

ഇന്ത്യൻ നാളികേര ജേണൽ

പുസ്തകം 4 ലക്കം 2
2013 ഫെബ്രുവരി കൊച്ചി - 11

ഉപദേശകസമിതി

ചെയർമാൻ

ടി.കെ. ജോസ് ഐ.എ.എസ്.

അംഗങ്ങൾ

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

പത്രാധിപസമിതി

ഡോ. കെ. മുരളീധരൻ
കെ.ആർ. കുട്ടിക്കുഞ്ഞ്
ഡോ. എസ്. അനീൽകുമാർ

ചീഫ് എഡിറ്റർ

സുഗത ഘോഷ്

എഡിറ്റർ

ഡോ. രമണി ഗോപാലകൃഷ്ണൻ

എക്സിക്യൂട്ടീവ് എഡിറ്റർ

ലുഗാർ ഒബേദ്

കൺസൾട്ടന്റ് എഡിറ്റർ

പായിപ രാധാകൃഷ്ണൻ

പബ്ലിസിറ്റി ഓഫീസർ

മിനി മാത്യു

സബ് എഡിറ്റർ

ബീന 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

ആഗോള നാളികേരോത്പാദനത്തിൽ മുന്നേറുന്ന ഇന്ത്യ

ഉള്ളടക്കം

| | |
|--|----|
| ചെയർമാന്റെ പേജ് | 2 |
| ഇന്ത്യൻ കേരളം- ലോകനഗരകയീൽത്തന്നെ | 4 |
| <i>രമണി ഗോപാലകൃഷ്ണൻ</i> | |
| കേരളത്തിന്റെ ദേശീയ വിളയായ തെങ്ങ് | 13 |
| <i>ദീപ്തി ആർ</i> | |
| ഉത്പാദന രംഗത്ത് ചരിത്രം കുറിച്ചുകൊണ്ട് തമിഴ്നാട് | 15 |
| <i>ശശികുമാർ സി</i> | |
| വടക്ക് കിഴക്കൻ ഇന്ത്യയിലെ കേരവികസനം | 17 |
| <i>ഗോവിന്ദചന്ദ്ര ആചാര്യ, രഞ്ജന ചക്രവർത്തി, ഹിമാദ്രി റാജ</i> | |
| വേത്രീയിലെ പ്രദർശന തോട്ടങ്ങൾ | 19 |
| <i>ലുഗാർ ഒബേദ്, രഞ്ധീർ സിംഗ്, സുഗതഘോഷ്</i> | |
| തെങ്ങുകൃഷി - മഹാരാഷ്ട്രയിൽ | 20 |
| <i>രാജീവ് ഭുഷൺ പ്രസാദ്</i> | |
| ഒഡീഷയിലെ തെങ്ങുകൃഷി | 21 |
| <i>കൊക്കൻ ദേബനാഥ്, വിൻസി വർഗ്ഗീസ്</i> | |
| നാളികേരോത്പാദനങ്ങൾ ഹിമവൽഭൂമി കീഴടക്കുന്നു | 23 |
| <i>കുമാരവേൽ എസ്., ജി. ആർ. സിംഗ്, ജയകുമാർ എസ്</i> | |
| വെളിച്ചെണ്ണ കയറ്റുമതി പുതിയ ഉയരങ്ങളിലേക്ക് | 25 |
| <i>എ. വി. രാമനാഥൻ</i> | |
| നീര തന്നെ പരിഹാരം | 26 |
| <i>ദീപ്തി നായർ എസ്</i> | |
| സ്വപ്നങ്ങൾക്ക് നിറം പകർന്ന് കോക്കനട്ട് പ്രൊഡ്യൂസർ കമ്പനി | 28 |
| <i>സണ്ണി ജോർജ്ജ്</i> | |
| പ്രമുഖ നാളികേരോത്പാദക സംസ്ഥാനങ്ങളിൽ | 30 |
| <i>നാളികേര സംസ്കരണ യൂണിറ്റുകൾക്കുള്ള സാധ്യത</i> | |
| <i>ജയശ്രീ എ.</i> | |
| നീര - പ്രതീക്ഷകളും ആശങ്കകളും | 35 |
| <i>വിനോദ് കുമാർ</i> | |
| കാഡ്സ് - കാർഷിക ഉൽപ്പന്ന വിപണനത്തിനൊരു അനുകരണീയ മാതൃക..... | 36 |
| <i>കെ. ജി. ആന്റണി</i> | |
| കേരത്തിന്റെ പതനം - ഒരു ഫ്ലാഷ് ബാക്ക് | 40 |
| <i>ജോസഫ് ആലപ്പാട്ട്</i> | |
| കൂട്ടായ്മയിലൂടെയുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഫലപ്രാപ്തിയിലേക്ക് | 42 |
| <i>മൃദുല. കെ.</i> | |
| നാളികേര വിപണന രംഗത്ത് അവസരങ്ങൾ തുറക്കുന്നു | 43 |
| <i>ബീന എസ്.</i> | |
| വെളിച്ചെണ്ണയുടെ ഗുണഗണങ്ങളുമായ് താരരാജാവ് | 44 |
| <i>ദീപ്തി നായർ എസ്</i> | |
| നീരയുടെ ഉത്പാദനവും വിതരണവും സംബന്ധിച്ച് പഠനം നടത്തുന്നതിനുള്ള കമ്മിറ്റി രൂപീകരണം - സർക്കാർ ഉത്തരവ് | 45 |
| <i>മികച്ച പ്രവർത്തനം കാഴ്ചവെയ്ക്കുന്ന ഹോർട്ടികൾച്ചർ അസിസ്റ്റന്റുമാർ</i> | |
| <i>ബിസിനസ്സ് അവസരങ്ങൾ</i> | |
| <i>മാർച്ച് : കേരകർഷകർ എന്തു ചെയ്യണം ?</i> | |
| <i>കുരുത്തോല പന്തൽ</i> | |
| <i>വാർത്തകൾ</i> | |
| <i>കമ്പോളവലോകനം</i> | |
| | 63 |

നാളികേര കർഷകർ ശുഭപ്രതീക്ഷയോടെ പുതിയ സീസണിലേക്ക്

പ്രിയപ്പെട്ട കേര കർഷകരെ,

നമ്മുടെ രാജ്യത്തെ വിവിധ സംസ്ഥാനങ്ങളിലെ തെങ്ങുകൃഷിയുടെ നിലവിലുള്ള അവസ്ഥയെപ്പറ്റിയും അവിടങ്ങളിലെ തെങ്ങുകൃഷി വ്യാപനത്തെപ്പറ്റിയും പാരമ്പര്യേതര സംസ്ഥാനങ്ങളിലെ തെങ്ങുകൃഷിയുടെ ഇതുവരെ പ്രയോജനപ്പെടുത്താത്ത സാധ്യതകളെക്കുറിച്ചും പ്രതിപാദിക്കുന്ന ലക്കമാണ് ഈ ഫെബ്രുവരി മാസത്തെ ഇന്ത്യൻ നാളികേര ജേണൽ. അതോടൊപ്പം തന്നെ ആഗോളതലത്തിൽ തെങ്ങുകൃഷി ചെയ്യുന്ന ഭൂവിസ്തൃതിയുടെ കാര്യത്തിൽ മൂന്നാം സ്ഥാനത്തും നാളികേര ഉൽപാദനത്തിൽ രണ്ടാം സ്ഥാനത്തും ഉൽപാദനക്ഷമതയിൽ ഒന്നാം സ്ഥാനത്തും നിൽക്കുന്ന ഇന്ത്യ വളരെ വേഗത്തിൽ തന്നെ ഉൽപാദനത്തിലും ഒന്നാം സ്ഥാനത്തേയ്ക്കുള്ള മുന്നേറ്റം നടത്തിക്കൊണ്ടിരിക്കുകയാണ്.

നാളികേരത്തിന് കുറേക്കൂടി മെച്ചപ്പെട്ട വിലയും വിലസ്ഥിരതയും ഉണ്ടായിരുന്നുവെങ്കിൽ നാളികേരത്തിന്റെ ഉൽപാദനക്ഷമത ഇന്ത്യയിൽ ഇനിയും വർദ്ധിക്കുമായിരുന്നു. ഇന്ത്യയിലെ വടക്കു കിഴക്കൻ സംസ്ഥാനങ്ങളായ ആന്ധ്രം, മേഘാലയ, ത്രിപുര, നാഗാലാന്റ്, അരുണാചൽ പ്രദേശ് എന്നിവിടങ്ങൾ വർദ്ധിച്ച ആവേശത്തോടെ തെങ്ങുകൃഷിയിലധിഷ്ഠിതമായ സംയോജിതകൃഷി എന്ന ആശയത്തിലേയ്ക്ക് വന്നു കൊണ്ടിരിക്കുകയാണ്. മഹാരാഷ്ട്ര, ഗോവ, ഗുജറാത്ത് എന്നിവിടങ്ങളിലും നാളികേര കൃഷിയിൽ കൂടുതൽ താൽപര്യം കർഷകർ കാണിക്കുന്നുണ്ട്.

പാരമ്പര്യേതരമായ നിരവധി നൂതന ഉൽപന്നങ്ങൾ, പ്രധാനമായും കരിക്കിൻ വെള്ളവും വെർജിൻ കോക്കനട്ട് ഓയിലും നീരയിൽ നിന്ന് ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്ന മുല്യവർദ്ധിത ഉൽപന്നങ്ങളും ഉണ്ടാക്കിക്കൊണ്ടാണ് തെങ്ങുകൃഷി ചെയ്യുന്ന പ്രമുഖ രാജ്യങ്ങൾ ഇന്ന് മുന്നേറിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്നത്. നാളികേര കർഷകരുടെ വരുമാനം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനും ആദായകരമായ വില ലഭിക്കുന്നതിനും വിലയിൽ സ്ഥിരത നേടുന്നതിനും ഇത്തരത്തിലുള്ള നൂതന നാളികേര ഉൽപന്നങ്ങളിലേയ്ക്ക് ശ്രദ്ധ തിരിച്ചെങ്കിൽ മാത്രമേ കഴിയൂ. ആ മാറ്റത്തിലേയ്ക്ക് ഇന്ത്യയിലെ നാളികേര കർഷകരെ കൈ പിടിച്ച് ഉയർത്തുക എന്നതാണ് നാളികേര വികസന ബോർഡ് പന്ത്രണ്ടാം പഞ്ചവത്സര പദ്ധതിക്കാലത്ത് ലക്ഷ്യമിടുന്നത്.

കേന്ദ്ര ഗവൺമെന്റ് 2013 സീസണിലേക്കുള്ള കൊപ്രയുടെ താങ്ങുവില ഒരു ചെറിയ വർദ്ധനവോടെ പുതുക്കി നിശ്ചയിക്കുകയുണ്ടായി. കർഷകരും നാളികേര ഉൽപാദക സംഘങ്ങളും ഫെഡറേഷനുകളും കർഷക പ്രതിനിധികളുമെല്ലാം പുതുതായി പ്രഖ്യാപിച്ച താങ്ങുവിലയുടെ അപര്യാപ്തതയെക്കുറിച്ച് നിരന്തരം ബോർഡിനെ തങ്ങളുടെ പ്രതിഷേധവും നിരാശയും അറിയിച്ചുകൊണ്ടിരിക്കുകയാണ്. രാജ്യത്ത് ഗവൺമെന്റ് അംഗീകരിക്കുന്ന വിലക്കയറ്റത്തിന്റെ തോത് എത്രയാണോ അത്രയും വർദ്ധനവെങ്കിലും കാര്മ്മിക ഉൽപന്നങ്ങളുടെ താങ്ങുവിലയിലും പ്രതിഫലിക്കേണ്ടതില്ലേ എന്നാണ് ചോദ്യം. അതായത് മുൻവർഷത്തെ ഒരു കിന്റൽ കൊപ്രയുടെ താങ്ങുവില കൊണ്ട് ലഭ്യമാകുമായിരുന്ന ഉൽപന്നങ്ങളും സേവനങ്ങളും ഇന്ന് വാങ്ങണമെങ്കിൽ ഈ കാലഘട്ടത്തിലെ പണപ്പെരുപ്പനിരക്ക് കൂടി ചേർത്ത് താങ്ങുവില വർദ്ധിപ്പിക്കേണ്ടതില്ലേ എന്ന ചോദ്യം വളരെ പ്രസക്തമാണ്.

രണ്ടാമത്തെ ശ്രദ്ധേയമായ കാര്യം, നാളികേര വികസന ബോർഡും വിവിധ സംസ്ഥാന ഗവൺമെന്റുകളും കേരകർഷകരും ഒന്നടങ്കം ആവശ്യപ്പെട്ടുകൊണ്ടിരുന്ന ഇറക്കുമതി ചെയ്യുന്ന ക്രൂഡ് പാമോയിലിന്റെ ഇറക്കുമതി ചുങ്കം

വർദ്ധിപ്പിക്കണമെന്നുള്ള ആവശ്യത്തിൽ കേന്ദ്ര ഗവൺമെന്റ് അനുകൂലമായ തീരുമാനം എടുത്തിരിക്കുന്നുവെന്നുള്ളതാണ്. നിലവിൽ പുഷ്പം ശതമാനമായിരുന്ന ക്രൂഡ് പാമോയിലിന്റെ ഇറക്കുമതി ചുങ്കം രണ്ടര ശതമാനമാക്കി ഉയർത്തിയിട്ടുണ്ട്. ആർ.ബി.ഡി പാമോയിലിന്റെ ഇറക്കുമതി ചുങ്കം മാറ്റമില്ലാതെ 7.5 ശതമാനമായി തുടരുകയും ചെയ്യുന്നു. ഇറക്കുമതി ചുങ്കം ക്രൂഡ് പാമോയിലിന് ഏർപ്പെടുത്തിയത് വളരെ ചെറിയ നിരക്കിൽ ആണെങ്കിൽ കൂടിയും അസംസ്കൃത പാചകഎണ്ണയ്ക്ക് ഇറക്കുമതി ചുങ്കം ഏർപ്പെടുത്തേണ്ടതുണ്ട് എന്ന യാഥാർത്ഥ്യം അംഗീകരിക്കപ്പെട്ടതിൽ നമുക്ക് ആശ്വസിക്കാം. എണ്ണക്കുരു ഉൽപാദകരായ കർഷകർക്ക് നീതി ലഭിക്കുന്നതിന് ഉതകുന്ന രീതിയിലുള്ള ഇറക്കുമതി ചുങ്കം അസംസ്കൃത ഭക്ഷ്യഎണ്ണകളുടെമേൽ ചുമത്തുന്ന കാലം തീർച്ചയായും ഉണ്ടാകും എന്നുതന്നെ നമുക്ക് പ്രതീക്ഷിക്കാം.

കേരകർഷകർക്കും നാളികേര ഉൽപാദക യൂണിറ്റുകൾക്കും ആശ്വാസകരമാകാവുന്ന മൂന്നാമത്തെ പ്രധാനപ്പെട്ട തീരുമാനമാണ് കൊച്ചി തുറമുഖത്തുനിന്ന് മാത്രമായിരുന്ന വെളി ചെണ്ണ കയറ്റുമതി, ഇന്ത്യയിലെ എല്ലാ തുറമുഖങ്ങളിൽ നിന്നും അളവിൽ നിയന്ത്രണം ഇല്ലാതെ കയറ്റിയയയ്ക്കാമെന്നുള്ളത്. ഗൾഫ് രാജ്യങ്ങളിലേയ്ക്കും യൂറോപ്യൻ രാജ്യങ്ങളിലേയ്ക്കും യുഎസ് എയിലേയ്ക്കും ജപ്പാനിലേയ്ക്കും മറ്റും ഉള്ള വെളിച്ചെണ്ണ കയറ്റുമതി ഒരു കൂട്ടായ പരിശ്രമത്തിലൂടെ നമുക്ക് ഉയർത്താൻ കഴിഞ്ഞാൽ തീർച്ചയായും ആഭ്യന്തര വിപണിയിലെ വിലയിടിവിനെ ഒരു പരിധിവരെ തടഞ്ഞു നിർത്താൻ കഴിയും. കടൽത്തീരമില്ലാത്ത നേപ്പാളിലേക്കു പോലും ഇന്ത്യയിൽ നിന്നു കയറ്റുമതി നിരോധിച്ചിരുന്നതുമൂലം വെളിച്ചെണ്ണ ഫിലിപ്പീൻസിൽ നിന്നു വരുന്ന സാഹചര്യമുണ്ടായിരുന്നു. ഇന്ന് ബീഹാറിന്റെയും ഉത്തർപ്രദേശിന്റെയും അതിർത്തികൾ വഴി നേപ്പാളിലേയ്ക്കും വെളിച്ചെണ്ണ ആവശ്യാനുസരണം കയറ്റുമതി ചെയ്യാൻ കഴിയും. ഈ സാഹചര്യം പ്രയോജനപ്പെടുത്തുന്നതിനു വേണ്ടി ബോർഡ് ഇത്തവണ ലക്ഷ്യമിട്ടിരിക്കുന്നത് ചുരുങ്ങിയത് 150000 മെട്രിക് ടൺ എങ്കിലും വെളിച്ചെണ്ണ ഈ ഓയിൽ വർഷത്തിൽ കയറ്റി അയയ്ക്കണമെന്നാണ്. കഴിഞ്ഞ വർഷം 8500 മെട്രിക് ടൺ മാത്രമാണ് ഇന്ത്യയിൽ നിന്ന് ആകെ കയറ്റുമതി ചെയ്തത്. പുതുക്കിയ താങ്ങുവിലയുടെ പ്രഖ്യാപനം, ക്രൂഡ് പാമോയിലിന്റെ മേലുള്ള ഇറക്കുമതിച്ചുങ്കം, വെളിച്ചെണ്ണ കയറ്റുമതിക്കുള്ള അനുവാദം എന്നീ മൂന്ന് കാര്യങ്ങളും കഴിഞ്ഞ കുറെ നാളുകളായി നാളികേര വികസന ബോർഡ്, ബന്ധപ്പെട്ട വകുപ്പുകളിൽ തുടരെ നടത്തിക്കൊണ്ടിരുന്ന സമ്മർദ്ദങ്ങളുടെ കൂടി ഫലമായിട്ടാണ്. സംസ്ഥാന ഗവൺമെന്റും, കേരളത്തിൽ നിന്നുള്ള മുഴുവൻ ജനപ്രതിനിധികളും ഇതിനായി കർഷകർക്കുവേണ്ടി ഒറ്റക്കെട്ടായി പരിശ്രമിച്ചു എന്നുള്ളത് സ്മരണീയമാണ്.

നാളികേരത്തിന്റെയും കൊപ്രയുടെയും വെളിച്ചെണ്ണയുടെയും വിലയിലുണ്ടായ ചെറിയ ഉയർച്ച നിലച്ച് വില വീണ്ടും താഴേയ്ക്കുവന്നുകൊണ്ടിരിക്കുന്ന പ്രവണതയാണ് വിപണിയിൽ കാണുന്നത്. സംസ്ഥാന സർക്കാർ പ്രഖ്യാപിച്ച പച്ചത്തേങ്ങ സംഭരണം, നാളികേരത്തിന്റെ വില ആഭ്യന്തരവിപണിയിൽ ഉയർത്തുന്നതിന് ഒരു നല്ല കൈത്താങ്ങായി. പച്ചത്തേങ്ങ സംഭരണം ഇന്നു നടക്കുന്ന ജില്ലകളിൽ കൂടുതൽ ഊർജ്ജിതപ്പെടുത്തുകയും കൂടുതൽ ബ്ലോക്കുകളിലേയ്ക്കും ഗ്രാമ പഞ്ചായത്തുകളിലേയ്ക്കും നാളികേര കൃഷി കൂടുതലുള്ള, എന്നാൽ സംഭരണം ആരംഭിക്കാത്ത ജില്ലകളിലേയ്ക്കും കൂടി വ്യാപിപ്പിക്കുകയും ചെയ്യുന്നതിന് ശ്രമിക്കേണ്ടതുണ്ട്. അതോടൊപ്പം തന്നെ വേനൽക്കാല മഴയുടെ അഭാവവും

കഴിഞ്ഞ മൺസൂൺ സീസണിലെ മഴക്കുറവും നമ്മുടെ സംസ്ഥാനം വരൾച്ചയുടെ പിടിയിലേയ്ക്ക് നീങ്ങുന്ന സൂചനയാണ് നൽകുന്നത്. ദീർഘകാല വിളകളിലെ വരൾച്ചയുടെ സ്വാധീനവും അതുമൂലം ഉണ്ടാകുന്ന നഷ്ടവും വർഷങ്ങളോളം നീണ്ടു നിൽക്കും. അതിനാൽ പരമാവധി വരൾച്ച പ്രതിരോധ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കുള്ള ശ്രമം ഉത്പാദക സംഘങ്ങളും ഫെഡറേഷനുകളും ഏറ്റെടുത്ത് നടത്തണമെന്ന് അഭ്യർത്ഥിക്കുന്നു.

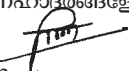
മൂല്യവർദ്ധനവിനും പുതിയ സംരംഭങ്ങൾക്കും വേണ്ടി ബോർഡ് നടത്തിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്ന ശ്രമങ്ങളുടെ ഭാഗമായി കൊച്ചിയിലും കോഴിക്കോട്ടും നടന്ന നിക്ഷേപക സംഗമത്തിൽ പങ്കെടുത്ത പലരും തങ്ങളുടെ പ്രോജക്ടുകളുമായിട്ട് ബോർഡിനെ സമീപിച്ചു തുടങ്ങിയിട്ടുണ്ട്. നാളികേര ഉത്പാദക സംഘങ്ങളുടെ ക്രമാനുഗതമായ വളർച്ചയും ശ്രദ്ധ നേടിക്കഴിഞ്ഞു. കേരളത്തിൽ 2100 ഓളം ഉത്പാദക സംഘങ്ങളും 66 ഫെഡറേഷനുകളും ഇതിനകം രജിസ്റ്റർ ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. ഉത്പാദക സംഘങ്ങളിൽ നിന്ന് ഫെഡറേഷനുകളിലേക്കും ഉത്പാദക കമ്പനികളിലേയ്ക്കുമെന്നതായിരുന്നു ഈ സാമ്പത്തിക വർഷത്തിൽ നാം ലക്ഷ്യമിട്ടിരുന്നത്. ആദ്യ കമ്പനി രൂപീകരണം ഇനിയും പൂർത്തിയാക്കിയിട്ടില്ല. ഒൻപത് ജില്ലകളിലെങ്കിലും ഈ സാമ്പത്തിക വർഷം തന്നെ കേരകർഷകരുടെ ഉത്പാദക കമ്പനികൾ കൂടി രജിസ്റ്റർ ചെയ്യുവാനുള്ള തീവ്രശ്രമം നടന്നു വരികയാണ്. കേര മേഖലയിൽ ഇന്ന് ലഭ്യമായിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്ന ആനുകൂല്യങ്ങളും നിലവിലുള്ളതും വരാനുള്ളതുമായ അവസരങ്ങളും ദേശീയവും അന്തർദേശീയവുമായ നിരവധി സാധ്യതകളും പ്രയോജനപ്പെടുത്തണമെങ്കിൽ കർഷക കുട്ടായ്മകൾ കമ്പനിയായി ശക്തി പ്രാപിക്കേണ്ടതുണ്ട്. 12-ാം പഞ്ചവത്സര പദ്ധതിക്കാലത്ത് ഇത്തരം കർഷക കുട്ടായ്മകളെ ശക്തമായി പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുകയും പ്രചോദിപ്പിക്കുകയും സർക്കാർ വികസന പ്രവർത്തനങ്ങൾ കുട്ടായ്മകൾ വഴി നടപ്പാക്കുകയും ചെയ്യണമെന്നാണ് നാളികേര വികസന ബോർഡ് കേന്ദ്ര, സംസ്ഥാന ഗവൺമെന്റുകളോട് അഭ്യർത്ഥിച്ചിട്ടുള്ളത്. ഉത്പാദക കമ്പനികളിൽ കർഷകർ സമാഹരിക്കുന്ന ഓഹരി മൂലധനത്തിന്റെ പകുതി വീതം കേന്ദ്ര ഗവൺമെന്റിനോടും സംസ്ഥാന ഗവൺമെന്റിനോടും ഓഹരിയായി നൽകണമെന്നുള്ള അഭ്യർത്ഥന 2012-13 ബജറ്റിന്റെ സമയത്തു തന്നെ നൽകിയിട്ടുള്ളതാണ്, ഈ വർഷവും ഇതേ ആവശ്യം ഉന്നയിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഗവൺമെന്റിന്റെ നയ രൂപീകരണത്തിനും പദ്ധതി രൂപീകരണത്തിനും സഹായകരമാകുന്ന രീതിയിൽ നമ്മുടെ ബഹുമാന്യരായ ജനപ്രതിനിധികളുടെ ഒരു ഇടപെടലിനായി അഭ്യർത്ഥിക്കാം.

ദീർഘകാലമായി കേരളത്തിലെ കേര കർഷകർ ആവശ്യപ്പെട്ടുകൊണ്ടിരുന്ന കാര്യമാണ്, മദ്യാംശം തീരെയില്ലാത്ത നീര ഉത്പാദിപ്പിക്കാനുള്ള അനുവാദം കേര കർഷകർക്ക് ലഭ്യമാക്കാൻ കഴിയുന്ന നയതീരുമാനങ്ങളും അതിനനുസൃതമായ നിയമ ഭേദഗതികൾ അബ്കാരി നിയമത്തിലും വരുത്തണമെന്നത്. സംസ്ഥാന ഗവൺമെന്റ് ഇതിനുവേണ്ടി ഒരു ഒൻപതംഗ കമ്മിറ്റിയെ നാമനിർദ്ദേശം ചെയ്യുകയും രണ്ടു മാസത്തിനുള്ളിൽ ആ കമ്മിറ്റിയുടെ റിപ്പോർട്ട് ഗവൺമെന്റിന് സമർപ്പിക്കുകയും ചെയ്യണമെന്ന് ആവശ്യപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു. ഇത് വളരെ ശുഭോദർക്കമായ കാര്യമാണ്. പക്ഷേ നമ്മുടെ കർഷക സുഹൃത്തുക്കൾ പലരും ചൂണ്ടിക്കാട്ടിയതു പോലെ ഈ ഒൻപതംഗ കമ്മിറ്റിയിൽ കർഷക പ്രതിനിധി കേവലം ഒരാൾ മാത്രം! ട്രേഡ് യൂണിയൻ പ്രതിനിധികൾ നാലു പേരും എക്സൈസ് പ്രതിനിധികൾ രണ്ടു പേരും നാളികേര വികസന ബോർഡിന്റെയും കേരള കാർഷിക സർവകലാശാലയുടെയും പ്രതിനിധികൾ ഓരോരുത്തരുമാണ് ഈ കമ്മിറ്റിയിലുള്ളത്. ഭക്ഷ്യസംസ്കരണ മേഖലയിൽ നാളികേരത്തിൽ നിന്നും ഏറ്റവും കൂടുതൽ പ്രതീക്ഷയുള്ള മേഖലയാണ് നീരയും

നീരയുടെ ഉൽപന്നങ്ങളുമെന്ന് കേന്ദ്ര ഭക്ഷ്യ സംസ്കരണ മന്ത്രാലയം ചൂണ്ടിക്കാട്ടുന്നു. ഈ മന്ത്രാലയത്തിന്റെ സെക്രട്ടറി തന്റെ കേരള സന്ദർശനവേളയിൽ ഇക്കാര്യത്തിൽ അങ്ങേയറ്റം താൽപര്യം പ്രകടിപ്പിക്കുകയും മൂല്യവർദ്ധിത നീരാധിഷ്ഠിത ഉൽപന്നങ്ങൾ ഇന്ത്യയിലുടനീളം പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിന് മന്ത്രാലയത്തിന്റെ പ്രത്യേക ശ്രദ്ധ ഉണ്ടാകുമെന്ന് അറിയിക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.

2013-14 വർഷത്തേയ്ക്ക് സംസ്ഥാന ബജറ്റ് തയ്യാറാക്കുന്ന ഈ വേള ഉത്പാദക സംഘങ്ങൾക്കും ഫെഡറേഷനുകൾക്കും തങ്ങളുടെ പ്രശ്ന പരിഹാരത്തിന് വേണ്ട നയ തീരുമാനങ്ങളും പദ്ധതികളും ബജറ്റിൽ ഉൾപ്പെടുത്താൻ സംസ്ഥാന ഗവൺമെന്റിനോട് അഭ്യർത്ഥിക്കുന്നതിന് ഏറ്റവും ഉചിതമായ സമയമാണ്. ഉത്പാദനക്ഷമത വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനും വൈവിധ്യവൽക്ക രണത്തിലൂടെ മൂല്യവർദ്ധനവ് നേടുന്നതിനും കയറ്റുമതി അടിസ്ഥാനപ്പെടുത്തിയുള്ള നാളികേര സംസ്കരണ വ്യവസായങ്ങൾ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനും തീർച്ചയായും സംസ്ഥാന ഗവൺമെന്റിന്റെ സഹായം കൂടിയേ തീരൂ. അതുപോലെ തന്നെ ആഭ്യന്തര വിപണിയിൽ കെട്ടിക്കിടക്കുന്ന വെളിച്ചെണ്ണ പൊതുവിതരണ സമ്പ്രദായത്തിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി റേഷൻ കാർഡുടമർക്ക് വിതരണം ചെയ്യുന്നതിനുള്ള അനുകൂലമായ നയം ഉണ്ടാകേണ്ടതുണ്ട്. ശൈശവദശയിലുള്ള നാളികേരാധിഷ്ഠിത വ്യവസായങ്ങളെ ശക്തിപ്പെടുത്തുന്നതിനും പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനും വേണ്ടി മുൻകാലങ്ങളിൽ ഐ.ടി, ബയോടെക്നോളജി മേഖലകൾക്ക് നൽകിയതുപോലെ അഞ്ചു വർഷക്കാലത്തേയ്ക്ക് 'ടാക്സ് ഹോളിഡേ' നൽകുന്നത് കേരകൃഷിയുടേയും സംസ്കരണത്തിന്റേയും മേഖലയെ പരിപോഷിപ്പിക്കുന്നതിനും ശക്തിപ്പെടുത്തുന്നതിനും അങ്ങേയറ്റം സഹായകരമാകും. ഇത്തരം ആവശ്യങ്ങൾ നമ്മുടെ കേരകർഷക കുട്ടായ്മകൾ യഥാവസരം തങ്ങളുടെ ജനപ്രതിനിധികൾ വഴി സംസ്ഥാന ഗവൺമെന്റിനെ അടിയന്തിരമായി അറിയിക്കണമെന്ന് അഭ്യർത്ഥിക്കുന്നു.

നീര കമ്മിറ്റി രൂപീകരണത്തെക്കുറിച്ചും പുതുക്കിയ താങ്ങുവിലയെക്കുറിച്ചും നിരവധി പ്രതികരണങ്ങൾ നാളികേര വികസന ബോർഡിന് കർഷകരിൽ നിന്നും കർഷക സംഘടനകളിൽ നിന്നും ലഭിച്ചു കൊണ്ടിരിക്കുകയാണ്. സ്ഥല പരിമിതിമൂലം ഒരു പക്ഷേ മുഴുവൻ ചേർക്കാൻ കഴിയുന്നില്ലെങ്കിലും അത്തരം പ്രതികരണങ്ങളിൽ ചിലത് ഈ ലക്കത്തിൽ ഉൾക്കൊള്ളിക്കുകയാണ്. ഈ വർഷത്തെ താങ്ങുവില സംഭരണം, കഴിഞ്ഞ വർഷത്തെ പ്രശ്നങ്ങളിൽ നിന്ന് വിമുക്തമാക്കുന്നതിനും ആ അനുഭവങ്ങളുടെ പാഠങ്ങൾ ഉൾക്കൊണ്ടുകൊണ്ട് കുറ്റമറ്റതാക്കുന്നതിനും നമുക്ക് കൂട്ടായി പരിശ്രമിക്കാം. നാളികേര ഉത്പാദക സംഘങ്ങൾ പോലെ തന്നെ സംഘങ്ങളുടെ ഫെഡറേഷനുകളേയും സംഭരണത്തിനുവേണ്ടി ചുമതലപ്പെടുത്തണമെന്ന് സംസ്ഥാന ഗവൺമെന്റിനോട് അഭ്യർത്ഥിച്ചിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ ജില്ലതോറും മികച്ച രീതിയിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന ഒരു ഫെഡറേഷനെയെങ്കിലും കൊപ്ര സംഭരണത്തിനുള്ള സംസ്ഥാന നോഡൽ ഏജൻസി ആക്കി മാറ്റിയാൽ കർഷകർക്ക് ഗുണകരമാകുമെന്നു പ്രതീക്ഷിക്കുന്നു. അതിനായും സംസ്ഥാന ഗവൺമെന്റിനോട് അഭ്യർത്ഥിച്ചിട്ടുണ്ട്. തീർച്ചയായും കർഷക കുട്ടായ്മകൾക്ക്, തങ്ങളുടെ ജനപ്രതിനിധികൾ വഴി ഇത്തരം ആശയങ്ങൾ ഗവൺമെന്റിലേക്ക് വേഗത്തിൽ എത്തിക്കുവാൻ കഴിയും. അതിനുള്ള ശ്രമങ്ങൾ അടിയന്തിരമായി ഏറ്റെടുക്കണമെന്നഭ്യർത്ഥിക്കുന്നു.

സ്നേഹാദരങ്ങളോടെ,

ടി. കെ. ജോസ്
ചെയർമാൻ

ഇന്ത്യൻ കേരംഗം- ലോകനൈറുകയിൽത്തന്നെ

രമണി ഗോപാലകൃഷ്ണൻ

ഡെപ്യൂട്ടി ഡയറക്ടർ, നാളികേര വികസന ബോർഡ്, കൊച്ചി



നൂറ്റിയിരുപത്തിയൊന്ന് കോടി ജനതയെ മടിത്തട്ടിലേറ്റുന്ന ഭാരതാഖ്യയുടെ ശക്തിയ്ക്കും നിലനിൽപ്പിനും ആധാരം മുഖ്യമായും ഇവിടെ വളരുന്ന കാർഷിക വിളകളാണ്. ഇത്തരം വിളകളിൽ, ഏകദേശം 25 കോടി ജനങ്ങളുടെ ആഹാരനിഹാരത്തിന്റെ ഭാഗമാകുകയും അവരുടെ സാമൂഹിക, സാംസ്കാരിക, പുജാദികർമ്മങ്ങളിൽ ഒഴിച്ചുകൂടാനാവാത്തവിധം അഭേദ്യബന്ധം പുലർത്തുകയും ചെയ്യുന്നു, തെങ്ങും അതിന്റെ ദിവ്യഫലമായ തേങ്ങയും. ഭാരതത്തിൽ തെങ്ങുകൃഷിയുടെ പാരമ്പര്യം 300 ദശാബ്ദത്തിലധികം വർഷങ്ങളായെന്നാണ് രേഖകൾ വെളിപ്പെടുത്തുന്നത്. 28 സംസ്ഥാനങ്ങളും 7 കേന്ദ്രഭരണപ്രദേശങ്ങളും കൈകോർക്കുന്ന ഇന്ത്യയിൽ 18 സംസ്ഥാനങ്ങളിലും 3 കേന്ദ്രഭരണ പ്രദേശങ്ങളിലും തെങ്ങ് കൃഷിയുണ്ട്; 19 ലക്ഷം ഹെക്ടറാണ് വിസ്തീർണ്ണം. 2008-09 ലെ സ്ഥിതിവിവരക്കണക്കുകൾ പ്രകാരം വാർഷികോത്പാദനം 1573 കോടി നാളികേരമായിരുന്നു. എന്നാൽ 2010-11 ലെ കണക്ക് പുറത്ത് വന്നപ്പോൾ ഉത്പാദനം 108.4 ലക്ഷം മെട്രിക് ടൺ എന്നാണ് വന്നത്. ഇത് നാളികേരത്തിന്റെ എണ്ണത്തിൽ പറഞ്ഞാൽ

1694.3 കോടിയാണ് (പട്ടിക 1). അതായത് ലോകരാജ്യങ്ങളുടെ നൈറുകയിൽ സ്ഥാനം പിടിച്ചുകൊണ്ട് ഇന്ത്യ ഒന്നാമതെത്തി. തൊട്ടുപിന്നാലെ ഇന്തോനേഷ്യ. പിറകിലായി ഫിലിപ്പീൻസ്, ശ്രീലങ്ക എന്നീ രാജ്യങ്ങളും. ഇന്തോനേഷ്യയുടെ ഉത്പാദനം 1633 കോടി നാളികേരവും ഫിലിപ്പീൻസ്, ശ്രീലങ്ക എന്നിവയുടേത് യഥാക്രമം 1551 കോടിയും, 261 കോടിയും നാളികേരമാണ്. ഹെക്ടറോന്നിന് 8303 നാളികേരവുമായി ഉത്പാദനക്ഷമതയിൽ ഒന്നാംസ്ഥാനം കൈയടക്കിയിരുന്ന ഇന്ത്യ 8965 നാളികേരം എന്ന ഉയർന്ന ഉത്പാദനക്ഷമത കൈവരിച്ച് ആ സ്ഥാനം മുറുകെ പിടിച്ചു (പട്ടിക 2).

ഇന്ത്യയിൽ തെങ്ങുകൃഷിയുടെ വ്യാപനത്തിൽ വ്യക്തമായ അതിർവരമ്പുകളുണ്ട്. കേരളം, കർണ്ണാടകം, തമിഴ്നാട്, ആന്ധ്രപ്രദേശ് എന്നീ നാല് സംസ്ഥാനങ്ങൾ മാത്രം ചേരുമ്പോൾ വിസ്തീർണ്ണത്തിന്റെ 90 ശതമാനവും ഉത്പാദനത്തിന്റെ 93

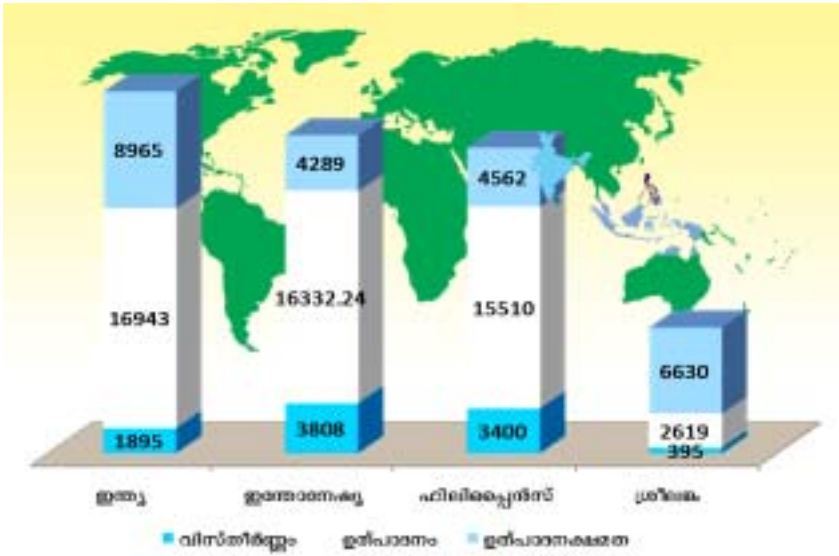
ശതമാനവുമായി. ഏറിയ പങ്കും സംഭാവന ചെയ്യുന്നത് പശ്ചിമ തീര പ്രദേശത്തെ കേരളം, കർണ്ണാടകം, മഹാരാഷ്ട്ര എന്നീ സംസ്ഥാനങ്ങളാണ്. പിന്നാലെ പൂർവ്വതീരത്തുള്ള തമിഴ്നാട്, ആന്ധ്രപ്രദേശ്, ഒഡീഷ. പോണ്ടിച്ചേരി എന്നീ സംസ്ഥാനങ്ങളുണ്ട്. ഗോവ, ഗുജറാത്ത്, പശ്ചിമബംഗാൾ എന്നിവയാണ് മറ്റ് പരമ്പരാഗത സംസ്ഥാനങ്ങൾ. അടുത്തകാലം വരെ കർണ്ണാടകം, തമിഴ്നാട് എന്നീ പരമ്പരാഗത സംസ്ഥാനങ്ങളിലെ അനുയോജ്യമല്ലെന്നുകരുതിയിരുന്ന ഉൾപ്രദേശങ്ങളിലും വടക്ക് കിഴക്കൻ സംസ്ഥാനങ്ങളായ ആസ്സാം, ത്രിപുര, നാഗാലാന്റ്, മിസോറം, മണിപ്പൂർ, മേഘാലയം എന്നീ വിടങ്ങളിലും തെങ്ങുകൃഷി വ്യാപിച്ചു. മുമ്പ് മദ്ധ്യപ്രദേശിന്റെ ഭാഗമായിരുന്ന ഛത്തീസ്ഗഡിലും തെങ്ങ് സ്ഥാനം പിടിച്ചുകഴിഞ്ഞു. കേന്ദ്രഭരണ പ്രദേശങ്ങളായ ആന്ധ്രമാൻ നിക്കോബാർ ദ്വീപസമൂഹം, പുതുച്ചേരി, ലക്ഷദ്വീപ് എന്നിവയും പരമ്പരാഗത തെങ്ങുകൃഷി മേഖലകളാണ്.

വളർച്ചയുടെ പടവുകൾ കയറി ഇന്ത്യൻ കേരകൃഷി

ആറ് ദശാബ്ദങ്ങൾക്ക് മുമ്പ് 63,000 ഹെക്ടർ പ്രദേശത്ത് പരിമിതപ്പെട്ട് കിടന്നിരുന്ന തെങ്ങുകൃഷി ഇന്ന് 19 ലക്ഷം ഹെക്ടറായി ഉയർന്നു; 18.37 ലക്ഷം ഹെക്ടർ

പട്ടിക 1. പ്രമുഖ നാളികേര ഉത്പാദക രാജ്യങ്ങളിലെ വിസ്തീർണ്ണം, ഉത്പാദനം, ഉത്പാദനക്ഷമത (2010)

| രാജ്യം | വിസ്തീർണ്ണം ('000 ഹെക്ടറിന്) | ഉത്പാദനം (ദശലക്ഷത്തിൽ) | ഉത്പാദനക്ഷമത (ഹെക്ടറോന്നിന് നാളികേരം) |
|-------------|------------------------------|------------------------|---------------------------------------|
| ഇന്ത്യ | 1895 | 16943.00 | 8965 |
| ഇന്തോനേഷ്യ | 3808 | 16332.24 | 4289 |
| ഫിലിപ്പൈൻസ് | 3400 | 15510.00 | 4562 |
| ശ്രീലങ്ക | 395 | 2619.00 | 6630 |



റിന്റെ വർദ്ധനയോടെ. ഉത്പാദനത്തിലും ഈ വളർച്ച പ്രകടമാണ്. 328 കോടി നാളികേരത്തിൽ നിന്നും 1694 കോടി നാളികേരമായി ഉത്പാദനം ഉയർന്നു. ഉത്പാദനക്ഷമതയിലാകട്ടെ ഈ മുന്നേറ്റത്തിനനുസൃതമായുള്ള വളർച്ച ഇല്ലാതിരുന്നിട്ടും ഹെക്ടറൊന്നിന് 5238 നാളികേരത്തിൽ നിന്നും 8965 നാളികേരമായി ഉയർന്നു എന്നത് ശ്രദ്ധേയമാണ്. 1980 മുതൽ 2000 വരെയുള്ള ഇരുപത് വർഷത്തെ കണക്കെടുത്താൽ തെങ്ങുകൃഷി വിസ്തീർണ്ണത്തിൽ 2.64 ശതമാനം വളർച്ചയും ഉത്പാദനത്തിൽ 3.88 ശതമാനം വളർച്ചയാണ് ഇന്ത്യ കൈവരിച്ചത്. ഉത്പാദനക്ഷമത 1.2 ശതമാനം വളർച്ചാ നിരക്കിൽ ഒതുങ്ങി (പട്ടിക 3). ഈ കാലഘട്ടത്തിലെ പ്രമുഖ സംസ്ഥാനങ്ങളുടെ വളർച്ചാ നിരക്ക് കൂടി അറിഞ്ഞിരിക്കേണ്ടതുണ്ട്. വിസ്തീർണ്ണം, ഉത്പാദനം, ഉത്പാദനക്ഷമത എന്നിവയിൽ കേരളം യഥാക്രമം 1.59, 2.84, 1.23 എന്നീ നിരക്ക് കൈവരിച്ചപ്പോൾ കർണ്ണാടകം രേഖപ്പെടുത്തിയത് 3.35, 3.37, 0.02 എന്നിങ്ങനെയാണ്. തമിഴ്നാടും ആന്ധ്രപ്രദേശും കൈവരിച്ചത് യഥാക്രമം 5.2, 4.67, -0.51ഉം 4.7, 9.89, 4.94ഉം വളർച്ചാനിരക്കാണ്. ബോർഡ് 1981 ൽ രൂപം കൊണ്ടതിനുശേഷമുള്ള പത്ത് വർഷത്തെ വളർച്ചാ നിരക്ക് (1985 മുതൽ 1995 വരെ) അതിനു മുൻപുള്ള 30 വർഷത്തെ വളർച്ചാ നിരക്കിലും കൂടുതലായിരുന്നു എന്നുള്ളത് ശ്രദ്ധേയമാണ്. എന്നാൽ തുടർന്നുള്ള വർഷങ്ങളിൽ അതായത് 1996ൽ ആന്ധ്രപ്രദേശിലും 1999ൽ ഒഡീഷയിലും ഉണ്ടായ ചുഴലികൊടുങ്കാറ്റും 1998ൽ പ്രത്യക്ഷപ്പെട്ട് അവിടുന്നുണ്ടോട്ട് ഒരു ദശാബ്ദക്കാലത്തിലധി

കമായി കേരകൃഷിയെ വിറപ്പിച്ച മണ്ഡലിയും ഈ വളർച്ചയെ ശക്തമായി പിന്നോട്ടടിച്ചു. പിന്നീടൊരിക്കലും ഗണ്യമായ വളർച്ചാനിരക്ക് നിലനിർത്താനായില്ലെന്നതാണ് സത്യം. മാത്രമല്ല വിസ്തീർണ്ണത്തിൽ 51 ശതമാനം കൈയാളിയിരുന്ന കേരളത്തിൽ, കഴിഞ്ഞ 10 വർഷം കൊണ്ട് തെങ്ങുകൃഷി വിസ്തീർണ്ണത്തിൽ 16.77 ശതമാനം കുറവാണ് രേഖപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നത്. ഈ തകർച്ച ഇന്ത്യയുടെ മൊത്തം കേരവിസ്തീർണ്ണത്തിന്റേയും ഉത്പാദനത്തിന്റേയും മുന്നോട്ടുള്ള വളർച്ചയ്ക്ക് കനത്ത തിരിച്ചടിയായി തുടരുന്നു. ഇക്കഴിഞ്ഞ 10 വർഷം കൊണ്ട് ഉത്പാദനത്തിൽ 2.73 വളർച്ചാ നിരക്ക് നേടിയെങ്കിലും കൃഷി വിസ്തീർണ്ണത്തിലെ വളർച്ച അരശതമാനത്തിനും താഴെ മാത്രമായിരുന്നു. തമിഴ്നാടും കർണ്ണാടകയും മാത്രമാണ് കേരകൃഷിയിലും വിസ്തീർണ്ണത്തിലും ഉത്പാദനക്ഷമതയിലും ഒരേപോലെ ഗണ്യമായ വളർച്ചാനിരക്ക് രേഖപ്പെടുത്തിയിരുന്നത്. ഇത് തമിഴ്നാടിന്റെ കാര്യത്തിൽ 2.41, 6.33, 3.83 ആണെങ്കിൽ കർണ്ണാടകത്തിലെ വളർച്ചാ നിരക്ക് 2.78, 6.31, 3.44 എന്നിങ്ങനെയാണ്. ഈ വളർച്ചാ നിരക്കിനോട് കിടപിടിക്കാൻ പറ്റിയ ഒരു സംസ്ഥാനം ഗുജറാത്തായിരുന്നു. 3.96, 8.12, 3.96 എന്നിങ്ങനെ വളർച്ചാനിരക്ക് ഈ കാലഘട്ടത്തിൽ രേഖപ്പെടുത്തി ഈ സംസ്ഥാനം (പട്ടിക 4). അതുകൊണ്ട് തന്നെ വികസന രംഗത്ത് പുതിയ പന്ഥാവുകൾ തുറക്കുകയാണ് പോംവഴി. ഇന്ത്യയിലാകെ കേരകൃഷിക്കും വ്യവസായത്തിനും വിപണനത്തിനും പുതിയ വികസന തന്ത്രം മെനയുമ്പോൾ നമ്മുടെ സംസ്ഥാനങ്ങൾ എവിടെ നിൽക്കുന്നു

വെന്ന് മനസ്സിലാക്കുന്നത് ഭാവി പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് വ്യക്തമായ ദിശാബോധം നൽകാനുതകും. വിവിധ സംസ്ഥാനങ്ങളിലൂടെ ഒന്ന് കണ്ണോടിക്കാം.

കേരളത്തിൽ തെങ്ങുകൃഷിയുടെ വ്യാപനത്തിന് പരിമിതികളുണ്ട്. ഒരു ലക്ഷത്തിൽ കൂടുതൽ വിസ്തീർണ്ണമുള്ള കോഴിക്കോടും മലപ്പുറവുമാണ് കേരളത്തിൽ വിസ്തീർണ്ണത്തിലും ഉത്പാദനത്തിലും മുൻപന്തിയിൽ നിൽക്കുന്നതെങ്കിലും ഇവിടുത്തെ 14 ജില്ലകളിൽ 11 ലും 25,000 ഹെക്ടറിലധികം കേരകൃഷി വിസ്തീർണ്ണമുണ്ട്. ഇപ്പോഴത്തെ വിസ്തീർണ്ണം 7.88 ലക്ഷം ഹെക്ടറാണ്. ഉള്ള തെങ്ങുകളിൽ മൂന്നിലൊന്നോളം പ്രായാധിക്യം ചെന്നതും ഉത്പാദനക്ഷമതയില്ലാത്തതുമായി തുടരുന്നു. രോഗബാധകൾ എല്ലായിനം തെങ്ങുകളേയും പിടിവിടാതെ പിന്തുടരുന്നു. വിലയിലെ അസ്ഥിരതയും വിലത്തകർച്ചയും മൂലം കർഷകർ തെങ്ങുകൃഷി ഉപേക്ഷിച്ച് മറ്റു നാണ്യവിളകളിലേക്ക് തിരിയുന്നു. സർക്കാർ ജോലിയോടുള്ള ആഭിമുഖ്യംമൂലം കൃഷിയെ പുതുതലമുറയും തള്ളിക്കളയുന്നു. ഇങ്ങനെ പ്രശ്നങ്ങളുടെ കരാളഹസ്തങ്ങൾ കേരളത്തിലെ തെങ്ങുകൃഷിയെ മുറുകി വരിയുമ്പോൾ മുങ്ങിത്താഴുന്നവന്റെ മുന്നിലെ കച്ചിത്തുരുമ്പായി കർഷക കൂട്ടായ്മകൾക്കും ഫെഡറേഷനുകൾക്കും രൂപം കൊടുക്കുകയാണ് നാളികേര വികസന ബോർഡ്. അതോടൊപ്പം ഉപയോഗക്രമത്തിലും കൃഷിരീതികളിലും ക്രമാനുഗതമായ മാറ്റം വരുത്താനും കർഷകരെ പ്രേരിപ്പിക്കുകയും ചെയ്യുന്നു.

കർണ്ണാടകം കേരകൃഷി വിസ്തീർണ്ണത്തിൽ 4.19 ലക്ഷം ഹെക്ടറോടുകൂടി രണ്ടാമതായി നിൽക്കുന്ന സംസ്ഥാനമാണ്. തുംകൂർ, ഹസ്സൻ, ചിത്രദുർഗ്ഗ, ചിക്കമഗല്ലൂർ, മാണഡ്യ, മൈസൂർ, ഉഡുപ്പി, ദക്ഷിണകന്നഡ, രാമനഗരം, ദാവൻഗരെ, ചാമരാജനഗർ എന്നീ ജില്ലകൾ സംസ്ഥാനത്ത് മുൻനിരയിൽ നിൽക്കുന്നു. 10,000 ഹെക്ടറിൽ കൂടുതൽ തെങ്ങുകൃഷിയുള്ള ജില്ലകളാണിവ. ഏറ്റവും കൂടുതൽ കൃഷിയുള്ളത് തുംകൂർ ജില്ലയിലാണ് 138660 ഹെക്ടർ. തെങ്ങുകൃഷിയുടെ വളർച്ചയിൽ ധാരാളം അനുകരണീയ മാതൃകകൾ കാഴ്ചവെച്ച സംസ്ഥാനമായി തമിഴ്നാടിനെ വിശേഷിപ്പിക്കാം. കോയമ്പത്തൂർ, തിരുപ്പൂർ, തഞ്ചാവൂർ, ദിൻഡ്യകൽ, കന്യാകുമാരി, കൃഷ്ണഗിരി, വെല്ലൂർ, തേനി, സേലം, തിരുനൽവേലി, ഈറോഡ് എന്നീ ജില്ലകളാണ് വിസ്തീർണ്ണത്തിൽ മുന്നിൽ

പട്ടിക 2. ഇന്ത്യയിലെ തെങ്ങുകൃഷി - വിവിധ സംസ്ഥാനങ്ങളിൽ

| ക്രമ നമ്പർ | സംസ്ഥാനം | 2009-10 | | 2010-11 | |
|------------|-------------------------|------------------------------|------------------------|------------------------------|------------------------|
| | | വിസ്തീർണ്ണം ('000 ഹെക്ടറിന്) | ഉത്പാദനം (ദശലക്ഷത്തിൽ) | വിസ്തീർണ്ണം ('000 ഹെക്ടറിന്) | ഉത്പാദനം (ദശലക്ഷത്തിൽ) |
| 1 | ആൻഡമാൻ നിക്കോബാർ ദ്വീപ് | 21.7 | 87.528 | 21.7 | 102.220 |
| 2 | ആന്ധ്രപ്രദേശ് | 104.0 | 1042.521 | 104.0 | 1042.521 |
| 3 | ആസ്സാം | 18.8 | 157.863 | 18.8 | 157.863 |
| 4 | ചത്തീസ്ഗഢ് | | | 0.7 | 9.847 |
| 5 | ഗോവ | 25.6 | 137.544 | 25.6 | 137.544 |
| 6 | ഗുജറാത്ത് # | 16.0 | 168.804 | 16.0 | 168.804 |
| 8 | കർണ്ണാടക # | 419.0 | 2339.811 | 419.0 | 2339.811 |
| 9 | കേരളം | 788.0 | 6239.496 | 788.0 | 6239.496 |
| 10 | ലക്ഷദ്വീപ് | 2.7 | 62.520 | 2.7 | 62.520 |
| 11 | മഹാരാഷ്ട്ര | 21.0 | 187.560 | 21.0 | 187.560 |
| 12 | നാഗാലാൻ്റ് | 0.9 | 0.469 | 0.9 | 0.469 |
| 13 | ഒഡീഷ | 51.0 | 296.970 | 51.0 | 296.970 |
| 14 | പുതുച്ചേരി | 2.1 | 31.260 | 2.1 | 31.260 |
| 15 | തമിഴ്നാട് | 390.0 | 5770.596 | 390.0 | 5770.596 |
| 16 | ത്രിപുര | 5.8 | 12.504 | 5.8 | 12.504 |
| 17 | പശ്ചിമ ബംഗാൾ | 28.6 | 382.935 | 28.6 | 382.935 |
| | ആകെ | 1895.2 | 16918,381 | 1895.9 | 16942,920 |

Source :Advisor(Hort), Horticulture Division, Ministry of Agriculture, Govt of India
#Coconut Estimate for 2009-10

നിൽക്കുന്നതെന്ന് പറയാം. 10,000 ഹെക്ടർ മുതൽ 80,000 ഹെക്ടർ വരെ ഈ ജില്ലകളിൽ കൃഷിയുണ്ട്. ഉത്പാദനക്ഷമതയിലും സംസ്ഥാനത്തിന്റെ പ്രകടനം മികച്ചതുതന്നെ. നാളികേരാധിഷ്ഠിത വ്യവസായങ്ങളും കരിക്ക് വ്യവസായവും ശക്തിയായി വളർന്ന് വരുന്ന സംസ്ഥാനമാണ് തമിഴ്നാട്. മലനിര ജില്ലയായ നീലഗിരി വരെ തെങ്ങുകൃഷിക്ക് തുടക്കമിട്ടുകഴിഞ്ഞുവെന്നതാണ് റിക്കോർഡ്. സംസ്ഥാനത്തെ മൊത്തം തെങ്ങുകൃഷി 4.1 ലക്ഷം ഹെക്ടറും ഉത്പാദനം 596.5 കോടിയും.

ആന്ധ്രപ്രദേശിന്റെ വളർച്ചയും ധൃതഗതിയിലായിരുന്നു. കിഴക്കൻ ഗോദാവരി, പടിഞ്ഞാറൻ ഗോദാവരി, ശ്രീകാകുളം, വിശാഖപട്ടണം എന്നീ ജില്ലകൾ വിസ്തീർണ്ണത്തിൽ മുന്നിട്ടുനിൽക്കുമ്പോൾ മിക്കവാറും എല്ലാ ജില്ലകളും ഉത്പാദനക്ഷമതയിൽ മികവ് കാട്ടുന്നു. 1.04 ലക്ഷം ഹെക്ടറാണ് ആന്ധ്രയിലെ തെങ്ങുകൃഷി. പശ്ചിമ ബംഗാളിൽ 28600 ഹെക്ടറിലായി തെങ്ങുകൃഷി വ്യാപിച്ച് കിടക്കുന്നു. മുർഷിദബാദ്, 24 ദക്ഷിണ പർഗാനാസ്, മിഡ്നാപൂർ കിഴക്ക്, 24 കിഴക്ക് പർഗാനാസ്, 24 വടക്ക് പർഗാനാസ്, ഹഠറ, മിഡ്നാപൂർ പടിഞ്ഞാറ്, കച്ച ബെഹർ

എന്നിവിടങ്ങളിലാണ് മുഖ്യമായും തെങ്ങുകൃഷിയുള്ളത്. ഗോവയും പരമ്പരാഗതമായി തെങ്ങു വളരുന്ന സംസ്ഥാനമാണ്. 25600 ഹെക്ടറിലാണ് ഗോവയിൽ തെങ്ങുകൃഷി ചെയ്ത് വരുന്നത്. വടക്കൻ ഗോവയും തെക്കൻ ഗോവയുമാണ് തെങ്ങുകൃഷി പ്രദേശമായി തിരിച്ചറിയുന്നത്.

തെങ്ങുകൃഷിയിൽ നല്ല പുരോഗതി കൈവരിച്ച സംസ്ഥാനമാണ് ഒഡീഷ എന്ന് ഇപ്പോൾ അറിയപ്പെടുന്ന പഴയ ഒറിസ്സ. പുരി, ഗൻജം, കട്ടക്, നയാഗർ, ചുർദ എന്നീ ജില്ലകളിലാണ് ഇവിടുത്തെ തെങ്ങുകൃഷിയുടെ ആധിക്യം. 51000ലധികം ഹെക്ടർ സ്ഥലത്ത് തെങ്ങുകൃഷിയുള്ള ഒഡീഷയിൽ പക്ഷേ; ഉത്പാദനക്ഷമത അത്ര ആശാവഹമല്ല. എങ്കിലും കഴിഞ്ഞ 10 വർഷത്തിനിടയിൽ കേരവിസ്തീർണ്ണത്തിലെ വളർച്ചാനിരക്ക് 2.37 രേഖപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. ഉത്പാദനരംഗത്ത് 8 ശതമാനത്തിലധികം നേട്ടം കൈവരിച്ച സംസ്ഥാനമാണ് ഒഡീഷ. ഉത്പാദനക്ഷമതയിൽ ഇത് 5.62 ശതമാനം ആയിരുന്നു. മഹാരാഷ്ട്രയും ഒഡീഷയെപ്പോലെ തെങ്ങുകൃഷിയിൽ അതിദൂരം സഞ്ചരിക്കുന്ന ഒരു സംസ്ഥാനമാണ്. സിന്ധു ദുർഗ്, രത്നഗിരി, റായ്ഗഡ്, താനെ എന്നീ

ജില്ലകൾ മുൻനിരയിൽ നിൽക്കുമ്പോൾ 18.7 കോടിയോളം നാളികേരമാണ് 22,259 ഹെക്ടർ സ്ഥലത്ത് വ്യാപിച്ചുകിടക്കുന്ന കൃഷിയിടത്തിൽ നിന്നും ലഭ്യമാകുന്നത്.

പശ്ചിമ തീരത്തുള്ള മറ്റൊരു സംസ്ഥാനം ഗുജറാത്താണ്. ജൂനഗഡ്, ഭാവ്നഗർ, വർസാഡ് എന്നീ ജില്ലകൾ മുൻനിരയിൽ തുടരുന്നു. മൊത്തം തെങ്ങുകൃഷി 16,600 ഹെക്ടറാണ്. ഉത്പാദനം 17 കോടിയും. ഉത്പാദനക്ഷമതയാകട്ടെ 10343 നാളികേരവും.

പ്രധാനമായും മൂന്ന് കേന്ദ്രഭരണ പ്രദേശങ്ങളിലാണ് തെങ്ങുകൃഷിയുള്ളത്. ആൻഡമാൻ-നിക്കോബാർ ദ്വീപസമൂഹങ്ങൾ, ലക്ഷദ്വീപ്, പുതുച്ചേരി എന്നിവയാണിവ. ആൻഡമാൻ നിക്കോബാർ ദ്വീപസമൂഹത്തിൽ കാർനിക്കോബാർ, കാർമോർത്താ, സൗത്ത് ആൻഡമാൻ, റംഗത്ത്, കാംബൻ ബേ, ഡിഗ്രീപൂർ, ലിറ്റിൽ ആൻഡമാൻ എന്നിവിടങ്ങളിൽ ഗണ്യമായ രീതിയിൽ തെങ്ങുകൃഷിയുണ്ട്. ഇവിടെ 2100 ഹെക്ടറിൽ തെങ്ങുകൃഷി വ്യാപിച്ചുകിടക്കുന്നു.

ലക്ഷദ്വീപിലെ തെങ്ങുകൃഷിയ്ക്ക് നിരവധി പ്രത്യേകതകളുണ്ട്. ജൈവരീതി

യിൽ നടത്തുന്ന തെങ്ങുകൃഷി എന്ന സർട്ടിഫിക്കറ്റും കരസ്ഥമാക്കിക്കഴിഞ്ഞ ഈ ദീപസമൂഹത്തിൽ 2700 ഹെക്ടർ സ്ഥലത്താണ് തെങ്ങ് കൃഷിയുള്ളത്. ഉത്പാദനം 6 കോടി നാളികേരവും. ഉത്പാദനക്ഷമത 20,000 നാളികേരം എന്ന റെക്കോർഡോടെ ലക്ഷദ്വീപ് ഇന്ത്യയിൽ ഒന്നാംസ്ഥാനത്തുണ്ട്. പുതുച്ചേരിയിൽ പുതുച്ചേരി, മാഹി, യാനംകായ്ക്കൽ എന്നീ ജില്ലകളിലെല്ലാം തെങ്ങുകൃഷിയുണ്ട്. 2700 ഹെക്ടറിൽ നിന്നും 3.16 കോടി നാളികേരം ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്നുണ്ട്, ഉത്പാദനക്ഷമത 14549 നാളികേരവും.

ഏഴ് വടക്കുകിഴക്കൻ സംസ്ഥാനങ്ങളിൽ തെങ്ങുകൃഷിയുടെ വ്യാപനം അടുതപൂർവ്വമായിരുന്നു. അരുണാചൽ പ്രദേശ്, ആസ്സാം, നാഗാലാന്റ്, മണിപ്പൂർ, ത്രിപുര, മേഘാലയ, മിസോറം എന്നീ സംസ്ഥാനങ്ങളിൽ 2000മാണ്ടിന്റെ തുടക്കത്തിൽ തെങ്ങുകൃഷിയുടെ വിസ്തീർണ്ണം വളരെ കുറവായിരുന്നു. എന്നാലിന്ന് ആസ്സാമിലെ നഗാവ്, ബാർപ്ലേറ്റ, കാമരൂപ, സോണിത്പൂർ, നൽബാരി, ഗോലാഘട്ട്, കച്ചാർ, കരിംഗഞ്ച്, മൊറിഗാവ്, ഉദൽഗുരി, ദദാഗ്, ബോഗായ്ഗാവ്, ബാസക്ക, ശിവസാഗർ എന്നീ നഗരങ്ങളിൽ 500 ഹെക്ടർ മുതൽ 1500 ഹെക്ടർ വരെ കൃഷിയുണ്ട്. ആസ്സാമിൽ 19000 ഹെക്ടറിലധികം പ്രദേശത്ത് ഇന്ന് കൃഷി വ്യാപിച്ചുകഴിഞ്ഞു. ത്രിപുരയിലെ തെക്കുപടിഞ്ഞാറൻ ജില്ലകൾ 2000 ഹെക്ടറിലധികം കൃഷിയുമായി മുന്നേറുകയാണ്. നാഗാലാന്റിലുമുണ്ട് 920 ഹെക്ടറിലധികം കൃഷി. ഇന്ത്യാ ഗവൺമെന്റിന്റെ ഇക്കണോമിക്സ് ആന്റ് സ്റ്റാറ്റിസ്റ്റിക്സ് വകുപ്പിന്റെ സ്ഥിതിവിവരകണക്കിൽ ആസ്സാം, ത്രിപുര, നാഗാലാന്റ് എന്നീ മൂന്നു സംസ്ഥാനങ്ങളെ പ്രതിഫലിപ്പിക്കുന്നുള്ളൂ.

വടക്കുകിഴക്കൻ മേഖലയിലെ എല്ലാ അനുയോജ്യമായ പ്രദേശങ്ങളിലും കലാപബാധിത പ്രദേശങ്ങളിലും തെങ്ങുകൃഷി വ്യാപിപ്പിക്കുകയെന്ന ദൗത്യം ബോർഡ് ആലോചിച്ചു വരുന്നു. തെങ്ങുവളരുന്ന എല്ലാ സംസ്ഥാനങ്ങളിലും കേന്ദ്രഭരണ പ്രദേശങ്ങളിലും വികസന പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് നേതൃത്വം നൽകാൻ നാളികേര വികസന ബോർഡുണ്ട്. കൂടാതെ സംസ്ഥാന ഗവൺമെന്റും യൂണിവേഴ്സിറ്റികളും ഗവേഷണകേന്ദ്രങ്ങളും അതാത് സ്ഥാപനങ്ങളുടെ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കൊണ്ട് വികസനത്തിന് പൂർണ്ണത നൽകുന്നു. എന്നാൽ വിവിധ സംസ്ഥാനങ്ങളിലെ കേരുകൃഷിയുടെ അഭ്യുത്പാദനവുമായ വളർച്ചയ്ക്ക് നിദാനമായത് നാളികേര

പട്ടിക-3. പ്രമുഖ നാളികേരോത്പാദക സംസ്ഥാനങ്ങളിൽ 1980-2000 കാലയളവിലുണ്ടായ വളർച്ച നിരക്ക് (%)

| | വിസ്തീർണ്ണം | ഉത്പാദനം | ഉത്പാദനക്ഷമത |
|----------------|-------------|----------|--------------|
| കേരളം | 1.590 | 2.838 | 1.228 |
| തമിഴ്നാട് | 5.201 | 4.667 | -0.508 |
| കർണ്ണാടക | 3.347 | 3.369 | 0.021 |
| ആന്ധ്രപ്രദേശ് | 4.712 | 9.889 | 4.944 |
| ഇന്ത്യ ഒട്ടാകെ | 2.641 | 3.882 | 1.209 |

പട്ടിക-4. നാളികേരോത്പാദക സംസ്ഥാനങ്ങളിൽ 2000-2010 കാലയളവിലുണ്ടായ വളർച്ച നിരക്ക് (%)

| വർഷം | വിസ്തീർണ്ണം | ഉത്പാദനം | ഉത്പാദനക്ഷമത |
|---------------------------|-------------|----------|--------------|
| ഇന്ത്യ ഒട്ടാകെ | 0.48 | 2.73 | 2.25 |
| കേരളം | -1.83 | -0.46 | 1.39 |
| ആസ്സാം | -0.74 | 1.56 | 2.31 |
| ആന്ധ്രപ്രദേശ് | 0.13 | 1.11 | 0.98 |
| തമിഴ്നാട് | 2.41 | 6.33 | 3.83 |
| കർണ്ണാടക | 2.78 | 6.31 | 3.44 |
| പശ്ചിമ ബംഗാൾ | 0.00 | -0.78 | -1.11 |
| ഒഡീഷ | 2.37 | 8.09 | 5.62 |
| മഹാരാഷ്ട്ര | 3.20 | -7.64 | -10.49 |
| ത്രിപുര | 10.27 | -17.97 | -25.39 |
| ഗോവ | 0.30 | 0.31 | 0.01 |
| ഗുജറാത്ത് | 3.96 | 8.12 | 3.96 |
| ആൻഡമാൻ നിക്കോബാർ ദ്വീപുകൾ | -1.60 | -0.51 | 1.11 |
| പുതുച്ചേരി | -0.49 | 3.49 | 4.05 |
| ലക്ഷദ്വീപ് | 0.07 | 0.84 | 3.67 |

വികസന ബോർഡിന്റെ ദേശവ്യാപകമായുള്ള പ്രവർത്തനമാണ്.

കേരളവും കർണ്ണാടകവും തമിഴ്നാടും ആന്ധ്രപ്രദേശും കഴിഞ്ഞാൽ വിസ്തൃതിയിൽ അഞ്ചാംസ്ഥാനത്ത് ഒഡീഷയാണ്. 51000 ഹെക്ടർ സ്ഥലത്ത്. ഇന്ത്യയിൽ 25,000 ഹെക്ടറിലധികം തെങ്ങുകൃഷിയുള്ള ജില്ലകൾ 20 ആണ്. കേരളത്തിൽ 11, തമിഴ്നാട്ടിൽ 4, കർണ്ണാടകത്തിൽ 4, ആന്ധ്രപ്രദേശിൽ 1 എന്നിങ്ങനെയാണ് ഇതിന്റെ കണക്ക് (പട്ടിക-5). ഈ ജില്ലകൾക്ക് പ്രത്യേക വികസന അജണ്ട ആലോചിച്ചുവരുന്നു. ആദ്യമായി ഈ ജില്ലകൾക്ക് പ്രത്യേക ശ്രദ്ധ കിട്ടാൻ ഓരോ ഫീൽഡ് യൂണിറ്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുകയെന്നതാണ് ബോർഡിന്റെ ലക്ഷ്യം.

ഇന്ത്യയിലെ തെങ്ങിനങ്ങൾ - വൈവിധ്യമാർന്നതും അത്യുത്പാദനശേഷിയുള്ളതും

ഇന്ത്യയിൽ നട്ടുവളർത്തുന്ന തെങ്ങിനങ്ങൾ സവിശേഷത പുലർത്തുന്നു. ഇതിൽ നാടനും, സങ്കരയിനങ്ങളും, കുറിയയിന

ങ്ങളുമുണ്ട്. കേരളത്തിലേയും തമിഴ്നാട്ടിലേയും കർണ്ണാടകയിലേയും ആന്ധ്രയിലേയും ഗോവയിലേയും ഒഡീഷയിലേയും നാടൻ തെങ്ങിനങ്ങൾ വിളവിൽ മികവുറ്റതും തനതായ സ്വഭാവ ഗുണങ്ങളുള്ളവയുമാണ്. ഇവ വെസ്റ്റ് കോസ്റ്റ് ടാൾ, ഈസ്റ്റ് കോസ്റ്റ് ടാൾ, തിപ്പതുർ ടാൾ, ബനോളിൻ ടാൾ, ഗോവൻ ടാൾ, സഖിഗോപാൽ എന്നിവയാണ്. കരിക്ക് പ്രാധാന്യമേറിയവയെന്ന സാഹചര്യത്തിൽ കരിങ്ങിനങ്ങളായ ചാവക്കാട് കുറിയയിനങ്ങൾ, മലയൻ കുറിയവ, ഗംഗാബോണ്ടം എന്നിവയും പ്രചാരത്തിലുണ്ട്. കരിക്ക് പറ്റിയ ഇനമായ ചാവക്കാട് കുറിയ ഓറഞ്ച്, കാറ്റുവീഴ്ച രോഗത്തിനെ ചെറുത്തുനിൽക്കുന്ന മലയൻ കുറിയ പച്ച, കൽപശ്രീയെന്ന ചാവക്കാട് കുറിയ പച്ച എന്നിവയും തെരഞ്ഞെടുപ്പിലൂടെ വികസിപ്പിച്ചെടുത്തിട്ടുണ്ട് (പട്ടിക 6 & 7). രാജ്യത്ത് ഉത്പാദനക്ഷമത കൂടിയ നിരവധി സങ്കരയിനങ്ങൾ വികസിപ്പിച്ചെടുത്തിട്ടുണ്ട്, ഡി X ടിയും ടി X ഡിയും. കാറ്റുവീഴ്ചബാധിത പ്രദേശങ്ങൾക്കുവേണ്ടി റിലീസ് ചെയ്ത കല്പസങ്കര, ചാവക്കാടുകുറിയപച്ചയും നെടിയയിനവും തമ്മിലുള്ള ഡി X ടി സങ്കരയിനമാണ്. ലഭ്യമായ

പട്ടിക 5. നാല് ദക്ഷിണേന്ത്യൻ സംസ്ഥാനങ്ങളിൽ 25000 ഹെക്ടറിലധികം തെങ്ങു കൃഷിയുള്ള ജില്ലകൾ (2009-10)

| ജില്ല | വിസ്തീർണ്ണം (ഹെക്ടറിൽ) | ഉത്പാദനം (ലക്ഷത്തിൽ) | ഉത്പാദനക്ഷമത (ഹെക്ടറൊന്നിന് നാളികേരം) |
|-------------------------|------------------------|----------------------|---------------------------------------|
| കേരളം | | | |
| കോഴിക്കോട് | 119166 | 8680 | 7284 |
| മലപ്പുറം | 108380 | 10630 | 9808 |
| കണ്ണൂർ | 78024 | 4790 | 6139 |
| തൃശ്ശൂർ | 77509 | 5380 | 6941 |
| തിരുവനന്തപുരം | 71376 | 5910 | 8280 |
| പാലക്കാട് | 57186 | 4170 | 7292 |
| കൊല്ലം | 56675 | 4120 | 7270 |
| കാസർഗോഡ് | 54224 | 4160 | 7672 |
| എറണാകുളം | 44475 | 2350 | 5284 |
| ആലപ്പുഴ | 39816 | 2570 | 6455 |
| കോയമ്പട്ടം | 28185 | 1410 | 5003 |
| തമിഴ് നാട് | | | |
| കോയമ്പട്ടം | 79532 | 11508 | 14470 |
| തിരുച്ചൂർ | 47826 | 1848 | 3864 |
| തൃക്കാവൂർ | 32077 | 4951 | 15435 |
| ദിണ്ടിഗൽ | 27113 | 5474 | 20190 |
| കർണാടക (2008-09) | | | |
| തുംകൂർ | 132587 | 9945.66 | 7501 |
| ഹസ്സൻ | 61880 | 3471.67 | 5610 |
| ചിത്രദുർഗ്ഗ | 42563 | 2915.91 | 6851 |
| ചിക്മഗല്ലൂർ | 37990 | 1844.78 | 4856 |
| ആന്ധ്രപ്രദേശ് | | | |
| പൂർവ്വ ഗോദാവരി | 50247 | 5273.82 | 10496 |

എല്ലാ കുറിയ ഇനങ്ങളും ഉപയോഗിച്ച് കൃത്രിമ പരാഗണം നടത്തി വിവിധ സംസ്ഥാനങ്ങൾക്ക് യോജിച്ച സങ്കരയിനങ്ങളും മുന്തിയ ഇനങ്ങളായി പുറത്തിറക്കിയിട്ടുണ്ട് (പട്ടിക 8). നമ്മുടെ നാടനും ചാവക്കാട് ഓറഞ്ചും തമ്മിൽ ക്രോസ്സ് ചെയ്ത കേരസങ്കര എന്ന ടി X ഡി സങ്കരയിനം കേരളം, ആന്ധ്രപ്രദേശ്, മഹാരാഷ്ട്ര എന്നിവിടങ്ങളിലേക്ക് യോജിച്ചിട്ടുണ്ട്. ലക്ഷദ്വീപിലെ നെടിയ ഇനവും ചാവക്കാട് ഓറഞ്ചും തമ്മിലുള്ള ചന്ദ്രലക്ഷ (ടി X ഡി) കേരളത്തിനും കർണ്ണാടകത്തിനും, മലയൻ മഞ്ഞയും നാടനും തമ്മിലുള്ള കല്പ സമുദ്ധി എന്ന ഡി X ടി കേരളത്തിനും ആസ്സാമിനും വേണ്ടിയും ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. ഓറഞ്ച് കുറിയതും നാടനും തമ്മിലുള്ള ചന്ദ്രസങ്കരയെന്ന ഡി X ടി കേരളം, തമിഴ്നാട്, കർണ്ണാടകം എന്നിവിടങ്ങളിലേക്ക് യോജിച്ചതാണ്. കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല വികസിപ്പിച്ചെടുത്ത ലക്ഷഗംഗ, അനന്തഗംഗ, കേരഗംഗ, കേരശ്രീ, കേരസൗഭാഗ്യ

എന്നിവ കേരളത്തിന് യോജിച്ച സങ്കരയിനങ്ങളാണ്. തമിഴ്നാട്, ആന്ധ്ര കാർഷിക സർവ്വകലാശാലകളും സങ്കരയിനങ്ങൾ പുറത്തിറക്കിയിട്ടുണ്ട്. തമിഴ്നാട് കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയുടെ വിഹ്വൽസി 1,2,3യും ആന്ധ്ര സർവ്വകലാശാലയുടെ ഗോദാവരി ഗംഗ, ഡോ. ബാലസാഹിബ് സാവന്ത് കൊങ്കൺ കൃഷി വിദ്യാപീഠ്, താനെ, മഹാരാഷ്ട്ര വികസിപ്പിച്ച കൊങ്കൺ ഭാട്രേ കോക്കനട്ട് ഹൈബ്രിഡ് 1 എന്നിവ അതാത് സംസ്ഥാനങ്ങൾക്ക് യോജിച്ചവയാണ്. കല്പധേനു, കല്പപതിഭ, കല്പമിത്ര, ചന്ദ്രകൽപ, കേരചന്ദ്ര, കൽപതരു എന്നിവയും വിളവിന്റെ മികവും മറ്റ് പ്രകടനമികവും കൊണ്ട് തെരഞ്ഞെടുപ്പിലൂടെ പുറത്തിറക്കിയിട്ടുണ്ട്. ഇതിൽ കൽപധേനു കേരളം, തമിഴ്നാട്, ആന്ധ്രപ്രദേശ്, ആൻഡമാൻ എന്നീ പ്രദേശങ്ങളിലേക്കും കല്പപതിഭ കേരളം, മഹാരാഷ്ട്ര, തമിഴ്നാട്, ആന്ധ്രപ്രദേശിന്റെ തീരപ്രദേശങ്ങളിലേയ്ക്കും കല്പമിത്ര കേരളം, പശ്ചിമ ബംഗാൾ എന്നീ സംസ്ഥാനങ്ങളിലേക്കും

ചന്ദ്രകൽപ കേരളം, കർണ്ണാടകം, ആന്ധ്രപ്രദേശ്, മഹാരാഷ്ട്ര എന്നിവിടങ്ങളിലേക്കും കേരചന്ദ്ര പശ്ചിമബംഗാൾ, ആന്ധ്ര തീരപ്രദേശം, പശ്ചിമ ബംഗാൾ എന്നിവിടങ്ങളിലേക്കും കൽപതരു, കർണ്ണാടകം, കേരളം, തമിഴ്നാട് എന്നിവിടങ്ങളിലേക്കും യോജിച്ചതാണെന്ന് പറയപ്പെടുന്നു. പ്രതാപ്, കാമരൂപ, ഗൗതമി ഗംഗ, കേരബസ്തർ, കല്ലയാണി, കേരകേരളം എന്നിവയും ഇന്ത്യയിലെ വിവിധ പ്രദേശങ്ങൾക്ക് യോജിച്ചവയാണ് (പട്ടിക-6).

കേരോൽപന്നങ്ങളുടെ ഉപയോഗക്രമം - ഇന്ത്യയിൽ

ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്ന നാളികേരം ഏതാണ്ട് പൂർണ്ണമായും ഉപയോഗപ്പെടുത്തുന്ന രാജ്യമാണ് ഇന്ത്യ. ഭക്ഷണാവശ്യങ്ങൾക്കും പൂജാ വശ്യങ്ങൾക്കുമായി ഉത്പാദനത്തിന്റെ 50 ശതമാനം ഉപയോഗപ്പെടുത്തുമ്പോൾ കരിക്കിന്റെ ഉപയോഗം 5 ശതമാനത്തിൽ നിന്ന് 15 ശതമാനമായി ഉയർന്നിട്ടുണ്ട്. ബാക്കി 30-35 ശതമാനമാണ് കൊപ്ര-വെളിച്ചെണ്ണ, മറ്റ് മൂല്യവർദ്ധിതോൽപന്നങ്ങൾ എന്നിവയ്ക്ക് വേണ്ടി സംസ്കരിച്ചെടുക്കുന്നത്.

വെളിച്ചെണ്ണ ഭക്ഷ്യാവശ്യത്തിനുവേണ്ടി പ്രധാനമായും കേരളവും ചെറിയൊരളവ് മാത്രം തമിഴ്നാടും ഉപയോഗിക്കുന്നു. സോപ്പുനിർമ്മാണമുൾപ്പെടെയുള്ള വ്യവസായിക രംഗത്ത് വിലകുറഞ്ഞ മറ്റൊണ്ണകൾ ലഭ്യമായതോടെ വെളിച്ചെണ്ണ വ്യവസായത്തിന് സുസ്ഥിര വളർച്ച നിലനിർത്താൻ സാധിക്കുന്നില്ല. തന്മൂലം വെളിച്ചെണ്ണയിലുണ്ടാകുന്ന വിലത്തകർച്ച മുഖ്യമായും കൊപ്രയേയും വെളിച്ചെണ്ണയേയും ആശ്രയിച്ചു കഴിയുന്ന കർഷകർക്ക് കനത്ത പ്രഹരമാകുന്നു. ഒന്നുകിൽ തെങ്ങിനെ പരിചരിക്കാതെ അവഗണിക്കുക അല്ലെങ്കിൽ ഒന്നു പോലെയുള്ള വിളകളിലേക്ക് ചുവടുമാറ്റം നടത്തുക, ഈ സ്ഥിതിവിശേഷം ഇന്നത്തെ ഉപയോഗരീതിയിൽ മാറ്റം വരുത്തേണ്ടതിന്റെ ആവശ്യകതയിലേക്കാണ് വിരൽചൂണ്ടുന്നത്. അതിനനുസരിച്ചുള്ള വികസന തന്ത്രമായിരിക്കും രാജ്യത്ത് നടപ്പിലാക്കുന്നത്.

ഉണ്ടാക്കുന്ന വെളിച്ചെണ്ണയിൽ ഏകദേശം 40 ശതമാനം ഭക്ഷണാവശ്യത്തിനും 46 ശതമാനം വ്യവസായികാവശ്യത്തിനും 14 ശതമാനം ടോയ്ലറ്റിന് ആവശ്യത്തിനും ഉപയോഗപ്പെടുത്തുന്നുണ്ടെന്നാണ് കണക്ക്. ഭക്ഷണാവശ്യത്തിനുള്ള വെളിച്ചെണ്ണയുടെ ഉപയോഗം കുറഞ്ഞ് വരുന്നതിനാൽ കോസ്മെറ്റിക്സ്, ടോയ്ലറ്റിന് മേഖലയ്ക്ക് കൂടുതൽ ഊന്നൽ നൽകാനാണ് ഉദ്ദേശം.

പട്ടിക 6. ഇന്ത്യയിൽ വികസിപ്പിച്ചെടുത്ത തെങ്ങിനങ്ങൾ (നെടിയത്)

| ഇനം | പ്രത്യേകത |
|------------------|--|
| ചന്ദ്രകൽപ | വരൾച്ച അതിജീവിക്കൽ, ഉയർന്ന വെളിച്ചെണ്ണയുടെ തോത് |
| കേരചന്ദ്ര | ഉയർന്ന ഉത്പാദനം |
| കൽപപ്രതിഭ | വരൾച്ച അതിജീവിക്കൽ, ഉയർന്ന ഉത്പാദനം |
| കൽപമിത്ര | വരൾച്ച അതിജീവിക്കൽ, ഉയർന്ന ഉത്പാദനം |
| കൽപധേനു | വരൾച്ച അതിജീവിക്കൽ, ഉയർന്ന ഉത്പാദനം |
| കൽപതരു | വരൾച്ചയെ അതിജീവിക്കൽ, ഉയർന്ന ഉത്പാദനം, ഉണ്ടക്കൊപ്രയ്ക്ക് യോജിച്ചത് |
| പ്രതാപ് | ഉയർന്ന ഉത്പാദനം |
| കാമരൂപ | ഉയർന്ന ഉത്പാദനം |
| അലിയാർ നഗർ ടാൾ | ഉയർന്ന ഉത്പാദനം |
| വിപിഎം-3 | ഉയർന്ന ഉത്പാദനം, വരൾച്ചയെ അതിജീവിക്കൽ |
| കേരബസ്തർ | ഉയർന്ന ഉത്പാദനം |
| കേരകേരളം | ഉയർന്ന ഉത്പാദനം |
| അലിയാർ നഗർ ടാൾ-2 | ഉയർന്ന ഉത്പാദനം |

പട്ടിക 7. ഇന്ത്യയിൽ വികസിപ്പിച്ചെടുത്ത തെങ്ങിനങ്ങൾ (കുറിയത്)

| ഇനം | പ്രത്യേകത |
|--------------------------|---|
| ചാവക്കാട്ട് കുറിയ ഓറഞ്ച് | കരിക്കിന് ഏറ്റവും അനുയോജ്യം |
| കൽപരക്ഷ | കാറ്റുവീഴ്ച ബാധിത പ്രദേശങ്ങളിൽ യോജിച്ചത്, ഉയർന്ന ഉത്പാദനം |
| കൽപശ്രീ | ഗുണമേന്മയുള്ള എണ്ണ, ഉയർന്ന ഉത്പാദനം |
| ഗൗതമിഗംഗ-4 | കുറിയയിനം, ഉയർന്ന ഉത്പാദനം, കരിക്കിന് അനുയോജ്യം |

പട്ടിക 8. ഇന്ത്യയിൽ വികസിപ്പിച്ചെടുത്ത സങ്കര വർഗ്ഗ തെങ്ങിനങ്ങൾ

| ഇനം | മാതൃ-പിതൃ വൃക്ഷങ്ങൾ |
|--------------------------------------|--|
| ചന്ദ്രസങ്കര | ചാവക്കാട് ഓറഞ്ച് കുറിയ ഇനം X പശ്ചിമതീര നെടിയ ഇനം |
| കേര സങ്കര | പശ്ചിമതീര നെടിയ ഇനം X ചാവക്കാട് ഓറഞ്ച് കുറിയ ഇനം |
| ലക്ഷഗംഗ | ലക്ഷദ്വീപ് നെടിയ ഇനം X ഗംഗാബോണ്ടം |
| ചന്ദ്രലക്ഷ | ലക്ഷദ്വീപ് നെടിയ ഇനം X ചാവക്കാട് ഓറഞ്ച് കുറിയ ഇനം |
| കൽപസമൃദ്ധി | മലയൻ മഞ്ഞ കുറിയ ഇനം X പശ്ചിമതീര നെടിയ ഇനം |
| കൽപസങ്കര | ചാവക്കാട് പച്ച കുറിയ ഇനം X പശ്ചിമതീര നെടിയ ഇനം |
| ലക്ഷഗംഗ | ലക്ഷദ്വീപ് നെടിയ ഇനം X ഗംഗാബോണ്ടം |
| അനന്തഗംഗ | ആൻഡമാൻ ഓർഡിനറി X ഗംഗാബോണ്ടം |
| കേരഗംഗ | പശ്ചിമതീര നെടിയ ഇനം X ഗംഗാബോണ്ടം |
| കേരശ്രീ | പശ്ചിമതീര നെടിയ ഇനം X മലയൻ മഞ്ഞ കുറിയത് |
| കേരസൗഭാഗ്യ | പശ്ചിമതീര നെടിയ ഇനം X സ്ക്രെയിറ്റ് സെറ്റിൽമെന്റ് ആപ്രിക്കോട്ട് നെടിയ ഇനം |
| വിഎച്ച്സി-1 | പൂർവ്വതീര നെടിയ ഇനം X മലയൻ പച്ച കുറിയ ഇനം |
| വിഎച്ച്സി-2 | ലക്ഷദ്വീപ് നെടിയ ഇനം X മലയൻ മഞ്ഞ കുറിയ ഇനം |
| വിഎച്ച്സി-3 | ലക്ഷദ്വീപ് നെടിയ ഇനം X മലയൻ ഓറഞ്ച് കുറിയ ഇനം |
| ഗോദാവരി ഗംഗ | പൂർവ്വതീര നെടിയ ഇനം X ഗംഗാബോണ്ടം |
| കൊങ്കൺ ഭാട്യേ കോക്കനട്ട് ഹൈബ്രിഡ് -1 | ഗംഗാ ബോണ്ടം X പൂർവ്വതീര നെടിയ ഇനം |

മുന്തിയതരം ലേപനങ്ങളും സോപ്പുകളും വെളിച്ചെണ്ണയിലാണ് നിർമ്മിക്കുന്നത്. അതു പോലെ തന്നെ കൊപ്രയുടെ നിർമ്മാണവും വരവും കുറയ്ക്കുന്നതിനും പരിപാടിയുണ്ട്. മൊത്തം ഉത്പാദനത്തിൽ ഉപഭോഗത്തിനുശേഷമുള്ള 50 ശതമാനത്തിന്റെ 40 ശതമാനമെങ്കിലും മൂല്യ വർദ്ധിതോൽപന്ന നിർമ്മാണത്തിന് പ്രയോജനപ്പെടുത്തിയാൽ വിപണിയിൽ കൊപ്രവരവ് കുറയുകയും വെളിച്ചെണ്ണയുടെ ഉത്പാദനം പരിമിതപ്പെടുകയും ചെയ്യും. ബാക്കിയുള്ളതിൽ 25 ശതമാനം കരിക്കിനും 35 ശതമാനം മാത്രം കൊപ്രയ്ക്കും വെളിച്ചെണ്ണയ്ക്കും ഉപയോഗപ്പെടുത്തിയാൽ കൊപ്ര നിർമ്മാണം നന്നേ കുറയുകയും വിപണിയിലെ മാന്ദ്യം ഒഴിവാക്കുകയും ചെയ്യും. ഈ ദിശയിലാണ് രാജ്യത്തിനെ നയിക്കേണ്ടതും നയിക്കുന്നതും.

ആഭ്യന്തര വിപണി - ഭീമൻ വായനങ്ങൾ തുറന്നിട്ട് ഇന്ത്യൻ കേരരംഗം

121 കോടി ജനങ്ങളുള്ള ഇന്ത്യയിൽ ഇന്നത്തെ ഉത്പാദനം കണക്കാക്കുമ്പോൾ നാളികേരത്തിന്റെ ആളോഹരി ലഭ്യത 14 നാളികേരം മാത്രമാണ്. ആവശ്യകത കണക്കാക്കുമ്പോൾ ഇത് എത്ര അപര്യാപ്തമാണെന്ന് ചിന്തിക്കാവുന്നതേയുള്ളൂ. കരിക്കിന്റെ മാത്രം ഉപഭോഗം കണക്കിലെടുത്തു നോക്കാം. മൊത്തം ജനസംഖ്യയുടെ 10 ശതമാനം മാസത്തിൽ 10 കരിക്ക് വീതം കുടിക്കുകയോ 20 ശതമാനം മാസത്തിൽ 5 കരിക്ക് വീതം കുടിക്കുകയോ ചെയ്താൽ തീരാവുന്നതേയുള്ളൂ നമ്മുടെ ഉത്പാദനം. നാളികേര വികസന ബോർഡിന്റെ ഡിസംബർ ലക്കം ജേണലിൽ ചില മൂല്യവർദ്ധിത ഉൽപന്നങ്ങളുടെ വിപണി കണക്കാക്കി ലേഖനം പ്രസിദ്ധീകരിച്ചിരുന്നു. ഇന്ത്യയിലെ 9 കോടി ജനസംഖ്യ വരുന്ന 9 മഹാനഗരങ്ങളിൽ 25 ശതമാനം ജനങ്ങൾ മാസത്തിൽ 80 ഗ്രാം നാളികേരചിപ്പ്സ് വീതം കഴിച്ചാൽ 27 കോടി നാളികേരം വേണ്ടിവരും ഈ ആവശ്യം നിറവേറ്റാൻ. പായ്ക്ക് ചെയ്ത കരിക്കിൻവെള്ളമാണ് ഉൽപന്നമെങ്കിൽ 10 ശതമാനം ജനങ്ങളുടെ ആവശ്യകത നിറവേറ്റാൻ 29 കോടി കരിക്ക് വേണ്ടി വരുമെന്നാണ് കണക്കാക്കിയത്. തുൾതേങ്ങയുടെ കാര്യമെടുത്താൽ 4.3 കോടി നാളികേരം വേണം, 10 ശതമാനം ജനങ്ങൾക്ക് പ്രതിമാസം 200 ഗ്രാമെന്ന കണക്കിന് ഉപയോഗിക്കാൻ. തേങ്ങ



ചന്ദ്രസങ്കര



ചാവക്കാട് ഓറഞ്ച് കുറിയയിനം



കൽപസങ്കര

പാൽപ്പൊടിയും തേങ്ങപാൽ ക്രീമും ഇതേ അളവിൽ ഉപയോഗിക്കണമെങ്കിലും 10-11 കോടി നാളികേരം വേണം. വെർജിൻ വെളിച്ചെണ്ണയും ബോൾ കൊപ്രയും ഉപഭോക്താക്കളിൽ എത്തിയ്ക്കണമെങ്കിലും 8 കോടി നാളികേരം വേണം. വെളിച്ചെണ്ണ ഇത്രയും നഗരങ്ങളിൽ 10 ശതമാനം ജനങ്ങൾ പ്രതിവർഷം 3 ലിറ്റർ വീതം ഉപയോഗിക്കുകയാണെങ്കിലും വേണം 4 കോടി നാളികേരം. ഇങ്ങനെ മഹാനഗരങ്ങളിലെ മുല്യവർദ്ധിത ഉൽപന്ന വിപണിക്ക് 75 കോടി നാളികേരം വേണം. മറ്റ് നഗരങ്ങളിലെ വിപണി കൂടി കണക്കാക്കിയാൽ ഇതിന്റെ 4-5 ഇരട്ടി നാളികേരം വേണ്ടി വരും. **ഇങ്ങനെ അന്താരാഷ്ട്ര വിപണിയെ ആശ്രയിക്കാതെ തന്നെ ഭീമൻ ആഭ്യന്തര വിപണി സാദ്ധ്യതയുള്ള രാജ്യമാണ് ഇന്ത്യ. മറ്റൊരു രാജ്യത്തിനുമില്ലാത്ത വിപണി സാദ്ധ്യത. ഇവിടേയും ഇന്ത്യ മറ്റു രാജ്യങ്ങളിൽ നിന്നും വേറിട്ട് നിൽക്കുന്നു.**

പുതിയ വികസന തന്ത്രം

ലോകരാജ്യങ്ങളിൽ കേര സംസ്കരണത്തിലും മുല്യ വർദ്ധനവിലും ആദ്യത്തെ 22 രാജ്യങ്ങളിലും കയറ്റുമതിയിൽ ആദ്യത്തെ 25 രാജ്യങ്ങളിലും ഇന്ത്യ സ്ഥാനം പിടിക്കുന്നില്ല എന്നത് പരിതാപകരമായ സ്ഥിതിവിശേഷമാണ്. ഈ പിൻനിരയിൽ നിന്നും മുൻ നിരയിലേക്കുള്ള പ്രയാണത്തിനുവേണ്ട വികസന തന്ത്രമാണ് ഇന്ത്യയ്ക്കിന്നാവശ്യം. **ഉത്പാദനത്തിലും ഉത്പാദനക്ഷമതയിലും ഒന്നാമതെത്തിയ ഇന്ത്യയെ അടുത്ത അഞ്ചു വർഷക്കാലം കൊണ്ട് കയറ്റുമതിയിലും വിപണനത്തിലും ലോകത്തിന്റെ നെറുകയിലെത്തിക്കുക എന്ന ലക്ഷ്യം ബോർഡ് ഏറ്റെടുത്തുകഴിഞ്ഞു.**

ഉത്പാദനക്ഷമത വർദ്ധിപ്പിക്കാനുള്ള സാദ്ധ്യത ഇനിയും നിലനിൽക്കുന്നതിനാൽ ഉത്പാദനക്ഷമതയിലുന്നിയുള്ള പദ്ധതികൾ തുടർന്നുകൊണ്ടിരിക്കും. ലക്ഷ്യമിട്ടിരിക്കുന്നത് ഹെക്ടറൊന്നിന് 10,000 നാളികേരമാണ്. ഇതിനായി പൈലറ്റ് അടിസ്ഥാനത്തിൽ നടപ്പിലാക്കി വരുന്ന തെങ്ങു പുനരുദ്ധരണ പദ്ധതി മറ്റു ജില്ലകളിലേക്കും മറ്റു സംസ്ഥാനങ്ങളിലേക്കും വ്യാപിപ്പിക്കാനുദ്ദേശിക്കുന്നു. **ഉത്പാദനക്ഷമത പരമാവധി വികസിപ്പിക്കുകയെന്നതാണിതിന്റെ ലക്ഷ്യം. ഒരിഞ്ചു ഭൂമിപ്പോലും തരിശിടാത്ത കൃഷിരീതികൾ മാത്രമേ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുകയുള്ളൂ. അനുയോജ്യമായ ഇടവിളകളും അനുകൂലമായ അനുബന്ധ സംരംഭങ്ങളും ഉയർന്ന വരുമാനത്തിന് വഴിയൊരുക്കും. ഒപ്പം തൊഴിലവസരങ്ങൾ പരമാവധി വർദ്ധിപ്പിക്കും.**

വികസന പദ്ധതികളുടെ നടത്തിപ്പിന് പരമാവധി സ്ഥാപനങ്ങളുമായി കൈകോർക്കുകയെന്നതായിരിക്കും മറ്റൊരു തന്ത്രം. നാഷണൽ ഹോർട്ടിക്കൾച്ചർ മിഷൻ, ആർ കെ വി വൈ, എൻ ആർ എൽ എം, മഹാത്മാ ഗാന്ധി തൊഴിലുറപ്പു പദ്ധതി, സ്മാൾ ഫാർമേഴ്സ് അഗ്രിബിസിനസ്സ് കൺസോർഷ്യം, സംസ്ഥാന കാർഷിക സർവ്വകലാശാലകൾ, ഗവേഷണ സ്ഥാപനങ്ങൾ, ബാങ്കുകൾ, മറ്റു ധനകാര്യസ്ഥാപനങ്ങൾ, തുടങ്ങിയ ബന്ധപ്പെട്ട എല്ലാ സ്ഥാപനങ്ങളും ഇതിന്റെ പരിധിയിൽ വരും. തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളുമായി സഹകരിച്ച് അവരുടെ വിഭവങ്ങളും സൗകര്യങ്ങളും പരമാവധി ഉപയോഗപ്പെടുത്തി ജനപങ്കാളിത്തത്തോടെ പ്രവർത്തിക്കാനുള്ള സംവിധാനമാണ് ഭാവിയിൽ ലക്ഷ്യമിടുന്നത്.

കർഷക കുടായ്മ ഉത്പാദന സംഘമായി രൂപകല്പന ചെയ്തതും സംഘങ്ങൾ ഫെഡറേഷനുകളും കമ്പനികളുമായി രൂപാന്തരം പ്രാപിക്കുകയും

ചെയ്യുന്ന സ്വപ്നം യാഥാർത്ഥ്യമായിക്കഴിഞ്ഞു. ഈ സംവിധാനങ്ങൾക്ക് അർത്ഥവും ശക്തിയും പകരാൻ വികസന പദ്ധതികൾ ഈ സംവിധാനങ്ങളിൽ കൂടി മാത്രമേ നടപ്പാക്കുകയുള്ളൂ എന്ന് തീരുമാനിച്ചിട്ടുണ്ട്. സിപിഎസുകളേയും ഫെഡറേഷനുകളേയും കമ്പനികളേയുമെല്ലാം സംരംഭകത്വത്തിലേക്ക് ആകർഷിച്ച് മുല്യവർദ്ധിത ഉൽപന്നനിർമ്മാണം ത്വരിതപ്പെടുത്തുകയും കൂടിയാണ് ഇതിലൂടെ ലക്ഷ്യമിടുന്നത്.

2100 ഓളം ഉത്പാദക സംഘങ്ങളും 71 ഫെഡറേഷനുകളും ഇതിനകം കേരളത്തിൽ നിലവിൽ വന്നു കഴിഞ്ഞു. 12-ാം പഞ്ചവത്സര പദ്ധതിക്കാലത്ത് 10000 സംഘങ്ങളും 500 ഫെഡറേഷനുകളുമാണ് ലക്ഷ്യംവെച്ചിരിക്കുന്നത്. സംഘങ്ങൾക്ക് വേണ്ട മുല്യധന രൂപീകരണത്തിനും മാർഗനിർദ്ദേശങ്ങൾ നൽകി കഴിഞ്ഞു. പ്രവർത്തനങ്ങൾ സുഗമമാക്കാൻ ഇതിനു തുല്യമായ വിഹിതം കേന്ദ്ര, സംസ്ഥാന സർക്കാരുകളിൽ നിന്നും ലഭ്യമാക്കാൻ വേണ്ട ഇടപെടലുകളും നടത്തി വരുന്നു. 20 മുതൽ 25 സംഘങ്ങൾ ചേർന്ന് ഫെഡറേഷനുകളും 10 ഫെഡറേഷനുകൾ ചേർന്ന് ഉത്പാദക കമ്പനികളും രൂപീകൃതമാകാനുള്ള കാൽവെയ്പ്പും സഫലമായി. ലക്ഷ്യമിട്ടിരിക്കുന്ന 100 കമ്പനികളിൽ മൂന്ന് കമ്പനികളുടെ രൂപീകരണം ഉടൻ സാക്ഷാത്കരിക്കും. ഈ നേട്ടങ്ങൾ ബോർഡിന്റെ വിജയമായി കാണുന്നില്ല; മറിച്ച് കർഷക കുടായ്മകളുടെ വിജയമാണ്.

കേരോൽപന്നങ്ങൾക്ക് വിലസ്ഥിരത കൈവരിക്കാൻ കൊപ്രയും വെളിച്ചെണ്ണയും മല്ലാതെ മുല്യവർദ്ധിത ഉൽപന്നങ്ങളുടെ ഉത്പാദനത്തിലേക്ക് മാറേണ്ടതിന്റെ ആവശ്യകതയിലേക്ക് ബോർഡ് ഊന്നൽ നൽകി കഴിഞ്ഞു. ഈ ഉൽപന്നങ്ങൾക്ക് വില കുറയുന്നില്ല എന്നത് ശ്രദ്ധേയമാണ്. തോട്ടമടി

സ്ഥാനത്തിലുള്ള സംസ്കരണവും മൂല്യ വർദ്ധനവും സംരംഭകത്വവും വരും കാലങ്ങളിലെ മുൻഗണന വിഷയം തന്നെയായിരിക്കും. ഉൽപാദക സൊസൈറ്റികളേയും ഫെഡറേഷനുകളേയും ഇതിനു പ്രാപ്തമാക്കാനുതകുന്നരീതിയിൽ മാറ്റുകയാണ് ലക്ഷ്യം. പദ്ധതികൾ പരമാവധി ഈ സംവിധാനം വഴി നടപ്പിലാക്കാനാണുദ്ദേശ്യം. കർഷകരുടെ കൂട്ടായ്മ ബലപ്പെടുത്താനുള്ള തന്ത്രം ഇതുമാത്രമായിരിക്കും.

ഇതിനായി കൂടുതൽ സ്വകാര്യ സംരംഭകരെ ആകർഷിക്കുവാൻ വേണ്ട എല്ലാ കർമ്മ പരിപാടികളും ആവിഷ്കരിക്കാൻ ആരംഭം കുറിച്ചു കഴിഞ്ഞു. സംരംഭകർക്കു വേണ്ടുന്ന മൂലധനം, സബ്സിഡി, മറ്റു സ്ഥാപനങ്ങളിൽ നിന്നും ലഭ്യമാക്കാവുന്ന സാമ്പത്തിക സഹായം, സംസ്ഥാന ഗവൺമെന്റുകളിൽ നിന്നും വിഹിതം ലഭ്യമാക്കൽ എന്നിവയെല്ലാം സുഗമമാക്കാൻ ബോർഡ് ശ്രമിച്ചു വരുന്നു. സംരംഭകർക്ക് കൂടുതൽ ഉത്തേജനം നൽകുന്ന രീതിയിൽ കേരള സംസ്ഥാന ബഡ്ജറ്റിൽ പല ആനുകൂല്യങ്ങളും പ്രഖ്യാപിച്ചെടുക്കുവാൻ ബോർഡിന് നേരത്തെ തന്നെ കഴിഞ്ഞിരുന്നു.

ലക്ഷ്യം ഉന്നമിട്ടുകൊണ്ടുള്ള വികസന പദ്ധതികൾ

വികസന തന്ത്രം സാക്ഷാത്കരിക്കാനുതകുന്ന വികസന പദ്ധതികൾക്കാണ് രാജ്യം രൂപം നൽകിയിരിക്കുന്നത്. ഇന്ത്യ ഗവൺമെന്റിന്റെ കീഴിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന നാളികേര വികസന ബോർഡും കൂടാതെ സംസ്ഥാന സർക്കാരുകളും ത്രിതല ഏജൻസികളും വികസന പദ്ധതികൾ ആവർത്തനമൊഴിവാക്കി നടപ്പിലാക്കി വരുമ്പോൾ ഇന്ത്യ ഗവൺമെന്റിന്റെ കീഴിൽ തന്നെ പ്രവർത്തിക്കുന്ന കേന്ദ്ര തോട്ടവിള ഗവേഷണ സ്ഥാപനവും, വിവിധ സംസ്ഥാനങ്ങളിലെ യൂണിവേഴ്സിറ്റികളും ഗവേഷണപ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് മേൽനോട്ടം വഹിക്കുന്നു. ഗുണമേന്മയുള്ള തൈകളുടെ ഉൽപാദനവും വിതരണവും, പരമ്പരാഗത മല്ലാത്ത പ്രദേശങ്ങളിലും വടക്ക് കിഴക്കൻ മേഖലകളിലും തെങ്ങുകൃഷി വ്യാപിപ്പിക്കൽ, പ്രായാധിക്യം വന്ന തോട്ടങ്ങളുടെ പുനരുദ്ധാരണം, കർഷക പങ്കാളിത്തത്തോടെ വിദ്യാഭ്യാസസ്ഥാപനങ്ങളും ഗവേഷണ സ്ഥാപനങ്ങളും ഉൾപ്പെടുത്തിക്കൊണ്ടുള്ള കൊളാബറേറ്റീവ് റിസർച്ച്, തെങ്ങുകയറ്റത്തിനാവശ്യമായ തൊഴിൽ സേനയെ സജ്ജമാക്കൽ, നീര ഉൽപാദനം വൻവ്യവസായമാക്കി മാറ്റാൻ ഇന്ത്യയെ സന്നദ്ധമാക്കൽ, മൂല്യവർദ്ധന ലക്ഷ്യമിട്ടുകൊണ്ട്

നാളികേര ടെക്നോളജി മിഷൻ ഇവയ്ക്കെല്ലാം വികസന പദ്ധതികളിൽ ബോർഡ് പരിഗണന നൽകിവരുന്നു. നിലവിലുള്ള 215 നാളികേര സംസ്കരണ യൂണിറ്റുകൾക്ക് പുറമെ 500 സംസ്കരണ യൂണിറ്റുകൾ കൂടി ലക്ഷ്യമിട്ടുകൊണ്ട് വൻ കയറ്റുമതി വർദ്ധനയ്ക്കാണ് ഇന്ത്യ കണ്ണുനട്ടിരിക്കുന്നത്. **കയറ്റുമതി മേഖലയുടെ ചലനങ്ങൾ സസൂക്ഷ്മം നിരീക്ഷിക്കുന്ന എക്സ്പോർട്ട് പ്രമോഷൻ കൗൺസിൽ എന്ന പദവി ബോർഡിന് ലഭ്യമായതും ഈ രംഗത്തുള്ള ഇന്ത്യയുടെ വളർച്ചയ്ക്ക് നിദാനമായി.**

പുതിയ വിപണന തന്ത്രം

നൂതന നാളികേരോൽപന്നങ്ങൾക്ക് വിപണന സാദ്ധ്യതയുണ്ടോയെന്ന ആശങ്ക എല്ലാവർക്കുമില്ലാതില്ല. എന്നാൽ ഈ ഉൽപന്നങ്ങൾ സ്വദേശത്തേയും വിദേശത്തേയും വിപണികളിൽ അനായാസം എത്തിക്കാം. ഇതിനായി ഇന്ത്യയിലെ വിവിധ നഗരങ്ങളെ കൂട്ടിയിണക്കിക്കൊണ്ടുള്ള ഒരു വിപണനശൃംഖലയാണ് ബോർഡ് ആദ്യപടിയായി ശുപാർശ ചെയ്യുന്നത്. 63 JNNURM(ജനറം)പട്ടണങ്ങൾ ഇന്ത്യയിലുണ്ട്. ഈ നഗരങ്ങളിൽ വിപണന സാദ്ധ്യതയുള്ള ഉൽപന്നങ്ങളുടെ ഉൽപാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള തന്ത്രത്തിനും ബോർഡ് തുടക്കമിട്ടുകഴിഞ്ഞു. ഓരോ ഉൽപന്ന നിർമ്മാതാക്കളുടേയും അസ്സോസിയേഷനോ കൺസോർഷ്യമോ രൂപീകരിക്കുക, പൊതു മേഖല സഹകരണ ഫെഡറേഷനുകളുടെ വിപണന കേന്ദ്രങ്ങളെക്കൂടി ഇതിലേക്ക് ബന്ധപ്പെടുത്തുക, ഉൽപന്നങ്ങളെ പരിചയപ്പെടുത്തുക, ബിസിനസ് മീറ്റുകൾ സംഘടിപ്പിക്കുക, വിപണി പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുവാൻ മൾട്ടി മീഡിയ ക്യാമ്പെയ്നുകൾ സംഘടിപ്പിക്കുക എന്നിങ്ങനെയുള്ള

ഉപാധികൾ സ്വീകരിച്ച് ഉൽപന്നങ്ങൾ ഈ ആഭ്യന്തര വിപണികളിലേക്ക് എത്തിക്കാം. ഈ മുന്നേറ്റത്തിൽ ഉൽപാദക സംഘങ്ങളേയും ഫെഡറേഷനുകളേയും ഭാഗഭാക്കാക്കാം.

ഇതേ തന്ത്രങ്ങൾ തന്നെ നമ്മുടെ ഉൽപന്നങ്ങൾ വിദേശവിപണിയിൽ എത്തിക്കുന്നതിനും സ്വീകരിക്കേണ്ടതുണ്ട്. ഗുണമേന്മയ്ക്കും പായ്ക്കിംഗിനും അതീവ പ്രാധാന്യം നൽകുകയെന്നത് അന്താരാഷ്ട്ര വിപണനത്തിൽ പരമപ്രധാനം തന്നെ. അന്താരാഷ്ട്ര വിപണിയിലേയും ആഭ്യന്തരവിപണിയിലേയും കേരോൽപന്നങ്ങളുടെ വിലയിലെ കുറഞ്ഞുവരുന്ന അന്തരം മറ്റൊരു അനുകൂലഘടകമാണ് ഇന്ത്യയ്ക്ക്.

കയറ്റുമതിയിൽ ശക്തിയോടെ മുന്നേറുന്ന ഇന്ത്യ

ലോകരാജ്യങ്ങളിൽ നാളികേരോൽപാദനത്തിൽ രണ്ടാം സ്ഥാനത്ത് നിന്നിട്ടും അന്താരാഷ്ട്രവേദികളിൽ പിൻനിരയിൽ തന്നെയായിരുന്നു ഇന്ത്യയുടെ സ്ഥാനം. കയറ്റുമതി മൂല്യത്തിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ രാജ്യങ്ങളുടെ പ്രബലതയ്ക്ക് വിലയിടുമ്പോൾ, നിരവധി മേഖലകളിൽ അഭിമാനിക്കാൻ വകയുണ്ടായിട്ടും, ഇന്ത്യയ്ക്ക് പിൻനിരകൊണ്ട് തൃപ്തിപ്പെടേണ്ടിവരുന്നു - കയറ്റുമതി വരുമാനത്തിലെ പിൻനിര രാജ്യം എന്ന കാരണത്താൽ.

കയറ്റുമതിയിൽ ഫിലിപ്പീൻസിനും ഇന്റോനേഷ്യയ്ക്കും ശ്രീലങ്കയ്ക്കും പിന്നിലാണ് ഇന്ത്യ. ഉൽപാദനത്തിൽ 4 ശതമാനം മാത്രം വിഹിതം വഹിക്കുന്ന ശ്രീലങ്ക മൊത്തം കയറ്റുമതിയുടെ 35 ശതമാനം കൈയാളുമ്പോൾ 25 ശതമാനം ഉൽപാദനത്തിൽ വിഹിതമുള്ള ഇന്ത്യയുടെ



കയറ്റുമതി വിഹിതം 4 ശതമാനത്തിൽ താഴെമാത്രമാണ്. കൊപ്ര, വെളിച്ചെണ്ണ, തുൾതേങ്ങ എന്നീ ഉൽപന്നങ്ങളുടെ കയറ്റുമതിയെടുത്താൽ കൊപ്രയിൽ മാത്രമാണ് ഇന്ത്യ ചെറിയ രീതിയിലെങ്കിലും പ്രതിഫലിക്കുന്നത്. കൊപ്രയുടെ കയറ്റുമതിയിൽ ഏറ്റവുമുയർന്ന വിഹിതമായ 33.96 ശതമാനവും ഇന്തോനേഷ്യയുടേതാണ്. ഇന്ത്യയുടെ വിഹിതം 20.55 ശതമാനമാണ്. വെളിച്ചെണ്ണയിൽ ഫിലിപ്പീൻസിന്റെ 52.72 ശതമാനത്തിന്റെ സ്ഥാനത്ത് ഇന്ത്യയുടേത് 0.12 ശതമാനം മാത്രമാണ് വിഹിതം. തുൾതേങ്ങയുടെ കാര്യത്തിൽ ഇത് യഥാക്രമം 32.94 ശതമാനവും 0.47 ശതമാനവുമാണ്.

എന്നാൽ ഇന്ത്യ ഇവിടേയും മാറ്റുരയ്ക്കുകയാണ് ഇപ്പോൾ. കയറ്റുമതിയിൽ മുൻനിരസ്ഥാനത്തായിരുന്ന കയറിനൊപ്പം കൃത്യയ്ക്കാൻ ഒരുൽപന്നം - ആക്ടിവേറ്റഡ് കാർബൺ - വളർന്ന് വരുന്നതാണ് ഇന്ന് ഇന്ത്യയ്ക്ക് അഭിമാനിക്കാനുള്ളത്. ചിരട്ടക്കരി അസംസ്കൃത വസ്തുവായി ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്ന ആക്ടിവേറ്റഡ് കാർബണിന്റെ കയറ്റുമതി വളരെ ചെറിയ മുല്യത്തിൽ നിന്ന് രണ്ട് മൂന്ന് വർഷംകൊണ്ട് 500 കോടി കവിഞ്ഞു. കയറിന്റെ കയറ്റുമതി മുല്യത്തെ ആക്ടിവേറ്റഡ് കാർബൺ കടത്തി വെട്ടുന്ന സമയം അതിവിദൂരമല്ല. അതുപോലെ തന്നെ മൊത്തം കയറ്റുമതി മുല്യം ഗണ്യമായി ഉയർത്തിക്കൊണ്ട് മറ്റ് രാജ്യങ്ങളെ പിന്തള്ളുന്നതും, 5000 കോടി രൂപയാണ് പന്ത്രണ്ടാം പഞ്ചവത്സര പദ്ധതിയിൽ ബോർഡ് ലക്ഷ്യമിട്ടിരിക്കുന്ന കയറ്റുമതിമുല്യം. അങ്ങനെ പിന്നിലായിരുന്ന കയറ്റുമതി മേഖലയിലും മുന്നേറുന്ന ഒരിന്ത്യയെ ആയിരിക്കും നാമിനി കാണുക.

ലക്ഷ്യ സാക്ഷാത്കാരം - കൂട്ടായ്മയുടെ കരുത്തിൽ ഇന്ത്യ ഒറ്റക്കെട്ട്

ലക്ഷ്യമിട്ടിരിക്കുന്ന സ്ഥാനത്ത് ഇന്ത്യൻ കേരരംഗം എത്തണമെങ്കിൽ കർഷക സമൂഹം ഒറ്റക്കെട്ടായി അലസത വെടിഞ്ഞ് മുന്നേറണം. കർഷകർ വിഭജനകർച്ചയിൽ മനസ്സു പതറാതെ തെങ്ങിനുള്ള പരിചരണം കൂടുതൽ മെച്ചപ്പെടുത്തണം. ലഭ്യമായ സംവിധാനങ്ങൾ ഉപയോഗപ്പെടുത്തി തെങ്ങുകയറാനും മണ്ട വൃത്തിയാക്കാനും കൃത്യമായി വിളവെടുക്കാനും അമാന്തിക്കരുത്. തെങ്ങുകയറ്റക്കാരുടെ പ്രശ്നത്തിന്

ചങ്ങാതിക്കൂട്ടത്തെ പരുവപ്പെടുത്തി പരിഹാരം കണ്ടുകൊണ്ടിരിക്കുന്ന ഈ അവസ്ഥയിൽ കർഷകർ മുൻകൈയെടുത്ത് ആവശ്യാനുസരണം ചങ്ങാതിമാരെ പരിശീലിപ്പിച്ചെടുക്കണം.

കരിക്കിനു പറ്റിയ ഇനങ്ങൾ ഇന്ത്യയൊട്ടാകെ നടുകയും സങ്കരയിന ഉത്പാദനത്തിൽ പങ്കാളികളാകുകയും ഉത്പാദക സംഘങ്ങളിലും ഫെഡറേഷനുകളിലും കർഷകർ കൂട്ടായ്മയുടെ ഭാഗമാവുകയും ചെയ്യുക. കർഷകൻ നാടിന്റെ നട്ടെല്ലാണെന്ന ബോധത്തോടെ, അഭിമാനത്തോടെ അർഹമായ വിഹിതം ചോദിച്ചുവാങ്ങാൻ പ്രാപ്തി നേടണം.

കൃഷിപ്പണി തുടങ്ങി വിളവെടുപ്പും സംസ്കരണവുമെല്ലാം കൂട്ടായ്മകളിൽ കൂടിയാവണം. കൊപ്രാ ഡ്രയർ സ്ഥാപിക്കുക, നഴ്സറി തുടങ്ങുക, ഇളനീർ പാർലറുകൾ, നാളികേര ചിപ്പ്സ്, വിനാഗിരി പോലുള്ള ചെറിയ ഉൽപന്ന യൂണിറ്റുകൾ തുടങ്ങുക, ഇവയെല്ലാം കൂട്ടായ്മകളിൽ കൂടിയാവണം. ഫെഡറേഷൻ, കമ്പനി എന്നീ തലങ്ങളിലേക്ക് കൂട്ടായ്മകൾ ശക്തിപ്പെടുമ്പോൾ വലിയ വ്യവസായ സംരംഭങ്ങൾ ഏറ്റെടുക്കാം. **പുതുതായി നടാനുപയോഗിക്കുന്ന 25 ശതമാനം തൈകൾ ഡാർഫിനങ്ങളും 25 ശതമാനം സങ്കരയിനങ്ങളും ആകണം. നെടിയ ഇനങ്ങൾ 50 ശതമാനത്തിനുള്ളിൽ പരിമിതപ്പെടുത്തണം.** ക്രമേണ കരിക്കിന് കൂടുതൽ ഊന്നൽ നൽകാനും ശക്തമായ ഒരു ജനീതക ശേഖരം രാജ്യത്ത് വികസിപ്പിച്ചെടുക്കാനും ഈ തന്ത്രം സാധ്യമാക്കും.

ആരംഭേശുരതമായി കൂട്ടായ്മകൾ ചിന്നിച്ചിതറാൻ പാടില്ല. ഉത്പാദക സൊസൈറ്റികളുടെ ഭാരവാഹികളെ സംഘടന നയിക്കാൻ പ്രാപ്തരാക്കുന്ന പരിശീലന പരിപാടി ബോർഡ് നടാടെ തുടങ്ങി വെച്ചത് കൂട്ടായ്മകൾ ശക്തിപ്പെടുത്തുന്നതിനു വേണ്ടിയാണ്. വ്യവസായികൾക്ക് അസംസ്കൃത വസ്തുക്കൾ നൽകുന്നവരെന്നതിലുപരി കൃഷിക്കാരെ വിവിധ മുല്യവർദ്ധിത ഉൽപന്നങ്ങളുടെ നിർമ്മാണത്തിലേക്കും അവയുടെ വിപണനത്തിലേക്കും കൈപിടിച്ച് കൊണ്ടു വരികയെന്നതാണ് പരിശീലന പരിപാടിയുടെ മുഖ്യലക്ഷ്യം. വെളിച്ചെണ്ണയുടേയും കൊപ്രയുടേയും മാത്രം ഉത്പാദനത്തിൽ ഒതുങ്ങി നിൽക്കുന്ന കേരളത്തിലെ നാളികേര സംസ്കരണ മേഖലയെ സിപി എ സൂ കളുടെ ഫെഡറേഷനുകൾ വഴിയും, ഉത്പാദക

കമ്പനികൾ വഴിയും ലോകോത്തരങ്ങളായ നൂതന നാളികേരധിഷ്ഠിത ഉൽപന്നങ്ങൾ നിർമ്മിക്കുവാൻ പ്രാപ്തരാക്കുകയാണ് ആത്യന്തികലക്ഷ്യം. കൂട്ടായ്മയിലൂടെ ഉത്പാദന ചെലവുകൾ കുറയ്ക്കുന്നതിനും, ഉത്പാദനക്ഷമതാ വർദ്ധനവിനുമുള്ള പ്രായോഗിക നിർദ്ദേശങ്ങൾ പരിശീലന പരിപാടിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്.

ഇന്ത്യൻ കേരരംഗം ശക്തിപ്പെടുത്താൻ സർക്കാരുകളുടെ സഹായ ഹസ്തം എല്ലാ മേഖലകളിലുമെത്തിക്കണം. ബോർഡ് നൽകുന്ന സഹായ ധനത്തോടൊപ്പം വിവിധ ഗവൺമെന്റ് ഏജൻസികളുടെ ഏകോപനത്തോടെ നടത്തിപ്പ് സുഗമമാക്കാം. വ്യവസായം തുടങ്ങുന്നതിന്, കൊപ്ര സംഭരിക്കുന്നതിന്, പൊതു വിതരണ സമ്പ്രദായത്തിലൂടെ വെളിച്ചെണ്ണയും കേരോൽപന്നങ്ങളും ലഭ്യമാക്കുന്നതിന്, ചങ്ങാതിമാർക്ക് വാഹനം വാങ്ങുന്നതിന്, നയപരമായ തീരുമാനങ്ങൾ അനുകൂലമാക്കുന്നതിന്, വായ്പാസമ്പ്രദായങ്ങളും ഗവൺമെന്റ് തലത്തിലുള്ള ഔപചാരികതകളും ലഘൂകരിക്കുന്നതിന്, കേര പാർക്കുകൾ പോലുള്ള സംരംഭങ്ങളെപ്പറ്റിയുള്ള തീരുമാനങ്ങൾ വേഗത്തിലാക്കുന്നതിന്, പ്രഖ്യാപനങ്ങൾ പ്രാവർത്തികമാക്കുന്നതിന്, ഇങ്ങനെ പലതും. ലക്ഷ്യ സാക്ഷാത്കാരത്തിന് ആക്കംകൂട്ടാൻ ഇന്ത്യ ഗവൺമെന്റ് അനുവദിച്ച ബോർഡ് നടപ്പിലാക്കുന്ന ടെക്നോളജി മിഷനും ചങ്ങാതിക്കൂട്ടവും ഉത്പാദക കമ്പനികളും, എക്സ്പോർട്ട് പ്രമോഷൻ കൗൺസിലും അങ്ങനെ എല്ലാമെല്ലാം...

ഇങ്ങനെ ഇതുവരെ കടന്നുചെല്ലാത്ത മേഖലകളിൽ ശ്രദ്ധ ചെലുത്തിയും സമീപനങ്ങളിലും തന്ത്രങ്ങളിലും മാറ്റങ്ങൾ വരുത്തിയും കർഷകരെയും മറ്റു തൽപരകക്ഷികളെയും കൈകോർപ്പിച്ച് സമസ്ത മേഖലകളിലും ഇന്ത്യയെ മുൻനിരയിലെത്തിക്കുകയാണ് നാടിന്റെ ആവശ്യവും ബോർഡിന്റെ ലക്ഷ്യവും. പ്രവർത്തന മികവു കൊണ്ട്, കർമ്മമേഖല പുഷ്ടിപ്പെടുത്തി, ഫെഡറേഷനുകളുടേയും കമ്പനികളുടേയും കീഴിൽ കൃഷിയും സംസ്കരണവും വിപണനവും വിപുലപ്പെട്ട് ദേശീയ തലത്തിൽ നിന്നും അന്താരാഷ്ട്രതലത്തിലേക്ക് ചിറകുവിടർത്തി പറന്നുയർന്ന് ലോകനറുകയിൽ സ്ഥാനമുറപ്പിക്കുകയാണ് ഇന്ത്യൻ കേരമേഖല. ഇതിന് ചുക്കാൻ പിടിക്കുന്നതോ ഇന്ത്യയിലെ ഏറ്റവും മികച്ച കമ്മോഡിറ്റി ബോർഡായി വളർന്നുകൊണ്ടിരിക്കുന്ന നാളികേരവികസന ബോർഡും.

കേരളത്തിന്റെ ദേശീയ വിളയായ തെങ്ങിൻ

ദീപ്തി ആർ

ടെക്നിക്കൽ ആഫീസർ, നാളികേര വികസന ബോർഡ്, കൊച്ചി

ഏതൊരു മലയാളിയുടേയും അഭിമാനമാണ് “നാളികേരത്തിന്റെ നാട്ടുകാർ” എന്ന വിളിപ്പേര്. നാളികേരത്താൽ സമൃദ്ധമായ കേരളത്തിൽ നാളികേരമില്ലാതെ ഒരു ആഘോഷവുമില്ല. എന്തിന് ഒരു ദിവസം പോലുമില്ല. അത്രയ്ക്ക് മലയാളിയുടെ ജീവിതചര്യയുമായി ഇഴുകിച്ചേർന്നിരിക്കുന്നു തെങ്ങും തെങ്ങിന്റെ വിവിധ ഉൽപ്പന്നങ്ങളും. കേരളത്തിന്റെ കാർഷിക വ്യവസ്ഥയിലും തെങ്ങിന് പ്രാധാന്യമുണ്ട്. കേരളത്തിൽ എണ്ണക്കുരു കൃഷി ചെയ്യപ്പെടുന്നത് ഏതാണ്ട് 7,73,847 ഹെക്ടറിയാണ്. ഇതിൽ 7,70,473 ഹെക്ടറിലും തെങ്ങാണ് മുഖ്യവിള. അതായത് കേരളത്തിൽ കൃഷി ചെയ്യപ്പെടുന്ന എണ്ണക്കുരുക്കളിൽ 99.6 ശതമാനവും നാളികേരമാണ്. എണ്ണക്കുരുക്കളുടെ കാര്യത്തിൽ മാത്രമല്ല മറ്റെല്ലാ വിളകളുടേയും കാര്യമെടുത്താലും കേരളത്തിന്റെ മുഖ്യവിള തെങ്ങു തന്നെയാണ്. 2010-11 വർഷത്തെ സ്ഥിതിവിവരക്കണക്കുകൾ പ്രകാരം കേരളത്തിലെ മൊത്തം തെങ്ങുകൃഷിയുടെ വിസ്തീർണ്ണം 770473 ഹെക്ടറും ഉത്പാദനം 52870 ലക്ഷം നാളികേരവുമാണ്. ഒരു ഹെക്ടറിൽ നിന്നു ലഭിക്കുന്നതാകട്ടെ 6862 നാളികേരവും. എന്നാലിത് ഇന്ത്യയുടെ ശരാശരി ഉത്പാദനക്ഷമതയായ 8303നേക്കാൾ താഴെയാണ്. പ്രാധാന്യം വന്ന തെങ്ങുകളും വർദ്ധിച്ച രോഗ, കീടാക്രമണവും ഇതിന് കാരണങ്ങളായി.

സംസ്ഥാനത്ത് ഏറ്റവും കൂടുതൽ കേര കൃഷി ഉള്ളത് കോഴിക്കോട് ജില്ലയിലും ഉത്പാദനമുള്ളത് മലപ്പുറം ജില്ലയിലുമാണ് (പട്ടിക 1 കാണുക). 1,21,688 ഹെക്ടർ കേര കൃഷിയുമായി ഒന്നാമത് നിൽക്കുന്ന കോഴിക്കോട് ജില്ലയിലാണ് മൊത്തം കേരകൃഷിയുടെ വിസ്തീർണ്ണത്തിൽ 16 ശതമാനവും. യഥാക്രമം 13 ശതമാനവും 10 ശതമാനവുമായി മലപ്പുറവും കണ്ണൂരും രണ്ടും മൂന്നും സ്ഥാനങ്ങളിലുമുണ്ട്. കേരളത്തിലെ കേര കൃഷിയുടെ കണക്കുകൾ നോക്കിയാൽ നാളികേര മേഖലയിൽ കേരളം കുതിയ്ക്കുകയാണോ കിതയ്ക്കുകയാണോ എന്ന സംശയം ഉടലെടുക്കും.

1975-76 കാലഘട്ടത്തിൽ തെങ്ങുകൃഷിയുടെ മൊത്തം വിസ്തീർണ്ണം 6.93 ലക്ഷം ഹെക്ടറായിരുന്നു. 1985-86 ആയപ്പോൾ ഇത് 7.2 ലക്ഷം ഹെക്ടറായി വർദ്ധിച്ചു.



കാറ്റുവീഴ്ച്ച പ്രതിരോധശേഷിയുള്ള കേരളത്തിന്റെ തദ്ദേശീയ ചാവക്കാട് പച്ച കുറിയയിനം

2000-01 കാലഘട്ടത്തിൽ ഇത് 9.25 ലക്ഷം ഹെക്ടറിലെത്തി. കേരളത്തിൽ ഏറ്റവും കൂടുതൽ തെങ്ങുകൃഷി വ്യാപിച്ച കാലവും ഇതായതു്. 2000-01 ന് ശേഷം തെങ്ങുകൃഷിയുടെ വിസ്തീർണ്ണം കുറഞ്ഞു വരുന്നതായാണ് കണ്ടിട്ടുള്ളത്. 9.25 ലക്ഷം ഹെക്ടറിൽ നിന്നും 7.70 ലക്ഷം ഹെക്ടറി ലേക്ക് തെങ്ങുകൃഷി ചുരുങ്ങി. ഏതാണ്ട്

ജില്ലാടിസ്ഥാനത്തിൽ തെങ്ങുകൃഷിയുടെ വിസ്തീർണ്ണം, ഉത്പാദനം, ഉത്പാദനക്ഷമത (2010-11)

| ജില്ല | വിസ്തീർണ്ണം (ഹെക്ടറിൽ) | ഉത്പാദനം (ലക്ഷത്തിൽ) | ഉത്പാദനക്ഷമത (ഹെക്ടറൊന്നിന് നാളികേരം) |
|---------------|------------------------|----------------------|---------------------------------------|
| ആലപ്പുഴ | 39344.00 | 2640.00 | 6711 |
| എറണാകുളം | 42894.00 | 2210.00 | 5153 |
| ഇടുക്കി | 17012.00 | 800.00 | 4703 |
| കണ്ണൂർ | 76917.00 | 5290.00 | 6878 |
| കാസറഗോഡ് | 56174.00 | 4180.00 | 7442 |
| കൊല്ലം | 56060.00 | 3780.00 | 6743 |
| കോട്ടയം | 28410.00 | 1480.00 | 5210 |
| കോഴിക്കോട് | 121688.00 | 7700.00 | 6328 |
| മലപ്പുറം | 104178.00 | 9160.00 | 8793 |
| പാലക്കാട് | 57094.00 | 4080.00 | 7147 |
| പത്തനംതിട്ട | 15627.00 | 1120.00 | 7168 |
| തിരുവനന്തപുരം | 69668.00 | 4990.00 | 7163 |
| തൃശ്ശൂർ | 75364.00 | 4930.00 | 6542 |
| വയനാട് | 10043.00 | 510.00 | 5079 |
| ആകെ | 770473.00 | 52870.00 | 6862 |

പട്ടിക 2. കേരളത്തിലും തമിഴ്നാട്ടിലും 2000-2011 കാലയളവിൽ തെങ്ങുകൃഷി യുടെ വിസ്തീർണ്ണം, ഉത്പാദനം, ഉത്പാദനക്ഷമത

| വർഷം | സംസ്ഥാനങ്ങൾ | വിസ്തീർണ്ണം (ഹെ.) | ഉത്പാദനം (ലക്ഷം നാളികേരം) | ഉത്പാദനക്ഷമത (ഹെക്ടറോന്നിന് നാളികേരം) |
|---------|-------------|-------------------|---------------------------|---------------------------------------|
| 2000-01 | കേരളം | 925783.00 | 55360.00 | 5980 |
| | തമിഴ്നാട് | 323485.00 | 31920.00 | 9868 |
| 2001-02 | കേരളം | 905718.00 | 54790.00 | 6049 |
| | തമിഴ്നാട് | 335632.00 | 32936.00 | 9813 |
| 2002-03 | കേരളം | 899198.00 | 57090.00 | 6349 |
| | തമിഴ്നാട് | 345886.00 | 28607.00 | 8271 |
| 2003-04 | കേരളം | 898498.00 | 58760.00 | 6540 |
| | തമിഴ്നാട് | 352710.00 | 25605.00 | 7260 |
| 2004-05 | കേരളം | 899267.00 | 60010.00 | 6673 |
| | തമിഴ്നാട് | 357056.00 | 40970.00 | 11474 |
| 2005-06 | കേരളം | 897833.00 | 63260.00 | 7046 |
| | തമിഴ്നാട് | 370515.00 | 48671.00 | 13136 |
| 2006-07 | കേരളം | 872943.00 | 60540.00 | 6935 |
| | തമിഴ്നാട് | 374604.00 | 54299.00 | 14495 |
| 2007-08 | കേരളം | 818812.00 | 56410.00 | 6889 |
| | തമിഴ്നാട് | 383366.00 | 54385.00 | 14186 |
| 2008-09 | കേരളം | 787769.00 | 58020.00 | 7365 |
| | തമിഴ്നാട് | 389429.00 | 53620.00 | 13769 |
| 2009-10 | കേരളം | 778618.00 | 56670.00 | 7278 |
| | തമിഴ്നാട് | 400466.00 | 55471.00 | 13852 |
| 2010-11 | കേരളം | 770473.00 | 52870.00 | 6862 |
| | തമിഴ്നാട് | 410149.00 | 58942.00 | 14371 |



സംസ്ഥാനത്തിന്റെ തനത് ഗൗരവീശ്വരം തെങ്ങ്

പോയവർഷം വിപണിയിലുണ്ടായ വിലയിടിവും കുറഞ്ഞ സംഭരണ വിലയും മറ്റും കേരകർഷകന്റെ ആത്മവിശ്വാസത്തെ തകർത്തെങ്കിലും ഉൽപ്പന്നവൈവിധ്യവൽക്കരണത്തിലൂടെയും കയറ്റുമതിയിലൂടെയും കേരവിപണി തിരിച്ച് പിടിക്കേണ്ടതാണ്. ഇതിന് മുന്നേടിയായി ഉത്പാദനവും ഉത്പാദനക്ഷമതയും വർദ്ധിപ്പിക്കേണ്ടത് അത്യാവശ്യം. ഇതിനായി ശാസ്ത്രീയമായ കൃഷിരീതികൾ സംഘടിതമായ രീതിയിൽ ചെയ്യുക, നല്ലയിനം തെങ്ങിൻ തൈകൾ വെച്ചുപിടിപ്പിക്കുക, ജൈവികവും ലാഭകരവുമായ മണ്ണിര കമ്പോസ്റ്റ്/ജൈവവള യൂണിറ്റുകൾ തെങ്ങിൻതോപ്പിൽ ആരംഭിക്കുക, തെങ്ങിൻ തടത്തിൽ പയർ വർഗ്ഗ വിളകൾ കൃഷി ചെയ്യുക തുടങ്ങിയവ ആർക്കും എളുപ്പത്തിൽ ചെയ്യാനാവും. നാളികേരോത്പാദക സംഘങ്ങൾ രൂപീകരിച്ച് ഓരോ പ്രദേശത്തെയും ഉൽപാദനക്ഷമത വർദ്ധിപ്പിക്കുന്ന തരത്തിലുള്ള കാർഷികവൃത്തിയും ഇടവിളകൃഷിയും ആരംഭിക്കണം. കൂടാതെ രോഗ, കീട ബാധ ചെറുക്കാനായി ഇടയ്ക്കിടെ തെങ്ങിൻ മണ്ട തെളിക്കലും മറ്റ് സസ്യസംരക്ഷണപ്രവർത്തനങ്ങളും ചങ്ങാതികളെ ഉപയോഗപ്പെടുത്തി ചെയ്യേണ്ടതാണ്. ചെറിയ തുടക്കങ്ങളിലൂടെ മാത്രമേ കേരോത്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കാനാവൂ.

“കേരളം എന്നു കേട്ടാൽ എന്നും കേരകൃഷിയിലും ഉത്പാദനത്തിലും ഒന്നാമത്” എന്നതായിരിക്കണം ഇനി ഓരോ മലയാളിയുടേയും ലക്ഷ്യം. അതിനായി പ്രിയ കേരകർഷക സുഹൃത്തുക്കളെ നമുക്ക് കൂട്ടായി പരിശ്രമിക്കാം.

16 ശതമാനം കുറവാണ് പത്ത് വർഷം കൊണ്ട് സംഭവിച്ചത്.

ഉത്പാദനത്തിന്റെ കാര്യത്തിലും അവസ്ഥ വ്യത്യസ്തമല്ല. പത്ത് വർഷങ്ങൾക്ക് മുമ്പ് 2000-01ൽ 55360 ലക്ഷം തേങ്ങയായിരുന്നു കേരളത്തിലെ മൊത്തം ഉത്പാദനം. എന്നാലിന്ന് 52870 ലക്ഷം തേങ്ങയാണ്. 2490 ലക്ഷം തേങ്ങയുടെ കുറവാണ് സംഭവിച്ചിരിക്കുന്നത്. അതായത് 4.49 ശതമാനം കുറഞ്ഞിരിക്കുന്നു (പട്ടിക 2 കാണുക).

കേരളത്തിലെ കേരകൃഷി മേഖലയിലെ സ്ഥിതിവിവരക്കണക്ക് നോക്കുമ്പോൾ തന്നെ, നമ്മുടെ തൊട്ട് അയൽസംസ്ഥാനമായ തമിഴ്നാടിന്റെ കുടി കണക്കുകൾ കാണേണ്ടതാണ്. കേരളത്തിൽ നിന്ന് തികച്ചും വ്യത്യസ്തമായി കേരകൃഷി വിസ്തീർണ്ണവും ഉത്പാദനവും വർദ്ധിക്കുന്നതായാണ് കണ്ട് വരുന്നത്. 2000-01ൽ 3.23 ലക്ഷം ഹെക്ടറായിരുന്ന തമിഴ്നാട്ടിൽ ഇന്ന് 4.1 ലക്ഷമായിരിക്കുന്നു. ഉത്പാദന

മാകട്ടെ 31920 ലക്ഷം നാളികേരത്തിൽ നിന്ന് 58940 ലക്ഷമായിരിക്കുന്നു. തമിഴ്നാട് ഇക്കണോമിക്സ് ആന്റ് സ്റ്റാറ്റിസ്റ്റിക്സ് വിഭാഗത്തിന്റെ കണക്കുകൾ പ്രകാരം കേരളത്തേക്കാൾ കേരോത്പാദനം ഇന്ന് തമിഴ്നാടിനാണ്. കേരോത്പാദനത്തിൽ വർഷങ്ങളായി കേരളം കൈയടക്കിവെച്ചിരുന്ന ഒന്നാം സ്ഥാനം നഷ്ടമാകുമ്പോൾ ഇത്രയധികം ഭൂമി കേരളത്തിനായി ഉണ്ടെങ്കിലും എന്തുകൊണ്ട് നമ്മുടെ ഉത്പാദനക്ഷമത 6862ൽ നിന്നും 14371 (തമിഴ്നാട്)ലേക്ക് എത്തുന്നില്ല എന്ന് ചിന്തിക്കേണ്ടിയിരിക്കുന്നു.

കേരകൃഷി - സാധ്യതകളും കടമ്പകളും

കൃഷിഭൂമിയുടെ ലഭ്യത, നല്ലയിനം തെങ്ങുകൾ, അനുയോജ്യമായ കാലാവസ്ഥ, വർഷത്തിൽ പത്തമില്ലാത്ത മഴ തുടങ്ങിയവയാൽ അനുഗൃഹീതമാണ് കേരളം. ഈ സൗകര്യങ്ങൾ ഉണ്ടായിരിക്കേ കേരത്തിന്റെ നാട്ടിൽ കേരത്തിന് ദുരവസ്ഥ വരാതിരിക്കാൻ എല്ലാ കേരകർഷകരും കാർഷികമേഖലയിലുള്ളവരും ഉണർന്ന് പ്രവർത്തിക്കണം.

ഉത്പാദന രംഗത്ത് ചരിത്രം കുറിച്ചുകൊണ്ട് തമിഴ്നാട്

ശശികുമാർ സി

ടെക്നിക്കൽ ആഫീസർ, നാളികേര വികസന ബോർഡ്, കൊച്ചി

തമിഴ്നാട്ടിൽ തെങ്ങുകൃഷി തോട്ടമടി സ്ഥാനത്തിൽ മുന്നേറുകയാണ്. തെങ്ങുകൃഷിക്ക് അനുയോജ്യമായ കാലാവസ്ഥയും വിളപരിപാലനത്തിൽ കർഷകർ കാണിക്കുന്ന അതീവ ശ്രദ്ധയും നിമിത്തം നാളികേരോത്പാദനത്തിൽ ഗണ്യമായ വർദ്ധനയുണ്ടാക്കാൻ കഴിഞ്ഞിട്ടുണ്ട്. രാജ്യത്തെ നാളികേരോത്പാദക സംസ്ഥാനങ്ങളിൽ തമിഴ്നാട് രണ്ടാംസ്ഥാനത്താണ്, 59656 ലക്ഷം നാളികേരമാണ് ഉത്പാദനം (2010-11). ഹെക്ടറൊന്നിന് ഉത്പാദനക്ഷമത 14545 നാളികേരവും. 4,10,149 ഹെക്ടറിലാണ് സംസ്ഥാനത്ത് തെങ്ങുകൃഷിയുള്ളത് (പട്ടിക 1). തെങ്ങുകൃഷി സംസ്ഥാനത്തെ ജനങ്ങളുടെ പ്രധാന ഉപജീവനമാർഗ്ഗമാണ്. 3.15 ലക്ഷം കർഷകർ കേരകൃഷിയെ ആശ്രയിച്ച് ജീവിക്കുന്നു.

സംസ്ഥാനത്തെ തെങ്ങുകൃഷി മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിൽ സംസ്ഥാന കൃഷി വകുപ്പും തമിഴ്നാട് കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയും നാളികേര വികസന ബോർഡും പ്രധാന പങ്ക് വഹിക്കുന്നു. നാളികേരോത്പാദനവും ഉത്പാദനക്ഷമതയും വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനായി വിവിധ പദ്ധതികളിലൂടെ ഗുണനിലവാരമുള്ള തെങ്ങിൻതൈകൾ വിതരണം ചെയ്യുന്നു. തേനി, പൊള്ളാച്ചി മേഖലകളിലുള്ള നിരവധി കേരകർഷകർ സങ്കരയിനം തൈകൾ ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്നുണ്ട്. സംസ്ഥാന സർക്കാരിന്റേയും ബോർഡിന്റേയും സഹായത്തോടെ 111.74 ഏക്കർ സ്ഥലത്ത് തെങ്ങിൻതൈ നഴ്സറികൾ സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ട്. സംസ്ഥാന സർക്കാർ 2010-11ൽ 3.411 ലക്ഷം നെടിയയിനം തെങ്ങിൻ തൈകളും 3.930 ലക്ഷം ടി X ഡി തൈകളും 11000 ഡി X ടി തൈകളും കർഷകർക്ക് വിതരണം ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.

ഭൂരിപക്ഷം തെങ്ങിൻ തോട്ടങ്ങളിലും നല്ല ഇടയകലത്തോടെ തനിവിളയായാണ് തെങ്ങ് കൃഷി ചെയ്യുന്നത്. ചില മേഖലകളിൽ തെങ്ങുകൾക്കിടയിൽ പച്ചക്കറി, ഫലവർഗ്ഗങ്ങൾ മുതലായവയുടെ കൃഷിയും കന്നുകാലി വളർത്തലും ഉൾപ്പെട്ട സമ്മിശ്രകൃഷി പിൻതുടരുന്നുണ്ട്. മഴ കുറവായതിനാൽ കർഷകരിലധികം പേരും ഡ്രിപ്പ് ഇറിഗേഷനാണ് അവലംബിച്ചിരിക്കുന്നത്. തെങ്ങിൻ തോട്ടങ്ങളെല്ലാം തന്നെ

തമിഴ്നാട്ടിൽ ജില്ലാടിസ്ഥാനത്തിൽ തെങ്ങുകൃഷി വിസ്തീർണ്ണം, ഉത്പാദനം, ഉത്പാദനക്ഷമത

| ക്രമ നമ്പർ | ജില്ല | വിസ്തീർണ്ണം (ഹെ.) | ഉത്പാദനം (ലക്ഷം നാളികേരം) | ഉത്പാദനക്ഷമത (ഹെക്ടറൊന്നിന് നാളികേരം) |
|------------|------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------------------|
| 1 | കോയമ്പത്തൂർ | 80712 | 11970 | 14830 |
| 2 | തിരുപ്പൂർ | 49598 | 4086 | 8238 |
| 3 | തഞ്ചാവൂർ | 33271 | 5221 | 15695 |
| 4 | ദിണ്ടിഗൽ | 28284 | 4902 | 17332 |
| 5 | കന്യാകുമാരി | 24916 | 4533 | 18194 |
| 6 | വെല്ലൂർ | 22292 | 2081 | 9335 |
| 7 | തേനി | 18715 | 3159 | 16878 |
| 8 | കൃഷ്ണഗിരി | 15887 | 3217 | 20250 |
| 9 | തിരുനെൽവേലി | 15621 | 1292 | 8269 |
| 10 | സേലം | 14278 | 1994 | 13967 |
| 11 | മധുര | 11280 | 2251 | 19959 |
| 12 | ഇറോഡ് | 10987 | 1679 | 15284 |
| 13 | വിരുദനഗർ | 9512 | 1082 | 11371 |
| 14 | രാമനാഥപുരം | 8363 | 636 | 7602 |
| 15 | പുതുക്കോട്ട | 8214 | 1248 | 15195 |
| 16 | ധർമ്മപുരി | 7160 | 1421 | 19850 |
| 17 | നാമക്കൽ | 6654 | 1418 | 21307 |
| 18 | ശിവഗംഗ | 6599 | 1384 | 20969 |
| 19 | തിരുച്ചിറപ്പള്ളി | 6397 | 1215 | 18986 |
| 20 | കരൂർ | 5937 | 659 | 11095 |
| 21 | തുത്തുക്കുടി | 5876 | 673 | 11458 |
| 22 | തിരുവാരുർ | 5142 | 757 | 14727 |
| 23 | നാഗപട്ടണം | 4041 | 682 | 16875 |
| 24 | കാഞ്ചീപുരം | 3442 | 386 | 11201 |
| 25 | ഗുഡല്ലൂർ | 2230 | 384 | 17229 |
| 26 | വില്ലൂപുരം | 1948 | 196 | 10038 |
| 27 | തിരുവള്ളൂർ | 1137 | 133 | 11703 |
| 28 | തിരുവണ്ണാമല | 719 | 106 | 14702 |
| 29 | പേരാമ്പലൂർ | 541 | 143 | 26525 |
| 30 | അതിയലൂർ | 338 | 33 | 9800 |
| 31 | നീലഗിരി | 58 | 1 | 2036 |
| | ആകെ | 410149 | 59656 | 14545 |

ശാസ്ത്രീയ രീതിയിൽ സമഗ്ര പോഷണത്തിലൂടെ പരിപാലിച്ച് പോരുന്നു. രോഗ, കീടാക്രമണം തീരെയില്ലെന്നുതന്നെ പറയാം. നെടിയയിനങ്ങൾ കൂടുതലുള്ള ചില തോട്ടങ്ങളിൽ മണ്ഡലിയുടെ ആക്രമണം കണ്ടുവരുന്നുണ്ട്. ഇതിനെതിരെ അസാധിരാക്ടിൻ വേരിൽക്കൂടി നൽകുകയാണ് ചെയ്യുന്നത്.

സംസ്ഥാനത്ത് കരിക്ക് വ്യവസായം നന്നായി വേരുപിടിച്ചിട്ടുണ്ട്. സംസ്ഥാന സർക്കാർ ആരോഗ്യദായക പാനീയമെന്ന നിലയ്ക്ക് ഇളനീർ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനായി 10 കോടി രൂപയാണ് കഴിഞ്ഞ ബജറ്റിൽ വകയിരുത്തിയത്. ബോർഡിന്റേയും സംസ്ഥാന സർക്കാരിന്റേയും സഹായത്തോടെ ഇളനീർ പാർലറുകളും ഇളനീർ സംസ്കരണ യൂണിറ്റുകളും കൂടു

ഇളനീർ വിപണനത്തിന്റെ സാധ്യതകൾ കണ്ടെത്തി മുന്നോട്ട്

ഇളനീർ വിപണനത്തിന്റെ അനന്ത സാധ്യതകൾ മനസ്സിലാക്കി, കരിക്കിന്റെ വിളവെടുപ്പും വിപണനവും നടത്തുന്നു തേനിയിലെ ഡി. ഗവാസ്കർ. ഗവാസ്കറിന്റെ തോട്ടത്തിൽ ചാവക്കാട് ഓറഞ്ച്, മലയൻ മഞ്ഞ എന്നീ കുറിയ ഇനങ്ങളും ഡി X ടി സങ്കരയിനവും നെടിയ ഇനവുമാണ് കൃഷി ചെയ്യുന്നത്. കരിക്ക് 6-ാം മാസത്തിൽ തന്നെ വിളവെടുക്കുന്നു, ഉയർന്ന വിലയും ലഭിക്കുന്നുണ്ട്. തേനി ജില്ലയിൽ നിന്നുമാത്രം ഇരുപതിനായിരത്തോളം കരിക്ക് മധുര, ചെന്നൈ, തിരുച്ചിറപ്പള്ളി എന്നിവിടങ്ങളിലേക്കും കേരളത്തിലേക്കും പോകുന്നുണ്ട്. സ്വന്തം തോട്ടത്തിലെ കരിക്കിന് പുറമെ, സമീപത്തെ തോട്ടങ്ങളിൽ നിന്നും ഗവാസ്കർ കരിക്ക് ശേഖരിച്ച് പ്രതിദിനം അയ്യായിരത്തോളം കരിക്ക് വിൽപന നടത്തുന്നു. വാങ്ങുന്ന കരിക്കിന് 11 രൂപ മുതൽ 13 രൂപ വരെ കൊടുക്കുമ്പോൾ 17 രൂപയ്ക്ക് വിൽക്കുകയും ചെയ്യുന്നു.

തലായി ആരംഭിക്കുവാൻ ലക്ഷ്യമിടുന്നുണ്ട്. തമിഴ്നാട്ടിലെ കർഷകർ കരിക്കിന് അനുയോജ്യമായ ഇനങ്ങളായ ചാവക്കാട് ഓറഞ്ച് കുറിയത്, ചാവക്കാട് പച്ചകുറിയത്, മലയൻ മഞ്ഞ, മലയൻ പച്ച, മലയൻ ഓറഞ്ച് എന്നീ കുറിയ ഇനങ്ങൾ കൃഷി ചെയ്യാൻ പ്രത്യേകം ശ്രദ്ധിക്കുന്നു. ഇന്ത്യ

സങ്കരണം, വരുമാന വർദ്ധനവിന്

ഗുഡല്ലൂർ സ്വദേശിയായ മുരുകൻ കേര സങ്കരണം ഉപജീവനമാർഗ്ഗമായി തിരഞ്ഞെടുത്ത കർഷകനാണ്. ഇരുപത് വർഷത്തോളമായി തെങ്ങുകൃഷി ചെയ്യുന്ന മുരുകന്റെ 70 ഏക്കർ തോട്ടത്തിൽ 3000 തെങ്ങുകളുണ്ട്. ബോർഡിന്റെ മാൻഡ്യ ഫാമിൽ നിന്നും 10 വർഷം മുൻപ് വാങ്ങിയ ചാവക്കാട് ഓറഞ്ച് കുറിയ ഇനം തൈകൾ വളർന്നുണ്ടായ തെങ്ങുകളിൽ സങ്കരണം നടത്തി ഉത്പാദിപ്പിച്ച സങ്കരയിനം തൈകൾ 5 ഏക്കർ സ്ഥലത്ത് കൃഷി ചെയ്യുന്നു. ഒരു വിദഗ്ദ്ധന്റെ സേവനം പ്രയോജനപ്പെടുത്തി സങ്കരണം നടത്തുന്ന മുരുകൻ 180 രൂപ വിലയ്ക്കാണ് ഓരോ ഡി X ടി തെങ്ങിൻ തൈയും വിൽക്കുന്നത്. തമിഴ്നാട് കൃഷി വകുപ്പിന് 5700 സങ്കര വിത്തുതേങ്ങുകൾ വിൽപ്പന നടത്തിക്കഴിഞ്ഞു. കരിക്ക് വ്യാപാരവും നടത്തുന്നുണ്ട് മുരുകൻ.



മുരുകന്റെ തോട്ടത്തിലെ ചാവക്കാട് ഓറഞ്ച്, മലയൻമഞ്ഞ കുറിയയിനം തെങ്ങുകൾ

സ്വന്തം കരികിന് സ്വയം നിശ്ചയിക്കുന്ന വില

പൊള്ളാച്ചിയിലെ കരിക്ക് കർഷകരുടെ സംഘത്തിന്റെ സെക്രട്ടറിയായ കർഷക ബിരുദധാരിയായ ശ്രീ. ആനമല ശ്രീനിവാസൻ. സ്വന്തം മാതൃകയുള്ള 70 ഏക്കർ കൃഷിസ്ഥലത്തിൽ 60 ഏക്കറിലും തെങ്ങുകൃഷിയാണുള്ളത്. ഡിജെ ഫാമിൽ നിന്ന് വാങ്ങിയ ആയിരം തെങ്ങിൻ തൈകൾ 1991 ലാണ് അദ്ദേഹം തോട്ടത്തിൽ നട്ടുപിടിപ്പിച്ചത്. പിന്നീട് സ്വന്തമായി സങ്കരണം നടത്തി തൈകൾ ഉത്പാദിപ്പിക്കാൻ തുടങ്ങി. ഇപ്പോൾ തൈ ഒന്നിന് 130 രൂപയ്ക്കാണ് വിൽപന നടത്തുന്നത്. ഡിജെയുടെ സങ്കര തെങ്ങുകളായതിനാൽ 1995ൽ വിപണിയിൽ കരിക്കിന് 2 രൂപ മാത്രം വിലയുള്ളപ്പോൾ തനിക്ക് 5 രൂപ കിട്ടിയിരുന്നതായി അദ്ദേഹം ഓർമ്മിക്കുന്നു. മുൻബൈ, ചെന്നൈ, ഹൈദരാബാദ്, ബാംഗ്ലൂർ എന്നീ മഹാനഗരങ്ങളിൽ നിന്നുള്ള റിപ്പോർട്ടും വിപണിയിലെ ചലനങ്ങളും അടിസ്ഥാനമാക്കിയാണ് കരിക്ക് കർഷക സംഘം കരിക്കിന്റെ വില നിശ്ചയിക്കുന്നത്. പൊള്ളാച്ചിയിൽ നിന്ന് ഒരുലക്ഷത്തോളം കരിക്ക് ചെന്നൈയിലേക്ക് വ്യാപാരം നടത്തുന്നുണ്ട്. അയൽ സംസ്ഥാനങ്ങളായ ആന്ധ്രപ്രദേശിലേക്കും മഹാരാഷ്ട്രയിലേക്കും സംഘം കരിക്കിന്റെ വ്യാപാരം നടത്തുന്നുണ്ട്.



ചാവക്കാട് ഓറഞ്ച് കുറിയയിനം മാതൃവൃക്ഷം

കൃഷി ആകർഷകമാകുന്നത്. പൊള്ളാച്ചിയിലെ കേരകർഷകർ കരിക്ക് കർഷക സംഘം തന്നെ രൂപീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. സംഘത്തിലെ അംഗങ്ങളായ കർഷകരാണ് കരിക്കിന്റെ വില നിശ്ചയിക്കുന്നത്.

മൂല്യ വർദ്ധന പ്രവർത്തനങ്ങൾ സംസ്ഥാനത്ത് മെച്ചപ്പെട്ട രീതിയിൽ നടക്കുന്നു. ഏഴായിരത്തോളം കയർ വ്യവസായ യൂണിറ്റുകളും 200 നാളികേരോടിഷ്ഠിത വ്യവസായങ്ങളും ഇവിടെ പ്രവർത്തിക്കുന്നുണ്ട്. ബോർഡിന്റെ ടെക്നോളജി മിഷൻ കീഴിൽ 44 സംസ്കരണ യൂണിറ്റുകൾക്ക് ധനസഹായം നൽകിയിട്ടുണ്ട്. കേരോൽപന്ന കയറ്റുമതിയിലും സംസ്ഥാനം മുന്നിലാണ് സംസ്ഥാനത്ത് നിന്ന് 390 കേരോൽപന്ന കയറ്റുമതിക്കാർ ബോർഡിൽ രജിസ്റ്റർ ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. കരിക്കിൻ തോട്ടങ്ങൾ എന്ന നൂതന ആശയവുമായി തമിഴ്നാട് നാളികേര മേഖലയിൽ മുന്നേറുകയാണ്.

വടക്ക് കിഴക്കൻ ഇന്ത്യയിലെ കേരവികസനം

ഗോവിന്ദചന്ദ്ര ആചാര്യ, രഞ്ജന ചക്രവർത്തി, ഹിമാദ്രി റാജ
കേന്ദ്രതോട്ടവിള ഗവേഷണ സ്ഥാപനം, കഹിക്വചി, ഗുവാഹട്ടി



വടക്ക് കിഴക്കൻ ഇന്ത്യ നമ്മുടെ രാജ്യത്തിന്റെ വടക്ക് ഭാഗത്ത് ഏറ്റവും കിഴക്കേ അറ്റത്തുള്ള പ്രദേശമാണ്. അരുണാചൽപ്രദേശ്, ആസ്സാം, മണിപ്പൂർ, മേഘാലയ, മിസോറം, നാഗാലാൻ്റ്, ത്രിപുര, സിക്കിം എന്നീ സംസ്ഥാനങ്ങൾ ഉൾപ്പെട്ടതാണ് ഈ പ്രദേശം. കനത്ത വടക്ക് കിഴക്കൻ വർഷകാലവും ലഘുവായതോ കടുത്തതോ ആയ ശൈത്യകാലവും ഉൾപ്പെട്ട ഉപോഷ്ണമേഖല കാലാവസ്ഥയാണ് ഇവിടെ. വേനൽക്കാലവും കടുത്ത ചൂടുള്ളതല്ല. ബ്രഹ്മപുത്ര - ബരാക്ക് നദീ തടത്താലും പോഷകനദികളാലും ഫലഭൂയിഷ്ടമാണ് ഇവിടം.

രാജ്യത്തെ തീരപ്രദേശങ്ങളിലെ പ്രധാന വിളയാണെങ്കിലും, പിന്നീട് പാരമ്പര്യേതര സംസ്ഥാനങ്ങളിലെ അനുയോജ്യമായ ഇടങ്ങളിൽ തെങ്ങ് കൃഷി ചെയ്യാൻ തുടങ്ങി. വൻതോതിൽ കൃഷി ചെയ്യുന്ന

തിനും പുരയിടകൃഷിയെന്ന നിലയ്ക്കും മുഖ്യവിളയായും സഹവിളയായും ഈ മേഖലയിൽ തെങ്ങ് കൃഷി ചെയ്യാൻ അനുയോജ്യമാണ്. വൈവിധ്യമാർന്ന വിളയായ തിനാൽ തെങ്ങിന് ജനപ്രീതിയാർജ്ജിക്കാൻ കഴിഞ്ഞു. അതിനാൽ 1976-77 കാലയളവിൽ ആസ്സാമിൽ 4923 ഹെക്ടറിൽ മാത്രമുണ്ടായിരുന്ന തെങ്ങുകൃഷി 2010-11 ആയപ്പോഴേക്ക് 18,800 ഹെക്ടറായി ഉയർന്നു. നാളികേരോൽപാദനവും 25071 ആയിരം നാളികേരത്തിൽ നിന്ന് 1470 ലക്ഷം നാളികേരമായി ഉയർന്നു. ഈ മേഖലയിൽ തെങ്ങുകൃഷി വേഗത്തിൽ വ്യാപിച്ചുകൊണ്ടിരിക്കുന്നു. വരും നാളുകളിൽ ഈ മേഖലയിലെ സാധ്യതകൾ ഉപയോഗപ്പെടുത്തുക എന്നതാണ് പ്രാധാന്യമർഹിക്കുന്നത്. ആസ്സാമിൽ നഗാവ് ജില്ലയിലാണ് ഏറ്റവുമധികം തെങ്ങുകൃഷിയുള്ളത്, 3224 ഹെക്ടർ. 2914 ഹെക്ടർ തെങ്ങുകൃഷിയുമായി കാമരൂപ് രണ്ടാംസ്ഥാനത്തുണ്ട് (2008

-09). സോനിത്പൂർ, മൊറിഗാവ്, ദരാംഗ്, കാചർ, നൽബാരി, ബാർപേട്ട എന്നീ ജില്ലകളിലും ഗണ്യമായ തോതിൽ തെങ്ങുകൃഷിയുണ്ട്.

ത്രിപുരയിൽ 2009-10ലെ കണക്കനുസരിച്ച് 5800 ഹെക്ടറിൽ തെങ്ങുകൃഷി ചെയ്യുന്നുണ്ട്; ഉത്പാദനം 116 ലക്ഷം നാളികേരമാണ്. നാഗാലാൻ്റിൽ 900 ഹെക്ടറിലാണ് തെങ്ങുകൃഷി, ഉത്പാദനമാകട്ടെ 436000 നാളികേരവും.

വടക്ക് കിഴക്കൻ സംസ്ഥാനങ്ങളിൽ തെങ്ങുകൃഷി അഭിമുഖീകരിക്കുന്ന പ്രശ്നങ്ങൾ

ശാസ്ത്രീയ പരിപാലനമുറകൾ അവലംബിക്കാതെ മഴയെ മാത്രം ആശ്രയിച്ചാണ് വടക്ക് കിഴക്കൻ സംസ്ഥാനങ്ങളിൽ തെങ്ങുകൃഷി ചെയ്യുന്നത്. അതിനാൽ തന്നെ നാളി

പട്ടിക-1. മൂന്ന് പ്രമുഖ വടക്ക് കിഴക്കൻ നാളികേരോൽപാദക സംസ്ഥാനങ്ങളിൽ തെങ്ങുകൃഷിയുടെ വിസ്തീർണ്ണവും ഉത്പാദനവും

| സംസ്ഥാനം | 2007-08 | | 2008-09 | | 2009-10 | |
|-----------|--------------------------------|---------------------------|--------------------------------|---------------------------|--------------------------------|---------------------------|
| | വിസ്തീർണ്ണം ('000 ഹെക്ടറിൽ) | ഉത്പാദനം (ദശലക്ഷത്തിൽ) | വിസ്തീർണ്ണം ('000 ഹെക്ടറിൽ) | ഉത്പാദനം (ദശലക്ഷത്തിൽ) | വിസ്തീർണ്ണം ('000 ഹെക്ടറിൽ) | ഉത്പാദനം (ദശലക്ഷത്തിൽ) |
| ആസ്സാം | 19.0 | 136.6 | 19.0 | 136.0 | 18.8 | 146.7 |
| ത്രിപുര | 5.8 | 11.6 | 5.8 | 11.4 | 5.8 | 11.6 |
| നാഗാലാൻഡ് | 0.9 | - | 0.9 | 0.200 | 0.9 | 0.436 |

കേരോത്പാദനം വളരെക്കുറവാണ്. ഈ മേഖലയിലെ 80 ശതമാനം കർഷകരും ചെറുകിട-നാമമാത്ര കർഷകരാണ്. ആസ്സാമിൽ കൃഷിഭൂമിയുടെ 85.25 ശതമാനത്തോളം 23.44 ലക്ഷത്തോളം വരുന്ന ചെറുകിട, നാമമാത്ര കർഷക കുടുംബങ്ങളുടെ (0.6 ഹെ.) പക്കലാണ്. ഇതിന് പ്രധാന കാരണം, സംസ്ഥാനത്തിന്റെ മൂന്നിൽ രണ്ട് ഭാഗത്തോളം കുന്നും മലകളും ആയതിനാൽ വലിയ തോട്ടങ്ങൾ ഉണ്ടാക്കുക അസാദ്ധ്യമാണ്. കൃഷിഭൂമിയുടെ ശരാശരി വലിപ്പം വളരെക്കുറവായതിനാൽ ആധുനിക പരിപാലനമുറകൾ അവലംബിക്കുകയെന്നത് അസാദ്ധ്യമാണ്. തനിവിളയായാണ് തെങ്ങു കൃഷി ചെയ്യുന്നത്.

മച്ചിങ്ങ കൊഴിച്ചിൽ സർവ്വ സാധാരണമാണ്. പോഷകങ്ങളുടെ കുറവ്, പ്രതിരോധശക്തി കുറവ്, രോഗ-കീടാക്രമണം, കായ്ക്കാൻ ഉള്ള കഴിവില്ലായ്മ, ഈർപ്പക്കുറവ്, വെള്ളക്കെട്ട്, വായുസഞ്ചാരത്തിന്റെ കുറവ് തുടങ്ങിയ പ്രതികൂല സാഹചര്യങ്ങൾ മൂലമാണ് മച്ചിങ്ങ കൊഴിച്ചിൽ ഉണ്ടാകുന്നത്. ചെന്നീരൊലിപ്പും കുമ്പസ്പുമാണ് പ്രധാനമായി കാണപ്പെടുന്ന രോഗങ്ങൾ. കൊമ്പൻചെല്ലി, ചെമ്പൻചെല്ലി, മണ്ഡരി തുടങ്ങിയവയുടെ ആക്രമണവും കണ്ടുവരുന്നു.

ആസ്സാമിലെ രോഗ, കീടാക്രമണത്തെ കുറിച്ച് ശേഖരിച്ച സ്ഥിതിവിവരക്കണക്കുകൾ സൂചിപ്പിക്കുന്നത് കാമരൂപ്, നഗാവ്, മൊറിഗാവ്, ദരാംഗ് എന്നീ ജില്ലകളിലെ വിവിധ മേഖലകളിൽ 1 മുതൽ 16 ശതമാനം വരെയാണ് ചെന്നീരൊലിപ്പ് ബാധകണ്ടുവരുന്നത്. കുമ്പസ്പ് രോഗബാധ കാമരൂപയിലെ ചില പ്രദേശങ്ങളിൽ 20 ശതമാനത്തോളം കാണപ്പെടുന്നതായി കണക്കാക്കപ്പെടുന്നു. മോറിഗാവിലും നഗാവിലും മണ്ഡരിയുടെ ആക്രമണമുള്ളതായും കണക്കാക്കപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു.



നഗാവീൽ പാതയോരത്തെ കരിക്ക് വിൽപന



വടക്ക് കിഴക്കൻ മേഖലയിലെ നാളികേര വികസനം

വടക്ക് കിഴക്കൻ സംസ്ഥാനങ്ങളിൽ നാളികേരവികസനത്തിനായി താഴെപ്പറയുന്ന മാർഗ്ഗങ്ങൾ അവലംബിക്കേണ്ടതുണ്ട്.

- ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടുള്ള ഇനങ്ങളുടെ ഗുണമേന്മയുള്ള നടീൽ സാമഗ്രികൾ വച്ചുപിടിപ്പിക്കുക
- ജലസേചനവും ശാസ്ത്രീയ വളപ്രയോഗവും അവലംബിക്കുക
- തെങ്ങിൻ ചുവട്ടിൽ തന്നെ മണ്ണ്, ഈർപ്പ സംരക്ഷണ മാർഗ്ഗങ്ങൾ സ്വീകരിക്കുക, പ്രത്യേകിച്ച് ചരിഞ്ഞ പ്രദേശങ്ങളിൽ.
- പ്രധാനപ്പെട്ട രോഗങ്ങൾക്കും കീടങ്ങൾക്കുമെതിരെ സമഗ്ര നിയന്ത്രണ മാർഗ്ഗങ്ങൾ അവലംബിക്കുക
- കേരാധിഷ്ഠിത ഇടവിള/ മിശ്രവിളകൃഷി രീതികൾ അവലംബിക്കുക
- ജൈവാവശിഷ്ടങ്ങൾ പുന: ചംക്രമണം ചെയ്യുക

അനുയോജ്യ ഇനങ്ങൾ

വടക്ക് കിഴക്കൻ സംസ്ഥാനങ്ങളിൽ പ്രത്യേകിച്ച് ആസ്സാമിൽ നവംബർ മാസം മുതൽ ജനുവരി വരെ നീണ്ടുനിൽക്കുന്ന ശൈത്യകാലവും ജൂലായ് മുതൽ ആഗസ്റ്റ് വരെ കനത്ത വർഷകാലവുമാണ്. അതുകൊണ്ട് കഠിനമായ കാലാവസ്ഥ വ്യതിയാനങ്ങളോട് കിടപിടിക്കുവാൻ അനുയോജ്യമായ ഇനങ്ങൾ തെരഞ്ഞെടുത്താൽ മാത്രമേ ഉത്പാദനക്ഷമത ഉയർത്താൻ സാധിക്കൂ. കുറിയ ഇനങ്ങൾക്ക് ഈ കാലാവസ്ഥയിൽ നന്നായി വളരുവാൻ കഴിയില്ല. അതിനാൽ നെടിയ ഇനങ്ങളാണ് വടക്ക് കിഴക്കൻ കാലാവസ്ഥയ്ക്ക് അനുയോജ്യം. വിവിധതരം മണ്ണിലും കഠിനമായ കാലാവസ്ഥയിലും നെടിയ ഇനങ്ങൾ നന്നായി വളരുന്നു. ആസ്സാം നെടിയയിനം (കാമരൂപ നെടിയയിനം), പശ്ചിമ തീര നെടിയയിനം, പൂർവ്വതീര നെടിയയിനം, ആൻഡമാൻ ഓർഡിനറി പോലെയുള്ള ഇനങ്ങൾ എന്നിവ ഈ മേഖലയ്ക്ക് അനുയോജ്യമാണ്. ഉയർന്ന വിളവ്, ഗുണമേന്മയുള്ള നാളികേരം, കുറഞ്ഞ താപനില, വെള്ളക്കെട്ട് എന്നീ അവസ്ഥകളിൽ നിലനിൽക്കാൻ ഉള്ള കഴിവ്, രോഗ-കീടങ്ങൾക്കെതിരെ പ്രത്യേകിച്ച് ചെന്നീരൊലിപ്പിനെതിരെ വർദ്ധിച്ച പ്രതിരോധശേഷി എന്നിവയാണ് കാമരൂപ ഇനത്തിനുള്ള ഗുണമേന്മകൾ.

ബഹുവിളകൃഷി

വടക്ക് കിഴക്കൻ മേഖലയിൽ തെങ്ങു പുറയിട വിളയായാണ് കൃഷി ചെയ്യുന്നത്. തെങ്ങുകൾക്കിടയിൽ ദീർഘകാല വിളകളും ഹ്രസ്വകാല വിളകളും കൃഷി ചെയ്തും കന്നുകാലികളെ വളർത്തിയും ആദായം വർദ്ധിപ്പിക്കാം. കൂടാതെ, പോഷക സമ്പന്നവും വൈവിധ്യമാർന്നതുമായ ആഹാര ലഭ്യതയും ഉറപ്പാക്കാം. ഇതിലൂടെ തൊഴിലവസരങ്ങൾ വർദ്ധിപ്പിക്കുകയും പരിസ്ഥിതി സന്തുലനം ഉറപ്പാക്കുകയും ചെയ്യാം.

ഉത്പാദനക്ഷമത വർദ്ധിപ്പിച്ചും മറ്റ് ഉത്പാദനോപാധികൾ മുഖേനയും ഉൽപന്ന വൈവിധ്യവൽക്കരണത്തിലൂടെയും നൂതന ഉൽപന്നങ്ങൾക്ക് ഡിമാന്റ് ഉണ്ടാക്കിയും കൃഷിയിൽ നിന്നുള്ള വരുമാനം വർദ്ധിപ്പിക്കുകയും വിവിധ ജില്ലകളിലെ അനുയോജ്യ മേഖലകളിൽ വലിയ തെങ്ങിൻതോട്ടങ്ങൾ ക്ലസ്റ്റർ സമീപത്തിലൂടെ വെച്ച് പിടിപ്പിക്കുകയുമാണ് അത്യന്താപേക്ഷിതമായിരിക്കുന്നത്. ജൈവ സസ്യ കീടനാശിനികളും ഫിറമോണുകളും മുഖേനയുള്ള സമഗ്ര രോഗ, കീട, പോഷക നിയന്ത്രണം, ഉയർന്ന ഉത്പാദനക്ഷമത കൈവരിക്കുന്നതിന് അനിവാര്യമാണ്.

ഖേത്രിയിലെ പ്രദർശന തോട്ടങ്ങൾ

ലുംഗാർ ഒബേദ്¹, രഞ്ധീർ സിംഗ്², സുഗതഘോഷ്³

¹ഡെപ്യൂട്ടി ഡയറക്ടർ, ² മാനേജിംഗ് ഡയറക്ടർ, റിസോഴ്സ് സെന്റർ ഫോർ സസ്റ്റെയ്നബിൾ ഡെവലപ്മെന്റ്, ³ മുഖ്യ നാളികേര വികസന ആഫീസർ

ആസ്സാമിലെ ജനസംഖ്യയുടെ 80 ശതമാനവും ഗ്രാമപ്രദേശങ്ങളിലാണ് ജീവിക്കുന്നത്. 75 ശതമാനത്തോളം ജനങ്ങൾ പ്രത്യക്ഷമായോ പരോക്ഷമായോ കൃഷിയെ ആശ്രയിച്ച് കഴിയുന്നു. സംസ്ഥാനത്തെ 69 ശതമാനത്തോളം തൊഴിലാളികളും കാർഷിക വൃത്തിയിൽ ഏർപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു. കാർഷിക മേഖലയിലെ ദാരിദ്ര്യ നിർമ്മാർജ്ജനവും ആദായ വർദ്ധനവും ലക്ഷ്യമിട്ട് സംയോജിതകൃഷിയും സമഗ്ര കീട-രോഗ നിയന്ത്രണ പ്രവർത്തനങ്ങളും സസ്യപരിപാലനവും ഏകോപിപ്പിച്ചുകൊണ്ട് റിസോഴ്സ് സെന്റർ ഫോർ സസ്റ്റെയ്നബിൾ ഡെവലപ്മെന്റ് എന്ന സർക്കാരേതര സംഘടനയുമായി സഹകരിച്ച് ബോർഡ് 2009 ആഗസ്റ്റ് മുതൽ രണ്ട് വർഷക്കാലയളവിലേക്ക് ആസ്സാമിലെ കാമരൂപ് ജില്ലയിൽപ്പെട്ട ഡിമോരിയ ബ്ലോക്കിലെ നക്കൂചി, ഭേൽഗുരി, ബഡായ്കൂചി, ഡ്യൂൾഗുരി, ഖലോയ്ബരി, ബോർബിട്ടോളി, ചിതോൾപൂർ എന്നീ ഗ്രാമങ്ങളിൽ പ്രദർശന തോട്ടങ്ങൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കി. നാളികേരോത്പാദനവും ഉത്പാദനക്ഷമതയും വർദ്ധിപ്പിച്ച് സംയോജിത കൃഷിയിലൂടെ തെങ്ങിൻ തോട്ടത്തിൽ നിന്നുള്ള ആദായം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിന് കർഷകർക്ക് ഒരു മാതൃകയായി മാറുന്നു ഈ തോട്ടങ്ങൾ

ആസ്സാമിൽ താപനില കൂടുതലുള്ള പ്രദേശങ്ങളിൽ, അതായത് കുന്നിൽചെരുവുകളിലും താഴ്വരകളിലുമാണ് തെങ്ങ് കൂടുതലും കൃഷി ചെയ്യുന്നത്. ആസ്സാം നെടിയ ഇനമാണ് സാധാരണയായി കൃഷി ചെയ്തുവരുന്ന തെങ്ങിനം. മറ്റ് ദീർഘകാല ഉദ്യാനവിളകൾക്കൊപ്പം പുരയിടകൃഷിയായാണ് അധികവും തെങ്ങുകൃഷി ചെയ്തു വരുന്നത്. ഇവിടെ തെങ്ങുകൃഷിക്ക് കൂടുതൽ പരിഗണന ലഭിക്കുന്നില്ല. മഴക്കാലത്തിന് മുൻപ് മണ്ടവൃത്തിയാക്കാനും ചാണകമോ കമ്പോസ്റ്റോ നൽകാനും കുറച്ച് കർഷകർ ശ്രദ്ധ കാണിക്കാറുണ്ട്. ആഘോഷാവസരങ്ങളോടനുബന്ധിച്ച് വർഷത്തിൽ രണ്ടോ മൂന്നോ പ്രാവശ്യം മാത്രമാണ് തെങ്ങ് കയറുന്നത്. തെങ്ങിൻ തോട്ടത്തിന്റെ ശരാശരി വലിപ്പം 0.40 ഹെക്ടറാണ്. സംസ്ഥാനത്ത് തെങ്ങുകൃഷി ചെയ്യുന്ന പ്രധാന സ്ഥലങ്ങൾ ലോവർ ആസ്സാം ജില്ലയിലെ കാമരൂപ്, നഗാവ്, ബാർപേട്ട, നൽബാരി എന്നിവയാണ്. 2010-11ലെ കണക്കനുസരിച്ച് ആസ്സാമിൽ തെങ്ങുകൃഷി ചെയ്യുന്ന സ്ഥലത്തിന്റെ വിസ്തീർണ്ണം 19426 ഹെക്ടറും

ഉത്പാദനം 1585 ലക്ഷം നാളികേരവും ഉത്പാദനക്ഷമത ഹെക്ടറൊന്നിന് 7299 നാളികേരവുമാണ്. വേനൽക്കാലമാസങ്ങളിൽ നഗരങ്ങളിലും പ്രാന്തപ്രദേശങ്ങളിലും കരിക്കിന്റെ വിൽപന നന്നായി നടക്കുന്നുണ്ട്; ഒരു കരിക്കിന് 10 രൂപ മുതൽ 12 രൂപ വരെ ലഭിക്കുന്നു. വിളഞ്ഞ നാളികേരത്തിന് 5 രൂപ മുതൽ 20 രൂപ വരെ വിലയുണ്ട്. നാളികേര സംസ്കരണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ സംസ്ഥാനത്ത് തീരെയില്ല തന്നെ.

ഖേത്രിയിലെ കേരകർഷകർക്കിടയിൽ നടത്തിയ പ്രാഥമിക സ്ഥിതിവിവരക്കണ



ഖേത്രിയിലെ കേരാധിഷ്ഠിത സമ്മിശ്രകൃഷി- താരാവു വളർത്തലും മത്സ്യകൃഷിയും സംയോജിപ്പിച്ചിരിക്കുന്നു

ക്കെടുപ്പിൽ നിന്ന് മനസ്സിലായത് ചെറിയ കൃഷിഭൂമിയിലെ കൃഷിയിൽ നിന്ന് വളരെ കുറഞ്ഞ വിളവാണ് ലഭിക്കുന്നതെന്നും നടീൽ വസ്തുക്കളുടെ ദുർലഭ്യമുണ്ടെന്നുമാണ്. ഇത്തരമൊരവസ്ഥയിൽ സംയോജിത കൃഷിയിലൂടെയും സമഗ്ര രോഗ, കീട നിയന്ത്രണത്തിലൂടെയും സമഗ്ര പോഷണ പരിപാലനമുറകളിലൂടെയും ഉത്പാദനക്ഷമത ഉയർത്തുകയും കൃഷിയിൽ നിന്നുള്ള വരുമാനം വർദ്ധിപ്പിക്കുകയെന്നതിനുമായിരുന്നു പ്രഥമ പരിഗണന. കർഷകരിലധികവും ചെറുകിട, നാമമാത്ര കർഷകരായതിനാൽ പരമ്പരാഗത കൃഷിരീതികളാണ് അവലംബിച്ചിരുന്നത്.

തദ്ദേശവാസികളിലധികവും കാർഷികവൃത്തിയെ പ്രത്യേകിച്ച് നെൽകൃഷിയെ ആശ്രയിച്ച് ഉപജീവനം കഴിക്കുന്നവരാണ്. ഉദ്യാനവിളകളുടേയും പച്ചക്കറികളുടേയും പുരയിടകൃഷിയും മറ്റൊരു ഉപജീവന മാർഗ്ഗമായി കണ്ടിരുന്നതിനാൽ വിളവൈവിധ്യവൽക്കരണത്തിന് ഖേത്രിയിൽ നല്ല സാധ്യതകളുണ്ട്.

ബോർഡ് രാസവളങ്ങളും പച്ചില വളവിത്തുകളും ഇടവിളകളുടെ നടീൽ സാമഗ്രികളും നൽകിയതിന് പുറമേ സസ്യ

സംരക്ഷണത്തിനുള്ള രോഗ-കീട നാശിനികളും സമയാസമയങ്ങളിൽ സാങ്കേതികോപദേശവും നൽകിയിരുന്നു.

പദ്ധതി നടത്തിപ്പിനുശേഷം നടത്തിയ സ്ഥിതിവിവരക്കണക്കെടുപ്പിൽ നാളികേരോത്പാദനം വർദ്ധിച്ചതായി കണ്ടു. രോഗ, കീട നിയന്ത്രണത്തിലും ഗണ്യമായ നേട്ടമുണ്ടാക്കാനായി. ഇടവിളകൃഷിയിലും നല്ല പുരോഗതിയുണ്ടായി. പദ്ധതി നടത്തിപ്പിന് മുമ്പ് കമുക്, മാവ്, വെറ്റില, വാഴ, നാരകം മുതലായ വിളകൾ പുരയിടത്തിലുണ്ടായിരുന്നു. പദ്ധതി നടത്തിപ്പിന്റെ സമയത്ത്

കർഷകർക്ക് നൽകിയ പപ്പായ തൈകളും കുരുമുളക് വളളികളും പരിപാലിക്കുന്നതിൽ കർഷകർ വളരെ ശ്രദ്ധകാണിച്ചു.

ഏറെക്കുറെ എല്ലാ വീട്ടുവളപ്പിലും തെങ്ങുകൃഷിയുണ്ട്. കർഷകർ നാളികേരവും കരിക്കും വിൽപന നടത്തുകയും ചെയ്യുന്നു. ഇതുകൂടാതെ, സ്ത്രീകൾ നാളികേരം ഉപയോഗിച്ച് പീത്ത, ലസ്സു തുടങ്ങിയ മധുരപലഹാരങ്ങൾ ഉണ്ടാക്കുന്നു. ഇവ തദ്ദേശീയ ഭക്ഷണശാലകളിൽ വിൽപ്പനയ്ക്ക് കാണാൻ കഴിയും.

നെൽകൃഷിയിൽ നിന്ന് ലഭിക്കുന്ന വിളവ് തദ്ദേശവാസികൾ ഭക്ഷണത്തിന് മാത്രമായാണ് ഉപയോഗിക്കുന്നത്. തെങ്ങിൽ നിന്ന് വളരെ ചെറിയൊരു വരുമാനം, തെങ്ങയുടേയും കരിക്കിന്റേയും വിൽപനയിലൂടെ കർഷകർക്ക് നേടാൻ കഴിയുന്നുണ്ട്. ഗുണമേന്മയുള്ള തെങ്ങിനങ്ങൾ, പ്രത്യേകിച്ച് കരിക്കിന് അനുയോജ്യമായ ഇനങ്ങൾ ശാസ്ത്രീയ രീതിയിൽ, സ്ഥലവിസ്തൃതിക്ക് അനുയോജ്യമായ എണ്ണമനുസരിച്ച് കൃഷി ചെയ്യുകയും ആദായകരമായ ബഹുവിളകൃഷിരീതി അവലംബിക്കുകയും ചെയ്താൽ ഖേത്രിയിലെ തെങ്ങുകൃഷിഭൂമിയിൽ നിന്നുള്ള വരുമാനത്തിൽ സാരമായ വർദ്ധനയുണ്ടാക്കാൻ കഴിയും.



തെങ്ങുകൃഷി - മഹാരാഷ്ട്രയിൽ

രാജീവ് ഭൂഷൺ പ്രസാദ്

ഡെപ്യൂട്ടി ഡയറക്ടർ, നാളികേര വികസന ബോർഡ്, താനെ

ലക്ഷം നാളികേരം ഉൽപാദനക്ഷമതയിൽ ഒൻപതാം സ്ഥാനവും (5369 നാളികേരം) ആണുള്ളത്.

സംസ്ഥാനത്ത് തെങ്ങ് കൃഷിയുള്ള പ്രധാനപ്പെട്ട നാല് ജില്ലകളിൽ കൃഷിഭൂമിയുടെ വിസ്തീർണ്ണത്തിൽ സിന്ധുദുർഗ്ഗ ഒന്നാം സ്ഥാനത്തും, രത്നഗിരി, റായ്ഗഡ്, താനെ എന്നിവ യഥാക്രമം രണ്ടും മൂന്നും നാലും സ്ഥാനത്തും വരുന്നു.

മഹാരാഷ്ട്ര പശ്ചിമഘട്ടത്തിൽ മദ്ധ്യഭാഗത്ത് സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന സംസ്ഥാനമാണ്, മഹാരാഷ്ട്രയുടെ പടിഞ്ഞാറ് അതിർ വരങ്ങളും പർവ്വതങ്ങളും നിറഞ്ഞ ഭൂഭാഗമാണ്. സംസ്ഥാനത്തെ താനെ, റായ്ഗഡ്, രത്നഗിരി, സിന്ധുദുർഗ്ഗ എന്നീ നാല് ജില്ലകളിലാണ് പ്രധാനമായും തെങ്ങ് കൃഷി ചെയ്യുന്നത്. അഹമ്മദ് നഗറും നാസിക്നും തെങ്ങ് കൃഷിക്ക് അനുയോജ്യമാണ്. ഇന്ത്യയിലെ തെങ്ങുകൃഷി ചെയ്യുന്ന സംസ്ഥാനങ്ങളിൽ കൃഷിഭൂമിയുടെ വിസ്തീർണ്ണത്തിൽ മഹാരാഷ്ട്രയ്ക്ക് ഒൻപതാം സ്ഥാനവും (22259 ഹെക്ടർ), ഉൽപാദനത്തിൽ ഏഴാംസ്ഥാനവും (1195.09

ഉൽപാദനത്തിലും ഒന്നാംസ്ഥാനം സിന്ധുദുർഗ്ഗിനു തന്നെയാണ്. രണ്ടും മൂന്നും നാലും സ്ഥാനങ്ങൾ യഥാക്രമം താനെ, രത്നഗിരി, റായ്ഗഡ് എന്നീ ജില്ലകൾക്കാണ് ഉൽപാദനക്ഷമതയിൽ താനെ ഒന്നാംസ്ഥാനത്തും രണ്ടാമത് സിന്ധുദുർഗ്ഗും മൂന്നാമത് റായ്ഗഡും നാലാമത് രത്നഗിരിയും വരുന്നു. മഹാരാഷ്ട്രയുടെ ചിലഭാഗങ്ങളിൽ ശാസ്ത്രീയ രീതിയിൽ തെങ്ങുകൾക്കിടയിൽ നിശ്ചിത അകലം പാലിച്ചാണ് കൃഷി ചെയ്യുന്നത്. പക്ഷേ; ചിലയിടങ്ങളിൽ കരിമ്പ്, ചോളം, നെല്ല് എന്നിവ കൃഷി ചെയ്യുന്ന വയലുകളുടെ അതിരുകളിൽ തെങ്ങ് നട്ടുപിടിപ്പിക്കുന്നു.

മഹാരാഷ്ട്രയിൽ തെങ്ങുകൃഷിയുടെ സാധ്യതകൾ

പരമ്പരാഗതമായി തെങ്ങുകൃഷിയുള്ള സംസ്ഥാനങ്ങളിൽ കൃഷിഭൂമിയുടെ ലഭ്യതയിലുള്ള കുറവ് മറ്റ് സംസ്ഥാനങ്ങളിൽ ലഭ്യമായ സ്ഥലങ്ങളിൽ തെങ്ങുകൃഷി വ്യാപിപ്പിക്കാൻ കാരണമായി. കൊങ്കൺ മേഖലയിൽ കർഷകർ അവരവരുടെ താൽപര്യർത്ഥമാണ് തെങ്ങുകൃഷി ചെയ്യുന്നത്. സംസ്ഥാന കൃഷി വകുപ്പ് മറ്റ് വിളകളിലാണ് ശ്രദ്ധകൊടുക്കുന്നത്. നാളികേര വികസന ബോർഡിന്റെ സ്റ്റേറ്റ് സെന്റർ പ്രവർത്തനം ആരംഭിച്ചത് മുതൽ ബോർഡിന്റെ പദ്ധതികൾ ഇവിടെ നടപ്പിലാക്കാൻ തുടങ്ങി. ഇവയിൽ പ്രദർശനത്തോടുള്ളാണ് കൂടുതൽ നടപ്പിലാക്കുന്നത്. മഹാരാഷ്ട്ര ഹോർട്ടികൾച്ചർ വകുപ്പിന്റേയും കൃഷി വകുപ്പിന്റേയും സഹകരണത്തോടെയാണ് ബോർഡ് പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കുന്നത്.

ഇവിടെ കൃഷി ചെയ്യുന്ന പ്രധാന തെങ്ങിനങ്ങൾ ബനാവലി, പ്രതാപ്, പശ്ചിമതീര നെടിയ ഇനം, ചാവക്കാട് ഓറഞ്ച് കുറിയയിനം, ചാവക്കാട് പച്ച കുറിയയിനം എന്നിവയാണ്.

തെങ്ങുകൾക്കിടയിലുള്ള സ്ഥലത്ത് വാഴ, പപ്പായ, മുളക്, മഞ്ഞൾ, ഇഞ്ചി, നാരങ്ങ, മുന്തിരി, ഉള്ളി, മാതള നാരകം, അലങ്കാരചെടികൾ എന്നിവ വിജയകരമായി കൃഷി ചെയ്യുന്നു.

കരിക്ക് വിപണനം മഹാരാഷ്ട്രയിലെ നഗരങ്ങളിൽ ഊർജ്ജിതമായി നടക്കുന്നുണ്ട്. മുംബൈ നഗരത്തിൽ പ്രതിദിനം 3 ലക്ഷം മുതൽ 4 ലക്ഷം വരെ കരിക്ക് വിൽപന നടക്കുന്നുണ്ട്. മഹാരാഷ്ട്രയിൽ വിളഞ്ഞ നാളികേരത്തിന്റെ വിളവെടുപ്പ് കൂടുതൽ നടക്കുന്നതിനാൽ കർണ്ണാടകത്തിൽ നിന്നാണ് കരിക്ക് കൊണ്ടുവരുന്നത്. കരിക്കിന്റെ വില വേനൽക്കാലങ്ങളിൽ 25 രൂപ മുതൽ 28 രൂപവരെയാണ്.

മഹാരാഷ്ട്ര സംസ്ഥാനത്തിന്റെ മൊത്തം വിസ്തീർണ്ണം 3,07,690 ചതുരശ്ര കി. മീറ്ററാണ്. ഇതിൽ 22259 ഹെക്ടറിൽ മാത്രമാണ് തെങ്ങുകൃഷിയുള്ളത്. അതിനാൽ മഹാരാഷ്ട്രയിൽ തെങ്ങുകൃഷിക്ക് അനന്തസാധ്യതകളാണുള്ളത്.

മഹാരാഷ്ട്രയിൽ ജില്ലാടിസ്ഥാനത്തിലുള്ള തെങ്ങുകൃഷി വിസ്തീർണ്ണം, ഉൽപാദനം, ഉൽപാദനക്ഷമത

| ജില്ല | വിസ്തീർണ്ണം (ഹെക്ടറിൽ) | ഉൽപാദനം (ലക്ഷത്തിൽ) | ഉൽപാദനക്ഷമത (ഹെക്ടറിനായി നാളികേരം) |
|---------------|------------------------|---------------------|------------------------------------|
| സിന്ധുദുർഗ് | 10115.00 | 531.39 | 5253 |
| രത്നഗിരി | 4804.00 | 152.91 | 3183 |
| മറ്റു ജില്ലകൾ | 3000.00 | 172.20 | 5740 |
| റായ്ഗഡ് | 2257.00 | 136.51 | 6048 |
| താനെ | 2083.00 | 202.09 | 9702 |
| ആകെ | 22259.00 | 1195.09 | 5369 |

ഒഡീഷയിലെ തെങ്ങുകൃഷി

കൊക്കൻ ദേബനാഥ്, വിൻസി വർഗ്ഗീസ്²

¹അസിസ്റ്റന്റ് ഡയറക്ടർ, ²ടെക്നിക്കൽ ഓഫീസർ, നാളികേര വികസന ബോർഡ്, ഒഡീഷ



ഭാരതത്തിന്റെ പൂർവ്വതീരപ്രദേശത്ത് സ്ഥിതിചെയ്യുന്ന ഒഡീഷയിലെ തീരപ്രദേശവാസികളുടെ പ്രധാന ഉപജീവനമാർഗ്ഗമാണ് തെങ്ങുകൃഷി. ഒഡീഷയിലെ പ്രധാന വിളയാണ് തെങ്ങ്. സംസ്ഥാനത്തെ 480 കി. മീ. നീളമുള്ള തീരപ്രദേശം തെങ്ങുകൃഷിക്ക് ഏറ്റവും അനുയോജ്യമാണ്. ഇവിടെ 53090 ഹെക്ടർ സ്ഥലത്ത് തെങ്ങ് കൃഷി ചെയ്യുന്നു; നാളികേരോത്പാദനം 3566 ലക്ഷം നാളികേരമാണ്. ഇന്ത്യയിൽ നാളികേരോത്പാദനത്തിൽ അഞ്ചാം സ്ഥാനമാണ് ഒഡീഷയ്ക്കുള്ളത്. ഉത്പാദനക്ഷമത ഹെക്ടറൊന്നിന് 6080 നാളികേരമാണ്. പുരി, കട്ടക്ക്, ബലസോർ, നയാഗൽ, ഗഞ്ചം എന്നീ തീരപ്രദേശ ജില്ലകൾ കൃഷിഭൂമിയുടേയും ഉത്പാദനത്തിന്റേയും 60 ശതമാനത്തോളം കയ്യാളുന്നു (പട്ടിക1).

പരമ്പരാഗതമായി കൃഷി ചെയ്യുന്നതിടങ്ങളിൽ അധികവും നെടിയ ഇനം തെങ്ങുകളാണുള്ളത്; ഏറെയും 80 വർഷത്തിലധികം പ്രായമുള്ളവ. പുരി ജില്ലയിലെ ബ്രഹ്മഗിരി മേഖല ഒഴികെ ബഹുഭൂരിപക്ഷം തീരപ്രദേശ ജില്ലകളിലും തെങ്ങ് പുരയിടകൃഷിയായാണ് പരിപാലിക്കുന്നത്. തോട്ടമടിസ്ഥാനത്തിൽ കൃഷി ചെയ്യാത്തതിനാൽ ഉത്പാദനവും ഉത്പാദനക്ഷമതയും വർദ്ധിപ്പിക്കുകയെന്നുള്ളത് പ്രയാസകരമായ കാര്യമാണ്. ഗുണമേന്മയുള്ള തൈകളുടെ ദൗർലഭ്യം മറ്റൊരുപ്രശ്നമാണ്. ആഘോഷാവസരങ്ങളിൽ വിളഞ്ഞ നാളികേരമായാണ് ഉപയോഗം അധികവും. മൂല്യവർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങളെക്കുറിച്ച് ജനങ്ങൾ ബോധവാന്മാരല്ല. നാളികേരായി

ഷ്ഠിത വ്യവസായങ്ങൾ ആരംഭിക്കുവാൻ തക്ക തോതിൽ നാളികേരം ലഭ്യമല്ലാത്തതിനാൽ വ്യവസായ സംരംഭങ്ങളൊന്നും ആരംഭിച്ചിട്ടില്ല.

പ്രധാന തെങ്ങിനങ്ങൾ

സംസ്ഥാനത്ത് പ്രധാനമായി കൃഷി ചെയ്യുന്ന തെങ്ങിനം സഖിഗോപാൽ എന്ന പൂർവ്വതീരനെടിയ ഇനമാണ്. മറ്റു തെങ്ങിനങ്ങൾ പൂർവ്വതീര നെടിയയിനവും തീപ്തൂർ നെടിയയിനവുമാണ്. മറ്റൊരു പ്രധാനപ്പെട്ട പ്രാദേശിക ഇനമാണ് 'ബാണ', ഉയർന്ന വിളവ് തരുന്ന ഈ ഇനത്തിൽ പ്രതിവർഷം 80 നാളികേരത്തിൽ അധികം വിളയുന്നു. ഒഡീസി ജയന്റ്, ധില, തഹാജി എന്നീ ഇനങ്ങളിൽ വലിയ തേങ്ങയാണ് കായ്ക്കുന്നത്. തൊണ്ടിന്റെ അളവും കുടി

യിരിക്കും. ധനി, സൂര്യബാണ എന്നിവ കുറിയ ഇനങ്ങളാണ്. ഒഡീഷയിൽ പതിനേഴോളം തെങ്ങിനങ്ങൾ ഉള്ളതായി കണക്കാക്കിയിരിക്കുന്നു.

തെങ്ങുകൃഷിയുടെ സാധ്യതകൾ

തീരപ്രദേശങ്ങളിൽ മാത്രം ഒതുങ്ങിനിൽക്കുന്ന തെങ്ങുകൃഷി മറ്റ് പാരമ്പര്യേതര ജില്ലകളിലേക്ക് കൂടെ വ്യാപിപ്പിക്കാവുന്നതാണ്. സംസ്ഥാനത്തെ മൊത്തം തെങ്ങുകൃഷിഭൂമിയുടെ വിസ്തീർണ്ണം 50,000 ഹെക്ടറാണ്. നാളികേരോത്പാദക സംസ്ഥാനമായ ഒഡീഷയിൽ ഒരു വെളിച്ചെണ്ണ മിൽ പോലും പ്രവർത്തിക്കുന്നില്ല. പക്ഷേ, നല്ലൊരു വെളിച്ചെണ്ണ മാർക്കറ്റ് ഇവിടെ പ്രവർത്തിക്കുന്നുണ്ട്, പ്രതിവർഷം 8000 ടൺ വെളിച്ചെണ്ണയുടെ വിപണനം



സഖിഗോപാൽ നെടിയയിനം

ഒഡീഷയിൽ ജില്ലാടിസ്ഥാനത്തിൽ തെങ്ങുകൃഷി വിസ്തീർണ്ണവും ഉൽപാദനവും

| ക്രമ നമ്പർ | ജില്ല | വിസ്തീർണ്ണം (ഹെ.) | ഉൽപാദനം (ലക്ഷം നാളികേരം) | ക്രമ നമ്പർ | | വിസ്തീർണ്ണം (ഹെ.) | ഉൽപാദനം (ലക്ഷം നാളികേരം) |
|------------|--------------|-------------------|--------------------------|------------|-----------|-------------------|--------------------------|
| 1 | പുരി | 9977 | 663.39 | 16 | സുന്ദർഗഡ് | 853 | 43.57 |
| 2 | ഗഞ്ചം | 7575 | 497.35 | 17 | ബാരഗഡ് | 1139 | 40.71 |
| 3 | നയാഗഡ് | 4870 | 340.55 | 18 | റായ്ഗഡ് | 427 | 22.74 |
| 4 | കട്ടക്ക് | 5124 | 304 | 19 | ബൊലംഗിർ | 910 | 21.20 |
| 5 | ഖുർദ | 3615 | 234.61 | 20 | ഹുൽബനി | 351 | 17.76 |
| 6 | ജജ്പൂർ | 2441 | 155.92 | 21 | സംബൽപൂർ | 330 | 17.11 |
| 7 | ജഗത്സിംഗ്പൂർ | 2454 | 151.40 | 22 | സോൻപൂർ | 309 | 17.01 |
| 8 | കേന്ദ്രപാര | 2115 | 131.40 | 23 | കാലഹണ്ടി | 381 | 14.04 |
| 9 | ഗജപതി | 1985 | 128.16 | 24 | നൗരംഗ്പൂർ | 237 | 11.34 |
| 10 | കിയോഞ്ചർ | 1256 | 62.22 | 25 | മൽകൻഗിരി | 209 | 10.33 |
| 11 | ബലസോർ | 1158 | 60.68 | 26 | ഡർസുഗുഡ | 175 | 9.74 |
| 12 | ധേൻകനാർ | 1094 | 56.40 | 27 | ബൗച് | 182 | 9.19 |
| 13 | മയൂർഭഞ്ച് | 1083 | 54.52 | 28 | കോരപുത് | 198 | 8.20 |
| 14 | ഭദ്രക് | 955 | 50.54 | 29 | ദേവ്ഗഡ് | 132 | 5.88 |
| 15 | അംഗുൽ | 858 | 46.96 | 30 | ഖരിയാർ | 104 | 4.68 |



സഖീഗോപാലിലെ ഇളനീർ മാർക്കറ്റ്



വാഴയുടെ ഇടവിളകൃഷി

നടക്കുന്നു. പുരിയിലും ഗഞ്ചം ജില്ലയിലും മുപ്പതോളം ചെറുകിട കയർ നിർമ്മാണ യൂണിറ്റുകൾ പ്രവർത്തിക്കുന്നു. ഭക്ഷ്യാവശ്യങ്ങൾക്കായി കൊപ്ര ഉപയോഗിക്കുന്നത് കട്ടക്കിലും ഭുവനേശ്വറിലും മാത്രമാണ്. ആഘോഷാവസരങ്ങളിലാണ് ഡിമാന്റ് വർദ്ധിക്കുന്നത്. ബേക്കറി മേഖലയിൽ 45 ടണ്ണോളം തുൾതേങ്ങ ഉപയോഗിക്കപ്പെടുന്നുണ്ട്. ഒഡീഷയിൽ സംസ്കരണ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് വളരെയേറെ സാധ്യതയുണ്ട്.

ഒഡീഷയിലെ കരിക്ക്, നാളികേര വിപണി

പ്രധാനപ്പെട്ട നാളികേര വിപണി പുരി ജില്ലയിലെ സഖീഗോപാൽ നിയന്ത്രിത

വിപണിയാണ്. മൊത്തം നാളികേരോൽപാദനത്തിന്റെ 70 ശതമാനത്തോളം വിപണനം നടക്കുന്നതിവിടെയാണ്. ബെഹ്റാംപൂർ, സംബൽപൂർ,റൂർക്കല, ഭുവനേശ്വർ, ബലസോർ എന്നിവിടങ്ങളിലും നാളികേര വിപണന കേന്ദ്രങ്ങളുണ്ട്. സംസ്ഥാനത്തെ മൊത്തം നാളികേരോൽപാദനത്തിന്റെ 20 ശതമാനം കരിക്കായാണ് ഉപയോഗിക്കുന്നത്. 5 ശതമാനം ഗാർഹികാവശ്യത്തിനും വിത്തുതേങ്ങയ്ക്കുമായി ഉപയോഗിക്കുന്നു. ഉൽപാദനത്തിൽ 42 ശതമാനം സംസ്ഥാനത്തിനകത്ത് തന്നെ ഉപയോഗിക്കുന്നു, 33 ശതമാനം ബീഹാർ, മധ്യപ്രദേശ് എന്നീ സംസ്ഥാനങ്ങളിലേക്ക് കയറ്റി അയയ്ക്കുന്നു. വർഷം മുഴുവൻ കരിക്ക് ലഭ്യമായതിനാൽ സംസ്ഥാനത്തുടനീളം വിൽപന

നടക്കുന്നുണ്ട്. ഓരോ ചില്ലറ കച്ചവടക്കാരനും 52 മുതൽ 200 വരെ കരിക്ക് വിൽക്കുന്നതായി കണക്കാക്കിയിരിക്കുന്നു. വേനൽക്കാലമാസങ്ങളിലാണ് അധികം വിൽപന നടക്കുന്നത്. നാളികേരത്തിന് വലിപ്പമനുസരിച്ച് 5 രൂപമുതൽ 15 രൂപ വരെയാണ് ചില്ലറ വിൽപനവില.

നാളികേര വികസന ബോർഡും സംസ്ഥാന ഹോർട്ടികൾച്ചർ ഡയറക്ടറേറ്റും കൂട്ടായി പരിശ്രമിച്ചാൽ നാളികേരോൽപാദനവും ഉൽപാദനക്ഷമതയും വർദ്ധിപ്പിക്കാൻ കഴിയും. പായ്ക്ക് ചെയ്ത കരിക്കിൻ വെള്ളം, വെർജിൻ വെളിച്ചെണ്ണ, ആക്ടിവേറ്റഡ് കാർബൺ, ചിരട്ടക്കരി, കയർ ഉൽപന്നങ്ങൾ തുടങ്ങിയവ നിർമ്മിക്കുന്ന യൂണിറ്റുകൾ ആരംഭിക്കാനും നല്ല സാധ്യതയാണുള്ളത്.

നാളികേരോൽപന്നങ്ങൾ ഹിമവൽഭൂമി കീഴടക്കുന്നു

കുമാരവേൽ എസ്.¹, ജി. ആർ. സിംഗ്², ജയകുമാർ എസ്³
1. ടെക്നിക്കൽ ആഫീസർ, 2. ഡെ. ഡയറക്ടർ, 3. ഹിൽഡ് ആഫീസർ
നാളികേര വികസന ബോർഡ്, ഡൽഹി

പന്ത്രണ്ടാം പഞ്ചവത്സര പദ്ധതി കാലയളവിൽ നാളികേര വികസന ബോർഡ് രാജ്യത്തെ 63 ജനറം നഗരങ്ങളിൽ മുഖ്യ വർദ്ധിത നാളികേരോൽപന്നങ്ങൾ ജനപ്രിയമാക്കുന്നതിനുള്ള വിപണന തന്ത്രങ്ങൾക്ക് രൂപം കൊടുത്ത് വരികയാണ്. പായ്ക്ക് ചെയ്ത കരിക്കിൻവെള്ളം, തേങ്ങ ചിപ്പ്സ്, തൂൾതേങ്ങ, വെർജിൻ വെളിച്ചെണ്ണ, തേങ്ങപ്പാൽപ്പൊടി, ബോൾകൊപ്ര, പായ്ക്ക് ചെയ്ത ശുദ്ധമായ വെളിച്ചെണ്ണ, വിനാഗിരി എന്നീ പത്ത് ഉൽപന്നങ്ങളുടെ വിപണനം പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനാണ് ബോർഡ് ലക്ഷ്യമിടുന്നത്.

രാജ്യത്തെ വടക്കൻ മേഖലയിൽ തലസ്ഥാന നഗരങ്ങളിൽ എല്ലാത്തരം തുറന്ന ഉൽപന്നങ്ങളും അനായാസം വിപണിക്കണ്ടത്താനാകും. ഇവിടെ ജനങ്ങൾ പുതുമയുള്ളതും സമയലാഭമുണ്ടാക്കുന്നതും ആരോഗ്യപരമായ മേന്മകളുള്ളതുമായ ഭക്ഷ്യോൽപന്നങ്ങളുടേയും സൗന്ദര്യവർദ്ധക സാമഗ്രികളുടേയും നിരന്തരമായ അന്വേഷണത്തിലാണ്. ഇവിടെ വന്നെത്തുന്ന വിനോദസഞ്ചാരികളിലൂടെ ലോകത്തിന്റെ വിവിധഭാഗങ്ങളിൽ ഇവയ്ക്ക് പ്രചാരവും ലഭിക്കുന്നു.

ഉത്തരാഖണ്ഡ് സംസ്ഥാനത്തിന്റെ തലസ്ഥാനമായ ഡെറാഡൂൺ പ്രസിദ്ധമായ വിനോദസഞ്ചാരകേന്ദ്രമാണ്. കേന്ദ്ര വിനോദസഞ്ചാര വികസന മന്ത്രാലയം നടത്തിയ ഒരു സ്ഥിതിവിവരക്കണക്കെടുപ്പിൽ ഒരു വർഷം ഒന്നരക്കോടിയിലധികം ജനങ്ങൾ ഇവിടം സന്ദർശിക്കുന്നതായി കണക്കാക്കിയിരിക്കുന്നു; ഇതിൽ രണ്ട് ലക്ഷത്തോടുമേൽ വിദേശികളായിരുന്നു. വിദേശ സഞ്ചാരികളിൽ 10 ശതമാനത്തോളം യുഎസ് എയിൽ നിന്നും 8 ശതമാനത്തോളം വീതം ബ്രിട്ടനിൽ നിന്നും ആസ്ട്രേലിയയിൽ നിന്നുമുള്ളവരായിരുന്നു. സഞ്ചാരികൾ മൊത്തം ചെലവിന്റെ യഥാക്രമം 18.3 ശതമാനവും 6.7 ശതമാനവും ഭക്ഷണ, പാനീയങ്ങൾക്കും സംസ്കരിച്ച ആഹാരത്തിനുമായിരുന്നു ചെലവഴിച്ചത്.

വിവിധ നാളികേരോൽപന്നങ്ങളുടെ ഡിമാന്റും ലഭ്യതയും സംബന്ധിച്ച പ്രാഥമിക വിവരങ്ങൾ ശേഖരിക്കുന്നതിനായി ഫെബ്രുവരി മാസത്തിൽ ബോർഡ് അനൗ

പചാരിക സ്ഥിതിവിവരക്കണക്കെടുപ്പ് നടത്തുകയുണ്ടായി. കരിക്ക്, നാളികേരം, വെളിച്ചെണ്ണ, പായ്ക്ക് ചെയ്ത കരിക്കിൻവെള്ളം, തേങ്ങപ്പാൽ, തേങ്ങപ്പാൽപ്പൊടി, തേങ്ങ ചിപ്പ്സ്, കൊപ്ര, തൂൾതേങ്ങ എന്നീ ഉൽപന്നങ്ങളെ അടിസ്ഥാനമാക്കിയാണ് പഠനം നടത്തിയത്.

കരിക്ക്

നഗരത്തിലെ ഏക കരിക്ക് മൊത്ത വ്യാപാരി തന്ന വിവരമനുസരിച്ച് കരിക്കിന്റെ വിപണനം നഗരത്തിൽ നന്നായി നടക്കുന്നുണ്ട്. വേനൽക്കാലത്ത് ഒരു ട്രക്ക്

കാമ്പിന്റെ ലഭ്യതയും അടിസ്ഥാനമാക്കി 35 രൂപ മുതൽ 40 രൂപവരെ വരും. ഹരിദ്രാരിലും മസൂരിയിലുമായി കരിക്ക് വിൽപന കേന്ദ്രങ്ങൾ വേറെയുമുണ്ട്. പരേഡ് ഗ്രൗണ്ടിൽ പതിവായി മേളകൾ നടക്കുമ്പോൾ കരിക്കിന്റെ വിൽപന വൻതോതിൽ നടക്കുന്നു.

നാളികേരം

ഡെറാഡൂണിലെ കാർഷികോൽപന്ന മാർക്കറ്റിംഗ് കമ്മിറ്റിയിലെ ചില വ്യാപാരികൾ നാളികേരവ്യാപാരം നടത്തുന്നുണ്ട്. കർണ്ണാടകയിൽ നിന്നും ആന്ധ്രപ്രദേശിൽ



ഡെറാഡൂണിൽ കരിക്ക് വിൽപന തകൃതിയായി നടക്കുന്നു

കരിക്ക് (10 ടൺ) വിൽക്കാൻ സാധിക്കുന്നുണ്ട്. കർണ്ണാടകത്തിൽ നിന്നാണ് കരിക്ക് എത്തിക്കുന്നത്. കർണ്ണാടകത്തിൽ നിന്ന് കരിക്ക് എത്താൻ ഒരാഴ്ചയോളം സമയമെടുക്കും. കരിക്കിന്റെ വിലയാകട്ടെ സംസ്ഥാന സർക്കാർ ചുമത്തുന്ന 5 ശതമാനം വാറ്റിന് പുറമേ ഒരു ട്രക്കിന് 60,000 മുതൽ 70,000 രൂപ വരെ വരും.

മഴക്കാലത്തും ശൈത്യകാലത്തും കച്ചവടം കുറവാണ്. അതിനാൽ ഡൽഹിയിൽ നിന്ന് ചെറിയ തോതിൽ കരിക്ക് കൊണ്ടുവരികയാണ് ചെയ്യുന്നത്. സ്വന്തമായി ഡിസൈൻ ചെയ്ത പ്യൂഷ്കാർട്ടിൽ നഗരത്തിൽ 10 ഇടങ്ങളിലായി കരിക്കിന്റെ ചില്ലറ വിൽപനയും നടത്തുന്നുണ്ട്. കരിക്കിന്റെ ചില്ലറ വിൽപന വില, വലിപ്പവും

നിന്നുമാണ് വ്യാപാരികൾ പതിവായി നാളികേരം വാങ്ങുന്നത്. ഫെബ്രുവരി മുതൽ ജൂൺ വരെയുള്ള ഉത്സവകാലത്താണ് നാളികേര വിൽപന കൂടുതൽ നടക്കുന്നത്. ദീപാവലി ആഘോഷത്തിന്റെ സമയത്ത് ഒക്ടോബറിലും നല്ല വിൽപന നടക്കുന്നു. കഴിഞ്ഞ രണ്ട് വർഷത്തെ നാളികേരത്തിന്റെ വരവും വിലയും പട്ടിക-1 ൽ കൊടുത്തിരിക്കുന്നു.

നാളികേരത്തിന്റെ വിൽപനയിൽ 2011 നേക്കാൾ 45 ശതമാനം വർദ്ധന 2012ൽ ഉണ്ടായി (110 ടൺ). 2012 ഡിസംബറിലാണ് ഏറ്റവും കുറഞ്ഞ വരവ് രേഖപ്പെടുത്തിയത് (6 ടൺ). ഏപ്രിലിൽ ഏറ്റവും കൂടുതലും (21.1 ടൺ). വരവിൽ 2012 ൽ വർദ്ധനയുണ്ടായെങ്കിലും വിലയിൽ മാറ്റമുണ്ടാ



നഗരത്തിൽ ലഭ്യമാകുന്ന നാളികേരോൽപന്നങ്ങൾ

യില്ല. 2012 മേയിൽ മെട്രിക് ടണ്ണിന് 5100 രൂപയുണ്ടായിരുന്നത് ആഗസ്റ്റിൽ 9050 രൂപയായി വർദ്ധിച്ചു.

നാളികേരം വിവിധ ആവശ്യങ്ങൾക്ക് വ്യത്യസ്ത തോതിൽ തൊണ്ടോടുകൂടിയാണ് വിൽപന നടത്തുന്നത്. കൂടുതൽ

കൊപ്രയും തുൾതേങ്ങയും

ഉണ്ടകൊപ്രയും തുൾതേങ്ങയും പല ചരക്ക് കടകളിൽ വൻതോതിൽ വിൽപന നടത്തുന്നുണ്ട്. ഡെറാഡൂണിൽ ഈ ഉൽപന്നങ്ങളുടെ പ്രധാന മൊത്ത വ്യാപാര വിപണി റാം ലീല ബസാർ ആണ്. ഇവിടെ ചില വിതരണക്കാർ ഇവയുടെ

ചില്ലറ വിൽപന വില കിലോഗ്രാമിന് 85 രൂപ മുതൽ 100 രൂപ വരെയും. മാളുകളിലും ചില്ലറ വിൽപന ശാലകളിലും ഏതെങ്കിലും പ്രത്യേക ബ്രാൻഡിലുള്ള ഉൽപന്നങ്ങളൊന്നും ലഭ്യമല്ല. ഉണ്ടക്കൊപ്രയും തുൾതേങ്ങയും ആവശ്യമനുസരിച്ചുള്ള തുകത്തിൽ വിൽപന നടത്തുകയാണ് ചെയ്യുന്നത്. ഉണ്ടക്കൊപ്ര പ്രസാദപായ്ക്കുകളിൽ ഡ്രൈഫ്രൂട്ടായി ഉപയോഗിക്കുന്നു. തുൾതേങ്ങയുടെ ഉപയോഗം ബേക്കറികളിൽ മധുരപലഹാരങ്ങളും ബിസ്കറ്റുകളും ഉണ്ടാക്കാനാണ്. തുൾതേങ്ങ മൊത്തത്തിൽ വാങ്ങി ചില്ലറപായ്ക്കുകളിൽ പായ്ക്ക് ചെയ്ത് വിൽക്കുന്ന കച്ചവടക്കാരുമുണ്ട്.

പട്ടിക-1. ഡെറാഡൂണിൽ 2011ലും 2012ലും നാളികേരത്തിന്റെ വരവും വിലയും

| മാസം | വരവ് ടണ്ണിൽ | | വില (രൂപ മെട്രിക് ടണ്ണിന്) | |
|------------|--------------|---------------|----------------------------|-------------|
| | 2011 | 2012 | 2011 | 2012 |
| ജനുവരി | 62.2 | 62.5 | 6050 | 6070 |
| ഫെബ്രുവരി | 34.1 | 154.4 | 6150 | 6300 |
| മാർച്ച് | 81.5 | 128 | 6180 | 6500 |
| ഏപ്രിൽ | 52.5 | 211 | 6030 | 6300 |
| മെയ് | 83 | 129 | 5050 | 5100 |
| ജൂൺ | 103.5 | 104.1 | 6030 | 6050 |
| ജൂലൈ | 62.5 | 63.1 | 6150 | 6180 |
| ആഗസ്റ്റ് | 85 | 86 | 9000 | 9050 |
| സെപ്തംബർ | 83.1 | 41 | 8150 | 8220 |
| ഒക്ടോബർ | 72.5 | 79 | 6050 | 8250 |
| നവംബർ | 2 | 6 | 4700 | 6050 |
| ഡിസംബർ | 32.5 | 36 | 5800 | 6050 |
| ആകെ | 754.4 | 1100.1 | 6278 | 6677 |

കാലം സൂക്ഷിച്ച് വെയ്ക്കുന്നതിന് 50 ശതമാനം തൊണ്ടോടുകൂടിയതും പുജാ കാര്യങ്ങൾക്കായി 10 ശതമാനം തൊണ്ട് നീക്കിയതും 90 ശതമാനം വരെ തൊണ്ടുനീക്കിയതുമായ നാളികേരത്തിനാണ് ഡിമാന്റ്. 42 കി.ഗ്രാം, 52 കി.ഗ്രാം, 60 കി. ഗ്രാം, 75-80 കി. ഗ്രാം ചാക്കുകളിലാണ് നാളികേരം പായ്ക്ക് ചെയ്ത് വരുന്നത്. ചില്ലറ വിപണിയിൽ നാളികേരത്തിന്റെ വില 15 രൂപ മുതൽ 20 രൂപ വരെയാണ്.

വ്യാപാരത്തിൽ ഏർപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു. ഇവരാണ് മൊത്തവ്യാപാരികൾക്കും ചില്ലറ വ്യാപാരികൾക്കും ഉൽപന്നങ്ങൾ നൽകുന്നത്. ഒരു മാസം ശരാശരി 1000 കിലോഗ്രാമോളം കൊപ്രയുടേയും 1500 കിലോഗ്രാമോളം തുൾതേങ്ങയുടേയും വിൽപന നടക്കുന്നുണ്ട്. ആഘോഷാവസരങ്ങളിൽ ഇതിന്റെ മൂന്ന്, നാല് ഇരട്ടി വിൽപനയാണ് നടക്കുക. ഉണ്ടക്കൊപ്രയുടേയും തുൾതേങ്ങയുടേയും മൊത്തവ്യാപാരവില കിലോഗ്രാമിന് 75 രൂപ മുതൽ 85 രൂപ വരെയാണ്.

വെളിച്ചെണ്ണ

വെളിച്ചെണ്ണ ഭക്ഷ്യയെണ്ണ എന്ന നിലയ്ക്ക് ഉപയോഗിക്കുന്നില്ല. തലമുടിയിലും ദേഹത്തും പുരട്ടുന്നതിനായി സൗന്ദര്യവർദ്ധക സാമഗ്രിയെന്ന നിലയ്ക്കാണ് ഉപയോഗം. നിരവധി ബ്രാൻഡുകളിലുള്ള വെളിച്ചെണ്ണയ്ക്ക് നല്ല വിപണിയുണ്ട്. ജനപ്രീതിയാർജ്ജിച്ച ഒരു ബ്രാൻഡിന്റെ എണ്ണ (ഇരുപത് ശതമാനം വെളിച്ചെണ്ണയുടേയും കുറുമുളകിൽ നിന്നുള്ള സുഗന്ധ തൈലത്തിന്റേയും മലങ്കാണിതൈലത്തിന്റേയും മിശ്രണം)യ്ക്ക് തണുപ്പേറിയ പർവ്വതപ്രദേശങ്ങളിൽ നല്ല ഡിമാന്റുണ്ട്. പക്ഷേ, വെളിച്ചെണ്ണയുടെ ആരോഗ്യദായക ഗുണങ്ങളെക്കുറിച്ച് അധികമാർക്കും അറിയില്ല. വെർജിൻ വെളിച്ചെണ്ണയെക്കുറിച്ചും നഗരവാസികളിൽ വിരലിലെണ്ണാവുന്നവർക്ക് മാത്രമേ, അറിവുള്ളൂ, എങ്കിൽപ്പോലും നഗരത്തിൽ ഇതിന്റെ ലഭ്യതയെക്കുറിച്ചറിയാൻ അവർ താൽപര്യം പ്രകടിപ്പിച്ചു.

ശേഷം 41-ാം പേജിൽ



വെളിച്ചെണ്ണ കയറ്റുമതി പുതിയ ഉയരങ്ങളിലേക്ക്

എ. വി. രാമനാഥൻ

സീനിയർ കൺസൾട്ടന്റ്, എക്സ്പോർട്ട്സ്, നാളികേര വികസന ബോർഡ്

വെളിച്ചെണ്ണ വ്യവസായം എന്നും പ്രതിസന്ധിയിലായിരുന്നു. കൊപ്രയുടേയും വെളിച്ചെണ്ണയുടേയും വിലകൾ എല്ലായ്പ്പോഴും ഏറിയും കുറഞ്ഞുമിരുന്നു. വെളിച്ചെണ്ണ വിലയെ അടിസ്ഥാനപ്പെടുത്തി തേങ്ങയ്ക്ക് വില നിശ്ചയിക്കുന്ന നമ്മുടെ നാട്ടിൽ പാവം കേരകർഷന്റെ സ്ഥിതിയോ 'കോരൻ കുമ്പിളിൽ കഞ്ഞി' എന്ന നിലയിലും വെളിച്ചെണ്ണ വില എക്കാലത്തേക്കും താഴ്ന്ന നിലയിലെത്തി നിൽക്കുന്ന ഇക്കാലത്തും കൊപ്ര സംഭരണം പോലും കർഷകന് താങ്ങാവുന്നില്ല. ഉൽപാദിപ്പിച്ച വെളിച്ചെണ്ണയാകട്ടെ ആവശ്യത്തിലധികം വിപണിയിൽ കെട്ടിക്കിടക്കുന്നു. കുനിമേൽ കുരുവെന്ന പോലെയാണ് സർക്കാരിന്റെ കയറ്റുമതി, ഇറക്കുമതി നയങ്ങൾ. വെളിച്ചെണ്ണ കയറ്റുമതി കൊച്ചി തുറമുഖത്ത് നിന്ന് മാത്രമായി തുറമുഖ നിയന്ത്രണം ഏർപ്പെടുത്തിയതും അളവിൽ നിബന്ധന വെച്ചതും കയറ്റുമതിയെ പ്രതികൂലമായി ബാധിച്ചു. ഇതിനു പുറമേയാണ് മറ്റ് ഭക്ഷ്യഎണ്ണകളുടെ ഇറക്കുമതി ഏൽപ്പിക്കുന്ന ആഘാതം. ശുദ്ധീകരിച്ച ഭക്ഷ്യഎണ്ണ ഏഴര ശതമാനം മാത്രം ഇറക്കുമതി ചൂങ്കത്തിലും അസംസ്കൃത ഭക്ഷ്യഎണ്ണകൾ തീരുവയില്ലാതെയും യഥേഷ്ടം ഇറക്കുമതി ചെയ്തത് വെളിച്ചെണ്ണ വിലയെ കനത്ത തകർച്ചയിലേക്കാണ് നയിച്ചത്.

വിലത്തകർച്ചയിൽ നട്ടം തിരിയുന്ന കേരകർഷകരെ കരകയറ്റാനായി നാളികേര വികസന ബോർഡ് ബന്ധപ്പെട്ട വകുപ്പുകളിലും ജനപ്രതിനിധികൾ വഴി കേന്ദ്ര സർക്കാരിലും സമ്മർദ്ദം ചെലുത്തിയതിന്റെ ഫലമായി കർഷകർക്ക് അനുകൂലമായ ചില തീരുമാനങ്ങൾ ഉണ്ടായി. കേന്ദ്ര സർക്കാർ താഴെപ്പറയുന്ന നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു.

- അളവിലോ പായ്ക്കിംഗിലോ നിയന്ത്രണം കൂടാതെ യഥേഷ്ടം വെളിച്ചെണ്ണ ഇന്ത്യയിലെ എല്ലാ തുറമുഖങ്ങളിൽ നിന്നും കയറ്റി അയയ്ക്കാവുന്നതാണ്.
- വിവിധ ബ്രാൻഡുകളിലുള്ള അഞ്ച് കിലോഗ്രാമിന്റെ പായ്ക്കുകളിലുള്ള വെളിച്ചെണ്ണയും 20000 മെട്രിക് ടൺ എന്ന നിബന്ധനയില്ലാതെ എല്ലാ തുറമുഖങ്ങളിൽ നിന്നും യഥേഷ്ടം കയറ്റി അയയ്ക്കാം.
- പുഷ്യം ശതമാനം മാത്രമായിരുന്ന ക്രൂഡ് പാമോയിലിന്റെ ഇറക്കുമതിച്ചൂങ്കം രണ്ട് ശതമാനമാക്കി ഉയർത്തി. ആർബിട്രി പാമോയിലിന്റെ ചൂങ്കത്തിൽ മാറ്റമൊന്നും വരുത്താതെ ഏഴര ശതമാനമായി നിലനിർത്തി.
- ക്രൂഡ് പാമോയിലിന്റെ ചൂങ്കം കണക്കാക്കുന്ന വില നിലവിലുള്ള മെട്രിക് ടണ്ണിന് 447 അമേരിക്കൻ ഡോളറിൽ നിന്ന് 802 അമേരിക്കൻ ഡോളറായി ഉയർത്തി.

പ്രസ്തുത പശ്ചാത്തലത്തിൽ ഇന്ത്യയിൽ നിന്ന് 2013ലെ ഓയിൽ വർഷം അവസാനിക്കുമ്പോൾ ഒന്നരലക്ഷം മെട്രിക് ടൺ വെളിച്ചെണ്ണ കയറ്റുമതി ചെയ്യണമെന്ന് ബോർഡ് ലക്ഷ്യമിടുന്നു. വിവിധ ബ്രാൻഡുകളിലുള്ളതും അല്ലാത്തതുമായ 50,000 മെട്രിക് ടൺ വെളിച്ചെണ്ണ കേരളത്തിൽ നിന്ന് അനായാസം കയറ്റുമതി ചെയ്യാൻ കഴിയും; രാജ്യത്തെ മറ്റ് നാളികേരോത്പാദക സംസ്ഥാനങ്ങളിൽ നിന്നായി ഒരു ലക്ഷം മെട്രിക് ടൺ വെളിച്ചെണ്ണയും.

ബോർഡിൽ ലഭിക്കുന്ന അന്വേഷണങ്ങളിൽ നിന്ന് മനസ്സിലാക്കുന്ന വസ്തുത ഭക്ഷ്യോപയോഗത്തിനും വ്യാവസായികോപയോഗത്തിനുമായി വെളിച്ചെണ്ണയ്ക്ക് വൻ ഡിമാന്റുണ്ടെന്നാണ്. ഇന്ത്യയോടടുത്ത്

സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന, ഭാരതീയർ പ്രത്യേകിച്ച് വിദേശ മലയാളികൾ ഏറെയുള്ള ഗൾഫ് രാജ്യങ്ങളാകും പ്രധാന ആകർഷക കേന്ദ്രം. ഇന്തോനേഷ്യ, മലേഷ്യ, ഫിലിപ്പീൻസ് എന്നീ രാജ്യങ്ങളാണ് വെളിച്ചെണ്ണ കയറ്റുമതിയുടെ 84.72 ശതമാനവും കയ്യാളുന്നത്. ഗൾഫ് രാജ്യങ്ങളിലുള്ള പ്രവാസി ഭാരതീയരുടെ ആധിക്യവും ഗൾഫ് രാജ്യങ്ങളിലേക്കുള്ള കയറ്റുമതി സുഗമമാക്കും. ഇന്ത്യയിൽ നിന്ന്, പ്രത്യേകിച്ച് കേരളത്തിൽ നിന്നുള്ള വെളിച്ചെണ്ണ ഗുണമേന്മയിൽ ഉയർന്ന നിലവാരം പുലർത്തുന്നതായതിനാൽ അമേരിക്കയിലും യൂറോപ്യൻ രാജ്യങ്ങളിലും ആസ്ട്രേലിയയിലും ദക്ഷിണാഫ്രിക്കയിലും മറ്റും അനായാസം വിപണി കയ്യടക്കാനാകും. വെർജീൻ വെളിച്ചെണ്ണയ്ക്കും ഇതേ ആനുകൂല്യങ്ങൾ ലഭ്യമാകുന്നതിനാൽ ആരോഗ്യകരമായ ഒട്ടേറെ ഗുണഗണങ്ങൾ ഉള്ള വെർജീൻ വെളിച്ചെണ്ണയുടെ കയറ്റുമതിയിലും കുതിച്ചുചാട്ടം പ്രതീക്ഷിക്കാം. കടൽത്തീരമില്ലാത്ത നേപ്പാൾ, ഭൂട്ടാൻ, ബംഗ്ലാദേശ് എന്നീ രാജ്യങ്ങളിലേക്കും വെളിച്ചെണ്ണ കയറ്റുമതി വർദ്ധിപ്പിക്കാൻ നമുക്ക് കഴിയണം.

ഫിലിപ്പീൻസ് 13.5 ലക്ഷം മെട്രിക് ടൺ വെളിച്ചെണ്ണയും ഇന്തോനേഷ്യ 6.93 ലക്ഷം മെട്രിക് ടൺ വെളിച്ചെണ്ണയും മലേഷ്യ 1.32 ലക്ഷം മെട്രിക് ടണ്ണും കയറ്റുമതി ചെയ്യുമ്പോൾ ലോകത്ത് നാളികേരോത്പാദനത്തിൽ രണ്ടാംസ്ഥാനത്ത് നിന്ന് ഒന്നാം സ്ഥാനത്തേക്ക് അവരോധിക്കപ്പെടുന്ന ഇന്ത്യയുടെ വെളിച്ചെണ്ണ കയറ്റുമതി കഴിഞ്ഞ വർഷം 8441 മെട്രിക് ടൺ മാത്രമായിരുന്നു. ദക്ഷിണേഷ്യൻ രാജ്യങ്ങളെ അപേക്ഷിച്ച് ഗൾഫ് രാജ്യങ്ങളും യൂറോപ്പും റഷ്യയുമായി അടുത്ത് സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന ഇന്ത്യ വെളിച്ചെണ്ണ കയറ്റുമതിയിൽ മുൻപന്തിയിലെത്തുന്ന കാലം വിദൂരമല്ല.

നീര തന്നെ പരിഹാരം

ദീപ്തി നായർ എസ്

മാർക്കറ്റിംഗ് ആഫീസർ, നാളികേര വികസന ബോർഡ്, കൊച്ചി

ഉൽപാദന ക്ഷമ തെയിൽ ഒന്നാം സ്ഥാനത്തും ഉൽപാദനത്തിൽ രണ്ടാം സ്ഥാനത്തും കേരകൃഷി വിസ്തൃതിയിൽ മൂന്നാംസ്ഥാനത്തും നിൽക്കുന്ന രാജ്യമാണ് ഇന്ത്യ. എന്നാൽ നാളികേര സംസ്കരണ മേഖലയിൽ നമ്മുടെ രാജ്യം 22-ാം സ്ഥാനത്താണ് നിൽക്കുന്നത്. നാളികേര കർഷകർ കഴിഞ്ഞ ഒരു വർഷത്തിലേറെക്കാലമായി വിലത്തകർച്ചയിലൂടെ കടന്ന് പോയ്ക്കൊണ്ടിരിക്കുകയാണ്. കൊപ്രയേയും വെളിച്ചെണ്ണയേയും അടിസ്ഥാനമാക്കിയുള്ള വിലനിർണ്ണയമാണ് നാളികേരത്തിന്റെ നിലവിലുള്ള അനിശ്ചിതാവസ്ഥയ്ക്ക് പ്രധാന കാരണം. കൂടുതൽ മൂല്യവർദ്ധിതോൽപന്നങ്ങളുടെ നിർമ്മാണത്തിലേക്ക് നാളികേര മേഖല ശ്രദ്ധ കേന്ദ്രീകരിച്ചാൽ ഈ സ്ഥിതിവിശേഷം ഒരു പരിധിവരെ ഒഴിവാക്കാവുന്നതാണ്.

മൂല്യവർദ്ധിതയുൽപന്നങ്ങളുടെ ശ്രേണിയിലേക്ക് കഴിഞ്ഞ ഒരു വർഷക്കാലത്തിനിടയ്ക്ക് കടന്നുകയറിയ ഉൽപന്നങ്ങളാണ് നീരയും നീരയിൽ നിന്നും ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്ന തെങ്ങിൻ ചക്കര, പഞ്ചസാര തുടങ്ങിയവയും. നീരയേയും നീരയിൽ നിന്നുള്ള വിവിധതരം ഉൽപന്നങ്ങളേയും സംബന്ധിച്ച് കഴിഞ്ഞ മാസികയിൽ വിശദീകരിച്ചിരുന്നുവല്ലോ. നാളികേരോൽപാദനത്തിൽ നമ്മോടൊപ്പം നിൽക്കുന്ന ഇന്തോനേഷ്യ, ഫിലിപ്പീൻസ് എന്നീ രാജ്യങ്ങളൊക്കെ തന്നെ നീരയുടേയും നീരയിൽ നിന്നുള്ള മൂല്യവർദ്ധിതയുൽപന്നങ്ങളുടേയും മേഖലയിൽ പ്രബലമായിക്കഴിഞ്ഞു.

നിലവിൽ കേരളത്തിൽ നീര ഉൽപാദനത്തിനുള്ള തടസ്സം അബ്കാരി ആക്ടിലെ ചില വ്യവസ്ഥകളാണ്. തെങ്ങ്, ഈന്തപ്പന,പന എന്നീ ജനുസ്സിൽപ്പെട്ടവയുടെ പൂങ്കുലയിൽ നിന്നും ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്ന പൂളിച്ചതും പൂളിക്കാത്തതുമായ എല്ലാ പാനീയങ്ങളും അബ്കാരി നിയമത്തിൽ കള്ളിന്റെ പരിധിയിലാണ് ഉൾപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നത്. അതുകൊണ്ട് തന്നെ നിയമപ്രകാരം അബ്കാരി നിയമത്തിനു കീഴിൽ ലൈസൻസ് അനുവദിച്ചിട്ടുള്ള രജിസ്റ്റേർഡ് ആയ ചെത്ത് തൊഴിലാളികൾക്കു മാത്രമേ നീര ചെത്താനാകൂ. കർഷകന് നീര

ചെത്താനാവില്ല. ഈ നിയമതടസ്സങ്ങൾ മാറ്റണമെന്ന് നിരന്തരം നാളികേര വികസന ബോർഡും കേരകർഷകരും ആവശ്യപ്പെട്ടതിന്റെ പശ്ചാത്തലത്തിലാണ് അബ്കാരി നിയമത്തിലെ വ്യവസ്ഥകളെക്കുറിച്ച് പഠിക്കാൻ എക്സൈസ് കമ്മീഷണർ കൺവീനറായി കമ്മിറ്റി രൂപീകരിച്ചത്. കമ്മിറ്റി നീരയുടെ ഉൽപാദനം സംബന്ധിച്ച പഠന റിപ്പോർട്ട് സമർപ്പിക്കുന്നതിനുസരിച്ചായിരിക്കും സർക്കാരിന്റെ നയപ്രഖ്യാപനമുണ്ടാവുക.

നീരയെക്കുറിച്ചുള്ള ചർച്ചകളും തർക്കങ്ങളും തുടങ്ങിയിട്ട് വളരെ നാളുകളായി, കള്ള് വ്യവസായത്തെക്കുറിച്ച് പഠിക്കാനായി കേരള സർക്കാർ നിയോഗിച്ച എ.പി. ഉദയഭാനു കമ്മീഷന്റെ പഠന റിപ്പോർട്ടിൽ നീരയും നീരയിൽ നിന്നും ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്ന മറ്റ് മൂല്യവർദ്ധിത ഉൽപന്നങ്ങളും പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കേണ്ടതാണ് എന്ന് വ്യക്തമായി പറഞ്ഞിട്ടുണ്ട്. ആഗോളവൽക്കരണത്തിന്റെ പശ്ചാത്തലത്തിൽ കേരളത്തിലെ കാർഷികവിളകളെക്കുറിച്ച് പഠനം നടത്തിയ എം. എസ്. സാമിനാഥൻ കമ്മീഷൻ റിപ്പോർട്ടിലും നീര ഒരു ആരോഗ്യദായക പാനീയമായി ഉൽപാദിപ്പിക്കണമെന്നും നീരയിൽ നിന്നുള്ള മൂല്യവർദ്ധിതയുൽപന്നങ്ങൾ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കണമെന്നും വ്യക്തമായി പ്രതിപാദിച്ചിട്ടുണ്ട്. പ്രമുഖ കാർഷിക വിദഗ്ദ്ധനും കൃഷിവകുപ്പ് മേധാവിയുമായിരുന്ന ശ്രീ. ആർ.



പ്ലോർട്ടിൽ നീരയും നീരയിൽ നിന്നും ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്ന മറ്റ് മൂല്യവർദ്ധിത ഉൽപന്നങ്ങളും പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കേണ്ടതാണ് എന്ന് വ്യക്തമായി പറഞ്ഞിട്ടുണ്ട്. ആഗോളവൽക്കരണത്തിന്റെ പശ്ചാത്തലത്തിൽ കേരളത്തിലെ കാർഷികവിളകളെക്കുറിച്ച് പഠനം നടത്തിയ എം. എസ്. സാമിനാഥൻ കമ്മീഷൻ റിപ്പോർട്ടിലും നീര ഒരു ആരോഗ്യദായക പാനീയമായി ഉൽപാദിപ്പിക്കണമെന്നും നീരയിൽ നിന്നുള്ള മൂല്യവർദ്ധിതയുൽപന്നങ്ങൾ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കണമെന്നും വ്യക്തമായി പ്രതിപാദിച്ചിട്ടുണ്ട്. പ്രമുഖ കാർഷിക വിദഗ്ദ്ധനും കൃഷിവകുപ്പ് മേധാവിയുമായിരുന്ന ശ്രീ. ആർ.

ഹേലി അദ്ദേഹത്തിന്റെ ഔദ്യോഗിക കാലഘട്ടത്തിലും തുടർന്നും നീരയിൽ നിന്നുള്ള ഉൽപന്നങ്ങളുടെ സാധ്യതകളെക്കുറിച്ച് വിശദമാക്കിയിട്ടുണ്ട്. കേരളത്തിൽ കഴിഞ്ഞ ഒരു ദശാബ്ദക്കാലമായി പല നിയമസഭാ ചർച്ചകളിലും നീര ഒരു ചർച്ചാവിഷയമായി. അബ്കാരി നിയമത്തിലെ ഭേദഗതി ഒരു പരിഹാരമായി നിർദ്ദേശിക്കപ്പെട്ടുവെങ്കിലും ഇതുവരെ വ്യക്തമായ ഒരു നയപ്രഖ്യാപനത്തിലേക്ക് എത്തിച്ചേരാനായില്ല. നിലവിൽ നിയമിക്കപ്പെട്ട കമ്മിറ്റിയിൽ നിന്നും നീരയ്ക്കനുക്യലമായ ഒരു നടപടിയുണ്ടാകുമെന്ന് നമുക്ക് പ്രത്യാശിക്കാം.

നീര വ്യവസായം പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിലൂടെ സംസ്ഥാനത്തിനുണ്ടാകുന്ന നേട്ടങ്ങൾ അനവധിയാണ്.

1. വരുമാനവർദ്ധനവ് : കേരകർഷകരുടെ ഭാഗത്ത് നിന്ന് വിശകലനം ചെയ്യുമ്പോൾ ഒരു ഹെക്ടറിലെ 80 തെങ്ങുകൾ ചെത്താൻ തിരഞ്ഞെടുത്താൽ (ഒരു തെങ്ങിലെ മൂന്ന് പൂങ്കുലമാത്രം 6 മാസക്കാലം ചെത്തുന്നതിലൂടെ) ഹെക്ടറിന് ലഭിക്കുന്ന വരുമാനം പ്രതിവർഷം 3.6 ലക്ഷം രൂപയാണ് (1 ലിറ്റർ നീര പ്രതിദിനം തെങ്ങോന്നിൽ നിന്നും ലഭിക്കും എന്ന് അനുമാനത്തിൽ). ഈ വരുമാനം 10.8 ലക്ഷം രൂപവരെ ലഭിക്കാം (3 ലിറ്റർ നീര തെങ്ങോന്നിൽ നിന്ന് പ്രതിദിനം ലഭിച്ചാൽ). നല്ല രീതിയിൽ പരിരക്ഷിക്കപ്പെടുന്ന തെങ്ങിൻ തോപ്പുകളിൽ നിന്നും 3 മുതൽ 4.5 ലിറ്റർ വരെ പ്രതിദിനം തെങ്ങോന്നിൽ നിന്നും ലഭിക്കാവുന്നതാണെന്ന് പ്രായോഗിക കണക്കുകൾ പറയുന്നു. 18 കോടി തെങ്ങുകളുള്ള കേരളത്തിൽ 1 ശതമാനം തെങ്ങുകൾ ആറുമാസക്കാലത്തെ ടാപ്പിംഗിന് ഉപയോഗിച്ചാൽ സംസ്ഥാനത്തിന് ലഭിക്കുന്ന വരുമാനം 2000 കോടിയോളം രൂപയാണ്. നീര നീരയായി തന്നെ വിൽക്കുന്നതിന്റെ കണക്കുകളാണിവ. നീരയിൽ കൂടുതൽ മൂല്യവർദ്ധന നടത്തി വിവിധ മൂല്യവർദ്ധിത ഉൽപന്നങ്ങളാക്കുമ്പോൾ വരുമാനം പതിന്മടങ്ങ് വർദ്ധിക്കുന്നു. ചുരു



ക്കിപ്പറഞ്ഞാൽ ഒരു പ്രസിദ്ധമായ പരസ്യത്തിൽ പറയുന്ന പോലെ “വീട്ടിൽ സ്വർണ്ണം വെച്ചിട്ട് നാം നാട്ടിൽ തെണ്ടി നടക്കേണ്ട കാര്യമുണ്ടോ”.

തെങ്ങ് കേരകർഷകന്റേതാണ്. തെങ്ങിൻ പുക്കുലയിൽ നിന്ന് നീര ചെത്തിയെടുക്കുന്നത് ചെത്തുകാരന്റെ സഹായത്തോടെയുമാണ്. ‘നീര ടെക്നീഷ്യൻ’ എന്ന് ബോർഡ് വിശേഷിപ്പിക്കുന്ന ഈ വിദഗ്ദ്ധന്റെ കാര്യപ്രാപ്തിയും ശ്രദ്ധയും അച്ചടക്കവും ഒരു പുക്കുലയിൽ നിന്നും ലഭിക്കുന്ന നീരയുടെ അളവിനെയും ഗുണനിലവാരത്തെയും സാധിനിയ്ക്കുന്ന ഒരു പ്രധാന ഘടകമാകും. അതുകൊണ്ടുതന്നെ കേരകർഷകനും നീര ടെക്നീഷ്യനും ഒരു നിശ്ചിത അനുപാതത്തിൽ നീരയിൽ നിന്നുള്ള വരുമാനം പങ്കിട്ടെടുക്കുന്ന ഒരു സ്ഥിതിവിശേഷമുണ്ടായാൽ തന്നെ ഈ വ്യവസായം സുസ്ഥിരമായി ശക്തമായി വളരും. കേരകർഷകന് കേരവൃക്ഷത്തെ പരിപാലിക്കുന്നതിനുള്ള ശ്രദ്ധ കൂടും, നീര ടെക്നീഷ്യൻ തന്റെ കർമ്മം അതീവ ജാഗ്രതയോടെ ചെയ്യും, ഫലമോ ഇതിലുൾപ്പെടുന്ന എല്ലാവർക്കും സാമ്പത്തിക നേട്ടവും അതിലൂടെ സാമൂഹ്യപുരോഗതിയും.

തൊഴിലവസരങ്ങളും ഗ്രാമീണ പുരോഗതിയും

കേരളത്തിൽ ആകെയുള്ള തെങ്ങുകളുടെ 1 ശതമാനം നീരയുത്പാദനത്തിന് വിധേയമാക്കിയാൽതന്നെ സംസ്ഥാനത്ത് 1 ലക്ഷം നീര ടെക്നീഷ്യന്മാരെ ആവശ്യ

മായി വരും. നീര എന്ന പാനീയം ടാപ്പിംഗിനുശേഷം വ്യക്തമായ ഒരു ഉത്പാദന പ്രക്രിയയിലൂടെ കടന്നുപോയിട്ടാണ് ഉപഭോക്താവിലെത്തുന്ന പായ്ക്കറ്റിലാക്കിയ നീരയായി മാറുന്നത്. ഉത്പാദന മേഖല കേന്ദ്രീകരിച്ച് പ്രാഥമിക സംഭരണ കേന്ദ്രങ്ങൾ ആവശ്യമാണ്. നീര ടാപ്പിംഗിനുശേഷം പ്രാഥമിക സംഭരണ കേന്ദ്രത്തിലെത്തിച്ച് അവിടെ ആദ്യപടിയായുള്ള പ്രാഥമിക സംസ്കരണം നടത്തിയതിനുശേഷം ജില്ലാടിസ്ഥാനത്തിൽ സ്ഥാപിക്കുന്ന ഒരു സംസ്കരണ, പായ്ക്കിംഗ് യൂണിറ്റിലേക്ക് കൊണ്ടുപോയി തുടർ സംസ്കരണവും പായ്ക്കിംഗും ചെയ്യുന്ന രീതി അവലംബിക്കാവുന്നതാണ്.

ഇത്തരത്തിൽ പ്രാഥമിക സംസ്കരണ കേന്ദ്രങ്ങളിലും പായ്ക്കിംഗ് യൂണിറ്റുകളിലും സൃഷ്ടിക്കപ്പെടുന്ന തൊഴിലവസരങ്ങൾ അനവധിയാണ്. ഗ്രാമീണ മേഖലയെ സംബന്ധിച്ചിടത്തോളം പുരോഗതിയുടെ പാതയിലേക്കുള്ള പ്രയാണമാണ് എന്ന് മാത്രമല്ല, വരുമാനം സ്ഥിരമായി പ്രതിദിനം ലഭിക്കുന്നുവെന്നതുകൊണ്ടുതന്നെ ജീവിതനിലവാരവും ആരോഗ്യനിലവാരവും പതിന്മടങ്ങ് വർദ്ധിക്കുന്നു. കൂടുതൽ വരുമാനം വരുന്നതിനനുസൃതമായി കാർഷിക മേഖലയിലെ നിക്ഷേപങ്ങളും വർദ്ധിക്കുന്നു. കാർഷിക മേഖലയിലെ നിക്ഷേപങ്ങളിലൂടെ വ്യവസായ പുരോഗതിയും ഉയർന്ന വളർച്ചാ നിരക്കും സാക്ഷാത്കരിക്കാവുന്നതാണ്.

12-ാം പഞ്ചവത്സര പദ്ധതിക്കാലത്ത് ആസൂത്രിതമായി രീതിയിൽ നീരയുത്പാദ

നവും വിപണനവും ലക്ഷ്യമാക്കിയുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങളിലൂടെ രാജ്യത്തിന്റെ പുരോഗതിയാണ് നടപ്പിലാവുന്നത്. അന്തരീക്ഷ മലിനീകരണമോ മറ്റ് പാരിസ്ഥിതിക പ്രശ്നങ്ങളോ തീരെയില്ലാത്ത ഒരു വ്യവസായമാണ് നീരയിലൂടെ ലക്ഷ്യമിടുന്നത്.

സാമൂഹിക നേട്ടങ്ങൾ

നീര പോഷകദായകമായ ഒരു പാനീയമാണ് എന്നതിൽ ആർക്കും തർക്കമില്ല. ധാതു ലവണങ്ങളും മൂലകങ്ങളും ധാരാളമടങ്ങിയിട്ടുള്ള, രക്തത്തിലേക്ക് ആഗിരണം ചെയ്യപ്പെടുന്ന പഞ്ചസാരയുടെ അളവ് കുറഞ്ഞ, പോഷകസമൃദ്ധമായ ഈ പാനീയം കൊച്ചുകുട്ടികൾ തുടങ്ങി ഗർഭിണികൾ, മുതിർന്നവർ എന്നിവർക്കൊക്കെ ഉപയോഗിക്കാവുന്നതാണ്. ഭക്ഷ്യസുരക്ഷയ്ക്കും ആരോഗ്യസുരക്ഷയ്ക്കുമായി വിവിധ പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കുന്ന ഈ രാജ്യത്ത് ആരോഗ്യദായകമായ ഈ പാനീയവും അതിൽ നിന്നുള്ള മുല്യവർദ്ധിതയുൽപന്നങ്ങളും മാറ്റങ്ങളുണ്ടാക്കും. നീരയിൽ നിന്നും ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്ന പഞ്ചസാര, കാത്സ്യം, മഗ്നീഷ്യം, പൊട്ടാസ്യം, ഫോസ്ഫറസ്, സിങ്ക്, ഇരുമ്പ് എന്നീ ധാതുക്കളാൽ സമ്പുഷ്ടമാണ്. ശാരീരിക, ബൗദ്ധിക വളർച്ചയ്ക്ക് നിർണ്ണായകമായ ഈ ലവണങ്ങൾ സമൃദ്ധമായി ലഭിക്കുന്ന ഉൽപന്നങ്ങൾ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കേണ്ടതും ലഭ്യത ഉറപ്പുവരുത്തേണ്ടതും നമ്മുടെ ഉത്തരവാദിത്വമാണ്. കേരം സമൃദ്ധമായ കേരളത്തിൽ നീര തന്നെയല്ലേ എല്ലാ പ്രശ്നങ്ങൾക്കും ഉത്തമ പരിഹാരം

നീരയുത്പാദനത്തിലും മുല്യവർദ്ധനവിലും ശ്രദ്ധ കേന്ദ്രീകരിച്ചുള്ള നടപടികളുമായി നാളികേര വികസന ബോർഡ് മുന്നോട്ട് പോകുകയാണ്. കേരള സർക്കാരിന്റെ ഭാഗത്തുനിന്നും അനുകൂലമായ ഒരു നയപ്രഖ്യാപനം ഉണ്ടാകുന്നതിലൂടെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ത്വരിതപ്പെടുത്താവുന്നതാണ്. **നീര ടെക്നീഷ്യന്മാരെ പരിശീലിപ്പിക്കുന്നതിനും നീരയുടെ പ്രാഥമിക സംസ്കരണ യൂണിറ്റുകളും ജില്ലാ തലത്തിൽ സംസ്കരണ പായ്ക്കിംഗ് യൂണിറ്റുകളും സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുമായി സംസ്ഥാന ബജറ്റിൽ പദ്ധതി വിഹിത മുൾക്കൊള്ളിക്കണമെന്ന് കേരള സർക്കാരിനോട് ബോർഡ് അഭ്യർത്ഥിച്ചിട്ടുണ്ട്. സർക്കാരിന്റെ ഭാഗത്ത് നിന്ന് അനുകൂല തീരുമാനം ലഭിക്കുമെന്ന പ്രതീക്ഷയിലാണ് കേരകർഷകർ.**



സ്വപ്നങ്ങൾക്ക് നിറം പകർന്ന് കോക്കനട്ട് പ്രൊഡ്യൂസർ കമ്പനി

സണ്ണി ജോർജ്ജ്

കർഷകശ്രീ, ചെറുപുഴ, കണ്ണൂർ

നാളികേര കർഷകരുടെ ചിരകാല സ്വപ്നമാണ് കർഷകകൂട്ടായ്മയിൽ ഒരു കോക്കനട്ട് കമ്പനി രൂപീകരിക്കുകയെന്നത്. സ്വപ്നങ്ങൾ യാഥാർത്ഥ്യമാക്കാനുള്ള കഠിനപ്രയത്നത്തിലാണ് ചെറുപുഴയിലെ കർഷക കൂട്ടായ്മ. നാളികേരോത്പാദക സംഘങ്ങളും (സിപിഎസ്) നാളികേര ഫെഡറേഷനും ചങ്ങാതിക്കൂട്ടവും യാഥാർത്ഥ്യമാക്കി വിസ്മയം തീർത്ത വർഷം പ്രൊഡ്യൂസർ കമ്പനിയും സാക്ഷാത്കരിക്കുവാൻ സാധിക്കുമെന്ന പ്രതീക്ഷയലാണ് പുരോഗമനേച്ഛിക്കളായ ഈ പ്രദേശത്തെ കർഷകർ കേരളത്തിലെ ആദ്യത്തെ പ്രൊഡ്യൂസർ കമ്പനിക്ക് തുടക്കം കുറിച്ചിട്ടുള്ളത്. ചെറുപുഴ കേന്ദ്രമാക്കി പ്രവർത്തിക്കുന്ന തേജസിനി ഇക്കോഫാം ടൂറിസം സൊസൈറ്റിയാണ് നാളികേര കർഷകരുടെ കൂട്ടായ്മ രൂപീകരിക്കുന്നതിന് നേതൃപരമായ പങ്ക് വഹിക്കുന്നത്.

തേജസിനി ഇക്കോഫാം ടൂറിസം സൊസൈറ്റി

മലയോരത്തെ കർഷകരെ ഒത്തൊരുമിപ്പിച്ചുകൊണ്ട് സന്ധ്യർണ്ണ ജൈവകൃഷി നടപ്പാക്കുന്നതിനും ഇക്കോ ടൂറിസത്തിന്റെ അനന്തസാധ്യതകൾ കണ്ടറിഞ്ഞ് പ്രയോജനപ്പെടുത്തുന്നതിനും വേണ്ടി രൂപീകൃതമായ ജൈവകർഷകരുടെ സംഘടനയാണ്

ചെറുപുഴ തേജസിനി ഇക്കോ ടൂറിസം സൊസൈറ്റി. കർഷകർക്ക് പരിശീലനം നൽകി അവരെ സന്നദ്ധരാക്കുന്നതിന് പുറമെ വിവിധ വകുപ്പുകൾ നടപ്പാക്കുന്ന കാര്യങ്ങൾ പദ്ധതികൾ ജനങ്ങളിൽ എത്തിക്കുന്നതിനും തൊഴിലാളികളെ സംഘടിപ്പിക്കുന്നതിനും പരിശീലനം നൽകുന്നതിനും കൃഷി അനുബന്ധ മൃഗസംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങളിലും സംഘടന ശ്രദ്ധവെയ്ക്കുന്നു. അനവധി പരിശീലന പരിപാടികൾക്ക് പുറമെ വിവിധ പദ്ധതികളും കർഷക ക്ഷേമത്തിനായി വിജയകരമായി സൊസൈറ്റി നടപ്പാക്കിവരുന്നു.

ജൈവകൃഷി വികസന പദ്ധതി

2010-11 വർഷത്തിൽ പയ്യന്നൂർ ബ്ലോക്കിലെ ചെറുപുഴ പഞ്ചായത്തിൽ കൃഷിഭവന്റെ സഹായത്തോടെ 45 ഹെക്ടർ ലക്ഷ്യമിട്ട സ്ഥാനത്ത് 90 ഹെക്ടർ സ്ഥലത്ത് ജൈവകൃഷി പദ്ധതി നടപ്പാക്കി സർട്ടിഫിക്കേഷൻ നേടുവാൻ സൊസൈറ്റിയുടെ ശ്രമഫലമായി കഴിഞ്ഞു. രണ്ടാംഘട്ടമായി 75 ഹെക്ടർ സ്ഥലത്ത് പദ്ധതി അനുവദിച്ചപ്പോൾ 150 ഹെക്ടർ സ്ഥലത്ത് പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കി സർട്ടിഫിക്കേഷൻ സമർപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്. ജൈവ സർട്ടിഫിക്കേഷനുള്ള തേങ്ങയ്ക്ക് ഈ വർഷം കിലോ ഗ്രാമിന് 19 രൂപ വരെ ലഭിച്ചുവെന്നത് പ്രത്യേകം പ്രസ്താവ്യമാണ്.

മുയൽ വളർത്തൽ, ഫാം വിസിറ്റി, വൈറ്റ് വാട്ടർ റാഫ്റ്റിംഗ്

സൊസൈറ്റിയുടെ നേതൃത്വത്തിൽ മുയൽ വളർത്തൽ പദ്ധതി നടപ്പാക്കി വരുന്നുണ്ട്. മാംസ സംസ്കരണവും വിപണനവുമാണ് ലക്ഷ്യമിടുന്നത്. പ്രകൃതി മനോഹരമായ കൊട്ടത്തലച്ചിമലയും കാതംവയലും ഉൾപ്പെടുന്ന പ്രദേശം ഫാം വിസിറ്റിന് അനുയോജ്യമാണ്. കൊട്ടത്തലച്ചിയിൽ ആരംഭിച്ച ഗ്രീൻഹിൽ ഹോംസ്റ്റേയിൽ താമസിച്ചു പ്രകൃതിസൗന്ദര്യം നുകരുകയും നാടൻ ഭക്ഷണം രുചിക്കുകയും ചെയ്യാം. തേജസിനി പുഴയിൽ മഴക്കാലത്ത് നടക്കുന്ന വൈറ്റ് വാട്ടർ റാഫ്റ്റിംഗ് സാഹസികതയും വിനോദവും കോർത്തിണക്കിയ ഒന്നാണ്

കാർഷിക നഴ്സറി

സൊസൈറ്റിയുടെ അനുബന്ധ സ്ഥാപനമായി ചെറുപുഴ മേലേബസാറിന് സമീപം ചെറുപുഴ ഗാർഡൻസ് എന്ന പേരിൽ കാർഷിക നഴ്സറി പ്രവർത്തിച്ചു വരുന്നു. അത്യുത്പാദനശേഷിയുള്ള വിത്തിനങ്ങളും നടീൽ വസ്തുക്കളും ഫലവൃക്ഷത്തൈകളും അലങ്കാരചെടികളും നഴ്സറിയിൽ ലഭ്യമാണ്. കർഷകർ ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്ന വിത്തുകളും തൈകളും നഴ്സറി വിതരണം ചെയ്യുന്നു. കുറിയ തെങ്ങിനങ്ങളായ മലയൻ പച്ച, മലയൻ മഞ്ഞ, മലയൻ ഓറഞ്ച് എന്നിവയുടെ



സൊസൈറ്റിയുടെ മേൽനോട്ടത്തിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന ഓർഗാനിക് നഴ്സറി



സൊസൈറ്റി ഒരുക്കിയിരിക്കുന്ന ഓർഗാനിക് ഫാമിംഗ് പരിശീലന കേന്ദ്രം

ഗുണമേന്മയുള്ള 7000ത്തോളം തൈകൾ സ്റ്റോക്കുണ്ട്.

യന്ത്രവൽകൃത ചകിരി വ്യവസായ സഹകരണസംഘം, ക്ലിപ്തം നമ്പർ 1083

കയർ ബോർഡിന്റെ സഹകരണത്തോടെ യന്ത്രവൽകൃത ചകിരിനാർ ഉൽപാദക കേന്ദ്രം സൊസൈറ്റിയുടെ നേതൃത്വത്തിൽ ചുരപ്പടവിൽ പ്രവർത്തന സജ്ജമായി വരുന്നു. സർക്കാരിന്റെ എല്ലാ അനുമതിയും നേടിക്കഴിഞ്ഞ പ്രസ്തുത യൂണിറ്റ് പ്രവർത്തനമാരംഭിക്കുന്നതോടെ മലയോരത്ത് പാഴാകുന്ന ചകിരി മുല്യവർദ്ധിത ഉൽപന്നമായ ചകിരിനാരായി മാറും.

നാളികേരോത്പാദക സംഘങ്ങൾ

ചെറുപുഴയിലും പരിസര പ്രദേശങ്ങളിലും പരക്കെ നാളികേരോത്പാദകസംഘങ്ങൾ രൂപീകരിക്കുവാൻ തേജസിനി സൊസൈറ്റി മുൻകൈ എടുത്തു. ഈ പ്രദേശത്ത് ഇപ്പോൾ 26 നാളികേരോത്പാദക സംഘങ്ങളിലായി 2000 നാളികേര കർഷകർ അംഗങ്ങളായുണ്ട്. ഉൽപാദക സംഘങ്ങളുടെ കൂട്ടായ്മയായ ചെറുപുഴ നാളികേര ഫെഡറേഷനും നല്ല നിലയിൽ പ്രവർത്തിച്ചുവരുന്നു. കണ്ണൂർ ജില്ലയിലെ ആദ്യത്തെ ഫെഡറേഷൻ ആയ ചെറുപുഴ ഫെഡറേഷനിൽ നിലവിൽ 26 ഉൽപാദക സംഘങ്ങളും 2000 കർഷകരും 1.21 ലക്ഷം കായ്ക്കുന്ന തെങ്ങുകളും ഉണ്ട്. ചിട്ടയായ പ്രവർത്തനം മുഖമുദ്രയാക്കിയ ചെറുപുഴ ഫെഡറേഷന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ 2013 ജനുവരി 12 ന് നടത്തിയ കർഷകസംഗമം ജനപങ്കാളിത്തം കൊണ്ടും സജീവമായ ചർച്ചകൊണ്ടും ശ്രദ്ധേയമായിരുന്നു.

ചങ്ങാതിക്കൂട്ടം

തെങ്ങു കയറ്റതൊഴിലാളികളെ സംഘടിപ്പിച്ച് നാളികേര വികസന ബോർഡിന്റെ പരിശീലനത്തിനയച്ച് രൂപീകരിച്ച ചങ്ങാ

തിക്കൂട്ടത്തിൽ നിലവിൽ 63 അംഗങ്ങളുണ്ട്. ചങ്ങാതിക്കൂട്ടം നിലവിൽ വന്നതോടെ തേങ്ങ പരിക്കാനാളില്ലാത്ത അവസ്ഥയ്ക്ക് മാറ്റം വന്നു. തൊഴിലാളികൾക്ക് ജോലി സ്ഥിരത ഉറപ്പായി. കൂലി ഏകീകരണം നടപ്പായി. നാളികേരോത്പാദക സംഘങ്ങൾക്കെല്ലാം ചങ്ങാതിക്കൂട്ടത്തിന്റെ സേവനം ഇപ്പോൾ ലഭ്യമാണ്. ചെറുപുഴയിൽ നടത്തിയ വിത്തുസവതോടനുബന്ധിച്ച് തൊഴിലാളികൾ കർഷകരിൽ നിന്ന് കരിക്ക് ശേഖരിച്ച് നടത്തിയ കരിക്ക് സ്റ്റാൾ പുത്തൻമാതൃകയായി.

തേജസിനി കോക്കനട്ട് പ്രൊഡ്യൂസർ കമ്പനി ലിമിറ്റഡ് (ടിപിസിഎൽ)

ചെറുപുഴ നാളികേര ഫെഡറേഷന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ കണ്ണൂർ - കാസർഗോഡ് ജില്ലകളിലെ മലയോര മേഖല കേന്ദ്രീകരിച്ച് തേജസിനി കോക്കനട്ട് പ്രൊഡ്യൂസർ കമ്പനി രൂപീകരിച്ച് പ്രവർത്തനം ആരംഭിക്കുകയാണ്. നാളികേരോത്പാദക സംഘങ്ങളേയും നാളികേരോത്പാദകരേയും ചേർത്ത് ഇന്ത്യയിൽ ആദ്യത്തെ കമ്പനിയാണ് യാഥാർത്ഥ്യമാകുന്നത്. നിർദ്ദിഷ്ട കമ്പനിക്ക് അംഗീകൃതമായ മുലധനം 10 കോടി രൂപയാണ് നിശ്ചയിച്ചിരിക്കുന്നത്. കമ്പനിയുടെ ഷെയറുകൾ നാളികേരോത്പാദക സംഘങ്ങൾക്കും വ്യക്തിഗത നാളികേരോത്പാദകർക്കും നൽകും. 50,000 രൂപയുടെ 2000 ഷെയറുകൾ ഉണ്ടാകും കമ്പനിക്ക്.

നാളികേര വികസന ബോർഡ്, കൃഷി വകുപ്പ്, നബാർഡ്, വ്യവസായ വകുപ്പ്, ജൈവ സർട്ടിഫിക്കേഷൻ സംഘടനകളായ ഇൻഡോസേർട്ട്, ഇന്ത്യൻ ഓർഗാനിക് പ്രൊഡ്യൂസർ കമ്പനി ലിമിറ്റഡ് (ഐഒപിസിഎൽ) തുടങ്ങിയവരുടെ മാർഗ്ഗനിർദ്ദേശങ്ങൾക്കനുസരിച്ചാണ് കമ്പനി രൂപീകരണത്തിനുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ പുരോഗമിക്കുന്നത്.

ഒന്നാംഘട്ടത്തിൽ സൾഫർ, പുക തുടങ്ങിയ മാലിന്യങ്ങൾ കലരാത്ത പരിശുദ്ധമായ വെളിച്ചെണ്ണ, ഓർഗാനിക് വെർജിൻ വെളിച്ചെണ്ണ, തുൾതേങ്ങ, തേങ്ങോപ്പാൽ, ഓർഗാനിക് വിനാഗിരി, ചകിരി-ചിരട്ട ഉൽപന്നങ്ങൾ തുടങ്ങിയവയുടെ ഉൽപാദനവും വിതരണവുമാണ് കമ്പനി ലക്ഷ്യമിടുന്നത്.

സർക്കാർ അനുമതി നൽകുന്നപക്ഷം നീര ഉൽപാദനവും സംസ്കരണവും ആരംഭിക്കുവാൻ കമ്പനിക്ക് ഉദ്ദേശ്യമുണ്ട്. നാളികേര കർഷകരെ 1000 തെങ്ങുകളുള്ള യൂണിറ്റുകളാക്കി തിരിച്ച് ജൈവകൃഷിരീതിയിൽ തേങ്ങ ഉൽപാദനം, ലേബർ ബാങ്ക്, ചങ്ങാതിക്കൂട്ടം ഉപയോഗിച്ച് കർഷകരുടെ കൃഷിയിടങ്ങളിൽ നേരിട്ടെത്തി വിളവെടുപ്പ് തുടങ്ങിയവ കമ്പനി ഉദ്ദേശിക്കുന്നു. ജൈവ നാളികേരത്തിന് അധികവിലയും കർഷകർക്ക് സാമ്പത്തിക സുരക്ഷയും ഇത്തരത്തിൽ ഉറപ്പാക്കാനാകും. കൂടാതെ ചകിരിച്ചുവർ ഉപയോഗിച്ച് ജൈവവള, ജീവാണുവളങ്ങളുടെ ഉൽപാദനം, ചകിരിനാർ ഉൽപാദനം, ചിരട്ടയിൽ നിന്നുള്ള ഉൽപന്നങ്ങളുടെ നിർമ്മാണം എന്നിവയും സാധ്യമാക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നു. രോഗ-കീടങ്ങളുടെ നിയന്ത്രണവും നിർമ്മാർജ്ജനവും കമ്പനിയുടെ പ്രവർത്തനമേഖലയിൽ നേരിട്ടേറ്റെടുക്കാനും കമ്പനി ലക്ഷ്യമിടുന്നു. തെങ്ങിന് ഇടവിലയായി ആയുർവേദ മരുന്നുകൾ കൃഷി ചെയ്ത് അവയുടെ സംഭരണം, വിപണനം, പ്രാദേശികമായി ലഭ്യമായ വിവിധ കാർഷികോൽപന്നങ്ങളുടെ സംഭരണം, സംസ്കരണം, വിപണനം ഇവയൊക്കെ കമ്പനി ഏറ്റെടുക്കുവാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നു. കാർഷികോപാധികളുടേയും കാർഷികോപകരണങ്ങളുടെയും ഏജൻസി ഏറ്റെടുത്ത് ന്യായവിലയ്ക്ക് വിപണനം നേരിട്ട് നടത്തുവാനും കമ്പനിക്ക് പദ്ധതിയുണ്ട്.

പ്രമുഖ നാളികേരോത്പാദക സംസ്ഥാനങ്ങളിൽ നാളികേര സംസ്കരണ യൂണിറ്റുകൾക്കുള്ള സാധ്യത

ജയശ്രീ എ.

സീനിയർ ടെക്നിക്കൽ ആഫീസർ, നാളികേര വികസന ബോർഡ്, കൊച്ചി

നാളികേരോത്പാദനം, സംസ്കരണം, വിപണനം എന്നീ മേഖലകളിൽ സുസ്ഥിര വളർച്ച നേടുകയെന്നത് അത്യന്തം പ്രാധാന്യമർഹിക്കുന്നു. ഉയർന്ന ഉൽപാദനക്ഷമത, വിളവെടുപ്പിന് ശേഷമുള്ള സംസ്കരണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ, നാളികേര മൂല്യവർദ്ധന എന്നീ മേഖലകളിൽ നാളികേരോത്പാദക രാജ്യങ്ങൾ പ്രത്യേക ശ്രദ്ധ പതിപ്പിക്കുന്നു. ആകെ ആഗോള കേരകൃഷിഭൂമിയുടെ 15.6 ശതമാനവും ഉൽപാദനത്തിന്റെ 25.63 ശതമാനവും കയ്യൊളുന്നുണ്ടെങ്കിലും ഉൽപന്നവൈവിധ്യവൽക്കരണത്തിലും മൂല്യവർദ്ധനവിലും ഇന്ത്യ വളരെ പിന്നിലാണ്. നാളികേരത്തിന്റെ വിലയിടിവിന്റെ തന്നെ മൂലകാരണം വെളിച്ചെണ്ണയുടെ മേലുള്ള അധിക ആശ്രയത്വം ആണ്. ഈ അവസ്ഥ മാറണമെങ്കിൽ മൂല്യവർദ്ധിത ഉൽപന്നങ്ങളിലേക്ക് ശ്രദ്ധ തിരിച്ചേ മതിയാകൂ. മൂല്യവർദ്ധിത നാളികേരോൽപന്നങ്ങളുടെ ഡിമാൻഡ് വർദ്ധിച്ചുവരുന്ന സാഹചര്യത്തിൽ നാളികേര സംസ്കരണ യൂണിറ്റുകൾ തുടങ്ങുന്നതിനുള്ള സാധ്യതകൾ ഗണ്യമായി വർദ്ധിച്ചിട്ടുണ്ട്. നാളികേരവും ഉപോൽപന്നങ്ങളായ തൊണ്ടും ചിരട്ടയും ഓലയും തടിയും എല്ലാം പൂർണ്ണമായി ഉപയോഗപ്പെടുത്താൻ കഴിയുന്ന സമഗ്ര സംസ്കരണ യൂണിറ്റുകൾക്ക് കൂടുതൽ പ്രാധാന്യം കൊടുത്താൽ വരുമാനത്തിൽ ഗണ്യമായ വർദ്ധനവുണ്ടാക്കാൻ കഴിയും.

ബോർഡിന്റെ നാളികേര ടെക്നോളജി മിഷൻ പദ്ധതിയിലൂടെ തൊണ്ട് ഒഴികെയുള്ള കേരാധിഷ്ഠിത വ്യവസായങ്ങൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് ധനസഹായം നൽകുന്നുണ്ട്. രാജ്യത്തെ നാളികേര വ്യവസായം അഭിമുഖീകരിക്കുന്ന ഗുരുതരമായ പ്രശ്നങ്ങൾക്ക് പരിഹാരം കണ്ടെത്തുന്നതിനായി നാളികേര വ്യവസായത്തിന്റെ സമഗ്രവികസനം ലക്ഷ്യമിട്ടുകൊണ്ട് 2001-02 മുതൽ ബോർഡ് നാളികേര ടെക്നോളജി മിഷൻ പരിപാടി നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. ടെക്നോളജി മിഷൻ പദ്ധതികൾ നടപ്പാക്കിയത് മുഖേന ഉൽപന്ന വൈവിധ്യവൽക്കരണത്തിനും ഉപോൽപന്നങ്ങൾ ഉപയോഗപ്പെ

ടുത്തുന്നതിനും സഹായകരമായ നിരവധി സാങ്കേതികവിദ്യകൾ വികസിപ്പിക്കുന്നതിനും അവയുടെ വാണിജ്യവൽക്കരണത്തിനും കഴിഞ്ഞിട്ടുണ്ട്. വെർജിൻ വെളിച്ചെണ്ണ, ഡയറ്ററി ഫൈബർ, പായ്ക്ക് ചെയ്ത കരിക്കിൻ വെള്ളം, വിനാഗിരി, സ്പ്രേ ഡ്രൈഡ് തേങ്ങാപ്പാൽപൊടി തുടങ്ങിയ ഉൽപന്നങ്ങളുടെ സാങ്കേതികവിദ്യകൾ, അവയുടെ കൈമാറ്റത്തിനുള്ള ഫീസിൽ നൽകിയാൽ ലഭ്യമാകുന്നതാണ്.

ടെക്നോളജി മിഷനു കീഴിൽ ബോർഡ് 212.849 കോടി രൂപ മുതൽമുടക്കുള്ള പ്രതിവർഷം 198.964 കോടി നാളികേരം സംസ്കരിക്കാൻ ശേഷിയുള്ള 215 നാളികേര സംസ്കരണ യൂണിറ്റുകൾക്ക് 29.490 കോടി രൂപ ധനസഹായം നൽകിയിട്ടുണ്ട്.

കേരളത്തിൽ 10000 ഹെക്ടറിന് മുകളിൽ തെങ്ങുകൃഷിയുള്ള 14 ജില്ലകളിൽ നാളികേര ടെക്നോളജി മിഷന്റെ ധനസഹായത്തോടെ സ്ഥാപിക്കപ്പെട്ട യൂണിറ്റുകളുടെ വിവരങ്ങൾ പട്ടിക-1ൽ നൽകിയിരിക്കുന്നു. തെങ്ങുകൃഷി ഭൂമിയുടെ വിസ്തീർണ്ണവും നാളികേരോത്പാദനവും തട്ടിച്ചുനോക്കുമ്പോൾ സംസ്കരിക്കുന്ന നാളികേരത്തിന്റെ എണ്ണം വളരെ തുച്ഛമാണെന്ന് കാണാം. നാളികേര സംസ്കരണ

ത്തിന് ഓരോ ജില്ലയിലും വളരെയേറെ സാധ്യതയുണ്ടെന്ന് ഇതിൽ നിന്ന് മനസ്സിലാക്കാൻ കഴിയും. കേരളത്തിൽ ധനസഹായം നൽകിയിട്ടുള്ള 108 യൂണിറ്റുകളിൽ 47 എണ്ണം വെളിച്ചെണ്ണ ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്ന യൂണിറ്റുകളാണ്. പ്രതിദിനം 13.20 ലക്ഷം നാളികേരമാണ് സംസ്കരിക്കപ്പെടുന്നത്. കോൾഡ് പ്രോസ്സസ്സിംഗ് സാങ്കേതിക വിദ്യയിലൂടെ വെർജിൻ വെളിച്ചെണ്ണ ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്ന 10 യൂണിറ്റുകൾ (പ്രതിദിനം 8300 നാളികേരം), റബ്ബ് കോ ടെക്നോളജിയിൽ 17 യൂണിറ്റുകൾ (പ്രതിദിനം 34000 നാളികേരം), ഉണ്ടകൊപ്രയുടെ 7 യൂണിറ്റുകൾ (ഒരു ബാച്ചിൽ 2,61,000 നാളികേരം), 6 കൊപ്രയൂണിറ്റുകൾ (1,29,000 നാളികേരം) നാളികേര ചിപ്സിന്റെ 3 യൂണിറ്റുകൾ (പ്രതിദിനം 1200 നാളികേരം), വിനാഗിരിയുടെ 5 യൂണിറ്റുകൾ (പ്രതിദിനം 77500 നാളികേരം), തൂൾതേങ്ങയുടെ 4 യൂണിറ്റുകൾ (പ്രതിദിനം 82000 നാളികേരം), ചിരട്ടകൊണ്ടുള്ള ഐസ്ക്രീം കപ്പ് നിർമ്മിക്കുന്ന 4 യൂണിറ്റുകൾ (പ്രതിദിനം 20000 നാളികേരം), ചിരട്ടക്കരിയുടെ ഒരു യൂണിറ്റ് (പ്രതിദിനം 4,50,000 ചിരട്ട), സ്പ്രേഡ്രൈഡ് തേങ്ങാപ്പാൽപൊടിയുടെ ഒരു യൂണിറ്റ് (പ്രതിദിനം 20,000 നാളികേരം), ആക്ടിവേറ്റഡ് കാർബണിന്റെ 3 യൂണിറ്റ് (പ്രതിദിനം 191 മെട്രിക് ടൺ ചിരട്ട), ഒരു തെങ്ങിൻതടി



കാസറഗോഡ് ജില്ലയിൽ കാഞ്ഞങ്ങാട്ടെ വിട്ടൽ അഗ്രോ ഇൻഡസ്ട്രിസിന്റെ തൂൾതേങ്ങ യൂണിറ്റ്

പട്ടിക-1. നാളികേര ടെക്നോളജി മിഷൻ കീഴിൽ കേരളത്തിലെ 10,000 ഹെക്ടറിൽ കൂടുതൽ തെങ്ങ് കൃഷിയുള്ള ഓരോ ജില്ലയിലും സ്ഥാപിക്കപ്പെട്ട മുല്യവർദ്ധിതനാളികേരോൽപന്ന യൂണിറ്റുകൾ

| ക്രമ സംഖ്യ | ജില്ല | വിസ്തീർണ്ണം (ഹെക്ടറിൽ) | ഉൽപാദനം (ലക്ഷം നാളികേരം) | ഉൽപന്നങ്ങൾ | നാളികേര സംസ്കരണ യൂണിറ്റുകളുടെ എണ്ണം | സംസ്കരണ ശേഷി | പ്രതിവർഷ സംസ്കരണം (ലക്ഷം നാളികേരം) | ഉപയോഗപ്പെടുത്തിയ നാളികേരോൽപാദനം (%) |
|------------|---------------|------------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|--------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|
| 1 | കോഴിക്കോട് | 121688 | 7700 | വെർജിൻ വെളിച്ചെണ്ണ | 1 | 7500 തേങ്ങ പ്രതിദിനം | 29.53 | 0.77 |
| | | | | വെർജിൻ വെളിച്ചെണ്ണ (റബ്ബർ) | 1 | 2000 തേങ്ങ പ്രതിദിനം | | |
| | | | | ഉണക്കുകാപ്പ | 3 | 103000 തേങ്ങ ഒരു ബാച്ചിൽ | | |
| 2 | മലപ്പുറം | 104178 | 9160 | ഉണക്കുകാപ്പ | 1 | 3000 തേങ്ങ ഒരു ബാച്ചിൽ | 12.03 | 0.26 |
| | | | | വെർജിൻ വെളിച്ചെണ്ണ (റബ്ബർ) | 2 | 4000 തേങ്ങ പ്രതിദിനം | | |
| 3 | കണ്ണൂർ | 76917 | 5290 | വെർജിൻ വെളിച്ചെണ്ണ | 1 | 5000 തേങ്ങ പ്രതിദിനം | 21.15 | 0.80 |
| | | | | വെർജിൻ വെളിച്ചെണ്ണ (റബ്ബർ) | 1 | 2000 തേങ്ങ പ്രതിദിനം | | |
| | | | | ഉണക്കുകാപ്പ | 1 | 15000 ഒരു ബാച്ചിൽ | | |
| 4 | തൃശ്ശൂർ | 75364 | 4930 | വെർജിൻ വെളിച്ചെണ്ണ | 2 | 18000 തേങ്ങ പ്രതിദിനം | 205.5 | 8.34 |
| | | | | വെർജിൻ വെളിച്ചെണ്ണ (റബ്ബർ) | 5 | 10000 തേങ്ങ പ്രതിദിനം | | |
| | | | | തൂൾതേങ്ങ | 1 | 10000 തേങ്ങ പ്രതിദിനം | | |
| | | | | സ്പ്രേ ഡ്രൈഡ് തേങ്ങാപാൽപൊടി | 1 | 20000 തേങ്ങ പ്രതിദിനം | | |
| | | | | ചിപ്പ്സ് | 1 | 500 തേങ്ങ പ്രതിദിനം | | |
| | | | | വിനാഗിരി | 1 | 10000 തേങ്ങ പ്രതിദിനം | | |
| 5 | തിരുവനന്തപുരം | 69668 | 4990 | | | | | |
| 6 | പാലക്കാട് | 57094 | 4080 | വെർജിൻ വെളിച്ചെണ്ണ | 1 | 20000 തേങ്ങ പ്രതിദിനം | 139.5 | 6.84 |
| | | | | വെർജിൻ വെളിച്ചെണ്ണ (റബ്ബർ) | 2 | 4000 തേങ്ങ പ്രതിദിനം | | |
| | | | | തൂൾതേങ്ങ | 2 | 22000 തേങ്ങ പ്രതിദിനം | | |
| | | | | നാളികേര ചിപ്പ്സ് | 1 | 500 തേങ്ങ പ്രതിദിനം | | |
| 7 | കാസർഗോഡ് | 56174 | 4180 | തൂൾതേങ്ങ | 1 | 50000 തേങ്ങ പ്രതിദിനം | 156.0 | 7.46 |
| | | | | വെർജിൻ വെളിച്ചെണ്ണ (റബ്ബർ) | 1 | 2000 തേങ്ങ പ്രതിദിനം | | |
| 8 | കൊല്ലം | 56060 | 3780 | | | | | |
| 9 | എറണാകുളം | 42894 | 2210 | വെർജിൻ വെളിച്ചെണ്ണ | 1 | 7500 തേങ്ങ പ്രതിദിനം | 39.6 | 3.58 |
| | | | | വെർജിൻ വെളിച്ചെണ്ണ (റബ്ബർ) | 2 | 4000 തേങ്ങ പ്രതിദിനം | | |
| | | | | വിനാഗിരി | 2 | 12500 തേങ്ങ പ്രതിദിനം | | |
| | | | | നാളികേരചിപ്പ്സ് | 1 | 200 തേങ്ങ പ്രതിദിനം | 57360 | 133.72 |
| | | | | ഐസ്ക്രീം കപ്പ് | 2 | 20200 തേങ്ങ പ്രതിദിനം | | |
| | | | | ഉത്തേജിത കരി | 3 | 191 ടൺ ചിരട്ട പ്രതിദിനം | | |
| 10 | ആലപ്പുഴ | 39344 | 2640 | തെങ്ങിൻ തടി ഉൽപന്നങ്ങൾ | 1 | 10 തടി ആഴ്ചയിൽ | 6.0 | 0.45 |
| 11 | കോട്ടയം | 28410 | 1480 | വെർജിൻ വെളിച്ചെണ്ണ (റബ്ബർ) | 1 | 2000 തേങ്ങ പ്രതിദിനം | 171 | 23.10 |
| | | | | വിനാഗിരി | 1 | 55000 തേങ്ങ പ്രതിദിനം | | |
| 12 | ഇടുക്കി | 17012 | 800 | | | | | |
| 13 | പത്തനംതിട്ട | 15627 | 1120 | വെർജിൻ വെളിച്ചെണ്ണ | 1 | 5000 തേങ്ങ പ്രതിദിനം | 17.0 | 3.06 |
| | | | | വെർജിൻ വെളിച്ചെണ്ണ (റബ്ബർ) | 1 | 2000 തേങ്ങ പ്രതിദിനം | | |
| 14 | വയനാട് | 10043 | 510 | | | | | |

* മുല്യവർദ്ധിത ഭക്ഷ്യോൽപന്നങ്ങളുടെ (കാമ്പിൽ നിന്നുള്ള) ഉപയോഗപ്പെടുത്തിയ ഉൽപാദനത്തിന്റെ ശതമാനം കണക്കാക്കിയിരിക്കുന്നത് നാളികേരോൽപാദനത്തിന്റെ 50 ശതമാനം ഭക്ഷ്യാവശ്യങ്ങൾക്ക് ഉപയോഗപ്പെടുത്തിയതിന് ശേഷം സംസ്കരണത്തിന് ലഭ്യമാകുന്ന 50 ശതമാനത്തിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിലാണ്, ചിരട്ടയുടെ സംസ്കരണത്തിൽ 100 ശതമാനം ഉൽപാദനത്തിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിലും

സംസ്കരണ യൂണിറ്റ് എന്നിവയാണ് മറ്റ് യൂണിറ്റുകൾ.

കൂടുതൽ നാളികേരം സംസ്കരിക്കപ്പെടുന്നത് കോട്ടയം, തൃശ്ശൂർ, പാലക്കാട്, കാസറഗോഡ് എന്നീ ജില്ലകളിലാണ്. അതേസമയം തിരുവനന്തപുരം, കൊല്ലം, ഇടുക്കി, വയനാട് എന്നീ ജില്ലകളിൽ സംസ്കരണ സാധ്യതകൾ തീരെ പ്രയോജനപ്പെടുത്തിയിട്ടില്ല. എറണാകുളം ജില്ലയിൽ തെങ്ങുകൃഷി ചെയ്യുന്ന ഭൂമി തിരുവനന്തപുരം, കൊല്ലം ജില്ലകളെ അപേക്ഷിച്ച് വളരെക്കുറവാണ്. 10 യൂണിറ്റുകൾ ഇവിടെ പ്രവർത്തിക്കുന്നുണ്ട്. ചിരട്ടയിൽ നിന്നുള്ള ഉൽപ്പന്നങ്ങൾക്കായി ഉപയോഗപ്പെടുത്തുന്ന ചിരട്ടയുടെ എണ്ണം ഇവിടെ വളരെക്കുറവാണ്.

കർണ്ണാടകയിൽ 32 യൂണിറ്റുകൾക്കാണ് ധനസഹായം നൽകിയിട്ടുള്ളത്. ഇവയിൽ 3 യൂണിറ്റുകൾ വെളിച്ചെണ്ണ ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്നവയാണ്. മൊത്തം സംസ്കരിക്കപ്പെടുന്ന നാളികേരം പ്രതിദിനം 34000 ആണ്. തുൾത്തേങ്ങയുടെ യൂണിറ്റുകൾ 20 എണ്ണം (പ്രതിദിനം 6,19,500 നാളികേരം) ഒരു കരിക്കിൻ വെള്ളം പായ്ക്ക് ചെയ്യുന്ന യൂണിറ്റ് (പ്രതിദിനം 18,000 നാളികേരം), 2 ആക്ടിവേറ്റഡ് കാർബൺ യൂണിറ്റ് (പ്രതിദിനം 75.6 മെട്രിക് ടൺ ചിരട്ട), ഒരു കൊപ്രയൂണിറ്റ്

(പ്രതിദിനം 10,000 നാളികേരം), ഒരു ചിരട്ടക്കരി യൂണിറ്റ് (പ്രതിദിനം 6 മെട്രിക് ടൺ ചിരട്ട), ഒരു ചിരട്ടപ്പൊടി യൂണിറ്റ് (പ്രതിദിനം 3.2 മെട്രിക് ടൺ ചിരട്ട) എന്നിവയാണ് മറ്റ് യൂണിറ്റുകൾ (പട്ടിക 2).

ചിത്രദുർഗ്ഗ, ചിക്ക്മസ്ലൂർ, രാമനഗർ, ദാവൻഗര, ചാമരാജനഗർ എന്നീ ജില്ലകളിൽ കൂടുതൽ യൂണിറ്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുവാനുള്ള സാധ്യതയുണ്ടെന്ന് പട്ടിക-2 ൽ നിന്ന് മനസ്സിലാക്കാം. തുംകൂർ ജില്ലയിൽ നേരത്തെ തന്നെ പ്രവർത്തിച്ചുവരുന്ന 90 തുൾത്തേങ്ങ യൂണിറ്റുകളെ പട്ടികയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടില്ല. ബോർഡ് ധനസഹായം നൽകിയിട്ടുള്ള യൂണിറ്റുകൾ മാത്രമേ പ്രതിപാദിച്ചിട്ടുള്ളൂ. തുൾത്തേങ്ങ യൂണിറ്റുകളിൽ തൊഴിലാളികളുടെ ആവശ്യകത കൂടുതൽ വേണ്ടി വരുന്നതിനാൽ തൊഴിലാളികളുടേയും നാളികേരത്തിന്റേയും ലഭ്യത കണക്കാക്കുമ്പോൾ കൂടുതൽ തുൾത്തേങ്ങ യൂണിറ്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് കർണ്ണാടകയിൽ നല്ല സാധ്യതകളുണ്ട്. മാൺഡ്യയിലെ മട്ടൂർ കരിക്കിന്റെ ഏറ്റവും വലിയ സംഘടിത വിപണിയാണ്. കരിക്കിന്റെ ലഭ്യത കണക്കാക്കുമ്പോൾ കൂടുതൽ ഇളനീർ പായ്ക്കിംഗ് യൂണിറ്റുകൾ തുടങ്ങുവാനുള്ള അവസരങ്ങൾ ഏറെയുണ്ട്.

തമിഴ്നാട്ടിൽ ബോർഡ് 56 യൂണിറ്റുകൾക്ക് ധനസഹായം നൽകിയിട്ടുള്ളതിൽ 11 എണ്ണം ആക്ടിവേറ്റഡ് കാർബൺ യൂണിറ്റുകളാണ് (പ്രതിദിനം 498 മെട്രിക് ടൺ ചിരട്ട). 9 ചിരട്ടക്കരി യൂണിറ്റുകൾ (പ്രതിദിനം 19.79 മെട്രിക് ടൺ ചിരട്ട), 9 തുൾത്തേങ്ങ യൂണിറ്റുകൾ (പ്രതിദിനം 3.82 ലക്ഷം നാളികേരം), 4 കരിക്കിൻ വെള്ളം പായ്ക്ക് ചെയ്യുന്ന യൂണിറ്റുകൾ (പ്രതിദിനം 47,000 കരിക്കിൻ), 3 വെർജിൻ വെളിച്ചെണ്ണ യൂണിറ്റുകൾ (പ്രതിദിനം 40,000 നാളികേരം) എന്നിവയാണ് മറ്റ് യൂണിറ്റുകൾ (പട്ടിക-3). 10,000 ഹെക്ടറിനുമേൽ തെങ്ങുകൃഷിയുള്ള ജില്ലകളിൽ 2 ആക്ടിവേറ്റഡ് കാർബൺ യൂണിറ്റുകൾ മാത്രമുള്ളപ്പോൾ ബാക്കി 9 എണ്ണവും വെല്ലൂർ, തേനി, കൃഷ്ണഗിരി, മധുര മുതലായ തെങ്ങുകൃഷി കുറവുള്ള മറ്റു ജില്ലകളിലാണെന്ന് കാണാം. തിരുപ്പൂർ, തിരുനെൽവേലി, ഇറോഡ് എന്നിവിടങ്ങളിൽ ചിരട്ട സംസ്കരണയൂണിറ്റുകൾ ഉപയോഗപ്പെടുത്തുന്ന സംസ്കരണശേഷി വളരെ അധികമാണ്. ചിരട്ട സംസ്കരണ യൂണിറ്റുകൾക്കും ഇളനീർ സംസ്കരണ യൂണിറ്റുകൾക്കും തമിഴ്നാട്ടിൽ വളരെയേറെ സാധ്യതകളുണ്ട്.

ആന്ധ്രപ്രദേശിൽ ബോർഡ് 11 യൂണിറ്റുകൾക്ക് ധനസഹായം നൽകിയിട്ടുള്ള

പട്ടിക-2. നാളികേര ടെക്നോളജി മിഷൻ കീഴിൽ കർണ്ണാടകയിലെ 10,000 ഹെക്ടറിൽ കൂടുതൽ തെങ്ങ് കൃഷിയുള്ള ഓരോ ജില്ലയിലും സ്ഥാപിക്കപ്പെട്ട മുഖ്യവർദ്ധിതനാളികേരോൽപ്പന്ന യൂണിറ്റുകൾ

| ക്രമ നമ്പ്വ | ജില്ല | വിസ്തീർണ്ണം (ഹെക്ടറിൽ) | ഉൽപ്പാദനം (ലക്ഷം നാളികേരം) | ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ | നാളികേര സംസ്കരണ യൂണിറ്റുകളുടെ എണ്ണം | സംസ്കരണ ശേഷി | പ്രതിവർഷ സംസ്കരണം (ലക്ഷം നാളികേരം) | ഉപയോഗപ്പെടുത്തിയ നാളികേരോൽപ്പാദനം (%) |
|-------------|--------------|------------------------|----------------------------|--------------------|-------------------------------------|-------------------------|------------------------------------|---------------------------------------|
| 1 | തുംകൂർ | 138660 | 9859 | തുൾത്തേങ്ങ | 11 | 352000 തേങ്ങ പ്രതിദിനം | 1056 | 21.42 |
| | | | | ഉത്തേജിത കരി | 1 | 360000 ചിരട്ട പ്രതിദിനം | 1080 | 10.95 |
| 2 | ഹസൻ | 62256 | 4427 | ചിരട്ടപ്പൊടി | 1 | 375000 ചിരട്ട പ്രതിദിനം | 1125 | 25.41 |
| 3 | ചിത്രദുർഗ്ഗ | 42388 | 2950 | .... | .... | .... | .... | .... |
| 4 | ചിക്ക്മസ്ലൂർ | 37996 | 2032 | .... | .... | .... | .... | .... |
| 5 | മാൺഡ്യ | 25410 | 2551 | കരിക്കിൻവെള്ളം | 1 | 10000 തേങ്ങ പ്രതിദിനം | 30 | 2.35 |
| 6 | മൈസൂർ | 22070 | 1309 | തുൾത്തേങ്ങ | 1 | 7000 തേങ്ങ പ്രതിദിനം | 21 | 3.21 |
| 7 | ഉഡുപ്പി | 16224 | 1301 | തുൾത്തേങ്ങ | 4 | 11500 തേങ്ങ പ്രതിദിനം | 34.5 | 5.30 |
| | | | | ചിരട്ടക്കരി | 1 | 600000 ചിരട്ട പ്രതിദിനം | .... | 138.35 |
| 8 | ദക്ഷിണ കന്നഡ | 16096 | 1144 | വെർജിൻ വെളിച്ചെണ്ണ | 2 | 15000 തേങ്ങ പ്രതിദിനം | 45 | 7.86 |
| 9 | രാമനഗർ | 14328 | 1019 | .... | .... | .... | .... | .... |
| 10 | ദാവൻഗര | 12101 | 994.1 | .... | .... | .... | .... | .... |
| 11 | ചാമരാജനഗർ | 11365 | 808.1 | .... | .... | .... | .... | .... |

പട്ടിക-3. നാളികേര ടെക്നോളജി മിഷൻ കീഴിൽ തമിഴ്നാട്ടിലെ 10,000 ഹെക്ടറിൽ കൂടുതൽ തെങ്ങ് കൃഷിയുള്ള ഓരോ ജില്ലയിലും സ്ഥാപിക്കപ്പെട്ട മുഖ്യവർദ്ധിതനാളികേരോൽപന്ന യൂണിറ്റുകൾ

| ക്രമ സംഖ്യ | ജില്ല | വിസ്തീർണ്ണം (ഹെക്ടറിൽ) | ഉൽപാദനം (ലക്ഷം നാളികേരം) | ഉൽപന്നങ്ങൾ | നാളികേര സംസ്കരണ യൂണിറ്റുകളുടെ എണ്ണം | സംസ്കരണ ശേഷി | പ്രതിവർഷ സംസ്കരണം (ലക്ഷം നാളികേരം) | ഉപയോഗപ്പെടുത്തിയ നാളികേരോൽപാദനം (%) | |
|------------|-------------|------------------------|--------------------------|--------------------|-------------------------------------|--------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|-------|
| 1 | കോയമ്പത്തൂർ | 80712 | 11970 | വെർജിൻ വെളിച്ചെണ്ണ | 1 | 5000 തേങ്ങ പ്രതിദിനം | 693 | 11.58 | |
| | | | | തൂൾതേങ്ങ | 4 | 216000 തേങ്ങ പ്രതിദിനം | | | |
| | | | | കരിക്കിൻവെള്ളം | 1 | 10000 തേങ്ങ പ്രതിദിനം | | | |
| | | | | ചിരട്ടപ്പൊടി | 3 | 220000 ചിരട്ട പ്രതിദിനം | | | |
| | | | | ചിരട്ടക്കരി | 2 | 640000 ചിരട്ട പ്രതിദിനം | 2580 | | 21.55 |
| 2 | തിരുപ്പൂർ | 49598 | 4086 | തൂൾതേങ്ങ | 2 | 70000 തേങ്ങ പ്രതിദിനം | 219 | 10.72 | |
| | | | | കരിക്കിൻ വെള്ളം | 1 | 3000 തേങ്ങ പ്രതിദിനം | | | |
| | | | | ചിരട്ടപ്പൊടി | 1 | 220000 ചിരട്ട പ്രതിദിനം | 4080 | | 99.85 |
| | | | | ചിരട്ടക്കരി | 2 | 1140000 ചിരട്ട പ്രതിദിനം | | | |
| 3 | തഞ്ചാവൂർ | 33271 | 5221 | വെർജിൻ വെളിച്ചെണ്ണ | 1 | 15000 തേങ്ങ പ്രതിദിനം | 45 | 1.73 | |
| 4 | ദിണ്ടിഗൽ | 28284 | 4902 | ചിരട്ടക്കരി | 1 | 210000 ചിരട്ട പ്രതിദിനം | 630 | 12.85 | |
| 5 | കന്യാകുമാരി | 24916 | 4533 | ചിരട്ടക്കരി | 1 | 10000 ചിരട്ട പ്രതിദിനം | 30 | 0.66 | |
| 6 | വെല്ലൂർ | 22292 | 2081 | | | | | | |
| 7 | തേനി | 18715 | 3159 | | | | | | |
| 8 | കൃഷ്ണഗിരി | 15887 | 3217 | | | | | | |
| 9 | തിരുനെൽവേലി | 15621 | 1292 | ചിരട്ടപ്പൊടി | 1 | 120000 ചിരട്ട പ്രതിദിനം | 1710 | 132.35 | |
| | | | | ഉത്തേജിത കരി | 1 | 450000 ചിരട്ട പ്രതിദിനം | | | |
| 10 | സേലം | 14278 | 1994 | ചിരട്ടപ്പൊടി | 4 | 510000 ചിരട്ട പ്രതിദിനം | 1530 | 76.73 | |
| 11 | മധുര | 11280 | 2251 | | | | | | |
| 12 | ഇറോഡ് | 10987 | 1679 | ഉത്തേജിത കരി | 1 | 830000 ചിരട്ട പ്രതിദിനം | 2490 | 148.32 | |

തിൽ 5 എണ്ണം ഉണ്ടക്കൊപ്രയൂണിറ്റുകളാണ്, പ്രതിദിനം 10.19 ലക്ഷം നാളികേരം ഈ യൂണിറ്റുകളിൽ സംസ്കരിക്കുന്നു (പട്ടിക - 4). മറ്റ് യൂണിറ്റുകളിൽ 2 തൂൾതേങ്ങ യൂണിറ്റുകൾ (പ്രതിദിനം 52,000 നാളികേരം), 2 കരിക്കിൻ വെള്ളം പായ്ക്ക്

ചെയ്യുന്ന യൂണിറ്റുകൾ (പ്രതിദിനം 35,000 നാളികേരം), ഒരു ചിരട്ടപ്പൊടി യൂണിറ്റ് (പ്രതിദിനം 10 മെട്രിക് ടൺ ചിരട്ട) എന്നിവ ഉൾപ്പെടുന്നു. തെങ്ങുകൃഷി ഭൂമിയുടെ വിസ്തീർണ്ണത്തിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ മൂന്ന് ജില്ലകളിലാണ് 10,000 ഹെക്ടറിൽ കൂടുതൽ തെങ്ങുകൃഷിയുള്ളത്, ഇവയിൽ

ശ്രീകാകുളം ജില്ലയിൽ സംസ്കരണ യൂണിറ്റുകൾ ഒന്നും തന്നെ പ്രവർത്തിക്കുന്നില്ല. തെങ്ങുകൃഷി കുറവുള്ള ഓങ്കോൾ, വിശാഖപട്ടണം ജില്ലകളിൽ വെർജിൻ വെളിച്ചെണ്ണയുടേയും ചിരട്ടപ്പൊടിയുടേയും യൂണിറ്റുകൾ പ്രവർത്തിക്കുന്നു.



കർണ്ണാടകത്തിൽ കുന്താപുരയിലെ സ്വസ്തിക് അഗ്രോപ്രോഡക്ടിന്റെ തൂൾതേങ്ങ യൂണിറ്റ്



തമിഴ്നാട്ടിൽ ദിണ്ടിഗലിലെ വിഎസ്എ ഫുഡ്സ് ആന്റ് ബിവറേജസ് പ്രൈവറ്റ് ലിമിറ്റഡിന്റെ ഇന്റേർ സംസ്കരണ യൂണിറ്റ്

പട്ടിക-4. നാളികേര ടെക്നോളജി മിഷൻ കീഴിൽ ആന്ധ്രപ്രദേശിലെ 10,000 ഹെക്ടറിൽ കൂടുതൽ തെങ്ങ് കൃഷിയുള്ള ഓരോ ജില്ലയിലും സ്ഥാപിക്കപ്പെട്ട മുല്യവർദ്ധിതനാളികേരോൽപന്ന യൂണിറ്റുകൾ

| ക്രമ സംഖ്യ | ജില്ല | വിസ്തീർണ്ണം (ഹെക്ടറിൽ) | ഉൽപാദനം (ലക്ഷം നാളികേരം) | ഉൽപന്നങ്ങൾ | നാളികേര സംസ്കരണ യൂണിറ്റുകളുടെ എണ്ണം | സംസ്കരണ ശേഷി | പ്രതിവർഷ സംസ്കരണം (ലക്ഷം നാളികേരം) | ഉപയോഗപ്പെടുത്തിയ നാളികേരോൽപാദനം (%) |
|------------|----------------|------------------------|--------------------------|-----------------|-------------------------------------|--------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|
| 1 | പൂർവ്വ ഗോദാവരി | 50789 | 6034 | തൂൾതേങ്ങ | 1 | 12000 തേങ്ങ പ്രതിദിനം | 41.19 | 1.36 |
| | | | | ഉണ്ടകൊപ്ര | 4 | 519000 തേങ്ങ ഒരു ബാച്ചിൽ | | |
| 2 | പശ്ചിമ ഗോദാവരി | 20437 | 2927 | തൂൾതേങ്ങ | 1 | 40000 തേങ്ങ പ്രതിദിനം | 155 | 10.59 |
| | | | | കരിക്കിൻ വെള്ളം | 1 | 10000 തേങ്ങ പ്രതിദിനം | | |
| | | | | ഉണ്ടകൊപ്ര | 1 | 500000 തേങ്ങ ഒരു ബാച്ചിൽ | | |
| 3 | ശ്രീകാകുളം | 14619 | 1475 | | | | | |

മേൽപ്പറഞ്ഞ യൂണിറ്റുകൾക്ക് പുറമേ ജമ്മു-കാശ്മീരിലെ ചിരട്ടപ്പൊടി യൂണിറ്റ്, ഡഡീഷയിലെ കരിക്കിൻ വെള്ളം സംസ്കരണ യൂണിറ്റ്, ഗോവയിലെ കൊപ്രയൂണിറ്റ്, ലക്ഷദ്വീപിലുള്ള കൊപ്രയുടേയും വെളിച്ചെണ്ണയുടേയും യൂണിറ്റുകൾ, ആൻഡമാൻ നിക്കോബാറിലെ തൂൾതേങ്ങ യൂണിറ്റ് എന്നിവ തെങ്ങുകൃഷി കുറവുള്ള പാരമ്പര്യേതര മേഖലകളിലും നാളികേര സംസ്കരണയൂണിറ്റുകൾക്ക് പ്രവർത്തിക്കാമെന്നതിന് പ്രകടോദാഹരണങ്ങളാണ്.

ഇന്ത്യയിലെ നാളികേരോപഭോഗം കണക്കിലെടുത്താൽ 50 ശതമാനം വരെ പച്ചത്തേങ്ങയായും 15 ശതമാനം കരിക്കിയും 35 ശതമാനം കൊപ്രയും വെളിച്ചെണ്ണയുമായും ഉപയോഗിക്കുന്നതായി കാണാം. പച്ചത്തേങ്ങയിൽ 92 ശതമാനവും നേരിട്ട് ഭക്ഷ്യാവശ്യങ്ങൾക്കായും പുജാ കാര്യങ്ങൾക്കായും ഉപയോഗിക്കുമ്പോൾ 8 ശതമാനം മാത്രമാണ് വ്യാവസായികാവശ്യങ്ങൾക്ക് ഉപയോഗിക്കുന്നത്. അതിനാൽ 50 ശതമാനം നാളികേരം മാത്രമാണ് സംസ്കരണ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് ലഭ്യമാകുന്നത് എന്നതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിലാണ് സംസ്കരണ ശേഷിയുടെ ശതമാനം കണക്കാക്കിയിരിക്കുന്നത്.

63 ജനറം നഗരങ്ങളിൽ മുല്യവർദ്ധിത നാളികേരോൽപന്നങ്ങളുടെ വിപണനം പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിലൂടെ ഉൽപന്നങ്ങളുടെ ഡിമാന്റിൽ വൻ വർദ്ധനയാണുണ്ടാവുക. ഇന്ത്യയിലെ 9 മഹാനഗരങ്ങളിലെ വിപണി തിട്ടപ്പെടുത്തുമ്പോൾ 1500 നാളികേര ചിപ്സ് യൂണിറ്റുകൾ, 40 മുതൽ 50 വരെ വെർജിൻ വെളിച്ചെണ്ണ യൂണിറ്റുകളും ഉണ്ടകൊപ്രയൂണിറ്റുകളും 10 മുതൽ 15 വരെ



ആന്ധ്രപ്രദേശിൽ പൂർവ്വ ഗോദാവരിയിലെ ഉണ്ടകൊപ്ര യൂണിറ്റ്

തൂൾതേങ്ങ യൂണിറ്റുകളും തേങ്ങാപ്പാൽപ്പൊടി യൂണിറ്റുകളും തേങ്ങാപ്പാൽ ക്രീം യൂണിറ്റുകളും വേണ്ടിവരും എന്നാണ് കണക്കാക്കിയിരിക്കുന്നത്. മറ്റ് നഗരങ്ങളിലെ വിപണിക്കൂടി കണക്കാക്കുമ്പോൾ പ്രതിദിനം 3500 ലക്ഷം നാളികേരമാണ് സംസ്കരിക്കേണ്ടി വരുന്നത്.

പുതിയ വിപണി കണ്ടെത്തുന്നതിലൂടെ ഉൽപന്നത്തിന്റെ ഡിമാന്റ് വർദ്ധിക്കും. മുല്യവർദ്ധിത ഉൽപന്നങ്ങളുടെ കയറ്റുമതി വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനായി അന്താരാഷ്ട്ര ഗുണമേന്മ മാനദണ്ഡങ്ങൾ അനുസരിച്ചുള്ള ഉൽപാദനം ആവശ്യമാണ്. ആകർഷകവും ആരോഗ്യകരവുമായ പായ്ക്കിംഗ്, പോഷകഘടകങ്ങളും ഉപയോഗരീതികളും രേഖപ്പെടുത്തിയ ലേബലിംഗ്, ബ്രാൻഡ് നാമം എന്നിവയ്ക്കൊപ്പം ആകർഷകമായ വിലയും അത്യാവശ്യമാണ്. ആക്ടിവേറ്റഡ് കാർബണിന്റെ വിഷ

യത്തിലെന്നതുപോലെ എല്ലാ ഉൽപന്നങ്ങളുടേയും നിർമ്മാതാക്കളുടെ കൺസോർഷ്യം രൂപീകരിക്കുന്നത് ഓരോ ഉൽപന്നത്തിനും മെച്ചപ്പെട്ട വിലയും അവസരങ്ങളും ലഭിക്കുന്നതിന് സഹായകരമാകും.

ഇന്ത്യൻ കേരമേഖലയുടെ അനന്തസാധ്യതകൾ പ്രയോജനപ്പെടുത്തി നാളികേരത്തിന്റേയും ഉപോൽപന്നങ്ങളുടേയും ഉപയോഗം വർദ്ധിപ്പിക്കേണ്ടത് അത്യന്താപേക്ഷിതമാണ്. മുല്യവർദ്ധിത ഉൽപന്നങ്ങൾക്ക് ലോകമെമ്പാടുമുള്ള വർദ്ധിച്ച ഡിമാന്റ് കണക്കിലെടുത്ത് നിലവിൽ ബോർഡിൽ നിന്നും സംസ്ഥാന സർക്കാരിൽ നിന്നും ലഭ്യമാകുന്ന ധനസഹായം ഉപയോഗപ്പെടുത്തി മുല്യവർദ്ധിത നാളികേരോൽപന്ന സംസ്കരണത്തിലേക്ക് കേരകർഷകർ തിരിയേണ്ട സമയം അതിക്രമിച്ചിരിക്കുന്നു.

നീര - പ്രതീക്ഷകളും ആശങ്കകളും

വിനോദ് കുമാർ

ഇടുക്കിപ്പാറ സിപിഎസ്, പാലക്കാട്

കേരളത്തിന്റെ കാർഷിക ചരിത്രത്തിൽ പാരമ്പര്യമായിത്തന്നെ അനിഷേധ്യമായ സ്ഥാനമുണ്ടായിരുന്ന ഒരു വിളയാണ് തെങ്ങിൻ. കൂടാതെ തെങ്ങിന്റെ ഐശ്വര്യത്തിന്റെ പ്രതീകമായിരുന്നു തെങ്ങിൻ തോപ്പുകൾ. എന്റെ അച്ഛൻ ഒരു സ്കൂളിലെ അദ്ധ്യാപകനായിരുന്നു. തെങ്ങിൻ തോപ്പുകളുടെ കൂട്ടിക്കാലത്ത് പണത്തിന് ബുദ്ധിമുട്ടുണ്ടാകുമ്പോൾ തേങ്ങാവെട്ടുകാരനെ വിളിച്ച് രണ്ട് കുല തേങ്ങ ഇടിക്കുമായിരുന്നു. അന്ന് 1000 തേങ്ങ കൊടുത്താൽ 2 പവൻ വാങ്ങാമായിരുന്നു. 35-40 വർഷം മുമ്പത്തെ കഥയാണ് ഇത്. രണ്ട് കുലയിൽ 30 തേങ്ങയുണ്ടാകും, അത് വിറ്റാൽ തൽക്കാലത്തെ അത്യാവശ്യവും നിർവ്വഹിക്കാം, കൂടാതെ ഒരാഴ്ചത്തെ വീട്ടുചിലവുകളും നടക്കും. തേങ്ങയ്ക്ക് പൊൻവിലയുണ്ടായിരുന്നതുകൊണ്ടുതന്നെ, തെങ്ങിൻ കൂട്ടികളോട്, തേങ്ങയിടുന്ന സമയത്ത് അവിടെത്തന്നെ നിൽക്കാൻ പറയും, ഒരേണ്ണം പോലും നഷ്ടമാകാതിരിക്കാൻ. ഇനി കൂടുതൽ പണത്തിനാവശ്യമുണ്ടെന്നിരിക്കട്ടെ, തെങ്ങിന്റെ നാട്ടിൽ നിലവിലുണ്ടായിരുന്ന ഒരു കെട്ടുതേങ്ങ നിക്ഷേപമുണ്ടായിരുന്നു. 4500-5000 രൂപ വരെ കിട്ടും. അന്നത്തെ കാലത്ത് ഈ തുകയ്ക്ക് അത്യാവശ്യവും കഴിഞ്ഞ് 10 സെന്റ് സ്ഥലവും വാങ്ങാമായിരുന്നു.

ഇനി തേങ്ങയിടുമ്പോൾ തന്നെ മാറ്റിയിടുന്ന നല്ല തേങ്ങ (കൂട്ടുതേങ്ങ) കല്ലുമാണത്തിനും പെരുന്മാളിനും വിൽക്കും എന്നിട്ട് സർണ്ണം വാങ്ങും. ഇതായിരുന്നു മലയാളിക്ക് തെങ്ങും തേങ്ങയും. ഇന്ന് തെങ്ങിൻ കുറഞ്ഞു, തേങ്ങയിടാൻ ആളില്ല, ഇനി ആളെ കിട്ടിയാൽ തന്നെ തെങ്ങിൻ തേങ്ങയില്ല, ഉള്ള തേങ്ങയ്ക്ക് വിലയുമില്ല. ഞാൻ മൂന്നാം ക്ലാസ്സിൽ പഠിക്കുമ്പോൾ കേരളത്തിൽ 30 കോടി തെങ്ങുണ്ടെന്നും, തെങ്ങൊന്നിൽ നിന്ന് 120 തേങ്ങ കിട്ടുമെന്നും പഠിച്ചു. എന്നാൽ ഇന്ന് തെങ്ങിന്റെ എണ്ണം കുറഞ്ഞെ കുറഞ്ഞു, ഉള്ള തെങ്ങിലെ തേങ്ങ അതിലും കുറഞ്ഞു. നമ്മുടെ സംസ്ഥാനത്ത് നാളികേരത്തിൽ നിന്നും ലഭിക്കുന്ന വരുമാനം ഇരുപതിൽ ഒന്നായി കുറഞ്ഞു. കേരമേഖലയുടെ വികസനത്തിനായി പ്രവർത്തിക്കേണ്ടവർ കയ്യും കെട്ടി നോക്കിനിന്നു. ഇതിൽ ജനപ്രതിനിധികളും, രാഷ്ട്രീയക്കാരും, ഉദ്യോഗസ്ഥരും ഉൾപ്പെടും. നാടിന് ഇരുപത് മടങ്ങ് സമ്പത്ത് നേടാൻ അവസരമുണ്ടായിരുന്നെങ്കിലും അതിനായി ചെറുവിലമനക്കിയില്ല; ഇത്ര പരിതാപകരമായ ഒരു അവസ്ഥ ഒരു പ്രധാന വിളയ്ക്കുമുണ്ടായിട്ടില്ല. ദേശഭ്രോഹത്തിന് പ്രോസിക്യൂട്ട് ചെയ്യപ്പെടേണ്ട തരത്തിലുള്ള ഒരു തെറ്റാണ് ഇവിടെ നടന്നത്. അങ്ങനെ ഒരു സാഹചര്യത്തിലാണ് നീര ഇവിടെ ചുടുള്ള വിഷയമാകുന്നത്.

നാളികേര വികസന ബോർഡിന്റെ ആഭിമുഖ്യത്തിലാണ് നീരയുടെ അനന്ത സാധ്യതകൾ സംബന്ധിച്ച പ്രസ്താവനകൾ ആരംഭിച്ചതെങ്കിലും ഇന്ന് മന്ത്രിമാരും രാഷ്ട്രീയ പ്രമുഖരും ഏറ്റുപാടിത്തുടങ്ങി. നമ്മുടെ നാട്ടിലെ തെങ്ങിൻ തോപ്പുകളിൽ നിന്ന് കാലാനുസൃതമായി ഉത്പാദിപ്പിച്ചിരുന്ന കള്ളിന്റെ ആദ്യരൂപമാണത്രേ 'ആൽക്കഹോൾ' തീരെയില്ലാത്ത നീര. അങ്ങനെയെങ്കിൽ ഇത്രനാൾ നാമെന്തെ ഇതിനെക്കുറിച്ച് ചിന്തിക്കാതെയിരുന്നത്. തെങ്ങിൻ പൂങ്കുലയിൽ നിന്നും കള്ള് ചെയ്യുന്നതിന്റെ നിയമവശങ്ങൾ അബ്കാരി നിയമത്തിൽ വിശദമാക്കിയ നമ്മുടെ അന്നത്തെ ഭരണകർത്താക്കൾ ആരോഗ്യദായകവും പോഷകദായകവുമായ നീരയുടെ ഉത്പാദനം പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിന് എന്തെ നിയമനിർമ്മാണം നടത്തിയില്ല. സാധാരണ ജനങ്ങളുടെ, പ്രത്യേകിച്ചു വിലത്തകർച്ച മൂലം നട്ടം തിരിയുന്ന കേരകർഷകരുടെ മനസ്സിൽ രൂപംകൊള്ളുന്ന ചോദ്യങ്ങളാണിവിടെ.

നീര ചെത്താൻ കർഷകന് അനുവാദം കൊടുത്താൽ അതിലൂടെ എന്ത് സാമൂഹ്യഅപചയമാണ് മുന്നിൽ കാണുന്നത്? നീര പൂളിക്കുമ്പോഴാണ് കള്ളുണ്ടാകുന്നത്, അതുകൊണ്ടാണത്രേ നീര ഉത്പാദനം അനുവദിക്കാത്തത്. ഇത് ഞാൻ കേട്ടതിൽ വെച്ച് ഏറ്റവും വിചിത്രമായ ന്യായമാണ്. മുന്തിരിയിൽ നിന്ന് മുന്തിരി ജ്യൂസും ബ്രാൻഡിയും തയ്യാറാക്കാവുന്നതാണ് എന്നത് കൂട്ടികൾക്ക് പോലുമറിയാവുന്ന വസ്തുതയാണ്. എന്നാൽ ബ്രാൻഡിയുണ്ടാക്കിയാലോ എന്ന് കരുതി ആരെങ്കിലും മുന്തിരി ജ്യൂസ് ഉണ്ടാക്കാൻ പാടില്ല എന്ന് പറയുമോ ഇത് പമ്പര വിഡ്ഢിത്തമാണ്. ഇതു പോലെയാണ് നീര ഉണ്ടാക്കുന്നതിനെതിരെയുള്ള ന്യായവും.

നീരയുടെ ഉത്പാദനം, പരമ്പരാഗതമായി കള്ള് ചെയ്യുന്നവരുടെ അന്നം മുടക്കുമെന്നുള്ള ദുഷ്പ്രചരണത്തിന് പിന്നിലുള്ളത് തൊഴിലാളികളുടെ നന്മയല്ല, മറിച്ച് മറ്റു ചില താൽപര്യങ്ങളാണെന്ന് നമ്മുടെ നാട്ടിലെ പ്രബുദ്ധരായ തൊഴിലാളികൾക്ക് തീർച്ചയായും മനസ്സിലാകും. നീരയുടെ ഉത്പാദനം തൊഴിലാളികളുടെ വരുമാനം വർദ്ധിപ്പിക്കുകയേ ഉള്ളൂ. തൊഴിലാളികളുടെ മനസ്സിൽ ഇത് സംബന്ധിച്ച് ആശങ്കകൾ ഉണ്ടെങ്കിൽ അത് ദുരീകരിക്കണം.

നീരയുടെ ഉത്പാദനത്തെക്കുറിച്ച് പഠനം നടത്തി റിപ്പോർട്ട് സമർപ്പിക്കുന്നതിനായി ഒരു ഉന്നതതല കമ്മിറ്റി കേരള

സർക്കാർ രൂപീകരിച്ചു എന്ന് മാധ്യമങ്ങളിൽ നിന്ന് അറിയാൻ കഴിഞ്ഞത് പ്രതീക്ഷകൾക്ക് വക നൽകുന്നുണ്ട്. എന്നാൽ ഉന്നതതല കമ്മിറ്റിയുടെ ഘടന അറിഞ്ഞപ്പോൾ ഈ കമ്മിറ്റി രൂപീകരിച്ചത് ആർക്കുവേണ്ടി അല്ലെങ്കിൽ എന്തിനുവേണ്ടി എന്ന് തോന്നിപ്പോയി. ആകെയുള്ള ഒൻപത് അംഗങ്ങളിലെ 4 പേർ (ഏകദേശം 50 ശതമാനത്തിനടുത്ത്) വിവിധ രാഷ്ട്രീയ ചിന്താഗതിയുള്ള ചെത്തൊഴിലാളി സംഘടനകളുടെ പ്രതിനിധികളാണത്രേ. എക്സൈസ് വകുപ്പിലെ രണ്ട് ഉദ്യോഗസ്ഥരും നാളികേര വികസന ബോർഡിൽ നിന്നും കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയിൽ നിന്നുമുള്ള കാർഷിക വിദഗ്ദ്ധരും ചേരുമ്പോൾ അംഗങ്ങളുടെ എണ്ണം എട്ട് ആകുന്നു. ബാക്കിയുള്ള ഒരേ ഒരംഗം മാത്രമാണ് കർഷക പ്രതിനിധി. ഇരുപത് വർഷം തെങ്ങിനെ നശിപ്പിച്ചു എന്ന ക്രിമിനൽ കുറ്റം ചെയ്തവരെ ചേർത്ത് ഒരു കമ്മിറ്റി. നാളികേര വിലത്തകർച്ചയ്ക്കുള്ള പ്രതിവിധിയായി നീരയുടെ ഉത്പാദനത്തെ ഉയർത്തിക്കാട്ടുന്ന സംസ്ഥാന സർക്കാർ ഇങ്ങനെയൊരു കമ്മിറ്റി രൂപീകരിച്ചതിന്റെ ഉദ്ദേശശുദ്ധിയെ ഒരു കർഷകനായ ഞാൻ സംശയിക്കുന്നു. ഒൻപതംഗ ബോർഡിലെ ഏക കർഷക പ്രതിനിധിയുടെ ശബ്ദം എത്രകണ്ട് ശ്രദ്ധിക്കപ്പെടും? ഒരു ഭൂരിപക്ഷ വോട്ടെടുപ്പിൽ കർഷകന്റെ താൽപര്യങ്ങൾക്ക് എന്ത് മുഖ്യമാണുണ്ടാവുക?

നീരയുടെ ഉത്പാദനം, പരമ്പരാഗതമായി കള്ള് ചെയ്യുന്നവരുടെ അന്നം മുടക്കുമെന്നുള്ള ദുഷ്പ്രചരണത്തിന് പിന്നിലുള്ളത് തൊഴിലാളികളുടെ നന്മയല്ല, മറിച്ച് മറ്റു ചില താൽപര്യങ്ങളാണെന്ന് നമ്മുടെ നാട്ടിലെ പ്രബുദ്ധരായ തൊഴിലാളികൾക്ക് തീർച്ചയായും മനസ്സിലാകും. നീരയുടെ ഉത്പാദനം തൊഴിലാളികളുടെ വരുമാനം വർദ്ധിപ്പിക്കുകയേ ഉള്ളൂ. തൊഴിലാളികളുടെ മനസ്സിൽ ഇത് സംബന്ധിച്ച് ആശങ്കകൾ ഉണ്ടെങ്കിൽ അത് ദുരീകരിക്കണം.

വളരെ വൈകിയാണെങ്കിലും സംസ്ഥാന സർക്കാരിന്റെ ഭാഗത്ത് നിന്നുണ്ടായ ഈ കാൽവെയ്പ്പിനെ നമുക്ക് സ്വാഗതം ചെയ്യാം. മുൻകാലങ്ങളിലെപ്പോലെ ഒരു പ്രഹസനമാകാതെ ആത്മാർത്ഥതയുള്ള ഒരു സമീപനം നീരയുടെ വിഷയത്തിൽ ഉണ്ടാകുമെന്ന് പ്രത്യാശിയ്ക്കാം.

കാഡ്സ് - കാർഷിക ഉൽപന്ന വിപണനത്തിനൊരു അനുകരണീയ മാതൃക

കെ. ജി. ആന്റണി

പ്രസിഡന്റ്, കാഡ്സ്, തൊടുപുഴ

കാർഷികോൽപന്നങ്ങളുടെ വിപണന മേഖലയിൽ തനതായ ശൈലി സ്വീകരിച്ച് വിജയം കൈവരിച്ച കേരളത്തിലെ ശ്രദ്ധേയമായ ഒരു കർഷക സംരംഭമാണ് കേരള അഗ്രിക്കൾച്ചർ ഡെവലപ്പ്മെന്റ് സൊസൈറ്റി. 2001-ൽ 35 കർഷകരുമായി തൊടുപുഴയിൽ പ്രവർത്തനം ആരംഭിച്ച ഈ സംഘം ഇന്ന് കാഡ്സ് എന്ന ചുരുക്കപ്പേരിൽ കർഷകർക്കിടയിൽ സുപരിചിതമാണ്. കേവലം 17500 രൂപയുടെ മുഖ്യധനവുമായി ആരംഭിച്ച ഈ കർഷക കൂട്ടായ്മ 12 വർഷങ്ങൾ പിന്നിടുമ്പോൾ 4 കോടി രൂപയുടെ ആസ്തിയും 4000ത്തോളം കർഷകരുടെ പങ്കാളിത്തവുമുള്ള പ്രസ്ഥാനമായി വളർന്നിരിക്കുന്നു. സ്വതന്ത്ര ഇന്ത്യയിൽ ഏതൊരു ഉത്പാദകനും ഉൽപന്നത്തിന്റെ വില നിശ്ചയിക്കുന്നതിനുള്ള അവകാശം അനുവദിക്കപ്പെടുകയോ അനുവദിക്കപ്പെട്ടുകൊണ്ടിരിക്കുകയോ (പ്രൈവേറ്റൈസ്) ചെയ്തുകൊണ്ടിരിക്കുമ്പോൾ കാർഷികോൽപന്നങ്ങൾക്ക് വില നിശ്ചയിക്കാൻ കർഷകനും അവകാശമുണ്ടെന്ന് കർഷകനേയും പൊതുസമൂഹത്തേയും ബോധ്യപ്പെടുത്തുകയെന്നുള്ളതാണ് കാഡ്സിന്റെ ലക്ഷ്യം.

365 ദിവസവും പ്രവർത്തിക്കുന്ന കർഷക ഓപ്പൺ മാർക്കറ്റാണ് കാഡ്സിന്റെ ഏറ്റവും പ്രധാനപ്പെട്ട പ്രവർത്തനരംഗം. തൊടുപുഴ പട്ടണത്തിന്റെ ഹൃദയഭാഗത്ത് എല്ലാ സൗകര്യ

ങ്ങളോടെയും പ്രവർത്തിക്കുന്ന ഈ മാർക്കറ്റിൽ ഇടനിലക്കാരില്ലാതെ കർഷകർക്ക് ഉൽപന്നങ്ങൾ നേരിട്ട് വിൽക്കാൻ കഴിയുന്നു. വാങ്ങുന്ന വിലയും, വിൽക്കുന്ന വിലയും ഒരേ സമയം സമൂഹത്തെ അറിയിക്കുന്നതിലൂടെ വിപണന രംഗത്തെ സുതാര്യത എന്ന നവീന ആശയം കർഷക ഓപ്പൺ മാർക്കറ്റിന്റെ മുഖമുദ്രയായി മാറിയിരിക്കുന്നു. ഇതു വഴി രണ്ടു കാര്യങ്ങളാണ് കാഡ്സ് സാധ്യമാക്കുന്നത്. ഒന്ന് കർഷകന് പരമാവധി വിലയും ഉപഭോക്താവിന് ന്യായ വിലയും രണ്ട് കാർഷികോൽപന്നങ്ങളുടെ പൊതു വിപണിയിലെ വില നിയന്ത്രണം. സുതാര്യതയും വില നിയന്ത്രണവും അതോടൊപ്പം ഉൽപന്നങ്ങളുടെ ഗുണമേന്മയും കൂടി ഉറപ്പുവരുത്തിയതോടെ സമൂഹത്തിന്റെ സമസ്ത മേഖലകളിൽ നിന്നും കാഡ്സിന് നിർലോഭമായ പിന്തുണയും സഹകരണവും കഴിഞ്ഞ 12 വർഷമായി അഭംഗ്യരം ലഭിച്ചുവരുന്നു.

അൽപം ചരിത്രം

കേരളത്തിലെ കാർഷിക വിപണികളിൽ മുൻപന്തിയിൽ നിന്നിരുന്ന ഒരു പട്ടണമാണ് തൊടുപുഴ. 1990കളുടെ അവസാനഘട്ടത്തിൽ കാർഷികോൽപന്നങ്ങളുടെ വില കുത്തനെ ഇടിയുകയും വിപണനം ഏറെ ദുഷ്കരമാകുകയും ഇടത്തട്ടുകാരുടെ ചൂഷണം അത്യുച്ചകോടിയിലെത്തുകയും ചെയ്ത പശ്ചാത്തലത്തിലാണ്

തൊടുപുഴയിൽ ഏതാനും ചെറുപ്പക്കാർ ചേർന്ന് സമാന്തര കാർഷിക വിപണിക്ക് രൂപം കൊടുത്തത്. 12 പഞ്ചായത്തുകളിൽ നിന്ന് കൃഷിവേറെ സഹായത്തോടെ അറുനൂറോളം മികച്ച കർഷകരെ കണ്ടെത്തി അവരുടെ യോഗം വിളിച്ച് ചേർത്ത് ഒരു കാർഷിക വിപണിയുടെ ആവശ്യകത ചർച്ച ചെയ്തുകൊണ്ടാണ് പ്രവർത്തനങ്ങൾ ആരംഭിച്ചത്. സജീവമായ ചർച്ചകൾ നടന്നുവെങ്കിലും കർഷകൻ വിപണിയിൽ ഇടപെടുന്നതിലൂടെ ഉണ്ടാകാവുന്ന സംഘടിതമായ ഏതെങ്കിലും പരാജയ സാധ്യതയാണ് ഭൂരിപക്ഷവും ഉയർത്തിപ്പിടിച്ചത്. അതിനാൽ തന്നെ വെറും മുപ്പത്തിയഞ്ച് പേർ മാത്രമാണ് 500 രൂപയുടെ ഷെയർ എടുക്കാൻ ധൈര്യം കാണിച്ചത്. എന്നാൽ 2001 നവംബർ 14-ന് കർഷക ഓപ്പൺ മാർക്കറ്റ് തുറന്നത് കർഷകരിൽ വലിയ പ്രതീക്ഷകൾക്ക് വഴിയൊരുക്കി. ഒപ്പം സംഘടിത വ്യാപാര സമൂഹത്തിന്റെ എതിർപ്പിനും ഇടയാക്കി. ആദ്യവട്ടം പിന്നിടുമ്പോൾ ഏകദേശം 1.30 കോടിയുടെ അറ്റാദായവും 7 ലക്ഷത്തോളം രൂപയുടെ നഷ്ടവുമാണ് ഉണ്ടായത്. നഷ്ടം സംഘത്തിന്റെ അസ്തിവാരം തോണ്ടുമെന്ന് കൃഷിക്കാർ ഉറപ്പിക്കുകയും സംഘാടകർ സംശയിക്കുകയും ചെയ്ത നിർണ്ണായക സമയമായിരുന്നു അത്. കച്ചവട ലോബിയാകട്ടെ അതിന്റെ ആഹ്ലാദത്തിലും. എന്നാൽ സമൂഹത്തിന്റെ എല്ലാ മേഖലയിൽ നിന്നും



കാഡ്സിന്റെ തൊടുപുഴയിലെ ഓപ്പൺ മാർക്കറ്റ്



ഓപ്പൺ മാർക്കറ്റിൽ കർഷകർ ഉൽപന്നങ്ങളുമായി

ലഭിച്ച പിന്തുണ ഒരു കുതിച്ചുചാട്ടത്തിന് തുടക്കമാക്കി മാറ്റിക്കൊണ്ട് പ്രതിസന്ധികളെ നേരിടാൻ കാഡ്സിന് കഴിഞ്ഞു.

വിപണന രംഗത്തെ പ്രവർത്തനങ്ങളോടൊപ്പം കർഷകർക്ക് ആവശ്യമായ എല്ലാ മേഖലകളിലേക്കും കടന്നുകൊണ്ടാണ് തുടർന്ന് പ്രവർത്തനം മുന്നോട്ടു പോയത്. വിവിധ സർക്കാർ, അർദ്ധ സർക്കാർ സ്ഥാപനങ്ങളുമായി സഹകരിച്ച് അത്യുത്പാദന ശേഷിയുള്ള വിത്തുകളും നടീൽ വസ്തുക്കളും കർഷകരിൽ എത്തിച്ചു. മുട്ടക്കോഴികൾ, മികച്ച ഇനം ആടുകൾ എന്നിവ വിതരണം ചെയ്യുക, കൂൺ കൃഷി, മുയൽ വളർത്തൽ, തേനീച്ചകൃഷി തുടങ്ങിയ ഗാർഹിക പശ്ചാത്തലങ്ങളിൽ വികസിപ്പിച്ചെടുക്കാവുന്ന അനുബന്ധ കൃഷികളിൽ തുടർച്ചയായി പരിശീലനം നൽകുക, പഠനയാത്രകൾ സംഘടിപ്പിക്കുക, ഉൾനാടൻ മത്സ്യകൃഷി പരിശീലനവും മത്സ്യക്കുഞ്ഞുങ്ങളുടെ വിതരണവും സംഘടിപ്പിക്കുക, വനം വകുപ്പുമായി സഹകരിച്ച് വനവൃക്ഷങ്ങൾ, മുള എന്നിവയുടെ തൈകൾ വിതരണം ചെയ്യുക, പരമ്പരാഗത ഭക്ഷണ രീതികളെ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിന് ഗ്രാമീണ ഭക്ഷണശാല ആരംഭിക്കുക തുടങ്ങി ഒട്ടേറെ പദ്ധതികൾ ആരംഭിച്ചത് കർഷകരുടെ സഹകരണം വീണ്ടും ലഭിക്കുന്നതിന് കാരണമായി. ഇവിടെ ശ്രദ്ധിക്കേണ്ട ഏറ്റവും പ്രധാന കാര്യം ഏതു വിഷയത്തിൽ സെമിനാറുകൾ നടത്തിയാലും തൈകളും നടീൽ വസ്തുക്കളും വിതരണം ചെയ്യാലും അവയുടെ ഫലമായി കർഷകർ ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്ന എല്ലാ ഉൽപ്പന്നങ്ങളും കാഡ്സി തിരികെ വാങ്ങും എന്ന നയമാണ് കർഷകർക്ക് ആവേശകരമായി മാറിയത്.

പീലിക്കോട് ഗവേഷണ കേന്ദ്രത്തിൽ നിന്നുള്ള കേരശ്രീ തെങ്ങിൽ തൈകൾ, കണ്ണാറ വാഴ ഗവേഷണ കേന്ദ്രത്തിൽ നിന്നുള്ള 30-ൽപ്പരം വാഴയിനങ്ങൾ, പീച്ചി വനഗവേഷണ കേന്ദ്രത്തിൽ നിന്നുള്ള വനവൃക്ഷങ്ങൾ, ശ്രീകാര്യം കിഴങ്ങു ഗവേഷണ കേന്ദ്രത്തിലെ 15-ൽപ്പരം വിവിധ കിഴങ്ങുവർഗ്ഗങ്ങൾ, മണ്ണുത്തി കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയുടെ അത്യുത്പാദനശേഷിയുള്ള പച്ചക്കറി വിത്തിനങ്ങൾ, 10-ൽപ്പരം സങ്കര ഇനം കൊക്കോ തൈകൾ, സ്പൈസസ് ബോർഡുമായി സഹകരിച്ച് വാങ്ങിയ കുരുമുളക് തൈകളുടെ വിതരണം, മത്സ്യ വികസന ഏജൻസിയുടെ മത്സ്യക്കുഞ്ഞുങ്ങൾ, മൃഗ

സംരക്ഷണ വകുപ്പുമായി സഹകരിച്ച് ഗ്രാമശ്രീ, ഗ്രാമലക്ഷ്മി മുട്ടക്കോഴിക്കുഞ്ഞുങ്ങളുടെ വിതരണം, മലബാറി ആട്ടിൻകുട്ടികളുടെ വിതരണം, തമിഴ്നാട് കാർഷിക യൂണിവേഴ്സിറ്റിയുടെ പച്ചക്കറി വിത്തുകളുടെ വിതരണം തുടങ്ങിയ നിരവധി പ്രവർത്തനങ്ങളിലൂടെ തൊടുപുഴയുടേയും ഇടുക്കി ജില്ലയുടേയും കാർഷിക മേഖലയിലേക്ക് ഒരു വ്യത്യസ്ത മാതൃക സംഭാവന നൽകാൻ കാഡ്സിന് കഴിഞ്ഞു.

ജൈവ കൃഷി വ്യാപനം

കാഡ്സിന്റെ പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ പൊതു സ്വീകാര്യതയ്ക്ക് വഴിയൊരുക്കിയ കൂട്ടായപ്രവർത്തനം ജൈവകൃഷി വ്യാപന പ്രവർത്തനങ്ങളായിരുന്നു. സ്പൈസസ് ബോർഡാണ് ഇക്കാര്യത്തിൽ കലവറയില്ലാത്ത പിന്തുണ നൽകി കാഡ്സിനെ സഹായിച്ചത്. 2002-ൽ ഡൽഹിയിൽ നടന്ന ആദ്യത്തെ ദേശീയ ജൈവകൃഷി സമ്മേളനത്തിൽ കാഡ്സിന് പങ്കെടുക്കുന്നതിന് അവസരം നൽകിയതു മുതൽ നാളിതുവരെയുള്ള എല്ലാ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കും ബോർഡിന്റെ സഹായം വിലമതിക്കാനാകാത്തതാണ്.

ഇടുക്കി ജില്ലയിൽ 33 പഞ്ചായത്തുകളിലായി 104 കർഷക ഗ്രാമങ്ങൾ സംഘടിപ്പിച്ച് ജൈവകൃഷി വ്യാപനവും സർട്ടിഫിക്കേഷനും നടപ്പിലാക്കുന്നതിന് കാഡ്സിന് കഴിഞ്ഞു. ഇപ്പോൾ SHM-ന്റെ സഹായത്തോടെ മാങ്കുളം ഗ്രാമം (മൂന്നാറിന് സമീപം) ഇന്ത്യയിലെ ആദ്യത്തെ സർട്ടിഫൈഡ് ജൈവഗ്രാമമാക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ ഊർജ്ജിതമായി നടത്തി വരുന്നു. ജൈവ കുരുമുളക്, ജൈവ കൊക്കോ എന്നിവ കയറ്റുമതി ചെയ്യുന്നതിനും ഇതിലൂടെ കാഡ്സിന് കഴിഞ്ഞിട്ടുണ്ട്. കാഷ്യൂനട്ട് ആന്റ് കൊക്കോ ഡയറക്ടറേറ്റുമായി സഹകരിച്ച് 6 പഞ്ചായത്തുകളിൽ കൊക്കോ കൃഷി വ്യാപന പരിപാടി നടപ്പിലാക്കുന്നതും കാഡ്സിന് ആണ്. കാഡ്സിന്റെ തുടക്കം മുതൽ മികച്ച ജൈവ കർഷകനെ കണ്ടെത്തി ജൈവശ്രീ അവാർഡും നൽകി വരുന്നു. എല്ലാ വർഷവും കൃത്യമായി സംഘടിപ്പിക്കുന്ന കാഡ്സി അഗ്രോ ഓർഗാനിക് ട്രേഡ് ഫെയർ ജൈവോൽപ്പന്ന വിപണനത്തിന് ഏറെ സഹായകമാണ്.

വിപണനത്തിലെ തന്ത്രങ്ങൾ

മണ്ണറിഞ്ഞ് വിതെയറിയുന്ന കർഷകന് വിപണനത്തിൽ പലപ്പോഴും അടി തെറ്റു

ന്നു. കമ്പോളത്തിലെ സ്പന്ദനങ്ങൾക്ക് അനുസരിച്ച് ഉൽപ്പന്നങ്ങളുടെ വില നിശ്ചയിക്കുന്നതിലാണ് വിപണിയുടെ വിജയം. ഉദാഹരണത്തിന് ഈ വർഷം തേങ്ങയുടെ വില കുത്തനെ ഇടിഞ്ഞതായി വ്യാപക പ്രചരണം നടന്നു. എന്നാൽ സത്യമെന്തായിരുന്നു? കേരളത്തിലെ പകുതിയോളം പ്രദേശങ്ങളിൽ ഗാർഹികാവശ്യങ്ങൾക്ക് തേങ്ങ ലഭ്യമല്ലായിരുന്നു. ഇത് മനസ്സിലാക്കി നവംബർ ആദ്യം തന്നെ തേങ്ങയുടെ സംഭരണ വില കിലോഗ്രാമിന് 14 രൂപയായി പ്രഖ്യാപിക്കുകയും സംഭരണം ആരംഭിക്കുകയും ചെയ്തു. വിപണിയിൽ വീണ്ടും വിലയിടിഞ്ഞപ്പോൾ വില ഉയർത്താൻ കഴിയുമെന്ന് മനസ്സിലാക്കി 14-ൽ നിന്ന് 16-ഉം, തുടർന്ന് 17-ഉം ജനുവരി 26 മുതൽ 18 രൂപയുമായി നാളികേരത്തിന്റെ സംഭരണ വില ഉയർത്തി. ഇതോടൊപ്പം നാളികേര വികസന ബോർഡ് ചെയർമാൻ ശ്രീ. ടി. കെ. ജോസ് ഐഎഎസ്സുമായി നിരന്തരം ചർച്ചകൾ നടത്തി ബോർഡിന്റെ കീഴിലുള്ള സിപി എസുകളിൽ നിന്ന് തേങ്ങ സംഭരിക്കാൻ തീരുമാനിച്ചു. ആലപ്പുഴ ജില്ലയിലെ പെരുമ്പള്ളം ദ്വീപിലെ സംഭരണം ആരംഭിച്ച അന്ന് തന്നെ കച്ചവടക്കാർ കിലോഗ്രാമിന് 17 രൂപ വിലയ്ക്ക് തേങ്ങ എടുക്കാൻ തുടങ്ങി. ഉൽപ്പന്നത്തിന്റെ വിലയിടിയുമ്പോൾ കർഷകന്റെ മനമിടിയുന്ന പ്രവണത കാർഷിക മേഖലയുടെ ആകമാന തകർച്ചയ്ക്ക് വഴിയൊരുക്കുന്നു എന്ന സത്യം എല്ലാവരും മനസ്സിലാക്കേണ്ടതുണ്ട്. ഈ സത്യത്തെ മുൻനിർത്തിയാണ് കാഡ്സി തേങ്ങയുടെ മാത്രമല്ല വിലയിടിയുന്ന ഏതൊരു ഉൽപ്പന്നത്തിന്റേയും സംഭരണത്തിനായി രംഗത്തിറങ്ങുന്നത്. വാനില, കൊക്കോ, ചേനയടക്കമുള്ള കിഴങ്ങുവർഗ്ഗങ്ങൾ, ഏത്തയ്ക്ക, നാടൻ വാഴക്കുലകൾ ഇവയിലെല്ലാം യഥാസമയത്ത് ഇടപെടുന്നതിലൂടെ വിപണിയിൽ വില ഉയർത്താൻ കഴിയുമെന്ന് മാത്രമല്ല കർഷകർക്ക് ആത്മവിശ്വാസം നൽകി ഈ മേഖലയിൽ പണിയെടുക്കുന്നതിന് അവനെ പ്രാപ്തനാക്കാനും കഴിയും. ഒരു തേങ്ങയുടെ വില 1 രൂപ വർദ്ധിച്ചാൽ കേരളത്തിന് എത്ര കോടി രൂപയുടെ നേട്ടമാണ് ഉണ്ടാകുന്നത്? ഓരോ കാർഷികോൽപ്പന്നത്തിന്റേയും സംഭരണ വിലയും വിൽപന വിലയും തമ്മിലുള്ള അന്തരം കുറച്ചുകൊണ്ടുവരികയും കർഷകന് മികച്ച വിലയും ഉപഭോക്താവിന് ന്യായ വിലയും എന്ന സാമൂഹ്യ നീതി നടപ്പിലാക്കുകയും ചെയ്യണമെങ്കിൽ കർഷകർ തന്നെ വിപണിയിൽ ത്രിക്കുന്ന കാലം വരണം.

വെല്ലുവിളികൾ, പരിമിതികൾ

കേരളത്തിന്റെ കാർഷിക മേഖലയിൽ ഒരു കാലഘട്ടത്തിൽ നിലനിന്നിരുന്ന ആഴ്ച ചന്തകൾ ഇന്ന് അന്യം നിന്നുപോയി. കർഷകരും കർഷകരും തമ്മിലും കർഷകരും ഉപഭോക്താക്കളും തമ്മിലും നേരിട്ട് ബന്ധപ്പെടുകയും ക്രയവിക്രയം നടത്തുകയും ആശയവിനിമയം നടത്തുകയും ചെയ്തിരുന്ന ഫലപ്രദമായ ഒരു സംവിധാനമായിരുന്നു ആഴ്ച ചന്തകൾ. അവ സാമ്പത്തിക സാർത്ഥതാൽപ്പര്യക്കാരായ ഒരു പറ്റം കച്ചവടക്കാരുടെ നിയന്ത്രണത്തിലേയ്ക്ക് മാറിയതോടെ കാർഷികോൽപന്നങ്ങളുടെ വിപണനത്തിലെ കർഷകന്റെ പങ്ക് വട്ടപ്പുഷ്യം ആയി മാറി. ഒരു സംഘടിത സമൂഹം ആധിപത്യം ഉറപ്പിച്ച ഈ വിപണന മേഖലയിലാണ് കാഡ്സ് ഒരു തുടക്കം കണ്ടെത്താൻ ശ്രമിക്കുന്നത്. സാഭാവികമായും എതിർപ്പുകളുടെ ശക്തി മനസ്സിലാക്കാവുന്നതേയുള്ളൂ. കേരളത്തിലെ ഓരോ പട്ടണങ്ങളിലേയും കച്ചവടക്കാർ പരസ്പരം ബന്ധപ്പെടുകയും ഉൽപന്നങ്ങൾ പരസ്പരം കൈമാറ്റം ചെയ്ത് ലാഭം വർദ്ധിപ്പിക്കുകയും ചെയ്യുന്നു. എന്നാൽ കാഡ്സിൽ സംഭരിക്കുന്ന ഉൽപന്നങ്ങൾ മറ്റൊരു പട്ടണത്തിലേയ്ക്ക് എത്തിക്കണമെങ്കിൽ സമാനസ്വഭാവമുള്ള കർഷക സംവിധാനങ്ങൾ വേണം. ഇതില്ലായെന്നതാണ് ഏറ്റവും വലിയ പരിമിതിയും വെല്ലുവിളിയും. സാഭാവികമായും ഇതിനായി കാഡ്സ് സംഘടിത കച്ചവടക്കാരെ ആശ്രയിക്കേണ്ടിവരും. നന്മകൾ അവശേഷിക്കുന്ന കുറേ ആളുകൾ എല്ലാ രംഗത്തും അവശേഷിക്കുന്നതുകൊണ്ടും അവരെ കണ്ടെത്താൻ കാഡ്സിന് കഴിയുന്നതുകൊണ്ടുമാണ് ഇപ്പോൾ ഈ രംഗത്ത് അൽപ്പമെങ്കിലും പിടിച്ചു നിൽക്കാൻ കഴിയുന്നത്. മറ്റൊന്ന് കാർഷികോൽപന്ന വിപണനത്തിനായി സർക്കാർ തലത്തിൽ സ്വീകരിക്കുന്ന നടപടികൾ എല്ലാം നടപടിക്രമങ്ങളുടെ നൂലാമാലകളിലും, ഭാവനയില്ലാത്ത ഉദ്യോഗസ്ഥരുടെ പ്രവർത്തനങ്ങളിലും പെട്ട് ലക്ഷ്യത്തിലെത്താതെ പോകുന്നു. കാർഷികോൽപന്ന വിപണിയുടെ പ്രത്യേകത ഇത് ഒരു ഫാക്ടറിയിൽ ഉത്പാദിപ്പിക്കാവുന്ന അസംസ്കൃത വസ്തുവല്ല എന്നതാണ്. അടിസ്ഥാന ഘടകമായ കർഷകർ മണ്ണിൽ തന്നെ പണിയെടുത്ത് വെല്ലുവിളികളും പ്രതിസന്ധികളും മറികടന്ന് ഉൽപന്നങ്ങൾ ഉത്പാദിപ്പിച്ചാൽ മാത്രമേ രാജ്യത്തിനാവശ്യമായ ഭക്ഷണം

ലഭിക്കുകയുള്ളൂ എന്ന് എല്ലാവരും ചിന്തിക്കേണ്ട കാലം അതിക്രമിച്ചിരിക്കുന്നു. ഉത്പാദനം, സംഭരണം, വിപണനം എന്നിവയുടെ ഏകോപനമില്ലായ്മയാണ് ഇന്ന് നാം നേരിടുന്ന വെല്ലുവിളി.

പരിഹാരമാർഗ്ഗങ്ങൾ

സിപിഎസുകൾക്കും കേരകർഷകരുടെ ഓപ്പൺ വിപണി തുറക്കാം

കാഡ്സ് മോഡൽ ഓപ്പൺ വിപണി കേരകർഷകർക്ക് താങ്ങാകും. വിപണിയിൽ നല്ല വില അതായത് വലിപ്പമനുസരിച്ച് 8 രൂപ മുതൽ 15 രൂപ വരെ കൊടുക്കേണ്ടി വരുന്ന നാളികേരമാണ് കർഷകൻ അഞ്ച് രൂപയിൽ കുറഞ്ഞ വിലയ്ക്ക് വിൽക്കുന്നത്. ലാഭം മുഴുവൻ പോകുന്നത് ഇടനിലക്കാരന്റെ പോക്കറ്റിലേക്കാണ്. സിപിഎസുകളുടെ ആഭിമുഖ്യത്തിൽ ജില്ലാ ആസ്ഥാനങ്ങളിലും താലൂക്ക് കേന്ദ്രങ്ങളിലും ഇത്തരം വിപണി ആരംഭിക്കാവുന്നതാണ്. ഇടത്തട്ടുകാരുടെ ചൂഷണം ഒഴിവാക്കുന്നതിനാൽ ഉത്പാദകനും ഉപഭോക്താവിനും ഒരു പോലെ നേട്ടം ഉണ്ടാകും. ഇവിടെ നാളികേരം മാത്രമല്ല, കരിക്കും, ഇടവിളകളിൽ നിന്നുള്ള ഉൽപന്നങ്ങളും കൃഷിയിട സംസ്കരണത്തിൽ നിന്ന് കർഷകർക്ക് ഉത്പാദിപ്പിക്കാവുന്ന വെളിച്ചെണ്ണയും വെർജിൻ വെളിച്ചെണ്ണയും തേങ്ങ ചിപ്പസും വിനാഗിരിയും എല്ലാം വിൽപനയ്ക്ക് വയ്ക്കാം. സിപിഎസുകൾക്കും ഫെഡറേഷനുകൾക്കും കാഡ്സിന്റെ ഓപ്പൺ വിപണി മാതൃകയാക്കാം.

കേരളത്തിലെ കാർഷിക മേഖലയിലെ പ്രശ്നപരിഹാരത്തിന് അടിയന്തരമായി സ്വീകരിക്കേണ്ട സമീപനം ഫയലിൽ നിന്ന് വയലിലേയ്ക്ക് എന്നതാണ്. കൃഷിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട എല്ലാ സംവിധാനങ്ങളും ഓഫീസുകളും ഫയലുകളും വിട്ട് വയലുകളിലേയ്ക്ക്, കൃഷിയിടങ്ങളിലേയ്ക്ക് ഇറങ്ങണം. എങ്കിൽ മാത്രമേ കൃഷിക്കാരന്റെ അപകർഷതാബോധം മാറ്റാൻ കഴിയുകയുള്ളൂ. വൈറ്റ് കോളർ ജോലിയുടെ സാമൂഹ്യ അംഗീകാരവും കൃഷിക്കാരന് ലഭിക്കണം. അതോടൊപ്പം കേരളത്തിലെ കാർഷിക മേഖലയുടെ യഥാർത്ഥ ചിത്രം ഇനിയെങ്കിലും അനാവരണം ചെയ്യപ്പെടണം. യഥാർത്ഥ്യവുമായി യാതൊരു ബന്ധവുമില്ലാത്ത കണക്കുകളാണ് പലപ്പോഴും പുറത്തുവരുന്നത്. യഥാർത്ഥ ഉത്പാദനവും ഉപഭോഗവും കണക്കാക്കുന്നതിലൂടെ പ്രശ്ന

പരിഹാരത്തിന്റെ പകുതി വഴി നാം പിന്നിടും. സാഭാവികമായി വിപണനരംഗത്തിന്റെ നിയന്ത്രണം കർഷകരുടെ കൈകളിലേയ്ക്ക് മാറും.

കേരളത്തിലെ ഓരോ ബ്ലോക്കുകളും കേന്ദ്രീകരിച്ച് (ഏകദേശം 6 പഞ്ചായത്തുകൾ) കർഷക ഓപ്പൺ മാർക്കറ്റുകൾ തുറക്കാൻ കഴിയണം. ഈ മാർക്കറ്റുകളായിരിക്കണം കൃഷിക്കാരേയും ഗവൺമെന്റിനേയും മറ്റ് ഡിപ്പാർട്ടുമെന്റുകളേയും ബോർഡുകളേയും സന്ധിപ്പിക്കുന്ന കണ്ണി. വിപണനവും സംഭരണവും കൂടാതെ തൈകളും വിത്തുകളും വളങ്ങളും കീടനാശിനികളും അടക്കം എല്ലാ സേവനങ്ങളും ലഭിക്കുന്ന ഏകജാലക സംവിധാനമായി ഇതു മാറണം. ഇതിന്റെ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് നേതൃത്വം നൽകേണ്ടത് കാർഷിക ഭവനങ്ങളിൽ ജനിച്ചു വളർന്ന് പ്രൊഫഷണൽ വിദ്യാഭ്യാസം നേടിയ ചെറുപ്പക്കാരായിരിക്കണം. കേരളത്തിൽ ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്ന ഏതൊരു കാർഷികോൽപന്നത്തിന്റേയും മുഖ്യവർദ്ധിത ഉൽപന്നം കേരളത്തിന് വെളിയിൽ ഉണ്ടാക്കുന്ന സാഹചര്യം ഒഴിവാക്കണം. ചുരുക്കത്തിൽ കേരളത്തിന് വെളിയിലേയ്ക്ക് പോകുന്ന കാർഷിക ഉൽപന്നങ്ങൾ കേരളത്തിൽ തന്നെ മുഖ്യവർദ്ധന വരുത്തിയതാകണം. അതിന്റെ കേന്ദ്രബിന്ദുവായി ബ്ലോക്ക് തലത്തിലുള്ള കർഷക ഓപ്പൺ മാർക്കറ്റ് മാറണം. അത്തരത്തിലുള്ള ഒരു സമാന്തര വിപണന ശൃംഖലയാണ് കാഡ്സ് വിഭാവനം ചെയ്യുന്നത്.

പുതിയ പദ്ധതികൾ, സ്വപ്നങ്ങൾ

കാഡ്സിന് ഒട്ടേറെ പുതിയ പദ്ധതികളും സ്വപ്നങ്ങളുമുണ്ട്. തെങ്ങുകൃഷിയുടെ വൻ സാധ്യത പ്രയോജനപ്പെടുത്തുന്നതാണ് ഒന്ന്. ജൈവരീതിയിലുള്ള സമീകൃത കൃഷിയുടെ അടിസ്ഥാന ഘടകമാണ് തെങ്ങുകൃഷി. ഇടക്കാലത്ത് ഇത്രയേറെ തെറ്റിദ്ധരിപ്പിക്കപ്പെട്ട മറ്റൊരു കൃഷിയുമില്ല. ഇപ്പോഴും നിരവധി പ്രതിസന്ധികൾ നിലനിൽക്കുന്നു. പ്രധാനമായും മികച്ച ഇനം നടീൽ വസ്തുക്കളുടെ ലഭ്യത, തൊഴിലാളികളുടെ ലഭ്യത, വിപണനം എന്നിവയാണ് വേണ്ടത്. നാളികേര വികസന ബോർഡുമായി യോജിച്ച് ഈ മൂന്ന് കാര്യങ്ങളിലും ശ്രദ്ധേയമായ പ്രവർത്തനം നടത്തുകയാണ് ഒരു ലക്ഷ്യം. തെങ്ങിൽ നിന്നുള്ള എല്ലാ ഉൽപന്നങ്ങളും (ചുട്ട്കറ മുതൽ ഇളനീർ വരെ) ലഭിക്കുന്ന കേരസമൃദ്ധി സൂപ്പർ ബസാറുകൾ തൊടുകുഴിയിലും എറണാകുളത്തും ആരംഭിക്കുകയെന്നത് കാഡ്സിന്റെ സ്വപ്നപദ്ധതിയാണ്.

മറ്റൊരു പദ്ധതി കർഷകർക്ക് തുടർച്ചയായി പരിശീലനവും സർട്ടിഫിക്കറ്റുകളും ലഭിക്കുന്ന ട്രെയിനിംഗ് സെന്ററാണ്. കർഷകന്റെ സോഷ്യൽ സ്റ്റാറ്റസ് വർദ്ധിപ്പിക്കാൻ കഴിയുന്ന തരത്തിലുള്ള അത്യന്താധുനിക പഠനമാണ് വിഭാവനം ചെയ്തിട്ടുള്ളത്. ഈ പദ്ധതി തത്വത്തിൽ അംഗീകരിച്ചിട്ട് വിവിധ യൂണിവേഴ്സിറ്റികൾ നൽകുന്ന ഡിപ്ലോമാ സർട്ടിഫിക്കറ്റുകൾ ഇതിലൂടെ കർഷകർക്ക് ലഭ്യമാക്കുകയാണ് ലക്ഷ്യം.

തെങ്ങിന്റെ ഇടവിളയായ കൊക്കോ കൃഷിയുടെ അനന്തസാധ്യതകൾ പ്രയോജനപ്പെടുത്തുകയാണ് മറ്റൊരു ലക്ഷ്യം. അന്തർദ്ദേശീയ മാനദണ്ഡങ്ങൾക്ക് അനുസരിച്ച് ഉണങ്ങിയ കൊക്കോക്കുരുവിന് ഇരട്ടി വില ലഭിക്കുന്നതിനുള്ള സാധ്യതയുണ്ട്. ഇതിനായി കർഷകഗ്രൂപ്പുകളുടെ നേതൃത്വത്തിൽ ജൈവ കൊക്കോ പ്രോസസിംഗ് യൂണിറ്റുകൾ ആരം

ഭിക്കുന്നതിനുള്ള ചർച്ചകൾ നടന്നുവരുന്നു. ഇക്കാര്യത്തിലും നമ്പാർഡിന്റെ അനുകൂല പ്രതികരണം ലഭ്യമായിട്ടുണ്ട്.

നാടൻ-ജൈവ ഉൽപന്നങ്ങളുടെ വിപുലമായ വിതരണ ശൃംഖല എറണാകുളം പോലെയുള്ള പട്ടണങ്ങളിൽ ആരംഭിക്കുകയാണ് മറ്റൊരു പദ്ധതി. ഒരു ഔട്ട് ലെറ്റ് ആരംഭിച്ചു കഴിഞ്ഞു. ഇത് വൻവിജയമായി മാറിയ പശ്ചാത്തലത്തിലാണ് കൂടുതൽ ഒട്ട്ലെറ്റുകൾ ആരംഭിക്കുന്നത്.

മൃഗസംരക്ഷണ മേഖലയിൽ ഏറ്റവും നൂതനമായ ഒരു പദ്ധതിയും കാഡ്സ് ലക്ഷ്യമിടുന്നു. പാൽ, ഇറച്ചി, മുട്ട, മത്സ്യം തേൻ എന്നിവയ്ക്ക് മുൻതൂക്കം നൽകി ഏറ്റവും മികച്ച ഉൽപന്നങ്ങൾക്ക് വിപണി യൊരുക്കുകയാണ് ലൈവ് സ്റ്റോക്ക് മാർക്കറ്റിലൂടെ ലക്ഷ്യമിടുന്നത്. 3 ഏക്കർ സ്ഥലത്ത് ആരംഭിക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്ന ഈ

മാർക്കറ്റ് കേരളത്തിലെ മൃഗസംരക്ഷണ മേഖലയ്ക്ക് പുതിയ ഊർജ്ജം പകരുമെന്ന് കാഡ്സ് പ്രത്യാശിക്കുന്നു.

മൂല്യവർദ്ധിത ഉൽപന്നങ്ങളുടെ പ്രാദേശിക വിപണി വളർത്തുന്നതോടൊപ്പം തന്നെ വിദേശ വിപണിയെ ലക്ഷ്യമിട്ട് കാഡ്സ് ലീ ഓർഗാനിക് എന്ന ബ്രാൻഡ് രജിസ്റ്റർ ചെയ്തു കയറ്റുമതി ലൈസൻസും എടുത്തുകഴിഞ്ഞു. വിദേശ വിപണിയിൽ സാന്നിധ്യമറിയിക്കുകയെന്നതും കാഡ്സിന്റെ സ്വപ്നലക്ഷ്യമാണ്.

നാളികേരോത്പാദനം സംബന്ധിച്ച് സ്ഥിതിവിവരണക്കണക്കെടുപ്പ്

പ്രമുഖ നാളികേരോത്പാദക സംസ്ഥാനങ്ങളായ കേരളം, തമിഴ്നാട്, കർണ്ണാടക, ആന്ധ്രപ്രദേശ് എന്നിവിടങ്ങളിൽ 2012-13ലെ നാളികേരോത്പാദനം കണക്കാക്കുന്നതിനും 2013-14ലെ വിളവ് കണ്ടുപിടിക്കുന്നതിനുമായി നാളികേര വികസന ബോർഡ് നാളികേരോത്പാദനം സംബന്ധിച്ച് സർവ്വേ ആരംഭിച്ചു. മച്ചിങ്ങയുടേയും തേങ്ങയുടേയും ഫീൽഡ് സർവ്വേകളും ഘടനാപരമായ സവിശേഷതകൾ അടിസ്ഥാനമാക്കി വിളവിന്റെ കണക്കെടുപ്പും നടത്തുകയാണ് ചെയ്യുക. കുറഞ്ഞത് 6 മുതൽ 10 മാസം മുൻപ് തന്നെ നാളികേരോത്പാദനം കണക്കാക്കാനുള്ള ശാസ്ത്രീയ മാതൃക വികസിപ്പിച്ചെടുക്കുക, 2013-14ലെ നാളികേരോത്പാദനം മുൻകൂട്ടി പ്രവചിക്കുക എന്നതും സർവ്വേയുടെ ഉദ്ദേശലക്ഷ്യങ്ങളിൽപ്പെടുന്നു.

8 മാസത്തിനുശേഷം വിളവെടുപ്പിന് പാകമാകുമെന്നാണ് കണക്കാക്കുന്നത്.

കേരളത്തിൽ കോഴിക്കോട്, മലപ്പുറം, തൃശ്ശൂർ, കണ്ണൂർ, തിരുവനന്തപുരം, പാലക്കാട്, കൊല്ലം, കാസറഗോഡ്, എറണാകുളം, ആലപ്പുഴ, കോട്ടയം എന്നീ ജില്ലകളാണ് സർവ്വേയ്ക്ക് തെരഞ്ഞെടുത്തിരിക്കുന്നത്. സ്റ്റാറ്റിസ്റ്റിക്സിലോ എക്കണോമിക്സിലോ അഗ്രി എക്കണോമിക്സ് / സ്റ്റാറ്റിസ്റ്റിക്സിലോ ബിരുദാനന്തരബിരുദ കോഴ്സുകളുള്ള കോളേജുകൾ മുഖേനയാണ് സർവ്വേ നടത്തുന്നത്. കാസറഗോഡ്, കണ്ണൂർ, കോഴിക്കോട്, തൃശ്ശൂർ, ആലപ്പുഴ, കോട്ടയം, കൊല്ലം, തിരുവനന്തപുരം എന്നീ ജില്ലകളിലെ തെങ്ങിൻ തോട്ടങ്ങളിലെ സ്ഥിതിവിവരണക്കണക്കെടുപ്പ് പൂർത്തിയായി കഴിഞ്ഞു.

തമിഴ്നാട്ടിൽ കോയമ്പത്തൂർ, തിരുപ്പൂർ, തഞ്ചാവൂർ, ദിണ്ഡിഗൽ, കന്യാകുമാരി, തേനി, തിരുനൽവേലി, ധർമ്മപുരി, കൃഷ്ണഗിരി എന്നീ ജില്ലകളിലും കർണ്ണാടകത്തിൽ ഉഡുപ്പി, മംഗലാപുരം, ഹസൻ, ചിക്മഗളൂർ, തുറകൂർ, മൈസൂർ, മാഞ്ച്യൂ, ചിത്രദുർഗ്ഗ എന്നീ ജില്ലകളിലും ആന്ധ്രപ്രദേശിൽ ശ്രീകാകുളം, പൂർവ്വ ഗോദാവരി, പശ്ചിമ ഗോദാവരി ജില്ലകളിലുമാണ് സർവ്വേ നടത്തുന്നത്. സർവ്വേ 2013 മാർച്ചിൽ പൂർത്തിയാകും.

നാളികേരം നല്ലൊരു നവീകരണ ഊർജ്ജം (സ്രോതസ്സ്)

നാളികേരത്തിൽ നിന്ന് ബയോഡീസൽ ഉത്പാദിപ്പിച്ച് ഇന്ധനക്ഷാമം പരിഹരിക്കുന്ന പല രാജ്യങ്ങളുമുണ്ട്. ഇപ്രകാരം ബയോഡീസൽ ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്നതിന് വെർജിൻ വെളിച്ചെണ്ണയും അസംസ്കൃത വസ്തുവായി ഉപയോഗിക്കാം. വെർജിൻ വെളിച്ചെണ്ണ സാധാരണയായി ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്നത് കോൾഡ് പ്രോസ്സസ്സിംഗ് മുഖേനയും ഫെർമന്റേഷൻ (പുളിപ്പിക്കൽ) വഴിയും സെൻട്രിഫ്യൂജ് രീതി മുഖേനയുമാണ്. ഈ രീതികളെല്ലാം തന്നെ ചെലവേറിയതും കൂടുതൽ സമയം ആവശ്യമുള്ളതുമാണ്. വെർജിൻ വെളിച്ചെണ്ണ ഉത്പാദനത്തിനായി വളരെ സരളവും കർഷകർക്ക് തോട്ടത്തിൽ തന്നെ ചെയ്യാവുന്നതുമായ രീതി ഇന്തോനേഷ്യയിലെ സെന്റർ ഫോർ ബയോമാസ്സ് ആന്റ് റിന്യൂവബിൾ എനർജിയിലെ ശാസ്ത്രജ്ഞർ കണ്ടെത്തിയിരിക്കുന്നു.

തേങ്ങയിൽ നിന്നെടുക്കുന്ന തേങ്ങപ്പാൽ 3 മണിക്കൂറോളം അനക്കാതെ വെച്ച് താഴെ അടിയുന്ന ഭാഗം വേർതിരിച്ചെടുക്കുന്നു. പ്രത്യേകം തയ്യാറാക്കിയ മെഷീനിൽ 5, 10, 15, 20 മിനിറ്റ് എന്ന കണക്കിൽ പല പ്രാവശ്യം കടത്തി വിടുന്നു. ഇതിനായി ചെലുത്തുന്ന മർദ്ദം വ്യത്യസ്തമായിരിക്കും. മെഷീനിലെ പൈപ്പിൽ കുടി കടത്തിവിടുന്ന ക്രീം നോസിലിലൂടെ പുറത്ത് വരുന്നു. പുറത്ത് വരുന്ന ക്രീം ശേഖരിച്ച് 10 മണിക്കൂറോളം അനക്കാതെ വെയ്ക്കുന്നു. അവസാനം മൂന്ന് തട്ടുകളായി വേർതിരിഞ്ഞ് അടിയുന്നത് ബ്ലോണ്ടോ (കുഴമ്പ് രൂപത്തിലുള്ള പിണ്ണാക്ക്), എണ്ണ, വെള്ളം എന്നിവയായിരിക്കും. ഇതിൽ നിന്ന് വെർജിൻ വെളിച്ചെണ്ണ വേർതിരിച്ചെടുക്കാം.

കേരത്തിന്റെ പതനം - ഒരു ഫിളാഷ് ബാക്ക്

ജോസഫ് ആലപ്പാട്
ഗ്രീൻ ഗാർഡൻ, കാറാഞ്ചിറ, തൃശ്ശൂർ

പീലിത്തലയാട്ടി ഐശ്വര്യത്തിന്റെ പൂർണ്ണകുംഭങ്ങളും പേറി കർഷക ജനതയ്ക്ക് ആവേശം പകർന്നിരുന്ന കേരത്തലപ്പുകൾ. തൊഴുത്ത് നിറയെ കാമധേനുക്കളും ഉഴവുമാടുകളും. സ്വർണ്ണാഭമായ വയലേലകൾ. തൊടി നിറയെ പച്ചക്കറികളുടെ നിറവ്. ഉൽപന്നത്തിന് ന്യായവില. മായനും വ്യാജനും തൊട്ടുതീണ്ടാത്ത വിപണി. ജലസമൃദ്ധിയുടെ കുളിർമ്മ. ഭീമൻ അടയ്ക്കാ കുലകളും പേറി മാനത്തോട് കിന്നാരം പറയുന്ന അടയ്ക്കാമരക്കൂട്ടങ്ങൾ. കുടിയാനും ജന്മിയും പരസ്പര പൂരകങ്ങൾ. ഗ്രാമഗ്രാമാന്തരങ്ങളിൽ വിത്തും കൈക്കോട്ടും. തെറ്റാത്ത ഞാറ്റുവേലകൾ. വിഷുപക്ഷിയുടെ കളുകുജനം. കണിക്കൊന്ന പരത്തുന്ന പൊൻപ്രഭ. നെഞ്ചുവിരിച്ച് അഭിമാനത്തോടെ വിളകളെ തഴുകി, സ്വർണ്ണം വിളയിച്ചിരുന്ന മണ്ണിന്റെ ചുവയും വിതർപ്പിന്റെ ഗന്ധവും കർഷകന്, ആ കാർഷിക കരുത്തിന്റെ മേമ്പൊടി. മിച്ചനിക്ഷേപം സൂക്ഷിക്കാൻ പരസ്പര സഹായ സഹകരണ സംഘങ്ങൾ. വ്യക്ത നിബിഢമായ കാടുകളുടെ സമ്പന്നത. വെട്ടിപ്പില്ല, തട്ടിപ്പില്ല, ബ്ലേഡുകളും ഭൂമാഫിയയും ക്വട്ടേഷൻ സംഘങ്ങളും മലീമസമാക്കാത്ത നെറിവ് നിറഞ്ഞൊരു കർഷക സമൂഹം. പഴമക്കാർ ഇന്നും അഭിമാനത്തോടെ അന്തസ്സോടെ ആ കാർഷിക വസന്തത്തെ വാഴ്ത്തിപ്പാടുന്നു.

കാലാകാലങ്ങളിൽ കൽപവൃക്ഷത്തിന് വന്ന മാറാരോഗങ്ങളെ നമുക്ക് മറക്കാം. ഗവേഷകരും സർക്കാരുകളും മനുഷ്യ സാധ്യമായ എല്ലാം ചെയ്യുന്നുണ്ട്. അത് ഒരു വശം. 1957ലെ ഭൂപരിഷ്കരണം. അതും ഭൂമിക്ക് ഏറെ പണതമുള്ള ജനസാന്ദ്രതയുള്ള സംസ്ഥാനം. വിപ്ലവകരമായ ആവിഷ്കരണത്തിലൂടെ പ്രബലന്റെ ഭൂമിവെട്ടിപ്പിടിച്ച് ഭൂരഹിതന് കൊടുക്കുക. അതിനെക്കുറിച്ച് ഞാനൊരു വാഗ്ദാനത്തിനില്ല. ഓർക്കുക; ആദ്യം കോടാലി വീണത് പാവം കൽപവൃക്ഷത്തിന്റെ കടയ്ക്കൽ. ഉടമയ്ക്ക് വെറും 5 ഏക്കർ കൈവശം. ബാക്കി മുഴുവനും സർക്കാർ ബോണ്ട് നൽകി മിച്ചഭൂമിയായ് പിടിച്ചെടുത്തു. പിന്നെ നടന്നതൊക്കെ ചരിത്രം. ഇന്നും

ഭൂപരിഷ്കരണം ഒരു നന്മയോ തിന്മയോ എന്ന് കാർഷിക വിദഗ്ദ്ധരിൽ അഭിപ്രായ വ്യത്യാസം. കേരകർഷകർ മടുത്തു. സമ്പന്നർ വിന്യസനപ്പറ്റത്തേക്ക് ചേക്കേറി. അവിടെ അവർ ഒരു മിനി കേരളമാക്കി. അവിടെ ദിശതെറ്റിയ ഭൂപരിധിയില്ല, കന്നിമണ്ണ്, കുറഞ്ഞകുലി, അനുസരണയുള്ള കർഷകതൊഴിലാളികൾ, അവർക്ക് സമരം അറിയില്ല. അളവറ്റ സർക്കാർ സഹായം. കാവേരി നദിയിലെ ജലസമൃദ്ധി. തമിഴകം കേരളമായി. പിന്നെ അത് മത്സരമായി. നാം പന്തയത്തിൽ തോറ്റു. ഇവിടെ പശിയടക്കാൻ വാളയാർ ഇറങ്ങിവരുന്ന തമിഴന്റെ ട്രക്കുകളിലെ നിത്യോപയോഗ സാധനങ്ങളുടെ ഒഴുക്ക്

വെട്ടി. ഓർക്കണം അന്ന് കേന്ദ്രത്തിൽ ക്രാന്തദർശിയായ ഒരു കേന്ദ്രമന്ത്രിയുണ്ടായിരുന്നു. പേര് ശ്രീ. സുബ്രഹ്മണ്യം ഈ ഭക്ഷ്യ എണ്ണ സഹോദനം വെളിച്ചെണ്ണയുടെ കഥ കഴിക്കുമെന്ന് അദ്ദേഹം മുൻകൂട്ടി കണ്ടു. വരുത്തി ഒരു നിയമം എല്ലാ വനസ്പതി കമ്പനികളും അവരുടെ എല്ലാ ഉൽപന്നങ്ങളിലും 30 ശതമാനം ശുദ്ധവെളിച്ചെണ്ണ നിർബന്ധമായും ചേർത്തിരിക്കണമെന്ന സുഗ്രീവാജ്ഞ. അത് കുറിക്കുകൊണ്ടു. വെളിച്ചെണ്ണയുടെ വെളിച്ചം അണഞ്ഞില്ല. പാവം സുബ്രഹ്മണ്യം മന്ത്രി മൺമറഞ്ഞു. കൂടെ വമ്പന്മാരായ വനസ്പതി നിർമ്മാതാക്കൾ ആ നിയമം അട്ടിമറിച്ചു.



ലേഖകൻ തന്റെ തോട്ടത്തിൽ

മാത്രം നമുക്ക് രക്ഷ. തേങ്ങയും കേരസമൃദ്ധിയും കാണണമെങ്കിൽ തേങ്ങിന്റെ തറവാട്ടുകാർക്ക് പൊള്ളാച്ചിക്കും കാങ്കയത്തും പോകണം. കേരകർഷകർ പ്രതിസന്ധിയിലായി. അവർ ഒരു ലോബിയുമില്ലാത്ത അശരണരും അശക്തരുമായ്. ഒപ്പം ഇന്ത്യയിൽ തന്നെ ആകെ എണ്ണക്കുരുക്കളുടെ ഉൽപാദനം കൂട്ടിനമ്മെ സ്വയംപര്യാപ്തമാക്കാൻ കോടികൾ മുടക്കി ഓയിൽ ടെക്നോളജി മിഷൻ നിലവിൽ വന്നു. ആ തണലിൽ സൂര്യകാന്തിയും നിലക്കടലയും എത്തിന് കടുക് വരെ തഴച്ചു. ഭക്ഷ്യഎണ്ണകൾ ഓളം

അവർ തങ്ങളുടെ കൊള്ളലാഭത്തിനായി മറ്റ് ഭക്ഷ്യയെണ്ണകൾ ഉപയോഗിച്ചു.

കേരളത്തിൽ കേരമേഖല താളം തെറ്റി. കൂടെ വിലത്തകർച്ചയും പുതു തലമുറകളുടെ വെള്ളക്കോളർ ആവേശവും ഗൾഫ് സ്വപ്നങ്ങളും അശക്തരായ കർഷകർ പുരയിടം വിറ്റ് മക്കളുടെ ഭാവിക്ക് വാഴ്ത്തിയവർ കൽപവൃക്ഷത്തെ വെട്ടിനിരത്തി, റിസോർട്ടുകൾക്ക് വഴി തുറന്നു. ഭൂമാഫിയ എന്ന ഒരു കുത്സിതസംഘം ഗ്രാമഗ്രാമന്തരങ്ങളിലെ പുരയിടങ്ങളിൽ നോട്ടമിട്ടു. വൻവില

പറഞ്ഞ് എല്ലാം കയ്യടക്കി. ഇനി അവശേഷിച്ചത് 15 കോടി തെങ്ങ് അതിന്റെ ഉടമകളായി അരക്കോടിയോളം ഹതഭാഗ്യരായ കേരകർഷകകുടുംബങ്ങളും. അങ്ങനെ മദിച്ചു നിന്നിരുന്ന കേരപർവ്വം ഒരു ദുരിതപർവ്വമായി. താങ്ങാനാവാത്ത കാര്മ്മിക കൂലി, ഘനീഭവിച്ചു നിൽക്കുന്ന കേരവിപണി. ഇതാ ഒരു പഞ്ചശീലം കേരകർഷക മേഖലയിലെ ഒരു പെരുന്തച്ചനായ ഈ കേരകർഷകന്റെ

1. കേരമേഖലയിലെ പ്രതിസന്ധി പരിഹരിക്കപ്പെടുന്നതുവരെ പാഠം ഓയിൽ ഇറക്കുമതി പൂർണ്ണമായി നിരോധിക്കുക. ഇത് പത്ര-ദൃശ്യ-ശ്രവ്യ മാദ്ധ്യമങ്ങളിലൂടെ പ്രചരിപ്പിക്കുക

2. കേരളത്തിലെ സർവ്വ പൊതു വിപണികളിലും വെളിച്ചെണ്ണ മാത്രമാക്കുക. സാധിക്കുമെങ്കിൽ ഹൃദയം പോലെ പരിശുദ്ധമായ 'കേര' വെളിച്ചെണ്ണ തന്നെ. വെളിച്ചെണ്ണ ആരോഗ്യത്തിന് ഒരു കാരണവശാലും ഹാനികരമല്ല. ഇത് വിദഗ്ദ്ധർ അർത്ഥശക്തിയില്ലാത്തവണ്ണം തെളിയിച്ചിട്ടുള്ളതാണ്. മറിച്ച് അത് തീർത്തും ആരോഗ്യദായകമാണ്. അതിനാൽ സർക്കാർ

മുൻകയ്യെടുത്ത് എല്ലാ ആശുപത്രികൾക്ക് മുമ്പിലും വെളിച്ചെണ്ണയുടെ ആരോഗ്യദായക ഗുണങ്ങൾ വിവരിച്ചുകൊണ്ടുള്ള പരസ്യബോർഡുകൾ സ്ഥാപിച്ചാൽ വെളിച്ചെണ്ണ കഴിക്കരുതെന്ന് നിർദ്ദേശിക്കാൻ ഡോക്ടർമാർ മടിക്കും.

3. ഇന്ത്യയിൽ കേരോത്പാദനം നടത്തുന്ന കേരളമൊഴികെയുള്ള സംസ്ഥാനങ്ങളിലെ മിക്കവാറും കർഷകരുടെ മുഖ്യജീവനോപാധിയല്ല കേരകൃഷി. അവിടങ്ങളിൽ ചെറുകിട കർഷകർ ഇല്ല എന്ന് തന്നെ പറയാം. ഒപ്പം കേരേതരമായ മറ്റ് ധാരാളം വരുമാന മാർഗ്ഗങ്ങളും അവർക്കുണ്ട്. അതുകൊണ്ട് വരട്ടെ കൃത്യനാട് പായ്ക്കേജ് പോലെ ഒരു കേരരക്ഷാ പായ്ക്കേജ്. കേരളത്തിന് മാത്രം

4. ആ ചുമതല ഇതിന് മാത്രമായി നിലകൊള്ളുന്ന കേര ബോർഡിനെ ഏൽപ്പിക്കുക. പായ്ക്കേജിലെ രക്ഷാ നടപടികൾ അവർ സ്തുത്യർഹമായ രീതിയിൽ നിർവ്വഹിക്കും.

5. സർക്കാരുകളെ, കേരളത്തിലെ വളരെ കുറച്ച് കേരകർഷകരേ പച്ചതേങ്ങ

കൊപ്രയാക്കുന്ന ദുഷ്കരമായ പ്രവൃത്തി ചെയ്യുന്നുള്ളൂ. പിന്നെ എന്തിനാണ് കൊപ്ര സംഭരിക്കുന്നത്? മറുപടി പ്രബുദ്ധരായ കേരകർഷകർ പറയും. കോടികൾ മിച്ച നിക്ഷേപമുള്ള സഹകരണ ബാങ്കുകൾ ഗ്രാമങ്ങളിലെ പാവപ്പെട്ട കർഷകരുടെ അനാഥമായ നാളികേരകൃഷ്ടങ്ങൾ തറവിലയ്ക്ക് സംഭരിക്കട്ടെ. ഇന്നും സർവ്വപട്ടണങ്ങളിലും തേങ്ങയ്ക്ക് തീവിലയാണ്. കരിക്കിന് അതിലും ഇരട്ടി. സഹകരണബാങ്കുകൾ അതവിടെ വിറ്റഴിക്കട്ടെ. ഇന്ന് 4 രൂപ കിട്ടുന്ന കർഷകന് ബാങ്കുകൾക്ക് ചെലവെല്ലാം കഴിച്ച് 7-8 രൂപയ്ക്കെങ്കിലും കൊടുക്കാൻ സാധിക്കും. ഒരു സംസ്ഥാന മന്ത്രിയെങ്കിലും വൈവിധ്യ വൽക്കരണത്തിന്റെ തന്മൂരാക്കന്മാരായ ശ്രീലങ്കയിലേക്ക് പറക്കട്ടെ. കേരബോർഡ് വിജയകരമായി തുടക്കമിട്ട വൈവിധ്യവൽക്കരണവും വെർജിൻ വെളിച്ചെണ്ണയും ഈ മന്ത്രി സന്ദർശനം വഴി കൃതിക്കും തീർച്ച. കേരമേഖലയിൽ പുത്തൻ ചക്രവാളങ്ങൾ ഉയരും.

പ്രശസ്ത കേരകർഷകനാണ് ലേഖകൻ.

24-ാം പേജിൽ നിന്ന് തുടർച്ച

പായ്ക്ക് ചെയ്ത കരിക്കിൻ വെള്ളം

പായ്ക്ക് ചെയ്ത കരിക്കിൻ വെള്ളം നഗരവാസികൾക്ക് പരിചിതമാണ്. ഡെറാ ഡുണിലെ ഒരേയൊരു വിതരണക്കാരൻ കഴിഞ്ഞ മൂന്ന് വർഷങ്ങളായി ഇന്ത്യൻ ഉൽപന്നങ്ങളും വിദേശ ഉൽപന്നങ്ങളും നഗരത്തിലെ 10-12 ചില്ലറ വിൽപനശാലകൾക്ക് നൽകുന്നുണ്ട്. ഇന്ത്യൻ ഉൽപന്നങ്ങളിൽ ടെൻഡോ, പ്യൂറിച്ച് എന്നിവ 250 മി. ലി. പായ്ക്കിന് 35 രൂപയ്ക്ക് വിൽക്കുന്നു. വിദേശ ഉൽപന്നങ്ങൾ പാം, ഗ്രേസ് എന്നിവയാണ്; ഇവയിൽ കരിക്കിൻകാമ്പും അടങ്ങിയിട്ടുണ്ട്. 300മി.ലി. ഗ്ലാസ്സിനും 330 മി. ലി. കാമ്പിനും 55 രൂപയാണ് വില. ഹരിദാ റിലേക്കും മസ്സൂറിയിലേക്കും ഇവ പോകുന്നുണ്ട്. ഒരു മാസം 100 പെട്ടികളോളം പായ്ക്ക് ചെയ്ത കരിക്കിൻ വെള്ളത്തിന്റെ വിൽപന നടക്കുന്നുണ്ട്. വേനൽക്കാലങ്ങളിൽ 40 മുതൽ 50 കാർട്ടുകളും.

തേങ്ങപ്പാലും തേങ്ങപ്പാൽപൊടിയും

നഗരവാസികൾക്ക് ഈ ഉൽപന്നങ്ങൾ പരിചിതമാണെന്ന് മാത്രമല്ല, പലരും പതിവായി ഉപയോഗിക്കുകയും ചെയ്യുന്നുണ്ട്. ഡാബർ ഹോംമെയ്ഡ് എന്ന ബ്രാൻഡാണ് നഗരത്തിൽ ലഭ്യം. ഒരു മാസം ശരാശരി

50-60 ടെട്രാ പായ്ക്കുകളുടെ (48 രൂപയുടെ 250 മി.ലി പായ്ക്ക്) വിൽപന നടക്കുന്നുണ്ട്. മാഗി ബ്രാൻഡിലുള്ള തേങ്ങപ്പാൽപൊടി നിരവധി വിൽപന കേന്ദ്രങ്ങളിൽ ലഭ്യമാണ് (72 രൂപയുടെ 100 ഗ്രാം പായ്ക്ക്).

തേങ്ങചിപ്പ്

തേങ്ങചിപ്പിനെക്കുറിച്ച് നഗരവാസികൾക്ക് അറിവില്ല. നഗരത്തിൽ ലഭ്യമാണെങ്കിൽ വാങ്ങാനുള്ള താൽപര്യം പലരും പ്രകടിപ്പിച്ചു.

കരിക്കിൻ വെള്ളത്തിന്റേയും നാളികേരത്തിന്റേയും മറ്റ് മുഖ്യവർദ്ധിത ഉൽപന്നങ്ങളുടേയും വിപണിയിൽ വർദ്ധനയുണ്ടാകുന്നതായി നമുക്ക് മനസ്സിലാക്കാൻ കഴിയും. പക്ഷേ; ഡെറാഡുൺ പോലെ പ്രസിദ്ധമായ ഒരു വിനോദസഞ്ചാര കേന്ദ്രത്തിൽ ഉൽപന്നങ്ങളുടെ ഇപ്പോഴുള്ള സപ്ലൈ അപര്യാപ്തമാണ്. മാത്രമല്ല, നാളികേരോൽപന്നങ്ങളുടെ പോഷകഗുണങ്ങളും ആരോഗ്യസംരക്ഷണഗുണങ്ങളും സംബന്ധിച്ച പ്രചരണ പ്രവർത്തനങ്ങളും വർദ്ധിപ്പിക്കേണ്ടതുണ്ട്. ഇന്ത്യൻ ഉൽപന്നങ്ങളുടെ ബ്രാൻഡുകളെക്കുറിച്ച് ജനങ്ങൾക്കിടയിൽ അവബോധമുണ്ടാക്കണം. പായ്ക്കേജിംഗ് ആകർഷ

കവും മെച്ചപ്പെടുത്തുമാക്കണം; വിലയും ആകർഷകമായിരിക്കണം. ഉൽപന്നങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ചുള്ള പാചകക്കുറിപ്പുകളും പ്രചരിപ്പിക്കണം. വിദേശ ബ്രാൻഡിലുള്ള തേങ്ങപ്പാൽപൊടിയുടെ പാക്കറ്റിനുമേൽ രണ്ട് പാചകക്കുറിപ്പുകളെങ്കിലും ഉണ്ടാകും, ഉൽപന്നം വാങ്ങി പരീക്ഷിച്ച് നോക്കാൻ ഇത് ഉപഭോക്താവിനെ പ്രേരിപ്പിക്കും.

ആദ്യമായി ഉൽപന്നങ്ങൾ വാങ്ങുന്നവർക്കും കുറഞ്ഞ വരുമാനക്കാർക്കും വേണ്ടി ചെറിയ ട്രയൽ പായ്ക്കുകൾ കുറഞ്ഞവിലയ്ക്ക് പുറത്തിറക്കാൻ നിർമ്മാതാക്കൾക്ക് ശ്രമിക്കാവുന്നതാണ്. ശൈത്യകാലത്ത് വെളിച്ചെണ്ണ തണുത്തുറയുന്നത് തടയുന്നതിനായി അനുയോജ്യമായ പായ്ക്കുകളിൽ പായ്ക്ക് ചെയ്യേണ്ട കാര്യം പരിഗണിക്കാവുന്നതാണ്. മുഖ്യവർദ്ധിത നാളികേരോൽപന്നങ്ങളെ കുറഞ്ഞത് മൂന്ന് വർഷത്തേയ്ക്കെങ്കിലും വാറ്റിൽ നിന്നൊഴിവാക്കാൻ സംസ്ഥാന ഗവൺമെന്റുകളിൽ ബോർഡ് സമ്മർദ്ദം ചെലുത്തിയാൽ രാജ്യത്തൊട്ടാകെ കേരോൽപന്ന വിപണി വളരും. ഡെറാഡുൺ മുഖ്യവർദ്ധിത നാളികേരോൽപന്നങ്ങളുടെ നിർമ്മാതാക്കൾക്കും വ്യാപാരികൾക്കും നല്ലൊരു വിപണന കേന്ദ്രമായി ഉയരും.

കൂട്ടായ്മയിലൂടെയുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഫലപ്രാപ്തിയിലേക്ക്

മുദ്രുല, കെ.

ടെക്നിക്കൽ ആഫീസർ, നാളികേര വികസന ബോർഡ്, കൊച്ചി

നാളികേരോത്പാദനവും ഉത്പാദനക്ഷമതയും നാളികേര സംസ്കരണവും വർദ്ധിപ്പിച്ച് ഇന്ത്യൻ കേരമേഖലയെ ആഗോളതലത്തിൽ മുൻനിരയിലെത്തിക്കുക എന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെയാണ് നാളികേര വികസന ബോർഡ് നാളികേരോത്പാദക സംഘങ്ങൾ എന്ന ആശയവുമായി മുന്നിട്ടിറങ്ങിയത്. ഇതിനോടകം 2100ഓളം നാളികേരോത്പാദക സംഘങ്ങൾ ബോർഡിൽ രജിസ്റ്റർ ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. കോഴിക്കോട് ജില്ലയിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന ഇരിങ്ങത്ത് നാളികേരോത്പാദക സംഘത്തേയും കണ്ണങ്കര നാളികേരോത്പാദക സംഘത്തേയും ആണ് ഇവിടെ പരിചയപ്പെടുത്തുന്നത്.



കോഴിക്കോട് ജില്ലയിലെ ഇരിങ്ങത്ത് നാളികേര ഉത്പാദക സംഘത്തിന്റെ നഴ്സറി

ഇരിങ്ങത്ത് നാളികേരോത്പാദക സംഘത്തിന്റെ പ്രവർത്തന മേഖല കോഴിക്കോട് ജില്ലയിലെ തൂറയൂർ ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിലെ മെൽഡി ബ്ലോക്കാണ്. സംഘത്തിൽ 100 അംഗങ്ങളാണുള്ളത്. ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തും കൃഷിവേണുമായി സഹകരിച്ച് നാളികേരകൃഷിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട വിവിധ പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ ഏർപ്പെടുന്നു.

ബോർഡിൽ രജിസ്റ്റർ ചെയ്തിട്ടുള്ള പുനശ്ശേരി ഫെഡറേഷനിൽ അംഗമാണ് സംഘം. സംഘം പ്രസിഡന്റ് ശ്രീ. പ്രദീപ് കുമാറിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ സംഘാംഗങ്ങളുടെ ക്ഷേമത്തിനായി നിരവധി പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഏറ്റെടുത്ത് നടത്തുന്നുണ്ട്.

സംഘാംഗങ്ങൾ ചെറിയ തുകകൾ ശേഖരിച്ച് സമീപത്തുള്ള ഫാമിൽ നിന്ന് പച്ചക്കറി വിത്തുകൾ വാങ്ങി സംഘാംഗമായ ശ്രീ കുഞ്ഞിരാമന്റെ തോട്ടത്തിൽ പ്രദർശനാടിസ്ഥാനത്തിൽ പാകി പിടിപ്പിച്ചു. പാവയ്ക്ക, പടവലങ്ങ, വെണ്ടയ്ക്ക, വെള്ളരിക്ക എന്നിവയുടെ വിത്തുകളാണ് നട്ടത്. പച്ചക്കറികൾ വിളവെടുപ്പിന് പാകമായിക്കഴിഞ്ഞു.

ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തിന്റെ പദ്ധതിയ്ക്ക് കീഴിൽ കൃഷി ഭവനിൽ നിന്ന് 10000 വാഴവിത്തുകൾ ശേഖരിച്ച് സംഘാംഗങ്ങൾക്ക് വിതരണം ചെയ്തു. വാഴക്കുലകളുടെ വിളവെടുപ്പ് ഉത്സവം ഫെബ്രുവരി 14-ാം തീയതി ശ്രീ സത്താർ പായിക്കാടിന്റെ തോട്ട

ഇതുകൂടാതെ, ഉത്പാദനസംഘങ്ങൾ തമിഴ്നാട്ടിലെ ഉദുമൽപേട്ടയിൽ നിന്ന് കുറിയയിനത്തിൽപെട്ട 500 വിത്തുതേങ്ങകൾ ശേഖരിച്ച് ശ്രീ. കുഞ്ഞിരാമന്റെ തോട്ടത്തിൽ പാകി കിളിർപ്പി



കോഴിക്കോട് ജില്ലയിലെ ഇരിങ്ങത്ത് നാളികേര ഉത്പാദക സംഘത്തിലെ അംഗങ്ങൾ ആരാദിച്ച ഇളനീർ പാർലർ



കണ്ണങ്കര നാളികേര ഉത്പാദക സംഘത്തിന്റെ വാഴക്കുഴി വിളവെടുപ്പ്

ച്ചിട്ടുണ്ട്. തൈകൾ പഠിച്ചുനടാൻ പാകമായിക്കഴിഞ്ഞാൽ സംഘാംഗങ്ങൾക്ക് വിതരണം ചെയ്യാനാണ് ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്. സംഘത്തിന്റെ ഒന്നാം വാർഷിക ഹോലോഷ പരിപാടിയോടനുബന്ധിച്ച് തെങ്ങിൻതൈ വിതരണം ചെയ്യാനാണ് തീരുമാനം.

ത്തിൽ നടന്നു. ബോർഡ് ടെക്നിക്കൽ ആഫീസർ ശ്രീമതി. കെ. മുദ്രുല, ചേലന്നൂർ കൃഷി അസിസ്റ്റന്റ് ഡയറക്ടർ ശ്രീമതി ലാലി ജെയിംസ്, മറ്റ് സംഘാംഗങ്ങൾ എന്നിവർ ചടങ്ങിൽ പങ്കെടുത്തു. വാഴക്കുലകൾക്ക് പ്രാദേശിക വിപണിയിൽ നല്ല ഡിമാന്റുണ്ട്. വാഴക്കുലയുടെ വിപണനത്തിനായി വെജിറ്റബിൾ ആന്റ് ഫ്രൂട്ട് പ്രൊമോഷൻ കൗൺസിലുമായി വിപണി ബന്ധം ഉണ്ടാക്കിയിട്ടുണ്ട്.

സംഘം ഇരിങ്ങത്ത് കരിക്ക് പാർലറും തുടങ്ങിയിട്ടുണ്ട്. ഇവിടെ പ്രതിദിനം 75 മുതൽ 80 വരെ കരിക്ക്, കരിക്കൊന്നിന് 15 രൂപയ്ക്ക് വിൽപന നടത്തുന്നു. സംഘാംഗങ്ങളുടേയും സമീപ പ്രദേശങ്ങളിലുമുള്ള തോട്ടങ്ങളിൽ നിന്നാണ് കരിക്ക് ശേഖരിക്കുന്നത്. ബോർഡിന്റെ ചങ്ങാതിക്കൂട്ടം പരിശീലനം നേടിയ ചങ്ങാതികളാണ് തെങ്ങിൽ നിന്ന് കരിക്ക് ഇടുന്നത്.

കൂടാതെ, അംഗങ്ങൾക്ക് വളങ്ങളും പച്ചക്കറിവിത്തുകളും ജലസേചനത്തിന് പമ്പ് സെറ്റ് എന്നിവയും വിതരണം ചെയ്തു. സംഘത്തിലെ ഏറ്റവും മികച്ച കർഷകനെ ആദരിക്കുകയും ചെയ്തു. സംഘാംഗങ്ങൾക്ക് കാർഷിക പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ അറിവ് പകരുന്നതിനായി കൃഷി വകുപ്പുമായി ചേർന്ന് ക്ലാസ്സുകളും സംഘടിപ്പിക്കുന്നുണ്ട്.

കണ്ണങ്കര നാളികേരോത്പാദകസംഘം ചേലന്നൂർ ബ്ലോക്കിലെ ചേലന്നൂർ ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിലാണ് പ്രവർത്തിക്കുന്നത്.

നാളികേര വിപണന രംഗത്ത് അവസരങ്ങൾ തുറക്കുന്നു

ബീന എസ്.

നാളികേര വികസന ബോർഡ്, കൊച്ചി

നാളികേരത്തിന്റെ വിലയിടിവ് കേര കർഷകന് എന്നും കീറാമുട്ടിയാണ്. കൊപ്രയുടെ വിപണിയിലെയെ അടിസ്ഥാനമാക്കി നാളികേരത്തിന് വിലയിടുന്നവോൾ കർഷകന് കിട്ടുന്നതോ തീരെ തൃപ്തമായ വിലയും. ഇതിന്റെ മറുവശമോ, മാർക്കറ്റിൽ നിന്ന് ജനം കർഷകന് കിട്ടുന്നതിന്റെ നാലോ അഞ്ചോ ഇരട്ടി വിലകൊടുത്ത് നാളികേരം വാങ്ങുന്നു. ഇടത്തട്ടുകാരൻ ഇവിടെ ലാഭം കൊയ്യുന്നു. വിലയിടിയാൻ എന്ന യാഥാർത്ഥ്യം നിലനിൽക്കെത്തന്നെ പച്ചത്തേങ്ങയ്ക്കെന്നും വിപണിയിൽ നല്ല ഡിമാൻഡ് തന്നെ. കർഷകന് പ്രയോജനപ്രദമായ വിധത്തിൽ ഫലപ്രദമായി ഈ സ്ഥിതിവിശേഷം ഉപയോഗപ്പെടുത്തുന്നില്ലെന്ന് മാത്രം.



നമ്മുടെ നാട്ടിൽ മാത്രമല്ല വിദേശത്തും നാളികേരത്തിന് പ്രിയമേറുകയാണ്. കേരളത്തിൽ നിന്ന് നാളികേരം കയറ്റുമതി ചെയ്യുന്ന ഗ്ലോബൽ എക്സ്പോർട്ട്സ്

ആന്റ് ഇംപോർട്ട്സ് ഉടമ ശ്രീ. സജി എബ്രഹാം ഈ വസ്തുത സാക്ഷ്യപ്പെടുത്തുന്നു. കോട്ടയം ജില്ലയിലെ ഈരാറ്റുപേട്ട ആസ്ഥാനമാക്കി കയറ്റുമതി വ്യാപാരം നടത്തുന്ന ഇദ്ദേഹം നാളികേര കയറ്റുമതി ചെയ്യാൻ ആരംഭിച്ചത് 1991ലാണ്. സി.ബി.ഐ.യിൽ ഇൻസ്പെക്ടറായിരുന്ന ശ്രീ. സജി എബ്രഹാം ജോലി രാജിവെച്ചാണ് സഹോദരീഭർത്താവിന്റെ മത്സ്യ കയറ്റുമതിയിലേക്ക് തിരിയുന്നത്. ആഴക്കടൽ സ്രാവുകളുടെ കരളിൽ നിന്ന് ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്ന സ്കാലിൻ എന്ന എണ്ണ കയറ്റുമതി ചെയ്തിരുന്ന ഇദ്ദേഹം സ്രാവ് വേട്ടയ്ക്ക് ആഗോളനിരോധനം ഏർപ്പെടുത്തുകയും സ്രാവിന്റെ ലഭ്യത കുറയുകയും ചെയ്ത സാഹചര്യത്തിൽ കയറ്റുമതി മേഖലയിൽ സാധ്യത വർദ്ധിച്ചുവന്നിരുന്ന നാളികേര കയറ്റുമതിയിലേക്ക് മാറുകയായിരുന്നു. അദ്ദേഹത്തിന്റെ വാക്കുകളിൽ പറഞ്ഞാൽ “കടലിൽ കാണാമറയത്ത് കിടക്കുന്ന ഒറ്റുൽപന്നം കയറ്റുമതി ചെയ്യാമെ

ങ്കിൽ പിന്നെ എന്തുകൊണ്ട് കരയിൽ കൺമുന്ദിലുള്ള നാളികേരം വിപണനം ചെയ്യാതെ കൂടാ”.

ആദ്യ കാലത്ത് ചെറിയ തോതിലായിരുന്നു നാളികേരം കയറ്റുമതി ചെയ്തിരുന്നത്. 2000ത്തോടെ നാളികേര കയറ്റുമതിയിൽ സജീവമായി. 2011ൽ ചൈനയിലേക്ക് ഒരു കണ്ടെയ്നറിൽ 20000 എന്ന തോതിൽ 15 കണ്ടെയ്നർ നാളികേരം കയറ്റുമതി ചെയ്തു. ചൈനയിലേക്ക് ഇന്ത്യയിൽ നിന്ന് ആദ്യമായി നാളികേരം കയറ്റുമതി ചെയ്തത് താനാണെന്ന് അദ്ദേഹം അവകാശപ്പെടുന്നു. ഇന്ത്യയും ചൈനയും തമ്മിൽ സ്വതന്ത്ര വ്യാപാരക്കരാർ ഒപ്പുവെക്കാത്തതിനാൽ ഇരട്ടി നികുതി കൊടുക്കേണ്ടി വന്നെന്നും വ്യാപാരം തികഞ്ഞ പരാജയമായിരുന്നുവെന്നും ശ്രീ. സജി ഓർമ്മിക്കുന്നു.

ഇദ്ദേഹത്തിന്റെ അഭിപ്രായത്തിൽ നാളികേരത്തിന് നല്ല കയറ്റുമതി മൂല്യമാണുള്ളത്. ഗൾഫ് രാജ്യങ്ങൾ, യൂറോപ്പ്, തുർക്കി, ഈജിപ്ത്, അമേരിക്ക എന്നിവിടങ്ങളിലേയ്ക്കാണ് പ്രധാനമായും കയറ്റുമതി ചെയ്യുന്നത്. വിവിധ രാജ്യങ്ങളിലേക്ക് വിവധ തരത്തിലാണ് നാളികേരം അയയ്ക്കേണ്ടത്. ഈജിപ്തിൽ ചകിരി കൂടുതലുള്ള നാളികേരത്തിനാണ് ഡിമാന്റ്, അവ കയർ ബാഗിൽ പായ്ക്ക് ചെയ്യുകയും വേണം. അമേരിക്കയിലേയ്ക്കൊക്കെ ചകിരി നന്നായി നീക്കം ചെയ്ത് വൃത്തിയാക്കിയ തേങ്ങയാണ് വേണ്ടത്. അതും 800 ഗ്രാമിന് മുകളിലുള്ളവ തന്നെ വേണം.

ഈ മേഖലയിൽ ശ്രീ. സജി എബ്രഹാം പല പരീക്ഷണങ്ങളും നടത്തിയിട്ടുണ്ട്. തുർക്കിയിലേക്കുള്ള യാത്രയിൽ സമയദൈർഘ്യം ഏറെയുള്ളതിനാൽ തേങ്ങ കേടായിപ്പൊകാതിരിക്കാൻ വാക്സ് ചെയ്ത് അയയ്ക്കുകയുണ്ടായി. മാസം തോറും 5 ലക്ഷത്തോളം നാളികേരമാണ് ഇദ്ദേഹം കയറ്റുമതിചെയ്യുന്നത്. ഇതിൽ ഭൂരിഭാഗവും ഗൾഫ് രാജ്യങ്ങളിലേക്കാണ് പോകുന്നത്.

പൊള്ളാച്ചി, പാലക്കാട് എന്നിവിടങ്ങളിൽ നിന്നാണ് ഇപ്പോൾ ഇവർ കയറ്റുമതിയ്ക്കായി നാളികേരം സംഭരിക്കുന്നത്. കേരളത്തിൽ തന്നെ ഒരു വിതരണശൃംഖല ഉണ്ടാക്കാൻ ഇവർക്ക് താൽപര്യമുണ്ട്. കേര

ളത്തിലെ നാളികേരത്തിൽ എണ്ണ കൂടുതൽ ഉള്ളതിനാൽ ഇവയ്ക്ക് ഡിമാൻഡ് കൂടുതലാണ്. ബോർഡിൽ രജിസ്റ്റർ ചെയ്തിട്ടുള്ള നാളികേരോത്പാദക സംഘങ്ങളുമായി ചേർന്ന് പ്രവർത്തിച്ചാൽ നാളികേരത്തിന്റെ തുടരെയുള്ള ലഭ്യത ഉറപ്പ് വരുത്താനാകുമെന്നാണ് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നത്. ഒരു കിലോഗ്രാം നാളികേരത്തിന് 16 രൂപ കൊടുക്കാൻ തയ്യാറുള്ള ശ്രീ സജി എബ്രഹാമിന് ഒരൊറ്റ നിബന്ധനയേയുള്ളൂ; നാളികേരം എത്തിക്കുന്നതിൽ തടസ്സമൊന്നുമുണ്ടാകരുത്, സ്ഥിരമായി ലഭിക്കണം. നമ്മുടെ നാളികേരോത്പാദക സംഘങ്ങൾക്ക് ഇത് നല്ലൊരു അവസരമാണ്. വിപണിയിലെ വിലയിടിവിലേക്ക് ഒരു രജതരേഖയായി കയറ്റുമതി വിപണി മാറുമെന്ന് പ്രതീക്ഷിക്കാം.

നാളികേരത്തിന് പുറമേ വെളിച്ചെണ്ണയും തുൾത്തേങ്ങയും കയറ്റുമതി ചെയ്യുന്ന ശ്രീ. സജിക്ക് താൽപര്യമുള്ള മറ്റൊരുൽപന്നം ഫ്രാക്ഷനേറ്റഡ് വെളിച്ചെണ്ണയാണ്. വെളിച്ചെണ്ണയിലെ ലോറിക് ആസിഡ്, കാപ്രിലിക് ആസിഡ്, കാപ്രിക് ആസിഡ് എന്നിവ വേർതിരിച്ചെടുക്കുന്ന ഉൽപന്നമാണ് ഫ്രാക്ഷനേറ്റഡ് വെളിച്ചെണ്ണ. ഇതിന് വ്യാവസായിക മേഖലയിലും ഔഷധ നിർമ്മാണ മേഖലയിലും ഉയർന്ന ഡിമാന്റാണുള്ളത്. ശൈത്യരാജ്യങ്ങളിൽ ഈ ഉൽപന്നം വെളിച്ചെണ്ണ പോലെ തണുത്തുറഞ്ഞ് പോകുന്നില്ലെന്നതും ഇതിന്റെ മറ്റൊരു മേന്മയാണ്. ഇതുകൂടാതെ, നാളികേര സംസ്കരണ മേഖലയിലേക്ക് പ്രവേശിക്കാനുള്ള തയ്യാറെടുപ്പിലാണ് ഇദ്ദേഹം. കയറ്റുമതിയ്ക്കായി എടുക്കുന്ന നാളികേരത്തിൽ വലിപ്പം കുറഞ്ഞവ ഉപയോഗശൂന്യമായി ശേഷിക്കുകയാണ് പതിവ്. പ്രാദേശിക വിപണിയിലും ഇവ വിൽക്കാൻ സാധിക്കില്ല. ഇത്തരം നാളികേരം ഉപയോഗിച്ച് തേങ്ങാപ്പാൽ ഉൽപാദിപ്പിക്കുവാനുള്ള ഒരു പദ്ധതി ഇദ്ദേഹത്തിനുണ്ട്. കോട്ടയം ജില്ലയിൽ വൈക്കത്തിനടുത്ത് മൂല്യ വർദ്ധിത നാളികേരോൽപന്നങ്ങൾ നിർമ്മിക്കുന്ന ബയോപാർക്കും സ്ഥാപിക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നു.

മേൽവിലാസം: ശ്രീ. സജി എബ്രഹാം, ഗ്ലോബൽ എക്സ്പോർട്ട്സ് ആന്റ് ഇംപോർട്ട്സ്, നടയ്ക്കൽ പോസ്റ്റ്, ഈരാറ്റുപേട്ട - 686124, മൊബൈൽ : 9447227854

വെളിച്ചെണ്ണയുടെ ഗുണഗണങ്ങളുമായ് താരരാജാവ്

കോക്കോനാട് രാജാവ് പ്രഖ്യാപിക്കുന്നു 'കോക്കോനാട് ഹെൽത്തിനാട്, ട്രേഡിനാട്'

കേരളക്കരയെ അനുസ്മരിപ്പിക്കുന്ന തരത്തിലുള്ള 'കോക്കോനാട്' എന്ന രാജ്യത്തെ രാജാവായി നമ്മുടെ മുന്നിലെത്തുന്നത് കേരളത്തിന്റെ താരരാജാവ്. അറുപതിലേറെ വർഷങ്ങളുടെ പാരമ്പര്യമുള്ള കെഎൽഎഫ് നിർമ്മാൽ ഇൻഡസ്ട്രീസ് തങ്ങളുടെ ഉൽപന്നത്തിന്റെ ഉന്നത ഗുണനിലവാരത്തെ സംബന്ധിച്ച് ഉപഭോക്താക്കളുടെ ഇടയിൽ പ്രചാരം നൽകുന്നതിന് ഇത്തവണ സ്വീകരിച്ചിരിക്കുന്നത് ഒരു വ്യത്യസ്ത വിപണന തന്ത്രമാണ്.

ഇരിങ്ങാലക്കുട ആസ്ഥാനമായി പ്രവർത്തിക്കുന്ന കെഎൽഎഫ് ഇൻഡസ്ട്രീസ് കെഎൽഎഫ് നിർമ്മാൽ എന്ന പേരിൽ വെളിച്ചെണ്ണ വിപണിയിലിറക്കി. വിദേശത്ത് മാത്രമല്ല ഗൾഫ് രാജ്യങ്ങളിലും അമേരിക്കയിലും ദക്ഷിണ ആഫ്രിക്കയിലും വെളിച്ചെണ്ണയ്ക്ക് വിപണി സ്ഥാപിച്ചുകഴിഞ്ഞു. എന്നാലും കഴിഞ്ഞ 2-3 ദശാബ്ദക്കാലമായി വെളിച്ചെണ്ണയ്ക്കെതിരെ നിലനിൽക്കുന്ന 'ഹ്യൂദ്രോഗമുണ്ടാക്കുന്ന വില്ലൻ' എന്ന ദുഷ്പ്രചരണം മാറ്റിയെടുത്താലേ വിപണി വിപുലീകരണം സാധ്യമാകൂ എന്ന് മനസ്സിലാക്കിയ കെഎൽഎഫ് നിർമ്മാൽ ഇൻഡസ്ട്രീസ് തങ്ങളുടെ വിപണന തന്ത്രങ്ങൾ ചെറുതായി മാറ്റി. ആ മാറ്റത്തിന്റെ പ്രതിഫലനമാണ് കോക്കോനാട് എന്ന ബ്രാൻഡിലുള്ള

വെളിച്ചെണ്ണ. ഇതിയുടെ മനസ്സിൽ 'ഹൃദയത്തെ തകർക്കുന്ന വില്ലൻ' എന്ന വെളിച്ചെണ്ണയോടുള്ള മുൻവിധി മാറിയിട്ടില്ലെന്ന് കെഎൽഎഫ് മനസ്സിലാക്കി. ഉൽപന്നത്തിന്റെ ഗുണനിലവാരത്തിന് മുൻതൂക്കം കൊടുക്കുന്ന കെഎൽഎഫ് 60 വർഷമായി, ദിവംഗതനായ ശ്രീ. കെ. എൽ. ഫ്രാൻസിസ് എന്ന സ്ഥാപകന്റെ കാലം മുതൽക്ക് തന്നെ പരിശുദ്ധമായ, കലർപ്പില്ലാത്ത, ഇൗർപ്പമില്ലാത്ത വെളിച്ചെണ്ണമാത്രമാണ് ഉപഭോക്താവിന് നൽകിയിട്ടുള്ളത്. അതു കൊണ്ടു തന്നെ കെഎൽഎഫ് നിർമ്മാൽ എന്ന ബ്രാൻഡിനോട് വിശ്വസ്തത പുലർത്തുന്ന ഒരു ഉപഭോക്തൃസമൂഹത്തെ വളർത്തിയെടുക്കാൻ സാധിച്ചിട്ടുണ്ട്. തങ്ങളിൽ വിശ്വസിക്കുന്ന ഉപഭോ



കുടുംബങ്ങൾ, ആരോഗ്യ പ്രതിഭകൾക്ക് നല്ലതാണ് VSC അടങ്ങിയ പട്ടണിൻ്റെ ഉൽപ്പന്നം. അത് ഉൽപ്പന്നം ഉപയോഗിക്കുന്നവർക്ക് ഉത്തമമായ ആരോഗ്യ പ്രതിഭകൾ നൽകുന്നു. എല്ലാവർക്കും നല്ലതാണ്. അത് ഉൽപ്പന്നം അടങ്ങിയ പട്ടണിൻ്റെ ഉൽപ്പന്നം. അത് ഉൽപ്പന്നം ഉപയോഗിക്കുന്നവർക്ക് ഉത്തമമായ ആരോഗ്യ പ്രതിഭകൾ നൽകുന്നു. എല്ലാവർക്കും നല്ലതാണ്.

ക്താവിന്റെ ശക്തിയിൽ ഉറർജ്ജം ഉൾക്കൊണ്ട് 'കോക്കോനാട്' എന്ന പുതിയ ബ്രാൻഡ് വിപണിയിലെത്തിച്ചു. വാക്വൈമെന്റ് സ്റ്റീം ഇൻജക്ഷൻ കൂക്കിംഗ് അഥവാ വിഎസ്എസി എന്ന സാങ്കേതികവിദ്യ ഉപയോഗിച്ച് ഉൽപാദിപ്പിക്കാവുന്ന 'കോക്കോനാട്' വെളിച്ചെണ്ണ ഗുണമേന്മയേറിയതാണ്. മാത്രമല്ല, കോക്കോനാട് പായ്ക്കിംഗിലും വ്യത്യസ്തത പുലർത്തുന്നു. വെളിച്ചെണ്ണയുടെ ആരോഗ്യദായക ഗുണങ്ങൾ പായ്ക്കിംഗുമേൽ എടുത്തു കാട്ടിയിരിക്കുന്നു. വെളിച്ചെണ്ണയിലടങ്ങിയിട്ടുള്ള പോഷക ഘടകങ്ങളും ഉപഭോക്താവിന് ബോധ്യമാകുന്ന രീതിയിൽ രേഖപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്.

'കോക്കോനാട്' എന്ന ബ്രാൻഡ് വിപണിയിൽ സ്ഥാപിച്ചെടുക്കുക എന്ന കഠിനയത്നമായിരുന്നു പിന്നീട് മനസ്സിലുണ്ടായിരുന്നത്. വെളിച്ചെണ്ണയോടുള്ള സമീപനം മാറിയാൽ മാത്രമേ കൂടുതൽ ഉപഭോക്താക്കളെ ആകർഷിക്കാനാകൂ. ഇതിനായി വെളിച്ചെണ്ണയുടെ ഗുണഗണങ്ങൾ സമൂഹ

ത്തിന് വിശ്വാസമുള്ള, സമൂഹം ആരാധിക്കുന്ന ഒരു വ്യക്തിയിലൂടെ ജനങ്ങളിലെത്തിക്കാനുള്ള ശ്രമമായി.

കേരളത്തിലെ ജനങ്ങളുടെ മുഖിലേക്ക് ഇതവതരിപ്പിക്കാൻ താരരാജാവായ മോഹൻലാലിനേക്കാൾ മികച്ച ആരാണുള്ളത്. തീരുമാനത്തിന് സമയമെടുക്കേണ്ടിവന്നില്ല. അങ്ങനെ മോഹൻലാൽ കോക്കോനാടിന്റെ ബ്രാൻഡ് അംബാസിഡറായി.

കോക്കോനാടിന്റെ പുതിയ പ്രചരണ തന്ത്രങ്ങളുടെ ഫലം വരാനിരിക്കുന്നതേ ഉള്ളൂ. ഏത് ഉൽപന്നവും വിപണിയിൽ ഉപഭോക്താവിന്റെ മുന്നിലവതരിപ്പിക്കുന്നതനുസരിച്ചാണ് അതിന്റെ വിപണി. ഉപഭോക്താവിന് ഇന്ന് വില ഒരു പ്രശ്നമല്ല. ഗുണമേന്മയുള്ള ഉൽപന്നങ്ങൾക്ക് പ്രീമിയം വില നൽകാൻ ഉപഭോക്താവ് തയ്യാറാണ്. പക്ഷേ നല്ലതാണ് എന്ന് പറയേണ്ടവർ പറഞ്ഞാലേ മുഖവിലയ്ക്കെടുക്കുപ്രത്യേകിച്ച് മലയാളി.

ദീപ്തി നായർ എസ്, മാർക്കറ്റിംഗ് ആഫീസർ, നാളികേര വികസന ബോർഡ്, കൊച്ചി



വെളിച്ചെണ്ണ. ഇന്ത്യയിലും ഗൾഫിലും വിപണനിയുള്ള കെഎൽഎഫിന്റെ പ്രധാന ഉൽപന്നങ്ങൾ വെളിച്ചെണ്ണയും വെർജിൻ കോക്കനട്ട് ഓയിലുമാണ്. ഭക്ഷ്യ എണ്ണയെന്ന നിലയിൽ വെളിച്ചെണ്ണ ഉപയോഗിക്കുമ്പോൾ ഉപഭോക്താവിന് ലഭിക്കുന്ന ഗുണങ്ങൾ പലയാവർത്തി ഉരുവിട്ടെങ്കിലും മലയാ

നീരയുടെ ഉത്പാദനവും വിതരണവും സംബന്ധിച്ച് പഠനം നടത്തുന്നതിനുള്ള കമ്മിറ്റി രൂപീകരണം - സർക്കാർ ഉത്തരവ്



കേരള സർക്കാർ

സംഗ്രഹം

നികുതി വകുപ്പ് - എക്സൈസ് - നീരയുടെ ഉല്പാദനവും വിതരണവും സംബന്ധിച്ച് പഠനം നടത്തുന്നതിന് ഉന്നത തല കമ്മിറ്റി രൂപീകരിച്ച് - ഉത്തരവ് പുറപ്പെടുവിക്കുന്നു.

നികുതി (ജി) വകുപ്പ്

ജി.ഒ (ആർ.റ്റി)നം.38/2013/തി.വ. തിരുവനന്തപുരം, തീയതി, 15-01-2013. പരാമർശം- 1. 22-11-2012-ന്, ബഹു മന്ത്രിയവസാനവും മൂന്നുമുഖവും എക്സൈസും

- വകുപ്പ് മന്ത്രിയുടെ അദ്ധ്യക്ഷതയിൽ കൂടിയ യോഗത്തിന്റെ മിനിറ്റ്.
- എക്സൈസ് കമ്മീഷണറുടെ, 29-12-12-ലെ എക്സ്.എ1-29781/12 തപാൽ കത്ത്.

ഉത്തരവ്

സംസ്ഥാനത്തെ കള്ള വ്യവസായ തടയാൻ പ്രതിസന്ധിക്ക് പരിഹാരം നേരിട്ടുകൊടുക്കാനും, നീര ഉല്പാദനം സംബന്ധിച്ച് പ്രായോഗിക നിർദ്ദേശങ്ങൾ സമർപ്പിക്കുന്നതിനും ഒരു ഉന്നത തല കമ്മിറ്റി രൂപീകരിക്കുന്നതിന് പരാമർശം (1)-ലെ യോഗത്തിൽ തീരുമാനിച്ചിരുന്നു.

2. പ്രസ്തുത യോഗ തീരുമാനമനുസരിച്ച്, കേരളത്തിലെ കള്ള ചെമ്മന് വ്യവസായം നേരിടുന്ന പ്രതിസന്ധി, കള്ള ചെമ്മന് വ്യവസായത്തിന്റെ ഓവറി, ടി മേഖലയിലെ ഞൊഴിയിൽ പ്രതിസന്ധി, ശുദ്ധമായ കള്ളിന്റെ ലഭ്യത, നീരചെമ്മന് കേര കർഷകർക്ക് എങ്ങനെ പ്രയോജനപ്പെടുത്തണം, നീരയുടെ വ്യാപാരസാങ്കേതികവിദ്യാസാധനങ്ങളിലുള്ള ഉല്പാദനം വഴി കള്ള ചെമ്മന് വ്യവസായം നേരിടുന്ന പ്രതിസന്ധിക്ക് പരിഹാരം കാണാനാവുമോ, നീരയിലെ ആർക്കഫോളിന്റെ അളവ്, നീരയുടെ ഉല്പാദനം, വിപണനം, വിപണന ഏജൻസി, കയറ്റുമതി സാധ്യതകൾ, നീരയിൽ മായം ചേർക്കുന്നതിനുള്ള സാധ്യതകൾ എന്നീ വിഷയങ്ങളിൽ പഠനം നടത്തി നിർപ്പാർച്ച് സമർപ്പിക്കുന്നതിന്, ചുവടെ ചേർത്ത അംഗങ്ങളെ ഉൾപ്പെടുത്തി, ഉന്നത തല കമ്മിറ്റി രൂപീകരിച്ച് ഉത്തരവാകുന്നു.

- ശ്രീ. അനീൽ നോറൂർ, എക്സൈസ് കമ്മീഷണർ - ചെയർമാൻ
- ശ്രീ. ആർ.കെ. ശ്രീകൃഷ്ണൻ ചെട്ടിയാർ, ജോയിന്റ് എക്സൈസ് കമ്മീഷണർ, എറണാകുളം - എക്സൈസ് വകുപ്പ് പ്രതിനിധി.
- ശ്രീ. എൻ. അഴകേര, ചെയർമാൻ, കേരള റ്റോഡി വർക്കേഴ്സ് വെൽഫെയർ ഫണ്ട് ബോർഡ്, തിരുവനന്തപുരം - ഐ.എൻ.റ്റി.എ.സി. പ്രതിനിധി.
- ശ്രീ. കെ.എം. സയ്യാക്കൻ, പ്രസിഡൻ്റ്, കേരള കള്ള ചെമ്മന് വ്യവസായ ഞൊഴിയാളി ഫെഡറേഷൻ - സി.ഐ.റ്റി.എ.സി., പി. കൃഷ്ണപിള്ള റവർ, നോർത്ത് റെയിൽവേ സ്റ്റേഷൻ റോഡ്, എറണാകുളം, കോട്ടി-18 - സി.ഐ.റ്റി.എ.സി. പ്രതിനിധി.
- ശ്രീ. ടി.എൻ. രാമേശ്വർ, ജനറൽ സെക്രട്ടറി, കേരള സ്റ്റേറ്റ് ചെമ്മന് ഞൊഴിയാളി ഫെഡറേഷൻ - എ.ഐ.റ്റി.എ.സി., ചായൽ മുറി സ്മാരകം, അലപ്പുഴ - എ.ഐ.റ്റി.എ.സി. പ്രതിനിധി.
- ശ്രീ. എം.കെ. ഉണ്ണികൃഷ്ണൻ, ജനറൽ സെക്രട്ടറി, റ്റോഡി ആന്റ് അബ്കാക്ക് മന്യൂക്ടർ സൗണ്ട്, ബി.എം.എസ്., ബി.എം.എസ്.ഓഫീസ്, ഞൊഴിസ്റ്റാർ റോഡ്, തൃശ്ശൂർ - ബി.എം.എസ്. പ്രതിനിധി.
- ഡോ. വി.കെ. രാജു, അസോസിയേറ്റ് ഡയറക്ടർ ഓഫ് റിസർച്ച് (ഫാറംസ്), കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല, വെള്ളാനിക്കര, തൃശ്ശൂർ.
- ഡോ. മുഹമ്മദൻ, ഡയറക്ടർ, നാളികേര വികസന ബോർഡ്, കോട്ടി.
- ശ്രീ. ബാബു ജോസഫ്, പുത്തൂർപാലത്തിൽ, ആനിക്കാട് പി.ഒ., പള്ളിക്കരയാട്, കോട്ടയം - കർഷക പ്രതിനിധി.

3. കേരള സർവ്വീസ് റൂൾ, പാർട്ട് II റൂൾ III പ്രകാരം രൂപീകരിച്ചിട്ടുള്ള പ്രസ്തുത കമ്മിറ്റിയുടെ ചുമതലകൾ, എക്സൈസ് റോഡ് ഓഫ് അട്രാൺ " 2039-00-001-99-04 (ട്രാവലിംഗ് എക്സ്പെൻസസ്)" എന്ന ശീർഷകത്തിൽ നിന്നും വഹിക്കുന്നതിനും ഉത്തരവാകുന്നു.

4. കമ്മിറ്റിയുടെ അനീൽ പഠന റിപ്പോർട്ട്, ഉത്തരവ് തീയതി മുതൽ രണ്ട് മാസത്തിനകം സമർപ്പിച്ചിരിക്കേണ്ടതാണ്.

(ഗവർണ്ണറുടെ ഉത്തരവിൽ പ്രകാരം)
എ. അജിത് കുമാർ,
സെക്രട്ടറി,

നീരയുടെ സാധ്യതകൾ ചർച്ച ചെയ്യാൻ യോഗം ചേർന്നു



കേരകർഷകരുടെ സ്വപ്ന ഉൽപന്നമായ നീരയുടെ സാധ്യതകളെക്കുറിച്ച് ചർച്ച ചെയ്യാൻ ഇക്കഴിഞ്ഞ ഫെബ്രുവരി 24-ാം തീയതി എറണാകുളത്ത് കേര മേഖലയുമായി ബന്ധപ്പെട്ടവർ യോഗം ചേർന്നു. കേരകർഷകർ, ചെമ്മന് തൊഴിലാളികൾ, ശാസ്ത്രജ്ഞർ, ജനപ്രതിനിധികൾ തുടങ്ങിയവർ യോഗത്തിൽ പങ്കെടുത്തു. നാളികേരത്തിൽ നിന്നും നീര ഉൾപ്പെടെയുള്ള മൂല്യവർദ്ധിത ഉൽപന്നങ്ങൾ ഉത്പാദിപ്പിക്കേണ്ടതിന്റെ ആവശ്യകതയെക്കുറിച്ച് നാളികേര വികസന ബോർഡ് മുഖ്യ നാളികേര വികസന ആഫീസർ ശ്രീ. സുഗത ഘോഷ് സംസാരിച്ചു. തുടർന്ന് കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയിലെ ഡോ. വി. കെ. രാജു, ശ്രീ. സുരേഷ് എന്നിവർ നീരയുടെ പോഷക പ്രാധാന്യത്തെക്കുറിച്ച് സംസാരിച്ചു. നീര ഉത്പാദിപ്പിച്ച് സംസ്കരിക്കുന്നതിനുള്ള സാങ്കേതിക വിദ്യ കാർഷിക സർവ്വകലാശാല വികസിപ്പിച്ചെടുത്തിട്ടുള്ളതായി അവർ അറിയിച്ചു.

നീര, തെങ്ങിൻ ശർക്കര, തെങ്ങിൻ പഞ്ചസാര എന്നീ മൂല്യവർദ്ധിത ഉൽപന്നങ്ങൾ കേരളത്തിലെ കേരകൃഷി രക്ഷപ്പെടുന്നതിന് അത്യന്താപേക്ഷിതമാണെന്ന് കർഷക പ്രതിനിധികൾ അഭിപ്രായപ്പെട്ടു. കർഷകരുടെ ഉടമസ്ഥതയിലുള്ള തെങ്ങുകളിൽ നിന്ന് നീര ചെത്തിയെടുക്കാൻ അവരെ അനുവദിക്കണം. പുളിപ്പിക്കാത്ത കള്ളിനെ നിലവിലുള്ള അബ്കാരി നിയമത്തിന്റെ പരിധിയിൽ നിന്നൊഴിവാക്കി അബ്കാരി നിയമത്തിൽ ഭേദഗതി വരുത്തണമെന്ന് കർഷകർ ആവശ്യപ്പെട്ടു.

നീര ചെത്തുന്നതിന് ചെത്തൊഴിലാളികൾക്ക് തത്പത്തിൽ അഭിപ്രായ വ്യത്യാസം ഒന്നുമില്ലെന്ന് യോഗത്തിൽ പങ്കെടുത്ത ചെത്തൊഴിലാളി നേതാക്കൾ അഭിപ്രായപ്പെട്ടു. ചെത്തൊഴിലാളികളുടെ താൽപര്യങ്ങൾ സംരക്ഷിക്കണമെന്ന് മാത്രമേയുള്ളൂ.

മികച്ച പ്രവർത്തനം കാഴ്ചവെയ്ക്കുന്ന ഹോർട്ടികൾച്ചർ അസിസ്റ്റന്റുമാർ

നാളികേരോത്പാദനം പരമാവധി വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനായി രോഗം ബാധിച്ചും പ്രായാധിക്യം കൊണ്ടും ഉത്പാദനക്ഷമത തീരെക്കുറഞ്ഞ തെങ്ങുകൾ വെട്ടിമാറ്റി മെച്ചപ്പെട്ടതിനും തൈകൾ വെച്ചുപിടിപ്പിക്കുകയും ശാസ്ത്രീയ പരിപാലനമുറകൾ അവലംബിച്ച് തെങ്ങിൻ തോട്ടങ്ങൾ പുനരുജ്ജീവിപ്പിക്കുകയും ചെയ്യുക എന്ന ഉദ്ദേശ്യത്തോടെ നാളികേര വികസന ബോർഡ് 2009-10 സാമ്പത്തിക വർഷം മുതൽ തിരുവനന്തപുരം, കൊല്ലം, തൃശ്ശൂർ ജില്ലകളിൽ തെങ്ങു പുനരുദ്ധാരണ പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. ഓരോ ജില്ലയിലും പദ്ധതിയുടെ ഫലപ്രദമായ നടത്തിപ്പിന് ഹോർട്ടികൾച്ചർ അസിസ്റ്റന്റുമാരെ നിയമിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇവരിൽ മികച്ച പ്രവർത്തനം കാഴ്ചവെച്ചവരെ പരിചയപ്പെടുത്തുകയാണിവിടെ.

തിരുവനന്തപുരം

തിരുവനന്തപുരം ജില്ലയിൽ മൂന്നാഘട്ടത്തിൽ തെങ്ങുകൃഷി പുനരുദ്ധാരണ പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്ന ആദ്യഘട്ടം പൂർത്തിയാക്കിയ പെരുങ്കടവിള കൃഷിഭവനിലെ ഹോർട്ടികൾച്ചർ



അസിസ്റ്റന്റാണ് ശ്രീമതി. ജി. വിജയലക്ഷ്മി. നാളികേര വികസന ബോർഡിന്റെ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കെല്ലാം തന്നെ കൃഷിആഫീസർ ശ്രീ. പോൾരാജിന്റേയും പഞ്ചായത്ത് പ്രസിഡന്റ് ശ്രീ. അമ്പലത്തറ ഗോപകുമാറിന്റേയും പൂർണ്ണ പിന്തുണ ഈ പഞ്ചായത്തിലുള്ളതുകൊണ്ട് ഇതുവരെ 11 നാളികേരോത്പാദക സംഘങ്ങൾ രൂപീകരിക്കുവാനും ഇതിൽ 8 എണ്ണം നാളികേര വികസന ബോർഡിലേക്ക് രജിസ്റ്റർ ചെയ്യുവാനും സാധിച്ചു. രജിസ്റ്റർ ചെയ്ത സംഘങ്ങളിലൊന്ന് ഇപ്പോൾ ഇടവിളയായി തീർപ്പാക്കി തെങ്ങിൻ തോട്ടങ്ങളിൽ കൃഷി ചെയ്തുവരുന്നു. അതുപോലെ ചങ്ങാതിക്കുട്ടം തെങ്ങുകയറ്റ പരിശീലന പരിപാടിയിൽ ഈ പഞ്ചായത്തിൽ നിന്നും 15 പേർ പങ്കെടുത്തുകഴിഞ്ഞു. തെങ്ങുകൃഷി പുനരുദ്ധാരണ പദ്ധതിപ്രകാരം മുറിച്ചുമാറ്റാനായി അടയാളപ്പെടുത്തിയ 5740 തെങ്ങുകളിൽ ഇതുവരെ 3924 എണ്ണം മുറിച്ചുമാറ്റി. ഇതുവരെ 165 പേരെ ഇന്ത്യൻ നാളികേര

ജേണലിന്റെ വരികാരായി ചേർത്തിട്ടുണ്ട്. ബോർഡിന്റെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ മാതൃകാപരമായി നടപ്പിലാക്കാൻ വിജയലക്ഷ്മിയുടെ കാര്യക്ഷമമായ പ്രവർത്തനങ്ങളും ശുഷ്കാന്തിയും വലിയ പങ്കാണ് വഹിച്ചിട്ടുള്ളത്. അതുകൊണ്ട് തന്നെ വിജയലക്ഷ്മി മറ്റു ഹോർട്ടികൾച്ചർ അസിസ്റ്റന്റുമാർക്ക് മാതൃകയാണ്.



രണ്ടാഘട്ടത്തിൽ തെങ്ങുകൃഷി പുനരുദ്ധാരണ പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കിയ കാട്ടാക്കട കൃഷിഭവനിലെ ഹോർട്ടികൾച്ചർ

അസിസ്റ്റന്റ് ആണ് ശ്രീമതി. സുമജ റോസ്. പദ്ധതിപ്രകാരം ഈ പഞ്ചായത്തിൽ 9157 തെങ്ങുകളാണ് മുറിച്ചു മാറ്റാനായി അടയാളപ്പെടുത്തിയത്. ഇതിൽ 6800 തെങ്ങുകൾ മുറിച്ചു മാറ്റുകയും 4223 തെങ്ങുകൾക്കുള്ള ധനസഹായം നൽകുകയുമുണ്ടായി. സുമജയുടെ നേതൃത്വത്തിൽ 10 ഉത്പാദക സംഘങ്ങൾ രൂപീകരിക്കുകയും ഇതിൽ 9 എണ്ണം നാളികേര വികസന ബോർഡിൽ രജിസ്റ്റർ ചെയ്യുകയും ചെയ്തു. ഈ ഉത്പാദക സംഘങ്ങൾ കാട്ടാക്കട ബ്ലോക്ക് കേന്ദ്രീകരിച്ച് രൂപംകൊണ്ട കേരശ്രീ ഫെഡറേഷനിൽ അംഗങ്ങളുമാണ്. ബോർഡിന്റെ അടുത്ത പ്രവർത്തന മേഖലയായ 'ചങ്ങാതിക്കുട്ടം' പദ്ധതിയിൽ 11 പേരെ കാട്ടാക്കട പഞ്ചായത്തിൽ നിന്നും പരിശീലനത്തിനയച്ചു. കൂടാതെ 250 പേരെ ഇന്ത്യൻ നാളികേര ജേണലിന്റെ വരിസംഖ്യക്കാരാക്കി. തിരുവനന്തപുരം ജില്ലയിൽ ആദ്യമായി ശമ്പള വർദ്ധനവ് നേടിയ ഹോർട്ടികൾച്ചർ അസിസ്റ്റന്റ് എന്ന നേട്ടവും സുമജയ്ക്ക് സ്വന്തം.

കൊല്ലം

കൊല്ലം ജില്ലയിൽ തെങ്ങുപുനരുദ്ധാരണ പദ്ധതിയുടെ രണ്ടാഘട്ടം നടപ്പാക്കുന്ന ചിറ്റുമല ബ്ലോക്കിലെ കല്ലട കൃഷി ഭവനിലെ ഹോർട്ടികൾച്ചർ അസിസ്റ്റന്റ് ആണ് കുമാരി. അനീഷ എസ്. 2011 ജൂൺ 6-ാം തീയതിയാണ്



അനീഷ ജോലിയിൽ പ്രവേശിക്കുന്നത്. കിഴക്കേ കല്ലട പഞ്ചായത്തിൽ 3460 കേരകർഷകരാണ് ഉള്ളത്. പഞ്ചായത്തിൽ ആകെയുള്ള 69290 തെങ്ങുകളിൽ രോഗബാധിതമായ 8624 തെങ്ങുകൾ വെട്ടിമാറ്റാൻ കഴിഞ്ഞു. ഇതിനുള്ള ആനുകൂല്യങ്ങളും കർഷകർക്ക് നൽകി കഴിഞ്ഞു. ആദ്യവർഷത്തെ വളം വിതരണം ചെയ്യുകയും അത്യുത്പാദന ശേഷിയുള്ള തെങ്ങിൻ തൈകൾ നൽകുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. കിഴക്കേ കല്ലട പഞ്ചായത്തിൽ 12 നാളികേരോത്പാദക സംഘങ്ങൾ രൂപീകരിച്ചതിൽ 11 ഉം ബോർഡിൽ രജിസ്റ്റർ ചെയ്തുകഴിഞ്ഞു. ഇതിനുപുറമെ, തഴവ, തൊടിയൂർ തുടങ്ങിയ പഞ്ചായത്തുകളിലും ഉത്പാദക സംഘങ്ങൾ രജിസ്റ്റർ ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. തെങ്ങിന്റെ ചങ്ങാതിക്കുട്ടം പരിപാടിയിൽ 11 പേർ പരിശീലനം പൂർത്തിയാക്കിയിട്ടുണ്ട്. പ്രസ്തുത നേട്ടങ്ങൾ അനീഷയുടെ അശ്രാന്ത പരിശ്രമത്തിന്റെ ഫലമാണ്.

തെങ്ങുപുനരുദ്ധാരണ പദ്ധതിയുടെ ഒന്നാഘട്ടം നടപ്പിലാക്കിയ ഓച്ചിറ ബ്ലോക്കിലെ ക്ലാപ്പന കൃഷി ഭവനിലും രണ്ടാഘട്ടം നടപ്പിലാക്കിയ മയ്യനാട് കൃഷി ഭവനിലും പ്രവർത്തിക്കുന്ന ഹോർട്ടികൾച്ചർ അസിസ്റ്റന്റാണ് ശ്രീമതി എലിസബത്ത് പീറ്റർ, 2009 മുതൽ പദ്ധതി നടത്തിപ്പിനായി പ്രവർത്തിക്കുന്നു. ക്ലാപ്പന പഞ്ചായത്തിൽ 423 ഹെക്ടറിലാണ് തെങ്ങുകൃഷിയുള്ളത്. 13065 തെങ്ങുകൾ ഇവിടെ മുറിച്ചുമാറ്റി. 123.78 ലക്ഷം രൂപ ധനസഹായം നൽകി. മയ്യനാട് പഞ്ചായത്തിൽ 401 ഹെക്ടറിലെ 5320 തെങ്ങുകളാണ് മുറിച്ചുമാറ്റിയത്. 26.54 ലക്ഷം രൂപ ആനുകൂല്യമായി നൽകി. മയ്യനാട് പഞ്ചായത്തിലെ എല്ലാ വാർഡുകളിലും നാളികേരോത്പാദക സംഘങ്ങൾ രൂപീകരിക്കുന്നതിൽ എലിസബത്ത് സ്തുത്യർഹമായ പങ്ക് വഹിച്ചു. ഇവിടെ 15 സംഘങ്ങളാണ് രൂപീകരിച്ചിട്ടുള്ളത്. പതിനഞ്ച് സംഘങ്ങളേയും ചേർത്ത് ഫെഡറേഷൻ രൂപീകരണവും കഴിഞ്ഞു. ഓച്ചിറയിലും നാളികേരോത്പാദക സംഘങ്ങൾ രൂപീകരിക്കുന്നതിനുള്ള ശ്രമങ്ങൾ നടക്കുന്നു. തെങ്ങിന്റെ ചങ്ങാതിക്കുട്ടം പരി



ശീലന പരിപാടിയിൽ 10 ചങ്ങാതിമാർ പരിശീലനം പൂർത്തിയാക്കി തെങ്ങുകയറ്റത്തിൽ ഏർപ്പെടുന്നുണ്ട്.

ഇരവിപുരം ബ്ലോക്കിലെ തൃക്കോവിൽവട്ടം കൃഷി ഭവനിൽ തെങ്ങ് പുനരുദ്ധാരണ പദ്ധതി നടത്തിപ്പിന്റെ രണ്ടാംഘട്ട പ്രവർത്തനങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് പ്രവർത്തിക്കുന്ന ഹോർട്ടികൾച്ചർ അസിസ്റ്റന്റ്



ആണ് കുമാരി സന്ധ്യ. ഇവിടെ 5581 കർഷകർക്ക് പദ്ധതിയുടെ സഹായം എത്തിക്കാൻ കഴിഞ്ഞു. 12447 തെങ്ങുകളാണ് മുറിച്ചുമാറ്റിയത്. 60.84 ലക്ഷം രൂപ വിതരണം ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. തെങ്ങുകയറ്റതൊഴിലാളികളുടെ ദൗർലഭ്യം അനുഭവപ്പെട്ടിരുന്ന പ്രദേശത്ത് ചങ്ങാതിക്കൂട്ടം പരിശീലനത്തിൽ 32 ചങ്ങാതികളെ പങ്കെടുപ്പിക്കാൻ കഴിഞ്ഞത് കേരകർഷകരുടെ പ്രശ്നങ്ങൾക്ക് പരിഹാരമായി. തൃക്കോവിൽവട്ടത്ത് 35 നാളികേരോത്പാദക സംഘങ്ങൾ രൂപീകരിക്കപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്. ഫെഡറേഷൻ രൂപീകരണത്തിനുള്ള ശ്രമങ്ങൾ നടന്നുവരുന്നു. സന്ധ്യയുടെ പ്രവർത്തന നേട്ടങ്ങളിൽ ഫെഡറേഷനുകളുടെ എണ്ണവും സമീപ ഭാവിയിൽതന്നെ സ്ഥാനം പിടിക്കും.

തൃശ്ശൂർ ജില്ല

തെങ്ങുപുനരുദ്ധാരണ പദ്ധതിയുടെ മൂന്നാംഘട്ടം നടപ്പിലാക്കുന്ന മുല്ലശ്ശേരി ബ്ലോക്കിലെ വെങ്കിടങ്ങ് കൃഷിഭവനിലെ ഹോർട്ടികൾച്ചർ അസിസ്റ്റന്റ് ആണ് കുമാരി ജിഷ കെ. പി. വെങ്കിടങ്ങ് പഞ്ചായത്തിലെ പതിനേഴ്



വാർഡുകളിലായി 18 നാളികേരോത്പാദക സംഘങ്ങൾ രൂപീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇവയിൽ 11 എണ്ണം നാളികേര വികസന ബോർഡിൽ രജിസ്റ്റർ ചെയ്തു കഴിഞ്ഞു. തെങ്ങുപുനരുദ്ധാരണ പദ്ധതി പ്രകാരം ഇവിടെ 3659 തെങ്ങുകൾ മുറിച്ചുമാറ്റിയിട്ടുണ്ട്. നാനൂറോളം പേരെ ഇന്ത്യൻ നാളികേര ജേണലിന്റെ വരിക്കാരായി ചേർത്തിട്ടുണ്ട്. ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിന്റേയും കൃഷിഭവന്റേയും സഹായത്തോടെയും സഹകരണത്തോടെയും പദ്ധതി വിജയകരമായി നടപ്പാക്കാൻ കഴിയുന്നതാണ് ജിഷയുടെ നേട്ടം.

തെങ്ങുപുനരുദ്ധാരണ പദ്ധതിയുടെ രണ്ടാംഘട്ടം നടപ്പിലാക്കുന്ന മതിലകം ബ്ലോക്കിലെ മതിലകം കൃഷിഭവനിലെ

ഹോർട്ടികൾച്ചർ അസിസ്റ്റന്റ് ആണ് ശ്രീ.അനിൽബാബു. 2011 ഏപ്രിൽ മുതൽ



പദ്ധതി നടത്തിപ്പിനായി പ്രവർത്തിക്കുന്നു. കൃഷി അസിസ്റ്റന്റ് ഡയറക്ടർ, കൃഷി ആഫീസർ എന്നിവരുടെയെല്ലാം സഹായത്തോടെ അസംഘടിതരായ

കേരകർഷകരെ ഒത്തൊരുമിപ്പിച്ച് മതിലകം പഞ്ചായത്തിൽ 29 നാളികേര ഉത്പാദക സംഘങ്ങൾ രൂപീകരിക്കാൻ കഴിഞ്ഞു. ഇതിൽ 29 സംഘങ്ങൾ ബോർഡിൽ രജിസ്റ്റർ ചെയ്തു കഴിഞ്ഞു. നാളികേര ഉത്പാദക സംഘങ്ങൾ ചേർന്ന് ഒരു ഫെഡറേഷനും പഞ്ചായത്തിൽ രൂപീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. തെങ്ങുപുനരുദ്ധാരണ പദ്ധതി നടത്തിപ്പിൽ 9645 തെങ്ങുകൾ വെട്ടിമാറ്റി. ധനസഹായം കർഷകർക്ക് നൽകിയിട്ടുണ്ട്. ഇന്ത്യൻ നാളികേര ജേണലിന്റെ വരിക്കാരായി അറുനൂറോളം പേരെ ചേർക്കാൻ കഴിഞ്ഞു. മതിലകം നാളികേര ഉത്പാദക ഫെഡറേഷൻ മുഖ്യവർദ്ധന പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കായി നാളികേര സംഭരണം ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. മതിലകത്തെ അസംഘടിതരായിരുന്ന കേരകർഷകരെ സംഘടിപ്പിച്ച് കൂട്ടായ്മയോടെ നേട്ടങ്ങൾ കൈവരിക്കാൻ തുടങ്ങിയതിൽ അനിൽ ബാബുവിന്റെ പങ്ക് എടുത്ത് പറയേണ്ടതാണ്.

പദ്ധതിയുടെ രണ്ടാംഘട്ടം നടപ്പിലാക്കുന്ന മതിലകം ബ്ലോക്കിലെ ശ്രീനാരായണപുരം കൃഷിഭവനുമായി ബന്ധപ്പെട്ടാണ്

ഹോർട്ടികൾച്ചർ അസിസ്റ്റന്റായ കുമാരി ധന്യ പ്രവർത്തിക്കുന്നത്. 21764 തെങ്ങുകൾ വെട്ടാനുള്ള അപേക്ഷ ലഭിച്ചതിൽ 90 ശതമാനം തെങ്ങുകൾ വെട്ടാൻ കഴിഞ്ഞു. അറുനൂറോളം പേരെ ഇന്ത്യൻ നാളികേര ജേണലിന്റെ വരിക്കാരാക്കി ചേർത്തിട്ടുണ്ട്. കൃഷി അസിസ്റ്റന്റ് ഡയറക്ടർ, കൃഷി ആഫീസർ, കൃഷി അസിസ്റ്റന്റ് എന്നിവരുടെ സഹായത്തോടെ കർഷകരെ സംഘടിപ്പിച്ച് നാളികേരോത്പാദക സംഘങ്ങൾ രൂപീകരിക്കുവാൻ കഴിഞ്ഞു. 31 നാളികേരോത്പാദക സംഘങ്ങൾ രൂപീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. 28 സംഘങ്ങൾ ബോർഡിൽ രജിസ്റ്റർ ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. ഉത്പാദക സംഘങ്ങൾ ചേർന്ന് ഒരു ഫെഡറേഷനും രൂപീകരിക്കാൻ കഴിഞ്ഞു. ഫെഡറേഷൻ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഏകോപിപ്പിച്ചുകൊണ്ടുപൊകാനും കുമാരി ധന്യയുടെ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് കഴിയട്ടെ.



യുഎസ്ന്റെ ലോറിക് ഓയിലുകളുടെ ഇറക്കുമതിയിൽ വൻവർദ്ധന

യുണൈറ്റഡ് സ്റ്റേറ്റ്സിൽ ഇക്കഴിഞ്ഞ സെപ്തംബറിൽ 86800 മെട്രിക് ടൺ ലോറിക് ഓയിലുകൾ ഇറക്കുമതി ചെയ്തെന്ന് ഓയിൽ വേൾഡ് ജേണലിലെ കണക്കുകൾ കാണിക്കുന്നു. അതായത് കഴിഞ്ഞവർഷത്തെ സെപ്തംബർ മാസത്തിലെ ഇറക്കുമതിയായ 50000 മെട്രിക് ടണ്ണിൽ നിന്ന് 73.6 ശതമാനത്തിന്റെ വൻവർദ്ധനയാണുണ്ടായത്. വെളിച്ചെണ്ണ കൂടുതൽ വാങ്ങിയതിനാലാണ് ഈ കുതിച്ചു ചാട്ടം ഉണ്ടായത്, കഴിഞ്ഞ വർഷത്തേതിന്റെ മൂന്നിരട്ടി വെളിച്ചെണ്ണയാണ് അമേരിക്ക ഈ വർഷം വാങ്ങിയത്. മൊത്തം ഇറക്കുമതിയുടെ 69.1 ശതമാനം, അതായത് 60000 മെട്രിക് ടൺ (കഴിഞ്ഞ വർഷം 16700 മെട്രിക് ടൺ) വെളിച്ചെണ്ണയായിരുന്നു. പാം കേർണൽ ഓയിലി (പനങ്കുരുവെണ്ണ)ന്റെ ഇറക്കുമതി 30.9 ശതമാനം, അതായത് 26800 മെട്രിക് ടൺ (കഴിഞ്ഞ വർഷം 33300 മെട്രിക് ടൺ) ആയിരുന്നു.

ഫിലിപ്പീൻസാണ് ഏറ്റവും കൂടുതൽ വെളിച്ചെണ്ണ 52100 മെട്രിക് ടൺ സെപ്തംബറിൽ കയറ്റി അയച്ചത് (60 ശതമാനം). ലോറിക് ഓയിലിന്റെ കയറ്റുമതിയിൽ മലേഷ്യ രണ്ടാം സ്ഥാനത്തായിരുന്നു, 24500 മെട്രിക് ടൺ (28.2 ശതമാനം). ഇതിൽ 600 മെട്രിക് ടൺ വെളിച്ചെണ്ണയായിരുന്നു. കഴിഞ്ഞ വർഷം ഇതേ സമയത്ത് മലേഷ്യ അമേരിക്കയിലേക്ക് വെളിച്ചെണ്ണ കയറ്റുമതി ചെയ്തിരുന്നില്ല. ഇന്തോനേഷ്യയുടെ 9800 മെട്രിക് ടൺ (11.3 ശതമാനം) കയറ്റുമതിയിൽ 7200 മെട്രിക് ടൺ വെളിച്ചെണ്ണയായിരുന്നു. മറ്റ് രാജ്യങ്ങളിൽ നിന്ന് കയറ്റുമതി ചെയ്ത 500 മെട്രിക് ടൺ ലോറിക് ഓയിലിൽ 200 മെട്രിക് ടൺ വെളിച്ചെണ്ണയായിരുന്നു.

ജനുവരി മുതൽ സെപ്തംബർ വരെയുള്ള കാലയളവിൽ മൊത്തം 3,94,300 മെട്രിക് ടൺ വെളിച്ചെണ്ണ യു.എസ്.ൽ ഇറക്കുമതി ചെയ്തതിൽ 73.9 ശതമാനം അതായത് 2,91,400 മെട്രിക് ടൺ ഫിലിപ്പീൻസിൽ നിന്നായിരുന്നു.

(കോകമ്മ്യൂണിറ്റി)

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 ഹൗസേജ് ഫോർ ഓർഗാനിക് അഗ്രികൾച്ചർ ആന്റ് റൂറൽ ഡവലപ്മെന്റിന്റെ പേരിൽ മണിഓർഡർ ഡി.ഡി. ഇടയ്ക്കൊപ്പം അയക്കുന്നു.

നമ്പർ..... തീയതി.....

മുഖ..... ബാങ്ക്.....

ഡിഡി / വരിസംഖ്യാകൃപണുകൾ അയക്കേണ്ട വിലാസം : ഹൗസേജ് ഫോർ ഓർഗാനിക് അഗ്രികൾച്ചർ & റൂറൽ ഡവലപ്മെന്റ് ട്രോട്ടുദ്യുഖം പി.ഒ., ആലുവ - 683 105

Call : 0484 2620850, 9037168714

E-mail : editor@harithabhoomi.com

ബിസിനസ്സ് അവസരങ്ങൾ

ചകിരിച്ചോർ / ചകിരി

തമിഴ്നാട്ടിലെ വൻ കയർ നിർമ്മാണ, കയറ്റുമതി കമ്പനിയായ ആൽവിൻ കയർ പ്രോഡക്ട്സ് ചകിരിച്ചോറും ചകിരിയും കൊണ്ട് നിർമ്മിച്ച ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ ആവശ്യം നൂസരണം എത്തിച്ചുകൊടുക്കുന്നു. ചകിരിച്ചോർ - 5 കി.ഗ്രാം. പായ്ക്കുകൾ, ചകിരിച്ചോർ ബ്രിക്വറ്റ്, ചകിരിച്ചോർ ഗ്രോബാൾ, തൊണ്ട് ചീപ്സ്, 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

ചകിരി

ജിടിഎൽ കമ്പനിക്ക് 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 വെളിച്ചെണ്ണ 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

വെളിച്ചെണ്ണയും തൃശ്ശത്തേങ്ങയും തേങ്ങകൊഴുപ്പും

വിയറ്റ്നാം ആസ്ഥാനമായി പ്രവർത്തിക്കുന്ന അഗ്രിറോം എന്ന റൊമാനിയൻ കമ്പനി വെളിച്ചെണ്ണ, തൃശ്ശത്തേങ്ങ, കോക്കനട്ട് ഫാറ്റ് മുതലായ നാളികേരോൽപ്പന്നങ്ങൾ ഇറക്കുമതി ചെയ്യാൻ ആരംഭിക്കുന്നു. താൽപര്യമുള്ളവർ ബന്ധപ്പെടുക.
Ms. Marietta Keri
Sales representative, Vietnam

Tel: 84 (0) 165 931 5073
Email: mariettakeri@agrirom.ro
Website: www.agrirom.ro

തെങ്ങിൻ തടിയ

ചുവപ്പ് നിറത്തിലുള്ള തെങ്ങിൻതടിയും 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

(എപിസിസി പ്രസിദ്ധീകരിക്കുന്ന കോക്കമ്മ്യൂണിറ്റി മാസികയുടെ ജനുവരി 2013 ലക്കത്തിൽ പ്രസിദ്ധീകരിച്ചത്)

അലങ്കാര വസ്തുക്കൾ

ശ്രീ. കീരൺ രാജ് യൂറോപ്പിൽ കേരം ഡിഷ്ഠിത അലങ്കാര വസ്തുക്കൾ വിപണനം ചെയ്യുന്ന കട തുടങ്ങാനുദ്ദേശിക്കുന്നു. ചിരട്ട വിളക്കുകൾ, കാൻഡിൽ സ്റ്റിക്കുകൾ തുടങ്ങിയ ഉൽപ്പന്നങ്ങളാണ് വിപണനം ചെയ്യുക. ഇന്ത്യയിൽ നിന്ന് ഗുണമേന്മയുള്ള ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ നൽകുവാൻ താൽപര്യമുള്ളവർ താഴെപ്പറയുന്ന ഇമെയിലിൽ ബന്ധപ്പെടുക.
email: keeranraaj@gmail.com

(ബോർഡിൽ ലഭിച്ച അന്വേഷണം)

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 തെങ്ങു 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 ഏജന്റാകാം. എജന്റിന് 25 ശതമാനം കമ്മീഷൻ ലഭിക്കും.

വരിക്കാരുടെ മേൽവിലാസത്തിൽ പിൻകോഡ് എഴുതിയിരിക്കണം
കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾക്കും ഏജൻസി വ്യവസ്ഥകൾക്കും താഴെ കാണുന്ന വിലാസത്തിൽ അപേക്ഷിക്കുക.
ചെയർമാൻ, നാളികേര വികസന ബോർഡ്, കേരളവൻ, കൊച്ചി - 682 011.

മാർച്ച് : കേരകർഷകർ എന്തു ചെയ്യണം ?

കേരളം / ലക്ഷദ്വീപ്

തെങ്ങുകൾക്ക് പ്രത്യേകിച്ച് എക്കൽമണ്ണിലും ചൊരിമണലിലും നില്ക്കുന്ന തെങ്ങുകൾക്ക് ജലസേചനം തുടരണം. കായൽ വരമ്പുകളിലുള്ള തെങ്ങിന്റെ ചുവട്ടിൽ മണലും മണൽ മണ്ണിൽ നട്ടിട്ടുള്ള തെങ്ങിന്റെ ചുവട്ടിൽ ചെളിയും ഇറക്കേണ്ടതാണ്. തെരഞ്ഞെടുത്ത മാതൃവൃക്ഷങ്ങളിൽനിന്നും വിത്തുതേങ്ങ ശേഖരിച്ച് തണലിൽ ഈർപ്പം തട്ടാതെ സൂക്ഷിക്കുക.

തെങ്ങോലപ്പുഴുവിന്റെ ആക്രമണം കാണുന്നുവെങ്കിൽ കീടാക്രമണം ഗുരുതരമായുള്ള ഓലകൾ വെട്ടി നീക്കി കത്തിച്ചുകളയുക. ഓലകളുടെ, പ്രത്യേകിച്ച് മദ്ധ്യനിരയിലുള്ള ഓലകളുടെ അടിഭാഗത്തുള്ള പുഴുക്കളോട് കൂടിയ അറകളിൽ പതിക്കത്തക്ക രീതിയിൽ 0.05% വീര്യമുള്ള ക്വിനാൽഫോസ് എന്ന കീടനാശിനി തളിച്ച് ഈ കീടത്തെ നിയന്ത്രിക്കാം. കൂടാതെ തെങ്ങോലപ്പുഴുവിനെതിരെ ജൈവിക നിയന്ത്രണം വളരെ ഫലപ്രദമാണ്. തെങ്ങോലപ്പുഴുവിന്റെ വിവിധ ദശകളെ ആക്രമിക്കുന്ന ഗോണിയോസസ് നിഫാന്റിഡിസ് (*Goniozus nephantidis*), എലാസ്മസ് നിഫാന്റിഡിസ് (*Elasmus nephantidis*), ബ്രാക്കിമേറിയ നോസട്ടോയ് (*Brachymeria nosatoi*) തുടങ്ങിയ എതിർപ്രാണികളെ വൻ തോതിൽ തുറന്നുവിട്ട് തെങ്ങോലപ്പുഴുക്കളെ നശിപ്പിക്കാം. കീടനാശിനി തളിച്ച് 15-20 ദിവസത്തിനുശേഷം പരാദപ്രാണികളെ വിടാവുന്നതാണ്.

മണ്ഡലി ബാധിച്ചിട്ടുള്ള തോട്ടങ്ങളിൽ 2 ശതമാനം വീര്യമുള്ള വേപ്പെണ്ണ-വെളുത്തുള്ളി-സോപ്പ് മിശ്രിതം തളിച്ച് മണ്ഡലി ബാധയെ നിയന്ത്രിക്കാം. ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ 20 മി.ലി. വേപ്പെണ്ണ, 20 ഗ്രാം വെളുത്തുള്ളി, 5 ഗ്രാം അലക്കുസോപ്പ് എന്നിവ കലർത്തി മിശ്രിതം തയ്യാറാക്കാം. ആദ്യമായി 5 ഗ്രാം സോപ്പ് അര ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ ലയിപ്പിച്ച് അതിൽ 20 മി. ലി. വേപ്പെണ്ണ ഒഴിച്ച് നന്നായി യോജിപ്പിക്കുക. 20 ഗ്രാം വെളുത്തുള്ളി നന്നായി അരച്ച് ബാക്കി അര ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ കലർത്തുക. ഇത് ഒരു തൂണിലൂടെ അരിച്ചെടുത്ത്, ആദ്യം തയ്യാറാക്കിയ സോപ്പ്-വേപ്പെണ്ണ

മിശ്രിതവുമായി ചേർത്ത് നന്നായി ഇളക്കുക. ഈ മിശ്രിതം അതാതു ദിവസം തന്നെ ഉണ്ടാക്കി ഉപയോഗിക്കേണ്ടതാണ്. വേപ്പെണ്ണ-വെളുത്തുള്ളി മിശ്രിതത്തിനുപകരം അസാഡിറാക്ടിൻ (0.04 ശതമാനം) അടങ്ങിയ ജൈവ കീടനാശിനി 4 മി.ലി. ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്ന തോതിൽ കലക്കി കുലകളിൽ തളിക്കാനായി ഉപയോഗിയ്ക്കാം. വേനൽമഴ തുടങ്ങുന്ന ഏപ്രിൽ-മെയ് മാസങ്ങളിൽ, മഴക്കാലം കഴിഞ്ഞ് ഒക്ടോബർ-നവംബർ മാസങ്ങളിൽ, പിന്നീട് ജനുവരി-ഫെബ്രുവരി മാസങ്ങളിൽ എന്നിങ്ങനെ മൂന്നു തവണകളിലായി തളിക്കേണ്ടതാണ്. മണ്ഡലികൾ മോടത്തിനുള്ളിൽ വസിക്കുന്നതിനാൽ കീടനാശിനി പ്രധാനമായും മോടത്തിന് പുറമെയും മോ



പുങ്കുലച്ചാഴി

ടത്തിന്റെ ഇത്തളുകൾക്ക് ചുറ്റും പ്രത്യേകിച്ച് മച്ചിങ്ങുകളുടേയും 4-5 മാസം പ്രായമുള്ള ഇളം തേങ്ങകളുടേയും പുറത്തു തളിക്കാൻ ശ്രദ്ധിക്കണം. അഞ്ച് ശതമാനം അസാഡിറാക്ടിൻ അടങ്ങിയിട്ടുള്ള ഏഴര മി.ലി. ജൈവ കീടനാശിനി ഏഴര മി.ലി. വെള്ളത്തിൽ ലയിപ്പിച്ച് വേരിൽകൂടി നൽകുന്നതും ഫലപ്രദമാണ്.

ചെമ്പൻചെല്ലിയെ നശിപ്പിക്കുന്നതിന് ഒരു ശതമാനം വീര്യമുള്ള കാർബാറിൽ (20 ഗ്രാം കാർബാറിൽ ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ ചേർത്ത്) തെങ്ങിൻ തടിയിൽ കീടം

ഉണ്ടാക്കിയ ദാരുണങ്ങൾ അടച്ചതിനുശേഷം അല്പം മുകളിലായി താഴേക്ക് ചരിഞ്ഞ ഒരു ദാറം ഉണ്ടാക്കി അതിൽ ചോർപ്പ് വെച്ച് ഒഴിച്ചു കൊടുത്തശേഷം ആ ദാറം അടയ്ക്കുക. ചെമ്പൻചെല്ലിക്കെതിരെ ഒരു പ്രദേശത്തോടുകയുള്ള കർഷകർക്ക് ഒരുമിച്ച് ഫിറമോൺ കെണി ഉപയോഗിക്കാവുന്നതാണ്.

പുങ്കുലച്ചാഴിയുടെ ആക്രമണമുണ്ടെങ്കിൽ ഇളംകുലയിൽ (ഒന്നു മുതൽ അഞ്ചു മാസം വരെ പ്രായമുള്ളത്) കാർബാറിൽ എന്ന കീടനാശിനി 0.1% വീര്യത്തിൽ (20 ഗ്രാം 10 ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ കലക്കി) തളിച്ച് ഈ കീടത്തെ നിയന്ത്രിക്കാം. വിരിഞ്ഞ് പരാഗണം നടക്കാത്ത പുക്കുലകളിൽ (ഒരു മാസം വരെ പ്രായമായത്) മരുന്നു തളിക്കരുത്. കുമിശ്ശിരോഗങ്ങൾക്കെതിരെ ഒരു ശതമാനം വീര്യമുള്ള ബോർഡോ മിശ്രിതം തളിക്കാം.

നിറുറ്റിക്കൂടിക്കുന്ന മീലിമുട്ടകൾ, ശൽക്കകീടങ്ങൾ എന്നിവ വേനൽക്കാലങ്ങളിൽ നാമ്പോലകളേയും കൊതുമ്പുകളേയും തേങ്ങാക്കുലകളേയും ആക്രമിയ്ക്കുന്നു. ശൽക്കകീടങ്ങൾ ഓലകളിലും കാണാറുണ്ട്. ഇവയുടെ ആക്രമണഫലമായി ഓലകൾ മഞ്ഞനിറമായി ഉണങ്ങുന്നു. മീലിമുട്ടകളെ നിയന്ത്രിയ്ക്കുവാൻ 2 ശതമാനം വേപ്പെണ്ണ 20 ദിവസത്തെ ഇടവേളകളിൽ രണ്ടുതവണ തളിച്ചാൽ മതിയാകും. ശൽക്കകീടങ്ങൾക്കെതിരെ ഡൈമെത്തായേറ്റ് ഫലപ്രദമായി ഉപയോഗിയ്ക്കാം.

കൊമ്പൻ ചെല്ലിയെ ചെല്ലിക്കോൽകൊണ്ട് കുത്തിയെടുത്ത് നശിപ്പിക്കുക. കൊമ്പൻചെല്ലിയുടെ ആക്രമണത്തിന് മുൻകരുതലെന്ന നിലയിൽ തെങ്ങിന്റെ മണ്ട വൃത്തിയാക്കി കുമ്പോലയ്ക്ക് ചുറ്റുമുള്ള രണ്ടോമൂന്നോ ഓലക്കവിളുകളിൽ പാറ്റഗുളിക 10 ഗ്രാം (4 എണ്ണം) വെച്ച് മണൽ കൊണ്ടുമുട്ടുകയോ, വേപ്പിൻ പിണ്ണാക്ക് അല്ലെങ്കിൽ മരോട്ടിപ്പിണ്ണാക്ക് (250 ഗ്രാം) തുല്യ അളവിൽ മണലുമായി ചേർത്ത് ഇടുകയോ ചെയ്യുക. 0.01 ശതമാനം വീര്യമുള്ള കാർബാറിൽ (50 ശതമാനം വെള്ളത്തിൽ കലക്കാവുന്ന പൊടി) എന്ന കീടനാശിനി 200 മി.ഗ്രാം ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിലെന്ന

തോതിൽ കലക്കി വണ്ടുകളുടെ പ്രജനനം നടക്കുന്ന ചാണകക്കുഴികളിലും മറ്റും തളിയ്ക്കുക. പെരുവലം എന്ന ചെടി പറിച്ച് ചാണകക്കുഴികളിൽ ചേർക്കുന്നതും നല്ലതാണ്. ബാക്കുലോവൈറസ് ഒറിക്ടസ് എന്ന വൈറസ് കൊമ്പൻചെല്ലിയുടെ ജൈവിക നിയന്ത്രണത്തിന് ഉപയോഗിയ്ക്കാം. ഇതിനായി വൈറസ് രോഗബാധയേറ്റ ചെല്ലികളെ ഒരു ഹെക്ടറിൽ 10-15 എണ്ണം എന്ന കണക്കിൽ സന്ധ്യാസമയത്ത് തോട്ടത്തിൽ തുറന്നുവിടുക. മഴക്കാലത്ത് മെറ്റാറൈസിയം അനിസോപ്ലിയ എന്ന കുമിൾ തേങ്ങാവെള്ളത്തിലോ കപ്പകഷണങ്ങളും തവിടും ചേർത്തുണ്ടാക്കിയ മിശ്രിതത്തിലോ വൻതോതിൽ വളർത്തിയെടുത്ത് ഒരു ക്യൂബിക് മീറ്ററിന് 250 മി.ഗ്രാം മെറ്റാറൈസിയം കൾച്ചർ 750 മി.ലി. വെള്ളവുമായി കലർത്തിയ മിശ്രിതം എന്ന തോതിൽ ചാണകക്കുഴികളിലും മറ്റും ഒഴിച്ച് പുഴുക്കളെ നശിപ്പിയ്ക്കുക.

തെങ്ങിന് ചെന്നീരൊലിപ്പു രോഗം ബാധിച്ചിട്ടുണ്ടോയെന്നു പരിശോധിക്കുക. ചെന്നീരൊലിപ്പുള്ള തെങ്ങിന്റെ തടിയിലുണ്ടാകുന്ന വിള്ളലുകളിലൂടെ ചുവപ്പു കലർന്ന തവിട്ടുനിറത്തിലുള്ള കറ ഒലിച്ചിറങ്ങുന്നതു കാണാം. ഇത് ഉണങ്ങി കറുപ്പുനിറത്തിലുള്ള പാടുകളാകുന്നു. ചെന്നീരൊലിക്കുന്ന ഭാഗത്തെ തൊലി ചെത്തി മാറ്റി നോക്കിയാൽ ഉൾഭാഗം ചീഞ്ഞിരിക്കുന്നതായി കാണാം. തെങ്ങിൻതടിയിൽ രോഗബാധ കാണുന്ന ഭാഗത്തെ പുറംതൊലി മുർച്ചയുള്ള ഉളി കൊണ്ട് ചെത്തി മാറ്റിയ ശേഷം മുറിപ്പാടുകളിൽ 5 മി.ലി. കാലിക്സിൻ 100 മി.ലി. വെള്ളത്തിൽ എന്ന തോതിൽ കലക്കി പുരട്ടുക. ഒന്നു രണ്ടു ദിവസത്തിനുശേഷം ചുടുള്ള കോൾടാർ പുരട്ടുക. ചെത്തി മാറ്റിയ ഭാഗങ്ങൾ തീയിട്ട് നശിപ്പിക്കുക. മറ്റ് വളങ്ങൾക്കൊപ്പം തെങ്ങൊന്നിന് 5 കി.ഗ്രാം വേപ്പിൻപിണ്ണാക്ക് ചേർത്തു കൊടുക്കുക. വേനൽക്കാലത്ത് ജലസേചനം നൽകുകയും വർഷക്കാലത്ത് തോട്ടത്തിൽ നീർവാർച്ച സൗകര്യം ഏർപ്പെടുത്തുകയും ചെയ്യുക. രോഗനിയന്ത്രണത്തിനായി 5 ശതമാനം വീര്യമുള്ള കാലിക്സിൻ വർഷത്തിൽ മൂന്നുതവണ, അതായത് ഏപ്രിൽ-മെയ്, സെപ്തംബർ-ഒക്ടോബർ, ജനുവരി-ഫെബ്രുവരി മാസങ്ങളിലായി വേരിൽകൂടി നൽകുക.

തെങ്ങിൻതോപ്പിൽ സൂര്യപ്രകാശത്തിന്റെ ലഭ്യതയ്ക്കനുസരിച്ച് ഇടവിളകൾ

കൃഷി ചെയ്യാവുന്നതാണ്. തെങ്ങിൻതൈനടുന്നതു മുതൽ 8 വർഷം വരെ 30 മുതൽ 80 ശതമാനംവരെ സൂര്യപ്രകാശം ഇടവിളകൾക്ക് ലഭിക്കും. ഇക്കാലത്ത് മരച്ചീനി, മധുരക്കിഴങ്ങ്, വാഴ, പച്ചക്കറി എന്നിവ കൃഷി ചെയ്യാം. 9 മുതൽ 25 വർഷം വരെയുള്ള രണ്ടാം ഘട്ടത്തിൽ സൂര്യപ്രകാശലഭ്യത 20 ശതമാനമായിരിക്കും. അപ്പോൾ ചേന, ചേമ്പ്, വാഴ തുടങ്ങി തണലിനു യോജിച്ചവ ഇടവിളയായി വളർത്താം. തെങ്ങിന് 25 വർഷം പ്രായമാകുന്നതോടെ സൂര്യപ്രകാശ ലഭ്യത ക്രമേണ കുടുന്നു. ഇക്കാലത്ത് തുറന്ന സൂര്യപ്രകാശം വേണ്ടാത്ത എല്ലാ വാർഷിക വിളകളും ദീർഘകാലവിളകളും ഇടവിളയായി വളർത്താം. കാർഷിക വിളകൾ കൂടാതെ തേനിച്ചു, പശു, ആട്, കോഴി, മീൻ, മുയൽ എന്നിവ തെങ്ങിൻതോട്ടത്തിൽ വളർത്തിയും പട്ടുനൂൽകൃഷി, മണ്ണിരകമ്പോസ്റ്റ്, കുൺകൃഷി എന്നിവ വഴിയും ആദായം ഉണ്ടാക്കാം.

ആൻഡമാൻ / നിക്കോബാർ ദ്വീപുകൾ

തെങ്ങോലപ്പുഴുവിന്റെ ആക്രമണം കാണുന്നുവെങ്കിൽ കീടാക്രമണം ഗുരുതരമായുള്ള ഓലകൾ വെട്ടി നീക്കി കത്തിച്ചുകളയുക. ഓലകളുടെ, പ്രത്യേകിച്ച് മദ്ധ്യനിരയിലുള്ള ഓലകളുടെ അടിഭാഗത്തുള്ള പുഴുക്കളോട് കൂടിയ അറകളിൽ പതിക്കത്തക്ക രീതിയിൽ 0.05% വീര്യമുള്ള കിനാൽഫോസ് എന്ന കീടനാശിനി തളിച്ച് ഈ കീടത്തെ നിയന്ത്രിക്കാം. കൂടാതെ തെങ്ങോലപ്പുഴുവിനെതിരെ ജൈവിക നിയന്ത്രണം വളരെ ഫലപ്രദമാണ്. തെങ്ങോലപ്പുഴുവിന്റെ വിവിധ ദശകളെ ആക്രമിക്കുന്ന ഗോണിയോസസ് നിഫാന്റിഡിസ് (*Goniozus nephantidis*), എലാസ്മസ് നിഫാന്റിഡിസ് (*Elasmus nephantidis*), ബ്രാക്കിമേറിയ നൊസട്ടോയ് (*Brachymeria nosatoi*) തുടങ്ങിയ എതിർപ്രാണികളെ വൻ തോതിൽ തുറന്നുവിട്ട് തെങ്ങോലപ്പുഴുക്കളെ നശിപ്പിക്കാം. കീടനാശിനി തളിച്ച് 15-20 ദിവസത്തിനുശേഷം പരാദപ്രാണികളെ വിടാവുന്നതാണ്.

തമിഴ്നാട് / പോണ്ടിച്ചേരി

നന തുടരുക. വളക്കുഴികളിലും ചെല്ലി മുട്ടയിടുന്ന സ്ഥലങ്ങളിലും 0.1 ശതമാനം കാർബാറിൽ തളിച്ച് ചെല്ലിയുടെ പുഴു

ക്കളെ നശിപ്പിക്കുക. തെരഞ്ഞെടുത്ത മാതൃവൃക്ഷങ്ങളിൽ നിന്നും വിത്തുതേങ്ങ ശേഖരിച്ച് തണലിൽ ഈർപ്പം തട്ടാതെ സൂക്ഷിക്കുക.

മൺഡരി ബാധിച്ചിട്ടുള്ള തോട്ടങ്ങളിൽ അസാധിരാക്ടിൻ (0.004 ശതമാനം) അടങ്ങിയ ജൈവ കീടനാശിനി 4 മി.ലി. ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്നതോതിൽ കലക്കി കുലകളിൽ തളിക്കുക.

കർണ്ണാടകം

തോട്ടത്തിൽ ആടുകളെ കെട്ടിയിട്ട് അവയുടെ കാഷ്ഠം മണ്ണുമായി യോജിപ്പിച്ച് ഉഴുതുചേർക്കുക. തോട്ടത്തിൽ നന തുടരുക. തെരഞ്ഞെടുത്ത മാതൃവൃക്ഷങ്ങളിൽ നിന്നും വിത്തുതേങ്ങ ശേഖരിക്കുക. പ്രതിവർഷം തെങ്ങൊന്നിന് 50 കി. ഗ്രാം ജൈവ വളവും 5 കി. ഗ്രാം വേപ്പിൻപിണ്ണാക്കും രണ്ടു തുല്യതവണകളായി രാസവളത്തിനൊപ്പം ചേർത്തു കൊടുത്ത് മണ്ണിന്റെ ഫലപുഷ്ടി മെച്ചപ്പെടുത്തുക.

മൺഡരി ബാധിച്ചിട്ടുള്ള തോട്ടങ്ങളിൽ അസാധിരാക്ടിൻ (0.004 ശതമാനം) അടങ്ങിയ ജൈവ കീടനാശിനി 4 മി.ലി. ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്നതോതിൽ കലക്കി കുലകളിൽ തളിക്കുക.

തെങ്ങോലപ്പുഴുവിന്റെ ആക്രമണം കാണുന്നുവെങ്കിൽ കീടാക്രമണം ഗുരുതരമായുള്ള ഓലകൾ വെട്ടി നീക്കി കത്തിച്ചുകളയുക. ഓലകളുടെ, പ്രത്യേകിച്ച് മദ്ധ്യനിരയിലുള്ള ഓലകളുടെ അടിഭാഗത്തുള്ള പുഴുക്കളോട് കൂടിയ അറകളിൽ പതിക്കത്തക്ക രീതിയിൽ 0.05% വീര്യമുള്ള കിനാൽഫോസ് എന്ന കീടനാശിനി തളിച്ച് ഈ കീടത്തെ നിയന്ത്രിക്കാം. കൂടാതെ തെങ്ങോലപ്പുഴുവിനെതിരെ ജൈവിക നിയന്ത്രണം വളരെ ഫലപ്രദമാണ്. തെങ്ങോലപ്പുഴുവിന്റെ വിവിധ ദശകളെ ആക്രമിക്കുന്ന ഗോണിയോസസ് നിഫാന്റിഡിസ് (*Goniozus nephantidis*), എലാസ്മസ് നിഫാന്റിഡിസ് (*Elasmus nephantidis*), ബ്രാക്കിമേറിയ നൊസട്ടോയ് (*Brachymeria nosatoi*) തുടങ്ങിയ എതിർപ്രാണികളെ വൻ തോതിൽ തുറന്നുവിട്ട് തെങ്ങോലപ്പുഴുക്കളെ നശിപ്പിക്കാം. കീടനാശിനി തളിച്ച് 15-20 ദിവസത്തിനുശേഷം പരാദപ്രാണികളെ വിടാവുന്നതാണ്.

മാത്രമല്ല പുതുമുഖം

മുഖക്കുറി

നാളികേര വികസന ബോർഡും അക്ഷയ പുസ്തകനിധിയും സംയുക്തമായി കഴിഞ്ഞ വർഷം നടത്തിയ രചനാമത്സരങ്ങളിൽ വിജയികളായ വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് ക്യാഷ് അവാർഡിനൊപ്പം മികച്ച തരം തെങ്ങിൻ തൈയും പാരിതോഷികമായി നൽകുമെന്ന് ചെയർമാൻ അറിയിച്ചിരുന്നല്ലോ. കുറിയയിനം തൈകൾ സജ്ജമായിക്കഴിഞ്ഞു. എത്രയും വേഗം ഇവ ലഭ്യമാക്കുന്നതാണ്. രചനകളിൽ മാത്രമല്ല 'എന്റെ തെങ്ങി' നേയും പരിചരിച്ച് വളർത്തുന്നതിലും തങ്ങൾ പിന്നോട്ടല്ലെന്ന് തെളിയിക്കുവാനുള്ള അവസരം സഫലമായി ഉപയോഗപ്പെടുത്തുമല്ലോ.



പായിപ രാധാകൃഷ്ണൻ

നാളികേര വികസന ബോർഡും മുവാറ്റുപുഴ അക്ഷയ പുസ്തക നിധിയും സംയുക്തമായി സംഘടിപ്പിച്ച രചനാമത്സരത്തിൽ പൊതുവിഭാഗത്തിൽ മൂന്നാംസമ്മാനം നേടിയ കവിത



ബലറാം

തെങ്ങി് എന്ന കല്പവൃക്ഷം

എടപ്പാൾ സി. സുബ്രഹ്മണ്യൻ

ചുങ്കത്ത് ഹൗസ്, പെരുമ്പറമ്പ് പി.ഒ., എടപ്പാൾ വഴി, മലപ്പുറം ജില്ല - 679576

തടി കരുത്തെത്ര നേടിയാലും
തല മേലോട്ടെത്ര പോയിടിലും
താഴെയീ മണ്ണിലിറുകി കിടക്കുന്ന
വേരാണെൻ ശക്തി വേരുമാത്രം.

പീലി നിവർത്തുമിലകളും പൊൻ-
കൂടകളുയർത്തുന്ന പൂക്കളും
മധുരം വിളമ്പുന്ന കായ്കളും
മണ്ണിൻ മനസ്സെനിക്കേകി.

പുറം കറോരം പരിശുഷ്കം
ഉള്ളലിവുണ്ടതിനുള്ളിൽ
തുളളിത്തുളുമ്പുന്ന സ്നേഹം
എൻ നാളികേരംപോലെ ഞാനും.

നെഞ്ചുനിവർത്തി ഞാൻ നിൽക്കാം
നാടിന് കാവലാളായി
എൻ നെഞ്ചിൽ ചവിട്ടി വന്നോളൂ
നൽകിടാം ഞാനെന്റെ സർവ്വം.

തീരത്ത് നിന്നെ ഞാൻ പണ്ടു
ദൂരേക്കു മാടി വിളിച്ചു
വന്നവർ പിന്നെയീ മണ്ണിൽ
ദുഷ്ടതയെത്രമേൽ കാട്ടി.

എങ്കിലും മണ്ണിന്റെ മാനം
വീണ്ടെടുക്കും കാഴ്ച കണ്ടു
തുളവീണ മാറുമായ് ഇന്നും
ധീര സ്മൃതി നുണയുന്നു

അംഗങ്ങളോരോന്നുമെന്റെ
നിങ്ങൾക്ക് നൽകുവാനിഷ്ടം
പണ്ടേ കനിഞ്ഞെന്നിക്കേകി
'കല്പവൃക്ഷം' എന്ന നാമം.

ഒറ്റത്തടിയാണെങ്കിലും
ഒറ്റയ്ക്കു നിൽപ്പാണെങ്കിലും
സ്വാർത്ഥതയ്ക്കുള്ളൊരു ചിഹ്നം
എന്നുമാത്രം പഴിയ്ക്കല്ലേ!



നാളികേര വികസന ബോർഡും മുവാറ്റുപുഴ അക്ഷയ പുസ്തക നിധിയും സംയുക്തമായി സംഘടിപ്പിച്ച രചനാമത്സരത്തിൽ യുപിവിഭാഗത്തിൽ മൂന്നാംസ്ഥാനം നേടിയ ലേഖനം

എന്റെ തെങ്ങ്

അനന്യ അനിൽ

ബഥനി ബാലികാമാം സെന്റ്രൽ സ്കൂൾ, നങ്ങാർകുളങ്ങര, ആലപ്പുഴ - 690513

ലോകത്ത് ഏറ്റവും കൂടുതൽ ഉപയോഗമുള്ള പത്ത് വൃക്ഷങ്ങളിൽ ഒന്നാണ് തെങ്ങ്. തെങ്ങിന്റെ എല്ലാ ഭാഗങ്ങളും ഏതെങ്കിലും തരത്തിൽ നമുക്ക് പ്രയോജനപ്പെടുന്നു. അതുകൊണ്ടാണ് തെങ്ങിനെ കൽപവൃക്ഷമെന്ന് വിളിക്കുന്നത്.

മനുഷ്യരുടെ തലയുടെ ആകൃതിയിലുള്ള തേങ്ങ പച്ചനിറത്തിൽ കട്ടിയേറിയ പുറന്തോടോടുകൂടിയാണ് ഉണ്ടാവുക. പുറന്തോടിനുള്ളിൽ ധാരാളം നാരുകൾ ഉണ്ടാകും. ഉണങ്ങുമ്പോൾ ഇത് ചാരനിറമാകും ഇതിനുള്ളിലാണ് ചിരട്ടയുണ്ടാകുക. ചിരട്ടയ്ക്കുള്ളിൽ വെളുത്ത മാംസളമായ കാമ്പ് കാണാം. മധുരമുള്ള വെള്ളവും ഉണ്ടാകും. തെങ്ങിന് കണ്ണുണ്ടെന്നാണ് പല നാട്ടുകാരുടേയും വിശ്വാസം. അതുകൊണ്ടായിരിക്കാം 'തെങ്ങ് ചതിക്കില്ല' എന്ന പ്രയോഗം ഉണ്ടായത്. ഗുജറാത്തുകാർ തെങ്ങിനെ ആരാധിക്കുന്നവരാണ്. കടലിനെ ശാന്തമാക്കാൻ തീരപ്രദേശങ്ങളിലുള്ളവർ കടലിലേക്ക് നാളികേരം എറിയുന്ന പതിവുണ്ട്. കൊട്ടിയൂർ ഉത്സവവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് 'ഇളനീർ വരവ്, ഇളനീരാട്ടം' എന്നിങ്ങനെയുള്ള ചടങ്ങുകൾ നടത്താറുണ്ട്.

കുറങ്ങിനെപ്പോലെ ഇളിച്ചുകാട്ടുന്നതിന് പോർച്ചുഗീസ് ഭാഷയിൽ 'കൊക്കോസ്' എന്നാണ് പറയുക. പൊളിച്ച നാളികേരം കണ്ടാൽ കുറങ്ങിന്റെ മുഖം പോലെ തോന്നുമല്ലോ? തെങ്ങിന് ഇംഗ്ലീഷിലും ലാറ്റിനുമെല്ലാം കിട്ടിയ പേരുകൾ ഈ രൂപത്തിൽ വന്നതാണ്. കൊക്കോസ് ന്യൂസിഫെറ എന്നാണ് തെങ്ങിന്റെ ശാസ്ത്രീയ നാമം. ഉഷ്ണമേഖല പ്രദേശങ്ങളിൽ വളരുന്ന തെങ്ങ് ഏഷ്യൻ രാജ്യങ്ങളായ ഇന്ത്യ, ശ്രീലങ്ക, ഇന്തോനേഷ്യ, ഫിലിപ്പീൻസ് എന്നീ രാജ്യങ്ങളിൽ കണ്ടുവരുന്നു. ദക്ഷിണേഷ്യയിൽ ആദ്യമായി കേരളത്തിലാണ് തെങ്ങുകൃഷി തുടങ്ങിയത്. എന്നാൽ തെക്കേ അമേരിക്കയിൽ നിന്നാണ് തെങ്ങ് മറ്റ് രാജ്യങ്ങളിൽ എത്തപ്പെട്ടതെന്നും പറയപ്പെടുന്നു.

50 മുതൽ 80 അടിവരെ ഉയരത്തിൽ വളരുന്ന ഒരു ഒറ്റത്തടി വൃക്ഷമാണ് തെങ്ങ്. തെങ്ങിന്റെ ഓല, തടി, പട്ട, തേങ്ങ, ചിരട്ട, പൂക്കുല തുടങ്ങി എല്ലാഭാഗങ്ങളും ഉപയോഗമുള്ളതാണ്. ചാരനിറത്തിൽ പരുപരുത്ത തൊലിയുള്ള തെങ്ങിന് അടികാഗത്ത് വണ്ണം കൂടുതലാണ്. മുകളിലേക്ക് പോകുംതോറും വണ്ണം കുറഞ്ഞ് വരികയും ചെയ്യും. മേൽമണ്ണിൽ നിന്ന് ഒന്നര മീറ്റർ താഴ്ചയിലാണ് വേരുകൾ. തെങ്ങിന്റെ ഇലയ്ക്ക് 'ഓല' എന്നാണ് പറയുന്നത്. തെങ്ങിന്റെ മുകൾഭാഗം കണ്ടാൽ ഓലകൾ നിറഞ്ഞ് ഒരു കൂട തുറന്ന് പിടിച്ചതുപോലെ തോന്നും. ഇത് യഥാർത്ഥത്തിൽ ഒരു ഒറ്റ ഇലയല്ല, 200 മുതൽ 250 വരെ കുഞ്ഞിലകൾ ഒരു ഓലയിലുണ്ടാകും. പൂക്കുലയുടെ അടിഭാഗത്ത് ചെറിയ തേങ്ങയുടെ രൂപത്തിൽ പറ്റിപിടിച്ചിരിക്കുന്നവയാണ് പെൺപൂക്കൾ. ഇതിന് മച്ചിങ്ങ, വെള്ളയ്ക്ക, മെളിച്ചിൽ എന്നിങ്ങനെ പല പേരുകളുണ്ട്. മച്ചിങ്ങ പിന്നീട് കരിക്ക് ആയി, പിന്നെ തേങ്ങയാകുന്നു.

തെങ്ങിന്റെ തടി ഉപയോഗിച്ച് ഫർണിച്ചർ ഉണ്ടാക്കുന്നു. പണ്ട് വീടിന്റെ മേൽക്കൂര മേയാൻ തെങ്ങോലകൾ ഉപയോഗിച്ചിരുന്നു. ചിരട്ടകൾ തീ കത്തിക്കാനും കരകൗശലനിർമ്മാണത്തിനും ഉപയോഗിക്കുന്നു. തെങ്ങിന്റെ കമ്പ് ഭാഗത്ത് നിന്നും വെട്ടിയെടുക്കുന്ന കുരുത്തോലകൊണ്ട് കളിപ്പാട്ടങ്ങളുണ്ടാക്കാം. തുമ്പ, മൺവെട്ടി, കോടാലി, മഴു തുടങ്ങിയ കാർഷികോപകരണങ്ങൾക്ക് കൈപ്പിടിയുണ്ടാക്കാനും തെങ്ങിൻ തടി ഉപയോഗിക്കുന്നു. ചകിരികൊണ്ട് ചവിട്ടിയും പരവതാനിയും മറ്റ് കരകൗശല വസ്തുക്കളും ഉണ്ടാക്കുന്നു. ചകിരി വൃത്തിയാക്കുമ്പോൾ കിട്ടുന്ന അവശിഷ്ടമാണ് ചകിരിച്ചോറ്. ചകിരിച്ചോറിൽ ധാരാളം പൊട്ടാഷ് അടങ്ങിയിരിക്കുന്നതിനാൽ വളമായി ഉപയോഗിക്കുന്നു.

നമ്മൾ കേരളീയർക്ക് എല്ലാം തരുന്ന കൽപവൃക്ഷമാണ് കേരവൃക്ഷം. കേരളത്തിന് ആ പേര് കിട്ടിയത് തെങ്ങിൽ നിന്നാണ്. കേരളത്തിന്റെ ഔദ്യോഗിക വൃക്ഷമാണ് തെങ്ങ്. സെപ്തംബർ 2 ലോകനാളികേര ദിനമായി ആചരിക്കുന്നു.

തെങ്ങ് ഒരു ഒറ്റത്തടി വൃക്ഷമാകുന്നു. ഉടലോടെ സ്വർഗ്ഗത്തിൽ പോകാൻ ആഗ്രഹിച്ച ത്രിശങ്കു എന്ന രാജാവ് മൂലമാണ് തെങ്ങുണ്ടായതെന്ന് മറ്റൊരു ഐതിഹ്യം കൂടിയുണ്ട്. എന്നാൽ പരശുരാമനാണ് കേരളത്തിൽ തെങ്ങുകൃഷി വ്യാപകമാക്കിയതെന്നും ഒരു വാദമുണ്ട്.

'തെങ്ങുവെക്കുന്ന മനുഷ്യരെല്ലാം

പൊങ്ങിടാതെയിരിക്കുന്നു സ്വർഗത്തിൽ' എന്ന വരികൾ പരശുരാമൻ രചിച്ചതെന്ന് പറയപ്പെടുന്ന 'കൃഷിഗീത' എന്ന ഗ്രന്ഥത്തിലുണ്ട്. തെങ്ങിൻ തൈ ശേഖരണം മുതൽ തേങ്ങ ഉത്പാദനം വരെ അതിൽ പ്രതിപാദിക്കുന്നുണ്ട്. വേദകാലത്തിനുമുൻപ് തന്നെ ഭാരതത്തിൽ തെങ്ങുണ്ടായിരുന്നതായി കണക്കാക്കുന്നു. മഹാഭാരതം, രാമായണം, വിഷ്ണുപുരാണം, മത്സ്യപുരാണം, മാർക്കണ്ഡേയപുരാണം, ബ്രഹ്മാണ്ഡപുരാണം എന്നിവയിലും തെങ്ങിനെക്കുറിച്ച് പരാമർശമുണ്ട്.

തേങ്ങയുടെ വാണിജ്യ പ്രധാന്യം കണക്കിലെടുത്ത് അതിനെ പച്ചസാർണ്ണം എന്നുവിളിക്കാറുണ്ട്. തേങ്ങയുടെ കാമ്പ് കറികളിൽ അരച്ച് ചേർക്കാൻ ഉപയോഗിക്കുന്നു. കേരളീയർ പാചകത്തിന് പ്രധാനമായും നാളികേരത്തിൽ നിന്നുണ്ടാക്കുന്ന വെളിച്ചെണ്ണയാണ് ഉപയോഗിക്കുന്നത്. വയറികുടിക്കാ, പ്രമേഹം, ഹീമോഫീലിയ തുടങ്ങിയ രോഗങ്ങളുടെ ചികത്സയിൽ വെളിച്ചെണ്ണ ഉപയോഗിക്കാറുണ്ട്. തേങ്ങപ്പാലും ഔഷധഗുണമുള്ളതാണ്. സ്വാദിഷ്ടമായ നിരവധി ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ തേങ്ങയിൽ നിന്നുണ്ടാക്കാം.

1. തൂൾതേങ്ങ : നാളികേര കാമ്പ് ചുരണ്ടിപ്പൊടിച്ച് ഉണക്കിയെടുക്കുന്നതാണ് തൂൾതേങ്ങ. ബിസ്ക്കറ്റ്, മിഠായി എന്നിവയൊക്കെയുണ്ടാക്കുവാൻ ഉപയോഗിക്കുന്നു.

2. തേങ്ങപ്പാൽപൊടി : തേങ്ങപ്പാലിലെ ജലാംശം ഇല്ലാതാക്കിയാണ് ഇതുണ്ടാക്കുന്നത്. തേങ്ങപ്പാൽ സംസ്കരിച്ച് ടിന്നിലാക്കിയതും വിപണിയിലുണ്ട്.

3. നാളികേര സിറപ്പ് : തേങ്ങപ്പാൽ ഉപയോഗിച്ചാണ് ഇതുണ്ടാക്കുന്നത്.

4. നാളികേര തേൻ : തേങ്ങപ്പാലിൽ നിന്നും നിർമ്മിക്കുന്ന ഈ തേൻ സാക്ഷാൽ തേനിനു പകരം ഉപയോഗിക്കാം.

5. തെങ്ങിൻ ചക്കര : തെങ്ങിൽ നിന്നെടുക്കുന്ന മധുരങ്ങളെ തിളപ്പിച്ചാറ്റിയെടുത്താൽ ചക്കര കിട്ടും. സ്വാദുള്ള ഒരു വിഭവമായും ഔഷധമായും ഇതുപയോഗിക്കാം.

6. തെങ്ങിൻ കള്ള് : വിടരാത്ത പൂക്കുല ചെത്തിയാണ് തെങ്ങിൻ കള്ള് എടുക്കുന്നത്.

7. ലമണേഡ് : തേങ്ങവെള്ളത്തിൽ പഞ്ചസാരയും ചെറുനാരങ്ങാനീരും ചേർത്തുണ്ടാക്കുന്നു.

8. യീസ്റ്റ് : മാവ് പുളിപ്പിക്കാനും മറ്റും ഉപയോഗിക്കുന്ന യീസ്റ്റ് തേങ്ങവെള്ളത്തിൽ വളർത്തിയെടുക്കാം

9. വിനാഗിരി : വിളഞ്ഞ തേങ്ങയുടെ വെള്ളം തിളപ്പിച്ചാറ്റി അതീൽ യീസ്റ്റും പഞ്ചസാരയും ചേർത്താണ് വിനാഗിരി ഉണ്ടാക്കുന്നത്.

ഇപ്രകാരം ബഹുവിധ ഉപയോഗങ്ങൾക്ക് ഉതകുന്ന തെങ്ങിൻ കൽപവൃക്ഷം തന്നെ.

നാളികേരപാകം

പായിപ്ര രാധാകൃഷ്ണൻ



കേരളത്തിന്റെ ഗ്രാമീണ നന്മകളെ പ്രകാശിപ്പിച്ചുകൊണ്ട് മലയാളത്തിൽ രചിക്കപ്പെട്ട പ്രശസ്തമായൊരു കവിതയാണ് കുറ്റിപ്പുറത്ത് കേശവൻ നായരുടെ 'ഗ്രാമീണ കന്യക'. ഈ കവിതയിലെ വാടും മധുരഹൃദയനും ഹൃദയാലുവുമായ ഗ്രാമീണ ഗൃഹസ്ഥനെക്കുറിച്ച് സാന്തുഭവത്തിൽ നിന്നും നീറ്റിയെടുത്ത വരികൾ നോക്കുക.

“പുറം കരോരം പരിശുഷ്കമൊട്ടു-
ക്കുള്ളൊരു മൃദുസ്വാദുരസാനുവിധം
നാടൻ കൃഷിക്കാരൊരു നാളികേര-
പാകത്തിലാണിങ്ങനെ മിക്കപേരും.”

ആലുവായിൽ നിന്നും പറവൂർ കാൽനടയായി പോകുമ്പോൾ അപരിചിതനായ ഒരു ഗൃഹസ്ഥന്റെ ആതിഥ്യസൽക്കാരങ്ങളും പര്യടൻ പ്രകൃതവുമാണത്രെ ഈ കവിതയ്ക്ക് പ്രേരകമായത്.

‘മാവുറം പിലാവുറം പുളിയും കരിമ്പുറം
തെങ്ങും ഫലം തിങ്ങുമിളം കവുങ്ങും
നിറഞ്ഞ ഹോ! സസ്യലതാവൃതമായ
വീടൊന്നിതാ മുന്നിൽ വിളങ്ങിടുന്നു.’

എന്നിങ്ങനെയൊന്നോ ഗ്രാമീണ ചിത്രം ആരംഭിക്കുന്നത്.

“പാറമുണ്ടു പല മട്ടു ജീവിതാ-
ധാരമാം പലതരക്കളെങ്കിലും
സാരനാകിയ ഭവാന്റെ ചേർച്ചയിൽ
കേരമേ പുകളെടുത്തു കേരളം.”

കേരളപ്പരുമയെക്കുറിച്ചുള്ള വരികളും കുറ്റിപ്പുറത്തിന്റേതുതന്നെയാണ്.

“നലമിയെന്നൊരു തെങ്ങുകൾ മൂന്നമേ
ജലമൊഴിച്ചു വളർത്തുക മൂലമായ്
തലയിൽ നന്മധുരോദകപൂർണ്ണമാം
ഫലഗണത്തെ വഹിപ്പതു കാണുകനാം.”

എന്ന പന്തളം കേരള വർമ്മയുടെ വരികളും ഇവിടെ ചേർത്തുവെച്ച് അനുസ്മരിക്കാവുന്നതാണ്.

കുറിപ്പ്

കഴിഞ്ഞ ലക്കത്തിലെ മഹാകവി കുട്ടമത്തിനെ ഹൃദയമായ ഒരു കേരകവിതയിലൂടെ അനുസ്മരിച്ചത് ഞങ്ങൾ അത്യന്തര കേരളക്കാർക്ക് പ്രത്യേകിച്ചും അഭിമാനകരമായി. മത്സരവിഭവങ്ങളും കാർട്ടൂണും ഭാനുമതി മേനോന്റെ കവിതയും ഹൃദയമായി. അനുമാദനങ്ങൾ.

അനുപമ നായർ
പടനക്കാട്, കാഞ്ഞങ്ങാട്

രചനകളും അഭിപ്രായങ്ങളും
അയയ്ക്കേണ്ട വിലാസം:

ഇന്ത്യൻ നാളികേര ജേണൽ, (കുരുത്തോലപന്തൽ),
നാളികേര വികസന ബോർഡ്, കേരളവൻ, കൊച്ചി-11

വിത്തുതേങ്ങ സംരംഭം: ഫെഡറേഷൻ ഭാരവാഹികൾ തമിഴ്നാട് സന്ദർശിച്ചു

കുറിയയിനം തെങ്ങിൻ തൈകളുടെ നഴ്സറി ആരംഭിക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി കഞ്ഞിക്കുഴി ബ്ലോക്കിന് കീഴിലുള്ള എട്ട് നാളികേരോത്പാദക ഫെഡറേഷനുകളുടെ ഭാരവാഹികളും കർഷകരും ജനപ്രതിനിധികളും ഉൾപ്പെട്ട ഒരു സംഘം തമിഴ്നാട്ടിലെ തെങ്ങിൻ തോട്ടങ്ങൾ സന്ദർശിച്ചു. ഇക്കഴിഞ്ഞ ജനുവരി 24,25 തീയതികളിലാണ് നാൽപ്പതോളം വരുന്ന പഠനസംഘം കോയമ്പത്തൂർ, പൊള്ളാച്ചി, ഉദുമൽപേട്ട തുടങ്ങിയ സ്ഥലങ്ങളിലെ കുറിയയിനം തെങ്ങുകളുടെ തോട്ടങ്ങൾ സന്ദർശിച്ചത്. ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത് പ്രസിഡന്റ് അഡ്വ. പ്രിയേഷ്കുമാർ, മികച്ച നാളികേര വികസന പ്രവർത്തകനുള്ള ദേശീയ അവാർഡ് ജേതാവ് ശ്രീ. ടി.എസ്. വിശ്വൻ എന്നിവർ സംഘത്തെ നയിച്ചു.



ഫെഡറേഷൻ ഭാരവാഹികൾ പ്രോ അഗ്രിഫാമിൽ

കഞ്ഞിക്കുഴി ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തിലെ ജനപ്രതിനിധികളും ഫെഡറേഷനുകളിലെ ഭാരവാഹികളും സംഘത്തിൽ ഉൾപ്പെട്ടിരുന്നു. നാളികേരോത്പാദക ഫെഡറേഷനുകളായ മാരാരിക്കുളം നോർത്ത്, അരീപ്പറമ്പ്, അർത്തുകൽ, തണ്ണീർമുക്കം നോർത്ത്, തണ്ണീർമുക്കം സൗത്ത്, കഞ്ഞിക്കുഴി, ചെറുവാരണം, കടക്കരപ്പള്ളി എന്നീ ഫെഡറേഷനുകളാണ് പഠനസംഘത്തിൽ ഉൾപ്പെട്ടിരുന്നത്. നാളികേര വികസന ബോർഡ് ചെയർമാൻ ശ്രീ. ടി. കെ. ജോസ് ഐഎഎസിന്റെ നിർദ്ദേശാനുസരണമാണ് സംഘം പുറപ്പെട്ടത്. ബോർഡ് സീനിയർ ടെക്നിക്കൽ ഓഫീസർ ശ്രീ. ചിന്നരാജ് വിവിധ തോട്ടങ്ങൾ സന്ദർശിച്ച് കാര്യങ്ങൾ മനസ്സിലാക്കുന്നതിന് മാർഗ്ഗനിർദ്ദേശം നൽകി.

പഠനസംഘം ആദ്യം സന്ദർശിച്ചത് ഉദുമൽപേട്ടയിൽ 37 ഏക്കറിൽ കുറിയയിനങ്ങൾ മാത്രം കൃഷി ചെയ്തിട്ടുള്ള പ്രോ അഗ്രിഫാമിന് ആണ്. മലയൻ കുറിയയിനങ്ങൾ, ചാവക്കാട് ഓറഞ്ച് ഡാർഫ്, സങ്കര ഇനങ്ങൾ എന്നിവയാണ് ഇവിടെയുള്ളത്. 4 വർഷം മുതൽ 10 വർഷം വരെ പ്രായമുള്ളവയാണ് തെങ്ങുകൾ. പകുതിയോളം തെങ്ങുകളിൽ നിന്ന് കരികൊമ്പ് മറ്റുള്ളവയിൽ നിന്ന് വിത്തുതേങ്ങയും ശേഖരിക്കുന്നു. ഫാമിനടത്തുന്ന യുവകർഷകൻ ശ്രീ. വസന്തകുമാർ ബിരുദധാരിയും ഭാര്യ കവിത എംബിഎക്കാരിയുമാണ്. സങ്കരയിനം തൈകൾ ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്ന പ്രവർത്തനവും ഇവിടെ നടക്കുന്നു. വസന്തകുമാറിന്റെ ഫാമിലെ തൈകൾ നല്ല വില

പ്ലൂർ കല്ലാപുരം ആർ ജി ഫാമിന് ആയിരുന്നു. 30 വർഷത്തെ പഴക്കമുള്ള കുറിയയിനങ്ങളും സങ്കരയിനങ്ങളും ഈ ഫാമിലുണ്ട്. അധികവും മലയൻ പച്ച കുറിയ ഇനങ്ങളും മലയൻ മഞ്ഞ കുറിയ ഇനങ്ങളുമാണ്. 400 ഏക്കറിൽ പരന്ന് കിടക്കുന്ന തെങ്ങിൻ തോട്ടങ്ങളാണ് ഈ ഫാമിലുള്ളത്. ഫാമി ഉടമ ഗോവിന്ദരാജലുവും കുടുംബവും കേരളത്തിൽ നിന്നെത്തിയ പഠനസംഘത്തെ സ്വീകരിക്കാൻ കാത്തുനിൽക്കുകയായിരുന്നു. നിറയെ കായ്ഫലങ്ങളോടെ നിൽക്കുന്ന ഫാമിലെ തെങ്ങുകൾ കണ്ടപ്പോൾ, കുറിയയിനങ്ങൾക്ക് കുറഞ്ഞ ആയുസ്സാണെന്നുള്ള വിശ്വാസത്തെ മാറ്റിയെടുക്കാൻ കഴിഞ്ഞതായി സംഘാംഗങ്ങൾ അഭിപ്രായപ്പെട്ടു. തെങ്ങുകൾക്കെല്ലാം കോഴിവളവും പുതയിടീലും കണികജലസേചനവും വളരെ കാര്യക്ഷമമായി ഇവിടെ ചെയ്യുന്നുണ്ട്.



ഭാരവാഹികൾ ബീജി ഫാമിൽ

നൽകി വാങ്ങാൻ ധാരാളം പേർ വരുന്നുണ്ട്. സാധാരണ തൈകൾക്ക് 100 രൂപയും സങ്കരയിനം തൈകൾക്ക് 200 രൂപയുമാണ് വില. ഫാമിൽ നിന്നുള്ള ഒരു വർഷത്തെ വരുമാനം 3 കോടി രൂപയോളമാണെന്ന് വസന്തകുമാർ പറഞ്ഞു.

സംഘം രണ്ടാമത് സന്ദർശിച്ചത് തിരു

മുനനാമതായി സന്ദർശിച്ചത് പൊള്ളാച്ചിയിലെ ബീജി ഫാമി ആയിരുന്നു. തമിഴ്നാട്ടിലെ കരിക്ക് വിപണിയുടെ കരുത്തായി മാറിയ ഫാമി സംഘത്തെ കൂടുതൽ ആകർഷിച്ചു. നാളികേര വികസന ബോർഡിന്റെ നിർദ്ദേശാനുസരണം തെങ്ങിന് ഇടവളയായി കൊക്കോയും ജാതിയും കൃഷി ചെയ്തിരിക്കുന്നത് സംഘാംഗങ്ങളെ ആകർഷിച്ചു. കരിക്കായി മാത്രമാണ് ഈ ഫാമിലെ വിളവെടുപ്പ്. കണിക ജലസേചനവും പുതയിടീലും തെങ്ങിൽ നിന്നുള്ള ആദായം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നുവെന്ന് ഫാമി ഉടമകൾ വിശദീകരിച്ചു.

തെങ്ങു പുനരുദ്ധാരണ പദ്ധതിയുടെ അവലോകന യോഗം

നാളികേര വികസന ബോർഡ് തിരുവനന്തപുരം, കൊല്ലം, തൃശ്ശൂർ ജില്ലകളിലായി പൈലറ്റിംഗ് സ്ഥാനത്തിൽ നടപ്പിലാക്കി കൊണ്ടിരിക്കുന്ന തെങ്ങു പുനരുദ്ധാരണ പദ്ധതിയുടെ അവലോകനയോഗം മൂന്നു ജില്ലകളിലും നടന്നു.

തിരുവനന്തപുരം ജില്ലയിലെ പദ്ധതി നടത്തിപ്പിന്റേയും അതിനായി നിയമിച്ചിരിക്കുന്ന ഹോർട്ടിക്കൾച്ചർ അസിസ്റ്റന്റുമാരുടേയും അവലോകനയോഗം ബോർഡിന്റെ തിരുവനന്തപുരം ഫീൽഡ് ഓഫീസിൽ ഇക്കഴിഞ്ഞ ജനുവരി 23-ാം തീയതി നടന്നു. ബോർഡ് ചെയർമാൻ ശ്രീ.ടി.കെ. ജോസ് ഐഎഎസ് യോഗത്തിൽ അദ്ധ്യക്ഷത വഹിച്ചു. ടെക്നിക്കൽ ഓഫീസർമാരായ ശ്രീമതി ജി. നിഷ, ഡോ. എസ്.ആർ. ഹരീഷ് എന്നിവർ യോഗത്തിൽ പങ്കെടുത്തു.

തൃശ്ശൂർ ജില്ലയിലെ ഹോർട്ടിക്കൾച്ചർ അസിസ്റ്റന്റുമാരുടെ അവലോകനയോഗം ഇക്കഴിഞ്ഞ ജനുവരി 29-ാം തീയതി ബോർഡ് ആസ്ഥാനത്ത് നടന്നു. ബോർഡ് ഡയറക്ടർ ശ്രീ. ടി.ഐ. മാത്യുക്കുട്ടി യോഗത്തിൽ അദ്ധ്യക്ഷനായിരുന്നു. ബോർഡ് സെക്രട്ടറി ഡോ. എ.കെ. നന്തി വിഷയാവതരണം നടത്തി. 53 ഹോർട്ടിക്കൾച്ചർ അസിസ്റ്റന്റുമാർ പങ്കെടുത്തു. യോഗത്തിൽ തെങ്ങു പുനരുദ്ധാരണ പദ്ധതിയുടെ നടത്തിപ്പ്, നാളികേരോത്പാദക സംഘം, ഫെഡറേഷൻ എന്നിവയുടെ രൂപീകരണം മുതലായവ അവലോകനം ചെയ്തു.

പദ്ധതിയുടെ രണ്ടാംഘട്ട നടത്തിപ്പിനായി 1351.5ലക്ഷം രൂപയും മൂന്നാം ഘട്ടത്തിനായി 13.18 ലക്ഷം രൂപയും ചെലവഴിച്ചതായി യോഗം വിലയിരുത്തി. പദ്ധതി നടത്തിപ്പിലും നാളികേരോത്പാദക സംഘം

മുഖ്യവർദ്ധിത നാളികേരോൽപന്നങ്ങളുടെ സംസ്കരണത്തിൽ ശ്രദ്ധ പതിപ്പിക്കണമെന്നും നിർദ്ദേശിച്ചു.

കൊല്ലം ജില്ലയിലെ ഹോർട്ടിക്കൾച്ചർ അസിസ്റ്റന്റുമാരുടെ അവലോകനയോഗം ഇക്കഴിഞ്ഞ ഫെബ്രുവരി 13-ാം തീയതി കൊല്ലത്ത് കുതീപ്പുഴയിൽ നടന്നു. ബോർഡ് ചെയർമാൻ ശ്രീ. ടി. കെ. ജോസ് ഐഎഎസ് യോഗത്തിൽ അദ്ധ്യക്ഷനായിരുന്നു. പ്രിൻസിപ്പൽ കൃഷി ഓഫീസർ ശ്രീമതി സി.ഒ. ഹേമലത, കൊല്ലം കൃഷി ഡെപ്യൂട്ടി ഡയറക്ടർ ശ്രീമതി ആർ ജയന്തിദേവി, ബോർഡ് ഡെപ്യൂട്ടി ഡയറക്ടർ, ഡോ. രമണി ഗോപാലകൃഷ്ണൻ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രിൻസിപ്പൽ കൃഷി ഓഫീസർ ശ്രീമതി സോണിയ വി. ആർ, ടെക്നിക്കൽ ഓഫീസർ ശ്രീ. ആർ. ജയനാഥ്, ടെക്നിക്കൽ അസിസ്റ്റന്റ് ശ്രീമതി തേജസ്വിനി ബായി എന്നിവർ യോഗത്തിൽ പങ്കെടുത്തു.



തൃശ്ശൂർ, കൊല്ലം ജില്ലകളിലെ അവലോകനയോഗത്തിൽ ബോർഡ് ചെയർമാൻ ശ്രീ. ടി.കെ. ജോസ് ഐഎഎസ് സദസ്സിനെ അഭിസംബോധന ചെയ്യുന്നു

തെങ്ങുപുനരുദ്ധാരണ പദ്ധതിയിലുള്ള ക്ലസ്റ്ററുകളെ നാളികേര ഉത്പാദക സംഘങ്ങളാക്കി മാറ്റണമെന്ന് ചെയർമാൻ യോഗത്തിൽ ആവശ്യപ്പെട്ടു. ഓരോ കൃഷിഭവനിലും രൂപീകരിക്കപ്പെട്ട നാളികേരോത്പാദക സംഘങ്ങളുടെ എണ്ണം വിലയിരുത്തുകയും ഓരോ പഞ്ചായത്തിലേയും തെങ്ങുകളുടെ എണ്ണത്തിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ രൂപീകരിക്കേണ്ട സിപിഎസ്കളുടെ എണ്ണം ഹോർട്ടിക്കൾച്ചർ അസിസ്റ്റന്റുമാർക്ക് പുതുക്കി നിശ്ചയിച്ചുകൊടുക്കുകയും ചെയ്തു. പെരുങ്കടവിള കൃഷിഭവനിൽ 10 നാളികേരോത്പാദക സംഘങ്ങൾ രൂപീകരിക്കപ്പെട്ടതിൽ ഹോർട്ടിക്കൾച്ചർ അസിസ്റ്റന്റ് ശ്രീമതി വിജയിലക്ഷ്മിയുടെ പരിശ്രമങ്ങളെ ചെയർമാൻ ശ്ലാഘിച്ചു. കരിക്കിൻ അനുയോജ്യമായ കുറിയതിനങ്ങളുടെ വിത്തുതേങ്ങുകൾ ശേഖരിച്ച് സംഘങ്ങൾ തെങ്ങിൻതൈ നഴ്സറികൾ ആരംഭിക്കണമെന്നും അദ്ദേഹം നിർദ്ദേശിച്ചു. പദ്ധതിയുടെ മൂന്നാം ഘട്ടം നടപ്പിലാക്കിയത് ആര്യങ്കോട്, നെയ്യാറ്റിൻകര, പാറശ്ശാല എന്നീ ബ്ലോക്കുകളിലെ 15 പഞ്ചായത്തുകളിലായാണ്.

ത്തിന്റേയും ഫെഡറേഷന്റേയും രൂപീകരണത്തിലും രണ്ടാം ഘട്ടത്തിൽ മതിലകം ബ്ലോക്കും മൂന്നാം ഘട്ടത്തിൽ മുല്ലശ്ശേരി ബ്ലോക്കും മെച്ചപ്പെട്ട പ്രകടനം കാഴ്ചവെച്ചു. മതിലകം കൃഷിഭവനിലെ ശ്രീ അനിൽ ബാബു എൻ, എസ് എൻപുരം കൃഷിഭവനിലെ കുമാരി ധന്യ കെ, വെങ്കിടങ്ങി കൃഷിഭവനിലെ കുമാരി ജിഷ കെ.പി. എന്നിവരെ മികച്ച ഹോർട്ടിക്കൾച്ചർ അസിസ്റ്റന്റുമാരായി തിരഞ്ഞെടുത്തു.

യോഗത്തെ അഭിസംബോധന ചെയ്ത ബോർഡ് ചെയർമാൻ ശ്രീ ടി.കെ. ജോസ് ഐഎഎസ് തൃശ്ശൂർ ജില്ലയിലെ 105 പഞ്ചായത്തുകളിലെ എല്ലാ വാർഡുകളിലും നാളികേരോത്പാദക സംഘങ്ങൾ രൂപീകരിക്കേണ്ടതിന്റെ ആവശ്യകത എടുത്തു പറഞ്ഞു. തൃശ്ശൂർ ജില്ലയിൽ മാത്രം 1000 സംഘങ്ങൾ അനായാസം രൂപീകരിക്കുവാൻ കഴിയുമെന്നും അദ്ദേഹം പറഞ്ഞു.

രോഗബാധിത തെങ്ങുകളെ വേനൽക്കാലത്തുതന്നെ വെട്ടിമാറ്റുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ ത്വരിതപ്പെടുത്താൻ യോഗം തീരുമാനിച്ചു. നാളികേരോത്പാദക സംഘങ്ങൾ

കൊല്ലത്ത് തെങ്ങ് വെട്ടിമാറ്റുന്നതിൽ 84 ശതമാനം നേട്ടമുണ്ടാക്കിയിട്ടുണ്ടെന്ന് ഡോ. രമണി ഗോപാലകൃഷ്ണൻ അറിയിച്ചു. ഇതുവരെ 9.67 കോടി രൂപ ചെലവഴിച്ചിട്ടുണ്ട്.

ഓരോ കൃഷി ഭവനിലേയും നാളികേരോത്പാദക സംഘങ്ങളുടേയും തെങ്ങിന്റെ ചങ്ങാതിക്കൂട്ടത്തിന്റേയും രൂപീകരണം ബോർഡ് ചെയർമാൻ വിലയിരുത്തി. തെങ്ങുകൃഷി പുനരുദ്ധാരണ പദ്ധതി നടത്തിപ്പിലെ ഓരോ ക്ലസ്റ്ററും നാളികേരോത്പാദക സംഘമായി മാറ്റണമെന്ന് ചെയർമാൻ എടുത്തുപറഞ്ഞു. നാളികേരോത്പാദക സംഘങ്ങൾ ഒരുമിച്ച് ചേർത്ത് ഫെഡറേഷനായി മുഖ്യ വർദ്ധിത ഉൽപന്ന സംസ്കരണപ്രവർത്തനങ്ങൾ ഏറ്റെടുത്ത നടത്തണമെന്നും അദ്ദേഹം പറഞ്ഞു.

നാളികേരോത്പാദക സംഘങ്ങളുടെ രൂപീകരണവും യോഗം അവലോകനം ചെയ്തു. ഓരോ കൃഷിഭവനിലും പുനരുദ്ധാരണത്തിനുള്ള തെങ്ങുകളുടെ എണ്ണത്തിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ വേണം സംഘങ്ങൾ രൂപീകരിക്കേണ്ടതെന്ന് യോഗത്തിൽ നിർദ്ദേശിച്ചു.

ഇൻഡക്സ്-2013



ഇൻഡക്സ്-2013നോടനുബന്ധിച്ച് നടത്തിയ സംരംഭക സെമിനാർ ബോർഡ് ചെയർമാൻ ശ്രീ. ടി.കെ. ജോസ് ഐഎഎസ് ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തു സംസാരിക്കുന്നു



ബോർഡ് സ്റ്റാൾ

കേരള സംസ്ഥാന ചെറുകിട വ്യവസായ സംരംഭക അസോസിയേഷൻ കോട്ടയം മാമ്മൻ മാപ്പിള ഹാളിൽ ജനുവരി 25 മുതൽ 31-ാം തീയതി വരെ സംഘടിപ്പിച്ച ഇൻഡക്സ്-2013ൽ നാളികേര വികസന ബോർഡ് പങ്കെടുത്തു.

ഇൻഡക്സിനോടനുബന്ധിച്ച് നടന്ന നാളികേരോൽപന്ന സംസ്കരണ സംരംഭക സെമിനാർ നാളികേര വികസന ബോർഡ് ചെയർമാൻ ശ്രീ. ടി. കെ. ജോസ് ഐഎഎസ് ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തു. ഇന്ന് ലോകത്ത് ഏറ്റവുമധികം വെളിച്ചെണ്ണ ഇറക്കുമതി ചെയ്യുന്ന രാജ്യം യുഎസ്എ ആണെന്നും, ഇത് കൂടുതലും ബേബിഫുഡ് നിർമ്മിക്കാനാണ് ഉപയോഗിക്കുന്നതെന്നും അദ്ദേഹം പറഞ്ഞു. ഭക്ഷ്യസാധനങ്ങളുടെ ഗുണനിലവാര പരിശോധന വളരെ കർക്കശമായ യുഎസ്എയിൽ വെളിച്ചെണ്ണ ബേബി ഫുഡ് നിർമ്മാണത്തിനുപയോഗിക്കുന്നുവെന്നത്, വെളിച്ചെണ്ണയുടെ ഗുണഗണങ്ങൾ തിരിച്ചറിഞ്ഞതുകൊണ്ടാണെന്ന് അദ്ദേഹം ചൂണ്ടിക്കാട്ടി. നാളികേരയാഷ്ഠിത വ്യവസായത്തിന്റെ അനന്ത സാധ്യതകൾ പ്രയോജനപ്പെടുത്തുവാൻ അദ്ദേഹം

ചെറുകിട വ്യവസായ സംരംഭകരോട് ആവശ്യപ്പെട്ടു. സെമിനാറിൽ ബോർഡ് പ്രോസ്റ്റിംഗ് എഞ്ചിനീയർ ശ്രീ. ശ്രീകുമാർ പൊതുവാൾ ക്ലാസ്സെടുത്തു.

ബോർഡിന്റെ സ്റ്റാളിൽ നാളികേര ഭക്ഷ്യോൽപന്നങ്ങളും, ഭക്ഷ്യതര ഉൽപന്നങ്ങളും പ്രദർശിപ്പിച്ചിരുന്നു. ഗ്രാമലക്ഷ്മി പ്രൊഡക്ട്സ് രാമപുരം, കേരടൈക്, ഇരിങ്ങാലക്കുട തുടങ്ങിയ നാളികേരോൽപന്ന നിർമ്മാതാക്കളുടെ ഉൽപന്നങ്ങളുടെ പ്രദർശനവും വിപണനവും സ്റ്റാളിൽ ഒരുക്കിയിരുന്നു.

നാളികേര വികസന ബോർഡിന്റെ ഫീൽഡ് ഓഫീസിലെ ടെക്നിക്കൽ ഓഫീസർമാരായ ശ്രീമതി. ജി. നിഷയും, ഡോ. ഹരീഷും ചടങ്ങിൽ പങ്കെടുത്തു.

ടെക്നോപാർക്കിലെ ഇളനീർപന്തൽ

വിറ്റഴിയുന്നത്. കർഷകരുടെ പക്കൽ നിന്നും 9 രൂപ നിരക്കിൽ ശേഖരിക്കുന്ന ഇളനീർ 20 രൂപയ്ക്കാണ് വിൽപന നടത്തുന്നത്. ടെക്നോപാർക്കിലെ ഐടി കമ്പനികളുടെ ചടങ്ങുകൾക്ക് ആവശ്യമായ ഇളനീരിന്റെ ഓർഡർ ഇവർക്ക് ലഭിക്കാൻ തുടങ്ങിയിട്ടുണ്ട്. കൈരളി ഉൽപാദക സംഘത്തിലെ അംഗങ്ങളായ കർഷകരുടെ തോട്ടങ്ങളിൽ നിന്നുള്ള ഇളനീരിന് പുറമേ ആവശ്യാനുസരണം മറ്റ് ഉൽപാദക സംഘങ്ങളിൽ നിന്നുകൂടി ഇളനീർ ശേഖരിച്ചാണ് വിൽപന നടത്തുന്നത്. ഇപ്പോൾ 130നും -160 നും ഇടയ്ക്കാണ് ഇളനീർ ശരാശരി

നിറുവനന്തപുരം ജില്ലയിലെ ശ്രീകാര്യം പഞ്ചായത്തിലെ കൈരളി നാളികേരോൽപാദക സംഘം കഴക്കൂട്ടത്തുള്ള ടെക്നോപാർക്കിൽ ഇളനീർപന്തൽ ആരംഭിച്ചു. 2013 ഫെബ്രുവരി 7-ാം തീയതി ടെക്നോപാർക്ക് ബിസിനസ് ഡെവലപ്മെന്റ് മാനേജർ ശ്രീ. എം. വാസുദേവൻ ഇളനീർ പന്തലിന്റെ ഉദ്ഘാടനം നിർവ്വഹിച്ചു. ടെക്നോപാർക്കിലെ അഡ്മിനിസ്ട്രേഷൻ വിഭാഗത്തിലെ ഉദ്യോഗസ്ഥരും നാളികേര വികസന ബോർഡിന്റെ ഫീൽഡ് ഓഫീസിലെ ടെക്നിക്കൽ ഓഫീസർമാരായ ശ്രീമതി. ജി. നിഷയും, ഡോ. ഹരീഷും ചടങ്ങിൽ പങ്കെടുത്തു.



ഉൽപാദക സംഘം പ്രസിഡന്റ് ശ്രീ ജ്യോതിമണി, സംഘാംഗങ്ങളായ ശ്രീ. ഷാജി, ശ്രീ. സതീഷ് എന്നിവരാണ് ഇതിന്റെ മുഴുവൻ സമയ പ്രവർത്തകർ. ചങ്ങാതിക്കൂട്ടം പരിശീലനം പൂർത്തിയാക്കിയ ജ്യോതിമണിയും

ഷാജിയും സതീഷും തന്നെയാണ് കരിക്കിടാനും പോകുന്നത്. ടെക്നോപാർക്കിൽ തന്നെ രണ്ടാമതൊരു യൂണിറ്റിന് കൂടി ഇവർക്ക് അനുമതി ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്.

നാളികേര കർഷക സംഗമവും കാർഷിക സെമിനാറും

മതിലകം നാളികേരോത്പാദക ഫെഡറേഷന്റെ ആഭിമുഖ്യത്തിൽ കർഷക സംഗമവും കാർഷിക സെമിനാറും ഇക്കഴിഞ്ഞ ജനുവരി 19-ാം തീയതി മതിലകം ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത് ഹാളിൽ നടന്നു. കയ്പമംഗലം എംഎൽഎ അഡ്വ. വി.എസ്. സുനിൽകുമാർ കർഷക സംഗമം ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തു. നാളികേര വികസന ബോർഡ് ചെയർമാൻ ശ്രീ. ടി. കെ. ജോസ് ഐഎഎസ് മുഖ്യപ്രഭാഷകനായിരുന്നു.

കേരകർഷകർ ബുദ്ധിമുട്ടുകളും പരിഭവങ്ങളും പറഞ്ഞിരിക്കാതെ ഇപ്പോൾ ലഭ്യമായിരിക്കുന്ന അവസരങ്ങൾ പ്രയോജനപ്പെടുത്തണമെന്ന് അഡ്വ. വി.എസ്. സുനിൽകുമാർ അഭ്യർത്ഥിച്ചു.

നാളികേരോത്പാദക സംഘങ്ങൾ രൂപീകരിക്കുവാനുണ്ടായ പശ്ചാത്തലം മുഖ്യപ്രഭാഷണത്തിൽ ബോർഡ് ചെയർമാൻ വിശദീകരിച്ചു. കുട്ടായ്മയേടേയുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തിയാലേ കേരകർഷകർക്ക് പുരോഗതിയുണ്ടാവൂ. കേരമേഖലയിലെ നയപരമായ തീരുമാനങ്ങളെ സ്വാധീനിക്കാനും കുട്ടായ്മയ്ക്കാവണം. കർഷക പ്രാതിനിധ്യം ഇല്ലാത്തതിനാലാണ് അനുകൂലമായ തീരുമാനങ്ങൾ ഉണ്ടാകാത്തത്. സർക്കാരിന്റെ നയതീരുമാനങ്ങളിൽ ഭാഗഭാക്കാകാൻ ഇത്തരം കർഷകകുട്ടായ്മകൾക്ക് കഴിയുമെന്നും ചെയർമാൻ പറഞ്ഞു. ചടങ്ങിൽ മതിലകം ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് പ്രസിഡന്റ് ശ്രീമതി. വിജ

ആരംഭിക്കാവുന്ന ആദായകരമായ സംരംഭങ്ങളെക്കുറിച്ച് വിശദീകരിച്ചു ഡോ. രമണി ഗോപാലകൃഷ്ണൻ കുട്ടായ്മകൾക്ക് ഗുണമേന്മയുള്ള കുറിയയിനം തെങ്ങിൻ തൈകളുടെ നഴ്സറി തുടങ്ങാവുന്നതാണെന്ന് അഭിപ്രായപ്പെട്ടു. കരിക്ക് വെള്ളം ശീതീകരിച്ച് സൂക്ഷിക്കുന്നതുപോലുള്ള ലഘു സംരംഭങ്ങൾ സിപിഎസുകൾക്ക് തുടങ്ങാവുന്നതാണ്. പൊള്ളാച്ചിയിലും പാലക്കാടുമുള്ള കർഷകർ കുറിയയിനം തെങ്ങുകളിൽ നിന്ന് മികച്ച ആദായം ഉണ്ടാക്കുന്നു. കൊപ്ര, വെളിച്ചെണ്ണ എന്നിവയ്ക്ക് ഉപരിയായി കരിക്ക് അനുയോജ്യമായ കുറിയയിനങ്ങൾ നടുന്നതിലൂടെ തേങ്ങയുടെ



കയ്പമംഗലം എംഎൽഎ അഡ്വ. വി.എസ്. സുനിൽകുമാർ കർഷക സംഗമം ഉദ്ഘാടനം ചെയ്യുന്നു



നാളികേര കർഷക സംഗമത്തിൽ ബോർഡ് ചെയർമാൻ സംസാരിക്കുന്നു

മാർ അഭ്യർത്ഥിച്ചപ്രസംഗത്തിൽ പറഞ്ഞു. കേരത്തിന്റെ നാടായ കേരളത്തിൽ ഇളനീർ സംസ്കരണ യൂണിറ്റുകൾ ഒന്നും തന്നെ പ്രവർത്തിക്കുന്നില്ലായെന്നത് വേദകരമാണ്. ബോർഡ് നൽകുന്ന സാങ്കേതിക, സാമ്പത്തിക സഹായങ്ങൾ പ്രയോജനപ്പെടുത്തി സംസ്കരണ യൂണിറ്റുകൾ ഉയർന്നുവരേണ്ടതാണെന്നും അദ്ദേഹം പറഞ്ഞു.

യലക്ഷ്മി ബാലകൃഷ്ണൻ, മതിലകം കൃഷി ആഫീസർ ശ്രീമതി നിമ്മി ജോസ് എന്നിവർ സംസാരിച്ചു.

ബോർഡ് ഡെപ്യൂട്ടി ഡയറക്ടർ ഡോ. രമണിഗോപാലകൃഷ്ണൻ 'കേരമേഖലയിലെ കർഷക കുട്ടായ്മകളെക്കുറിച്ച് സംസാരിച്ചു. കർഷകകുട്ടായ്മകൾക്ക്

വിലയിടിവിനെ ഫലപ്രദമായി പ്രതിരോധിക്കാനും സങ്കരയിനം തൈകൾ ഉത്പാദിപ്പിക്കാനും ഇവ ഉപകരിക്കും.

ചടങ്ങിൽ മതിലകം നാളികേര ഉത്പാദക ഫെഡറേഷൻ പ്രസിഡന്റ് ശ്രീ. എം. എ. വിജയൻ സ്വാഗതം ആശംസിച്ചു. സെക്രട്ടറി ശ്രീ. സി. കെ. ഇബ്രാഹിംകുട്ടി കൃതജ്ഞത പ്രകാശിപ്പിച്ചു.

49-ാമത് എപിസിസി സെഷൻ നടന്നു

ഏഷ്യൻ പസഫിക് കോക്കനട്ട് കമ്മ്യൂണിറ്റി (എ.പി.സി.സി.)യുടെ 49-ാമത് സെഷൻ ഇക്കഴിഞ്ഞ ജനുവരി 28-ാം തീയതി മുതൽ 31-ാം തീയതി വരെ ഫിജിയിലെ ടനോവയിൽ ഫിജി കൃഷിമന്ത്രാലയത്തിന്റെ ആതിഥ്യത്തിൽ നടന്നു. ഫിജി പ്രധാനമന്ത്രി കമ്മഡോർ വൊറേക് ബെയ്നി മറാമ യോഗത്തിൽ മുഖ്യാതിഥിയും മുഖ്യപ്രഭാഷകനുമായിരുന്നു. എപിസിസി എക്സിക്യൂട്ടീവ് ഡയറക്ടർ ശ്രീ. റോമുലോ എൻ. അരൻകൻ വിഷയാവതരണം നടത്തി.

ഫിജി സർക്കാർ കേരകർഷകരെ നാളികേര സംസ്കരണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ പരിചയപ്പെടുത്തുന്നതിനായി ഒരു സംസ്കരണ കേന്ദ്രം തുടങ്ങാനുദ്ദേശിക്കുന്നതായി ഫിജി പ്രധാനമന്ത്രി യോഗത്തിൽ അറിയിച്ചു. രാജ്യത്തെ നാളികേരോത്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനായി മൂന്ന് വർഷത്തിനുള്ളിൽ 10 ലക്ഷം തെങ്ങിൻ തൈകൾ നട്ടുപിടിപ്പിക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നതായും അദ്ദേഹം പറഞ്ഞു. ആഗോള നാളികേരോത്പാദനത്തിന്റേയും കയറ്റുമതിയുടേയും 85-90 ശതമാനം എപിസിസി അംഗരാജ്യ

ങ്ങളുടെ സംഭാവനയാണെന്ന് ശ്രീ. റോമുലോ പ്രഭാഷണത്തിൽ പറഞ്ഞു.

യോഗത്തിൽ എപിസിസി അംഗരാഷ്ട്രങ്ങൾ വാർഷിക റിപ്പോർട്ടുകൾ അവതരിപ്പിക്കുകയും 2012 ലെ കേരവ്യവസായത്തിന്റെ മാർഗ്ഗരേഖ അവലോകനം ചെയ്യുകയും ചെയ്തു. ഇന്ത്യയിൽ നിന്നുള്ള പ്ലേനി പൊട്ടൻഷൻ അംഗവും നാഷണൽ ഹോർട്ടികൾച്ചർ മിഷൻ ജോയിന്റ് സെക്രട്ടറിയുമായ ശ്രീ. സന്ജീവ് ചോപ്ര ഐഎഎസ് 'ഇന്ത്യൻ കേരവ്യവസായം' എന്ന വിഷയം വിശദമായി അവതരിപ്പിക്കുകയുണ്ടായി.

കാർഷിക രംഗം ശില്പശാല 2013 മാട്ടുപ്പെട്ടിയിൽ നടന്നു

കേരളത്തിലെ കാർഷിക മേഖലയിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന കൃഷി, മൃഗസംരക്ഷണ, ക്ഷീര വികസന വകുപ്പ് ഉദ്യോഗസ്ഥരേയും മാദ്ധ്യമ പ്രവർത്തകരേയും ഒരേ വേദിയിൽ അണിനിരത്തി ഇക്കഴിഞ്ഞ ഫെബ്രുവരി 1,2,3 തീയതികളിൽ മൂന്നാറിലെ കെ.എൽ. ഡി. ബോർഡ് ഫാമിൽ സംസ്ഥാന സർക്കാർ സംഘടിപ്പിച്ച കാർഷികരംഗം ശില്പശാലയിൽ നാളികേര വികസന ബോർഡ് പങ്കെടുത്തു. സംസ്ഥാന കൃഷി വകുപ്പു മന്ത്രി ശ്രീ. കെ. പി. മോഹനൻ ശില്പശാല ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തു.

കാർഷിക മേഖലയുടെ വിവിധ തലങ്ങളിൽ അനുവർത്തിച്ചു വരുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങളും നയങ്ങളും ശില്പശാലയിൽ വിലയിരുത്തുകയും ഈ രംഗത്ത് ഇനിയും നടപ്പിലാക്കേണ്ട ആധുനിക സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ സാധ്യതകളെക്കുറിച്ചും അതൊടൊപ്പം ഭക്ഷ്യസുരക്ഷയും കർഷകരക്ഷയും ഉറപ്പാക്കേണ്ടതിന്റെ ആവശ്യകത തയ്ക്കുറിച്ചും കൂട്ടായ ചർച്ചകൾ നടത്തുകയുമുണ്ടായി.

കൃഷി, മൃഗസംരക്ഷണ, ക്ഷീര വികസന മേഖലയിൽ നടക്കുന്ന ഗവേഷണ വികസന പ്രവർത്തനങ്ങൾ വിവിധ പത്രമാദ്ധ്യമങ്ങളിലൂടെ ജനമദ്ധ്യത്തിലേയ്ക്കെത്തിക്കുന്നതോടൊപ്പം കർഷകർ ഇത് പ്രതിജ്ഞാബദ്ധമായി പ്രവൃത്തിപഥത്തിലെത്തിച്ച് കാർഷിക മേഖലയിൽ വിപ്ലവകരമായ മാറ്റങ്ങൾ വരുത്തേണ്ടതും അനിവാര്യമാണെന്ന് മന്ത്രി ഉദ്ഘാടന പ്രസംഗത്തിൽ പറഞ്ഞു. കർഷകർക്ക് സുരക്ഷിതത്വബോധവും സംരക്ഷണവും നൽകി ഉത്പാദന മേഖലയിൽ സ്വാശ്രയത്വം കൈവരിക്കേണ്ടതിന്റെ ആവശ്യകതയും മന്ത്രി എടുത്തു പറഞ്ഞു.

കാർഷിക രംഗത്ത് നടക്കുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങൾ യഥാസമയം കണ്ടറിഞ്ഞും കേട്ടറിഞ്ഞും മനസ്സിലാക്കിയും ജനങ്ങളിലെക്കെത്തിക്കുന്നതോടൊപ്പം കാർഷികമേഖല നേരിടുന്ന ഓരോ പ്രശ്നവും ഉടനടി സർക്കാരിനെ അറിയിക്കുന്നതും മാദ്ധ്യമങ്ങളുടെ ഉത്തരവാദിത്വമാണ്. കാർഷിക മേഖലയുടെ പുരോഗതി മാത്രം ലക്ഷ്യമാക്കി അർപ്പണ ബോധത്തോടെ പ്രവർത്തിക്കുന്ന ഒട്ടേറെ സന്നദ്ധ സംഘടനകളുണ്ട്. അവരുടെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ



സംസ്ഥാന കൃഷി വകുപ്പു മന്ത്രി ശ്രീ. കെ. പി. മോഹനൻ കാർഷികരംഗം ശില്പശാല ഉദ്ഘാടനം ചെയ്യുന്നു

മറ്റുള്ളവർ മാതൃകയാക്കണം. തൃശ്ശൂരിലെ ഹരിതസേന പഠനത്തോടൊപ്പം കുട്ടികളെ കൃഷി സംബന്ധിയായ തൊഴിൽരംഗത്തും പ്രാപ്തരാക്കുന്നു. തൃശ്ശൂരിൽ പ്രൊഫ. രവീന്ദ്രനാഥ് എംഎൽഎയുടെ നേതൃത്വത്തിൽ ജൈവവൈവിധ്യസംരക്ഷണം സംബന്ധിച്ച് ഏറെ ബോധവൽക്കരണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തക്കുന്നുണ്ട്. പരിസ്ഥിതി സംരക്ഷണത്തിലൂടെ ഭൂമിയെ പരിപൂർണ്ണതയിലേത്തിക്കുന്നതിന് ജൈവവൈവിധ്യവൽക്കരണം ഏറെ സംരക്ഷിക്കപ്പെടേണ്ടതുണ്ട്. പരമ്പരാഗത കൃഷിരീതികളും ആധുനിക സാങ്കേതിക വിദ്യകളും സമന്വയിപ്പിച്ച് സംയോജിത കൃഷിരീതികൾ ഉരുത്തിരിച്ചെടുക്കുകയും ഇത് മാദ്ധ്യമങ്ങളിലൂടെ ജനങ്ങളിലേക്ക് എത്തിക്കേണ്ടതും ഏറെ അനിവാര്യമാണ്.

സിക്സിം ഓർഗാനിക് സംസ്ഥാനമായി പ്രഖ്യാപിച്ചു കഴിഞ്ഞു. കേരളത്തിൽ കാസർഗോഡ് ജൈവജില്ലയുമായി പ്രഖ്യാപിച്ചു. കേരളത്തെ ഒരു കാർഷിക പ്രധാന്യമുള്ള സംസ്ഥാനമാക്കി മാറ്റുന്നതിന് ചെറുപ്പക്കാർ വെള്ളക്കോളർ മനോഭാവം കൈവെടിഞ്ഞ് നാടിനെ സുസ്ഥിര വികസനത്തിലേക്ക് നയിക്കണമെന്നും മന്ത്രി കെ. പി. മോഹനൻ ആവശ്യപ്പെട്ടു.

ഉദ്ഘാടനയോഗത്തിൽ ശ്രീ. കെ. എസ്. രാജേന്ദ്രൻ എം.എൽ.എ., ശ്രീ.ജയചന്ദ്രൻ എം.എൽ.എ., ശ്രീ. റോഷി അഗസ്റ്റിൻ എം.എൽ.എ., പ്രൊഫ. രവീന്ദ്രനാഥ് എം.എൽ.എ., കേരള വെറ്റിനറി സർവ്വകലാശാല

വൈസ് ചാൻസലർ ഡോ. ബി. അശോക് ഐഎഎസ് എന്നിവർ സംസാരിച്ചു. കൃഷി വകുപ്പ് ഡയറക്ടർ ശ്രീ. ആർ. അജിത്ത് കുമാർ സ്വാഗതവും പ്രിൻസിപ്പൽ ഇൻഫർമേഷൻ ഓഫീസർ ശ്രീ. കെ. ശിവാനന്ദൻ നന്ദിയും പറഞ്ഞു.

ചർച്ചകളുടെ തുടക്കമായി 'കാർഷിക കേരളം ഹൈടെക്നിലേക്ക് - സാധ്യതകളും പരിമിതികളും' എന്ന വിഷയത്തെ അധികരിച്ച് തൃശൂർ കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രത്തിലെ അസോസിയേറ്റ് പ്രൊഫസർ ഡോ. മേരി റെജീന വിഷയം അവതരിപ്പിച്ചു.

'നെൽകൃഷിക്കാർക്ക് പ്രതീക്ഷയായി റൈസ് ബയോപാർക്ക്', 'ചെലവില്ലാ കൃഷി', 'കൃഷി - മാദ്ധ്യമങ്ങളും കാർഷിക പുരോഗതിയും', 'ജൈവവൈവിധ്യ സംരക്ഷണം', 'മൂല്യവർദ്ധിത ഉൽപന്നങ്ങൾ', 'പുഷ്പ കൃഷി - സാധ്യതകൾ', 'സംയോജിത കൃഷിയിലൂടെ സ്വാശ്രയത്വത്തിലേക്ക്', 'കൃഷി @ ഇന്റർനെറ്റ്; സൈറ്റുകളും സേവനങ്ങളും' എന്നീ വിഷയങ്ങളെ അധികരിച്ച് രണ്ടുദിവസങ്ങളിലായി വിദഗ്ദ്ധർ ക്ലാസ്സുകളെടുത്തു.

ഫെബ്രുവരി 2ന് നടന്ന കേരള ലെവ് സ്റ്റോക്ക് ഡെവലപ്മെന്റ് ബോർഡിന്റെ മാട്ടുപ്പെട്ടിയിലെ ഹൈടെക് ഫാം സന്ദർശനം, മൂന്നാർ ടോപ്പ് സ്റ്റേഷനിലെ ശീതകാല പച്ചക്കറിത്തോട്ട സന്ദർശനം എന്നിവ ശില്പശാലയിൽ പങ്കെടുത്തവർക്ക് ഏറെ പ്രോത്സാഹനമേകി.

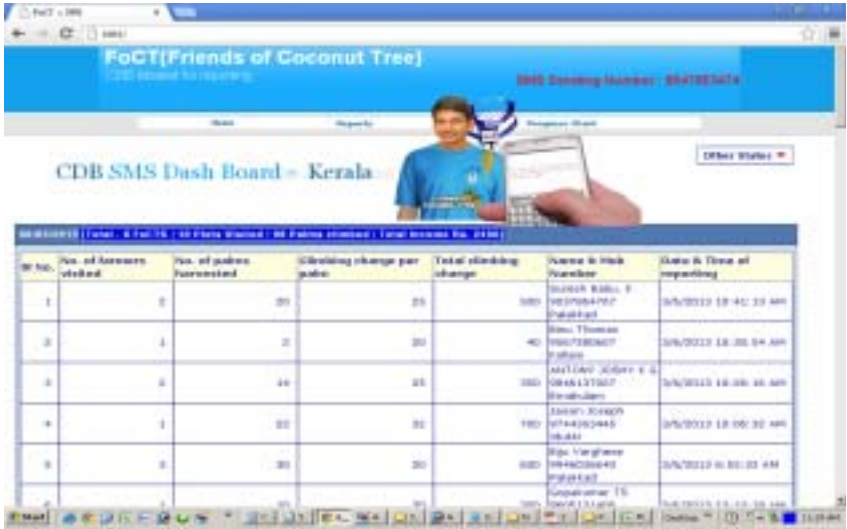
സൈബർ ലോകത്തെ ചങ്ങാതിക്കൂട്ടം

തെങ്ങിന്റെ ചങ്ങാതിക്കൂട്ടം പദ്ധതിയുടെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഓൺലൈനിൽ കൂടുതൽ സജീവമാക്കുകയാണ്. മൂന്നു മൗസ് ക്ലിക്ക് അകലെ തെങ്ങിന്റെ ചങ്ങാതികളെ എത്തിച്ച സൈബർ വിപ്ലവം ഒരു പടികുടി കടന്ന് അവരുടെ ജോലിക്രമം കൂടി സുതാര്യമാക്കുകയാണ്. ചങ്ങാതികൾ ഒരു ദിവസം കയറിയ തെങ്ങും അതിനു വാങ്ങിയ വേതനവും അതതു ദിവസത്തെ വരുമാനവും മൊബൈൽ മെസ്സേജ് വഴി ഓൺലൈനിൽ രേഖപ്പെടുത്തിയാണ് പുതിയ മുന്നേറ്റം. വിവര സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ സഹായത്തോടെ ചങ്ങാതികളുടെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ കൂടുതൽ വിലയിരുത്തുവാനും അവർക്ക് വേണ്ട മാർഗനിർദ്ദേശങ്ങൾ നൽകുവാനും ഇതിലൂടെ സാധിക്കും. ഓൺലൈൻ സംവിധാനം ആരംഭിച്ച ദിവസം മുതൽ വലിയ തോതിലുള്ള ചങ്ങാതി പങ്കാളിത്തം ഉറപ്പാക്കാൻ സാധിച്ചത് വരും ദിനങ്ങളിൽ പദ്ധതി കൂടുതൽ ജനകീയമാകുമെന്നതിന്റെ സൂചനയാണ് നൽകുന്നത്.

ഡിസംബർ 12 നു ആരംഭിച്ച ഈ ഓൺലൈൻ സംരംഭത്തിലേക്ക് ദിവസവും നൂറു കണക്കിനു മെസ്സേജുകളാണ് വരുന്നത്. സാധാരണക്കാർക്കു പോലും എളുപ്പത്തിൽ മനസ്സിലാക്കാവുന്ന മെസ്സേജിംഗ് സംവിധാനമാണ് ചങ്ങാതികളെ ആകർഷിച്ചതിന്റെ രഹസ്യം. ഓൺലൈനിലേക്ക് വിവരങ്ങൾ നൽകുന്നതിന് കമ്പ്യൂട്ടറിന്റെ യോ, ഇന്റർനെറ്റിന്റെയോ സഹായം ആവശ്യമില്ല. സ്വന്തം മൊബൈലിൽ നിന്ന് 8547853474 എന്ന നമ്പറിലേക്ക് ഒരു മെസ്സേജ് അയച്ചാൽ മതിയാകും. മെസ്സേജിൽ എ യെന്ന് രേഖപ്പെടുത്തി ഒരു ദിവസം പോയ തോപ്പുകളുടെ എണ്ണം അല്ലെങ്കിൽ എത്ര കർഷകരുടെ പറമ്പിൽ ജോലി ചെയ്തു എന്നതിന്റെ നമ്പർ രേഖപ്പെടുത്തുക. രണ്ടാമതായി ബി എന്ന് ടൈപ്പ് ചെയ്ത് ഒരു ദിവസം കയറിയ തെങ്ങിന്റെ എണ്ണം രേഖപ്പെടുത്തുക. മൂന്നാമതായി സി എന്ന ടൈപ്പ് ചെയ്ത് ആകെ വരുമാനവും രേഖപ്പെടുത്തുക.

ഉദാഹരണമായി A - 20, B - 35, C - 1050 ഇത്രയും ചെയ്താൽ 20 ഇടങ്ങളിലായി 35 തെങ്ങുകയറുകയും അതിൽ നിന്ന് 1050 രൂപ വരുമാനം ലഭിച്ചെന്നും ഓൺലൈനിലൂടെ മനസ്സിലാക്കുവാൻ സാധിക്കും.

കഴിഞ്ഞ മൂന്നു മാസത്തോളമായി ലഭിക്കുന്ന മെസ്സേജുകളിൽ നിന്ന് ഓരോ ചങ്ങാതിയുടെയും ദിവസം തോറും, ആഴ്ച



തോറും, മാസം തോറും ലഭിക്കുന്ന വരുമാനം വളരെ എളുപ്പത്തിൽ കണ്ടെത്തുവാൻ സാധിക്കും. ഈ കണക്കുകൾ എല്ലാം ഒരു മൗസ് ക്ലിക്ക് ലൂടെ പട്ടിക തിരിച്ച് കാണാവുന്ന സാങ്കേതിക വിദ്യയാണ് നാളികേര വികസന ബോർഡ് ഒരുക്കിയിരിക്കുന്നത്.

തെങ്ങിന്റെ ചങ്ങാതിക്കൂട്ടം പദ്ധതിയിലൂടെ ഒരു ദിവസം 600 രൂപ മുതൽ 1800 രൂപ വരെ വരുമാനം വാങ്ങുന്നവർ വളരെയേറെയാണ്. പുതിയ കണക്കുകൾ പരിശോധിക്കുമ്പോൾ മുഴുവൻ സമയ തൊഴിൽ എന്ന നിലയ്ക്ക് ചെയ്യുന്ന എല്ലാവർക്കും മാസം 20,000 രൂപയിൽ കുറയാത്ത വരുമാനം ലഭിക്കുന്നുണ്ടെന്ന് മനസ്സിലാക്കാം. അങ്ങനെയല്ലാത്തവർക്കു പോലും മാസം 8000 രൂപ വീതം ലഭിക്കുന്നുണ്ട്.

ഇതുവരെ ലഭിച്ച കണക്കുകൾ അനുസരിച്ച് ഒരു ദിവസത്തെ ശരാശരി വരുമാനമെന്നത് 600 രൂപയ്ക്ക് മുകളിലാണ്. ഒരു ദിവസം കുറഞ്ഞത് 400 നടുത്ത് ചങ്ങാതികളാണ് ഇത്തരത്തിൽ വരുമാനം ഉണ്ടാക്കുന്നത്. ഇവയുടെ ജില്ല തിരിച്ചുള്ള കണക്കുകളും നമക്കു ലഭിക്കും.

ഭാവിയിൽ കർഷകനെയും ചങ്ങാതിയെയും ഓൺലൈൻ വഴി കോർത്തിണക്കിയാൽ ചങ്ങാതിമാരുടെ തൊഴിൽ മേഖല വിപുലീകരിക്കുവാനും സാധിക്കും. ഓൺലൈൻ വഴി ചങ്ങാതികൾക്കു ബുക്കിംഗും ഏർപ്പെടുത്തിയാൽ കൂടുതൽ വരുമാനം സ്ഥിരമായി ലഭിക്കുന്നതിനും കർഷകരുടെ തൊഴിലാളി പ്രശ്നങ്ങൾ പൂർണ്ണമായും പരിഹരിക്കുന്നതിനും സാധിക്കും.

സൈബർ ലോകത്ത് ചുവടുറപ്പിക്കുന്ന ഈ ചങ്ങാതി വിപ്ലവം വരും ദിവസങ്ങളിൽ കൂടുതൽ സജീവമാകുമെന്ന പ്രതീക്ഷയിലാണ് ബോർഡ്.

പുതിയ പദ്ധതി പ്രാവർത്തികമാക്കുന്നതിനോടൊപ്പം തന്നെ ചങ്ങാതികളെ കണ്ടെത്തുന്ന പരിശീലന പരിപാടിയും വിജയകരമായി മുന്നോട്ടു പോകുകയാണ്. വരുന്ന മാർച്ച്, ഏപ്രിൽ മാസത്തോടെ ചങ്ങാതിക്കൂട്ടത്തിന്റെ രണ്ടാം ഘട്ട പരിശീലനം അവസാനിക്കുകയാണ്. അതുകൊണ്ടു തന്നെ വളരെ കുറച്ചു പേർക്കു കൂടി മാത്രമേ ഇനി സൗജന്യമായി പരിശീലനം നൽകുവാൻ സാധിക്കുകയുള്ളൂ. ജില്ലയിൽ ആദ്യം രജിസ്ട്രർ ചെയ്യുന്ന 150 പേർക്കു മാത്രമായിരിക്കും പരിശീലനം നൽകുക. രണ്ടാംഘട്ടത്തിൽ ഇതുവരെ 4904 പേർക്കു പരിശീലനം നൽകി കഴിഞ്ഞു. ഒന്നും രണ്ടുംഘട്ടങ്ങളിലായി ഇതുവരെ 10000ൽ അധികം പേർക്ക് പരിശീലനം നൽകിയിട്ടുണ്ട്. ഒന്നാംഘട്ടത്തിൽ 5601 പേരാണ് തെങ്ങിന്റെ ചങ്ങാതിയായത്. ചങ്ങാതികളുടെ ജീവിതനിലവാരത്തിലുണ്ടായ മാറ്റവും സമൂഹത്തിൽ ലഭിക്കുന്ന അംഗീകാരവും ദിനപ്രതി ലഭിക്കുന്ന വരുമാനവും പദ്ധതിക്ക് കൂടുതൽ കരുത്ത് പകരുകയാണ്.

കേരമേഖലയുടെ സുസ്ഥിര വികസനത്തിന് വഴിയൊരുക്കുന്ന പദ്ധതികളിലൊന്നായ ചങ്ങാതിക്കൂട്ടം പദ്ധതിയുടെ വിജയത്തിനായി നമുക്കു കൈകോർത്ത് പ്രയത്നിക്കാം. ഇതുവരെ ജോലിക്രമങ്ങൾ മെസ്സേജ് അയച്ചു തുടങ്ങാത്തവർ അതിനുള്ള ശ്രമങ്ങൾ ആരംഭിക്കുക.

താങ്ങുവില - കർഷകരുടെ പ്രതികരണങ്ങൾ

നാളികേരത്തിന്റെ താങ്ങുവില ഉയർത്തണം

പച്ചത്തേങ്ങയുടെ താങ്ങുവില കിലോ ഗ്രാമിന് 14 ഉം 16 ഉം ഇപ്പോൾ പറഞ്ഞ കേൾക്കുന്ന 18 ഉം പോര, 24 രൂപയെങ്കിലും കിട്ടണം. ശരാശരി വലിപ്പമുള്ള മൂന്ന് തേങ്ങ വേണം ഒരു കിലോ തൂക്കം ലഭിക്കാൻ. അപ്പോൾ ഒരു തേങ്ങയ്ക്ക് 8 രൂപ ലഭിക്കും. അത് കേരകർഷകന് ആശ്വാസം നൽകും. കേരകർഷകന് ആശ്വാസം ലഭിക്കാനാകണം താങ്ങുവില.

വി. സുകുമാരൻ നായർ, മാരാരിക്കുളം ആരാണ് തേങ്ങയ്ക്ക് താങ്ങുവില നിശ്ചയിക്കുന്നത്

നാട്ടിൻപുറത്തെ കേരകർഷകരുടെ ചോദ്യങ്ങൾക്ക് മുമ്പിൽ സിപിഎസ് പ്രവർത്തകരായ ഞങ്ങൾ ചുളിപ്പോകുന്നു. നാളികേരത്തിന് ഇപ്പോൾ സാമാന്യം നല്ല വില ലഭിക്കുന്നുണ്ട്. പൊതിക്കാതെ തന്നെ ഏഴോ, എട്ടോ രൂപ ലഭിക്കുന്നുണ്ട്.

പൊതിച്ച് വണ്ടിയിൽ തേങ്ങയുമായി സംഭരിക്കുന്നിടത്ത് ചെന്നാൽ നല്ല തേങ്ങമാത്രം തെരഞ്ഞെടുത്ത് കിലോക്ക് 14 രൂപ വെച്ച് നൽകുമത്രേ. മൂന്ന് തേങ്ങ തൂങ്ങിയാൽ ഒരു തേങ്ങയ്ക്ക് 5.50 രൂപ തികച്ച് കിട്ടുന്നില്ല. ആരും സർക്കാരിന്റെ താങ്ങുവിലയ്ക്ക് ഇപ്പോൾ തേങ്ങ തരില്ല. കൃഷിഭവൻ, സിപിഎസ് എന്നിവ വഴിയുള്ള സംഭരണം നടക്കണമെങ്കിൽ സംഭരണവില ഉയർത്തണം. സിപിഎസ്കൾക്കും ഫെഡറേഷനുകൾക്കും തേങ്ങ സംഭരണത്തിന് ഇൻസെന്റീവ് പ്രഖ്യാപിച്ചിട്ടുണ്ടെങ്കിലും ആരാണ്, എങ്ങിനെയാണ് നടപ്പാക്കുന്നതെന്ന് നിശ്ചയമില്ല. ഇക്കാര്യത്തിൽ ബോർഡിന്റെ ഉപദേശവും മാർഗ്ഗനിർദ്ദേശവും ഉടൻ ഉണ്ടാകണം.

സി.എം. ഉണ്ണി, പ്രസിഡന്റ്, ഇലത്താംകുളങ്ങര സിപിഎസ്, കണ്ണങ്കര താങ്ങുവില തീരെ കുറവ്

കേന്ദ്രസർക്കാർ ഇന്നത്തെ കുലിച്ചെലവ് പരിഗണിച്ച് കൊപ്രയ്ക്ക് 65 രൂപയെ

ങ്കിലും താങ്ങുവിലയായി പ്രഖ്യാപിക്കേണ്ടതായിരുന്നു. ഇത്രയും കുറഞ്ഞ നിരക്ക് പ്രഖ്യാപിച്ചതിൽ കർഷക കുടായ്മകൾക്ക് പ്രതിഷേധമുണ്ട്.

ജയകുമാർ, കരുനാഗപ്പള്ളി ഫെഡറേഷൻ

താങ്ങുവില അപര്യാപ്തം

ഇന്നത്തെ കുലിച്ചെലവും വളത്തിന്റെ വിലയും മറ്റും തട്ടിച്ച് നോക്കുമ്പോൾ 5250 രൂപ എന്നുള്ളത് തീരെ അപര്യാപ്തമാണ്. കേരള സർക്കാർ തന്നെ കിലോയ്ക്ക് 16 രൂപ നിരക്കിൽ പച്ചത്തേങ്ങ സംഭരിക്കുന്നുണ്ട്. ഇതുവെച്ചു നോക്കിയാൽ ഏകദേശം 60 രൂപയിൽ കൂടുതൽ കൊപ്രയ്ക്ക് വില ലഭിക്കുന്നുണ്ട്. അപ്പോൾ കേന്ദ്രസർക്കാരിന്റെ ഏജൻസികൾക്ക് 52.50 രൂപയ്ക്ക് കർഷകർ തേങ്ങ കൊപ്രയാക്കി കൊടുക്കുന്നതുകൊണ്ട് എന്ത് ലാഭം?

സുകുമാരൻ, കല്ലട ഫെഡറേഷൻ

നീര - കർഷകരുടെ പ്രതികരണങ്ങൾ

ഉത്പാദക സംഘങ്ങൾക്ക് നീര പാർലറുകൾ

കരിക്ക് പാർലറുകൾ പോലെ നീര പാർലറുകളും സിപിഎസ്കൾക്ക് നടത്താം. എന്നാൽ വീര്യമില്ലാത്ത മധുരക്കളുമാണ് നീര എന്നും അതിൽ ധാരാളം പോഷകമൂല്യങ്ങൾ അടങ്ങുന്നതാണെന്നും സമൂഹത്തെ ബോധ്യപ്പെടുത്താനുള്ള പരിശ്രമം ഉണ്ടാകണം. നീര ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്നതിനും വേണം പ്രത്യേക പരിശീലനം. പാൽ കറന്നെടുക്കാനും മറ്റുമുള്ള പാത്രങ്ങൾ എത്രത്തോളം വൃത്തിയുള്ളതാണോ അതു പോലെയായിരിക്കണം നീര ശേഖരിക്കുന്ന പാത്രങ്ങളും. കള്ളിൻ ചക്കരയും പഞ്ചസാരയും ഉത്പാദിപ്പിക്കാനുള്ള പരിശീലനം സിപിഎസ്കൾക്ക് നൽകിയാൽ അത്തരം ഉൽപന്നങ്ങൾ നിർമ്മിച്ച് വിറ്റഴിക്കാം. എന്നാൽ ഇക്കാര്യങ്ങൾ ഏട്ടിലെ പശു മാത്രമാണിപ്പോൾ. സർക്കാരിന്റെ തീരുമാനങ്ങൾ ഇല്ലാതെ ഒരു കാര്യവും മുന്നോട്ടു പോകില്ല. അതിനുള്ള സമ്മർദ്ദം ചെലുത്താനുള്ള യജ്ഞം സിപിഎസ്കളും കേരകർഷകരും കൂട്ടായി ഏറ്റെടുക്കണം.

എം.ജി. രഘുനാഥൻ നായർ, പ്രസിഡന്റ്, നാളികേരോത്പാദക ഫെഡറേഷൻ, തണ്ണീർമുക്കം

നാളികേരത്തിന് രക്ഷ നീര

വീട്ടുമുറ്റത്തെ തെങ്ങിൽ നിന്നും നീര ഉത്പാദിപ്പിക്കാമെന്ന അറിവ് ആഴത്തിൽ മനസ്സിലാക്കിയത് നാളികേര ജേണലിൽ നിന്നുമാണ്. ഇത് സംബന്ധിച്ച് ചെയർമാന്റെ വിശദമായ വിവരണങ്ങളും തുടർന്നുണ്ടായ ലക്കങ്ങളിലെ ലേഖനങ്ങളും നീരയുടെ യഥാർത്ഥ ഗുണങ്ങളെപ്പറ്റി ബോധ്യപ്പെടുത്തി. ഇത്ര അമൂല്യമായൊരു ഉൽപന്നത്തെ കുറിച്ച് കേരം തിങ്ങും കേരളനാട് അറിയാൻ വൈകിയോ എന്ന സംശയവും മനസ്സിലുണ്ട്. അതിരാവിലേയും വൈകിട്ടും ശേഖരിക്കുന്ന തെങ്ങിലെ മധുരനീർ ഒട്ടും പുളിക്കാതെ സൂക്ഷിക്കാനുള്ള സാങ്കേതിക വിദ്യകൾ കണ്ടുപിടിക്കപ്പെട്ടിട്ടുണ്ടെന്നാണ് മനസ്സിലാക്കാനായത്. അത്തരം കണ്ടുപിടുത്തങ്ങൾ കൂടുതൽ പ്രചരിപ്പിക്കുവാനുള്ള നിയമതടസ്സങ്ങൾ എന്താണെന്ന് ഇനിയും കേരള സമൂഹത്തിന് ബോധ്യമായിട്ടില്ല. അത്തരം ചർച്ചകളും സെമിനാറുകളും നമുക്ക് ആവശ്യമാണ്. തൊട്ടതിനും പിടിച്ചതിനും സെമിനാറുകളും കൺവെൻഷനുകളും പേപ്പർ പ്രസന്റേഷനും നടത്തുന്ന ശാസ്ത്ര സംഘടനകൾപോലും ഇക്കാര്യത്തിൽ മൗനം പുലർത്തുകയാണ്. കുറഞ്ഞ പക്ഷം

തകർച്ചയിലേക്ക് നീങ്ങുന്ന നാളികേര മേഖലയെ രക്ഷിക്കാൻ സാമൂഹ്യപ്രതിബദ്ധതയുള്ള സംഘടനകളും വ്യക്തികളും ഇല്ലെന്നാണോ?

കെ. കെ. സദാശിവൻ, തൃശ്ശൂർ

നീര കമ്മിറ്റി

കേരളത്തിന്റെ സമ്പദ് വ്യവസ്ഥയെ തന്നെ സഹായിക്കുന്നതും പ്രത്യേകിച്ച് നാളികേര കർഷകർക്ക് ഗുണകരമാവുന്നതുമായ നീരയുടെ സാധ്യതകൾ പഠിക്കുന്നതിനുള്ള കമ്മിറ്റിയിൽ വേണ്ടത്ര കർഷകപ്രാതിനിധ്യമില്ലാത്തത് തികച്ചും പോരായ്മ തന്നെയാണ്. കുറഞ്ഞപക്ഷം സർക്കാർതലത്തിലുള്ള അവാർഡുകൾ കരസ്ഥമാക്കിയിട്ടുള്ള കർഷകോത്തമ, കേരകേസരി തുടങ്ങിയ അവാർഡ് ജേതാക്കളിൽ നിന്നെങ്കിലും പ്രതിനിധികളെ ഉൾപ്പെടുത്താനായിരുന്നു. ഒരു ചടങ്ങെന്ന നിലയിൽ മാത്രമേ കേരളത്തിലെ കേരകർഷകർക്ക് ഈ കമ്മിറ്റി രൂപീകരണവും അതിന്റെ തുടർ നടപടികളും കാണാനാകൂ എന്ന് ചിന്തക്കുന്നതിൽ തെറ്റില്ലല്ലോ.

വാസുദേവൻ, ആലപ്പുഴ

കമ്പോളാവലോകനം

2013 ജനുവരി

ദീപ്തി നായർ എസ്.

- ആട്ടുകൊപ്ര, വെളിച്ചെണ്ണ എന്നിവയുടെ വില പ്രമുഖ വിപണികളിൽ വർദ്ധിച്ചു. ഉണ്ടക്കൊപ്രയുടെ വില കുറഞ്ഞു.
- വെളിച്ചെണ്ണയുടെ അന്താരാഷ്ട്ര വില കുറഞ്ഞു.

കൊപ്രയുടേയും വെളിച്ചെണ്ണയുടേയും വില വർദ്ധിച്ചു. ഇത് കേര കർഷകർക്ക് നേരിയ ആശ്വാസമായി. എങ്കിലും കൊപ്രയുടെ വില താങ്ങു വിലയേക്കാൾ കുറവായിരുന്നു. സർക്കാർ നിയോഗിച്ചിട്ടുള്ള സംഭരണ ഏജൻസികൾ താങ്ങുവിലയനുസരിച്ച് കൊപ്ര സംഭരണം തുടരുന്നു.

വെളിച്ചെണ്ണ

വെളിച്ചെണ്ണയുടെ വില രാജ്യത്തെ എല്ലാ പ്രമുഖ വിപണന കേന്ദ്രങ്ങളിലും വർദ്ധിച്ചു.

വെളിച്ചെണ്ണയുടെ ശരാശരി വില കൊച്ചി വിപണിയിൽ കിന്റലിന് 7062 രൂപയായിരുന്നു. ആലപ്പുഴ വിപണിയിൽ വെളിച്ചെണ്ണയുടെ വില ഏറെക്കുറെ കൊച്ചി വിപണിയിലേതുപോലെ നിന്നു. ആലപ്പുഴ വിപണിയിലെ ശരാശരി മാസവില കിന്റലിന് 7030 രൂപയായിരുന്നു. കോഴിക്കോട് വെളിച്ചെണ്ണയുടെ ശരാശരി മാസവില കിന്റലിന് 7494 രൂപയുമായിരുന്നു. കൊച്ചി വിപണിയിലേയും ആലപ്പുഴ വിപണിയിലേയും കോഴിക്കോട് വിപണിയിലേയും വില കഴിഞ്ഞ മാസത്തേക്കാൾ 10 മുതൽ 15 ശതമാനം വരെ അധികമായിരുന്നു.

ആട്ടുകൊപ്ര

എഫ്.എ.ക്യു കൊപ്രയുടെ ശരാശരി മാസവില കൊച്ചി വിപണിയിൽ കിന്റലിന് 4880 രൂപയായിരുന്നു. രാശി കൊപ്രയുടെ ശരാശരി മാസവില ആലപ്പുഴ വിപണിയിൽ കിന്റലിന് 4740 രൂപയായിരുന്നു. കോഴിക്കോട് വിപണിയിൽ വില കിന്റലിന് 4813 രൂപയായിരുന്നു. കൊച്ചി, ആലപ്പുഴ, കോഴിക്കോട് വിപണികളിൽ ശരാശരി മാസവില കഴിഞ്ഞ മാസത്തേക്കാൾ 9-10 ശതമാനം അധികമായിരുന്നു.

താങ്ങുവിലയനുസരിച്ച് കൊപ്ര സംഭരണം തുച്ഛമായാണ് നടന്നത്. നാഫെഡും നടത്തുന്നുണ്ട്. ആട്ടുകൊപ്രയുടെ താങ്ങുവില കിന്റലിന് 5250 രൂപയാണ്.

ആട്ടുകൊപ്രയുടെ ആന്ധ്രപ്രദേശിലെ അമ്പാജിപേട്ടയിലെ ശരാശരി വില കിന്റലിന് 4440 രൂപയായിരുന്നു. ഇത് കഴിഞ്ഞ മാസം 4040 രൂപയായിരുന്നു.

ക്ഷേത്രയോഗ്യമായ കൊപ്ര

രാജാപുർ കൊപ്രയുടെ കോഴിക്കോട് വിപണിയിലെ ശരാശരി വില കിന്റലിന് 5180 രൂപയായിരുന്നു. അത് കഴിഞ്ഞ മാസത്തെ വിലയെ അപേക്ഷിച്ച് നാമമാത്രം കുറവായിരുന്നു.

ഉണ്ടക്കൊപ്രയുടെ ശരാശരി വില കോഴിക്കോട് വിപണിയിൽ കിന്റലിന് 4631 രൂപയായിരുന്നു. ഉണ്ടക്കൊപ്രയുടെ ശരാശരി വില കർണ്ണാടകത്തിലെ തിപ്തൂർ നിയന്ത്രിത വിപണിയിൽ കിന്റലിന് 4973 രൂപയായി

രുന്നു; ബാംഗ്ലൂരിൽ അത് 5800 രൂപയും അരസിക്കരയിൽ 4945 രൂപയുമായിരുന്നു.

ക്ഷേത്രയോഗ്യമായ കൊപ്രയുടെ താങ്ങുവില കിന്റലിന് 5500 രൂപയാണ്.

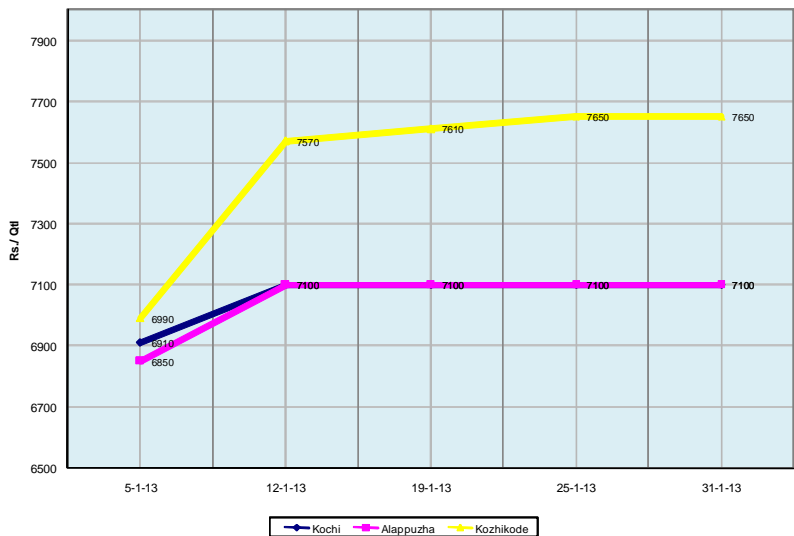
കൊട്ടത്തേങ്ങ

കൊട്ടത്തേങ്ങയുടെ ശരാശരി വില കോഴിക്കോട് വിപണിയിൽ ആയിരത്തിന് 4280 രൂപയായിരുന്നു; അത് കഴിഞ്ഞ മാസത്തേക്കാൾ 3 ശതമാനം കുറവായിരുന്നു.

നാളികേരം

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

അരസിക്കര നിയന്ത്രിത വിപണിയിൽ ഭാഗികമായി പൊതിച്ച നാളികേരത്തിന്റെ ശരാശരി വില 6509 രൂപയായിരുന്നു; അത് കഴിഞ്ഞ മാസത്തേക്കാൾ 14 ശതമാനം അധികമായിരുന്നു.



ജനുവരി മാസത്തിൽ വെളിച്ചെണ്ണ വിലയിലെ വ്യതിയാനങ്ങൾ

ഭാഗികമായി പൊതിച്ച നാളികേരത്തിന്റെ ശരാശരി വില ബാംഗ്ലൂർ നിയന്ത്രിത വിപണിയിൽ ആയിരത്തിന് 6675 രൂപയായിരുന്നു; അത് കഴിഞ്ഞ മാസത്തേക്കാൾ നാമമാത്രം കുറവായിരുന്നു.

ഭാഗികമായി പൊതിച്ച ഗ്രേഡ് 1 നാളികേരത്തിന്റെ ശരാശരി വില മംഗലാപുരം നിയന്ത്രിത വിപണിയിൽ ആയിരത്തിന് 10500 രൂപയായി വർദ്ധിച്ചു; അത് കഴിഞ്ഞ മാസത്തേക്കാൾ 5 ശതമാനം അധികമായിരുന്നു.

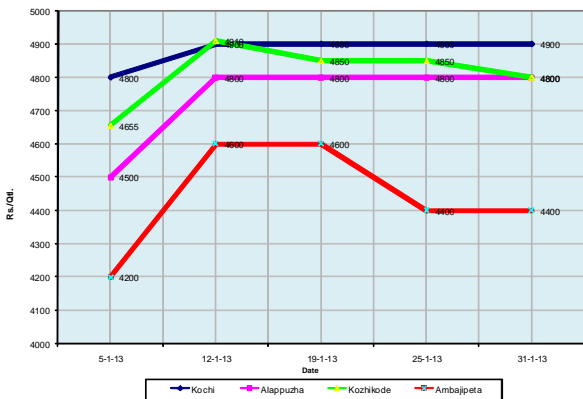
നാളികേരത്തിന്റെ ശരാശരി വില അസമിലെ സോനീ ത്പൂരിൽ നാളികേരമൊന്നിന് 28 രൂപയും ഗുവാഹട്ടിയിൽ 36 രൂപയും, മിസോറാമിലെ ഐസ്വാളിൽ 50 രൂപയും ത്രിപുരയിൽ 30 രൂപയുമായിരുന്നു.

ഇളനീർ

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

അന്താരാഷ്ട്ര വില

വെളിച്ചെണ്ണയുടെ ശരാശരി വില യൂറോപ്പിൽ (സിഐഎഫ് റോട്ടർഡാം) മെട്രിക് ടണ്ണിന് 840 അമേരിക്കൻ ഡോളറായിരുന്നു. കഴിഞ്ഞ മാസത്തേക്കാൾ 6 ശതമാനം കുറവും കഴിഞ്ഞ വർഷം ഇതേ മാസത്തേയ പേക്ഷിച്ച് 42 ശതമാനം കുറവുമായിരുന്നു.



ജനുവരി മാസത്തിൽ കൊപ്ര വിലയിലെ വ്യതിയാനങ്ങൾ

കൊപ്രയുടെ ശരാശരി വില മെട്രിക് ടണ്ണിന് 492 അമേരിക്കൻ ഡോളറായിരുന്നു. ഇത് കഴിഞ്ഞ മാസത്തേക്കാൾ 14 ശതമാനവും കഴിഞ്ഞ വർഷം ഇതേ മാസത്തേയപേക്ഷിച്ച് 66 ശതമാനവും കുറവായിരുന്നു.

വെളിച്ചെണ്ണയുടെ വില ഫിലിപ്പീൻസിൽ മെട്രിക് ടണ്ണിന് 810 അമേരിക്കൻ ഡോളറും ഇന്തോനേഷ്യയിൽ 809 അമേരിക്കൻ ഡോളറുമായിരുന്നു. പാമോയിൽ, പനങ്കുരുവെണ്ണ, സോയബീൻ ഓയിൽ എന്നിവയുടെ അന്താരാഷ്ട്രവിലകൾ യഥാക്രമം മെട്രിക് ടണ്ണിന് 805 അമേരിക്കൻ ഡോളറും 780 അമേരിക്കൻ ഡോളറും 1101 അമേരിക്കൻ ഡോളറുമായിരുന്നു.

വിവിധ കമ്പോളങ്ങളിൽ 2013 ജനുവരി 1 മുതൽ 31 വരെ വെളിച്ചെണ്ണ, കൊപ്ര, നാളികേരം, എന്നിവയുടെ പ്രതിവാരവിലനിലവാരമാണ് താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നത്

| തീയതി | വെളിച്ചെണ്ണ (രൂ./കി.) | | | ആട്ടി കൊപ്ര (രൂ./കി.) | | | | കുരുവയോഗ്യമായ കൊപ്ര (രൂ./കി.) | ഉണ്ടാക്കൊപ (രൂ./കി.) | | | കൊടുത്തേങ്ങ (രൂ./1000) | നാളികേരം (രൂ./1000) | പൊതിച്ച/ഭാഗികമായി പൊതിച്ച നാളികേരം (രൂ./1000) | | | |
|---------|-----------------------|---------|------------|-----------------------|----------------------|------------|----------------|-------------------------------|----------------------|------------|----------|------------------------|---------------------|---|----------|----------|----------------------|
| | കൊച്ചി | ആലപ്പുഴ | കോഴിക്കോട് | കൊച്ചി (എഫ്എക്യൂ) | ആലപ്പുഴ (രാശി കൊപ്ര) | കോഴിക്കോട് | അമ്പാലിപ്പേട്ട | | കോഴിക്കോട് | തിപ്പത്തൂർ | ബാംഗ്ലൂർ | | | അരസിക്കര | അരസിക്കര | ബാംഗ്ലൂർ | മംഗലാപുരം (ഗ്രേഡ് 1) |
| 5.1.13 | 6910 | 6850 | 6990 | 4800 | 4500 | 4655 | 4200 | 5290 | 4660 | 5093 | 5800 | 5053 | 4400 | 7200 | 6860 | 6500 | 10500 |
| 12.1.13 | 7100 | 7100 | 7570 | 4900 | 4800 | 4910 | 4600 | 5275 | 4720 | 5022 | 5800 | 5008 | 4320 | 7200 | 6500 | 6500 | 10500 |
| 19.1.13 | 7100 | 7100 | 7610 | 4900 | 4800 | 4850 | 4600 | 5225 | 4690 | 5000 | 5800 | 5013 | 4280 | 7200 | 6360 | 6500 | 10500 |
| 25.1.13 | 7100 | 7100 | 7650 | 4900 | 4800 | 4850 | 4400 | 5130 | 4585 | 4870 | 5800 | 4846 | 4200 | 7200 | 6550 | 6875 | 10500 |
| 31.1.13 | 7100 | 7100 | 7650 | 4900 | 4800 | 4800 | 4400 | 5025 | 4500 | 4880 | 5800 | 4804 | 4200 | 7200 | 6275 | 7000 | 10500 |
| ശരാശരി | 7062 | 7050 | 7494 | 4880 | 4740 | 4813 | 4440 | 5189 | 4631 | 4973 | 5800 | 4945 | 4280 | 7200 | 6509 | 6675 | 10500 |

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