യാറാക്കണം. ഇതിനായി കേരളസ്റ്റാറുകളും നാളികേരോത്പാദക സംഘങ്ങളും പദ്ധതി നടത്തിപ്പിനുള്ള അടിസ്ഥാന വേദിയായി തിരഞ്ഞെടുക്കാവുന്നതാണ്.

രാഷ്ട്രീയ കൃഷി വികാസ് യോജന പദ്ധതി-യന്ത്രവൽക്കരണം സാധ്യമാക്കാം

കേരുകൃഷി വികസന പദ്ധതികളുമായി ഏകോപനത്തിന് സാധ്യതയുള്ള മറ്റൊരു പദ്ധതിയാണ് രാഷ്ട്രീയ കൃഷി വികാസ് യോജന (ആർകെവിവൈ) പദ്ധതി. ഇതിലൂടെ നടപ്പാക്കുന്ന പല കർഷക വികസന ഘടക പദ്ധതികളും കേരവികസന പദ്ധതികളുമായി ഏകോപിപ്പിച്ച് നടത്താൻ സാധ്യതയുണ്ട്. ആർകെവിവൈ പദ്ധതി വഴി കൃഷിച്ചെലവ് കുറയ്ക്കുന്നതിനുള്ള യന്ത്രങ്ങൾ വാങ്ങുന്നതിനും വിപണന സൗകര്യങ്ങൾ മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിന് വിലങ്ങാറ വ്യാപന പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തുന്നതിനും സംയോജിത കേര കീട, രോഗ നിയന്ത്രണ നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുന്നതിനും ഗുണമേന്മയുള്ള നടീൽ വസ്തുക്കൾ ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്നതിനും ധനസഹായം നൽകി വരുന്നു.

ഓരോ പ്രദേശത്തേയും കൃഷിവികസനത്തിന് ആവശ്യമായ യന്ത്രവൽക്കരണത്തിന് പ്രത്യേകിച്ച് സ്ത്രീകൾക്ക് ഉപയോഗിക്കാവുന്ന ചെറു യന്ത്രങ്ങളുടെ ഉപയോഗം പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നത് ആർകെവിവൈ പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ള ഒരു ഘടകമാണ്. ഈ ഘടകപദ്ധതി വഴി തെങ്ങുകയറുന്നതിനുള്ള യന്ത്രം, തേങ്ങ പൊതിക്കുന്ന യന്ത്രം, കള വെട്ടിമാറ്റുന്നതിനുള്ള വീൽ കട്ടർ, തടം തുറക്കുന്നതിനുള്ള മിനി ട്രിപ്ലർ, കൊപ്ര ഡ്രയർ, മരുന്ന് തളിക്കുന്നതിനുള്ള സ്പ്രെയർ, തേങ്ങ ഇടുന്നതിനുള്ള ഭാരം കുറഞ്ഞ അലുമിനിയം തോട്ടി, ഏണി തുടങ്ങിയവ വാങ്ങുന്നതിന് കേരകർഷകർക്ക് ധനസഹായം ലഭ്യമാക്കാവുന്നതാണ്.

കൂടാതെ ഗുണമേന്മയുള്ള തെങ്ങിൻ തൈകളുടെ ഉത്പാദനം സ്വകാര്യ നഴ്സറികളിൽക്കൂടി പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനും ഈ പദ്ധതി വഴി സാമ്പത്തിക സഹായം ലഭ്യമാക്കാവുന്നതാണ്. നാളികേര വികസന ബോർഡിന്റേയും കൃഷിവകുപ്പിന്റേയും പഞ്ചായത്തിന്റേയും സഹകരണത്തോടെ അതാത് പ്രദേശത്തേക്ക് ആവശ്യമായ തെങ്ങിൻ തൈ ഉത്പാദിപ്പിച്ച് വിതരണം

പദ്ധതി നടത്തിപ്പിൽ ഫെഡറേഷനുകളുടേയും ഉത്പാദക സംഘങ്ങളുടേയും പങ്ക്

നാളികേര വികസന ബോർഡ് ഇതിനകം കർഷക കൂട്ടായ്മയെ അടിസ്ഥാനമാക്കി 60 ഉത്പാദക ഫെഡറേഷനുകളും 1900 ഉത്പാദക സംഘങ്ങളും വിവിധ ജില്ലകളിലായി രൂപീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഗ്രാമീണ തലത്തിൽ രൂപീകരിച്ചിട്ടുള്ള കർഷക കൂട്ടായ്മകൾക്ക് പദ്ധതി ഏകോപനത്തിലും നടത്തിപ്പിലും വലിയ പങ്ക് വഹിക്കാൻ കഴിയും. ഓരോ പ്രദേശത്തേയും ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത്, കൃഷിവകുപ്പുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് അതാത് പ്രദേശത്തിലെ കർഷക വികസന രൂപരേഖ തയ്യാറാക്കുമ്പോൾ മുകളിൽ വിവരിച്ച പദ്ധതി ഏകോപനം സാധ്യമാക്കാവുന്നതാണ്. പദ്ധതി കൂടുതൽ കാര്യക്ഷമമായി കർഷക പങ്കാളിത്തത്തോടെ നടപ്പിലാക്കുന്നതിനുള്ള അടിസ്ഥാന വേദിയായി ഈ കർഷക കൂട്ടായ്മകൾ പ്രവർത്തിക്കാവുന്നതാണ്.

ചെയ്യാനുള്ള നഴ്സറികൾ ഈ പദ്ധതിയുമായി ബന്ധപ്പെടുത്തി തുടങ്ങാവുന്നതാണ്.

തെങ്ങിൻ തോട്ടിൽ തേനീച്ച വളർത്തലിലൂടെ പരാഗണം മെച്ചപ്പെടുത്തൽ

എത്ര നല്ല തൈ തിരഞ്ഞെടുത്ത് നടാലും, ശാസ്ത്രീയ പരിചരണ മുറകൾ അവലംബിച്ചാലും പ്രകൃതിയിലെ പരാഗവാഹികളായ തേനീച്ചകൾ ഇല്ലെങ്കിൽ പുകുലയിൽ ഉണ്ടാകുന്ന വെള്ളയ്ക്ക തേങ്ങയാവുകയില്ല. തേനീച്ച വളർത്തുന്ന തെങ്ങിൻ തോട്ടുകളിലെ ഉത്പാദനക്ഷമത പരിശോധിച്ചാൽ ഇത് വ്യക്തമാകും. തേനീച്ച വളർത്തൽ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിന് ദേശീയ ഹോർട്ടികൾച്ചർ മിഷൻ പദ്ധതി വഴി കർഷകർക്ക് ധനസഹായം നൽകി വരുന്നു. ഈ പദ്ധതിയുടെ ഏകോപനം വഴി പരമാവധി പരാഗണം ലഭ്യമാക്കുവാനും നാളികേരോത്പാദനം പരമാവധി കൂട്ടുവാനും സാധിക്കും.

ചുരുക്കിപ്പറഞ്ഞാൽ നമ്മുടെ കേരകൃഷി അഭിവൃദ്ധിപ്പെടുത്തി കേരകർഷകർക്ക് മെച്ചപ്പെട്ട വരുമാനം ഉറപ്പ് വരുത്തുവാൻ ഇതുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് വിവിധ തലത്തിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന വിവിധ ഏജൻസികളുടേയും, അവരുടെ പദ്ധതികളുടേയും ഏകോപനം അനിവാര്യമാണ്. ഗുണമേന്മയുള്ള, കർഷകർക്ക് ആവശ്യമുള്ള ഇനം തെങ്ങിൻ തൈകൾ ഉത്പാദിപ്പിച്ച് വിതരണം ചെയ്യുന്നതിനും, ഉത്പാദനക്ഷമത വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിന് ആവശ്യമായ ജലസേചന സൗകര്യങ്ങൾ ഏർപ്പെടുത്തുന്നതിനും അനുയോജ്യമായ ഇടവിളകൃഷി പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനും വർദ്ധിച്ച കൂലിഭാരം ഒരു പരിധി വരെ കുറയ്ക്കുന്നതിനും മുകളിൽ വിവരിച്ച വിവിധ ഏജൻസികളുടെ പദ്ധതി ഏകോപനത്തിന് ഇനിയും വൈകിക്കൂടാ.



ഹോർട്ടികൾച്ചർ വകുപ്പിന്റെ പദ്ധതികളുമായി സമന്വയം - കർണ്ണാടകത്തിലെ കേരകർഷകർക്ക് ഗുണകരം

വിജയകുമാർ ഹള്ളിക്കേരി

ഡെപ്യൂട്ടി ഡയറക്ടർ, നാളികേര വികസന ബോർഡ്, ബാംഗളൂരു

കർണ്ണാടക സംസ്ഥാനം ഹോർട്ടികൾച്ചർ വികസനത്തിൽ രാജ്യത്ത് മുൻപന്തിയിൽ നിൽക്കുന്നു. സംസ്ഥാനത്ത് 19 ലക്ഷം ഹെക്ടറിൽ ഉദ്യാനവിളകൾ കൃഷി ചെയ്യുന്നുണ്ട്. മൊത്തം ഉത്പാദനം 150 ലക്ഷം ടണ്ണോളം വരും. വരുമാനമാകട്ടെ 20,000 കോടി രൂപയാണ്. 12 ലക്ഷത്തോളം കുടുംബങ്ങളാണ് ഹോർട്ടികൾച്ചറിനെ ആശ്രയിച്ച് ജീവിക്കുന്നത്.

കർണ്ണാടക സർക്കാരിന്റെ കേരവികസന പദ്ധതികൾ ഹോർട്ടികൾച്ചർ വകുപ്പിന്റെ കീഴിലാണ് നടപ്പിലാക്കുന്നത്. പ്രസ്തുത പദ്ധതികൾ ബോർഡ് പദ്ധതികളുമായി സമന്വയിപ്പിച്ച് നടപ്പിലാക്കുക വഴി സംസ്ഥാനത്തെ കേരകർഷകർക്ക് അധിക പ്രയോജനം ലഭിക്കും.

ഉദ്യാന വിളകളിലെ രോഗ, കീട നിയന്ത്രണത്തിന് സസ്യ സംരക്ഷണ രാസവസ്തുക്കൾക്കായി ചെലവിന്റെ 50 ശതമാനം പരമാവധി ഹെക്ടറിന് 1000 രൂപ വരെ 4 ഹെക്ടർ വരെ സ്വന്തമായുള്ള കർഷകന് ലഭിക്കും. ബോർഡിന്റെ സംയോജിത കേരവികസന പദ്ധതിയുമായി സംയോജിപ്പിച്ച് നടപ്പിലാക്കാവുന്ന പദ്ധതിയാണിത്.

കാർഷിക പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ യന്ത്രവൽക്കരണത്തിനായി ആധുനിക യന്ത്രങ്ങളും ഉപകരണങ്ങളും വാങ്ങുന്നതിന് വിലയുടെ 50 ശതമാനം പരമാവധി 50,000 രൂപവരെ ധനസഹായം നൽകുന്നുണ്ട്. ബോർഡിന്റെ നാളികേരോൽപാദക സംഘങ്ങൾക്ക് പ്രസ്തുത പദ്ധതിയുടെ ആനുകൂല്യം പ്രയോജനപ്പെടുത്തി ഡ്രയറുകളോ കരിക്ക് പഞ്ചറുകളോ സ്വന്തമാക്കാവുന്നതാണ്.

ഇതിനു പുറമേ, ഗുണമേന്മയുള്ള തെങ്ങിൻ തൈകൾ നിശ്ചിത നിരക്കിൽ കർഷകർക്ക് നൽകിവരുന്നു. ബോർഡിന്റെ തെങ്ങുകൃഷി വ്യാപന പദ്ധതിയുമായി സമന്വയിപ്പിക്കാവുന്നതാണിത്. പ്രത്യേക പദ്ധതിക്ക് കീഴിൽ ഹോർട്ടികൾച്ചർ വകുപ്പ് 2500 രൂപ വിലവരുന്ന പച്ചക്കറി വിത്തുകളും കർഷകർക്ക് നൽകുന്നുണ്ട്. സംയോജിത കേരവികസന പദ്ധതിക്ക് കീഴിൽ പ്രസ്തുത പദ്ധതി ഫലപ്രദമായി സമന്വയിപ്പിക്കാവുന്നതാണ്. ഡ്രിപ്പ്/സ്പ്രിംഗ്ളർ ജലസേചനത്തിന് കേന്ദ്ര ധനസഹായ പദ്ധതികളും കേരകർഷകർക്ക് ഉപയോഗപ്പെടുത്താവുന്നതാണ്. ചെറുകിട, നാമമാത്ര കർഷകർക്ക് ഡ്രിപ്പ് ഇറിഗേഷനും സ്പ്രിംഗ്ളറിനുമുള്ള ധനസഹായത്തിന്റെ 50 ശതമാനം കേന്ദ്രസർക്കാരും 30 ശതമാനം സംസ്ഥാന സർക്കാരും വഹിക്കുന്നു. 20 ശതമാനം ഗുണഭോക്താവ് വഹിക്കണം. മറ്റ് കർഷകർക്കുള്ള ധനസഹായത്തിന്റെ 40 ശതമാനം കേന്ദ്രസർക്കാരിന്റേയും 40 ശതമാനം സംസ്ഥാന സർക്കാരിന്റേയും വിഹിതമാണ്. 20 ശതമാനം ഗുണഭോക്താവ് വഹിക്കണം. 2 ഹെക്ടർ വരെ കൃഷിഭൂമിയുള്ള കർഷകന് 80 ശതമാനം നിരക്കിൽ ധനസഹായം ലഭിക്കുമ്പോൾ 5 ഹെക്ടർ വരെയുള്ള കർഷകർക്ക് 50 ശതമാനമാണ് ലഭിക്കുന്നത്.

ജൈവകൃഷിരീതികൾ അവലംബിക്കുന്നതിന് കർഷകർക്ക് മണ്ണിര കമ്പോസ്റ്റ് യൂണിറ്റ് സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് 20 അടി x 4 അടി x 2 അടി വലിപ്പമുള്ള യൂണിറ്റിന് ചെലവിന്റെ 50 ശതമാനം പരമാവധി 30,000 രൂപ വരെ നൽകുന്നു. ഇതേ പദ്ധതിക്ക് കീഴിൽ പരധനം മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിനായി തേനീച്ച വളർത്തലിന് ഒരു തേനീച്ചപെട്ടിക്ക് ചെലവിന്റെ 50 ശതമാനം പര

മാവധി 800 രൂപയെന്ന നിരക്കിൽ 50 പെട്ടികൾക്ക് സഹായം നൽകുന്നുണ്ട്.

രാഷ്ട്രീയ കൃഷി വികാസ് യോജനയുടെ കീഴിൽ തെങ്ങിനിടയ്ക്ക് ഇടവിളയെന്ന നിലയിൽ വാഴയുടെ പ്രെസിഷൻ ഫാമിംഗ് നടത്തുന്നതിന് ചെലവിന്റെ 50 ശതമാനം പരമാവധി 45,000 രൂപ എന്ന നിരക്കിൽ 2 ഏക്കറിന് ധനസഹായം നൽകുന്നു.

ദേശീയ ഗ്രാമീണ ഉപജീവന മിഷൻ (എൻആർഎൽഎം) പാവപ്പെട്ടവർക്ക് ഉപജീവന മാർഗ്ഗങ്ങൾ വർദ്ധിപ്പിക്കുകയും നിലവിലുള്ള വികസിപ്പിക്കുകയും ചെയ്യുന്നു. തൊഴിൽ നേടുന്നതിനാവശ്യമായ കഴിവുകൾ വികസിപ്പിക്കുവാനും സ്വയം തൊഴിൽ കണ്ടെത്തുന്നതിനും ലഘൂസരങ്ങളെ തുടങ്ങുന്നതിനും പിന്തുണയേകുകയും ചെയ്യുന്നു. എൻആർഎൽഎംന്റെ കീഴിൽ പരിശീലനം നൽകുന്നതിനുള്ള പരിപാടിയുമായി ബോർഡിന്റെ തെങ്ങിന്റെ ചങ്ങാതിക്കൂട്ടം സംയോജിപ്പിച്ച് കൊണ്ടുപോകാവുന്നതാണ്. ഇതുവഴി തൊഴിൽ ഹിതരായ ഗ്രാമീണ യുവാക്കൾക്ക് കഴിവുകൾ വികസിപ്പിക്കുവാനും സ്വയം തൊഴിൽ കണ്ടെത്താനും കഴിയും.

സർക്കാർ വകുപ്പുകളുടെയും ഏജൻസികളുടെയും പദ്ധതികളെക്കുറിച്ച് വ്യക്തമായ അവബോധം കർഷകർക്ക് ഉണ്ടായാൽ മാത്രമേ അവ ഫലപ്രദമായി സമന്വയിപ്പിച്ച് കൃഷിക്കും സംസ്കരണ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കുമായി പ്രയോജനപ്പെടുത്തുവാൻ സാധിക്കുകയുള്ളൂ. പദ്ധതികളുടെ സമന്വയത്തിലൂടെ മാത്രമേ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഫലപ്രാപ്തിയിലെത്തിക്കുവാനും മെച്ചപ്പെട്ട പ്രവർത്തന വിജയം കൈവരിക്കാനും കഴിയൂ.



“ഒത്തുപിടിച്ചാൽ ഫലവുമേറെ, ഗുണവുമേറെ”

ദീപ്തി നായർ എസ്.

മാർക്കറ്റിംഗ് ആഫീസർ, നാളികേര വികസന ബോർഡ്, കൊച്ചി

കഴിഞ്ഞ ഒരു വർഷമായി നാളികേര കർഷകർ വിലയിടിവിന്റെ കാലഘട്ടത്തിലൂടെയാണ് യാത്ര. വിലയിലുണ്ടായ തകർച്ച കേരകർഷകരുടെ നട്ടെല്ലൊടിച്ചിരിക്കുകയാണ്. കേന്ദ്ര, സംസ്ഥാന സർക്കാരുകളുടെ ഭാഗത്തുനിന്നും ഈ മേഖലയുടെ സുസ്ഥിരമായ വികാസത്തിനാവശ്യമായ പദ്ധതികൾ അനിവാര്യമായിരിക്കുന്നു. കല്പ വൃക്ഷത്തെ എണ്ണ വിളയായി കാണുന്ന മനോഭാവം മാറ്റേണ്ടതിന്റെ ആവശ്യകത കേരകർഷകരും തിരിച്ചറിഞ്ഞിരിക്കുന്നു. മുല്യവർദ്ധനവിലേക്കും സംസ്കരണത്തിലേക്കും തിരിയുന്ന കർഷകസംഘടനകളുടെ എണ്ണം അനുദിനം ഏറിവരികയാണ്. ഈ സാഹചര്യം കണക്കിലെടുത്തുകൊണ്ടാണ് കേരമേഖലയുടെ സ്ഥായിയായ പുരോഗതിക്കുള്ള വിവിധ പദ്ധതികൾക്ക് രൂപം നൽകേണ്ടത്.

വിലത്തകർച്ചയുടെ പശ്ചാത്തലത്തിൽ ഏറെ ചർച്ച ചെയ്യപ്പെട്ട നാളികേരോൽപന്നമാണ് നീര. നീരയേയും നീരയിൽ നിന്നുള്ള മുല്യവർദ്ധിതയുൽപ്പന്നങ്ങളേയും സംബന്ധിച്ച് വാദപ്രതിവാദങ്ങൾ ധാരാളമുണ്ടായി. നീരയെ നിഷേധിച്ച സ്വരങ്ങൾ മങ്ങിത്തുടങ്ങുന്ന സ്ഥിതിവിശേഷവും കണ്ടുതുടങ്ങി. ഈ സാഹചര്യത്തിൽ നീര ഉൽപാദനത്തിന് അവസരമൊരുക്കുന്നതിനും നീരയിൽ നിന്നുള്ള മുല്യവർദ്ധിത ഉൽപന്നങ്ങളുടെ ഉൽപാദന

ത്തിനും ആവശ്യമായ പദ്ധതികളാണ് നടപ്പിലാക്കേണ്ടത്.

സ്വാതന്ത്ര്യാനന്തരം കാർഷിക, വ്യാവസായിക, സേവനമേഖലകളുടെ വികാസത്തിനായി പല വികസന പരിപാടികളും കേന്ദ്ര, സംസ്ഥാന ഭരണാധികാരികൾ ആവിഷ്കരിച്ചുനടപ്പിലാക്കിയിട്ടുണ്ട്. പല സന്ദർഭങ്ങളിലും ഒരേ മേഖലയുടെ വികസനത്തിനായി പല പദ്ധതികൾ, സ്വതന്ത്രമായി, യാതൊരു ഏകോപനവുമില്ലാതെ നടപ്പിലാക്കുകയാണ് ചെയ്തിട്ടുള്ളത്. പ്രത്യേക ലക്ഷ്യത്തിനായി വിവിധ പദ്ധതികളിലെ ഫണ്ടുകൾ സമന്വയിപ്പിച്ച് നടപ്പിലാക്കുന്നതിലൂടെ പദ്ധതി നിർവ്വഹണത്തിന്റെ കാര്യക്ഷമത വർദ്ധിപ്പിക്കുവാൻ സാധിക്കുന്നു. അത്തരത്തിൽ സമന്വയത്തോടും ഏകോപനത്തോടും കൂടിയുള്ള ഒരു പദ്ധതി നിർവ്വഹണത്തിലൂടെ നീരയിൽ നിന്നുള്ള മുല്യവർദ്ധിതയുൽപ്പന്നങ്ങളുടെ ഒരു വ്യവസായം പടുത്തുയർത്തുന്നതിന് സാധ്യതകൾ ഏറെയാണ്.

മദ്യാശം ഇല്ലാത്ത, പോഷകസമ്പുഷ്ടമായ നീര എന്ന പാനീയത്തിനു വിപണന സാധ്യതകൾ ഏറെയുണ്ട്. നീരയിൽ നിന്നും ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്ന ചക്കര, പഞ്ചസാര എന്നിവയ്ക്ക് അന്താരാഷ്ട്ര വിപണിയിൽ വൻ സാധ്യതകളുണ്ട്. വ്യാവസായികമായി നീര ഉൽപാദനത്തിന് അനുയോജനകരുന്നതിനെക്കുറിച്ച് കേരളസർക്കാർ

അനുകൂലമനസ്ഥിതിയിലെത്തിയതിന്റെ പ്രചോദനം ഉൾക്കൊണ്ട് നീരയുൽപാദനം വ്യാവസായികമായി ഏൽ രീതിയിൽ നടപ്പിലാക്കാം എന്നതിനെക്കുറിച്ച് നമുക്ക് വിശകലനം ചെയ്യാം. നീര ഉൽപാദനത്തിന് ലൈസൻസ് നൽകുമ്പോൾ നല്ല പ്രവർത്തനം കാഴ്ചവെച്ച നാളികേര ഉൽപാദക സംഘങ്ങൾ / ഫെഡറേഷനുകൾ / കർഷകസംഘങ്ങൾ എന്നിവർക്ക് പ്രാമുഖ്യം നൽകുന്നത് നന്നായിരിക്കും.

നാളികേര മേഖലയിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന നാളികേര ഉൽപാദക സംഘങ്ങളും ഫെഡറേഷനുകളുമുൾപ്പെടെയുള്ള കർഷകസംഘങ്ങളിൽ മികച്ച പ്രവർത്തനം കാഴ്ച വയ്ക്കുന്നവരെ മാത്രം കേന്ദ്രീകരിച്ച്, അവരിലൂടെ നീരയുൽപാദനം പ്രാവർത്തികമാക്കുന്നതാണ് നല്ലത്. അച്ചടക്കത്തോടും കെട്ടുറപ്പോടും കൂടായ്മയോടും കൂടി സംഘപ്രവർത്തനം നടത്തുന്ന നാളികേരോൽപാദക സംഘങ്ങൾക്ക് ശുഷ്കാന്തിയോടുകൂടി നീര ടാപ്പിംഗ് നടത്താനാകും. മാത്രമല്ല പ്രവർത്തന സുതാര്യത അത്യന്താപേക്ഷിതമായ നീര ടാപ്പിംഗിൽ തുടർസംസ്കരണ പ്രക്രിയകൾ ഫെഡറേഷനടിസ്ഥാനത്തിൽ സ്ഥാപിക്കുന്നത് അടിസ്ഥാനസൗകര്യങ്ങളിലൂടെയാവുന്നതിലൂടെ മെച്ചപ്പെട്ട ധനവിനിയോഗവും നടപ്പിലാക്കുന്നു.

(ശേഷം 18-ാം പേജിൽ)

കർണ്ണാടകയിൽ നീരയുടെ ഉത്പാദനവും സംസ്കരണവും

സിദ്ധരാമേശ്വര സ്വാമി ജി.എം.

സീനിയർ ടെക്നിക്കൽ ഓഫീസർ (വിപണനം), നാളികേര വികസന ബോർഡ്, ബംഗളൂരു

തെങ്ങിൻപൂക്കുല ചെത്തിയെടുക്കുന്ന മധുരക്കള്ളായ നീര, പോഷകസമൃദ്ധമായ പ്രകൃതിദത്ത പാനീയമാണ്. ഉയർന്ന പോഷകമൂല്യവും ആസ്വാദ്യകരമായ രുചിയും നീരയെ പ്രിയങ്കരമായ പാനീയമാക്കി മാറ്റുന്നു. നീരയിൽ നിരവധി ധാതുക്കളും ലവണങ്ങളും പ്രോട്ടീനും ജീവകംസി, ജീവകം ബി ഗ്രൂപ്പിൽപ്പെട്ട നിക്കോട്ടിനീക് ആസിഡ്, റൈബോഫ്ലേവിൻ തുടങ്ങിയവയും അടങ്ങിയിരിക്കുന്നു. ഇപ്രകാരം പോഷകദായകമായ നീര വ്യാവസായികാടിസ്ഥാനത്തിൽ ഉത്പാദിപ്പിച്ച് എനർജി ഡ്രിങ്ക് (ഊർജ്ജദായകപാനീയം) എന്ന നിലയിൽ പ്രചരിപ്പിക്കുവാൻ ലക്ഷ്യമിട്ടുകൊണ്ട് കർണ്ണാടക സംസ്ഥാന ഹോർട്ടിക്കൾച്ചർ വകുപ്പ് നീര പോളിസി (നയം)യ്ക്ക് രൂപം കൊടുത്തിട്ടുണ്ട്. വെളിച്ചെണ്ണയുടെയും കൊപ്രയുടെയും വിലയിൽ

ടിവ് മൂലം കേരകർഷകർ നട്ടും തിരിയുന്ന അവസരത്തിലാണ് കർണ്ണാടക സർക്കാർ നീര പ്രചരിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതിയുമായി മുന്നോട്ടു വന്നത്. സംസ്ഥാന സർക്കാർ 2002-03ൽ നീരയുടെ സൂക്ഷിപ്പുകാലയളവ് വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള സാങ്കേതികവിദ്യകൾ വികസിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള ഗവേഷണ പദ്ധതിക്കായി സെൻട്രൽ ഫുഡ് ടെക്നോളജിക്കൽ റിസർച്ച് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ടിനും ഡിഫൻസ് ഫുഡ് റിസർച്ച് ലാബറട്ടറിയ്ക്കും ധനസഹായം നൽകി. രണ്ട് ഗവേഷണസ്ഥാപനങ്ങളുടേയും പ്രവർത്തനഫലമായി നീര പായ്ക്ക് ചെയ്ത് ശീതീകരിച്ച് 45 ദിവസവും സാധാരണ അന്തരീക്ഷാഷ്മാവിൽ 30 ദിവസവും സൂക്ഷിക്കുന്നതിനുള്ള സാങ്കേതികവിദ്യ വികസിപ്പിച്ചെടുത്തിട്ടുണ്ട്.

നീര പായ്ക്ക് ചെയ്ത് സൂക്ഷിക്കുന്നതിനുള്ള സാങ്കേതികവിദ്യ വാണിജ്യവൽക്കരിക്കുന്നതിനും ദക്ഷിണ കർണ്ണാടക ജില്ലയിലെ തുമ്പയിലെ ഹോർട്ടിക്കൾച്ചർ ഫാമിൽ പൈലറ്റ് പ്ലാന്റ് സ്ഥാപിക്കുന്നതിനും നാളികേര വികസന ബോർഡിന്റേയും കർണ്ണാടക സർക്കാരിന്റേയും വിഹിതമായി 25:75 അനുപാതത്തിൽ 115 ലക്ഷം രൂപയാണ് അനുവദിച്ചത്. പൈലറ്റ് പ്ലാന്റ് പരീക്ഷണാടിസ്ഥാനത്തിൽ നീരയുടെ ഉത്പാദനവും പായ്ക്കിംഗും ആരംഭിച്ചു കഴിഞ്ഞു. വ്യത്യസ്ത രുചികളിൽ ഉപഭോക്താക്കളുടെ താൽപര്യമനുസരിച്ച് നീര പായ്ക്ക് ചെയ്യുന്നതിനുള്ള ശ്രമങ്ങളാണ് നടക്കുന്നത്.

നീര ഉത്പാദനം

തെങ്ങിന്റെ വിരിയാറായ പൂക്കുല (ചൊട്ട) ചെത്തിയെടുക്കുന്ന ശീതളവും ആരോ



നീര സംസ്കരണത്തിലെ വിവിധ ഘട്ടങ്ങൾ



സംസ്കരിച്ച നീര



നീര പായ്ക്കിംഗ്



പായ്ക്ക് ചെയ്ത നീര

ഗുദായകവുമായ പാനീയമാണ് നീര. ലഹരി തീരെയില്ലാത്ത നീര അന്തരീക്ഷ വായുവുമായി സമ്പർക്കത്തിലാകുമ്പോൾ പുളിക്കാൻ തുടങ്ങുന്നു. നിരവധി ഗവേഷണ സ്ഥാപനങ്ങൾ നീര പുളിച്ചുപോകാതിരിക്കാനുള്ള സാങ്കേതികവിദ്യ വികസിപ്പിച്ചെടുത്തിട്ടുണ്ട്. നീര അധിക നാൾ കേടുകൂടാതെ സൂക്ഷിച്ചുവയ്ക്കാനായി പാസ്ചറൈസേഷൻ പോലുള്ള രീതികൾ ഉപയോഗിച്ചു വരുന്നു. നീരയുടെ സൂക്ഷിപ്പുകാലം വർദ്ധിപ്പിക്കാനുള്ള പ്രത്യേകതരം ഫിൽട്ടറേഷൻ പൂനെയിലെ നാഷണൽ കെമിക്കൽ ലബോറട്ടറി വികസിപ്പിച്ചെടുത്തിട്ടുണ്ട്. നീര സംസ്കരിച്ച് സൂക്ഷിക്കുന്നതിനുള്ള സാങ്കേതിക വിദ്യ മൈസൂറിലെ സെൻട്രൽ ഫുഡ് ടെക്നോളജിക്കൽ റിസർച്ച് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ടും വികസിപ്പിച്ചെടുത്തിട്ടുണ്ട്.

നീരയിൽ നിന്നുള്ള മുഖ്യവർദ്ധിത ഉൽപന്നങ്ങൾ

നീരയിൽ നിന്ന് നിരവധി മുഖ്യവർദ്ധിത ഉൽപന്നങ്ങൾ നിർമ്മിക്കാൻ സാധിക്കും. ആഭ്യന്തര, വിദേശ വിപണികളിൽ വൻ വിപണന സാധ്യതയുള്ള നീര ഉൽപന്നങ്ങളാണ് നീര സിറപ്പ്, തെങ്ങിൻ ശർക്കര, ഹണി, പാം ഷുഗർ, പാം കാൻഡി, മൊളാസ്സസ്, പാം വിനിഗർ തുടങ്ങിയവ.

(16-ാം പേജിൽ നിന്ന് തുടർച്ച)

നീരയുൽപാദനം വ്യാവസായികമായി നടപ്പിലാക്കുമ്പോൾ ആദ്യത്തെ ആവശ്യകത നീര ചെത്തുന്നതിൽ വൈദഗ്ദ്ധ്യമുള്ള തൊഴിലാളികളാണ്. നാളികേര വികസന ബോർഡിന്റെ ആഭിമുഖ്യത്തിൽ തെങ്ങിന്റെ ചങ്ങാതിക്കൂട്ടത്തെ പരിശീലനത്തിലൂടെ വികസിപ്പിച്ചെടുത്തതു പോലെ നീര ചെത്തുന്നതിനാവശ്യമായ 'നീര ടെക്നീഷ്യൻ'മാരെ പരിശീലിപ്പിക്കേണ്ടതുണ്ട്.

ഇതിലേക്കായി നാളികേര വികസന ബോർഡിന്റെയും കേന്ദ്ര, കേരള സർക്കാരുകളുടെയും വിവിധ പദ്ധതികളിലൂടെ നടപടികൾ ആവിഷ്കരിച്ചു നടപ്പിലാക്കാനുമാണ്.

'ആജീവിക' എന്ന പേരിൽ നടപ്പിലാക്കപ്പെടുന്ന നാഷണൽ റൂറൽ ലൈവ്ലിഹുഡ് മിഷൻ എന്ന പദ്ധതിയുടെ കീഴിൽ ഗ്രാമീണമേഖലയിൽ സുസ്ഥിരമായ ഉപജീവനമാർഗ്ഗങ്ങൾ വഴി മെച്ചപ്പെട്ട വരുമാനം ഉറപ്പാക്കുന്നതിനായുള്ള വിവിധ പരിപാടികൾ നടപ്പിലാക്കുന്നുണ്ട്. ഈ പദ്ധതിയുടെ കീഴിൽ ഗുണഭോക്താക്കളെ ഏകോപിപ്പിച്ച് അവരുടെ തനതായ സംരംഭങ്ങൾ സ്ഥാപിക്കുക മാത്രമല്ല തുടർച്ചയായി അവരെ കൈപിടിച്ചു മുന്നോൻ സഹായിക്കുകയും ചെയ്യുന്നു. ഇത്തരത്തിലുള്ള ഒരു തുടർച്ച

നീര സിറപ്പ്

നീര ചെത്തിയെടുത്ത ഉടൻ തന്നെ ചൂടാക്കി ഗാഢമാക്കിയെടുക്കുന്നതാണ് സിറപ്പ്. നീരയിലടങ്ങിയിട്ടുള്ള പോഷകങ്ങളെല്ലാം അതേ അളവിൽ അടങ്ങിയിരിക്കുന്ന സിറപ്പ് പല രാജ്യങ്ങളിലും ആരോഗ്യ പാനീയമായി ഉപയോഗിക്കുന്നു.

തെങ്ങിൻ ചക്കര

നീര ചൂടാക്കി ചര രൂപത്തിലാക്കിയതാണ് തെങ്ങിൻ ചക്കര. നീര 40 ഡിഗ്രി സെന്റിഗ്രേഡിൽ വലിയ പാത്രങ്ങളിൽ ചൂടാക്കി, തുടരെ ഇളക്കി ജലാംശം മുഴുവൻ കളഞ്ഞ് കട്ടിയാക്കി എടുക്കുന്നതാണ് തെങ്ങിൻ ചക്കര.

പാം ഹണി

തേൻപോലെ കട്ടിയായ സിറപ്പ് ആണ് പാം ഹണി. ഇത് മധുരപദാർത്ഥങ്ങളിലും ഐസ്ക്രീമിലും മറ്റും ഉപയോഗിക്കുന്നു. ഇതിൽ ഇരുമ്പ് സമൃദ്ധമായി അടങ്ങിയിരിക്കുന്നു.

പാം ഷുഗർ

നീരയിൽ നിന്ന് നിർമ്മിക്കുന്ന പരൽ രൂപത്തിലുള്ള പഞ്ചസാരയാണ് പാം

ഷുഗർ. ഗ്ലൈസമിക് ഇൻഡക്സ് 35ൽ താഴെയുള്ള പാം ഷുഗർ വെളുത്ത പഞ്ചസാരയുടെ ദോഷങ്ങളൊന്നുമില്ലാത്ത പല മടങ്ങ് ആരോഗ്യകരമായ ഉൽപന്നമാണ്.

നീരയുടെ പ്രചരണവും വിപണനവും

സോഫ്റ്റ് ഡ്രിങ്ക്സ് നിലയിൽ നീരയ്ക്ക് വൻ സാധ്യതയാണുള്ളത്. ശീതീകരിച്ച നീര വളരെ സ്വാദിഷ്ടമായ പോഷക പാനീയമാണ്.

നീരയിൽ നിന്ന് ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്ന മുഖ്യവർദ്ധിത ഉൽപന്നങ്ങളുടെ വിപണനത്തിനായി കർണ്ണാടക സർക്കാർ നീര ബോർഡ് രൂപീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. ബോർഡിൽ കർഷകരും, സംസ്ഥാന സർക്കാർ ഉദ്യോഗസ്ഥരും പരിശീലനസ്ഥാപനങ്ങളിലെ ഉദ്യോഗസ്ഥരും അംഗങ്ങളാണ്.

നീരയുടേയും നീര ഉൽപന്നങ്ങളുടേയും ഗുണനിലവാരം നിരീക്ഷിക്കുകയും നിയന്ത്രണങ്ങൾ ഏർപ്പെടുത്തുകയുമാണ് ബോർഡിന്റെ മുഖ്യ പ്രവർത്തന ലക്ഷ്യം. നീരയുടേയും ഉൽപന്നങ്ങളുടേയും വിപണനം പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനായി നീര വധി പദ്ധതികൾക്കും ബോർഡ് രൂപം കൊടുത്തിട്ടുണ്ട്.

യായ പിന്തുണയാണ് നീര എന്ന ഉൽപന്നത്തിനെ സംബന്ധിച്ച് വേണ്ടത്.

നീര ചെത്തുന്നതിൽ വൈദഗ്ദ്ധ്യമുള്ള നീര ടെക്നീഷ്യൻമാരെ ഈ പദ്ധതിയുടെ കീഴിൽ പരിശീലിപ്പിച്ചെടുക്കുവാൻ സാധിക്കുന്നു. എൻആർഎൽഎന്റെ ഗ്രാമീണ സ്വയം തൊഴിൽ പരിശീലന കേന്ദ്രങ്ങൾ (Rural Self Employment Training Institutes) വഴി പ്രസ്തുത നീര ടെക്നീഷ്യന്മാരെ പരിശീലിപ്പിക്കാവുന്നതാണ്. തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെടുന്ന ജില്ലകളിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ട നാളികേരോൽപാദക സംഘങ്ങൾ/ഫെഡറേഷനുകൾ/ കർഷക കൂട്ടായ്മകൾ എന്നിവ മുഖേന ആസൂത്രിതമായ ഒരു തീവ്രതന് സമീപനമാണ് നീരയുടെ കാര്യത്തിൽ ആവശ്യമായി വരുന്നത്. പരിശീലനം സിദ്ധിച്ച നീര ടെക്നീഷ്യന്മാരുടെ ക്ലബ്ബുകൾ രൂപീകരിച്ച് അവരുടെ സേവനം ഒരു പ്രൊഫഷണൽ വ്യവസ്ഥിതിയിൽ നേടിയെടുക്കാവുന്നതാണ്.

പ്രാദേശികമായുള്ള സാമ്പത്തിക വികസനം (Local Economic Development) ലക്ഷ്യമാക്കി തൊഴിലനുഷ്ഠിക്കാൻ കഴിവ് വികസിപ്പിക്കൽ, ചെറുകിട യൂണിറ്റുകൾ സ്ഥാപിക്കൽ, ചെറിയ ക്ലസ്റ്ററുകൾ

യുടെ സംരംഭങ്ങൾ എന്നിങ്ങനെ പല പരിപാടികൾ NRLM ഉപജീവന പ്രോത്സാഹനത്തിനായി നടപ്പിലാക്കുന്നു.

നീര ടാപ്പിംഗിനുള്ള നീര ടെക്നീഷ്യന്മാരെ പരിശീലിപ്പിക്കുന്നതിന് NRLMന്റെ പരിശീലന പരിപാടികൾ ഉപയോഗപ്പെടുത്തുന്നതു പോലെതന്നെ നീരയുൽപാദനത്തിൽ നിന്ന് ചക്കരയും പഞ്ചസാരയും ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്നതിനായി NRLM ന്റെ കീഴിലുള്ള ചെറുകിട സംരംഭകർക്കുള്ള പദ്ധതികളുടെ സഹായം അലംബിക്കാവുന്നതാണ്. മാത്രമല്ല NRLMന്റെ കീഴിൽ പ്രസ്തുത സംരംഭങ്ങൾക്ക് പ്രാരംഭാവസ്ഥയിൽ ഒരു കൈസഹായം നൽകുന്നതിനുള്ള വിവിധ ക്ഷേമപരിപാടികളും നിലവിലുണ്ട്. നീര ടാപ്പിംഗും പഞ്ചസാരയുൽപാദനവും നടത്തുന്നതിലൂടെ കർഷകർക്ക് മെച്ചപ്പെട്ട വരുമാനവും ചെറുപ്പക്കാർക്ക് തൊഴിലവസരവും ഉപഭോക്താവിന് ആരോഗ്യദായകമായ ഒരു പാനീയവും പഞ്ചസാരയും ലഭ്യമാകുന്നു. പല പദ്ധതികൾ സംയോജിതമായി നടപ്പിലാക്കുന്നതിലൂടെ പദ്ധതി നടത്തിപ്പിന്റെ പ്രയോജനം പരമാവധി ജനങ്ങളിലേക്ക് എത്തിക്കുവാനും സാധിക്കുന്നു. ഒത്തുപിടിച്ചാൽ ഏതുലക്ഷ്യവും സാക്ഷാത്കരിക്കാം.

നാളികേരം പാർലമെന്റിൽ

മിനി മാത്യു,
പബ്ലിസിറ്റി ഓഫീസർ, നാളികേര വികസന ബോർഡ്, കൊച്ചി



നാളികേരാധിഷ്ഠിതമായ ഒട്ടേറെ പ്രശ്നങ്ങൾ ചർച്ച ചെയ്യുന്നതിന് ഈ സാമ്പത്തിക വർഷം പാർലമെന്റ് വേദിയായി. മുൻകാലങ്ങളിൽ നിന്നു വ്യത്യസ്തമായി നാളികേരത്തിന് അനുഭവപ്പെട്ട വിലയിടിവാൻ പാർലമെന്റിൽ 'നാളികേര'ത്തിന് സവിശേഷ സ്ഥാനം ലഭിക്കുവാൻ കാരണമായത്. കേരകൃഷിയുള്ള സംസ്ഥാനങ്ങളിലെ ഒട്ടുമിക്ക ജനപ്രതിനിധികളും തന്നെ നാളികേര സംബന്ധമായ ചോദ്യങ്ങൾ, പ്രത്യേകിച്ച് വിലയിടിവ് സംബന്ധിച്ച് ചോദ്യങ്ങൾ പാർലമെന്റിൽ ഉന്നയിക്കുകയുണ്ടായി. ചോദ്യോത്തര വേളയിലും ശൂന്യവേളയിലും കേരകർഷകരുടെ പ്രശ്നങ്ങൾക്ക് ഏറെ പ്രാധാന്യം ലഭിച്ചു. 1980 കളിൽ നാളികേരത്തിന് ലഭിച്ചിരുന്ന വിലയിലും ഏകദേശം പത്തു മടങ്ങു വിലയിടിവ് കേരകർഷകർ ഇന്ന് നേരിടുന്ന സാഹചര്യത്തിലാണ് പാർലമെന്റിന്റെ അകത്തളങ്ങളിൽ കേരമേഖലയെക്കുറിച്ചുള്ള ചർച്ചകൾ സജീവമായത്. രാജ്യസഭ, ലോക്സഭ പ്രതിനിധികൾ വിവിധ കേരാധിഷ്ഠിത വിഷയങ്ങൾ സംബന്ധിച്ചു ചോദ്യമുന്നയിച്ചു. മുൻകാലങ്ങളിൽ നിന്നു വ്യത്യസ്തമായി നാളികേരത്തിനുണ്ടായിട്ടുള്ള വിലയിടിവിൽ നിന്ന് കർഷകരെ രക്ഷിക്കുവാനുള്ള മാർഗങ്ങളാണ് ജനപ്രതിനിധികൾ ചോദ്യരൂപത്തിൽ തേടിയത്. ഉൽപാദനത്തിൽ ഇതോനേഷ്യക്കു പിന്നിൽ രണ്ടാമതാണെങ്കിലും, ഉൽപാദനക്ഷമതയിൽ ഇന്ത്യ ഇന്നും ഒന്നാമതു തന്നെയാണ്.

ഒരു കോടി ചെറുകിട, ഇടത്തരം കർഷക കുടുംബങ്ങളുടെ ഏക ആശ്രയം കേര കൃഷിയാണ്. അതുകൊണ്ടു തന്നെ നാളികേരത്തിനുണ്ടാകുന്ന വിലയിടിവ് ഇന്ത്യയുടെ സാമ്പത്തിക ഭദ്രതയെ ദോഷകരമായി ബാധിക്കും. പ്രത്യേകിച്ച് കേരകൃഷിയുള്ള ദക്ഷിണേന്ത്യൻ സംസ്ഥാനങ്ങളായാകും ഇത് പ്രതികൂലമായി ബാധിക്കുക. നാളികേര കൃഷി നിലനിൽക്കുന്ന മറ്റു സംസ്ഥാനങ്ങളും പ്രതിസന്ധി നേരിട്ടു വരുന്നു. അതുകൊണ്ടു തന്നെ പാർലമെന്റിലെ കഴിഞ്ഞ ബജറ്റ്, മൺസൂൺ, ശീതകാല സമ്മേളനങ്ങൾ കർഷക പ്രശ്നങ്ങളും പരിഹാരങ്ങളും ചർച്ചചെയ്തു.

വെളിച്ചെണ്ണക്കും നാളികേരത്തിനുമുണ്ടായ വിലയിടിവാണ് കേര മേഖലയെ പ്രതിസന്ധിയിലേക്ക് നയിച്ചത്. ഇറക്കുമതിച്ചുങ്കം തീരെയില്ലാതെ കടൽ കടന്നെത്തുന്ന പാഠ്യാലും, വെളിച്ചെണ്ണയുടെ കയറ്റുമതി നിയന്ത്രണങ്ങളും വിലത്തകർച്ചയ്ക്ക് ആക്കംകൂട്ടുന്നുണ്ട്. ഇതോടൊപ്പം വിദേശ രാജ്യങ്ങളിലേക്ക് നാളികേര ഉൽപന്നങ്ങൾ കയറ്റി അയക്കുന്നതിനുള്ള നിയന്ത്രണങ്ങളും വിലയെ പ്രതികൂലമായി ബാധിക്കുകയാണ്. തുടർച്ചയായി അനുഭവപ്പെടുന്ന നാളികേരത്തിന്റെ വിലയിടിവ് കർഷകരുടെ സാമ്പത്തിക ഭദ്രതയോടൊപ്പം നാടിന്റെ സമ്പദ്വ്യവസ്ഥയിലും വിള്ളലുകൾ വിഴ്ത്തി. മറ്റു ഭക്ഷ്യയെണ്ണ വിളകളെല്ലാം ആണ്ടിൽ ഒരു സീസണിൽ മാത്രം

വിളവെടുക്കുമ്പോൾ എല്ലാ സീസണിലും വിളവെടുപ്പ് നടത്താവുന്ന ഏക വിളയാണ് നാളികേരം.

എന്നാൽ ഒരു സീസണിലും നാളികേരത്തിനു വില ലഭിക്കാതായതോടെ കർഷകർ വിഷമവൃത്തത്തിൽ അകപ്പെടുകയായിരുന്നു. ഈ വിലത്തകർച്ച കാരണം പാർലമെന്റിൽ നടക്കുന്ന ചെറിയ ചലനങ്ങൾ പോലും കർഷകരും ഇതുമായി ബന്ധപ്പെട്ട വരും പ്രതീക്ഷയോടെ അല്ലെങ്കിൽ അതിലുപരി ആകാംഷയോടെയാണ് വീക്ഷിച്ചത്. കേന്ദ്ര സർക്കാർ വരുത്തുന്ന ചെറിയ പരിഷ്കാരങ്ങൾപോലും കർഷകർക്ക് ഗുണകരമായോ ദോഷകരമായോ ബാധിക്കുമെന്നതായിരുന്നു ഈ ആകാംഷയ്ക്കു കാരണം. ഈ ആകാംഷകൾക്കും പ്രതീക്ഷകൾക്കും കരുത്തേകുന്നതായിരുന്നു ജനപ്രതിനിധികളുടെ ചോദ്യങ്ങളും. ഇതിൽ സ്റ്റാർഡ്, അൺ സ്റ്റാർഡ് ചോദ്യങ്ങൾ ഉൾപ്പെടെ പ്രത്യേക ശ്രദ്ധ ക്ഷണിയ്ക്കൽ പ്രമേയവും അവതരിപ്പിക്കുകയുണ്ടായി. യുപിഎ അദ്ധ്യക്ഷശ്രീമതി സോണിയാഗാന്ധിയുടെ നേതൃത്വത്തിൽ നാളികേരത്തിന്റെ വിലയിടിവ് സംബന്ധിച്ച് യുപിഎ ഏകോപന സമിതി ചർച്ച നടത്തുകയും തുടർന്നു പ്രശ്നം സംബന്ധിച്ച് പഠനം നടത്താൻ കേന്ദ്രകൃഷി വകുപ്പ് മന്ത്രി ശ്രീ ശരദ്പവാറിനെ നിയോഗിക്കുകയും ചെയ്തു. യു.പി.എ അംഗവും കേന്ദ്ര പ്രതിരോധ വകുപ്പ്

മന്ത്രിയുമായ ശ്രീ ഏ. കെ ആന്റണിയും നാളികേര വിലയിടിവ് സംബന്ധിച്ച് ചർച്ച നടത്തുന്നതിന് പ്രത്യേക തൽപര്യമെടുക്കുകയും ചെയ്തു. ഇവയെല്ലാം വിലയിടിവിനാൽ ദുരിതമനുഭവിക്കുന്ന കേരകർഷകർക്കും, കേരമേഖലയുമായി ബന്ധപ്പെട്ടു പ്രവർത്തിക്കുന്ന ഏവർക്കും പ്രതീക്ഷകൾക്കു വക നൽകുന്നുണ്ട്.

നാളികേര മേഖല ഇന്ന് നേരിടുന്ന വിവിധങ്ങളായ പ്രശ്നങ്ങളെ അധികരിച്ചായിരുന്നു ചോദ്യങ്ങൾ

കയറ്റുമതി ഇറക്കുമതി നയങ്ങൾ, പാഠ ഓയിലിന് ഇറക്കുമതി തീരുവ ഏർപ്പെടുത്തൽ, നാളികേര കൃഷിയും മൂല്യവർദ്ധനവും, വിലയിടിവിനെ പ്രതിരോധിക്കാൻ സ്വീകരിച്ചിട്ടുള്ള നടപടികൾ, പൊതു വിതരണ സമ്പ്രദായത്തിൽ വെളിച്ചെണ്ണ ഉൾപ്പെടുത്തുക, പാഠ ഓയിൽ ഇറക്കുമതി നിയന്ത്രണ വിധേയമാക്കുക, താങ്ങു വിലയിൽ വർദ്ധനവ് ഏർപ്പെടുത്തുക, ഇളനീർ ദേശീയ ഔദ്യോഗിക പാനീയമായി പ്രഖ്യാപിക്കുന്നതു സംബന്ധിച്ച്, നീരയും നീരയുൽപ്പന്നങ്ങളും പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കൽ, കർഷകരിൽ നിന്നും നേരിട്ടു പച്ചത്തേങ്ങ സംഭരണം, കേരമേഖലയിലെ തൊഴിലാളി പ്രശ്നങ്ങൾ, വിവിധ സംസ്ഥാനങ്ങളിലെ തെങ്ങുകയറ്റ പരിശീലനം, ഓർഗാനിക് സർട്ടിഫിക്കേഷൻ (ജൈവ കൃഷി), ഉച്ചഭക്ഷണത്തിൽ വെളിച്ചെണ്ണ ഉൾപ്പെടുത്തുന്നതു സംബന്ധിച്ച്, തെങ്ങുകൃഷിക്കു പകരം കർഷകർ അന്യ വിളകളിലേക്ക് തിരിയുന്നതിനെ സംബന്ധിച്ച് എന്നിവ ചോദ്യങ്ങളുടെ ഭാഗമായി.

കൂട്ടായ ശ്രമത്തിന്റെ ഗുണഫലങ്ങൾ

ബോർഡിന്റെയും ജനപ്രതിനിധികളുടെയും കൂട്ടായ ആവശ്യത്തിന്റെ ഫലമായി ഇറക്കുമതി ചെയ്യുന്ന ക്രൂഡ് പാഠ ഓയിലിനു പുജ്യം ശതമാനത്തിൽ നിന്നും 2.5 ശതമാനം ഇറക്കുമതി തീരുവ ചുമത്താൻ ഈയിടെ തീരുമാനമായത് നേരിയ തോതിൽ കേരകർഷകർക്ക് ആശ്വസിക്കാൻ വകയൊരുക്കി. മാത്രമല്ല ഇതുവരെ പാഠ ഓയിലിനു നികുതി കണക്കാക്കിയിരുന്നത് അന്തരാഷ്ട്ര വിലക്കനുസൃതമായിരുന്നില്ല. എന്നാൽ ഇനി മുതൽ അന്തരാഷ്ട്ര വിലക്കനുസൃതമായി നികുതി ചുമത്തും. നിലവിലുണ്ടായിരുന്ന വ്യവസ്ഥയനുസരിച്ച് അന്തരാഷ്ട്ര വിലയേക്കാളും കുറഞ്ഞതുക കണക്കാക്കിയിരുന്നതിനാൽ നികുതി ചുമത്തിയിരുന്നത്. വ്യവസ്ഥകൾ കർഷകശമാക്കാനുള്ള ഗവൺമെന്റു തലത്തിലെ ഈ തീരുമാനം കേരകർഷകർക്കും നാടിന്റെ സമ്പദ്വ്യവസ്ഥയ്ക്കും വൻനേട്ടമായി കരുതാം.

വെളിച്ചെണ്ണ കയറ്റുമതിയിലും കേരകർഷകർക്ക് ആശ്വാസകരമായ തീരുമാനങ്ങൾ കൈക്കൊണ്ടു. മൂന്ന് ബ്രാൻഡഡ് ഭക്ഷ്യ എണ്ണ പായ്ക്കറ്റുകൾ 5 കിലോ വരെ പരമാവധി 10000 മെട്രിക് ടൺ മാത്രം കയറ്റുമതി ചെയ്യുവാനാണ് സാധിച്ചിരുന്നത്. എന്നാലിപ്പോൾ 20000 മെട്രിക് ടൺ വരെ കയറ്റുമതി ചെയ്യുവാൻ സാധിക്കും എന്ന സ്ഥിതി വിശേഷം സംജാതമായി.

മൂല്യവർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങളെ സംബന്ധിച്ച ചോദ്യങ്ങളിൽ നീരയിൽ

നിന്നുണ്ടാക്കുന്ന പഞ്ചസാര (പാഠ ഷുഗർ)യുടെ സാധ്യതകൾ ആരാഞ്ഞത് നീരയുടെ സാധ്യതകളിലേക്കാണ് വിരൽ ചൂണ്ടുന്നത്. എല്ലാ സംസ്ഥാനങ്ങളിലും നീരചെത്തുവാനുള്ള അധികാരം കർഷകർക്ക് ലഭിക്കുന്ന കാലം വിദൂരമല്ല.

ചിരട്ടയിൽ നിന്ന് നിർമ്മിക്കുന്ന ആക്ടിവേറ്റഡ് കാർബണിനെ ഫോക്കസ് പ്രോഡക്ട്സ് സ്കീമിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിക്കൊണ്ട് കയറ്റുമതി മൂല്യത്തിന്റെ രണ്ടു ശതമാനം ആനുകൂല്യം നൽകുവാൻ തീരുമാനിച്ചതും പ്രധാനപ്പെട്ട നേട്ടമായി കണക്കാക്കാം.

കർണ്ണാടക, കേരള സർക്കാരുകൾ ഗുണമേന്മയുള്ള കൊപ്രക്ക് അധികം താങ്ങുവില നൽകാൻ തീരുമാനിച്ചതും ജനപ്രതിനിധികൾ കേരകർഷകരെ ശ്രവിക്കുന്നു എന്നതിന് മകുടോദാഹരണമാണ്.

റേഷൻ കടകളിലൂടെ സബ്സിഡി നിരക്കിൽ പാഠഓയിൽ വിതരണം ചെയ്യുന്നതുപോലെ വെളിച്ചെണ്ണയും സബ്സിഡി നിരക്കിൽ റേഷൻ കടകളിലൂടെ വിതരണം ചെയ്യണമെന്ന് ധനമന്ത്രിമാരുടെ യോഗത്തിൽ ബഹുമാനപ്പെട്ട കേരള ധനകാര്യ മന്ത്രി ശ്രീ കെ. എം മാണി കേന്ദ്ര ധനകാര്യ മന്ത്രി ശ്രീ പി. ചിദംബരത്തോട് ആവശ്യപ്പെടുകയുണ്ടായി. ഇപ്രകാരം ആശാവഹമായ നീക്കങ്ങൾ ഉണ്ടാകുന്നത് കേരകർഷകർക്ക് ഒട്ടേറെ ആശ്വാസം നൽകുന്നുണ്ട്.

ഏജന്റുമാരെ ആവശ്യമുണ്ട്

	വാർഷിക വരിസംഖ്യ	ആയുഷ്കാല വരിസംഖ്യ (30 വർഷത്തേക്ക്)
1. ഇൻഡ്യൻ കോക്കനട്ട് ജേണൽ (മാസിക - ഇംഗ്ലീഷ്) സ്ഥാപനങ്ങൾക്കും ലൈബ്രറികൾക്കും	60 ക.	1600 ക.
2. ഇൻഡ്യൻ നാളികേര ജേണൽ (മാസിക - മലയാളം)	200 ക.	5000 ക.
3. ഭാരതീയ നാരിയൽ പത്രിക (ത്രൈമാസികം - ഹിന്ദി)	40 ക.	1000 ക.
4. ഭാരതീയ തെങ്ങു പത്രിക (ത്രൈമാസികം - കന്നഡ)	40 ക.	1000 ക.
5. ഇന്ത്യൻ തെങ്ങെ ഇതൾ (ത്രൈമാസികം - തമിഴ്)	40 ക.	1000 ക.

ശാസ്ത്രീയ തെങ്ങുകൃഷി, നാളികേര സംസ്കരണ-വിപണന രീതികൾ, വിവിധ കേരോല്പന്നങ്ങളുടെ ഉപയോഗങ്ങൾ മുതലായവയെപ്പറ്റി പ്രതിപാദിക്കുന്ന മേൽപറഞ്ഞ ജേണലുകൾക്ക് വാർഷിക വരിക്കാരെ ചേർക്കുന്നതിന് കമ്മീഷൻ വ്യവസ്ഥയിൽ ഏജന്റുമാരെ ആവശ്യമുണ്ട്. 10 വരിക്കാരെ ചേർത്ത് ഏജന്റുക്കാം. എജന്റിന് 25 ശതമാനം കമ്മീഷൻ ലഭിക്കും.

വരിക്കാരുടെ മേൽവിലാസത്തിൽ പിൻകോഡ് എഴുതിയിരിക്കണം

കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾക്കും ഏജൻസി വ്യവസ്ഥകൾക്കും താഴെ കാണുന്ന വിലാസത്തിൽ അപേക്ഷിക്കുക.
ചെയർമാൻ, നാളികേര വികസന ബോർഡ്, കേരഭവൻ, കൊച്ചി - 682 011.

കാർഷിക മേഖലയിൽ ബാങ്കുകളിലൂടെ നടപ്പാക്കപ്പെടുന്ന സർക്കാർ പദ്ധതികൾ

കെ.എസ്. സെബാസ്റ്റ്യൻ

അസിസ്റ്റന്റ് മാർക്കറ്റിംഗ് ഓഫീസർ, നാളികേര വികസന ബോർഡ്, കൊച്ചി

കാർഷിക മേഖലയിൽ നിരവധി പദ്ധതികൾ ബാങ്കുകളുമായി ചേർന്ന് കേന്ദ്ര-സംസ്ഥാന സർക്കാരുകൾ നടപ്പിലാക്കുന്നുണ്ട്. എന്നാൽ കർഷകർക്ക് പദ്ധതിയെക്കുറിച്ചുള്ള അറിവിലായ് ഈ പദ്ധതികളെ ലക്ഷ്യപ്രാപ്തിയിലെത്തിക്കുന്നതിന് വിലങ്ങുതടിയായി ചിലപ്പോഴെങ്കിലും പ്രവർത്തിക്കുന്നതായി കാണുന്നു. നിലവിലുള്ള ഏതാനും സർക്കാർ പദ്ധതികളെ വായനക്കാർക്ക് പരിചയപ്പെടുത്തുകയാണ് ഇവിടെ.

1. ഫാർമേഴ്സ് ക്ലബ്ബുകൾ

ഇവ നബാർഡി (NABARD)ന്റെ കീഴിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്നവയാണ്. വാർഷിക ഗ്രാന്റായി നൽകുന്ന 10000 രൂപയ്ക്ക് പുറമെ, നബാർഡ് ഗ്രാമച്ചന്തകൾ രൂപീകരിക്കുന്നതിനും കാർഷിക പ്രദർശനങ്ങളിൽ പങ്കെടുക്കുന്നതിനും സെമിനാറുകൾക്കും ശില്പശാലകൾക്കും പുതുതായുള്ള മറ്റു പരിപാടികൾക്കും ധനസഹായം നൽകുന്നു. വളരെയേറെ ഫാർമേഴ്സ് ക്ലബ്ബുകൾ ബാങ്കുകളെ ധനകാര്യ ഉൾക്കൊള്ളിക്കൽ പരിപാടിയിൽ (Financial Inclusion Process) പിന്നണച്ചു കൊണ്ടും ബിസിനസ്സ് ഫസിലിറ്റേറ്റർമാരായി (Business facilitators) പ്രവർത്തിച്ചുകൊണ്ടും സഹായിക്കുന്നുണ്ട്.

കേന്ദ്രഗവണ്മെന്റിന്റെയും സംസ്ഥാന ഗവണ്മെന്റിന്റെയും കൂടുംബശ്രീ മിഷന്റെയും മറ്റു ഏജൻസികളുടെയും സബ്സിഡി സൗകര്യമുള്ള പദ്ധതികളെക്കുറിച്ചും കൃഷി വകുപ്പിലും അനുബന്ധ വകുപ്പുകളിലും ഉണ്ടാകുന്ന ദൈനംദിന സംഭവ വികാസങ്ങളെക്കുറിച്ചും സമ്പദ് രംഗത്തെ മറ്റു പരിപാടികളെക്കുറിച്ചും കാർഷിക സമൂഹത്തിന് താഴെ തട്ടിൽ വിവരങ്ങൾ എത്തിക്കുന്നതിൽ ഫാർമേഴ്സ് ക്ലബ്ബുകൾ സുപ്രധാന പങ്കു വഹിക്കുന്നു.

2. ദേശീയ പട്ടുനൂൽ സംസ്കരണ പദ്ധതി (National Sericulture Project)

സംസ്ഥാനത്ത് പട്ടുനൂൽ സംസ്കരണം പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള മേൽനോട്ട ഏജൻസി കേരള സംസ്ഥാന പട്ടുനൂൽ സംസ്കരണ സഹകരണ ഫെഡറേഷൻ (Kerala State Sericulture Co-Operative Federation - SERIFED)

ആണ്. ഗ്രാമപ്രദേശങ്ങളിൽ കൈത്തൊഴിൽ സൃഷ്ടിക്കുന്നതിന് നല്ല സാധ്യതയുള്ള കാർഷികാടിസ്ഥാനമുള്ള കൂട്ടിൽ വ്യവസായമാണ് പട്ടു നൂൽ സംസ്കരണം. പട്ടുനൂൽ ഉൽപാദനത്തിൽ ഇന്ത്യയ്ക്ക് രണ്ടാം സ്ഥാനമാണ് ഉള്ളത്. പട്ടുനൂൽ സംസ്കരണ വികസനത്തിന് സെറിഫെഡ് കർഷകർക്ക് ധനസഹായവും നൽകുന്നുണ്ട്. ഒരു ഏക്കർ മൾബറി കൃഷിക്ക് നൽകുന്ന ധനസഹായം താഴെ പറയുംവിധമാണ്.

പ്ലാന്റേഷൻ സബ്സിഡി	- 2,500.00 രൂപ
ഉപകരണ സബ്സിഡി	- 15,000.00 രൂപ
ഷെഡിനുള്ള സബ്സിഡി	- 15,000.00 രൂപ
ജലസേചന സബ്സിഡി	- 10,000.00 രൂപ
കമ്പോസ്റ്റ്	- 10,000.00 രൂപ
കിറ്റുകൾ	- 2,870.00 രൂപ

3. വളർത്തുമൃഗ വികസന പദ്ധതി

മൃഗ സംരക്ഷണ വകുപ്പ് നടപ്പാക്കുന്ന പദ്ധതിയാണിത്. കുട്ടിലിട്ടു വളർത്തുന്ന മുട്ടക്കോഴികളുടെ യൂണിറ്റുകൾക്കും തിരഞ്ഞെടുത്ത പ്രദേശങ്ങളിൽ പന്നിവളർത്തൽ യൂണിറ്റുകൾക്കും, കൂടാതെ മുയൽ വളർത്തൽ യൂണിറ്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനും സഹായിക്കുന്നു.

100 മുട്ടക്കോഴികൾ വീതമുള്ള യൂണിറ്റുകൾക്ക് സഹായം നൽകും. മുടക്കുമുതലിന്റെ മൂന്നിലൊന്ന് സബ്സിഡിയായും ബാക്കി ധനകാര്യ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ നിന്നുള്ള വായ്പയായും നൽകും. തിരഞ്ഞെടുത്ത ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് മുട്ടക്കോഴി വളർത്തലിന്റെ എല്ലാ വശങ്ങളെക്കുറിച്ചും പരിശീലനം നൽകുകയും ചെയ്യും.

4. കർഷകരുടെ നിലവിലുള്ള കടം കൈമാറൽ പദ്ധതി

സ്ഥാപനങ്ങളിൽ നിന്നല്ലാതെ കടം വാങ്ങി ബുദ്ധിമുട്ടിലായ കർഷകരെ ഉദ്ദേശിച്ചുള്ള പദ്ധതിയാണിത്.

i) അർഹരായ കർഷകർ വായ്പയുടെ ഉറവിടം (പേരും അഡ്രസ്സും), വായ്പ തുക, വായ്പ എടുത്ത തീയതി, മറ്റു പ്രസക്തമായ വിവരങ്ങൾ, വായ്പാ കാലാവധിയിൽ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ

നിന്നല്ലാതെയുള്ള വായ്പ എടുക്കില്ല എന്ന ഉറപ്പ് എന്നിവയടങ്ങിയ സത്യവാങ്മൂലം സമർപ്പിക്കണം.

ii) കർഷകൻ നൽകുന്ന സത്യവാങ്മൂലം ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് മെമ്പറോ, ബാങ്ക് ശാഖയിലെ നിലവിലുള്ള അറിയപ്പെടുന്ന ഇടപാടുകാരനോ, ബ്ലോക്ക് പരിധിയിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന അറിയപ്പെടുന്ന സർക്കാരിതര സംഘടന (NGO) യുടെ പ്രസിഡന്റ്/ സെക്രട്ടറിയോ, ബാങ്ക് ശാഖ പ്രമോട്ട് ചെയ്യുന്ന ഫാർമേഴ്സ് ക്ലബ്ബിന്റെ ഭാരവാഹികളോ സാക്ഷ്യപ്പെടുത്തണം.

വായ്പാ തുക: കർഷകൻ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ നിന്നല്ലാതെ മുമ്പ് എടുത്ത വായ്പാ തുക നിശ്ചിത കാലാവധി വായ്പയായി നൽകും. ഇത് കർഷകന്റെ, എല്ലാ ഉറവിടങ്ങളിൽ നിന്നുമുള്ള വാർഷിക അറ്റാദായത്തിന്റെ മൂന്നിരട്ടിയിൽ കൂടാൻ പാടില്ല. പരമാവധി 50000 രൂപയാണ് നൽകുക.

ബാങ്ക് നൽകുന്ന വായ്പ കൊണ്ട് സ്ഥാപനങ്ങളിൽ നിന്നല്ലാതെ കർഷകൻ എടുത്ത മുഴുവൻ വായ്പയും അടച്ചുതീർക്കാൻ കഴിയുമെങ്കിലേ വായ്പ നൽകുകയുള്ളൂ. മാർജിൻ ഇല്ല.

5. ഗോൾഡ് ലോൺ (സ്വർണ്ണ പണയ വായ്പ) (Agricultural Purpose)

കൃഷി ആവശ്യത്തിന് കുറഞ്ഞ പലിശയ്ക്ക് സ്വർണ്ണ പണയ വായ്പ ലഭിക്കും. നിശ്ചിത പരിധിക്കപ്പുറം ഭൂമിയുടെ കരമടച്ച രസീത് വേണം. കൃഷിഭൂമിക്കനുസരിച്ച് തുകയും വർദ്ധിക്കും.

ഇതര ആവശ്യങ്ങളെക്കും സ്വർണ്ണ പണയ വായ്പ ലഭിക്കും. എന്നാൽ പലിശ നിരക്ക് കൃഷി ആവശ്യത്തിനുള്ള വായ്പയേക്കാൾ കൂടുതലായിരിക്കും.

ഗോൾഡ് ലോൺ നൽകുന്ന സ്വകാര്യ ബാങ്കിതര സ്ഥാപനങ്ങളുമായി താരതമ്യം ചെയ്യുമ്പോൾ ബാങ്കുകളിലെ സ്വർണ്ണ പണയ വായ്പയ്ക്ക് പലിശ കുറവും സുരക്ഷിതത്വം കൂടുതലുമാണ്.

6. മഹിളാ കിസാൻ സശാക്തീകരണ പരിയോജന (MKSP)

ദേശീയ ഗ്രാമീണ ഉപജീവന മിഷന്റെ

(NRLM) ഉപഘടകമാണ് മഹിളാ കിസാൻ സൗകര്യം പരിയോജന (എംകെഎസ്.പി). വനിതാ കർഷകർക്ക് അർഹിക്കുന്ന പ്രാധാന്യം നൽകി അവരുടെ സാങ്കേതിക പരിജ്ഞാനം വർദ്ധിപ്പിച്ച് ശാസ്ത്രീയ കൃഷിരീതിയിലൂടെ കാർഷിക ഉൽപാദനക്ഷമത വർദ്ധിപ്പിക്കുകയും ദാരിദ്ര്യ നിർമ്മാർജ്ജനം ഉറപ്പു വരുത്തുകയും ചെയ്യുകയാണ് പദ്ധതിയുടെ ഉദ്ദേശ്യം. കേരളത്തിൽ എംകെഎസ്.പി യുടെ നോഡൽ ഏജൻസി കൂട്ടംബശ്രീയാണ്. പ്രധാനമായും രണ്ട് പദ്ധതികളാണ് എം.കെ.എസ്.പി മുഖേന നടപ്പാക്കുന്നത്. വനിതാ കർഷകരെ സംഘടിപ്പിച്ച് കേരളത്തിന്റെ ഭക്ഷ്യ സുരക്ഷ ഉറപ്പാക്കുന്നതിന് നടപ്പാക്കുന്ന പദ്ധതിയാണ് ഒന്നാമത്തേത്. പ്രസ്തുത പദ്ധതിയുടെ ആകെ അടങ്കൽ തുക 79.9 കോടി രൂപയാണ്. 30,000 കൂട്ടംബശ്രീ സംഘ കൃഷി ഗ്രൂപ്പുകളിലൂടെ 1.5 ലക്ഷത്തോളം വനിതാകർഷകർക്ക് സാങ്കേതിക പിന്തുണ നൽകി 24000 ഹെക്ടർ സ്ഥലത്ത് കൃഷി നടത്തി കാർഷിക ഉൽപാദനക്ഷമത വർദ്ധിപ്പിക്കുകയാണ് പദ്ധതിയുടെ ലക്ഷ്യം.

പാലക്കാട്, തൃശ്ശൂർ, മലപ്പുറം എന്നീ ജില്ലകളിൽ നെൽകൃഷിയുടെ ഉൽപാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിന് കൂട്ടംബശ്രീയെ ഫണ്ട് റൂട്ടിംഗ് ഏജൻസിയായി അംഗീകരിച്ച് വനിതാ ലേബർ ബാങ്ക് രൂപീകരിച്ച് നടപ്പിലാക്കുന്ന പദ്ധതിയാണ് രണ്ടാമത്തേത്. പ്രസ്തുത പദ്ധതിയുടെ ആകെ അടങ്കൽ തുക 60.62 കോടി രൂപയാണ്.

7. കിസാൻ ക്രെഡിറ്റ് കാർഡ് സ്കീം

വിത്തുകൾ, വളം, കീടനാശിനി എന്നിവ വാങ്ങുന്നതിനും ഉൽപാദനച്ചെലവിനുള്ള പണം തടസ്സമില്ലാതെ ലഭ്യമാക്കുന്നതിനും കർഷകനെ സഹായിക്കുന്ന പദ്ധതിയാണിത്. സർവ്വീസ് ഏരിയാ ബാങ്ക് മറ്റ് വായ്പകളില്ലാത്ത കർഷകരെ കണ്ടെത്തി ക്രെഡിറ്റ് കാർഡ് നൽകാൻ വരെ നിർദ്ദേശമുണ്ട്.

കിസാൻ ക്രെഡിറ്റ് കാർഡ് സ്കീമിന്റെ സവിശേഷതകൾ

1. അർഹതയുള്ള കർഷകർക്ക് കിസാൻ കാർഡും പാസ്ബുക്കും അല്ലെങ്കിൽ പാസ്ബുക്ക് കൂടി അടങ്ങിയ കാർഡോ നൽകും.
2. പരമാവധി പരിധിക്കുള്ളിൽ എത്രതവണ വേണമെങ്കിലും പിൻവലിക്കാനും അടയ്ക്കാനും കഴിയുന്ന കാഷ്

ക്രെഡിറ്റ് സൗകര്യം.

3. പരിധി തീരുമാനിക്കുമ്പോൾ ഒരു വർഷത്തെ മൊത്തം ഉൽപാദനത്തിനുള്ള വായ്പാവശ്യവും ഉൽപാദനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട മറ്റ് ആവശ്യങ്ങളും പരിഗണിക്കും. ക്രമേണ കാർഷികേതര വായ്പാവശ്യങ്ങളും പരിഗണിക്കും. പൊതുമേഖലാ ബാങ്കുകൾ വഴി കാർഷികാവശ്യങ്ങൾക്കു വായ്പയ്ക്ക് സർക്കാർ പലിശയിളവ് നൽകും.

4. പ്രവർത്തന യോഗ്യമായ ഭൂമി, കൃഷിരീതി, സ്കെയിൽ ഓഫ് ഫിനാൻസ് എന്നിവയുടെ അടിസ്ഥാനത്തിലായിരിക്കും പരിധി തീരുമാനിക്കുക.

5. ബാങ്കുകൾക്ക് യുക്തമായ രീതിയിൽ സബ് ലിമിറ്റുകളും തീരുമാനിക്കാവുന്നതാണ്.

6. കാർഡ് ഓരോ വർഷവുമുള്ള പുന:പരിശോധനയ്ക്ക് വിധേയമായി മൂന്നു വർഷത്തേക്കായിരിക്കും നൽകുന്നത്.

7. പിൻവലിച്ച തുക 12 മാസത്തിനുള്ളിൽ തിരിച്ചടക്കണം.

8. നല്ല പ്രവർത്തനത്തിനുള്ള അംഗീകാരം എന്ന നിലയ്ക്ക് ചെലവുകളിൽ വരുന്ന വർദ്ധനയും കൃഷി രീതികളിൽ വരുന്ന മാറ്റവും പരിഗണിച്ച് വായ്പ പരിധിയിൽ വർദ്ധന വരുത്താവുന്നതാണ്.

9. പ്രകൃതി ദുരന്തങ്ങളുടെ ഫലമായി വിളകൾക്ക് നാശമുണ്ടാകുന്ന പക്ഷം വായ്പ പുന:ക്രമീകരിക്കാവുന്നതാണ്.

10. ഒരു ലക്ഷം രൂപ വരെയുള്ള വായ്പയ്ക്ക് കൃഷി/വിളവ്/ ചുണ്ടിപ്പണയം മാത്രം. കൂടുതൽ തുകയ്ക്ക് ഭൂപണയം/ വ്യക്തി ജാമ്യം മുതലായവ. മാർജിൻ, പലിശനിരക്ക് എന്നിവ വായ്പ നൽകുന്ന ബാങ്ക് നിശ്ചയിക്കുന്നത് അനുസരിച്ചായിരിക്കും.

11. ഇടപാടുകൾ കാർഡ് നൽകുന്ന ശാഖ വഴിയോ, അല്ലെങ്കിൽ ബാങ്ക് തീരുമാനിക്കുന്ന മറ്റ് ശാഖകൾ വഴിയോ ആയിരിക്കും.

12. പണം പിൻവലിക്കുന്നത് ചെക്കോ, സ്ലിപ്പോ മുഖേനയായിരിക്കും. കാർഡും പാസ്ബുക്കും ഹാജരാക്കേണ്ടതുണ്ട്.

കിസാൻ ക്രെഡിറ്റ് കാർഡ് സ്കീമിന്റെ ഗുണങ്ങൾ

- i) എല്ലാ അർഹതയുള്ള കർഷകർക്കും കിസാൻ ക്രെഡിറ്റ് കാർഡ് ഉപയോഗിക്കാൻ കഴിയും
- ii) മുഴുവൻ വർഷത്തെയും വായ്പാ ആവശ്യം കണക്കിലെടുക്കുന്നു.
- iii) ഏറ്റവും കുറഞ്ഞ കടലാസ് പണി

കളും ബാങ്കിൽ നിന്ന് പണം എടുക്കുന്നതിന് ഏറ്റവും ലളിതമായ പ്രമാണരീതിയും.

d) ബാങ്ക് തീരുമാനിക്കുന്നതനുസരിച്ച്, കാർഡ് കൊടുക്കുന്ന ശാഖയിൽ നിന്നല്ലാതെ മറ്റു ശാഖകളിൽ നിന്ന് പണം പിൻവലിക്കാനുള്ള സൗകര്യം.

e) കിസാൻ ക്രെഡിറ്റ് കാർഡുകൾ എടിഎം വഴി ഉപയോഗിക്കാനുള്ള നീക്കം നടക്കുന്നുണ്ട്.

ഈ സർക്കാർ പദ്ധതികളൊക്കെ യഥാർത്ഥ ഗുണഭോക്താക്കളിലെത്തിക്കാൻ സിപിഎസ്സുകൾക്കും ഫെഡറേഷനുകൾക്കും വലിയ സംഭാവനകൾ നൽകുവാൻ കഴിയുമെന്ന് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നു. കർഷകർക്ക് തങ്ങളുടെ കാർഷികാവശ്യങ്ങൾക്ക് ഏറ്റവും അയത്ന ലളിതമായി ഹ്രസ്വകാല വായ്പ ലഭ്യമാക്കുവാൻ കഴിയുന്ന കിസ്സാൻ ക്രെഡിറ്റ് കാർഡ് പദ്ധതിക്കുപോലും കർഷകരുടെ ഇടയിൽ പ്രചുരപ്രചാരം നേടാൻ കഴിഞ്ഞിട്ടില്ല എന്നുള്ളത് ഖേദകരമാണ്. കിസ്സാൻ ക്രെഡിറ്റ് കാർഡിന്റെ വ്യാപനത്തിൽ രാജ്യത്ത് 20 ശതമാനമെങ്കിലും വാർഷിക വർദ്ധനവ് നേടണമെന്ന് ഗവണ്മെന്റ് നിഷ്കർഷിക്കുമ്പോഴും വ്യാപന വർദ്ധനവ് 10 ശതമാനത്തിൽ താഴെയായി തുടരുകയാണ്. ബാങ്കുകളും ബന്ധപ്പെട്ട സർക്കാർ വകുപ്പുകളും സിപിഎസ്സുകൾ പോലുള്ള കർഷക കൂട്ടായ്മകളും ചേർന്ന് ഗ്രാമതലത്തിൽ കിസ്സാൻ ക്രെഡിറ്റ് ക്യാമ്പുകൾ നടത്തുകയും, ക്യാമ്പിൽ വച്ചുതന്നെ കിസ്സാൻ ക്രെഡിറ്റ് കാർഡുകൾ വിതരണം ചെയ്യുന്നതിനുള്ള സംവിധാനം ഒരുക്കുകയും ചെയ്താലെ സർക്കാർ വിവക്ഷിക്കുന്ന രീതിയിൽ ഈ പദ്ധതി കർഷകരിലേക്ക് എത്തുകയുള്ളൂ.

കർഷകകൂട്ടായ്മകളായ സിപിഎസ്സുകളും, ഫെഡറേഷനുകളും മുമ്പോട്ട് വന്ന് ഈയൊരു ദൗത്യം ഏറ്റെടുത്ത് പരമാവധി കർഷകർക്ക് സർക്കാർ പദ്ധതികളിലൂടെ കാർഷികാവശ്യങ്ങൾക്കുള്ള വായ്പ നേടിക്കൊടുക്കുകയും അതുവഴി കർഷകർ സ്വകാര്യ പണമിടപാട് സ്ഥാപനങ്ങളുടെ കരാള ഹസ്തങ്ങളിൽ അകപ്പെടാതെ യിരിക്കുവാൻ ജാഗ്രത കാണിക്കുകയും ചെയ്യുമെന്ന് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നു. സിപിഎസ്സുകളുടെയും ഫെഡറേഷന്റെയും ഇത്തരം ശ്രമങ്ങൾക്ക് നാളികേരവികസന ബോർഡിന്റെ അകമഴിഞ്ഞ സഹായം ഉണ്ടായിരിക്കും.

നൂതന വിപണന തന്ത്രം കർമ്മപഥത്തിൽ

ദീപ്തി നായർ എസ്.

മാർക്കറ്റിംഗ് ആഫീസർ, നാളികേര വികസന ബോർഡ്, കൊച്ചി

നാളികേര ഉൽപന്നങ്ങളെ ഇന്ത്യൻ നഗരങ്ങളിലെത്തിക്കുന്നതിനുള്ള നൂതന പദ്ധതി നടപ്പാക്കാനാരംഭിച്ചു. നാളികേര വികസന ബോർഡിന്റേയും കെഎസ്ഐ ഡിസിയുടേയും ആഭിമുഖ്യത്തിൽ നവംബർ 2ന് കൊച്ചിയിലും ജനുവരി 11ന് കോഴിക്കോടും സംഘടിപ്പിച്ച സംരംഭകർക്കുള്ള സെമിനാർ ഇതിന്റെ ആദ്യപടിയായിരുന്നു. കൊച്ചിയിൽ 238 പേരും കോഴിക്കോട് 210ഉം സംരംഭകർ പങ്കെടുക്കുകയുണ്ടായി. നാളികേരോൽപന്നങ്ങളെ സംരംഭകർക്ക് പരിചയപ്പെടുത്തിക്കൊടുക്കുന്നതിന്റെയൊപ്പം തന്നെ ഈ ഉൽപന്നങ്ങൾക്ക് വിപണന കണ്ടെത്തുന്നതിനുമുള്ള നാളികേര വികസന ബോർഡിന്റെ പദ്ധതികളെക്കുറിച്ചും സെമിനാറിൽ വിശദീകരിച്ചു.

നാളികേരത്തിൽ നിന്നും ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്ന വിവിധ മൂല്യവർദ്ധിതോൽപന്നങ്ങളിൽ നൂതന വിപണന പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്ന ഉൽപന്നങ്ങൾ പായ്ക്ക് ചെയ്ത ഇളനീർ, നാളികേര ചിപ്സ്, വെർജിൻ കോക്കനട്ട് ഓയിൽ, തുൾസെങ്ങ, നാളികേര പാൽ/ പാൽപൊടി/ക്രീം, ഉണ്ടക്കൊപ്പ, ശുദ്ധമായ വെളിച്ചെണ്ണ (ഭക്ഷ്യാവശ്യത്തിനും അല്ലാതെയും), പ്രകൃതിദത്ത വിനാഗിരി, കോക്കനട്ട് ഐസ്ക്രീം എന്നിവയാണ്. പ്രസ്തുത ഉൽപന്നങ്ങൾക്കുള്ള നഗര പ്രദേശങ്ങളിലെ പ്രാദേശിക ഡിമാൻഡിനെ സംബന്ധിച്ചുള്ള പഠനമാണ് അടുത്തപടി. ഇതിനായി വിവിധ നഗരങ്ങൾ കേന്ദ്രീകരിച്ച് പ്രവർത്തിക്കുന്ന മാനേജ്മെന്റ് / മാർക്കറ്റിംഗ് / പരിശീലന സ്ഥാപനങ്ങളെ സമീപിച്ച് വിപണിയെക്കുറിച്ച് പഠിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ ആവിഷ്കരിച്ചുവരുന്നു. തിരഞ്ഞെടുത്ത സ്ഥലത്തിന്റെ പ്രത്യേകത, നിലവിലെ വിപണികൾ, നിലവിൽ വിപണനം ചെയ്യുന്ന നാളികേരോൽപന്നങ്ങൾ, അവയുടെ വില, നൂതന വിപണന പദ്ധതിയുടെ കീഴിൽ വിപണനം ചെയ്യാനുമുദ്രിതരായ ഉൽപന്നങ്ങളെക്കുറിച്ച് ഉപഭോക്താക്കൾക്കുള്ള അവബോധം, സ്വീകാര്യത, വില, ഗുണനിലവാരം, പായ്ക്കിംഗ് എന്നിങ്ങനെയുള്ള അടിസ്ഥാന വിപണന വിവരങ്ങൾ ശേഖരിച്ച് ഡിമാൻഡിനെക്കുറിച്ചൊരു സമ്പൂർണ്ണ അവലോകനമാണ് ഈ പഠനത്തിന്റെ ലക്ഷ്യം.

2012-13 കാലഘട്ടത്തിൽ ലക്ഷ്യമിട്ടിരിക്കുന്ന നഗരങ്ങൾ മുംബൈ, ഡൽഹി, കൊൽക്കത്ത, ചെന്നൈ, ബാംഗ്ലൂർ, ഹൈദരാബാദ്, അഹമ്മദാബാദ്, പുനെ, സുറത്ത് എന്നീ മഹാനഗരങ്ങളാണ്. എന്നാൽ ഒരു ലക്ഷത്തിലധികം ജനസംഖ്യയുള്ള എല്ലാ

നഗരങ്ങളിലും പട്ടണങ്ങളിലും നാളികേരോൽപന്നങ്ങൾ എത്തിക്കുക എന്ന ബൃഹദ് ലക്ഷ്യത്തിനനുസൃതമായി പ്രധാന നഗരങ്ങളിലൊക്കെ വിപണിയെക്കുറിച്ച് ഒരു പഠനം ലക്ഷ്യമിട്ടിരിക്കുന്നു. ഒരു ലക്ഷത്തിലധികം ജനസംഖ്യയുള്ള 18 പട്ടണങ്ങളാണ് കേരളത്തിലുള്ളത്. കേരളത്തിൽ ഈ പട്ടണങ്ങൾ കേന്ദ്രീകരിച്ചാകും വിപണനം നടപ്പിലാക്കുക.

ഉത്പാദകരുടെ കൺസോർഷ്യം രൂപീകരിക്കുന്നതിനുള്ള പ്രാരംഭനടപടികൾ

കേരളത്തിൽ ഒരു ലക്ഷത്തിലധികം ജനസംഖ്യയുള്ള പട്ടണങ്ങൾ / നഗരങ്ങൾ	
പട്ടണം/നഗരം	ജനസംഖ്യ
കൊച്ചി	21,17,990
കോഴിക്കോട്	20,30,519
തൃശൂർ	18,54,783
മലപ്പുറം	16,98,645
തിരുവനന്തപുരം	16,87,406
കണ്ണൂർ	16,42,892
കൊല്ലം	11,10,005
ചേർത്തല	4,55,408
കായംകുളം	4,27,146
കോട്ടയം	3,57,533
പാലക്കാട്	2,93,566
ആലപ്പുഴ	2,41,072
ഒറ്റപ്പാലം	2,38,238
കാഞ്ഞങ്ങാട്	2,29,706
കാസർഗോഡ്	1,92,761
ചങ്ങനാശ്ശേരി	1,27,971
ചാലക്കുടി	1,14,901
കോതമംഗലം	1,14,574

ആരംഭിച്ചുകഴിഞ്ഞു. ഉൽപന്നത്തിനനുസൃതമായിട്ടാണ് ഉത്പാദക കൺസോർഷ്യം രൂപീകരിക്കുന്നത്. ഇതിലേക്കായി നാളികേര വികസന ബോർഡിന്റെ ആഭിമുഖ്യത്തിൽ നടപ്പിലാക്കുന്ന നാളികേര ടെക്നോളജി മിഷൻ എന്ന പദ്ധതിയുടെ കീഴിൽ സാമ്പത്തിക സഹായം ലഭിച്ചിട്ടുള്ള സംസ്കരണ യൂണിറ്റുകളുമായി കൺസോർഷ്യം എന്ന ആശയം പങ്കുവെയ്ക്കുന്നതിന് നാളികേര വികസന ബോർഡ് നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചുവരുന്നു. ഇതിനെത്തുടർന്ന് ബോർഡിന്റെ സാമ്പത്തിക സഹായത്തിന്റെ ആനുകൂല്യമില്ലാതെ പ്രവർത്തിക്കുന്ന യൂണിറ്റുകളെക്കൂടി ബന്ധപ്പെടുത്തി പ്രസ്തുത യൂണിറ്റുകളെ ഏകോപിപ്പിച്ച് അഭിപ്രായസമാഹരണം നടത്താനാണ് ലക്ഷ്യമിട്ടിരിക്കുന്നത്. കർണ്ണാടകത്തിൽ നിലവിൽ തുൾസെങ്ങ ഉത്പാദകരുടെ ഒരു അസോസിയേഷൻ

പ്രവർത്തിക്കുന്നു എന്നതുകൊണ്ടു തന്നെ കൺസോർഷ്യത്തിന്റെ രൂപീകരണത്തിനായുള്ള ആദ്യസമ്മേളനം തുൾസെങ്ങ ഉത്പാദകരെ സംഘടിപ്പിച്ചുകൊണ്ട് കർണ്ണാടകത്തിലാകും നടപ്പിലാക്കുക. കൺസോർഷ്യം രൂപീകരിച്ചാലുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങളെ സംബന്ധിച്ച് മാത്രമല്ല, നൂതന വിപണന തന്ത്രങ്ങളിലൂടെ ഉരുത്തിരിയുന്ന വിപണന ആവശ്യകതയ്ക്കനുസരിച്ച് നിലവിലെ യൂണിറ്റുകളുടെ സംസ്കരണ ശേഷി ഉയർത്തുന്നതിനും പൂർണ്ണമായി ഉത്പാദനത്തിന് വിനിയോഗിക്കുന്നതിനും കർമ്മ പരിപാടിയുണ്ട്.

നാളികേര ചിപ്സിന്റെ നിർമ്മാണത്തിനായി നിലവിൽ തുൾസെങ്ങ ഉത്പാദകരായ കെഎംആർ ഇൻഡസ്ട്രീസ്, മൈലാടുതുറൈ നടപടികൾ എടുത്തുകഴിഞ്ഞു. ട്രയൽ റൺ കഴിഞ്ഞ് പായ്ക്കിംഗും തെരഞ്ഞെടുത്ത് കഴിഞ്ഞ് ചിപ്സിന് വിപണിയിൽ സ്വീകാര്യത കണ്ടെത്തുന്നതിനുള്ള ശ്രമത്തിലാണ് പ്രസ്തുത ഗ്രൂപ്പ്. മാത്രമല്ല തമിഴ്നാട്ടിൽ ഇളനീർ പനലുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനും കർണ്ണാടകത്തിലെ മദുറിലുള്ളതുപോലെ ഇളനീരിന്റെ വിപണനത്തിനായി പ്രത്യേകം പൊതുമാർക്കറ്റുകൾ രൂപീകരിക്കുന്നതിനും നാളികേര വികസന ബോർഡും സംസ്ഥാന കൃഷി വകുപ്പും തമ്മിൽ ധാരണയായിട്ടുണ്ട്. ഇളനീരിനെ 2013 ന്റെ പാനീയമായി തമിഴ്നാട് സർക്കാർ അംഗീകരിച്ചു കഴിഞ്ഞു.

കേരളത്തിൽ ഇളനീരിനെ ഔദ്യോഗിക പാനീയമായി പ്രഖ്യാപിച്ചതോടൊപ്പം തന്നെ നാളികേരത്തിൽ നിന്നുള്ള ഉൽപന്നങ്ങൾ നിർമ്മിക്കുന്ന യൂണിറ്റുകൾക്ക് നാളികേര ബോർഡിന്റെ 25 ശതമാനം സബ്സിഡിക്കുപരിയായി സംസ്ഥാനസർക്കാരിന്റെ 25ശതമാനം സബ്സിഡി കൂടി അനുവദിക്കുകയുണ്ടായി. കേരോൽപന്നങ്ങൾക്കായി സ്ഥാപിതമാകുന്ന കേരപാർക്ക് കേരോൽപന്നങ്ങളുടെ നിർമ്മാണത്തിന് പ്രചോദനമേകും, കെഎസ്ഐഡിസിയും നാളികേര വികസന ബോർഡും സംയുക്തമായി സംരംഭകരുടെ മീറ്റ് സംഘടിപ്പിച്ചതിനും പ്രതീക്ഷിച്ചതിലേറെ പങ്കാളിത്തമുണ്ടായി. നാളികേര വികസന ബോർഡിന്റെ നൂതന വിപണന തന്ത്രങ്ങൾ സംബന്ധിച്ച് ബോർഡിന്റെ സൈറ്റിൽ ഒരു ബ്ലോഗ് ആരംഭിക്കുകയുണ്ടായി. താൽപര്യമുള്ളവർക്ക് ബ്ലോഗിൽ അഭിപ്രായങ്ങൾ രേഖപ്പെടുത്താവുന്നതാണ്.

നാളികേരോൽപന്നങ്ങളുടെ പ്രോത്സാഹനത്തിനായി ബോർഡിന്റെ മീഡിയ പ്ലാനിൽ പദ്ധതികൾ ആവിഷ്കരിച്ചുവരുന്നു.

അമിതവണ്ണം-വെളിച്ചെണ്ണയിലൂടെ പരിഹാരം

മിനി മാതൃക

പബ്ലിസിറ്റി ഓഫീസർ, നാളികേര വികസന ബോർഡ്, കൊച്ചി

അമിതവണ്ണം നിയന്ത്രിക്കുന്നതിന് വെളിച്ചെണ്ണ അടിസ്ഥാനമാക്കിയുണ്ടാക്കുന്ന ചില ഔഷധക്കൂട്ടുകൾക്ക് സാധിക്കുമെന്ന് ഇതുമൂലം ബുദ്ധിമുട്ടനുഭവിക്കുന്നവർക്ക് ഒരു ശുഭവാർത്തയാണ്. കോയമ്പത്തൂർ ആര്യവൈദ്യശാലയാണ് പൊണ്ണത്തടിയന്മാർക്ക് ആശ്വാസമേകുന്ന ഗവേഷണഫലങ്ങൾ പുറത്തു വിട്ടിരിക്കുന്നത്. **ആയുർവേദത്തിൽ വെളിച്ചെണ്ണയുടെ മുഖ്യവർദ്ധനവ്** എന്ന വിഷയം ആസ്പദമാക്കി കോയമ്പത്തൂർ ആര്യവൈദ്യശാല നാളികേരവികസന ബോർഡിന്റെ ടെക്നോളജി മിഷൻ പദ്ധതിയുടെ ധനസഹായത്തോടെ നടത്തിയ പ്രോജക്ടിന്റെ ആദ്യഘട്ടം പൂർത്തിയായി.

2008ൽ ആരംഭിച്ച പ്രോജക്ടിന്റെ പ്രിൻസിപ്പൽ ഇൻവെസ്റ്റിഗേറ്റർ ഡോ. രാം മനോഹർ കോയമ്പത്തൂർ ആര്യവൈദ്യശാല 'AVTAR' ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ടിന്റെ ഗവേഷണ വിഭാഗം ഡയറക്ടർ ആണ്. അദ്ദേഹം തന്റെ ഗവേഷണത്തിന്റെ വിജയസാധ്യതകളെക്കുറിച്ചും ഈയൊരു പ്രോജക്ട് ഏറ്റെടുത്ത് പഠനം നടത്താൻ പ്രേരകമായ സാഹചര്യത്തെക്കുറിച്ചും സംസാരിക്കുന്നു.

“വെളിച്ചെണ്ണയുടെ ഔഷധഗുണങ്ങളെ സംബന്ധിച്ച് വിദേശ ശാസ്ത്രജ്ഞന്മാരും

ഭിഷഗ്വരന്മാരും ശാസ്ത്രീയാടിസ്ഥാനത്തിൽ നടത്തിയ പഠനങ്ങളുടെ ഫലങ്ങൾ ലോകമെങ്ങും വ്യാപകമായിട്ടും കൽപവൃക്ഷത്തിന്റെ ഈറ്റില്ലമായ കേരളത്തിൽ ഏറെ മിഥ്യയാരണകൾ നിലനിൽക്കുന്നു. ആ പശ്ചാത്തലത്തിൽ ശുശ്രൂത സംഹിത, ചരക സംഹിത തുടങ്ങിയ ഭാരതീയ പൗരാണിക ആയുർവേദ ഗ്രന്ഥങ്ങളിൽ വെളിച്ചെണ്ണയുടെ ഔഷധഗുണങ്ങളെ സംബന്ധിച്ച പരാമർശങ്ങളുടെ പിൻബലത്തിലും ആയുർവേദത്തിന്റെ കൈമുതലായ ഗവേഷണ നിരീക്ഷണങ്ങൾ അനുഭവ പാഠമാക്കിയുമാണ് ഈ പ്രോജക്ട് ഏറ്റെടുത്തത്.

ആയുർവേദത്തിൽ നിലവിൽ വെളിച്ചെണ്ണ പ്രധാനമായും ഉപയോഗിക്കുന്നത് ചർമ്മ - കേശ സംരക്ഷണരംഗത്ത് മാത്രമാണ്. അകത്തേക്ക് കഴിക്കുന്ന മരുന്നുകളുടെ നിർമ്മാണത്തിൽ വെളിച്ചെണ്ണ ഉപയോഗിക്കാമെന്ന് ശാസ്ത്രവിധികളുടെ കിലും പ്രയോഗത്തിൽ ഇത് അത്രയധികം പ്രാവർത്തികമായിട്ടില്ല. വെളിച്ചെണ്ണ ആരോഗ്യത്തിന് ദോഷകരമാണെന്ന പ്രചരണം ശക്തമായപ്പോൾ ആയുർവേദ രംഗത്തുള്ളവരും വെളിച്ചെണ്ണ ഉപയോഗിക്കാതായി. എന്നാൽ ശുശ്രൂത സംഹിത, ചരക സംഹിത തുടങ്ങിയ പൗരാണിക

ആയുർവേദ സംഹിതകളിൽ തേങ്ങയുടെ സർഗുണങ്ങൾ ഏറെ പരാമർശിച്ചിട്ടുണ്ട്. അക്കാലത്തൊക്കെ ക്ഷേത്രാവശ്യങ്ങൾക്കാണ് തേങ്ങ പ്രധാനമായി ഉപയോഗിച്ചിരുന്നത്. പിന്നെ വെളിച്ചെണ്ണയെ സംബന്ധിച്ച് കുപ്രചരണം ശക്തമായപ്പോൾ ആയുർവേദ മരുന്ന് നിർമ്മാണരംഗത്ത് നിലവിലുണ്ടായിരുന്ന വെളിച്ചെണ്ണയുടെ കുറഞ്ഞ തോതിലുള്ള ഉപയോഗവും നിലയ്ക്കുന്ന സ്ഥിതി സംജാതമായി. ഈ സാഹചര്യത്തിലാണ് വെല്ലുവിളികളെ നേരിട്ടുകൊണ്ട് ഈ രംഗത്ത് കൂടുതൽ പഠനം നടത്തുന്നതിനുള്ള തീരുമാനമെടുത്തത്. പരമ്പരാഗത ആയുർവേദ ഗ്രന്ഥങ്ങളോടൊപ്പം തന്നെ ആധുനിക ശാസ്ത്രീയ പഠനങ്ങളിലൂടെ ലഭിച്ച അറിവും സംയോജിപ്പിച്ചാണ് ഈ രംഗത്തെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ മുന്നോട്ടുകൊണ്ടു പോയത്. ഇതിന് വലിയൊരു സാധ്യതകണ്ടു. മേരി എനിഗ്, കബാറ, ബ്രൂസ് ഫിഫെ തുടങ്ങിയ വിദേശ ശാസ്ത്രജ്ഞന്മാരുടെ ഗവേഷണ നിരീക്ഷണ ഫലങ്ങളും ഇതിന് പ്രചോദനമായിട്ടുണ്ട്. ആധുനിക പഠനങ്ങൾ ഇത്തരം സാധ്യതകളിലേക്ക് നമ്മെ വഴിതിരിച്ചുവിട്ടപ്പോൾ നമ്മൾ മറന്നുപോയ, നമ്മൾ തള്ളിക്കളഞ്ഞ നമ്മുടെ തനത് ഉൽപന്നം ഇതിനായി ഉപയോഗിക്കാം എന്നൊരു ചിന്തയുണ്ടായി. അമേരിക്കയിലേയും മറ്റ് പാശ്ചാത്യ രാജ്യങ്ങളിലേയും ഭിഷഗ്വരന്മാരും പ്രകൃതിചികിത്സകരുമൊക്കെ വെളിച്ചെണ്ണയുടെ മഹിമ തിരിച്ചറിഞ്ഞ് ഉപയോഗിക്കുകയും പ്രചരിപ്പിക്കുകയും ചെയ്യുമ്പോൾ ഇവിടെ എന്തുകൊണ്ട് പാടില്ല എന്ന ചിന്തയാണ് അകത്തേക്ക് കഴിക്കുന്ന ആയുർവേദ മരുന്നുകൾ കാച്ചിയെടുക്കുന്നതിന് വെളിച്ചെണ്ണ ഉപയോഗിക്കാൻ പ്രേരകമായത്. പാചക എണ്ണയായ വെളിച്ചെണ്ണയ്ക്ക് ശരീരത്തിനുണ്ടാകുന്ന അമിത ചൂടിനെ നിയന്ത്രിക്കാൻ ശേഷിയുണ്ട്. ഇത് മറ്റ് എണ്ണകളെ അപേക്ഷിച്ച് സവിശേഷമായൊരു ഗുണമാണ്. മറ്റ് പല എണ്ണകളുമായി താരതമ്യം ചെയ്യുമ്പോൾ വെളിച്ചെണ്ണയ്ക്കുള്ള മറ്റൊരു പ്രത്യേകത ഇത് പുനരുപയോഗിക്കുമ്പോൾ മറ്റുള്ളതിനെ പേക്ഷിച്ച് പൊതുവേ ദോഷം കുറവാണ് എന്നതാണ്.



ഡോ. രാം മനോഹർ



വെളിച്ചെണ്ണയിൽ തയ്യാറാക്കിയ നാലുതരം വ്യോഷാദിയോഗം മരുന്നുകൾ

വെർജിൻ വെളിച്ചെണ്ണ കഴിച്ചാൽ വണ്ണം കുറയ്ക്കാൻ സഹായിക്കുമെന്ന ഗുണവിശേഷവും ഈ പ്രോജക്ടിൽ പഠനവിധേയമാക്കി. ഇതനുസരിച്ച് 24 ഇനം പച്ചമരുന്നുകളടങ്ങിയ വ്യോഷാദിച്ചൂർണ്ണം നാലുതരത്തിൽ തയ്യാറാക്കിയ വെളിച്ചെണ്ണയിൽ ആയുർവേദ വിധിപ്രകാരം പൊണ്ണത്തടികൾ പരിഹാരമായി പരീക്ഷണം നടത്തി.

അഷ്ടാംഗഹൃദയത്തിലും അമിതവണ്ണം ലഘൂകരിക്കുന്നതിന് ഈ 24 ഇനം ഔഷധക്കൂട്ടുകൾ ചേർന്ന വ്യോഷാദിയോഗം ഫലപ്രദമാണെന്ന് ചൂണ്ടിക്കാണിക്കുന്നുണ്ട്. ഇതിനെ അടിസ്ഥാനമാക്കിക്കൊണ്ട് കോയമ്പത്തൂർ ആര്യവൈദ്യശാലയുടെ പഠനങ്ങളും ആരംഭിച്ചു. കടുത്ത ചവർപ്പും കയ്പും മൂലം ഉള്ളിൽ കഴിക്കാൻ നന്നേ ബുദ്ധിമുട്ടുള്ള ഈ കൂട്ട് തനതായി ഉള്ളിൽ കഴിക്കാനാകട്ടെ എണ്ണ, നെയ്യ്, തേൻ, മലർ, എന്നിവ ചേർത്താണ് നൽകുന്നത്. 150 ഗ്രാം വീതം ഇത് ദിവസേന രണ്ട് നേരം കഴിച്ചാൽ ഫലസിദ്ധിക്കിട്ടും. അളവ് കൂടുതലായതിനാൽ മരുന്ന് ഉള്ളിലേക്കിറക്കാൻ വൈഷമ്യങ്ങളേറെയുണ്ട്. ദഹന സംബന്ധമായ പ്രശ്നങ്ങളും രോഗിക്ക് അനുഭവപ്പെട്ടു. ഈ സാഹചര്യത്തിലാണ് പ്രോജക്ടിനുസരിച്ച് മരുന്ന് എണ്ണയിൽ കാച്ചി തൈലരൂപത്തിലാക്കി ഉള്ളിൽ കഴിക്കാൻ പാകപ്പെടുത്തുന്നത്. ഇതനുസരിച്ച് വ്യോഷാദിയോഗം വിവിധരീതിയിൽ തയ്യാറാക്കിയ നാലിനം വെളിച്ചെണ്ണകളിൽ പരീക്ഷിച്ചു.

നാലിനം പരീക്ഷണക്കൂട്ടുകൾ

- 1) വെർജിൻ വെളിച്ചെണ്ണ (VCO) + വ്യോഷാദിയോഗം മരുന്നുകൾ.
- 2) പരമ്പരാഗതമായി ഉപയോഗിക്കുന്ന വെളിച്ചെണ്ണ (TCO) + വ്യോഷാദിയോഗം മരുന്നുകൾ.
- 3) വ്യാവസായിക ആവശ്യത്തിന് ഉപയോഗിക്കുന്ന വെളിച്ചെണ്ണ (CVCO) + വ്യോഷാദിയോഗം മരുന്നുകൾ.
- 4) പാചകാവശ്യങ്ങൾക്ക് ഉപയോഗിക്കുന്ന വെളിച്ചെണ്ണ + തേങ്ങാപ്പാൽ (KVCO) + വ്യോഷാദിയോഗം മരുന്നുകൾ.



കെ.വി.സി. ഒ- മികച്ച ഔഷധക്കൂട്ട്

സിവിസിഒ - വ്യാവസായിക അടിസ്ഥാനത്തിൽ തയ്യാറാക്കിയത്. റിഫൈൻമെന്റ് പ്രോസസുകൾ, ബ്ലീച്ചിംഗ്, ഡീ ഓഡറൈസേഷൻ എന്നീ പ്രക്രിയയ്ക്ക് വിധേയമാക്കിയത്.

ടിസിഒ - കൊപ്രയിൽ നിന്നും ആട്ടിയെടുത്തുണ്ടാക്കിയ ശുദ്ധമായ വെളിച്ചെണ്ണ. ഇത് ബ്ലീച്ചിംഗ്, ഡീ ഓഡറൈസേഷൻ തുടങ്ങിയ ശുദ്ധീകരണ പ്രക്രിയകൾക്ക് വിധേയമാക്കിയിട്ടില്ല.

കെ.വി.സി. ഒ - കുറഞ്ഞ ചൂടിൽ തേങ്ങാപ്പാൽ വറ്റിച്ച് അടുക്കളയിൽ തയ്യാറാക്കിയ വെർജിൻ കോക്കനട്ട് ഓയിൽ.

ഗവേഷണഫലം-ഒന്നാംഘട്ടം

തനതായി ഉപയോഗിക്കുമ്പോൾ ഏറ്റവും മികച്ച ആന്റി ഓക്സിഡന്റായി പ്രവർത്തിച്ചത് നാലാമത്തെ മിശ്രിതമായ കൊപ്രവെളിച്ചെണ്ണയിൽ തിളപ്പിച്ചു കാച്ചിയ തേങ്ങാപ്പാൽ എണ്ണയാണ്. എന്നാൽ മിശ്രിതരൂപത്തിലാകുമ്പോൾ എല്ലാ ഓയിലുകളും ആന്റി ഓക്സിഡന്റ് ആയി പ്രവർത്തിക്കുന്നുമുണ്ട്. അതു മാത്രമല്ല മിശ്രിതരൂപത്തിലാകുമ്പോൾ വിറ്റാമിൻ ഇയുടെ സാന്ദ്രീകരണവും ഏറെ അധികരിക്കുന്നതായി പഠനങ്ങൾ തെളിയിച്ചു. അതിനുകൂടി മരുന്നുകൂട്ടുകളാണ് വ്യോഷാദിയോഗത്തിലുള്ളത്. ആയുർവേദത്തിൽ അമിതവണ്ണം പോലുള്ള പ്രശ്നങ്ങൾക്കുള്ള പരിഹാരമായിട്ടാണ് പ്രധാനമായും ഇത് നിർദ്ദേശിക്കപ്പെട്ടിരിക്കുന്നത്. വെർജിൻ വെളിച്ചെണ്ണയുടെ സവിശേഷമായ ഗുണങ്ങളെക്കുറിച്ചും പഠനങ്ങൾ നടത്തുകയുണ്ടായി. എന്നാൽ, ഈ രംഗത്ത് കൂടുതൽ പഠനങ്ങൾ ഇനിയും നടത്തേണ്ടിയിരിക്കുന്നു. പഠനങ്ങളിൽ നിന്നും ബോധ്യപ്പെട്ട മറ്റൊരു കാര്യം വാണിജ്യടിസ്ഥാനത്തിൽ തയ്യാറാക്കുന്ന വെർജിൻ വെളിച്ചെണ്ണ - വെളിച്ചെണ്ണ എന്നിവയേക്കാളും ഗുണമേന്മയുള്ളത് പരമ്പരാഗതാടിസ്ഥാനത്തിൽ തയ്യാറാക്കുന്ന വെർജിൻ വെളിച്ചെണ്ണയ്ക്കും വെളിച്ചെണ്ണയ്ക്കുമാണെന്നാണ്. ആന്റി ഓക്സിഡന്റ് ആക്ടിവിറ്റി ടെസ്റ്റ് റിസൾട്ടുകളും വെളിപ്പെടുത്തുന്നത് നാലിനത്തിൽ ഏറ്റവും മികച്ച ഔഷധയെണ്ണയെന്ന് നമുക്ക് പറയാവുന്നത് വെർജിൻ കോക്കനട്ട് ഓയിലിന്റേയും കൊപ്രയിൽ നിന്നും നേരിട്ട് നിർമ്മിക്കുന്ന വെളിച്ചെണ്ണയുടേയും മിശ്രിതമാണെന്നാണ് (കെവിസിഒ). ഇതോടൊപ്പം ശരീരത്തിലുണ്ടാകുന്ന ഫ്രീറാഡിക്കലുകളെ ഇല്ലാതാക്കുന്നതിനും ഈ കൂട്ടിന് പ്രത്യേക കഴിവുണ്ട്. പൊളിനോക്സൈഡ് ഫലങ്ങളും, മറ്റും ഇത് സാധൂകരിക്കുന്നു. എപിസിഡിയുടേയും നാളികേരബോർഡിന്റേയും ഗുണനിലവാര മാനദണ്ഡങ്ങൾക്ക് വിധേയമായാണ് വെർജിൻ

വെളിച്ചെണ്ണയിൽ പരീക്ഷണം നടത്തിയത്. പരിശോധനകൾക്ക് വിവിധ മാനദണ്ഡങ്ങളുണ്ടായിരുന്നു. മരുന്നുകൾ കുടിച്ചെടുമ്പോൾ എല്ലാ എണ്ണകളുടേയും ആന്റി ഓക്സിഡന്റ് ശേഷി വലിയ അളവിൽ വർദ്ധിക്കുന്നതായി മനസ്സിലാക്കി. ക്ലിനിക്കൽ പരീക്ഷണങ്ങൾ കൂടി പൂർത്തീകരിക്കാനുണ്ട്. അതിനുശേഷമേ പ്രയോഗത്തിന്റെ അളവും മറ്റ് കാര്യങ്ങളും നിശ്ചയിക്കാൻ പറ്റൂ. വിവിധ പഠനങ്ങൾക്കുശേഷം തെരഞ്ഞെടുത്ത 24 ഇനം ഔഷധസസ്യങ്ങളാണ് ഇതിൽ ചേർക്കാനായി ഉപയോഗിക്കുന്നത്. അതിന് ആയുർവ്വേദ ഗ്രന്ഥങ്ങളുടെ പിൻബലമുണ്ട്. പൊണ്ണത്തടീക്ക് മരുന്നെന്ന നിലയിൽ ആയുർവ്വേദ ഗ്രന്ഥത്തിൽ പറഞ്ഞിട്ടുള്ള ഔഷധങ്ങളിൽ ഈ എണ്ണ മിശ്രിതം കൂടി ശാസ്ത്രീയ അടിസ്ഥാനത്തിൽ സംയോജിപ്പിക്കുകയായിരുന്നു. വെർജിൻ വെളിച്ചെണ്ണയ്ക്ക് പല രോഗങ്ങളേയും നിയന്ത്രിക്കാനുള്ള ശേഷിയുണ്ട്. ഹൃദയസംബന്ധമായ അസുഖങ്ങൾ, കാൻസർ, ഹൈപ്പർ ലിപിഡിമിക് ആക്ടിവിറ്റി, എയ്ഡ്സ് തുടങ്ങിയവയ്ക്കൊക്കെ ഫലപ്രദമാണിത്. വിവിധ പരീക്ഷണ ഘട്ടങ്ങൾക്കുശേഷമാണ് ഈ ഫലത്തിൽ എത്തിനിൽക്കുന്നത്. ആദ്യം എലികളിൽ പരീക്ഷണം നടത്തി. ഇനി പരീക്ഷണാടിസ്ഥാനത്തിൽ മനുഷ്യരിൽ പ്രയോഗിച്ച് ഫലം കാണണം. അതിനുശേഷം മാത്രമേ വാണിജ്യാടിസ്ഥാനത്തിൽ ഇത് നിർമ്മിക്കാൻ സാധിക്കുകയുള്ളൂ. ഇത് കേവലം ഭാര നഷ്ടത്തിലൂടെ അമിതവണ്ണത്തിന് പരിഹാരമുണ്ടാക്കുന്ന ഔഷധമല്ല. മറിച്ച് വിവിധ പരീക്ഷണഘട്ടത്തിലൂടെ കടന്നുപോയി വിവിധ നിരീക്ഷണങ്ങൾ സ്വാംശീകരിച്ച് കണ്ടുപിടിക്കപ്പെട്ടിട്ടുള്ള യഥാർത്ഥ ആയുർവ്വേദ ഔഷധമാണ്. മിശ്രിതത്തിന്റെ സാങ്കേതികതയ്ക്ക് സംയുക്ത പേറ്റന്റ് എടുക്കാനുള്ള ശ്രമത്തിലാണ് നാളികേര വികസന ബോർഡും കോയമ്പത്തൂർ ആര്യവൈദ്യശാലയും.

ഈ ഔഷധം കൂട്ട് കഷായത്തെ വിവിധയെണ്ണകളിൽ കാച്ചി പരീക്ഷിച്ചതിനുശേഷമാണ് ടിസിഒ, സിവിസിഒ മിശ്രിതത്തിൽ കാച്ചിയെടുക്കുന്ന ഔഷധം എറ്റവും ഫലപ്രദമെന്ന് തെളിഞ്ഞത്. എണ്ണ നിർമ്മാണത്തിന് ആയുർവ്വേദത്തിൽ നിഷ്ക്കർഷിച്ചിരിക്കുന്ന മാതൃകയിലാണ് ഇതും നിർമ്മിക്കുന്നത്.

ആദ്യം ഔഷധങ്ങളെല്ലാം ഒന്നിച്ചിട്ട് കഷായരൂപത്തിലാക്കിയതിന്റെ പേസ്റ്റും കഷായവും വേർതിരിച്ചെടുക്കുന്നു. പേസ്റ്റിന്റെ നാലിരട്ടി കഷായം എന്ന അനുപാതത്തിലാണ് എടുക്കുന്നത്. പിന്നെ ആയുർവ്വേദ വിധിപ്രകാരം നിർമ്മിക്കുമ്പോൾ കഴിക്കാൻ വളരെ ബുദ്ധിമുട്ടാകുമായിരുന്ന ഉത്തമമായ ഒരൗഷധം, കഴിക്കാൻ യാതൊരു പ്രയാസവുമില്ലാത്ത രൂപത്തിലേക്ക് പരിവർത്തനപ്പെടുത്തി നിർമ്മിക്കാൻ സാധിച്ചുവെന്നത് വലിയ നേട്ടമാണ്. ടോക്സിസിറ്റി (toxicity) പഠനങ്ങളുടെ ഫലത്തെ ആശ്രയിച്ചു കൂടിയാണ് പദ്ധതിയുടെ അടുത്തഘട്ടം.

അടുത്ത ഘട്ടമായി 12 മി. ലിറ്റർ കഴിക്കാൻ പാകത്തിൽ ലഭ്യമായ എണ്ണ ആവർത്തിത തൈലമാക്കി 1 മി. ലിറ്ററിന്റെ ക്യാപ്സുളുകളാക്കി എളുപ്പത്തിൽ കഴിക്കാൻ പാകത്തിൽ രൂപം കൊടുക്കുകയാണ്.

വ്യായാമത്തിന് സവിശേഷമായ സ്ഥാനമാണ് ആയുർവ്വേദം കല്പിക്കുന്നത്. നല്ല വ്യായാമമുള്ളയാൾ അൽപ്പം കൂടിയ അളവിൽ ഭക്ഷണം കഴിച്ചാലും ശരീരത്തിന് പ്രശ്നമില്ല. സമ്മർദ്ദങ്ങളില്ലാത്ത നല്ല വ്യായാമമുള്ള വ്യക്തികൾക്കുവെച്ചാൽ ഈ മരുന്ന് കൂടുതൽ ഫലപ്രദമാകുന്നു. അശാസ്ത്രീയമായ രീതിയിൽ ഭാരം കുറച്ച് വണ്ണം കുറച്ചാൽ അതിന് പാർശ്വഫലവും കാണും. ഇന്ന് ജനങ്ങൾക്കിടയിൽ ജീവിതശൈലീരോഗങ്ങൾ കൂടിവരികയാണല്ലോ. വ്യായാമക്കുറവ് പ്രധാനപ്രശ്നമാണ്. ശരീരത്തിന് ആവശ്യമില്ലാത്ത കഫങ്ങളും മറ്റും പുറന്തള്ളാൻ സഹായിക്കുന്നതാണ് ഈ ഔഷധം. നിത്യവും വ്യായാമം ചെയ്യുന്നവർക്ക് എന്തും കഴിക്കാമെന്നാണല്ലോ പ്രമാണം.

“വ്യായാമനിത്യന്മാർക്ക് അഗ്നിഫലം നന്നായിരിക്കും. അതോടൊപ്പം മരുന്നും ഫലിക്കും”.

ഓണാട്ടുകര കാർഷികോത്സവം

അസ്സോസിയേഷൻ ഓഫ് ഓണാട്ടുകര ഫാർമേഴ്സ് ക്ലബ്ബിന്റെ ആഭിമുഖ്യത്തിൽ അഞ്ചാമത് ഓണാട്ടുകര കാർഷികോത്സവം ആലപ്പുഴ ചാരുമുട് സെന്റ് മേരീസ് എൽപിഎസ് ഗ്രാണ്ടിൽ ഡിസംബർ 27-ാം തീയതി മുതൽ 30-ാം തീയതി വരെ നടന്നു. നാളികേര വികസന ബോർഡ് കാർഷികോത്സവത്തോടനുബന്ധിച്ച് നടന്ന കാർഷിക പ്രദർശനത്തിൽ പങ്കെടുത്തു. ബോർഡിന്റെ സ്റ്റാളിൽ തെങ്ങുകൃഷിയും വ്യവസായവും വിശദമാക്കുന്നതും നാളികേരത്തിന്റേയും നാളികേരോൽപന്നങ്ങളുടേയും ഔഷധപരവും ആരോഗ്യപരവുമായ ഗുണങ്ങൾ പ്രതിപാദിക്കുന്നതുമായ ചാർട്ടുകളും പോസ്റ്ററുകളും പ്രദർശിപ്പിച്ചിരുന്നു.

വിവിധതരം മുല്യവർദ്ധിത നാളികേരോൽപന്നങ്ങളായ വെർജിൻ വെളിച്ചെണ്ണ, ബോൾകൊപ്ര, തേങ്ങപ്പാൽ, തേങ്ങപാൽപ്പൊടി, തുൾതേങ്ങ, തേങ്ങചിപ്പ്സ്, ചിരട്ടക്കരി, ഉത്തേജിത കാർബൺ, ചിരട്ടപ്പൊടി മുതലായവയും തെങ്ങിൻതടിയിലും ചിരട്ടയിലും നിർമ്മിച്ച കരകൗശല വസ്തുക്കളും ഗാർഹികോപയോഗ സാമഗ്രികളും ബോർഡ് സ്റ്റാളിൽ പ്രദർശിപ്പിച്ചിരുന്നു. തെങ്ങിൻ തടികൊണ്ടും ചിരട്ടകൊണ്ടും കരകൗശലവസ്തുക്കളും ഗൃഹോപകരണങ്ങളും നിർമ്മിക്കുന്ന യൂണിറ്റായ ആലപ്പുഴ ജില്ലയിലെ വയലാറിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന ജൂപ്പിറ്റർ വുഡ് ക്രാഫ്റ്റിന്റെ ഉൽപന്നങ്ങളുടെ വിപണനവും ബോർഡ് സ്റ്റാളിൽ ഒരുക്കിയിരുന്നു.

പിസികെ അഗ്രോഫെസ്റ്റ് - കാർഷിക മേള

നാളികേര വികസന ബോർഡ് ഇക്കഴിഞ്ഞ ഡിസംബർ 20-ാം തീയതി മുതൽ 30-ാം തീയതി വരെ തിരുവല്ലയിൽ നടന്ന കാർഷിക മേള 2012 ൽ പങ്കെടുത്തു. പ്ലാന്റേഷൻ കോർപ്പറേഷനും സംസ്ഥാന സർക്കാരും സംയുക്തമായാണ് മേള സംഘടിപ്പിച്ചത്. ബോർഡിന്റെ സ്റ്റാളിൽ വൈവിധ്യമാർന്ന മുല്യവർദ്ധിത നാളികേരോൽപന്നങ്ങൾ, തെങ്ങിൻ തടിയിലും ചിരട്ടയിലും നിർമ്മിച്ച കരകൗശല വസ്തുക്കൾ, ഗൃഹോപകരണങ്ങൾ എന്നിവ പ്രദർശിപ്പിച്ചിരുന്നു.

ബോർഡ് പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങളുടെ പ്രദർശനവും വിൽപ്പനയും ഒരുക്കിയിരുന്നു. നാളികേരോൽപന്ന നിർമ്മാണ യൂണിറ്റുകളായ കേരടൈക് ഓയിൽ മാനുഫാക്ചറിംഗ് കമ്പനി പ്രൈവറ്റ് ലിമിറ്റഡ്, എങ്ങണ്ടിയൂർ തൃശൂർ, ജൂപ്പിറ്റർ വുഡ് ക്രാഫ്റ്റ്സ്, വയലാർ ചേർത്തല, ഇളനീർകുൾ വൈക്കം എന്നിവരുടെ ഉൽപന്നങ്ങളുടെ പ്രദർശനവും വിപണനവും ബോർഡ് സ്റ്റാളിൽ സംഘടിപ്പിച്ചിരുന്നു.

ബിസിനസ്സ് അവസരങ്ങൾ

(എപിസിസി പ്രസിദ്ധീകരിക്കുന്ന കോക്കമ്മ്യൂണിറ്റി മാസികയുടെ ജനുവരി 2013 ലക്കത്തിൽ പ്രസിദ്ധീകരിച്ചത്)

ചകിരിച്ചോർ / ചകിരി

തമിഴ്നാട്ടിലെ വൻ കയർ നിർമ്മാണ, കയറ്റുമതി കമ്പനിയായ ആൽവിൻ കയർ പ്രോഡക്ട്സ് ചകിരിച്ചോറും ചകിരിയും കൊണ്ട് നിർമ്മിച്ച ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ ആവശ്യാനുസരണം എത്തിച്ചുകൊടുക്കുന്നു. ചകിരിച്ചോർ - 5 കി.ഗ്രാം. പായ്ക്കുകൾ, ചകിരിച്ചോർ ബ്രിക്വറ്റ്, ചകിരിച്ചോർ ഗ്രോബാൾ, തൊണ്ട് ചിപ്സ്, കയർ ഡിസ്ക്, ചകിരി എന്നിവയാണ് ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ. താൽപര്യമുള്ളവർ www.allwincoir.com സന്ദർശിക്കുകയോ നേരിൽ ബന്ധപ്പെടുകയോ ചെയ്യുക.

Mr. Alwin
Managing Partner, Alwin Coir Products
Tuticorin-628210, Tamil Nadu
Tel: 91 4639 227545, Mobile: 919841727594, Fax: 91-4639-227690
Email: info@allwincoir.com
Website: www.allwincoir.com

വെളിച്ചെണ്ണയും തുൾത്തേങ്ങയും തേങ്ങകൊഴുപ്പും

വിയറ്റ്നാം ആസ്ഥാനമായി പ്രവർത്തിക്കുന്ന അഗ്രിറോം എന്ന റൊമാനിയൻ കമ്പനി വെളിച്ചെണ്ണ, തുൾത്തേങ്ങ, കോക്കനട്ട് ഫാറ്റ് മുതലായ നാളികേരോൽപ്പന്നങ്ങൾ ഇറക്കുമതി ചെയ്യാൻ ആരംഭിക്കുന്നു. താൽപര്യമുള്ളവർ ബന്ധപ്പെടുക.

Ms. Marietta Keri
Sales representative, Vietnam
Tel: 84 (0) 165 931 5073
Email: mariettakeri@agrirom.rot
Website: www.agrirom.ro

ചകിരി

ജിടിഎൽ കമ്പനിയ്ക്ക് ചകിരി ആവശ്യമുണ്ട്. താൽപര്യമുള്ളവർ ബന്ധപ്പെടുക.

Ms. Busayawan Santivarangkana
GTL (Thailand) Co., Ltd
227 Soi Suanplu 6, South Sathorn Road
Thungmahamek, Sathorn
Bangkok 10120, Thailand
Tel: 662-675 4172-8
Fax: 662-675 4170-1
Mobile: 08-1814-1248
Email: busayawan@gtl-thailand.com

വെളിച്ചെണ്ണ

ഒരു കമ്പനിക്ക് അസംസ്കൃത വെളി

ച്ചെണ്ണ ആവശ്യമുണ്ട്. താൽപര്യമുള്ളവർ ബന്ധപ്പെടുക.

Mr. Gilberto Hernandez
Jose Paiewonsky e Hijos S.R.L.
Santiago R.D., USA
Tel: 809-5751512 Ext. 240
Fax: 809-5758553
Email: gilberto@josepaiewonsky.com

വെള്ളകൊപ്ര

ഇന്തോനേഷ്യയിൽ ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്ന വെള്ളകൊപ്ര ഒരു ദിവസം 4 ടൺ എന്ന തോതിൽ കയറ്റുമതി ചെയ്യുന്നതിന് ലഭ്യമാണ്. താൽപര്യമുള്ളവർ ബന്ധപ്പെടുക.

Mr. Mazuki Chen
Jln. Raya Malingping Banyah Km.4
Desa Cilangkahan, Kec. Malingping
Lebak, Banten 42391, Indonesia
Tel: 62-818123052
Fax: 62-252-508020
Email: marzuki.chen@gmail.com

തുൾത്തേങ്ങയും തേങ്ങപ്പാൽപ്പൊടിയും

നല്ല ഗുണനിലവാരമുള്ള തുൾത്തേങ്ങയും തേങ്ങപ്പാൽപ്പൊടിയും ന്യായമായ വിലയ്ക്ക് ലഭ്യമാണ്. താൽപര്യമുള്ളവർ ബന്ധപ്പെടുക.

Ms. Susan Nguyen
Export Department
Viet Delta Corp.
20/5 Dinh Bo Linh, Ward 24
Binh Thanh District, Ho Chi Minh City
Vietnam, Tel: 84-8-35114928
Mobile: 84-01689977498
Fax: 84-8-38998085
Email: sales14@vdelta.com.vn

തേങ്ങവെള്ളവും തേങ്ങപ്പാലും

ദീർഘകാലത്തേക്ക് തേങ്ങവെള്ളവും തേങ്ങപ്പാലും നൽകാൻ തയ്യാറുള്ള പ്രമുഖ ആഗോള ബ്രാൻഡുകളുമായി വ്യാപാര ബന്ധമൊന്നുമില്ലാത്ത വിതരണക്കാരെ ആവശ്യമുണ്ട്. താൽപര്യമുള്ളവർ ബന്ധപ്പെടുക.

Dr. Vinay Chand,
230, Finchley Road, London, NW36DJ
United Kingdom, Tel: 020-77945977
Fax: 020-7431 5715
Email: vinaychand@msn.com

റിഫൈൻഡ് വെളിച്ചെണ്ണ

പോളണ്ടിലെ ഐസ്കോട്ടിംഗ് നിർമ്മാതാവിന് റിഫൈൻഡ് വെളിച്ചെണ്ണ ആവശ്യമുണ്ട്. ഒരു വർഷം 1000 മെട്രിക് ടണ്ണോളം വെളിച്ചെണ്ണയാണ് ഉപയോഗിക്കുന്നത്. താൽപര്യമുള്ളവർ നേരിൽ ബന്ധപ്പെടുക:

Mr. Dorota Hoffmann
Import Department
Terravita Sp. Z.o.o., ul. Szarych Szerega
48, 60-462 Poznan, Poland,
Tel: 48616688315, Fax: 48618221931,
Mobile: 609479239
Email: import@terravita.com.pl
Website: www.terravita.pl

ഓർഗാനിക് (ജൈവ) തേങ്ങപ്പാൽ

ആസ്ത്രേലിയൻ വ്യാപാരി പസഫിക് ദ്വീപുകളിൽ നിന്ന് സർട്ടിഫൈ ചെയ്ത ഓർഗാനിക് തേങ്ങപ്പാൽ ഇറക്കുമതി ചെയ്യുന്നതിന് താൽപര്യം പ്രകടിപ്പിച്ച് പസഫിക് ഐലൻഡ്സ് ട്രേഡ് ആന്റ് ഇൻവെസ്റ്റ്മെന്റ് സമീപിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇപ്പോൾ അവർ തായ്‌ലൻഡിൽ നിന്നാണ് 20 ലിറ്റർ കണ്ടെയ്നറുകളിൽ തേങ്ങപ്പാൽ വാങ്ങുന്നത്. ഉൽപ്പന്നം ഓർഗാനിക് ആണെന്ന് സർട്ടിഫൈ ചെയ്തതായിരിക്കണം. ഉൽപ്പന്നത്തെക്കുറിച്ച് കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾ അറിയാൻ താൽപര്യമുണ്ടെങ്കിൽ ബന്ധപ്പെടുക.

Mr. Jeremy Grennell,
Pacific Island Trade & Invest,
PO Box 5407, Sydney, NSW 2000,
Australia, Tel : 612 9290 2133
Email : jeremy.grennell@pacifictradeinvest.com

തെങ്ങിൻ തടി

ചുവപ്പ് നിറത്തിലുള്ള തെങ്ങിൻതടിയുടേയും കരിമ്പനയുടെ തടിയുടേയും വിതരണക്കാരെ ആവശ്യമുണ്ട്. പലവിധ ഉപയോഗങ്ങൾക്കുള്ള തടികൾ (lumber/timber/squares/ logs/planks) വിവിധ കനത്തിൽ: 20/30/40/50 മില്ലിമീറ്റർ, വീതിയിൽ: 5-15 സെൻറീമീറ്റർ (20 സെ.മീ. വരയാകാം) സ്കയർ: 5x5, 6x6, 8x8, 10x10 സെ.മീ, നീളം: 1 മീറ്റർ+, സാന്ദ്രത: ഉയർന്നതും ഇടത്തരവും, മികച്ച ഗുണമേന്മ, ഉണക്ക് (AD+KD) താൽപര്യമുള്ളവർ ബന്ധപ്പെടുക.

Mr. Mathias Pfeifhofer,
Email : brainwood@gmx.de

ഹരിതഭൂമി

www.harithabhoomi.com

സമ്പൂർണ്ണ ഭക്ഷ്യ - കാർഷിക മാസിക

ജൈവകൃഷിയറിവുകൾ കർഷകരുടെയും കാർഷിക വിദഗ്ദ്ധരുടെയും അനുഭവങ്ങളിലൂടെയും നിർദ്ദേശങ്ങളിലൂടെയും പകർന്നു നൽകുകയാണ് ഹരിതഭൂമി. സുസ്ഥിരകൃഷി, സംയോജിത-സമ്മിശ്രകൃഷിമുറകൾ, യന്ത്രവൽക്കരണം, കർഷക കൂട്ടായ്മകൾ, കാർഷിക സംരംഭകത്വം, ഭക്ഷ്യ സംസ്കരണം, വിപണനം തുടങ്ങിയ വിജ്ഞാന മേഖലകളിലൂടെയുള്ള ഹരിതഭൂമിയുടെ യാത്രയിൽ ഏവർക്കും പങ്കു ചേരാം.



വരിക്കാരാകാൻ നിങ്ങൾക്കും ഒരു സുവർണ്ണാവസരം

പേര് _____

 വിലാസം _____

 പിൻ _____
 ഫോൺ _____
 ഇ-മെയിൽ _____

വാർഷിക വരിസംഖ്യ ₹ 180/-

വരിക്കാരാകുന്നതിന് ഫൗണ്ടേഷൻ ഫോർ ഓർഗാനിക് അഗ്രികൾച്ചർ ആന്റ് റൂറൽ ഡെവലപ്മെന്റിന്റെ പേരിൽ മണിഓർഡർ ഡി.ഡി. ഇതോടൊപ്പം അയക്കുന്നു.

നമ്പർ..... തീയതി.....
 തൃപ്പ..... ബാങ്ക്.....

ഡിഡി / വരിസംഖ്യകുപ്പണുകൾ അയക്കേണ്ട വിലാസം :
 ഫൗണ്ടേഷൻ ഫോർ ഓർഗാനിക് അഗ്രികൾച്ചർ & റൂറൽ ഡെവലപ്മെന്റ്
 തോട്ടുരുഖം പി.ഒ., ആലുവ - 683 105
 Call : 0484 2620850, 9037168714
 E-mail : editor@harithabhoomi.com



മുഖക്കുറി

വേനൽ ഇക്കുറി തീക്ഷ്ണമാകുമെന്നാണ് പ്രകൃതി നൽകുന്ന സൂചനകൾ. മുറ്റത്തേയോ, അടുക്കളപ്പുറത്തോ തെങ്ങിൻ ചുവട്ടിൽ പാത്രം കഴുകുന്ന, പല്ലു തേയ്ക്കുന്ന മലയാളിയുടെ ഗ്രാമീണ ശീലങ്ങളൊക്കെ കൈവിട്ട് പോയിരിക്കാം. ഒരു തെങ്ങിനെങ്കിലും കൂടിനീർ നൽകുമെന്ന പുതിയ ശീലം കുട്ടികൾക്ക് പിന്തുടരാവുന്നതാണ്. തണലും കുളിരും മാധുര്യവും ആരോഗ്യശീലങ്ങളും ആ തെങ്ങ് നിങ്ങൾക്ക് തിരിച്ചുതരാതിരിക്കില്ല.



പായിപ്ര രാധാകൃഷ്ണൻ

മഹാകവി കുട്ടമത്തിന്റെ ഒരു കേരകവിത

പായിപ്ര രാധാകൃഷ്ണൻ

കേരസംസ്കാരത്തെ പോഷിപ്പിക്കുന്ന കാവ്യാനുഭവങ്ങൾ മലയാളത്തിലേറയുണ്ട്. ചങ്ങമ്പുഴ, ഇടശ്ശേരി, വൈലോപ്പിള്ളി എന്നിവരുടെ സംഭാവനകൾ ശ്രദ്ധേയമാണ്. മഹാകവി കുട്ടമത്തിന്റെ 'ഇളം തളിരുകൾ'

എന്ന ബാലസാഹിത്യകൃതിയിൽ ഉൾപ്പെടുന്ന 'കിളിയോല മാറി' എന്ന കവിത അതീവ ഹൃദ്യമാണ്.

ഒരു തൈത്തെങ്ങിനെ പ്രകൃതി എവണ്ണമാണ് മാതൃസ്തനയിൽ ലാളിച്ച് വളർത്തുന്ന

തെന്ന് അതീവ ചാരുതയോടെ കുട്ടമത്ത് അവതരിപ്പിക്കുന്നു. അത്യന്തര കേരളത്തിൽ നിന്ന് ഉദിച്ചുയർന്ന് കൈരളിക്കൊകെ കൗമുദിയായി ഭവിച്ച മഹാകവി കുട്ടമത്ത് കുന്നിയൂർ കുഞ്ഞിക്കൃഷ്ണക്കുറുപ്പിന് ശ്രദ്ധാഞ്ജലി കൂടിയൊക്കട്ടെ ഈ കവിത.

കിളിയോല മാറി

മഹാകവി കുട്ടമത്ത്

കിളിചഞ്ചുപോലവേ വളഞ്ഞൊരകൂര-
ക്കളി ശൈശവത്തിൽ നിലകൊണ്ടുമെല്ലാം
തെളിവാർന്നുയർന്നു തൊഴുകയ്ക്കുയർത്തി നീ-
യൊളി ചിന്നിവാണു ചെറുനാളികേരമേ!

കഴുകുന്നു നിന്നെ മഴവന്നു, നിത്യവും
തഴുകുന്നു നല്ല കുളിർ വായു സാദരം
മുഴു തിങ്കളും, രവിയുമൊന്നുപോലെ നിൻ -
തൊഴുകൈ വിടർത്തവേ വളർന്നിടുന്നു നീ.

കിളിയോല മാറിയിളതായ കോമള-
ത്തളിർ മാല കോർത്ത പല കൈകൾ കൊണ്ടു നീ
മിളിത പ്രഭം കൂഴിയിൽ നിന്നു പൊങ്ങിവൻ
തെളിവാർന്ന ചക്രവലയം ചുരുക്കയായ്.

കനകക്കരിമ്പു തടിപോലെ നീണ്ടു നി-
ന്നനാലക്കരത്തിലിളകും ദളങ്ങളാൽ
ജനമാനസത്തിലെഴുതുന്നു ഭാവിയാ-
യിനി നീ തരുന്ന ശുഭമാം ഫലോദയം.



ശിശുവായ നിന്നെ ദൂരപുണ്ടശിക്കുവാൻ
പശുപാളിയുണ്ടു ബഹുവൈരിയെങ്കിലും
സ്വശുഭാശപുണ്ടു നരനൂണ്ടു നിൻ യശഃ
പിശുനാർത്ഥിയായ് കൊടിയവേലി കെട്ടുവാൻ.

ബലമേകിടുന്നൊരമൃതം നിറഞ്ഞപൊൻ
കലശങ്ങളത്ര ഹൃദ്യത്തിൽ വെപ്പു നീ
തല നീർന്നു കൽപതരുവായ് വരുന്ന നിൻ
നിലനിൽപ്പു മുനിൽ നിഖിലോപകാരകം.

നാളികേര വികസന ബോർഡും മുവാറ്റുപുഴ അക്ഷയ പുസ്തക നിധിയും സംയുക്തമായി സംഘടിപ്പിച്ച രചനാമത്സരത്തിൽ പൊതുവിഭാഗത്തിൽ ഒന്നാംസ്ഥാനം നേടിയ ലേഖനം

തെങ്ങ് കൃഷി : പ്രശ്നങ്ങളും; സാധ്യതകളും

ജോബ് സി. കുടാലപ്പാട്

മനുഷ്യവിഭവശേഷിയിലും പ്രകൃതിയുടെ വരപ്രസാദത്തിലും അനുഗൃഹീതമാണ് കേരളം എങ്കിലും, വികസനത്തിന്റെ പാതയിലും കാർഷിക രംഗത്തും നാം അന്വേ പിന്നിലാണ്. ഭാവനാദരിദ്രമായ നേതൃത്വവും അഴിമതി നിറഞ്ഞ ബ്യൂറോക്രസിയും സമരകൃത്യകികളായ യുവശക്തിയും വികസനത്തിന്റെ പിന്നോക്കാവസ്ഥയ്ക്ക് കാരണക്കാരാണ്.

കൃഷി വികസനത്തിന്റെ അനേകം മേഖലകൾ കേരളത്തിന്റെ മുന്നിലുണ്ട്. കേരളത്തിലെവിടെയുമുള്ള ദയനീയ ദൃശ്യമാണ് അനാഥമായ കൃഷിയിറക്കാത്ത പാടശേഖരങ്ങൾ. 'അരി ആന്ധ്രയിൽ നിന്നു വരും, പച്ചക്കറി പൊള്ളാച്ചിയിൽ നിന്നു വരും' എന്ന വികട ചിന്തയുമായി കഴിയുന്ന കേരളീയർ നെൽവയലുകൾ മുന്നിലുണ്ടെങ്കിലും കൃഷി ചെയ്യാൻ താൽപര്യമുള്ളവരല്ല.

കേരളം ഒരു ഉപഭോക്തൃ സംസ്ഥാനമാണ്. ഉപ്പ് തൊട്ട് കർപ്പൂരം വരെയുള്ള വസ്തുക്കൾ അന്യസംസ്ഥാനങ്ങളിൽ നിന്നാണ് നമ്മുടെ വിപണിയിൽ എത്തിച്ചേരുന്നത്. ഇത് കേരളത്തിൽ നിന്ന് കോടിക്കണക്കിനുള്ള രൂപ അന്യസംസ്ഥാനങ്ങളിലേക്ക് ഒഴുകിപ്പോകുന്നതിന് കാരണമാകുന്നു. നമ്മുടെ സംസ്ഥാനത്തിന്റെ സാമ്പത്തിക വളർച്ചയ്ക്ക് ഏറെ ദോഷം ചെയ്യുന്ന വസ്തുതയാണിത്.

പ്രകൃതി വിഭവങ്ങൾ ഏറെയുണ്ടായിട്ടും നമുക്കാവശ്യമായ വസ്തുക്കൾ ഇവിടെ ഉൽപാദിപ്പിക്കപ്പെടുന്നില്ല. അസംസ്കൃത വസ്തുക്കൾ തുച്ഛമായ വിലയ്ക്ക് അന്യസംസ്ഥാനത്തേക്ക് കടത്തിക്കൊണ്ടുപോയ ശേഷം ഉൽപന്നങ്ങളായി അവ നമ്മുടെ വിപണിയിൽ തന്നെ തിരിച്ചു വരുന്നു. അതോടെ ഇവിടെ നിന്നുള്ള പണം അന്യസംസ്ഥാനങ്ങളിലേക്ക് പോകുന്നു. ചുരുക്കത്തിൽ നമ്മുടെ പണവും അസംസ്കൃത വസ്തുക്കളും ഉപയോഗിച്ച് അന്യസംസ്ഥാനങ്ങൾ വ്യവസായം വളർത്തുകയും വികസിപ്പിക്കുകയും ചെയ്യുന്നു. നമ്മുടെ വികസനം മുരടിച്ച് സാമ്പത്തികമായി പിന്നോട്ട് പോകുകയും ചെയ്യുന്നു.

വികസിത രാജ്യങ്ങൾ ഉൾപ്പെടെ എല്ലാ രാജ്യങ്ങളിലും തൊഴിലില്ലായ്മ ഏറ്റക്കുറച്ചിലു കളോടെ നിലനിൽക്കുന്നുണ്ട്.

എന്നാൽ, തൊഴിലില്ലായ്മ അതിന്റെ ഏറ്റവും ബീഭത്സമായ രൂപത്തിൽ പ്രകടമായിരിക്കുന്നത് ഇന്ത്യയിലാണ്. ഇന്ത്യയുടെ ദാരിദ്ര്യാവസ്ഥയുടെ പ്രധാനകാരണങ്ങളിലൊന്ന് തൊഴിലില്ലായ്മയാണ്. അഭ്യസ്തവിദ്യരായ മക്കളെപ്പോറ്റുവാൻ വാർദ്ധക്യത്തിലും പണിയെടുക്കേണ്ട ഗതികേടാണ് ഇന്ത്യയിലെ മാതാപിതാക്കൾക്കുള്ളത്. അരപ്പട്ടിണിയും മുഴുപ്പട്ടിണിയുമായി



തങ്ങളെ പഠിപ്പിച്ച് വലിയവരാക്കിയ മാതാപിതാക്കൾക്കും കുടുംബത്തിനും ഭാരമായി കഴിയേണ്ടി വരുന്ന യുവാക്കൾ ആരമഹത്യയുടെ വക്കിലാണ്.

കാർഷികാനുബന്ധവ്യവസായങ്ങൾ വളർത്തുവാനും അതിനാവശ്യമായ വിജ്ഞാനം നൽകും വിധത്തിൽ, വിദ്യാഭ്യാസ സമ്പ്രദായം പരിഷ്ക്കരിക്കുവാനും കഴിഞ്ഞിരുന്നില്ലെങ്കിൽ തൊഴിലില്ലായ്മ ഇത്രയും രുക്ഷമാവുകയില്ലായിരുന്നു. ഇന്ത്യക്കാരന്റെ അടിസ്ഥാന തൊഴിലായ 'കൃഷി' അക്ഷരം പഠിച്ചവന് കഷ്ടമായതാണ് നമുക്ക് പറ്റിയ ഗതികേട്. കാർഷികവൃത്തിയെ സ്നേഹിക്കാനും അതിനെ ആധുനിക ജീവിതശൈലിയുമായി പൊരുത്തപ്പെടുത്തുവാനും ഉതകും വിധത്തിലുള്ള വിദ്യാഭ്യാസ സമ്പ്രദായമായിരുന്നു ഇന്ത്യയ്ക്ക് വേണ്ടിയിരുന്നത്. ദൗർഭാഗ്യവശാൽ അതു

ണ്ടായില്ലെന്ന് മാത്രമല്ല, അവനവന്റെ മണ്ണിനേക്കാൾ സായിപ്പിന്റെ പത്രാസിനെ നമ്മൾ ഇഷ്ടപ്പെടുകയും ചെയ്യുന്നു.

പഞ്ചവത്സര പദ്ധതികൾ പലത് കഴിഞ്ഞിട്ടും തൊഴിലില്ലായ്മ കുറയ്ക്കുന്നതിൽ നാം പരാജയപ്പെട്ടു. എന്നുമാത്രമല്ല 1951 ൽ 2.44 ലക്ഷം അഭ്യസ്തവിദ്യർ തൊഴിലില്ലാത്തവരായി ഉണ്ടായിരുന്നത് 1972 ആയപ്പോഴേക്കും 32.78 ലക്ഷമായി പെരുകുകയും ചെയ്തു. തൊഴിലിനോടുള്ള നമ്മുടെ സമീപനത്തിൽ മാറ്റം വരുത്തേണ്ടതുണ്ട്. വെള്ളക്കോളർ ഉദ്യോഗം ഒഴിച്ചുള്ള തൊഴിലിനോട് നമ്മൾ പുലർത്തുന്ന അവജ്ഞ ഒരിക്കലും ന്യായീകരിക്കാനാവില്ല. ഏതു തൊഴിലിനും അതിന്റേതായ മാന്യതയുണ്ട്. ദൈവവിശ്വാസം കഴിഞ്ഞാൽ ആവശ്യമുള്ളത് തൊഴിലിനോടുള്ള വിശ്വാസമാണെന്ന് ആരോ പറഞ്ഞത് ഈ അവസരത്തിൽ സ്മരണീയമാണ്.

കൃഷിക്ക് തൊഴിലാളികളെ കിട്ടാനില്ലെന്നുള്ളത് ഒരു യഥാർത്ഥ്യമാണെന്ന് നമുക്കൊക്കെ അറിയാം. ഈ സാഹചര്യത്തിൽ കഴിയുന്നതും കൃഷി യന്ത്രവൽക്കൃതമാക്കാൻ ശ്രദ്ധിക്കണം. ഇന്ന് കൃഷിയുടെ ഏത് ഘട്ടത്തിലും യന്ത്രങ്ങളെ ആശ്രയിക്കാം. നിലമൊരുക്കി ഉഴവുനടത്തുന്നതു മുതൽ കറുമെതിച്ച് നെല്ല് അരിയാക്കുന്നതുവരെ ഇന്ന് യന്ത്രങ്ങൾ ചെയ്യുന്നുണ്ട്. കർഷകരെ ചെറിയ യൂണിറ്റുകളായി തരംതിരിച്ച് കാർഷിക വൃത്തിയിൽ അത്ഭുതങ്ങൾ സൃഷ്ടിക്കാം.

നാളികേര വികസനത്തിലും ശ്രദ്ധ പതിപ്പിക്കണം. നാളികേരത്തിന്റെ ആഭ്യന്തരവിദേശ ഉപഭോഗം പ്രതിവർഷം വർദ്ധിച്ചുവരികയാണ്. നാളികേരകൃഷിക്ക് ഉപയുക്തമായ എല്ലാ സ്ഥലങ്ങളും അതിന് ഉപയോഗപ്പെടുത്തണം. വികസനം അല്ലെങ്കിൽ സർവ്വനാശം എന്നതാകട്ടെ കേരളീയരുടെ മുദ്രാവാക്യം. കക്ഷി രാഷ്ട്രീയത്തിന്റെ സങ്കുചിത ചിന്തകളിൽ നിന്നും മോചനം നേടി ഒത്തൊരുമിച്ചു പ്രവർത്തിച്ചാൽ, ഇന്നും കേരളത്തിന് വികസനത്തിൽ അത്ഭുതം സൃഷ്ടിക്കാൻ സാധിക്കും. അതിന് ഉരുകുപോലുള്ള ഇച്ഛാശക്തിയും ഭാവനയും ആവശ്യമാണ്. അതുണ്ടായാലേ കേരളം രക്ഷപ്പെടൂ.

നാണ്യവിളകളുടെ നാടാണ് കേരളം. കേരളത്തിലെ മുഖ്യനാണ്യവിളകൾ നാളികേരം, റബ്ബർ, കാപ്പി, തേയില, ഏലം, കുരുമുളക്, കശുവണ്ടി, അടയ്ക്ക എന്നിവയാണ്. ഇന്ത്യയിൽ 92 ശതമാനം റബ്ബറും 72 ശതമാനം നാളികേരവും കേരളത്തിലാണ് ഉത്പാദിപ്പിക്കപ്പെടുന്നത്. കാപ്പി 6,000 ടണ്ണും, തേയില 68,000 ടണ്ണും കുരുമുളക് 64,000 ടണ്ണുമാണ് ഇവിടെ ഉത്പാദിപ്പിക്കപ്പെടുന്നത്.

കേരളത്തിലെ കാർഷികമേഖല ഇന്ന് നാഥനില്ലാത്ത കുടുംബം പോലെയായിരിക്കുന്നു. ഉള്ളുകർഷകർ അസംതൃപ്തരാണ്. ഇവിടെ ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്ന നാണ്യവിളകൾക്ക് ന്യായമായ വില ലഭിക്കുന്നില്ല. അതു കൊണ്ട് തന്നെ പലരും ആത്മഹത്യ ചെയ്യുന്നു. കൃഷിസ്ഥലങ്ങളിൽ പലതിലും മണിമാളികകൾ നിർമ്മിക്കുന്നു. ആളുകൾ ഭീകരവാദത്തിലേക്ക് തിരിയുന്നു. കർഷകരെ ഉദ്ധരിക്കേണ്ടവർ തന്നെ കോടിക്കണക്കിന് രൂപയുടെ അഴിമതികൾ നടത്തി ഇരുമ്പഴികളിലേക്ക് പോകുന്നു. വ്യഭജനങ്ങൾ പെരുകുന്നു. തൊഴിൽ ചെയ്യുവാനുള്ള യുവജനങ്ങൾ വെള്ളക്കോളർ ജോലിയിലേക്ക് പോകുന്നു. ഇവിടെയുള്ളവർ സ്ത്രീ പിഡനം നടത്തിയും മാലപൊട്ടിച്ചും മറ്റും വിധാസുക പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തിയും ജീവിതം പരമാനന്ദമാക്കുന്നു. അടിയന്തിരമായി എന്തെങ്കിലും നടത്തിയില്ലെങ്കിൽ അടുത്ത തലമുറ തെങ്ങ് എന്ന കൽപവൃക്ഷം ഇവിടെ കൃഷി ചെയ്തിരുന്നുവെന്ന് വിശ്വസിക്കുവാൻ പ്രയാസപ്പെടും. അതോടൊപ്പം കേരം കുട്ടിയുള്ള കേരളം എന്ന പേരും അപ്രത്യക്ഷമാകും. അങ്ങനെ സംഭവിക്കാതിരിക്കട്ടെ എന്ന് പ്രാർത്ഥിക്കുന്നു.

'നടക്കുന്ന കമ്പ്യൂട്ടർ', പാലാട്ടിൽ വീട്, കുവപ്പടി പി.ഒ., പെരുമ്പാവൂർ വഴി, പിൻ - 683544

നാളികേര വികസന ബോർഡും മുവാറ്റുപുഴ അക്ഷയ പുസ്തക നിധിയും സംയുക്തമായി സംഘടിപ്പിച്ച രചനാമത്സരത്തിൽ അദ്ധ്യാപക വിഭാഗത്തിൽ മൂന്നാം സമ്മാനം നേടിയ കവിത

തെങ്ങ് എന്ന കല്പ വൃക്ഷം

സുഷമ കെ.



ഉണ്ടായിരുന്നൊരു കേരവൃക്ഷം തറവാട്ട് മുറ്റത്തെ കിഴക്കേ കോണിൽ ഓലോഞ്ഞാലികൾ കൂടുകൂട്ടി താളത്തിലുഞ്ഞാലിലാടി നിന്നു.

ചാറ്റൽ മഴ പെയ്ത പുലരികളിൽ നേർത്ത നീർമുത്തുകൾ തുകി നിന്നു നിറകതിർ ചൂടിയൊരുങ്ങി നിന്നു ഒരു മുഗ്ദ വധുവായ് തെളിഞ്ഞുനിന്നു.

വെള്ളയ്ക്ക വീണതു കൊണ്ടുടൻ പമ്പരം തീർത്തൊരാ ബാല്യസ്മരണകളായ് ചേക്കേറിടുണെൻ മനം വീണ്ടു - മൊരോർമ്മ തൻ ചില്ലുമേലാത്മമോദം.

ഈർക്കിലി കൊണ്ടുവാൾ തീർത്ത് കൂട്ടുകാരൊത്തു പടവെട്ടി ഓലപ്പീപ്പിയുതിടാനോ കുഞ്ഞനുജത്തിക്ക് പിടിവാശി.

ശർക്കര, തേങ്ങ, അവിൽ കുഴച്ചു മുത്തശ്ശി അട ചൂട്ടുതന്നൊരോർമ്മ പൂവട ചൂട്ടതും, പൂജയ്ക്കു വെച്ചതും തിരുവോണ നാളിലെ നല്ലൊരോർമ്മ.

കുരുത്തോലപ്പന്തലിൽ മിഴി തുറന്നു, നവരാത്രി ഹരിശ്രീ കുറിക്കുവാനായ് ഇളനീർ കൊണ്ടഭിഷേകം ചെയ്തിടാനായ് ഭഗവത് സന്നിധി പുകി നിന്നു.

പൊന്നിൻ പൂക്കുല പ്രഭയിലല്ലോ എൻ കഴുത്തിൽ മംഗല്യച്ചൂട് വീണു എൻ മനമിന്നും തുടിക്കുന്നൊ-രോലപ്പന്തലിൽ വീണുറങ്ങീടുവാനായ്.

കണ്ണൻ ചിരട്ടയിൽ മണ്ണപ്പം ചൂട്ടു അരികിലായ് വാഴയിലക്കീറുവെച്ചു ഒത്തിരി മധുരവുമുപ്പും ചേർത്തു വേനലവധികൾ പങ്കുവെച്ചു.

ഇന്നലെകളിലെ മാധുര്യമുറും ബാല്യമേ നീ നഷ്ടപ്പെട്ടതെന്നോ ഇന്നത്തെ ശൈശവ, ബാല്യം നിരർത്ഥകം സായത്തമാക്കുവാനെന്നുപാരിൽ.

തെങ്ങൊരുകൽപവൃക്ഷമെന്ന് രണ്ടാം ക്ലാസ്സിലല്ലോ പഠിച്ചു എന്തമ്മേ തെങ്ങിനെ കൽപവൃക്ഷം എന്നു ചൊല്ലി വിളിച്ചീടുന്നു. സർവ്വവുമീ ജീവലോകത്തിനേകുന്ന മറ്റേതു വൃക്ഷമുണ്ടു ഭൂവിൽ തെങ്ങിനെ നാം കൽപവൃക്ഷം എന്നു വിളിക്കുന്നതായതിനാൽ.

നീ തന്നെ കേരളത്തിന്റെ വൃക്ഷം നീയെന്നുമെന്നും കൽപവൃക്ഷം നിൻ കാൽക്കൽ വീണ് പ്രണമിക്കട്ടെ നിന്നെ നമിക്കട്ടെ ലോകരെന്നും.

എച്ച്.എസ്.എ., ഗവ. മോഡൽ ഹയർ സെക്കണ്ടറി സ്കൂൾ, നടവരമ്പ്, തൃശ്ശൂർ- 680661



നാളികേര വികസന ബോർഡും മുവാറ്റുപുഴ അക്ഷയ പുസ്തക നിധിയും സംയുക്തമായി സംഘടിപ്പിച്ച രചനാമത്സരത്തിൽ യു പി വിഭാഗത്തിൽ മൂന്നാംസ്ഥാനം നേടിയ കഥ

പാക്കരൻ കിട്ടിയ വരം

ശങ്കർദാസ് വി.

കൊല്ലം ജില്ലയിൽ അഞ്ചലിൽ താമസിച്ചിരുന്ന പാക്കരൻ ഒരു തെങ്ങ് കയറ്റ തൊഴിലാളിയായിരുന്നു. തെങ്ങ് കയറിക്കിട്ടുന്ന കാശുകൊണ്ട് പാക്കരൻ സന്തോഷത്തോടെ ജീവിച്ചുപോന്നു. പാക്കരൻ സ്നേഹിക്കാൻ ആരുമില്ല. ആകെയുള്ളത് മുറ്റത്ത് നിൽക്കുന്ന തെങ്ങ് മാത്രം. ഒരു ദിവസം രാവിലെ മുറ്റത്തെ തെങ്ങിന് വളമിടുവാൻ കിട്ടിച്ചുകൊണ്ടിരുന്നപ്പോൾ നീണ്ട സിൽക്ക് ജുബ്ബയും വലിയകരയുള്ള മുണ്ടും ഉടുത്ത് കക്ഷത്തിൽ കുറുത്ത ബാഗ് വെച്ച് ഒരാൾ ചുവന്ന കാറിൽ വന്നിറങ്ങിയത് കണ്ടെങ്കിലും പാക്കരൻ ഒന്നും പിടികിട്ടിയില്ല. തലയിൽ മീൻ ചുമന്ന് ഉച്ചത്തിൽ കുവി വിളിച്ചു വന്ന പൈലിയാണ് പറഞ്ഞത് ഇവിടുത്തെ സ്ഥലമെല്ലാം താമരശ്ലേതിക്കാർ വാങ്ങിയെന്ന്.



യിൽ പാറക്കെട്ടുകൾക്കിടയിൽ തളളിയിട്ടുപാറ പൊട്ടിക്കുന്ന തൊഴിലാളികൾ മാലിന്യങ്ങൾ നദിയിലൊഴുക്കുന്ന കൂട്ടത്തിൽ ഈ പെട്ടിയും ഒഴുക്കി. അങ്ങനെ ഞാൻ നിങ്ങളുടെ മുമ്പിൽ എത്തി”.

ഈ നിമിഷം പാക്കരന്റെ ദുഃഖസാന്ദ്രമായ മുഖം ദേവതയുടെ ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടു. ദുഃഖകാരണം മനസ്സിലാക്കിയ ദേവത പാക്കരനെ സമാധാനിപ്പിച്ചു. തന്റെ നാടിന്റെ സൗന്ദര്യം തിരിച്ചു കിട്ടുവാൻ പാക്കരൻ ആവശ്യപ്പെട്ടു. ‘വരം’ വാങ്ങി പാക്കരൻ വീട്ടിലേക്ക് നടന്നു. തന്റെ വീടിനോട് നടന്നടുത്തപ്പോൾ പാക്കരൻ അത്ഭുതപ്പെട്ടു. ഫ്ലാറ്റുകൾ നിന്ന സ്ഥലത്ത് പഴയ തെങ്ങുകൾ. ഫാക്ടറികളും വലിയ വീടുകളും കാണാനില്ല. തെങ്ങിൻ തോപ്പുകളും നിറയെ തേങ്ങയും. എന്ത് അത്ഭുതം! പാക്കരൻ ഉച്ചത്തിൽ കുവി. നിലത്തുരുണ്ട് മണ്ണിനെ ചുംബിച്ച് രണ്ട് കൈയും പൊക്കി ദൈവത്തോട് പ്രാർത്ഥിച്ചു.

ആറാം തരം, നിർമ്മല ഹയർ സെക്കണ്ടറി സ്കൂൾ, മുവാറ്റുപുഴ

കുട്ടിക്കവിത

കല്പകവൃക്ഷം

ഭാനുമതി മേനോൻ



മുറ്റത്തെ മുലയിലുണ്ടൊരു-
മലർക്കുലയേന്തും ചെന്തെങ്ങ
മൂന്നാഴ്ചകളെത്തുമ്പോൾ നൽ
മുത്തുകൾ ചുടുമിളന്തെങ്ങ
മുപ്പതുനാളാവും മുൻപേ
മൂന്നാഴിത്തുമുട്ടുട്ടാൻ
നിൽപ്പുണ്ടാം നമ്മളെ നോക്കി
നീർക്കൂടമേന്തും നൽത്തെങ്ങ
ആർക്കേലും അസുഖം വന്നാൽ
ഔഷധമേകും നൽത്തെങ്ങ
അടിതൊട്ടാമുടിയോളം പല
ഗുണഗണമേകും പൊൻതെങ്ങ
ദന്തങ്ങൾക്കസുഖം വന്നാൽ
ചന്തത്തിൽ വേരു ചവയ്ക്കാം
ഉദരങ്ങൾക്കസുഖം വന്നാൽ
പൂങ്കുലയാൽ ലേഹ്യമൊരുക്കാം
പച്ചാലകൾ കീറിയെടുത്താൽ
പൂക്കൂടകൾ പന്തുകൾ മെന്തയാം
കാഞ്ഞുകുതിർന്നോലമെടഞ്ഞാൽ
മേഞ്ഞീടാം കുടിലുകളെല്ലാം
ഈർക്കിലുകൾ കീറിയെടുത്താൽ
ആർക്കും ചെറുചുലുണ്ടാക്കാം
തൊണ്ടുകളെത്തല്ലിയെടുത്താൽ
തഞ്ചത്തിൽ കയറു പിരിയ്ക്കാം
കൈത്തറിയാൽ പായകൾ നെയ്യാം
കരകൗശലനിർമ്മിതിയാവാം.
തടിനല്ല കഴുകോലാക്കാം
തോടിന്നൊരു പാലവുമാക്കാം
തേങ്ങാവിളഞ്ഞതുണക്കി
കൊപ്പരയാലെണ്ണയെടുക്കാം
കഷ്ടതകളേറിവരുമ്പോൾ
അഷ്ടിയിക്കൊരുവകയുണ്ടാക്കാം
ദൃഷ്ടാന്തം ചെല്ലാം ഞാനെൻ
ഇഷ്ടക്കാർ കേരമരങ്ങൾ
അടിമകളെപ്പോലെ സഹായം
അരുമകളാം ഞങ്ങൾക്കേകീ
കനിയുന്നോൾ കല്പകതരുവേ
കനകശ്രീ കൈരളിമകളേ....

തൃക്കാർത്തിക, കല്ലൂർ പി.ഒ., വടക്കേക്കാട് വഴി, തൃശ്ശൂർ ജില്ല

കാർഷിക മേള 2013



കാർഷിക മേള 2013നോടനുബന്ധിച്ചു നടന്ന തെങ്ങുകൃഷിയെ സംബന്ധിച്ച സെമിനാർ സംസ്ഥാന ധനകാര്യവകുപ്പ് മന്ത്രി ശ്രീ കെ.എം. മാണി ഉദ്ഘാടനം ചെയ്യുന്നു. സംസ്ഥാന ജല വിഭവ മന്ത്രി ശ്രീ. പി.ജെ. ജോസഫ്, ബോർഡ് ചെയർമാൻ ശ്രീ. ടി.കെ. ജോസ് ഐഎഎസ്, കേരഫെഡ് ചെയർമാൻ ശ്രീ. മനയത്ത് ചന്ദ്രൻ, ബോർഡ് ഡെപ്യൂട്ടി ഡയറക്ടർ ഡോ. രമണി ഗോപാലകൃഷ്ണൻ എന്നിവർ സമീപം

തൊടുപുഴ ഗാന്ധിജി സ്റ്റാഡിയം സെമിനാർ സംഘടിപ്പിച്ച സംസ്ഥാന കാർഷികമേള 2013ൽ നാളികേര വികസന ബോർഡ് പങ്കെടുത്തു. ഇക്കഴിഞ്ഞ ഡിസംബർ 26-ാം തീയതി മുതൽ ജനുവരി 5-ാം തീയതി വരെ നടന്ന കാർഷികമേള സംസ്ഥാന മുഖ്യമന്ത്രി ശ്രീ. ഉമ്മൻചാണ്ടി ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തു. മേളയോടനുബന്ധിച്ച് വിവിധ വിഷയങ്ങളിൽ സെമിനാറുകൾ നടന്നു. തെങ്ങുകൃഷിയും നാളികേരോൽപന്നങ്ങളും സംബന്ധിച്ച് ഡിസംബർ 31-ാം തീയതി നടന്ന സെമിനാർ സംസ്ഥാന ധനകാര്യ വകുപ്പ് മന്ത്രി ശ്രീ. കെ. എം. മാണി ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തു. നാളികേര വികസന ബോർഡ് ചെയർമാൻ ശ്രീ. ടി. കെ. ജോസ് ഐഎഎസ് അദ്ധ്യക്ഷനായിരുന്നു.

കേരളത്തിന്റെ മുഖമുദ്രയായ തെങ്ങുകൃഷിക്ക് കൂടുതൽ പ്രാധാന്യം നൽകണമെന്ന് മന്ത്രി ഉദ്ഘാടന പ്രസംഗത്തിൽ എടുത്തു പറഞ്ഞു. നാളികേര മുഖ്യവർദ്ധനയിലേക്ക് തിരിയേണ്ടത് കാലഘട്ടത്തിന്റെ ആവശ്യകതയാണ്. കേരബയോപാർക്കുകളിൽ ലഭ്യമായ സൗകര്യങ്ങൾ പ്രയോജനപ്പെടുത്തി, സംസ്ഥാന സർക്കാരിന്റേയും ബോർഡിന്റേയും സാമ്പത്തിക സഹായങ്ങൾ ഉപയോഗപ്പെടുത്തി കൂടുതൽ സംരംഭകർ മുഖ്യവർദ്ധിത പ്രവർത്തനങ്ങളിലേക്ക് കടന്ന് വരേണ്ടതുണ്ടെന്നും അദ്ദേഹം അഭിപ്രായപ്പെട്ടു.

ബോർഡ് ചെയർമാൻ ശ്രീ. ടി. കെ. ജോസ് ഐഎഎസ് അദ്ധ്യക്ഷപ്രസംഗത്തിൽ നാളികേര വിലയിടിവിനെ പ്രതിരോധിക്കുന്നതിന് അവലംബിക്കേണ്ട ഉപാധികൾക്ക് ഊന്നൽ നൽകി. ഭക്ഷ്യ എണ്ണകളുടെ നിർവ്വഹണമുള്ള ഇറക്കുമതിയും വെളിച്ചെണ്ണയുടെ ഉപാധികളോടെയുള്ള കയറ്റുമതിയും വിലത്തകർച്ചയ്ക്ക് ആക്കം കൂട്ടുന്നുവെന്ന് അദ്ദേഹം ചൂണ്ടിക്കാട്ടി. വെളിച്ചെണ്ണ പൊതുവിതരണ സമ്പ്രദായത്തിലൂടെ വിതരണം ചെയ്യുകയും ഉച്ചഭക്ഷണ പരിപാടിയിൽ വെളിച്ചെണ്ണയുടെ ഉപയോഗം നിർബന്ധമാക്കുകയും ചെയ്താൽ കേരകർഷകർക്ക് വലിയൊരളവ് വരെ ആശ്വാസപ്രദമാകുമെന്ന് ചെയർമാൻ പറഞ്ഞു. നാളികേര മുഖ്യവർദ്ധനവിലൂടെ മാത്രമേ വിലയിടിവിൽ നിന്ന് കരകയറാനാകൂവെന്ന് അദ്ദേഹം വ്യക്തമാക്കി. പന്ത്രണ്ടാം പഞ്ചവത്സര പദ്ധതിയിൽ ജനറം നഗരങ്ങളിൽ നാളികേര മുഖ്യവർദ്ധിതോൽപന്നങ്ങൾക്ക് വിപണി കണ്ടത്തുവാനും വിപണി മെച്ചപ്പെടുത്തുവാനുമാണ് ബോർഡ് ഊന്നൽ നൽകുന്നതെന്ന് അദ്ദേഹം പറഞ്ഞു.

ബോർഡ് ഡെപ്യൂട്ടി ഡയറക്ടർ ഡോ. രമണി ഗോപാലകൃഷ്ണൻ തെങ്ങുകൃഷിയുടെ പ്രാധാന്യത്തെക്കുറിച്ച് സംസാരിച്ചു. ജനസംഖ്യ വർദ്ധിച്ചുവരുന്ന ഇക്കാലത്ത് ഭക്ഷ്യവിളയായ തെങ്ങിന്റെ പ്രാധാന്യം വർദ്ധിച്ചുവരികയാണ്. കരികിന്റെ വിളവെ

ടുപ്പ് വർദ്ധിച്ചപ്പോൾ കരികിന് അനുയോജ്യമായ ഇനങ്ങൾ കൃഷി ചെയ്തും തെങ്ങിൻ തോട്ടത്തിൽ ഇടവിളകളും മിശ്രവിളകളും കൃഷി ചെയ്തും ആദായം വർദ്ധിപ്പിക്കണമെന്നും ഡോ. രമണി ഗോപാലകൃഷ്ണൻ പറഞ്ഞു. ടെക്നിക്കൽ ആഫീസർ കുമ്മാരി ആർ ദീപ്തിയും തദവസരത്തിൽ സംസാരിച്ചു.

കാർഷിക മേളയിലെ ബോർഡിന്റെ സ്റ്റാളിൽ ഭക്ഷ്യ, ഭക്ഷ്യേതര മുഖ്യവർദ്ധിത നാളികേരോൽപന്നങ്ങളായ തേങ്ങപ്പാൽ, തേങ്ങച്ചിപ്പ്സ്, തേങ്ങ കൊണ്ടുള്ള മധുര പലഹാരങ്ങൾ, വെർജിൻ വെളിച്ചെണ്ണ, പായ്ക്ക് ചെയ്ത കരികിൻവെള്ളം, വെളിച്ചെണ്ണ, തുൾതേങ്ങ, തേങ്ങപ്പാൽപ്പൊടി, ചിരട്ടക്കരി, ഉത്തേജിത കാർബൺ, ചിരട്ടപ്പൊടി എന്നിവയും തെങ്ങിൻ തടിയും ചിരട്ടയും കൊണ്ട് നിർമ്മിച്ച കരകൗശല വസ്തുക്കൾ. ഗാർഹികോപയോഗ സാമഗ്രികൾ തുടങ്ങിയവയും പ്രദർശിപ്പിച്ചിരുന്നു. ബോർഡ് പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങളുടെ പ്രദർശനവും വിൽപ്പനയും ഒരുക്കിയിരുന്നു.

നാളികേരോൽപന്ന നിർമ്മാതാക്കളായ ദിനേശ് ഫുഡ്സ് കണ്ണൂർ; ചിന്നു ഫുഡ് പ്രൊഡക്ട്സ് ആലങ്ങാട്, തൃശൂർ; വിശ്വകർമ്മ വുഡ് ക്രാഫ്റ്റ്സ്, ചെറായി, എറണാകുളം; ജിഎൽ പ്രൊഡക്ട്സ്, അമനകര, രാമപുരം, കോട്ടയം എന്നിവരുടെ ഉൽപന്നങ്ങളുടെ പ്രദർശനവും വിൽപനയും ബോർഡ് സ്റ്റാളിൽ ഒരുക്കിയിരുന്നു.

ണ്ടാമത് നിക്ഷേപക സംഗമം നടന്നു



കോഴിക്കോട് നടന്ന നാളികേര നിക്ഷേപക സംഗമത്തിൽ നാളികേര വികസന ബോർഡ് ചെയർമാൻ ശ്രീ. ടി. കെ. ജോസ് ഐഎഎസ് മുഖ്യ പ്രഭാഷണം നടത്തുന്നു. കെഎസ്ഐഡിസി എക്സിക്യൂട്ടീവ് ഡയറക്ടർ ശ്രീ. പി.ടി. തോമസ്കുട്ടി, മലബാർ ചോബർ ഓഫ് കൊമേഴ്സിന്റെ പ്രസിഡന്റ് ശ്രീ. അലോക് കുമാർ സാബു, കാലിക്കറ്റ് ചോബർ ഓഫ് കൊമേഴ്സ് മുൻ പ്രസിഡന്റ് ശ്രീ. എം. ശ്രീറാം, കേരള സ്റ്റേറ്റ് സ്മോൾ ഇൻഡസ്ട്രീസ് അസോസിയേഷൻ പ്രസിഡന്റ് ശ്രീ. അബ്ദുൾ റഹ്മാൻ, കാലിക്കറ്റ് മാനേജ്മെന്റ് അസോസിയേഷൻ വൈസ് പ്രസിഡന്റ് ശ്രീ. നാരായണദാസ് തുടങ്ങിയവർ വേദിയിൽ

നാളികേര വികസന ബോർഡ് സംസ്ഥാനത്തിന്റെ ഉത്തരമേഖലയിലെ സംരംഭകരെ ലക്ഷ്യമിട്ട് സംഘടിപ്പിച്ച രണ്ടാമത് നിക്ഷേപകസംഗമം ജനുവരി 11-ാം തീയതി കോഴിക്കോട് നടന്നു. നാളികേര വികസന ബോർഡ്, സംസ്ഥാന കൃഷി വകുപ്പ്, കേരള സംസ്ഥാന വ്യവസായ വികസന കോർപ്പറേഷൻ (കെഎസ്ഐഡിസി) എന്നിവയുടെ സംയുക്താഭിമുഖ്യത്തിലാണ് സംഗമം സംഘടിപ്പിച്ചത്. ബോർഡ് ചെയർമാൻ ശ്രീ. ടി. കെ. ജോസ് ഐഎഎസ് മുഖ്യപ്രഭാഷകനായിരുന്നു. കേരഫെഡ് ചെയർമാൻ ശ്രീ. മനയത്ത് ചന്ദ്രൻ, കെഎസ്ഐഡിസി എക്സിക്യൂട്ടീവ് ഡയറക്ടർ ശ്രീ. തോമസ്കുട്ടി എന്നിവർ സംസാരിച്ചു.

നാളികേരത്തിന് വ്യാപി കേട്ട കുറ്റാടി കേന്ദ്രീകൃതമായി 135 ഏക്കറോളം സ്ഥലം ഏറ്റെടുത്ത് ഇന്ത്യയിലെ തന്നെ ആദ്യത്തെ നാളികേര പാർക്ക് സ്ഥാപിക്കുന്നതിനായി കെഎസ്ഐഡിസി വികസന പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്ന സമയത്ത് തന്നെയാണ് മേഖലയിൽ നിക്ഷേപക സംഗമം സംഘടിപ്പിച്ചിട്ടുള്ളതെന്ന് ചെയർമാൻ പറഞ്ഞു. ബോർഡ് കഴിഞ്ഞ പത്ത് വർഷത്തോളമായി നാളികേര ടെക്നോളജി മിഷൻ കീഴിൽ നാളികേര ഡിഷ്ഠിത മൂല്യവർദ്ധിത ഉൽപന്നങ്ങൾ

നിർമ്മിക്കുന്നതിന് സാങ്കേതികവിദ്യയും സാമ്പത്തിക സഹായവും നൽകി വരികയാണ്. പ്രമുഖ ഗവേഷണ സ്ഥാപനങ്ങളുമായി സഹകരിച്ച് വികസിപ്പിച്ചെടുത്ത സാങ്കേതികവിദ്യകൾ സംരംഭകർക്ക് കൈമാറ്റം ചെയ്തുകൊണ്ടിരിക്കുന്നു. മൂലധനനിക്ഷേപത്തിന്റെ 25 ശതമാനമാണ് സബ്സിഡിയായി നാളികേര വികസന ബോർഡ് നൽകുന്നത്. കഴിഞ്ഞ 10 വർഷത്തിനുള്ളിൽ 220 സംരംഭങ്ങളാണ് ടെക്നോളജി മിഷൻ കീഴിൽ സ്ഥാപിതമായത്. പന്ത്രണ്ടാം പഞ്ചവത്സര പദ്ധതിക്കാലത്ത് ഓരോ വർഷവും 200 സംരംഭങ്ങളെങ്കിലും ഉണ്ടാകണമെന്നാണ് ബോർഡ് ലക്ഷ്യമിടുന്നതെന്ന് ചെയർമാൻ വ്യക്തമാക്കി.

മലബാറിലെ അഞ്ച് ജില്ലകളിലെ മുഖ്യവിള തെങ്ങാണ്. നാളികേര വിലയിടിവ് മൂലം കഴിഞ്ഞ ഒരു വർഷം കൊണ്ട് മലബാർ പ്രദേശത്തുണ്ടായ സാമ്പത്തിക ചോർച്ച 6000 കോടി രൂപയോളമാണ്. വിലയിടിവിനെ പ്രതിരോധിക്കാൻ മൂല്യവർദ്ധിത പ്രവർത്തനങ്ങൾ അവലംബിക്കേണ്ട സമയം അതിക്രമിച്ചിരിക്കുന്നു. സംരംഭകന്മാരും നിക്ഷേപത്തിന് അനുകൂലമായ സാഹചര്യങ്ങളും വളർന്ന് വരുന്ന സാഹചര്യത്തിൽ മൂല്യവർദ്ധിത ഉൽപന്ന നിർമ്മാണ സംരംഭങ്ങൾ ആരംഭിക്കുവാൻ അനുയോജ്യമായ സ്ഥലം കോഴിക്കോട്

ആണെന്ന് ചെയർമാൻ പറഞ്ഞു. 2012-13ലെ സംസ്ഥാന ബജറ്റിൽ ഉത്തര, മദ്ധ്യ, ദക്ഷിണമേഖലകൾക്കായി പ്രഖ്യാപിച്ച മൂന്ന് നാളികേര ബയോ പാർക്കുകളിൽ ഒന്നാണ് കുറ്റാടിയിൽ സ്ഥാപിതമാകുന്നത്. കുറ്റാടിയിൽ നിക്ഷേപകർക്ക് അനുകൂലമായ സാഹചര്യങ്ങളാണുള്ളത്. ഗതാഗത സൗകര്യവും പൊതുവായ മാലിന്യ സംസ്കരണ പ്ലാന്റും നിർബാധം വെള്ളവും വൈദ്യുതിയും കുറ്റാടി ബയോ പാർക്കിൽ ലഭ്യമാണ്. ഇതിനുപുറമേ, കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയുടെ മൂന്ന് കേന്ദ്രങ്ങളിൽ സംരംഭങ്ങൾ തുടങ്ങുവാൻ അനുയോജ്യമായ സ്ഥലം ലഭ്യമാക്കുവാൻ 30 കോടി രൂപ വകയിരുത്തിയിട്ടുള്ളതായി സംസ്ഥാന ധനകാര്യ പ്രിൻസിപ്പൽ സെക്രട്ടറി അറിയിച്ചതായും ചെയർമാൻ വെളിപ്പെടുത്തി.

ഇന്ത്യയിലെ വൻ നഗര വിപണിയുടെ സാധ്യത മുതലെടുത്ത് പായ്ക്ക് ചെയ്ത കരിക്കിൻവെള്ളം, തേങ്ങ ചിപ്പ്സ്, വെർജിൻ വെളിച്ചെണ്ണ, തേങ്ങപ്പാൽ, തേങ്ങപ്പാൽപൊടി, തേങ്ങപ്പാൽക്രീം, ഉണ്ടക്കൊപ്ര, ശുദ്ധമായ വെളിച്ചെണ്ണ, നാളികേര വിനാഗിരി എന്നീ ഉൽപന്നങ്ങൾ 63 ജനറം നഗരങ്ങളിൽ വിപണനം ചെയ്യുവാൻ ബോർഡ് അവസരമൊരുക്കുമെന്ന് ചെയർമാൻ പറഞ്ഞു. അതിനായി നിർമ്മാ

താക്കളുടെ കൺസോർഷ്യം രൂപീകരിക്കേണ്ടതിന്റെ ആവശ്യകതയും അദ്ദേഹം എടുത്ത് പറഞ്ഞു.

പായ്ക്ക് ചെയ്ത കരിക്കിൻ വെള്ളത്തിനും വെർജിൻ വെളിച്ചെണ്ണയ്ക്കും ആഭ്യന്തര, വിദേശ വിപണികളിൽ വൻ സാധ്യതകളുണ്ടെന്നും നിക്ഷേപകർ പ്രസ്തുത ഉൽപ്പന്നങ്ങളിൽ ശ്രദ്ധകേന്ദ്രീകരിക്കണമെന്നും അദ്ദേഹം അഭിപ്രായപ്പെട്ടു. മറ്റൊരു പ്രധാന കേരോൽപ്പന്നമായ നീര നിയന്ത്രണങ്ങളോടെ ചെത്തിയെടുക്കുവാനുള്ള അനുവാദം നാളികേരോത്പാദക സംഘങ്ങളുടെ ഫെഡറേഷൻ നൽകിയാൽ പതിനായിരം കോടി രൂപയുടെ സാധ്യത നീരയിലുണ്ടെന്ന് അദ്ദേഹം ചൂണ്ടിക്കാട്ടി.

നാളികേരാധിഷ്ഠിത സംരംഭങ്ങളിലൂടെ കേരകർഷകരെ സാമ്പത്തികമായി ഉയർന്ന നിലയിലെത്തിക്കുക എന്നതാണ് കേരഫെഡിന്റെ ലക്ഷ്യമെന്ന് കേരഫെഡ് ചെയർമാൻ ശ്രീ. മനയത്ത് ചന്ദ്രൻ പറഞ്ഞു. പച്ചത്തേങ്ങ സംഭരിക്കുന്നതാണ്. കേരകർഷകർ നേരിടുന്ന പ്രതിസന്ധിക്ക് പരിഹാരമെന്ന് കണ്ട് കേരഫെഡ് കൃഷിവകുപ്പുമായി ചേർന്ന് പച്ചത്തേങ്ങ കിലോ ഗ്രാമിന് 14 രൂപയ്ക്ക് സംഭരിക്കുവാൻ തുടങ്ങിയതോടെ വിപണിയിൽ തേങ്ങയുടെ വില വർദ്ധിച്ചുവരുന്നതായി അദ്ദേഹം ചൂണ്ടിക്കാട്ടി.

തേങ്ങവെള്ളത്തിൽ നിന്നുള്ള ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ, കാമ്പിൽ നിന്നുള്ളവ, തടി, ചിരട്ട, കയർ മുതലായവയിൽ നിന്നുള്ള ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ എന്നിങ്ങനെ മൂന്ന് വിഭാഗമായി



മുഖ്യവർദ്ധിത നാളികേരോൽപ്പന്നങ്ങളുടെ പ്രദർശനം

തരംതിരിച്ചാണ് കുറ്റാടിയിൽ നാളികേര പാർക്ക് രൂപീകരിക്കുന്നതെന്ന് ചടങ്ങിൽ സംസാരിച്ച കെഎസ്എഡിസി എക്സിക്യൂട്ടീവ് ഡയറക്ടർ ശ്രീ. തോമസ് കുട്ടി വ്യക്തമാക്കി. നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കായി ടെണ്ടർ വിളിക്കുന്നതടക്കമുള്ള ആദ്യഘട്ട പ്രവർത്തനങ്ങളാണ് നടക്കുന്നതെന്നും അദ്ദേഹം വെളിപ്പെടുത്തി.

യോഗത്തിൽ മുഖ്യ നാളികേര വികസന ഓഫീസർ ശ്രീ.സുഗതപോഷ്, മലബാർ ചോമ്പർ ഓഫ് കൊമേഴ്സ് പ്രസിഡന്റ് ശ്രീ. അലോക് കുമാർ സാബു, കാലിക്കറ്റ് ചോമ്പർ ഓഫ് കൊമേഴ്സ് മുൻ പ്രസിഡന്റ് ശ്രീ. എം. ശ്രീറാം, കേരള സ്റ്റേറ്റ്

സ്കോൾ ഇൻഡസ്ട്രീസ് അസോസിയേഷൻ പ്രസിഡന്റ് ശ്രീ. അബ്ദുൾ റഹ്മാൻ, കാലിക്കറ്റ് മാനേജ്മെന്റ് അസോസിയേഷൻ വൈസ് പ്രസിഡന്റ് ശ്രീ. നാരായണദാസ് തുടങ്ങിയവർ സംസാരിച്ചു.

ഉദ്ഘാടന സമ്മേളനത്തിനുശേഷം നടന്ന സാങ്കേതിക സമ്മേളനത്തിൽ കുറ്റാടിയിലെ നാളികേര പാർക്കിനെക്കുറിച്ച് കെഎസ്എഡിസിയിലെ ശ്രീ ടി. പി. തോമസ്കുട്ടി, നാളികേര മുഖ്യവർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങളേയും ബോർഡിന്റെ സംരംഭകത്വ സഹായ പദ്ധതികളേയും സംബന്ധിച്ച് ബോർഡ് പ്രോസ്റ്റസിംഗ് എഞ്ചിനീയർ ശ്രീ. ശ്രീകുമാർ പൊതുവാൾ, മുഖ്യവർദ്ധിത നാളികേരോൽപ്പന്നങ്ങളുടെ വിപണന തന്ത്രങ്ങളെക്കുറിച്ച് മാർക്കറ്റിംഗ് ഓഫീസർ ശ്രീമതി. ദീപ്തി നായർ, കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല വികസിപ്പിച്ചെടുത്ത നാളികേര സംസ്കരണ സാങ്കേതിക വിദ്യകളെക്കുറിച്ച് സ്ഥാപനത്തിലെ ഡോ. കെ. മാധവൻ, സെൻട്രൽ ഫുഡ് ടെക്നോളജിക്കൽ റിസർച്ച് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് വികസിപ്പിച്ചെടുത്ത നാളികേര സംസ്കരണ സാങ്കേതികവിദ്യകളെക്കുറിച്ച് ഡോ. പി. കെ. ഗുപ്ത തുടങ്ങിയവർ സംസാരിച്ചു. വടക്കൻ ജില്ലകളിൽ നിന്നുള്ള ഇരുന്നൂറിലേറെ സംരംഭകർ സംഗമത്തിൽ പങ്കെടുത്തു.

സംഗമത്തോടനുബന്ധിച്ച് നടന്ന പ്രദർശനത്തിൽ സുഭിക്ഷ, നടവണ്ണൂർ, കോഴിക്കോട്, ഇള കോക്കനട്ട് സോഡ, കോഴിക്കോട്, പ്രാദേശിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രം കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല, പീലിക്കോട് എന്നീ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ ഉൽപ്പന്നങ്ങളുടെ പ്രദർശനവും വിപണനവും ഒരുക്കിയിരിക്കുന്നു.

വിരമിച്ചു



നാളികേര വികസന ബോർഡ് ഹിന്ദി ആഫീസർ ഡോ. വി. കെ. കനകലത ബോർഡിൽ 26 വർഷത്തെ ഔദ്യോഗിക സേവനത്തിനുശേഷം ഇക്കഴിഞ്ഞ ഡിസംബർ 31-ാം തീയതി ബോർഡിൽ നിന്നും വിരമിച്ചു. ബോർഡിൽ 198ൽ ഹിന്ദി ട്രാൻസ്ലറ്ററായി ഔദ്യോഗിക ജീവിതം ആരംഭിച്ച ഡോ. കനകലത 1975-80 കാലയളവിൽ കേന്ദ്ര പോസ്റ്റ് ആന്റ് ടെലഗ്രാഫ് വകുപ്പിലും 1980-86 കാലയളവിൽ കൊച്ചി ഗാന്ധി, സാങ്കേതിക സർവ്വകലാശാലയിലും സേവനം അനുഷ്ഠിച്ചിരുന്നു.



നാളികേര വികസന ബോർഡ് അസിസ്റ്റന്റ് ശ്രീമതി പി. ലളിത ബോർഡിൽ മുപ്പത് വർഷത്തെ ഔദ്യോഗിക സേവനത്തിനുശേഷം ഇക്കഴിഞ്ഞ ഡിസംബർ 31-ാം തീയതി ബോർഡിൽ നിന്ന് വിരമിച്ചു. ബോർഡിൽ 1982ൽ ഹിന്ദി ടൈപ്പിസ്റ്റായാണ് ശ്രീമതി ലളിത ഔദ്യോഗിക ജീവിതം ആരംഭിച്ചത്.

മ്യൂൻമാർ പ്രതിനിധിസംഘം ബോർഡ് സന്ദർശിച്ചു

വൈവിധ്യമാർന്ന മുഖ്യവർദ്ധിത നാളികേരോൽപന്നങ്ങളെക്കുറിച്ച് അറിയുകയും അവയുടെ സാങ്കേതിക വിദ്യ മനസ്സിലാക്കുകയും സ്വായത്തമാക്കുകയും ചെയ്യുക എന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെ മ്യൂൻമാറിൽ നിന്നുള്ള പ്രതിനിധിസംഘം ജനുവരി 10-ാം തീയതി നാളികേര വികസന ബോർഡ് സന്ദർശിച്ചു. മ്യൂൻമാർ പാർലമെന്റ് അംഗം ശ്രീ താൻ മ്യൂന്റ്, പ്ലാനിംഗ് ആന്റ് ഫിനാൻഷ്യൽ ഡെവലപ്മെന്റ് കമ്മിറ്റി സെക്രട്ടറി ശ്രീ അയേ മോക്, ഇൻവെസ്റ്റ്മെന്റ് ആന്റ് ഇൻഡസ്ട്രിയൽ ഡെവലപ്മെന്റ് കമ്മിറ്റി സെക്രട്ടറി ശ്രീ കൃതാർ എന്നിവർ ഉൾപ്പെട്ടതായിരുന്നു പ്രതിനിധിസംഘം. ബോർഡ് ചെയർമാൻ ശ്രീ. ടി.കെ. ജോസ് ഐഎഎസ്, മുഖ്യ നാളികേര വികസന അഫീസർ ശ്രീ. സുഗത ഘോഷ്, സെക്രട്ടറി ഡോ. എ.കെ. നന്തി, മുതിർന്ന ഉദ്യോഗസ്ഥർ എന്നിവരുമായി



മ്യൂൻമാർ പ്രതിനിധിസംഘം ബോർഡ് ചെയർമാൻ ശ്രീ. ടി.കെ. ജോസ് ഐഎഎസുമായി ചർച്ചയിൽ

പ്രതിനിധിസംഘം ചർച്ച നടത്തി. ആക്ടിവേറ്റഡ് കാർബണിന്റെ സാങ്കേതികവിദ്യയിലാണ് പ്രതിനിധിസംഘം കൂടുതൽ താൽപര്യം പ്രകടിപ്പിച്ചത്. ബോർഡിന്റെ പ്രവർത്തനങ്ങളും പദ്ധതികളും

ചെയർമാൻ വിശദീകരിച്ചു. പ്രതിനിധിസംഘം ജനുവരി 11-ാം തീയതി എറണാകുളത്ത് ബിനാനിപുരത്തുള്ള ആക്ടിവേറ്റഡ് കാർബൺ നിർമ്മാണ യൂണിറ്റായ ഇന്തോ ജർമ്മൻ കാർബൺസ് ലിമിറ്റഡ് സന്ദർശിച്ചു.

ഓണാട്ടുകര നാളികേരോത്പാദക ഫെഡറേഷൻ ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തു



കേന്ദ്രവ്യോമയാന സഹമന്ത്രി ശ്രീ. കെ.സി. വേണുഗോപാൽ ഓണാട്ടുകര നാളികേരോത്പാദക ഫെഡറേഷൻ ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തു സംസാരിക്കുന്നു

നാളികേര വികസന ബോർഡിൽ രജിസ്റ്റർ ചെയ്തിരിക്കുന്ന ആലപ്പുഴ ജില്ലയിലെ ഭരണിക്കാവ് ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിലെ നാളികേര ഉത്പാദക സംഘങ്ങൾ ചേർന്ന് രൂപീകരിച്ച ഓണാട്ടുകര നാളികേരോത്പാദക ഫെഡറേഷന്റെ ഉദ്ഘാടനം കേന്ദ്ര വ്യോമയാന സഹമന്ത്രി ശ്രീ. കെ.സി. വേണുഗോപാൽ ജനുവരി 8-ാം തീയതി നിർവ്വഹിച്ചു. കേര കർഷകർ അഭിമുഖീകരിക്കുന്ന പ്രശ്നങ്ങൾക്ക് ശാശ്വത പരിഹാരം കണ്ടെത്തുവാനും കർഷക കൂട്ടായ്മയിലൂടെ ഉത്പാദനവും ഉത്പാദനക്ഷമതയും വർദ്ധിപ്പിച്ച് മുഖ്യവർദ്ധന പ്രവർത്തനങ്ങളും വിപണനവും കയറ്റുമതിയും വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനും ഫെഡറേഷൻ നല്ലൊരു ചുവട്വെയ്പ്പ് ആണെന്ന്

ഉദ്ഘാടനപ്രസംഗത്തിൽ കേന്ദ്രമന്ത്രി എടുത്തു പറഞ്ഞു. തെങ്ങു പുനരുദ്ധാരണപദ്ധതിയുടെ അടുത്ത ഘട്ടത്തിൽ ആലപ്പുഴ ജില്ലയ്ക്ക് പ്രാഥമിക പരിഗണന നൽകുന്നതാണെന്ന് മന്ത്രി വ്യക്തമാക്കി.

ചടങ്ങിൽ ഫെഡറേഷൻ പ്രസിഡന്റ് ശ്രീ. തോമസ് സൗഭാഗ്യ അദ്ധ്യക്ഷനായിരുന്നു. കായംകുളം എംഎൽഎ ശ്രീ സി. കെ. സദാശിവൻ മുഖ്യ പ്രഭാഷണം നടത്തി. ഭരണിക്കാവ് ഗ്രാമ പഞ്ചായത്ത് പ്രസിഡന്റ് ശ്രീമതി എം ശ്യാമളദേവി നാളികേര ഉത്പാദക സംഘങ്ങൾക്കുള്ള സർട്ടിഫിക്കറ്റുകൾ വിതരണം ചെയ്തു. ഉദ്ഘാടന സമ്മേളനാനന്തരം നടന്ന കാർഷിക സെമിനാറിൽ ചാരുമുട്ട് കൃഷി അസിസ്റ്റന്റ് ഡയറക്ടർ ശ്രീമതി ബി. ശ്രീകുമാരി അദ്ധ്യക്ഷത വഹിച്ചു.

നാളികേര വികസന ബോർഡ് ഡെപ്യൂട്ടി ഡയറക്ടർ ഡോ. രമണി ഗോപാലകൃഷ്ണൻ വിഷയാവതരണം നടത്തി.

പതിനാല് നാളികേരോത്പാദക സംഘങ്ങൾ ചേർന്നാണ് ഫെഡറേഷൻ രൂപീകരിച്ചിരിക്കുന്നത്. കറ്റാനം, മൂന്നാം കുറ്റി എന്നിവിടങ്ങളിൽ ഇളനീർ പന്തൽ സ്ഥാപിക്കുക, കുറിയയിനം തെങ്ങിൻതൈക്കളുടെ നഴ്സറി സ്ഥാപിക്കുക, തെങ്ങിന്റെ ചങ്ങാതിക്കൂട്ടം പരിശീലന പരിപാടി സംഘടിപ്പിക്കുക, ശാസ്ത്രീയ കൃഷിരീതിയിലും ഉൽപ്പന്ന വൈവിധ്യവൽക്കരണത്തിലും പരിശീലനം നൽകുക എന്നിവയാണ് ഓണാട്ടുകര ഫെഡറേഷന്റെ ആദ്യഘട്ട പദ്ധതികൾ.

ബോർഡിന്റെ പരിശീലന പരിപാടികൾ



ബോർഡ് പ്രോസസ്സിംഗ് എഞ്ചിനീയർ ശ്രീ. ശ്രീകുമാർ പൊതുവാൾ പരിശീലന പരിപാടിയിൽ ക്ലാസ്സെടുക്കുന്നു



പ്രായോഗിക പരിശീലനം

നാളികേരത്തിൽ നിന്ന് മൂല്യവർദ്ധിത ഭക്ഷ്യോൽപ്പന്നങ്ങൾ നിർമ്മിക്കുന്നതിന് നാളികേര വികസന ബോർഡ് ആലുവയിൽ വാഴക്കുളത്തുള്ള ബോർഡിന്റെ സാങ്കേതികവിദ്യ വികസന കേന്ദ്രത്തിൽ വിവിധ പരിശീലനപരിപാടികൾ സംഘടിപ്പിച്ചുവരുന്നു. തേങ്ങ ഉപയോഗിച്ച് അനായാസം തയ്യാറാക്കാവുന്ന ഭക്ഷ്യ വസ്തുക്കളുടെ നിർമ്മാണത്തിലും കരിക്കിന്റെ ലഘു സംസ്കരണത്തിലുമുള്ള ഏകദിന പരിശീലനം, തേങ്ങവെള്ളം ഉപയോഗിച്ച് വിനാഗിരി നിർമ്മിക്കുന്നതിനുള്ള രണ്ട്

ദിവസത്തെ പരിശീലനം, സംരംഭകർക്കും സ്വാശ്രയ സംഘങ്ങളുടേയും കർഷകസംഘടനകളുടേയും ഭാരവാഹികൾക്കുമായി നാല് ദിവസം ദൈർഘ്യമുള്ള പരിശീലനം എന്നിങ്ങനെ മൂന്ന് തരത്തിലുള്ള പരിശീലന പരിപാടികളാണ് കേന്ദ്രത്തിൽ നടക്കുന്നത്.

തേങ്ങ ഉപയോഗിച്ച് അനായാസം തയ്യാറാക്കാവുന്ന ഭക്ഷ്യവസ്തുക്കളായ തേങ്ങ ചിപ്പ്സ്, തേങ്ങ ചോക്ലേറ്റ്, തേങ്ങ അച്ചാർ, തേങ്ങ വെള്ളം ഉപയോഗിച്ച് ലെമണേഡ്

എന്നിവ നിർമ്മിക്കുന്നതിൽ 5 ബാച്ചുകളിലായി 60 പേർക്കും തേങ്ങ വെള്ളത്തിൽ നിന്ന് വിനാഗിരി നിർമ്മിക്കുന്നതിന് 14 പേർ ഉൾപ്പെട്ട ഒരു ബാച്ചിനും ജനുവരി മാസം പരിശീലനം നൽകി. സംരംഭകർക്ക് പായ്ക്കേജിംഗ്, ഗുണനിലവാരമാനദണ്ഡങ്ങൾ, ഭക്ഷ്യ സുരക്ഷ, ഉൽപ്പന്നങ്ങളുടെ വിപണന സാധ്യതകൾ, ബോർഡും സംസ്ഥാന സർക്കാർ സ്ഥാപനങ്ങളും നൽകുന്ന സാമ്പത്തിക, സാങ്കേതിക സഹായങ്ങൾ എന്നിവ സംബന്ധിച്ചും പ്രത്യേകം ക്ലാസ്സുകൾ എടുക്കുകയുണ്ടായി.

കാവുന്തറ നാളികേരോത്പാദക സംഘത്തിന്റെ ആഭിമുഖ്യത്തിൽ രാസവള വിതരണവും ശില്പശാലയും നടന്നു



ശ്രീ പുരുഷൻ കടലുണ്ടി എംഎൽഎ വളം വിതരണം ഉദ്ഘാടനം ചെയ്യുന്നു



അടയ്ക്ക-സുഗന്ധവിള വികസന ഡയറക്ടറേറ്റിലെ ഡയറക്ടർ ഡോ. ഹോമി ചെറിയാൻ ശില്പശാല ഉദ്ഘാടനം ചെയ്ത് സംസാരിക്കുന്നു

കാവുന്തറ നാളികേരോത്പാദക സംഘം നടപ്പിലാക്കുന്ന സംയോജിത കേര വികസന പദ്ധതിയ്ക്ക് കീഴിൽ ഇക്കഴിഞ്ഞ നവംബർ 13-ാം തീയതി രാസവളങ്ങളും കുമ്മായവും വിതരണം ചെയ്തു. ശ്രീ. പുരുഷൻ കടലുണ്ടി എംഎൽഎ പരിപാടി ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തു. ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് പ്രസിഡന്റ് ശ്രീ. സി.എം. ശ്രീധരൻ മാസ്റ്റർ

അധ്യക്ഷത വഹിച്ചു. ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത് മെമ്പർ ശ്രീ. കെ. ബാലകൃഷ്ണൻ നായർ, വാർഡ് മെമ്പർ ശ്രീമതി. പ്രമീള ചന്ദ്രകുളങ്ങര എന്നിവർ ആശംസകൾ അർപ്പിച്ചു.

സംഘത്തിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ ഇക്കഴിഞ്ഞ ഡിസംബർ 17-ാം തീയതി കേരകർഷകർക്ക് ഏകദിന ശില്പശാല നട

ത്തി. അടയ്ക്ക സുഗന്ധവിള വികസന ഡയറക്ടറേറ്റിലെ ഡയറക്ടർ ഡോ. ഹോമി ചെറിയാൻ ശില്പശാല ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തു. ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് പ്രസിഡന്റ് ശ്രീ. സി.എം. ശ്രീധരൻ മാസ്റ്റർ അധ്യക്ഷത വഹിച്ചു. ജില്ലാ പഞ്ചായത്ത് മെമ്പർ ശ്രീ. പി.കെ. മുക്തദാസ് ആശംസ നേർന്നു.

ഉത്സവമായി കേരകർഷക സംഗമം

വിത്തുത്സവത്തോടനുബന്ധിച്ചു ചെറുപുഴയിൽ നടന്ന കേര കർഷക സംഗമം സജീവ ജനപങ്കാളിത്തം കൊണ്ട് ശ്രദ്ധേയമായി. തേജസിനി ഇക്കോഫാം ടൂറിസം സൊസൈറ്റിയുടെയും ഫെയർ ട്രേഡ് അലയൻസ് കേരളയുടെയും നേതൃത്വത്തിൽ ജനുവരി 11,12,13 തീയതികളിലാണ് ചെറുപുഴയിൽ വിത്തുത്സവമെന്ന പേരിൽ ജൈവ കാർഷിക മേള സംഘടിപ്പിച്ചത്. മേളയുടെ രണ്ടാം ദിനം നാളികേര കർഷക ദിനമായി ആചരിച്ചു.

സിപിഎസ് ഭാരവാഹികളുടെയും കണ്ണൂർ, കാസർഗോഡ് ജില്ലകളിലെ നാളികേര ഫെഡറേഷൻ പ്രതിനിധികളുടെയും, പ്രത്യേക ക്ഷണിതാക്കളായ കേരകർഷകരുടെയും യോഗം ജനുവരി 12-ാം തീയതി ചെറുപുഴ ആരാധനാ ഓഡിറ്റോറിയത്തിൽ നടന്നു. 2010ലെ കർഷക ശ്രീ അവാർഡ് ജേതാവും ചെറുപുഴ നാളികേര ഫെഡറേഷൻ പ്രസിഡന്റുമായ ജൈവ കർഷകൻ ശ്രീ സണ്ണിജോർജ്ജ് ഇളംതുരുത്തി യോഗത്തിൽ അധ്യക്ഷനായിരുന്നു. നാളികേര വികസന ബോർഡ് അസിസ്റ്റന്റ് മാർക്കറ്റിംഗ് ഓഫീസർ ശ്രീ കെ എസ് സെബാസ്റ്റ്യൻ യോഗം ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തു.



ബോർഡ് അസിസ്റ്റന്റ് മാർക്കറ്റിംഗ് ഓഫീസർ ശ്രീ. കെ.എസ്. സെബാസ്റ്റ്യൻ ഉദ്ഘാടന പ്രസംഗം നടത്തുന്നു. മുൻകൃഷി അസി. ഡയറക്ടർ ശ്രീ. കെ.എ. സെബാസ്റ്റ്യൻ, പഞ്ചായത്ത് പ്രസിഡന്റ് ശ്രീ. റോഷി ജോസ്, കർഷകശ്രീ 2010 ശ്രീ. സണ്ണി ജോർജ്ജ് ഇളംതുരുത്തി, ഫീൽഡ് ഓഫീസർ ശ്രീ കെ.എം. വിജയൻ എന്നിവർ സമീപം

നാളികേര വികസന ബോർഡിന്റെ പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ തൃപ്തി പ്രകടിപ്പിച്ച കർഷകർ ചർച്ചകളിൽ ആവേശപൂർവ്വം പങ്കെടുത്തു. 104 പ്രതിനിധികളാണ് യോഗത്തിൽ പങ്കെടുത്തത്. ഫീൽഡ് ഓഫീസർ ശ്രീ കെ.എം വിജയൻ സിപിഎസ്കളുടെയും ഫെഡറേഷനുകളുടെയും പ്രവർത്തനം ചിട്ടപ്പെടുത്തേണ്ടതിന്റെ ആവശ്യകത ബോധ്യപ്പെടുത്തി സംസാരിച്ചു.

പിന്നീട് നടന്ന നാളികേര കർഷക സംഗമത്തിൽ ചെറുപുഴ ഫെഡറേഷനിലെ 26 സംഘങ്ങളിൽ നിന്നായി 752 നാളികേര കർഷകർ പങ്കെടുത്തു. പൊതുയോഗം പഞ്ചായത്ത് പ്രസിഡന്റ് ശ്രീ റോഷി ജോസ് ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തു. നാളികേര വികസന ബോർഡ് അസിസ്റ്റന്റ് മാർക്കറ്റിംഗ് ഓഫീസർ ശ്രീ കെ എസ് സെബാസ്റ്റ്യൻ മുഖ്യപ്രഭാഷണം നടത്തി. നാളികേരത്തിന്റെ വിലയിടിവ് മുതൽ ഉത്പാദക കമ്പനി രൂപീകരണം വരെ യോഗത്തിൽ ചർച്ചചെയ്തു. നീര ഉത്പാദനത്തിന് കർഷകർക്ക് അനുമതി നൽകണമെന്ന് പ്രമേയത്തിലൂടെ യോഗം ഒന്നടങ്കം സർക്കാരിനോട് ആവശ്യപ്പെട്ടു.



ചങ്ങാതിക്കൂട്ടത്തിന്റെ കരിക്ക് സ്റ്റാൾ

നാളികേര കർഷകർ നേരിടുന്ന പ്രതിസന്ധികളെക്കുറിച്ച് സംസാരിച്ച പ്രഭാഷകർ വൈവിധ്യവൽക്കരണത്തിലൂടെയും മൂല്യവർധിത ഉൽപ്പന്ന നിർമ്മാണത്തിലൂടെയും വിപണനത്തിലൂടെയും നാളികേര കൃഷിക്ക് ശോഭനപൂർണ്ണമായ ഭാവി നേടിയെടുക്കാനാവുമെന്ന് ചൂണ്ടിക്കാട്ടി.

യോഗത്തിൽ ശ്രീ സാമുവേൽ കാരിക്കയം, ഫാ ടോമി എടാട്ട്, ജൈവ കർഷക ഉൽപ്പന്ന സംരംഭകൻ ശ്രീ ജോയിച്ചൻ മണ്ണനാൽ, മുൻകൃഷി അസി. ഡയറക്ടർ ശ്രീ കെ എ സെബാസ്റ്റ്യൻ എന്നിവർ സംസാരിച്ചു. ചെറുപുഴ ഫെഡറേഷൻ സെക്രട്ടറി ശ്രീ. മാനുവൽ മാത്യു റിപ്പോർട്ട് അവതരിപ്പിച്ചു.

ചെറുപുഴ ഫെഡറേഷന്റെ കീഴിൽ പരിശീലനം നേടിയ തെങ്ങിന്റെ ചങ്ങാതികൾ പ്രദർശനത്തോടനുബന്ധിച്ചു നടത്തിയ കരിക്കിൻ സ്റ്റാളിൽ 1510 കരിക്കാണ് രണ്ട് ദിവസം കൊണ്ട് വിറ്റഴിച്ചത്. വിശിഷ്ടാതിഥികളും ദാഹമകറ്റാൻ എത്തിയത് ചങ്ങാതിക്കൂട്ടത്തിനു കരുത്തായി. കർഷകർക്ക് എട്ടു രൂപ നൽകി നേരിട്ടു സംഭരിച്ച കരിക്കാണ് വിപണനം നടത്തിയത്. കരിക്ക് വിപണിയുടെ ശോഭന ഭാവി ഉയർത്തിക്കാട്ടുന്നതായിരുന്നു കരിക്ക് സ്റ്റാൾ.

കമ്പോളാവലോകനം

2012 ഡിസംബർ

ദീപ്തി നായർ എസ്.

- ആട്ടുകൊപ്ര, ഉണ്ടക്കൊപ്ര, വെളിച്ചെണ്ണ എന്നിവയുടെ വില പ്രമുഖ വിപണികളിൽ വർദ്ധിച്ചു. ഉണ്ടക്കൊപ്രയുടെ വില ഏറിയും കുറഞ്ഞും നിന്നു.
- വെളിച്ചെണ്ണയുടെ അന്താരാഷ്ട്ര വില കുറഞ്ഞു.

കൊപ്രയുടെയും നാളികേരത്തിന്റേയും വെളിച്ചെണ്ണയുടെയും വിലയിൽ നേരിയ വർദ്ധനവുണ്ടായി. എങ്കിലും കൊപ്രയുടെ വില താങ്ങുവിലയേക്കാൾ കുറവായിരുന്നു. സർക്കാർ നിയോഗിച്ചിട്ടുള്ള സംഭരണ ഏജൻസികൾ താങ്ങുവിലയനുസരിച്ച് കൊപ്ര സംഭരണം തുടരുന്നു.

വെളിച്ചെണ്ണ

വെളിച്ചെണ്ണയുടെ വില രാജ്യത്തെ എല്ലാ പ്രമുഖ വിപണന കേന്ദ്രങ്ങളിലും വർദ്ധിച്ചു.

വെളിച്ചെണ്ണയുടെ ശരാശരി വില കൊച്ചി വിപണിയിൽ കിന്റലിന് 6433 രൂപയായിരുന്നു. ആലപ്പുഴ വിപണിയിൽ വെളിച്ചെണ്ണയുടെ വില ഏറെക്കുറെ കൊച്ചി വിപണിയിലേതുപോലെ നിന്നു. ആലപ്പുഴ വിപണിയിലെ ശരാശരി മാസവില കിന്റലിന് 6362 രൂപയായിരുന്നു. കോഴിക്കോട് വെളിച്ചെണ്ണയുടെ ശരാശരി മാസവില കിന്റലിന് 6543 രൂപയുമായിരുന്നു. കൊച്ചി വിപണിയിലേയും ആലപ്പുഴ വിപണിയിലേയും കോഴിക്കോട് വിപണിയിലേയും വില കഴിഞ്ഞ മാസത്തേക്കാൾ 6 മുതൽ 7 ശതമാനം വരെ അധികമായിരുന്നു.

ആട്ടുകൊപ്ര

എഫ്.എ.ക്യു കൊപ്രയുടെ ശരാശരി മാസവില കൊച്ചി വിപണിയിൽ കിന്റലിന് 4458 രൂപയായിരുന്നു. രാശി കൊപ്രയുടെ ശരാശരി മാസവില ആലപ്പുഴ വിപണിയിൽ കിന്റലിന് 4338 രൂപയായിരുന്നു. കോഴിക്കോട് വിപണിയിൽ വില കിന്റലിന് 4391 രൂപയായിരുന്നു. കൊച്ചി, ആലപ്പുഴ, കോഴിക്കോട് വിപണികളിൽ ശരാശരി മാസവില കഴിഞ്ഞ മാസത്തേക്കാൾ 7.5-8.5 ശതമാനം അധികമായിരുന്നു.

താങ്ങുവിലയനുസരിച്ച് കൊപ്ര സംഭരണം തമിഴ്നാട്ടിലും കേരളത്തിലും യഥാക്രമം ടാൻഫെഡും നാഫെഡും നടത്തുന്നുണ്ട്. ആട്ടുകൊപ്രയുടെ താങ്ങുവില കിന്റലിന് 5100 രൂപയാണ്. നാഫെഡ്, തമിഴ്നാട്ടിൽ ടാൻഫെഡ് മുഖേന 29772 മെട്രിക് ടൺ കൊപ്രയും കേരളത്തിൽ കേരഫെഡും മാർക്കറ്റ് ഫെഡും മുഖേന 17952 മെട്രിക് ടൺ കൊപ്രയും സംഭരിച്ചു. ആന്ധ്രാപ്രദേശിൽ 6678 മെട്രിക് ടൺ കൊപ്രയും ലക്ഷദ്വീപിൽ 3350 മെട്രിക് ടൺ കൊപ്രയും സംഭരിച്ചു.

ആട്ടുകൊപ്രയുടെ ആന്ധ്രപ്രദേശിലെ അമ്പാജിപേട്ടയിലെ ശരാശരി വില കിന്റലിന് 4040 രൂപയായിരുന്നു. ഇത് കഴിഞ്ഞ മാസം 3860 രൂപയായിരുന്നു.

ക്ഷേത്രയോഗ്യമായ കൊപ്ര

രാജാപുർ കൊപ്രയുടെ കോഴിക്കോട് വിപണിയിലെ ശരാശരി വില കിന്റലിന് 5288 രൂപയായിരുന്നു. അത് കഴിഞ്ഞ മാസത്തെ വിലയെ അപേക്ഷിച്ച് 4 ശതമാനം കുറവായിരുന്നു.

ഉണ്ടക്കൊപ്രയുടെ ശരാശരി വില കോഴിക്കോട് വിപണിയിൽ കിന്റലിന് 4711 രൂപയായിരുന്നു. ഉണ്ടക്കൊപ്രയുടെ ശരാശരി വില കർണ്ണാടകത്തിലെ തിപ്തൂർ നിയന്ത്രിത വിപണിയിൽ കിന്റലിന് 4965 രൂപയായിരുന്നു; ബാംഗ്ലൂരിൽ അത് 5800 രൂപയും അരസിക്കരയിൽ 4942 രൂപയുമായിരുന്നു.

ക്ഷേത്രയോഗ്യമായ കൊപ്രയുടെ താങ്ങുവില കിന്റലിന് 5350 രൂപയാണ്. കർണ്ണാടകയിൽ 8890 മെട്രിക് ടൺ ഉണ്ടക്കൊപ്ര സംഭരിച്ചു.

കൊട്ടത്തേങ്ങ

കൊട്ടത്തേങ്ങയുടെ ശരാശരി വില കോഴിക്കോട് വിപണിയിൽ ആയിരത്തിന് 4163 രൂപയായിരുന്നു; അത് കഴിഞ്ഞ മാസത്തേക്കാൾ 2 ശതമാനം കുറവായിരുന്നു.

നാളികേരം

നെടുമങ്ങാട് വിപണിയിൽ പൊതിച്ച നാളികേരത്തിന്റെ ശരാശരി വില ആയിരത്തിന് 7200 രൂപയായിരുന്നു. വിലയിൽ മാറ്റമുണ്ടായില്ല.

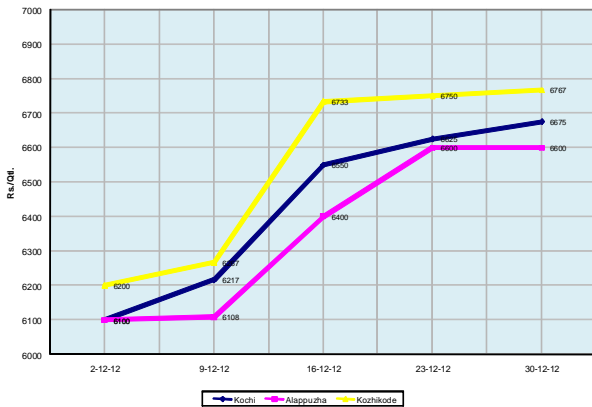
അരസിക്കര നിയന്ത്രിത വിപണിയിൽ ഭാഗികമായി പൊതിച്ച നാളികേരത്തിന്റെ ശരാശരി വില 5968 രൂപയായിരുന്നു; അത് കഴിഞ്ഞ മാസത്തേക്കാൾ 2 ശതമാനം കുറവായിരുന്നു.

ഭാഗികമായി പൊതിച്ച നാളികേരത്തിന്റെ ശരാശരി വില ബാംഗ്ലൂർ നിയന്ത്രിത വിപണിയിൽ ആയിരത്തിന് 6680 രൂപയായിരുന്നു; അത് കഴിഞ്ഞ മാസത്തേക്കാൾ നാമമാത്രം കുറവായിരുന്നു.

ഭാഗികമായി പൊതിച്ച ഗ്രേഡ് 1 നാളികേരത്തിന്റെ ശരാശരി വില മംഗലാപുരം നിയന്ത്രിത വിപണിയിൽ ആയിരത്തിന് 10047 രൂപയായി വർദ്ധിച്ചു; അത് കഴിഞ്ഞ മാസത്തേക്കാൾ 5.5 ശതമാനം അധികമായിരുന്നു.

നാളികേരത്തിന്റെ ശരാശരി വില അസമിലെ സോനിതപൂരിൽ നാളികേരമൊന്നിന് 19 രൂപയും ഗുവാഹട്ടിയിൽ 31 രൂപയും, നാഗാലാൻറിലെ ദിമാപുരിൽ 24 രൂപയും മിസോറാമിലെ ഐസ്വാളിൽ 50 രൂപയും ത്രിപുരയിൽ 29 രൂപയുമായിരുന്നു.

കേന്ദ്ര സർക്കാർ പൊതിച്ച നാളികേരത്തിന് പ്രഖ്യാപിച്ച താങ്ങുവില കിലോഗ്രാമിന് 14 രൂപയാണ്.



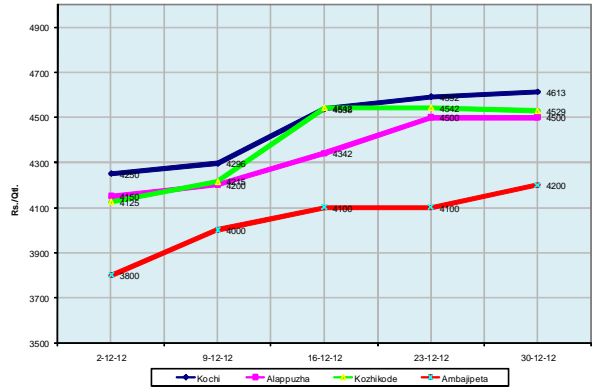
ഡിസംബർ മാസത്തിൽ വെളിച്ചെണ്ണ വില്പനയിലെ വ്യതിയാനങ്ങൾ

ഇളനീർ

ഇളനീരിന്റെ വില കൊച്ചി വിപണിയിൽ ഒന്നിന് 20 രൂപയ്ക്കും 25 രൂപയ്ക്കും ഇടയ്ക്കായിരുന്നു. അസമിത് ഇളനീരിന്റെ ശരാശരി വില 19 രൂപയും നാഗാലാൻ്റിലെ ദിമാപുരിൽ 20 രൂപയും മിസോറാമിലെ ഐസ്വാളിൽ 40 രൂപയും ത്രിപുരയിലെ അഗർത്തലയിൽ 20 രൂപയുമായിരുന്നു.

അന്താരാഷ്ട്ര വില

വെളിച്ചെണ്ണയുടെ ശരാശരി വില യൂറോപ്പിൽ (സിഐഎഫ് റോട്ടർഡാം) മെട്രിക് ടണ്ണിന് 890 അമേരിക്കൻ ഡോളറായിരുന്നു. കഴിഞ്ഞ മാസത്തേക്കാൾ 8.5 ശതമാനം അധികവും കഴിഞ്ഞ വർഷം ഇതേ മാസ



ഡിസംബർ മാസത്തിൽ കൊപ്ര വില്പനയിലെ വ്യതിയാനങ്ങൾ

ത്തെയപേക്ഷിച്ച് 34 ശതമാനം കുറവുമായിരുന്നു. കൊപ്രയുടെ ശരാശരി വില മെട്രിക് ടണ്ണിന് 515 അമേരിക്കൻ ഡോളറായിരുന്നു. ഇത് കഴിഞ്ഞ മാസത്തേക്കാൾ 13 ശതമാനവും കഴിഞ്ഞ വർഷം ഇതേ മാസത്തെയപേക്ഷിച്ച് 62 ശതമാനവും കുറവായിരുന്നു.

വെളിച്ചെണ്ണയുടെ വില ഫിലിപ്പീൻസിൽ മെട്രിക് ടണ്ണിന് 886 അമേരിക്കൻ ഡോളറും ഇന്തോനേഷ്യയിൽ 709 അമേരിക്കൻ ഡോളറുമായിരുന്നു. പാമോയിൽ, പനങ്കുരുവെണ്ണ, സോയബീൻ ഓയിൽ എന്നിവയുടെ അന്താരാഷ്ട്രവിലകൾ യഥാക്രമം മെട്രിക് ടണ്ണിന് 744 അമേരിക്കൻ ഡോളറും 748 അമേരിക്കൻ ഡോളറും 1078 അമേരിക്കൻ ഡോളറുമായിരുന്നു.

വിവിധ കമ്പോളങ്ങളിൽ 2012 ഡിസംബർ 1 മുതൽ 31വരെ വെളിച്ചെണ്ണ, കൊപ്ര, നാളികേരം, എന്നിവയുടെ പ്രതിവാരവിലനിലവാരമാണ് താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നത്

തീയതി	വെളിച്ചെണ്ണ (രൂ./കി.)			ആട്ടു കൊപ്ര (രൂ./കി.)			കേന്ദ്ര യോഗ്യമായ കൊപ്ര (രൂ./കി.)	ഉണക്കക്കൊപ്ര (രൂ./കി.)			കൊട്ടത്തേങ്ങ (രൂ./1000)	നാളികേരം (രൂ./1000)	പൊതിച്ച/ഭാഗികമായി പൊതിച്ച നാളികേരം (രൂ./1000)				
	കൊച്ചി	ആലപ്പുഴ	കോഴിക്കോട്	കൊച്ചി (എഫ്എക്യു)	ആലപ്പുഴ (രാശി കൊപ്ര)	കോഴിക്കോട്		അമ്പലമുക്ക്	കോഴിക്കോട്	തിപ്പത്തൂർ			ബാംഗ്ലൂർ	അരസിക്കര	നടമങ്ങാട്	അരസിക്കര	ബാംഗ്ലൂർ
2.12.12	6100	6100	6200	4250	4150	4125	3800	5200	4750	4900	5800	4850	4200	7200	5000	6800	9650
9.12.12	6217	6108	6267	4296	4200	4215	4000	5296	4658	4956	5800	4909	4133	7200	5100	6800	9650
16.12.12	6550	6400	6733	4538	4342	4542	4100	5442	4842	4992	5800	4986	4083	7200	5192	6750	9933
23.12.12	6625	6600	6750	4592	4500	4542	4100	5300	4692	5010	5800	4990	4200	7200	5983	6550	10500
30.12.12	6675	6600	6767	4613	4500	4529	4200	5200	4613	4969	5800	4977	4200	7200	7214	6500	10500
ശരാശരി	6433	6362	6543	4458	4338	4391	4040	5288	4711	4965	5800	4942	4163	7200	5698	6680	10047

അവലംബം:
 കൊച്ചി : കൊച്ചിൻ ഓയിൽ മർച്ചന്റ്സ് അസ്സോസിയേഷൻ ആൻഡ് കൊച്ചിൻ ചേയ്മ്പർ ഓഫ് കോമേഴ്സ്, കൊച്ചി-2
 കോഴിക്കോട് : മാതൃഭൂമി
 ആലപ്പുഴ : മലയാള മനോരമ
 അരസിക്കര : എ പി എം സി, അരസിക്കര
 ** ഓഫീസ് പാസ് കൊപ്രയ്ക്ക് കൊച്ചിയിലും കോഴിക്കോടും രാശികൊപ്രയ്ക്ക് ആലപ്പുഴയിലുമുള്ള വിലയാണ് മേൽകൊടുത്തിരിക്കുന്നത്.