

രബ്രി

ഫെബ്രുവരി 2021 • വാർഷികവാചിസംഖ്യ റ്റീ100

- അഗസ്ത്യവനത്തിൽ റമ്പർവസന്നം
- പുകപ്പുരയുടെ അരിസ്ഥാന്മാരട്ടം
- വേനലിൽ ടാപ്പുചെയ്യുന്നോൾ
- മുളിവണ്ണിനെ തുരത്താൻ പുളിയുറുമ്പുകൾ
- ആഴ്ചടാപ്പിൾ - തുടർച്ചയായ
15 - 20 വർഷത്തിലേക്ക്
- സ്പോട്ട് കളക്ഷണമായി ഭരതപ്പുഴ റമ്പേഴ്സ്





CHEERAKUZHY
Wonder Root™
ROOT TRAINER RUBBER PLANT

മല്ല് തൊടാതെ,
തായ്വേർ മുറിക്കാതെ,
കപ്പ് റബ്ബർ തെക്കൾ[®]
ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്ന
ആധുനിക
സാങ്കേതികവിദ്യ

രാഷ്ട്രപതിയിൽ നിന്നും അവാർഡ് നേടിയ
കർഷകഗ്രീ
കെ.സി.കുരുക്കോസിൻ്റെ നഴ്സറി



സാധാരണ കപ്പ് തെക്കളും
WONDER ROOT
കപ്പ് തെക്കളും തമിലുള്ള
വ്യത്യാസം നേരിൽ കണ്ണിയുന്നതിന്
നഴ്സറി സഹായിക്കുക.



WONDER ROOT
തെക്കൾ[®]
2020 സീസണിലേക്ക്
ബുക്കിൾ[®]
അംഗീകൃതമായും

കുടുതൽ വിവരങ്ങൾക്ക്
9747500600
8592900400

ലഭ്യത പരിചിതം
ഉടൻ ബുക്ക് ചെയ്യുക



Kottappuram P.O, Srikrishnapuram, Palakkad 679513

Ph: 0466 2266064, 08592900400

09447011047, 09447315306

Email: jose@cheerakuzhy.com | cheerakuzhy@gmail.com

www.cheerakuzhy.com

657



റബ്ബർ

ഫെബ്രുവരി 2021

റബ്ബർബോർഡ്

കോട്ടയം-686 002, കേരളം

ഫോൺ: 2301231, ഫാക്സ്: 2574902

ബൈൻബോർഡ്: www.rubberboard.gov.in
ഈ മെയിൽ: ppr@rubberboard.org.in



facebook.com/rubberboard



twitter.com/rubberboard



റബ്ബർബോർഡ് ഫോൺബോർഡ്: 9496333117



റബ്ബർബോർഡ് ഫോൺബോർഡ്: 0481 2576622

ചെയർമാൻ & ഏക്സിക്യൂട്ടീവ് ഡയറക്ടർ:
ഡോ. കെ.എസ്. രാജവൻ

എഡിറ്റർ:
കെ.ജി. സതീഷ് കുമാർ

അസിസ്റ്റന്റ് എഡിറ്റർ:
പി. പ്രസാദ്
പി. ശൈകുമാർ

വാർഷികവർഷം: 100 രൂപ
വർഷംബന്ധം (10 വർഷത്തേക്ക്): 750 രൂപ
വർഷംബന്ധം മണിയോർഡിനായോ
ഡിമാന്റ് ഡിപ്പോഡോ സെക്രട്ടറി,
റബ്ബർബോർഡ്, കോട്ടയം - 686 002
എന്ന വിലാസത്തിൽ അയർക്കുക.
പരസ്യഭാരതകളുടെ അവകാശവാദങ്ങൾക്ക്
റബ്ബർബോർഡ് ഉത്തരവാദിയായിരിക്കുന്നതല്ല.
പരസ്യജ്ഞങ്ങൾ പായുന ഉർപ്പന്നങ്ങളും
സേവനങ്ങളും ഉപഭോക്താക്കൾ നേരിട്ട്
ബോധ്യമുള്ള സിക്കറിക്കേണ്ടതാണ്.

ഉള്ളടക്കം

- 06 സ്വകാര്യസംരംഭക്കത്തിൽ സമൃദ്ധസംസ്കരണശാലകൾ
- 12 അഗസ്ത്യവന്തതിൽ റബ്ബർവസന്തം
- 15 പുകപ്പുരയുടെ അടിസ്ഥാനഘടന
- 18 വേനലിൽ ടാപ്പുചെയ്യുന്നോൾ
- 20 മൂല്യിവണ്ണിനെ തുരത്താൻ പുളിയുറുവുകൾ
- 22 ആഴ്ചട്ടാപ്പിൾ -
15-20 വർഷത്തിലേക്ക്
- 24 സ്പോട്ട് കളക്ഷനുമായി ഭാരതപ്പുഴിയേഴ്സ്
- 26 നീറ്റിക്കാനത്തിൽ തേൻവിലുവം
- 28 റബ്ബർതോട്ടങ്ങളിൽ
ഇടവിളയായി കച്ചോലം
- 31 റബ്ബർ ടെയിനിൽ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്
പരിശീലനപരിപാടികൾ
- 32 കൂഷിപ്പണികൾ
- 34 കോർഡെസൻഡർ
- 37 ഗ്രാമകേരളം
- 39 വാർത്തകൾ
- 40 വിപണി
- 42 തോട്ടത്തിലാശാൻ





കൂഷിപ്പണികൾ

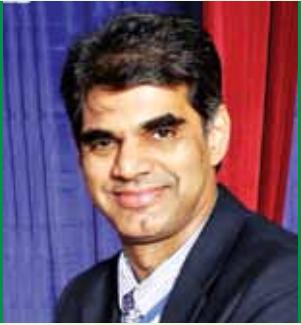
സ്രദ്ധയോടെ

റമ്പർത്തോടങ്ങളിൽ നടത്തേണ്ടുന്ന കൂഷിപ്പണികൾ യഥാസമയം ശരിയായി നിർവ്വഹിച്ചാൽ ഉത്പാദനത്തിൽ അതിന്റെ വ്യത്യാസം തീർച്ചയായും അറിയാൻ കഴിയും. കൂഷിപ്പണികൾക്ക് മുൻകൂട്ടി തയ്യാറാക്കുന്നതിന് കർഷകരെ സഹായിക്കുന്നതിനായി റമ്പർമ്മാസിക തൊട്ടട്ടുത്ത മാസത്തിലെ കൂഷിപ്പണികൾ കൃത്യമായി പ്രസിദ്ധീകരിക്കുന്നതും ഈ ലക്ഷ്യം മുന്നിൽ കണ്ണുകൊണ്ടാണ്.

ഈ വർഷം ആവർത്തനക്കൂഷി ചെയ്യാനുദ്ദേശിക്കുന്ന കർഷകർക്ക് അതിനുള്ള മുന്നൊരുക്കങ്ങൾ തുടങ്ങാൻ സമയമായി. തീരെ ആദായകരമല്ലാത്ത മരങ്ങൾ മുൻചുമറ്റി പുതിയ ഇനങ്ങൾ കൂഷിചെയ്ത് പരമാവധി ആദായം നേടാൻ ശ്രമിക്കുന്നതുതന്നെന്നാണ് ഭീർഘകാലാടിസ്ഥാനത്തിൽ കർഷകർക്ക് പ്രയോജനം ചെയ്യുക. കൂഷിചെയ്യാൻ പറ്റിയ മെച്ചപ്പെട്ട റമ്പിനങ്ങളുടെ പ്രാദേശികാടിസ്ഥാനത്തിലുള്ള ശുപാർശകൾ റമ്പർബോർഡ് നൽകുന്നുണ്ട്. നിലമൊരുക്കൽ തുടങ്ങാനും കപ്പുതെത നംസരികൾ തയ്യാറാക്കാനും സമയമിതാണ്.

ആദായകരമായി ടാപ്പുചെയ്യാൻ കഴിയുന്ന പക്ഷം വേനൽക്കാലത്തും കർഷകർക്ക് ടാപ്പിങ് തുടരാവുന്നതാണ്. ഇടവേള കൂടിയ ടാപ്പിങ് രീതികൾ സ്വീകരിച്ചിട്ടുള്ള കർഷകർ വർഷം മുഴുവൻ ടാപ്പിചെയ്യേണ്ടത് ആദായനഷ്ടം ഉണ്ടാകാതിരിക്കാൻ അത്യാവശ്യമാണ്. ജനുവരിയിലെ അവിചാരിത മഴ വേനൽക്കാലടാപ്പിങ്ങിന് സഹായകമായെങ്കും. തെക്കൾ പുതയിട്ടുണ്ടെങ്കിൽ ഇനിയും താമസിക്കാതിരിക്കുക. ദുസ്ഥമായ വേനൽച്ചുടിൽനിന്ന് ചെറുതെക്കളെ രക്ഷിക്കാനുള്ള പ്രധാന പോംവഴിയാണ് പുതയിടിൽ. തോടങ്ങളിൽ തീ കയറാതിരിക്കാനും ശ്രദ്ധവേണം. കൂഷി ആർക്കും എളുപ്പം ചെയ്യാവുന്ന എന്നല്ല. കറിനാലുംനിവും ശ്രദ്ധയും യുക്തിയും ആവശ്യമായ പ്രസ്തുതിയാണ്.

- എഡിറ്റർ



സമൂഹസംസ്കരണശാലകളുടെ പ്രാധാന്യം

നമ്മുടെ നാട്ടിൽ ഉത്പാദിപ്പിക്കപ്പെടുന്ന പ്രകൃതിദത്താബ്യർഗ്ഗ ദിവസം ശതമാനം ഷീറ്റുംബുറായും 11 ശതമാനം റബ്ബർപാലായുമാണ് വിപണനം ചെയ്യപ്പെടുന്നത്. ഈ വിപണികളെല്ലാംതെന്ന പരസ്പരപ്രവർത്തകങ്ങളാണ്. വിവിധതരം ഉപയോഗങ്ങൾക്കായി നിശ്ചിത അളവു റബ്ബർ ഷീറ്റും പാലായും ടട്ടുപാലായും മറ്റും മാറ്റേണ്ടത് ഈ വിപണികളുടെയെല്ലാം ആരോഗ്യകരമായ നില നിൽപ്പിന് അതുവശ്യമാണ്. എന്നാൽ, ഷീറ്റുംബുറിനെ അപേക്ഷിച്ച് വിലക്കുറവാണെങ്കിൽപ്പോലും റബ്ബർപാൽ വിൽക്കുന്ന കർഷകരുടെ ഏല്ലാ വർദ്ധിച്ചുവരുന്ന ഒരു പ്രവണത ഇപ്പോൾ കണ്ടുവരുന്നുണ്ട്. അഭ്യാസക്കൂറിവും തൊഴിലാളികളുടെ ലഭ്യതയില്ലാത്തയും കൈയ്യൊക്കെയാണ് ഇതിനു കാരണം അണ്. പക്ഷേ, നിശ്ചിത അളവിൽ കുടുതൽ റബ്ബർപാൽ വിപണിയിലെത്തുന്നത് കർഷകർക്കു ശുണ്ണക്കരമല്ല.

ഷീറ്റുംബുറിന്റെ കാര്യത്തിലാണെങ്കിൽ മെച്ചപ്പെട്ട വില ലഭിക്കുന്നതിന് ഗുണമേന്തയുള്ള ഷീറ്റും കർഷകൾക്ക് മതിയാകും. അസംഘടിതരായതിനാൽ കർഷകർ ഏറെ ചുപ്പണം ചെയ്യപ്പെടുന്ന മേഖലയാണിത്. അതേസമയം ഗുണമേന്തയും ഏകരൂപ്യവുമുള്ള ഷീറ്റും കർഷകൾ ആവശ്യത്തിനു വിപണിയിൽ എത്തേണ്ടത് വ്യവസായങ്ങളുടെ നിലനിൽപ്പിനും അതുവശ്യമാണ്. അടിസ്ഥാനസൂക്ഷ്മ രൂപങ്ങളുടെ കുറവും തൊഴിലാളിദാർലഭവും ഏല്ലാം ഗുണമേന്തയുള്ള ഷീറ്റുംബുറാണെങ്കിൽ ചെറുകിടക്കർക്കും തന്നെ നിൽക്കുന്നുണ്ട്. ഈ പരിമിതികളെയെല്ലാം മറികടക്കുന്നതിനായാണ് റബ്ബറുത്പാദകസംഘങ്ങളുടെ നേതൃത്വത്തിൽ സമൂഹസംസ്കരണശാലകൾ നിർമ്മിക്കാൻ റബ്ബർബോർഡ് മുന്നോട്ടുവന്നത്. ഗുണമേന്തയുള്ള ഷീറ്റുംബുറാണെങ്കിലും കുടായ വില പേരലില്ലെന്തും കർഷകർക്ക് മെച്ചപ്പെട്ട വില നേടിക്കൊടുക്കാൻ പല സംഘങ്ങൾക്കും കഴിയുന്നുണ്ട്. എന്നാൽ വർദ്ധിച്ച അളവിൽ എത്തുന്ന റബ്ബർപാൽ കൈകാര്യം ചെയ്യുന്നതിന് ഈ സംഖ്യാനങ്ങൾ മാത്രം പര്യാപ്തമല്ല. ഇതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിലാണ് സമൂഹസംസ്കരണശാലകളുടെ ആശയം സ്വകാര്യമേഖലയിലേക്ക് കൂടി എത്തിക്കാൻ റബ്ബർബോർഡ് മുൻകൈ എത്തിക്കാൻ.

റബ്ബർബോർഡിന്റെ മാർക്കറ്റ് പ്രമോഷൻ വിഭാഗം ഇതിനായി നാഷണൽ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് അഗ്രികൾച്ചറൽ മാർക്കറ്റിംഗ് ജയ്പുർ (NIAM) എന്ന, കേന്ദ്ര കൂഷി, സഹകരണ മന്ത്രാലയത്തിന്റെ കൂഴിലുള്ള പരിശീലനകേന്ദ്രത്തിന്റെ സഹകരണത്തോടെ 2018-ൽ കേരളം കർണ്ണാടക, തമിഴ്നാട് എന്നീ സംസ്ഥാനങ്ങളായി ആറു ത്രിഭിന്നശില്പപരിശീലനകൾ നടത്തി. സംരക്ഷകരിക്കപ്പെടുന്നതിൽ കൂടി ലഭിച്ചുമെന്തു നടത്തിയ ഈ പരിശീലനപരിപാടികളിൽ പങ്കെടുത്ത 14 പേര് ഇതിനോടുകൂടം സന്തോഷിക്കുന്ന സമൂഹ റബ്ബർപാൽ സംസ്കരണയുണ്ടുകൾ ആരംഭിച്ചുകഴിഞ്ഞു. ഇവയെല്ലാം വിജയകരമായി പ്രവർത്തിച്ചുവരുന്നുണ്ട്. ഈ യൂണിറ്റുകളിൽ റബ്ബർപാൽ നൽകുന്ന കർഷകർക്ക് പാലിന് കുടുതൽ വില ലഭിക്കുന്നുണ്ട്. സംരക്ഷകരിക്കാട്ട് ഗുണമേന്തയുള്ള ഷീറ്റുംബുറാണെങ്കിലും അഡിക്കലാഭവും.

കർഷകർക്കും റബ്ബർബോർഡർക്കും തൊഴിൽരഹിതരായ യുവാകൾക്കും ദൈരുമ്മായി കടന്നുവരാൻ കഴിയുന്ന മേഖലയാണിത്. സ്വകാര്യമേഖലയിൽ സമൂഹസംസ്കരണശാലകളുടെ പ്രാധാന്യം മനസ്സിലാക്കി പഠിക്കി തുടരുന്നതിനുള്ള ശ്രമത്തിലാണ് റബ്ബർബോർഡ്.


ഡോ. കെ.എസ്. രാജവൻ
എക്സാമിനേറ്ററിം ഡയറക്ടർ, റബ്ബർബോർഡ്



കെ. ജി. സതീഷ്കുമാർ
ഡെപ്പുട്ടി ഡയറക്ടർ,
പി. & പി. ആർ. (ഹൻ ചാർജ്ജ്)



ശ്രീകുമാർ
പണ്ണിസിറ്റി ഓഫീസർ

സ്വകാര്യസംരംഭകത്തിൽ സമൃദ്ധസംസ്കരണശാലകൾ

റബ്ബർകർഷകർക്ക് റബ്ബർപാലിന് മെച്ചപ്പെട്ട വില ലഭിക്കുന്നതിനും ഗുണമേന്തയുള്ള റബ്ബർ ശീറ്റുകൾ ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്നതിനും സഹായകരമാണ് സമൃദ്ധസംസ്കരണശാലകൾ. റബ്ബറ്റപാട്ടകസംഘങ്ങൾ ഇൽ ഇവ വിജയകരമായി പ്രവർത്തിക്കുന്നുമെന്ന്. എന്നാൽ, ഇത്തരം സാരാഭാരം ഏതിയ മാറ്റങ്ങൾക്കും സ്വകാര്യമേഖലയിലും വ്യാപിക്കേണ്ടത് അത്യാവശ്യമാണ്. ഈ ലക്ഷ്യത്തോടെ റബ്ബർബോർഡ്, നാഷണൽ ഇൻസ്റ്റിറ്യൂട്ട് ഓഫ് അഗ്രികൾച്ചറൽ മാർക്കറ്റിംഗ് ജയ്പുർ എന്ന സ്ഥാപനവുമായി ചേർന്ന് സംഘടിപ്പിച്ച ത്രിഭിന്നില്പശാലയിൽ പരിപൂർത്ത സംരംഭകൾ തുടങ്ങിയ സമൃദ്ധസംസ്കരണശാലകൾ ഇലക്കുറിച്ചും അവയുടെ പ്രസക്തിയെക്കുറിച്ചുമാണ് ലേവന്നു.

റബ്ബറ്റപന്നിർമ്മാണത്തിന് ഇന്ത്യയിൽ പ്രധാനമായും ഉപയോഗിക്കുന്നത് ശീറ്റുകൾ ആണ്. ശീറ്റുകൾ ഒരു ദിവസം കർഷകരാണ് നിർമ്മിക്കുന്നത്. സംസ്കരണരീതികളിൽ ഏക താനതയില്ലാത്തതിനാൽ ഇവയ്ക്ക് ഗുണമേരു

യുടെ കാര്യത്തിലോ തുക്കത്തിലോ കാര്യത്തിലോ ഏകരുപ്പും ഉണ്ടാകാറില്ല. ഇതിനൊരു പരിഹാരമെന്ന നിലയിലാണ് റബ്ബറ്റപാട്ടകസംഘങ്ങളുടെ കീഴിൽ സമൃദ്ധസംസ്കരണശാലകൾ നിർമ്മിക്കുന്നതിന് റബ്ബർ ബോർഡ് മുൻകൈ എടുത്തത്. ഈ സംസ്കരണ

ശാലകൾ മിക്കതും നല്ല നിലയിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്നുണ്ടെങ്കിലും ആകെ ഉത്പാദിപ്പിക്കപ്പെടുന്ന ഷീറ്റുകളുടെ 10 ശതമാനം മാത്രമാണ് ഇവിടെ കൈകാര്യം ചെയ്യപ്പെടുന്നത്. മാത്രവുമല്ല, ഷീറ്റുകളും റൈറ്റുകളും പാലായിത്തെന്ന വിപണനം ചെയ്യുന്ന പ്രവർത്തന കൂടിവരുന്നുമുണ്ട്. തൊഴിലാളികളുടെ ദാർശനഭ്യും സംസ്കർണ്ണതിനാവശ്യമായ സമയവും ഷീറ്റുനിർമ്മാണത്തിലെ ബുദ്ധിമുട്ടുകളും ആണ് ഈതിന് പ്രധാനകാരണം. റബ്യർപാൽ വിപണിയിൽ ധാരാളമായി എത്തുന്നത് പാലിഞ്ചേ വിലയിൽവിനു കാരണമാകുകയും ഷീറ്റുകളും ലഭ്യത കുറയ്ക്കുകയും ചെയ്യും. ഈ സംശച്ചരിത്തിൽ ഷീറ്റുവിപണി സജീവമായി നിലനിർത്തുക, ഗുണമേന്തുള്ള ഷീറ്റുകളിൽ ലഭ്യത ഉറപ്പാക്കുക, കർഷകരക്ക് റബ്യർപാലിന് മെച്ചപ്പെട്ട വില ഉറപ്പക്കുക എന്നീ ലക്ഷ്യങ്ങൾ മുന്നിൽ കണ്ണൂടോണം ഷീറ്റുനിർമ്മാണമേഖലയിൽ സകാരുസംരംഭത്വം എന്ന ആഗ്രഹമായി കർഷകരുടെയും റബ്യർഡിവിമാരുടെയും തൊഴിൽരഹിതരായ യുവാക്കളുടെയും ഇടയിലേക്ക് റബ്യർവോർഡ് എത്തിയത്.

വോർഡിന്റെ മാർക്കറ്റ് പ്രമോഷൻ വിഭാഗം ഇതിനായി നാഷണൽ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്�ൂട്ട് ഓഫ് അഗ്രികൾച്ചറൽ മാർക്കറ്റിങ് ജയ്പുർ (നിയാം - NIAM) എന്ന കേന്ദ്ര കൂഷ്ഠി, സഹകരണ മത്രാലയത്തിൽ കൂർശിലുള്ള പരിശീലന കേന്ദ്രത്തിൽ സഹകരണത്വാദ കേരളം, കർണ്ണാടകം, തമിഴ്നാട് എന്നീ സംസ്ഥാനങ്ങളിലെ ആറു കേന്ദ്രങ്ങളിൽവച്ച് സംരംഭക്കരവികസന പരിശീലനപരിപാടികൾ സംഘടിപ്പിച്ചു. മുന്നുംവിവിധ വിതരം നീണ്ടുനിന്ന് പരിപാടികളിൽ ഷീറ്റുനിർമ്മാണത്തിലെ സാങ്കേതികവശങ്ങൾക്കുപോലെ മാനേജ്മെന്റ്, റബ്യർവിപണനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട വിഷയങ്ങൾ എന്നിവയും ഉൾപ്പെടുത്തിയിരുന്നു. നിയാം ധനക്കാർഡ് ബോർഡ് മിൽഡ് പരിശീലനപരിപാടികൾക്ക് നേതൃത്വം നൽകി. പരിശീലന പരിപാടിയിൽ പങ്കെടുത്തവർ ഇതിനോടു കേരളത്തിൽ ഷീറ്റുകൾ ഉത്പാദനത്തിനായി 14 സമൂഹസംസ്കരണങ്ങൾ തുടങ്ങിക്കണ്ടു. ഈ യുണിറ്റുകളും പ്രതിഭാസം 2000 ഷീറ്റ് നിർമ്മിക്കാൻ ശേഷിയുള്ളവയാണ്. ഓരോ യുണിറ്റിലും 8 – 12 പേരുടെ തൊഴിൽ നൽകാനും



അലൂമിനിയംഷീറ്റുകൾക്ക് പകരമുള്ള ടട്ടാസ്ഫാനുകൾ

കഴിഞ്ഞിട്ടുണ്ട്. 40 ലക്ഷം രൂപയിലയികം മുതൽമുടക്ക് വരുന്ന ഇങ്ങനെയുള്ള സംരംഭങ്ങൾക്ക് ജീബ്ലോ വ്യവസായക്കേന്നു വഴി 8 ലക്ഷം രൂപ വരെ സഹായയാണ് ലഭിക്കാൻ അർഹതയുള്ളത്. മലിനജലസംസ്കരണ സംബന്ധം ശീറ്റുകളുടെ സാങ്കേതിക രൂപകൽപ്പന നിർവ്വഹിച്ചിരിക്കുന്നത് റബ്യർവോർഡിലെ സാങ്കേതികവിഭാഗരാജാം. പുകപ്പുരയുടെ രൂപകൽപ്പന നയിൽ അസിന്റർന്റ് ഡെവലപ്പർമാർട്ട് ഓഫീസർ മാത്രമുണ്ടായിരുന്ന പൊതു കേൾവിൽ കൈകാര്യം ചെയ്യാൻ കഴിയുന്ന റീതിയിലുള്ള ട്രോണി സ്റ്റാൻഡ്രൂകളും ഉപയോഗിക്കുന്നത്. ഷീറ്റുസംസ്കർണ്ണത്തിന് അലൂമിനിയം ഡിഷ്ക്യൂട്ടുകൾക്കുപോലെ ഒരു ട്രോണി സ്റ്റാൻഡ്രൂ ഉപയോഗിക്കുന്നത്. ഈത്തല്ലോ ഷീറ്റ് നിർമ്മാണം എളുപ്പമാക്കുകയും ചെലവുകൾകുറച്ചുകുറഞ്ഞതും ചെയ്യും. ഈ യുണിറ്റുകളിൽ നിർമ്മിക്കുന്ന ഷീറ്റുകളെല്ലാംതന്നെ ആർഎസ്എസ് 1 ഗ്രേഡിലുള്ളവ യാണ്. റബ്യർപാൽ നൽകുന്നവർ ഷീറ്റോട്ടുതെ വിലാഡിക്കുന്നു എന്നത് കർഷകരെ സാംബസിച്ച് വലിയ കാര്യം തന്നെയാണ്. മികച്ച വില ലഭിക്കുന്നതിനാൽ സംസ്കരണശാലകൾക്ക് സഹായം വിളബട്ടുക്കാരെ കൂട്ടാൻ പല തോട്ടങ്ങളിലും റബ്യീസിൽ ആരംഭിച്ചിരിക്കുന്നു. എന്നതും പ്രത്യേകം പ്രസ്താവ്യമാണ്.

റബ്യർവോർഡ് ആഗ്രഹമനുസരിച്ച് ഷീറ്റുനിർമ്മാണമേഖലയിൽ പ്രവേശിച്ച് വിജയം കൈവരിച്ച് നാലു സംരംഭകൾ നമുക്ക് പരിചയപ്പെട്ടാം

റോഡി കുറുക്ക്

ഭരണങ്ങാനം പുവത്തോടിനു സമീപം തുറുത്തിയിൽ വീടിനട്ടുത് 2018 തോട്ടു ആരംഭിച്ചതാണ് റോഡി കുറുക്ക് റബ്യർപാൽസംസ്കർണ്ണരാജാം. റബ്യർവോർഡ് നിന്നും നിലയാകുമ്പോൾ മാത്രം ചേർക്കുന്ന കാണ്ണിലിരപ്പെട്ടിരിക്കുന്നതിൽ നടത്തിയ പരിശീലനപരിപാടിയിൽ പങ്കെടുത്തതാണ് ഇങ്ങനെ ചെയ്യാറു സംരംഭം തുടങ്ങാൻ അദ്ദേഹത്തെ പ്രേരിപ്പിച്ചു. റബ്യർക്കച്ചവടവും അൽപ്പം പൊതുപ്രവർത്തനവുമായി



◆ റബർസംസ്കരണം



രോയി കുരുക്ക്

മുന്നോട്ടു പോയിരുന്ന രോയിക്ക് ഈന് ഏറെ സംതൃപ്തി നൽകുന്നത് തന്റെ സംസ്കരണശാലയിൽ റബർപാൽ നൽകാൻ കർഷകർ താൽപര്യം കാണിക്കുന്നതും അവർക്ക് നല്ല വില ലഭ്യമാകാൻ കഴിയുന്നു എന്നതും മാണ്. കുടാതെ 12 പേരുകൾ തൊഴിൽ നൽകാൻ കഴിയുന്നു എന്ന സംതൃപ്തിയും. 120 കർഷകരിൽനിന്ന് ശ്രദ്ധ വികസന ഏകദേശം 3000 ലിറ്റർ റബർപാൽ ഇവിടെ സംസ്കരിക്കുന്നുണ്ട്. ആർ.എസ്.എസ് 1 ലഗ്രേഡ് ഷീറ്റുണ്ട് ഇന്ന് സംസ്കരണശാലയിൽ ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്നത്. റബർപാലിലെ ഉണക്കത്തുകരം കണക്കാക്കി ആർ.എസ് എസ് നാലാം ലൈൻ ഷീറ്റീസ്റ്റ് വില (വ്യാപാരി വില) യാണ് ഇവിടെ കർഷകർക്ക് നൽകിവരുന്നത്. ഭൂരിഭാഗം തോട്ടങ്ങളിൽ നിന്നും സ്വന്തം വണ്ണിയിലെണ്ണ് റബർപാൽ രോയി സംസ്കരണക്രമേഖിച്ചതിൽ എത്തിക്കുന്നത്. ഒക്കാരുചെലവായി കിലോഗ്രാമിന് 12 രൂപ കർഷകരിൽ നിന്ന് ഇന്നടക്കമുന്നുണ്ട്. കർഷകർ നേരിട്ട് പാൽ എത്തിക്കുന്നയാണെങ്കിൽ 9 രൂപ മാത്രമേ ഇന്നടക്കമുന്നുള്ളു. ചില സമയങ്ങളിൽ ഒന്നാം ലൈൻ ഷീറ്റീസ്റ്റ് വില വ്യത്യാസം കുറഞ്ഞു പോകുന്നു എന്നതൊഴിച്ചാൽ ഇന്ന് സംരംഭത്തിൽ പുർണ്ണത്വപ്പത്തൊണ്ട് രോയി. തുടക്കത്തിൽ 40 ടൺ ഷീറ്റ് ഉൽപാദിപ്പിച്ച സ്വന്തത്ത് പിന്നീട് 80 ടൺായി ഉയർന്നു. ഇന്ന് വർഷം 100 ടൺിനു മുകളിൽ ഉത്പാദിപ്പിക്കാനാക്കുമെന്നാണ് പ്രതിക്രിയ. എറിണാകുളം, മുംബൈ എന്നിവിടങ്ങൾ കേന്ദ്രീകരിച്ച് വ്യപാരികളുമായി ബന്ധപ്പെട്ടാണ് ഷീറ്റുവിപണനം. സംസ്കരണശാല നിർമ്മാണം, പുകപ്പുര, ഷീറ്റീസ്റ്റ് ബാറ്റി, എട്ടാഹാൻ തുടങ്ങിയ അനുബന്ധ സാധനങ്ങൾ എന്നിവയ്ക്കുള്ളാണെങ്കിൽ 40 ലക്ഷം രൂപയാണ് ചെലവ് വന്നത്.

ഒരു കർഷക കുടുംബമാണ് രോയിയുടെത്. ടാപ്പ് ചെയ്യുന്ന 700 മരങ്ങൾ സ്വന്തമായുണ്ട്. രോയിയുടെ പിതാവ് കുരുപ്പാച്ചൻ മുന്നാംതോട് റബ്ബറുത്പാദക സംഘം പ്രസിദ്ധീയാണ് ആണ്. ഭാര്യ എന്നെ ഡി.ആർ.സി നിർബന്ധത്തിലും മറ്റ് ഓഫീസ് കാര്യങ്ങളിലും സഹായിക്കുന്നു.

ടി.ജെ. വർഗീസ്

തൃശ്ശൂർ ജില്ലയിലെ വാണിയന്മാരിൽക്ക് സമീപം ഇളംനാട് ആണ് ആനിക്കുട്ടത്തിൽ ടി.ജെ. വർഗീസിന്റെ സഹായിക്കുന്നു.

റബർക്കയും തോട്ടവും സംസ്കരണക്രമേഖിച്ചവും എല്ലാം സഹിതി ചെയ്യുന്നത്. 45 ലക്ഷത്തിലധികം മുതൽമുടക്കി സംസ്കരണക്രമേഖിച്ച തുടങ്ങാൻ വർഗീസിന് ബെയരും നൽകിയത് റബർവ്വാപാർ എന്ന നിലയിൽ 35 വർഷംകൊണ്ടു നേടിയെടുത്ത കർഷകരുടെ വിശ്വാസമാണ്.

വർഷങ്ങളായി എന്തൊരുപോലെ കമ്പനിക്ക് റബർവിപ സ്ഥാനം ചെയ്യുന്ന റബർവിലോണ്ണ് വർഗീസ്. കമ്പനിയുമായി നല്ല ബന്ധമുണ്ടെങ്കിലും ഷീറ്റ് പല കർഷകരിൽ നിന്നും എടുക്കുന്നതിനാൽ ഒരേ ഗുണനിലവാരത്തിലുള്ള ഷീറ്റ് നൽകാൻ കഴിയ്ക്കിട്ടില്ല. ഗുണമേരുയുള്ള, ഒരു പോലെയുള്ള ഷീറ്റ് എങ്ങനെ വിപ സ്ഥാനം ചെയ്യാനാകുന്നു എന്ന് ചിന്തിച്ചിരക്കുവോണ്ടാണ് റബർമാസികയിൽ റബർ ബോർഡ് നിയാമമുണ്ടി സഹകൾ ആണ് നടത്തുന്ന പരിഗ്രിലൂപരിപാടിരെക്കുറിഞ്ഞത്. 1980 മുതൽ റബർമാസികയുടെ വരികാരണാഭ്യർഹം. തൃശ്ശൂരിന്നുത്തുള്ള പ്രദേശങ്ങളിൽ നടന്ന പരിഗ്രിലൂപ രഹിതിയിൽ പ്രകടനം ചെയ്യുന്നതു കൂടാം കുമാൻ ജില്ലയിൽ മാർത്താബാഡി നടന്ന പരിഗ്രിലൂപ രഹിതിയിലാണ് അദ്ദേഹം പ്രകടന്തരം. തുടർന്ന് സ്വന്തം തോട്ടത്തിനുള്ളിൽ സംസ്കരണക്രമേഖിച്ച സ്വന്തം പിച്ചു. വ്യവസായവകുപ്പിന്റെ ധനസഹായത്തിനായി അപേക്ഷ നൽകിയിട്ടുണ്ട്. തുടക്കത്തിൽ 36 ടൺ സംസ്കരിക്കാൻ കഴിഞ്ഞെങ്കിൽ ഇന്ന് വർഷം അത് 100 ടൺ കുടക്കുമെന്ന് ഉറപ്പുണ്ട്.

കർഷകരിൽ നിന്ന് സ്വന്തം വാഹനത്തിൽ വർഗീസ് റബർപാൽ എത്തിക്കുകയാണ് ചെയ്യുന്നത്. റബർപാലിലൂപ ഉണക്കത്തുക്കെത്തിന് ആർ.എസ്.എസ്. നാലാം ലൈൻ ഷീറ്റീസ്റ്റ് വില നൽകുന്നുണ്ട്. ട്രാൻസ്പോർട്ടേഷൻ ഉൾപ്പെടെ സംസ്കരണചെലവായി 15 രൂപ കർഷകരിൽ നിന്ന് ഇന്നടക്കമുന്നു. റബർപാൽ നേരിട്ട് കേന്ദ്രത്തിൽ എത്തിക്കുകയാണെങ്കിൽ 12 രൂപയും. മുഴുവൻ ഷീറ്റും എ.ആർ.എസി നാല് വിപണനം ചെയ്യുന്നത്. എതാണ്ട് ആർ.എസ് 1 ഗുണനിലവാരത്തിന് നടത്തുള്ള ഷീറ്റുണ്ട് നിർമ്മിക്കുന്നതെങ്കിലും കമ്പനിയുടെ ആവശ്യകതയുണ്ടാണ് വിപണനം ചെയ്യുന്നത് ആർ.എസ് എസ് 3 ലൈൻ ഷീറ്റീസ്റ്റ് വിലയാണ്. മിക്കച്ചും ഏകീകൃത സാഭ്യമുള്ളതുമായ ഷീറ്റുവിത്തിനാൽ കമ്പനി കിലോഗ്രാമിന് 5 രൂപ അധികം നൽകുന്നു. കമ്പനിയോട് വർഷങ്ങളായുള്ള ബന്ധമാണ് അവിടെതന്നെ



ടി.ജെ. വർഗീസ്



വർഗീസ് സംസ്കരണകേന്ദ്രത്തിൽ ജോലിക്കാർക്കളാണ്

ഷിറ്റു നൽകാൻ അദ്ദേഹത്വതെ പ്രോഫീഷ്യൂനും. 13 ജോലിക്കാരോടൊപ്പും അദ്ദേഹവും സഭാസമയം സംസ്കരണകേന്ദ്രത്തിലുണ്ട്. ഇപ്പോൾ ദിവസവും 2000 ഷിറ്റ് സംസ്കരിക്കുന്നതിനാവശ്യമായ റിബൂർപാത്ര സംസ്കരണകേന്ദ്രത്തിൽ എത്തുനുണ്ട്. ടാപ്പുചെച്ചയുന്ന 1000 മരങ്ങൾ അദ്ദേഹത്തിനുണ്ട്. നെൽകുഴി, മീൻ വളർത്തൽ, ആടുവളർത്തൽ തുടങ്ങി സമീക്ഷകും ശിരുമായി മുന്നോട്ടു പോകുന്ന മികച്ച കർഷകൾ കൂടിയാണ് വർഗീസ്.

പത്തപ്പിറയം റിബൂർത്പാദകസംഘം

മലപ്പുറം ജില്ലയിലെ ഇടവയ്ക്ക് സമീപം പത്തപ്പിറയത്ത് റിബൂർത്പാദകസംഘം വവഹരിക്കാൻ ശുരൂ ചെയ്തിരിക്കുന്നത് 35 സെറ്റ് സ്ഥലം 33 വർത്തേകൾ പാടത്തിനെടുത്തസ്ഥലത്താണ് സമുച്ച റിബൂർപാത്രസംഗ്രഹണകേന്ദ്രം പ്രവർത്തിക്കുന്നത്. പത്തപ്പിറയം റിബൂർത്പാദകസംഘത്തിന് സ്വന്മായി സമൂഹസംസ്കരണകേന്ദ്രം തുടങ്ങാൻ ചില പ്രായോഗികബന്ധിമുട്ടുകൾ ഉണ്ടായപ്പേശാണ് സംഘം ഭാരവാഹികളായ പി.എൻ. സുഖലെമാൻ, പി.കെ. മുഹമ്മദ് (സംഘം പ്രസിഡന്റ്) പി.പി.ഷഷ്ഠിത്തലി (സംഘം വൈസ് പ്രസിഡന്റ്) കെ. എ. ശ്രീനിവാസ് എവരുടെ മുതൽമുടക്കോടു കൂടിയാണ് റിബൂർപാത്രസംഘകേന്ദ്രം തുടങ്ങിയത്. മുക്കേത്തു നടന്ന നിയാം പരിഗീലനപരിപാടിയിൽ സംഘം പ്രസിഡന്റ് മുഹമ്മദും ഭരണസമിതിയംഗമായ സുഖലെമാനും പങ്കടക്കുകയും സംസ്കരണകേന്ദ്രത്തിന് തുടക്കമിട്ടുകയും ചെയ്തു.

അവിചാരിതവും ഭാർത്താഗ്രൂഹകരവുമായ സാഹചര്യങ്ങൾ ഉണ്ടായിട്ടും അതിൽ നിന്നെല്ലാം ഉയർത്തേണ്ടിക്കാണ്

ഇവർക്ക് കഴിഞ്ഞു. സംസ്കരണകേന്ദ്രത്തിൽ നിർബന്ധം തത്തിന് 30 ലക്ഷം രൂപയോളം ചെലവു വന്നു. സ്ഥലം പാടത്തിനെടുത്തതായതിനാൽ ധനസഹായം നൽകുന്നതിന് വ്യവാസായവകുപ്പ് തടസ്സവാദങ്ങൾ ഉന്നയിച്ചിട്ടുണ്ട്. പത്തപ്പിറയം റിബൂർത്പാദകസംഘവുമായി കർഷകർക്കുള്ള ബന്ധവും സംഘത്തിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ രൂപീകൃതമായ 25 തൊഴിലാളികൾ അടങ്കുന്നു



പി.എൻ. സുഖലെമാൻ

◆ റിപ്പോർട്ട് കമ്മീഷൻ



വി.എ. സക്രീഡി (മാനേജിൽസ് സഹഗക്കുർ തുംബത്ത് എഴുത്തുചോർ റബ്ബേഴ്സ്), പി.എൽ.സുഖലെമാൻ, പി.കെ. മുഹമ്മദ് (സാഖാ പ്രസിഡന്റ്), ടി.പി. രാധാകൃഷ്ണൻ (ഈപ്പുട്ടി റബ്ബേഴ്സ് സഹക്ഷണക്കൂൺ ഇൻഡ്രാജിത്, ചൊൽമുര്ര) എന്നിവർ സാംസ്കാരണക്കെന്നതിൽ

ഡാപ്പർബാങ്കും സാംസ്കാരണക്കെന്നതിന് ഉൾക്കൊള്ളാൻ കഴിയുന്നതിലേറെ പാൽ ഇവിടെയെത്തുന്നതിനു കാരണമാണ്. തൊട്ടട്ടുത്തുള്ള തിരുവാലി സംഘത്തിൽനിന്നും കർഷകർ ഇവിടെ പാൽ എത്തിക്കുന്നുണ്ട്. ദിനോ പ്രതി 9000 ലിറ്റർ റബ്ബേഴ്സ് ഇവിടെ എത്തുന്നുണ്ട്. സാംസ്കാരണ കഴിഞ്ഞ് മിച്ചു വരുന്നത് പാലായിത്തെന വിപണനം ചെയ്യുന്നു. പുർണ്ണമായും ആർ എസ് എസ് 1 ശ്രേഡ് ഷീറ്റാണ് ഇവിടെ ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്നത്. വിപണനം പൂർണ്ണമായും റബ്ബേഴ്സോർഡിനേറ്റേറും ഉത്പാദകസംഘജോട്ടെയും സംയുക്തസംരംഭമായ തുംബത്ത് എഴുത്തുചോർ കമ്പനി മുഖ്യമായാണ്. റബ്ബേഴ്സ് ഇംക്കൗട്ടുകെത്തിനിന് ആർ.എസ്.എസ്. നാലും ഒന്നും വില നൽകുന്നുണ്ട്. റബ്ബേഴ്സ് നേരിട്ട് തൊട്ടട്ടിൽനിന്ന് എടുക്കുകയാണെങ്കിൽ കർഷകരിൽനിന്ന് ഫ്രോസനിൽ ഫീ ആയി ഒരു കിലോഗ്രാം റബ്ബീറിൽ 12 രൂപ ഇന്റാക്കുന്നു. റബ്ബേഴ്സ് നേരിട്ട് എത്തിക്കുകയാണെങ്കിൽ 2 രൂപ കുറച്ചു നൽകിയാൽ മതി. അതുപോലെ ഡാപ്പർമാർ പാൽ സംഘത്തിലെത്തിൽ നേരിട്ടെത്തിക്കുകയാണെങ്കിൽ രണ്ടു രൂപ ഇൻസൈറ്റി വായി അവർക്ക് നൽകും. റബ്ബേഴ്സ് ധാരാളമായി എത്തുന്നതും നിരവധി തൊഴിലാളികൾ ചിട്ടയോടെ പ്രവർത്തിക്കുന്നതും ഇവിടെ ഒരു കാഴ്ച തന്നെയാണ്. കോതമംഗലം ഫാർമർ ഫ്രോഡ്യൂസേർസ് ഓർഗാനേസേഷൻ

കോതമംഗലം ഫാർമർ ഫ്രോഡ്യൂസേർസ് ഓർഗാനേസേഷൻ (എഫ്.പി.ഒ)നടത്തുന്ന സമൂഹസംസ്ഥാനക്കരണക്കെന്നും പ്രവർത്തിക്കുന്നതും കോതമംഗലം ടൗൺഷിപ്പ് നിന്ന് 10 കിലോമീറ്റർ അകലെ മുന്നാർ റോഡിൽ കവള

അഞ്ചാടാണ്. എഫ്.പി.ഒ ഓരോവാഹികൾ മുള്ളാവരുതെന റബ്ബേഴ്സുകൂഷി ഉള്ളവരും ഭക്ഷ്യ ഉത്പന്നനിർമ്മാണത്തിലും വിപണനത്തിലും മറ്റൊരു മുൻപരിചയം ഉള്ളവരാണ്. പക്ഷേ, റബ്ബേഴ്സംസ്കാരണ, വിപണന മേഖലയിലേക്ക് പുതിയ കാൽവയ്പൂയിരുന്നു. ജോർജ്ജ് തോമസ് ആണ് എഫ്.പി.ഒ ചെയർമാൻ. സേവ്യർ ജോസഫ്, ഷാജി മാത്യു, പോൾ വർഗ്ഗിൻ, തോമസ് ജേക്കബ്, എന്നിവർ രേണു സഹിതിയാണജും സുനിൽ സിറിയക് ചീഫ് എക്സിക്യൂട്ടീവ് ഓഫീസറുമാണ്. സുനിൽ സിറിയകിൻ്റെ തോട്ടത്തിലാണ് റബ്ബേഴ്സ് സാംസ്കാരണശാല പ്രവർത്തിക്കുന്നത്. സാംസ്കാരണക്കെന്നതിൽ ഏഞ്ചിനീയർ പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ മുഴുവൻ സമയവും ഏപ്പർപ്പൂട്ടിൽ കുറഞ്ഞ സുനിലിന് ഒരു നിശ്ചിത തുക നൽകുന്നുമുണ്ട്. സാംസ്കാരണശാലാനിർമ്മാണത്തിനും മറ്റൊരു സാമഗ്രികൾക്കുമായി 45ലക്ഷം രൂപ മുതൽമുട്ടക്കിട്ടുന്നുണ്ട്. ഇതിൽ പത്തുലക്ഷം രൂപ നബാർഡിന്റെ ഉൾപ്പെടുത്തി ലഭ്യമായി. മുട്ട പദ്ധതിയിൽ പത്തുലക്ഷം രൂപ ബാങ്ക്‌ലോംബാറി ലഭിക്കുകയും ചെയ്തു. 2019-ലാം ഈ സംരംഭം തുടങ്ങിയത്. പുതിയ സാരംമാണക്കിലും എഫ്.പി.ഒ. അംഗങ്ങളിൽ ഭൂരിഭാഗം പേരുകൊം റബ്ബേഴ്സുകൂഷി ഉള്ളതിനാൽ റബ്ബേഴ്സ് സുഖിമാറ്റുകയാണ്.

2019-ൽ 35 ടൺ ഷീറ്റാണ് ഇവിടെ ഉത്പാദിപ്പിച്ചത്. ഈ വർഷം 100 ടൺ്റിനു മുകളിൽ ഷീറ്റ് സംസ്കരിച്ചെടുത്തുകാനാകുമെന്നാണ് പ്രതീക്ഷ. സാംസ്കാരണക്കെന്നതിൽ 200 ഷീറ്റ് നിർമ്മിക്കാൻ ഒരു തൊഴിലാളി എന്ന കണക്കിനാണ് ജോലിക്കാരെ വിനൃസിച്ചിരിക്കുന്നത്. ഈ വിടെ ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്ന ഷീറ്റ് ആർഎസ്.എസ് 1 ശ്രേഡ്





കോതമംഗലം എഫ്.പി.ഒ ഭാവാഹികൾ സാംസ്കരണക്രമത്തിൽ

ലുള്ളതാണ്. കർഷകർക്ക് ആർഎസ്എസ് 4 ദ്രോഹിരൻ വില നൽകുന്നു എന്ന ഗ്രേഡ് ഷീറ്റിൽ വിപണനം തുടങ്ങിയാൽ എഴുത്തച്ചൽ റബ്യൂഴ്സ് മുഖ്യമായാണ്. കർഷകരിൽനിന്ന് 10 രൂപ സാംസ്കരണക്രമചുലവായി ഇടം കുറഞ്ഞു. റബ്രെപാൽ കേന്ദ്രത്തിൽ എത്തിക്കുകയാണെങ്കിൽ 7 രൂപയും. കർഷകർക്ക് ഒരു സേവനം എന്ന നിലയ്ക്ക് കവസാർ ലാറ്റക്സ് കമ്പനിക്കായി ഒരുപാൽ സംഭരണവും നടത്തുന്നുണ്ട്.

ചിടയോടെയുള്ളതും മാതൃകാപരമായ പ്രവർത്തനങ്ങളാണ് കോതമംഗലം ഹാർമ്മ പ്രൊഫൈസർ കമ്പനി നടപ്പാക്കുന്നത്. കമ്പനിക്ക് മുന്നാർ റോഡിൽ 6 സെറ്റ് സ്ഥലം സ്വന്മായുണ്ട്. ഇവിടെ സാംസ്കരികചുട്ടുത്തണ്ണിരവധി ക്ലൗഡ് ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ, തേരെ തുടങ്ങിയവ വിപ



സുനിൽ സിറിയക്

ണന്ന ചെയ്യുന്നുണ്ട്. റബ്യർക്കർഷകർക്കാവശ്യമായ വള്ളം, ചില്ല്, ചിരട്, റെയിൻഗാർഡിനാവശ്യമായ സാധനങ്ങൾ എന്നിവയും വിപണനത്തിനുണ്ട്. കമ്പനിയുടെ ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ എറിണാകുളത്ത് സഹകരണസമാ പന്ത്രണ്ടിലുടെയും വിപണനം ചെയ്യുന്നുണ്ട്. കുടാതെ നബാർധിരൻ രൂറൽ ഹാർഷ പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി കർഷകരിൽനിന്ന് നേരിട്ട് ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ വാങ്ങി സാംസ്കരിച്ചും അല്ലാതെയും വിപണനം ചെയ്യുന്ന സംവിധാ നവു കോതമംഗലം ഹാർമ്മ പ്രൊഫൈസർ ഓർഗാനേഷൻഡുണ്ട്.

* * * * *

റബ്യർബോർഡിരൻ സാങ്കേതികസഹായത്തോടെ നിയാം പരിശീലനം നേടി സ്ഥാപിച്ച സ്ഥാകാര്യ സമൂഹസംസ്കരണക്രൈഞ്ഞേള്ലും മികച്ച രീതിയിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്നവയാണ്. ഇവിടെ ഒരോ വർഷവും കൂടുതൽ കർഷകർ റബ്രെപാൽ നൽകാൻ തയാറായി മുന്നോട്ട് വരുന്നു. കർഷകർക്ക് അവരുടെ ഉൽപ്പന്നത്തിന് മികച്ച വില ലഭിക്കാനും ശുണ്മേരുയുള്ള അസം സ്കൂത്തവസ്തുകളുടെ ലഭ്യത ഉറപ്പാക്കാനും ഈ സംരംഭങ്ങൾ സഹായകരമാണ്. സാംസ്കരണക്രമങ്ങളുടെ രൂപകൽപ്പന വളരെ ലളിതവും ആധാസരിതമായി കൈകാര്യം ചെയ്യാൻ കഴിയുന്ന രീതിയിലാണ്. സ്ക്രീനികളാണ് സംസ്കരണശാലയിൽ അധികവും തൊഴിൽ ചെയ്യുന്നത്. ഇത്തരം സംരംഭങ്ങൾ നമ്മുടെ ശ്രാമങ്ങളിൽ കൂടുതൽ തൊഴിലവസരങ്ങൾ സ്വീച്ചിക്കാൻ സഹായകമാകും. അതുകൊണ്ടുതന്നെ ഇങ്ങനെയുള്ള സംരംഭങ്ങൾ ഇന്ത്യയിൽ കൂടുതൽ പ്രോസൊഫീസ്കേണ്ടുണ്ട്. റബ്യർബോർഡ് ഇത് ആശയം ഒരു പെൻഡ്ര പ്രോജക്റ്റായി 2018-ലാണ് തുടങ്ങിയത്. കാലിക്ക്രസ് കതവും വിജയകരവുമാണെന്ന് കണ്ണടതോടെ മാർക്കറ്റ് പ്രോമോഷൻ വിഭാഗത്തിരുന്ന് നേതൃത്വത്തിൽ 2021-2026 കാലയളവിൽ ഈ പദ്ധതി തുടർന്ന് നടത്താൻ ബോർഡ് ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.

•





കെ.ജി. ജയകുമാർ
സെപ്പുട്ടി റബ്ബർപ്പാധകഷണകമ്മിഷണർ - ഇൻ ചാർജ്ജ്

അഗസ്ത്യവനത്തിൽ റസ്റ്റീവസനം

അഗസ്ത്യവനം ജൈവശാസ്ത്രഭ്യാന്പദ്ധതിയോഗങ്ങളിൽ ചോനാൻപാറ, കൈതോട് എന്നീ ആദിവാസി സെറ്റിൽമെന്റുകളിൽ റബ്ബർവോർഡും ഇൻഡ്രോയ്ഡ് ടെട്ടെബൽ ദൈവലപ്പമെന്ത്‌റ് പ്രൊജക്ട്രും ചേരന്ന് ആവിഷ്കരിച്ച പദ്ധതിയുടെ ലാഗമായി നടപ്പിടിപ്പിച്ച റസ്റ്റീവഡാങ്കളുടെ വിളവെടുപ്പിന്റെ ഉദ്ഘാടനം റബ്ബർവോർഡ് എക്സിക്യൂട്ടീവ് ഡയറക്ടർ ഡോക്ടർ കെ.എൻ.രാജവൻ നിർവ്വഹിച്ചു. അഗസ്ത്യവനം ആദിവാസി സെറ്റിൽമെന്റുകളെ റബ്ബർ കൂച്ചിവികസനിച്ചുണ്ടാണ് ലേവനം

റസ്റ്റീവഡാങ്കൾ അഗസ്ത്യവനം ജൈവശാസ്ത്ര ഉദ്യാനപദ്ധതിയോഗങ്ങളിൽ റബ്ബർവോർഡും ഇൻഡ്രോയ്ഡ് ടെട്ടെബൽ ദൈവലപ്പമെന്ത്‌റ് പ്രൊജക്ട്രും (സംയാജിത് ആദിവാസി വികസന പദ്ധതി-എൻഡിഡിപി) ആവിഷ്കരിച്ച ആദിവാസി പുനരധിവാസ റബ്ബർകൂച്ചി പദ്ധതിയിലൂൾപ്പെട്ടു ചോനാൻപാറ, കൈതോട് എന്നീ ആദിവാസി സെറ്റിൽമെന്റുകളിൽ നട റസ്റ്റീവഡാങ്കൾ വിളവെടുപ്പിന് പാകമായിട്ടുള്ളൂ. വിളവെടുപ്പിന്റെയും റബ്ബർപാൽ സംസ്കരിച്ച റബ്ബർഷീറ്റുകളാകുന്നതിനായുള്ള സംവിധാനങ്ങളുടെയും ഉദ്ഘാടനം ജനുവരി 14 -ന് റബ്ബർവോർഡ് എക്സിക്യൂട്ടീവ് ഡയറക്ടർ ഡോ. കെ.എൻ.രാജവൻ നിർവ്വഹിച്ചു.



റഫർമ്മെന്റുകൂട്ടിൽ ഉദ്ഘാടനം നിർവ്വഹിച്ചുകൊണ്ട് ഡോ. കെ.എസ്.രാഘവൻ സാമ്പാദിക്കുന്നു

ആദിവാസി കേഷമം ലക്ഷ്യമാക്കി റബ്ബർവോർഡ് നടപ്പാക്കിയ റഫർമ്മെന്റുകൂട്ടിലെ ഒരു പുതുമയലും 1989 -ൽ ആരംഭിച്ച പ്രസ്തുത പദ്ധതിയുടെ വിവിധാലടങ്ങളിലായി നാളിതുവരെ 1078.49 ഹെക്ടർ ആദിവാസിലുമായി റബ്ബർമരങ്ങൾ നടപ്പിടിപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്. അതുവഴി 2980 -ൽ പരം ആദിവാസി കുടുംബങ്ങൾക്ക് സ്ഥിരമായ വരുമാനമാർഗ്ഗം ലഭിക്കുകയും ചെയ്തു. ഇതിന്റെ ശുണ്ടോക്കതാകളായ കാണികകാർ വിഭാഗത്തിൽ പെട്ട ആദിവാസിജനവിഭാഗങ്ങൾക്ക് വിദ്യാഭ്യാസ, സാമ്പത്തിക, സാമൂഹിക മേഖലകളിൽ ഉയരുവാൻ സാധിച്ചു. ആദ്യകാലങ്ങളിൽ കൂഷിവികസനപദ്ധതി നട

പ്ലിലാക്കിയ സെറ്റിൽമെൻറ്റുകളിൽ പ്രകടമായ പുരോഗതി കൈവരിക്കുന്നതും സമൂഹത്തിന്റെ മുഖ്യധാരയിലേക്ക് അവിടെയുള്ളവർ കടന്നുവരുന്നതും കണ്ണ് കോട്ടറ വന്നുമേഖലയിലുള്ള ആദിവാസികൾ റഫർമ്മെന്റുകൂട്ടിയിൽ തൽപരരായി വിവിധ വകുപ്പുകളുമായി നിരന്തരം ബന്ധപ്പെട്ടു. തുടർന്നാണ് 2012 -ൽ എപ്രിൽ തീ ഡി പി പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി യാത്രാസഹകര്യം കുറവായ അഗസ്ത്യവനം ജൈവശാസ്ത്രപാർക്കിനുള്ളിൽ പെട്ട 12 -ൽ പരം ആദിവാസി സെറ്റിൽമെൻറ്റുകളിൽ റഫർമ്മെന്റുകൂട്ടി ആരംഭിച്ചത്. നാലുവർഷം കൊണ്ട് 90 ഹെക്ടർ സ്ഥലത്ത് പ്രതികുലസാഹചര്യങ്ങളെ മറികടന്നാണ് റഫർമ്മെന്റുകൂട്ടി പിടിപ്പിച്ചത്.



റഫർമ്മെന്റുകരണസംബന്ധിയാനങ്ങളുടെ ഉദ്ഘാടനം ഡോ. കെ.എസ്.രാഘവൻ നിർവ്വഹിക്കുന്നു

◆ കൂഷിവികസനം



ഉദ്ഘാടന സമ്മേളനത്തിൽനിന്ന്

ഒമ്പൻവോർഡിന്റെ ധമാസമയമുള്ള നിർദ്ദേശങ്ങൾ അനുസരിച്ചും കൂഷിപ്പുണികൾ കൃത്യമായി ചെയ്തും കറിനാധാരത്തിലൂടെയാണ് മരങ്ങൾ ഒമ്പൻവോർഡിന്റെ യോഗ്യമാക്കിയത്. പ്രതികുലകാലാവസ്ഥയും വന്നുമുగ്ഗേ

യോഗത്തിൽ സെറ്റിൽമെന്റിലെ ഗുണനിംബുകതാവായ രാജേന്ദ്രൻ കാണി അദ്ദേഹം വഹിച്ചു. ആദിവാസി ഉറുകളിലെ വന്നുമുശല്യത്തെ കുറിച്ചും സർക്കാർ ഭാഗത്തുനിന്ന് ഉണ്ടാകേണ്ടസഹായത്തെക്കുറിച്ചുംഅദ്ദേഹം



സദസ്സിൽ ഒരു ദശ്യം

ശല്യവും വനവുക്കൾക്കുടെ തന്നെല്ലം ഏല്ലാം കാരണം തെരക്കളുടെ വളർച്ച അൽപ്പം മനഗതിയിലായിരുന്നു. ഏതാണ്ട് 20 ശതമാനം മരങ്ങൾ വന്നുമുശങ്ങൾ നശിപ്പിച്ചു കൂളയുകയും ചെയ്തു എങ്കിലും 2012-ൽ കൂഷിചെയ്ത 60 കാൺിക്കാരിൽ 53 പേരുടെയും ഒമ്പൻമരങ്ങൾ നിലവിലുണ്ട്. ഏകദേശം 45 ശതമാനത്തിൽപ്പരം മരങ്ങൾ ടാപ്പിങ്ങിന് വല്ലും ഏതുകയും ചെയ്തു.

എക്സിക്യൂട്ടീവ് ധനികനും നിന്നും പ്രത്യേക അനുവാദം വാങ്ങി കഴിഞ്ഞ വർഷം ഒമ്പൻവോർഡിൽ പെട്ടിധിപി യൂടെ വിഹിതത്തിൽ ബാക്കിയുണ്ടായിരുന്ന തുകയുപയോഗിച്ച് ടാപ്പിങ്ങിനും ഒമ്പൻവോർഡിൽ സംസ്കരണ ത്തിനും ആവശ്യമായ സൗകര്യങ്ങൾ ഏർപ്പെടുത്തുന്നതിന് 11 ലക്ഷത്തൊളം രൂപ ചെലവഴിക്കുകയുണ്ടായി. ഉദ്ഘാടനത്തോടെ അനുബന്ധിച്ച് ചോന്നാൻപാറ സെറ്റിൽമെന്റിൽ വെച്ചു എഴുപതേരും ആദിവാസി ഗുണനിംബുകതാവായി പരക്കുന്നതെ സഹഹരം സഭന്നും ബോർഡിലെ ഉദ്യോഗസ്ഥർ കും നബ്ല്ലാരു അനുഭവമായിരുന്നു.

പരിത്തു ഗുണനിംബുകതാവായ വാങ്ങിയ ടാപ്പിങ് - ഒമ്പൻസംസ്കരണംപരമായി വിതരണാദിപ്പാടനം സെപ്പുട്ടി ഒമ്പൻ പ്രോഡക്ഷൻ കമ്മീഷൻ (ഈൻ ചാർജ്ജ്) കെ. ജി ജയകുമാർ നിർവ്വഹിച്ചു. ഒമ്പൻവോർഡിൽ പ്രവർത്തനങ്ങളെ ആദിച്ചുകൊണ്ട് അനരിച്ച മുട്ടുകാണി രാമൻ കാൺിയുടെ പേരിൽ ഏർപ്പെടുത്തിയ ട്രൗംഗിള പുരസ്കാരം അദ്ദേഹത്തിന്റെ സഹയർമ്മിനി അരുധി ഡോ.രാജവൻ സമ്മാനിച്ചു. യോഗത്തിൽ സി. എൻ ഉമാദേവി (അസിസ്റ്റന്റ് ഡെവലപ്മെന്റ് ഓഫീസർ), സുരേഷ് ബാബു (മാനേജിംഗ് ഡയറക്ടർ, അനന്തപുരി റോമ്പുട്ടം) പദ്ധതിയുടെ ഗുണനിംബുകതാവ് മാത്രം കാണി എന്നിവർ സംസാരിച്ചു. യോഗത്തിന് കെ. ജി ജയകുമാർ (ഡെപ്പുട്ടി ഒമ്പൻ പ്രോഡക്ഷൻ കമ്മീഷൻ - ഈൻ ചാർജ്ജ്) സ്വാഗതമാശംസിക്കുകയും അരുണ ജോർജ്ജ് (ഫീൽഡ് ഓഫീസർ) കൂത്തജ്ഞത പറയുകയും ചെയ്തു. ആർ. എസ് കെവജു (ടാപ്പിങ് ഡെമോൺസ്ട്രേറ്റർ) പി. സി. പ്രദിപ് കുമാർ (ജൂനിയർ ഹാം ഓഫീസർ) ജീജു (ഹാം അസിസ്റ്റന്റ്) എന്നിവർ യോഗത്തിൽ പങ്കെടുത്തു. •





ഡോൺസിംഗ് പ്രമാൻസിന്
മെക്കാനിക്കൽ എൻജീനീയർ



മാത്യു ജോസഫ് സി
അസി. ഡെവലപ്മെന്റ് ഓഫീസർ

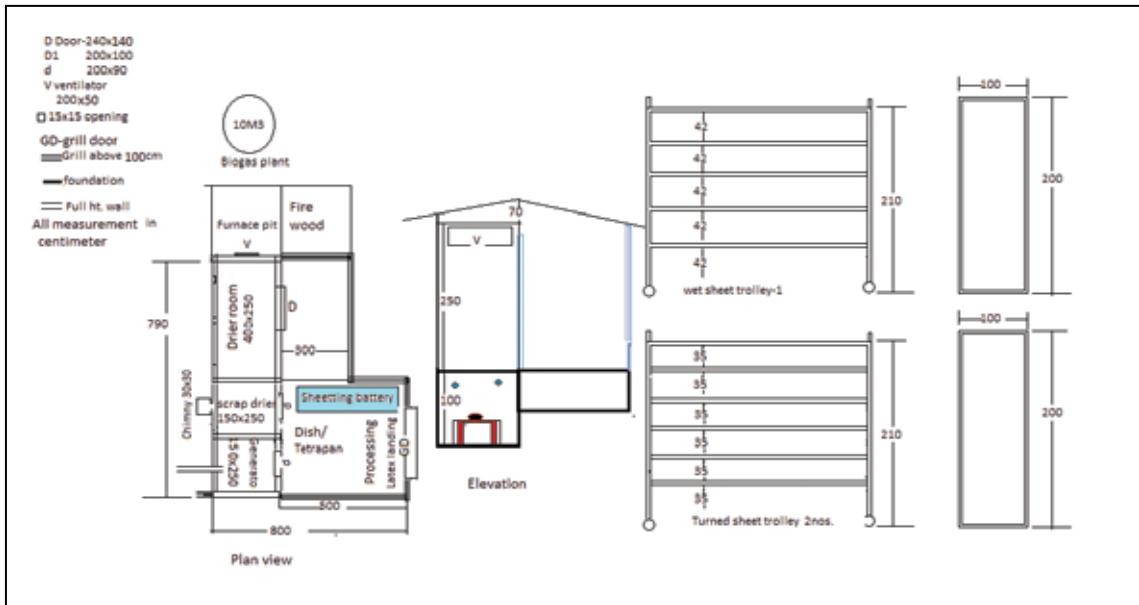
പുക്കളുടെ അടിസ്ഥാനപദ്ധതി

റബ്രെഷിറ്റ് കുടുതൽ കാലം സുക്ഷിച്ചുവയ്ക്കണമെങ്കിൽ പുക്കളുണ്ടെന്നേം തുണ്ട്. ഈതിന് പുക്കളുടെ ആവശ്യമാണ്. തോട്ടത്തിൽ ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്ന ഷീറ്റുകളുടെ എണ്ണത്തിൽ അനുസൃതമായി വേണം പുക്കളുടെ നിർമ്മിക്കാൻ. പുക്കളുടെ അടിസ്ഥാനപദ്ധതിയെ കുറഞ്ഞു പുക്കളുടെ നിർമ്മിക്കുവോൾ ശ്രദ്ധിക്കേണ്ട കാര്യങ്ങളെ ഒളംകുറിച്ചും ഇവിടെ പ്രതിപാദിക്കുന്നു.

റബ്രെഷിറ്റ് പുക്കളുണ്ടെന്നെങ്കിൽ മാത്രമേ റിബ്ബെഡ് സ്മോക്സ് ഷീറ്റ് (Ribbed Smoked Sheet R.S.S.) ആയി ഗ്രേഡ് ചെയ്യാനാവുകയുള്ളൂ. പുകയിൽ അടങ്കിയിരിക്കുന്ന ക്രയോസോട്ടിക് പദാർത്ഥങ്ങൾ പുപ്പൽ പിടിച്ച് റബ്രെഷിറ്റ് മോശമാവുന്നത് തടയുന്നതിനാൽ പുകയും ഷീറ്റുകൾ കുടുതൽ കാലം

സുക്ഷിച്ചു വയ്ക്കാനാകും. റബ്രെഷിറ്റ് ഉണ്ടായുന്നതിനാവശ്യമായ ഒരു പുക്കളുടെ ചുള്ളി, പുകനാളി, പുകയറ എന്നീ ഭാഗങ്ങളുണ്ട്. കർഷകന് ഒരുവിവസം കിട്ടുന്ന ഷീറ്റിംഗ് അവലീറ്റി ഷീറ്റ് ഉശ്രേഷ്ഠാനാവശ്യമായ സ്ഥലം പുകയറയ്ക്കുണ്ടായിരിക്കണം. പുകയറ റയ്ക്ക് ആനുപാതികമായി ചുള്ളയുടെ വലിപ്പം ക്രമീകരിക്കേണ്ടതുണ്ട്. രണ്ടു ഷീറ്റുകളിടാവുന്ന റീപ്രൈകളാണ്

◆ പുക്കപ്പുരാ



പുക്കപ്പുരയുടെ പ്ലാൻ

ചെറിയ പുക്കപ്പുരകൾക്ക് സൗകര്യപ്രദം. ഒരു മീറ്റർ ഉൾവീ തിയുള്ള പുക്കയറയുടെ വശങ്ങളിൽ പട്ടിക ഉപയോഗിച്ച് പട്ടികൾ സ്ഥാപിച്ചാൽ രണ്ട് ഷിറ്റിടാവുന്ന റിപ്പോകൾ നിരത്താൻ കഴിയും. തെനിരപ്പിൽ നിന്ന് ഒരുമീറ്റർ ഉയരത്തിലാണ് ആദ്യത്തെ പട്ട ഉറപ്പിക്കേണ്ടത്. പച്ചശി റൂകൾ ഇടുന്ന പട്ടികൾ തമ്മിൽ 45 സെന്റീമീറ്ററും മറി



പുക്കപ്പുരയിൽ ഉപയോഗിക്കുന്ന ഒട്ടൊളി സ്റ്റോർകൾ

ചീട്ട് ഷിറ്റികൾ ഇടുന്ന മുകളിലെ നിരയിൽ പട്ടികൾ തമ്മിൽ 38 സെന്റീമീറ്ററും അകലം (ഉയരം) ഉണ്ടാക്കണം. പച്ചശിറ്റ് വിൽക്കുന്ന റിപ്പോകൾക്ക് 6 സെന്റീമീറ്ററും സ്ഥലം വേണം. ഇങ്ങനെ കണക്കാക്കിയാൽ ഒരു മീറ്റർ വീതിയും ഒന്നരഫീറ്റർ നീളവും 2.60 മീറ്റർ ഉയരവും ഉള്ള പുക്കയറയിൽ 210 ഷിറ്റികൾ നിരത്താനാവും. ദിവസേ 60 ഷിറ്റികൾ ലഭിക്കുന്ന കർഷകന് ഇത്തരം ഒരു പുക്കപ്പുര ധാരാളം മതിയാകും. ഈ പുക്കപ്പുരയ്ക്ക് ഒരു ഉൾവീതിയും മുന്നാൻ നീളവുമുള്ള ചുള്ളയാൺ വേണ്ടത്. ചുള്ള മുകളിലോട് അൽപ്പം ചരിവോടുകൂടി (1/10) വേണം നിർമ്മിക്കാൻ. ഷിറ്റിക്കുന്നവിസംതനെ അവ പുക്കപ്പുരയിൽ ഇടണം അല്ലെങ്കിൽ പുപ്പൽബാധ ഉണ്ടാകാണുള്ള സാധ്യത കുടുതലാണ്. പിന്നീട് ഉന്നഞ്ചുന്നതിന് താമസമുണ്ടാകുകയും ചെയ്യും.

ചുള്ള പുക്കയറയുടെ തൊയ്യുടെ അടിയിൽ പണിയുന്നത് ചുട്ടുനേശ്ശം ഒഴിവാക്കാൻ സഹായിക്കും. മുറിയുടെ നടു വിൽ വിറകിടാനായി ഒരു കുഴിയും അതിലേക്ക് വായു ലഭിക്കാൻ പുറത്തുനിന്ന് ഒരു കുഴലും തീജാലകൾ മുകളിലേക്ക് ഉയർന്ന് ഷിറ്റിൽ തീ പിടിക്കാതിരിക്കാൻ ഒരു ഇരുമ്പുതകിട്ടു വെച്ച് കുഴിയടക്ക് നിർമ്മിച്ചാലും ഷിറ്റ് ഉണ്ടാക്കുന്നതാകും. ഇത് ഒരു പഴയ രീതിയാണ്. ചെലവുകുറഞ്ഞതാണെങ്കിലും തീപിടർന്നുണ്ടാകാവുന്ന അപകടസാധ്യത ഇവിടെ കുടുതലാണ്. ഇത്തരം പുക്കപ്പുരകളിൽ ഒരു ഷിറ്റ് താഴെ വീണാൽ തീപിടുത്തം ഉണ്ടാകാനിടയുണ്ട്. അതുകൊണ്ട് തീപിടുത്തം ഒഴിവാക്കാൻ അടുപ്പിൽനിന്ന് ചുട്ടും പുക്കയും പുക്കയറയിലേക്ക് കടത്തിവിട്ടുന്ന പുക്കനാളിയുടെ വാതിൽ തൊയിലേക്ക് വലച്ചു നിർമ്മിക്കുകയോ കവർ സ്റ്റാബ് ഉപയോഗിച്ച് മുട്ടകയോ ചെയ്യണം. ചുള്ളയും പുക്കനാളിയും നിർമ്മി



യക്കുന്നതിനുള്ള കോൺക്രീറ്റിൽ, കരികൾമെറ്റലിനു പകരം ഓട്ട പൊട്ടിച്ചതോ, നന്നായി വെത്ത ചുടുകട പൊട്ടിച്ചതോ ഉപയോഗിക്കാം. ഈ മെറ്റൽ വെള്ളത്തിൽ മുകളിയിട്ടുണ്ടാക്കുമ്പോൾ ഉപയോഗിക്കാവുള്ളത്. കോൺക്രീറ്റ് കുട്ടുന്നതിന് വെള്ളത്തിനുപകരം ചുണ്ണാസ്യുവെള്ളം ഉപയോഗിക്കാം. പുകമരിയുടെ ഭിത്തി നിർമ്മിക്കുന്നതിന് വെള്ള കല്പി, ചുടുകട, കോൺ കട മുതലായവ ഉപയോഗിക്കാം. പുകയിരയുടെ തരിയിൽനിന്ന് വെള്ളം വാർന്ന് പോകാൻ പുറത്തേക്ക് ഒരുവശം ചെരിച്ച് 3 ഇഞ്ച് ദാരവും നൽകണം. പുകയിരയുടെ മെൽക്കുറ കോൺക്രീറ്റ്, ഓട്ട, ഷീറ്റ് എന്നിവകൊണ്ട് നിർമ്മിക്കാം. മെച്ചിലിൻ 10-15 സെ.മീ. താഴേയായി സീലിംഗ് ആവശ്യമാണ്. അല്ലെങ്കിൽ പുകയിരയിലെ നീരാവി പുറത്ത് തണ്ടുത്ത കാലാവസ്ഥയുള്ള പ്രോശർ തന്നുത്ത മെച്ചിലിൽ തട്ടി ലണ്ടീവിച്ച് പുകയുടെ അംഗത്വത്താട വെള്ളമായി ഷീറ്റിലേക്ക് വീഴും. പുകയിരയിൽ ഉണ്ടാകുന്ന നീരാവി സൃഷ്ടമമായി പുറത്തേക്ക് പോകുന്നതിന് ആവശ്യമായ വെള്ള് പെപ്പ് / ദാരങ്ങൾ സീലിംഗിനു താഴെ നൽകേണ്ടതാണ്. പുകപ്പുരകിൽ വിയർപ്പ് കാണുന്നേന്നും പുകകയറയ്ക്ക് ആവശ്യത്തിന് നിർഗമനദാരങ്ങൾ ഇല്ലായെന്ന് മനസ്സിലാക്കണം. പുകയിരയുടെ ഓരോ കൃഷിക്ക് മീറ്റർ അളവിനും 100 ചതുരശ്ര സെന്റീമീറ്റർ നിർഗമനദാരങ്ങൾ ഉണ്ടായിരിക്കണം.

ഇഷ്ടികയും സിമൻസും ഉപയോഗിച്ച് നിർമ്മിക്കുന്ന പുകപ്പുരകിൽ കുടുതൽക്കാലം ഇടക്കിൽക്കുന്നതും കുടുതൽ സമയം ചുട്ട് നിലനിൽക്കുന്നതുമാണ്. എന്നാൽ ഇത്തരത്തിൽ തീരെ ചെറിയ പുകപ്പുരകിൽ ഉണ്ടാക്കുന്നത്

പ്രായോഗികമല്ല 50 മുതൽ മുകളിൽ ഷീറ്റ് ഉൾക്കൊള്ളാനാകുന്ന റിയിമെയ്ഡ് പുകപ്പുരകിൽ വിപണിയിൽ ലഭ്യമാണ്. ദിവസേന 20 ഷീറ്റുവരെ കിട്ടുന്ന കർഷകർക്ക് റിയിമെയ്ഡ് പുകപ്പുരകിൽ മതിയാകും. ഇവയിൽ ദിവസവും പലതവണ തീയിടേണ്ടി വരും. ദിവസിലെ മേൽക്കൂരയുടെ കൂണിലോ ചുട്ട് കിട്ടുന്നതും, എന്നാൽ നേരിട്ട് വെയിൽ അടിക്കാത്തതുമായ സമലാജ്ഞിൽ ഉണ്ടാക്കിയ ശേഷം പുകമുറിയിലോ ചിമ്മിനിയിലോ പുക കൊള്ളി ചെടുത്താലും ആർ എസ് എസ് 4 ഗ്രേഡ് ഷീറ്റ് ലഭിക്കും. എന്നാൽ പച്ച ഷീറ്റ് ചുടില്ലാത്ത സമലാജ്ഞ രൂപവിസം കിടക്കുന്നേണ്ടതെന്ന പുപ്പൽ വളർന്നു തുടങ്ങും. വിവിധയിനം പുകപ്പുരകിൾ

പരമരാഗത മെയ്സണ്സിൽ പുകപ്പുരകിൾ (200 മുതൽ 2000 വരെ ഷീറ്റുകൾ ഇടാനുള്ള വലിപ്പം), ആധുനിക മെയ്സണ്സിൽ പുകപ്പുകൾ (എക്വേറം 150 മുതൽ 1500 വരെ ഇടാവുന്നത്). റിയിമെയ്ഡ് പുകപ്പുരകിൾ (എക്കേറേം 40 മുതൽ 300 വരെ ഷീറ്റുകൾ ഇടാവുന്നത്) എന്നിങ്ങനെ വിവിധയിനം പുകപ്പുരകളും.

വിവിധ വലിപ്പങ്ങളിലുള്ള പുകപ്പുരകളുടെ പ്ലാനുകൾ (200, 400, 1000, 1300, 2500 ഷീറ്റുകൾ ഉണ്ടാക്കാവുന്നവ) റബ്ബർബേബാർഡിൽനിന്നും ലഭ്യമാണ്. കൂടാതെ ഷീറ്റ് ഉണ്ടുന്നതിനുള്ള റീപ്പുർ സംവിധാനത്തിന്റെയും ചുള്ളയുടെയും വിശദാംശങ്ങളും ബോർഡിൽ നിന്നും കിട്ടുന്നതാണ്. ഇതു സംബന്ധിച്ച് കുടുതൽ അറിയേബുക്ക് ബോർഡിൽനിന്നും മെകാനിക്കൽ എഞ്ചിനീയറ 0481 2353311, 9495686898 എന്നീ നമ്പറുകളിൽ ബന്ധപ്പെടാവുന്നതാണ്. •



വൈനാൻ കെ.കെ.
ഹാം ഓഫീസർ

രൂപു ചെയ്യുമ്പോൾ

ഇടവേള കുടിയ ടാപ്പിങ് ചെയ്യുന്ന മരങ്ങളിൽ വേനൽക്കാലത്തും ടാപ്പിങ് തുടരാം. വേനൽക്കാലത്ത് മരങ്ങൾ ടാപ്പിചെയ്യുമ്പോഴും ഉത്തേജകമായമുപയോഗിക്കുമ്പോഴും ശ്രദ്ധിക്കേണ്ട കാര്യങ്ങളാണ് ലേവന്തിൽ വിവരിക്കുന്നത്.

പ്രതിവില്ലാതെ ജനുവരിയിൽ കിട്ടിയ മഴ ഇടവർഷത്തെ വേനൽക്കാല ടാപ്പിങ്ങിന് ഗുണം ചെയ്യുമെന്ന് നമുക്ക് പ്രതീക്ഷിക്കാം. റമ്പുർബോർഡ് ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടുള്ള ഇടവേളകുടിയ ടാപ്പിങ് നടത്തു മരങ്ങളിൽ

വേനൽക്കാലത്തും ടാപ്പിങ് തുടരാം. കഴിയുതും സുര്യൻ ഉദിക്കുതിനു മുന്നേ മരങ്ങൾ മുഴുവൻ ടാപ്പി ചെയ്തു തീർത്താൽ പരമാവധി ആഭായം കിട്ടും.

ഇപ്പോഴത്തെ വില നിലവാരമനുസരിച്ച് ഒരു ബംഗ്ലാക്കിൽ നിന്നും (എക്കറേശം 300 മരങ്ങൾ) ഒരു

ഡാപ്പിങ്ങിൽ ശരാശരി 10 കിലോ ഉണക്കറബേക്കില്ലോ കിടുന്നുണ്ടെങ്കിൽ ഡാപ്പിങ് തുടരാവുതാൻ. ഏപ്രിൽ-മെയ് മാസങ്ങളിൽ വേന്തൽ തുക്ഷമാകുകയും ഉത്പാദനം ഗണ്യമായി കുറയുകയും ചെയ്താൽ മാത്രം ഡാപ്പിങ് നിർത്തിവെച്ചാൽ മതി.

ഉത്രേജക്കുഷയപ്രയോഗം

വേന്തക്കാലത്ത് ഉത്രേജകമരുന്നുപയോഗിച്ച് ഡാപ്പി ചെയ്യുന്നോൾ റബ്ബർബോർഡ് ശുപാർശ പ്രകാരമുള്ള അളവിലും ഇടവേളകളിലും മാത്രമേ മരുന്നുപയോഗിക്കാം. മുന്നു ദിവസത്തിലോരിക്കൽ എന്ന രീതിയിൽ ഡാപ്പി ചെയ്യുന്ന മരങ്ങളിൽ നവാംബർ മാസത്തിനു ശേഷം മെയ്-ജൂൺിൽ നല്ല മഴ കിടുന്നതുവരെ ഉത്രേജകമരുന്ന് ഉപയോഗിക്കരുത്.

ആർആർഐഎഫ് 105 ഇന്ത്യൻ ആച്ചയിലെലാറി ക്കൽ സാധാരണ ഡാപ്പിങ് നടത്തു മരങ്ങളിൽ രണ്ടു ശതമാനം വീരുത്തിൽ വെട്ടുപട്ടയിലും നാലി ലോന്ന് ചുറ്റുവിൽ മുന്നുദിവസത്തിലോരിക്കൽ നിയന്ത്രിത കമിച്ചത്തിവെക്ക് നടത്തുന്നമരങ്ങളിൽ അഞ്ചുശതമാനം വീരുത്തിൽ ഒട്ടു വള്ളിയുടെ മുകളിലും മാസത്തിലോരിക്കൽ എന്ന തോതിൽ എത്തിഹോൺ പ്രയോഗം തുടരാം.

പട സംരക്ഷണം

ഡാപ്പിചെയ്യുന്ന മരങ്ങളുടെ വെട്ടുപട്ടയിൽ വേന്തിനെ ചെറുക്കാനായി പ്രത്യേകിച്ചേരാനും പുരോട്ടണ്ടില്ല. തോട്ടത്തിന്റെ അതിരിൽ (തെക്കുവശത്തും പടിനെതാരുവശത്തും) നിൽക്കു മരങ്ങളിൽ വെയിലടിക്കുണ്ടെങ്കിൽ ആ ഭാഗത്ത് മാത്രം ചുണ്ണാസുപയോഗിച്ച് വെള്ളപുശ്രിയാൽ മതി. വേന്തക്കാലത്ത് റബ്ബർകോടുപോലുള്ള, ചുട്ട്



ആഗിരംഗം ചെയ്യുന്ന കറുത്ത വസ്തുകൾ വെട്ടുപട്ടയിൽ പുരോട്ടുന്നത് ശുണ്ണന്തേക്കാളേരെ ദോഷം ചെയ്യും.

രെയിൻ ഗാർഡുകൾ നീക്കം ചെയ്ത്

മഴക്കാലത്ത് ഡാപ്പിങ് ഷേഡുകൾ പിടിപ്പിച്ചിരുതോട്ടങ്ങളിൽനിന്ന് ഇപ്പോൾ കേടുപറ്റാതെ ഇളക്കിയെടുത്ത് സുക്ഷിച്ചാൽ അടുത്തവർഷം വീണ്ടും ഉപയോഗിക്കാൻ പറ്റും. പാവാട രെയിൻഗാർഡ് പിടിപ്പിച്ചിട്ടുള്ള തോട്ടങ്ങളിൽ അവ മരന്തെട്ട് ചേർന്ന് രണ്ടിണ്ണുനിൽത്തി ബാക്കിഡാം മുറിച്ചു മാറ്റാവുതാൻ. മരത്തിൽ പിടിച്ചിരിക്കുന്ന പശയും പിന്നുകളും ഇളക്കി മാറ്റേണ്ടതില്ല. അവ കാലക്രമേണ തനിയെ ഇളക്കി പൊയ്ക്കാളും. തീപിട്ടുത്തത്തിനെതിരെ മുൻകരുതൽ

ചുട്ടു കുടുതോടെ റബ്ബർതോട്ടങ്ങളിൽ തീപിട്ടതം ഉണ്ടാക്കുള്ള സാധ്യത കുടിവരികയാണ്. സ്വാഭാവിക മൂല കാഴ്ചിപ്പിൽസമയത്ത് റബ്ബർനിനു വീണ് ഇലകളും ഉണങ്ങിയ പുല്ലും കളകളും ആവരണവിളകളുടെ ഉണങ്ങിയ ഭാഗങ്ങളുമെല്ലാം തീ പടരുന്നതിനുള്ള സാധ്യത കൂടും. വഴിയിലകളുള്ള തോട്ടങ്ങളിലാണ് പ്രത്യേകി ശ്രദ്ധ ആവശ്യമായിട്ടുള്ളത്. അശ്വഭയോടെ വലിച്ചറിയുന്ന, ഒരു ബീഡിക്കുറ്റിയിലെ തീ പോലും വലിയൊരു നാശത്തിന് കാരണമാകാം.

ഇതോഴിവാക്കാൻ തോട്ടത്തിനു ചുറ്റും മുന്നു മുതൽ അഞ്ചു വരെ മീറ്റർ വീതിയിൽ റോഡുപോലെ (പയർബൈ തീറ്റ്) കരിയിലകളും ചപ്പുചവറുകളും നീക്കംചെയ്യണം. വേന്തൽ തീരുന്നതുവരെ ഇടയ്ക്കിടയ്ക്ക് ഈ ഫയർ ബെബൽഡ് തുതുവൃത്തിയാക്കുത് തോട്ടത്തിലേക്ക് തീ പടരുതിനെ തടയും. തീ പിട്ടുത്തത്തിനുള്ള സാധ്യത സുചീപ്പിക്കുന്ന മുറിയിപ്പു ഭോർഡുകൾ ഇല ഭാഗത്ത് സ്ഥാപിക്കുന്നതും ആളുകൾ ശ്രദ്ധിക്കുതിന് ഉപകരിക്കുന്നും.



ഫയർ ബെബൽ നിർമ്മാണം





യു. സജീവ്
ഗൃഹ മാനേജർ, പ്ലാൻഷൻ കോർപ്പറേഷൻ കേരള

മുസ്തിവണ്ടിനെ തുരത്താൻ പൂളിയുറുമ്പുകൾ

മുസ്തിവണ്ട് റവ്യൂട്ടേറുങ്ങൾക്ക് സമിപമുള്ള ഏകടിനങ്ങളിൽ കൂടുമായി കാണാം. ഈ പലപ്പോഴും ജനജീവിതം ദുര്ഘാഗമാക്കാറുണ്ട്. കൈനാട്ടികൾ ഉപയോഗിക്കാതെനെന്ന മുസ്തിവണ്ടിനെ ഒരു രീതിയിൽ നിയന്ത്രിക്കാൻ കഴിയുന്ന ഒരു മാർഗ്ഗം പ്ലാൻഷൻ കോർപ്പറേഷൻ തോട്ടതിൽ പരിക്ഷിച്ചു വിജയിക്കുകയുണ്ടായി. ഈ മാർഗ്ഗത്തെക്കുറിച്ചു പ്ലാൻഷൻ കോർപ്പറേഷൻ ഗൃഹ മാനേജർ സജീവ് വിവരിക്കുന്നു.

മുസ്തിവണ്ട്, ഓട്ടക്കുരു, ഓലചെള്ളള്ള്, കരിഞ്ഞള്ള് എന്നീ പേരുകളിലൊക്കെ അറിയപ്പെടുന്ന ഒണ്ട് വനാതിരിത്തികളിലെല്ലാം പ്ലാൻഷനുകളിലെല്ലാം ജനജീവിതത്തെ ദുര്ഘാഗമാക്കാൻ തുടങ്ങിയിട്ട് ദശക്കണക്കളായി. റവ്യൂട്ടേറുങ്ങൾക്ക് സമിപമുള്ള വീടുകൾ, നീകുളുകൾ, ആശുപത്രികൾ, ഓയിറ്ററൊറിയങ്ങൾ, ഓഫീസുകൾ തുടങ്ങി ഏകടിനങ്ങളിലെല്ലാം ഇവരെ കൂടും കൂടുമായി കാണപ്പെടുന്നു. അവിടെ അട്ടിയിട്ടു പറ്റി നിൽക്കുന്ന ഈ ആഹാരസാധനങ്ങളിൽ വീണ്ട്

അവ ഭക്ഷ്യയോഗ്യമല്ലാതാക്കുകയും ചെയ്യും. ഉറങ്ങുന്നോൾ മുകിലിലും ചെവിയിലിലും കയറ്റുന്ന ഈ ദേഹത്തു വിണാൽ തൊലിപ്പുറിത്ത് പൊള്ളിച്ചയും ഉണ്ടാകും. ഏകടിനങ്ങൾ ഹോലും മുസ്തിവണ്ടിന്റെ ഭീഷണിയിൽ ഉപേക്ഷിക്കേണ്ടതായി വനിക്കുണ്ട് എന്നറിയുന്നോൾ ഈ വണ്ണകളുണ്ടാക്കുന്ന ശല്യത്തിന്റെ വ്യാപ്തി ഏതെങ്കന്ന് മനസ്സിലാക്കാൻ കഴിയും.

ലൂപ്രോപ്സ് ട്രിസ്റ്റിസ് (*Luprops tristis*) എന്ന ശാസ്ത്രനാമമുള്ള ഈ വണ്ണകളെ തുശുർജില്ലയിലെ മുസ്തി എന്നേ റിലാണ് ആദ്യമായി കണ്ടത്തിയത്. മുസ്തിവണ്ടുകൾ





പുറപ്പെടുവിക്കുന്ന രുക്ഷഗന്ധം തലപ്പെരുപ്പ്, ചർച്ചി, മനംപിരട്ടൽ എന്നിവയൽക്ക് കാരണമാവുന്നു. ഈ ഷയ്പദം ശത്രുക്കളിൽ നിന്നും രക്ഷനേടുന്നതിനായി ഒരു ഫിനോളിക്ക് സ്വം ഉത്പാദിപ്പിക്കയും അത് തൊലിപ്പിറക്കുന്നത് പൊതുവും ഉണ്ടാക്കുകയും ചെയ്യുന്നു.

ഇവരെ നിയന്ത്രിക്കാൻ ത്രൈവത്യേറിയ കീടനാശനി യുടെ പ്രയോഗം ഉൾപ്പെടെ പല മാർഗങ്ങളും പരാ ജയപ്പെടുന്നിടത്താണ് പുളിയുറുവുകൾ ഉപയോഗിച്ച് ഇതിനെതിരെ ജൈവനിയന്ത്രണം സാധ്യമാണെന്ന് കണ്ണെത്തിയിരിക്കുന്നത്. ഇംഗ്ലീഷിലും സമരാർധിന



(*Oecophylla samaragdina*) എന്ന ശാസ്ത്രനാമമുള്ള; പുളിയുറുവുകൾ, നീറ്, നെയ്യനുറുവ് (Weaver ant) എന്ന പേരിലാക്കേ അറിയപ്പെടുന്നു. ഈ സസ്യങ്ങളുടെ ഹലകൾ കൂട്ടിത്തുനി കൂടുണ്ടാക്കുന്ന സ്വഭാവക്കാരാണ്. കർഷകൾ പല സ്ഥലങ്ങളിലും ഇവരെ ചുക്കരിയിലെ കീടനിയന്ത്രണത്തിനായി ഉപയോഗിക്കുന്നുണ്ട്. കാസർഗോഡ് ജില്ലയിൽ വാസവൻ എന്നാരു കർഷകൾ തെയിലക്കൊതുക്കുളുടെ ലാർവകളെ നശിപ്പിക്കാൻ കഴുമാവുതോടത്തിൽ ഇവരെ വിജയകരമായി ഉപയോഗിക്കുന്നുണ്ട്. പ്ലാറ്റേഷൻ കോർപ്പറേഷൻ മാനേജരായിൽക്കെ കോർപ്പറേഷൻ വിവിധ തോടങ്ങളിൽ ജോലി ചെയ്യുന്നോൾ നടത്തിയ നിരീക്ഷണങ്ങളിലും ദേശീയ സാമ്പത്തിക മൂല്യവണ്ഡിനെതിരെയും പ്രയോജനപ്പെടുത്താൻ കഴിയുമെന്ന് കണ്ണെത്തിയത്. കോഴിക്കോട്ടജില്ലയിലെ പേരാറ്റവും എന്നോറ്റിൽ മുളിവണ്ഡിനെതിരെ മലപ്രദമാണ് എന്ന് കണ്ണെത്തിയും ഒരു ജൈവികനിയന്ത്രണം കോർപ്പറേഷൻ അതിപ്പുള്ളി എന്നോറ്റിലും പരീക്ഷിക്കുകയാണിപ്പോൾ. ഇതിനായി പുളിയുറുവ് കോളണിയുള്ള മരങ്ങളിൽ നിന്നും അവരെ പ്ലാറ്റീക് ടിനിലുടച്ച് കൊണ്ടുവാൻ കൂട് താമസിച്ചിരുന്ന കൊർട്ടേജ്സിന്റെ മുറ്റത്ത് മാവിൽ തുറന്നുവിടുകയും മാവിൽ നിന്നും കോർട്ടേജ് വരാന്തയിലെ ജനലിലേക്ക് കയർ കെട്ടിക്കൊടുത്ത് വഴിയാരുക്കുകയും ചെയ്തു. പുളിയുറുവുകൾ മുളിവണ്ഡുകളെ വളയുകയും കടിച്ച് അതിനുള്ളിലെ പോർമിക് ആസിഡ് തജിച്ച് കീഴടക്കുകയും ചെയ്യുന്നു. മുട്ടപൊയമായ വണ്ഡുകളെ കെട്ടിക്കൊടുത്ത കയറിലൂടെ കൂട്ടിലേക്ക് വരിവരിയായി കടത്തുന്നതു കാണാൻ രസകരമാണ്. പ്ലാറ്റേഷൻ കോർപ്പറേഷൻ കാലടി ശുപ്പിലെ തോടങ്ങൾ ഉൾപ്പെടെ ഒരുപാട് കെട്ടിങ്ങൾ ഇവയുടെ ശല്ലും കാരണം പുർണ്ണ തോതിൽ ഉപയോഗിക്കാൻ കഴിയുന്നില്ല. ഇവിടെയെങ്കിൽ ഇങ്ങനെ ഉറുസ്കരിച്ച ഉപയോഗിച്ച് ജൈവിക നിയന്ത്രണം വ്യാപിപ്പിക്കാനാണ് ലക്ഷ്യമിടുന്നത്. കീടനാശനിപ്പ യോഗത്തിലും ഉണ്ടാക്കുന്ന മലിനീകരണഭീഷണി മറിക്കൊന്നും പരിസ്ഥിതിസൗഹ്യപരമായി മുളി വണ്ഡുകളെ തുരത്താനും കഴിയുമെന്ന വിശ്വാസത്തെ ബലപ്പെടുത്തുന്നതാണ് ഇവിടെത്തെ നിരീക്ഷണം. മുളി ശല്ലും കുറഞ്ഞതിനുശേഷം ശർക്കരയോ മധുരമുള്ള വസ്തുക്കളോ ഉപയോഗിച്ച് ചോണനുറുവുകളും (*Anoplolepis gracilipes*) ആകർഷിപ്പിച്ച് പുളിയുറുവുകളും ശല്ലുവും ജൈവികമായി തന്നെ അകറ്റാം.

സജീവികൾ ഫോൺ: 9447204200

•

- ◆ ആച്ചട്ടാപ്പിങ്ങ്



റീ.പി. വിനോദ് ബാബു
ഫൈല്ല് ഓഫീസർ

ആച്ചട്ടാപ്പിങ്ങ് - തുടർച്ചയായ 15-ാം വർഷത്തിലേക്ക്

സ്വർക്കുഷി ഉണ്ടക്കില്ലോ പ്രധാനമായും മറ്റു തൊഴിലുകളിൽ ഏർപ്പെട്ടിരിക്കുന്നവർക്കും കൂടാം മരങ്ങൾ മാത്രമുള്ളവർക്കും എറ്റവും അനുയോജ്യമായ ഒരു രീതിയാണ് ആച്ചടയിൽ ഒരിക്കൽ ടാപ്പിങ്ങ്. ഏതാണ്ട് 15 വർഷമായി ആച്ചടയിൽ ഒരിക്കൽ ടാപ്പിങ്ങ് സ്വയം ചെയ്തു വരുന്ന ഒരു വ്യക്തിയുടെ അനുവേമാണ് ഈ ലോവനത്തിൽ പ്രതിപാദിക്കുന്നത്

ഉത്പാദനം കുടുതലുള്ള വസ്തുമരങ്ങൾക്ക് ഇടവേള കുടിയ ടാപ്പിങ്ങ് രീതിയാണ് അഭികാര്യം. വർഷം മൃചുവൻ തോട്ടം ടാപ്പ് ചെയ്യണമെങ്കിൽ ഇടവേള കുടിയ ടാപ്പിങ്ങ് രീതി അവലംബിക്കുന്നതോടൊപ്പം മരങ്ങൾ റീയിൽഗാർഡ്യു ചെയ്യുകയും വേണം. എങ്കിൽ മാത്രമേ, റിസർവ്വേഷൻസിൽ നിന്ന് പുർണ്ണമായി ആശയമെടു

ക്കാനും കൂഷി കുടുതൽ ലാഭകരമായി കൊണ്ടുപോകാനും സാധിക്കുകയുള്ളൂ. എന്നാൽ ചില കർഷകർ റീയിൽഗാർഡ്യും ഷിവാക്കി സീസണിൽ ഒന്നിരാടൻ ടാപ്പിങ്ങ് എന്ന രീതി അനുവർത്തിക്കുന്നതായി കാണുന്നു. ഇത് ഉത്പാദനംമുള്ളതിനു മാത്രമല്ല പട്ടമരപ്പോലെയുള്ള പല പ്രശ്നങ്ങൾക്കും കാരണമാകുന്നു. കൂടാം മരങ്ങൾ മാത്രമുള്ള കർഷകർക്കും പ്രധാനമായി



ജോർജ്ജ് പ്രമാൻസിന് തന്റെ തോട്ടത്തിൽ

മറ്റു തൊഴിലിൽ ഏർപ്പെട്ടിരിക്കുന്ന തോട്ടമുടമകൾക്കും ഉച്ചിതമായ രീതിയാണ് ആഴ്ചയിൽ ഒരു ടാപ്പിംഗ്. ഈ രീതിയിൽ ടാപ്പു ചെയ്യുകയാണെങ്കിൽ, ടാപ്പിങ്ങിനായി ഒരു ദിവസം മാത്രം മാറ്റി വെച്ച് ബാക്കി ദിവസങ്ങൾ മറ്റു ജോലികൾക്കായി പ്രയോജനപ്പെടുത്താനാകും. കൂടുതൽ മരങ്ങൾക്ക് ഉള്ളവർക്ക്, ഒരുദിവസം ടാപ്പു ചെയ്യേണ്ട മരങ്ങളുടെ എല്ലാം പരിമിതപ്പെടുത്തി സ്വയം ടാപ്പു ചെയ്യാനോ ടാപ്പിംഗ് തൊഴിലിലെ ഫലപ്രദമായി ഉപയോഗിച്ച് ടാപ്പിംഗ് നടത്താനോ ഈ രീതി സഹായകമാണ്. ആഴ്ചയിൽ ഒരു ടാപ്പിംഗ് എന്ന രീതിയിൽ എല്ലാ മാസവും ഉന്നതേജകൗഷ്യപ്രയോഗം ചെറിയ അളവിൽ നടത്തേണ്ടതായി വരും. ഈ കർഷകരുടെ മരങ്ങൾക്ക് ഉള്ളവാക്കുന്നതായി കാണുന്നു. തുടർച്ചയായി ഉന്നതേജകൗഷ്യപ്രയോഗം നടത്തിയാൽ മരം ഉണ്ടാക്കുകയാണ് സാധ്യതയില്ലെ എന്നാണ് പലരുടെയും സംശയം. എന്നാൽ ശാസ്ത്രീയരീതിയിൽ നിഷ്കർഷിച്ചിട്ടുള്ള അളവിൽ തുടർച്ചയായ മരുന്നിന്റെ ഉപയോഗം മരങ്ങൾക്ക് ധൂഷ്യവും ഉണ്ടാക്കുന്നില്ല എന്ന് റബ്ബർബോർഡിന്റെ പരീ

ക്ഷണങ്ങളിൽ തെളിഞ്ഞിട്ടുള്ളതാണ്. ഈതിന് ഒരു ഉത്തമ ഉദാഹരണമാണ്. പാലാ ഭരണങ്ങാനം കുന്നേൽ പുരയിടത്തിൽ ജോർജ്ജ് പ്രമാൻസിനിന്റെ റബ്ബർതോട്ടം. ടാപ്പിങ്ങിന്റെ ശാസ്ത്രീയവശങ്ങളെക്കുറിച്ച് നല്ല അറിവുള്ള മുൻ റബ്ബർബോർഡ് ഉദ്യോഗസ്ഥൻ കൂടിയാണ് ജോർജ്ജ് പ്രമാൻസിന്.

ജോർജ്ജ് തന്റെ തോട്ടത്തിൽ ടാപ്പിംഗ് ആരംഭിച്ചപ്പോൾ മുതൽ ആഴ്ചയിൽ ഒരു ടാപ്പിംഗ് എന്ന രീതിയാണ് തുടർന്നുവരുന്നത്. അതായത് ഈ രീതി തുടങ്ങിയിട്ട് 15-20 വർഷമാണെന്ന്. 14 വർഷം ടാപ്പു ചെയ്തിട്ടും ബി - പാനൽ (അസ്റ്റൽ പട മരുഭാഗം) പകുതിവരെ മാത്രമേ ആയിട്ടുള്ളൂ. ബി പാനൽ പുർത്തിയാകാൻ ഇനിയും 4-5 വർഷ അൾവേം വേണ്ടിവരും. അതിനുശേഷം പുതുപ്പട്ടിലും ഇന്തേപോലെ ടാപ്പിംഗ് തുടരാം. ജോർജ്ജിന്റെ ഒരേക്കർ തോട്ടത്തിൽ 150 മരങ്ങളാണുള്ളത്. മരങ്ങൾക്ക് ശരാശരി 41 ഇഞ്ച് വലുമെത്തിയിട്ടുണ്ട്. ഇന്തയും വർഷത്തെ ടാപ്പിങ്ങിനിടയിൽ പടമരപ്പ് ബാധിച്ചത് വെറും അഞ്ചു മരങ്ങൾക്ക് മാത്രം. ശുപാർശ ചെയ്ത അളവിൽ തുടർച്ചയായ ഉന്നതേജകൗഷ്യപ്രയോഗം ധാതൊരുവിധ ദുഷ്യങ്ങൾക്കും കാരണമാകുന്നില്ല എന്നതിനുള്ള വ്യക്തമായ തെളിവാണ് ജോർജ്ജിന്റെ തോട്ടം.

ആഴ്ചയിൽ ഒരു ടാപ്പിംഗ് എന്ന രീതിയിലേക്ക് മാറുന്ന തുടക്കംഡുള്ള പ്രയോജനങ്ങൾ:

1. ടാപ്പിംഗ് ദിനങ്ങൾ പരമാവധി കുറയുന്നു.
2. ഉപയോഗിക്കുന്ന പടയുടെ അളവ് കുറവായതിനാൽ മരങ്ങൾ ദിർപ്പകാലം ടാപ്പുചെയ്യാൻ സാധിക്കുന്നു.
3. പടമരപ്പ് വളരെ കുറയുന്നതായി കാണപ്പെടുന്നു.
4. ടാപ്പിങ്ങിന്റെ എല്ലാം കുറവായതിനാൽ മരങ്ങൾക്ക് കുടുതൽ വളർച്ച ഉണ്ടാകുന്നു.
5. മറ്റു ജോലികൾക്കായി, കുടുതൽ സമയം കണ്ണടത്താൻ സാധിക്കുന്നു.

മരങ്ങൾ സ്വയം ടാപ്പുചെയ്യുന്നവർക്ക് ഏറെ യോജിച്ച രീതിയാണ് ആഴ്ചയിൽ ഒരു ടാപ്പിംഗ്. ഈ രീതി അവലംബിക്കുകയാണെങ്കിൽ വൈദഗ്ധ്യമുള്ള തൊഴിലാളികളുടെ സേവനം കുടുതൽ തോട്ടങ്ങളിൽ പ്രയോജനപ്പെടുത്താൻ സാധിക്കും. തൊഴിലാളികൾക്ക് വർഷം മുഴുവൻ ജോലി ഉറപ്പാക്കാനും കഴിയും. ഉത്പാദനം ഇല്ലാതെ കുലിച്ചെല്ലാം കുറയ്ക്കാനും അതുവഴി കുഷിയിൽ നിന്നുള്ള അറ്റാഭാധി വർധിപ്പിക്കാനും ഈ രീതിയിലുള്ള ടാപ്പിംഗ് സഹായകമാണ്. ടാപ്പിംഗ് തൊഴിലാളികളുടെ ദാർശനിക കുടിവരുന്ന ഈ കാലത്ത് ആഴ്ചയിൽ ഒരു ടാപ്പിംഗ് എന്ന രീതി ഏറെ അഭികാമ്യമാണ്. •



- ♦ റബ്രോർഡിയു കമ്പനികൾ



കെ. വി. ജയരാജ്
മാനേജിംഗ് ഡയറക്ടർ, ഭാരതപ്പുഴ റബ്രോർ

സ്പോട്ട് കളക്ഷനുമായി ഭാരതപ്പുഴ റബ്രോർ

റബ്രോർഡിയു പകാളിത്തത്തോടെ ആരംഭിച്ച കമ്പനികൾ റബ്രോർ സംസ്കരണ-വിപണനമേഖലകളിൽ ചെറുകിടക്കർഷകർക്ക് ശൃംകരമായ പല പ്രവർത്തനങ്ങളും നടത്തിവരുന്നു. ഈ മേഖലയിൽ പാലക്കാട് കേരളൈക്കിച്ചു പ്രവർത്തിക്കുന്ന ഭാരതപ്പുഴ റബ്രോർ കർഷകരുടെ സാകര്യാർത്ഥം റബ്രോർഡിയും ഒടുപാലും സ്പോട്ട് കളക്ഷൻ വഴി സാംഭരിക്കുന്നതുമില്ലെങ്കിൽ സേവനങ്ങൾ ചെയ്യുന്നുണ്ട്. ഭാരതപ്പുഴ റബ്രോർ പ്രവർത്തനങ്ങളെക്കുറിച്ചാണ് ലേവനം.

റബ്രോർഡിയും പാലക്കാടുജില്ല തിരഞ്ഞെടുത്ത അനുഭവം കമ്പനിയാണ് റബ്രോർ സംഭരണം എന്നതുകൊണ്ട് അഭിമുഖ്യത്തിൽ മുൻപുമുണ്ടാക്കിയാണ് സ്പോട്ട് കളക്ഷൻ കമ്പനിയാണ്. റബ്രോർഡിയും ഭാരതപ്പുഴ റബ്രോർ പെരവറ്റ് ലിമിറ്റഡ്. റബ്രോർക്കർഷകരുടെ ഉത്പന്നങ്ങൾസംഘജീലിയുടെ സംഭരിച്ച വിപണനം ചെയ്ത് കർഷകരുടെ പരമാവധി വിലാലുമാക്കുക എന്നത് കമ്പനിയുടെ പ്രധാന ലക്ഷ്യങ്ങളിലൊന്നാണ്. വടക്കേഞ്ചി, ദക്ഷാലം, പട്ടാമ്പി എന്നിവിടങ്ങളിലും ശാഖകൾ വഴി ഭാരതപ്പുഴ റബ്രോർ പഠാനി എന്നിവിടങ്ങളിലും കൂടാതെ സംഘങ്ങളിലെ

സമൂഹസംസ്കരണശാലകളിൽ ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്ന ഷീറ്റുകൾ നേരിട്ടു സംഭരിക്കുകയും ചെയ്യുന്നുണ്ട്.

സ്പോട്ട് കളക്ഷൻ

സമീപകാലത്ത് ഭാരതപ്പുഴ റബ്രോർ പരിക്ഷണം കിമ്പാനത്തിൽ ആരംഭിച്ച ഒരു പദ്ധതിയാണ് സ്പോട്ട് കളക്ഷൻ. മുൻകൂട്ടി നിശ്ചയിക്കുന്ന സമയത്ത് കമ്പനിയുടെ നേതൃത്വത്തിൽ റബ്രോർക്കർഷകരുടെ മറ്റു സഹലങ്ങളിലോ വെച്ച് റബ്രോർഡിയും ഒടുപാലും സംഭരിക്കുന്ന പദ്ധതിയാണിത്. റബ്രോർക്കർഷകരുടെ സംബന്ധിച്ച പ്രത്യേക അടിസ്ഥാനസൗകര്യങ്ങൾ താനുമില്ലാതെ വിപണനം ഏകോപിപ്പിക്കാനാകും എന്നതാണ് പദ്ധതിയുടെ സവിശേഷത. കർഷകരുടെ





സ്വേച്ചകളക്ക് സ്വേച്ചകൾ

മെച്ചപ്പെട്ട വിലാ ലഭ്യമാക്കാനുമാക്കും. 5000 രൂപ വരെയുള്ള തുക അവിടെവെച്ചുതന്നെ നൽകുന്നു. പാലക്കാട് പെരിങ്ങോട്ടുകൂറുള്ളി സംഘത്തിൽ വെച്ച് നടത്തിയ സ്വേച്ചകളക്ക് കർഷകരിൽ നിന്ന് നല്ല പ്രതികരണമാണ് ലഭിച്ചത്. മുന്നര ടൺ വരെ ഒരു ദിവസം ഇവിടെ സംഭരിക്കാനായി എന്നത് ശ്രദ്ധേയമാണ്. സംഘം പ്രസിസ്റ്റ് മോഹൻബാബും ഭരണസമിതിയംഗങ്ങളും സംഭരണം ഏകോപിപ്പിക്കുന്നതിന് നേതൃത്വം നൽകി. പാലക്കാട് റമ്പർബോർഡ് റീജിയൻൽ ഓഫീസിലെ വികസനനാദ്യോഗസ്ഥരും ഈ പദ്ധതി വിജയകരമാക്കുന്നതിന് വേണ്ട പ്രചോദനം നൽകി. ഈ പദ്ധതി മറ്റൊരു സംഘങ്ങളിലേക്ക് വ്യാപിപ്പിക്കാൻ കമ്പനി ഉദ്ദേശിക്കുന്നുണ്ട്.

സേവനങ്ങൾ

കർഷകരുടെ ഉത്പന്നങ്ങൾ വിപണനം ചെയ്യുന്നതുകൂടാതെ ഗൃഖനിലവാരമുള്ള കാർഷികവസ്തുകൾ, വള്ളം എന്നിവ കമ്പനി നേരിട്ടും ഉത്പാദകസംഘങ്ങളിലൂടെയും കർഷകരിലെത്തിക്കുന്നുണ്ട്. കോവിഡ് 19 എന്ന് സാമൂഹിക പശ്ചാത്യലത്തിൽ ഭക്ഷ്യസ്വയംപര്യാപ്തത രേഖവരിക്കുക



സ്വേച്ചകളക്ക് സ്വേച്ചകൾ

എന്ന ലക്ഷ്യത്തിൽ ചില പരിപാടികളിലും കമ്പനി ഏർപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്. ഇതിന്റെ ഭാഗമായി പച്ചക്കറിവിത്തുകൾ, ഗ്രോ ബാഗുകൾ, ജൈവവളം തുടങ്ങിയവ ചുരുങ്ങിയ വിലയ്ക്ക് കമ്പനി വിപണനം ചെയ്തുവരുന്നു. നിരവധി കർഷകർ ഈ സേവനങ്ങൾ പ്രയോജനപ്പെടുത്തുന്നുണ്ട്. **റമ്പർബോർഡു കമ്പനികളുടെ ലക്ഷ്യം**

കൂപ്പിയുൾപ്പെടെ പ്രാഥമികമേഖലയിലെ വികസനമാണ് ഒരു പ്രദേശത്തിന്റെയും അതുവഴി രാജ്യത്തിന്റെയും വികസനസൂചികയുടെ ആഞ്ചിക്കല്ലായി വർത്തിക്കുന്നത്. കാർഷികമേഖലയുടെ വളർച്ച എന്നത് ഉത്പാദനക്ഷമതയിലും വർദ്ധന മാത്രമല്ല അതുമുലം ഉത്പാദകനുണ്ടോ കൂന സാമൂഹ്യ, സാമ്പത്തിക, സുരക്ഷിതത്വം കൂടിയാകുന്നു. ഇത്തരത്തിൽ റമ്പർബോർഡു സമഗ്രവികസനത്തിന് വേണ്ടി റമ്പറുത്പാദനമേഖലയിലും വിപണനരംഗത്തും കർഷകർക്ക് സഹായകമായ ഇടപെടലുകൾ നടത്തുന്നതിനാണ് അവരുടെകുടുട പങ്കാളിത്തത്തോടെ ഭാരതപ്പുഴ റമ്പേഴ്സ് പോലെയുള്ള കമ്പനികൾ റമ്പർബോർഡിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ രൂപവർക്കിച്ചിട്ടുള്ളത്.

കമ്പനികളുടെ പ്രസക്തി വ്യക്തിഗതമായോ കൂടായോ വ്യാപാരം നടത്തുക എന്നതു മാത്രമല്ല ഒരു തിരുത്തൽശക്തിയായി നിലനിൽക്കുക എന്നത് കൂടിയാണ്. കമ്പനികളുടെ വിലനിലവാരത്തെ അടിസ്ഥാനമാക്കി ദൈനനംതിന് വിലാ നിശ്ചയിക്കുന്ന ധാരാളം വ്യാപാരസ്ഥാപനങ്ങൾ ഉണ്ടെന്നത് ഇതിന്റെ പ്രസക്തിയെ സൂചിപ്പിക്കുന്നു. അതുകൊണ്ടുതന്നെ ഇത്തരത്തിലുള്ള കമ്പനികൾ സജീവമായി നിലനിൽക്കേണ്ടത് കർഷകസമൂഹത്തിന്റെ ആവശ്യമാണ്. അതിനുവേണ്ട സന്ദേശം കർഷകരിലേക്ക് എത്തിക്കേണ്ടത് റമ്പറുത്പാദനസംഘങ്ങളാണ്.



കമ്പനിയുടെ പൊതുസഭയിൽനിന്ന്

•

❖ തേനീച്ചുവളർത്തൽ



സുജ എസ്. നായർ
ഫൈൽ ഓഫീസർ

നീറനാന്തതിന്റെ തേൻ വിപ്പവം

സ്വീരതോട്ടങ്ങളിലെ തേനീച്ചുവളർത്തൽ ഒരു കൂഷി അനുബന്ധവരുമാന മാർഗ്ഗമാണ്. തേനീച്ചുവളർത്തലിൽ ഭൂരിഭാഗം കർഷകും തേനീച്ചുവളർത്തലിന്റെ പ്രാധാന്യം മനസ്സിലാക്കിയിട്ടില്ലെന്നത് ഒരു വസ്തുതയാണ്. ഇതിൽനിന്ന് വ്യത്യസ്തമായി പാലാ രാമപുരം നീറനാന്തത് ഒരു കുട്ടായ്മ തേനീച്ചുവളർത്തലിൽ വിജയകരമായി നടത്തിവരുന്നുണ്ട്. ഈ വിഷയത്തെ അധികാരിച്ചുള്ളതാണ് ലേവനം.

കേരളം മീനച്ചിൽ താലുക്കിൽ പാലായ്ക്ക് ദുതുള്ള സ്ഥലമാണ് രാമപുരം. രാമപുരത്തോടു ചേർന്ന ഒരു ചെറിയഭൂപ്രദേശമാണ് നീറനാന്ത്. ഇവിടുതൽ ഭൂരിഭാഗം ആളുകളുടെയും ഉപജീവനമാർഗ്ഗം റമ്പർക്കുചീയാണ്. റമ്പർക്കർഷകർക്ക് ഏല്ലാവിധ പ്രോത്സാഹനവുമായി നീറനാന്തം റമ്പിറ്റപ്പാദകസംഘവും കൂടുതലുണ്ട്. സന്തോഷി സമൂഹാഭ്യർഥിസംസ്കരണ കേന്ദ്രമുള്ള സംഘമാണിൽ. ഫെക്ടറീപ്രതി 2500 കിലോഗ്രാമിനു മുകളിൽ ഉത്പാദനം ലഭിക്കുന്ന തോടങ്ങൾ ഇവിടെയുണ്ട്. റമ്പർബോർഡുമായി നല്ല ബന്ധം പുലർത്തുന്ന ഇവിടുതൽ കർഷകർ ബോർഡ് കർഷകർക്കായി നടപ്പാക്കിയ ഏല്ലാ

പദ്ധതികളും നടപ്പിൽ വരുത്താൻ സദാ സന്നദ്ധരായവരും മറ്റും പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കിയതുപോലെ റമ്പർതോട്ടങ്ങളിൽ തേനീച്ചുവളർത്തൽ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്ന പദ്ധതിയും ഇവിടുതൽ കർഷകർ പൂർണ്ണമായി ഉൾക്കൊണ്ടു. റമ്പർ ട്രെയിനിങ്ങൾ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് പാലാക്കാട് റമ്പിറ്റപ്പാദകസംഘത്തിൽ പെച്ചു നടത്തിവരുന്ന ഒരു വർഷം നീണ്ടുനിൽക്കുന്ന തേനീച്ചുവളർത്തൽ പരിശീലനപരിപാടിയിൽ ഈ പ്രദേശത്തുനിന്നുള്ള നിരവധി കർഷകർ പങ്കെടുത്തിട്ടുണ്ട്. തേനീച്ചുവളർത്തൽ വിപുലീകരിക്കാൻ ഈ പരിശീലനപരിപാടി ഇവർക്ക് സഹായകമായിട്ടുമുണ്ട്. റമ്പർതോട്ടത്തിൽ നിന്നു കർഷകനു ലഭിക്കാവുന്ന ഒരു അധികവരുമാനമാണു തെൻ. ഒരു ഫെക്ടറീ റമ്പർതോട്ട





നീറിന്നാനതെന്ന തേനീച്ചുകർഷകരായ ബെന്നി പട്ടാക്കുള്ളത്, സെബാസ്റ്റ്യൻ കൃഷ്ണമൂർദ്ദാ, ജോജോ കെള്ളകുള്ളത്, ബെന്നി കാട്ടേക്കര, ജോർജ്ജ് കാട്ടേക്കര (റബ്ബുത്തൊങ്കിസാഥാ പ്രസിഡൻസ്), റോയി പുന്നത്താന്തൻ എന്നിവർ

അതിൽനിന്ന് 300 കിലോഗ്രാം തേൻ ലഭ്യമാണ്. എന്നാൽ, വളരെ ചെറിയ ഒരു വിഭാഗം കർഷകൾ മാത്രമേ ഈ അധികാദായം എടുക്കുന്നുള്ളൂ. എന്നാൽ, ഇതിനോരു അപവാദമാണ് നീറിന്നാനതെന്നീച്ചുവളർത്തലിൽ വിജയം നേടിയ സെബാസ്റ്റ്യൻ കൃഷ്ണമൂർദ്ദാ സംഘവും. ഇലക്ട്രിക്കൽ എൻഡിനീയറായ സെബാസ്റ്റ്യൻ കൃഷ്ണമൂർദ്ദാ 30 വർഷത്തെ പ്രവാസജീവിതം അവസാനിപ്പിച്ച്, നാട്ടിൽ തിരിച്ചേത്തി ഒരു മുഴുവൻ സമയ കർഷകനായി മാറിയ വൃക്തിയാണ്. സന്താം അധികാദായിലൂടെ വാങ്ങിയ 5 ഏക്കർ ഉൾപ്പെടെ 10 ഏക്കർ സമലത അദ്ദേഹത്തിന് റബ്രൂക്കുഷി ഉണ്ട്. നീറിന്നാനം പള്ളിയിലെ ചെതന്തു സ്വയം സഹായ സംഘട്ടനിലെ തേനീച്ചുവളർത്തലിൽ സമാനതാവല്പരുമുള്ള കർഷകരായ റോയി തോമസ് പുന്നത്താനം, ജോസഫ് അഗ്രസിൻ കുന്നാകുളം, ജേരാർഡ് കെ.എ കുന്നാകുളം, ബെന്നി ജോസഫ് കാട്ടേക്കര, വിജയൻ എ.കെ. മാറാൻകുഴിയിൽ എന്നിവരുമായി ചേർന്നാണ് സെബാസ്റ്റ്യൻ വിജയകരമായി തേനീച്ചുവളർത്തൽ നടത്തി നടത്തി തേൻ വിപണനം ചെയ്യുന്നത്.

ഈവരുടെ നേതൃത്വത്തിൽ ഏകദേശം 3500 തേനീച്ചുപ്പട്ടികൾ നീറിന്നാനത്തും പരിസരപ്രദേശങ്ങളിലുമായി സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ട്. കഴിഞ്ഞവർഷം 50000 കിലോ തേൻ ഇവിടെ നിന്നും വിപണനം ചെയ്യാൻ കഴിഞ്ഞു. സെബാസ്റ്റ്യൻ വീടിനു ചുറ്റുമായിതെന്ന് 150 ഓളം തേനീച്ചുപ്പട്ടികൾ വച്ചിട്ടുണ്ട്. ഔദ്യോഗിക പെട്ടികൾക്കും വേണ്ട സംരക്ഷണം ധമാസമയം ചെയ്യുന്നു. ഇവരെ സഹായിക്കാൻ ആറു തൊഴിലാളികളുമുണ്ട്. വർഷം തോറും റാണി

ഇന്ത്യയെ മാറ്റുക, ക്ഷാമകാലത്തു പഞ്ചസാരലായൻ കൊടുക്കുക, അടിപ്പുലക വൃത്തിയാക്കുക തുടങ്ങിയ കാര്യങ്ങൾ ഇവർ കൂട്ടുമായി ചെയ്യുന്നു. ഒരു പെട്ടിയിൽ നിന്നും 15 കിലോഗ്രാം വരെ തേൻ ലഭിക്കുന്നുണ്ടെന്ന സെബാസ്റ്റ്യൻ കൃഷ്ണമൂർദ്ദാ പറയുന്നു.

കേഷ്വകുപ്പിശ്രേഷ്ഠ പെർമിറോടു കൂടി കൃഷ്ണൻ ഹണി, ചെതന്തു ഹണി, റോയൽ ഹണി, ജിയേം ഹണി എന്നീ പേരുകളിലാണ് തേൻ വിപണനം ചെയ്യുന്നത്. പലപ്പോഴും വിപണിയിൽ കടുത്ത മതിരം നേരിടേണ്ടിവരുന്നുണ്ടെങ്കിലും എത്ര ഉത്പാദിപ്പിച്ചാലും റബ്രൂഡി കാര്യത്തിലെന്നും, വിപണനം ചെയ്യാൻ ബുദ്ധിമുടിലാത്ത വസ്തുവാണെന്ന് സെബാസ്റ്റ്യൻ സംഘവും അഭിപ്രായപ്പെടുന്നു. വൻതേൻ കൂടാതെ ചെറുതേനും ഇവർ ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്നുണ്ട്.

നീറിന്നാനതെന്ന തേനീച്ചുകർഷകർ എല്ലാവരും നീറിന്നാനം റബ്രൂത്പാദകസംഘവുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നവരാണ്. എല്ലാ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കും പുർണ്ണ പിന്തുണയുമായി നീറിന്നാനം റബ്രൂത്പാദകസംഘം പ്രസിഡന്റ് ജോർജ്ജ് ജോസഫ് കാട്ടേക്കര കുടെയുണ്ട്. സെബാസ്റ്റ്യൻ ഭരണസമിതിയാംഗം കുടിയാണ്. ആദ്യേഹ ത്തിന്റെ സഹയർമ്മിണി സെലിൻ റബ്രൂത്പാദകസംഘം ത്തിലെ കർഷകരുടെ ബില്ലുകൾ സഹായയന്നു ലഭിക്കാനായി കംപ്യൂട്ടർവഴി പ്രതിഫലം വാങ്ങാതെ അപ്പലോഡ് ചെയ്തു കൊടുക്കുന്നുണ്ട്. തേനീച്ചുവളർത്തലിൽ ഇവരുടെ വിജയം മറ്റുകർഷകർക്ക് മാതൃകയാണ്. •



◆ ഒമ്പയകുഷി



ബേവി ജോസഫ്

റബ്രതോട്ടങ്ങളിൽ ഇടവിളയായി കച്ചോലം

റബ്രതോട്ടങ്ങളിൽ പുതുക്കുഷിയോ ആവർത്തനക്കുഷിയോ ചെയ്യുന്നോൾ ആദ്യത്തെ മുന്നോ
നാലോ വർഷ തെത്തുങ്ങൾക്കിടവിളയായി കൃഷി ചെയ്യാൻ പറ്റുന്ന രീതു ഒരു ഔഷധസസ്യമാണ്
കച്ചോലം. കച്ചോലത്തിന്റെ ഗുണങ്ങളെക്കുറിച്ചും കൃഷി ചെയ്യുന്ന രീതിയെക്കുറിച്ചും ലേവന
തിരിൽ വിവരിക്കുന്നു.

കച്ചോലം (*Kaempferia galanga*) എന്ന ശാസ്ത്രീയനാമമുള്ള ഔഷധസസ്യം സാമാന്യം
നീർവാർച്ചയുള്ളതും ജൈവാംശം കുടുതലും
ഇതുമായ റബ്രതോട്ടങ്ങളിൽ ആദ്യത്തെ 4-5

വർഷം വരെ കൃഷി ചെയ്യാവുന്നതാണ്. ഇതിന് കച്ചുരി
എന്നും പേരുണ്ട്. നിലത്ത് പതിനേരു വളരുന്ന കച്ചോലത്തിന്റെ എല്ലാ ഭാഗത്തും ബാഷ്പീകൃതത്തെലമുള്ള
തിനാൽ നല്ല വാസനയുണ്ട്. അതിന്തുണങ്ങിയ കിഴ

അമുകളാണ് ഒരുഷയയോഗ്യം. 3x4 മുന്ത് വലിപ്പമുള്ള ഇലകൾ നിലം ചേർന്ന് ഒരുമിച്ചു വളരുന്നു. തന്നാണ്ടു വിളയായ കച്ചോലത്തിൽ കൂഷി കാലവർഷാരംഭ ത്തിൽ തുടങ്ങാം. ഇംഗ്ലീഷ് മണ്ഡലം മുതലായവയുടെ കൂഷിരിൽ അവലംബിക്കാം. പുതുമശയാരംഭിക്കുന്ന തോട്ടുകൂട്ടി പാഴ്വസ്തുകൾ നീക്കം ചെയ്ത് സമലം കിളച്ചൊരുക്കണം. ഇംഗ്ലീഷീക്കാരിക്കായി എടുക്കുന്നതു പോലെ ചതുരത്തിൽ വാരങ്ങൾ ആവശ്യത്തിന് ഉയരു നൽകി എടുക്കണം. ഇതിൽ 15:20 സെ.മീ. അകലത്തിൽ ചെറിയ കൂഴികളെടുക്കണം. ഇതു കൂഴികളിൽ ഒരുപിടി ഉണ്ണിയ ചാണകപ്പൂടിയും ഓരോ നൂളും എല്ലാപോടിയും വേപ്പിൻ പിണ്ണാക്കും ചേർത്തു കുഴിമുടണം. മുളച്ച കിഴങ്ങിൻകഷണങ്ങളാണ് നടപ്പിലാക്കുന്നതു. വിത്തുകിഴങ്ങ് ഇലകൾ കരിഞ്ഞുണ്ടാക്കി കഴിയുന്നോൾ ശേഖരിച്ച് നല്ല തണലും ഇളർപ്പവുമുള്ള സമലത്ത് വേരുകൾ നീക്കം ചെയ്തു സുകഷിക്കാം. ഓരോ മുളയും കിഴങ്ങിൽ അപേപം ഭാഗവും ചേർത്ത് കീറിയെടുത്ത് കൂഴികളിൽ നടാം. ഉണ്ണിയ പുല്ലുകൾ ചേർത്ത് പുതയിട്ടുകയും വേണം.

ഒരു മാസം കഴിയുന്നതോടുകൂട്ടി മുളകളുണ്ടാകും. കളകൾ കൃത്യമായി നീക്കം ചെയ്യാം. മഴയുള്ള സമയത്ത് ചാരം വിതറി കൊടുക്കുന്നത് കുമുകിടങ്ങളെ അകറ്റുന്ന തിനും മികച്ച വിളവു ലഭിക്കുന്നതിനും സഹായിക്കും.

നല്ല മഴയുള്ള സമയത്ത് ഏകദിനിന് 15:10:14 എന്ന അനു പാതത്തിൽ എൻ.പി.കെ. മിശ്ര ചേർത്തുകൊടുക്കണം. എടു മാസത്തിനുശേഷം വിളവെടുക്കാം. ഇതു സമയത്ത് ഇലകൾ കരിഞ്ഞുണ്ടാക്കിയിരിക്കും. കിഴങ്ങുകൾ പൊട്ടാതെ സുകഷിച്ച് കിളച്ച് വേണം കിഴങ്ങുകളെടുക്കാൻ. അവ വൃത്തിയാക്കി പുതിയ ഒരു രൂപാത്തുടിയെന്നു കാത്തിൽ അരിഞ്ഞുണ്ടാം. വള്ളത്കുന്നേം ഒരിയുന്ന പാകമാണ് ഉണക്ക്. 3 കി.ഗ്രാം പച്ചയ്ക്ക് 1 കിലോ ഉണക്ക കച്ചോലം ലഭിക്കും.

ഒരേക്കർ സമലത്ത് ഇടവിളയായി കച്ചോലം കൂഷി ചെയ്താൽ ഏകദേശം 1000 കിഗ്രാം ഉണ്ണിയ കിഴങ്ങു ലഭിക്കും. നിരവധി ആയുർവേദ ഒരുഷയങ്ങളിൽ ചേരുവയായ കച്ചോലത്തിൽ ഇന്നത്തെ വില കിലോഗ്രാമിന് 250 രൂപയിലാക്കാം. വീടുകളിൽ ചെടിച്ചട്ടിയിലോ പോളിത്തിൻ കുടുകളിലോ കച്ചോലം വളർത്താം. അമുതപ്രാശം, രാസനാടി കഷായം, ഏലാദി വെളിച്ചെണ്ണ്, ഏലാദിവെടക്കം എന്നിങ്ങനെ ദേഹം ആയുർവേദ ഒരുഷയങ്ങളിലെ മുഖ്യചേരുവയാണ് കച്ചോലം. ചുമ, ആസ്മതുടങ്ങിയവയ്ക്കുള്ള മരുന്നുകളുടെ ചേരുവകളിലും മുഖ്യമാണ് കച്ചോലം. •

(നാഗാർജുന ആയുർവേദയിൽ കൂഷി വിഭാഗം മുൻമാനേജറാണ് ലേവേകൻ)

കോർഡെസന്റെ - ‘ഹോം ഇൻ’ പരിപാടികൾ

റൈറ്റർമരങ്ങളുടെ മാർക്കറ്റിംഗ് ടാപ്പിങ്ങും

റൈറ്റർമരങ്ങളിൽ പുതുതായി ടാപ്പിങ് ആരംഭിക്കുന്നോൾ ശ്രദ്ധിക്കേണ്ട കാര്യങ്ങൾ, മാർക്കറ്റ്, ടാപ്പിങ് എന്നിവയെ സംബന്ധിച്ച ചോദ്യങ്ങൾക്ക് 2021 മാർച്ച് 3 ബുധനാഴ്ച രാവിലെ 10 മുതൽ ഉച്ചയ്ക്ക് ഒരു മൺ വരെ ഇന്ത്യൻ റബ്ബർ റൈറ്റർമരങ്ങളുടെ ശാസ്ത്രപരമായ ഫോട്ടോഗ്രാഫിക്കൾ ഡാന്ത്രജിത് അംഗീരകാരി ആരംഭിച്ചു. മറുപടി പറയും.

ട്രോളി പുകപ്പുരയും ടട്ടാപാന്തും

കർഷകരിൽ നിന്നും റൈറ്റർപാൽ സംബന്ധിച്ച് ഉയർന്ന ഗ്രേഡിലുള്ള ഷീറ്റുണ്ടാക്കി വിപണനം ചെയ്യുന്നത് വളരെയെറു സാധ്യതകളുള്ള സംരംഭത്തെ മേഖലയാണ്. ഉറ കുടുക്കിനുള്ള അലൂമിനിയം ഡിഷ്കുൾക്കു പകരമായി പരിമിതമായ സമലത്ത് കുടുക്കത്തെ ഷീറ്റുകൾ ഉറകുടുക്കന്തിന് ഉപയോഗിക്കാവുന്ന ടട്ടാപാന്തുകൾ ഇപ്പോൾ മാർക്കറ്റിൽ ലഭ്യമാണ്. ഇതുകൂടാതെ റൈറ്റർഷീറ്റുണ്ടാക്കാവുന്ന പുകപ്പുരയിലെ പുകയും ചുട്ടു നിയന്ത്രിക്കാവുന്നതും വളരെ എളുപ്പത്തിൽ കൈകാര്യം ചെയ്യാവുന്നതുമായ ട്രോളി പുകപ്പുര നിയമിക്കുന്നതിനുള്ള സാങ്കേതികവിദ്യയും നിലവിലുണ്ട്. ഇതു സംബന്ധമായ ചോദ്യങ്ങൾക്ക് 2021 മാർച്ച് 10 ബുധനാഴ്ച രാവിലെ 10 മുതൽ ഉച്ചയ്ക്ക് ഒരു മൺ വരെ റൈറ്റർമേബാർഡിലെ അസിസ്റ്റന്റ് സെവലപ്പമെൻഡ് ഓഫീസർ സി. മാത്യു ജോസഫ് മറുപടി പറയും.

റൈറ്റർമേബാർഡിയെന്നു കോർഡെസന്റെ നടത്തുന്ന ഹോം - ഇൻ പരിപാടികളിലേക്ക് 0481- 2576622 എന്ന നമ്പറിൽ വിളിക്കാം.





പിളിക്കെട്ട് നമ്പർ :

9446517560. 8547666872. 9946406684
9447332231

TROPICAL BUDS AGRI FARM

ടെപ്പിക്കൽ ബധ്യൻ

പട്ടാഴി- കലയപുരം (കൊട്ടാരക്കര)-മുറിഞ്ഞതകാൽ (കോനി)



RRII 105, RRII 430 ഇന്ത്യൻപ്പുട അത്യുത്പാദനശൈലിയുള്ള
റബർ തെക്കൾ, Cup തെക്കൾ അധ്യാർഹസ്
ബുക്കിൽസ് സാക്രൂ ആരംഭിച്ചു.
തെങ്ങ് - കുറ്റാടി, കോമാടൻ, സണ്ടക്കി, മലേഷ്യൻ കുള്ളൻ,
TxT, DxT, ചാവക്കാടൻ, East Coast,
ഗ്രാളികാത്രം, ഹിജി
അടക്ക - ഇന്ത്യൻപ്പുടകാസ്മംഗള, മോഹിത് നഗർ,
കാസർഗോദൻ.
200 തും അധികം സ്വർഗശിയും വിദ്വശിയുമായ
പല വൃക്ഷങ്ങൾ, നക്ഷത്ര സസ്യങ്ങൾ
കുളമുളക്, കുറ്റികുളമുളക്,
5 ഇം. ഇണി, കസ്തൂരി മണ്ഠൽ, ആയുർവേദ സസ്യങ്ങൾ,
തേക്ക്, മഹാഗണി, ഇംട്ടി

Foxtail palms, Red palms, Royal palms,
Yellow Palms, Bismarckia Palms

Fencing, Rain Shelters മുതലായവ നിർമ്മിച്ചു നൽകുന്നു
ശ്രൂ ബാഗ് മിശ്രിതം, നിറച്ച ശ്രൂ ബാഗുകൾ,
ജൈവ വള്ളം മുതലായവ മിത്മായ വിലയ്ക്ക്.

മികച്ച ആദായകരമായ ഇടക്കുഷി

ഉൾപ്പെടെ റബർ തോട്ടങ്ങൾ

തയാറാക്കി നൽകുന്നു.

കാപ്പി, പെപനാപ്പിൾ, കൊക്കോ

തുടങ്ങിയ ലാഭകരമായ ഇടക്കുഷി വിത്തിനങ്ങൾ.

നിണ്ണളുടെ പുരയിടം

ആദായകരമായ കൃഷിഭൂമികളാക്കി നൽകുന്നു.





റമ്പ ടെക്നിക്സ് ഇൻസ്റ്റിറ്യൂട്ട് പരിശീലനപരിപാടികൾ

ഫെബ്രുവരി

റമ്പപാലിൽനിന്നുള്ള ഉത്പന്നനിർമ്മാണം

റമ്പപാലിൽനിന്ന് വിവിധരം ഉത്പന്നങ്ങൾ നിർമ്മിക്കുന്നതിനെക്കുറിച്ചുള്ള പരിശീലനം (അണിബെലൻ) ഫെബ്രുവരി 15 മുതൽ 19 വരെയുള്ള തീയതികളിൽ നടത്തും. റമ്പപാൽ അധിഷ്ഠിത വ്യവസായങ്ങൾ, ലാറ്റക്സ് കോഓഡിലിങ് / പ്രോഡക്ട് എക്സോളജി, റമ്പർബോർഡ്, റംഗുൾ എന്നിവയുടെ നിർമ്മാണം തുടങ്ങിയ വിഷയങ്ങൾ ഉൾപ്പെടുന്നു. പരിശീലനഫീസ് 3750 രൂപ (18 ശതമാനം ജി.എസ്.റി. പുറമെ).

ഉണക്കാബുറിൽ നിന്നുള്ള ഉത്പന്നനിർമ്മാണം

ഉണക്കാബുറിൽനിന്ന് വിവിധരം ഉത്പന്നങ്ങൾ നിർമ്മിക്കുന്നതിനെക്കുറിച്ചുള്ള പരിശീലനം (അണിബെലൻ) ഫെബ്രുവരി 22 മുതൽ 26 വരെയുള്ള തീയതികളിൽ കോടത്തുള്ള റമ്പ ടെക്നിക്സ് ഇൻസ്റ്റിറ്യൂട്ടിൽ വെച്ചു നടത്തും. റമ്പ കോഓഡിലിങ്, പ്രോസസ് കൺഫ്രോർ എസ്റ്റൂകൾ, വർക്കേറേസോഴ്സ് എസ്റ്റീസ്, എംഎസ്‌എംഎസ് സ്കീമുകൾ, മാർക്കറ്റിംഗ് മാർക്കറ്റിംഗ് തുടങ്ങിയ വിഷയങ്ങൾ ഉൾപ്പെടുന്നു. പരിശീലനഫീസ് 5000 രൂപ (18 ശതമാനം ജി.എസ്.റി. പുറമെ).

മാർച്ച്

റമ്പകൂഷി

റമ്പകൂഷി പരിപാലനത്തിൽ ഹൃസകാലപരിശീലനം മാർച്ച് 01 മുതൽ 05 വരെയുള്ള തീയതികളിൽ നടക്കും. പുതിയ റമ്പിനങ്ങൾ, നടക്കി സമ്പദാധനങ്ങൾ, വള്ളമിടിൽ, രോഗകീടങ്ങളുടെ നിയന്ത്രണമാർഗ്ഗങ്ങൾ, ടാപ്പിങ്, റമ്പപാൽസംസ്കരണം എന്നിവ പരിശീലനപരിപാടിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. പരിശീലനഫീസ് 2000 രൂപ (18 ശതമാനം ജി.എസ്.റി.പുറമെ).

ഷീറ്റുറമ്പുംസംകരണം തരംതിരിക്കൽ

ഷീറ്റുറമ്പുംസംകരണം, തരംതിരിക്കൽ എന്നിവയിൽ റമ്പവോർഡ് പരിശീലനം നൽകുന്നു. റമ്പപാൽസംകരണം, ഷീറ്റുറമ്പിർമ്മാണം, പുകപ്പുരകൾ, ദ്രോഗിൽ സംബന്ധിച്ച ഗൈർബെബുകൾ നിബന്ധനകൾ എന്നിവയുശേഷക്കാളളി ആകൊണ്ടണംബുള്ളുള്ള പരിശീലനം 2021 മാർച്ച് 04, 05 തീയതികളിൽ റമ്പ ടെക്നിക്സ് ഇൻസ്റ്റിറ്യൂട്ടിൽ വെച്ചു നടക്കും. കർഷകൾ, വ്യാപാരികൾ, റമ്പപാൽസംസ്കരണത്തിലേർപ്പെട്ടിരിക്കുന്നവർ, ഷീറ്റു നിർമ്മാതാക്കൾ, ഉത്പന്നനിർമ്മാണതാക്കൾ തുടങ്ങിയവർക്ക് പരിശീലനം പ്രയോജനപ്പെട്ടു. പരിശീലനഫീസ് 1000 രൂപ (18 ശതമാനം ജി.എസ്.ടി. പുറമെ)

നിയന്ത്രിക്കമിച്ചത്തിവെട്ട്

ഇടവേള കൂടിയ ടാപ്പിങ്, നിയന്ത്രിക്കമിച്ചത്തിവെട്ട്, ഉത്തേജകൗഷ്യപ്രയോഗം, എന്നിവ ഉൾപ്പെട്ടതിനെക്കാണുള്ള പരിശീലനം 2021 മാർച്ച് 23 ന് റമ്പ ടെക്നിക്സ് ഇൻസ്റ്റിറ്യൂട്ടിൽ വെച്ചു നടക്കും. റമ്പകർഷകർക്കും തോട്ടംമേഖലയിലുള്ള മറ്റുള്ളവർക്കും അപേക്ഷിക്കാം. പരിശീലനഫീസ് 500 രൂപ (18 ശതമാനം ജി.എസ്.ടി. പുറമെ)

കേരളത്തിൽനിന്നുള്ളവർക്ക് ജി.എസ്.റി. റജിസ്ട്രേഷൻ ഇല്ലക്കിൽ ഒരു ശതമാനം മുള്ളഡ് സെസ്റ്റ് അധികം നൽകേണ്ടതാണ്. പട്ടികജാതി-പട്ടികവർക്കശത്തിൽപ്പെട്ടവർക്ക്, ജാതിസ്വർത്തിപ്പികൾക്ക് ഹാജരാക്കുന്ന പക്ഷം, മൈസിൽ 50 ശതമാനം മുള്ള ലഭിക്കുന്നതാണ്. താമസസ്ഥകരും ആവശ്യമുള്ളവർ ദിനംപതി 300 രൂപ അധികം നൽകണം. പട്ടികജാതി-പട്ടികവർക്കശത്തിൽപ്പെട്ടവർക്ക്, ജാതിസ്വർത്തിപ്പികൾക്ക് ഹാജരാക്കുന്ന പക്ഷം, മൈസിനത്തിൽ 50 ശതമാനം മുള്ള ലഭിക്കുന്നതാണ്.

പരിശീലനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പുതുക്കിയ വിവരങ്ങൾ ഏതെങ്കിലുമുണ്ടെങ്കിൽ അറിയുന്നതിനായി <https://www.facebook.com/RubberBoardofIndia> എന്ന ഫേസ്ബുക്ക് പേജിലേം വാട്ടസ് അപ്പിലോ (04812353325 (വ്യവസായം), 7994650941 (കുഴി)) ബന്ധപ്പെടുക.





മാർച്ചുമാസത്തെ കൃഷിപ്പണികൾ

കൃഷിയിടങ്ങളിലെ

തെക്കൻകൾ

വേനൽക്കാലസംരക്ഷണം

നൽകേണ്ടതുണ്ട്.

ചെറുതെക്കൻകൾ നണ്ണൽ

കുത്തുകയ്യും ചവറുവയ്ക്കുകയും

ചെറും. തെക്കളുടെ

ചുവട്ടിൽനിന്ന് അഞ്ചു മുതൽ

എഴു വരെ സെ.മീ. അകലിൽ

വേണം ചവറുവയ്ക്കാൻ.

ഒണ്ടാം വർഷം മുതൽ

ശിവരംബൻ തമിൽ

കുട്ടിമുട്ടുന് പ്രായം വരെ

തെക്കളുടെ തായ്തടിയിൽ

(ടട്ടബന്ധം മുതൽ

ആദ്യ ശിവരം വരെ)

വെള്ള പുശാം.

ഓരോന്തിക്കാലത്ത് നൃസിനികൾ തെക്കൾ ഇടയ്ക്കാം. രാവിലെയും വൈകുന്നേരയും മാത്രമേ തെക്കൾ നന്ദിക്കാം. നൃസിനികൾ വിസ്തൃതി കൂടിയതാണെങ്കിൽ ജലത്തിന്റെ ലഭ്യതയുന്നതിലും അത് പല ഭാഗങ്ങളായി തിരിച്ച് നന്ദിക്കുന്നതാണ് സാക്കരുപ്പാം. കുടംതെന്തന്തും ജലസേചനം അനിവാര്യമാണ്. വൈകുന്നേരമാണ് കുടംതെന്തകൾ നന്ദിക്കാൻ പറ്റിയ സമയം.

പുതയിടൽ

കൃഷിയിടങ്ങളിലെ ചെറുതെക്കൻ വേനൽക്കാലത്ത് ചുടേറ്റ് ഉണങ്ങിപ്പോകാതിരിക്കാൻ കുടകൾ പച്ച മരംചും ഉണങ്ങിയ ചവറുപയോഗിച്ച് പുതയിട്ടും അവയ്ക്ക് സംരക്ഷണം നൽകാം. ഇരുന്നേ മെഡണ്ട ഓലയോ ഉപയോഗിച്ചുണ്ടാകിയ, ഏതാണ്ട് 45-60 സെ.മീറ്റർ ഉയരവും 30-45 സെ.മീറ്റർ വ്യാസവുമുള്ള കുടകളാണ് ഇതിന് ഉപയോഗിക്കുന്നത്. പുതയിട്ടുന്നതിന് ഉണങ്ങിയ ചവർ, പുല്ല്, തോട്ടപുയർ എന്നിവ ഉപയോഗിക്കാം. കുടംതെന്തകൾ ഉപയോഗിച്ച് കൃഷിചെയ്യുന്ന സഹഘട്ടങ്ങളിൽ സാധാരണഗതിയിൽ ഉണങ്ങിയ ചവർ ഉപയോഗിച്ച് പുതയിട്ടാൽ മാത്രം മതിയാകും. പുതയിടൽക്കാണ്ട് മല്ലിയിലെ ഇരുപ്പവും തണ്ടുപും നിലനിർത്താനും ജേജവാംശം വർദ്ധിപ്പിക്കാനും കളകളുടെ വളർച്ച തയ്യാറാക്കാം. കൃഷിയായി മാത്രം മരിച്ചുന്നതാണ് ശരിയായ രീതി.

വെള്ളപുശൽ

രണ്ടാംവർഷം മുതൽ തെക്കളുടെ ഇലപുൽപ്പ് വളർന്നുമുടുന്നതു വരെയുള്ള കാലാവധിയിൽ തെക്കളുടെ ചുവട്ടമുതൽ കവരലാഗം വരെ തവിട്ടുനിറമുള്ള ഓഗതൽ വെള്ളപുശണം. വെള്ളഗിരിമുള്ള പ്രതലങ്ങൾ ചുട് അധികം ആകർഷിക്കുകയില്ല എന്ന തത്ത്വമാണിതിന് ആധാരം. ഇതിനായി തഞ്ചാരാക്കുന്ന ചുള്ളും സുലായനിയിൽ തുരിശുചേർക്കേണ്ട ആവശ്യമില്ല. ചെചനാങ്കേ, മൺ എന്നിവ തെക്കളിൽ പുശാന്തരം വേണ്ടതുപയോജനം ചെയ്യുകയില്ല.

പ്രയർബൈൽറ്റ്

വേനൽക്കാലാരംഭത്തോടെ റവ്വർതോട്ടങ്ങളിൽ തീപിടിത്തത്തിനെതിരെ മുൻകരുതൽ സ്വീകരിക്കണം. തോട്ടത്തിനു ചുറ്റും പ്രയർബൈൽറ്റ് നിർമ്മിക്കുകയാണ് ഇതിനുള്ള ഒരു ഉപാധി. തോട്ടത്തിനു ചുറ്റും അഞ്ചു മുതൽ ഏഴു വരെ മീറ്റർ വീതിയിൽ കുറിച്ചുടക്കളും ചപ്പുചവറുകളും നീകൾക്കെത്തൽ വൃത്തിയാക്കിയിട്ടുണ്ട്. തോട്ടത്തിനു പുറമെ തീ പടർന്നാലും അത് തോട്ടത്തിനെതുകൾ എല്ലാപ്പും വ്യാപിക്കാതിരിക്കാനും ഇങ്ങനെ ചെയ്യാനത്. അണിബാധയ്ക്കെതിരായി എല്ലാത്തരം തിലുമുള്ള മുൻകരുതലുകളും ഏർപ്പെടുത്തണം. തീപിടിത്തം, കൊടുക്കാറ്റ് എന്നീ അത്യാഹിതങ്ങൾക്കെതിരെ റവ്വർതോട്ടങ്ങൾ ഇൻഷേർ ചെയ്യുന്നതും നല്കാണ്.

ഇതര സംരക്ഷണനടപടികൾ

ഇപ്പോൾതോട്ടങ്ങളിൽ കനുകാലികൾ മേഖാൻ അനുഭവിക്കരുത്. ചുറ്റും വേലികളിലെയോ കയ്യാലകൾ നിർമ്മിച്ചോ കനുകാലികളിൽ നിന്ന് തോട്ടത്തെ സംരക്ഷി





തെക്കൻ മറ വെള്ളം

കാം. റബ്ബർത്തെകളും ആവരണവിളകളും തിനു നശിപ്പിക്കുന്നതിനുപുറമേ അവ ഭൂമിയുടെ ഉപരിതലത്തോടു ചേർന്നുള്ള വേരുപടലം ചവിട്ടിനശിപ്പിക്കാനും ഇടയുണ്ട്.

റബ്ബർകൂഷിയിൽ, തെക്കൻ നട്ട് ആദ്യത്തെ രണ്ട് മുന്നു വർഷത്തെ പരിചരണം കൂടുതൽ നിർണ്ണായകമാണ്. റബ്ബർത്തെകളുടെ ആദ്യകാലവളർച്ച മുരിക്കുകയെന്ന സുഗമമല്ലാതാവുകയേം ചെയ്യുന്നപക്ഷം അതിന്റെ ഭവിഷ്യത്ത് പിനീടുള്ള അവയുടെ നിലനിൽപിന ബാധിക്കുന്നു. തുടർന്നുനൽകുന്ന പരിചരണം എത്ര മെച്ചപ്പെട്ടതായാലും ആദ്യകാലവളർച്ചയിൽ സംബന്ധിക്കുന്ന ആശ്വാതത്തിൽനിന്ന് തെക്കലെ പിനീട് മോചിപ്പിക്കുക എളുപ്പമല്ല.

ഇലരോഗങ്ങളുടെ നിവാരണം

പുള്ളിക്കുത്ത്, പക്ഷിക്കണ്ണ് എന്നീ രോഗങ്ങൾ വേനൽക്കാലത്ത് നഷ്ടസറിയില്ല തെക്കെല്ലായും പ്രായം കുറഞ്ഞ ചെടികളെല്ലായും ബാധിക്കുന്നു. ഇലകളെല്ലാണ് ഈ രോഗങ്ങൾ ബാധിക്കുക. കുമിൾമുലമുണ്ടാകുന്ന രോഗമായതിനാൽ രോഗനിവാരണത്തിനായി ഒരു ശതമാനം വീരുമുള്ള ബോർഡോമിശ്രിതം തളിക്കണം.

പൊടിക്കുമിൾ രോഗബാധ

തോട്ടങ്ങളിൽ തളിപ്പുകാലം നീണ്ടുനിൽക്കുകയാണെങ്കിൽ മരങ്ങളുടെ തളിരിലകളിലും കുടയിൽ വളരുന്ന ചെറുതെക്കളിലും പൊടിക്കുമിൾരോഗബാധ ആവർത്തിച്ചുണ്ടാകാം.

തോട്ടങ്ങളിൽ തളിപ്പുകാലം മുഴുവൻ ഹൈക്കംഗാ നിന്ന് 11 മുതൽ 14 വരെ കിലോഗ്രാം എന്ന തോതിൽ പൊടിരൂപത്തിലുള്ള (325 മെഷ് വലിപ്പത്തിലുള്ളത്) ഗസകപ്പാടി അടിക്കണം. 7 മുതൽ 14 വരെ ദിവസം ഇടവിട്ട് 3 മുതൽ 6 വരെ തവണ ഇത് ചെയ്യേണ്ടിവരും. 70 ശതമാനം ഗസകവും 30 ശതമാനം ടാങ്ക്കും ചേർന്ന മിശ്രിതമാണ് ഇതിനായി ഉപയോഗിക്കേണ്ടത്. ഡൽഡിങ്ങ് മെഷീൻ ഉപയോഗിച്ചു വേണും വലിയ മരങ്ങൾക്ക് ഗസകപ്പാടിയടിക്കാൻ.

ചെറുതെക്കൾക്കും നഷ്ടസറിയില്ല തെക്കൾക്കും ഗസകപ്പാടിക്കു പകരം വൈള്ളത്തിൽ കലക്കാവുന്ന ഗസകം ഉപയോഗിക്കുന്നതാകും സൗകര്യപ്രദം. 2.5 ശ്രാം ഒരു ലിറ്റർ വൈള്ളത്തിൽ എന്ന തോതിൽ കലക്കി 7 മുതൽ 10 വരെ ദിവസങ്ങളിൽ ഒരു തവണവീതം സ്ക്രേയറുകൾ ഉപയോഗിച്ചു വേണും തളിക്കാൻ.

ഇതിനുപകരം കാർബൺഡിയാസിമും വെറ്റബിൾ സർഫേസ് ഓനിടവിട്ട് തവണകളിൽ 7 മുതൽ 14 വരെ ദിവസം ഇടവിട്ട് തളിക്കുന്നതും ഫലപ്രദമാണ്.

സുര്യാലാതം

ചെറുതെക്കൾ വെയിലുകൊണ്ട് ഉണ്ടാറുണ്ട്. തെക്കെല്ലാ ചുവടുഭാഗത്തിന് ചുറ്റുമുള്ള മണ്ണും ചുടാകുന്നതാണിനു കാരണം. ഉണക്കു ബാധിച്ച വാടിയ തെക്കൾ ഉണ്ടാക്കുകയെന്ന കാറ്റത്തു മറിന്തു പോകുകയോ ചെയ്യും. ഇതൊഴിവാക്കാൻ വേണ്ട സംരക്ഷണ നടപടികൾ സ്വീകരിക്കണം. •





ഒമ്പരിധിപ്പിത ചെറുകിടവ്യവസായങ്ങൾക്കുള്ള സഹായ പദ്ധതികൾ, അധികാഭായത്തിന് നിയന്ത്രിതകമിച്ചതിലെവും, ചെറുതേനീച്ച പരിപാലനം, എന്നീ വിഷയങ്ങളിൽ കോർപ്പറേഷൻ നടത്തിയ (പ്രത്യേക ഫോൺ - ഇൻ പരിപാടികളിലെ തത്രണനടപടി ചൊദ്യങ്ങളും അവയ്ക്കുള്ള മറുപടികളുമാണ് താഴെ ചേർത്തിട്ടുള്ളത്.

ഒമ്പരിധിപ്പിത ചെറുകിട

വ്യവസായങ്ങൾക്കുള്ള സഹായപദ്ധതികൾ

(ചോദ്യങ്ങൾക്ക് മറുപടി നൽകിയത് വി.കെ. ജോസഫ്, മാനേജർ, ജില്ലാവ്യവസായകേന്ദ്രം, കോട്ടയം)

ഒമ്പരിബാൻഡ് തുടങ്ങുന്നതിന് വ്യവസായ ശൃംഖല നിന്നും സഹായയ്ക്കുന്ന ലഭിക്കുമോ?

ഒമ്പരിബാൻഡ് നിർമ്മിക്കുന്ന യൂണിറ്റ് തുടങ്ങുന്ന സംരംഭക്കൾക്ക് സംരംഭ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനാവശ്യമായി വരുന്ന മുലയനത്തിന്റെ പരമാവധി 30 ശതമാനം (30 ലക്ഷം രൂപ വരെ) ഇപ്രകാരം സഹായയനമായി ലഭിക്കുന്നതാണ്. ഒമ്പരിബാൻഡ് യൂണിറ്റിനുപരിമേ ഉത്പാദന മേഖലയിലുള്ള എല്ലാ സംരംഭങ്ങൾക്കും വ്യവസായവകുപ്പിൽ നിന്ന് investment support ലഭിക്കുന്നതാണ്.

പുതിയ സംരംഭകൾക്ക് സാമ്പത്തിക സഹായം ലഭിക്കുന്നതിന് പ്രയത്പരിയില്ലോ?

വ്യവസായവകുപ്പിൽ നിന്നുള്ള സാമ്പത്തികസഹായങ്ങൾ ലഭിക്കുന്നതിന് പ്രയത്പരിയി നിഷ്കർഷിച്ചിട്ടില്ല. എന്നാൽ 45 വയസ്സിനു താഴെ പ്രായമുള്ളവർക്ക് സംരംഭകസഹായ പദ്ധതി പ്രകാരം മുലയന നിക്ഷേപത്തിന്റെ അബ്യൂഗതമാനം അധികസഹായമായി ലഭിക്കുന്നതാണ്.

ഒമ്പരിധിപ്പിത വ്യവസായസംരംഭങ്ങൾ ആരംഭിക്കുന്നതിന് നന്ദികാര്യസ്ഥാപനങ്ങളിൽനിന്ന് വായ്പ ലഭിക്കുന്നതിനായി കൊള്ളാറിൽ സക്കുരിച്ചിരിയുമുണ്ടോ?

ഒമ്പരിധിപ്പിത വ്യവസായ സംരംഭങ്ങൾ ആരംഭിക്കുന്നതിന്

യനകാര്യസ്ഥാപനങ്ങളിൽ നിന്ന് വായ്പ ലഭിക്കുന്നതാണ്. പത്തു ലക്ഷം രൂപ വരെയുള്ള വായ്പകൾക്ക് കൊള്ളാറിൽ സക്കുരിച്ചിരി തുടെ ആവശ്യമില്ല. മുദ (Micro Units Development and Refinancing Agency) സ്കീമുമായി ബന്ധപ്പെട്ടാണ് ധനകാര്യസ്ഥാപനങ്ങൾ ഇപ്രകാരമുള്ള വായ്പകൾ അനുവദിക്കുന്നത്. 10 ലക്ഷം രൂപയ്ക്ക് മുകളിലുള്ള വായ്പകൾക്ക് കൊള്ളാറിൽ സക്കുരിച്ചിരി ആവശ്യമാണ്. എന്നാൽ ടൈഡിംഗ് ശൈലി ഫോർമേക്കോ ആൻഡ് സ്റ്റ്രീറ്റ്രെഫസ്റ്റ് സ്കീമി (credit guarantee fundt rust for micro and small enterprises scheme) പ്രകാരം ധനകാര്യസ്ഥാപനങ്ങളിൽനിന്ന് രണ്ടുകോടി രൂപ വരെ കൊള്ളാറിൽ സക്കുരിച്ചിരി കൂടാതെ ലഭിക്കുന്നതാണ്.

വ്യവസായ സംരംഭങ്ങൾക്ക് നേരത്തെ നൽകിവനിരുത്ത മാർജിന്മണി വായ്പ ഇപ്പോൾ നിലവില്ലോ?

വ്യവസായ സംരംഭങ്ങൾക്ക് ധനകാര്യസ്ഥാപനങ്ങളിൽ നിന്നുള്ള വായ്പകൾക്കായി സംരംഭകൾ വിനിയോഗിക്കേണ്ട വിഹിതം/മാർജിന്മണി കണക്കാക്കി മാർജിന്മണി വായ്പ വ്യവസായ കേന്ദ്രങ്ങൾ വഴി നൽകിവനിരുന്നു. എന്നാൽ 1/4/2012 മുതൽ സംരംഭകത്വസഹായപദ്ധതി നിലവിൽ വന്നതോടെ മാർജിന്മണി വായ്പ നിർത്തലാക്കുകയും ഇതിനുപരികരം സ്റ്റാർട്ട് അപ്പ് സപ്പോർട്ട് സംരംഭകത്വ സഹായപദ്ധതി നിലവിൽവരികയും ചെയ്തു. ഈ പദ്ധതി പ്രകാരം ധനകാര്യ സ്ഥാപനങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട വായ്പ അനുവദിച്ചു കിട്ടുന്ന സംരംഭങ്ങൾക്ക് സ്റ്റാർട്ട് അപ്പ് സപ്പോർട്ട് ആയി പരമാവധി മുന്നു ലക്ഷം രൂപ വരെ ലഭിക്കുന്നതാണ്. അപേക്ഷയും മറ്റു വിവരങ്ങളും ബന്ധപ്പെട്ട താലുക്ക് വ്യവസായാധികാരി / ജില്ലാ വ്യവസായകേന്ദ്രങ്ങൾ എന്നിവിടങ്ങളിൽ നിന്നും ലഭിക്കും. വ്യവസായവകുപ്പിൽ നിന്നുള്ള സാമ്പത്തിക സഹായത്തിന് എങ്ങനെയാണ് അപേക്ഷ സമർപ്പിക്കേണ്ടതെന്ന് പറയാമോ?

വ്യവസായവകുപ്പിൽ നിന്ന് സംരംഭക സഹായത്തിന് എങ്ങനെയാണ് അപേക്ഷ സമർപ്പിക്കേണ്ടതെന്ന് പറയാമോ?

വ്യവസായവകുപ്പിൽ നിന്ന് സംരംഭക സഹായപദ്ധതി





വി.കെ. ജോസഫ് കർഷകരുടെ സാമ്പത്തികൾ
മറ്റൊരു പരിയുന്നു



ബോ. ആർ. രജഗോപാൽ കർഷകരുടെ സാമ്പത്തികൾ
മറ്റൊരു പരിയുന്നു

പ്രകാരം സഹായം ലഭിക്കുന്നതിന് സംരംഭത്തിന്റെ പ്രവർത്തനമാരംഭിച്ച് ഒരു വർഷത്തിനുള്ളിൽ അപേക്ഷ സമർപ്പിക്കാവുന്നതാണ്. www.tic.kerala.gov.in എന്ന വെബ്സൈറ്റിലൂടെയാണ് അപേക്ഷ ഓൺലൈൻ സമർപ്പിക്കേണ്ടത്. ബന്ധപ്പെട്ട ജില്ലാ കൗൺസിൽ ചെയർമാനായിട്ടുള്ള ജില്ലാതലകമന്റെ അപേക്ഷ പരിശോധിച്ച് അർഹമായ സഹായയനം അനുവദിക്കുന്നതാണ്.

സ്ഥൂർപ്പാർ ശ്രോവിച്ച് മൂസ് നിർമ്മിക്കുന്ന യൂണിറ്റ് തൃഞ്ഞേന്തതിന് സഹായം ലഭിക്കുമോ?
മൂസ് നിർമ്മാണ യൂണിറ്റ് ഉൾപ്പെടെ റിപ്പോറ്റിംഗ് മാനേജ്മെന്റ് എല്ലാ വ്യവസായസംരംഭങ്ങളുമുണ്ടോ, വ്യവസായ വകുപ്പ് പ്രയോഗിറ്റി സെക്കൂറിറ്റിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ളത്. ഇപ്രകാരം പ്രയോഗിറ്റി സെക്കൂറിറ്റിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ള സംരംഭങ്ങൾക്ക് അതിന്റെ മുലയന്നതിന്റെ 30 ശതമാനം (പരമാവധി 30 ലക്ഷം രൂപ) ലഭിക്കുന്നതാണ്.

അധിക ആവായത്തിനു നിയന്ത്രിക്കമിച്ചതിവെച്ച് (ചോദ്യങ്ങൾക്ക് മറുപടി നൽകിയത് ഇന്ത്യൻ ഗവേഷണക്കേന്ദ്രത്തിലെ ശാസ്ത്രജ്ഞൻ ഡോ. ആർ. രാജഗോപാൽ)

എത്താക്ക സാഹചര്യങ്ങളിലാണ് നിയന്ത്രിത കമിച്ചതിവെച്ച് ശുപാർശ ചെയ്യുന്നത് ?

കാപ്പിങ്ങിന്റെ ന്യൂനതകൾ നിന്മത്തം തല്ലിപ്പുടയ്ക്ക് കായം വീഴുന്നതു മുലുമോ, പട്ടമറ്റ്, മറ്റു രോഗങ്ങൾ എന്നിവ മുലുമോ പുതുപ്പുടയ്ക്ക് ടാപ്പിങ് സാധ്യമാക്കാതെ വരുന്നോയും പുതുപ്പുടയ്ക്ക് ഉത്പാദനം കുറയുന്നോയും നിയന്ത്രിക്കമിച്ചതിവെച്ച് (CUT) നടത്താം.

റിപ്പർ മരങ്ങളിൽ അസ്സൽപട്ട ടാപ്പുചെയ്യുന്നത് ഒരു ബന്ധനയ്ക്കാതിൽനിന്ന് 125 സെൻറീമീറ്റർ ഉയരത്തിൽ നിന്ന് താഴേക്കുള്ള ഉള്ള എ.ബി പാനലുകളിലാണ്. സാധാരണമായി ഇങ്ങനെ എ.ബി പാനലുകളിലെ അസ്സൽപട്ട ടാപ്പുചെയ്യുന്നതിനുള്ള പരിധി ഏതു

സമ്പദങ്ങളിലുണ്ടാകുന്ന പുതുപ്പുടകളിലാണ് (സി. ഡി. പാനലുകൾ) ടാപ്പുചെയ്യുന്നത്. സി പാനലിൽ ടാപ്പു ചെയ്തുതുടങ്ങുന്ന കാലം മുതൽ സി.യു. റി.യും ചെയ്തുതുടങ്ങാം. 125 സെൻറീമീറ്ററിനു മുകളിലുള്ള അസ്സൽപടയിൽ പരമാവധി രണ്ടു മീറ്റർ വരെ ഉയരത്തിലുള്ള ഭാഗത്താണ് ഈത് ചെയ്യുന്നത്.

പട്ടമരച്ച മരങ്ങളിൽ നിയന്ത്രിത കമിച്ചതിവെച്ച് നടത്താമോ?

പട്ടമരച്ച ഉത്പാദനം നഷ്ടപ്പെട്ട മരങ്ങളുടെ മേൽപ്പടയിൽ സാധാരണമായി പട്ടമരപ്പ് നന്നെ കുറവായിരിക്കും. അതിനാൽ ആ ഭാഗത്തെ പട്ടയിൽ നിയന്ത്രിത കമിച്ചതിവെച്ചുചെയ്ത് ഉത്പാദനം എടുക്കാൻ കഴിയും.

നിയന്ത്രിത കമിച്ചതിവെച്ച് ചെയ്ത മരങ്ങളിൽ കട്ടംവെച്ച് നടത്താമോ?

നിയന്ത്രിതകമിച്ചതിവെച്ചിൽ കാലാവധിക്കുശേഷം രണ്ടു മീറ്ററിനു മുകളിലുള്ള ഭാഗത്ത് രണ്ടോ മുന്നോ പരമാവധി കട്ടംവെച്ചു നടത്താം.

നിയന്ത്രിതകമിച്ചതിവെച്ച് ചെയ്യുന്നതിനുള്ള പരിശീലനം ലഭിക്കുമോ?

അതായ് പ്രദേശത്തെ നിയന്ത്രിത കാപ്പിങ്ങമായി ബന്ധപ്പെട്ട നിയന്ത്രിത കമിച്ചതി വെച്ചുന്ന ചതുരന്തിന് പരിശീലനം നേടാവുന്നതാണ്. ഇതു സംബന്ധിച്ച് കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾക്ക് റബർവോർഡ് കോർ സെൻറീമീറ്റർ (04812530892) സേവനവും പ്രയോജനപ്പെടുത്താവുന്നതാണ്.

നിയന്ത്രിതകമിച്ചതിവെച്ചിൽ ടാപ്പും പാനൽ അടയാളപ്പെടുത്തുന്നത് എങ്ങനെയാണ് ?

നിലവിൽ സി പാനലിൽ ടാപ്പ് ചെയ്യുന്ന മരങ്ങളിൽ നിയന്ത്രിതകമിച്ചതിവെച്ച് ചെയ്യാനായി സി പാനലിൽ മുകളിക്കാനു വരുന്നേരെ മുകളിലേക്ക് രണ്ടുമീറ്റർവരെ നീട്ടി വരയ്ക്കുക. ആ ഭാഗത്തെ മരത്തിന്റെ ശരാശരി

◆ കോർജ്ജെസൻ



ആര്. രാമചന്ദ്രൻ കർഷകരുടെ സംശയങ്ങൾക്ക്
മറുപടി പ്രയോഗം

വള്ളം കണക്കാക്കി, ഈ വരദയ അടിസ്ഥാനമാക്കി നാലിലോന്ന് ഭാഗം വിത്തം തുല്യമായി വരുന്ന നാലു പാനലുകൾ കണക്കാക്കുക. ഇതിൽ ബി പാനലിൽ മുകളിൽ വരുന്ന രണ്ട് പാനലുകളിൽ വലതുലാഗത്തെ (മരത്തിന് അഭിമുഖമായി നിൽക്കുന്നേയാണ്) പാനൽ ആദ്യം ടാപ്പു ചെയ്തു തുടങ്ങുന്നു. തുടർന്ന് പട തീരുന്ന മുറയ്ക്ക് ഈ പാനലിൽ വലതുലാഗത്തുവരുന്ന അടുത്ത പാനലുകൾ ഓരോന്നായി സി. ആ. റി. ചെയ്യണം. കമിച്ചതു പടയായതിനാൽ 45 ഡിഗ്രി ചെർവിൽ വേണും മാർക്ക് ചെയ്യാൻ.

നിയന്ത്രിത കമഴ്ത്തിവെട്ടിൽ ഉത്തേജക ഉപയോഗങ്ങൾ ആവശ്യം ഉപയോഗിക്കേണ്ട ആവശ്യം ഉണ്ടോ?

നിയന്ത്രിത കമഴ്ത്തിവെട്ടുനടത്തുമ്പോൾ വെട്ടുചാലിൽ നീളം കുറയ്ക്കുന്നതിനാൽ ശരിയായ ഉത്പാദനം ലഭിക്കാൻ ശുപാർശ ചെയ്യപ്പെട്ടിരിക്കുന്ന തോതിൽ എത്തേഹോൺ എന്ന ഉത്തേജകമരുന്ന് ഉപയോഗിക്കുന്നു. വിപണിയിൽ ലഭിക്കുന്ന പത്തുശതമാനം വീരുമുള്ള എത്തേഹോൺ അഥവാ ശതമാനം വീരുമാക്കി (1:1 എന്ന അനുപാതത്തിൽ സസ്യച്ചെല്ലായുമായി ചേർത്ത്) നേർപ്പിച്ചുശേഷം വളിച്ചുലിൽ മുകളിലായി വേണും പുരട്ടാൻ. ആര്. ആര്. ഐ. 105 എന്ന ഇനത്തിൽ മരങ്ങളിൽ നാലിൽ ഒന്നും ചുറ്റും മുന്നും ദിവസത്തിലെലാറിക്കലാണ് സി. ആ. റി. നടത്തേണ്ടത്. അങ്ങനെ ചെയ്യുമ്പോൾ, മാസത്തിലെലാറിക്കൽ താപ്പിങ്ങിൽ പിറ്റേന് മരുന്നുപുരട്ടി ക്കൊടുക്കുന്നു. ഇടവേളകുട്ടി ആച്ചയിലെരിക്കൽ എന്ന രീതിയിലും സി. ആ. റി. ചെയ്യാം. അപ്പോൾ വെട്ടുചാലിൽ നീളം മുന്നിലെലാന്ന് ചുറ്റും ആയിരിക്കുന്നു. കുടാതെ ഓരോ രണ്ടു ടാപ്പിങ്ങിനുശേഷവും മുന്നാമത്തെ ടാപ്പിങ്ങിനു മുന്നുംവെന്നു മുന്നും അഥവാ ശതമാനംവീരുത്തിൽ മരുന്നു പുരട്ടണം.

ചെറുതേനീച്ച പരിപാലനം

(ചോദ്യങ്ങൾക്ക് മറുപടി നൽകിയത് ആര്. രാമചന്ദ്രൻ, തേനീച്ചവളർത്തൽ വിഭാഗം)

ചെറുതേനീച്ചക്കുള്ളിട വിജീകരണത്തിന് അനുയോജ്യമായ സമയം ഏതുവാഴാം?

ചെറുതേനീച്ചക്കുള്ളിട വളർച്ചാകാലമായ ഒക്ടോബർ മുതൽ ഡിസംബർ വരെയുള്ള മാസങ്ങളാണ് കോളിക്കുള്ളിട വിജീകരണത്തിന് ഏറ്റവും ഉചിതമായ സമയം.

ചെറുതേനീച്ചക്കുള്ളിട നിന്നും രാത്രികാലങ്ങളിൽ തേൻ ശേവരിക്കാമോ?

യാഥാരു കാരണവശാലം രാത്രികാലങ്ങളിൽ തേനീച്ചക്കുള്ളിട കളിൽനിന്ന് തേൻ ശേവരിക്കാൻ പാടില്ല. പകൽസമയങ്ങളിൽ പ്രധാനമായും അത്യയം ഇളച്ചക്കുള്ളിട കുട്ടിൽ നിന്ന് ഇരക്കി വിട്ടതിന് ശേഷം തേൻ ശേവരിക്കാവുന്നതാണ് ഉചിതം. രാത്രികാലങ്ങളിൽ കുട്ടക്കുള്ളിൽ നിന്നും തേൻ ശേവരിച്ചാൽ ധാരാളം ഇളച്ചക്കുള്ളിട കുമ്പാണലും ചിലപ്പോൾ റാണിയിച്ചതെന്നും നഷ്ടപ്പെടാൻ സാധ്യതയുണ്ട്.

ചെറുതേനീച്ചക്കുള്ളിട വിജീകരണത്താൽ യാണ്?

എറ്റവും നല്ല കരുത്തുള്ള കോളിക്കുളാം വിജീകരണത്തിനായി തെരഞ്ഞെടുക്കേണ്ടത്. അതീവ ശ്രദ്ധയോടെ കുട്ടക്കുറിന്തിനു ശേഷം റാണിയെ ശൈവാക്കി പകുതി മുട്ടക്കുള്ളം പുരുഷാടിയും അല്പം തേനും പുതിയ കുട്ടിലേക്ക് മാറ്റുക. മുട്ടക്കോടാടാപ്പം ഒരു റാണിമുട്ടയും (റാണി മുട്ടയ്ക്ക് വലിപ്പക്കുടുതലുള്ളതിനാൽ മറ്റ് മുട്ടക്കുള്ളിൽ നിന്ന് വേഗത്തിൽ തിരിച്ചിറയാം) പുതിയ കുട്ടിൽ വെയ്ക്കണം. റാണി പഴയ കുട്ടിൽ തന്നെ ഉണ്ടായിരിക്കണം. ഈ കുട്ട് കുറച്ചു ദുരന്തത്തെ മാറ്റി സ്ഥാപിക്കുക. പഴയ കുട്ടിൽ സ്ഥാനത്ത് പുതിയ കുട്ട് വെയ്ക്കുക. പുതിയ കുട്ടിൽ റാണിമുട്ടവിലിൽത്ത് പുതിയ റാണി ഉണ്ടായാൽ ആത് കുട്ടിൽ നിയന്ത്രണം ഏറ്റെടുത്തുകൊള്ളും.

ചെറുതേനീച്ചക്കുള്ളിട സ്ഥാപിക്കുമ്പോൾ ഏതൊക്കെ കാര്യങ്ങൾ ശ്രദ്ധിക്കണം?

യാരെല്ല പുരുഷാടിയും തേനും കിട്ടുന്ന സ്ഥലത്തായിരിക്കണം ചെറുതേനീച്ചക്കുടുക്കൾ സ്ഥാപിക്കേണ്ടത്. നേരിട്ട് വെയിലേൽക്കുന്നിടത്തോ മിചെപയ്ക്കാൽ നന്ദാക്കണ്ണ സാധ്യതയുള്ളിടത്തോ കുട്ടക്കുള്ളിൽ വെയ്ക്കരുത്. കുട്ടക്കുള്ളിൽ വെക്കുന്നിടത്ത് ഉറുന്ന്, ചിലന്തി തുടങ്ങിയവയുടെ ഉപദ്രവം ഉണ്ടാക്കാതെയും നോക്കണം.

ഒരു കുട്ടിൽ നിന്ന് ഒരു വർഷം എത്ര അളവ് ചെറുതേനീച്ചക്കുള്ളും?

സാധാരണ ഒരു ചെറുതേനീച്ചക്കുട്ടിൽ നിന്ന് ഏകദേശം 400 - 500 ഗ്രാം ചെറുതേൻ ലഭിക്കും. കാലാവസ്ഥ അനുകൂലമാണെങ്കിൽ നല്ല ശക്തമായ കോളിക്കുള്ളിൽ നിന്നും ഒരു കിലോവരെ തേൻ ലഭിക്കാം.

തയ്യാറാക്കിയത്

പി.ആർ. ശിവരാമൻ

(അസിസ്റ്റന്റ് ഡെവലപ്പമെം്റ് ഓഫീസർ)





മുരളീധരൻ തശക്കര

ജീവിതം മൊത്തമായും ചില്ലറയായും ഓൺലൈനിലാകുന്നോൾ

എനിന്നും ഏതിനും ‘ഓൺലൈൻ’ എന്നതാണ് പുതിയ കാലത്തിന്റെ രീതി. ഉപ്പുതൊട്ടു കർപ്പുരംവരെ, അപ്പനും അമ്മയുമൊഴിച്ച് എന്തുവേണ്ടെങ്കിലും ഓൺലൈനിൽ വീടുപടിക്കലെത്തും; യാത്ര വേണ്ട, എവിടെയും കയറിയിരുന്നേണ്ട, വിലപേശൽ വേണ്ട ഇന്ത്യൻന്റെ സഹകര്യമുള്ളതും ഒരു മൊബൈൽ ഫോൺും ബാക്സ് അക്കൗണ്ടിൽ ആവശ്യത്തിനു പണവുമുണ്ടാക്കിൽ എല്ലാം പരമാന്വദം.

പ്രത്യേകിച്ച് കോവിഡ് വ്യാപനകാലം ഓൺലൈൻ വ്യാപാരത്തിന്റെയും ചാരക്കാലമായി. വലിയ ബാർ നിരീയ ഓൺലൈൻ സാധനങ്ങളുമായി ചെറുപ്പക്കാർ പ്രഭാതം മുതൽ പ്രദോഷം വരെ മോട്ടോർ വൈവക്കുകളിൽ പരക്കം പായുകയാണ്. നഗരങ്ങളിൽ മാത്രമല്ല ഉൾനാടൻ ഗ്രാമങ്ങളിൽപ്പോലും ഇപ്പോൾ ഇതു സർവ്വ സാധാരണമായിരിക്കുന്നു.

ആവശ്യമുള്ള ഏതൊരു സാധനവും അനായാസന നമ്മുടെ കൈകളിലെത്തുന്നു എന്നത് ഓൺലൈൻ സംബിധാനത്തിന്റെ ഏടുത്തുപറയേണ്ട പ്രത്യേകത തന്നെയാണ്. എന്നാൽ മനുഷ്യമുഖമില്ലാത്ത യാത്രിക മായ കച്ചവടമാണിതെന്ന കാര്യം പറയാതെ വയ്ക്കുന്നതും വാങ്ങുന്നതും അല്ലെങ്കിൽ അല്ലെങ്കിൽ അതിലും വാങ്ങുന്നതും അല്ലെങ്കിൽ അതിലും മനുഷ്യമുഖമാണ്. പരസ്പരം സംസാരിക്കുന്നേണ്ടാണ് നാം യമാർത്ഥത്തിൽ മനുഷ്യരായി മാറുന്നത്. സ്നേഹവും സഹഹരിതവും ഉറുവംകൊള്ളുന്നത് ആശയവിനിമയത്തിലും ദൈഖിക കച്ചവടത്തിൽ അതില്ലോതെ പോകുന്നു.

ഓൺലൈൻ കച്ചവടത്തിൽ സംസാരമെയില്ല. ഓർഡർ

ചെയ്യുന്ന സാധനങ്ങളുമായി വീടുപടിക്കലെത്തുന്ന യുവാവിനുപോലും സംസാരിക്കാൻ തെള്ളം നേരമില്ല -വലിയ ബാർ നിരീയ വിഭ്യർത്ഥിൽ നിന്നെന്നതിയ നാനാജാതി സാധനങ്ങളാണ് - അതുതെയും ബുക്ക് ചെയ്തവർക്ക് വീടുകളിൽ എത്തിച്ചു കൊടുത്ത് ബാർ ചീക്കുക എന്നതാണ് ചിന്ത!

നാട്ടിൻപുറത്തെ ചെറിയ കച്ചവടക്കാരൻ്റെ പോലും ആപ്പിന് പുട്ടി എന്നതാണ് മറ്റാരു പരമാർത്ഥമം. വീട്ടാം വശ്യത്തിനുള്ള ഏതൊരു സാധനം വേണ്ടെങ്കിലും അത് പഴമാകടക പച്ചക്കറിയാകടക ഭക്ഷണസാധനങ്ങളോ പലചരക്ക് സാധനങ്ങളോ ആക്കടക നാം നേരെ കടയിലേക്ക് പോകുന്നു ആവശ്യാനുസരണം വാങ്ങി തിരിച്ചു പോരുന്നു. ഈ കൊടുക്കൽ വാങ്ങലിനൊപ്പം വീടുകാര്യങ്ങളും നാട്ടുകാര്യങ്ങളും അസുവിവരങ്ങളുമും പകുവെയ്ക്കാണ്പുടുന്നു. ആവശ്യമായ സാധനങ്ങൾ വാങ്ങുന്നതിനൊടൊപ്പം ചില കുശലാനേഷണങ്ങളും നടക്കുന്നുണ്ട്. കേരളത്തിനു പുറത്ത് ജോലി ചെയ്യുന്ന മകൾ വീട്ടിലേക്ക് പോണ്ട് ചെയ്തപ്പോൾ അച്ചന്നെ അനേകിച്ചു. അപ്പിന് മാസ്ക് വാങ്ങുവാനായി മെഡിക്കൽ സ്റ്റോറുകളിലേക്ക് പോയിരെന്ന് അമ്മ പരയുന്നോൾ മകളുടെ മറുപടി-അപ്പിനുന്നതിനായിഞ്ചേരു കുകളിലേലല്ലോ കയറിയിരുന്നി നടക്കുന്നത്. റണ്ടുപായ്ക്കൾ മാസ്ക് നാം ഓൺലൈൻ ഓൺലൈനിൽ ഓർഡർ ചെയ്തിട്ടുണ്ട്, മറുനാളിവിടു കിട്ടും - പകുവെ വീടിനു പുറത്തിരുന്നി മനുഷ്യരെ കാണുകയും ഇത്തിരി വർത്തമാനം പരയുകയും മറ്റും ചെയ്യുന്നത് ജീവശാസം പോലെ പ്രധാനമാണെന്നും അതോരു മരുനാണെന്നും മോർക്കു മനസ്സിലാക്കില്ല. നെറ്റ് തലചുറ്റി വഴിയോരത്ത് വീണുപോയാൽ പൊക്കി യെടുക്കാനും അശുപത്രിയിലെത്തിക്കാനും വീടിലിരിയിക്കാനും സുഹൃത്തുകളുമായി



◆ ശ്രാമക്കേരളം

നിരവധിപേരുണ്ടാകുമായിരുന്നു. പ്രത്യേകിച്ച് ചെറുതും വലുതുമായ കടകൾ നടത്തുന്ന കച്ചവടക്കാരാണ് ഈ ദശയിൽ നാണ്ഡപുർഖിയും സയം ഏറ്റൊടുത്തിരുന്നത്. ഈ ആത്മവബന്ധമാണ് - ഈ മനസ്സും നമയുമാണ് ഓൺലൈൻ കച്ചവടത്തിലൂടെ കുറേമെഴുതായി നമുക്ക് കൈമോഗം വന്നത്.

കേരളത്തിലെ ഒരു ഉദ്ധനാടൻ ശ്രാമവും അമേരിക്കയും തമിലിലുള്ള ദുരം ഇപ്പോൾ വളരെക്കുറഞ്ഞിട്ടുണ്ട്. എന്നാൽ നമ്മുടെ വീടും തൊട്ട് അയൽപ്പക്കത്തെ വീടും തമിലിലുള്ള ദുരം വളരെ കുടുകയും ചെയ്തു. വീടുകൾക്കിടയിൽ മാത്രമല്ല നമ്മുടെ മനസ്സുകളിലും വലിയ മതിലുകളുണ്ടായി എന്നതാണ് വാസ്തവം. ‘ചങ്ങാതി നന്നുകളിൽ കള്ളാടി വേണു്’ എന്നാണ് ചൊല്ലുന്ന പക്ഷേ ഈ പുതിയ കാലത്ത് നമ്മുടെ കുണ്ടുങ്ങൾക്ക് ചങ്ങാതിമാരില്ലാതായിരിക്കുന്നു. ഉള്ള ചങ്ങാതിമാരി തെയ്യം വാട്സാപ്പിലും ഫോട്ടോകളിലുമാണ്. പരസ്പരം മുഖത്താവിൽ കണ്ടുപിടിയ്ക്കുന്നതു ഓൺലൈൻ ചങ്ങാതി!

നാം കുണ്ടുങ്ങൾ ഉപദേശിക്കുമായിരുന്നു- മൊബൈൽ ആവശ്യത്തിലായികും ഉപയോഗിക്കാൻ പാടില്ലെന്ന്. മൊബൈൽ മൊബൈൽ ഉപയോഗിക്കുന്നതിന് കുറഞ്ഞതിന് പല സ്കൂളുകളിലും വിലക്കേരുപ്പെടുത്തിയിരുന്നു. ഈ കോവിഡ് കാലം ഈ ചിന്തകളെയും ശില്പങ്ങളെയും വിലക്കുകളെയും നിഷ്പ്പഭേദമാക്കി. നൃസിം ഫോറ്റോഫോലും ഓൺലൈൻലാറ്റിക്കുന്നു കൂടുതുകൾ. കമ്പ്യൂട്ടറോ മൊബൈലോ ഇല്ലാതെ പഠനം സാധ്യമല്ലാത്ത അവസ്ഥാവിശ്വാഷം! അതുകൊണ്ടുതന്നെ നാട്ടിപ്പുറത്തെ പലചരക്കുകടകളും മുറുക്കാൻ കടകളും ഇല്ലാതാകുകയും പകരം മൊബൈൽ മൊബൈൽ കച്ചവടത്തിനും ഇപ്പുതിനിന്നുമായുള്ള കടകൾ കുണ്ടുപോലെ ഉണ്ടാകുകയും ചെയ്യുന്നു.

ഒരു വായനാർഗ്ഗത്തിൽ എന്നിക്കുണ്ടായ അനുഭവം കൂടി ഈ ഓൺലൈൻ വിശ്രാംങ്ങളോടൊപ്പം ചേർത്തുവായിക്കേണ്ടതുണ്ട്. പുസ്തക വായനയുടെ പ്രാധാന്യം തെക്കുറിച്ച് നഗരത്തിലെ ഒരു പ്രധാന സ്കൂളിൽ കുട്ടികളുമായി സംബന്ധിക്കുവാൻ അവസരമുണ്ടായി. സ്കൂൾ ലൈബ്രറികളും, വീണകു സമീപത്തുള്ള വായനശാലകളും ശരിയായി ഉപയോഗപ്പെടുത്തണം. മനുഖ്യരാഷ്ട്രപിള്ളു മനുഖ്യനാകി മാറുന്നത് വായനയാണ് - തുടങ്ങിയില്ലെങ്കിലും പരിശീലനം കുണ്ടുപോലെ പൂളി കുവിന് പരിക്കുന്ന ഒരു പെൺകുട്ടി എഴുന്നേറ്റു-സാർ എൻ്റെ കൈയിൽ ആയിരത്തൊള്ളം പുസ്തകമുണ്ട് സാർ! മൊബൈലിൽ ഡാഡിലോഡ് ചെയ്ത താൻ വായി കാറുണ്ട് സാർ! ചെറുപു കാലത്ത് ഒരു കിലോമീറ്ററിലെ കിക്കം നടന്ന ശ്രാമിണ വായനശാലയിൽപ്പോയി ലൈബ്രറി പുസ്തകങ്ങൾ എടുത്ത് മുടങ്ങാതെ വായിച്ചിരുന്ന നാട്ടിപ്പുതിയുകാരനായ എന്ന സംബന്ധിച്ച് മൊബൈലിൽ വായനശാലയും വായനയും പക്ഷുവെച്ചു ആ കൊച്ചു പെൺകുട്ടി ഒരു വിന്നമധമായി! ഒരു വായനശാലയിലെ തടി അലമാരയിൽ നസരിട്ട് അടുക്കിവെച്ചിരിക്കുന്നതു പുസ്തക സമ്പര്കം! മൊബൈലിലാക്കി കീഴത്തിൽ വെയ്ക്കാവുന്ന ഓൺലൈൻ കാലം!



പഠനവും വായനയും കൈഞ്ഞവും മാത്രമല്ല കല്യാണങ്ങളും ഇപ്പോൾ ജാതിത്തിലിച്ച് ഓൺലൈൻലാറ്റിക്കുകയാണ്. തൽക്കുറിയും ചിത്രവും മറ്റ് അനുഭവങ്ങൾ ഇല്ലാതെയും ഒപ്പും നൽകിയാൽ ഇഷ്ടവായവരുമാരും ഓൺലൈൻലാറ്റിക്കുകയാണ്. കോവിഡ് നിയന്ത്രണങ്ങൾ കാരണം കല്യാണത്തിന് പരമാവധി നൃറൂപേതിലായികും പരകടക്കാൻ പാടില്ലെന്നുള്ള കർശന നിയന്ത്രണമുണ്ടായപ്പോൾ വിവാഹച്ചടങ്ങുകളും ഓൺലൈൻലാറ്റി- സന്ധ്യാമിത്രാദികളെല്ലാം കല്യാണത്തിന്റെ ആദ്യാവസാനചടങ്ങുകൾ വീടിലിരുന്ന് കാണുകയാണ്.

ജീവിതവേശം കൂടിയ ഈ പുതിയകാലത്ത് ഓൺലൈൻ സംബന്ധാവും നെറ്റ് ബാക്കിങ്ങും, മൊബൈലിൽ ആപ്പുകൾ ആവശ്യത്തിലേരോയായി നമുക്കു നമ്മരുത്തെനെ നഷ്ടമാക്കാതെ നോക്കണം. നമ്മുടെ ജീവിതവും അടിമുടി യാഗ്രിക്കാലായി മാറാതിരിക്കാനുള്ള വിവേകവും ജാഗ്രതയും ഇടക്കിട റിചാർജ്ജ് ചെയ്യുവാൻ ബോധമായ ശ്രമം കൂടിവേണം. •



വാർത്തകൾ

അനന്തപുരി റബ്ബേഴ്സ്

റമ്പുർഡേവോർഡി സ്റ്റയും റമ്പുറുത് പാദകസംഘം അളവുടെയും സംയുക്തസംരംഗമായ അനന്തപുരി റബ്ബേഴ്സിൽന്ന് ഇരുപത്തിനാലുമാർ വാർഷികപൊതുയോഗം



നെടുമങ്ങാട് വെച്ച് നടന്നു കമ്പനി ഡയറക്ടർ ബോർഡ് അംഗം ഈ. ആർ. നാരായണൻ നായർ അധ്യക്ഷത പബ്ലിച്ച് യോഗത്തിൽ മാനേജിംഗ് ഡയറക്ടർ എസ് ആർ സുരേഷ് ബാബു വാർഷികറിപ്പോർട്ടു വരവുപിലവ് കമ്മക്കുകളും അവതരിപ്പിച്ചു. കമ്പനിയിൽ ഓഫീസിലുള്ള സംഘങ്ങളിലെ അംഗങ്ങളുടെ കൂട്ടികളിൽ എസ്‌എസ് എൽസി, സിബിഎസ് തു പരീക്ഷകളിൽ എല്ലാ വിഷയങ്ങൾക്കും എ പ്ലസ് കിട്ടിയ കൂട്ടികൾക്ക് ക്യാഷ് അവാർഡ് നൽകുകയുണ്ടായി. കിട്ടിയവർഷം കമ്പനിയു മായി ഏറ്റവുമധികം വിപണനം നടത്തിയ കേശവപുരം, പേര്യാട്, മുണ്ണാല, ബാമനിപുരം എന്നീ സംഘങ്ങൾക്ക് പുരസ്കാരം നൽകി. യോഗത്തിൽ ഡയറക്ടർമാരായ സി അപ്പുകുട്ടൻ നായർ, രവീന്ദ്രൻ നായർ പൊന്തുടി മാനേജിംഗ് ഡയറക്ടർ മനോജ് കുമാർ തിരുവന്തപുരം റമ്പുർഡേവോർഡ് റീജിയണൽ ഓഫീസ് ഡെപ്പാർട്ട് ഷർക്കമീഷൻറി ഇൻ ചാർജ്ജ് കെ.മോഹൻകു മാർ, അസി. ഡെവലപ്മെന്റ് ഓഫീസർ സി.എൻ. ഉമാ ദേവി, അനന്തപുരി റബ്ബേഴ്സ് മുൻ മാനേജിംഗ് ഡയറക്ടർ എസ്.നിർമ്മതകുമാർ, കമ്പനിയുടെ മുൻ ഡയറക്ടർ കെ.കൃഷ്ണൻകുട്ടി എന്നിവർ സംസാരിച്ചു.

പാദ്ധ്യ

റമ്പുർഡേവോർഡ് ചങ്ങനാട്ടേരി റീജിയണൽ അയൽക്കുന്നം ഫൈൽസ് സ്കൂളുകൾ പരിധിയിൽ വരുന്ന പാദ്ധ്യ റമ്പുറുത് പാദകസംഘത്തിൽ കവണാർ ലാറ്റ



കസിനുവേണ്ടി ഒരുപാത്രസംഭരണവും മനിമലയാർ റമ്പുർഡേവോർഡി ശ്രീറു സംഭരണവും ആരംഭിച്ചു. സംഭരണാദ്ദേശം മണിമലയാർ റബ്ബേഴ്സ് മാനേജിംഗ് ഡയറക്ടർ സിറിയക്ക് സെബാസ്റ്റ്യൻ നിർവ്വഹിച്ചു. സംഘം പ്രസിഡന്റ് ജോർജ്ജ് ജോസഫ് കുർക്കമുറം അധ്യക്ഷത പബ്ലിച്ച് യോഗത്തിൽ കവണാർ മാനേജർ ജോബി തോമൻ, സംഘം വൈസ് പ്രസിഡന്റ് ബേബി, ഫൈൽസ് ഓഫീസർ ജാസ്മിൻ തോമസൻ, ഭ്രാഹ്മ പി.കി. സോജൻ എന്നിവർ സംസാരിച്ചു.

വലവുർ

പാലാ റമ്പുർ ബോർഡ് റീജിയണൽ ഓഫീസിൽന്ന് പരിധിയിൽ വരുന്ന വലവുർ റമ്പുറുത് പാദകസംഘം കവണാർ ലാറ്റക്സിനുമായി സഹകരിച്ചു ഒരുപാൽ



സംഭരണം ആരംഭിച്ചു. സംഭരണത്തിൽ ഉദ്ഘാടനം അസി. ഡെവലപ്മെന്റ് ഓഫീസർ ഷാജു വി പോർ നിർവ്വഹിച്ചു. പ്രസിഡന്റ് ജോൻ വർഗ്ഗീൻ മുണ്ടത്താന തു, കമ്പനി മാനേജർ ജോബി തോമൻ, ഭ്രാഹ്മ പി.കി. സോജൻ തുടങ്ങിയവർ സംസാരിച്ചു.

റാമപുരം

റമ്പുർഡേവോർഡ് റീജിയണൽ ഓഫീസിൽ റീജിയണൽ ഡെപ്പാർട്ട് ഷർക്കമീഷൻ പരിധിയിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന കൂറിന്തി റമ്പുറുത് പാദകസംഘത്തിൽ ഒരുപാൽ സംഭരണം ആരംഭിച്ചു. സംഭരണത്തിൽ ഉദ്ഘാടനം ഡെവലപ്മെന്റ്



ഓഫീസർ ആസിസി ടി. ജോൻ നിർവ്വഹിച്ചു. സംഘം പ്രസിഡന്റ് കെ.എൻ മാത്യു മാനൗഡിൽ, കവണാർ ലാറ്റ ക്സ് മാനേജിംഗ് ഡയറക്ടർ മാത്യു ജോസഫ് സി, ഫൈൽസ് ഓഫീസർ സുജീ എൻ നായർ, കമ്പനി മാനേജർ ജോബി തോമൻ, ഭ്രാഹ്മ പി.കി. സോജൻ തുടങ്ങിയവർ പങ്കെടുത്തു.



◆ വിപണി
രബ്രവില കഴിയ്തമാസം (രൂപ/ക്രിൾൽ)

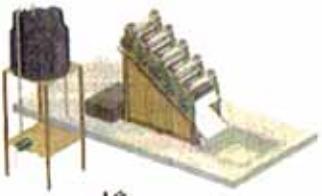
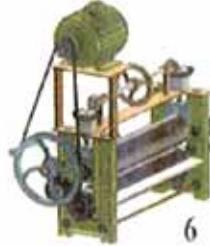
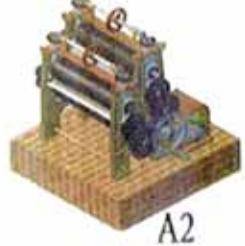
തീയതി	ആദ്യത്തവില			കൊച്ചി		അന്താരാഷ്ട്രവില	
	കോട്ടയം	കൊച്ചി	ബാങ്കാക്ക്	കോട്ടയം	കൊച്ചി	ബാങ്കാക്ക്	കോട്ടയം
	അർഫൻഫൻ 4	അർഫൻഫൻ 5	60% മാറ്റക്സ്	അർഫൻഫൻ 4	അർഫൻഫൻ 5	അർഫൻഫൻ 3	അർഫൻഫൻ 4
2021 ജനുവരി 1	15300	14200	10515	15300	14200	അവധി	അവധി
2021 ജനുവരി 2	15300	14200	അവധി	15300	14200	അവധി	അവധി
2021 ജനുവരി 3	അവധി	അവധി	അവധി	അവധി	അവധി	അവധി	അവധി
2021 ജനുവരി 4	15250	14200	10515	15250	14200	15780	15707
2021 ജനുവരി 5	15250	14200	10515	15250	14200	16035	15962
2021 ജനുവരി 6	15200	14150	10515	15200	14150	16151	16077
2021 ജനുവരി 7	15200	14150	10515	15200	14150	16331	16257
2021 ജനുവരി 8	15200	14200	10565	15200	14200	16514	16440
2021 ജനുവരി 9	15200	14200	അവധി	15200	14200	അവധി	അവധി
2021 ജനുവരി 10	അവധി	അവധി	അവധി	അവധി	അവധി	അവധി	അവധി
2021 ജനുവരി 11	15100	14100	10780	15100	14100	16029	15956
2021 ജനുവരി 12	15000	14000	10780	15000	14000	15895	15822
2021 ജനുവരി 13	15000	14000	10885	15000	14000	15961	15888
2021 ജനുവരി 14	15050	14050	10885	15050	14050	15994	15921
2021 ജനുവരി 15	15200	14200	10990	15200	14200	16253	16180
2021 ജനുവരി 16	15200	14200	അവധി	15200	14200	അവധി	അവധി
2021 ജനുവരി 17	അവധി	അവധി	അവധി	അവധി	അവധി	അവധി	അവധി
2021 ജനുവരി 18	15300	14400	11095	15300	14400	16286	16212
2021 ജനുവരി 19	15300	14400	11150	15300	14400	16175	16102
2021 ജനുവരി 20	15300	14400	11150	15300	14400	16153	16080
2021 ജനുവരി 21	15300	14400	11200	15300	14400	16028	15954
2021 ജനുവരി 22	15250	14400	11200	15250	14400	15755	15682
2021 ജനുവരി 23	15200	14400	അവധി	15200	14400	അവധി	അവധി
2021 ജനുവരി 24	അവധി	അവധി	അവധി	അവധി	അവധി	അവധി	അവധി
2021 ജനുവരി 25	15150	14400	11200	15150	14400	15338	15265
2021 ജനുവരി 26	അവധി	അവധി	അവധി	അവധി	അവധി	15314	15241
2021 ജനുവരി 27	15100	14400	11095	15100	14400	15317	15244
2021 ജനുവരി 28	15100	14400	10990	15100	14400	15021	14948
2021 ജനുവരി 29	15100	14450	10885	15100	14450	15189	15116
2021 ജനുവരി 30	15150	14450	അവധി	15150	14450	അവധി	അവധി
2021 ജനുവരി 31	അവധി	അവധി	അവധി	അവധി	അവധി	അവധി	അവധി
ശോശ്ലേ	15188	14262	10871	15188	14262	15876	15803

തയ്യാറാക്കിയത്: മാർക്കെറ്റ് പ്രോഫീഷണൽ സിസ്റ്റേമ്സ് ടെക്നോളജിസ്, റമ്പുരംഗേശ്വരം

India's No 1 Quality Rubber Roller & Sheeters Available All Over India

From - JOSE BROTHERS COIMBATORE - 641 027.

Branch - MARTHANDAM, Contact No. 94434 16380, 04651-270962



പ്രകൃതിദത്തരമുർമ്മേല - പ്രതിമാസാവലോകനം						
ഉത്പാദവും ഉപഭോഗവും മുന്നിലിച്ച്	ഒക്ടോബർ 2020	ഒക്ടോ ബർ 2019	എപ്രിൽ 2020 ജൂൺ മേക്കോബർ 2020 വരെ	എപ്രിൽ 2019 ജൂൺ മേക്കോബർ 2019 വരെ	എപ്രിൽ 2019 ജൂൺ മുമ്പ് 2020 വരെ	(3) ഉം (4) ഉം തമ്മിലുള്ള വ്യത്യാസം (+/-) ശേഖരണത്തിൽ
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
ഉത്പാദനം (ഡാസ്)						
എറീറുംബുർ (ആർഎസ്എഫ്)	51050	45230	217665	257630	487265	
ബ്ലോക്കുംബുർ	13500	9565	64655	62605	121180	
സാന്തീകുട്ടിമുഖ്യപാൽ (ഡി.ആർ.സി.)	8100	7805	38890	40360	80300	
മറ്റൊള്ളവ	2350	2400	9790	12405	23255	
ആകെ	75000	65000	331000	373000	712000	- 11.3
ഉപഭോഗം* (ഡാസ്)						
എറീറുംബുർ (ആർഎസ്എഫ്)	48400	39145	251495	281700	504200	
ബ്ലോക്കുംബുർ	48050	40955	237655	310430	519400	
സാന്തീകുട്ടിമുഖ്യപാൽ (ഡി.ആർ.സി.)	8050	6800	40310	49170	84320	
മറ്റൊള്ളവ	2500	2100	12450	14820	26200	
ആകെ	107000	89000	541910	656120	1134120	- 17.4
ടയർനിർമ്മാണാന്തരിന്ദ്രപ്രധാനി കൂട്ട്	76602	56982	379279	454293	756265	- 16.5
ഇരുക്കുമതി/കയറ്റുമതി (ഡാസ്)						
ഇരുക്കുമതി (p)	35324		44397	219129	302340	457223
കയറ്റുമതി (p)		574	2558	2703	6324	12872
2020 ഒക്ടോബർ അവസാനത്തെ ഫ്രോക്ക് (ഡാസ്)						
കർഷകൾ	102000			എരീറുംബുർ,	187500	
കച്ചവടക്കാർ, സംസ്കർത്താക്കൾ	98000			ബ്ലോക്കുംബുർ	52950	
ടയർ നിർമ്മാതാക്കൾ (C)	77000			ഡിമുർപാൽ (ഡി.ആർ.സി.)	22900	
മറ്റു വ്യവസായികൾ	23000			മറ്റൊള്ളവ	36650	
ആകെ	300000				300000	

* ആല്പനരോത്പാദനവും ഇരുക്കുമതിയുമുശപ്പെട, p-ലാറ്റുമായ കണകക്കുകൾ അനുസരിച്ച്
C- ട്രാൻസിൾ ഉൾപ്പെട, R-പുതുക്കിയ കണകക്കുകൾ (പ്രകാരം. (ഡി.ജി.സി.എം. & എസ്., കൊൽക്കാത്ത)

കർഷകരുടെയും വ്യാപാരികളുടെയും പ്രോഗ്രാമ്പേഴ്സിന്റെയും പകൽ പ്രോഗ്രാം ചെയ്യാതെയുള്ള റിപ്പോർട്ടുകളും ഉൾപ്പെടെ തൊറാക്കിയത്: മൂന്നാറ്റുക്ക് ആൻഡ് ഫ്ലാനിങ് ഡീപ്പർട്ട്മെന്റ്, ഒമ്പരഭേദാർപ്പ



ANNA INDUSTRIES

(An ISO 9001:2008 Certified Company)

Manufactures & Dealers of:-

Rain Guarding Compound & Rubber Coat

Formic Acid & Formic Acid With PNP etc

കർഷകരുടെ ഉത്തര സുഹൃത്ത്.

Anna Industries

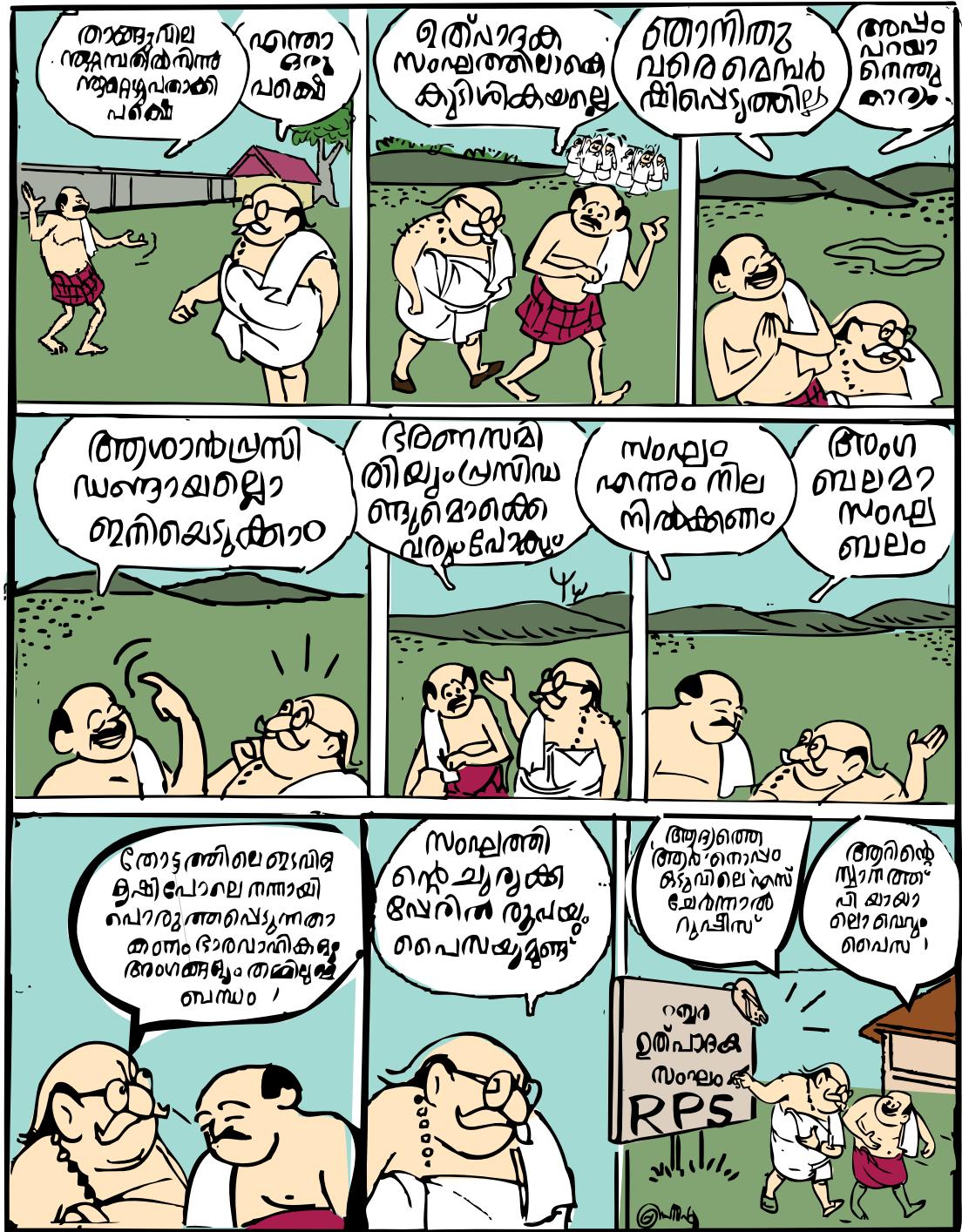
കർഷകരകൾ വിഭാഗത്ത്

www.annabusiness.com, Email: sales@annabusiness.com, annaindustries@ymail.com, annaindustrieskclcy@gmail.com





Kolenchery, Cochin, Kerala, Pin: 682 311
Ph: 9388601632, 9495003366
0484-2764590, 2760216



ഭൂമി നട്ടുവേണ്ടതല്ല... നട്ടുവേണ്ടതാണ്.
സ്വീർ കർഷകർക്ക് ഒരു പുത്തൻ ഉണ്ടാവും



CBC റബ്ബർ ബിക്സ് ജൈവവളം

(ജൈവകീടനാശി (അടങ്ങിയത്)

Approved by Directorate of Agriculture, Govt. of Kerala. (Mfd. No. LIC No. 44/OM/2015-18)



സാങ്കേതിക ഉപഭോഗ്യകൾ



Estd. 1979

The South Indian Fertilisers

MANUFACTURERS OF CONCENTRATED ORGANIC MANURES & PESTICIDES

An ISO 9001-2015 Certified Company

Industrial Development Area, Edayar, Kochi - 683 502, Ph: Mob: 9947773620, 9847055620

E-mail: sif@sif.in, Website: www.sif.in

Customer Care No. 9847902316

Since 1979



വിന്തു ചുത്തൽ വിള വരെ! കർഷകർക്കാരു കൈത്താന്നോടി

കർഷകർക്കാവശ്യായ എന്തും എത്തും ഒരു കുടക്കിഴിൽ....

സ്ഥാപനികൾക്ക് ബന്ധപ്പെടുക:

9497165620, 9847902316

ഒരു സംഖ്യ ഇൻവീസ് സ്ഥാപനം



സമൂലമായ വിളവ് ലഭിക്കുവാൻ



BIOTIC

ഓർഗാനിക് മാനുവൽ

Government
of India
NSIC
Registered



ശാര് 10 വർഷമായി BIOTIC, BIOFFER എന്നീ ജൈവ പദ്ധതി ഉപയോഗിക്കുന്നു. എൻറീ അനുഭവത്തിൽ പരിശേഷണം ചെയ്യുന്നത് എന്ന് സാക്ഷ്യപ്പെടുത്തുന്നതിൽ എന്നിക്ക് അന്തരാധ നാമാശ്വരം

കെ.എ. കൃഷ്ണകോൺ
പുതുപ്പാട്, കോഴിക്കോട്



ശാര് 10 വർഷമായി BIOTIC ജൈവവളം എൻറീ എല്ലാ കാർഷിക വിളകൾക്കും ഉപയോഗിച്ചുവരുന്നു. എൻറീ അനുഭവത്തിൽ ഇത് പരിശേഷണം പറമ്പാണെന്ന് ശാര് സാക്ഷ്യപ്പെടുത്തുന്നു.

എ.കെ. അഷ്ട്രുട്ട്
താമരഗ്രേറ്റ്, കോഴിക്കോട്



ശാര് 13 വർഷമായി ബ്ലൂർ, തെങ്ങ്, വാഴ, ഒരു ചെറുകുഴി കർക്കും BIOTIC, BIOFFER എന്നീ ജൈവവളങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ചുവരുന്നു. എൻറീ അനുഭവത്തിൽ ഈ വളം പലപുർണ്ണ പിജയമാണ്.

രാജീ ജോൺ
ആനക്കര, ഇടുക്കി



ശാര് 12 വർഷമായി BIOTIC, BIOFFER എന്നീ ജൈവ പദ്ധതി ഉപയോഗിക്കുന്നു. എല്ലാ വിളകൾക്കും ഉത്തമ മായ വളം ഇരുമാത്രമാണ്. എൻറീ അനുഭവത്തിൽ നിവാരിക്കുന്ന ജൈവ വസ്തുക്കളും കുളിഞ്ഞ പില, അത് വളരെ ആശ്രാസകരമാണ്.

ജി.കെ. ശശാങ്കൻ നായർ
പള്ളിക്കൽ പി.എ, തിരുവനന്തപുരം

എല്ലാ വിളകൾക്കും ഉത്തമമായ ഒരു സസ്യർഹ്മ ജൈവവളം

നിർമ്മാതാക്കൾ

നുപുർ മാനുവേഴ്സ് ഇന്റർ പ്രൈവറ്റ് ലിമിറ്റഡ്

ജി. ഓഫീസ്: മണ്ണുത്തി P.O., തുറ്റുർ ഫോൺ : 0487 2372027, 2371867

www.nupurmanures.com

info@nupurmanures.com