

ഉള്ളടക്കം

തദ്ദേശ സാധാരണ നധാപനങ്ങൾ വഴി നാലികേര മേഖലയുടെ ശാക്തീകരണം: സാധ്യതകളും കാഴ്ചപ്പെടുകളും സി തമാൻ, എന്ന് ജയഗേവർ

4

പാഷൻ ഫ്രൂട്ട്‌സെറ്റിൽ തോപ്പിൽ നിന്നും ലാഭ കൊഞ്ചം മണ്ണാവും ഇടവിളും ആർ ജിംഗാനദേവൻ

12

‘സലാം കെലാപ്’
പിപ്പി നായർ എൻ

15

മെച്ചപ്പെട്ട ജീവിതവും ആരോഗ്യവും നാറ നൃട്ടിക്കോയിലും
സോനാ ജോൻ

19

പാറ്റകയിൽ പുതിയ റിജണൽ ഓഫീസ് മണിറവും
കാർഷിക പരിഹരിത കേരുവും ഉംബലാടനം ചെയ്തു - പ്രത്യേക റിപ്പോർട്ട്

22

തെങ്ങിൽ തോപ്പുകളിൽ ഇടവിളയായി മർബൻ: ഒരു ഉത്തമ കാലിത്തിറ്റ്
റേഡ്മെൻ എം. രാജ്, ഡോ. ആർ. കെ. രാജ്

24

കുറുത്തോലപ്പുന്തൽ

26

വാർത്തകൾ

29

മാർച്ച് മാസത്തെ കൃഷിപ്പണികൾ
ആർ ജിംഗാനദേവൻ

33

കമ്പോളം

35

കെരിപ്പിച്ചകം

38





തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾ വഴി നാളികേര മേഖലയുടെ ശാക്തീകരണം: സാധ്യതകളും കാഴ്ചപ്പാടുകളും

● സി തമാൻ, എസ് ജയഗ്രേഹർ

കേരള ടോട്ടവിള ഗവേഷണ സ്ഥാപനം, കാസർഗോഡ് - 671 124

ഒത്യയുടെ ഭേദഗതിയ സന്ദർഭ വ്യവസ്ഥയെ സംബന്ധിച്ചിടതോളം ശ്രാമികൻ തൊഴിലാവസര സൃഷ്ടിയിലും വരുമാന സന്ധാരനത്തിലും തെങ്ങുകുളിയ്ക്കും, നാളികേര സമൂഹത്തിനും നിർബന്ധയക സ്ഥാനമാണ് ഉള്ളത്. രാജ്യത്തെ പരമ്പരാഗത നാളികേര കൂഷി നമ്പുടെ ജീവിതത്തിന്റെയും സംസ്കാരത്തിന്റെയും സത്തരത്തിന്റെയും അവിഭാജ്യ ഘടകവും മാണം. തെങ്ങുകുളി ചെയ്യുന്ന സംസ്ഥാനങ്ങളുടെയെല്ലാം സന്ദർഭ വ്യവസ്ഥയിൽ അതു വലിയ സ്ഥായീനം ചെലുത്തുന്നു. മാത്രവുമല്ല രാജ്യത്തെ 10 ദശലക്ഷത്തോളം ആളുകളുടെ ഉപജീവനമാർഗ്ഗം കൂടിയാണ് തെങ്ങുകുളി. നാളികേര സംസ്കാരം, നാളികേരയിച്ചിതര വ്യവസായങ്ങൾ തുടങ്ങിയ പ്രവർത്തനങ്ങൾ രാജ്യത്തെ ഏകദേശം മുന്നു ദശലക്ഷം ആളുകൾക്കു തൊഴിലാവസരങ്ങൾ ലഭ്യമാക്കുന്നു. കൂടാതെ നാളികേരകാന്ത്, തേങ്ങാവെള്ളം, പിരിട, ചക്കിൽ, ഓല, തടി, തുടങ്ങിയ വയിൽ നിന്നുള്ള മുല്യവർദ്ധിത ഉത്പന്നങ്ങളുടെ നിർമ്മാണം, വിപന്നനം എന്നിവ ശ്രാമഞ്ചളിലെ ആളുകൾക്ക് തൊഴിലും വരുമാനവും പ്രദാനം ചെയ്യുന്നു. ഈ വ്യവസായങ്ങൾ രാജ്യത്തിന്റെ മൊത്തം ആണ്ടുന്ന ഉത്പാദനത്തിലേയ്ക്ക് വർഷം 92000 ദശ ലക്ഷം രൂപ വിഹിതമായി നിൽക്കുന്നുമുണ്ട്. മാത്രവുമല്ല, തേങ്ങ, കയർ ഉത്പന്നങ്ങൾ എന്നിവയുടെ കയറ്റുമ

തിയിലുടെ രാജ്യത്തിന്റെ വിദേശ നാണ്യ നിധിയിലേയ്ക്കു നാളികേര മേഖല നിൽകുന്ന സംഭാവന പ്രതിവർഷം 21.385 ദശലക്ഷം യോളിറാൻ. ഇതൊക്കെയാണെങ്കിലും ഇന്ത്യയിലെ 90 ശതമാനം കേരകർഷകരും പാവപ്പെട്ട ചെറുകിട ഭൂവുടമ കളാണ്.

ഈ വില, വിപണി എന്നിവ സംബന്ധമായ ബുദ്ധി മുട്ടുകൾ കൂടാതെ വിദ്യർഥ തൊഴിലാളികളുടെ അപര്യാപ്തത, ഉയർന്ന കുലി നിരക്ക്, താഴ്ന്ന ഉത്പാദനക്ഷമത, തെങ്ങിൽ ടോട്ടങ്ങളിലെ പ്രകൃതി വിഭവങ്ങളുടെ കഷയം, മൺസിരീ മലപുജ്യിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പരിമിതികൾ, ജല സേചനസ്ഥാകരങ്ങളുടെ അപര്യാപ്തത, പ്രകൃതി ക്ഷോഭം, മോഹ കീടങ്ങളുടെ ആക്രമണം എന്നിവ മൂലമുള്ള പിള നഷ്ടം തുടങ്ങി നാളികേര കർഷകർ നേരിട്ടുന്ന വെല്ലുവിജികൾ നിരവധിയാണ്.

നാളികേര കൂഷിയിൽ നിന്നുള്ള ഉത്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനും അതുവഴി വരുമാനം ഉയർത്തുന്നതിനും ഉപകരിക്കുന്ന നിരവധി സാങ്കേതിക വിദ്യകൾ ഇതിനോടുകൂടി വികസിപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്. നാളികേരത്തിന്റെ അതുപരവാദന ക്ഷമതയുള്ള സകൾ വർദ്ധിച്ചു, ടോട്ടങ്ങളിലെ ജല സംരക്ഷണം, ജലസേചനം, സംയോജിത വള്ള പ്രയോഗം, സംയോജിത

രോഗ-കീട പ്രതിരോധം, നാളികേരയിൽപ്പെട്ട ബഹുവിളക്കും, ഉത്പുന്ന വൈവിധ്യവർത്തകരണം, മുല്യ വർദ്ധനവ് തുടങ്ങിയ മേഖലകളിലെല്ലാം നുതന സാങ്കേതിക വിദ്യകൾ ഇന്നു ലഭ്യമാണ്. എന്നിരുന്നാലും ഈ സാങ്കേതിക വിദ്യകൾ ഏറ്റവും പ്രയോഗിക്കുന്ന കൂഷിക്കാരുടെ സംഖ്യ താരതമ്യേന കുറവാണ്. അതിനാൽ രാജ്യത്തെ സാധാരണക്കാരും പാവപ്പെട്ടവരുമായ നാളികേര കൂഷിക്കാരുടെ താല്പര്യങ്ങൾ സംരക്ഷിക്കുന്നതിനുകൂലമായ നയ സാഹചര്യങ്ങളും, നാളികേര മേഖലയുടെ കാര്യക്ഷമത ഉയർത്തുന്നതിനു യോജിച്ച വികസന വിജ്ഞാന വ്യാപന ഇടപെടലുകളും ഇവിടെ ഉണ്ടാകേണ്ടതുണ്ട്. ഈ വിവിധ സ്ഥാപനങ്ങൾ നാളികേര മേഖല മെച്ചപ്പെട്ടതുനിന്നുള്ള വികസന വിജ്ഞാന വ്യാപന സംരംഭങ്ങളിൽ ഏർപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു. ഇവയിൽ പ്രധാനപ്പെട്ട പദ്ധതികൾ ആവിഷ്കർശിച്ച് നടപ്പാക്കുന്നത് കൂഷി മന്ത്രാലയ തിനു കീഴിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന നാളികേര വികസന ബോർഡ്, സംസ്ഥാന കൂഷി / ഹോർട്ടികൾച്ചർ വകുപ്പുകൾ, ആത്മ, തിരിലപബന്ധത്തുകൾ എന്നിവയാണ്. എന്നാൽ പ്രവർത്തന തിലെ ഏകോപനമില്ലായ്മ മുലം നാളികേര വികസനത്തിൽ ഉദ്ദേശിച്ച മലങ്ങൾ നേരാൻ ഇന്ത്യയിൽ സാധിച്ചിട്ടില്ല. നാളികേര കൂഷിക്കാർ നേരിടുന്ന ഏറ്റവും കുടുതൽ പ്രശ്നങ്ങൾ തികച്ചും പ്രാദേശികാടിസ്ഥാനത്തിലുള്ളതും താണ്. വികസന വിജ്ഞാന വ്യാപന പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ അടിമുടിയുള്ള കേന്ദ്രീകൃത സമീപനം പ്രശ്നങ്ങൾ കൂത്രമായി പരിഹരിക്കാൻ പര്യാപ്തമാവണമെന്നില്ല. അതുകൊണ്ട്, വികേന്ദ്രീകൃത പകാളിത്ത സമീപന രീതിയിൽ ഇടപെടലുകൾ ആസുത്രണം ചെയ്യുകയാവും കുടുതൽ ഫലപ്രാഭം. അപോരേഖ വ്യത്യസ്ത ജോലായ നാളികേര മേഖലകളിൽ നിലവില്ക്കുന്ന വ്യത്യസ്തങ്ങളായ ജേവ, ഭേതിക, സാമുഹിക, സാമ്പത്തിക, വിഭവ, സാഹചര്യങ്ങളുമായി അവ യോജിക്കുകയുള്ളതും. ഈ പദ്ധതിയുടെ താഴെയുള്ള നാളികേര മേഖലയുടെ അഭിവൃദ്ധിക്കാരുള്ള ഇടപെടലുകളിലെ തദ്ദേശ സാധാരണ ഭരണസ്ഥാപനങ്ങളുടെ പങ്കുകുടുതൽ പ്രസക്തമാകുന്നത്. അതിലുമുപരി വിവിധ നാളികേര വികസന പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തുന്ന സ്ഥാപനങ്ങളെ യും പരിപാടികളെയും ഏകോപിപ്പിച്ചു നിർത്തുന്നതിനുള്ള പൊതു വേദിയായി മാറാനും ഈ തദ്ദേശ സാധാരണ ഭരണസ്ഥാപനങ്ങൾക്കു സാധിക്കും.

നാളികേര മേഖല നവീകരണ സംവിധാനം: ഘടകങ്ങളും സ്ഥാപനങ്ങളുടെ ഏകോപനവും

ഇന്ത്യയിൽ നാളികേര മേഖലയുടെ നവീകരണ സംവിധാനം വളരെ സവിശേഷമാണ്. കാരണം വിവിധ ഗവൺമെന്റ് സ്ഥാപനങ്ങളും പ്രസ്ഥാനങ്ങളും ഈ ഉത്പുന്നത്തിന്റെ ഗവേഷണ വികസന പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഏറ്റവും നുതനത്തിൽ നടത്തുന്നു. പക്ഷേ, ഇതിൽ പരസ്പര സഹകരണത്വാടയുള്ള പ്രവർത്തനം വളരെ പരിമിതമാണ്. നാളികേര മേഖലയുടെ ഉന്നമനത്തിനായി ചുണ്ടിക്കാണിക്കപ്പെടുന്ന ഏഴു പ്രധാന ഘടകങ്ങൾ ഇവയാണ്.

1. ഗവേഷണ (പ്രവർത്തനം - കേന്ദ്ര തൊട്ടുവിള ഗവേഷണ സ്ഥാപനം (സിപിസിഎൻഎസ്)). കാർഷിക സർവകലാശാലകളുമായി ചേർന്ന് നാളികേര മേഖലയുടെ കാര്യക്ഷമത വർധിപ്പിക്കുന്നതിനുകൂടുന്ന സാങ്കേതിക വിദ്യ വികസിപ്പിച്ചെടുക്കുന്നു.

2. നയരൂപീകരണവും വികസന പദ്ധതി ആസുത്രണവും - നാളികേര വികസന ബോർഡ് ആണ് ഇന്ത്യയിലെ നാളികേര വികസന ബോർഡ് ആണ് ഇന്ത്യയിലെ നാളികേര ഉത്പാദന, ഉപഭോഗ മേഖലകളിൽ സംയോജിത വികസനം കൈവരിക്കുന്നതിനായി കേന്ദ്ര ഗവൺമെന്റിനു കീഴിൽ

നാളികേര മേഖലകളിൽ വികേന്ദ്രീകൃത പകാളിത്ത സമീപന റിതിയിൽ ഇടപെടലുകൾ ആസുത്രണം ചെയ്യുകയാവും കുടുതൽ ഫലപ്രാഭം. അപോരേഖ വ്യത്യസ്തങ്ങളായ ജേവ, ഭേതിക, സാമുഹിക, സാമ്പത്തിക, വിഭവ, സാഹചര്യങ്ങളുമായി അവ യോജിക്കുകയുള്ളതും. ഈ പദ്ധതിയുടെ നാളികേര മേഖലയുടെ അഭിവൃദ്ധിക്കാരുള്ള ഇടപെടലുകളിൽ പല തദ്ദേശ സ്വയം ഭരണസ്ഥാപനങ്ങളുടെ പങ്ക് കുടുതൽ പ്രസക്തമാകുന്നത്.

പ്രവർത്തിക്കുന്ന സ്ഥാപനം. ഗുണമേരുയുള്ള നടപ്പിൽ വന്നതുകൂടുടെ ഉത്പാദനം വർധിപ്പിക്കുക, നിലവിലുള്ള നാളികേര തോട്ടങ്ങളിൽ നിന്നുള്ള ഉത്പാദനക്ഷമത മെച്ചപ്പെടുത്തുക, സംയോജിത രോഗ കീസ് നിയന്ത്രണ മാർഗ്ഗങ്ങൾ നടപ്പാക്കുക, നാളികേരരോത്പനങ്ങളുടെ മുല്യവർദ്ധനവ് പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുക, അവയ്ക്ക് വിപണന സൗകര്യം ഒരുക്കുക, ഇതു സംബന്ധിച്ച പ്രചാരണ പരിപാടികൾ സംഘടിപ്പിക്കുക തുടങ്ങിയ വയാണ് നാളികേര വികസന ബോർഡ് ഉണ്ടാക്കുന്ന മേഖലകൾ.

3. നാളികേര വിപണന മേഖല - 1958 ലെ സ്ഥാപിതമായ നാഷണൽ അഗ്രികൾച്ചറൽ കോ ഓപ്പറേറ്റിവ് മാർക്കറ്റിംഗ് ഫെഡറേഷൻ ഓഫ് ഇന്ത്യ ലിമിറ്റഡ് അമൈ നാഫേഡ് കേര വിപണന റംഗത്തെ പ്രധാന ഏജൻസിയാണ്. വിപണനിവിലെ ഇന്ത്യയോഗം നാഫേഡ് താങ്ങുവിലയ്ക്ക് കോപ്പ സംഭരിക്കുന്നു. പക്ഷേ ഇന്ത്യയിലെ നിലവിലുള്ള കോപ്പ സംഭരണം കാരുക്ഷമമല്ല. അതുകൊണ്ട് ഇതുവരെ വിപണി വില ഒരു ഉയർന്നിട്ടുണ്ട്. നാഫേഡ് വില വൻ തോതിൽ കോപ്പ സംഭരിക്കാനും അത് വെളിച്ചെല്ലാം കാരുക്ഷമല്ല. വെളിച്ചെല്ലാം നേരിയ ലാഭത്തിൽ പോലും വിറ്റശിക്കാൻ ഇതുവരെ സാധിച്ചിട്ടില്ല.

4. അസംഘടിതരും ചെറുകിട നാമമാത്ര ഭൂവിടമകളുമായ നാളികേര കർഷകൾ.

5. നാളികേര ഉത്പാദക സംഘങ്ങൾ, ഫെഡറേഷൻകൾ, കവനികൾ തുടങ്ങി പുതുതായി രൂപീകൃതമാകുന്ന കർഷക ഉത്പാദക കുട്ടായ്മകൾ

6. വിപണനിയിൽ തുടർച്ചയായി നാളികേരത്തിന്റെയും കോപ്പയുടെയും വിലയിൽ അസിരിത സൂഷിക്കുന്ന ഇടനിലകൾ.

7. നാളികേര മേഖലയിൽ ഫൈൽഡ് തല വിജ്ഞാന വ്യാപനത്തിനു ചുമതലയുള്ള സംസ്ഥാന കൂഷി/ ഹോർട്ടികൾച്ചർ വകുപ്പുകൾ വകുപ്പുകൾ

കേര വികസന മേഖലയിൽ ഇവകുടാതെ വളരെ പ്രധാന പ്രവർത്തനം പുതുതും, പക്ഷേ ഒരു തന്നെ ശ്രദ്ധ നേരിയിട്ടുള്ളതുമായ പരിമിതമാണ്. പക്ഷേ വിജ്ഞാനത്തിനു കുടുതൽ പ്രസക്തമാക്കാനുള്ള ശ്രദ്ധയും നേരിയിട്ടുള്ളതുമായാണ്. പക്ഷേ വിജ്ഞാനത്തിനു കുടുതൽ പ്രസക്തമാക്കാനുള്ള ശ്രദ്ധയും നേരിയിട്ടുള്ളതുമായാണ്.

നാളികേര ഗവേഷണ റംഗത്ത് ഇന്ത്യ വളരെ മുന്നിലാണ്. ഉത്പാദനം വർധിപ്പിക്കുന്നതിനുതകുന്ന ധാരാളം സാങ്കേതിക വിദ്യകൾ നമ്മുടെ കേര ഗവേഷണ സ്ഥാപനങ്ങൾ ലഭ്യമാക്കിയിട്ടുണ്ട്. എന്നാൽ ഉത്പാദന ക്ഷമതയിൽ മാത്രമുള്ള ഏകപക്ഷക്കും വർദ്ധനവും വർദ്ധനവും വിഭാഗങ്ങളിലെ വിവരങ്ങൾ പരിപൂർണ്ണമായി വിശദമാക്കുന്നു.

കേര വികസനം

ഹാരമാകുന്നില്ലെങ്കിൽ വിലസമിരത ഇല്ലാത്ത്, അപര്യാപ്തമായ താങ്ങുവില, വിപണന രംഗത്ത് അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങളുടെ യും പിന്തുംനായുടെയും അഭാവം തുടങ്ങിയവയാണ് നാളികേര തിരെറ്റെ മുല്യ ശുംഖലയുടെ പ്രവർത്തനത്തെ ദോഷകരമായി ബാധിക്കുന്ന ഹതര ഘടകങ്ങൾ. കൂടാതെ വിവിധ ഗുണങ്ങൾ കത്താക്കൾക്കിടയിലുള്ള ഒന്തൊരുമയുടെയും, ഏപ്രാഹഷണത്ത് സമീപനത്തിനേയും അഭാവവും നാളികേര മേഖലയെ ദുർബലമാക്കുന്നു.

ഹലപ്രദമായ നിരീക്ഷണവും, വിലയിരുത്തലും, നിർവ്വഹണവും വിവിധ ഘടകങ്ങളുടെ കാര്യക്ഷമമായ ഏകോപന വും ഒപ്പം വിലസമിരത ഉറപ്പാക്കുന്ന സാഹചര്യങ്ങളും റാജ്യത്തെ നാളികേര മുല്യശൈലേയരെ ഉംഭാജസ്വലമാക്കി നിലനിർത്തുന്നതിൽ നിർണ്ണായക പക്കു വഹിക്കുന്നു. ഈ പശ്ചാത്യലത്തിൽ രാജ്യത്തെ നാളികേരമേഖലയുടെ അഭികാമ്യമായ നവീകരണ സംവിധാനം ചിത്രം 1 -ൽ നല്കിയിരിക്കുന്നു. സുസ്ഥിര കേരവികസനത്തിനായി വിവിധ ഏജൻസികൾ ആസൂത്രണം ചെയ്തു നടപ്പിലാക്കുന്ന പദ്ധതികൾ പ്രാദേശിക തലത്തിൽ ഏകോപിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള നേതൃത്വപരമായ പങ്കുവഹിക്കാൻ കഴിയുമെന്നതു കൊണ്ടു തന്നെ തദ്ദേശ സ്വയം ഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾ നാളികേര മുല്യ ശുംഖലയിലെ ഏറ്റവും ഘടകമാണെന്നും ചിത്രത്തിൽ നിന്നും വ്യക്തമാണ്. അതിനാൽ കേരവികസനത്തിൽ ത്രിതല പദ്ധായത്ത് ഭരണകൂടങ്ങളുടെ പക്ക് എടുത്തു കാണിക്കുകയും മുഖ്യപ്രധാനിയിൽ കൊണ്ടുവരികയും ചെയ്യുന്നതിനുള്ള നടപടികൾക്ക് അതീവ പ്രാധാന്യം നല്കേണ്ടിയിരിക്കുന്നു.

തദ്ദേശ സ്വയം ഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളും കാർഷിക വികസനത്തിനുള്ള പക്കാളിത്തു ആസൂത്രണവും.

ഉത്തർപദനം, വിള സംസ്കരണം, മുല്യ ശുംഖല പരിപാലനം തുടങ്ങിയ മേഖലകളിലെ നവീകരണങ്ങൾ ഘടപ്രദമായി ഉപയോഗപ്പെടുത്താൻ കുറഞ്ഞ വരുമാനമുള്ള ചെറുകിട,

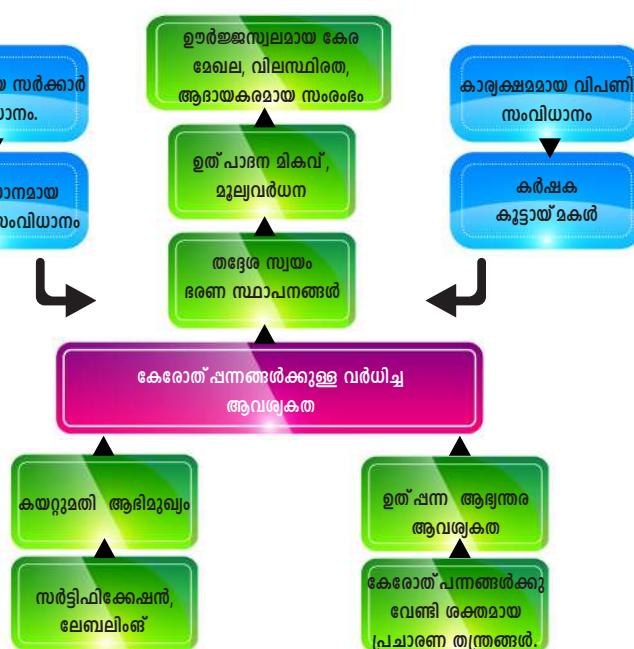
നാമമാത്ര കൂഷിക്കാർക്ക് സാധിക്കില്ല. കൂടുതലുള്ള ഉത്പന്നങ്ങൾ ഉത്തരവാദിത്വമുള്ള വിലപ്പന കേന്ദ്രങ്ങളിൽ എത്തിച്ചുപ്പാടികരമായ വില നേടുന്നതിലെ പരിമിതികൾ പ്രശ്നങ്ങൾക്കുന്നു.

വികസന പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ രൂപകല്പന, ആസൂത്രണം, നിർവ്വഹണം തുടങ്ങിയവയിലുള്ള കൂഷിക്കാരുടെ കുറഞ്ഞ പകാളിത്തം അതിരെറ്റെ ഘടതതിലും നേടുങ്ങളിലും പ്രതിഫലിക്കുന്നു. തീരുമാനങ്ങൾ സ്വീകരിക്കുന്ന പ്രക്രിയയിൽ കർഷകരുടെ പകാളിത്തനിലവാരം വർദ്ധിപ്പിച്ചാൽ മാത്രമെ കാർഷിക വികസന സംരംഭങ്ങളിലെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ മെച്ചപ്പെടുകയുള്ളൂ. നാളികേര വികസനത്തിലും ഇതു തന്നെയാണ് അവസ്ഥ.

പ്രശ്നങ്ങൾക്ക് വിശദമായ രീതിയിൽ പരിഹാരം കാണാനും, സമഗ്ര പകാളിത്തത്തേതാടുകളുള്ള പ്രവർത്തനത്തിനും നിലവിലുള്ള വ്യവസ്ഥാപിത മാതൃകകളിൽ ജനാധിപത്യ വികേന്ദ്രീകരണമാണ് ഏറ്റവും ശക്തമായ രീതിയായി പൊതുവെ അംഗീകാരപ്പെട്ടിരിക്കുന്നത്. കൂതുമായി നിർവ്വഹിക്കപ്പെട്ട പ്രാദേശിക ഭരണ പ്രക്രിയയിലും അത് ജനങ്ങൾക്ക് വിഭവങ്ങളും അധികാരവും നല്കുന്നു. ഭരണാവലനയുടെ 73/74 ഭേദഗതിയിലും പദ്ധായത്തിരാജ് എല്ലാ സംസ്ഥാനങ്ങളിലും, കേരള ഭരണ പ്രാദേശികരുടെ നിലവിൽ വന്നു. ഇതുപേക്കാരം രാജ്യരാജ്യാട്കം ശ്രാമ സ്കൂളകൾ ജില്ലാ പദ്ധായത്തുകൾ എന്ന പേരിൽ ത്രിതല പദ്ധായത്തു സംവിധാനം പ്രബല്യത്തിലായി. കേരളം പോലുള്ള സംസ്ഥാനങ്ങളിൽ പൂർണ്ണ ഫണ്ടിലെ 20 -30 ശതമാനം പ്രാദേശികമായ ഇതു തദ്ദേശ സ്വയം ഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾ അംഗീകാരപ്പെട്ട വികസന പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കായി മാറ്റി വയ്ക്കപ്പെടുന്നു. കേരളത്തിൽ അടിസ്ഥാനതല വികസനത്തിൽ തീരുമാനം എടുക്കുന്നതിലുള്ള വർദ്ധിച്ച ജനപകാളിത്തത്തിന് വികേന്ദ്രീകരണ ജനാധിപത്യത്തിലെ രണ്ടു ദശാഭ്യക്കാലത്തെ അനുഭവങ്ങൾ സാക്ഷിയാണ്.

ചിത്രം -1 :

നാളികേര മേഖലയുടെ നവീകരണ
സംവിധാനത്തിൽ തദ്ദേശ സ്വയം ഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ പക്ക്



കാർഷിക മേഖലയുടെ വികസനത്തിന് തുറേ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ ഉത്തരവാദിത്വം.

തൊഴിലവസരം, ഭാഗിച്ചു നിർമ്മാർജ്ജനം, പ്രകൃതി സൗത്തിന്റെ വിനിയോഗം, അതു മേഖലയുടെ സമഗ്ര വികസനം എന്നിവയ്ക്കു പ്രത്യേക ഉന്നനൽ നല്കുന്ന ചെറുകിട - നാമമാത്ര കൃഷികാര്യാട്ടയും പരമരാഗത ചെറുകിട വു വസായങ്ങളുടെയും ഉത്പാദനവും ഉത്പാദന ക്ഷമതയും വർധിപ്പിച്ചുകൊണ്ട്, പ്രാദേശിക സാമ്പത്തിക വികസനം പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കണമെന്ന് കൃഷിയിലും അനുബന്ധ മേഖല കളിലും തുറേ സയം ഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾ നടത്തുന്ന വികേന്ദ്രീകൃത ആസൃതണ - നിർവഹണത്തിന്റെ മാർഗ്ഗരേഖ വ്യക്തമാക്കുന്നു.

വികേന്ദ്രീകൃത ആസൃതണ പദ്ധതിയിൽ കാർഷിക മേഖല അലെ വിവിധ പ്രവൃത്തികൾ തിരിച്ചറിയുകയും ആ ഉത്തരവാദിത്വങ്ങൾ തുറേ സയം ഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾക്കു പങ്കുവച്ചു നല്കുകയും ചെയ്തിരിക്കുന്നു. അവയിൽ, വിള വികസന പദ്ധതികൾ വഴി കാർഷികോത്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കുക, വിള യുടെയും മണ്ണിന്ത്യും സുസ്ഥിരത കണക്കിലെടുത്ത് വൈ വിധ്യവത്കരണം പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുക, രോഗ നിയന്ത്രണ മാർഗ്ഗങ്ങൾ അവലംബിക്കുക, വിത്ത്, നടക്ക് വസ്തുകൾ തുടങ്ങിയവയുടെ ഗുണ നിലവാരം ഉറപ്പാക്കുക, പുതന്ന സാങ്കേതിക വിദ്യകൾ കർഷകതിലേയ്ക്ക് എത്തിക്കുക, കൃഷി കാരുടെ കുട്ടായ്മകൾക്കും സമിതികൾക്കും പ്രോത്സാഹനം നല്കുക, പ്രദർശനത്തോടുള്ള സ്ഥാപനികുക, കുട്ടകുഷി, ജൈവവള്ളപ്രയോഗം, ബർമ്മികൾച്ചു തുടങ്ങിയവയെ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുക, മണ്ണിന്ത്യും സാമ്പിളുകൾ ശേഖരിച്ച് പരിശോധിക്കുക, മണ്ണ പരിശോധന കൂംബുകൾ സംഘടിപ്പിക്കുക, അതിന്റെ ഫലം അനുസരിച്ച് വള്ളപ്രയോഗത്തിലും മറ്റൊരു മാർഗ്ഗം വരുത്താൻ കർഷകരെ പ്രേരിപ്പിക്കുക, നീർമർക്കിൾക്കു മുൻഗണന നല്കുക, മണ്ണ സംരക്ഷണ നടപടികൾക്ക് ഔദ്യോഗിക സം വിധാനത്തിന്റെ സഹായ ലഭ്യമാക്കുക, കർഷക വിപണികൾ രൂപീകരിക്കുക, കൃഷികാരുടെ സയം സഹായ സംഘങ്ങൾക്ക് വായ്പകൾ ലഭ്യമാക്കുക, വിള ഇൻഷുറൻസിന് പദ്ധതി കൾ രൂപീകരിക്കുക തുടങ്ങിയവയാണ് ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകളുടെ ഉത്തരവാദിത്വങ്ങൾ.

അതുപോലെ തന്നെ ശ്രോക്കു പദ്ധതിയുടെ കുറുക്കണം ചില ഉത്തരവാദിത്വങ്ങൾ ഏലപിച്ചു നല്കിയിട്ടുണ്ട്. വിളകളുടെ വിവര ശേഖരണം, ശ്രോക്കു തല ആസൃതണം, ജില്ലാ പദ്ധതിയുടെ കുറുക്കൾ ആവശ്യമായ വിവരങ്ങൾ നല്കുക, വിത്തുകളുടെയും നടക്ക് വസ്തുകൾക്കും അവരുടെ സഹായ സംഘങ്ങൾക്ക് വായ്പകൾ ലഭ്യമാക്കുക, വിള ഇൻഷുറൻസിന് പദ്ധതി കൾ രൂപീകരിക്കുക തുടങ്ങിയവയാണ് ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകളുടെ ഉത്തരവാദിത്വങ്ങൾ.

ശ്രോക്കു പദ്ധതിയിൽ നിന്നു ലഭിക്കുന്ന വിവരങ്ങൾ സംഗ്രഹിച്ച് ജില്ലാതലത്തിലുള്ള കാർഷിക വികസന രൂപരേഖ തയാറാക്കുക, അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങൾ വികസിപ്പിക്കുക, നാണ്യവിളകളുടെ വ്യാപനം പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുക, ജൈവ സാങ്കേതിക വിദ്യ പ്രയോഗിക്കുക, വ്യാപകമായ തോതിൽ വിളക്കുള്ള ബാധിക്കുന്ന രോഗങ്ങളെയും കീടങ്ങളെയും നിയന്ത്രിക്കുക, വിത്തുകളും നടക്ക് വസ്തുകളും ഉത്പാദിപ്പിക്കുക, വിത്തുകൾ, വള്ളങ്ങൾ തുടങ്ങിയവ ശേഖരിച്ചു വയ്ക്കാനുള്ള സംഭരണ കേന്ദ്രങ്ങൾ ക്രമീകരിക്കുക, കുടുതൽ സ്ഥലങ്ങളിൽ

യന്ത്രവൽക്കരണം നടപ്പാക്കുക, വ്യാവസായിക ഉത്പാദന യൂണിറ്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുക, ഗവേഷണ വിജ്ഞാനവ്യാപന സ്വന്ദര്ഭം സംഘടിപ്പിക്കുക, ജില്ലാതല വായ്പ പദ്ധതി തയാറാക്കുന്നതിനായി സമാഹരിക്കുക, ജില്ലാതലത്തിൽ മണ്ണ ജല സംരക്ഷണ പദ്ധതികൾ നടപ്പാക്കുക എന്നിവ ജില്ലാ പദ്ധതിയിൽ ചുമതലയിൽ ഉൾപ്പെടുന്നു.

ത്രിതല പദ്ധതിയുടെ വഴി വികേന്ദ്രീകൃത നാളികേര വികസന സംരംഭങ്ങൾക്കുള്ള സാധ്യതകൾ

മുകളിൽ ചർച്ച ചെയ്തതനുസരിച്ച് കാർഷിക മേഖല യുടെ വികസനത്തിനായി തുറേ സയം ഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾക്കുള്ള ഉത്തരവാദിത്വങ്ങൾ വളരെ വലുതാണെന്നു വ്യക്തം. കേരളത്തിൽ ഒരു ദിവസിലുള്ള മേഖലകളിലെ മിക്ക ഗ്രാമ പദ്ധതിയുള്ളിലും ഏറ്റവും കുടുതൽ കൃഷി ചെയ്യുന്ന വിള നാളികേരമാണ്. എന്നാൽ വിവിധ കാർഷിക പാരിസ്ഥിതിക മേഖലകളുണ്ടിച്ച് നാളികേര കൃഷികാർ നേരിട്ടുന്ന പ്രശ്നങ്ങൾ വ്യത്യസ്തവുമാണ്. അതുകൊണ്ടു തന്നെ നാളികേര മേഖലയെ അഭിവൃദ്ധിപ്പെടുത്തുന്നതിനുള്ള മലപ്രദമായ വികസന വിജ്ഞാന വ്യാപന പ്രവർത്തനങ്ങൾ രൂപവത്കരിക്കുകയും നടപ്പാക്കുകയും ചെയ്യുന്നോൾ തീരച്ചയായും വികേന്ദ്രീകൃത സമീപനമാണ് ആവശ്യം. മാത്രവുമല്ല, ചുരുങ്ങിയതും നാമമാത്രവുമായ വരുമാനമുള്ള പാവപ്പെട്ട കൃഷികാരാണ് ഈ മേഖലയെ കുടുതലായി ആശയിക്കുന്നത്. അതിനാൽ ഈ മേഖലയിൽ കുതുമായ വികസന വിജ്ഞാന വ്യാപന പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടപ്പാക്കുന്നതിനും ആസൃതണ തിൽ അവരുടെ പകാഞ്ചിത്തം ഉറപ്പുകളുണ്ടെന്നു ജനാധിപതി വികേന്ദ്രീകരണമാണ് മലപ്രദവും വ്യവസ്ഥാപിതവുമായ സാവിധാനം.

പക്ഷേ സാധ്യതകൾ ഉണ്ടായിട്ടും തുറേ സയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ വികേന്ദ്രീകൃത പദ്ധതികളിൽ നാളികേരയായിഷ്ഠിത ഇടപെടലുകൾ വളരെ പരിമിതമാണ്. എന്നു ചുംബികാണിക്കെപ്പെടുന്നു. കാസർഗോഡ് ജില്ലയിലെ ഗ്രാമ പദ്ധതിയുടെകളിൽ സിപിസിആർഡൈ നടത്തിയ ഒരു പഠനം ഈ പ്രസ്താവനയെ സാധുകരിക്കുന്നു. ജില്ലയിലെ പദ്ധതിയുടെ പദ്ധതികളിലെല്ലാം സുപ്രധാന വിളയാണ് തെങ്ങ്. ഒട്ടരി പദ്ധതിയുടെ തെങ്ങകളിലെ ചെന്നിരൈലിപ്പ് രോഗം വ്യാപകമായിരുന്നു. എന്നിട്ടും വികേന്ദ്രീകൃത ആസൃതണത്തിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി ഉത്തര നിയന്ത്രിക്കാനുള്ള പ്രാദേശിക പദ്ധതി നടപ്പാക്കാൻ മിക്ക പദ്ധതിയുടും തയാറായില്ല. ഏകദേശം 60000 ഹെക്ടറീൽ നാളികേര കൃഷിയുള്ള മേഖലയാണ് ഈ. വികേന്ദ്രീകൃതാസുത്രണത്തിൽ നാളികേര മേഖലയോടുള്ള അവഗണനയാണ് ഈ സുചിപ്പിക്കുന്നത്.

നാളികേരയിഷ്ഠിത ഇടപെടലുകൾ

തുറേ സയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾക്ക് ഏറ്റവും നടപ്പാക്കാൻ സാധ്യക്കുന്ന ചില നാളികേരയായിഷ്ഠിത ഇടപെടലുകൾ ഇനി സുചിപ്പിക്കുന്നത്. നാളികേര വികസനത്തിനായി കേന്ദ്ര സംസ്ഥാന ഗവൺമെന്റുകൾ ആവിഷ്കരിച്ചു നടപ്പാക്കുന്ന സമാന പദ്ധതികളുമായി തുറേ സയം ഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾക്ക് അവരുടെ വികേന്ദ്രീകൃത ആസൃതണ പദ്ധതിയെ നാശിപ്പിക്കാം.

സകര ഇനങ്ങൾ ഉൾബെഡ ട്രണ്ടിനിലും വിതരണാവും തെക്കളുടെ ഉത്പാദനവും വിതരണാവും.

പ്രാദേശികമായി വളരുന്ന മാതൃ പിതൃ വുക്കഷങ്ങൾ ഉപയോഗപ്പെടുത്തി ഓരോ മേഖലയിലേയ്ക്കും ആവശ്യമായ തെങ്ങിന്റെ



തെക്കുടുക്ക വികേന്ദ്രീകൃത ഉൽപ്പാദനത്തിൽ കൂഷികാരുടെ പങ്കാളിത്തം ഉറപ്പുകുന്ന പദ്ധതികൾ നടപ്പാക്കാൻ തദ്ദേശ സ്വയം ഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾക്ക് സാധിക്കും. കൂടുതൽ കേന്ദ്രീകൃത വിത്തുത്പാദക തോട്ടങ്ങൾ സ്ഥാപിച്ചുകൊണ്ട് ഉയർന്ന ഗുണനിലവാരമുള്ള ഇനങ്ങളുടെ തെക്കൾ ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള വികേന്ദ്രീകൃത സമീപനം പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കണം. ഇത്തരം വിത്തുത്പാദന തോട്ടങ്ങൾ ചെറുകിട കർഷകരുടെ കൂഷിയിടങ്ങളിൽ വേണം സ്ഥാപിക്കാൻ. ഗുണമെന്തയുള്ള തെങ്ങിൽ തെക്കുടുക്ക വികേന്ദ്രീകൃത ഉൽപ്പാദന വിതരണ പദ്ധതി നടപ്പാക്കുന്നതിന് നാളികേര വികസന ബോർഡിൽ കീഴിൽ പരിശീലനം ലഭിച്ചിട്ടുള്ള തെങ്ങിൽ ചങ്ങാതിക്കുട്ടം, അടിസ്ഥാന തല നാളികേര കർഷക കുടായ്മകളായ ഉൽപാദക സംഘങ്ങൾ, മെഡരേഷനുകൾ എന്നിവയെ തദ്ദേശ സ്വയം ഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾക്ക് ആശ്രയിക്കാവുന്നതാണ്.

തെങ്ങിൽ തോട്ടങ്ങളിൽ ഉണ്ട് ജലസംരക്ഷണവും മശബളക്കായ്ക്കും

പകിറിച്ചോറും തെങ്ങോലയും ഉപയോഗിച്ച് തെങ്ങളിൽ പുതയിടുക, തെങ്ങിൽ തോട്ടത്തിൽ തൊണ്ടുകൾ പുത്തുകൂടുക, അർവ്വത്താക്കുത്തിയിൽ തെങ്ങിനു ചുറ്റും തട്ടേക്കുത്തം പെന്നാ പീരി നട്ടു ബലപ്പെടുത്തുക, തെങ്ങിൽ തോട്ടങ്ങളിൽ ചാലുകൾ നിർമ്മിച്ച് അവയിൽ ചകിരി അടുക്കുക, മഴക്കുഴികൾ നിർമ്മിച്ച് ചുറ്റും പെന്നാപീരി നടുക, മല്ലാലിപ്പ് ലാലുകരിക്കുന്ന തിനായി പച്ചിലവർഗ്ഗചെടികൾ നടു പിടിപ്പിക്കുക, ചെലവു കുറഞ്ഞ സാങ്കേതിക വിദ്യയായ മെരീ സിമർ ജലസംഭരണികൾ നിർമ്മിച്ച് മഴവെള്ളം സംഭരിക്കുക, ഒഴുകി പോകുന്ന മഴവെള്ളത്തെ തെങ്ങിൽ തോട്ടങ്ങളിൽ ചിറകൾ നിർമ്മിച്ച് തട്ടെന്നു നിർത്തുക, കിണറുകളും ചെക്കുഡാമുകളും റിച്ചാർജ്ജ്



ചെയ്യാനുള്ള സംവിധാനം ഉണ്ടാക്കുക തുടങ്ങി സാങ്കേതിക വ്യം സാമ്പത്തികവുമായി സാധ്യമായ മൺ്റ് ജലസംരക്ഷണ വിദ്യകളുപയോഗിച്ച് നാളികേരരാധിഷ്ഠിത കൂഷിയിടങ്ങളിലെ ഉൽപാദനവും ഉൽപാദന ക്ഷമതയും വർദ്ധിപ്പിക്കുന്ന രീതി കൂഷികാരുടെ തോട്ടങ്ങളിൽ പ്രവർദ്ധിപ്പിക്കണം.

തെങ്ങിൽ തോട്ടങ്ങളിൽ നിർത്തുന്ന വികസന പദ്ധതികളുടെ ഭാഗമായുള്ള മൺ്റ് ജല സംരക്ഷണ നടപടികൾ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിന് സ്വന്തം പദ്ധതികൾക്ക് പുറമെ, മറ്റ് സ്ഥാപനങ്ങളും പദ്ധതികളും നടപ്പാക്കുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ ഏകോപനം കൂടി ശ്രാം സ്നേഹകൾ ജില്ലാ പദ്ധതിയ്ക്കു ഉറപ്പുവരുത്തണം.

തെങ്ങിൽ തോട്ടങ്ങളിൽ ഉണ്ട് ആരോഗ്യ പരിപാലനവും ഉണ്ട് പരിശോധനാധിഷ്ഠിത വളപ്പെയ്യെല്ലാം

നാളികേരത്തിൽനിന്ന് ഉൽപാദന ക്ഷമത കുറയാനുള്ള ഒരു കാരണം അപര്യാപ്തമായ വളപ്പെയ്യാഗ രീതിയാണ്. ശിപാർഡ ചെയ്തിരിക്കുന്ന വളപ്പെയ്യാഗ റീതി നടപ്പാക്കുന്നതിൽ കൂഷികാർ വളരെ വിമുഖരാബന്നും പഠനങ്ങൾ സുചിപ്പിക്കുന്നു. പ്രത്യേകിച്ച് കേരളം പോലുള്ള സംസ്ഥാനങ്ങളിൽ. കേരളത്തിലെ മികച്ച പ്രദേശങ്ങളിലും മൺ്റിൽ വളക്കുറ വളരെ കുറവാണ് എന്ന് സംസ്ഥാന ആസൂത്രണ ബോർഡിൽനിന്ന് ആശിമുഖ്യത്തിൽ നടത്തിയ പഠനത്തിൽ അടുത്തനാളിൽ പ്രസിദ്ധീകരിച്ച റിപ്പോർട്ടും വ്യക്തമാക്കുന്നു. മാത്രവുമല്ല നമ്മുടെ കൂഷിയിടങ്ങളിൽ ലൈ മൺ്റിൽ കാണുന്ന വൻ തോതിലുള്ള ആഴത്തു നാളികേരം പോലുള്ള വിളകളുടെ ഉൽപാദനക്ഷമതയെ പ്രതികുലമായി ബാധിക്കുന്നുമെന്ന്. പ്രധാന മുലകങ്ങളുടെ, പ്രത്യേകിച്ച് പൊട്ടാസിയം, ദിതീയ മുലകങ്ങളും കാസ്പൂം, മഗ്നീഷ്യം, സൂക്ഷ്മമുലകമായ ബോണോൺ എന്നിവയുടെ കുറവും ആഴ്തെന്നിൽനിന്ന് ആധിക്കുമുണ്ട് നമ്മുടെ നാളികേര ഉൽപാദന ക്ഷമത കുറയാൻ കാരണമായി ചുണ്ടിക്കാണിക്കപ്പെടുന്നത്. തെങ്ങിൽ തോട്ടങ്ങളിൽ മൺ്റിൽനിന്ന് ആരോഗ്യ സംരക്ഷണ നടപടികളും, മൺ്റ് പരിശോധനയുടെ അടിസ്ഥാനത്തിലുള്ള വളപ്പെയ്യാഗവും അവലംബിക്കുന്നതിന് നാളികേര കർഷകരെ സഹായിക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കാൻ പ്രാബേശിക സ്വയം ഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾക്കു സാധിക്കുന്നതാണ്. നാളികേര വികസന ബോർഡും പോലുള്ള സ്ഥാപനങ്ങൾ നാടപ്പാക്കുന്ന പദ്ധതികൾക്കു വേണ്ട ക്രമീകരണങ്ങൾ ചെയ്തു കൊടുക്കാനും സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾക്കു സാധിക്കും.



തെങ്ങിൽ തോട്ടങ്ങളിൽ ജലസേചനവും ജലസംരക്ഷണവും

കേരളത്തിൽ നാളികേര ഉൽപാദന ക്ഷമത കുറയാനുള്ള മറ്റാരു കാരണമായി ചുണ്ടിക്കാണിക്കുന്നത് ജലസേചന ത്തിനിൽനിന്ന് അപര്യാപ്തതയാണ്. ജലസേചനം ഉറപ്പുകിടിയാൽ

തെങ്ങുകളുടെ ഉത്പാദനം കാര്യക്ഷമമായി ഉയർത്തുവാൻ സാധിക്കും. ജലപക്ഷാമമുള്ള മേഖല കളിലെ നാളികേര തോട്ടങ്ങളിൽ തുള്ളി നന്ന പോലെ ആധുനിക ജലസേചന മാർഗ്ഗങ്ങൾ അവലംബിക്കാവുന്നന്തരാണ്. നാളികേരത്തിന്റെ ഉത്പാദന ക്ഷമത ഉയർത്തുന്നതിനായി സ്വയം ഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾക്ക് മറ്റൊരു സ്ഥാപനങ്ങളുടെ സഹകരണത്വാദ ഇത്തരം സുക്ഷ്മ ജലസേചന പദ്ധതികൾ ആവിഷ്കർ കരിച്ചുനടപ്പാക്കാം.



നാളികേരാധിഷ്ഠിത സംഘാജിത കൃഷി സമ്പദായം
പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കൽ

തെങ്ങിൽ തോട്ടതിൽ നിന്നുള്ള വരുമാനം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്ന തിന് ഇടവിള കൃഷിക്കുള്ള സമാനം വളരെ പ്രധാനപ്പെട്ടതാണ്. പ്രത്യേകിച്ചു നാളികേര വിപണിയിൽ ഇപ്പോൾ കാണുന്ന വിലസ്ഥിരത ഇല്ലായ്മയുടെ പത്രാത്തലത്തിൽ നാളികേര യിഷ്ടിത സമീറ കൃഷിക്ക് വളരെ പ്രസക്തിയുണ്ട്. നാളി കാരായിഷ്ടിത സമീറ കൃഷിയും സുസ്ഥിര നാളികേര വികസനവും വികേന്ദ്രീകൃത ആസൃതണ പദ്ധതികളിലൂടെ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾക്ക് നടപ്പാക്കാവുന്നതാണ്. ഓരോ പ്രദേശത്തിന്റെയും കാർഷികവും പാർശ്വസ്ഥിതികവുമായ സവിശേഷതകൾ, വിപണി സാധ്യതകൾ, കൃഷിക്കാരുടെ മുൻഗണനകൾ എന്നിവ കണക്കിലെടുത്തു വേണം ഇടവിളകളും സംരംഭങ്ങളും തീരുമാനിക്കേണ്ടത് ആണു മാത്രം.



നാളികേര തോട്ടങ്ങളിൽ സംയോജിത
രോഗ കീട പ്രതിരോധ നടപടികൾ

ନାଭିକେର କର୍ତ୍ତଙ୍କର ଅଲିମୁଖୀକରିକୁଣ ବଲିଯ ବେଳୁ
ବିଲିକଳ୍ପିତ ଜନାଙ୍ଗ କୀଟଙ୍ଗଭୂଷା ରୋଗଙ୍ଗଭୂଷା ମୁଲମୁଖାକୁଣ
ବିଭିନ୍ନ ରଷ୍ଟ୍ର ଓ ସାମୁହ୍ୟାବିଶ୍ୱାସାନତିଲ୍ୟୁଭୂଷା ସମୀପନତିଲ୍ୟୁଭୀ
ଏତେ ପ୍ରଦେଶରେ ମୁଖ୍ୟବର୍ଷ ନାଭିକେର କର୍ତ୍ତଙ୍କରୁଏତଯୁଷ୍ମ ପକ୍ଷାଭୀ
ତଥା ଉଠିପୁକଳିକୋଣେ ମଲପ୍ରଦମାଯି ସଂଯୋଜିତ ରୋଗ
କୀଟ ପ୍ରତିରୋଧ ମାର୍ଗଙ୍ଗର ଟଟପୁକଳାନ ସାଯିକଷ୍ଵା. କୀଟ
ବ୍ୟାଯିତମାଯ କେର ମେଲପାରୁର ପ୍ରାପ୍ତିତିଯୁଷ୍ମ ରୋଗ ତୀର୍ବ
ତଯୁଷ୍ମ କଳକିଲେଟ୍ଟତି ତ୍ରିତଳ ପଞ୍ଚାଯତନ୍କର୍ତ୍ତଙ୍କ ପ୍ରତି
ରୋଧ ପଶୁତିକର ଆବିଷ୍କରିତ ଟଟପୁକଳାନ. ଜନିଲିଯିକଂ
ଶ୍ରାମପଞ୍ଚାଯତନ୍କକଳ୍ପିତ ରୋଗ କୀଟ ପ୍ରତିକଣ ନିରୀକ୍ଷିକଷ୍ଟପ୍ର
କୁଣ ପକ୍ଷଙ୍ଗ ଖୋଲକୁ ପଞ୍ଚାଯତନାଙ୍ଗ ଟଟପଡ଼ି ସିରିକରିକେ
ଇତି. ଏକାତ୍ମ ଜନିଲିଯିକଂ ଖୋଲକୁ ପଞ୍ଚାଯତନ୍କର୍ତ୍ତଙ୍କାଙ୍ଗ

பிரச்சுமைகளில் ஜில்லா பவுனையதற்க் முன்கேக் டிட்டுக்களென். இதற்குத்தினி தென்னிட்டிற்கு கூடியப்பீர்யல், செபுன் செப்பியியுடைய அடுக்குமளை தூண்ணிய ரோடு கிடீசு அடுக்குமளைஞர்களைதிரை பகால்தை ஸமீபத்திலிருந்த விகேந்திக்குடு பிரதோய நடவடிக்கை ஸபீக்கிறீஷ் மலப்புறமாயி நடப்பாகிய விஜயக மகார் எழுத்தேயோ. இதற்கு பலவுக்கும் மலப்புறமாயி நடப்பா கருவினதின் நால்கேர விகஸன ஸோல்ய், கேட்டு தோடுவித ரவேஷன் ஸமாபங்க தூண்ணிய விகஸன ரவேஷன் ஸமா பங்களுடைய பிரதூந் தஞ்சேஷ ஸயங்கரன் ஸமாபங்கள்கை தேடாவுடுந்தான்.

ശാസ്ത്രീയ നാളികേര കൃഷി പ്രദർശന തോട്ടങ്ങൾ സ്ഥാപിക്കൽ.

ନାଭିକେର କୃଷିଯିତ ଶାସ்த୍ରୀୟ ପରିପାଳନ ମୁକାଳୁରେ
ସାଙ୍ଗେତିକ ବ୍ୟାପକ ସାମଗ୍ରୀକ ବ୍ୟାମାଯ ପ୍ରାୟୋଗିକତ ଗରେ
ଏଣ୍ଟା ମୂଲ୍ୟାଙ୍କନରେ ନେଟ୍‌ଓଲ୍‌ଫିଲ୍‌ଡ ଉତ୍ତରତାରେ କାଣିକରୁ
ନ୍ୟାନେଜଞ୍ଚିଲ୍‌ଯୁଦ୍ଧ ନାଭିକେର କୃଷିଯିତ ବର୍ତ୍ତମାନବ୍ୟାପ ବିଭିନ୍ନରେ
ଉତ୍ତରତାର ପର୍ଯ୍ୟାପତମାଯ ହୁତରର ସାଙ୍ଗେତିକ ବିଭ୍ୟକଳୁରେ
କୃଷିଯିତ ତଥ ପ୍ରଯୋଗ ହୁନ୍ତି ତ୍ୟାପତିକରମାଯ ନିଲାଯିତ
ଅଛି. ଆତିଗାତ୍ମକ, ବିକେନ୍ଦ୍ରୀକୃତ ପଲତକଳୀଲୁରେ ଶାସ୍ତ୍ରୀୟ
ନାଭିକେର କୃଷି ନକତ୍ତୁନ ପ୍ରତିଶର୍ତ୍ତ ତୋଟଙ୍ଗରେ
ମୂଳ୍ୟାଙ୍କନର ମୁନୋଦ୍ଦମ ପରିପାଳନ କରିବାକୁ
ପରମ. ଆତ୍ମ ବଢ଼ି ଶାସ୍ତ୍ରୀୟ ନାଭିକେର କୃଷିଯିତ ପ୍ରଯୋ
ଜଙ୍ଗାଙ୍କିଲ୍‌ଯୁଦ୍ଧ ସାମଗ୍ରୀକ ନେଟ୍‌ଓଲ୍‌ଫିଲ୍‌ଡ ସାମାନ୍ୟିତ୍ୟ କୃଷିକାରେ
ବୋଯାଯବତକ କରିବାକଣା. ନାଭିକେର ବିକରିତ ବୋଯାର୍ଯ୍ୟ, କୃଷି
ପକୁଷ୍ୟ, ହୋର୍ଡିକର୍ମଚାର ପକୁଷ୍ୟ, ଆତମ ତୁଳଙ୍ଗିତ ମୂଳ୍ୟାଙ୍କନ
ପ୍ରତିଶର୍ତ୍ତ ତୋଟଙ୍ଗରେ ନାଭିକେର କୃଷିଯିତ ନକତ୍ତୁନ
ପରିଶ୍ରମଙ୍କାଙ୍କିଲ୍‌ଯୁଦ୍ଧ ଏକୋପରାମ କୁଟି ତାତ୍ତ୍ଵର ପରିପାଳନ
ମୂଳ୍ୟାଙ୍କନର ଉପାକଣା.

തെന്നോലയിൽ നിന്നു കമ്പോസ്റ്റ് നിർജ്ജാണം

സുസ്ഥിരവും പരിസ്ഥിതി സഹപ്രദായമായ കൂഷിരിതി കൾ പിന്തുടരുന്ന നാളികേര കർഷകൾ നേരിടുന്ന പ്രധാന ബുദ്ധിമുട്ടാണ് നിലവാരമുള്ള ജൈവ വളർത്തിന്റെ ലഭ്യതക്കു റവ്. ഒരു വർഷം ഒരു ഫെക്ടറിൽ തൊട്ടതിൽ നിന്ന് എടു ടണ്ണോളം ഉണ്ണങ്ങിയ ഓലയും മടലും മറ്റ് ജൈവാവൾ ആഞ്ചേരിയിൽ ലഭിക്കും. ഈ തെങ്ങോല അതിന്തെ കമ്പോസ്റ്റ് ടാങ്കുകളിൽ നിക്ഷേപിച്ച് പഴരെ പോഷക മുല്യമുള്ള വെർമി കോമ്പോസ്റ്റാക്കി മാറ്റാം. യൂഡിലിയൻ എന്ന മൺസിരെയാണ് ഇതിന് ഉപയോഗിക്കേണ്ടത്. തെങ്ങിൽ തൊട്ടങ്ങളിൽ ഇതുരു കമ്പോസ്റ്റ് നിർമ്മാണ യൂണിറ്റുകൾ സ്ഥാപിക്കാൻ വികേ്ക്രീ കൂത്ര പദ്ധതികൾ വഴി നടപ്പാക്കാൻ ശ്രാമ പദ്ധായത്തുകൾക്കു സാധിക്കും. ശ്രാമീന സ്ത്രീകളുടെ സ്വയം സഹായ സംഘ അഞ്ചൽക്കും നാളികേര കർഷകരുടെ ഉത്ത്‌പാദക സംഘങ്ങൾക്കും ധനസഹായം നൽകി ഇള കമ്പോസ്റ്റീന്റെ വിപണനത്തെ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കാനും കഴിയാം.



ജൈവിക കീട രോഗ നിയന്ത്രണ ഉപാധികളുടെ ഉത്പാദവും വിപണനവും

ബെടുക്കോയർമ്മ, സൃഷ്ടിയോമോൺസ് തുടങ്ങിയ ജൈവിക കീടരോഗ നിയന്ത്രണ ഉപാധികളുടെ ഉത്പാദനത്തിനും വിപണനത്തിനുംളും യുണിറ്റുകൾ പ്രാദേശിക കൗൺസിൽ വന്നിൽ സാമ്പത്തിക സംഘങ്ങളും കേരകൾഷക കൂട്ടായ്മകളും വഴി സംഘടിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതികൾ ത്രിതല പഞ്ചായത്തുകൾക്കു നടപ്പിലാക്കാൻ സാധിക്കും. ഇതിനു പുറമെ പ്രകൃതി സഹപ്രദ കീട നിയന്ത്രണ രീതികളുടെ ഫലപ്രാപ്തി കൂഷിയിടങ്ങളിൽ പ്രാർഥിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള പരിപാടികളും കൂഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം, കൂഷിവികുപ്പ്

തുടങ്ങിയവയുടെ സഹകരണത്തോടെ വികേ്യിക്കുതു പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി നടപ്പിലാക്കാവുന്നതാണ്.

ചുല്യവർധിത നാളികേര ഉത്പന്നങ്ങളുടെ നിർഘാണവും വിപണനവും

ഉത്പന്ന വൈവിധ്യവത്കരണത്തിലുടെയുള്ള മുല്യ വർധനവ് നാളികേരത്തിൽ നിന്ന് അധിക ആദായം നേടാനുള്ള സുപ്രധാന മേഖലയാണ്. സ്റ്റ്രീകളുടെ സ്വയം സഹായ സംഘങ്ങൾ, കർഷക കൂട്ടായ്മകൾ എന്നീ സൂക്ഷ്മ സംരംഭങ്ങൾ നടത്തുന്ന ഇത്തരം നാളികേര മുല്യ വർദ്ധിത ഉത്പന്ന നിർമ്മാണ യുണിറ്റുകളെ വികേ്യിക്കുതു പദ്ധതികളിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾക്ക് സഹായിക്കാം. സംസ്ഥാനത്തെ പല പഞ്ചായത്തുകളും ഇത്തരം മുല്യ വർദ്ധിത ഉത്പന്ന നിർമ്മാണ യുണിറ്റുകളെ സഹായിച്ചു വരുന്നുണ്ട്. ഇതിന് ഏറ്റവും മികച്ച ഉദാഹരണമാണ് കോഴിക്കോട് ജില്ലയിലെ പേരാറ്റു ഷൈലുകൾ പഞ്ചായത്ത് നടപ്പാക്കി വരുന്ന സുഖിക്ക്. സ്റ്റ്രീകളുടെ സ്വയം സഹായ സംഘങ്ങളാണ് ഇതിൽ മുഖ്യ പങ്കു വഹിക്കുന്നതും നാളികേരത്തിൽ നിന്നുള്ള മുല്യ വർധിത ഉത്പന്നങ്ങളുടെ നിർമ്മാണവും വിപണനവും നടത്തുന്നതും.



കർഷക കൂട്ടായ്മകളെ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുക.

നാളികേര വികസന ബോർഡിൽ പിന്നുണ്ടെങ്കിൽ ശ്രമത്തിൽ നിന്നുണ്ടെങ്കിൽ കൂടുതൽ മത്സരം നിലനിൽക്കുന്ന ഇനത്തെ ഈ ഉദാരീകരണ വ്യാപാര കാലാധിക്രമത്തിൽ, നമ്മുടെ നാളികേര കൂഷിക്കാർ ഉത്പാദനത്തിലെ കാര്യക്ഷമതയും, സാങ്കേതിക വിദ്യകളിലെ വ്യൂത്പന്നത്തിയും ഏകോപിപ്പിച്ചാൽ മാത്രമെ നാളികേര കൂഷി സുസ്ഥിരവും ലാഭകരമാക്കി നിലനിർത്തി കൊണ്ടു പോകാൻ സാധിക്കുകയുള്ളൂ. ഇതിന് അവർക്ക് അനുകൂലമായ നയസാഹചര്യങ്ങളും അനുയോജ്യമായ വികസന പരിപാടികളും കൂടിയേ തീരു. ഇവ മലപ്രദമായി നടപ്പിലാക്കണമെങ്കിൽ വിവിധ ശവേഷണ സ്ഥാപനങ്ങളുടെയും, വികസന, വിജ്ഞാന വ്യാപന ഏജൻസികളുടെയും സജീവ പങ്കാളിത്തം അനിവാര്യമാണ്. ഏകിൽ മാത്രമെ നമ്മുടെ നാളികേര സമൂഹവും നാളികേര മേഖലയും അഭിവൃദ്ധി പ്രാപിക്കുകയുള്ളൂ. കേരവികസനത്തിനുള്ള വിവിധ പരിപാടികൾ ശ്രമ തലങ്ങളിൽ ഏകോപിപ്പിച്ച് നടപ്പിലാക്കുന്നതിൽ അനന്ത സാധ്യതകൾ ഉള്ളത്. നമ്മുടെ തദ്ദേശ സ്വയം ഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾക്കാണ്. കൂഷിക്കാരുടെ പങ്കാളിത്തം ഉറപ്പാക്കി, വികേ്യിക്കുതു പദ്ധതികൾ വഴി അടിസ്ഥാന തലത്തിൽ നാളികേരത്തിൽ വികസന, വിജ്ഞാന വ്യാപന പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടപ്പാക്കാൻ തീർച്ചയായും അവർക്കു സാധിക്കും. ■



ഉത്പാദനക്ഷമതയും ഉയർത്താനും, കൂഷി ചെലവു ലാഭുകരിക്കാനും, സംസ്കരണം, വിപണനം, ഉത്പന്ന വൈവിധ്യവത്കരണം തുടങ്ങിയവ കാര്യക്ഷമമാക്കാനും കൂഷിക്കാർക്കു സാധിക്കും. മാത്രവുമല്ല വിദഗ്ദ്ധ തൊഴിലാളികളായ തെങ്ങിൻ്റെ ചാരണാട്ടിൽ കൂടുതൽ ഉൾപ്പെടുത്തി തൊഴിൻ സാങ്കുപീകരിക്കുന്നതിൽ പ്രധാന പങ്കു വഹിക്കാനും പഞ്ചായത്തുകൾക്ക് സാധിക്കും. അതോടെ നാളികേര മേഖലയിൽ അനുഭവപ്പെടുന്ന തെങ്ങു കയറ്റുതോഴിലാളികളുടെ ലഭ്യത കൂടിവും ഉയർന്ന കൂലി നിരക്കും മുലമുള്ള പ്രശ്നം ഒരു പരിധിവരെ പരിഹരിക്കാൻ സാധിക്കും.

നാളികേര കൂഷി മേഖലയിൽ വിജ്ഞാന വ്യാപന പ്രവർത്തനങ്ങൾ

ശ്രാമ തലങ്ങളിൽ നാളികേര സംബന്ധിയായ പങ്കാളിത്തവിജ്ഞാന വ്യപന പ്രവർത്തനങ്ങൾ സംഘടിപ്പിക്കാൻ തദ്ദേശസ്വയം ഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾ മുന്നോട്ടു വരണം. ഇതു വഴി പുതിയ സാങ്കേതിക വിദ്യകൾ, ശാസ്ത്രീയ കൂഷി രീതികൾ, ഉത്പന്ന വൈവിധ്യവത്കരണം എന്നിവയെ കൂഷിക്കാർക്കു പരിചയപ്പെടുത്താൻ സാധിക്കും. നാളികേര വികസന ഭോർഡ്, കൂഷി വകുപ്പ്, ആരു, കൂഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രങ്ങൾ എന്നിവയുടെ സ്വീകരിക്കൽ ചെയ്യുന്നതിൽ കൂഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രങ്ങൾ ഏറ്റവും സിപിസിഎൽക്കും, കാർഷിക സർവകലാശാല പോലുള്ള ശവേഷണ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ പ്രവർത്തനങ്ങളെ ശ്രാമ തലങ്ങളിൽ ഏകോപിപ്പിക്കാനും തദ്ദേശ സ്വയം ഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾക്കു കഴിയും.

ഉപസംഹാരം

ആഗോള വിപണനിയിൽ കൂടുതൽ മത്സരം നിലനിൽക്കുന്ന ഇനത്തെ ഇരു ഉദാരീകരണ വ്യാപാര കാലാധിക്രമത്തിൽ, നമ്മുടെ നാളികേര കൂഷിക്കാർ ഉത്പാദനത്തിലെ കാര്യക്ഷമതയും, സാങ്കേതിക വിദ്യകളിലെ കൂഷിക്കാർക്കു പരിചയപ്പെടുത്താൻ സാധിക്കും. ഇതിന് അവർക്ക് അനുകൂലമായ നയസാഹചര്യങ്ങളും അനുയോജ്യമായ വികസന പരിപാടികളും കൂടിയേ തീരു. ഇവ മലപ്രദമായി നടപ്പിലാക്കണമെങ്കിൽ വിവിധ ശവേഷണ സ്ഥാപനങ്ങൾക്കാണ്. കൂഷിക്കാരുടെ പങ്കാളിത്തം ഉറപ്പാക്കി, വികേ്യിക്കുതു പദ്ധതികൾ വഴി അടിസ്ഥാന തലത്തിൽ നാളികേരത്തിൽ വികസന, വിജ്ഞാന വ്യാപന പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടപ്പാക്കാൻ തീർച്ചയായും അവർക്കു സാധിക്കും. ■



22.69 കോടിയുടെ 23 നാളിക്കേര വികസന പദ്ധതികൾക്ക് നാളിക്കേര വികസന ബോർഡിന്റെ പ്രൊജക്ട് അപ്രോവൽ കമ്മിറ്റി അംഗീകാരം നല്കി

നാളിക്കേര വികസന ബോർഡിന്റെ നാളിക്കേര ടെക്നോളജി മിഷൻ വേണ്ടിയുള്ള 51-ാമത് പ്രൊജക്ട് അപ്രോവൽ കമ്മിറ്റി ചെയർമാൻ യോ. ബിഎൻഎസ് മുത്തിയുടെ അധ്യക്ഷത തിൽ 2018 ജനുവരി 19 നു യോഗം ചേർന്ന് 22.69 കോടിയുടെ 23 പദ്ധതികൾക്ക് അംഗീകാരം നല്കി. ഈ പ്രകാരം പ്രതി വർഷം 521 ലക്ഷം നാളിക്കേര സംസ്കർക്കുന്നതിനും 4200 മെട്ടിക് ടൺ ചിരട്ടകൾ ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്നതിനുംളും പദ്ധതി കൾക്ക് ബോർഡ് 4.75 കോടിയുടെ സാമ്പത്തിക സഹായം നല്കുന്നു. പാസാക്കിയ പദ്ധതികളിൽ 19 എണ്ണം മുല്യ വർധനവിനു വേണ്ടിയുള്ള നാളിക്കേര സംസ്കരണ സംബന്ധവും ഒരെണ്ണം വിപണി സംബന്ധവുമാണ്.

സംസ്കരണം, ഉത്പന്ന വൈവിധ്യവത്കരണം എന്ന വിഭാഗത്തിൽ നാലു പദ്ധതികൾ പ്രതിവർഷം 330 ലക്ഷം നാളി കേരം സംസ്കർക്കുന്നതിനുള്ള തുർന്നെങ്കിൽ തുർന്നെങ്കിൽ നാളിക്കേര പാൽ, പമ്പസാര, വിനിഗ്രൽ, നാറ് - ഡി - കോക്കോ നിർമ്മാണം, തേങ്ങാവെള്ളം സംസ്കരണം എന്നിവ ഉൾപ്പെടുന്ന സമഗ്ര സംസ്കരണ യുണിറ്റുകളാണ്. പ്രതിവർഷം 118.95 ലക്ഷം നാളിക്കേരവും 1.5 ലക്ഷം ലിറ്റർ നീരയും 3 ലക്ഷം ലിറ്റർ തേങ്ങാവെള്ളവും സംസ്കർക്കുന്നതിനു ശേഷിയുള്ള യുണിറ്റുകളാണ് ഇവ. കുടാതെ പ്രതിവർഷം 15 ലക്ഷം കരിക്കലിന്റെ വെള്ളം സംസ്കർച്ച പായ്ക്കു ചെയ്യുന്ന ഒരു യുണിറ്റും, 42.10 ലക്ഷം നാളിക്കേര സംസ്കർച്ച ഉണ്ടെങ്കാപെ നിർമ്മിക്കുന്ന ഒഴു യുണിറ്റുകളും പ്രതിവർഷം 15 ലക്ഷം നാളിക്കേരം സംസ്കർക്കുന്ന ശേഷിയുള്ള ഒരു വെള്ളം നിർമ്മാണ യുണിറ്റും, പ്രതിവർഷം 4200 മെട്ടിക് ടൺ ഉത്പാദന ശേഷിയുള്ള ഒരു ചിരട്ടകൾ നിർമ്മാണ യുണിറ്റുകളും അംഗീകാരം ലഭിച്ചു തിൽ ഉൾപ്പെടുന്നു.

കേരളത്തിൽ നിന്ന് 72,500 നാളിക്കേര പ്രതിവിന്റെ സംസ്കർക്കുന്ന ശേഷിയുള്ള ഒരു തുർന്നെങ്കിൽ നിർമ്മാണ യുണിറ്റുകളും, പ്രതിവിന്റെ ചിപ്പൻ നിർമ്മാണത്തിനായി 1000

തേങ്ങയും, വിനിഗ്രൽ നാറി കോക്കോയ്ക്കുമായു 1000 ലിറ്റർ തേങ്ങ വെള്ളം സംസ്കർക്കുന്ന ശേഷിയുള്ള ഒരു സമഗ്ര സംസ്കരണ യുണിറ്റുകും, പ്രതിവിന്റെ 5000 നാളിക്കേരം സംസ്കർച്ച വെളിച്ചെല്ലാം ഉത്പാദിപ്പിക്കാൻ ശേഷിയുള്ള ഒരു യുണിറ്റുകും, പ്രതിവർഷം 4.30 ലക്ഷം നാളിക്കേരം സംസ്കർക്കുന്നതിനു ശേഷിയുള്ള മുന്നു ഉണ്ടെങ്കാപെ യുണിറ്റുകൾക്കും പ്രതിവിന്റെ 19 മെട്ടിക് ടൺ കരി ഉത്പാദിപ്പിക്കാൻ ശേഷിയുള്ള ഒരു ചിരട്ടകൾ യുണിറ്റുകും അനുമതി ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്.

തമിഴ്നാട്ടിൽ പ്രതിവിന്റെ 37500 നാളിക്കേരം സംസ്കർക്കുന്ന ശേഷിയുള്ള ഒരു തുർന്നെങ്കിൽ തേങ്ങാ യുണിറ്റുകൾക്കും പ്രതിവിന്റെ 5000 കരിക്ക് സംസ്കർക്കുന്ന ശേഷിയുള്ള ഒരു കരിക്കിൻ വെള്ളം - പായ്ക്കിംങ്ങൾ യുണിറ്റുകും നീരും, വെളിജിൻ വെളിച്ചെല്ലാം, തുർന്നെങ്കിൽ പായ്ക്കിംങ്ങൾ നീരും കരിക്കിൻ വെളിച്ചെല്ലാം, തുർന്നെങ്കിൽ പായ്ക്കിംങ്ങൾ നീരും സമഗ്ര നാളിക്കേര സംസ്കരണ യുണിറ്റുകൾക്കും പ്രതിവിന്റെ 4 മെട്ടിക് ടൺ ഉത്പാദന ശേഷിയുള്ള ഒരു ചിരട്ടകൾ യുണിറ്റുകും അനുമതിയായിട്ടുണ്ട്.

ആദ്യത്തെ പ്രതിവർഷം 37.80 ലക്ഷം നാളിക്കേരം സംസ്കർക്കുന്ന ശേഷിയുള്ള നാലു ഉണ്ടെങ്കാപെ യുണിറ്റുകൾക്കും അനുമതി ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്.

സിഎഫിടിഎർ എം, മെമസുർ സൈനിയർ പ്രിൻസിപ്പൽ സയൽസ്റ്റീസ് ഡോ. നവീൻ കെ റെസ്റ്റോറൻറും, ഡോ. എപ്പുട്ടി അഗ്രികൾച്ചർ ചൗർ മാർക്കറ്റിൽ അബെയാസർ പി കെ ഹമീദുകുട്ടി. നബാർഹ് തിരുവനന്തപുരം റിജിസ്ട്രി ഡപ്പാർട്ട്മെന്റിൽ ഡോ. എപ്പുട്ടി ഡാക്ടർ മാനേജർ ശ്രീമാർത്തി കെ ഉൾ, ഇന്ത്യൻ ഓവർസൈസ് ബാങ്ക് കോച്ചി റിജിസ്ട്രി അസിസ്റ്റന്റ് ജനറൽ മാനേജർ പി വസന്തകുമാർ, മുവു നാളിക്കേര വികസന ഓഫീസർ ശരദിനു ഭാനു, ഡോ. എപ്പുട്ടി ജനറൽ മാനേജർമാരായ ഇ അവവശി, ആർ ജാനാനദേവൻ, സർവാർ സിംഗ് ചോയൽ, ഫ്രോസംസിംഗ് എൻജീനീയർ ശ്രീകുമാർ പൊതുവാർ എന്നിവർ ദേശഗത്തിൽ സന്നിഹിതരായിരുന്നു.

പാഷൻ

തെങ്ങിൽ തോ ലാഡം കൊയ്യാൻ ചു

● ആർ. അഥാനദേവൻ
മെപ്പുട്ടി ഡയറക്ടർ,
നാളികേര വികസന ബോർഡ്, കൊച്ചി

“

നാട്ടിൻപുറങ്ങളിൽ വേലിപ്പഠർപ്പുകളിലും ചെറിയ ഉരങ്ങളിലും പടർന്നുകയറി, ഉന്നാഹരമായ പുകളും പിന്നിട് ഉണ്ടായാളങ്ങൾ പോലും പഴങ്ങളും കായ്ചീരുന്ന പാഷൻ ഫ്രൂട്ട് ചെടി ആഭായം തരുന്ന പശവിളയായി, തെങ്ങിൽ തോസുകളിലെ മുടവിള എന്ന നിലയിലേയ്ക്ക് മാറുകയാണ്. പാഷൻ ഫ്രൂട്ടിന്റെ അത്യുത്പാദന ശേഷിയുള്ള, വിവിധ നിറങ്ങളിലുള്ള, കൊതിപിക്കുന്ന രൂചികളുള്ള പുത്തൻ ഇനങ്ങൾ ഇന്ന് വിപണിയിൽ ലഭ്യമാണ്.

”



സ്റ്റേറ്റ് പിൽ നിന്നും മറ്റാരു ഇടവിള



തെങ്ങിൽ തോപ്പിൽ ഇടവിളകൾ കൂഷി ചെയ്യുന്ന തീരിതി പണ്ഡു കാലം മുതലേ നാം സ്വീകരിച്ചിരുന്നു. ഹ്രസ്വകാല വിളകളും, ദീർഘകാല വിളകളും ഇങ്ങനെ കൂഷി ചെയ്യുന്നുണ്ട്. എന്നാൽ വിപണിക്കും കാലാവസ്ഥ അക്കും യോജിച്ച വിളകൾ തിരഞ്ഞെടുക്കുന്നതിനോ, അവ മുഖ്യ വിളയായ തെങ്ങിനെന്ന പ്രതികുലമായി ബാധിക്കാത്തവിധിയാണ് കൂഷി ചെയ്യുന്നതിനോ അധികമാരും ശ്രദ്ധിക്കാൻമാറു. അതിനാൽ ഇടവിളകളിൽ നിന്നുള്ള ആദായം പലപ്പോഴും തിരെ കുറവായിരിക്കും. ഇടവിളകൾ കൂഷി ചെയ്യുന്നോൾ ഓരോ വിളകളുടെയും വളർച്ച രീതി, പോഷക മൂലകങ്ങളുടെ ആവശ്യകത, പരിചരണമുറകൾ അവലംബിക്കുന്നതിനുവേണ്ട ചിലവ്, അധിക വരുമാനത്തോൽ തുടങ്ങിയ കാര്യങ്ങളിൽ നല്ല ശ്രദ്ധ ആവശ്യമാണ്. എങ്കിൽ മാത്രമേ തെങ്ങിൽ തോപ്പിൽ നിന്നുള്ള വരുമാനം പരമാവധി വർദ്ധിപ്പിക്കാനാവു.

തെങ്ങ് സാധാരണ 25 അടി അകലത്തിലാണ് നടക്കണ്ണി പാർശ ചെയ്തിട്ടുള്ളത്. തെങ്ങു വളരുമ്പോൾ ഓലകൾ തമിൽ കുട്ടി മുട്ടാതെ ധാരാളം സുരൂപ്രകാശം ലഭിക്കാൻ വേണ്ടിയാണ് ഇതു അകലത്തിൽ നടുന്നത്. എന്നാൽ ഇപ്രകാരം നടുമ്പോൾ, പ്രായപുർത്തിയായ തെങ്ങിന്റെ സജീവ വേരു പടലം തെങ്ങിനു ചുറ്റും 2 മീറ്റർ വ്യാസത്തിലും, ഒന്നര മീറ്റർ താഴ്ചയിലുമാണ് വളരുക. അതായത് മൊത്തം സ്ഥലത്തിന്റെ 25 ശതമാനം മാത്രമേ തെങ്ങിനു ആവശ്യമുള്ളു. ബാക്കി 75 ശതമാനം സ്ഥലത്തെ മൾ്ല് തെങ്ങു ദുവിളയായി കൂഷി ചെയ്യുന്നോൾ ധമാർത്ഥത്തിൽ ഉറങ്ങുകയാണ്. ഈ മൾ്ലിനെ ഉണ്ടത്തിനു അനുയോജ്യമായ ഇടവിളകൾ കൂഷി ചെയ്യാം. ഈ കർഷകരുടെ സംഗ്രഹം തെങ്ങിൽ തോപ്പിൽ പതിക്കുന്ന സുരൂപ്രകാശം ഇടവിളകൾക്ക് മതിയാകുമോ എന്നാണെന്നീൽ ആശങ്കപ്പെടുത്തില്ല, കുടുതൽ പ്രായമുള്ള തെങ്ങിൽ തോപ്പിൽ ആശങ്ങിൽ എല്ലാ ഗൈത്രതു നിന്നും ലഭിക്കും. ഈ സുരൂപ്രകാശം പ്രയോജനപ്പെടുത്തി വിവിധ ഇടവിളകൾ കൂഷി ചെയ്യാവും നന്നാണ്.

തെങ്ങിൽ തോപ്പികളിൽ കൂഷി ചെയ്യാൻ യോജിച്ച അനേകം ഇടവിളകളുണ്ട്. ഇവിടെ തുറന്ന ചുറ്റുപാടിൽ കുറഞ്ഞ കൂഷി ചെലവും കുടുതൽ വരുമാനവും തരുന്ന ഇടവിളകൾ കാണണ്ട് മുൻ്നതുകം നൽകേണ്ടത്. ഇത്തരത്തിലുള്ള, അതായത് അധികം പരിചരണം ആവശ്യമില്ലാത്തും കുടുതൽ വരുമാനം തരുന്നതുമായ ഒരു പഴ വർഗ്ഗ വിളയാണ് പാഷൻ ഫ്രൂട്ട്. കുട്ടികൾ മുതൽ മുതിർന്നവർക്കുവരെ വളരെ കഴിക്കാവുന്ന ഒരു ആരോഗ്യദായക മലമാണിത്. ഒരു പ്രാവശ്യം കഴിച്ചാൽ ഈ പഴത്തിന്റെ കാവ്യ തരുന്ന സ്വാദം, ഉമേഷവും

നാവിലും മനസ്സിലും തങ്ങാതിരിക്കില്ല.

നമ്മുടെ നാട്ടിലെ വീടുവള്ളൂകളിൽ വേലികളിലും മറ്റു പാഴ് മരങ്ങളിലും പണ്ഡു മുതൽ പടർന്നു വളരുന്ന വള്ളിച്ചുവിയാണ് പാഷൻ ഫ്രൂട്ട്. എന്നാൽ മരങ്ങളും, വേലികളുമാകും അപ്രത്യക്ഷമായതോടെ ഈ ചെടി മിക്കവാറും വീടുവള്ളൂകളിൽ നിന്നും അപ്രത്യക്ഷമായി വരുന്നു. എന്നാൽ അടുത്തകാലത്ത് ഈ വിളയുടെ ഔഷധ ഗുണങ്ങളും, പോഷക ഗുണങ്ങളും തിരിച്ചിണ്ട് ഈ പഴത്തിന് ആവശ്യകത ഏറ്റു വരികയാണ്. പ്രമേഹ രോഗികൾക്കു വരെ സുരക്ഷിതമായി കഴിക്കാവുന്ന പദ്ധതിയാണ്. ഈ എറിംബാകുളം പോലുള്ള പട്ടണങ്ങളിലെ സുപ്പർ മാർക്കറ്റുകളിൽ കി.ഗ്രാ. 200 രൂപയ്ക്കു മുകളിൽ വിറ്റിക്കുന്ന കാരണിനും, ആപ്പിളിനുമാകും മേലെ വിലയുള്ള പദ്ധതിയാണ് പാഷൻ ഫ്രൂട്ട് സ്ഥാനം പിഞ്ചിരിക്കുന്നു.

പ്രധാന കാരണം ഇത് ജൈവ വിളയാണ്. മാത്രവുമല്ല ഇതിന്റെ സ്വാദിശ്വാസമായ കാവ്യ അമവാ പൾപ്പു വളരെ കട്ടിയുള്ള തോടിനകത്താണ് ഇരിക്കുന്നത്. അതിനാൽ ഒരു വിഷാംശവും ഏൽക്കാരതെ സുരക്ഷിതമാണ്. ഇത് പൾപ്പു യി തന്നെയും സ്ക്രൂപ്പായുമൊക്കെ കഴിക്കാവുന്ന ഉമേഷ പാനിയമാണ്. കുടാതെ പാഷൻ ഫ്രൂട്ടിൽ നിന്ന് വ്യാവസായികാടിസ്ഥാനത്തിൽ ജാം, ജൈസ്റ്റി, വൈൻ തുടങ്ങിയ മൂല്യ വർധിത ഉത്പന്നങ്ങളും നിർമ്മിക്കാവുന്നതാണ്.

നമ്മുടെ നാട്ടിലെ 25 വർഷത്തിനു മേൽ പ്രായമായ തെങ്ങിൽ തോപ്പികളിൽ 5 വർഷത്തിൽ താഴെ പ്രായമുള്ള തെങ്ങുകൾക്കിടയിൽ വളരെ ലാക്കരമായി കൂഷി ചെയ്യാൻ കഴിയുന്നതും, വളരെ കുറഞ്ഞ ചിലവിൽ അധിക പരിചരണം ആവശ്യമില്ലാത്തതും, അധിക വരുമാനം തരുന്നതുമായ ഇടവിളയാണ് പാഷൻ ഫ്രൂട്ട്. ഈ വിളയുടെ സാഖ്യത്തിൽ മനസ്സിലാക്കി ശ്രീലക്ഷ്മി കോക്കന്റെ കർണ്ണിവേഷൻ ബോർഡ് തെങ്ങിനിടയിൽ പാഷൻ ഫ്രൂട്ടി വാനിജ്യ അടിസ്ഥാനത്തിൽ കൂഷി ചെയ്യാൻ ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. തെങ്ങിനെ പോലെ തന്നെ വർഷത്തിൽ ഏകരേശം പത്തുമാസം സ്ഥിരമായി മാസ വരുമാനം തരുന്ന പാഷൻ ഫ്രൂട്ട് തെങ്ങിൽ തോപ്പിൽ എങ്ങനെയും കൂഷി ചെയ്യാം എന്ന് നോക്കാം. പ്രധാനമായും 2 ഇനമാണ് കൂഷി ചെയ്യുന്നത്. മണ്ണ നിറത്തിലുള്ളതും പർപ്പിൾ നിറ തിലുമുള്ളവ. മണ്ണ നിറത്തിലുള്ളതും നമ്മുടെ നാട്ടിൽ കൂഷി ചെയ്യുവാൻ കുടുതൽ യോജിച്ചത്. .കുടാതെ ഈ നണ്ണി അങ്ങളുമായി കുത്തിമ സകരണം നടത്തി. വികസിപ്പിച്ചെടുത്ത കാവേരി എന്ന സകര ഇനവും ഇപ്പോൾ ലഭ്യമാണ്. പാഷൻ ഫ്രൂട്ടിന്റെ ഗുണമേരുമയുള്ള തെക്കുകൾ കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയുടെ ഈ കേന്ദ്രങ്ങളിൽ നിന്നും ലഭിക്കുന്നതാണ്.

KAU Central Nursery, Thrissur - Ph. 0487 2374332

RARS, Ambalavayal, Wayanad - Ph. 04936 260421

ATIC Thrissur - Ph. 0487 2370540

വരികൾ തമിലും തെങ്ങുകൾ തമിലും 25 അടി അകലത്തിൽ തെങ്ങു നട്ടിട്ടുള്ള തോട്ടങ്ങളിൽ 2 വരെ തെങ്ങുകൾക്ക് നട്ടിവിലായി 6 അടി അകലത്തിൽ രണ്ടുവരി പാഷൻ ഫ്രൂട്ടി വള്ളികൾ നടാം. വാനിജ്യ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ഇപ്പകാരം കൂഷി ചെയ്യുവോൾ ഒരു ഏകരെ സ്ഥലത്ത് 400 വള്ളികൾ നടാം. എന്നാൽ വീട്ടു വള്ളിലെ തെങ്ങിൽ തോപ്പിൽ നടുവോൾ തെങ്ങിന്റെ ചുവവട്ടിൽ നിന്ന് 2 മീറ്റർ അകലം വിട്ട് പതലിടാനുള്ള സൗകര്യവും സുരൂപ്രകാശത്തിന്റെ ലഭ്യതയും കണക്കിലെടുത്തത് മുകളിൽ വരുത്താതെ കൂഴികളെടുത്ത് വേണം ഇത് നടാം. നടാനായി 1.5 അടി വീതം ആഴമുള്ള

ശ്രീ ശക്ര നാരായണ റെസ്റ്റുറ്റേഷൻ

നാളികേര വികസന ബോർഡ് വൈസ് ചെയർമാൻ

നാളികേര വികസന ബോർഡ് വൈസ് ചെയർമാനായി ശ്രീ ശക്ര നാരായണ റെസ്റ്റേഷൻ (ബാംഗളൂർ) ചുമതലയേറ്റു. 2018 ജനുവരി 27 -നു പാർട്ടിയിൽ ചേർന്ന ബോർഡിൽ 132-ാമത് ത്രോഗമാണ് ശ്രീ റെസ്റ്റോറന്റുമെച്ചപ്പെട്ട പുതിയ വൈസ് ചെയർമാനായി തെരഞ്ഞെടുത്തത്. ഒരു വർഷമാണ് കാലാവധി. കിസാൻ മോർച്ചയുടെ ദേശീയ സെക്രട്ടറിയായ ഇദ്ദേഹം നിലവിൽ നാളികേര വികസന ബോർഡ് അംഗമാണ്. ഓർഗാനിക് അഗ്രികൾച്ചർ സ്റ്റുഡി ട്രൂപ്പിനു ചുമതല വഹിക്കുന്ന ശ്രീ റെസ്റ്റേഷൻ അംഗമാണ്. മറ്റ് വിളകളും കൂഷിചെയ്യുന്ന മാതൃകാ കർഷകനും ഇലക്ട്രോണിക്സിൽ എൻജീ നിയന്ത്രിക്കുന്ന പിരുമ്പാർഡിയുമാണ്.



കുഴികളെടുക്കണം. അതിനു ശേഷം ജൈവവള്ളാങ്ങളും മേൽ മണ്ണും ചാണകപ്പൂട്ടിയും ചേർത്ത മിശ്രിതം കൊണ്ടു കുഴിയു ദെ മുക്കാൽ ഭാഗത്തോളം നിറക്കണം. കുഴിയുടെ മല്ലിനാഗ തായി 20-30 സെ.മീ. ഉയരമുള്ള ഏകദേശം 3 മാസം പ്രായ മായ ആരോഗ്യമുള്ള തെക്കളോ വേരു പിടിപ്പിച്ച (25-30സെ.മീ നീളമുള്ളത്) തണ്ടുകളോ നടന്നായി ഉപയോഗിക്കാം. തെരു നടുനോർ അവയുടെ വേരുകൾക്ക് മുറിവുണ്ടാകാതെ ശ്രദ്ധ യോടെ വേണം പോളിത്തിൻ കവർ പൊട്ടിച്ച് നടാൻ. തെക്കൾ പിടിച്ചു കിട്ടുന്നതുവരെ നന്ദക്കുകയും, തന്നെ കൊടുക്കുകയും വേണം.

ഇപ്രകാരം ഒരു ഏക്കറിൽ 400 ഹാഷൻ ഫ്രൂട്ട് വള്ളികൾ നട്ടു വളർത്താവുന്നതാണ്. മുതിരി കൂഷിക്കു സമാനമായ റീതിയിൽ നല്ല ബലമുള്ള പത്രൽ ഇംഗ്ലീഷ്കൂഷികൾ അതും വസ്തുമാണ്. പത്രലിന് 7 മുതൽ 8 അടി ഉയരം ഉണ്ടായിരിക്കണം. തെക്കൾ വളർത്തുന്ന വള്ളി വിശുദ്ധോർ പത്രലിൽ പടർത്തി കൊടുക്കണം. അതുവരെ വള്ളികൾ താത്കാലിക താങ്ങുകളിൽ പടർത്തണം. മുളം കൊണ്ടുകളാണ് ഇതിന് ഏറ്റവും യോജിച്ചത്. ഏകദേശം 4 മുതൽ 6 വരെയുള്ള പാർശ്വ ശാഖകൾ പത്രലിനു മകളിൽ വിപരിത ദിശകളിലേക്ക് പടരാൻ അനുവദിക്കണം. വള്ളികൾ പത്രലിനു സമാനമരമായി പടർന്നു തുടങ്ങുമ്പോഴേ പുക്കാനും കായ്ക്കാനും തുടങ്ങു. കോവൽ കൂഷികൾ പത്രലിട്ടു കൊടുക്കുന്നതുപോലെ കയറോ കമി വയറോ ഉപയോഗിച്ച് പത്രലിനു മുകളിൽ പടരാനുള്ള സംവിധാനം ഒരുക്കിക്കൊടുക്കണം. ഒരു കുഴിയിൽ 3 - 4 തെക്കൾ നടാം. മെയ്, ജൂൺ, സെപ്റ്റംബർ മാസങ്ങളിലാണ് കുടുതൽ വിളവ് കിട്ടുന്നത്. വിളവെടുപ്പ് കഴിഞ്ഞാൽ കന്ന് കോതണം. എങ്കിൽ

മാത്രമേ കുടുതൽ വള്ളി വീണി കുടുതൽ കായ്കൾ ഉണ്ടാകും. ഒരു ഏക്കർ തെങ്ങിൽ തോട്ടത്തിൽ നിന്ന് 70 തെങ്ങുകൾ നിന്ന് 100 തെങ്ങു വീം 700 തെങ്ങാം ഒരു വർഷം ലഭിക്കും. ഇന്നത്തെ വിലയ്ക്ക് കിലോഗ്രാമിൽ 20 രൂപ നിരക്കിൽ നോക്കിയാൽ 1,40,000 രൂപ ലഭിക്കും. എന്നാൽ ഉൽപാദന ചെലവ് കഴിച്ച് ഏകദേശം 70000 രൂപയേ ഒരു ഏക്കർ തെങ്ങിൽ തോപ്പിൽ നിന്നും കൂഷിക്കാരൻ ലഭിക്കുകയുള്ളൂ.

എന്നാൽ ഈ പട്ടണങ്ങളിലെ സൗപ്രദ മാർക്കറ്റുകളിൽ കിലോഗ്രാമം 200 രൂപയ്ക്ക് മുകളിൽ പാശൻ ഫ്രൂട്ടിനു വിലയുണ്ട്. ഒരു വള്ളിയിൽ കുറഞ്ഞത് 10 കി. ഗ്രാം ഫ്രൂട്ട് വർഷം തോറും കിട്ടും. ഏറ്റവും കുടുതൽ വിളവ് കിട്ടുന്നത് ജുസ് മാസത്തിലാണ്. കർഷകൾ കിലോഗ്രാമ്ക്ക് 30 രൂപം വില ലഭിച്ചാൽ തന്നെ ഒരു ഏക്കർ തെങ്ങിൽ തോപ്പിൽ നിന്ന് 1,20,000 രൂപ കിട്ടും. പിലവ് കഴിഞ്ഞെ ഏറ്റവും കുറഞ്ഞത് അറ്റാദായമായി 80000 രൂപ ഒരു ഏക്കർ തെങ്ങിൽ തോപ്പിൽ നിന്ന് പാശൻ ഫ്രൂട്ട് കൂഷി ചെയ്യുന്നത് വഴി ലഭിക്കും. അതായത് ഒരു ഏക്കറിലെ തെങ്ങിൽ നിന്ന് കിട്ടുന്ന അറ്റാദായത്തെക്കാൾ കുടുതൽ പാശൻ ഫ്രൂട്ട് കൂഷി ചെയ്യുന്നത് വഴി ലഭിക്കുന്നു. ■

അതായത് പാശൻ ഫ്രൂട്ട് വാണിജ്യാടിസ്ഥാനത്തിൽ കൂഷി ചെയ്താൽ ലഭം കൊഞ്ചാവുന്ന വിളയാണ്. നമ്മുടെ നാട്ടിലെ കുടുംബഗ്രേഡി യൂണിറ്റുകളും നാളികേര ഉൽപാദക സംഘങ്ങളും കുടായി കൂഷി ചെയ്ത് വിപണനം നടത്തി ലഭമുണ്ടാക്കാവുന്ന ഇംഗ്ലീഷ്കൂഷിയാണ്. തെങ്ങിനിടയിലുള്ള സ്ഥലം നമ്മൾ ഉപകാരപ്രദമായി വിനിയോഗിക്കാൻ സാധിക്കുന്നു. ഒപ്പ്, ജനങ്ങൾക്ക് ആരോഗ്യം നൽകുന്ന സാമ്പത്തികമായ ഒരിനം പശ്ചാക്കി ലഭ്യമാക്കാനും കഴിയുന്നു. ■



പാശൻ ഫ്രൂട്ട് ഫൈസ് ക്രീസ്റ്റ്

ചേരുവകൾ

പാശൻ ഫ്രൂട്ട് - ഒന്ന് പശ്ചാട്ട് ഏടുത്തതു

പാശൻ ഫ്രൂട്ട് - ജൂസ് - 60 മില്ലി

ക്രാൻബറി ജൂസ് - 60 മില്ലി

ഓറാഞ്ച് ജൂസ് - 60 മില്ലി

പായസാര സിറപ്പ് - 2- മില്ലി

ഐസ് കൂസ് - 100 ഗ്രാം

തയാറാക്കുന്ന വിശദം

എല്ലാ ചേരുവകളും കുടി ഷേക്കറിലിട്ട് നന്നായി ചേക്ക് ചെയ്തു നല്ല ഭാഗിയുള്ള ചില്ലു ഫ്രാസിൽ സർവ്വ ചെയ്യുക.

‘സ്ലാം കെലാപ്’

● ദിവ്യ നായർ എസ്

അസിസ്റ്റന്റ് ഡയറക്ടർ, നാളികേര വികസന സേവാർഡ്, കൊച്ചി

സ്ലാം കെലാപ് എന്നതിന്റെ ഫർത്തമം നാളികേരത്തിന് നമസ്കാരം എന്നാണ്. ഇന്തോനേഷ്യയിലെ ഇടു ശിലിൽ എന്ന പ്രവിശ്യയിലെ ജനങ്ങൾ അനേകാനും അഭിവാദ്യം ചെയ്യുന്നത് സലാം കെലാപ് എന്ന് പറഞ്ഞാണ്. ഇതു മാത്രമല്ല ഈ പ്രവിശ്യയുടെ പ്രത്യേകത. നാളികേര വും നാളികേര കൃഷിയും ഇവിടുതൽ ജനങ്ങളുടെ വൈദഗ്ധ്യം ജീവിതവുമായി വളരെയധികം ബന്ധപ്പെട്ടു കിടക്കുന്നു. ഇതിന്റെ തെളിവാണ് ഈ പ്രവിശ്യയുടെ തെരുവിമികളിലും നീളം കാണുന്ന തെരുവുവിളക്കുകൾ. നാളികേരത്തിന്റെ ഒരു കുലയും ഓലയും ചേരുന്നതാണ് തെരുവു വിളക്കിന്റെ രൂപമാതൃക. പ്രവിശ്യയിലെ ഉദ്യോഗസ്ഥരാണ്ടുകിൽ പ്രത്യേക ദിവസങ്ങളിൽ ധരിക്കുന്ന കുപ്പായത്തിൽ വരെ തെങ്ങിന്റെ യും തേങ്ങയുടേയും കൊപ്പയുടേയും ചിത്രങ്ങളാണ്. അതുകൊണ്ട് തെങ്ങിനെ സ്വന്നഹിക്കുന്ന ഒരു കാർഷിക മേഖലയാണ് ഇടു ശിലിൽ എന്നിൽ.

ലോകത്തിൽ നാളികേര കൃഷിയുടെ വിസ്തൃതിയിൽ മുന്നിൽ നിൽക്കുന്നത് ഇന്തോനേഷ്യ ആണെങ്കിൽ ഇന്തോനേഷ്യയിൽ നാളികേര കൃഷിയിൽ വിസ്തൃതിയിലും ഉൽപാദന ത്തിലും മുൻപത്തിയിൽ നിൽക്കുന്ന മേഖലയാണ് ഇടു ശിലിൽ ശിലിൽ. നിയാവു മേഖലയിലാണ് ഇടു ശിലിൽ സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നത്. ഇന്തോനേഷ്യയിലാണ് സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നതെങ്കിലും മലേഷ്യ, സിംഗപ്പൂർ, എന്നീ രാജ്യങ്ങൾക്കുതന്നാണ് എന്നതുകൊണ്ടു തന്നെ വ്യാവസായികമായി ഈ മേഖലയ്ക്കു പ്രാധാന്യവുമോ. ഏഴു മൺകുറ്റ് കൊണ്ട് സോട്ട് മാർഗ്ഗം സിംഗപ്പൂരിൽ എത്താം. തെങ്ങിനെ ആരാധിക്കുകയും ബഹുമാനിക്കുകയും ചെയ്യുന്ന ഒരു ജന സമൂഹത്തെയാണ് ഇടു ശിലിൽ ശിലിൽ കൃഷിയും ചെയ്യുന്ന ഒരു ജന സമൂഹത്തെയാണ് ഇടു ശിലിൽ ശിലിൽ ആശോഷിക്കുവോൾ അക്ഷരാർത്ഥത്തിൽ ഒരു ഉത്സവമായിരുന്നു അവിടെ ദൃശ്യമായത്.

ഇടു ശിലിൽ പ്രദേശങ്ങളും സമുദ്ര നിരപ്പിനു താഴെയാണ്. നിരപ്പായ സമലങ്ങളും സമതലങ്ങളും ദീപുകളും തോട്ടുകളും നികളും കായലും ചേരുന്ന ഈ പ്രദേശം ആയിരു കനാലുകളുടെ സ്ഥലം എന്നാണ് അറിയപ്പെടുന്നത്. സർക്കാർ കണക്കുകൾ പ്രകാരം ഉദ്യോഗം 4.3 ലക്ഷം ഹൈക്കു പ്രദേശത്താണ് ഇവിടെ നാളികേര കൃഷി. പ്രതിദിനം ശരാശരി 90 ലക്ഷം നാളികേരം ഉൽപാദിപ്പിക്കപ്പെടുന്നു എന്നാണ് കണക്ക്. പതിനേട്ടാം നൂറ്റാണ്ടുമുതൽ തന്നെ കൊപ്പ വ്യവസായത്തിൽ മുൻ പത്തിയിൽ നിന്നുന്ന സുമാത്രയിലെ ദീപുകൾ സമുദ്രമായിരുന്നു ഇടു ശിലിൽ ശിലിൽ. കൊളോണിയൽ രേഖകാലത്ത് ദീപുകൾ കുപ്പൽ മാർഗ്ഗം കൊപ്പ സിംഗപ്പൂരിലേക്ക് കൊണ്ടു പോയിരുന്നു എന്ന് ചരിത്രം. എന്നാൽ ഇന്ന് നാളികേരത്തിൽ നിന്ന് മൂല്യ വർദ്ധിത ഉൽപാദങ്ങൾ ഉണ്ട്



கூடும் லேக்டனிலே ஏரோவீசு வலிய ரெஞ் மாக்கிள் ஹவி எடயாள் ஸ்பிதி பெற்றுநை. ஹு ரெஞ் மாக்கிள்ஹிலும் மாத்ரமாயி பிரதிதினம் 30-40 லக்ஷம் நால்திகேரளத்திலே மூலம் வர்த்தியான் நக்குநை. 2020 ஓடுகூடி ஹவயூட் உத் பாதை ரேஸி பிரதிதினம் 50 லக்ஷம் நால்திகேரமாகும் ஏன் பரியுவேலி ஹஸ்திரி ஹிலிரிலை ஸமூஹத்திலே ஸாபு ததிக புரோதையில் நால்திகேரத்திலே பக் ஏதுதயாள் ஏன் வழக்கமாயி மறநிலாகும். ஹு மேவலயூட் வதுமான ததிலே 75 ஶதமானத்திலியகங் நால்திகேர கூஷியில் நினா ண். ஹது கூடாதை வேரை மூன் வலிய மாக்கிள்ஹும் ஹு மேவலயிலுண்ண. நிலவில் 5 மாக்கிள்ஹும் கூடி பிரதிதினம் 50 லக்ஷம் நால்திகேரம் மூலம் வர்த்தித உத்திரங்களுக்குநூண்டு. ரெஞ் வர்ஷத்தினுத்தில் ஹது 80 லக்ஷமாயி வர்த்திகூடும் நாள் ஸ்பூந.

හුඟරි හිලින්ල ඉප්පාටම මෙවලකුතිල එති
ශේරුක අප්ප ප්‍රයාසමුදු කාරුමාග්. වොකුමාරුදා
ඇලුකිත රොයිලුද මැණිකුගුක්සි යාගේ පෙර්තාලාග්
හුඟරි හිලින්ල එතුළු. හුණොගෙසුරු තෙවෙන
මාය ජ්‍යෙෂ්ඨතායිල තිශු විමාන මාරුදා පෙකාණ්ඩාරු
එළඟ මෙවලත් එතියතින් ගෙස් හෙවිකොප්පරිලාග්
තෙවෙන හුඟරි හිලින්ල පොයත්. යුගෙනස්කාපු තිශු
කිෂිත නාඩුකෝර ඉප්පාටක රාජ්‍ය අභ්‍යන්තර අරුගොඟ සංඛ්‍ය
නොයාය ඇසුරු පසෘධික කොකෙන්ත කමුළු මිඳි (APCC)
යුරු ප්‍රතිගියියායි ගෙන්තිනාල හුඟරි හිලින්ල
හෙවිකොප්පරු මුදලු තිශු ප්‍රාග්ධන ප්‍රාග්ධන ප්‍රාග්ධන
තිශු. එස්සුපු ගොනු කුතු මුකුතිල කුතු පරිකු මොස්
තෙවෙන තිශු කාත්‍රිතු කුතු කුතු මුළු තෙවෙන
රු තෙවෙන කාදු තෙවෙන තිශු. පරිපාගත හුගේ
ඡාය උතුර කුළිය තෙවෙන මුවිය කුළුතායි කා
ගාන් ක්‍රිතාත්. රොයික්‍රිඩ්බායක් කාරුමායි මුද්‍රාත,
අරුරොයු මුදු තෙවෙන මුදු. ප්‍රාග්ධන තෙවෙන මුදු
ක්‍රිකිතිලුද ගුණු තිශු ප්‍රාග්ධන කාරුමායි කාස
ප්‍රාග්ධන වීසුදු කෙරෙන තිශු එතු රු මිහිස්
සාරායි ප්‍රාග්ධන.

ହୁଣ୍ଡଗିରି ହିଲିଗିଲେ ପ୍ରଦେଶଙ୍କର ଵେଳିଯେବୁ ଓ ବେଳି
ତୀରିକବୁ ଓ ଉଣାକୁଟା ମେବଲାଯାଏଁ. ମଣ୍ଡାଗୋଟିଲୋ ଲୋ
ପିର୍ଦ୍ଦ ଆମିବା ଜେବାଠିମ କୁଠାନେତରୁ. ହୁଣ୍ଡାଗେଷ୍ଟ୍ ତିଳ
ନାହିଁକେର କୁଣ୍ଡିଯିତ ହୁଣ୍ଡଗିରିକୁ ପିନୀତ ନିତକୁଟା ହୁଏ
ଛୁ ଜାବ, କୋରତା ସୁଲାବଣୀ, ମୋଜୁକ ଏଣ୍ଣା ପ୍ରଦେଶଙ୍କ
ଛିଲେ ତାରତମ୍ୟ ମର କୁଠାବୁନ୍ତ ମଲାଯାର ପ୍ରଦେଶଙ୍କରୁ
ଚେଫ୍ ପ୍ରସ୍ତୁତା ନାହିଁକେର କୁଣ୍ଡିଯିତ ନିନ୍ଦା ତିକିଛୁ ଯତ୍ଥ
ଲ୍ଲତମାଣ ହୁବିଟୁରେତ କୁଣ୍ଡି. ପ୍ରକୃତି ବତତବୁ ମନୁଷ୍ୟ
ନିର୍ମିତିବ୍ୟାମାଯ ଯାରାତ୍ମ ତୋଟକଳୁବ କନାଲୁକଳୁବ ହୁବିର
ଯୁଣକ. ବେଳୁନ୍ତତିକିର ତାରତମ୍ୟ ଉତ୍ତରାଣକ ଏଣତୁକେକା
ଙ୍କ ତଥା ବେଳିଯେବୁମାଣାକୁଣ୍ଡିବୋଲି ତେଜିଗାଵଶ୍ରମାଯ



കൂടുതലാദ്ധ്യാത്മക പരിപാലന നിയമിക്കേണ്ട





ଓଡ଼ିଆ ଭାଷା ପରିଚୟ

‘കാര’ ബോർഡിലുള്ള നാളിക്കേര
മുല്യവർദ്ധിത ഉത്പന്നങ്ങൾ

පුක්කපුළු මුදුවන ගාජිකරවු ඇවිස තම මුදු
වර්ඩිත ඉත්පානයෙක් මාරු තිගාල් ලක්ශ්‍යමිනු තරු.
හූ මුදු වර්ඩිත පාලු ලංකිකාගා ආයික රුමාගා මේ
වෙළතිල ජාගයේකු තම ලංකිකාගා මුදු පරු
තුවාගු සංවියාගමු නෑ. මුදුරි හිලිර මෙවෙළතිල
විමානතාවු තැබීරාගා, තිළවිලු තුරුමුවතින් නෑ
ඇයුනිකිකරාගා තුනයීය විකාශන පහතික් ඇරංඩි
ඇ ක්‍රිජිනා. ගෙචානයුමායු ව්‍යාපාර කරාගිනු නෑ ඇන්
ස්ථාන ගැපටික් දැනු සැපිකරු ඇ ක්‍රිජිනා.

හුංගාරි හැඳින්ලව ප්‍රයාග ගාලීකෙර මාකුරි පිඩි ප්‍රාදාසාංඩු බුරු පෙරිලුතුත සාංඛු ගුප්පීගේර්තාගේ. බෙ තුළු තුළු, ගාලීකෙර කීං, තෙපෑබෙඟතුර, තුළු තෙපෑ, ඩිජින් කොහොත් තායිල්, ඩිරු කරි බුන්ධියාගේ ප්‍රයාග ඉත්පානයේ. ප්‍රතිඵිග 25-30 ලක්ශ ගාලීකෙර සංස්ක රිකුළා නූ මාකුරියිග 180000 ත් අයික තොෂිලාභික පාණුතුත්. කර්ෂක කිරී තිශු මේවරිකුළා ගාලීක ට තිකෙකාභුතුත බොඩුකඹිල් කරු නූ මාකුරියාද තුරමුවත් බුතිඡ් තුකි බුදුකුළා. මුරුපත් දේ ගාලීකෙරවුමායි වලිය බොඩුකඩ් පරක නූකාගේ තිර නිරයායි කාතු කිඳු ගාලීකෙර නූවිජුවත සිර කාණ්ඩ.

സാംബു ശുപ്പിരെറ്റ് 'കാര് എന്ന ബോൾഡിലുള്ള തേങ്ങാ പാൽ, നാളികേര ക്രിപ്പ എന്നിവ നമ്മുടെ നാട്ടിലെ സുപ്പർ മാ രീക്കറക്ഷിലാം ഖോസ്റ്റ് ലഭ്യമാണ്.

பி. டி. ஹஸ்பிள் ஸதிமான் கெலுவாப ஏற்ற ஶூப்பிரெஸ் உடம்புமதியிலுள்ள ரண்டாமதை பிரயான கவுனி விரஜின் கோகைந்த் தொயில், தூங் தேணை, தேண்டாவென்றும், தேண்டா பாட்டு. நாடிகேரு கீர்தி உதேஜித குறி என்று உத்திரவுண்டது.

ഇന്ത്യൻ ഹിലിർ പ്രദേശത്ത് ഉൽപ്പാടിസ്കാസ്
ടുന്ന മുഴുവൻ നാളികേവും അവിടെ തന്നെ മുല്യ
വർദ്ധിത ഉൽപന്നങ്ങളാകി മാറ്റുന്നതിനാണ് ലക്ഷ്യം
മിടുന്നത്. ഈ മുല്യ വർദ്ധനയിലൂടെ ലഭിക്കുന്ന
അധിക വരുമാനം മേഖലയിലെ ജനങ്ങൾക്കു
തന്നെ ലഭിക്കുന്നു എന്നുപറ്റി വരുത്തുവा
നും സംബിധാനമുണ്ട്. ഇന്ത്യൻ ഹിലിർ മേഖലയിൽ
ലെ വിമാനത്താവള നവീകരണം, നിലവിലുള്ള തുറ
ചുവന്തിന്റെ ആധുനികീകരണം തുടങ്ങിയ പദ്ധതി
കൾ ആരംഭിച്ചു കഴിഞ്ഞു.

என் உள்ளக்கூறுந்து. குடாதெ குறிப்புப்பாடுகளை நிர்மிதம் செய்யுமிடத்திற்கும் வரையிடுவது.

നാളികേര മേഖലയിൽ പുരോഗതി കൈവരിക്കുവാനും അതിലുടെ കർഷകരക്ക് മെച്ചപ്പെട്ട വരുമാനം ലഭ്യമാക്കുവാനുമുള്ള നടപടികൾ ഇന്ത്യൻ ഹിന്ദിൻ രേണകൂട്ടത്തിൻ്റെ നേതൃത്വത്തിൽ ദ്രുത ഗതിയിൽ നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. നാളികേര ത്തിൻ്റെ മുല്യ വർദ്ധിത ഉൽപന്നങ്ങളുടെ നിർമ്മാണത്തിനായി മുതൽ മുടക്കാൻ താൽപര്യമുള്ള വരെ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്ന തിനും, അതിനുള്ള നടപടിക്രമങ്ങൾ ലഭിതവും സുതാരുവു മാക്കാനും ഭരണാധികാരികൾ ശുച്ചകാനി പുലർത്തുന്നു. അതിസന്പന്നമായ ഒരു നാളികേര മേഖല നിലവിലുള്ള ഇന്ത്യൻ ഹിന്ദിൻ കൂടുതൽ സുസ്ഥിരമായ മുന്നേറ്റത്തിനായി നടപ്പിലാക്കുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങൾ അടിസ്ഥാനപരമായി നാളികേര കർഷകരുടെ ഒന്നമന്ത്രത്തിൽ രാജിയാരക്കും.

ഈ പ്രവർത്തനങ്ങൾ മറ്റൊരു മേഖലകൾക്കും നാളികേരാൻപാടക രാജ്യങ്ങൾക്കും മാതൃകയാക്കാവുന്നതാണ്. നാളികേര കർഷകരുടെയും വ്യവസായത്തിന്റെയും വികസനം ഒന്നിച്ചു നടപ്പിലാക്കുന്നതിലൂടെ, സമൂഹത്തിന്റെ സർവ്വത്വാനുബദ്ധതയെ വികാസമാണ് കൈവരുന്നത്. കൽപവുകൾ തിന്റെ വികസനത്തിലൂടെ ലക്ഷ്യമിടുന്ന ഈ സാമൂഹിക വികാസനത്തിനായി നമുക്കും അവരോടൊപ്പം ചൊല്ലാം എന്നു കരിവിലാ.

ജക്കാർത്തയിൽ ഏഷ്യ പസഫിക് നാളികേര സമൂഹത്തിന്റെ ആസ്ഥാനത്ത് സേവനമനുഷ്ടിച്ച നാളുകളിലെ അനുഭവങ്ങൾ തുടർ പദ്ധതിയിൽ തയാറാക്കിയ ലേഖനം. ■



ഇന്ത്യൻ ഹിന്ദി മോലയിലെ തൈകൾ

ഹിന്ദി പാർലമെന്റ് സബ് കമ്മിറ്റി യോഗം കൊച്ചിയിൽ



നാളികേര വികസന ബോർഡിൽ ഹിന്ദി ഭാഷാ പ്രയോഗം വിലയിരുത്തുന്നതിനായി പാർലമെന്റിന്റെ രണ്ടാം ഉദ്യോഗിക ഭരണ ഭാഷാ സബ് കമ്മിറ്റി 2018 ജനുവരി 22 ന് കൊച്ചിയിൽ യോഗം ചേർന്നു. കമ്മിറ്റി കൺവീൻ ഡോ. പ്രസന്ന കുമാർ പസാനി എം പി (ലോക് സഭ), അംഗങ്ങളായ ഡോ. സുനിൽ ബലിരാം ഗയകുമാർ എം പി (ലോക് സഭ) ശ്രീ ലക്ഷ്മി നാരായൻ യാദവ് എം പി (ലോക് സഭ) എന്നിവരാണ് കമ്മിറ്റിയിലൂടെയിരുന്നത്. ബോർഡ് ചെയർമാൻ ഡോ. ബിജുൾഭൂഷൻ മുർത്തി, മുഖ്യ നാളികേര വികസന കാമ്പീസർ ശ്രീ ശരദിങ്കു ഭാസ്, അബിസ്കൂർ ഡയറക്ടർ (എൽ) ശ്രീമതി എസ് ബീന എന്നിവർ യോഗത്തിൽ പങ്കെടുത്തു. കൃഷി സഹകരണ കർഷക കേശമ മന്ത്രാലയത്തെ പ്രതിനിധികൾ ചു അസിസ്റ്റന്റ് ഡയറക്ടർ (എൽ) ശ്രീ സുശീൽ കുമാരും യോഗത്തിൽ പങ്കെടുത്തു. ഉദ്യോഗസ്ഥരായ ഡോ. സതേൺ സിൻഗർ, ശ്രീ വികാസ് വർമ്മ, ശ്രീമതി നീരോജ, ശ്രീ അബ്ദുൾ മാഹിദ് എന്നിവരും സന്നിഹിതരായിരുന്നു.

കാഴ്ചകളുടെ വിരുന്നായി കോക്കന്റ് ഫെസ്റ്റിവൽ – 2018



നാരോ തെങ്ങിലും കുടുതൽ തേങ്ങ, നാരോ തേങ്ങയ്ക്കും കുടുതൽ വില എന്ന പ്രമേയവുമായി കോയഞ്ചെട്ടിലെ കൊയിസിയ കോംപ്യൂട്ട് സിൽ 2018 ജനുവരി 27, 28 തിയതികളിൽ നടന്ന കോക്കന്റ് ഫെസ്റ്റി – 2018 കാൺകർക്ക് ദൃശ്യവിരുദ്ധനാ തുകി. കൊൺഫെഡറേഷൻ ഓഫ് ഇന്ത്യൻ ഇൻഡസ്ട്രിസ് കോയഞ്ചെട്ടു മേഖല സംഘടിപ്പിച്ചത്. ഫെസ്റ്റിൽ നാളികേര വികസന ബോർഡിൽ പാർലിയർ ശ്രദ്ധാ കേന്ദ്രമായി.

ഫെസ്റ്റിയിൽ, കയർ ബോർഡ് ചെയർമാൻ ശ്രീ സിപി റാധാകൃഷ്ണൻ ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തു. തമിഴ്നാട് പ്രിൻസി പ്രൂഢി സെക്രട്ടറി ശ്രീ എൻ ജേ ചിരു, തമിഴ്നാട് കർഷക സർവകലാശാല വൈസ് ചാൻസലർ ഡോ. കെ രാമസ്വാമി, സിപിസിഎൻപി, യാദവകുമാർകുമാർ, കേരള പ്രമുഖ കമ്മിറ്റി ഉദ്ഘാടനം ഫെസ്റ്റിൽ പങ്കെടുത്തു.

നാളികേരത്തിൽ മുല്യ വർധനവ് എന്ന വിഷയത്തെ സംബന്ധിച്ച് രണ്ടു സമമിന്നാറുകളായിരുന്നു രണ്ടു ദിവസത്തെ ഫെസ്റ്റിയിലെ പ്രധാന പരിപാടി. വാല്യു അധിഷ്ഠിത മുൻ്നർ

വൻഷൻ ഇൻ ഇന്ത്യൻ കോക്കന്റ് ഇൻഡസ്ട്രി എന്ന ഒരു റിപ്പോർട്ടും ഇന്തോനേഷ്യൻ പ്രകാശനം ചെയ്യുകയുണ്ടായി.

എഷ്യൻ പസാധിക് കോക്കന്റ് കമ്മിറ്റി, വിവിധ ഏസി എഞ്ചീൻ, കേരള സംസ്ഥാന വകുപ്പുകൾ, തമിഴ്നാട് കാർഷിക സർവ കലാശാല, പ്രമുഖ കമ്പനികൾ ഉദ്ഘാടനം 48 സ്ഥാപന അംഗൾ ഫെസ്റ്റിൽ പങ്കെടുത്തു.

നാളികേര വികസന ബോർഡിൽ പാർലിയർ വിവിധ ഇന്ന നാളികേരകുലകൾ തന്നെ പ്രദർശിപ്പിക്കുകയുണ്ടായി. കുടാതെ നാളികേര ഉത്പന്നങ്ങളായ കരിക്കിൻ വെള്ളം, വിനാറി, നാറ ഡി കോകോ, പാൽ പൊടി, ക്രീം, തുശ തേങ്ങ, വെർജിൻ ഓയിൽ, നീറ, പാച്ചസാര, ശർക്കര, തേൻ, ചോക്കേ റീ, ബിസ്ക്കറ്റ്, മിരായി, പിരട്ടകൾ, ഉത്തേജിത കരി, കയർ, തടി, ചിരട ഉത്പന്നങ്ങൾ തുടങ്ങിയവയും വിവിധ ഭാഷാ പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങളും ജേംലുകളും ഉണ്ടായിരുന്നു. കേരളം തമിഴ്നാട് സംസ്ഥാനങ്ങളിൽ നിന്നുള്ള നാളികേരളത്തിലെ കമ്പനികളും വിവിധ സുകാര്യ കമ്പനികളും ഉത്പന്നങ്ങളും മായി ഫെസ്റ്റിൽ പങ്കെടുക്കുകയും ഇവരുടെ ഉത്പന്നങ്ങൾക്ക് മെച്ചപ്പെട്ട ഓർഡർ ലഭിക്കുകയും ചെയ്തു.

രാജ്യത്തിൽ വിവിധ ഭാഗങ്ങളിൽ നിന്നുള്ള കൃഷികാർ ഉദ്ഘാടനം ഏകദേശം 50000 പേര് ബോർഡിൽ പാർലിയർ സന്ദർശിച്ചതായി കണക്കാക്കപ്പെടുന്നു.

മെച്ചപട്ട ജീവിതവും ആരോഗ്യവും

നാറ്റ് നൃത്യോന്മേഖിലുടെ

● സോനാ ജോൻ

സബ് എഡിറ്റർ, നാളികേര വികസന ബോർഡ്, കൊച്ചി - 11

ദിന ബുള്ളയ്ക്കും ജീവിത പക്കാളിയായ ഷമീമയ്ക്കും തെങ്ങ് എന്നാൽ ജീവിതം തന്നെയാണ്. കണ്ണൻ ജി ലൈലെ നാറാത്ത് സാദേശിയായ അബ്ദുള്ളയുടെ കുടുംബം പരമ്പരാഗതമായി നാളികേര- കൊപ്ര- വെളിച്ചെല്ലാം വ്യാപാരികളാണ്. പിതാവായി തുടങ്ങി വച്ച ബിസിനസ് മകളായി കുറച്ചു കുട്ടി നല്ല നിലയിൽ നടത്തുന്നു. കുടാതെ നാളികേര കൃഷിയുമുണ്ട്. അതുകൊണ്ടു തന്നെ തെങ്ങുകുഴിയും, കൊപ്ര സംസ്കരണവും, വെളിച്ചെല്ലാം വിൽപനയും സാല്യം മുതൽ അബ്ദുള്ളയ്ക്ക് സുപർചിത മേഖലകളായി.

കൊപ്രക്കൈളത്തിൽ നിന്ന് വീപ്പക്കണക്കിനു മരിച്ചു കൂടുന്ന തെങ്ങാവെള്ളം പ്രദേശത്ത് പാർശ്വതിക പ്രത്രനു സൃഷ്ടിക്കുന്നതായി അബ്ദുള്ള സാധം മനസിലാക്കി. ഇത് എങ്ങനെ യൈക്കിലും ഉപയോഗപ്രദമാക്കണമെന്ന ചിന്തയിൽ നിന്നാണ് അബ്ദുള്ള എന്ന സംരംഭകൾ ജനിക്കുന്നത്. അങ്ങനെ 2006 തോന്തു കൊച്ചിയിൽ നാളികേര വികസന ബോർഡുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് സഹത്ത് വാഴക്കൈളത്തുള്ള സിഡിബി ഇൻസ്റ്റിറ്യൂട്ട് ഓഫ് എക്സാമേഞ്ചേരിയിൽ നിന്ന് വിനാഗറിൽ നിർമ്മാണത്തിലും തുടർന്ന 2007 തോന്തു നാറ്റ് ഡി കൊക്കോ ഉത്പാദനത്തിലും പരിശീലനം നേടി.

കുറച്ചു നാൾ വിനാഗറിൽ ബിസിനസുമായി മുന്നോട്ടു പോരെയ്ക്കിലും അതിനു വിപണിയിൽ നല്ല മത്സരമായതിനാൽ അബ്ദുള്ള ബിസിനസ് ഒന്നു ദൈവവിധ്യവത്കരിച്ചു. അങ്ങനെയാണ് നാറ്റ് ഡി കൊക്കോയിൽ അദ്ദേഹം ഭാഗ്യം പരീക്ഷിച്ചത്. വിപണിയിൽ നടത്തിയ നിരീക്ഷണത്തിൽ താൽലാൻഡ്, മലിപ്പീസ്, ശ്രീലങ്ക തുടങ്ങിയ രാജ്യങ്ങൾ ഇന്ത്യയിലേയും കൂടുതൽ വൻ തോതിൽ നാറ്റ് ഡി കൊക്കോ ഇരക്കുമതി ചെയ്യും

വിജയത്തിൽ മതിമറക്കാതെയും പരാജയണിൽ നിന്നു പാംജാർ ഉൾക്കൊണ്ടും പത്രു വർഷങ്ങൾ പിന്നിട്ടേന്നും നാറ്റ് ഡി കൊക്കോ അടിസ്ഥാനമാക്കി വികസിപ്പിച്ച 12 തോന്തു പുത്രനെ ആഹാര ഉത്പന്നങ്ങളുമായി അബ്ദുള്ള വീണ്ടും സംരംഭക മേഖലയിൽ ശ്രദ്ധയന്നവുകയാണ്.



ഇക്കാര്യത്തിൽ നാളികേര വികസന ബോർഡിൽന്ന് പൂർണ്ണ പിന്തും അബ്ദുള്ളയ്ക്ക് ഉണ്ട്. ഈപ്പോൾ അദ്ദേഹം പ്രതിമാസം ഏകദേശം മൂന്നു ടൺ നാറ്റാ ഡി കൊക്കേ ഉത്പാദിപ്പിച്ചു വി വിധ സൗഖ്യം മാർക്കറ്റുകൾക്കും റ്ലാൻ ഹോട്ടലുകൾക്കുമായി വിതരണം ചെയ്യുന്നു. കൂടാതെ വിവിധ രൂചികളിൽ നാറ്റാ ഡി കൊക്കേ ശിത്തേ പാനീയവും, നാറ്റാ നൃത്തക്കേണ ലെല്ല എം, ചെയജ്ഞിവ് ഫുഡ്, നാറ്റാ നൃത്തക്കേണ ഹണി തുടങ്ങിയ ഉത്പന്നങ്ങളും വിപണിയിൽ ഇറക്കിയിട്ടുണ്ട്.

നാറ്റാ ഡി കൊക്കോ നിർമ്മിക്കുന്നതിന് വിളംബന തേങ്ങയും ഒരു വെള്ളംപ്രത്യേക അനുപാതത്തിൽ പബ്ലിക്കേഷൻ ചേർത്ത് തിരിപ്പിക്കും. ഇതിലേയ്ക്ക് മറ്റ് കൾച്ചർ ചേർത്ത് പത്രം ദിവസം മൂന്നിയിൽ സൃഷ്ടിക്കും. റിക്കച്ച ഗുണ നിലവാരമുള്ള മറ്റ് കൾച്ചറാണ് അഭ്യർത്ഥിക്കുന്നത്. അതുപോലെ പരിസര ശുചിത്വത്തിനെറ്റ് കാര്യത്തിലും ടെക്നോ വിട്ടുവിഴ്ച വരുത്താൻമാത്രം കാരണം ശുചിത്വകാര്യത്തിൽ വീഴ്ച സംഭവിച്ചതു തയാറാക്കുന്ന ആ ബാച്ച് നാറ്റാ ഡി കൊക്കോ മുഴുവൻ അണ്ണും ബാധ മുലം ഉപയോഗശുന്ധമായി പോകും.

മിക്ക വിദേശ കമ്പനികളും കൂത്രിമ മദർ കൾച്ചർ ഉപയോഗിക്കുന്നോൾ അണ്ണൂള്ള ഖപ്പോഴും പ്രകൃതി ദത്ത മദർ കൾച്ചർ തന്നെയാണ് ഉപയോഗിക്കുന്നത്. 2007 ലെ സിഡിവി ഇൻസ്റ്റിറ്ട്യൂട്ടിൽ നിന്നു പരിശീലനം കഴിഞ്ഞു പോകുന്നോൾ നല്കിയ മദർ കൾച്ചർ പ്രവർധനം ചെയ്തു സുക്ഷിച്ചിരിക്കുകയാണ് ഇപ്പോഴും. ഇത് ഉപയോഗിക്കുന്നതു കൊണ്ട് അണ്ണൂള്ള നിർമ്മിക്കുന്ന നാറ്റ് ഡി കോക്കോ വളരെ മുട്ടവും കനം കുറഞ്ഞതുമാണ്. മദർ കൾച്ചർ ചേരുത്തു കഴിഞ്ഞാൽ പത്തു ദി വസതിക്കുള്ളിൽ അതു വച്ചിരിക്കുന്ന പാത്രത്തിൽ നാറ്റ് ഡി കോക്കോ രൂപപ്പെട്ടു. നിരമോ മനമോ രൂചിയോ ഇല്ലാത്ത ഷിറ്റ് രൂപത്തിലുള്ള മുഖ വന്നതുവിനെ പിന്നീട് 24 മൺിക്കൂർ ശുശ്വര ജലത്തിൽ സുക്ഷിച്ച ശേഷം നന്നായി കഴുകിയെടുക്കുന്നു. തുടർന്ന് ഇതിനെ 100 ഡിഗ്രി സെൽഷ്യൂസിൽ തിള്ള്യക്കുന്ന വെള്ളത്തിലിട്ട് അണ്ണുവിമുക്കുമാക്കും.വെള്ളം പുർണ്ണമായും വാർന്നു പോകുന്നോൾ ഇതിനെ പണ്ണുസാര ലായിനിയിൽ മുക്കി വയ്ക്കുന്നു. അതിനു ശേഷം നാറ്റ് ഡി കോക്കോ ഉപയോഗിക്കാം.

ହେଉଥାବୁଅଛିଲେଯୁଗ ଯତ୍ନହିଁଲେଯୁଗ ଶୀତକୁ ପାନୀଯ କଷାଯିକରିବା
କଷାଯିକରିବା ଆମ୍ବା କିଲେବାଗ୍ରାଂ ପାଇଁ କର୍ଣ୍ଣୁକଳ୍ପାଯାଙ୍କ
ଆମ୍ବାଜ୍ଞା ତରଣେ ଉଠିପାନୀ ବିଲ୍ଲକୁନାଟ.

ഇതുപയോഗിച്ച് ലിഥി, ഓറാൺ, സ്ട്രോബർ, പേരയ്ക്ക് തുടങ്ങി വിവിധ തരം പഴങ്ങളുടെ രൂചിയുള്ള ശ്രീതലപാനിയും അസുള്ള നിർമ്മിക്കുന്നുണ്ട്. കരിക്കിൻവെള്ളവും തേങ്ങാം വെള്ളവുമാണ് ഈ പാനീയങ്ങളിലെ ചേരുവകൾ. പെട്ട ബോട്ടിലുകളിൽ പായ്ക്കു ചെയ്തു വരുന്ന ഇവയ്ക്ക് ആറുമാസം വരെ സൃഷ്ടിപ്പു കാലാവധിയുണ്ട്. ഇവയുടെ സൃഷ്ടിപ്പുകാലം ദീർഘാസ്ഥിക്കുന്നതിന് പാസ്ചുരേണ്ടു പകര റിസോർട്ട് ആണ്ടി റിടോർട്ട് റിതയാണ് അനുവർത്തിക്കുന്നത്.



നാറ ഡി കൊക്കോ ചേർത്ത് അബ്ദുള്ള യായറി മുധ്
സല്ലിമെൻ്റോ നിർമ്മിക്കുന്നുണ്ട്. പ്രകൃതി ഭത്തമായ തേങ്ങാവെ
ഇള്ളതിൽ പാൽ ചേർത്താണ് ഇതിന്റെ നിർമ്മാണം രീതി-ഇതിൽ
യീറ്റും പദ്ധതിയായും മറ്റ് കൾച്ചറും ചേർത്ത് ഏഴു ദിവസം
സുക്ഷിക്കുന്നു. ഇതിൽ നിന്നു ലഭിക്കുന്ന നാറ ഡി കൊക്കോ
10 ശതമാനം പദ്ധതിയായും പത്തു ശതമാനം ലീഡ്കോസ്പും
ലയിപ്പിച്ച തുല്യ അളവു വൈള്ളംതിൽ ആറു മൺിക്കുർ മു
ക്കി വയ്ക്കും. ഈ ഉത്പന്നം പ്രോജെക്റ്റി പൊപ്പേലാൻ പാച്ചുക
ജിൽ പായക്ക് ചെയ്ത് സുപ്പർ മാർക്കറ്റുകളിൽ വില്പനയ്ക്ക്
എത്തിക്കുന്നു.

അബ്ദുള്ള വികസിപ്പിച്ച മരുഭൂമി ഉത്തരവന്മാൻ യായറ്റിൽ
മെല്ലാം ഹണി. വിളക്കം തേങ്ങയുടെയോ കർക്കിടക്കേയോ
വെള്ളം 100 ഡിഗ്രിയിൽ തിളപ്പിക്കുന്നു. ഇതിൽ മദർ കർച്ചർ
ചേര്ത്ത് ആറു ദിവസം വയ്ക്കും. പിന്നീട് ഇതിൽ നിന്നു
ലഭിക്കുന്ന നാറ ഡി കൊക്കോ 24 മൺിക്കൂർ ശുഖജലത്തിൽ
മുക്കി വച്ച് കുഴുക്കി പഞ്ചസാര സിറപ്പു ചേര്ത്ത് അവനിൽ
ഉണക്കി ചെറു കഷണങ്ങളാക്കി മുറിച്ചടക്കുന്നു. പഞ്ചസാര
ലായിനിക്കു പകരം അബ്ദുള്ള ഇപ്പോൾ വൻ തേനും, നീര
ഹണിയും ഉപയോഗിക്കുന്നു. മികച്ച ആരോഗ്യ പരിക്കുച്ച മുൻ
നിർത്തിയാണിൽ.

விதூஸுறையி லிசிச் வெஜிசெண் மில் அஸ்ரூஷ ஹபே
டு பிவர்த்திப்பிகூன். ஸீஸ் கேரத் ஏற பொஸ்யித்
பறஷுக்லிலாகியான் ஹு வெஜிசெண் விபளியில் வில்
கூனர். அஸ்ரூஷயையும் காருயையும் கூடாத 10 தொഴி
லாதிகஸ் கூடி ஹு மிலித் ஜோலி செழுன். ஸுளமேறயில்
அஸ்ரூஷ வழிர ஶ்ரவாலுவான். அதுபோலெல தனை பூதிய
உத்புக்கங்கள் விகஸிப்பிக்குந்திலும். கேச்சனஸாயனங்கள்
பொதியுநங்குஷ் ஏரு பிடேருக தரம் கடலான் அஸ்ரூஷ
தேவை வெறுத்தின் நின் விகஸிப்பிசூகாங்கித்திக்குந்.
ஹதிளீ பிடேருகத, கேச்சன பொதின்திரிக்குந் அ கட
லான் கூடி கேச்சிக்கா வின்தான். அதுபோலெல தேவை



வெளித்தில் நினைஷ் ஸர்ஜிகல் டியூ நிர்மானத்தின்றி ஐதான் அவசான யடித்திலான்.

ନିଲାବିଲୁଛୁ ଯୁଣିଟ୍‌ଟ୍‌ରୀଯା ଏକଦେଶ 15 ଲକ୍ଷତାରେ
ତୁ ରୂପ ଅନ୍ତରେମ ମୁଦକିଯିଟ୍‌ଟ୍‌ର୍କ୍‌ସ୍. କଣ୍ଠରେ ପତରୁ ବର୍ଣ୍ଣ
ମାତ୍ର ନାହିଁ ଯି କୋକୋ ନିରମାଳ ରଂଗରେ ପ୍ରବର୍ତ୍ତି
କୁଣ୍ଡଳେଙ୍କିଲୁଣ୍ଟ ଆଖ୍ୟାନ୍ତର୍ଯ୍ୟକ୍ ଲୁତିଲ ନିନ୍ଦା ବରୁମାଳା
ଲାଭିଶ୍ଚ ତୁଟଣୀଯିକ୍ ମୁଣ୍ଡ ନାଲୁ ବର୍ଣ୍ଣମେ ଆଯିଟ୍‌ର୍କ୍‌ଲୁଣ୍ଟ.

എന്നാലും ഇക്കണ്ട വർഷങ്ങളുടെയും പരീക്ഷണങ്ങളും നിരീക്ഷണങ്ങളുമായി അബദ്ധിയുള്ള ഈ മേഖലയിൽ തന്നെ ഉണ്ടായിരുന്നു. തളിപ്പുറവ് കീസ്റ്റു പാർക്കിൽ 75 ലക്ഷം രൂപ മുടക്കി പുതിയ ഉത്പാദന യൂണിറ്റിലേക്ക് നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടക്കുന്നു. ഇതിന് നാളികേര വികസന ബോർഡിലേക്ക് ധനസഹായം ഉണ്ട്. ഒവക്കാതെ ഈ യൂണിറ്റ് പ്രവർത്തനമാരംഭിക്കും. ■

നാറ്റ ഡി കൊമ്മേ

തേങ്ങാ വെള്ളം, പഞ്ചസാര, തീറ്റ്, മർക്കൾ കൾച്ചറൽ എന്നിവ പ്രത്യേക അനുപാതനത്തിൽ ചേർത്ത് കർത്തന ശുചിത്വം പാലിക്കുന്ന മുൻകളിൽ 14 ദിവസം തുണികൊണ്ട് മുടി കെട്ടി വച്ചിരുന്നാൽ രണ്ടാം ദിവസം മുതൽ ലായിനിക്കു മുകളിൽ തുപം കൊള്ളുന്ന സൈല്ലുലേയിഡാണ് നാറു ഡി കോ ഷോ. 100 ശതമാനവും നാരാണ് ഈ. 14 ദിവസമാക്കുമ്പോൾ രണ്ടു മുടി ഇംഗ്ലീഷ് കന്ന ഉണ്ടാകും. ലായിനിയിൽ നിന്ന് എടുത്ത ശുദ്ധജലത്തിൽ കഴുകി 24 മൺക്കുർ ശുദ്ധജലത്തിലിട്ടു വയ്ക്കണം. ഇടയ്ക്കു വെള്ളം മാറിയാൽ നന്ന്. നാറുയുടെ പുളിപ്പു പോകാനാണിൽ. പിന്നീട് കൂദാക്കാക്കി മുറിച്ച് തിളപ്പിക്കണം. എത്ര തിളപ്പിച്ചാലും വെന്തു പോകില്ല. ഈ പ്രക്രിയകൾക്കു ശേഷം ഈ പഞ്ചസാര സിറിപ്പിൽ മുകിയിടുന്നു. ആവശ്യമുള്ള ഹെഞ്ചേവർ ചേർത്ത് അടച്ചു സുക്ഷി ക്കാം. പഞ്ചസാര ഇഷ്ടമില്ലാത്തവർക്ക് ഉപും ലായിനിയിലും ഈ സുക്ഷിക്കാവുന്നതാണ്. ദയിസേർട്ടുകൾ, എസ് ക്രീം, ഫൂട്ട് കോക്ക് ടെയ്റ് തുടങ്ങിയവ ഉണ്ടാക്കുമ്പോൾ ഈ ചേർക്കാവാന്നതാണ്.

1993 മുതലാണ് നാറ്റ ഡി കോക്കോ പൊതുവെ ദേശസ്ത്രിയൻ ഭാഗമായി ഉപയോഗിച്ചു തുടങ്ങിയത്. ഫിലിപ്പീൻസിലും ജപ്പാനിലുമാണ് ഈ ഏറ്റവും ഉപയോഗിക്കുന്നതും നിർമ്മിക്കുന്നതും. ഫിലിപ്പീൻസിലെ ചെറുകിട നാളികേര കൂഷിക്കാരാണ് നാറ്റ ഡി കോക്കോ ജപ്പാനിലേയ്ക്കു കയറ്റി അയച്ചു തുടങ്ങിയത്. നിലവിൽ ജപ്പാനിൽ ഉപയോഗിക്കുന്ന നാറ്റയുടെ 90 ശതമാനവും ഫിലിപ്പീൻസിൽ നിന്നാണെങ്കിലും ഇപ്പോഴും അവിടെ ഈ ആവശ്യത്തിനു തികയുന്നില്ല പോത്.

നാറ്റക് സലാഹ്

സാഹിത്യ

ਪੰਤ - 250 ਮਿਲੀ

କଣ୍ଠାଯ୍ ପତ୍ରଯର - 25 ମେ

പാതയാർ - 50 ഗ്രോ

നാറ്റ ലൈഫ് - 1 പായ്ക്കര്

തയാറാക്കുന്ന വിധം

പാൽ പദ്ധതിയാണ് നാറ്റ് ലൈഫ് എന്നിവ ചേർത്ത്
തിളപ്പിക്കുക. ഇതിലേയ്ക്ക് കഴുബാധ പാധർ
ചേർത്ത് നന്നായി ഇളക്കി ചേർക്കുക. ഈ മിശ്രി
തു തണ്ടുത്ത ശ്രേഷ്ഠ നന്നായി അടിച്ചെടുക്കുക.
പച്ചാർ അരിച്ചെടുത്ത് ഈ മിശ്രിതത്തിൽ ചേർ
ത്ത് നൂറ്റ് പൊതു



നാറാ കാൻഡി

ଶ୍ରୀମତୀ

നാറ ലൈഫ് = 100 (ഗ്രാം പായ്ക്കര് 1

കണ്ണൻ സ്യാമീ മിൽക്ക് - 400 മില്ലി

നൂറുക്കിയ അണ്ടിപ്പരിപ്പ് - 100 ഗ്രാം

ଶ୍ରୀକୋଣ - 2 ଡେବିଲ୍ ସପୁଣ୍ଡ

തയാറാക്കുന്ന വിഡി



പാറ്റനയിൽ പുതിയ റീജണൽ ഓഫീസ് ഉദ്ഘാടനം കൊണ്ട്

ബിഹാരിൽ 50000 മെട്ടർ നീളം നാളികേര കൃഷികൾ സജ്ജമാണെന്ന് കേന്ദ്ര കൃഷി കർഷക കേഷമ മന്ത്രി ശ്രീ രാധാ മോഹൻ സിംഗ് പാറ്റനയിൽ പ്രസ്താവിച്ചു. നാളികേര കൃഷിക്കാർക്ക് എന്തു വിധത്തിലുള്ള സേവനവും ലഭ്യമാകാൻ മൂലം ഗവൺമെന്റ് പ്രതിജ്ഞാബലമാണെന്നും മന്ത്രി തുടർന്നു. ജഗ്ഭോവ് പമിൽ നിർമ്മാണം പൂർത്തിയായ നാളികേര വികസന വോർഡിൽ പുതിയ റീജണൽ ഓഫീസ് മന്ത്രി വും കാർഷിക പരിശീലന കേന്ദ്രവും ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തു പ്രസംഗിക്കുകയായിരുന്നു അദ്ദേഹം. ഏഴു മാസത്തെ രോക്കാഡ് സമയത്തിനുള്ളിലാണ് പുതിയ ഓഫീസ് മന്ത്രിയ്ക്കിടയായിരുന്നു. കർഷക പരിശീലന കേന്ദ്രത്തിന്റെയും നിർമ്മാണം

പൂർത്തിയാക്കിയത് എന്ന് മന്ത്രി ചുണ്ടിക്കൊട്ടി. 2018 ജനുവരി 27 ന് ഉദ്ഘാടനച്ചടങ്ങിനോടുബന്ധിച്ച് പുതിയ മന്ത്രിത്തിൽ നടന്ന കാർഷിക സെമിനാറിൽ ശ്രീ രാധാ മോഹൻ സിംഗ് മുഖ്യാതിഥിയായി പങ്കെടുക്കുകയും അതിന്റെ ഉദ്ഘാടനം നിർവ്വഹിക്കുകയും ചെയ്തു.

ബിഹാർ കൃഷി മന്ത്രി യോ. പ്രോ കുമാർ ചടങ്ങിൽ അധ്യക്ഷനായിരുന്നു. ബിഹാർ നാളികേര കൃഷിയിൽ മുന്നേറ്റം നടത്തുമെന്ന് അദ്ദേഹം അധ്യക്ഷപ്രസംഗത്തിൽ പ്രസ്താവിച്ചു. നാളികേര വികസന വോർഡ് ചെയർമാൻ യോ. ബിഹാർ ഏസ് മുൻത്തി സംഗതവും, മുഖ്യ നാളികേര വികസന ഓഫീസർ ശ്രീ ശരദിനു ഭാസ് നൽകിയും പറഞ്ഞു. ദിലാ എം എൽ



സാർഷിക പരിശീലന കേന്ദ്രവും ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തു

എ. ഡോ. സതീഷ്‌ജീവ് ചൗരസ്യ, ബോർഡ് അംഗങ്ങൾ, വിവിധ കേന്ദ്ര സംസ്ഥാന വകുപ്പ് ഉദ്യോഗസ്ഥർ, വിശ്രിഷ്ടതിമികൾ, സ്ഥിരാർത്ഥി വിവിധ ഭാഗങ്ങളിൽ നിന്നുള്ള നാളികേര കൂഷി ക്ലാർ എന്നിവർ ചടങ്ങിൽ പങ്കെടുത്തു.

ഉദ്ഘാടന സമ്മേളനത്തിനു ശേഷം നടന്ന സമിനാ റിൽ ബീഹാർ കൂഷി മന്ത്രി ഡോ. പ്രോ. കുമാർ അയുക്ഷ നായിരുന്നു. നാളികേര വികസന ബോർഡ് കൊൽക്കത്ത സ് റേറ്റ് സെൻ്റർലെ യൈപ്യുട്ടി ധനകൂർ ശ്രീ കൊക്കൻ ദേഖണ നാമ്പ് നാളികേര കൂഷിയും നാളികേര വികസന ബോർഡിൽ വിവിധ പദ്ധതികളും എന്ന വിഷയത്തെ കുറിച്ച് കൂടാൻ നയികുകയും സ്ഥിരാർത്ഥി വിവിധ ഭാഗങ്ങളിൽ നിന്ന് എത്തിയ

നാളികേര കൂഷിക്കാരുടെ സംശയങ്ങൾക്ക് മറുപടി നല്കുകയും ചെയ്തു. ചടങ്ങിൽ പാർപ്പിത റിജിനൽ ഡൈപ്പുട്ടി ഡയിറക്ടർ രാജീവ് ഭൂഷൻ പ്രസാദ് നാഡി പറഞ്ഞു. കൂഷിക്കാർ ഉൾപ്പെടെ 600 പേര് സെമിനാറിലും ഉദ്ഘാടന ചടങ്ങിലും സംബന്ധിച്ചു.

സെമിനാറിനോടുബന്ധിച്ച് നാളികേര ചിപ്പസ്, തേങ്ങാ പൂൽ, പഞ്ചസാര, നീര, കരിക്ക്, നാളികേര തേൻ, ശർക്കര, മിൽക്ക് ഷൈക്ക്, ബിസ്ക്കറ്റ്, വെർജിൻ വെളിച്ചെണ്ണ, ക്രീം, തുശ് തേങ്ങ, നീര കുക്കീസ്, തുടങ്ങിയ നാളികരായിശ്വിത ഉത്പാദനങ്ങളുടെയും കരകൗശല വസ്തുക്കളുടെയും പ്രദർശനവും ഉണ്ടായിരുന്നു.



തെങ്ങിന് തോപുകളിൽ ഇടവിളയായി

ബർബറി : ഒരു ഉത്തര കാലിത്തീറ്റ്

● രേഷ്മ എം. രാജ്, ഡോ. ആശ കെ. രാജ്

കോളേജ് ഓഫ് മോറസ്ട്രി, കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാലാ ബെള്ളാനികൾ, തൃശ്ശൂർ

കുറച്ച് രോഗപാദനം നാട്ടിൻപുറത്തെ കുഷിക്കാർക്ക് അതുന്നുകാലി വളർത്തലിന് സാധ്യതകൾ ഏറെ ആണെങ്കിലും കാലിത്തീറ്റ്, പിണ്ണാക്ക് എന്നിവയുടെ വില വർദ്ധനവും പരുക്കൻ ആഹാരത്തിന്റെ ലഭ്യതക്കുറവും കുഴിരേ ആൽപാദനത്തെ പലപ്പോഴും പ്രതികുലമായി ബാധിക്കുന്നു.

സുഖമേരുത്യുള്ള കാലിത്തീറ്റയുടെ ഉൽപാദനം വഴി കുഴിരേ രോഗപാദനം മെച്ചപ്പെടുത്താനും കനുകാലികളുടെ ആരോഗ്യത്തെ നല്കിവാരത്തിൽ നിലനിർത്തുവാനും സാധിക്കും.

കേരളത്തിൽ പാലുൽപാദനത്തിൽ ഏകദേശം 75 ശതമാനവും തീറ്റച്ചിലവാൺ വരുന്നത്. ഈ കുറഞ്ഞകുന്നതിനുള്ള പ്രധാന മാർഗ്ഗം മെച്ചപ്പെടു പരുക്കൻ ആഹാരം കുടുതൽ നൽകുക എന്നതാണ്. പരുക്കൻ ആഹാരമായ പച്ചപ്പുണ്ണ്, പയർ വിളകൾ, വൃക്ഷ ഹലകൾ എന്നിവ വേണ്ട വിധം നൽകിയാൽ പിണ്ണാക്ക്, കാലിത്തീറ്റ് എന്നിവയുടെ അളവ് ശന്മായി കുറയ്ക്കാം. മിക്കാലത്ത് തീറ്റപ്പുണ്ണ് വളരെയധികമുണ്ടാകും. പക്ഷേ, വേനൽക്കാലത്ത് ഇവയുടെ ലഭ്യതക്കുറവുമുലം പാലിന്റെ ഉൽപാദനം കുറയുന്നു. കാലിത്തീറ്റയ്ക്ക് അനുയോജ്യമായ വൃക്ഷവിളകൾ നട്ട് വളർത്തുക വഴി വേനൽക്കാലത്ത് അവയുടെ ഇല വെട്ടിയെടുത്ത് കാലികൾക്ക് ആഹാരിക്കാൻ നൽകാനാകും. കുടാതെ തീറ്റപ്പുണ്ണിൽ ഉള്ളതിനേക്കാൾ മാറ്റിയോളം മാംസ്യവും, അമിനോ അസ്ഥാങ്കളും, ജീവകങ്ങളും, കാൽസ്യം, മോർഫാന്റ്, പൊട്ടാസ്യം എന്നിവയും ഇവയിലുണ്ടാകും.

കാലികളുടെ ആരോഗ്യത്തിനും ഇവ ഏറെ സഹായകമായിത്തീരുന്നു. മാംസ്യ പ്രാധാന്യമുള്ള ഇലകൾ നൽകുക വഴി കാലിത്തീറ്റ്, പിണ്ണാക്ക് എന്നിവയുടെ ചെലവ് 50 ശതമാനം വരെ കുറയ്ക്കുവാനും കുടുതൽ ലാഭകരമായി

പാൽ ഉൽപാദിപ്പിക്കുവാനും സാധിക്കും.

നാട്ടിൻ പുറങ്ങളിൽ അനാധാരേന നട്ട് വളർത്താൻ സാധിക്കുന്ന ധാരാളം കാലിത്തീറ്റ് വൃക്ഷങ്ങൾ ഉണ്ട്. മർബാൻ ഇതിന് ഉത്തമ ഉദാഹരണമാണ്. മർബാൻ ഇലയിൽ അസാം കുത്ത മാംസ്യം (15 -35%) കാൽസ്യം, വിറ്റാമിനുകൾ, ധാതുല വണങ്ങൾ എന്നിവ ധാരാളമായി അടങ്കിയിട്ടുണ്ട്. അതിവേഗം തൃച്ചു വളരാനും വെട്ടിയാൽ ധാരാളം ശിവരങ്ങൾ പൊട്ടിമുളച്ച് തുടർച്ചയായി വിളവ് നൽകാനും ശേഷിയുണ്ട്. വരൾച്ച തന്നെ ഇവരെയാകെ ഒരു പരിധിവരെ അതിജീവിക്കാൻ മർബാൻകു ശേഷിയുമുണ്ട്.

ഇതുപോലുള്ള കാലിത്തീറ്റ് വിളകളുടെ കുഴിയിലും നമുക്ക് കുഴിരോൽപാദനം ലാഭകരമാക്കാൻ സാധിക്കും. എന്നാൽ കുഴി യുക്തമായ കുഴി ഭൂമി കുറഞ്ഞു വരുന്ന കേരളത്തിൽ ഇതരത്തിലുള്ള കാലിത്തീറ്റ് വൃക്ഷങ്ങൾക്ക് ഇടം കണ്ടെത്തുക വല്ലോവിളി തന്നെയാണ്. അതുകൊണ്ട് ഇത് തരണം ചെയ്യാനുള്ള ഒരു മാർഗ്ഗം ഇവയെ ഇടവിളകളായി കുഴി ചെയ്യുക എന്നുള്ളതാണ്. കേരളത്തിൽ കുടുതലായി കണ്ണു വരുന്ന തോട്ട് വിളകളിൽ പ്രധാനപ്പെട്ടതാണ്ണേം തെങ്ങ്. കുടാതെ തെങ്ങിൽ തോപ്പിലെ വൃക്ഷങ്ങൾ തമിലുള്ള അകലം വളരെ കുടുതലാണ്. (7.6 x 7.6മീ). ഇതുമുലം കാലിത്തീറ്റ് വൃക്ഷങ്ങൾ തെങ്ങിൽ തോപ്പുകളിൽ ഇടവിളയായി കുഴി ചെയ്യാമെന്നുള്ളത് നമുക്കു മുന്നിൽ വലിയ സാധ്യതകളായി മാറുന്നു. തെങ്ങിൽ തോപ്പുകളിൽ ഇടവിളയായി കുഴി ചെയ്യുന്നോൾ വൃക്ഷ വിളകൾ സാധാരണ വേലിച്ചെടി എന്ന നിലയിൽ നിരയായി (ഫോഡർ ഫെഡിംഗ് റോവ് സ്) ആണ് വളർത്തുന്നത്. ഇതുമുലം ചെടികൾ തമിലുള്ള മത്സരങ്ങൾ ഒഴിവാക്കാനും വിളവെടുപ്പ് എളുപ്പമാക്കാനും സാധിക്കുന്നു.



തെങ്ങിൽ തോപ്പിൽ കാലിത്തീറ വുക്ഷങ്ങൾ പേരിചെടി നിരയായി കൂഷി ചെയ്യുന്നോൾ ചെടികളുടെ സാദ്രത, വിളവെ ടുപ്പിലെ ഇടവേള എനിവയെല്ലാം തന്നെ അവയുടെ വിളവി നെയ്യും ശുണമേരുതയുള്ള കാലിത്തീറയുടെ ഉൽപ്പാദനത്തെയും ചെടികളുടെ നിലവിൽപ്പിനെയും സ്ഥാധിനികമുന്നു. മർബൻ ഡിൽ നിന്നും മെച്ചപ്പെട്ട വിളവും കൂടുതൽ ശുണമേരുതയുള്ള കാലിത്തീറയും ഉൽപാദിപ്പിക്കാനായി ചെടികളുടെ വിളവെ ടുപ്പിലെ ഇടവേളയും പരിശോധിക്കുന്നതിന് കോഴ്ജ്ഞം ഓഫ് ഫോറസ്റ്റ് നടത്തിയ പഠനത്തിൽ വെളിപ്പത്തിൽ 45 സെ.മീ ചെടിയകലവും വരികയകലവും 8 ആംഗച്ചരിലെലാർക്കലലുള്ള വിള വെടുപ്പും അനുവർത്തിച്ചാൽ ഏറ്റവും കൂടുതൽ വിളവും (ഖല കൾ 11.05 സെം / ഹൈക്കുർ) ശുണമേരുതയുള്ള കാലിത്തീറയും (19.14%) ലഭിക്കാനതായി കണ്ടെത്തി.

ମୁଣ୍ଡ କାଳାମାଣୀ ମରିବାର କୃଷିକଳ ଆଗ୍ନେ ଯୋଜ୍ୟା
ଅତ୍ୟୁତ୍ସପାଦନ ଶେଷିଯୁତ୍ତନ ସକଳରିକାଙ୍କ ମରିବାରୁଧାର୍ଯ୍ୟ V1
ହାତ ଲୁଣ୍ଠ କେରାତତିଳ ଵାହରେଯାକିଂ ପ୍ରଚାର କେନ୍ଦ୍ରିଯିଟ୍
ଏବଂ କଣ୍ଟାଣ ଟାଇଲ ବାସତ୍ତୁ 6-10 ମାସଂ ମୁଖ୍ୟ ଉତ୍ତରା ତବିକ୍
ନିରାନ୍ତରାଦୁକୁଡ଼ିଯତୁମାତ୍ର କଣ୍ଟାକର୍ଷ 18-20 ଟାଙ୍କା.ମୀ ନୀତିତାତିଳ
ମୁଖ୍ୟାଙ୍କ ନନ୍ଦନକର୍. ମୁଖ୍ୟକୁଡ଼ି ତବାରଣୀଯିତି କଣ୍ଟାକର୍ଷ ଟାଙ୍କି
ବେରୁ ପିକିପ୍ରିଚ୍ଚତିକୁ ଶେଷଂ କୃଷି ଶମଳାନ୍ତେକାଙ୍କ ନନ୍ଦନାବୁନ୍ଦ
ତାଙ୍କ. ଅତୁମହିନ୍ଦିକିଲ ଲୁହ କଣ୍ଟାକର୍ଷ ପୋଜି ବ୍ୟାଗିଲେକା
ମାର୍ଗ ନନ୍ଦନାବୁନ୍ଦନାଙ୍କ.

കാലവർഷത്തോടുകൂടി തെക്കൻ മാറ്റി നടാം. തെങ്ങിൽ തകങ്ങളുടെ രണ്ടു മീറ്റർ ചുരുളവ് ഒഴിവാക്കി വേണം വൃക്ഷ തെക്കൻ നടാൻ. നടുന്തിന് മുമ്പ് മണ്ണ് നന്നായി ഉള്ളത് കൂടുകൾ നീക്കാം ചെയ്യണം. വരികൾ തമ്മിലും വരിയിലെ ചെടികൾ തമ്മിലും അകലം 45 സെമീ x 45 സെമീ എടുത്ത് മുളച്ച കുമ്പുകൾ നടാവുന്നതാണ്. നടുന്തിനു മുമ്പായി കൂഴിയൊന്നിന് ഒരു കിലോ ഗ്രാം ജൈവവള്ളൂ ചേർത്തു കൊടുത്ത ശേഷം തെക്കൻ വച്ച് മണ്ണിട്ട് മുടഞ്ഞം. മർബി പോലുള്ള നെന്നടിജൻ ആഗീരണ ശേഷി ഇല്ലാതെ വൃക്ഷങ്ങൾക്ക് 600 കി.ഗ്രാം വീതം യൂറിയസ്യൂ മസുറി ഫോസ്ഫം 200 കി.ഗ്രാം

ചരങ്ങൾ നട്ട് ആറു മാസം കഴിഞ്ഞാൽ
ആദ്യ വിളവെടുപ്പ് നടത്താം. ഫുന്നാൻ
ബൈതു മാസം ചുത്തൽ രേഖ വർഷം
വരെ ആദ്യ വിളവെടുപ്പ് ദിശയിലിപിക്കു
ന്നതാണ് നല്ലത്. ഇതുമുലം ചെടികൾ
കൽ ശൈത്യാധികാരി വേരു പടലം ഉണ്ടാവു
കയും തന്മുലം ചെടികൾ കുടുതൽ
ആരോഗ്യത്താട ദിശയിലകാലം നില
നിൽക്കുകയും ചെയ്യും. വിളവെടുപ്പ്
സമയത്ത് ചുവട്ടിൽ നിന്നും രേഖ ചീറ്റർ
ഉയരത്തിൽ വച്ച് മുറിച്ച് ഫുട്ടുകാം.

പൊട്ടാഷ്യൂ പ്രതിവർഷം ഫൈക്കറോനിന് അഥവാ തവണകളായി നൽകേണ്ടതാണ്.

മരങ്ങൾ നട്ട ആറു മാസം കഴിഞ്ഞാൽ ആദ്യ വിളവെടുപ്പ് നടത്താം. എന്നാൽ ഒവ്വേ മാസം മുതൽ ഒരു വർഷം വരെ ആദ്യ വിളവെടുപ്പ് ദിശയിലിപ്പിക്കുന്നതാണ് നല്ലത്. ഇതുമുലോ ചെട്ടികൾക്ക് ശക്തമായ വേരു പടലം ഉണ്ടാവുകയും തന്മു ലം ചെട്ടികൾ കൂടുതൽ ആരോഗ്യത്തോടെ ദിശയിലക്കാലം നില നിൽക്കുകയും ചെയ്യും. വിളവെടുപ്പ് സമയത്ത് ചുവടിൽ നിന്നും ഒരു മീറ്റർ ഉയരത്തിൽ വച്ച് മുൻപിലുണ്ടാക്കാം. മുൻപിലുണ്ടാക്കാം. ശിവരത്തിൽ നിന്ന് ധാരാളം ചിന്പുകൾ പൊട്ടി മുളയ്ക്കാം. തുടർന്ന് രണ്ട് മുന്ന് മാസം കൂടുതലോർ വിളവ് എടുക്കാവുന്നതാണ്. ഈ കാലയളവിൽ ഉണ്ടാകുന്ന ശിവരങ്ങളിൽ ഇലയുടെ അളവ് കൂടുതലിലും, തണ്ടുകൾ മുദ്രയാളിലും അധികം കാണാം. അതുപോലെ പോലും നാഡിപ്പെടുത്താതെ പശുകൾ തിന്നുകൊള്ളും. മാത്രവുമല്ല അവയെല്ലാം തന്നെ കൂടുതൽ പോഷക സസ്യന്മാരിൽക്കാം.

କେଉଁତିମାତ୍ରାକୁ ପ୍ରଚାରତିଲିଖିଲାଅବେଳାକୁ ହୁଏ କୁଣ୍ଡି
ଶିରିଟି କଷିରୋତ୍ତମାନଙ୍କରେ ଗଣ୍ଯମାନ ଵର୍ଷବୁନାବିର୍କ ଏହା
ସମ୍ବାଧକରମାଣୀୟ ବେଳାଲିତ କାଲିତାର୍ଥୀଙ୍କୁପରେୟାଗିକବୁନ
ବୁକ୍ଷତିକେଣ୍ଠେ ଶିବରଣ୍ଜିତୁଂ ହୁଲକିତୁଂ ବର୍ଷକାଲରେ ତର
ଅଭିନ୍ଦିତ ପୁରତ୍ୟିକ୍ରୁ କେବାକୁକାର୍ଣ୍ଣ ଉପରେୟାଗିକବୁନାତୁବାଣି ତର
ଅଭିନ୍ଦିତ ବଜ଼ିର୍ଚ ବ୍ୟୁତ ଗତିଯିଲାବୁକୁକ୍ରୁମ ଚେତ୍ତୁନ୍ତାନ୍ତିକୁ କୁଣ୍ଡାରେ
ନାହିଁକେରତିକିର୍ବି ବିଲାତିକିର୍ବି ସାଂଭାବିକବୁନ ସାଂଭାବିତିକିର୍ବି କର
ଷକ୍ରିଯାର ତାଙ୍କି ନିର୍ଭରତାର କଷିରୋତ୍ତମାନଙ୍କରେ ନିନ୍ତୁଛି
ଆସିକ ବରୁମାନଂ ସମ୍ବାଧକମାକୁନ୍ତାନ୍ତିକୁ.

ഇപ്പകാരം കേരളത്തിലെ തെങ്ങുണ്ട് തോപ്പുകളിൽ ഇടവിള യായി കാലിത്തീറു വുക്കഷൻൾ നടുന്നതു വഴി കുറഞ്ഞ സഹല തു നിന്മം ഉത്പാദനം വർദ്ധിപ്പിച്ച് സാമ്രാജ്യത തീരുയുടെ അളവ് ഗണ്യമായി കുറച്ച് തീറു ചിലവ് ചുരുക്കി, കഷീരോത്പ പാദനത്തിൽ മുന്നോറാൻ കർഷകർക്കു സാധിക്കും. ഈ നൃത ന കൂഷി കേര കർഷകർക്കും ഒടുവായി തൊഴിലവസരങ്ങളും പ്രതീക്ഷകളുമാണ് പ്രാരം ചെയ്യുന്നത്. ■



മുഖ്യമന്ത്രി

വീണ്ടും പരീക്ഷ കാലത്തിൻ്റെ വരി ചുടിലേക്ക് കൂട്ടികൾ കടക്കുകയാണ്. മുല്യ വത്തായ മുല്യ നിർണ്ണയോപാധികളുടെ അപര്യാപ്തത നമ്മുടെ വിദ്യാഭ്യാസത്തെ കുറച്ചാനുമല്ല ബാധിച്ചിട്ടുള്ളത്. മുല്യാധിഷ്ഠിതം എന്നൊരു ഭാഗിബാക്കുമാത്രതേ കൂടിനുള്ളൂ. ജീവിത പരീക്ഷകളിൽ വിജയിക്കാൻ സഹായകമാത്ര പരീക്ഷകളെല്ലാം ചടങ്ങുകളായി കൊഴിഞ്ഞു പോകും.

പായിപ്രരാധാകൂഷണൻ

കേരം - കവി ഭാവനയിൽ

അല്ലകീകരിക്കായ മഹത്വവും ഭാവനാധന്യതയും ഭൂമിയിൽ സർഖും രചിക്കാ നായി അവതാരമെടുത്ത കേര ഭൂമതിൽ ദർശിക്കാനാവും. ലോകത്തെന്നും ടും വളർക്ക് പതലിച്ച കേര സംസ്കാരത്തിൻ്റെ ഉൽപ്പത്തി കമകളിലെല്ലാം ദൈവികാംശവും ഏതൈവ്യസന്ധനതയും കാണാം. മഹാഭാരതത്തിലും രാ മായണ്ണത്തിലും മിനിമീയനുന കൽപ വൃക്ഷത്തിൻ്റെ ചാരു രൂപം ആയുനിക കാലത്താണ് പീഡി വിത്തിച്ചട്ടു്.

കൃഷിയെന്നാൽ നെൽകുളിയിരുന്നു. കേരളത്തിൽ നെൽകൃഷിയോട് മിഥാരിച്ചാണ് തെങ്ങ് അരങ്ങു കീഴടക്കുന്നത്. കടലിൽ പിന്ന കരയിൽ വേ രൂപിടിച്ച കിഴക്കൻ മലകളിലേക്ക് കൂടിയെറിയ തെങ്ങ് കേരളം വളരുന്നു കേ റിയും കടനുമങ്ങന്നുമാം ദേശങ്ങളിൽ എന്നു മഹാകവി പാലയുടെ കവി കൽ പനയെ അനുസ്മർപ്പിക്കും വിധം ഭാരതം മുഴുവൻ പടർന്നു എന്നു പറയാം.

മകളേ, മലർമാതോടരുളിതലയാഴി

മലനാടാമൈയനിയത്തി മംഗളമേകാൻ

പുണ്യമാമൊരു വൃക്ഷം നൽകനീ കനിവാഞ്ചു

കണ്ണിനാലുഴിഞ്ഞാഭവിയ ക്കണ്ണപീലിപോൽ

കതിരോലകൾ നീണ്ട കേര മുണ്ടായിനാട്ടിൽ

എന്നാണ് മലയാളത്തിൻ്റെ പ്രിയകവി വെവലോപ്പിള്ളി കേരോൽപത്തിയെ സകൽപനം ചെയ്യുത്.

പായിപ്ര രാധാകൂഷണൻ



കമ...

തെരെത്രങ്ങിന് തണ്ടിൽ...

● വിദ്യ .പി

പുള്ളിക്കൽ, അകലുർ പി.ഒ, എറപ്പാലം. 9846368951

രാവിലെ ഉറങ്ങിയണ്ണിറാൽ അപ്പു ഓടുന്നത് അവ അപ്പുനും നട്ടു നന്നു പരിപാലിക്കുന്ന തെരെത്ര അഴിവൻ്റെ അടുത്തെത്തൽക്കാണ്. അതു കഴിതേതയുള്ളൂ അവൻ ബാക്കി ദിനചര്യകൾ.

കഴിതെ വേനലവധിക്ക് അസാട്ടു മുത്തച്ചൻ വീടിൽ വി തുന്നു പോയപ്പോൾ മുത്തച്ചൻ അവൻ സമാനിച്ചതാണ് ആ തെരെത്രിന് തെരെ. അസാട്ടു വീടിൽ ചെന്നാൽ പിരുന്ന അവൻ എപ്പോഴും മുത്തച്ചൻ പിന്നാലെയാണ്. കുടമൺ കിലുക്കി യോടുന്ന കല്ലനേയും, നന്തിനേയും അപ്പുന് വലിയ ഇഷ്ടമാണ്.

മുത്തച്ചു ..ഞാൻ കൊണ്ടു പോവട്ടു ഇവരെ..അവൻ എപ്പോഴും ഫോടിക്കും..

അപ്പോൾ മുത്തച്ചൻ സ്നേഹത്തോടെ അവനെ കാര്യങ്ങൾ പറഞ്ഞു മനസ്സിലാക്കും.

പറിപ്പു അപ്പു.. മോനുട്ടൻ ഹംഗാറിലപ്പേ താമസിക്കുന്നത്.. ലിപ്രീഡിലും കയറിച്ചുന്ന് എട്ടാം നിലയില്..കല്ലനും, നന്തി നികും അതിലെന്നും കയറാൻ പറിപ്പു.. മാത്രലു അവൻക്ക് അവിടെ എന്താ തിനാൻ കൊടുക്കാം..പുല്ലും വൈക്കോലും കിട്ടുാ അവിടെ..അതൊന്നും ലൂപ്പും അവറു പട്ടണി കെടക്കുണ്ടോ..അമ്മപ്പുഴ്യ് കരയില്ലേ അവരെ കാണാൻതാൽ..

അമ്മപ്പുഴ്യ് കരയും എന്നു പറഞ്ഞാൽ അപ്പുന് സക്കടാവും. അപ്പോൾ അവൻ കുഞ്ഞിക്കല്ല് നിരയും. ചുണ്ടു വിതുന്നും..

അമേ ..അമു എവ്വേ.. അപ്പുന് അമു കാണണാം..എന്ന് പറഞ്ഞു അവൻ അമുയെത്തിരഞ്ഞ് വീടിലേക്കോടും..മു തെച്ചൻ കരുണ നിരത്തെ കല്ലുകളോടെ ആർത്തു ചിത്ക്കും.

അപ്പുവും അമുയും അപ്പുനും അകലെ നഗരത്തിൽ എലാ

റ്റിലാൻ്റ് താമസം. നഗരഹൃദയത്തിൽ കെട്ടിപ്പൂക്കിയ കുറുക്കു കെട്ടിടത്തിലെ എട്ടാമതെന്ന നിലയിൽ. അമുയും അപ്പുനും ജോലിക്കു പോയിക്കഴിഞ്ഞാൽ അപ്പു ആയയോടൊപ്പം കുടുംബം. ടിവിയുടെ മുമ്പിലെ തപസ്സു തുടങ്ങും.. കാർട്ടൂൺ കമാപ ചാത്രങ്ങളും അവൻപ്പെട്ടിയപ്പെട്ടവരായി.

അമേ അപ്പുന് ടിവിടെ അകത്തുപോയി കളിക്കണം.. അപ്പുന് അവരെയൊക്കെ കളിക്കാൻ വേണം.. ഇക്കാര്യം പറഞ്ഞ് ഒരു ദിവസം മുഴുവൻ അപ്പു കരഞ്ഞു.

താൻ ജോലി കഴിത്തു വരുമ്പോഴേക്കും കാർട്ടൂൺ കമാപ പാത്രമായി മാറിയ അപ്പുവിനെ സ്വപ്നം കണ്ട് രാത്രികളിൽ അവൻ അമു ശെട്ടിയുണ്ടാനു.

അങ്ങനെയാണ് അപ്പുവിനെ ഷേഞ്ചുകുളിൽ ചേർക്കാൻ അവർ തീരുമാനിച്ചത്. എഴുറ്റു മുറിയിലെ മട്ടപ്പീക്കുന്ന അതു രീക്ഷാത്തിൽ നിന്ന് അപ്പു നിരങ്ങൾ നിരഞ്ഞ മരുഭൂരു കുട്ടി ലേക്കു മാറ്റപ്പെട്ടു. ചെറിയ കുട്ടിൽ നിന്ന് വലിയ കുട്ടിലേക്കു മാറ്റപ്പെട്ടു ഒരു പക്ഷിയുടെ പരാക്രമം കുറച്ചുഡിവസം അവനു സാധി. പിന്നെപ്പിനെ അപ്പുവിന് അതും ശീലമായി.



വേന്നവയി കിട്ടിയപ്പോൾ അപ്പുനെ അവാട്ടുകൾ കൊണ്ടുപോകാൻ മുതൽപ്പിൽ വന്നു. അപ്പു തുള്ളിച്ചാടി. ഇനി രണ്ടു മാസം അപ്പു സർവ്വത്തിലായിരിക്കും. അവാട്ടു സർവ്വം. ധാരാളം തെങ്ങിൽ തോപ്പുകളുള്ളത്, നിരങ്ങണ്ടായുകുന്ന തോട്ടുള്ളത്, പച്ചപ്പു നിറങ്ങ തെർവ്വയലേലകളുള്ള മുതൽപ്പിൻ്റെ ശ്രമം അപ്പുവിന് സർവ്വമാണ്..പഴുക്കരെ മേയ്ക്കാൻ കാര്യസ്ഥൻ രാമൻ പോകുവേബാൻ അപ്പു ഒപ്പിരിങ്ങും. നദിനിയും, കണ്ണ നും ഇടക്കിടെ ഓടിവന്ന് അവനെ നക്കിത്തോർത്തും. അവൻ ചുറ്റും അവർ കുടമൺ കിലുക്കിയോടി നടക്കും. മുതൽപ്പാർ പാടത്ത് പണിക്കാരോടൊപ്പു പണിയെടുക്കുവേബാഴും, വെള്ളം തേവുവേബാഴും, അപ്പു വാലു പോലെ പിന്നാലെ ഉണ്ടാകും. തെങ്ങിൽ തോപ്പിലെ തണ്ടിൽ അപ്പുവിനു കളിപ്പിടുണ്ടാക്കിയിട്ടുണ്ട് രാമൻ. ഉയരം കുറഞ്ഞ തെങ്ങിൽ നിന്ന് ഇടൽക്ക് അധാർ അപ്പുവിന് ഇളന്തിരു അടർത്തി ലഭ്യകും. അപ്പുവിന് അതുകൂടിയാൽ വലിയ ആളുഡാകും. ചുറ്റുവട്ടെന്ന കുട്ടികളൊക്കെ അപ്പുവിൻ്റെ കുടുക്കാൻ വരും. തെങ്ങാലുണ്ടാക്കിയ പീപ്പിയും പന്നും അപ്പുവിന് വളരെ ഇഷ്ടമാണ്. കുട്ടാംബ ക്ഷേത്രത്തിലെ ഉത്സവത്തിന് കുരുതേതാലയും മാവിലയും നീളത്തിൽ കെട്ടി അലക്കരിക്കാനും, ഓലകോണ്ട് അതിൻ്റെ തുണ്ടത്ത് കിളികളുണ്ടാക്കാനും രാമൻ അപ്പുവിനെ പറിച്ചിട്ടുണ്ട്.

അംകലാലിം പേന്നവയി കഴിഞ്ഞ് തിരിച്ചു പോവുമ്പോഴാണ് അപ്പു മുത്തച്ചെട്ടുകൾ വളരെ രഹസ്യമായി ഒരു കാര്യം ആവശ്യപ്പെട്ടത്. മുത്തച്ചൻ ഒരുപാടു ഒഴിവുകഴിവു പറഞ്ഞ കിലും അപ്പനും അമയും അനിയാതെ രാഹനെ കൊണ്ട് ഒരു ചാക്കിൽ മല്ലു നിറപ്പിച്ച് കാർട്ടൺ പെട്ടിയിലാകി അപ്പു ആ സപകാരുത്തിനൊപ്പം കാരിക്കേണ്ട ധിക്കിയിൽ ഒളിപ്പിച്ചു. നിരത്തിലെ ഫ്ളാറ്റിൽ ചെന്ന മുത്തച്ചൻ കൊടുത്തു വിട നേരക്കുലയും മറ്റു പച്ചക്കറികളും അതിയും നാളിക്കേരവും മറ്റും ഇരക്കുമ്പോഴാണ് അപ്പുവിന്റെ അപ്പുൻ അത് കണ്ണു പിടിച്ചത്. പകുതിയാടച്ച കാർട്ടൺ പെട്ടിയിലെ ചാക്കിൽ നന്നാതെ പച്ചയും ദു പൊടിപ്പുമായി ഇരുന്നിലെ വിരിച്ചു നിൽക്കുന്ന ഒരു തെങ്ങാഡിന്റെ ഒരിട്ട്.

തരുന്ന സ്വന്തം ശ്രമത്തിലെ മണ്ണിരുൾ മണം അയാളുടെ നാസിക്കയിലേയ്ക്ക് അടിച്ചു കയറു. കിലോമീറ്ററുകൾ വണിയോടിച്ചുതും ടൗൺിലെ വാഹനത്തിരക്കും ബഹാളവും, ചുട്ടും പൊടിയും അയാൾ ഒരു നിമിഷം മറന്നു. സർഗ്ഗം വിട്ടോടി വന്നവൻ്റെ നില്ലുഹായതയോടെ കാറിരുൾ പിഞ്ചസീറിൽ തളർന്നിരിക്കുന്ന മകനെ കണ്ണപോൾ അയാൾക്ക് തരുൾ നാശപ്പെട്ടു കൂട്ടിക്കാലം ഓർമ്മ വന്നു. തെങ്ങിൽ തെയ്യുടെ ഇളരിലയിൽ സ്വപ്നിച്ചപ്പോൾ വർഷങ്ങൾക്കു മുമ്പ് അപ്പരുൾ രൈവിരൽ തുമ്പിൽ തുങ്ങി കൂഷിയിട്ടാലിലൂടെ, വയൽ വരുമ്പിലൂടെ നടന്നതിന്റെ കരുതൽചുട്ടു അയാൾ അനുഭവിച്ചു. കുണ്ണിക്കണ്ണിൽ ഉത്തിവരുന്ന കണ്ണിൽ തുടച്ച് വിതുന്നുന്ന ചുണ്ണാമായി റിക്കുന്ന മകനെ കണ്ണപോൾ എല്ലാം വലിച്ചുറിഞ്ഞ് തിരിച്ച് തരുൾ ശ്രമത്തിരുൾ സ്വന്നേഹവായ്‌പിലേക്കോടിച്ചേന്ന് തിരുവാടു വീടിരുൾ തന്നുത്ത സിമൾസ് തരയിൽ മുവമമർത്തിക്കിടക്കാൻ അയാൾ കൊതിച്ചു.

എടു വരു, ഇതെല്ലാം ഒന്നൊടുത്തു വെക്കാൻ സഹായിക്കു.. അപ്പു..കമോൾ..ഈനി മടിയെന്നും പാടില്ല..നാശേ സ്കൂൾ തുറക്കാം..മിടക്കന്നായി പോവണ്ണേ..ഉണ്ണി വരു..

ଭାର୍ଯ୍ୟରୁ ଶରୀରର ଅପ୍ରକାଶିତ ଅନ୍ତର୍ମାଣରେ ଏହାର ପରିପ୍ରକାଶ ହେଉଥିଲା ।

ସୁକଷିତ୍ରୀନ ତୁମଙ୍କାଳି କୁଣ୍ଡିଯଟକହାଳ ତୁଟଣି।
ପଲାର୍ଗିଲେ ମର୍ଦ୍ଦ ତାମମକହାରେଲ୍ଲାଂ ଅଯାତ୍ମାର ପଣି କଳି
ଅନ୍ୟାନ୍ୟିତ୍ବ ବୁଲିକଣିଯିଲ ବାନ୍ଦ କୁଣ୍ଡି। କୁଣ୍ଡିଯଟକୁତୁ ତୀର
ନାହୋର କାର୍ତ୍ତକଳ ପେଟିଯିଲେ ଶାକଳିତ ନିର୍ମ ମର୍ମିକୁତର
ଅଯାଶ କୁଣ୍ଡିଯିଲ ନିର୍ମ୍ମାନ ବେତନିପ୍ରିକାରର ଏର କୁଣ୍ଡିରେ
ଏକାକବୁନ ସୁକଷମତରେବ ଅଯାଶ ଏ ତେତେତରଙ୍କ ଅପ୍ରାୟ
ବିର୍ଭେଦ କରୁଥିଲ ପଞ୍ଚକାନ୍ତରୁ କୁଣ୍ଡି କେକକଶିକାଳି
କୁଣ୍ଡିଯିଲେଖି ଏ ତେତେତରଙ୍କ ଵାସକୁଣ୍ଡାର ଅପ୍ରାୟବିର୍ଭେଦ
କଣ୍ଠିତ ତିଳଙ୍ଗୁନ ସାନୋପି ଅଯାଶ ତିରିଚୁରିଲାନ୍ତୁ।

ଏହାର୍ଗିଲେଣ୍ଟ ଲୁଣିର ମୁଗୁତିରେଣ୍ଟ ନକୁକ ପଞ୍ଚପୁତ୍ରତକିଟି
କେକାତିଯିଉଳିକି ତେଜିଲିର ତେ ନକ ଅଯାତ୍ମାର ଭୋଣିରେ
ଉଦମମଧ୍ୟ ବାନ୍ଦ କଣକର୍ମ ଶକାରିଛୁ ଏହିକିଲୁହ, ଏହିତେବୁ
ଅଯାତ୍ମା ଅତୁ ପରିଚେତିର୍ଯ୍ୟାନୋନ୍ତୁ ମିଳକଟିଲି ଏହିତେବୁ
ଏର ଶ୍ରାମତିରେଣ୍ଟ ତଣ୍ଟୁପୁଣ୍ଡ ଗେନରମଲ୍ପବୁନ୍ଦ ଅଯାଶକୁତ୍ତିଲି
ପାଦ ଲାଗି ବେଳାନ୍ତିଲାଗି ଅନ୍ତିଲାଗି

ଏହି ପରେଷ୍ଟିକା ଉଣିକାତ୍ୟଶ୍ଵରଗତକାଳୀନୀ।

ପକେଷ...ଆମୁଁ ହୁଅପୋର୍ନ..ଏକିବୁଂଥ ଉରିଜାରେଣିଗୀରାତି ଓଦୁ
ନାତ ଆବନୁଂ ଆମ୍ବିକାଂ ନକ୍ଷ ନନ୍ଦୁ ପରିପାଲିକାନ ତେବେ
ତତ୍ତ୍ଵାବଳୀରେ ଆନ୍ଦୁତେତ୍ୟକାଣ୍ଠୀ।

കവിത...

നാളികേര പെരുച്ച

വാലാമണി കുറുങ്ങോട്ട്

നാളികേരം നാളിതുവരെയും
 നേരിൻ നിരകുടമെന്ന വേണ്ടു
 ഇള്ളനീറിൽ രൂചി തൃ കുറി ഏറ്റാൽ
 പല കുറിയാവാൻ മോഹിച്ചിട്ടും
 ഭാഗം മാറ്റും കഷിണം മാറ്റും
 രോഗം ഒരുവിധമെല്ലാം മാറ്റും
 കർക്കിടക്കെല്ലാം രൂചിയേറ്റിട്ടാൻ
 നാളികേരം ചേർന്നെന്ന തീരു
 നാരി മണിയുടെ കേൾഡ് കാക്കാൻ
 ദേവി പുജയ്ക്കായും നമസ്ത
 നാളികേരം ഉപയോഗിച്ചു
 വിശ്വനം തീർക്കാൻ വിശ്വനേശവരനും
 ശബരിനാമനുമേരു പമ്പം
 വെള്ളം, തേങ്ങ, തൊണ്ടു, ചിരട്ട
 എല്ലാം മാനവ നയയ്ക്കായി
 വേറിൽ തൊട്ടുകൂരുത്തോലവരെയും
 നാളികേരംവെള്ളുമെയ വാഴ്ത്താം
 കേരള നാട്കന്തിമാനത്തിൽ
 നാമിനേരം പജിതരെത.



നാളികേര വികസന ബോർഡ് ബന്ധന ഫെസ്റ്റിവലിൽ പങ്കെടുത്തു



നാളികേര വികസന ബോർഡിൽ സ്റ്റാജിലെത്തിയ കേന്ദ്ര കൂഷി കർഷക കേഷമ വകുപ്പു മന്ത്രി ശ്രീ. രാധാമോഹൻ സിനിൽന പദ്മിനിസ്റ്റ് ഓഫീസർ ശ്രീമതി മിനി മാത്യു പുച്ചൻ്റെ നൽകി സ്വീകരിക്കുന്നു

തിരുവനന്തപുരം ആസ്ഥാനമായി പ്രവർത്തിക്കുന്ന സിസ്റ്റ് സൊറ്റ് മോർ ഇന്നവേഴ്സ് ഇൻ സയൻസ് ആൻഡ് സോഷ്യൽ ആക്ഷൻ) എത്രസി എ. അറിനു കീഴിലുള്ള നാഷണൽ സൊറ്റ് മോർ ബന്ധനയുടെയും കള്ളിയുർ ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിന്റെയും ആഭിമുഖ്യത്തിൽ പങ്കെടുവരി 17 മുതൽ 21 വരെ നടത്തിയ ബന്ധന ഫെസ്റ്റിവലിൽ നാളികേര വികസന ബോർഡ് പങ്കെടുത്തു.

കേന്ദ്ര കൂഷി കർഷക കേഷമ വകുപ്പു മന്ത്രി ശ്രീ. രാധാമോഹൻ സിനിർ ഫെസ്റ്റിവലിൽ ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തു. ഉദ്ഘാടനത്തിനു ശേഷം ശ്രീ. സിനിർ ഫെസ്റ്റിവലിൽ പങ്കെടുത്ത സ്ഥാപനങ്ങളുടെ വിവിധ സ്റ്റാജുകൾ സന്ദർശിച്ചു. നാളികേര വികസന ബോർഡിൽ സ്റ്റാജിലെത്തിയ അദ്ദേഹം പ്രകൃതിഭ്രം ആരോഗ്യ പാനീയമായ നീരയുടെയും നീര ചോക്കലൈറ്റീന്റെയും രൂചി ആസബ്ദിച്ചു. ഒപ്പും ബോർഡിൽ സ്റ്റാജിൽ പ്രദർശിപ്പിച്ച വിവിധ ഉൽപന്നങ്ങൾ വീക്ഷിക്കുകയും ബോർഡിൽ പ്രവർത്തനങ്ങൾ വിലയിരുത്തുകയും ചെയ്തു. ബോർഡ് മെമ്പർ ശ്രീ. പി. ആർ. മുരളിയൻ കേന്ദ്ര കൂഷി മന്ത്രിയെ അനുഗമിച്ചു. നാളികേര ബോർഡിൽ തീരുമാനിക്കപ്പെട്ട കേരോൽപാദക കസനിയായ കൈപ്പുഴു കോക്കന്റ് പ്രൈവറ്റുസർക്ക് കുവറ്റി കൊല്ലം, പീപ്പിൾസ് കേരോലപാദക ഫെഡറേഷൻ, കേരള ടിനോർ ഹൂഡ്സ് കമ്പനി, കുമാർ, കേരള തുടർച്ചയും അവാർഡ് കരസ്ഥമാക്കിയ ശ്രീ. പ്രതാപ എൻ കോക്കന്റ് ഐസ്കുൾ മാസ്റ്റർ മാന്റു എന്നിയും ബന്ധന ബോർഡിൽ എത്തിയവരുടെ തിരക്ക് അനിയന്ത്രിതമായിരുന്നു.



കൂഷി മന്ത്രി അഡ്വ. പി. എസ്. സുനിൽ കുമാർ

കെ തുമ്മുർ, കേര കര കുശല രംഗത്ത് നാഷണൽ അവാർഡ് കരസ്ഥമാക്കിയ ശ്രീ. പ്രതാപ എൻ കോക്കന്റ് ഐസ്കുൾ മാസ്റ്റിക്കാമ്പ് യൂണിറ്റും ഫെസ്റ്റിവലിൽ പങ്കെടുത്തു. നീരയുടെ രൂചി ആസബ്ദിക്കാൻ ബോർഡിൽ സ്റ്റാജിൽ എത്തിയവരുടെ തിരക്ക് അനിയന്ത്രിതമായിരുന്നു.



ശ്രീ. പി. സി. മോഹനൻ മാന്റു



ശ്രീ. സുഗന്ധ ശ്രോവി എം.പി



ശ്രീ. ക. രജഗോപാൽ എം ആർ എ

പ്രധാനമന്ത്രിയുടെ സന്നിദ്ധാർശക ആദ്ദർശ ഗ്രാമയോജന (SAGY) പദ്ധതി പ്രകാരം തെരഞ്ഞെടുത്തിട്ടുള്ളതും തലസ്ഥാന നഗരിയുടെ പ്രാന്ത പ്രദേശത്ത് സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നതുമായ കള്ളിയുർ ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത്, സംസ്ഥാനത്ത് വിവിധയിനു വാഴകൾ കൂഷി ചെയ്യുന്ന പ്രധാന മേഖലകളിലെബാനാം. കാർഷിക വൈവിഖ്യ വൽക്കരണത്തോടൊപ്പു ഉൽപന്ന വൈവിഖ്യ വൽക്കരണത്തിന്റെ സാംസ്ഥാനിക വിവരങ്ങൾ വൈളിപ്പെടുത്തുന്ന 200 ലേ പരം സ്റ്റാജുകളാം മേഖലയിൽ അണിനിരന്നത്. തെങ്ങിൽ പ്രധാന ഇടവിളകളിലെബാനായ വാഴയുടെ സാമ്പത്തിക സാധ്യതകൾ കാർഷിക മേഖലയുടെ മുന്നേറ്റത്തിന് അനു അവസരങ്ങളാണെന്നുണ്ട്. സംസ്ഥാന കൂഷി വകുപ്പു മന്ത്രി അഡ്വ. പി. എസ്. സുനിൽ കുമാർ, ശ്രീ. ക. രജഗോപാൽ എം. എൽ എ, ശ്രീ. സുഗന്ധ ശ്രോവി എം.പി, നാളികേര വികസന ബോർഡ് അംഗം ശ്രീ. പി. സി. മോഹനൻ മാന്റു എന്നിവരും ബോർഡിൽ സ്റ്റാജിൽ സന്ദർശിക്കുകയുണ്ടായി.



വള്ളേവനാട് പ്രാധ്യാസർ കമ്പനിയുടെ വെളിച്ചെല്ലാ വിപണിയിലേക്ക് ട്രേഡ് മാർക്ക് പ്രകാശനം ചെയ്തു

പെൻതൽമണ്ണ താലുക്കിലെ 156 നാളികേര ഉൽപാദക സംഘങ്ങളുടെയും 12 ഫെഡറേഷൻകളുടെയും കൂട്ടായ്‌മ യായ വള്ളേവനാട് കോക്കന്റ് പ്രാധ്യാസർ കമ്പനി ലിമിറ്റഡ് ദേവ്യ് മാർക്ക് വി - നാട് റജിസ്ട്രേഷൻ, പ്രൊഫസ്റ്റ് കെ. കെ. അബിൽ ഹൃബേശൻ തങ്ങൾ എ.എൽ.എ. പ്രകാശനം ചെയ്തു.

ഇതോടനുബന്ധിച്ച് കമ്പനി സൈറ്റിൽ നടന്ന ചടങ്ങിൽ ചെയർമാൻ യു.കുണ്ഠമുഹമ്മദ് അഖ്യക്ഷത വഹിച്ചു. താലുക്കിലെ 12 ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകളിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന ഉൽപാദക സംഘങ്ങളിലെ കർഷകരിൽ നിന്ന് കമ്പനി 1.5 കോടി രൂപയും ദീഹരി സമാഹരണം നടത്തി. കുറുവ ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിൽ പൊരുന്നം പറിസിലെ കമ്പനി സൈറ്റിൽ വെളിച്ചെല്ലാ മാക്ക് റിയൂടെ നിർമ്മാണം പുരോഗമിക്കുന്നതായി ഭാരവാഹികൾ അറിയുച്ചു. അംഗങ്ങളുടെ പച്ചത്തേങ്ങ സംഭരിച്ച ദിവസം 30000 തേങ്ങ കൊപ്പരാക്കുന്നതിനുള്ള ആധുനിക കൊപ്പ ധ്രയർ യുണിറ്റ് സ്ഥാപിച്ച് കഴിഞ്ഞു. മുൻ മാസത്തിനുള്ളിൽ ശുഭമായതും കലർപ്പില്ലാത്തതുമായ വി - നാട് കോക്കന്റ് ഓയിൽ വിപണിയിൽ ഇരകുന്നതിനുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ യൂത് ഗതിയിൽ നടന്നു വരുന്നു.

ആനുകൂല്യങ്ങൾ വിതരണം ചെയ്തു



മുൻകനാട് പഞ്ചായത്ത് നാളികേര ഉൽപാദക ഫെഡറേഷൻ നിലെ കർഷകർക്ക് കോയ തെങ്ങുകൾ വെട്ടി മാറ്റുന്നതിന് നാളികേര വികസന ബോർഡ് അനുകൂല്യ ആഭ്യന്തരം, പ്രൊഫ. കെ. കെ. അബിൽ ഹൃബേശൻ തങ്ങൾ എ.എൽ.എ. ഫെഡറേഷൻ സൈക്കട്ടി എൻ. മൊയ്തീൻ നിരീക്ഷിച്ചു.

കുറുവ പഞ്ചായത്ത് ഹാജിൽ ചേർന്ന യോഗത്തിൽ പ്രസി ഡാൻസ് ഹാംസ കൊടകകാട് പറിസിൽ അഖ്യക്ഷത വഹിച്ചു. വള്ളേവനാട് കോക്കന്റ് പ്രാധ്യാസർ കമ്പനി ചെയർമാൻ, യു.കുണ്ഠമുഹമ്മദ്, മകര പറിസ് ഫെഡറേഷൻ പ്രസി ഡാൻസ് കെ. മുഹമ്മദലി മാസ്റ്റർ കുറുവ ഫെഡറേഷൻ പ്രസി ഡാൻസ്, പുഴക്കാട്ടിരി ഫെഡറേഷൻ പ്രസി ഡാൻസ് കെ. പി. സാദിവ് അലി, രാജേഷ് എ.എൻവിർ പ്രസംഗിച്ചു.

എൻ. മൊയ്തീൻ മാസ്റ്റർ സാഗതവും, മുഹമ്മദ് അതിക്ക തൽ നാടിയും പറിഞ്ഞു.



മാനേജിംഗ് ഡയറക്ടർ, കെ. പി. സാദിവലി, ഡയറക്ടർ മാരായ എൻ. മൊയ്തീൻ മാസ്റ്റർ കെ. മുഹമ്മദലി മാസ്റ്റർ, എ.എൽ.എ. ഉമരുദ്ദീൻ, ഉൾസ്ഥാൻ ഹാജി കെ., കെ. സാകിർഹു സൈൻ ഉമർ അസാട്ട്, പി.കെ. മുഹമ്മദ്, അയമു പി.കെ. എന്നിവർ പ്രസംഗിച്ചു.

വയനാട് ഉൽപാദക കമ്പനി നാളികേര സെമിനാർ നടത്തി

വയനാട് നാളികേര ഉൽപാദക കമ്പനിയുടെ നേതൃത്വത്തിൽ പന്നരം വ്യാപാര ഭവനിൽ നാളികേര വികസന ബോർഡ് ജില്ലാതല ഏകദിന സെമിനാർ നടത്തി. ശിൽപ്പരാലയിൽ വയനാട് നാളികേര ഉൽപാദക കമ്പനി വൈസ് പ്രയർമ്മാൻ സണ്ണി വാഴ പറിസിൽ സ്വാഗതം പറിഞ്ഞു. കമ്പനി ചെയർമാൻ ശ്രീ സെബാസ്റ്റ്യൻ വെള്ളാകുഴി അഖ്യക്ഷത വഹിച്ചു. സെമിനാറിൽ സംഘത്തിന്റെയും ഫെഡറേഷൻ കമ്പനിയുടെയും പ്രവർത്തനങ്ങളെക്കുറിച്ച് വിശദീകരണം നടന്നു.

സെമിനാർ പന്നരം പ്ലോട്ട് പഞ്ചായത്ത് പ്രസി ഡാൻസ് എസ്. ദിലീപ് കുമാർ ഉൽപാദനം ചെയ്തു. നാളികേര വികസന ബോർഡ് മുൻ വൈസ് ചെയർമാൻ ശ്രീ. പി.സി.മോഹനൻ മാസ്റ്റർ ബോർഡിൽ പ്രവർത്തന നയത്തെ കുറിച്ചും, നാളികേര തതിന്റെ മുല്യ വർദ്ധന ഉൽപന്നങ്ങൾ നിർമ്മിച്ച് വരുമാനം ഉണ്ടാക്കുന്നതിന്റെ ആവശ്യകതയെക്കുറിച്ചും അതുവഴി വയനാട്ടിലെ കൂഷിക്കാരുടെ വരുമാനം ഉയർത്തുന്നതിനെ സംബന്ധിച്ചും സംസാരിച്ചു.



മലപ്പുറം കമ്പനി കർഷക പ്രതിനിധി യോഗം നടത്തി

മലപ്പുറം നാളികേര ഉത്പാദക കമ്പനിയുടെ കീഴിലുള്ള ഫെഡറേഷൻകളുടെ പ്രതിനിധി യോഗം 2018 ജനുവരി 9 നു ചേർന്നു. നാളികേര വികസന ബോർഡ് അസിസ്റ്റന്റ് ഡയറക്ടർ കെഎസ് സെബാസ്റ്റ്യൻ മുവ്യാതിമി ആയി യോഗ ത്തിൽ പങ്കെടുത്തു. 22 ഫെഡറേഷൻകളിൽ നിന്നായി 55 പ്രതിനിധികൾ യോഗത്തിൽ പങ്കെടുത്തു. കമ്പനി ചെയർമാൻ ഡോ.കുണ്ഠാലി യോഗത്തിൽ അധ്യക്ഷത്വായിരുന്നു.

ശ്രീ സെബാസ്റ്റ്യൻ പ്രസാർത്തിനു ശേഷം ഉദ്ഘാടനവ് കൂൾ ചീഫ് ഓഫീസർ മെഹറുനീസ നാളികേര കൂൾ, വള്ളപ്രദേശം, രോഗ നിയന്ത്രണം തുടങ്ങിയ വിഷയങ്ങളെ കുറിച്ചു,



സൈറ്റ് ബാങ്ക് ഓഫ് ഇന്ത്യ എടവണ്ണപ്പാറ ശാഖ മാനേജർ റാജൻ കൃഷ്ണകാർകുളും വായ്പ, സബ്സിഡി തുടങ്ങിയ വിഷയങ്ങൾ സംബന്ധിച്ചു വിശദികൾച്ചു. വൈസ് ചെയർമാൻ അവരാൻകുട്ടി സ്ഥാനത്വവും ഡയറക്ടർ എം അമീറലി നാഡിയും പറഞ്ഞു.

തേരേയെ തൈശർ വല്ലാതെ സ്നേഹിച്ചു തുടങ്ങി: സ്വീഡിഷ് സംഘം



ഓണാട്ടുകര കമ്പനിയിൽ ഉത്പാദിപ്പിക്കപ്പെടുന്ന വെളിച്ചെല്ലായും മറ്റൊരുപന്നങ്ങളും കണ്ണു രൂചിച്ചതോടെ തേരേയെ തൈശർ വല്ലാത്തൈ സ്നേഹിച്ചു തുടങ്ങിയിരിക്കുന്നു. പറയുന്നത് ഓണാട്ടുകര നാളികേര കമ്പനി സന്ദർശിച്ച സ്വീഡിഷ് സംഘാംഗങ്ങൾ . ഒലിവെല്ലായാണ് എല്ലാം എന്നു വിശദിച്ച് മരുഭൂകളെയൊന്നും ഗ്രനിക്കാതെ നടന്നിരുന്ന തൈശർ വെളിച്ചെല്ലായെ അറിയാൻ ഇറങ്ങിപ്പുറപ്പെട്ടും മനസ്സിലുണ്ടാണ്. ആറുമാസം മുമ്പ് ഓണാട്ടുകര വെളിച്ചെല്ലാം നാച്ചുറൻ, ഫ്ലോവൽ ബ്രോഡ് ഓഫ് പ്രീമിയം കോക്കന്റ് ഓയിൽ എന്ന ലോബലോടെ തൈശളുടെ സഹകരണ സംഘ ത്തിൽ മിസ്റ്റർ ജിതു അവതരിപ്പിച്ചപ്പോൾ അതുവരെ കേടിന്ത വെളിച്ചെല്ലായുടെ ഒരുംഗം ശുശ്രാവം നാളികേര സ്നേഹിച്ചു.

മനസ്സിൽ ഓടിയെത്തി. തന്നെയുമല്ല, ഇന്ത്യയിൽ ഇവിടെതെ ആയുർവ്വേദവും ഏതു വിദേശീയനും ഒരു ഭാർബല്യമാണ് മലപ്പുറം ആയുർവ്വേദത്തിന്റെ അടിസ്ഥാനവേപനവും വെളിച്ചെല്ലായും എഞ്ചീനീയർക്കുട്ടി സെഡിനും ഡോക്ടറും ആമീറലി നാഡിയും പറഞ്ഞു.

അങ്ങനെ ഓണാട്ടുകര വെളിച്ചെല്ലായുടെ പൊരുൾ തെടി ഇരഞ്ഞിയതാണ് തൈശർ. കർഷക കുടായ്മകളുടെ സംരംഭമാണ് ഇതിന്റെ പിന്നിൽ എന്നറിയിപ്പോൾ, ഒരു സഹകരണ പ്രസ്ഥാനത്തിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന തൈശർക്ക് താത് പര്യം കുടിയെന്നത് സ്ഥാവികം.

കരിക്കിൻ വെള്ളവും, ചാന്ദിപ്പുടിയും, നാളികേര സ്കാഷ്യം, ചിപ്സും, മാറി മാറി, രൂചിച്ച സംഘങ്ങൾക്ക് ചുവന്നു തുട്ടുതു മുവത്ത് മിനിമാന്തരത്ത് വിവിധ ഭാവങ്ങൾ.

തൈശർ തേരേയും, വെളിച്ചെല്ലായും തുടങ്ങിയുള്ള ഈ ഉത്പന്നങ്ങളല്ലാം തൈശളുടെ നാട്ടിൽ വരുത്തും. പ്രചർജ്ജ കും. സംഘത്തലവനായ മിസ്റ്റർ ആൻഡേഴ്സൺ ലിമാസിന്റെ വാക്കുകളിൽ ദുഃഖ നിശ്ചയവും ആത്മവിശാസവും നിഃലിച്ചു കണ്ണു. ഉത്പാദനം തുടങ്ങിയിട്ട് 6 മാസം പിന്നീട് ഓണാട്ടുകര കമ്പനിയും ഓണാട്ടുകര ബ്രോഡ് വെളിച്ചെല്ലായും ഇന്ന് ജനസമ്മതിയുടെ കാര്യത്തിൽ മുൻപത്തിലാണ്. ആലപ്പുഴ ജില്ലയിൽ രണ്ടാമതായും കേരളത്തിൽ 13-ാമതായും രജസിസ്റ്റർ ചെയ്ത കമ്പനിയാണിത്. 236 സി.പി.എസുകളും 21 ഫെഡറേഷനുകളും കമ്പനിയുടെ നടപ്പം തുണാണ്. ഒപ്പു നിൽക്കാൻ 4000 തിലിയിക്കും ഓഫീസിലും ഉടമകളും.

അവലോകന യോഗം നടത്തി



നാളികേര വികസന ബോർഡിൽ നിന്ന് ആനുകൂല്യങ്ങൾ ലഭിച്ച ഉത്പാദക സംഘങ്ങളുടെയും, ഫെഡറേഷനുകളുടെയും അവലോകന യോഗം 2018 ഫെബ്രുവരി 8 ന് കോഴിക്കോട് ശിക്ഷക സദനിൽ ചേർന്നു. യോഗത്തിൽ തൈശുകളുടെ കീടനിയന്ത്രണം, തോട്ടങ്ങളിൽ ഉപയോഗിക്കാനാവശ്യമായ കാർഷിക ധന്തങ്ങൾ വാങ്ങൽ എന്നിവയെക്കുറിച്ച് നാളികേര വികസന ബോർഡ് ഡയറക്ടർ ജയശ്രീ കർഷകരുമായി ചർച്ചകൾ നടത്തി, തീരുമാനങ്ങൾ എടുത്തു. കോഴിക്കോട് ജില്ലയിലെ ബാലുമേരി, ചേളന്തു മേഖല, മരുതോടാര, പയ്യന്തു, പട്ടം പാലം കടത്തന്തുകൾ എന്നിവയും ഫെഡറേഷൻ ഭാരവാഹികളുടെ യോഗത്തിൽ പങ്കെടുത്തു. ചേളന്തു മേഖലയിൽ പ്രസിദ്ധീയർ പി. മുഹമ്മദ് മാസൂർ സ്ഥാനത്വവും വൈസ് പ്രസിദ്ധീയർ കെ. ജനാർദ്ദനൻ നായർ നാഡിയും രേഖപ്പെടുത്തി.

പോത്ര കമ്പനി ചകിരി സംസ്കരണ യൂണിറ്റ് തുടങ്ങി

ചകിട്ടപ്പാറയിൽ പേരാദ്യ കോക്കന്റ് പ്രൊഡ്യൂസർ കമ്പനിയുടെ ചകിരി സംസ്കരണ യൂണിറ്റിന്റെ ഉൽച്ചാടനം ധനമന്ത്രി ടി. എം. തോമസ് എസ് സ്റ്റേറ്റ് നിർവ്വഹിച്ചു.

കമ്പനിയുടെ തേങ്ങ സംഭരണവും മുത്തി ഉൽച്ചാടനം ചെയ്തു. കമ്പനിക്കുള്ള ധനസഹായ വിതരണം ജില്ലാ പദ്ധതിയായത് പ്രസിധിയ്ക്ക് ബാധി പറയുന്നതിനും കമ്പനിക്ക് ഫെഡറേറ്റ് ധനസഹായ പ്രവൃത്തിയാണ് ബാധി ഏക്സിക്യൂട്ടീവ് വൈസ് പ്രസിധിയ്ക്ക് ജോസ് വി. ജോസഫും നിർവ്വഹിച്ചു. പദ്ധതിയായത് പ്രസിധിയ്ക്ക് ഷീജാ ശൻ അഖ്യ കഷയായി. കമ്പനി ചെയർമാൻ ഈ. എസ്. ജെയിസം, പി. ജെ. ജോർജ്ജ്, സുജാത മനക്കൽ, എ. എ. ബാലൻ, പദ്ധതിയായത് വൈസ് പ്രസിധിയ്ക്ക് കെ. സുനിൽ ഉമർ തണ്ടാറ, പള്ളിരുത്തി ജോസഫ്, പ്രകാർ മുള്ളൻ കുഴി, ബേബി കാപ്പുകാട്ടിൽ, പി.പി. കുഞ്ഞിക്കുളൻ, പി. എം. ജോസഫ്, ബിജു ചെറുവത്തുറ, എമീൽ ആവള തുടങ്ങിയവർ സംസാരിച്ചു.



കർഷകഗ്രീ കാർഷിക മേളയിൽ ബോർഡിന്റെ സ്ഥാശ്ര ശ്രദ്ധയായി



മലയാള മനോരമയുടെ കർഷകഗ്രീ പുരസ്കാര സമർപ്പണത്തോടും യിച്ച് തൊടുപൂഴി നൃമാൻസ് കോളജ് ഗ്രാഡിൽ ഫെഡേറേറ്റ് വരെ നടന്ന കാർഷിക മേളയിൽ നാളികേര വികസന ബോർഡിന്റെ സ്ഥാശ്ര ജനറൽ ബയാകർഷിച്ചു. നീരയായിരുന്നു പ്രധാന ആകർഷണ കേന്ദ്രം.

വെളിച്ചെല്ലാം, വെളിച്ചെല്ലാം എനിവ കുടാതെ നാളികേരത്തിൽ നിന്നുള്ള വിവിധ മുല്യ വർധിത ഉത്പന്നങ്ങൾ, കരകൗശല ഉത്പന്നങ്ങൾ എന്നിവയും സ്ഥാശ്രിൽ ലഭ്യമാകിയിരുന്നു.

ചെമ്പേരി 10 ന് കേന്ദ്ര മന്ത്രി ശ്രീ അൽഫോൺസ് കണ്ണന്താനമാൻ അവാർഡു ജേതാവ് സ്വപന ജെയിസിൻ പുരസ്കാരം സമ്മാനിച്ചു. സംസാര കൂഷി മന്ത്രി വി. എൻ. സുനിൽകുമാർ, ഇടുക്കി എംപി ജോയിസ് ജോർജ്ജ്, കാർഷിക സർവകലാശാല മുൻ വൈസ് ചാർസലർ ഡോ. കെവി പീറ്റർ തുടങ്ങിയവർ ചടങ്ങിൽ പങ്കെടുത്തു. നൃസാറുകൾ ഉൾപ്പെടെ 15 തും പരം സ്ഥാപനങ്ങൾ മേളയിലെ പ്രദർശനത്തിൽ പങ്കെടുത്തു.

രാമമംഗലത്ത് ബ്ലോക്ക് തല സെമിനാർ നടത്തി

രാമമംഗലം നാളികേര ഉൽപാദക ഫെഡറേഷൻ കീഴിലുള്ള 11 സിപിഎസുകളിലെ 100 കർഷകരെ ഉൾപ്പെടുത്തി കൊണ്ട് ബ്ലോക്ക് തല സെമിനാർ എടക്കാട്ടുവയൽ ഗ്രാമപദ്ധതിയായത് വെളിയാക്കി മാറ്റുമെഴുപ്പ് ഹാജിൽ നടന്നു. തിരുമുയുർ സിപിഎസ്, പ്രസിധിയ്ക്ക് ജെയിസ് കെ. പുന്നുസ്, സംഗതം പറഞ്ഞു. ഫെഡറേഷൻ പ്രസിധിയ്ക്ക് ശ്രീ. കെ. ഇ. തമ്പി അഖ്യകഷയായിരുന്നു. ജില്ലയിൽ TDP പഖതി പ്രകാരം 14 സിപിഎസുകൾക്ക് ആനുകൂല്യം ലഭിച്ചുവോൻ അതിൽ 11 സിപിഎസുകളും രാമമംഗലം ഫെഡറേഷൻ കീഴിലായിരുന്നുവെന്നും അതിനു കാരണം ഫെഡറേഷൻ യും സി.പി.എസുകളുടുടർന്നു കൂട്ടായ പ്രവർത്തനം ആണെന്നും ഈ കൂട്ടായ്മ മേലിലും നിലനിൽക്കുന്നും അദ്ദേഹം ആഹ്വാനം ചെയ്തു. എടക്കാട്ടുവയൽ ഗ്രാമപദ്ധതിയായത് പ്രസിധിയ്ക്ക് ശ്രീമതി ജെസി പീറ്റർ സെമിനാർ ഉൾച്ചാടനം ചെയ്തു. നാളികേര വികസന ബോർഡിലെ ഒക്കന്കൽ ഓഫീസർ ശ്രീമതി. ലീ. നമോർ എം. എ. മുരുകൈ പഖതി വള്ള വിതരണം, കീടനിശ്ചയാഗം, ഇടവിള കൂഷി എന്നിവയെപ്പറ്റി സമഗ്രമായി സംസാരിച്ചു.

തെങ്ങുകൂഷി പരിപാലനവും, രോഗ കീടനിയന്ത്രണവും എന്ന വിഷയത്തെ ആസ്പദമാക്കി കായംകുളം സിപിസിആർ. ഐ. റിലെ ഡോ. കലാവതി, ഡോ. അബ്ദുൾ ഹാതിൻ എനിവർ സ്ഥാപിക്കൽ നയിച്ചു. കർഷകരുടെ സംശയങ്ങൾക്ക് മറുപടി നൽകുകയും ചെയ്തു.

സെമിനാറിന് ആശംസകൾ നേർന്ന് കൊണ്ട് എടക്കാട്ടുവയൽ കൂഷി ഓഫീസർ ശ്രീ. സതീഷ് കുമാർ സംസാരിച്ചു. കൈപ്പുട്ടു സിപിഎസ്. പ്രസിധിയ്ക്ക് ഒ. അർ. ഹരികുമാർ കൂടുതലായിരുന്നു. ഉച്ച കഴിവും ലീനമോർ എം. എയുടെ അഖ്യകഷയായിൽ വിശ്വാസം കുർക്കുന്നതിനും പരിഷക പ്രതിനിധികൾ ഉത്തരകൂട്ടുകയും ഹീറു പഖതി പ്രകാരം സി.പി.എസുകൾക്ക് ബാലൻ സ് ലഭിക്കേണ്ട തുകയ്ക്കുള്ള കാർഷിക ഉപകരണങ്ങളും കീടനിയന്ത്രണം, കുമിൾ നാളികൈയും ലഭിക്കുന്നതിനും പരിചുകൾ നടത്തുകയും ഉപകരണങ്ങൾക്ക് ഉള്ള കാട്ടേഷൻ സിഡിബിയിൽ എൽപ്പിക്കണമെന്നും നിർദ്ദേശിക്കുകയുണ്ടായി. കർഷകരുടെ ആശങ്കകൾക്കും സംശയങ്ങൾക്കും മറുപടി പറഞ്ഞുകൊണ്ട് വൈകുന്നേരം 4.30 തും ഡോഗ നടപടികൾ അവസാനിപ്പിച്ചു.

മാർച്ച് മാസത്തെ കൃഷിപണികൾ

● ആർ ജ്ഞാനവേദന

ഡോക്ടറി ഡോക്ടർ, നാളികേര വികസന ബോർഡ്, കൊച്ചി - 11

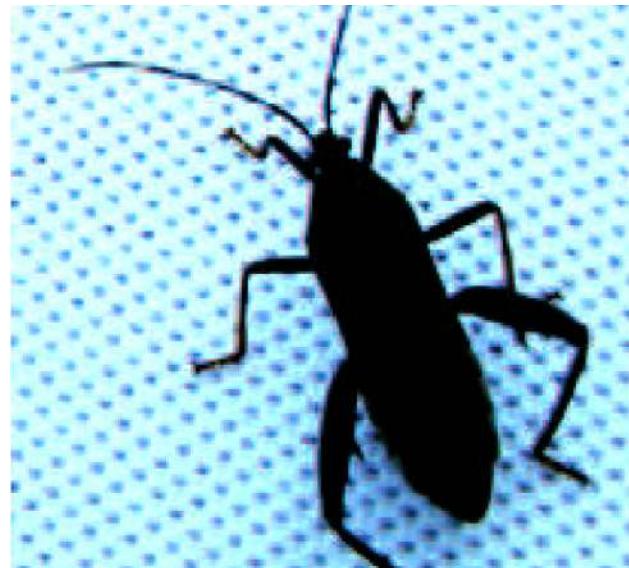
കേരളം / ലക്ഷ്യവീഡ്

തെങ്ങുകൾക്ക് പ്രത്യേകിച്ച് എക്കൽമല്ലിലും ചൊരിമണലിലും നിലക്കുന്ന തെങ്ങുകൾക്ക് ജലസേചനം തുടരണം. കാരണം വരദിവസകളിലും തെങ്ങിൽ ചുവട്ടിൽ മണലും മണൽമല്ലിൽ നട്ടിയുള്ള തെങ്ങിൽ ചുവട്ടിൽ ചെളിയും ഇരക്കേണ്ടതാണ്. തെരഞ്ഞെടുത്ത മാതൃവുക്കൾക്കിൽനിന്നും വിത്തുതേങ്ങശേഖരിച്ച് തണ്ടലിൽ ഇരുപ്പും തടങ്കെ സുക്ഷിക്കുക.

തെങ്ങോലപ്പുഴുവിൽ ആക്രമണം കാണുന്നുവെങ്കിൽ കീടാക്രമണം ഗുരുതരമായുള്ള ഓലകൾ വെട്ടി നീകി കത്തിച്ചു കളയുക. ഓലകളുടെ, പ്രത്യേകിച്ച് മല്ലുനിരയിലുള്ള ഓലകളുടെ അടിഭാഗത്തുള്ള പുഴുക്കളോട് കൂടിയ അക്കളിൽ പതിക്കത്തകരിൽത്തിൽ 0.05% വീരധൂമുള്ള കീനാൽമോന്ന് ഏന്ന കീടനാശിനി തളിച്ച് ഈ കീടത്തെ നിയന്ത്രിക്കാം. കൂടാതെ തെങ്ങോലപ്പുഴുവിൽ വിവരത്തിൽ ജൈവിക നിയന്ത്രണം വളരെ ഫലപ്രദമാണ്. തെങ്ങോലപ്പുഴുവിൽ വിവിധ ദശകളെ ആക്രമിക്കുന്ന ഗ്രോണിയോസന് നിഹാർജിഡിസ് (*Goniozus nephantidis*), എലാസ്മസ് നിഹാർജിഡിസ് (*Elasmus nephantidis*), ബ്രാക്യേരി നോസാടോയ് (*Brachymeria nosatoi*) തുടങ്ങിയ എതിർപ്പാണികളെ വൻ തോതിൽ തുറന്നുവിട്ട് തെങ്ങോലപ്പുഴുക്കളെ നശിപ്പിക്കാം. കീടനാശിനി തളിച്ച് 15-20 ദിവസത്തിനുശേഷം പരാദപ്രാണികളെ വിടാവുന്നതാണ്.

മൺഡാർ ബാധിച്ചിട്ടുള്ള തോട്ടങ്ങളിൽ 2 ശതമാനം വീരധൂമുള്ള വേപ്പുള്ള്-വെളുത്തുള്ളി-സോപ്പ് മിശ്രിതം തളിച്ച് മൺഡാർ ബാധയെ നിയന്ത്രിക്കാം. ഒരു ലിറ്റർ വെളുത്തിൽ 20 മി.ലി. വേപ്പുള്ള്, 20 ശ്രാം വെളുത്തുള്ളി, 5 ശ്രാം അലക്കുസോപ്പ് എന്നിവ കലർത്തി മിശ്രിതം തയ്യാറാക്കാം. ആദ്യമായി 5 ശ്രാം സോപ്പ് അരു ലിറ്റർ വെളുത്തിൽ ലയിപ്പിച്ച് അതിൽ 20 മി.ലി. വേപ്പുള്ള് ഒഴിച്ച് നന്നായി യോജിപ്പിക്കുക. 20 ശ്രാം വെളുത്തുള്ളി നന്നായി അരുച്ചു ബാധി അരു ലിറ്റർ വെളുത്തിൽ കലർത്തുക. ഇത് ഒരു തുണിയിലുടെ അരിതുചൂടത്ത്, ആദ്യം തയ്യാറാക്കിയ സോപ്പ്-വേപ്പുള്ള് മിശ്രിതവുമായി ചേർത്ത് നന്നായി മിശ്രിതിനുപകരം അസാധിക്കിൻ (0.04 ശതമാനം) അടങ്കിയ ജൈവ കീടനാശിനി 4 മി.ലി. ഒരു ലിറ്റർ വെളുത്തിൽ എന്ന തോതിൽ കലർക്കി കുലകളിൽ തളിക്കാനായി ഉപയോഗിയ്ക്കാം. വേന്തെഴു തുടങ്ങുന്ന ഏപ്രിൽ-മെയ് മാസങ്ങളിൽ, മഴക്കാലം കഴിഞ്ഞ് ഒക്ടോബർ-നവബർ മാസങ്ങളിൽ, പിന്നീട് ജനുവരി-ഫെബ്രുവരി മാസങ്ങളിൽ എന്നിങ്ങനെ മുന്നു തവണകളിലായി തളിക്കേണ്ടതാണ്. മൺഡാർകൾ മോട്ടറി നൂളിൽ വസിക്കുന്നതിനാൽ കീടനാശിനി പ്രധാനമായും മോട്ടറിൽ പുറത്തെത്തിരെ ഇതളുകൾക്ക് ചുറ്റും പ്രത്യേകിച്ച് മച്ചിങ്കളുടെയും 4-5 മാസം പ്രധാനമായുള്ള ഇളം തെങ്ങുകളുടെയും പുറത്തു തളിക്കാൻ ശ്രദ്ധിക്കണം. അഞ്ചു ശതമാനം അസാധിക്കിൻ അടങ്കിയിട്ടുള്ള ഏഴര മി.ലി. ജൈവ കീടനാശിനി ഏഴര മി.ലി. വെളുത്തിൽ ലയിപ്പിച്ച് വേരിൽകൂടി നൽകുന്നതും ഫലപ്രദമാണ്.

ചെവന്നെച്ചല്ലിയെ നശിപ്പിക്കുന്നതിന് ഒരു ശതമാനം



വീരധൂമുള്ള കാർബാറിൽ (20 ശ്രാം കാർബാറിൽ ഒരു ലിറ്റർ വെളുത്തിൽ ചേർത്ത്) തെങ്ങിൽ തടിയിൽ കീടം ഉണ്ടാക്കിയ ദാഡാൾ അടച്ചതിനുശേഷം അല്പം മുകളിലായി താഴേക്ക് ചാറിന്തെ ഒരു ദാരം ഉണ്ടാക്കി അതിൽ ചോർപ്പ് വെച്ച് ഒഴിച്ചു കൊടുത്തശേഷം ഒരു ദാരം അടയ്ക്കുക. ചെവന്നെച്ചല്ലിക്കു തിരെ ഒരു പ്രദേശത്തെടുക്കുകയുള്ള കർഷകർക്ക് ഒരുമിച്ച് മിറോമോൾ കെസി ഉപയോഗിക്കാവുന്നതാണ്.

പുക്കുലച്ചാഴിയുടെ ആക്രമണമുണ്ടാക്കിയിൽ ഇളംകുലയിൽ (ഒന്നു മുതൽ അഞ്ചു മാസം വരെ പ്രധാനമുള്ളത്) കാർബാറിൽ എന്ന കീടനാശിനി 0.1% വീരധൂമുള്ളിൽ (20 ശ്രാം 10 ലിറ്റർ വെളുത്തിൽ കുറിച്ച് കല്പിക്കി) തളിച്ച് ഈ കീടത്തെ നിയന്ത്രിക്കാം. വിരിഞ്ഞ് പരാഗണം നടക്കാത്ത പുക്കുലകളിൽ (ഒരു മാസം വരെ പ്രധാനമായത്) മരുന്നു തളിക്കുത്ത്. കുമിൾരോഗങ്ങൾക്കുതിരെ ഒരു ശതമാനം വീരധൂമുള്ള ബോർഡോ മിശ്രിതം തളിക്കാം.

നീരുറിക്കുടിക്കുന്ന മീലിമുടകൾ, ശർക്കൈടങ്ങൾ എന്നിവ വേന്തെങ്കാലങ്ങളിൽ നാശോലകളേയും കൊതുവുകളേയും തെങ്ങാക്കുലകളേയും ആക്രമിയക്കുന്നു. ശർക്കൈടങ്ങൾ ഓലകളിലും കാണാറുണ്ട്. ഇവയുടെ ആക്രമണപരമായി ഓലങ്ങുന്നു. മീലിമുടകൾക്കു നിയന്ത്രിയ്ക്കുവാൻ 2 ശതമാനം വേപ്പുള്ള് 20 ദിവസത്തെ ഇടവേളകളിൽ രണ്ടുവർഷം തളിച്ചാൽ മതിയാകും. ശർക്കൈടങ്ങൾക്കു തിരെ ദൈഹമന്ത്രായേറ്റ് ഫലപ്രദമായി ഉപയോഗിയ്ക്കാം.

കൊന്ധൻ ചെല്ലിയെ ചെല്ലിക്കോർക്കോൺ കുത്തിയെടുത്ത് നശിപ്പിക്കുക. കൊന്ധൻ ചെല്ലിക്കുലച്ചാഴിയുടെ ആക്രമണത്തിന് മുൻകരുതലെന്ന നിലയിൽ തെങ്ങിൽ മണം വൃത്തിയാക്കി കുംഭോല യ്ക്ക് ചുറ്റുമുള്ള രണ്ടാമുന്നേ ഓലക്കവിലുകളിൽ പാറുശുജിക് 10 ശ്രാം (4 എല്ലാം) വെച്ച് മണൽ കൊണ്ടുമുടുകയോ, വേപ്പിൻ പിള്ളാക്ക് അലേക്ട്രിപ്പില്ലാക്ക് (250 ശ്രാം) തുല്യ ആളുവിൽ മണലുമായി ചേർത്ത് ഇടുകയോ ചെയ്യുക. 0.01 ശതമാനം

விரும்புத் கால்வாயில் (50 ஶதமானம் வெற்றுத்தில் கலக்கா வட்டம் போடி) ஏற்க கீட்காஸில் 200 மி.ரூபா ஒரு லிட்டர் வெற்றுத் திலைப்பன் தோடில் கலக்கி வளைக்குத்துரெ பிழின்னம் நடக்கும் பாளக்கலூஷிக்லிப்பு மற்றும் தழிய்கலூக் கொடுவது வரை வரலா என்று பொருளாக விரும்புத் தோடில் கலக்குவது நடவடிக்கை என்று விவரிக்கப்படுகிறது.

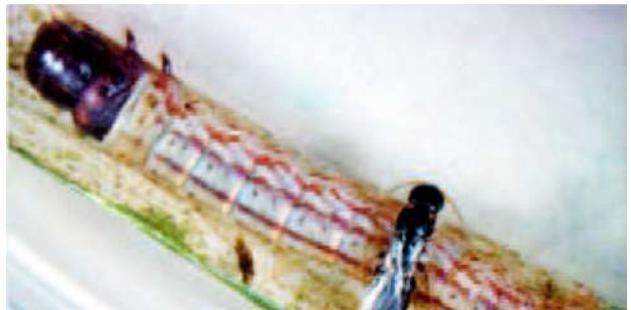
හුතිගායි බෙබින් රොගභායයේදී පෙළිකෙළ ගුරු හෙක්කරිල 10-15 අවුරුදු අඟ ක්‍රිස්කෝලි සාස්‍යාසමය තේ තොකුතියේ තුරුණුවිදුක. මිකාලාවත් මුදාගෙනියා අගිලෝසාපිය අඟ කුම්ඩ් තෙපැටාවහුණුතිලෙවා කුපුක්සෑ ගායෙනු තවිදු ගෛරුතුභාකිය මිශ්‍රිතතිලෙවා බැංතේ තියි බැංතියෙකුත් ගුරු කුළුවික මිදුරින් 250 මි.ග්‍රාම මුදාගෙනියා ක්‍රියාවූ 750 මි.ලී. බැංතුවාමායි කළඳතිය මිශ්‍රිත අඟ තොතිය යාම්කාව සැපියියාකුක.

തെങ്ങിന് ചെന്നീരെലിപ്പി രോഗം ബാധിച്ചിട്ടുണ്ടായെന്നു പരിശോധിക്കുക. ചെന്നീരെലിപ്പിയുള്ള തെങ്ങിൻൽ തടയിലുണ്ടാകുന്ന വിള്ളലുകളിലൂടെ ചുവപ്പു കലർന്ന തവിട്ടുനിന്തയിലുള്ള കു ലെപ്പിച്ചിരുന്നുന്തു കാണാം. ഈ ഉണ്ണങ്ങി കുപ്പു നിന്തയിലുള്ള പാടുകളാകുന്നു. ചെന്നീരെലിക്കുന്ന ഭാഗത്തെ തൊലി ചെത്തി മാറ്റി നോക്കിയാൽ ഉൾഭാഗം ചീഞ്ഞിരിക്കുന്നതായി കാണാം. തെങ്ങിൻൽത്തീയിൽ രോഗബാധ കാണുന്ന ഭാഗത്തെ പുറത്തൊലി മുൻചുരുള്ള ഉള്ള കൊണ്ട് ചെത്തി മാറ്റിയ ശ്രേഷ്ഠമുന്തിപ്പാടുകളിൽ 5 മി.ലി. കാലിക്സിൽ 100 മി.ലി. വൈള്ളത്തിൽ എന്ന തോതിൽ കലക്കി പുരട്ടുക. ഒന്നു രണ്ടു ദിവസത്തിനുശേഷം ചുട്ടുള്ള കോർട്ടാർ പുരട്ടുക. ചെത്തി മാറ്റിയ ഭാഗങ്ങൾ തീയിട്ട് നിലപിടിക്കുക. മുൻ വളങ്ങശ്രേക്കൊപ്പം തെങ്ങോന്നിന് 5 കി.ഗ്രാം വേപ്പിൻപിണ്ണാക്ക് ചേർത്തു കൊടുക്കുക. വേന്തൽക്കാലത്ത് ജലസേചനം നൽകുകയും വർഷക്കാലത്ത് തോട്ടത്തിൽ നീർവാർച്ച സഹകരം ഏർപ്പെടുത്തുകയും ചെയ്യുക. രോഗനിയന്ത്രണത്തിനായി 5 ശതമാനം വീരുമുള്ള കാലിക്സിൽ വർഷത്തിൽ മുന്നുതവണ, അതായത് ഏപ്രിൽ-മെയ്, സെപ്റ്റംബർ-ഓക്ടോബർ, ജനുവരി-മെഡ്രേവരി മാസങ്ങളിലായി വേരിൽകൂടി നൽകുക.

തെങ്ങിന്തോപ്പിൽ സുരൂപ്രകാശത്തിന്റെ ലഭ്യതയ്ക്കുന്ന
സിച്ച് ഇടവിളകൾ കൂഷി ചെയ്യാവുന്നതാണ്. തെങ്ങിന്തെതര
നടുന്നതു മുതൽ 8 വർഷം വരെ 30 മുതൽ 80 ശതമാനംവരെ
സുരൂപ്രകാശ ഇടവിളകൾക്ക് ലഭിക്കും. ഇക്കാലത്ത് മരച്ചീനി,
മധുരകിഴങ്ങ്, വാഴ, പച്ചക്കറി എന്നിവ കൂഷി ചെയ്യാം. 9 മുതൽ
25 വർഷം വരെയുള്ള രണ്ടാം ഘട്ടത്തിൽ സുരൂപ്രകാശലഭ്യത
20 ശതമാനമായിരിക്കും. അപ്പോൾ ചേന, ചേന്യ്, വാഴ തുടങ്ങി
തന്നിനു യോജിച്ചുവരാൻ ഇടവിളയായി വളർത്താം. തെങ്ങിന് 25
വർഷം പ്രായമാകുന്നതോടെ സുരൂപ്രകാശ ലഭ്യത ക്രമേണ
കുടുന്നു. ഇക്കാലത്ത് തുറന്ന സുരൂപ്രകാശം വേണ്ടാതെ എല്ലാ
വാർഷിക വിളകളും ദിന്മാലകാലവിളകളും ഇടവിളയായി വളർത്താം. കാർ ഷിക വിളകൾ കുടാതെ തേനീച്ചു, പഴു, ആട്,
കോഴി, മീൻ, മുയൽ എന്നിവ തെങ്ങിന്തോട്ടതിൽ വളർത്തി
യും പട്ടുനൃങ്ങും, മൺിരക്കുന്നും, കുഞ്ഞും എന്നിവ
വഴിയും ആഭായം ഉണ്ടാക്കാം.

ആൻഡ്രൂസ് / നികോബാർ ദ്വീപുകൾ

വരങ്ങോലപുഴുവിൻ്റെ ആക്രമണം കാണുന്നുവെങ്കിൽ കീടാക്രമണം ഗുരുതരമായുള്ള ലാലകൾ വെട്ടി നിക്ഷി കത്തിച്ചു കളയുക. ഓലകളുടെ, പ്രത്യേകിച്ച് മദ്യനിരയിലുള്ള ലാലകളുടെ അടിഭാഗത്തുള്ള പുഴുക്കളോട് കൂടിയ അരകളിൽ പ



തമിഴ്നാട് / പോലീച്ചുരി

നന്ന തുടരുക. വളക്കുഴികളിലും ചെല്ലി മുടയിട്ടുന്ന സ്ഥലങ്ങളിലും 0.1 ശതമാനം കാർബാറിൽ തളിച്ച് ചെല്ലിയുടെ പുഴുക്കളെ നശിപ്പിക്കുക. തെരഞ്ഞെടുത്ത മാത്രവും ക്ഷണങ്ങളിൽ നിന്നും വിത്തുതേങ്ങ ശേഖരിച്ച് തന്നെലിൽ ഇംഗ്രീസ് തട്ടാതെ സൗക്ഷ്യിക്കുക.

ମଣ୍ଡଯାଳ ବ୍ୟାଯିକ୍ରିକ୍ୟୁଲେସ ତୋଟଙ୍ଗାଙ୍ଗାଙ୍ଗିଲ ଅନ୍ଦାଯିରାକଟିଳ
(0.004 ଶତମାଂକ) ଆଙ୍ଗାଙ୍ଗି ଜେଜିବ କ୍ରିଟିକାରୀଳି 4 ମି.ଲି. ଏତୁ
ଲିଟ୍ର ବୈତ୍ତ ତୋଟଙ୍ଗାଙ୍ଗିଲ ଏଣ୍ଟରେଟୋଟିଲ କଲାକୀ କୁଳକାଙ୍ଗିଲ ତଥି
କ୍ରିଟିକ.

കർണ്ണടക്കം

ତେବୋଟିକିର ଅନ୍ଦୁକଳେ କେଟିଯିଟି ଅପାର୍ଯ୍ୟାନ କାହାଶ୍ଚଂ ମଣ୍ଡି
ମାଯି ଯୋଜିପ୍ଲାଟ୍ ଉତ୍ସତୁଚେରିକୁକ. ତେବୋଟିକି ନନ ତୁରନ୍ତକ.
ତେରଗେତନ୍ତକୁଠାତ ମାତ୍ରୁ ବ୍ୟକ୍ଷଣାଙ୍ଗିତ ନିର୍ମାଣ ଵିତ୍ତୁ ତେଣେ
ଶେବରିକୁକ. ପ୍ରତିବର୍ଷଂ ତେଣାଙ୍ଗାଣିଗ୍ 50 କି. ଶାର ଜେଜିବ
ବଲ୍ଲବୃତ୍ତି 5 କି. ଶାର ଵେଳିକିମ ପିଣ୍ଡାକୁଥୁଂ ରଙ୍ଗ ତୁଳ୍ୟତବୀଳକ
ଛାଇ ରାସବ୍ୟକ୍ରମିକାପୁ ଚେରିତାପୁ କେଟାନ୍ତକ ମଣ୍ଡିରେ ଫଲପୁ
ଝାଁକି ରମ୍ଭାରମ୍ଭାରାମ୍ଭାର.

മൺസിലി ബാധിക്കുള്ള തോട്ടങ്ങളിൽ അസാധിരാക്കിൻ (0.004 ശതമാനം) അടങ്കിയ ജൈവ കീടനാശിനി 4 മി.ലി. ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്നതോതിൽ കലക്കി കുലകളിൽ തളി കുക. തെങ്ങോലപ്പുഴുവിന്റെ ആക്രമണം കാണുന്നുവെങ്കിൽ കീടാക്രമണം ഗുരുതരമായുള്ള ഓലകൾ വെച്ചി നീകി കത്തിച്ചു കളയുക. ഓലകളുടെ, പ്രത്യേകിച്ച് മല്യനിരയിലുള്ള ഓല കളുടെ അടിഭാഗത്തുള്ള പുഴുക്കളോട് കൂടിയ അക്കണിൽ പതിക്രത്തകരെതിയിൽ 0.05% വിരുദ്ധുള്ള കീടനാശിനിസ് എന്ന കീടനാശിനി തളിച്ച് ഈ കീടത്തെ നിയന്ത്രിക്കാം. കുടാതെ തെങ്ങോലപ്പുഴുവിനെതിരെ ജൈവിക നിയന്ത്രണം വളരെ ഫലപ്രദമാണ്. തെങ്ങോലപ്പുഴുവിന്റെ വിവിധ ദശകളും ആക്രമിക്കുന്ന ശോണിയേണസ് നിഫാസ്സിഡിസ് (*Goniozus nephantidis*), എലാസ്മസ് നിഫാസ്സിഡിസ് (*Elasmus nephantidis*), ബ്രാക്കിമേരിയ നോസാറ്റോസ് (*Brachymeria nosatoi*) തുടങ്കിയ എതിർപ്പാണികളും വൻ തോതിൽ തുറന്നുവിട്ട് തെങ്ങോലപ്പുഴുക്കളെ നശിപ്പിക്കാം. കീടനാശിനി തളിച്ച് 15-20 ദിവസത്തിനുശേഷം പരാദപ്രാണികളെ വിടാവുന്നതാണ്.

കമ്പോളം അവലോകനം - ജനുവരി 2017

ആഭ്യന്തര വില നിലവാരം

വെളിച്ചെണ്ണ

വെളിച്ചെണ്ണ വിലയിൽ കേരളത്തിലെ വിപണികളിൽ സമീക്ഷ പ്രതികരണമാണ് കഴിഞ്ഞ മാസം കണ്ണൻ സാധിച്ചത്. കൊച്ചി, ആലപ്പുഴ വിപണികളിൽ 2018 ജനുവരി മാസത്തിലുടനീളം വെളിച്ചെണ്ണയുടെ വിലയിൽ മാനുമാണ് രേഖപ്പെടുത്തിയത്. കൊച്ചിയിലും ആലപ്പുഴയിലും കീറ്റുലിൻ 20400 രൂപയിലും കൊച്ചിക്കോട് 22000 രൂപയിലുമാണ് വ്യാപാരം ആരംഭിച്ചത്. മാസാവസാനം കൊച്ചിയിലും ആലപ്പുഴയിലും കീറ്റുലിൻ 19800 രൂപയിൽ വിപണി കേണ്ട ചെയ്തപ്പോൾ കൊച്ചിക്കോട് മാർക്കറ്റിൽ വില ഉയർന്ന് 100 രൂപ നേടുത്തിൽ 22100 രൂപയ്ക്കാണ് വ്യാപാരം അവസാനിച്ചത്. കൊച്ചിയിലും ആലപ്പുഴയിലും വ്യാപാരം അവസാനിച്ചപ്പോൾ കീറ്റുലിൻ 600 രൂപയുടെവീതം നഷ്ടമാണ് രേഖപ്പെടുത്തിയത്.

തമിഴ് നാട്ടിലെ കാകയം വിപണിയിലും കേരള വിപണിയ്ക്കു സമാനമായ പ്രവണതയാണ് ദൃശ്യമായത്. കീറ്റുലിൻ 19133 രൂപയിൽ ആരംഭിച്ച വെളിച്ചെണ്ണ വ്യാപാരം കീറ്റുലിൻ 800 രൂപ നഷ്ടത്തിൽ 18333 രൂപയിൽ കേണ്ട ചെയ്തു. ജനുവരി മാസത്തിൽ പ്രധാന വിപണികളിലെ വെളിച്ചെണ്ണ യുടെ വാരാന്ത്യ വില നിലവാരം പട്ടിക 1 താഴെ കാണുന്നതാണ്:



പട്ടിക 1 : വെളിച്ചെണ്ണയുടെ വാരാന്ത്യ ശരാശരി വില പ്രധാന വിപണികളിൽ (കീറ്റുലിൻ രൂപയിൽ)

	കൊച്ചി	ആലപ്പുഴ	കൊച്ചി കോട്	കാകയം
01.01.2018	20400	20400	22000	19133
07.01.2018	20400	20400	22200	18667
14.01.2018	20100	20100	22000	18333
21.01.2018	20000	20000	22100	18333
28.01.2018	20000	20000	22100	18333
31.01.2018	19800	19800	22100	18333

കേച്ചുയോഗ്യമായ കൊച്ചി

രാജാപുർ കൊച്ചുപ്പെടുത്തിയ വ്യാപാരം കൊച്ചിക്കോട് വിപണിയിൽ കീറ്റുലിൻ 15300 രൂപയിൽ ആരംഭിച്ചു. ജനുവരി ആദ്യ വസാനം വിലയിൽ സമീക്ഷ പ്രവണതയാണ് അനുഭവപ്പെട്ടത്. മാസ അവസാനം കീറ്റുലിൻ 900 രൂപ നഷ്ടത്തിൽ 14400 രൂപയിലുണ്ട് വിപണി കേണ്ട ചെയ്തത്. കേച്ചുയോഗ്യമായ കൊച്ചുപ്പെടുത്തിയ വാരാന്ത്യ വിലനിലവാരം പട്ടിക 3 താഴെ:

പട്ടിക 3 : കേച്ചുയോഗ്യമായ കൊച്ചുപ്പെടുത്തിയ വാരാന്ത്യ വില കൊച്ചിക്കോട് വിപണികളിൽ (കീറ്റുലിൻ രൂപയിൽ)

01.01.2018	15300
07.01.2018	15100
14.01.2018	14700
21.01.2018	14800
28.01.2018	14400
31.01.2018	14400

ആട്ടു കൊച്ചി

ആട്ടു കൊച്ചുപ്പെടുത്തിയ വില കഴിഞ്ഞ മാസം കൊച്ചിയിൽ കീറ്റുലിൻ 14300 രൂപയിലും ആലപ്പുഴയിൽ 13400 രൂപയിലും, കൊച്ചിക്കോട് 14400 രൂപയിലുമാണ് വ്യാപാരം ആരംഭിച്ചത്. കൊച്ചിയിലും ആലപ്പുഴയിലും വിലയിൽ മാനും അനുഭവപ്പെട്ടപ്പോൾ കൊച്ചിക്കോട് വിലയിൽ ചാമാടമാണ് ദൃശ്യമായത്. വ്യാപാരം അവസാനിക്കുമ്പോൾ കൊച്ചിയിൽ കീറ്റുലിൻ 13700 രൂപയും, ആലപ്പുഴയിൽ 13050 രൂപയും, കൊച്ചിക്കോട് 14450 രൂപയുമായി രൂപീ വില. കച്ചവടം അവസാനിക്കുമ്പോൾ കൊച്ചിയിൽ 600 രൂപയും ആലപ്പുഴയിൽ 350 രൂപയും നഷ്ടവും കൊച്ചിക്കോട് കീറ്റുലിൻ 50 രൂപ നേടുമെന്നായി.

തമിഴ് നാട്ടിലെ കാകയം നാളികേര വിപണിയിൽ കീറ്റുലിൻ 12900 രൂപയിൽ ആരംഭിച്ച വ്യാപാരം ലാഭവും നഷ്ടവുമില്ലാതെ 12900 രൂപയിൽ തന്നെ അവസാനിച്ചു. കേരളത്തിലെ വിവിധ കുവോൺങ്ങളിൽ ആട്ടു കൊച്ചുപ്പെടുത്തിയ വാരാന്ത്യ വില നിലവാരം പട്ടിക 2 താഴെ:

പട്ടിക 2 : ആട്ടുകൊച്ചുപ്പെടുത്തിയ വാരാന്ത്യ വില പ്രധാന വിപണികളിൽ (കീറ്റുലിൻ രൂപയിൽ)

	കൊച്ചി	ആലപ്പുഴ (രാശി കൊച്ചി)	കൊച്ചി കോട്	കാകയം
01.01.2018	14300	13400	14400	12900
07.01.2018	14300	13400	14400	13000
14.01.2018	14000	13200	14200	12800
21.01.2018	13900	13150	14500	12800
28.01.2018	13900	13150	14500	13000
31.01.2018	13700	13050	14450	12900



ഉണ്ട് കൊടുപ്പ്

കർണ്ണാടകത്തിലെ തിപ്പതുർ നിയന്ത്രിത വിപണിയിൽ ജനുവരി മാസത്തിൽ ഉണ്ട് കൊടുപ്പയുടെ വിലയിൽ സമീക്ഷ പ്രവണത രേഖപ്പെടുത്തി. കീഴ്ലിന് 13550 രൂപയിൽ ആരംഭിച്ച് വ്യാപാരം മാസാവസ്ഥാനും കീഴ്ലിന് 150 രൂപ നഷ്ടത്തിൽ 13400 രൂപയിൽ അവസാനിച്ചു. ഉണ്ടകൊടുപ്പയുടെ വാരാന്തു വിലനിലവാരം പട്ടിക 4 ആണ് :



പട്ടിക 4 : ഉണ്ട് കൊടുപ്പയുടെ വാരാന്തുവില പ്രധാന വിപണികളിൽ (കീഴ്ലിന് രൂപയിൽ)	
	തിപ്പതുർ
01.01.2018	13550
07.01.2018	13000
14.01.2018	13400
21.01.2018	13500
28.01.2018	13400
31.01.2018	13400

കൊടു തേങ്ങ

കോഴിക്കോട് വിപണിയിൽ കൊടു തേങ്ങയുടെ വിലയിൽ ജനുവരി മാസത്തിൽ മാസ്യമാണ് രേഖപ്പെടുത്തിയത്. കീഴ്ലിന് 10200 രൂപയിൽ ആരംഭിച്ച് വ്യാപാരം ജനുവരി നാലാം വാരത്തിൽ കീഴ്ലിന് 550 രൂപ നഷ്ടത്തിൽ 9650 രൂപയിൽ അവസാനിച്ചു. കൊടു തേങ്ങയുടെ വാരാന്തു വില നിലവാരം പട്ടിക 5 ആണ്:

പട്ടിക 5 : കൊടു തേങ്ങയുടെ വാരാന്തു വില കോഴിക്കോട് വിപണിയിൽ (കീഴ്ലിന്)	
01.01.2018	10200
07.01.2018	9950
14.01.2018	9950
21.01.2018	9750
28.01.2018	9750
31.01.2018	9650



നാളികേരം

നെടുമണാട് വിപണിയിൽ ഭാഗികമായി പൊതിച്ച നാളികേരത്തിൽ വില ജനുവരി മാസത്തിൽ ആരംഭിച്ച് 22000 രൂപയ്ക്ക് ആരംഭിച്ച് 2000 രൂപ നഷ്ടത്തിൽ 20000 തോന്റോസ് ചെയ്തു. തമിഴ്നാട്ടിലെ പൊതളാച്ചി വിപണിയിൽ 20000 രൂപയിൽ ആരംഭിച്ച നാളികേര വ്യാപാരം 1000 രൂപ നേടത്തിൽ 19000 രൂപയിൽ കോണ്ട് ചെയ്തു. ബാംഗ്ലൂർ നിയന്ത്രിത വിപണിയിൽ ഭാഗികമായി പൊതിച്ച നാളികേര ത്തിൻ്റെ വ്യാപാരം ആരിയറ്റത്തിന് 18000 രൂപയിൽ ആരംഭിച്ച മാസാവസ്ഥാനും 500 രൂപ നഷ്ടത്തിൽ 17500 രൂപയ്ക്കു കോണ്ട് ചെയ്തു. മംഗലാപുരം നിയന്ത്രിത വിപണിയിൽ ഭാഗികമായി പൊതിച്ച ഗ്രേഡ്-1 നാളികേര കഴിന്ത മാസം ആയി ത്തതിന് 25000 രൂപയ്ക്കാണ് വ്യാപാരം ആരംഭിച്ചത്. ഈ വില മാസാവസ്ഥാനും വരെ തുടരുകയും ചെയ്തു. വിവിധ കമ്പോളാഞ്ഞിൽ നാളികേരത്തിൻ്റെ വാരാന്തു വിലനിലവാരം പട്ടിക 6 ആണ്:

പട്ടിക 6 : ഭാഗികമായി തൊണ്ടുത്തെന്ന നാളികേരത്തിൻ്റെ വാരാന്തു വില പ്രധാന വിപണികളിൽ (ആയിരത്തിന്)

	നെടുമണാട്	പൊതിച്ച	ബാംഗ്ലൂർ	മംഗലാപുരം (ഗ്രേഡ് 1)
01.01.2018	22000	20000	18000	25000
07.01.2018	22000	20000	18000	25000
14.01.2018	22000	19000	18000	25000
21.01.2018	22000	19000	17500	25000
28.01.2018	22000	19000	17500	25000
31.01.2018	20000	19000	17500	25000

ഇളന്തിരി

കർണ്ണാടകയിലെ മദ്ദർ വിപണിയിൽ ജനുവരി മാസം രേഖപ്പെടുത്തിയ ഇളന്തിരിന്റെ വില ആരംഭത്തിന് 10000 രൂപയായിരുന്നു. മാസാദ്യം മുതൽ അവസാനം വരെ വിപണി ഇതെന്ന വിലസ്ഥിരിത നിലനിർത്തി. ഇളന്തിരിന്റെ വാരാന്തു വില നിലവാരം പട്ടിക 7 ആണ്:



പട്ടിക 7 : ഇളന്തിരിന്റെ വാരാന്തു വില മദ്ദർ വിപണിയിൽ (ആയിരത്തിന്)

01.01.2018	10000
07.01.2018	10000
14.01.2018	10000
21.01.2018	10000
28.01.2018	10000
31.01.2018	10000

അന്താരാഷ്ട്ര വില നിലവാരം

വെളിച്ചെഴുപ്പ്

അന്താരാഷ്ട്ര വിപണികളിൽ. പ്രധാന വെളിച്ചെഴുപ്പ് ഉത്പാദക രാജ്യങ്ങളായ ഇന്ത്യാനേഷ്യയിലും ഇന്ത്യയിലും വിലയിൽ മാനുഷ്യമായിരുന്നു കാണാൻ സാധിച്ചത്. വിവിധ അന്താരാഷ്ട്ര ആട്ടുന്നര വിപണികളിലെ വെളിച്ചെഴുപ്പുകൾ വാരാന്ത്യ വില നിലവാരം പട്ടിക 8 തൊന്തരം:

പട്ടിക 8 : വെളിച്ചെഴുപ്പ് ഉത്പാദക രാജ്യങ്ങളിലെ
വെളിച്ചെഴുപ്പുകൾ വാരാന്ത്യ വില
(മെട്ടിക് ടണ്ടിന് അമേരിക്കൻ ഡോളറിൽ)

	അന്താരാഷ്ട്ര വില നിലവാരം	ആട്ടുന്നര വില നിലവാരം		
	ഫിലിപ്പീൻസ്/ ഹണ്ഡോമൈൻസ് (സി.എഫ്.എഫ് ഡാറ്റോഡ്)	ഫിലിപ്പീൻസ്	ഹൻഡോമൈൻസ്	ഹൻഡോമൈൻസ്*
06.01.2018	1458	1408	1410	3149
13.01.2018	1447	1422	1410	3102
20.01.2018	1410	1369	1362	3087
27.01.2018	1380	1343	1345	3087

*കൊച്ചി

നാളികേരം

പ്രധാന നാളികേര ഉത്പാദക രാജ്യങ്ങളായ ഫിലിപ്പീൻസ്, ഇന്ത്യാനേഷ്യ, ശ്രീലങ്ക എന്നീ രാജ്യങ്ങളിലെ ആട്ടുന്നര വിപണികളിൽ നാളികേരത്തിൽ വാരാന്ത്യ വില നിലവാരം പട്ടിക 11 തൊന്തരം :

പട്ടിക 11: നാളികേരത്തിൽ വാരാന്ത്യ വില
(മെട്ടിക് ടണ്ടിന് അമേരിക്കൻ ഡോളറിൽ)

	ഫിലിപ്പീൻസ്	ഹൻഡോമൈൻസ്	ശ്രീലങ്ക	ഹൻഡോമൈൻസ്*
06.01.2018	225	210	447	309
13.01.2018	224	210	447	293
20.01.2018	222	203	447	293
27.01.2018	216	200	447	293

*പൊതുപ്രകാരം

കൊച്ചി

പ്രധാന ഉത്പാദക രാജ്യങ്ങളായ ഫിലിപ്പീൻസ്, ഇന്ത്യാനേഷ്യ, ഇന്ത്യ എന്നീ വിപണികളിൽ കൊച്ചിയുടെ വില തിരികെ മാനുഷ്യമാണ് കഴിഞ്ഞ മാസം രേഖപ്പെടുത്തിയത്. അതെ സമയം ശ്രീലങ്കൻ വിപണിയിൽ നേരിയ ഉണ്ടാവും രേഖപ്പെടുത്തി. കൊച്ചിയുടെ വാരാന്ത്യ അന്താരാഷ്ട്ര വില നിലവാരം പട്ടിക 9 തൊന്തരം :

പട്ടിക 9 : കൊച്ചി ഉത്പാദക രാജ്യങ്ങളിലെ കൊച്ചിയുടെ വാരാന്ത്യ വില (മെട്ടിക് ടണ്ടിന് അമേരിക്കൻ ഡോളറിൽ)

	ഫിലിപ്പീൻസ്	ഹൻഡോമൈൻസ്	ശ്രീലങ്ക	ഹൻഡോമൈൻസ്*
06.01.2018	900	750	1520	2207
13.01.2018	910	750	1520	2161
20.01.2018	881	749	1528	2145
27.01.2018	831	749	1546	2145

*കൊച്ചി

നീര ഹണിയും വിനാഗ്രിയും വില്പനയ്ക്ക്



നാളികേര വികസന ബോർഡിന്റെ
ശുണ്ണമേഖല സാക്ഷ്യപ്പത്രമുള്ള
5000 ലിറ്റർ ഹണിയും
12000 ലിറ്റർ വിനാഗ്രിയും
വില്പനയ്ക്ക്

ബന്ധപ്പെടുത്തിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്ന വില്പനയ്ക്ക്

കൈപ്പുഴ നാളികേര ഉത്പാദക കമ്പനി. ഫോൺ +91 9847 29 53 60



ഇന്ത്യൻ നാളികേര ജേണലിന്റെ വായനക്കാരായ വീടുമമാർക്കു വേണ്ടിയുള്ള പംക്തി - കേരപാചകം. നാളികേരവും കരികും തേങ്ങാപ്പാലും മറ്റും മുഖ്യ ചേരുവയായി ഉപയോഗിച്ച് തയാറാക്കുന്ന വിഭവങ്ങളാണ് ഈ പംക്തിയിലൂടെ പരിചയപ്പെടുത്തുന്നത്. പാചക വിദഗ്ധനും നെടുന്മാശേരി ഹ്യോട്ടോ എയർപോർട്ട് ഹോട്ടലിലെ എക്സിക്യൂട്ടീവ് ഷൈഫ്റ്റുമായ റോൾ ജോസ്പെ പോതനാണ് വായനക്കാർക്കുവേണ്ടി ഈ പംക്തിക്കുന്നുകൾ തയാറാക്കുന്നത്. ബൊബ്ല്സ്ലൈസൈഡ് റാറ്റ് എഡിൻബർഗ്, കൊച്ചിയിലെ വൈറ്റ് ഹോട്ടൽ, അവന്നൂ റിജൻ്റ്, താഴ് മലബാർ തൃഞ്ഞൈ ഹോട്ടലുകളിൽ സേവനമനുഷ്ഠിച്ചിട്ടുള്ള റോയിൽ ഈ മേഖലയിൽ 25 വർഷത്തെ പരിചയമുണ്ട്. ഏഷ്യാനന്ദ്, ജീവൻ, അമൃത തൃഞ്ഞൈ ചാനലുകളിൽ പാചക പരിപാടികൾ അവതരിപ്പിക്കുന്നുണ്ട്. കോട്ടയം ജില്ലയിലെ ഭവതിയന്നുർ സ്വദേശിയാണ്.

ഹോൺ - 9495325526 , 8157994173



ചില്ലി ടെണ്ടർ കോക്കോട്ട് വിത്ത് രൈസ്

ചേരുവകൾ

കരിക് - 300 ഗ്രാം

പച്ചമുളക് - അതിന്തെ 2 ഫെബിൾ സ്പുൺ വഴുവാൻ

കോൺ ഹ്യോട്ടോൾ - 3 ഫെബിൾ സ്പുൺ

വെളുത്തുള്ളി - ചതുചത്രം 3-4 അല്ലി

സവാളു - അതിന്തെ 1

വെജിറ്റീബിൾ സ്പ്രോക്ക് - 1 കുപ്പ്

ഉപ്പ് - രൂചികൾ

സോയ സോസ് - 1 ഫെബിൾ സ്പുൺ

ടൊമാറ്റോ സോസ് - 2 ഫെബിൾ സ്പുൺ

ചുവന്ന മുളകു പേറ്റ് - 1 ഫെബിൾ സ്പുൺ

വെജിറ്റീബിൾ ശ്രേംഡ് റൈസ് - 120 ഗ്രാം

തയാറാക്കുന്ന വിധം

കരിക് നീളത്തിലുള്ള ഇടത്തരം കഷണങ്ങളാക്കി മുൻകൂക്കു. ഒരു പാത്രത്തിൽ എണ്ണ ചുടാക്കുക. കഷണങ്ങളാക്കിയ കരിക് ഒരു ഫെബിൾ സ്പുൺ കോൺ ഹ്യോട്ടോൾ മുക്കിയെടുത്ത ശേഷം അരികുകൾ ബോണിൽ നിറം വരുന്നതു വരെ എണ്ണയിൽ വരുത്തു എടുക്കുക.

ഒരു ഒരു പേപ്പർ കഷണത്തിൽ നിരത്തി എണ്ണ ഒപ്പി കൂട്ടുക. ബാക്കി വരുന്ന കോൺ ഹ്യോട്ടോൾ ഹ്യോട്ടോൾ അര കുപ്പ് വെള്ളത്തിൽ യോജിപ്പിക്കുക.

ഒരു നോൺസ്റ്റീക്ക് പാത്രത്തിൽ രണ്ടു ഫെബിൾ സ്പുൺ എണ്ണ ചുടാക്കുക. ഇതിൽ അരമിനിറ്റ് സമയം വെളുത്തുള്ളി നന്നായി വഴുവുക.

ചുവന്ന മുളക് പേറ്റ്, ടൊമാറ്റോ സോസ്, സോയ സോസ്, ഉപ്പ് എന്നിവ ചേർത്ത് നന്നായി ഇളക്കുക. ഇതിലേക്ക് കോൺ ഹ്യോട്ടോൾ മുളകു മിസ്രിതം കൂടി ചേർത്ത് നല്ല ചുടിൽ സോസ് നല്ല കട്ടിയായി കരികിൻ കഷണങ്ങളിൽ പൊതിയുന്നതു വരെ വഴുവിനി നിന്നു മാറ്റുക.

ഇനി ഈ കരികു മസാല കൂട്ട് വെജിറ്റീബിൾ ശ്രേംഡ് റൈസിനൊപ്പം വിളമ്പാം.

