

റബ്ബർ

ആഗസ്റ്റ് 2024 • വാർഷികവരിസംഖ്യ ₹100

- നബ്ബറിന് ഇടവിളയായി മഞ്ഞൾ
- നബ്ബർബോർഡുയോഗം
- മണ്ണും ഇലയും പരിശോധിക്കാം
- നബ്ബറുത്പാദനപ്രോത്സാഹനപദ്ധതി
- ഇടവിളയായി കൊക്കോ



കേന്ദ്രമന്ത്രിയുടെ സന്ദർശനം

CHEERAKUZHY
Wonder RootTM
 ROOT TRAINER RUBBER PLANT



മണ്ണ് തൊടാതെ,
 തായ്വേര് മുറിക്കാതെ,
 കപ്പ് റബ്ബർ തൈകൾ
 ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്ന
 ആധുനിക
 സാങ്കേതികവിദ്യ

രാഷ്ട്രപതിയിൽ നിന്നും അവാർഡ് നേടിയ
 കർഷകശ്രീ
കെ. സി. കുര്യാക്കോസിന്റെ നഴ്സറി

സാധാരണ കപ്പ് തൈകളും
WONDER ROOT
 കപ്പ് തൈകളും തമ്മിലുള്ള
 വ്യത്യാസം നേരിൽ കണ്ടറിയുന്നതിന്
 നഴ്സറി സന്ദർശിക്കുക.



കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾക്ക്
9747500600
8592900400

ലഭ്യത പരിമിതം
ഉടൻ ബുക്ക് ചെയ്യുക

വണ്ടർ റൂട്ട് തൈകൾ
അടുത്ത സീസണിലേക്ക്
 ബുക്കിംഗ് ആരംഭിച്ചിരിക്കുന്നു..!

UNION MKD



Karshakasree K C Kuraiyose
CHEERAKUZH Y RUBBER NURSERY & RESEARCH CENTRE PVT. LTD.



Kottappuram P.O, Srikrishnapuram, Palakkad 679513
 Ph: 08592900400
 09447011047, 09447315306
 Email: cheerakuzhy@gmail.com
 www.cheerakuzhy.com

ഉള്ളടക്കം



699



റബ്ബർ

ആഗസ്റ്റ് 2024

റബ്ബർബോർഡ്

കോട്ടയം-686 002, കേരളം

ഫോൺ: 0481 2301231

വെബ്സൈറ്റ്: www.rubberboard.gov.in

ഇ-മെയിൽ: ppr@rubberboard.org.in



facebook.com/rubberboard



twitter.com/rubberboard



റബ്ബർക്ലിനിക്ക്: 9496333117



റബ്ബർബോർഡ് കോൾസെന്റർ 0481 2576622

എക്സിക്യൂട്ടീവ് ഡയറക്ടർ :

എം. വസന്തഗേശൻ ഐ.ആർ.എസ്.

എഡിറ്റർ :

പി. പ്രസാദ്

അസിസ്റ്റന്റ് എഡിറ്റർ :

ബി. ശ്രീകുമാർ

കെ.കെ. ബെന്നി

വാർഷികവരിസംഖ്യ: 100 രൂപ

വരിസംഖ്യ (10 വർഷത്തേക്ക്): 750 രൂപ

വരിസംഖ്യ മണിയോർഡറായോ ഡിമാന്റ് ഡ്രാഫ്റ്റായോ സെക്രട്ടറി, റബ്ബർബോർഡ്, കോട്ടയം - 686 002 എന്ന വിലാസത്തിൽ അയയ്ക്കുക.

പരസ്യദാതാക്കളുടെ അവകാശവാദങ്ങൾക്ക് റബ്ബർബോർഡ് ഉത്തരവാദിയായിരിക്കുന്നതല്ല. പരസ്യങ്ങളിൽ പറയുന്ന ഉത്പന്നങ്ങളോ സേവനങ്ങളോ ഉപയോഗിക്കാതെ നേരിട്ടു ബോധ്യപ്പെട്ട് സ്വീകരിക്കേണ്ടതാണ്.

- 06 | കേന്ദ്രമന്ത്രിയുടെ സന്ദർശനം
- 08 | റബ്ബറിന് ഇടവിളയായി മഞ്ഞൾ
- 10 | റബ്ബർബോർഡുയോഗം
- 14 | മണ്ണും ഇലയും പരിശോധിക്കാം
- 17 | റബ്ബറുത്പാദനപ്രോത്സാഹനപദ്ധതി
- 21 | ഇടവിളയായി കൊക്കോ
- 23 | തൈകളിലെ പാർശ്വമുകുളങ്ങൾ മുറിച്ചുമാറ്റണം
- 29 | കോൾസെന്റർ
- 34 | കൃഷിപ്പണികൾ
- 36 | പരിശീലനങ്ങൾ
- 38 | ഗ്രാമകേരളം
- 40 | വിപണി
- 42 | തോട്ടത്തിലാശാൻ





വിലയുടെ ആനുകൂല്യം പ്രയോജനപ്പെടുത്തണം

റബ്ബർവിലയിൽ ഉണ്ടായിട്ടുള്ള വർദ്ധന റബ്ബർകൃഷിമേഖലയിൽ പുതിയ ഉണർവിന് കാരണമായിട്ടുണ്ട്. അടുത്ത കാലത്തെ ഏറ്റവും ഉയർന്ന നിലയിലാണ് റബ്ബർവില എത്തിയിട്ടുള്ളത്. മഴക്കാലത്ത് റെയിൻഗാർഡിട്ട് ടാപ്പ്ചെയ്യുന്ന കർഷകർക്ക് മാത്രമേ വിലയുടെ ആനുകൂല്യം ലഭിക്കൂ. റബ്ബർകർഷകർക്ക് ഇക്കാര്യത്തിൽ മുൻപരിചയം ഉള്ളതുകൊണ്ട് മഴക്കാലടാപ്പിങ്ങിന് ആവശ്യമായ ഒരുകണങ്ങൾ ഇതിനകം നടപ്പാക്കിയിട്ടുണ്ട് എന്ന് കരുതാം. വില എത്ര നാൾ ഈ നിലയിൽ തുടരുമെന്നത് പ്രവചിക്കാൻ കഴിയില്ല. അതുകൊണ്ട് മഴക്കാലത്തും പരമാവധി വിളവ് എടുക്കുക എന്നതിലാണ് പ്രാധാന്യം.

ഷീറ്റുറബ്ബർ നിർമ്മിച്ച് വിൽക്കുന്നവർക്കാണ് പരമാവധി വില കിട്ടുക. ഷീറ്റുറബ്ബറിന് വിപണിയിലുള്ള ആവശ്യകത തുടരുമെന്നത് തീർച്ചയാണ്. റബ്ബറുത്പാദകസംഘങ്ങളും സമൂഹ റബ്ബർ സംസ്കരണശാലകളും റബ്ബർബോർഡ് കമ്പനികളുമെല്ലാം ഒരുമിച്ച് ശ്രമിച്ചാൽ ഷീറ്റുത്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കാൻ കഴിയും. കർഷകർക്കൊക്കെ വാർഷികാദായം ഗണ്യമായ നിലയിൽ മെച്ചപ്പെടുത്താനും കഴിയും.

- എഡിറ്റർ



പ്രതിസന്ധികളിൽ പരസ്പരപൂരകങ്ങളാകണം

വളരെക്കാലത്തെ ഇടവേളയ്ക്ക് ശേഷമാണ് ആഭ്യന്തരവിപണിയിൽ പ്രകൃതിദത്ത റബ്ബറിന്റെ വില കർഷകർ ആഗ്രഹിക്കുന്ന രീതിയിൽ മെച്ചപ്പെട്ട നിലയിലേക്ക് ഉയർന്നിരിക്കുന്നത്. പക്ഷേ, കനത്ത മഴ മൂലം പലർക്കും സമയത്ത് റബ്ബർമരങ്ങൾ റെയിൻഗാർഡ് ചെയ്യാൻ കഴിഞ്ഞിട്ടില്ല. ടാപ്പിങ്ങ്ദിനങ്ങൾ നഷ്ടപ്പെട്ടതിനാൽ റബ്ബറുൽപാദനത്തിൽ കുറവുണ്ടായിട്ടുണ്ട്. അതുകൊണ്ട് പല കർഷകർക്കും ഉയർന്നവിലയുടെ ആനുകൂല്യം പ്രയോജനപ്പെടുത്താൻ കഴിയുന്നില്ല. മറുവശത്ത് ഉൽപാദനം കുറഞ്ഞത് റബ്ബറുപൽപന്നനിർമാതാക്കളെയും സമ്മർദ്ദത്തിലാക്കിയിട്ടുണ്ട്. കണ്ടെയ്നറുകളുടെ ദൗർലഭ്യം മൂലം റബ്ബറിന്റെ ഇറക്കുമതി കാര്യമായി നടന്നിട്ടില്ല. ഇതെല്ലാം ഉൽപന്നനിർമാണരംഗത്ത് അസംസ്കൃതവസ്തുവിന്റെ ദൗർലഭ്യം മൂലമുള്ള പ്രതിസന്ധികൾക്കും കാരണമാകുന്നു.

കർഷകർ ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്ന റബ്ബറിന് മെച്ചപ്പെട്ട വില കിട്ടുന്നതുപോലെ തന്നെ പ്രധാനമാണ് റബ്ബറുപഭോഗമേഖലയ്ക്ക് അസംസ്കൃതവസ്തുക്കളുടെ ലഭ്യത ഉറപ്പാക്കുക എന്നത്. രാജ്യത്ത് വലിയ തോതിൽ തൊഴിൽ നൽകുകയും വിദേശനാണ്യ വരവിൽ സുപ്രധാന പങ്ക് വഹിക്കുകയും ചെയ്യുന്ന ടയർനിർമാണമേഖല സുസ്ഥിരമായി നിലനിൽക്കേണ്ടത് പ്രകൃതിദത്തറബ്ബർമേഖലയുടെ മൊത്തത്തിലുള്ള വളർച്ചയ്ക്ക് അനിവാര്യമാണ്.

റബ്ബർവില മെച്ചപ്പെട്ടെങ്കിലും കൃത്യമായി വിളവെടുപ്പ് നടത്താത്ത കർഷകർക്ക് കാര്യമായി പ്രയോജനപ്പെട്ടിട്ടില്ല. ഉൽപന്നനിർമാതാക്കൾക്ക് റബ്ബർലഭ്യത കുറയുകയും ചെയ്തു. അതുകൊണ്ട് ടാപ്പിങ്ങ്ദിനങ്ങൾ നഷ്ടപ്പെടുത്താതെ വിളവെടുക്കുന്നതിനുള്ള പ്രതിബദ്ധത കർഷകരുടെ ഭാഗത്തുനിന്ന് ഉണ്ടായാൽ മാത്രമേ വിലയുടെ ആനുകൂല്യം നേടാൻ കഴിയൂ. വിപണിയിൽ തുടർച്ചയായ റബ്ബർലഭ്യത ഉറപ്പായാൽ വ്യവസായ നടത്തിപ്പിന് ആവശ്യമായ തീരുമാനങ്ങൾ കൃത്യമായി എടുക്കാൻ ടയർനിർമാതാക്കൾക്ക് എളുപ്പമാകുകയും ചെയ്യും.

വിളവെടുക്കുന്നതുപോലെ തന്നെ പ്രധാനമാണ് കൃത്യമായ സമയത്ത് അത് വിപണനം ചെയ്യുക എന്നതും. മെച്ചപ്പെട്ട വിലയുള്ളപ്പോൾ റബ്ബർ സംഭരിച്ചു വെയ്ക്കാതെ വിറ്റ് ലാഭം നേടണമെന്നാണ് കർഷകരെ ഓർമ്മിപ്പിക്കാനുള്ളത്. കൃത്യമായി വിപണിയിൽ റബ്ബർ എത്തുന്നത് ഉൽപന്നനിർമാതാക്കൾക്കും ആത്മ വിശ്വാസം നൽകും.

ടാപ്പർമാരുടെ നൈപുണ്യവികസനത്തിനും ഉൽപന്നങ്ങളുടെ ഗുണമേന്മ മെച്ചപ്പെടുത്തലിനുമായി റബ്ബർബോർഡ് നടപ്പാക്കുന്ന പദ്ധതികൾ കർഷകരും റബ്ബറുൽപാദകസംഘങ്ങളും പരമാവധി പ്രയോജനപ്പെടുത്തണം. റബ്ബർമേഖലയിൽ ഉള്ളവർ പരസ്പരപൂരകങ്ങളായി പ്രവർത്തിക്കുന്നത് ഏവർക്കും ഒരുപോലെ ഗുണകരമാകുമെന്ന് തീർച്ചയാണ്.

എം. വസന്തഗേശൻ ഐ.ആർ.എസ്.
എക്സിക്യൂട്ടീവ് ഡയറക്ടർ, റബ്ബർബോർഡ്





വടക്കുകിഴക്കൻ മേഖലയിലെ റബ്ബർകൃഷി വികസനപ്രവർത്തനങ്ങൾ കേന്ദ്രമന്ത്രി വിലയിരുത്തി

കേന്ദ്ര വാണിജ്യ വ്യവസായ വകുപ്പു മന്ത്രി പി.യുഷ് ഗോയൽ ഇന്ത്യയുടെ വടക്കുകിഴക്കൻ മേഖലയിലെ റബ്ബർകൃഷി വികസനപ്രവർത്തനങ്ങൾ വിലയിരുത്തി. അരുണാചൽ പ്രദേശിൽ വെച്ചു നടന്ന അവലോകനയോഗത്തിൽ അസം സർക്കാരിന്റെയും അരുണാചൽപ്രദേശ് സർക്കാരിന്റെയും വാണിജ്യ വ്യവസായ വകുപ്പ് മന്ത്രിമാരായ വിമൽ ബോറ, ന്യൂട്ടോ ഡുക്കാം എന്നിവരും പങ്കെടുത്തു. കേന്ദ്ര വാണിജ്യ വ്യവസായ വകുപ്പ് അഡീഷണൽ സെക്രട്ടറി അമർദീപ് സിങ് ഭാട്ടിയ; കേന്ദ്രസർക്കാരിലെയും അരുണാചൽ പ്രദേശ്, അസം, നാഗാലാൻഡ് എന്നീ സർക്കാരുകളിലെയും ഉന്നത ഉദ്യോഗസ്ഥർ; റബ്ബർബോർഡ് മുൻ ചെയർമാൻ ഡോ. സാവർധനാനിയ, റബ്ബർബോർഡ് എക്സിക്യൂട്ടീവ് ഡയറക്ടർ, ബോർഡിലെ ഉന്നത ഉദ്യോഗസ്ഥർ എന്നിവരും യോഗത്തിൽ സന്നിഹിതരായിരുന്നു. ആട്ടോമോട്ടീവ് ടയർ മാനുഫാക്ചറേഴ്സ് അസോസിയേഷന്റെ (ആത്മ) പ്രതിനിധികൾ, വടക്കുകിഴക്കൻ മേഖലയിലെ റബ്ബർ നഴ്സറിയുടെമുകളുടെ പ്രതിനിധികൾ, അരുണാചൽ പ്രദേശിലെ റബ്ബർകർഷകരുടെ പ്രതിനിധികൾ എന്നിവരും യോഗത്തിൽ പങ്കെടുത്തു.

റബ്ബർബോർഡ് എക്സിക്യൂട്ടീവ് ഡയറക്ടർ എം. വസന്തഗേശൻ ഐ.ആർ.എസ്. പ്രകൃതി ദത്തറബ്ബർ മേഖലയിലെ ഇപ്പോഴത്തെ സ്ഥിതിയെക്കുറിച്ചും വടക്കുകിഴക്കൻ മേഖലയിൽ നടപ്പാക്കിവരുന്ന ഇന്ത്യൻ നാച്ചുറൽ റബ്ബർ ഓപ്പറേഷൻ ഫോർ അസിസ്റ്റഡ് ഡെവലപ്മെന്റ്

(INROAD - ഇൻറോഡ്) പദ്ധതിയെക്കുറിച്ചും വിശദീകരിച്ചു.

വടക്കുകിഴക്കൻ മേഖലയിൽ റബ്ബർകൃഷിവികസനത്തിന് വളരെയധികം സാധ്യതകൾ ഉണ്ടെന്ന് യോഗത്തിൽ പങ്കെടുത്ത കർഷക പ്രതിനിധികൾ അഭിപ്രായപ്പെട്ടു. ഈ മേഖലയിൽ ടാപ്പിങ്ങിന് പാകമായ തോട്ടങ്ങളിൽ വിളവെടുപ്പ് നടത്തുന്നതിനു വേണ്ട പരിശീലനങ്ങളും സാങ്കേതിക സഹായങ്ങളും നൽകണമെന്ന് അവർ ആവശ്യപ്പെട്ടു. ഇത് കർഷകരുടെ വരുമാനം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനും ഇന്ത്യയിലേക്കുള്ള റബ്ബർ ഇറക്കുമതി കുറയ്ക്കുന്നതിനും സഹായിക്കുമെന്ന് അവർ അഭിപ്രായപ്പെട്ടു.

റബ്ബർബോർഡിന്റെ അടിയന്തരശ്രദ്ധ ഇക്കാര്യത്തിൽ ഉണ്ടാകണമെന്ന് കേന്ദ്രമന്ത്രി നിർദ്ദേശിച്ചു. ഇത് ടയർമേഖലയ്ക്ക് ഗുണകരമാകുമെന്നതിനാൽ വേണ്ട സഹായങ്ങൾ ചെയ്യാൻ 'ആത്മ' യുടെ പ്രതിനിധികളോട് അദ്ദേഹം അഭ്യർത്ഥിച്ചു. വടക്കുകിഴക്കൻ മേഖലയിലെ വിവിധ സംസ്ഥാനങ്ങളിലെ സർക്കാരുകളുടെ സഹകരണവും ഇക്കാര്യത്തിൽ ഉണ്ടാകണമെന്ന് മന്ത്രി ആവശ്യപ്പെട്ടു. വടക്കുകിഴക്കൻ മേഖലയിൽ പ്രത്യേകിച്ചും അരുണാചൽ പ്രദേശിൽ കൂടുതൽ സ്ഥലങ്ങളിലേക്ക് കൃഷി വ്യാപിപ്പിക്കുന്നതിന് സ്വീകരിക്കേണ്ട നടപടികളെക്കുറിച്ചും യോഗം ചർച്ചചെയ്തു. കർഷകമേഖലയിലെ വിവിധ പദ്ധതികളുടെ പ്രയോജനം റബ്ബർതോട്ട മേഖലയിലും ലഭ്യമാക്കുന്നതിനെക്കുറിച്ചും യോഗം ആലോചിച്ചു.

യോഗത്തിൽ പങ്കെടുത്ത് വിലയേറിയ നിർദ്ദേശങ്ങൾ പങ്കുവെച്ച എല്ലാവരെയും പ്രത്യേകിച്ച് അരുണാചൽ പ്രദേശിൽ നിന്നുള്ള കർഷകപ്രതിനിധികളെ മന്ത്രി അഭിനന്ദിച്ചു.



ഡോ. ഷെറിൻ ജോർജ്ജ്

റബ്ബറിന് ഇടവിളയായി മഞ്ഞൾ

റബ്ബർക്യൂഷി അനുബന്ധ വരുമാനമാർഗമായി കർഷകർ ഇടവിളകൾ കൃഷിചെയ്തുവരുന്നു. റബ്ബറിന്റെ വളർച്ചയുടെ ആദ്യത്തെ രണ്ടുമാസം വർഷങ്ങളിൽ വിവിധ തരത്തിലുള്ള ഹ്രസ്വ കാലവിളകളും ദീർഘകാലവിളകളും കൃഷി ചെയ്യുന്ന ധാരാളം ചെറുകിടകർഷകരുണ്ട്. എന്നാൽ, ടാപ്പച്ചെയ്യുന്ന തോട്ടങ്ങളിലെ ഇടവിള കൃഷിക്ക് നിരവധി പരിമിതികൾ ഉണ്ട്. ഇതിൽ പ്രധാനം സൂര്യപ്രകാശത്തിന്റെ ലഭ്യതയാണ്. റബ്ബർമരങ്ങൾക്ക് പ്രായമാകുന്നതോടെ തോട്ടത്തിൽ ഇലകൾ മുടി സൂര്യപ്രകാശത്തിന്റെ ലഭ്യത കുറയുന്നതിനാൽ ഭാഗികമായ സൂര്യ

പ്രകാശത്തിൽ വളരുകയും വിളവുതരികയും ചെയ്യുന്ന വിളകൾ മാത്രമെ ഇടവിളയായി കൃഷിചെയ്യാൻ സാധിക്കുകയുള്ളൂ. ടാപ്പച്ചെയ്യുന്ന തോട്ടങ്ങളിൽ കാപ്പി, കൊക്കോ, വാനില തുടങ്ങിയ ദീർഘകാലവിളകളും ചില ഔഷധസസ്യങ്ങളും അലങ്കാരച്ചെടികളും ആദായ കരമായി കൃഷി ചെയ്യാമെന്ന് ഇന്ത്യൻ റബ്ബർഗവേഷണ കേന്ദ്രം നടത്തിയ പഠനങ്ങൾ തെളിയിക്കുന്നു. ഭാഗികമായ സൂര്യപ്രകാശത്തിൽ വളരാനും നല്ല വിളവ് തരാനും കഴിവുള്ള ഒരു ഹ്രസ്വകാലവിളയാണ് മഞ്ഞൾ. മഞ്ഞളിൽ അടങ്ങിയിരിക്കുന്ന 'കൂർക്കുമിൻ' എന്ന രാസപദാർത്ഥത്തിന് ഔഷധമൂല്യമുണ്ട്. കൂടാതെ, ഭക്ഷണപദാർത്ഥങ്ങൾക്ക് നിറം നൽകുന്നതിനും

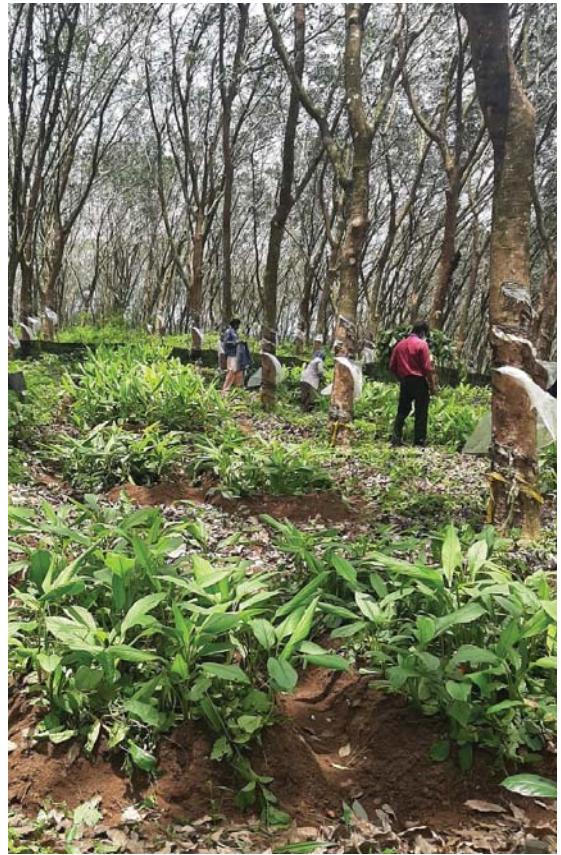
വസ്ത്രങ്ങൾക്ക് നിറക്കൂട്ടുകൾ ഉണ്ടാക്കുന്നതിനും സൗന്ദര്യവർദ്ധകവസ്തുക്കൾ നിർമ്മിക്കുന്നതിനുമൊക്കെ മഞ്ഞൾ ഉപയോഗിച്ചുവരുന്നു. മഞ്ഞളിന്റെ ഉത്പാദനത്തിലും ഉപഭോഗത്തിലും കയറ്റുമതിയിലുമൊക്കെ മുൻപന്തിയിൽ നിൽക്കുന്ന ഒരു രാജ്യമാണ് ഇന്ത്യ.

റബ്ബർഗവേഷണകേന്ദ്രം സമീപകാലത്ത് നടത്തിയ പരീക്ഷണങ്ങളിൽ ടാപ്പിച്ചെടുത്ത തോട്ടങ്ങളിലും മഞ്ഞൾ ആദായകരമായി കൃഷിചെയ്യാമെന്ന് കണ്ടെത്തുകയുണ്ടായി. റബ്ബർ നട്ട് ആദ്യത്തെ മൂന്ന് വർഷക്കാലവും പത്തുവർഷത്തിനുമേൽ പ്രായമായ തോട്ടങ്ങളിലും മഞ്ഞൾ ഇടവിളയായി കൃഷിചെയ്യാം. പ്രായമായ തോട്ടങ്ങളിൽ കുറച്ചു മരങ്ങൾ നഷ്ടപ്പെടുന്നതുകൊണ്ടും ഇലച്ചിൽ കുറയുന്നതുകൊണ്ടും കൂടുതൽ സൂര്യപ്രകാശം ലഭിക്കാൻ സാധ്യതയുണ്ട്. മഞ്ഞളിന്റെ നടീലിനും വിളവെടുപ്പിനും വളരെയേറെ മണ്ണിളക്കൽ ആവശ്യമായതിനാൽ കൂടുതൽ ചെരിവുള്ള തോട്ടങ്ങളിൽ മഞ്ഞൾ ഇടവിളയായി കൃഷിചെയ്യരുത്.

മഞ്ഞൾ നടുന്നതിനായി റബ്ബർതോട്ടങ്ങളിൽ നീർവാർച്ചയുള്ള സ്ഥലം തിരഞ്ഞെടുക്കണം. ഏപ്രിൽ- മെയ് മാസങ്ങളിൽ മഞ്ഞൾ നടാം. റബ്ബർനീരുകൾക്കിടയിൽ 1-1.25 മീറ്റർ വീതിയിലും ഉചിതമായ നീളത്തിലും വാരങ്ങൾ എടുത്തുവേണം മഞ്ഞൾ നടാൻ. അമ്ലതമുള്ള മണ്ണിൽ ഒരു സെന്റിന് രണ്ട് കിലോഗ്രാം കുമ്മായം എന്ന തോതിൽ വിതറി നിലമൊരുക്കുന്നത് നല്ലതാണ്. രണ്ടു വാരങ്ങൾ തമ്മിൽ 40-50 സെ.മീ. അകലം വേണം. റബ്ബറിന്റെ പക്കവേരുകൾ കൂടുതലും ഉപരിതലത്തിൽ ആയതിനാൽ ആദ്യവർഷം നിലമൊരുക്കൽ കുറച്ച് ശ്രമകരമായിരിക്കും. വാരങ്ങളിൽ 25 x 25 സെ.മീ. അകലത്തിൽ ചെറിയ കുഴികൾ എടുത്ത് അതിൽ ജൈവവള കൂട്ട് ഇട്ടതിനുശേഷം വിത്തു നടാം. ഒരു സെന്റ് സ്ഥലത്തേക്ക് ഏകദേശം 10 കിലോഗ്രാം വിത്ത് വേണ്ടി വരും.

ഉണങ്ങിയ ചാണകപ്പൊടി സെന്റിന് 120 കി. ഗ്രാം എന്ന തോതിൽ അടിവളമായി നൽകാം. ഇതോടൊപ്പം എട്ട് കി. ഗ്രാം വേപ്പിൻപിണ്ണാക്കും ശുപാർശപ്രകാരമുള്ള ഫോസ്ഫറസും പൊട്ടാഷും അടിവളമായി നൽകണം. വേപ്പിൻപിണ്ണാക്ക് ചേർത്ത് കൊടുക്കുന്നത് ചുവടുചീയൽ രോഗവും നിമാവിയുടെ ശല്യവും കുറയ്ക്കാൻ സഹായിക്കും. ഏകദേശം 20 ഗ്രാം തൂക്കവും ഒന്നോ രണ്ടോ മുക്കുളങ്ങളുമുള്ള വിത്തുകൾ നടാനായി ഉപയോഗിക്കാം. കുഴികളിൽ വിത്ത് വെച്ച് മണ്ണിട്ടുമുടിയശേഷം പച്ചില ഉപയോഗിച്ച് പുന്നായി പുതയിട്ടു കൊടുക്കണം. ഇഞ്ചി കൃഷിക്ക് എന്നതുപോലെ മഞ്ഞളിനും ഒഴിവാക്കാനാവാത്ത ഒരു പരിചരണമാണ് പുതയിടൽ. ഇത് മണ്ണൊലിപ്പ് കുറയ്ക്കുന്നതിനോടൊപ്പം കളകളെ നിയന്ത്രിക്കാനും ജൈവാംശത്തിന്റെ അളവ് വർദ്ധിപ്പിക്കാനും മണ്ണിലെ ഈർപ്പം നിലനിർത്താനും സഹായിക്കും. രണ്ടുമാസം കഴിയുന്നതോടുകൂടി വീണ്ടും ശുപാർശപ്രകാരമുള്ള വള പ്രയോഗം നടത്തി, പുതയിട്ട് വാരത്തിലേക്ക് മണ്ണ് മാടിക്കയറ്റി കൊടുക്കേണ്ടതാണ്. കേരള കാർഷികസർവ്വകലാശാലയുടെ ശുപാർശപ്രകാരമുള്ള വിളപരിപാലന മൂറുകളും സമയാനുസൃതമായി അനുവർത്തിക്കേണ്ടതാണ്. റബ്ബറിനും മഞ്ഞളിനും വെവ്വേറെ ശുപാർശപ്രകാരമുള്ള വളപ്രയോഗം നടത്തണം. അല്ലാത്തപക്ഷം പോഷകമൂലകങ്ങൾക്കുവേണ്ടിയുള്ള മത്സരത്തിൽ രണ്ടിന്റെയും ഉത്പാദനം കുറയും. മഞ്ഞളിന് താരതമ്യേന രോഗകീടബാധകൾ കുറവാണ്.

ഇന്ത്യൻ സുഗന്ധവിളവവേഷണകേന്ദ്രം വികസിപ്പിച്ചെടുത്ത, ഭാഗികമായ തണലിലും സാമാന്യം ഉത്പാദനം



തരുന്ന, ഇടവിളകൃഷിക്ക് യോജിച്ചതും കുർകുമിന്റെ അളവ് താരതമ്യേന കൂടുതലുള്ളതുമായ പ്രഗതി, പ്രതിഭ, ആലപ്പി സുപ്രീം എന്നീ ഇനങ്ങളാണ് റബ്ബർ ഗവേഷണ കേന്ദ്രം പഠനവിധേയമാക്കിയത്. ഇവയിൽ പ്രഗതി, പ്രതിഭ എന്നീ ഇനങ്ങൾക്ക് ആലപ്പി സുപ്രീമിനെ അപേക്ഷിച്ച് കൂടുതൽ വിളവ് ലഭിച്ചു. ഫെബ്രുവരി മാർച്ച് മാസത്തോടെ ഇവ വിളവെടുക്കാം. വിളവെടുക്കുമ്പോൾ മണ്ണിളക്കം കഴിയുന്നതും മിതപ്പെടുത്തണം. മഞ്ഞൾ ഏകവിളയായി കൃഷിചെയ്യുമ്പോൾ ലഭിക്കുന്നതിന്റെ ഏകദേശം 50-60 ശതമാനത്തോളം വിളവ് റബ്ബറിൽ ഇടവിളയായി കൃഷിചെയ്തപ്പോൾ ലഭിക്കുകയുണ്ടായി.

മഞ്ഞൾ ഇടവിളയായി കൃഷിചെയ്യുന്നത് റബ്ബറിന്റെ വളർച്ചയെയോ ഉത്പാദനത്തെയോ ബാധിക്കുന്നില്ല. തനെയുമല്ല ധാരാളം ജൈവാംശം മണ്ണിലേക്ക് ചേർത്ത് കൊടുക്കുന്നതിനാൽ മണ്ണിലുള്ള സൂക്ഷ്മാണുക്കളുടെയും മണ്ണിരപോലുള്ള ഉപകാരികളായ ജീവികളുടെയും എണ്ണം ഗണ്യമായി വർദ്ധിക്കുകയും അങ്ങനെ മണ്ണിന്റെ ഫലപുഷ്ടി മെച്ചപ്പെടുകയും ചെയ്യും.

റബ്ബർതോട്ടങ്ങളിൽ നിന്ന് ഒരു സുസ്ഥിരവരുമാനം ലഭ്യമാക്കുന്നതിന് ഇടവിളകൃഷി ഏറ്റവും യോജിച്ചതാണ്. മുൻപ് സൂചിപ്പിച്ച പരീക്ഷണങ്ങളുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ചെരിവ് കുറഞ്ഞ സ്ഥലങ്ങളിലെ പ്രായമായ തോട്ടങ്ങളിലും മഞ്ഞൾ ഇടവിളയായി കൃഷിചെയ്യാമെന്ന് റബ്ബർഗവേഷണകേന്ദ്രം ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.

(ലേഖിക ഇന്ത്യൻ റബ്ബർഗവേഷണകേന്ദ്രത്തിലെ മുൻ ശാസ്ത്രജ്ഞയാണ്)



റബ്ബർബോർഡിന്റെ പ്രത്യേക യോഗം

കേന്ദ്രസർക്കാർ റബ്ബർകർഷകർക്ക് വേണ്ടി അനുവദിച്ചിട്ടുള്ള വിവിധ പദ്ധതികളുടെ നടത്തിപ്പിനായി തയ്യാറാക്കിയിട്ടുള്ള നിബന്ധനകൾക്കും ചട്ടങ്ങൾക്കും അംഗീകാരം നൽകുന്ന

തിന് റബ്ബർബോർഡിന്റെ പ്രത്യേക യോഗം നടന്നു. റബ്ബർബോർഡ് വൈസ് ചെയർമാൻ കെ.എ. ഉണ്ണിക്കൃഷ്ണൻ യോഗത്തിൽ അധ്യക്ഷത വഹിച്ചു. കേന്ദ്രഗവണ്മെന്റ് റബ്ബർബോർഡിന് അനുവദിച്ചിട്ടുള്ള പദ്ധതികളെ





കുറിച്ചും അവയുടെ നടത്തിപ്പിനാവശ്യമായ ചട്ടങ്ങളെ കുറിച്ചുമുള്ള വിശദാംശങ്ങൾ റബ്ബർബോർഡ് എക്സിക്യൂട്ടീവ് ഡയറക്ടർ എം. വസന്തശേഖർ ഐ.ആർ.എസ്. യോഗത്തിൽ വിശദീകരിച്ചു. റബ്ബർബോർഡിന്റെ 188-ാമത് യോഗമാണ് കോട്ടയത്ത് ചേർന്നത്.

റബ്ബർബോർഡ് അംഗങ്ങളായ എൻ. ഹരി, കോര സി. ജോർജ്ജ്, പി. രവീന്ദ്രൻ, സി.എസ്. സോമൻ പിള്ള, കേശവ ഭട്ട് മുലിയ, ഡോ. സിജു ടി. (റബ്ബർ പ്രൊഡക്ഷൻ കമ്മീഷണർ) എന്നിവർ യോഗത്തിൽ സന്നിഹിതരായിരുന്നു.

സമയത്ത് പദ്ധതികൾ നടപ്പാക്കുന്നത് സംബന്ധിച്ചുള്ള വിശദാംശങ്ങളാണ് യോഗത്തിൽ ചർച്ച ചെയ്യപ്പെട്ടത്. റബ്ബർ പ്ലാന്റേഷൻ ഡെവലപ്മെന്റ് & എക്സ്റ്റൻഷൻ, റബ്ബർ റിസേർച്ച്, ടെക്നോളജി ഇന്റർവെൻഷൻ; സപ്പോർട്ട് ഫോർ പ്രോസസ്സിംഗ് & മാർക്കറ്റിംഗ്, ഇൻഫ്രാസ്ട്രക്ചർ ആന്റ് സ്പെഷ്യലൈസ്ഡ് സർവീസസ്, റിസോഴ്സ് ഡെവലപ്മെന്റ് എന്നിവയാണ് കർഷക ക്ഷേമത്തിനായി റബ്ബർബോർഡ് നടപ്പാക്കുന്ന പ്രധാന പദ്ധതികൾ. ഓരോ പ്രധാന പദ്ധതിയുടെയും കീഴിൽ



പ്രസൻജിത്ത് ബിശ്വാസ് ഐ.എഫ്.എസ്. (റിട്ട.), കെ. വിശ്വനാഥൻ, ജി. അനീൽകുമാർ, ജി. കുഷ്ണകുമാർ, ബിപ്ലവ് കാർ എന്നീ അംഗങ്ങൾ ഓൺലൈനിൽ യോഗത്തിൽ പങ്കെടുത്തു.

പതിനഞ്ചാമത് ഫിനാൻസ് കമ്മീഷൻ ചക്രത്തിന്റെ ഭാഗമായി 2023-24, 2025-26 കാലയളവിൽ ബാക്കിയുള്ള

വിവിധങ്ങളായ ഉപപദ്ധതികൾ വേറെയുമുണ്ട്. ഇവയുടെയെല്ലാം നടത്തിപ്പിന് ആവശ്യമായ ചട്ടങ്ങൾ സംബന്ധിച്ച് വിശദമായ ചർച്ചകൾ നടന്നു. ബോർഡിന്റെ ശുപാർശകൾക്ക് കേന്ദ്രസർക്കാരിന്റെ അംഗീകാരം ലഭിച്ചശേഷമായിരിക്കും പദ്ധതികൾ നടപ്പാക്കുക.

റബ്ബർകർഷകർ ആർ.എസ്.എസ്. ഗ്രേഡ് ഷീറ്റുകളുടെ നിർമ്മാണത്തിൽ ശ്രദ്ധ കേന്ദ്രീകരിക്കണം



റബ്ബർഷീറ്റ് സംസ്കരണത്തിൽ കൂടുതൽ താൽപര്യമെടുക്കണമെന്ന് റബ്ബർബോർഡ് എക്സിക്യൂട്ടീവ് ഡയറക്ടർ എം. വസന്തശേഖർ ഐ.ആർ.എസ്. കർഷകരോട് അഭ്യർത്ഥിച്ചു. റബ്ബർപാൽ വിപണനം നടത്തുന്നവർ ആർ.എസ്.എസ്. ഗ്രേഡ് ഷീറ്റുകളാക്കി വിറ്റാൽ ഇപ്പോഴത്തെ വിപണിസാഹചര്യങ്ങൾ പരമാവധി പ്രയോജനപ്പെടുത്താൻ കഴിയും. 2022-23, 2023-24 വർഷങ്ങളിൽ ആർ.എസ്.എസ്. ഗ്രേഡ് ഷീറ്റുകളുടെ ഉപഭോഗത്തിൽ യഥാക്രമം 8.34 ശതമാനവും 5.37 ശതമാനവും വർദ്ധനയുണ്ടായിട്ടുണ്ട്.

2023-24-ലെ ആഭ്യന്തര പ്രകൃതിദത്തറബ്ബറുപഭോഗം 14,16,000 ടണ്ണാണ്. 2022-23-ൽ അത് 13,50,000 ടണ്ണായിരുന്നു. ഉപഭോഗത്തിൽ മുൻവർഷത്തേക്കാൾ 4.9 ശതമാനം വർദ്ധനയാണ് ഉണ്ടായിട്ടുള്ളത്. ടയർമേഖല 2023-24 കാലയളവിൽ 0.4 ശതമാനം വളർച്ച നേടി. ഇതേ കാലയളവിൽ ടയറിതര റബ്ബറുത്പന്നമേഖല 15.4 ശതമാനം വളർച്ചയാണ് കൈവരിച്ചിട്ടുള്ളത്. 2023-24 കാലയളവിൽ രാജ്യത്ത് ഉപഭോഗം ചെയ്ത മൊത്തം പ്രകൃതിദത്തറബ്ബറിന്റെ 67.3 ശതമാനവും ഉപയോഗിക്കപ്പെട്ടിട്ടുള്ളത് ടയർ നിർമ്മാണമേഖലയിലാണ്. ഈ കാലയളവിലെ മൊത്തം ഉപഭോഗത്തിന്റെ 41.6 ശതമാനം ആർ.എസ്.എസ്. ഗ്രേഡ് ഷീറ്റുകളും 7.7 ശതമാനം സാന്ദ്രീകൃത റബ്ബർപാലുമാണ്.

ഐ.എം.എഫ്.-ന്റെ കണക്കനുസരിച്ച് ഇന്ത്യയുടെ സാമ്പത്തികവളർച്ച 6.5 ശതമാനം എന്ന നിരക്കിൽ വർദ്ധിക്കുമെന്നാണ് സൂചന. അടിസ്ഥാനസൗകര്യങ്ങളുടെ വികസനത്തിൽ, പ്രത്യേകിച്ച് ഉപരിതല ഗതാഗതമേഖല ഗവൺമെന്റിന്റെ പ്രധാന ശ്രദ്ധാകേന്ദ്രമായിരിക്കും. ഇത് ഉണക്കറബ്ബറിൽ നിന്നുള്ള ഉൽപന്നങ്ങളുടെ, പ്രത്യേകിച്ച് ആട്ടോമൊബൈൽ മേഖലയിൽ ആവശ്യകത വർദ്ധിപ്പിക്കാൻ ഇടയാക്കും.

2022-23-ൽ ഇന്ത്യയിലെ റബ്ബർതോട്ടങ്ങളുടെ വിസ്തൃതി 850,000 ഹെക്ടർ ആണ്. 2023-24-ൽ അത് 889,000 ഹെക്ടറായി വർദ്ധിക്കുമെന്നാണ് കണക്കാക്കപ്പെട്ടിരിക്കുന്നത്. 2022-23-നെ അപേക്ഷിച്ച് 2023-24-ൽ ടാപ്പുചെയ്യാവുന്ന തോട്ടങ്ങളുടെ വിസ്തൃതിയിൽ 8500 ഹെക്ടറിന്റെ വർദ്ധനയുണ്ടായിട്ടുള്ളത് ഈ വർഷം കൂടുതൽ റബ്ബർലഭ്യതയുണ്ടാകുമെന്ന സൂചനയാണ് നൽകുന്നത്. മെച്ചപ്പെട്ട കാലാവസ്ഥ, രോഗപ്രതിരോധ നടപടികൾ, റെയിൻഗാർഡിങ് എന്നിവയെല്ലാം കാരണം 2024-25-ലെ റബ്ബറുത്പാദനം 8,75,000 മെട്രിക് ടണ്ണിലെത്തുമെന്നാണ് പ്രതീക്ഷ. വടക്കുകിഴക്കൻമേഖല കേന്ദ്രീകരിച്ച് നാഷണൽ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഫോർ റബ്ബർ ട്രെയിനിങ് നടത്തിയിട്ടുള്ള പ്രത്യേക ടാപ്പിങ് പരിശീലനങ്ങളും വിളവ് മെച്ചപ്പെടാൻ സഹായിക്കും. മാത്രമല്ല,



റബ്ബർബോർഡ് എക്സിക്യൂട്ടീവ് ഡയറക്ടർ എം. വസന്തഗോപൽ ഐ.ആർ.എസ്.

12 വർഷത്തെ നീണ്ട ഇടവേളയ്ക്കുശേഷം റബ്ബർവില കിലോഗ്രാമിന് 200 രൂപ കടന്നതും റബ്ബർകർഷകർക്ക് റബ്ബർകൃഷിയിൽ ആത്മവിശ്വാസം പകർന്നിട്ടുണ്ട്.

2023-24-ലെ 14,16,000 മെട്രിക് ടൺ റബ്ബറുപഭോഗത്തിൽ 5,89,345 മെട്രിക് ടണ്ണും ഷീറ്റ് റബ്ബർ ആണ്. ലാറ്റക്സ് ഉപഭോഗം 1,08,405 മെട്രിക് ടണ്ണുമാണ്. വ്യാവസായികാവശ്യങ്ങൾക്കുള്ള മൊത്തം റബ്ബറുപഭോഗത്തിൽ മറ്റ് ഇനങ്ങളെ അപേക്ഷിച്ച് ഗ്രേഡ് ഷീറ്റുകൾക്ക് കൂടുതൽ ആവശ്യകതകളുണ്ടെന്ന് ഇത് സൂചിപ്പിക്കുന്നു. ആഭ്യന്തരമായി ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്ന ആർ.എസ്.എസ്. റബ്ബർ ഗ്രേഡുകളുടെ ഗുണമേന്മയും വിപണിയിലെ സ്വീകാര്യതയും മൂലം ടയർ-ടയറിതര റബ്ബറുൽപന്നനിർമ്മാണമേഖലയിൽ ആവശ്യക്കാർ ഏറെയാണ്.

ഇന്ത്യയിലെ കർഷകർ ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്ന ഷീറ്റുറബ്ബറിന് നിലവിൽ വിപണിയിലേയുടെ 90-95 ശതമാനത്തോളം ലഭിക്കുന്നുണ്ട്. ഷീറ്റുറബ്ബർ സംസ്കരണത്തിലൂടെ നിലവിലെ വിപണി സാഹചര്യത്തിൽ കർഷകർക്ക് ഉയർന്ന ലാഭം നേടാനാകും. ഉദാഹരണമായി ആർ.എസ്.എസ്. ഒന്നാം ഗ്രേഡിന് നിലവിൽ ഒരു കിലോഗ്രാമിന് 245 മുതൽ 250 രൂപ വരെ ലഭിക്കുന്നുണ്ട്. മറ്റ് ഗ്രേഡുകളുടെ വിലയേക്കാൾ വളരെ കൂടുതലാണിത് വിലകളിലെ ഈ വ്യത്യാസം മൂലം ഉയർന്ന ഗ്രേഡുകളുടെ ഉത്പാദനത്തിൽ ശ്രദ്ധ കേന്ദ്രീകരിച്ചാൽ ലാഭം വർദ്ധിപ്പിക്കാം.

ഷീറ്റുറബ്ബർ നിർമ്മാണത്തിലൂടെ ഇറക്കുമതിയിൽ ഉള്ള ഉയർന്ന ആശ്രിതത്വം കുറയ്ക്കാനും സ്വാശ്രയത്വം കൈവരിക്കാനും കഴിയും. പ്രകൃതിദത്തറബ്ബറിന്റെ ഇറക്കുമതി രാജ്യത്തിന്റെ വിദേശനാണ്യവിനിമയത്തിൽ ഗണ്യമായ നഷ്ടത്തിന് കാരണമായിട്ടുണ്ട്. ആഭ്യന്തര റബ്ബറുൽപാദനം വർദ്ധിപ്പിച്ച് സ്വയംപര്യാപ്തത കൈവരിക്കുന്നതിന് റബ്ബർകർഷകർക്ക് നിർണായക പങ്ക് വഹിക്കാനാകും.

2024 ഏപ്രിൽ മുതൽ മെയ് വരെ ഇന്ത്യയിലെ മൊത്തം റബ്ബറുൽപാദനം 81,000 മെട്രിക് ടൺ ആണ്. 2023-ൽ ഇതേ കാലയളവിൽ ഉത്പാദനം 82,000 മെട്രിക് ടൺ ആയിരുന്നു. മെയ് മാസത്തിൽ നേരത്തെ മഴ പെയ്തതാണ് ഉത്പാദനനഷ്ടത്തിന് കാരണം. വരുന്ന മാസങ്ങളിൽ പരമാവധി ഉത്പാദനം നേടുന്നതിന് ആവശ്യമായ എല്ലാ പിന്തുണയും റബ്ബർബോർഡ് നൽകുന്നതാണ്. ടാപ്പുചെയ്യാത്ത എല്ലാ തോട്ടങ്ങളിലും വിളവെടുപ്പ് നടത്തുകയും ഗ്രേഡ് ഷീറ്റുകളുടെ നിർമ്മാണത്തിലേക്ക് തിരിയുകയും ചെയ്യുന്നത് വിപണി സാഹചര്യങ്ങൾ പരമാവധി പ്രയോജനപ്പെടുത്താൻ കർഷകരെ സഹായിക്കും.



ഡോ. അമ്പിളി കെ.കെ.
ഇന്ത്യൻ റബ്ബർഗവേഷണകേന്ദ്രം

ശാസ്ത്രീയമായ വളപ്രയോഗത്തിന് മണ്ണും ഇലയും പരിശോധിക്കാം

റബ്ബർതോട്ടങ്ങളിലെ മണ്ണും ഇലയും പരിശോധിക്കുന്നതിനുള്ള സമയമാണിപ്പോൾ. മണ്ണും ഇലയും പരിശോധിച്ചുള്ള വളപ്രയോഗം ശാസ്ത്രീയമായ റബ്ബർകൃഷിയിൽ അനിവാര്യമാണ്. പരിശോധനയ്ക്കായി മണ്ണും ഇലയും ഒരുമിച്ച് ശേഖരിക്കാൻ ഉചിതമായ സമയമാണിത്. മണ്ണുപരിശോധന മാത്രമാണെങ്കിൽ മറ്റു സമയങ്ങളിലും ആകാവുന്നതാണ്. ദീർഘകാല വിളയായ റബ്ബറിന്റെ വളപ്രയോഗം അപക്വകാലഘട്ടത്തിലും (immature phase - ഒന്നുമുതൽ ഏഴ് വരെ വർഷം) ദീർഘമായ പക്വകാലഘട്ടത്തിലും (mature phase - 7-ാം വർഷം മുതൽ) വ്യത്യസ്തമായ അളവിലാണ്.

വളർച്ചാകാലഘട്ടവും വളപ്രയോഗരീതികളും
വിവിധ വളർച്ചാകാലഘട്ടങ്ങളിൽ കൃത്യമായ വളപ്രയോഗശുപാർശയും വളപ്രയോഗരീതികളും അനുവർത്തിക്കേണ്ടതുണ്ട്. മണ്ണും ഇലയും പരിശോധിക്കാൻ സാധിക്കാത്തപ്പോൾ പൊതുവളപ്രയോഗശുപാർശ (General Fertilizer Recommendation - GFR) അനുസരിച്ച് വളം ചെയ്താൽ മതി. മണ്ണും ഇലയും പരിശോധിച്ചതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ വളപ്രയോഗം

(Discriminatory Fertilizer Recommendation - DFR) നടത്തുന്നതാണ് കൂടുതൽ നന്ന്. ഇങ്ങനെ ചെയ്യുമ്പോൾ മണ്ണ്, ഇല എന്നിവയുടെ പരിശോധനഫലങ്ങൾ കണുസരിച്ച് ഉചിതമായ വളങ്ങൾ ആവശ്യമായ തോതിൽ മാത്രം ചേർത്താൽ മതിയാകും. ഇത് മൂലകങ്ങളുടെ സന്തുലിതാവസ്ഥ നിലനിർത്താനും സഹായകമാണ്. മുകളിൽ പറഞ്ഞ രണ്ട് രീതികളും കൂടാതെ ഒരു ഓൺലൈൻ വളപ്രയോഗ ശുപാർശയും ('റബ്ബസിസ്' - റബ്ബർ സോയിൽ ഇൻഫർമേഷൻ സിസ്റ്റം) റബ്ബർബോർഡ് നടപ്പാക്കിയിട്ടുണ്ട്.

സാമ്പിൾ ശേഖരണം

മണ്ണ്, ഇല എന്നിവയുടെ സാമ്പിൾ ശേഖരണത്തിന് ഉചിതമായ സമയം ആഗസ്റ്റ് മുതൽ ഒക്ടോബർ വരെയാണ്. എന്നാൽ, മണ്ണ് മാത്രമാണ് ശേഖരിക്കുന്നതെങ്കിൽ നവംബർ മുതൽ മാർച്ച് വരെയുള്ള സമയവും പ്രയോജനപ്പെടുത്താവുന്നതാണ്. മണ്ണുപരിശോധനയിലൂടെ മണ്ണിലെ പോഷകമൂലകങ്ങളുടെ ലഭ്യതയും ഇല പരിശോധനയിലൂടെ ചെടികളിലെ പോഷകസ്തുനതയും അറിയാൻ സാധിക്കും. ഇവ രണ്ടും കൂടി അവലോകനം ചെയ്ത്, മറ്റു ഘടകങ്ങളായ ഉത്പാദനം, രോഗങ്ങളുടെ തീവ്രത, മുൻപ് വളങ്ങൾ ചേർത്തതിന്റെ വിവരങ്ങൾ എന്നിവ



യെല്ലാം കണക്കിലെടുത്താണ് ശാസ്ത്രീയ വളപ്രയോഗ ശുപാർശ ലഭ്യമാക്കുന്നത്.

ശ്രദ്ധിക്കേണ്ട കാര്യങ്ങൾ

വളങ്ങൾ ചേർക്കുന്നതിന് മുൻപ്തന്നെ മണ്ണുസാമ്പിളുകൾ ശേഖരിക്കുന്നതാണ് ഉചിതം. അല്ലെങ്കിൽ വളപ്രയോഗം കഴിഞ്ഞ് രണ്ടു മാസത്തിനുശേഷമേ സാമ്പിൾ ശേഖരിക്കാവൂ. നടപ്പാത, വീട്, കാലിത്തൊഴുത്ത്, കമ്പോസ്റ്റുകുഴി എന്നിവയുടെ സമീപത്തുനിന്ന് സാമ്പിൾ ശേഖരിക്കരുത്. ശക്തമായ മഴയുള്ളപ്പോഴും സാമ്പിൾ ശേഖരണം ഒഴിവാക്കണം. മേൽമണ്ണിന്റെയും അടിമണ്ണിന്റെയും സാമ്പിളുകൾ ശേഖരിക്കണം. ഇവ തമ്മിൽ ഒരു കാരണവശാലും കൂട്ടിക്കലർത്തരുത്.

ഇലസാമ്പിളുകൾ ശേഖരിക്കുന്ന അനേദിവസം തന്നെ പരിശോധനാശാലയിൽ എത്തിക്കേണ്ടതാണ്. ഇത് സാധിക്കാത്തപ്പോൾ സാമ്പിളുകൾ റഫ്രിജറേറ്ററിൽ സൂക്ഷിച്ച് തൊട്ടടുത്ത ദിവസങ്ങളിൽതന്നെ പരിശോധനാശാലയിൽ എത്തിക്കണം. അല്ലെങ്കിൽ കോട്ടൺ തുണികൾ ഇസ്തിരിയിടുന്ന ചൂടിൽ ഇലകൾ ഇസ്തിരിയിട്ട് ഉണക്കിയ ശേഷവും പരിശോധനാശാലയിൽ എത്തിക്കാം.

മണ്ണുസാമ്പിൾ ശേഖരിക്കുന്ന വിധം

വളപ്രയോഗശുപാർശയ്ക്കായും പോഷകമൂലകങ്ങളുടെ സ്ഥിതി അറിയുന്നതിനായും റബ്ബർതോട്ടത്തിൽ നിന്ന് രണ്ട് മണ്ണുസാമ്പിളുകൾ ശേഖരിക്കണം. അതായത് 30 സെ. മീറ്റർ വരെ ആഴത്തിലുള്ള മേൽമണ്ണിന്റെ ഒരു സാമ്പിളും 30 മുതൽ 60 വരെ സെ. മീറ്റർ ആഴത്തിലുള്ള അടിമണ്ണിന്റെ ഒരു സാമ്പിളും ശേഖരിക്കണം.

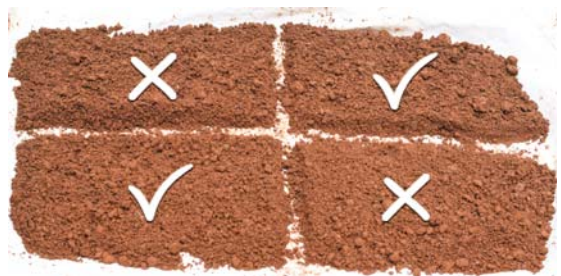
തോട്ടത്തിന്റെ വിസ്തൃതിയും ഭൂമിയുടെ കിടപ്പും അനുസരിച്ച് തോട്ടത്തെ മുഴുവൻ പ്രതിനിധാനം ചെയ്യുന്നവിധം പല ഭാഗങ്ങളിലായി 60 സെ.മീ. താഴ്ചയുള്ള കുഴികളാണ് എടുക്കേണ്ടത്. ഏകദേശം സമചതുരമായ അല്ലെങ്കിൽ ഒരുവശം മാത്രം 60 സെ.മീ. താഴ്ചയിലോ കുഴികളെടുക്കാം.

പല ഭാഗങ്ങളിലായി എടുത്തിരിക്കുന്ന എല്ലാ കുഴികളിൽനിന്നും മേൽമണ്ണിന്റെയും അടിമണ്ണിന്റെയും സാമ്പിളുകൾ ശേഖരിക്കണം. തയ്യാറാക്കിയ കുഴികളുടെ മുകൾഭാഗത്തുള്ള കരിയിലയും പുല്ലും മറ്റും നീക്കിയിതിനുശേഷം മുകളിൽനിന്ന് താഴേക്ക് 30 സെ.മീ. അടയാളപ്പെടുത്തണം. ഈ അടയാളത്തിൽ ഒരു ഹാർഡ് ബോർഡ് കഷണമോ കട്ടിയുള്ള കടലാസോ വച്ചശേഷം കുഴിയുടെ ഒരു വശത്തുകൂടി താഴേക്ക് 30 സെ.മീ. വരെയുള്ള മണ്ണ് ഉളി അല്ലെങ്കിൽ അലവാക് പോലെയുള്ള ഒരായുധം ഉപയോഗിച്ച് രണ്ടര സെ.മീ. കനത്തിൽ അരിഞ്ഞെടുക്കുക. ഇങ്ങനെ ശേഖരിച്ച മണ്ണ് (മേൽമണ്ണ്) ഒരു പ്ലാസ്റ്റിക് ഷീറ്റിൽ നിരത്തിയിട്ട് അതിലെ വലിയ കല്ലുകളും വേരുകളും കരിയിലകളും മറ്റും നീക്കം ചെയ്യുക. ഇതേ രീതിയിൽ മറ്റു കുഴികളിൽ നിന്ന് ശേഖരിച്ച മണ്ണുസാമ്പിളുകൾ എല്ലാംകൂടി ഒരു വലിയ ഷീറ്റിലിട്ട് കൂട്ടിക്കലർത്തിയ ശേഷം നിരത്തിയിടുക.

പരിശോധനയ്ക്കായി 500 ഗ്രാം മണ്ണു മാത്രമേ ആവശ്യമുള്ളൂ. അതുകൊണ്ട് കൂട്ടിക്കലർത്തിയ മണ്ണിനെ നാലായി ഭാഗിച്ച് വിപരീതവശങ്ങളിലെ മണ്ണു നീക്കി ബാക്കിയുള്ള മണ്ണ് വീണ്ടും നിരത്തി നാലായി ഭാഗിച്ച് വിപരീതവശങ്ങളിലെ മണ്ണ് നീക്കി സാമ്പിൾ ഏകദേശം 500 ഗ്രാം ആകുന്നതുവരെ ഇത് ആവർത്തിക്കുക. അതുപോലെ തന്നെ 30 മുതൽ 60 വരെ സെ.മീ. താഴ്ചയിലുള്ള മണ്ണ് (അടി മണ്ണ്) ശേഖരിച്ച് ഇതേപ്രകൃത ആവർത്തിച്ച് 500 ഗ്രാം ആക്കി പരിശോധനാശാലയിൽ എത്തിക്കാവുന്ന



പരിശോധനയ്ക്കായി മണ്ണെടുക്കുന്നു



മണ്ണുസാമ്പിളിന്റെ വലുപ്പം കുറയ്ക്കുന്ന വിധം

താണ്. ഒരു കാരണവശാലും മേൽമണ്ണും അടിമണ്ണും തമ്മിൽ കൂട്ടിക്കലർത്താൻ പാടില്ല.

മണ്ണിന് നനവുണ്ടെങ്കിൽ തണലിൽ ഉണക്കിയശേഷം വൃത്തിയുള്ള ഒരു തുണിസഞ്ചിയിലോ പ്ലാസ്റ്റിക് കുടിലോ നിറയ്ക്കുക. മണ്ണുസാമ്പിളുകൾ പരിശോധനാശാലയിൽ എത്തിക്കുമ്പോൾ അതോടൊപ്പം തോട്ടത്തിന്റെ വിവരങ്ങൾ ഒരു കടലാസിൽ പെൻസിൽ ഉപയോഗിച്ച് രേഖപ്പെടുത്തിയതും നൽകണം.

വിവിധ ഘട്ടങ്ങളിൽ മണ്ണെടുക്കുന്നവിധം

1. **തൈ നടുന്നതിനുമുൻപ്**
ആവർത്തനക്ഷമി ചെയ്യുന്ന സ്ഥലങ്ങളിൽ പഴയ മരങ്ങൾ മുറിച്ചു മാറ്റിയതിനുശേഷവും പുതുക്കുപ്പി ചെയ്യുന്ന സ്ഥലങ്ങളിൽ നിലമൊരുക്കുന്നതിന് മുൻപും തോട്ടത്തിന്റെ പല ഭാഗങ്ങളിൽനിന്ന് മുകളിൽ പറഞ്ഞ രീതിയിൽ മേൽമണ്ണും അടിമണ്ണും ശേഖരിക്കാവുന്നതാണ്.
2. **നാലുവർഷം വരെയുള്ള തൈമരങ്ങൾക്ക്**
ഒന്നു മുതൽ നാലുവരെ വർഷം പ്രായമുള്ള തൈ മരങ്ങളുടെ ചുവട്ടിൽനിന്ന് നിശ്ചിത അകലത്തിൽ നേരത്തെ വളം ഇട്ട സ്ഥലത്തുനിന്നുതന്നെ മുകളിൽ പറഞ്ഞ രീതിയിൽ മണ്ണുസാമ്പിളുകൾ ശേഖരിക്കാവുന്നതാണ്.
3. **അഞ്ചാം വർഷം മുതൽ**
അഞ്ചുവർഷത്തിൽ കൂടുതൽ പ്രായമുള്ളതോ ടാപ്പു ചെയ്യുന്നതോ ആയ മരങ്ങളുള്ള തോട്ടങ്ങളിൽ നാലു മരങ്ങളുടെ മധ്യത്തിൽ നിന്നു വേണം സാമ്പിളുകളെടുക്കാൻ. കോണ്ടർ രീതിയിലാണ് തൈകൾ നട്തിരിക്കുന്ന

◆ മണ്ണുപരിശോധന



10 മരങ്ങളിൽനിന്ന് സാമ്പിൾ ശേഖരിക്കുമ്പോൾ



15 മരങ്ങളിൽനിന്ന് സാമ്പിൾ ശേഖരിക്കുമ്പോൾ



30 മരങ്ങളിൽനിന്ന് സാമ്പിൾ ശേഖരിക്കുമ്പോൾ

ഇലയുടെ സാമ്പിൾ ശേഖരിക്കുന്ന വിധം

തൈലിൽ രണ്ടു മരങ്ങളുടെ മദ്ധ്യഭാഗത്തുനിന്നാണ് സാമ്പിളുകൾ ശേഖരിക്കേണ്ടത്.

ഇലശേഖരണം

വിവിധ പ്രായങ്ങളിലുള്ള മരങ്ങളിൽനിന്ന് ഇലകൾ ശേഖരിക്കേണ്ടത് എങ്ങനെ എന്ന് നോക്കാം.

1. ശിവരങ്ങൾ ഇല്ലാത്ത ചെറിയ തൈകളിൽ

ശിവരങ്ങൾ ഉണ്ടായിട്ടില്ലാത്ത പോഷകസമ്പന്നത കാണിക്കുന്ന തൈമരങ്ങളിൽനിന്ന് ഇലകളുടെ സാമ്പിൾ ശേഖരിക്കുന്നതിനായി 350 മരങ്ങൾക്ക് 10 മരങ്ങൾ എന്ന കണക്കിൽ മരങ്ങൾ തിരഞ്ഞെടുക്കുക. ഇതിനുശേഷം ഓരോ തൈയുടെയും മുകൾത്തട്ടിലുള്ള മുപ്പെത്തിയ

ഇലത്തട്ടിൽനിന്ന് നാല് ഇലത്തണ്ടുകൾ വീതം അടർത്തിയെടുക്കുക. ഈ ഇലകൾ ഒരു പത്രക്കടലാസിന്റെ പകുതിയെടുത്ത് അതിൽ രണ്ടു ഭാഗത്തുകൂടിയും വായു സഞ്ചാരമുണ്ടാകുന്ന രീതിയിൽ പൊതിഞ്ഞെടുക്കുക. ഇതിൽ ലേബലെഴുതി അന്നുതന്നെ പരിശോധനാശാലയിൽ എത്തിക്കേണ്ടതാണ്.

2. ചില്ലുകൾ ഉള്ളതും ടാപ്പുചെയ്യുന്നതുമായ മരങ്ങൾ

ചില്ലുകൾ ഉള്ളതും ടാപ്പുചെയ്യുന്നതുമായ മരങ്ങളിൽനിന്ന് സാമ്പിളുകൾ ശേഖരിക്കാനായി അഞ്ച് ഹെക്ടർ വരെ വിസ്തൃതിയുള്ള തോട്ടങ്ങളിൽ 10 മരങ്ങളും 20 ഹെക്ടറിനുമുകളിൽ വിസ്തൃതിയുള്ള തോട്ടങ്ങളിൽ 30 മരങ്ങളും എന്ന കണക്കിൽ തോട്ടത്തിൽ അവിടവിടെയായി തോട്ടത്തിന്റെ എല്ലാ ഭാഗങ്ങളെയും പ്രതിനിധാനം ചെയ്യുന്ന രീതിയിൽ മരങ്ങൾ തിരഞ്ഞെടുക്കുക. അഞ്ചു മുതൽ 20 വരെ ഹെക്ടർ വിസ്തൃതിയുള്ള തോട്ടങ്ങളിൽ ആനുപാതികമായി വേണം മരങ്ങൾ തിരഞ്ഞെടുക്കാൻ. ഈ മരങ്ങളിൽനിന്ന് സൂര്യപ്രകാശം നേരിട്ടു പതിക്കാത്ത തണലിൽ നിൽക്കുന്ന താഴത്തെ ചില്ലയിലെ മുപ്പെത്തിയ ഇലകൾ അടർത്തിയെടുക്കുക. തായ്ത്തടിയിൽ നിന്നോ പ്രധാന ശാഖയിൽ നിന്നോ ഉള്ള ചെറിയ ചില്ലുകളിൽ നിന്നും ഇലകൾ ശേഖരിക്കാവുന്നതാണ്. 30 മരങ്ങളാണ് തിരഞ്ഞെടുക്കുന്നതെങ്കിൽ ഒരു ഇലത്തണ്ടിലെ മൂന്ന് ഇലകളിൽ നടുവിലെ ദളം മാത്രം സാമ്പിളിനായി അടർത്തിയെടുത്താൽ മതി. 15 മരങ്ങളാണ് തിരഞ്ഞെടുത്തിരിക്കുന്നതെങ്കിൽ രണ്ട് ഭാഗത്തുമുള്ള ദളങ്ങൾ എടുക്കാം. ഇനി 10 മരങ്ങളാണെങ്കിൽ മൂന്നു ദളങ്ങളും എടുക്കണം (ചിത്രം കാണുക).

മണ്ണും ഇലയും പരിശോധന: സാമ്പിളുകൾ പാഴ്സലായി അയയ്ക്കാം

മണ്ണും ഇലയും പരിശോധിച്ച് വളപ്രയോഗ ശുപാർശ ലഭിക്കുന്നതിനായി സാമ്പിളുകൾ പോസ്റ്റ് ഓഫീസ് വഴിയോ കൊറിയർ സർവീസ് വഴിയോ പാഴ്സലായി റബ്ബർഗവേഷണകേന്ദ്രത്തിലേക്ക് അയയ്ക്കാവുന്നതാണ്. ഇതിന്റെ പരിശോധനാഫീസ് ഓൺലൈനായി അടയ്ക്കാനും സൗകര്യമുണ്ട്.

സാമ്പിളുകൾ അയയ്ക്കേണ്ട വിലാസം:

സീനിയർ സയന്റിസ്റ്റ് (അഗ്രോണമി/സോയിൽസ്), അഗ്രോണമി/ സോയിൽസ് ഡിവിഷൻ, ഇന്ത്യൻ റബ്ബർഗവേഷണകേന്ദ്രം, പുതുപ്പള്ളി, റബ്ബർ ബോർഡ് പി.ഒ., കോട്ടയം 686009.

പരിശോധനാഫീസ് ഓൺലൈനായി അടയ്ക്കാൻ ആവശ്യമായ വിവരങ്ങൾ:

അക്കൗണ്ട് ഉടമയുടെ പേര് - ഡയറക്ടർ ഓഫ് റിസോർച്ച്, അക്കൗണ്ട് നമ്പർ - 1450300139 ബാങ്കിന്റെ പേര് - സെൻട്രൽ ബാങ്ക് ഓഫ് ഇന്ത്യ, റബ്ബർബോർഡ് ശാഖ, കോട്ടയം- 686002 ഐ.എഫ്.എസ്.സി. - സിബിഐഎൻ 0284150

പരിശോധനാഫീസ് സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ അറിയുന്നതിനുള്ള ഫോൺ നമ്പർ:

0481-2353311, എക്സ്റ്റൻഷൻ നമ്പർ 321, 303

തോട്ടത്തെക്കുറിച്ചുള്ള വിവരങ്ങൾ

മണ്ണ്/ഇല സാമ്പിളുകൾ പരിശോധനയ്ക്ക് അയയ്ക്കുന്നതോടൊപ്പം തോട്ടത്തെ സംബന്ധിച്ചുള്ള വിവരങ്ങൾ അതിനായുള്ള അപേക്ഷാഫോമിൽ പൂരിപ്പിച്ചുനൽകേണ്ടതാണ്.

പരിശോധനാകേന്ദ്രം

കോട്ടയത്ത് പുതുപ്പള്ളിയിലുള്ള റബ്ബർബോർഡിന്റെ കേന്ദ്ര ഗവേഷണശാലയിലാണ് സാമ്പിൾ പരിശോധനയ്ക്കുള്ള സൗകര്യമുള്ളത്.

പരിശോധനാഫീസ്

മണ്ണും ഇലയും പരിശോധിക്കുമ്പോൾ ഏതൊക്കെ മൂലകങ്ങളെക്കുറിച്ചാണ് പരിശോധിക്കേണ്ടത് എന്നതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിലാണ് ഫീസ് നിശ്ചയിച്ചിട്ടുള്ളത്. •





ശിവരാമൻ പി.ആർ.
ഡെവലപ്മെന്റ് ഓഫീസർ ഇൻ-ചാർജ്

കർഷകർക്ക് കൈത്താങ്ങായി റബ്ബറുത്പാദന പ്രോത്സാഹന പദ്ധതി

കേരളസർക്കാരും റബ്ബർബോർഡും സംയുക്തമായി നടപ്പാക്കിവരുന്ന റബ്ബറുത്പാദന പ്രോത്സാഹന പദ്ധതി ഒൻപത് ഘട്ടങ്ങൾ പിന്നിട്ടു. 2015-16-ൽ ആരംഭിച്ച ഈ പദ്ധതി, റബ്ബറിന് വിലത്തകർച്ച നേരിട്ട അവസരങ്ങളിൽ കേരളത്തിലെ റബ്ബർകർഷകർക്ക് വലിയ അനുഗ്രഹമായിരുന്നു. 1959 റബ്ബറുത്പാദകസംഘങ്ങൾ മുഖേന 5,60,000-ത്തിലധികം റബ്ബർ കർഷകർ ഈ പദ്ധതിയിൽ അംഗങ്ങളായിട്ടുണ്ട്. ഒൻപത് ഘട്ടങ്ങളിലായി 2014.31 കോടി രൂപ ഈ പദ്ധതിയിൽ അംഗങ്ങളായ കർഷകർക്ക് ധനസഹായമായി നൽകാൻ കഴിഞ്ഞു.

ഒരു കിലോഗ്രാം ആർ.എസ്.എസ്. നാലാം ഗ്രേഡ് ഷീറ്റുറബ്ബറിന് റബ്ബർബോർഡ് പ്രസിദ്ധീ

കരിച്ചിരിക്കുന്ന വിലയും അടിസ്ഥാനവിലയായി നിശ്ചയിച്ചിരിക്കുന്ന 180 രൂപയും തമ്മിലുള്ള വ്യത്യാസമാണ് കിലോഗ്രാംപ്രതി റബ്ബറിനുള്ള പ്രോത്സാഹന ധനസഹായമായി ഇപ്പോൾ നൽകുന്നത്.

പദ്ധതിയുടെ വിശദവിവരങ്ങൾ

റബ്ബറുത്പാദന പ്രോത്സാഹന പദ്ധതിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് കേരളസർക്കാർ പുറത്തിറക്കിയിട്ടുള്ള ഉത്തരവുകൾ, അപേക്ഷാഫോറം, റബ്ബറുത്പാദകസംഘങ്ങളുടെ വിവരങ്ങൾ, റബ്ബർബോർഡ് ഓഫീസുകളുടെ വിവരങ്ങൾ, വിവിധ ബാങ്കുകളുടെ ഐ.എഫ്.എസ്. കോഡുകൾ, റബ്ബർബോർഡ് ദിവസേന പ്രസിദ്ധീകരിക്കുന്ന 'നോട്ട്ഫൈഡ്' വില തുടങ്ങിയവ www.ebt.kerala.gov.in എന്ന വെബ്സൈറ്റിൽ ലഭ്യമാണ്.

◆ റബ്ബറുത്പാദനപ്രോത്സാഹനപദ്ധതി

പദ്ധതിയിൽ അംഗമാകുന്നതിന്

ഈ പദ്ധതിയിൽ ഇതുവരെ അംഗമായിട്ടില്ലാത്ത, കേരളത്തിൽ സ്വന്തമായി റബ്ബർകൃഷിയുള്ള കർഷകർക്ക് 2024 നവംബർ 30 വരെ അംഗമാകാൻ അവസരമുണ്ട്. റബ്ബർതോട്ടം സ്ഥിതിചെയ്യുന്ന സ്ഥലത്തിന് സമീപത്തുള്ളതും സൗകര്യപ്രദവുമായ റബ്ബറുത്പാദനസംഘത്തിലാണ് അപേക്ഷ സമർപ്പിക്കേണ്ടത്. പിന്നീട് മറ്റൊരു സംഘത്തിലേക്ക് അംഗത്വം മാറ്റുന്നതിന് സാങ്കേതികമായ ബുദ്ധിമുട്ടുണ്ട്. ഇത് ധനസഹായം ലഭിക്കുന്നതിന് കാലതാമസം ഉണ്ടാകാൻ കാരണമാകാം.

പദ്ധതിയിൽ അംഗമാകുന്ന കർഷകർ റബ്ബറുത്പാദനസംഘങ്ങളിൽ അംഗത്വമെടുക്കുന്നത് അഭികാമ്യമായിരിക്കും. സ്വന്തം ഉടമസ്ഥതയിലുള്ള റബ്ബർകൃഷിയുടെ വിശദവിവരങ്ങൾ അപേക്ഷയിൽ വ്യക്തമാക്കിയിരിക്കണം. ഒരു കർഷകൻ അംഗത്വത്തിനായി ഒരു അപേക്ഷ മാത്രമേ നൽകാവൂ. ഒന്നിൽ കൂടുതൽ അപേക്ഷകൾ പരിഗണിക്കുന്നതല്ല. വെബ്സൈറ്റിൽ നിന്നും ലഭിക്കുന്ന അപേക്ഷാഫോറത്തിൽ പാസ്‌പോർട്ട് വലുപ്പത്തിലുള്ള ഏറ്റവും പുതിയ ഫോട്ടോ പതിപ്പിക്കണം. കൃത്യമായ വിവരങ്ങൾ രേഖപ്പെടുത്തിയ അപേക്ഷയോടൊപ്പം തിരിച്ചറിയലിനായി ആധാർ കാർഡ്, ആധാറുമായി ബന്ധിപ്പിച്ച സേവിങ്സ് ബാങ്ക് അക്കൗണ്ട് രേഖ, റബ്ബർ കൃഷിചെയ്തിരിക്കുന്ന സ്ഥലത്തിന്റെ തന്നാണ്ടത്തെ കരമച്ച രസീത് തുടങ്ങിയവ ഹാജരാക്കണം.

എൻ.ആർ.ഐ. നിക്ഷേപങ്ങൾ, സ്ഥിരനിക്ഷേപങ്ങൾ, ലോൺ എന്നിവയുടെതോ റദ്ദാക്കപ്പെട്ടതോ ആയ ബാങ്ക് അക്കൗണ്ടുകൾ സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല. ആവശ്യമെങ്കിൽ അനന്തരാവകാശം തെളിയിക്കുന്നതിനോ പ്രായം തെളിയിക്കുന്നതിനോ വേണ്ടുന്നതായ രേഖകൾ റബ്ബർബോർഡിലെ ഓഫീസറുടെ നിർദ്ദേശാനുസരണം ഹാജരാക്കണം. കൂട്ടുമസ്ഥാവകാശം ഉള്ളവരും മുക്തിയാർ അനുസരിച്ച് കൈവശാവകാശം ഉള്ളവരും ഇവ സംബന്ധിച്ചുള്ള രേഖകളോടൊപ്പം ഒരു സത്യപ്രസ്താവനയും നൽകേണ്ടതാണ്.

പ്രത്യേക കാരണങ്ങളാൽ പട്ടയം ലഭ്യമല്ലാത്തവർ ബന്ധപ്പെട്ട അധികാരികളിൽ നിന്നുള്ള അനുബന്ധ രേഖകൾ ഹാജരാക്കുകയും ഇവയുടെ ആധികാരികത റബ്ബർബോർഡിലെ ഓഫീസറെ ബോധ്യപ്പെടുത്തുകയും വേണം. റബ്ബർബോർഡിൽ നിന്ന് റബ്ബർകൃഷിക്കുള്ള പെർമിറ്റ് ലഭിച്ചവർ പെർമിറ്റിന്റെ കോപ്പി കൂടി ഹാജരാക്കേണ്ടതാണ്. ഇതിന് ആവശ്യമായ വിവിധ ഫോറങ്ങൾ വെബ്സൈറ്റിൽ നിന്ന് ലഭിക്കുന്നതാണ്.

രജിസ്ട്രേഷൻ

അപേക്ഷയും അനുബന്ധരേഖകളും റബ്ബറുത്പാദനസംഘങ്ങൾ പരിശോധിച്ച് വെബ്സൈറ്റിൽ അപ്ലോഡ് ചെയ്യും. തുടർന്ന് പദ്ധതി നടത്തിപ്പിന്റെ ചുമതലയുള്ള റബ്ബർബോർഡ് ഓഫീസർ ഈ അപേക്ഷയും അനുബന്ധരേഖകളും പരിശോധിച്ച് അർഹത അനുസരിച്ച്

അംഗീകാരം നൽകും. തുടർന്ന് അംഗത്വനമ്പർ, വാർഷിക - അർദ്ധമാസ പരിധി (റബ്ബർക്യൂഷിയുടെ വിസ്തൃതിക്കനുസരിച്ച്) ധനസഹായത്തിന് അനുവദനീയമായ റബ്ബറിന്റെ തുക) മുതലായവ അപേക്ഷകന്റെ മൊബൈൽ ഫോണിലേക്ക് എസ്.എം.എസ്. സന്ദേശമായി അയയ്ക്കുന്നതാണ്. പിന്നീടുള്ള ആവശ്യങ്ങൾക്കായി ഈ അംഗത്വനമ്പർ കുറിച്ചുവയ്ക്കണം.

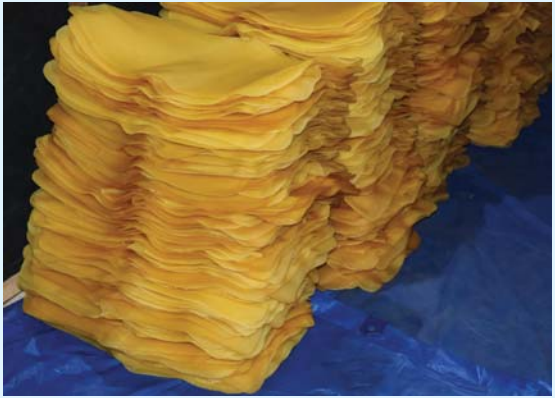
ബില്ലുകൾ സമർപ്പിക്കൽ

പദ്ധതിയിൽ രജിസ്റ്റർ ചെയ്തതിനുശേഷം റബ്ബറുത്പാദകസംഘത്തിൽ ബില്ലുകൾ സമർപ്പിച്ചുതുടങ്ങാം. റബ്ബർബോർഡിൽ കൃത്യമായി റിട്ടേണുകൾ സമർപ്പിക്കുന്ന അംഗീകൃത റബ്ബർവ്യാപാരികൾ നൽകുന്ന ഒറിജിനൽ ബില്ലുകൾ മാത്രമേ പരിഗണിക്കുകയുള്ളൂ. യാതൊരു കാരണവശാലും ബില്ലിന്റെ ഫോട്ടോ കോപ്പി (പകർപ്പ്) സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല. കർഷകന്റെ ആറക്ക അംഗത്വനമ്പർ ബില്ലിനു മുകളിൽ വ്യക്തമായി എഴുതണം. ബില്ലിന്റെ മറുവശത്ത് അപേക്ഷകന്റെ പേരും സമർപ്പിക്കുന്ന തീയതിയും ഒപ്പും രേഖപ്പെടുത്തേണ്ടതാണ്.

റബ്ബറുത്പാദകസംഘങ്ങൾ ബില്ലുകൾ വെബ്സൈറ്റിൽ അപ്ലോഡ് ചെയ്തതിനുശേഷം കർഷകരുടെ ലിസ്റ്റ് സഹിതം ഒറിജിനൽ ബില്ലുകൾ റബ്ബർബോർഡ് ഓഫീസിൽ ഹാജരാക്കണം. ഉത്പാദകസംഘങ്ങൾ അപ്ലോഡ് ചെയ്തിരിക്കുന്ന ബില്ലുകൾ ശരിയാണെന്ന് റബ്ബർബോർഡിലെ ഓഫീസർ ഉറപ്പുവരുത്തിയതിനുശേഷം കേരളസർക്കാരിന്റെ ധനകാര്യവകുപ്പിന് കൈമാറും. ഇതിനെ തുടർന്ന് സഹായധനമായി അർഹമായ തുക കർഷകരുടെ ബാങ്ക് അക്കൗണ്ടുകളിലേക്ക് അയച്ചുകൊടുക്കുന്നതാണ്. ധനസഹായത്തുക അക്കൗണ്ടിലേക്ക് നൽകുന്നതോടൊപ്പം ധനസഹായത്തിന് പരിഗണിച്ച റബ്ബറിന്റെ അളവ്, മിച്ചമുള്ള അളവ്, അനുവദിച്ച തുക, തുക അക്കൗണ്ടിലേക്ക് നൽകിയതിന്റെ ബാങ്ക് യു.ടി.ആർ. (Unique Transaction Reference) നമ്പർ, തീയതി എന്നിവ വെബ്സൈറ്റിൽ നൽകുന്നതാണ്. ഇവ സന്ദേശരൂപത്തിൽ കർഷകന്റെ മൊബൈൽ ഫോണിലേക്കും അയയ്ക്കുന്നതായിരിക്കും.

അംഗത്വം പുതുക്കുന്നതിന്

നിലവിൽ അംഗങ്ങളായവർ 2024 ജൂലൈ ഒന്നാം തീയതി മുതൽ തുടങ്ങിയ പത്താം ഘട്ടത്തിൽ സമർപ്പിക്കുന്ന ആദ്യ ബില്ലിനോടൊപ്പം റബ്ബർമരങ്ങളുടെ നിൽക്കുന്ന സ്ഥലത്തിന്റെ 2024-25 സാമ്പത്തികവർഷത്തെ കരം അടച്ച രസീത് റബ്ബറുത്പാദകസംഘത്തിൽ ഹാജരാക്കി അംഗത്വം പുതുക്കേണ്ടതാണ്. നിലവിലുള്ള റബ്ബർമരങ്ങളുടെ എണ്ണം, തോട്ടത്തിന്റെ വിസ്തൃതി തുടങ്ങിയവ കരമടച്ച



രസീതിൽ രേഖപ്പെടുത്തേണ്ടതും അതിന് താഴെ തോട്ടം ഉടമ ഒപ്പു വയ്ക്കേണ്ടതുമാണ്. കർഷകൻ രേഖപ്പെടുത്തിയ വിവരങ്ങളുടെ നിജസ്ഥിതി ഉറപ്പുവരുത്തിയതിനുശേഷം ഇതിനു താഴെ റബ്ബറുത്പാദകസംഘം പ്രസിഡന്റ് സാക്ഷ്യപ്പെടുത്തണം. അംഗത്വം പുതുക്കുന്നതിന് സമയപരിധി നിശ്ചയിച്ചിട്ടില്ല.

ഷീറ്റുറബ്ബറിന്റെ ധനസഹായം കണക്കാക്കുന്ന രീതി

റബ്ബർബോർഡ് പ്രസിദ്ധീകരിക്കുന്ന റബ്ബർവില ഒരു കിലോ റബ്ബറിന് 180 രൂപയിൽ കുറയുമ്പോൾ മാത്രമേ സഹായധനം കിട്ടുകയുള്ളൂ. ആർ.എസ്.എസ്. നാലാം ഗ്രേഡ് ഷീറ്റുറബ്ബറിന് ബിൽ തീയതിയിൽ റബ്ബർബോർഡ് പ്രസിദ്ധീകരിച്ചിരിക്കുന്ന വിലയും പുതുക്കിയ അടിസ്ഥാനവിലയായി നിശ്ചയിച്ചിരിക്കുന്ന 180 രൂപയും തമ്മിലുള്ള വ്യത്യാസം റബ്ബറിനുള്ള പ്രോത്സാഹന ധനസഹായമായി കണക്കാക്കുന്നു.

റബ്ബർപാലിന്റെ വില കണക്കാക്കുന്ന രീതി

റബ്ബർപാലിൽ അടങ്ങിയിരിക്കുന്ന റബ്ബറിന്റെ ഉണക്കത്തൂക്കം അടിസ്ഥാനമാക്കിയാണ് സഹായധനം നൽകുന്നത്. റബ്ബറിന്റെ താങ്ങുവിലയായ 180 രൂപയിൽ നിന്നും ആർ.എസ്.എസ്. നാലാം ഗ്രേഡ് ഷീറ്റിന്റെ നോട്ടിഫൈഡ് വില അല്ലെങ്കിൽ റബ്ബർപാലിന്റെ നോട്ടിഫൈഡ് വില ഇവയിൽ ഏതാണോ കൂടുതൽ ആ തുക കുറവ് ചെയ്യും. ഇങ്ങനെ കിട്ടുന്ന തുകയിൽ നിന്നും 10 രൂപ (ഒരു കിലോ ഷീറ്റുറബ്ബർ സംസ്കരിക്കുന്നതിന് വരുന്ന ചെലവ്) കുറച്ചുള്ള തുകയാണ് ഒരു കിലോ ഉണക്കറബ്ബറിനുള്ള സഹായധനമായി നൽകുന്നത്.

പദ്ധതിയുടെ കാലയളവ്

ഈ പദ്ധതിയുടെ പത്താംഘട്ടം 2024 ജൂലൈ ഒന്നു മുതൽ 2025 ജൂൺ 30 വരെയാണ്. ഈ കാലയളവിൽ ഒരു വർഷത്തേക്ക് സഹായധനം നൽകുന്നതിന് പരിഗണിക്കുന്ന റബ്ബറിന്റെ അളവ് ഹെക്ടർ പ്രതി 1800 കിലോ ഗ്രാം ഉണക്കത്തൂക്കമാണ്. ഓരോ ഘട്ടത്തിലും ജൂൺ വരെ വിൽക്കാതെ അവശേഷിച്ചിട്ടുള്ള അനുവദനീയമായ റബ്ബറിന്റെ അളവ് റദ്ദാക്കുന്നതാണ്. കൃത്യമായ ഇടവേളകളിൽ റബ്ബർഷീറ്റ്, റബ്ബർപാൽ എന്നിവ വിറ്റ് ഒറിജിനൽ ബില്ലുകൾ റബ്ബറുത്പാദകസംഘങ്ങളിൽ സമർപ്പിക്കുകയും അവ കൃത്യമായും ക്രമമായും അപ്ലോഡ് ചെയ്യുകയും ചെയ്താൽ മാത്രമേ ഈ പദ്ധതിയുടെ ആനുകൂല്യ

◆ **റബ്ബറുത്പാദനപ്രോത്സാഹനപദ്ധതി**



ങ്ങൾ പൂർണ്ണമായും ലഭിക്കുകയുള്ളൂ. ഈ പദ്ധതിയിൽ 2024 ജൂൺ 30 വരെ അംഗങ്ങളായ കർഷകരുടെ എണ്ണവും തോട്ടങ്ങളുടെ വിവരങ്ങളുമെല്ലാം പട്ടിക 1-ൽ കൊടുത്തിരിക്കുന്നു.

പട്ടിക 1			
ആകെ രജിസ്റ്റർ ചെയ്തിട്ടുള്ള കർഷകരുടെ എണ്ണം (2024 ജൂൺ 30 വരെ)	രജിസ്റ്റർ ചെയ്തിട്ടുള്ള തോട്ടങ്ങളുടെ വിസ്തൃതി (ഹെക്ടറിൽ)		പദ്ധതിയിലൂടെ കർഷകർക്ക് ആകെ നൽകിയിട്ടുള്ള സഹായധനം (കോടി രൂപ)
	തോട്ടങ്ങളുടെ വിസ്തൃതി	ടാപ്പിച്ചെടുത്ത തോട്ടങ്ങളുടെ വിസ്തൃതി	
5,60,002	3,16,555	2,86,296	2,014.31

കർഷകർ അറിഞ്ഞിരിക്കേണ്ട മറ്റ് വിവരങ്ങൾ

ഈ പദ്ധതിയിൽ രജിസ്റ്റർ ചെയ്തിട്ടുള്ള പേരും ബില്ലിൽ രേഖപ്പെടുത്തിയ പേരും ഒന്നുതന്നെയാണെന്നും ഉൽപന്നത്തിന്റെ ഇനം (ഷീറ്റ്/പാൽ), തൂക്കം, ഉണക്കത്തൂക്കം തുടങ്ങിയ വിവരങ്ങൾ കൃത്യമായി രേഖപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ടെന്നും ഉറപ്പുവരുത്തണം. ബില്ലുകളിൽ തീയതി, മെഷീൻ ഉപയോഗിച്ച് രേഖപ്പെടുത്തിയ ക്രമനമ്പർ, ഡീലർ നമ്പർ തുടങ്ങിയവ വ്യക്തമായി രേഖപ്പെടുത്തിയിരിക്കണം. യാതൊരു കാരണവശാലും ബില്ലിന്റെ പകർപ്പ് സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല. റബ്ബർ വിൽക്കുമ്പോൾ, റബ്ബർബോർഡിൽ കൃത്യമായി റിട്ടേണുകൾ സമർപ്പിക്കുന്ന അംഗീകൃത റബ്ബർവ്യാപാരികളുടെ പക്കൽ നിന്നും ലഭിക്കുന്ന ബില്ലുകളാണ് സമർപ്പിക്കേണ്ടത്. അല്ലാത്തവ നിരസിക്കപ്പെടും.

ടാപ്പിച്ചെടുത്ത തോട്ടങ്ങളിലെ റബ്ബർമരങ്ങൾ മുറിച്ച് വിൽക്കുകയോ പുതിയ മരങ്ങളിൽ ടാപ്പിങ് ആരംഭിക്കുകയോ ചെയ്യുമ്പോൾ കൃഷിവിസ്തൃതിയിൽ ആവശ്യമായ മാറ്റങ്ങൾ വരുത്തേണ്ടതാണ്. ഇതിനായി വെള്ളക്കടലാസ്സിൽ തയ്യാറാക്കിയ പ്രത്യേക അപേക്ഷ റബ്ബറുത്പാദന സംഘത്തിൽ നൽകണം. സംഘത്തിന്റെ പ്രസിഡന്റ് സാക്ഷ്യപ്പെടുത്തിയ അപേക്ഷ ബന്ധപ്പെട്ട റബ്ബർ

ബോർഡ് ഓഫീസർക്ക് കൈമാറണം. റബ്ബർബോർഡ് ഓഫീസർ അപേക്ഷ പരിഗണിച്ച് വെബ്സൈറ്റിൽ ആവശ്യമായ മാറ്റങ്ങൾ വരുത്തിയതിനുശേഷം പുതുക്കിയ കൃഷിവിസ്തൃതിക്കനുസരിച്ച് അനുവദനീയമായ ധനസഹായം ലഭിക്കുന്നതിനുവേണ്ട നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുന്നതാണ്.

പദ്ധതിയിൽ അംഗമായ ആളോ അയാളുടെ മരണശേഷം അനന്തരാവകാശികളോ റബ്ബർതോട്ടം മറ്റൊരാൾക്ക് കൈമാറ്റം ചെയ്തിട്ടുണ്ടെങ്കിൽ സ്ഥലം വാങ്ങിയ ആളിന് പുതിയ അപേക്ഷ നൽകാം. പുതിയ അപേക്ഷയിൽ സ്ഥലത്തിന്റെ പഴയ ഉടമയുടെ അംഗത്വനമ്പർ രേഖപ്പെടുത്തിയിരിക്കണം. കൈമാറ്റം ചെയ്ത സ്ഥലത്തിന്റെ വിസ്തൃതി പഴയ ഉടമയുടെ അപേക്ഷയിൽ നിന്ന് ഓൺലൈനിൽ കുറവുചെയ്ത് പുതിയ അപേക്ഷയിൽ ചേർക്കുകയും വേണം.

അപേക്ഷകർ മരണപ്പെട്ടാൽ അവരുടെ കൃഷിഭൂമി ക്രയവിക്രയം നടത്തിയിട്ടില്ലെങ്കിൽ അംഗത്വം അനന്തരാവകാശികൾക്ക് കൈമാറ്റം ചെയ്യാവുന്നതാണ്. ഇതിനാവശ്യമായ സർട്ടിഫിക്കറ്റുകളും സത്യപ്രസ്താവനയും കൃത്യമായി നൽകണം. അംഗത്വം, വിസ്തൃതി മുതലായവ മാറ്റം വരുത്തുന്നതിനുള്ള അപേക്ഷ അപ്ലോഡ് ചെയ്യുന്നതിനുമുമ്പ് പ്രാഥമിക പരിശോധനയ്ക്കായി ബന്ധപ്പെട്ട റബ്ബർബോർഡ് ഓഫീസർക്ക് നൽകേണ്ടതാണ്. ഇത് അപേക്ഷ നടപ്പിൽ വരുത്തുന്നതിനുള്ള കാലതാമസം ഒഴിവാക്കുന്നതിന് സഹായിക്കും.

പരിശോധന

യഥാർത്ഥ ഗുണഭോക്താക്കൾക്കാണ് ഈ പദ്ധതിയിലൂടെ ധനസഹായം ലഭിക്കുന്നതെന്ന് ഉറപ്പാക്കുന്നതിന് റബ്ബർബോർഡും കേരളസർക്കാരിന്റെ ധനകാര്യ പരിശോധനാവിഭാഗവും മൂന്നു മാസത്തിലൊരിക്കൽ പരിശോധന നടത്തുന്നതാണ്.

കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾ

ഈ പദ്ധതി സംബന്ധിച്ചുള്ള കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾ റബ്ബർ ബോർഡിന്റെ ഓഫീസുകളിൽ നിന്നോ കോട്ടയത്തെ കേന്ദ്ര ഓഫീസിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന കോൾ സെന്ററിൽ (0481 2576622) നിന്നോ ലഭിക്കുന്നതാണ്. ●



ലാൽസി കുരുവിള പി.
അസിസ്റ്റന്റ് ഡെവലപ്മെന്റ് ഓഫീസർ

ഇടവിളയായി കൊക്കോ

റബ്ബർകൃഷിമേഖലയിലെ പ്രതിസന്ധികൾ നമ്മുടെ നാടിന്റെ സാമൂഹ്യ-സാമ്പത്തിക രംഗങ്ങളിൽ ഒരു ചർച്ചാവിഷയം തന്നെയാണ്. റബ്ബർകൃഷികൊണ്ട് മാത്രം ജീവിക്കുന്ന ഒരു കർഷകന് കേന്ദ്ര -സംസ്ഥാന സർക്കാരുകൾ നടപ്പാക്കുന്ന സഹായപദ്ധതികൾ ചെറിയൊരു കൈത്താങ്ങാകുന്നുണ്ട്. എങ്കിലും കൂടിയ കൃഷിച്ചെലവ്, ഉത്പന്നങ്ങളുടെ വിലയിടിവ്, ടാപ്പിച്ചെയാൻ ആളില്ലാത്ത അവസ്ഥ, കാലാവസ്ഥാവ്യതിയാനം, കൃഷിനാശം തുടങ്ങിയ പ്രതിസന്ധികൾ നിലനിൽക്കുന്നതിനാൽ തോട്ടങ്ങളിൽ നിന്ന് അധികവരുമാനത്തിനുള്ള സാധ്യതകൾ കൂടി പ്രയോജനപ്പെടുത്തിയാൽ മാത്രമേ സുഗമമായി മുന്നോട്ട് പോകാൻ പറ്റൂ.

കോട്ടയം ജില്ലയിൽ അകലക്കുന്നം വില്ലേജിൽ പാദുവാ എന്ന സ്ഥലത്ത് കണിപറമ്പിൽ കെ.എ. ജോസഫ് (ഔസേപ്പച്ചൻ) തന്റെ തോട്ടത്തിൽ റബ്ബറിനോടൊപ്പം ഇടവിളയായി കൊക്കോയും കൃഷിചെയ്തിട്ടുണ്ട്. 2003-ൽ നട്ട ആർആർഐഐ 105 എന്ന ഇനത്തിന്റെ 650 മരങ്ങളാണുള്ളത്. ചെരിഞ്ഞ പ്രദേശമായതിനാൽ 6 മീറ്റർ x 3 മീറ്റർ അകലത്തിലാണ് റബ്ബർ

നട്ടിട്ടുള്ളത്. 2015-ൽ കൃഷിചെയ്തിരിക്കുന്ന തോട്ടത്തിൽ 4.5 മീറ്റർ x 4.5 മീറ്റർ അകലത്തിലാണ് റബ്ബർമരങ്ങൾ നട്ടിരിക്കുന്നത്. ഇവിടെ ആർആർഐഐ 430 എന്ന ഇനമാണ് നട്ടിരിക്കുന്നത്. ഈ രണ്ടു തോട്ടങ്ങളിലും നാല് മരങ്ങളുടെ നടുക്ക് ഒരു കൊക്കോ എന്ന രീതിയിലാണ് ഇടവിളകൃഷി ചെയ്തിട്ടുള്ളത്. 1200 റബ്ബർമരങ്ങൾക്കിടയിൽ ആയിരത്തോളം കൊക്കോത്തൈകളാണ് നട്ടത്. 2003-ൽ കൃഷിചെയ്ത തോട്ടത്തിൽ കുറെ റബ്ബർമരങ്ങൾ കാറ്റിൽപെട്ടും രോഗം ബാധിച്ചും നഷ്ടപ്പെട്ടു. ഈ തോട്ടത്തിലെ കൊക്കോച്ചെടികൾക്ക് പൊടിക്കുമിൾ രോഗം പിടിപെട്ടിരുന്നതുകൊണ്ട് രണ്ടു വർഷത്തെ ആദായം നഷ്ടമായി എന്ന് ജോസഫ് ചേട്ടൻ പറയുകയുണ്ടായി. റബ്ബർമരങ്ങൾക്ക് ശരിയായ രീതിയിൽ മരുന്നുതളിക്കുകയാണെങ്കിൽ കൊക്കോകൃഷിയെയും രോഗത്തിൽ നിന്ന് രക്ഷിക്കാമെന്ന് അദ്ദേഹം പറയുന്നു. ഇപ്പോൾ തോട്ടത്തിൽ ആദായം ലഭിക്കുന്ന 900 കൊക്കോ ഉണ്ട്. കൊക്കോ കൃഷിചെയ്യുമ്പോൾ നടുന്നതിന് ഉണ്ടാകുന്ന ചെലവ് കഴിഞ്ഞാൽ പിന്നീട് കാര്യമായി ചെലവുകൾ ഉണ്ടാകുന്നില്ല. റബ്ബറിനോടൊപ്പം തന്നെ വർഷത്തിൽ രണ്ടു പ്രാവശ്യം വളം ചെയ്യുന്നുണ്ട്. ഒരു പ്രാവശ്യം എൻ.പി.കെ. മിശ്രിതവും ഒരു പ്രാവശ്യം ചാണകമോ മറ്റൊന്നെങ്കിലും ജൈവവളമോ ആണ് ഇടുന്നത്.



പി.എ. ജോസഫ്, ഡെവലപ്മെന്റ് ഓഫീസർ കുരുവിള ചെറിയാൻ, റൈനി എന്നിവരോടൊപ്പം (ഇടത്തുനിന്ന്)

തോട്ടത്തിൽ നീർക്കുഴികൾ എടുത്തിട്ടുണ്ട്. കൊക്കോ നനയ്ക്കുന്നതിനുള്ള വേറെ സംവിധാനവും ഇവിടെ ഏർപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. റബ്ബറിനടിയിൽ കൊക്കോ



നിൽക്കുന്നതിനാൽ തോട്ടത്തിൽ കളകൾ അധികം വളരുന്നില്ല. പിന്നീട് വരുന്ന ചെലവ് ആദായം എടുക്കുന്നതിനാണ്. കൊക്കോ പഠിക്കുന്നത് വീട്ടിലെ അംഗങ്ങൾക്കു തന്നെ ചെയ്യാവുന്നതേയുള്ളൂ. അണ്ണാന്റെയും പക്ഷികളുടെയും ശല്യം കുറെയൊക്കെ ഉണ്ട്. റബ്ബറും കൊക്കോയും മാത്രമല്ല, രണ്ട് ഏക്കർ സ്ഥലത്ത് ജാതി മരങ്ങളും കായ്ച്ചുനിൽക്കുന്നുണ്ട്. ഫലവൃക്ഷങ്ങളായ ചാമ്പ, പേര, പത്തോളം ഇനങ്ങളിൽപ്പെട്ട മാവുകൾ, മിറാക്കിൾ ഫ്രൂട്ട്, റബ്ബട്ടാൻ, ഫിലോസാൻ, റോസ് ആപ്പിൾ, അവക്കോഡോ എന്നിവയും കുറച്ചു സ്ഥലത്ത് തെങ്ങും കൃഷി ചെയ്തിരിക്കുന്നു. ഒരു ഹെക്ടർ സ്ഥലത്ത് തേക്കും ചന്ദനവും കൂടെ വളർത്തുന്നുണ്ട്. റബ്ബർകൃഷിയുടെ ഇടയ്ക്ക് ഇടവിളകൃഷിയുള്ളതുകൊണ്ട് തോട്ടത്തിൽ തണുപ്പ് നിലനിൽക്കും. ഇത് വേനൽകാലത്ത് ടാപ്പ് ചെയ്യാൻ സഹായകമാകുന്നുണ്ടെന്നാണ് അദ്ദേഹം പറയുന്നത്. ഇടവിളയായി കൃഷിചെയ്തിരിക്കുന്ന കൊക്കോയിൽ നിന്ന് നല്ല ആദായം ലഭിക്കുന്നുണ്ടെന്നാണ് ജോസഫ് ചേട്ടൻ പറഞ്ഞത്. അദ്ദേഹത്തിന്റെ കൃഷികൾക്ക് വേണ്ട എല്ലാ പിന്തുണയും നൽകിക്കൊണ്ട് ഭാര്യ റെബേക്കയും മക്കൾ റൈനിയും സ്മിതയും ഒപ്പമുണ്ട്.

റബ്ബർ കൃഷിചെയ്യുമ്പോൾ കുറേക്കൂടി അകലം കൊടുത്ത് നടുകയാണെങ്കിൽ കൊക്കോയ്ക്ക് ആവശ്യത്തിന് സൂര്യപ്രകാശം ലഭിക്കുകയും കൂടുതൽ ആദായം ലഭിക്കുകയും ചെയ്യും. ഇങ്ങനെ ഇടവിളകൃഷിയിൽ നിന്ന് ലഭിക്കുന്ന ആദായം കർഷകർക്ക് എന്നും താങ്ങും തണലുമായിരിക്കും.

‘റബ്ബർ ഗ്രോവേഴ്സ് ഗൈഡ്’ വിൽപനയ്ക്ക്

റബ്ബർകൃഷിപരിപാലനം, നടീലിനങ്ങൾ, വിവിധ റബ്ബറിനങ്ങളുടെ പ്രത്യേകതകൾ, വിളവെടുപ്പ്, സംസ്കരണം, വിപണനം തുടങ്ങി റബ്ബറിന്റെ എല്ലാ മേഖലകളെയും കുറിച്ച് വിശദമായി പ്രതിപാദിക്കുന്ന ഒരു പുസ്തകമാണ് ‘റബ്ബർ ഗ്രോവേഴ്സ് ഗൈഡ് - 2003’.

ഇംഗ്ലീഷിൽ തയ്യാറാക്കിയിരിക്കുന്ന ഈ പുസ്തകം ഇപ്പോൾ വിൽപനയ്ക്ക് ലഭ്യമാണ്. ഒരു കോപ്പിയുടെ വില 200 രൂപ. ബന്ധപ്പെടേണ്ട ഫോൺ നമ്പർ: 0481 2301231 (എക്സ്റ്റൻഷൻ നമ്പർ 346).



റാണി ജോസ്
ഫാം അസിസ്റ്റന്റ്

തൈകളിലെ പാർശ്വമുകുളങ്ങൾ മുറിച്ചുമാറ്റണം

റബ്ബർകൃഷിയുടെ വിജയത്തിൽ തൈകൾ നട്ട് ആദ്യവർഷങ്ങളിലെ പരിചരണത്തിന് വളരെ യേശ പ്രാധാന്യമുണ്ട്. ആദ്യവർഷങ്ങളിൽ നിശ്ചിത ഉയരം വരെ ഉണ്ടാകുന്ന പാർശ്വമുകുളങ്ങൾ യഥാസമയം നീക്കംചെയ്യുന്നതിൽ പല കർഷകരും വേണ്ടത്ര ശ്രദ്ധിക്കാറില്ല. ഇത് തൈകളുടെ വളർച്ചയെ സാരമായി ബാധിക്കും. റബ്ബർതൈകളിൽ നിശ്ചിത ഉയരം വരെ ഉണ്ടാകുന്ന പാർശ്വമുകുളങ്ങൾ നീക്കം ചെയ്യേണ്ടതിന്റെ പ്രാധാന്യത്തെക്കുറിച്ച് ലേഖനത്തിൽ വിവരിച്ചിരിക്കുന്നു.

റബ്ബറിന്റെ ആരോഗ്യകരമായ വളർച്ചയ്ക്കും മെച്ചപ്പെട്ട ഉത്പാദനത്തിനും റബ്ബർകൃഷിയുടെ ആദ്യഘട്ടം മുതൽ നല്ല ശ്രദ്ധയും പരിചരണവും നൽകേണ്ടതുണ്ട്. ശാസ്ത്രീയമായ പരിപാലന

മുറകൾ സമയബന്ധിതമായി അവലംബിച്ചാൽ ചെറു തൈകളുടെ വളർച്ച മെച്ചപ്പെടുകയും ടാപ്പ്ചെയ്യുന്ന തോട്ടങ്ങളിലെ വിളവ് കൂടുകയും ചെയ്യും. റബ്ബറിന്റെ അപകടകാലഘട്ടത്തിലായാലും വിളവെടുപ്പുഘട്ടത്തിൽ



◆ റബ്ബർകൃഷി

ലായാലും പരിചരണങ്ങൾ കൃത്യമായി നടപ്പാക്കാൻ ശ്രദ്ധിക്കണം.

റബ്ബർതൈകൾ നട്ടുകഴിഞ്ഞാൽ നിരന്തരമായ നിരീക്ഷണം ആവശ്യമാണ്. ആഴ്ചയിലൊരിക്കലെങ്കിലും ഓരോ തൈകളുടെയും അടുത്ത് പോയി സൂക്ഷ്മമായി നിരീക്ഷണം നടത്തണം. അങ്ങനെ ചെയ്താൽ രോഗ-കീടബാധകളടക്കമുള്ള ചെറിയ പ്രശ്നങ്ങൾ സമയത്തു തന്നെ കണ്ടെത്തി പരിഹരിക്കാനും തൈകളുടെ ആരോഗ്യകരമായ വളർച്ച ഉറപ്പുവരുത്താനും സാധിക്കും.

തൈകൾ നട്ടുകഴിഞ്ഞാൽ സാധാരണമായി ഒന്നര മാസം കഴിയുമ്പോഴേക്കും പുതിയ തട്ട് ഇലകൾ മുളച്ചു വരാനുണ്ട്. അഗ്രഭാഗത്തുനിന്നുള്ള കരുത്തു കൂടിയ മുളയാണ് വളരാൻ അനുവദിക്കേണ്ടത്. പ്രധാന മുള കൂടാതെ തണ്ടിന്റെ വശങ്ങളിൽ നിന്നും ധാരാളം മുളകളുണ്ടാകാറുണ്ട്. ഇത്തരത്തിൽ മുളച്ചുവരുന്ന പാർശ്വമുളകളങ്ങൾ എത്രയും വേഗം മുറിച്ചുമാറ്റണം. ഇതിന് 'പ്രൂണിങ്' എന്നാണ് പറയുന്നത്.

റബ്ബർമരങ്ങളിൽ ഒട്ടുബന്ധത്തിൽ നിന്ന് രണ്ടര-മൂന്ന് മീറ്റർ വരെ ഉയരമുള്ള തായ്ത്തടിയിൽ ടാപ്പിച്ചെയാണ് ആദായമെടുക്കുന്നത്. ഈ ഭാഗത്ത് ശിഖരങ്ങളുണ്ടെങ്കിൽ സുഗമമായ ടാപ്പിങ് നടക്കാതെ വരും. അതുകൊണ്ട് തൈകൾ വളർന്നു വരുമ്പോൾ ഈ ഭാഗത്തുണ്ടാകുന്ന ശിഖരങ്ങൾ അപ്പപ്പോൾ മുറിച്ചുമാറ്റണം.

തൈകളുടെ അടിഭാഗത്തുനിന്നു ശിഖരങ്ങൾ വളർന്നാൽ വിളവെടുപ്പുകാലത്ത് തായ്ത്തടിയിൽ ടാപ്പിങ് നടത്തുന്നതിനാവശ്യമായ പാനൽഭാഗങ്ങൾ കുറയും. ഇത് ഉത്പാദനകാലം കുറയുന്നതിന് ഇടയാക്കും. ശിഖരങ്ങളൊന്നുമില്ലാത്ത തായ്ത്തടിയിൽ തടസ്സങ്ങളില്ലാതെ സുഗമമായി ടാപ്പിച്ചെയാൻ കഴിയും.

റബ്ബർതടിയുടെ ചുവടുഭാഗം ശിഖരങ്ങളില്ലാത്തതും വളവുകളില്ലാത്തതുമൊണ്ടെങ്കിൽ മാത്രമേ വിളവെടുപ്പുകാലം കഴിഞ്ഞ് തടികൾ മുറിച്ചുമാറ്റുമ്പോൾ നല്ല വില ലഭിക്കൂ. ഗുണമേന്മയ്ക്കനുസരിച്ച് റബ്ബർതടിയുടെ വിപണിയിലെ നിശ്ചയിക്കുന്നത് സെലക്ഷൻ, സൂപ്പർ സെലക്ഷൻ എന്നിങ്ങനെ ചില തരംതിരിവുകളെ അടിസ്ഥാനമാക്കിയാണ്. ചുവടുഭാഗത്ത് ശിഖരങ്ങളുള്ളതും വളവുകളുള്ളതുമായ റബ്ബർതടിക്ക് കുറഞ്ഞവില മാത്രമായിരിക്കും പലപ്പോഴും കിട്ടുക.

സസ്യങ്ങളുടെ വളർച്ചയ്ക്ക് പോഷകങ്ങൾ ആവശ്യമാണ്. ശിഖരങ്ങൾ വളർന്നശേഷം മുറിച്ചുമാറ്റുമ്പോൾ അത്രയും നാളത്തെ സസ്യവളർച്ച പാഴാകുന്നു. ആവശ്യമില്ലാത്ത പാർശ്വമുളകളങ്ങൾ ആദ്യംതന്നെ ഒഴിവാക്കിയാൽ അവയുടെ വളർച്ചയ്ക്ക് വേണ്ടിവരുന്ന പോഷകങ്ങൾ കൂടി തായ്ത്തടിയുടെയും മുകൾഭാഗത്ത് നിലനിർത്തപ്പെടുന്ന ശിഖരങ്ങളുടെയും വളർച്ചയ്ക്ക് ഉപകരിക്കും. അടിഭാഗത്ത് ശിഖരങ്ങളുള്ള മരങ്ങളുടെ വളർച്ച പലപ്പോഴും കുറയുന്നതായാണ് കണ്ടുവരുന്നത്.

പാഴ്മുളകൾ അധികം മുപ്പെത്തുന്നതിനുമുമ്പ് അടർത്തി മാറ്റാൻ എളുപ്പമാണ്. തൈകളുടെ രണ്ടര വരെ മീറ്റർ ഉയരത്തിലുണ്ടാകുന്ന പാഴ്മുളകളാണ് നീക്കം ചെയ്യേണ്ടത്. അൽപം വളർന്ന മുളകളാണെങ്കിൽ ചെറിയ കത്തിയോ ബ്ലേഡോ ഉപയോഗിച്ച് തണ്ടോടുചേർത്ത് മുളയുടെ താഴെനിന്ന് മുകളിലേക്ക് ശ്രദ്ധാപൂർവ്വം മുറിച്ചു മാറ്റണം. മുളയുടെ മുകൾവശത്തുനിന്ന് താഴേക്ക് ശിഖരങ്ങൾ മുറിച്ചാൽ അബദ്ധത്തിൽ താഴെയുള്ള ഇലത്തണ്ടുകൂടി മുറിഞ്ഞുപോകാനും ശിഖരങ്ങൾ പിളർന്ന് തായ്ത്ത



ണ്ടിന് മുറിവേൽക്കാനും സാധ്യതയുണ്ട്. ശിഖരങ്ങൾ പിരിച്ച് ഒടിച്ചുകളയുന്ന രീതിയും നല്ലതല്ല. ഇങ്ങനെ ചെയ്യുമ്പോൾ തൈകൾക്ക് ക്ഷതമേൽക്കാനുള്ള സാധ്യത കൂടുതലാണ്. ശിഖരങ്ങൾ മുറിച്ചുകളയുമ്പോൾ അധികം നീളത്തിൽ ചുവടുഭാഗം നിർത്തിയാൽ അതിൽനിന്നു തന്നെ വീണ്ടും മുളകൾ പൊട്ടിവരാൻ സാധ്യതയുണ്ട്. അതേസമയം തായ്ത്തണ്ടിനോടു വളരെ ചേർത്ത് ശിഖരങ്ങൾ മുറിച്ചുകളഞ്ഞാൽ മഴക്കാലത്ത് തായ്ത്തണ്ടിന് ചിലപ്പോൾ കേടുവരാനും ഇടയാക്കും. അതിനാൽ രണ്ടോ രണ്ടരയോ സെന്റിമീറ്റർ നീളത്തിൽ ശിഖരത്തിന്റെ ചുവടുഭാഗം നിലനിർത്തിക്കൊണ്ട് ബാക്കിഭാഗം മുറിച്ചു കളയുന്നതാണ് നല്ലത്.

പാഴ്മുളകൾ പൊട്ടിമുളച്ചുവരുമ്പോൾ കളയാൻ എളുപ്പമാണ്. എന്നാൽ, മൂന്നോ നാലോ വർഷം കഴിഞ്ഞാണ് അവ നീക്കം ചെയ്യുന്നതെങ്കിൽ ചില കാര്യങ്ങൾ ശ്രദ്ധിക്കുന്നത് നന്നായിരിക്കും. ശിഖരങ്ങളുടെ ചുവടുഭാഗം തായ്ത്തടിയിൽനിന്ന് പത്തു മുതൽ പതിനഞ്ചു വരെ സെന്റിമീറ്റർ നിലനിർത്തിക്കൊണ്ടുവേണം മുറിച്ചു മാറ്റാൻ. ചെറിയ വാൾ ഉപയോഗിച്ച് ശാഖകൾ മുറിച്ചു മാറ്റാം. നല്ല മുർച്ചയുള്ള വാക്കത്തിയും ഇതിനായി ഉപയോഗിക്കാവുന്നതാണ്. പക്ഷേ, ശിഖരങ്ങൾ കീറി തായ്ത്തടിക്ക് ക്ഷതമേൽക്കാതെ കരുതലോടെ വേണം മുറിക്കാൻ. ശിഖരങ്ങൾ മുറിച്ച ഭാഗത്തെ റബ്ബർപാൽ ഉണങ്ങിക്കഴിയുമ്പോൾ റബ്ബർകോട്ട് പുരട്ടി സംരക്ഷണം നൽകാം. തൈകൾ നട്ടശേഷമുള്ള ആദ്യവർഷങ്ങളിൽ അൽപമൊന്നു ശ്രദ്ധിച്ചാൽ പാഴ്ശിഖരങ്ങൾ വളർന്ന് പ്രശ്നമാകുന്നത് ഒഴിവാക്കാവുന്നതാണ്. പാഴ്മുളകൾ മൊട്ടിട്ടുവരുമ്പോൾ തന്നെ കണ്ടെത്തി നീക്കുക എന്ന രീതിയാണ് ഏറ്റവും അഭികാമ്യം. ●

സഹ്യാദ്രി റബ്ബേഴ്സ്-കർഷകസെമിനാറുകൾ



കൊട്ടാരക്കര വെച്ച് നടത്തിയ റബ്ബർകർഷകസെമിനാറിൽ റബ്ബർ പ്രൊഡക്ഷൻ കമ്മീഷണർ ഡോ. ടി. സിജു സംസാരിക്കുന്നു

റബ്ബർബോർഡ് കമ്പനിയായ സഹ്യാദ്രി റബ്ബേഴ്സ് കൊട്ടാരക്കര വെച്ച് നടത്തിയ റബ്ബർകർഷകസെമിനാർ റബ്ബർ പ്രൊഡക്ഷൻ കമ്മീഷണർ ഡോ. ടി. സിജു ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തു. കമ്പനി ചെയർമാനും റബ്ബർബോർഡിലെ ജോയിന്റ് റബ്ബർ പ്രൊഡക്ഷൻ കമ്മീഷണറുമായ എൻ. സലി യോഗത്തിൽ അധ്യക്ഷനായിരുന്നു. കമ്പനിയുടെ മാനേജിങ് ഡയറക്ടർ വി.ആർ. ശ്രീകുമാർ, റബ്ബർബോർഡ് ഫീൽഡ് ഓഫീസർ കെ.ജി. മനോജ്, കമ്പനി ഡയറക്ടർമാരായ കലയപുരം എൻ. ശിവൻ പിള്ള, എൽ. വർഗീസ്, കെ. രാമചന്ദ്രൻ പിള്ള എന്നിവർ പ്രസംഗിച്ചു. റബ്ബർപാൽ വിപണനത്തിലെ അധികവില കർഷകർക്ക് ഇൻസെന്റീവ് ആയി നൽകുമെന്ന് മാനേജിങ് ഡയറക്ടർ അറിയിച്ചു. റബ്ബർപാൽ വിപണനത്തിൽ മുന്നിലെത്തിയ കിഴക്കനേല, വേങ്ങൂർ, ചെമ്പ്ര എന്നീ റബ്ബറുൽപ്പാദകസംഘങ്ങൾക്ക് അവാർഡുകൾ നൽകി.



പുനലൂരിൽ വെച്ച് നടത്തിയ റബ്ബർകർഷകസെമിനാർ ഡെവലപ്മെന്റ് ഓഫീസർ മോളിക്കുട്ടി പുളിക്കൽ ഉദ്ഘാടനം ചെയ്യുന്നു

സഹ്യാദ്രി റബ്ബേഴ്സ് പുനലൂരിൽ വെച്ച് നടത്തിയ റബ്ബർകർഷകസെമിനാർ കമ്പനിയുടെ ഡയറക്ടറും റബ്ബർബോർഡിന്റെ ചങ്ങനാശ്ശേരി റീജിയണൽ ഓഫീസിലെ ഡെവലപ്മെന്റ് ഓഫീസറുമായ മോളിക്കുട്ടി പുളിക്കൽ ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തു. കമ്പനിയുടെ മാനേജിങ് ഡയറക്ടർ വി.ആർ. ശ്രീകുമാർ അധ്യക്ഷനായിരുന്നു. റബ്ബർബോർഡിന്റെ പുനലൂർ റീജിയണൽ ഓഫീസിന്റെ ചുമതല വഹിക്കുന്ന അസിസ്റ്റന്റ് ഡെവലപ്മെന്റ് ഓഫീസർ സി. രതീഷ്; കമ്പനി ഡയറക്ടർമാരായ എൻ. ശിവൻ പിള്ള, രാമചന്ദ്രൻ നായർ എന്നിവർ പ്രസംഗിച്ചു. കമ്പനി ഡയറക്ടർമാരായ എ.ടി. ഫിലിപ്പ് സ്വാഗതവും എൽ. ശിവർഗീസ് നന്ദിയും പറഞ്ഞു. റബ്ബർപാൽവിപണനത്തിൽ മുന്നിലെത്തിയ കുളത്തുപ്പുഴ, പട്ടാഴി, ഏരുർ എന്നീ റബ്ബറുൽപ്പാദകസംഘങ്ങൾക്ക് അവാർഡുകൾ നൽകി.

കർഷകർക്കായി റബ്ബർബോർഡിന്റെ മൊബൈൽ ആപ്ലിക്കേഷൻ

എം റൂബ് (mRube)

കേന്ദ്രവാണിജ്യമന്ത്രാലയത്തിന്റെ നിർദ്ദേശപ്രകാരം പ്രകൃതിദത്തറബ്ബറിന്റെ വിപണനത്തിനായി റബ്ബർബോർഡ് ഒരുക്കിയ ഒരു നൂതന വിപണന 'പ്ലാറ്റ്ഫോം' (platform) ആണ് 'എം റൂബ്' (mRube). തോട്ടം മേഖലയിലെ ഉൽപ്പന്നങ്ങളുടെ ഇലക്ട്രോണിക് വ്യാപാരത്തിനുള്ള ആദ്യത്തെ സംരംഭമായി 'എം റൂബ്' അറിയപ്പെടുന്നു. പ്രകൃതിദത്തറബ്ബറിന്റെ നിലവിലുള്ള എല്ലാ ഗ്രേഡുകളുടെയും ഇലക്ട്രോണിക് വ്യാപാരം സാധ്യമാകുന്ന തരത്തിലാണ് 'എം റൂബ്' രൂപകൽപന ചെയ്തിട്ടുള്ളത്. നിലവിലുള്ള അവധി വ്യാപാരവുമായി 'എം റൂബിന്' യാതൊരു ബന്ധവുമില്ല. വിപണനം നടത്തപ്പെടുന്ന റബ്ബറിന്റെ കൈമാറ്റത്തോടു കൂടി അതതു ദിവസം തന്നെ വ്യാപാരം അവസാനിപ്പിക്കുന്ന സംവിധാനമാണ് ഇതിൽ ഒരുക്കിയിട്ടുള്ളത്.

റബ്ബർബോർഡിന്റെ ഡീലർ ലൈസൻസ്, മാനുഫാക്ചറേഴ്സ് ലൈസൻസ്, പ്രോസസ്സേഴ്സ് ലൈസൻസ്, റബ്ബറുൽപാദകസംഘങ്ങളുടെ രജിസ്ട്രേഷൻ ഇവയിലേതെങ്കിലുമൊന്ന് ഉള്ളവർക്ക് 'എം റൂബ്' വഴി വ്യാപാരം നടത്താൻ സാധിക്കും. മേൽപറഞ്ഞ ലൈസൻസുള്ളവർക്ക് ഒറ്റത്തവണ രജിസ്ട്രേഷൻ നടത്തി മറ്റു ഫീസുകളൊന്നും കൂടാതെ ഈ പ്ലാറ്റ്ഫോമിൽ രജിസ്റ്റർ ചെയ്യാവുന്നതാണ്. രജിസ്ട്രേഷൻ ലഭിച്ച ലൈസൻസിക്ക് എപ്പോൾ വേണമെങ്കിലും റബ്ബർ വാങ്ങാനും വിൽക്കാനുമുള്ള സൗകര്യം ഈ പ്ലാറ്റ്ഫോം നൽകുന്നു. വ്യാപാരം ഉറപ്പിക്കുന്നതിനു മുമ്പ് വിലയിൽ മാറ്റം വരുത്താനുള്ള അവസരവുമുണ്ട്.



റബ്ബർ കിസാൻ (Rubber Kisan)

റബ്ബർകർഷകർക്കായി നാഷണൽ ഇൻഫോർമേഷൻ സെന്ററുമായി ചേർന്ന് റബ്ബർബോർഡ് പുറത്തിറക്കിയ മൊബൈൽ ആപ്ലിക്കേഷൻ 'റബ്ബർ കിസാൻ'. ഓരോ ദിവസത്തെയും റബ്ബർവിലയും റബ്ബർവിലയുടെ വാർഷികശരാശരിയും മാസശരാശരിയും ഈ ആപ്ലിക്കേഷൻ അറിയാൻ കഴിയും. കൂടാതെ റബ്ബർ കൃഷിസംബന്ധമായ വിവരങ്ങൾ, ഓരോ മാസവും ചെയ്യേണ്ട കൃഷിപ്പണികൾ, ബോർഡ് സംഘടിപ്പിക്കുന്ന മീറ്റിങ്ങുകൾ, പരിശീലനപരിപാടികൾ എന്നിവയെക്കുറിച്ചെല്ലാമുള്ള വിവരങ്ങൾ; റബ്ബറുമായി ബന്ധപ്പെട്ട വാർത്തകൾ; റബ്ബർബോർഡ് ഓഫീസുകളുടെ വിലാസം തുടങ്ങിയവയെല്ലാം ഇതിൽ ലഭ്യമാണ്.



കോൺട്രാക്ട് പ്ലാന്റിങ്ങുമായി പമ്പാ റബ്ബേഴ്സ്

ഇന്ത്യയിലെ റബ്ബർകൃഷിയുടെ നട്ടെല്ലായ കേരളത്തിൽ ഉത്പാദനക്ഷമത കുറഞ്ഞതും പ്രായമേറിയതുമായ ധാരാളം തോട്ടങ്ങൾ നിലനിർത്തിയിട്ടുണ്ട്. ഇത്തരത്തിലുള്ള തോട്ടങ്ങൾ അടിയന്തിരമായി മുറിച്ചുമാറ്റി അത്യുത്പാദനശേഷിയുള്ള റബ്ബർ തൈകൾ വച്ചുപിടിപ്പിക്കുന്നതിനാണ് റബ്ബർബോർഡ് പ്രോത്സാഹനം നൽകിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്നത്. എന്നാൽ, വർദ്ധിച്ചുവരുന്ന കൂലിച്ചെലവ്, നടീൽ വസ്തുക്കളുടെ ലഭ്യത കുറവ്, വിദഗ്ദ്ധരായ തൊഴിലാളികളുടെ ദുർലഭ്യം, വന്യജീവികളുടെ ആക്രമണങ്ങൾ തുടങ്ങിയ വിവിധ പ്രാതികൂല്യങ്ങൾ കാരണം കേരളത്തിൽ റബ്ബറിന്റെ ആവർത്തനക്ഷീയുടെ പുരോഗതി മന്ദഗതിയിലാണ്.



വിവിധ റീജിയണൽ ഓഫീസുകൾ ഈ പദ്ധതി നടപ്പാക്കുന്നതിന് കമ്പനിയുമായി സഹകരിച്ചുവരുന്നു. കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾക്ക് 8330083840 എന്ന ഫോൺ നമ്പറിൽ ബന്ധപ്പെടുക.

ആവർത്തനക്ഷീയ നടത്തുന്നതിൽ നേരിടുന്ന ഇത്തരം പ്രതിസന്ധികൾക്കൊരു പരിഹാരം എന്ന നിലയിലാണ് പത്തനംതിട്ട ജില്ലയിലെ കോന്നി ആസ്ഥാനമായി പ്രവർത്തിക്കുന്ന റബ്ബർബോർഡ് കമ്പനിയായ പമ്പാ റബ്ബേഴ്സ് ലിമിറ്റഡ് റബ്ബർകർഷകർക്കുവേണ്ടി 'കോൺട്രാക്ട് പ്ലാന്റിങ്' എന്ന പദ്ധതി ഏറ്റെടുത്ത് നടപ്പാക്കിവരുന്നത്. ആവർത്തനക്ഷീയ ചെയ്യാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്ന സ്ഥലങ്ങൾ കമ്പനിയുടെ പ്രതിനിധികൾ സന്ദർശനം നടത്തി ബന്ധപ്പെട്ട കർഷകരുമായി ആവർത്തനക്ഷീയുടെ വിവിധ വശങ്ങളെക്കുറിച്ച് ചർച്ച നടത്തുന്നതാണ് ആദ്യഘട്ടം. തുടർന്ന് റബ്ബർബോർഡ് ശുപാർശ ചെയ്തിരിക്കുന്ന രീതിയിൽ സ്ഥലത്തിന്റെ ചെരിവിന് അനുസൃതമായി കോണ്ടൂർ ലൈനുകൾ അടിച്ച യന്ത്രവത്കൃതമാർഗങ്ങളിലൂടെ ഉചിതമായ ചരിവുകളുള്ള നിരപ്പുതട്ടുകൾ തയ്യാറാക്കുകയും ശാസ്ത്രീയമായ രീതിയിൽ കുഴികൾ എടുക്കുകയും ചെയ്യുന്നു. കർഷകരുടെ താൽപര്യം കൂടി കണക്കിലെടുത്ത് അത്യുത്പാദനശേഷിയുള്ളതും ആരോഗ്യമുള്ളതുമായ റബ്ബർതൈകൾ ശരിയായ ഇടയകലത്തിൽ അടിസ്ഥാനവളപ്രയോഗം നടത്തി നടുന്നു. തുടർന്നുള്ള 45 ദിവസത്തെ തോട്ടത്തിന്റെ സംരക്ഷണം കമ്പനിയുടെ മേൽനോട്ടത്തിലായിരിക്കും. ഇക്കാലയളവിൽ ആവശ്യമായ സസ്യസംരക്ഷണനടപടികൾ വിദഗ്ദ്ധരായ തൊഴിലാളികളെ ഉപയോഗിച്ച് കമ്പനിയുടെ മേൽനോട്ടത്തിൽ നടത്തുന്നു.

തികച്ചും സുതാര്യമായ രീതിയിൽ യാതൊരു ഇടനിലക്കാരുമില്ലാതെ കർഷകർക്ക് പ്രയോജനം ലഭിക്കുന്ന രീതിയിൽ ഏറ്റവും മിതമായ നിരക്കിലാണ് കമ്പനി ഈ പദ്ധതി നടപ്പാക്കിവരുന്നത്. ദുരെയുള്ള സ്ഥലങ്ങളിൽനിന്നുപോലും ഈ പദ്ധതി നടപ്പാക്കുന്നതിന് നിരവധി ചെറുകിടകർഷകർ കമ്പനിയുമായി ബന്ധപ്പെടുന്നുണ്ട്. റബ്ബർബോർഡിന്റെ

തയ്യാറാക്കിയത്: രഞ്ജിത് ഡി., മാനേജിങ് ഡയറക്ടർ, പമ്പാ റബ്ബേഴ്സ്

GOLDEN TOUCH[®]

FORMIC ACID



GOLDEN TOUCH[®]

RUBBER SHEET FUNGICIDE (PNP)

GOLDEN TOUCH[®]

FORMIC ACID

റബ്ബർ ഷീറ്റുകളെ :

1. പൂപ്പലിൽ നിന്നും സംരക്ഷിക്കുന്നു.
2. സുവർണ്ണനിറം പകരുന്നു.
3. ഗുണമേന്മ വർദ്ധനവിനെ സഹായിക്കുന്നു.

GOLDEN TOUCH[®] - ALUMINIUM DISH

GOLDEN TOUCH[®] - FORMIC ACID 85%

Rubber Estates Inputs: Spout, Cup Hanger, Latex Collection Cup, Sieve etc..

N.B.: Available at : Rubber Board Companies & Rubber Marketing Societies

Manufactured & Marketed by



Since 1991

Geo Thomas & Co.

11th Floor Rubber Board Office Building
M.C. Road, Muvattupuzha - 686 661
Mob: 9847043098

e-mail: geothomasco@yahoo.com, Web: www.goldentouchpnp.com



റബ്ബർബോർഡ് കോൾസെന്റർ നടത്തിയ പ്രത്യേക ഫോൺ-ഇൻ പരിപാടികളിൽ 'മഴക്കാല ടാപ്പിങ്' എന്ന വിഷയത്തിൽ റബ്ബർബോർഡിലെ ഡെവലപ്മെന്റ് ഓഫീസർ ഇൻ-ചാർജ്ജ് പി.ആർ. ശിവരാമൻ, 'റബ്ബർതോട്ടങ്ങളിലെ മണ്ണു-ജല സംരക്ഷണം' എന്ന വിഷയത്തിൽ റബ്ബർബോർഡിലെ അസിസ്റ്റന്റ് ഡെവലപ്മെന്റ് ഓഫീസർ കെ. ചന്ദ്രലേഖ, 'മഴക്കാലത്ത് തേനീച്ചക്കോളനികളുടെ പരിപാലനം' എന്ന വിഷയത്തിൽ തേനീച്ച വളർത്തൽ വിദഗ്ദ്ധനും പരിശീലകനുമായ ബിജു ജോസഫ് എന്നിവർ ചോദ്യങ്ങൾക്ക് നൽകിയ മറുപടികളാണ് യഥാക്രമം താഴെ ചേർത്തിട്ടുള്ളത്.

മഴക്കാല ടാപ്പിങ്

1. മഴക്കാലത്ത് റബ്ബർമരങ്ങൾ ടാപ്പിച്ചെടുക്കുന്നത് എങ്ങനെയാണ്?

കേരളത്തിലെ കാലാവസ്ഥ നോക്കിയാൽ ഒരു വർഷത്തിൽ നാലഞ്ചു മാസം മഴക്കാലമാണെന്ന് കാണാം. നല്ല ഉത്പാദനം ലഭിക്കുന്ന ഈ സമയത്ത് ടാപ്പിച്ചെടുക്കാതിരിക്കുന്നത് കർഷകർക്ക് വലിയൊരു നഷ്ടമാണ്. അതിനാൽ റബ്ബർമരങ്ങൾ റെയിൻഗാർഡ് ചെയ്ത് കൃത്യമായ ഇടവേളകളിൽ ടാപ്പിച്ചെടുക്കുന്നതാണ് തോട്ടത്തിന്റെ ആയുസ്സും ഉത്പാദനക്ഷമതയും കൂട്ടാനുള്ള പല മാർഗങ്ങളിൽ ഒന്ന്. ടാപ്പിങ്വേളയിൽ പ്ലാസ്റ്റിക് ഉയർത്തി ടാപ്പിച്ചെടുത്ത ശേഷം വീണ്ടും പ്ലാസ്റ്റിക് താഴ്ത്തി പാനൽ മുടിയടങ്ങിയിട്ടുണ്ട്. പട്ടച്ചീയൽ തടയാൻ കുമിശ്നാശിനി ഉപയോഗിച്ച് പട്ട കഴുകണം. ടാപ്പിങ് ഇല്ലാത്ത ദിവസ

ങ്ങളിൽ മഴയില്ലെങ്കിൽ റെയിൻഗാർഡ് ഉയർത്തിവെച്ചു വെട്ടുപാലിൽ കാറ്റും വെളിച്ചവും ഏൽക്കാനുള്ള സാഹചര്യം ഒരുക്കുന്നതും നന്നായിരിക്കും.

2. പട്ടച്ചീയൽ എങ്ങനെ പ്രതിരോധിക്കാം?

പട്ടച്ചീയൽ എന്ന കുമിശ്നരോഗം തടയുന്നതിന് മഴക്കാലത്ത് ടാപ്പിച്ചെടുക്കുന്ന റബ്ബർമരങ്ങളുടെ വെട്ടുപാലും തൊട്ടുചേർന്ന പട്ടയും കുമിശ്നാശിനി



പി.ആർ. ശിവരാമൻ ചോദ്യങ്ങൾക്ക് മറുപടി പറയുന്നു

◆ കോൾസെന്റർ

ഉപയോഗിച്ച് ആക്ടയിലൊരിക്കൽ കഴുകണം. ഇതിന് മാക്രോസെബ് 0.375 ശതമാനം (ഇൻഡോഫിൽ എം. 45 അഥവാ ഡൈത്തേൻ എം. 45 അഞ്ച് ഗ്രാം ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്ന തോതിൽ കലർത്തിയ ലായനി) ഉപയോഗിക്കാം. ടാപ്പിങ് ഇല്ലാത്ത ദിവസങ്ങളിൽ വേണം മരുന്നുപുരട്ടാൻ.

3. പട്ടച്ചീയലിനെ പ്രതിരോധിക്കാൻ കുമിൾനാശിനി വെട്ടുപട്ടയിൽ സ്പ്രേ ചെയ്താൽ മതിയാകുമോ?

കുമിൾനാശിനി സ്പ്രേ ചെയ്യുന്നതുകൊണ്ട് കാര്യമായ പ്രയോജനം ഉണ്ടാകാറില്ല. ചകിരി ചതച്ചുണ്ടാക്കിയ ബ്രഷ് അല്ലെങ്കിൽ വൃത്തിയുള്ള കോട്ടൺ തുണി ഉപയോഗിച്ച് വെട്ടുപട്ട ഉരച്ച് കഴുകണം. രോഗം ബാധിച്ച മരങ്ങളിൽ മാത്രം വളളിപ്പാൽ നീക്കിയതിനു ശേഷം മരുന്ന് പുരട്ടേണ്ടതാണ്.

4. മഴക്കാലത്ത് ഉത്തേജകൗഷധം പ്രയോഗിക്കാമോ?

റെയിൻഗാർഡുചെയ്ത മരങ്ങളിൽ ഉത്തേജകൗഷധം പ്രയോഗിക്കാം. മഴക്കാലത്ത് വെട്ടുപട്ടയിൽ നനവില്ലാത്തപ്പോൾ വേണം ഉത്തേജകൗഷധം പ്രയോഗിക്കാൻ. റബ്ബർബോർഡിന്റെ ശുപാർശകൾ അനുസരിച്ചു മാത്രമേ ഉത്തേജകൗഷധം പുരട്ടാവൂ.

5. രാവിലെ മഴയുള്ള സാഹചര്യത്തിൽ ടാപ്പിങ് നടത്താൻ കഴിയുമോ?

നല്ല തണുപ്പുള്ള അന്തരീക്ഷമായതിനാൽ കുറച്ച് താമസിച്ച് ടാപ്പിങ് ആരംഭിച്ചാലും കാര്യമായ ഉത്പാദനക്കുറവ് ഉണ്ടാകാറില്ല.

6. മഴക്കാലത്ത് റബ്ബർപാൽ ഉറയൊഴിക്കുന്നതിനു മുമ്പേ തരിച്ചുപോകുന്നതായി കാണുന്നു. എന്താണ് ഇതിന് പരിഹാരം?

റബ്ബർമരത്തിന്റെ തടിയിൽ പറ്റിപ്പിടിപ്പിച്ചിരിക്കുന്ന പായലും സൂക്ഷ്മജീവികളും ഉണ്ടാക്കുന്ന പുളിപ്പ് മഴവെള്ളത്തിൽ കലർന്ന് റബ്ബർപാലിൽ ചേരുന്നത് പാൽ തരിക്കുന്നതിന് കാരണമാകാം. ഇതു തടയാൻ 10 ലിറ്റർ പാലിന് 5 ഗ്രാം സോഡിയം സൾഫൈറ്റ് 100 മി.ലി. വെള്ളത്തിൽ എന്ന തോതിൽ ലയിപ്പിച്ച ലായനി ചേർത്താൽ മതിയാകും.

7. മഴക്കാലത്ത് റെയിൻഗാർഡിൽ ഉണ്ടാകുന്ന ചോർച്ച എങ്ങനെ തടയാൻ സാധിക്കും?

ഗുണമേന്മയുള്ള പശ ഉപയോഗിച്ച് നല്ലരീതിയിൽ റെയിൻഗാർഡ് ചെയ്താൽ സാധാരണമായി ചോർച്ച ഉണ്ടാകാറില്ല. റെയിൻഗാർഡിന് ചോർച്ചയുണ്ടാകുന്ന മരങ്ങളിൽ രണ്ടാമത് പശ തേച്ചോ തൻവർഷത്തെ റെയിൻഗാർഡിന് മുകളിലായി മിനി റെയിൻഗാർഡ് പിടിപ്പിച്ചോ ചോർച്ച പൂർണ്ണമായും തടയാവുന്നതാണ്.

റബ്ബർതോട്ടങ്ങളിലെ മണ്ണു-ജല സംരക്ഷണം

1. റബ്ബർതോട്ടങ്ങളിലെ മണ്ണു-ജല സംരക്ഷണത്തിന് തൈകൾ നടുന്ന സമയത്ത് എന്തൊക്കെ കാര്യങ്ങൾ ശ്രദ്ധിക്കണം?

നല്ല മഴ ലഭിക്കുന്ന ഒരു സംസ്ഥാനമാണ് നമ്മുടെതെങ്കിലും വർഷകാലത്തെ മഴയുടെ ശക്തിമൂലം ചെയ്ത്തുവെള്ളത്തിന്റെ പകുതിയോളം ഒലിച്ചു പോകുന്നു. കൂട്ടത്തിൽ വളക്കൂറുള്ള മേൽമണ്ണും



കെ. ചന്ദ്രലേഖ ചോദ്യങ്ങൾക്ക് മറുപടി പറയുന്നു

നഷ്ടപ്പെടുന്നു. ഇങ്ങനെ മണ്ണാഴം കുറയുമ്പോൾ മണ്ണിൽ ശേഖരിച്ചു വെയ്ക്കാവുന്ന ജലത്തിന്റെ തോത് കുറയുകയും വരൾച്ചയ്ക്കുള്ള സാധ്യതയേറുകയും ചെയ്യും. അതുകൊണ്ട് മഴയുടെ പ്രയോജനം പൂർണ്ണമായി തൈകൾക്ക് ലഭിക്കുന്ന രീതിയിൽ നടീൽസമയം ക്രമീകരിക്കുകയും നിലമൊരുക്കുന്നതിനോടൊപ്പംതന്നെ മണ്ണൊലിപ്പ് തടയുന്നതിനും ജലസംഭരണത്തിനുമുള്ള മാർഗങ്ങൾ സ്വീകരിക്കുകയും ചെയ്യേണ്ടതാണ്. എല്ലാ മണ്ണുസംരക്ഷണ പ്രവർത്തികളും ജലസംരക്ഷണത്തിനും സഹായകമാണ്.

ചെരിവുള്ള പ്രദേശങ്ങളിൽ ചെരിവിന് കുറുകെ നിരപ്പുതട്ടുകൾ (contour terraces) ഉണ്ടാക്കുന്നത് ചെരിവിന്റെ കുത്തനെയുള്ള ദൈർഘ്യം കുറയ്ക്കുന്നു. നീരൊഴുക്കിന്റെ ഗതിവേഗം കുറയ്ക്കുന്നതോടൊപ്പം മണ്ണിന്റെ ജലാഗിരണശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കാനും മണ്ണൊലിപ്പ് തടയാനും നിരപ്പുതട്ടുകൾ സഹായിക്കും.

തോട്ടത്തിൽ മണ്ണും ജലവും സംരക്ഷിക്കുന്നതിനുള്ള ചെലവുകുറഞ്ഞ മറ്റൊരു മാർഗമാണ് നിരപ്പുതട്ടുകൾ കിടയിൽ തോട്ടപ്പുയർ വളർത്തുന്നത്. ആവരണവളകൾ മേൽമണ്ണിൽ ഒരു പുതയായി വളരുന്നതിനാൽ മഴവെള്ളവും സൂര്യപ്രകാശവും നേരിട്ട് മണ്ണിൽ പതിക്കുന്നത് തടയുകയും മണ്ണിന്റെ ഫലപുഷ്ടി വർദ്ധിപ്പിക്കുകയും ചെയ്യുന്നു. ജെ.സി.ബി. ഉപയോഗിച്ച് നിരപ്പുതട്ടുകൾ ഉണ്ടാക്കുമ്പോൾ മണ്ണിളക്കം പരമാവധി കുറയ്ക്കണം. മണ്ണാഴം കൂടിയ സ്ഥലങ്ങളിൽ എർത്ത് ഓഗർ ഉപയോഗിച്ച് കുഴികൾ നിർമ്മിക്കാം.

തൈ നടുന്ന സമയത്ത് മുടിയ കുഴിയിലെ മേൽ മണ്ണിൽ ഒരു കൂട്ട (ഏകദേശം 12 കിലോഗ്രാം) കമ്പോസ്റ്റോ അഴുകിപ്പൊടിഞ്ഞ ചാണകമോ ചേർത്തുകൊടുക്കുന്നത് ഈർപ്പം നിലനിർത്താൻ സഹായിക്കും. തൈച്ചുവട്ടിൽ പുതയിടുന്നത് ഈർപ്പം നിലനിർത്തുന്നതിനോടൊപ്പം കളകളെ നിയന്ത്രിക്കുകയും ചെയ്യും.

തോട്ടങ്ങളിൽ നീർവാർച്ച ഉറപ്പുവരുത്തേണ്ടതാണ്. മഴക്കാലത്ത് അധികമായി ഒഴുകിവരുന്ന ജലത്തെ നിയന്ത്രിച്ച് പുറത്തേക്ക് ഒഴുക്കിക്കളയാൻ തോട്ടത്തിൽ നിലവിലുള്ള കാനകളും തോടുകളും ഉപയോഗിക്കാം. ഇവ ഇല്ലാത്തപക്ഷം 100-200 മീറ്റർ അകലത്തിൽ കാനകൾ നിർമ്മിച്ച് അധികജലം ഒഴുകിപ്പോകാൻ അനുവദിക്കണം.

2. ചെരിവുകൂടിയ പ്രദേശങ്ങളിൽ ഇടവിളകൾ കൃഷി ചെയ്യുമ്പോൾ ശ്രദ്ധിക്കേണ്ട കാര്യങ്ങൾ എന്തെല്ലാമാണ്?

കൃത്യമായ മണ്ണുസംരക്ഷണനടപടികൾ സ്വീകരിക്കാതെ ചെരിഞ്ഞ പ്രദേശങ്ങളിൽ ഇടവിളകൃഷി ചെയ്യരുത്. കൂടുതൽ ചെരിവുള്ള സ്ഥലങ്ങളിൽ (25 ശതമാനത്തിനു മുകളിൽ) മണ്ണൊലിപ്പിനുള്ള സാധ്യത വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനാൽ ഇടവിളകൃഷി ഒഴിവാക്കി തോട്ടപ്പുതർ വച്ചുപിടിപ്പിക്കുന്നതാണ് ഉചിതം. ചെരിവുള്ള സ്ഥലങ്ങളിൽ ഇടവിളകൾ കൃഷിചെയ്യുമ്പോൾ ചെരിവിനു കുറുകെ, കോണ്ടൂർ നിരകൾക്ക് സമാന്തരമായി വേണം ഇടവിളകളുടെ തൈകൾ നടാൻ. കൂടുതൽ ചെരിവുള്ള തോട്ടങ്ങളിൽ ഇഞ്ചി, മഞ്ഞൾ, കിഴങ്ങുവർഗങ്ങൾ തുടങ്ങി മണ്ണിളക്കം കൂടുതൽ വേണ്ടിവരുന്ന വിളകളുടെ കൃഷി പൂർണ്ണമായും ഒഴിവാക്കേണ്ടതാണ്. ഇവയുടെ നടീലിനും വിളവെടുപ്പിനും മറ്റും ധാരാളമായി മണ്ണിളക്കേണ്ടി വരുന്നതിനാൽ ഇത്തരം വിളകൾ കൃഷിചെയ്യുന്നത് മണ്ണൊലിപ്പിനുള്ള സാധ്യത കൂട്ടും. കൈത ഇടവിളയായി കൃഷിചെയ്യുമ്പോൾ നിലം മുഴുവൻ ഉഴുതു മരിക്കേണ്ടതില്ല. നടാനുദ്ദേശിക്കുന്ന സ്ഥലത്തു മാത്രം മണ്ണിളക്കിയാൽ മതി. ഇടവിള കൃഷിചെയ്യുന്ന തോട്ടങ്ങളിൽ ഇടവിളയ്ക്കൊപ്പമോ അവയുടെ വിളവെടുപ്പിനുശേഷമോ തോട്ടപ്പുതർ വെച്ചുപിടിപ്പിക്കുന്നത് നന്നായിരിക്കും. തൈയുടെ ചുവട്ടിൽ നിന്ന് ഒന്നര മീറ്റർ മാറ്റി വേണം ഇടവിളകൾ കൃഷി ചെയ്യാൻ.

3. നീർകുഴികളുടെ പ്രയോജനമെന്താണ്? ഏതളവിലുള്ള നീർകുഴികളാണ് നിർമ്മിക്കേണ്ടത്?

ചെരിവുള്ള സ്ഥലങ്ങളിൽ മണ്ണൊലിപ്പ് തടയുന്നതിനും മഴവെള്ളം സംഭരിക്കുന്നതിനും നീർകുഴികൾ സഹായിക്കും. 120 സെ.മീ. നീളവും 45 സെ.മീ. വീതിയും 75 സെ.മീ. ആഴവുമുള്ള കുഴികളാണ് നിർമ്മിക്കേണ്ടത്. ഈ അളവിൽ നിർമ്മിക്കുന്ന ഒരു കുഴിയിൽ ഏകദേശം 400 ലിറ്ററോളം വെള്ളം സംഭരിച്ചു നിർത്തുന്നതിന് സാധിക്കും. രണ്ടു നിരകൾക്കിടയിൽ നാലു മരങ്ങളുടെ നടുവിൽ, ഒന്നിടവിട്ട് ഒരു കുഴി എന്ന രീതിയിൽ കുഴികൾ എടുക്കാവുന്നതാണ്. നീർകുഴികളിൽ അടിയുന്ന മണ്ണ് ഇടയ്ക്ക് കോരി കുഴിയുടെ പുറത്ത് താഴ്ന്ന വശത്ത് നിക്ഷേപിക്കണം.

4. തോട്ടങ്ങളിൽ നീർകുഴി എടുക്കുമ്പോൾ റബ്ബറിന്റെ വേരുകൾ മുറിഞ്ഞുപോകുന്നത് മരങ്ങളുടെ വളർച്ചയെ ബാധിക്കുമോ?

നീർകുഴികൾ എടുക്കുമ്പോൾ വേരുകൾ മുറിയാൻ സാധ്യതയുണ്ടെങ്കിലും കുഴിയുടെ വശങ്ങളിൽ ധാരാളം പക്കവേരുകൾ പൊട്ടിമുളയ്ക്കുന്നതായി കാണാം. താൽക്കാലികമായി ഉണ്ടാകുന്ന ക്ഷതം

റബ്ബറിന്റെ വളർച്ചയെയോ ഉത്പാദനത്തെയോ ബാധിക്കുന്നതായി കാണുന്നില്ല.

5. ചെരിവുള്ള തോട്ടങ്ങളിൽ നീർകുഴികൾ നിർമ്മിക്കുന്നത് അടികാമ്യമാണോ?

ചെരിവ് 20 ശതമാനത്തിൽ കൂടുതൽ ഉള്ള സ്ഥലങ്ങളിലും മണ്ണൊഴം കുറഞ്ഞ സ്ഥലങ്ങളിലും നീർകുഴികൾ തീർക്കുന്നത് അടികാമ്യമല്ല. കൃഷിയിടങ്ങളിൽ ഉരുൾപൊട്ടലിനും മണ്ണിടിച്ചിലിനും ഇത് കാരണമായേക്കാം.

6. നിരപ്പുതട്ടുകൾ നിർമ്മിക്കുമ്പോൾ എത്ര ചെരിവ് കൊടുക്കണം?

നിരപ്പുതട്ടുകൾ അഥവാ പ്ലാറ്റ് ഫോമുകൾക്ക് ഏകദേശം ഒന്നു മുതൽ ഒന്നര വരെ മീറ്റർ വീതിയും ഉള്ളിലേക്ക് 20 മുതൽ 30 വരെ സെ.മീ. ചെരിവുമുണ്ടായിരിക്കണം. തട്ടിന്റെ മുൻഭാഗം ഇടിഞ്ഞുപോകാതിരിക്കാൻ നന്നായി മണ്ണിട്ടുറപ്പിക്കുകയും വേണം. വരമ്പുകളിൽ രാമച്ചം, ഗിനിപ്പുല്ല്, കൈത തുടങ്ങിയ ജൈവവേലികൾ വെച്ചുപിടിപ്പിക്കുന്നത് തിട്ട ഇടിഞ്ഞുപോകാതിരിക്കാൻ സഹായിക്കും.

7. റബ്ബർതോട്ടങ്ങളിൽ മണ്ണുസംരക്ഷണത്തിന് ജൈവവേലികൾ നിർമ്മിക്കുന്നതിനെക്കുറിച്ച് വിശദീകരിക്കാമോ?

റബ്ബർതോട്ടങ്ങളിൽ ജൈവവേലികൾ നിർമ്മിക്കുന്നത് നിരപ്പുതട്ടുകളുടെ സ്ഥിരത വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനും മണ്ണൊലിപ്പ് തടയുന്നതിനും സഹായിക്കും. ജൈവവേലി വെച്ചുപിടിപ്പിക്കാൻ ഏറ്റവും യോജിച്ച ഔഷധ സസ്യമാണ് രാമച്ചം. ഇവയുടെ വേരുപടലം നീളമേറിയതും മണ്ണിളകിപ്പോകാതെ ചേർത്തുനിർത്താൻ കഴിവുള്ളതുമായതിനാൽ മണ്ണൊലിപ്പ് കുറയും. നിരപ്പുതട്ടുകളുടെ വരമ്പുകളിൽ രാമച്ചം, ചിറ്റരത്ത, ഗിനിപ്പുല്ല്, കൈത തുടങ്ങിയവ വെച്ചുപിടിപ്പിക്കുന്നത് മണ്ണും ജലവും സംരക്ഷിക്കുന്നതിന് ഉപകരിക്കും.

മഴക്കാലത്ത് തേനീച്ചക്കോളനികളുടെ പരിപാലനം

1. മഴക്കാലത്ത് തേനീച്ചകൾക്ക് നൽകേണ്ട പ്രധാന പരിപാലനങ്ങൾ എന്തെല്ലാമാണ്?

മഴക്കാലത്ത് തേനീച്ചകൾ കൂടിന്റെ അടിത്തട്ടിൽ മാത്രമായി ഒതുങ്ങിക്കൂടും. ഈ കാലയളവിൽ തേനീച്ചകളുടെ സ്ഥിതിയെന്താണെന്നറിയുന്നതിന് രണ്ടാഴ്ചയിലൊരിക്കൽ കൂടുകൾ തുറന്ന് പരിശോധിക്കണം. നല്ല വെയിലുള്ള ദിവസമാണ് പരിശോധനയ്ക്ക് യോജിച്ചത്. അടകളിൽ മെഴുകുപുഴുക്കൾ, പൂപ്പൽ തുടങ്ങിയവ പിടിച്ചിരിക്കാൻ സാധ്യതയുണ്ട്. ഇത്തരം അടകളിൽ റാണി മുട്ടയിടില്ല. തേനീച്ചകൾ ഉപേക്ഷിക്കുന്ന ഇത്തരം അടകൾ എടുത്തു മാറ്റണം. അടിപ്പലക വൃത്തിയാക്കിയശേഷം പെട്ടി അടച്ച് ഭദ്രമായി കെട്ടിവയ്ക്കണം. തേനീച്ചകളുടെ എണ്ണം കാര്യമായി കുറയുകയാണെങ്കിൽ ചട്ടങ്ങളുടെ അത്രയും വലിപ്പമുള്ള ചെറിയ പലക ഉപയോഗിച്ച് അടിയറയുടെ വിസ്തൃതി കുറയ്ക്കുകയും ചെയ്യണം. ഈച്ചയുടെ അടകളെ ഒരു വശത്തേയ്ക്ക് ഒതുക്കുന്നതിനും അതിലൂടെ പെട്ടിക്കുള്ളിലെ ഊഷ്മാവിനെ നിയന്ത്രിക്കുന്നതിനും ഇതു സഹായിക്കും. മഴക്കാലത്ത്



എം-റൂബ് : റബ്ബർബോർഡിന്റെ
ഓൺലൈൻ ട്രേഡിങ് പ്ലാറ്റ്ഫോം



An e market for natural rubber

എം-റൂബിൽ ഇതുവരെ

405 കോടി രൂപയുടെ
റബ്ബർവ്യാപാരം

1656 കരാറുകളിലായി
28460 ടൺ റബ്ബർ
വ്യാപാരം

2150-തിലധികം
രജിസ്റ്റേർഡ്
അംഗങ്ങൾ

ഷീറ്റുറബ്ബർ
ബ്ലോക്കുറബ്ബർ
ലാറ്റക്സ്
എന്നിവയുടെ
വ്യാപാരം

ലൈസൻസുള്ള വ്യാപാരികൾ, ടയർനിർമ്മാതാക്കൾ,
റബ്ബറുത്പന്നനിർമ്മാതാക്കൾ, ബോർഡിൽ രജിസ്റ്റർ
ചെയ്തിട്ടുള്ള റബ്ബറുത്പാദകസംഘങ്ങൾ എന്നിവർക്ക്
<https://www.mrube.in/en-US/login> എന്ന
ലിങ്കിലൂടെ രജിസ്റ്റർ ചെയ്യാം.

Reach us! **8301952290**

rubberboardmrube@gmail.com



ബിജു ജോസഫ് ചോദ്യങ്ങൾക്ക് മറുപടി പറയുന്നു

കാറ്റിച്ചും നനഞ്ഞും കൂടുകൾക്ക് നാശമുണ്ടാകാതെ ശ്രദ്ധിക്കണം. ഉറുമ്പ്, എട്ടുകാലി, പല്ലി, കടന്നൽ മുതലായവയിൽനിന്ന് തേനീച്ചകളെ സംരക്ഷിക്കുകയും വേണം.

2. മഴക്കാലത്ത് തേനീച്ചകൾ കൂടുകളുപേക്ഷിച്ച് പോകുന്നത് എന്തുകൊണ്ടാണ്?

മഴക്കാലമാകുന്നതോടെ ഭക്ഷ്യദൗർലഭ്യം വരുകയും റാണിയീച്ച മുട്ടയിടൽ നിർത്തുകയും ചെയ്യും. ഇങ്ങനെയുള്ള സാഹചര്യത്തിലാണ് തേനീച്ചകൾ കൂടുകളുപേക്ഷിച്ച് പോകുന്നത്.

3. തേനീച്ചകൾക്ക് പഞ്ചസാരലായനി കൊടുത്തു തുടങ്ങേണ്ടത് എന്നു മുതലാണ്?

തേനിന്റെ സീസൺ തീർന്നതിനുശേഷം രണ്ടാഴ്ചക്കുള്ളിൽ പഞ്ചസാരലായനി കൊടുത്തു തുടങ്ങണം.

4. തേനീച്ചകൾക്ക് നൽകാനുള്ള പഞ്ചസാരലായനി എങ്ങനെ തയ്യാറാക്കാം?

മഴക്കാലത്ത് കോളനികളുടെ അംഗബലം അനുസരിച്ച് 250-300 ഗ്രാം പഞ്ചസാര 150-180 മി. ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ ലയിപ്പിച്ച് കട്ടിയായി തന്നെ നൽകേണ്ടതാണ്. മഴക്കാലം മാറുന്നതോടുകൂടി 250 ഗ്രാം പഞ്ചസാരയ്ക്ക് 250 മി. ലിറ്റർ വെള്ളം എന്ന അനുപാതത്തിലേക്ക് മാറ്റാം.

5. തേനീച്ചകൾക്ക് പഞ്ചസാരലായനി കൊടുക്കുന്നത് തേനിന്റെ ഗുണമേന്മയെ ബാധിക്കുമോ?

മഴക്കാലം തേനീച്ചകൾക്ക് ക്ഷാമകാലമാണ്. ഈ സമയത്ത് ആഹാരമെന്ന നിലയിലാണ് പഞ്ചസാരലായനി കൊടുക്കുന്നത്. തേനീച്ചകളുടെ വളർച്ചയും കോളനികളുടെ അതിജീവനവും ഉദ്ദേശിച്ചാണ് ഇപ്രകാരം ആഹാരം നൽകുന്നത്. ഇത് തേൻ ഉത്പാദനത്തിനായി ഉപയോഗിക്കുന്നില്ല. അതിനാൽ തന്നെ തേനിന്റെ ഗുണമേന്മയെ ബാധിക്കില്ല.

6. മഴക്കാലത്ത് ചെറുതേനീച്ചകൾക്ക് എന്തൊക്കെ പരിചരണങ്ങളാണ് നൽകേണ്ടത്?

ചെറുതേനീച്ചകൾക്ക് മഴക്കാലത്ത് പ്രത്യേക പരിചരണങ്ങൾ ഒന്നും തന്നെ നൽകേണ്ടതില്ല. എന്നാൽ, തേനീച്ചക്കൂട്ടുകൾ നനയാതെ സൂക്ഷിക്കാൻ ശ്രദ്ധിക്കണം. വൻതേനീച്ചകൾക്ക് നൽകുന്നതുപോലെ ഇവയ്ക്ക് പഞ്ചസാരലായനി നൽകേണ്ടതില്ല.

7. തേനീച്ചകൾക്ക് ആഹാരം നൽകാൻ യോജിച്ച സമയം ഏതാണ്?

ഉച്ചയ്ക്ക് ശേഷമാണ് തേനീച്ചകൾക്ക് പഞ്ചസാരലായനി നൽകേണ്ടത്. ഒരേ സ്ഥലത്തുള്ള എല്ലാ കോളനികൾക്കും ഒരേ സമയം ആഹാരം നൽകാൻ ശ്രദ്ധിക്കണം. ആഴ്ചയിൽ ഒരു തവണ ആഹാരം കൊടുത്താൽ മതിയാകും.

തയ്യാറാക്കിയത്
സ്റ്റീബി വി. പോൾ
ഫാം ഓഫീസർ

റബ്ബർബോർഡ് കോൾസെന്റർ പ്രത്യേക ഫോൺ - ഇൻ പരിപാടി



റബ്ബർ പ്രോഡക്ട്സ് ഇൻക്യുബേഷൻ സെന്റർ

റബ്ബറഡിഷ്ഠിത വ്യവസായങ്ങൾ തുടങ്ങുന്നതുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് റബ്ബർബോർഡിന്റെ റബ്ബർ പ്രോഡക്ട്സ് ഇൻക്യുബേഷൻ സെന്റർ (Rubber Products Incubation Centre) നൽകുന്ന സേവനങ്ങളെക്കുറിച്ചുള്ള ചോദ്യങ്ങൾക്ക് 2024 ആഗസ്റ്റ് 29 വ്യാഴാഴ്ച രാവിലെ 10 മണി മുതൽ ഉച്ചയ്ക്ക് ഒരുമണി വരെ ഇന്ത്യൻ റബ്ബർ ഗവേഷണകേന്ദ്രത്തിലെ ശാസ്ത്രജ്ഞ ഡോ. ഷേറ മാത്യു മറുപടി പറയും.

മണ്ണും ഇലയും പരിശോധിച്ചുള്ള വളപ്രയോഗം

മണ്ണും ഇലയും പരിശോധിച്ച് വളപ്രയോഗം നടത്തുന്നത് സംബന്ധിച്ചുള്ള ചോദ്യങ്ങൾക്ക് 2024 ആഗസ്റ്റ് 21 ബുധനാഴ്ച രാവിലെ 10 മുതൽ ഉച്ചയ്ക്ക് ഒരുമണി വരെ ഇന്ത്യൻ റബ്ബർഗവേഷണകേന്ദ്രത്തിലെ ശാസ്ത്രജ്ഞ ഡോ. അമ്പിളി കെ.കെ. മറുപടി പറയും.

കോൾസെന്റർ ഫോൺ നമ്പർ 0481 2576622



മഴക്കാലമാകുന്നതോടെ തോട്ടങ്ങളിൽ കളകൾ കൂടുതലായി വളർന്നിട്ടുണ്ടാകും. അവ നീക്കം ചെയ്യണം. കളകൾ ഉണങ്ങിയശേഷം വേനൽകാലത്ത് തൈകളുടെ ചുവട്ടിൽ പുതയിടാൻ ഉപയോഗിക്കാം.



സെപ്റ്റംബർ മാസത്തെ കൃഷിപ്പണികൾ

നഴ്സറി

ഒട്ടുകമ്പിനുള്ള മാതൃസസ്യങ്ങൾ വളർത്തിയെടുക്കാൻ നഴ്സറിയിൽ തൈകൾ നടാവുന്നതാണ്. 90 സെ.മീ. × 60 സെ.മീ. അകലത്തിൽ വേണം അവ നടാൻ. കൂടതൈകളോ കപ്പുതൈകളോ ഒട്ടുതൈക്കുറ്റികളോ ഇതിനായി ഉപയോഗിക്കാം. വിവിധയിനം തൈകൾ വെവ്വേറെ തടങ്ങളിൽ നട്ട് തിരിച്ചറിയാനായി ബോർഡ് വയ്ക്കണം.

ഒട്ടുകമ്പുനഴ്സറിയിൽ തൈകൾ നട്ട് രണ്ടുമൂന്നു മാസമാകുമ്പോൾ ആദ്യ വളപ്രയോഗം നടത്താം. എൻ.പി.കെ.എം.ജി. 10-10-4-1.5 മിശ്രിതം തൈ ഒന്നിന് 125 ഗ്രാം എന്ന തോതിലാണ് ചേർക്കേണ്ടത്. തൈകൾ നട്ട് 8-9 മാസം കഴിയുമ്പോൾ ഇതേ അളവ് വീൽ തന്നെ രണ്ടാമത്തെ വളപ്രയോഗം നടത്തണം. പഴയ ഒട്ടുകമ്പുനഴ്സറികളിൽ ഒട്ടുകമ്പ് മുറിച്ചെടുത്ത് രണ്ടുമൂന്നു മാസത്തിനുശേഷം മേൽപറഞ്ഞ വളം തൈ ഒന്നിന് 125 ഗ്രാം വീതം ചേർക്കണം.

ഈ വർഷം കൃഷിചെയ്ത തൈകളുടെ അപകടകാലഘട്ടത്തിലുള്ള മരങ്ങൾക്ക് വളം ചേർക്കാം. മണ്ണിൽ ആവശ്യത്തിന് ഈർപ്പമുള്ള സമയത്താണ് വളം ചേർക്കേണ്ടത്. നഴ്സറി തയ്യാറാക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്ന സ്ഥലം തെളിച്ച് 75 സെ.മീ. ആഴത്തിൽ കിളിച്ച് മണ്ണിലൂക്കി 60 മുതൽ 120 വരെ സെ.മീ. വീതിയിലും സൗകര്യപ്രദമായ നീളത്തിലും തടങ്ങൾ ഉണ്ടാക്കണം. ചെരിവുള്ള സ്ഥലങ്ങളിൽ ചെരിവിനു കുറുകെ വേണം തടങ്ങളെടുക്കാൻ. തടങ്ങൾക്കിടയ്ക്ക് നടപ്പാതകൾ ക്രമീകരിക്കണം.

മുളപ്പിക്കാനുള്ള വിത്തുകൾ ഇതുവരെ തവാറണകളിൽ ഇട്ടിട്ടില്ലെങ്കിൽ ഇപ്പോൾ അതു ചെയ്യാം. മുളച്ച വിത്തുകൾ മുൻകൂർ തയ്യാറാക്കിയിട്ടുള്ള നഴ്സറിത്തടങ്ങളിലേക്ക് ഉടനെതന്നെ മാറ്റി നടണം.

കൃഷിയിടത്തിൽ

കൃഷിയിടത്തിൽ ഇതുവരെ തൈകൾ നടാത്ത വർക്ക് മണ്ണിൽ ഈർപ്പമുള്ള പക്ഷം ഈ മാസത്തിലും കൂടതൈകളോ കപ്പുതൈകളോ നടാം.

ശാഖകൾ മുറിക്കൽ

നിലനിരപ്പിൽ നിന്ന് ഏതാണ്ട് രണ്ടര മീറ്റർ വരെ ഉയരത്തിൽ വളരുന്ന എല്ലാ ശാഖകളും തണ്ടിനോടു ചേർത്തുവെച്ച് മുറിച്ചു മാറ്റണം.

കളയെടുപ്പ്

മഴക്കാലമാകുന്നതോടെ തോട്ടങ്ങളിൽ കളകൾ കൂടുതലായി വളർന്നിട്ടുണ്ടാകും. അവ നീക്കം ചെയ്യണം. കളകൾ ഉണങ്ങിയശേഷം വേനൽ കാലത്ത് തൈകളുടെ ചുവട്ടിൽ പുതയിടാൻ ഉപയോഗിക്കാം.

കൃഷിയിടത്തിൽ നട്ടിട്ടുള്ള തോട്ടപ്പയറിന് വളംചെയ്യാം. ഒരു ഹെക്ടറിന് 165 കിലോഗ്രാം റോക്ക് ഫോസ്ഫേറ്റ് രണ്ടുതവണകളായി ഇട്ടുകൊടുക്കാം. പൊട്ടാഷ് കുറവുള്ള മണ്ണിൽ റോക്ക് ഫോസ്ഫേറ്റിനോടൊപ്പം 50 കി.ഗ്രാം പൊട്ടാഷ്കൂടി



ചേർത്ത മിശ്രിതമാണ് നൽകേണ്ടത്. പയർ നട്ട തടങ്ങളിൽ വളം വിതറിക്കൊടുത്താൽ മതിയാകും.

രോഗനിയന്ത്രണം

പിങ്കുരോഗം: വർഷക്കാലത്താണ് മരങ്ങളെ പിങ്കുരോഗം (ചീക്ക്) ബാധിക്കുന്നതെങ്കിലും പ്രത്യക്ഷ രോഗലക്ഷണങ്ങൾ കാര്യമായി കാണുന്നതും മരങ്ങൾ ഉണങ്ങുന്നതും ജൂലൈ മുതൽ നവംബർ വരെയുള്ള മാസങ്ങളിലാണ്. രോഗബാധ കണ്ടാലുടൻ ആ ഭാഗത്ത് ബോർഡോക്കുഴമ്പ് പുരട്ടണം. ഉണങ്ങിയ കമ്പുകളും ചില്ലുകളും മുറിച്ചുമാറ്റി കത്തിച്ചു കളയുകയും വേണം.

കുമ്പുചീയൽ: കുമ്പുചീയൽ തടയാനായി തൈകൾക്ക് ഒരു ശതമാനം വീര്യമുള്ള ബോർഡോമിശ്രം തളിക്കണം. മഴക്കാലത്ത് മഴയില്ലാത്ത ദിവസങ്ങളിലും തോർച്ചയുള്ളപ്പോഴും ഇതു ചെയ്യാം.

പാച്ചുകാങ്കർ: മഴക്കാലത്താണ് സാധാരണമായി മരങ്ങൾക്ക് ഈ രോഗം പിടിപെടുക. ടാപ്പിങ്പാനലിലോ തടിയിലോ മറ്റേതെങ്കിലും ഭാഗത്തോ രോഗബാധയുണ്ടാകാം. രോഗം ബാധിച്ച ഭാഗത്തുനിന്ന് റബ്ബർപാൽ ഒഴുകുകയും പട്ട പൊട്ടിക്കീറുകയും ചെയ്യും. രോഗബാധയേറ്റ ഭാഗത്തെ പട്ട നീക്കം ചെയ്താൽ അവിടെ ദുർഗന്ധം വമിക്കുന്ന റബ്ബർചണ്ടി കാണാം. കേടുവന്ന പട്ടയും റബ്ബർചണ്ടിയും ചുരണ്ടി നീക്കിയശേഷം ആ ഭാഗം കുമിൾനാശിനി ഉപയോഗിച്ച് കഴുകണം. മാങ്കോസെബ് (0.75 ശതമാനം) എന്ന കുമിൾനാശിനി 10 ഗ്രാം ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്ന തോതിൽ കലക്കിയാണ് ഉപയോഗിക്കേണ്ടത്. കുമിൾനാശിനി ഉണങ്ങിയതിനുശേഷം റബ്ബർകോട്ടോ മുറിവുണ്ടാകാൻ സഹായിക്കുന്ന മറ്റേതെങ്കിലും പെട്രോളിയം ഉത്പന്നങ്ങളോ പുരട്ടുക.

പട്ടചീയൽ: റെയിൻഗാർഡു ചെയ്ത് ടാപ്പുചെയ്യുമ്പോൾ പട്ടചീയൽ ഉണ്ടാകാതിരിക്കാൻ വെട്ടുപട്ട ആഴ്ചയിലൊരിക്കൽ കുമിൾനാശിനി ഉപയോഗിച്ച് കഴുകണം. ഇതിന് മാങ്കോസെബ് (0.375 ശതമാനം) അഞ്ചുഗ്രാം ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്ന തോതിൽ കലർത്തിയ മിശ്രിതം മതിയാകും.

ഉത്തേജകൗഷധപ്രയോഗം

മഴയില്ലെങ്കിൽ, ടാപ്പുചെയ്യുന്ന മരങ്ങളിൽ സെപ്റ്റംബറിൽ ഉത്തേജകൗഷധം പുരട്ടാം. പട്ടമരപ്പിന്റെ ലക്ഷണങ്ങൾ കാണുന്ന മരങ്ങളിലും ദിവസേനയോ ഒന്നിരട്ടമോ ടാപ്പുചെയ്യുന്ന മരങ്ങളിലും ഉത്തേജകൗഷധപ്രയോഗം ശുപാർശ ചെയ്യുന്നില്ല.

വെട്ടിയിറങ്ങിയ പട്ടയിൽ രണ്ടര ശതമാനം വീര്യമുള്ള എത്തഫോൺ ബ്രഷുപയോഗിച്ച് പുരട്ടുകയാണ് ചെയ്യുന്നത്. ടാപ്പിങ്ങിന്റെ ഇടവേളയും റബ്ബറിന്റെ ഇന വ്യത്യാസ വ്യത്യാസമറിച്ച് ഉത്തേജകൗഷധപ്രയോഗത്തിന്റെ തോതും വ്യത്യാസപ്പെടും. ആർആർഐഐ 105 എന്ന ഇനം മൂന്നു ദിവസത്തിലൊരിക്കൽ (ആഴ്ചയിൽ രണ്ട്) ടാപ്പു ചെയ്യുമ്പോൾ ആണ്ടിൽ മൂന്നു തവണയും (ഏപ്രിൽ/മെയ്/ജൂൺ, സെപ്റ്റംബർ, നവംബർ മാസങ്ങളിൽ) നാലു ദിവസത്തിലൊരിക്കൽ (രണ്ടാഴ്ചയിൽ മൂന്ന്) ടാപ്പുചെയ്യുമ്പോൾ ആണ്ടിൽ ആറു തവണയും (ഏപ്രിൽ/മെയ്, ജൂൺ, ആഗസ്റ്റ്, സെപ്റ്റംബർ, നവംബർ, ഡിസംബർ മാസങ്ങളിൽ) ആഴ്ചയിൽ ഒന്ന് എന്ന കണക്കിൽ ടാപ്പുചെയ്യുമ്പോൾ ആണ്ടിൽ 12 തവണയും (എല്ലാ മാസവും ഓരോ തവണ) ഉത്തേജകൗഷധപ്രയോഗം നടത്താം.

ആർആർഐഐ 430 എന്ന ഇനം മൂന്നു ദിവസത്തിലൊരിക്കൽ (ആഴ്ചയിൽ രണ്ട്) ടാപ്പുചെയ്യുമ്പോൾ ആണ്ടിൽ മൂന്നു തവണയും (ഏപ്രിൽ/മെയ്/ജൂൺ, സെപ്റ്റംബർ, നവംബർ മാസങ്ങളിൽ) ആഴ്ചയിൽ ഒന്ന് എന്ന കണക്കിൽ ടാപ്പുചെയ്യുമ്പോൾ ആണ്ടിൽ 12 തവണയും (എല്ലാ മാസവും ഓരോ തവണ) ഉത്തേജകൗഷധപ്രയോഗം നടത്താം. ആർആർഐഐ 600, ജി.റ്റി. 1 എന്നീ ഇനങ്ങൾ മൂന്നു ദിവസത്തിലൊരിക്കൽ ടാപ്പു ചെയ്യുമ്പോൾ നാലു തവണയും (ഏപ്രിൽ/മെയ്/ജൂൺ, ആഗസ്റ്റ്, ഒക്ടോബർ, ഡിസംബർ) ജി.റ്റി. 1 നാലുദിവസത്തിലൊരിക്കൽ ടാപ്പുചെയ്യുമ്പോൾ ആണ്ടിൽ ഏഴു തവണയും (ഏപ്രിൽ/മെയ്, ജൂൺ, ആഗസ്റ്റ്, സെപ്റ്റംബർ, ഒക്ടോബർ, ഡിസംബർ, ജനുവരി) ഉത്തേജകൗഷധം പ്രയോഗിക്കാം.

നാഷണൽ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഫോർ റബ്ബർ ട്രെയിനിങ് പരിശീലനപരിപാടികൾ

2024 സെപ്റ്റംബർ മാസത്തെ പരിശീലനപരിപാടികൾ

1. തേനീച്ചവളർത്തൽ

റബ്ബർകൃഷിയോടൊപ്പം അനുബന്ധ വരുമാനമാർഗ്ഗമായി റബ്ബർതോട്ടങ്ങളിൽ തേനീച്ചവളർത്തുന്നതിൽ ഏകദിനപരിശീലനം (ഓൺലൈൻ) സെപ്റ്റംബർ 02-ന് നടക്കും. റബ്ബർകർഷകർ, റബ്ബറുത്പാദകസംഘങ്ങളിലെയും സ്വാശ്രയസംഘങ്ങളിലെയും അംഗങ്ങൾ തുടങ്ങിയവർക്ക് പരിശീലനത്തിൽ പങ്കെടുക്കാം. പരിശീലനഫീസ് 100 രൂപ (18 ശതമാനം ജി.എസ്.ടി. പുറമെ).

2. മലിനജലനിയന്ത്രണം

മലിനീകരണനിയന്ത്രണത്തെക്കുറിച്ചും മലിനജലം സംസ്കരിക്കുന്നതിനുള്ള നൂതന മാർഗങ്ങളെക്കുറിച്ചും അറിവ് നൽകുന്നതിനുള്ള പരിശീലനം

സെപ്റ്റംബർ 03, 04 തീയതികളിൽ നടക്കും. പരിശീലനഫീസ് 6000 രൂപ (18 ശതമാനം ജി.എസ്.ടി. പുറമെ).

3. വളമിടൽ

റബ്ബർമരങ്ങളുടെ വളമിടലിനെക്കുറിച്ചുള്ള ഏകദിന പരിശീലനം സെപ്റ്റംബർ 9-ന് നടക്കും. കർഷകർ, എസ്റ്റേറ്റ് മാനേജർമാർ, നഴ്സറിയുടെവകുപ്പ് തുടങ്ങിയവർക്ക് പരിശീലനം പ്രയോജനപ്പെടും. പരിശീലനഫീസ് 500 രൂപ (18 ശതമാനം ജി.എസ്.ടി. പുറമെ).

4. ഉണക്കറബ്ബർ നിർണ്ണയം

റബ്ബർപാലിലെ ഉണക്കറബ്ബർ തിട്ടപ്പെടുത്തുന്നത് സംബന്ധിച്ചുള്ള പരിശീലനം സെപ്റ്റംബർ 11 മുതൽ



13 വരെയുള്ള തീയതികളിൽ നടക്കും. പരിശീലന മാധ്യമം ഇംഗ്ലീഷ് ആയിരിക്കും. പരിശീലനഫീസ് 3000 രൂപ (18 ശതമാനം ജി.എസ്.റ്റി. പുറമെ).

5. റെയിൻഗാർഡിങ്

റബ്ബർമരങ്ങളിൽ റെയിൻഗാർഡു ചെയ്യുന്നതിന്റെ വിവിധ വശങ്ങൾ ഉൾക്കൊള്ളിച്ചുകൊണ്ടുള്ള പരിശീലനം സെപ്റ്റംബർ 20-ന് നടക്കും. പരിശീലന ഫീസ് 500 രൂപ (18 ശതമാനം ജി.എസ്.റ്റി. പുറമെ).

6. ഉണക്കറബ്ബറിൽ നിന്നുള്ള ഉൽപന്നനിർമ്മാണം

ഉണക്കറബ്ബറിൽനിന്ന് വിവിധതരം ഉൽപന്നങ്ങൾ നിർമ്മിക്കുന്നതിനെക്കുറിച്ചുള്ള പരിശീലനം സെപ്റ്റംബർ 25 മുതൽ 27 വരെയുള്ള തീയതികളിൽ നടത്തും. റബ്ബർ കോമ്പൗണ്ടിങ്, പ്രോസ്സസ് കൺട്രോൾ

ടെസ്റ്റുകൾ, വൾക്കനൈസ് ടെസ്റ്റിങ്, എം.എസ്.എം.ഇ. സ്കീമുകൾ, മാർക്കറ്റിങ് തുടങ്ങിയ വിഷയങ്ങൾ ഉൾപ്പെടുന്നു. റബ്ബർവ്യവസായങ്ങളിൽ നിന്നുള്ള സംരംഭകർ, സാങ്കേതികോദ്യോഗസ്ഥർ, സ്റ്റാർട്ടപ്പ് മിഷനുകളിൽ നിന്നുള്ളവർ തുടങ്ങിയവർക്ക് പങ്കെടുക്കാം. പരിശീലനമാധ്യമം ഇംഗ്ലീഷ് ആയിരിക്കും. പരിശീലനഫീസ് 5000 രൂപ (18 ശതമാനം ജി.എസ്.റ്റി. പുറമെ).

7. ഇടവേള കൂടിയ ടാപ്പിങ്

വിവിധ തരത്തിലുള്ള ഇടവേള കൂടിയ ടാപ്പിങ് രീതികൾ, നിയന്ത്രിതകമിഴ്ത്തിവെട്ട്, ഉത്തേജകൗഷധ പ്രയോഗം എന്നിവ ഉൾപ്പെടുത്തിയുള്ള പരിശീലനം സെപ്റ്റംബർ 27-ന് നടക്കും. പരിശീലനഫീസ് 500 രൂപ (18 ശതമാനം ജി.എസ്.റ്റി. പുറമെ).

പട്ടികജാതി-പട്ടികവർഗത്തിൽപ്പെട്ടവർക്ക്, ജാതിസർട്ടിഫിക്കറ്റ് ഹാജരാക്കുന്ന പക്ഷം, ഫീസിൽ 50 ശതമാനം ഇളവ് ലഭിക്കുന്നതാണ്. താമസസൗകര്യം ആവശ്യമുള്ളവർ ദിനംപ്രതി 300 രൂപ അധികം നൽകണം. റബ്ബറുൽപാദകസംഘങ്ങളിൽ അംഗങ്ങളായിട്ടുള്ളവർ അംഗത്വസർട്ടിഫിക്കറ്റ് ഹാജരാക്കിയാൽ ഫീസിൽ 25 ശതമാനം ഇളവ് നൽകും.

പരിശീലനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പുതുക്കിയ വിവരങ്ങൾ എന്തെങ്കിലുമുണ്ടെങ്കിൽ അറിയുന്നതിനായി <https://www.facebook.com/RubberBoardofIndia> എന്ന ഫേസ്ബുക്ക് പേജിലോ വാട്ട്സ് ആപ്പിലോ 9446976726 (വ്യവസായം), 9495928077 (കൃഷി), 7306464582 (വിജ്ഞാനവ്യാപനം) ബന്ധപ്പെടുക.





മുരളീധരൻ തഴക്കര

‘വാവിട്ട വാക്കും കൈവിട്ട കല്ലും’

സമകാലികപ്രാധാന്യമേറിയുള്ള ഒരു പഴമൊഴി ചിഹ്നം കൊഴിപ്പിക്കുകയാണ് ഈ ഗ്രാമകേരളം. എന്താണ് ഇക്കുറിയിങ്ങനെ പഴമൊഴിയെ അധികരിച്ചുള്ള ഒരു ലക്കം സുഭാഷിതമെന്നാകും റബ്ബർമാസികയുടെ പ്രിയപ്പെട്ട വായനക്കാരുടെ ചിന്ത. വീണ്ടുവിചാരമില്ലാത്ത വിവേകസമ്പന്നമായ വാക്കുകളും വർത്തമാനവും പ്രസംഗങ്ങളും മൂലം ഉന്നതശീർഷരായവർപോലും കോടതി കയറുന്ന അനുഭവം നാം കൺമുന്നിൽ കാണുകയാണ്. പണ്ട് പ്രൈമറി ക്ലാസുകളിൽ നിത്യവും നാം ചൊല്ലിയിരുന്ന പ്രഭാത പ്രാർത്ഥനയാണിവിടെ ഓർമ്മ വരുന്നത്.

‘നല്ലവാക്കോതുവാൻ ത്രാണിയുണ്ടാകണം നല്ല കാര്യങ്ങളിൽ പ്രേമമുണ്ടാകണം ശിഷ്യരായുള്ളവർ തോഴരായിടേണം ദുഷ്ടസംസർഗം വരാതെയായിടേണം’

‘ദൈവമേ കൈതൊഴാം’ എന്നു തുടങ്ങുന്ന പ്രാർത്ഥനയിലെ നാലുവരികൾ ഈ പഴമൊഴിയുടെ സാരസംഗ്രഹമാണ്. നാവ് പ്രവർത്തിയിൽ ഉഗ്രവിഷമുള്ള മുർഖൻ പാമ്പിനെപ്പോലെയാണ്. മറ്റൊരുവനെ അത്ര കണ്ട് ആഴത്തിൽ മുറിപ്പെടുത്താൻ നാവിന് സാധിക്കും. നാവിൽനിന്ന് പുറത്തേക്ക് വരുന്ന വാക്കുകൾ യഥാർത്ഥത്തിൽ കല്ലുകൾ പോലെയാണ്. നാവിനെ യഥാവിധി നിയന്ത്രിക്കാൻ സാധിക്കാത്ത ഒരാൾ സമൂഹത്തിന് അനഭിമതനായി മാറും! ഈ പഴമൊഴിയുടെ അന്തരാര്ത്ഥവും ഇതുതന്നെയാണ്!

നമ്മുടെ നാവിൽനിന്ന് പുറത്തേക്ക് വരുന്ന വാക്കും കല്ലുകൊണ്ട് നാം എറിയുമ്പോൾ കൈവിട്ടു പോകുന്ന കല്ലും സമാനമാണ്. ഇത് രണ്ടും ഒരു കാരണവശാലും തിരിച്ചെടുക്കുക സാധ്യമല്ല. എവിടെയെങ്കിലും പോയി അത് തറയ്ക്കും. വാക്ക് തറയ്ക്കുന്നത് ഏതെങ്കിലും ഒരു മനസ്സിലാണെങ്കിൽ കല്ല് ലക്ഷ്യം തെറ്റി എവിടെയെങ്കിലും പതിച്ച് വലിയ കഷ്ടനഷ്ടങ്ങൾക്ക് കാരണമാകുന്നു. ഇവ രണ്ടും വ്യക്തിജീവിതത്തിലും കുടുംബജീവിതത്തിലും സാമൂഹ്യജീവിതത്തിലും വിനാശത്തിന് കാരണമാകുന്നു. മുഴക്കിപ്പോയ നാവിലാണെന്ന വചനവും ഇതിനോട് ചേർത്തുവായിക്കാം. ദൈവത്തിന്റെ സൃഷ്ടിയിൽ തന്നെ

നാവിനെ ബന്ധനസ്ഥനാക്കിയിരിക്കുന്നു എന്നതാണ് പരമാർത്ഥം. വായിൽ കിടക്കുന്ന എവിടേക്കും വളയുന്ന നാവിന്റെ സ്ഥാനം മുകളിലും താഴെയുമായി രണ്ടുവരി പല്ലുകൾക്കുള്ളിലാണ്. മുട്ടുവേലി കണക്കേയുള്ള ഈ പല്ലുകൾ ഒരു നിയന്ത്രണരേഖയാണ്. അതിന് പുറമെയാണ് വായുടെ ഏറ്റവും മുന്നിലായി മതിൽ കണക്കെ താഴെയും മുകളിലുമുള്ള ചുണ്ടുകൾ. പല്ലിനേയും ചുണ്ടുകളെയും ഭേദിച്ചാൽ മാത്രമേ നാവ് ചലിപ്പിച്ച് വർത്തമാനം പറയാൻ കഴിയൂ. ‘നല്ലതു മാത്രം പറയുന്നതാകണം എന്റെ നാവ്’ എന്ന ചിന്ത ജനിപ്പിക്കുംവിധമാണ് നാവിന്റെ സ്ഥാനവും അതിന്റെ സുരക്ഷയും. ‘മിതം ച സാരം ച വചോഹി വാഗ്മിത്വം’ എന്നാണ് പ്രമാണം. അതായത് സംസാരം മിതവും സാരവത്തുമാകണമെന്ന് ചുരുക്കം. ആദിയിൽ വചനമാണുണ്ടായത് - അതായത് നമ്മുടെ സുവിശേഷമെന്ന് സാരം! ഹരിനാമകീർത്തനത്തിലും കൃത്യമായി നാവിന്റെയും വാക്കിന്റെയും വർത്തമാനത്തിന്റെയും പ്രാധാന്യം വ്യക്തമാക്കുന്നുണ്ട്.

‘പലതും പറഞ്ഞു പകൽ കളയുന്ന നാവു തവ തിരുനാമകീർത്തനമിതതിനായ് വരണമിഹ കലിയായ കാലമിതിലതുകൊണ്ട് - മോക്ഷഗതി എളുതെന്ന് കേൾപ്പൂ ഹരിനാരായണായ നമഃ’

എല്ലാ മനുഷ്യബന്ധങ്ങൾക്കും ഉടവുതുട്ടുന്നതിന് പ്രഥമവും പ്രധാനവുമായ കാരണം നമ്മുടെ നാവ് തന്നെയാണ്. സ്ഥലകാലബോധമില്ലാത്ത എന്തും എവിടെയും പറയുന്ന പ്രവണത പരിഷ്കൃതസമൂഹത്തിൽ ഇപ്പോൾ വർദ്ധിച്ചുവരികയാണ്. ജനാധിപത്യത്തിന്റെ ശ്രീകോവിലായ പാർലമെന്റിലും നിയമസഭയിലും പലപ്പോഴും അഭിലഷണീയമല്ലാത്ത വർത്തമാനവും പെരുമാറ്റവും നമ്മൾ കാണുന്നു. സഭാരേഖകളിൽ നിന്ന് അവ ഒഴിവാക്കേണ്ടതായ സാഹചര്യവും വന്നുചേരുന്നു. ‘കൈവിട്ട കല്ലുപോലെ’ ചില മൈതാനപ്രസംഗങ്ങൾ വഴിതെറ്റുകയും ഭരണഘടനാവിരുദ്ധമായി അത് മാറുകയും ഉത്തരവാദിപ്പെട്ട ചില മന്ത്രിമാർ പോലും രാജിവയ്ക്കേണ്ട

തായ സാഹചര്യമുണ്ടാകുകയും ചെയ്യുന്നു. ഇവിടെ നാവുതന്നെയാണ് കൃഷിക്കാരൻ. 'വായിൽ തോന്നുന്നത് കോതയ്ക്ക് പാട്ടുകളണക്കേ' എന്തും പറഞ്ഞിട്ട് 'നാക്കു പിഴ' സംഭവിച്ചതാണെന്ന സാമാന്യവൽക്കരണത്തിലൂടെ മിക്കപ്പോഴും അതിനെ സാധൂകരിക്കുകയാണ് നമ്മൾ.

വാക്പയറ്റ് നടത്തി ജയിക്കുന്നതു വിജയമാവിലും 'കോപം വരുമ്പോൾ മനോനിയന്ത്രണത്താൽ മനസ്സിനെ ശാന്തനാക്കാൻ കഴിയുന്നവനാണ് ബലവാൻ' എന്ന നബി വചനം നാവിനെ നിയന്ത്രിക്കണമെന്ന ഉദ്ബോധനമാണ് സമൂഹത്തിന് മുന്നിൽ വയ്ക്കുന്നത്. വാക്കുകൾ വളരെയുമാണ്! തെറ്റായ വാർത്തകൾ, അസത്യങ്ങൾ, അന്യരേ വേദനിപ്പിക്കുന്ന കുത്തുവാക്കുകൾ എന്നിവ പറയാതിരിക്കുക. 'ജിഹ്വഗ്രേ ശത്രുബാസവ' എന്നാണ് ഋഷിമതം. അതായത് നാവാണ് നമുക്ക് നിത്യശത്രുക്കളെയും ആത്മബന്ധുക്കളെയും സൃഷ്ടിക്കുന്നതെന്നാണ് ഋഷിമാർ പണ്ട് പണ്ടേ പറഞ്ഞുവെച്ചിരിക്കുന്നത്.

'ബഹുജനഹിതായ ബഹുജനസുഖായ' എന്നതാണ് ആകാശവാണിയുടെ ആപ്തവാക്യം. കേൾവിക്കാർക്ക് ഹിതവും സുഖവുമുണ്ടാക്കുക എന്ന മഹത്തായ ദൗത്യം നിർവഹിക്കുന്ന ആകാശവാണി നല്ല വാക്കോതുന്ന

നന്മവാക്കോതുന്ന കുലീനമായ മാധ്യമമാണ്. വാക്കുകൾ കൊണ്ടും വർത്തമാനം കൊണ്ടും കേൾവിക്കാരിൽ നന്മ യുണർത്തുന്ന അനന്യമായ ഒരു സംസ്കാരമാണത്. വ്യക്തിജീവിതത്തിൽ സംഭാഷണത്തിന്റെയും വർത്തമാനത്തിന്റെയും പ്രസംഗത്തിന്റെയും കാര്യത്തിൽ ആകാശവാണിയെ നമുക്ക് മാതൃകയാക്കാം. തോക്കല്ല വാക്കാണ് ലോകത്തിലെ ഏറ്റവും വലിയ ശക്തി. മാധ്യമ്യമൂറുന്ന വർത്തമാനം ഒരു കലയാണ്. മനസ്സിന്മേൽ ഒരു നന്മ ചെയ്യുന്നതിലും മേന്മയേറേയുണ്ട് മധുരസംഭാഷണത്തിന്. സ്വാമി വിവേകാനന്ദന്റെ ചിക്കോഗോ പ്രസംഗം ഏറെ പ്രസിദ്ധമാണ്. പ്രസംഗത്തിന്റെ ആരംഭത്തിലുള്ള അദ്ദേഹത്തിന്റെ തേനൂറും മധുരവാക്കുകൾ ചിക്കോഗോയിലെ കേൾവിക്കാരെ ഹാഠാദാകർഷിച്ചു. അസത്യം, പരദൂഷണം, അപവാദപ്രചരണം, അമിതഭാഷണം ഇങ്ങനെ നാല് വിധത്തിലുള്ള നാവിന്റെ ദുർവിനിയോഗം മനുഷ്യജീവിതം മലീമസമാക്കുമെന്ന യാഥാർത്ഥ്യം നാം തിരിച്ചറിയണം. 'വാവിട്ട വാക്കും, കൈവിട്ട കല്ലും' ഒരുപോലെയാണ് - അത് വിനാശത്തിന് വഴിവെയ്ക്കുമെന്ന ഈ പഴമൊഴി നമ്മുടെ ജീവിതവഴിയിൽ ഒരു സൂത്രവാക്യമായി മാറട്ടെ.

റബ്ബർമാസിക - പരസ്യനിരക്കുകൾ

റബ്ബർമാസികയുടെ പുതുക്കിയ പരസ്യനിരക്കുകൾ
(5 ശതമാനം ജി.എസ്.ടി. സഹിതം)
താഴെച്ചേർക്കുന്നു.

ബാക്ക് കവർ (കളർ)	- 13860 രൂപ
ഫണ്ട് ഇൻസൈഡ് (കളർ)	- 9975 രൂപ
ബാക്ക് ഇൻസൈഡ് (കളർ)	- 9975 രൂപ
സെന്റർ സ്പെയ് (കളർ/ബ്ലാക്ക് & വൈറ്റ്)	- 16800 രൂപ
ഇൻസൈഡ് ഫുൾ പേജ് (കളർ/ബ്ലാക്ക് & വൈറ്റ്)	- 8400 രൂപ
ഇൻസൈഡ് 1/2 പേജ് (കളർ/ബ്ലാക്ക് & വൈറ്റ്)	- 4200 രൂപ
ഇൻസൈഡ് 1/4 പേജ് (കളർ/ബ്ലാക്ക് & വൈറ്റ്)	- 2100 രൂപ
ഇൻസൈഡ് 1/8 പേജ് (കളർ/ബ്ലാക്ക് & വൈറ്റ്)	- 1313 രൂപ

പരസ്യം നൽകാൻ ആഗ്രഹിക്കുന്നവർ തയ്യാറാക്കിയ പരസ്യത്തിന്റെ സോഫ്റ്റ് കോപ്പി, പരസ്യം നൽകാൻ ആഗ്രഹിക്കുന്ന ലക്കത്തിന്റെ തൊട്ടു മുൻപത്തെ മാസം 15-ാം തീയതിക്കകം നൽകേണ്ടതാണ്. എഡിറ്റർ, റബ്ബർ മാസിക, കോട്ടയം-2 എന്ന വിലാസത്തിൽ അയച്ചു തരികയോ ppr@rubberboard.org.in എന്ന വിലാസത്തിലേക്ക് ഇ-മെയിൽ ചെയ്യുകയോ ചെയ്യാം. പരസ്യത്തുക സെക്രട്ടറി, റബ്ബർബോർഡ്, കോട്ടയം-2 എന്ന വിലാസത്തിലുള്ള ഡിമാന്റ് ഡ്രാഫ്റ്റായി അയയ്ക്കുകയോ റബ്ബർബോർഡിന്റെ കേന്ദ്ര ഓഫീസിൽ നേരിട്ട് അടയ്ക്കുകയോ ചെയ്യാം.

കൊതുകുകളെ നിയന്ത്രിക്കുക; പകർച്ചപ്പനി തടയുക

മുഴക്കാലത്ത് മാർക്കരോഗങ്ങൾ പരത്തുന്ന കൊതുകുകൾ പെരുകുക സാധാരണമാണ്. മരപ്പൊത്തുകളിലും ചെറിയ അടപ്പുകളിലും കെട്ടിക്കിടക്കുന്ന വെള്ളത്തിലും കൊതുകുകൾ പെരുകാം. കൂടാതെ ശ്രദ്ധിച്ചില്ലെങ്കിൽ ചിരട്ടകളിലും റെയിൻഗാർഡുകളുടെ മടക്കുകളിലും പശയുടെ ടിന്നുകളിലും ഒക്കെ വെള്ളം കെട്ടിനിൽക്കാം. കൊതുകിന്റെ ഉപദ്രവം ഏറ്റവും കൂടുതൽ നേരിടേണ്ടിവരുന്നത് ടാപ്പിങ്തൊഴിലാളികളാണ്.

- കൊതുകുകൾ പരത്തുന്ന ചിക്കൂൻസുനിയയ്ക്കും ഡെങ്കിപ്പനിക്കുമെതിരെ ജാഗ്രത പുലർത്തുക.
- വീടും പരിസരവും വെള്ളം കെട്ടിക്കിടക്കാത്തവിധം വൃത്തിയാക്കി സൂക്ഷിക്കുക.
- പറമ്പിൽ ഉപേക്ഷിച്ച ചിരട്ടകൾ, പ്ലാസ്റ്റിക്കുകൾ, പാത്രങ്ങൾ, ടിന്നുകൾ, ടയറുകൾ, ബാരലുകൾ തുടങ്ങിയവ നീക്കം ചെയ്യുക.
- ജലസംഭരണികൾ കൊതുകു കടക്കാത്തവിധം മൂടുക.
- റബ്ബർപാൽ എടുത്തശേഷം ചിരട്ടകൾ കമിഴ്ത്തിവയ്ക്കുക.
- ടാപ്പിങ് നിർത്തിവെച്ച തോട്ടങ്ങളിൽ ചിരട്ടകൾ കമിഴ്ത്തിവയ്ക്കാൻ ശ്രദ്ധിക്കുക.
- വെള്ളം കെട്ടിനിൽക്കാത്തവിധം റെയിൻഗാർഡ് ശരിയായി താഴ്ത്തിയിടുക.
- മഴവെള്ളം കെട്ടിനിൽക്കാനുള്ള സാഹചര്യങ്ങൾ റബ്ബർതോട്ടങ്ങളിൽ ഇല്ലെന്ന് ഉറപ്പുവരുത്തുക.
- വീട്ടിലെ പുപ്പാത്രങ്ങളിലും പുപ്പാത്രങ്ങൾ വയ്ക്കുന്ന പാത്രങ്ങളിലും വെള്ളം കെട്ടിക്കിടക്കുന്നില്ലെന്ന് ഉറപ്പുവരുത്തുക.

പൊതുതാൽപര്യർത്ഥം റബ്ബർബോർഡ് പ്രസിദ്ധീകരിക്കുന്നത്.

റബ്ബർവില കഴിഞ്ഞമാസം (രൂപ/കിന്റൽ)

തീയതി	ആഭ്യന്തരവില			കൊച്ചി		അന്താരാഷ്ട്രവില	
	കോട്ടയം			കൊച്ചി		ബാങ്കോക്ക്	
	ആർഎസ്എസ് 4	ആർഎസ്എസ് 5	60% ലാറ്റക്സ്	ആർഎസ്എസ് 4	ആർഎസ്എസ് 5	ആർഎസ്എസ് 3	ആർഎസ്എസ് 4
2024 ജൂലൈ 1	20500	20200	15110	20500	20200	17763	17695
2024 ജൂലൈ 2	20550	20250	15165	20550	20250	17487	17419
2024 ജൂലൈ 3	20600	20300	15165	20600	20300	17091	17023
2024 ജൂലൈ 4	20600	20400	15270	20600	20400	16749	16681
2024 ജൂലൈ 5	20600	20400	15320	20600	20400	16530	16462
2024 ജൂലൈ 6	20600	20400	അവധി	20600	20400	അവധി	അവധി
2024 ജൂലൈ 7	അവധി	അവധി	അവധി	അവധി	അവധി	അവധി	അവധി
2024 ജൂലൈ 8	20650	20450	15535	20650	20450	16146	16077
2024 ജൂലൈ 9	20650	20450	15640	20650	20450	16115	16046
2024 ജൂലൈ 10	20650	20450	15745	20650	20450	16183	16114
2024 ജൂലൈ 11	20700	20500	15850	20700	20500	16309	16240
2024 ജൂലൈ 12	20700	20500	15955	20700	20500	16481	16412
2024 ജൂലൈ 13	20700	20500	അവധി	20700	20500	അവധി	അവധി
2024 ജൂലൈ 14	അവധി	അവധി	അവധി	അവധി	അവധി	അവധി	അവധി
2024 ജൂലൈ 15	20700	20500	16060	20700	20500	17218	17149
2024 ജൂലൈ 16	അവധി	അവധി	അവധി	അവധി	അവധി	17197	17128
2024 ജൂലൈ 17	20800	20500	16275	20800	20500	17414	17345
2024 ജൂലൈ 18	20900	20600	16590	20900	20600	17683	17614
2024 ജൂലൈ 19	21000	20700	16905	21000	20700	17794	17725
2024 ജൂലൈ 20	21000	20700	അവധി	21000	20700	അവധി	അവധി
2024 ജൂലൈ 21	അവധി	അവധി	അവധി	അവധി	അവധി	അവധി	അവധി
2024 ജൂലൈ 22	21200	20800	17120	21200	20800	അവധി	അവധി
2024 ജൂലൈ 23	21300	20900	17120	21300	20900	17803	17734
2024 ജൂലൈ 24	21400	21000	17120	21400	21000	18040	17970
2024 ജൂലൈ 25	21600	21100	17120	21600	21100	18354	18284
2024 ജൂലൈ 26	21800	21300	16905	21800	21300	18534	18465
2024 ജൂലൈ 27	21900	21400	അവധി	21900	21400	അവധി	അവധി
2024 ജൂലൈ 28	അവധി	അവധി	അവധി	അവധി	അവധി	അവധി	അവധി
2024 ജൂലൈ 29	22000	21500	16905	22000	21500	അവധി	അവധി
2024 ജൂലൈ 30	22200	21700	17015	22200	21700	18671	18601
2024 ജൂലൈ 31	22400	21900	17225	22400	21900	18849	18779
ശരാശരി	21065	20746	16233	21065	20746	17353	17284

തയ്യാറാക്കിയത്: മാർക്കറ്റ് പ്രൊമോഷൻ ഡിവിഷൻ, റബ്ബർബോർഡ്



പ്രകൃതിദത്തരബ്ബർമേഖല - പ്രതിമാസാവലോകനം

ഉൽപാദനവും ഉപഭോഗവും ഇനംതിരിച്ച്	ഏപ്രിൽ 2024	ഏപ്രിൽ 2023	ഏപ്രിൽ 2023 മുതൽ മാർച്ച് 2024 വരെ	ഏപ്രിൽ 2022 മുതൽ മാർച്ച് 2023 വരെ	(3) ഉം (4) ഉം തമ്മിലുള്ള വ്യത്യാസം (+/-) ശതമാനത്തിൽ
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
ഉൽപാദനം (ടൺ)					
ഷീറ്റുറബ്ബർ (ആർഎസ്എസ്)	19475	21900	542175	541195	
ബ്ലോക്കുറബ്ബർ	12500	10050	190920	172710	
സാന്ദ്രീകൃതറബ്ബർപാൽ (ഡി. ആർ. സി.)	7050	6000	101895	104115	
മറ്റുള്ളവ	975	1050	22010	20980	
ആകെ	40000	39000	857000	839000	2.1
ഉപഭോഗം* (ടൺ)					
ഷീറ്റുറബ്ബർ (ആർഎസ്എസ്)	51800	48275	589345	559335	
ബ്ലോക്കുറബ്ബർ	53500	61300	684010	658550	
സാന്ദ്രീകൃതറബ്ബർപാൽ (ഡി. ആർ. സി.)	7600	8225	108405	100190	
മറ്റുള്ളവ	2600	2200	34240	31925	
ആകെ	115500	120000	1416000	1350000	4.9
ടയർനിർമ്മാണത്തിനുപയോഗിച്ചത്	78361	82305	952495	948395	0.4
ഇറക്കുമതി/കയറ്റുമതി (ടൺ)					
ഇറക്കുമതി (p)	40166	35796	492682	528677	
കയറ്റുമതി (p)	237	369	4199	3700	
2024 ഏപ്രിൽ അവസാനത്തെ സ്റ്റോക്ക് (ടൺ)					
കർഷകർ		89000	ഷീറ്റുറബ്ബർ		202450
കച്ചവടക്കാർ, സംസ്കർത്താക്കൾ		103000	ബ്ലോക്കുറബ്ബർ		79500
ടയർനിർമ്മാതാക്കൾ (c)		100000	റബ്ബർപാൽ (ഡി. ആർ. സി.)		26550
മറ്റു വ്യവസായികൾ		42000	മറ്റുള്ളവ		25500
ആകെ		334000	ആകെ		334000

* ആഭ്യന്തരോൽപാദനവും ഇറക്കുമതിയുമുൾപ്പെടെ, p-ലഭ്യമായ കണക്കുകൾ അനുസരിച്ച് c- ട്രാൻസിറ്റ് ഉൾപ്പെടെ.
 തയ്യാറാക്കിയത്: സ്റ്റാറ്റിസ്റ്റിക്സ് ആൻഡ് പ്ലാനിങ് ഡിവിഷൻ, റബ്ബർബോർഡ്

ANNA INDUSTRIES

Manufactures & Dealers of:- (An ISO 9001:2008 Certified Company)

Rain Guarding Compound & Rubber Coat

Formic Acid & Formic Acid With PNP etc

കർഷകരുടെ ഉത്തമ സുഹൃത്ത്.

Anna Industries

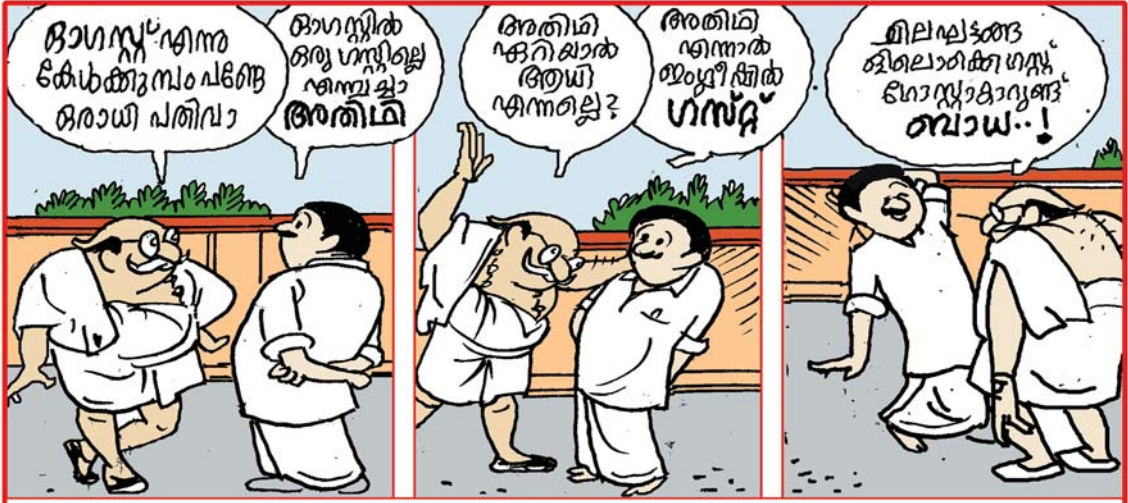
കർഷകർക്ക് വർഷങ്ങളുടെ വിശ്വസ്തത

Kolenchery, Cochin, Kerala, Pin: 682 311

Ph: 9388601632, 9495003366

0484-2764590, 2760216

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



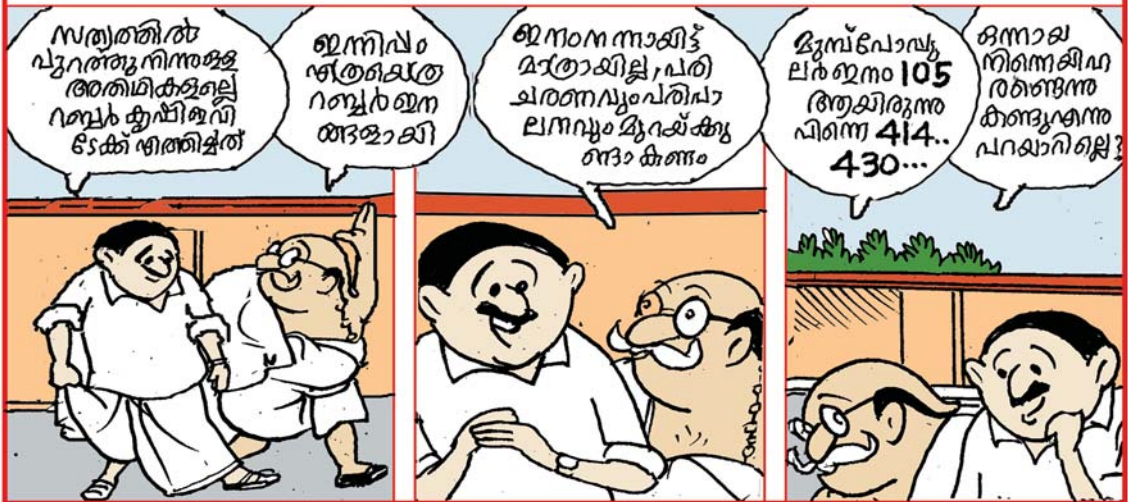
ദാമസ്കുസിനോ കേൾക്കുമ്പോൾ ഒരായി പതിവ്

ദാമസ്കിൽ ഒരു ഗസ്റ്റിന്റെ അമ്പലം അതിഥി

അതിഥി ഏറിയാൽ ആയി അന്നെല്ലെ?

അതിഥി അന്നാൽ ജംഗ്ലിയിൽ ഗസ്റ്റ്

മിലപ്പൽക്കു ജിലാലിനെ ഗസ്റ്റ് മോസ്റ്റാദിയുടെ സ്വാധ..!



സത്യത്തിൽ പുറത്തുനിന്നുള്ള അതിഥികളെല്ലെ പമ്പർ കൂടിയെവിടെക്ക് അതികൂടെ

ജനീവം അതികൂടെ പമ്പർ അങ്ങോട്ടി

ജനോനനായിട്ട് മടയാതില്ല, പരിചരണവും പതിവ് ലമ്പവും മുറയ്ക്കുവാൻ കണ്ടു

മുസ്ലീംപോലും ലർജനം 105 ആയിരുന്നു പിന്നെ 414.. 430...

ഒന്നാല നിന്നെവിടെ രാജ്യം അങ്ങനെയൊന്നു പറയാറില്ലെ?



നാനൂറിലധികവും നാനൂറിൽ മൂപ്പതും ജംഗ്ലിയിൽ പറയുമ്പോൾ മോൾ പറയുമ്പോൾ അതികൂടെ!

മോൾകൂടെ അന്നതിൽ ചിലർക്കുമാ അമ്പസാനം!

അതികൂടെ അതികൂടെ അതികൂടെ അതികൂടെ

മരത്തിലെ മിലപ്പൽക്കു ജിലാലിനെ ഗസ്റ്റ് മോസ്റ്റാദിയുടെ സ്വാധ..!



റബ്ബർകർഷകർക്ക് ഒരു സമ്പൂർണ്ണ പ്രസിദ്ധീകരണം



റബ്ബർ

മാസിക

റബ്ബർബോർഡ് പ്രസിദ്ധീകരണം

വാർഷിക വരിസംഖ്യ 100 രൂപ
10 വർഷത്തേക്ക് 750 രൂപ

കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾക്ക്
റബ്ബർബോർഡ് കോൺസെന്റർ
ഫോൺ: 0481 2576622



റബ്ബർ തോട്ടങ്ങളിൽ
 ഇടവിളകൃഷി ക്ഷണമുയോജ്യമെന്നു
 തെളിയിക്കപ്പെട്ടത്
റോയ്സ് സ്പെഷ്യലിസ്റ്റ്
 മാറ്റം

**നിങ്ങളുടെ റബ്ബർത്തോട്ടം
 കാപ്പിത്തോട്ടം കൂടി ആകട്ടെ!
 അധികവരുമാനം,
 സ്ഥിരവരുമാനം**



**റോയ്സിന് കേരളം
 കർഷകോത്തമ
 പുരസ്കാരം
 നൽകി ആദരിച്ചു**



- അനുകരണങ്ങളെ സൂക്ഷിക്കുക
- തോട്ടം നേരിൽ കണ്ട് കൃഷിരീതികൾ മനസ്സിലാക്കുക
 (പ്രത്യേകതകൾ)
- 30% ൽ അധികം തണൽ ആവശ്യം
- റബ്ബർ തോട്ടത്തിൽ കാട് വളരാത്തതുമാലം പണിക്കുലി ലാഭകരം
- തായ്വേരുകൾ ആയതിനാൽ ഇടവിളകൃഷിക്ക് അനുയോജ്യം
- തായ്വേരായതിനാൽ നനയ്ക്കേണ്ടതില്ല
- ഉത്പാദനത്തിൽ വർദ്ധനവ്
- തോട്ടം നട്ടുപിടിപ്പിച്ചു കൊടുക്കുന്നു
- കേരളത്തിൽ എവിടെ നിന്നും മാർക്കറ്റ് വിലയിൽ കാപ്പി സംഭരിക്കുന്നു

റോയ്സ്

**ഹൈടെക് ഹൈബ്രിഡ് കോഫി
 പ്ലാന്റേഷൻ & ബീജ്ബാൻ**

PULPALLY - WAYANAD

9447 907 464

9744 517 595

www.royscoffee.com

**കേരളത്തിനകത്തും പുറത്തും
 എവിടെയും കൃഷിക്കാർക്ക്
 തൈകൾ എത്തിച്ചുകൊടുക്കുന്നു**

