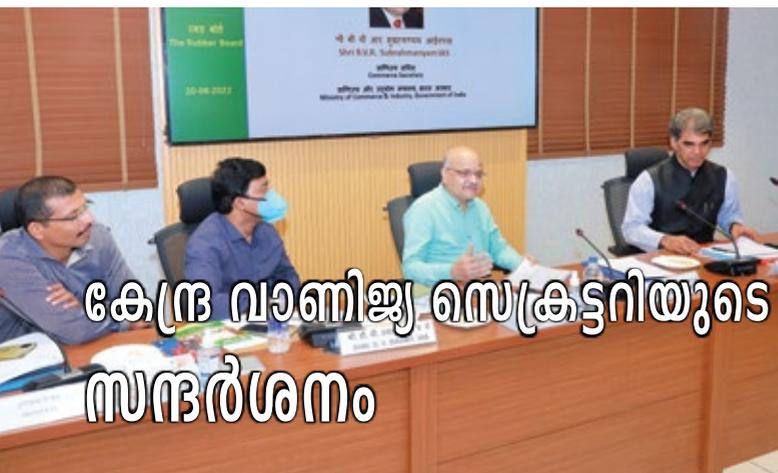


റബ്ബർ

സെപ്റ്റംബർ 2022 • വാർഷികവരിസംഖ്യ ₹100

- റബ്ബർബോർഡ് യോഗം
- മഹാരാഷ്ട്രയിലെ റബ്ബർക്യൂഷി സാധ്യത
- മരങ്ങൾ മാർക്കുചെയ്യുന്ന വിധം
- ചീക്കുരോഗത്തെ തടയാം
- ഇടവിളയായി കൈത നടുമ്പോൾ



കേന്ദ്ര വാണിജ്യ സെക്രട്ടറിയുടെ സന്ദർശനം

കുസുതൈകൾ സുരക്ഷിതമായി
 എത്തിച്ചുതരുന്നതിന്
 പ്രത്യേക വാഹന സംവിധാനമുള്ള
 കുസുതൈ റബ്ബർ നഴ്സറി



അടുത്ത സീസണിലേക്ക്
 വണ്ടർ റൂട്ട് തൈകളുടെ
 ബുക്കിംഗ്
ആരംഭിച്ചിരിക്കുന്നു..!

CHEERAKUZH Y
Wonder Root
 ROOT TRAINER RUBBER PLANT



UNION MKD

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

Kottappuram P.O, Sreekrishnapuram, Palakkad-679 513
 Ph: 08592900400, 9747500600
 09447011047, 09447315306
 Email: cheerakuzhy@gmail.com
 www.cheerakuzhy.com



676



റബ്ബർ

സെപ്റ്റംബർ 2022

റബ്ബർബോർഡ്

കോട്ടയം-686 002, കേരളം

ഫോൺ: 2301231, ഫാക്സ്: 2574902

വെബ്സൈറ്റ്: www.rubberboard.gov.in

ഇ മെയിൽ: ppr@rubberboard.org.in



[facebook.com/rubberboard](https://www.facebook.com/rubberboard)



twitter.com/rubberboard



റബ്ബർക്ലിനിക്ക്: 9496333117



റബ്ബർബോർഡ് കോൾസെന്റർ 0481 2576622

ചെയർമാൻ:

ഡോ. സാവർ ധനാനിയ

എക്സിക്യൂട്ടീവ് ഡയറക്ടർ:

ഡോ. കെ.എൻ. രാഘവൻ

എഡിറ്റർ:

പി. പ്രസാദ്

അസിസ്റ്റന്റ് എഡിറ്റർ:

ബി. ശ്രീകുമാർ

കെ.കെ. ബെന്നി

വാർഷികവരിസംഖ്യ: 100 രൂപ

വരിസംഖ്യ (10 വർഷത്തേക്ക്): 750 രൂപ

വരിസംഖ്യ മണിയോർഡറാകയാ

ഡിമാന്റ് ഡ്രാഫ്റ്റായോ സെക്രട്ടറി,

റബ്ബർബോർഡ്, കോട്ടയം - 686 002

എന്ന വിലാസത്തിൽ അയയ്ക്കുക.

പരസ്യദാതാക്കളുടെ അവകാശവാദങ്ങൾക്ക് റബ്ബർബോർഡ് ഉത്തരവാദിയായിരിക്കുന്നതല്ല. പരസ്യങ്ങളിൽ പറയുന്ന ഉൽപ്പന്നങ്ങളോ സേവനങ്ങളോ ഉപഭോക്താക്കൾ നേരിട്ടു ബോധ്യപ്പെട്ട് സ്വീകരിക്കേണ്ടതാണ്.

06 | കേന്ദ്ര വാണിജ്യസെക്രട്ടറിയുടെ സന്ദർശനം

10 | റബ്ബർബോർഡ് യോഗം

14 | കോലാപ്പൂരിൽ റബ്ബർകൃഷിക്ക് സാധ്യതാപഠനം

16 | റബ്ബർമരങ്ങൾ ടാപ്പിങ്ങിനായി അടയാളപ്പെടുത്താം

18 | ചീക്കുരോഗത്തെ തടയാം

20 | ഇടവിളയായി കൈത നടുമ്പോൾ

22 | റബ്ബർകൃഷി ധനസഹായത്തിന് അപേക്ഷിക്കാം

27 | റബ്ബർചരിത്രം

30 | കൃഷിപ്പണികൾ

33 | കോൾസെന്റർ

36 | പരിശീലനപരിപാടികൾ

38 | ഗ്രാമകേരളം

40 | വിപണി

42 | തോട്ടത്തിലാശാൻ





കാലാവസ്ഥാമാറ്റങ്ങൾ തുടരുമ്പോൾ

മഴക്കാലത്തെക്കുറിച്ചുള്ള നമ്മുടെ മാനങ്ങൾ മാറാൻ തുടങ്ങിയിട്ട് ഏതാനും വർഷങ്ങളായി. ചക്രവാതച്ചുഴി, നൂനമർദ്ദപാത്തി, മേഘവിസ്ഫോടനം തുടങ്ങി കാലാവസ്ഥാവ്യതിയാനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് പണ്ടെങ്ങും കേട്ടിട്ടില്ലാത്ത പ്രതിഭാസങ്ങളാണ് ഇപ്പോൾ ചർച്ച ചെയ്യപ്പെടുന്നത്. മഴ പെയ്യുമ്പോൾ കേരളമാകെ ജലസമൃദ്ധിയാൽ നിറയും. പത്ത് വെയിലുതെളിഞ്ഞാൽ ഉണങ്ങിക്കരിയാനും തുടങ്ങും. ഇതെഴുതുമ്പോൾ അടുത്ത ഒരാഴ്ചക്കാലം മഴയുടെ തീവ്രത പ്രവചനാതീതമായിരിക്കും എന്ന കാലാവസ്ഥാമുന്നറിയിപ്പ് മുന്നിലുണ്ട്.

ഏതുവിളയിലായാലും മഴയുടെ താളം തെറ്റുന്നതും കൂടുതൽ കാലം നീണ്ടു നിൽക്കുന്നതും അവയുടെ വളർച്ചയെയും രോഗങ്ങൾക്കെതിരെയുള്ള സ്വാഭാവികമായ പ്രതിരോധശേഷിയെയുമെല്ലാം ബാധിക്കും. റബ്ബറിന്റെ കാര്യത്തിൽ മഴ നീണ്ടുനിൽക്കുന്നത് കുമ്പിൾരോഗങ്ങൾ കൂടാനും ഇലകൾ കൊഴിയാനും കാരണമാകും. ഉത്പാദനം കുറയുകയും ചെയ്യും. രോഗപ്രതിരോധത്തിനായി നടത്തിയിട്ടുള്ള മുൻകരുതലുകളൊന്നും ഫലപ്രദമായില്ലെന്നുവരാം. മഴ മാറിയാലും രോഗങ്ങൾ തുടർന്നേക്കാം. മരങ്ങൾ നിരീക്ഷിച്ചുകൊണ്ടിരിക്കുകയും സാധ്യമായ പ്രതിരോധനടപടികൾ ആവർത്തിക്കുകയും ചെയ്യാനേ കഴിയൂ. ഈ വർഷം നട്ട തൈകളുണ്ടെങ്കിൽ കുമ്പുചീയൽ മൂലം വളർച്ച മുരടിക്കാതിരിക്കാൻ വേണ്ട പ്രതിരോധനടപടികൾ സ്വീകരിക്കാൻ മറക്കരുത്.

മഴ ഏറെ ബാധിക്കുക വിളവെടുപ്പിനെയാണ്. റെയിൻഗാർഡുചെയ്യാത്ത തോട്ടങ്ങളിൽ ടാപ്പിങ്ങ് മുടങ്ങും. മഴ മാറുമ്പോൾ മറ്റു കാരണങ്ങളാൽ ടാപ്പിങ്ങ് മുടങ്ങാതെ ശ്രദ്ധിക്കുക എന്നതുമാത്രമാണ് കർഷകർക്ക് ചെയ്യാൻ കഴിയുക. ഇനിയുള്ള ദിനങ്ങളിൽ കാലാവസ്ഥ അനുകൂലമാകുമെന്നും വിളവെടുപ്പ് സാധ്യമാകുമെന്നും പ്രത്യാശിക്കാം.

- എഡിറ്റർ



സുസ്ഥിരതയ്ക്കുള്ള ശ്രമങ്ങൾ തുടരണം

റബ്ബർകൃഷി വ്യാപനത്തിന് റബ്ബർബോർഡിന്റെ ധനസഹായപദ്ധതികൾ ഏറെ സഹായിച്ചിട്ടുണ്ട്. നീണ്ടുനിൽക്കുന്ന അപകടകാലത്ത് തൈകളുടെ പരിചരണത്തിന് ധനസഹായം ഒരു കൈത്താങ്ങാണ്. ഏതാനും വർഷങ്ങളിൽ ഫണ്ടിന്റെ ലഭ്യതക്കുറവ് ഒന്നുകൊണ്ടുമാത്രമാണ് പദ്ധതിക്ക് തടസ്സം നേരിട്ടിട്ടുള്ളത്. പരമ്പരാഗതമേഖലകളിൽ 2020, 2021 വർഷങ്ങളിൽ ആവർത്തന ക്ഷയിയും പുതുക്ഷയിയും ചെയ്ത ചെറുകിട കർഷകർക്ക് ധനസഹായത്തിനുള്ള അപേക്ഷകൾ ഇപ്പോൾ ക്ഷണിച്ചിട്ടുണ്ട്. കൃഷിചെലവുകൾ വല്ലാതെ വർദ്ധിച്ച സാഹചര്യത്തിൽ റബ്ബർബോർഡ് നൽകുന്ന ധനസഹായം കൃഷിക്ക് പര്യാപ്തമല്ലെന്നുവരാം. എന്നാൽ, ബഹുമുഖസമീപനങ്ങളിലൂടെ പരമാവധി ചെലവ് കുറയ്ക്കാനുള്ള ശ്രമങ്ങൾക്കിടയിൽ ഇപ്പോൾ നൽകുന്ന ധനസഹായം പ്രയോജനപ്പെടുമെന്നത് തീർച്ചയാണ്. വരുംവർഷങ്ങളിലും ധനസഹായം തുടരാൻ കഴിയുമെന്നാണ് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നത്.

റബ്ബർകൃഷിയുടെ സുസ്ഥിരതയെക്കുറിച്ച് പലവട്ടം ചർച്ചചെയ്തു കഴിഞ്ഞു. ആഭ്യന്തരറബ്ബറുപഭോഗം ഓരോ വർഷവും കുടിവരുകയാണെന്നും അതനുസരിച്ച് ഉത്പാദനം മെച്ചപ്പെടുത്താൻ കഴിഞ്ഞില്ലെങ്കിൽ ഇറക്കുമതിയെ വലിയതോതിൽ ആശ്രയിക്കേണ്ടിവരുമെന്നും ആവർത്തിച്ച് ഓർമ്മിപ്പിക്കുന്നത് അത്തരത്തിലുള്ള അവസ്ഥ തുടരുന്നത് റബ്ബർകൃഷിമേഖലയുടെ നിലനിൽപ്പ് അപകടത്തിലാക്കുമെന്നതുകൊണ്ടുതന്നെയാണ്. ഉത്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള മാർഗങ്ങളിലേക്കാണ് സുസ്ഥിരതയെക്കുറിച്ചുള്ള ചിന്തകൾ എല്ലാം എത്തിനിൽക്കുന്നത്. അവയിൽ ആദ്യം പരിഗണിക്കേണ്ടത് ആദായം കുറഞ്ഞതും പ്രായം കുടിയതുമായ മരങ്ങൾ അടുത്ത നടീൽകാലത്തിനുമുമ്പായി മുറിച്ചുമാറ്റി ഉത്പാദനക്ഷമത കുടിയ പുതിയ ഇനങ്ങൾ കൃഷിചെയ്യുക എന്നതാണ്. അതിനുള്ള ക്രമീകരണങ്ങൾ ഇപ്പോൾതന്നെ തുടങ്ങുന്നത് നന്നായിരിക്കും.

ഇപ്പോഴത്തെ സാഹചര്യങ്ങളിൽ അപകടഘട്ടത്തിലും വിളവെടുപ്പുഘട്ടത്തിലും ഒരുപോലെ പരിശ്രമിച്ചെങ്കിൽ മാത്രമേ റബ്ബർകൃഷി ലാഭകരമായി നിലനിർത്താൻ കഴിയൂ. തൈനടീലിനും പരിപാലനത്തിനുമുള്ള ചെലവുകൾ വർദ്ധിച്ചതാണ് കർഷകരെ ഏറെ ബുദ്ധിമുട്ടിലാക്കുന്നത്. യോജിച്ച ഇടവിളകൾ ശാസ്ത്രീയമായി കൃഷിചെയ്താൽ അപകടകാലത്തെ ചെലവുകൾക്കാവശ്യമായ വരുമാനം കുറെയൊക്കെ കണ്ടെത്താൻ കഴിയും. ആവർത്തനക്ഷയിക്ക് വേണ്ടിവരുന്ന ചെലവുകൾ ഓർത്ത് അതിന് തയ്യാറാകാതെ ഉത്പാദനം തീരെ കുറഞ്ഞ മരങ്ങൾ ഇപ്പോഴും നിലനിർത്തിയിരിക്കുന്ന കർഷകരോട് വീണ്ടും ഓർമ്മിപ്പിക്കാനുള്ളത് അതുതന്നെയാണ്.

വിളവെടുപ്പിന് ഉപയുക്തമാണെങ്കിലും പല കാരണങ്ങളാലും ടാപ്പിങ് നടത്താത്ത തോട്ടങ്ങൾ ഏറെയുണ്ട്. റബ്ബർ ഇറക്കുമതിക്ക് വേണ്ടിവരുന്ന വിദേശനാണ്യവിനിമയം കണക്കാക്കിയാൽ ടാപ്പിങ് നടക്കാത്തതുമൂലം ഉണ്ടാകുന്ന ദേശീയനഷ്ടം എത്രയെന്ന് ബോധ്യമാകും. ടാപ്പിങ് നടത്താൻ അസൗകര്യമുള്ളവരുടെ തോട്ടങ്ങൾ ഏറ്റെടുത്ത് വിളവെടുത്തുകൊടുക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതി റബ്ബർബോർഡ് പങ്കാളിത്തമുള്ള കമ്പനികൾ നടപ്പാക്കുന്നുണ്ട്. ഇത്തരത്തിലുള്ള തോട്ടങ്ങൾ കണ്ടെത്താനും കമ്പനികളുടെ സഹായത്തോടെ ടാപ്പിങ് നടത്താനും റബ്ബറുത്പാദകസംഘങ്ങൾ മുന്നോട്ടുവരണം. റബ്ബർവിലയിലെ ഏറ്റെടുപ്പിലുകളും കാലാവസ്ഥാവ്യതിയാനങ്ങളും പ്രവചനാതീതമാണ്. എങ്കിലും, ടാപ്പിങ്ങിന് മുടക്കം വരുത്താതെ ഉത്പാദനം കൂട്ടിയും സ്വയംടാപ്പിങ്, ആഴ്ച്ചടാപ്പിങ് തുടങ്ങിയ മാർഗങ്ങളിലൂടെ ചെലവുകുറച്ചും സുസ്ഥിരതയ്ക്കുള്ള ശ്രമങ്ങൾ തുടരുകതന്നെ വേണം.

സ്നേഹപൂർവ്വം

ഡോ. കെ.എൻ. രാഘവൻ

എക്സിക്യൂട്ടീവ് ഡയറക്ടർ, റബ്ബർബോർഡ്

◆ റിപ്പോർട്ട്



കേന്ദ്ര വാണിജ്യസെക്രട്ടറി
ബി.വി.ആർ. സുബ്രഹ്മണ്യം ഐ.എ.എസ്.
റബ്ബർബോർഡിന്റെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ
വിലയിരുത്തി





റബ്ബർബോർഡിന്റെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ വിലയിരുത്തുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി കേന്ദ്ര വാണിജ്യ സെക്രട്ടറി ബി.വി.ആർ. സുബ്രഹ്മണ്യം ഐ.എ.എസ്. റബ്ബർബോർഡ് ഉദ്യോഗസ്ഥരുമായി ആശയവിനിമയം നടത്തി. മറൈൻ പ്രോഡക്റ്റ്സ് എക്സ്പോർട്ട് ഡെവലപ്മെന്റ് അതോറിറ്റി (എം.പി.ഇ.ഡി.എ.)-യുടെ കൊച്ചിയിലെ കേന്ദ്ര ഓഫീസിൽ വെച്ചാണ് യോഗം നടത്തിയത്. റബ്ബർബോർഡ് എക്സിക്യൂട്ടീവ് ഡയറക്ടർ ഡോ. കെ.എൻ. രാഘവൻ ഐ.ആർ.എസ്. കേന്ദ്ര വാണിജ്യസെക്രട്ടറിയെ യോഗത്തിലേക്ക് സ്വാഗതം ചെയ്തു. തുടർന്ന് റബ്ബർബോർഡിന്റെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ സംബന്ധിച്ച വിശദമായ റിപ്പോർട്ട് അദ്ദേഹം അവതരിപ്പിച്ചു. പ്രകൃതിദത്തറബ്ബറിന്റെ സ്ഥിതിവിവരങ്ങൾ, റബ്ബർബോർഡിന്റെ ഘടന, റബ്ബർകൃഷി വികസനപദ്ധതികൾ, പരിശീലനപരിപാടികൾ, ഗവേഷണങ്ങൾ എന്നിവയിലെല്ലാം ഉണ്ടായിരിക്കുന്ന നേട്ടങ്ങൾ വാണിജ്യസെക്രട്ടറി വിശകലനം ചെയ്തു.

റബ്ബർബോർഡ്, സ്പൈസസ് ബോർഡ്, മറൈൻ പ്രോഡക്റ്റ്സ് എക്സ്പോർട്ട് ഡെവലപ്മെന്റ് അതോറിറ്റി തുടങ്ങി സമാനരീതിയിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന സ്ഥാപനങ്ങൾ അടുത്തടുത്ത ജില്ലകളിൽ സ്ഥിതിചെയ്യുന്നതിനാൽ പൊതുതാൽപര്യമുള്ള വികസനപരിപാടികൾ ഏകോപിപ്പിച്ച് നടപ്പാക്കാൻ കഴിയുമെന്ന് ബി.വി.ആർ. സുബ്രഹ്മണ്യം പറഞ്ഞു. വിജ്ഞാനവ്യാപനം, ഗവേഷണം, സാങ്കേതികസൗകര്യങ്ങൾ കൈമാറൽ, വിപണനം തുടങ്ങിയ മേഖലകളിലെല്ലാമുള്ള നേട്ടങ്ങൾ പരസ്പരം പങ്കിടാനും യോജിച്ച് പ്രവർത്തിക്കാനും കഴിയുമെന്ന് അദ്ദേഹം പറഞ്ഞു. കേന്ദ്രസർക്കാരിന്റെ കീഴിൽ കേരളം ആസ്ഥാനമാക്കി പ്രവർത്തിക്കുന്ന വിവിധ കമ്മോഡിറ്റി ബോർഡുകളും സംസ്ഥാനസർക്കാരും ഏകോപിച്ച് പ്രവർത്തിക്കുന്നത് അതതു മേഖലകൾക്ക് വലിയ പ്രയോജനം ചെയ്യും. റബ്ബർകൃഷിവികസനം, ഗവേഷണം, വിപണനം തുടങ്ങി റബ്ബർമേഖലയുടെ വളർച്ചയ്ക്ക് സഹായകമായ ഒട്ടേറെ കാര്യങ്ങളിൽ

◆ റിപ്പോർട്ട്



കേന്ദ്ര വാണിജ്യസെക്രട്ടറി ബി.വി.ആർ. സുബ്രഹ്മണ്യം ഐ.എ.എസ്. -നെ റബ്ബർബോർഡ് എക്സിക്യൂട്ടീവ് ഡയറക്ടർ ഡോ. കെ.എൻ. രാഘവൻ ഐ.ആർ.എസ്. സ്വീകരിക്കുന്നു



യോഗത്തിൽ ബി.വി.ആർ. സുബ്രഹ്മണ്യം ഐ.എ.എസ്. സംസാരിക്കുന്നു

സംസ്ഥാനസർക്കാരുമായുള്ള സംയോജിതപ്രവർത്തനങ്ങൾ ആവശ്യമാണെന്ന് അദ്ദേഹം പറഞ്ഞു.

റബ്ബർവിപണനത്തിനായി റബ്ബർബോർഡ് വികസിപ്പിച്ചെടുത്ത 'ഇ-ട്രേഡിങ് പ്ലാറ്റ്ഫോം' ഒരു നല്ല ഉദ്യമം ആണെന്ന് വാണിജ്യസെക്രട്ടറി പറഞ്ഞു. അതുപോലെ ടയറിതര ഉത്പന്നമേഖലയിലുള്ള ചെറുകിട ഉത്പന്ന നിർമ്മാതാക്കൾക്ക് ചെലവുകുറഞ്ഞ മാർഗത്തിലൂടെ തങ്ങളുടെ ഉത്പന്നങ്ങൾ വിദേശവിപണികളിൽ പ്രദർശിപ്പിക്കാൻ റബ്ബർബോർഡ് നടത്തുന്ന വെർച്വൽ ട്രേഡ് ഫെയറുകൾ സഹായിക്കും.

റബ്ബർബോർഡിന്റെ പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ സംതുപ്തി രേഖപ്പെടുത്തിയ വാണിജ്യസെക്രട്ടറി പുതിയ മേഖലകളിലേക്ക്, പ്രത്യേകിച്ച് പാരമ്പര്യേതരമേഖലകളിലേക്ക് ഗവേഷണപ്രവർത്തനങ്ങൾ കൂടുതലായി വ്യാപിപ്പിക്കണമെന്നും പറഞ്ഞു. ഉത്പാദനം മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിനുള്ള ശ്രമങ്ങളോടൊപ്പം റബ്ബറിന്റെ വിപണനത്തിനും പ്രത്യേകമായ പ്രാധാന്യം നൽകണം. റബ്ബർതോട്ടങ്ങളിൽനിന്ന് ഉത്പാദിപ്പിക്കപ്പെടുന്ന ഷീറ്റുറബ്ബർ, റബ്ബർ

പാൽ എന്നിവയ്ക്കു പുറമെ റബ്ബർതടിയിൽനിന്ന് ആദായം നേടുന്നതിനുള്ള മാർഗങ്ങൾക്കും പ്രാധാന്യം നൽകേണ്ടതുണ്ട്. റബ്ബർതടി കൊണ്ടുള്ള ഉത്പന്നങ്ങളുടെ നിർമ്മാണത്തിലും വിപണനത്തിലും ശ്രദ്ധ കേന്ദ്രീകരിക്കണമെന്നും അദ്ദേഹം പറഞ്ഞു.

റബ്ബർബോർഡിന്റെ പ്രവർത്തനങ്ങളെക്കുറിച്ചും നേട്ടങ്ങളെക്കുറിച്ചും വിശദീകരിച്ച റബ്ബർബോർഡ് എക്സിക്യൂട്ടീവ് ഡയറക്ടർ ഡോ. കെ.എൻ. രാഘവൻ പ്രകൃതി ദത്തറബ്ബറിന്റെ സ്ഥിതിവിവരക്കണക്കുകളും യോഗത്തിൽ അവതരിപ്പിച്ചു. 2021-22-ൽ ഇന്ത്യയിലെ പ്രകൃതിദത്ത റബ്ബറിന്റെ ആഭ്യന്തരോത്പാദനം 777000 ടൺ ആയി രുന്നുവെന്നും അതേസമയം, ഈ കാലയളവിൽ 1238000 ടൺ റബ്ബർ ഉപയോഗിക്കപ്പെട്ടുവെന്നും അദ്ദേഹം പറഞ്ഞു. ഇത് വൻതോതിലുള്ള റബ്ബർ ഇറക്കുമതിക്കും വിദേശനാണുവിനിമയത്തിനും കാരണമാകുന്നു. കേരളവും കർണ്ണാടകവും അടക്കമുള്ള പരമ്പരാഗത മേഖലകളിലെ പ്രായമായതും ഉത്പാദനം കുറഞ്ഞതുമായ മരങ്ങളുള്ള തോട്ടങ്ങളിൽ ഉത്പാദനശേഷി കൂടിയ



റബ്ബർമേഖലയിലെ വിവിധ വിഭാഗങ്ങളുടെ പ്രതിനിധികൾ പങ്കെടുത്ത യോഗത്തിന്റെ ദൃശ്യം





അവലോകനയോഗത്തിന്റെ വിവിധ ദൃശ്യങ്ങൾ

ഇനങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ച് ആവർത്തനക്ഷമി നടത്തുന്നതിലൂടെ ഉൽപാദനക്ഷമത ഉയർത്താനും റബ്ബർകൃഷി ആദായകരമായി നിലനിർത്താനും കഴിയും. അതോടൊപ്പം ഉൽപാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനായി പാരമ്പര്യേതരമേഖലകളിൽ പുതുക്കുഷികളുള്ള സാധ്യതകൾ പ്രയോജനപ്പെടുത്തുകയും വേണം. തന്ത്രപ്രധാനമായ ഒരു ഉപഭോഗവസ്തു എന്ന നിലയിൽ റബ്ബറുൽപാദനത്തിൽ രാജ്യത്തെ സ്വയംപര്യാപ്തതയിൽ എത്തിക്കുക എന്ന ലക്ഷ്യത്തിന് വലിയ ദേശീയ പ്രാധാന്യമുണ്ട്. കൂടാതെ റബ്ബർമേഖല വലിയ തോതിൽ തൊഴിലവസരങ്ങൾ പ്രദാനം ചെയ്യുന്നുമുണ്ട്. റബ്ബർതടികൊണ്ടുള്ള ഫർണിച്ചർനിർമ്മാണമേഖലയെ കൂടുതൽ മെച്ചപ്പെടുത്താനുള്ള ശ്രമങ്ങൾ കർഷകർക്ക് പ്രയോജനം ചെയ്യും. റബ്ബർകൃഷി തികച്ചും പരിസ്ഥിതിസൗഹൃദപരമായ ഒന്നാണ്. റബ്ബർമരങ്ങൾ കാർബൺ സീക്വസ്ട്രേഷൻ ഉപകരിക്കുന്നതിനാൽ പാരിസ്ഥിതികമായ പ്രാധാന്യംകൂടി പ്രത്യേകം പരിഗണിക്കണമെന്നും ഡോ. രാഘവൻ പറഞ്ഞു. എം.പി.ഇ.ഡി.എ. ചെയർമാൻ ഡി.വി. സ്വാമി ഐ.എ.എസ്., ഡയറക്ടറേറ്റ് ജനറൽ ഓഫ് ഫോറിൻ ട്രേഡ് ജോയിന്റ് ഡയറക്ടർ ഹരിലാൽ എന്നിവരും വിശകലനയോഗത്തിൽ പങ്കെടുത്തു.

റബ്ബർബോർഡിന്റെ വിശകലനയോഗത്തിനുശേഷം റബ്ബർമേഖലയിലെ വിവിധ സംഘടനകളുടെ പ്രതിനിധികളുമായി അദ്ദേഹം ആശയവിനിമയം നടത്തി. ആട്ടോമോട്ടീവ് വ്യവസായരംഗത്തെ പ്രശ്നങ്ങൾ ആട്ടോമോട്ടീവ് ടയർ മാനുഫാക്ചറേഴ്സ് അസോസിയേഷന്റെ

ഡയറക്ടർ ജനറൽ രാജീവ് ബുദ്ധരാജ വിശദീകരിച്ചു. വൻകിടതോട്ടമേഖലയെ പ്രതിനിധാനം ചെയ്ത് സംസാരിച്ചത് ഹാരിസൺസ് മലയാളം ലിമിറ്റഡിന്റെ വൈസ് പ്രസിഡന്റും ഉപസിയുടെ റബ്ബർകമ്മിറ്റി ചെയർമാനുമായ സന്തോഷ് കുമാർ ആണ്. ബ്ലോക്കുറബ്ബർ വ്യവസായവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ആവശ്യങ്ങൾ ബ്ലോക്കുറബ്ബർ മാനുഫാക്ചറേഴ്സ് അസോസിയേഷന്റെ ജനറൽ സെക്രട്ടറി റോണി ജോസഫ് തോമസ് അവതരിപ്പിച്ചു. ലാറ്റക്സ് വ്യവസായവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പ്രശ്നങ്ങൾ അസോസിയേഷൻ ഓഫ് ലാറ്റക്സ് പ്രൊഡ്യൂസേഴ്സ് ഓഫ് ഇന്ത്യയുടെ പ്രസിഡന്റ് സതീഷ് ഏബ്രഹാം വിവരിച്ചു. ഇന്ത്യൻ റബ്ബർ ഡീലേഴ്സ് അസോസിയേഷനെ പ്രതിനിധാനം ചെയ്ത് സംസാരിച്ചത് അസോസിയേഷൻ പ്രസിഡന്റ് ജോർജ്ജ് വാലിയാണ്. ഐ.ടി. രംഗത്തെ തൊഴിൽ ഉപേക്ഷിച്ച് തന്റെ പിതാവിന്റെ ഉടമസ്ഥതയിലുള്ളതും ടാപ്പുചെയ്യാതെ കിടന്നിരുന്നതുമായ തോട്ടം ഏറ്റെടുത്ത് കൃഷിനടത്തുന്ന സ്മിജി കെ. ബാലൻ എന്ന യുവകർഷകയാണ് ചെറുകിടകർഷകർക്കുവേണ്ടി സംസാരിച്ചത്. റബ്ബർബോർഡ് കോൾസെന്റർ വഴിയാണ് കൃഷിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട സാങ്കേതികവിവരങ്ങൾ മനസ്സിലാക്കാൻ കഴിഞ്ഞതെന്നും ബോർഡിലെ വികസനോദ്യോഗസ്ഥരുടെ സേവനം ഏറെ പ്രയോജനപ്പെടുവെന്നും അവർ പറഞ്ഞു.

റബ്ബർബോർഡിന്റെ വിവിധ ഡിപ്പാർട്ടുമെന്റുകളുടെയും ഡിവിഷനുകളുടെയും ചുമതല വഹിക്കുന്ന ഉദ്യോഗസ്ഥരും ചർച്ചകളിൽ പങ്കെടുത്തു. ●



ആഭ്യന്തരാവശ്യങ്ങൾ നിറവേറ്റാനും ഇറക്കുമതി കുറയ്ക്കാനും റബ്ബർകൃഷി വ്യാപനം അത്യാവശ്യം : ഡോ. സാവർ ധനാനിയ

രാജ്യത്തെ റബ്ബറുൽപാദനം ഉപഭോഗമേഖലയുടെ ആവശ്യങ്ങൾ നിറവേറ്റാൻ പ്രാപ്തമല്ല. 2025-26-ൽ ആഭ്യന്തര റബ്ബറുപഭോഗം 1500000 ടൺ ആയിരിക്കുമെന്നാണ് കരുതപ്പെടുന്നത്. ഉൽപാദനവും ഉപഭോഗവും തമ്മിലുള്ള അന്തരം പരിഹരിച്ചുകൊണ്ടിരിക്കുന്നത് ഇറക്കുമതിയിലൂടെ ആണ്. ഇത് വലിയ

തോതിൽ വിദേശനാണ്യവിനിമയത്തിന് കാരണമാകുന്നുണ്ട്. അതിനാൽ ആഭ്യന്തരാവശ്യങ്ങൾക്കുള്ള റബ്ബർ ഉൽപാദിപ്പിക്കാനും ഇറക്കുമതി കുറച്ച് വിദേശനാണ്യ വിനിമയത്തിലൂടെ ഉണ്ടാകുന്ന സാമ്പത്തികനഷ്ടം കുറയ്ക്കാനുമായി രാജ്യത്ത് സാധ്യമായ പ്രദേശങ്ങളിലേക്കെല്ലാം അടിയന്തിരമായി റബ്ബർകൃഷി വ്യാപിപ്പിക്കേണ്ടതുണ്ടെന്ന് റബ്ബർബോർഡ് ചെയർമാൻ





ഡോ. സാവർ ധനാനിയ പറഞ്ഞു. കോട്ടയത്ത് 181-ാമത് റബ്ബർബോർഡ് യോഗത്തിൽ അദ്ധ്യക്ഷത വഹിച്ച് സംസാരിക്കുകയായിരുന്നു അദ്ദേഹം.

പരമ്പരാഗതമേഖലകളിലും വടക്കുകിഴക്കൻ പ്രദേശങ്ങളടക്കമുള്ള പാരമ്പര്യേതരമേഖലകളിലും റബ്ബർ കൃഷി പരമാവധി വികസിപ്പിച്ച് ഉത്പാദനം കൂട്ടേണ്ടതിന്റെ ആവശ്യകത കേന്ദ്രഗവണ്മന്തീന് ബോധ്യപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്. വടക്കുകിഴക്കൻ സംസ്ഥാനങ്ങളിലും വെസ്റ്റ് ബംഗാളിലും റബ്ബർപുതുക്കുഷിക്ക് സാധ്യതകൾ ഏറെയാണ്. ഉപഭോഗമേഖലയുടെ സാമ്പത്തികസഹായത്തോടെ 'എൻ.ഇ. മിത്ര' എന്ന പേരിൽ ഒരു റബ്ബർകൃഷി പദ്ധതി അവിടങ്ങളിൽ നടപ്പാക്കിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്നു. അതുകൊണ്ടുമാത്രം നമ്മുക്ക് ആവശ്യമായ റബ്ബർ ഉത്പാദിപ്പിക്കാൻ കഴിയില്ല. കേരളമടക്കമുള്ള പരമ്പരാഗതമേഖലകളിലെ ഉത്പാദനം കുറഞ്ഞതും പ്രായമേറിയതുമായ മരങ്ങൾ മുറിച്ചുമാറ്റി ആവർത്തനക്കുഷി നടത്തേണ്ടതുണ്ട്. രാജ്യത്തെ മൊത്തം റബ്ബർകൃഷി വികസനം ലക്ഷ്യമിട്ട് ഏറ്റവും കുറഞ്ഞ കാലയളവിൽ

നടപ്പാക്കുന്നതിന് റബ്ബർബോർഡ് വിഭാവനം ചെയ്തിരിക്കുന്ന ഒരു പദ്ധതിയാണ് 'നാഷണൽ റബ്ബർ മിഷൻ'. പ്രകൃതിദത്തറബ്ബറിന്റെ കാര്യത്തിൽ രാജ്യത്തെ സ്വയം പര്യാപ്തമാക്കിക്കൊണ്ട് 'ആത്മ നിർഭർ ഭാരത്' എന്ന ആശയത്തിലേക്ക് എത്തുന്നതിനുള്ള ഗവണ്മന്തീന്റെ ശ്രമങ്ങൾക്ക് നാഷണൽ റബ്ബർ മിഷൻ സഹായകമാകും. അതേ സമയം തേനീച്ചവളർത്തൽ, ഇടവിളക്കുഷി തുടങ്ങിയ അധികവരുമാനമാർഗങ്ങൾ തോട്ടങ്ങളിൽ നടപ്പാക്കുകയും ചെയ്യണം. കൂടാതെ റബ്ബർതടിവ്യവസായമേഖലയെ മെച്ചപ്പെടുത്തുക, കാർബൺ ട്രേഡിങ്ങിനുള്ള സാധ്യതകൾ പ്രയോജനപ്പെടുത്തുക തുടങ്ങിയ പ്രകൃതിസൗഹാർദ്ദനടപടികളിലൂടെ റബ്ബർ മേഖലയെ സുസ്ഥിരമാക്കുന്നതിനുള്ള ശ്രമങ്ങൾ ഉണ്ടാകണമെന്നും ഡോ. ധനാനിയ പറഞ്ഞു.

പ്രകൃതിദത്തറബ്ബറുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ആഭ്യന്തര സ്ഥിതിവിവരങ്ങൾ സംബന്ധിച്ച റിപ്പോർട്ട് റബ്ബർബോർഡ് എക്സിക്യൂട്ടീവ് ഡയറക്ടർ ഡോ. കെ.എൻ. രാഘവൻ ഐ.ആർ.എസ്. യോഗത്തിൽ അവതരിപ്പിച്ചു.

◆ റബ്ബർബോർഡ് യോഗം



റബ്ബർബോർഡ് യോഗത്തിന്റെ ദൃശ്യം. (ഇടത്തുനിന്ന്) രാജീവ് ബുധ്‌രാജ, പ്രസൻജിത് ബിശ്വാസ് ഐ.എഫ്.എസ്. (റിട്ട.), വിനയ് ദിനു ടെണ്ടുൽക്കർ (എം.പി.), ഡോ. കെ.എൻ. രാഘവൻ ഐ.ആർ.എസ്., ഡോ. സാവർ ധനാനിയ

2020-21-ൽ 7,15,000 ടണ്ണായിരുന്ന റബ്ബറുത്പാദനം 2021-22-ൽ 775,000 ടണ്ണായി ഉയർന്നു. അതായത് ഈ സാമ്പത്തികവർഷം റബ്ബറുത്പാദനത്തിൽ 8.4 ശതമാനം വളർച്ച രേഖപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. ഉത്പാദനം കൂടിയതും ടാപ്പുചെയ്യാതെ കിടന്ന തോട്ടങ്ങളിൽ വിളവെടുപ്പ് തുടങ്ങിയതും പുതിയ തോട്ടങ്ങൾ ടാപ്പു ചെയ്യാൻ പാകമായതുമെല്ലാം ഉത്പാദനം കൂടാൻ കാരണമായി.

ഇന്ത്യയിലെ റബ്ബർകൃഷിവിസ്തൃതി 2021-22 -ൽ 826,660 ഹെക്ടറാണ്. ഇതിൽ 718,800 ഹെക്ടർ തോട്ടങ്ങൾ വിളവെടുപ്പിന് ഉപയുക്തമാണെങ്കിലും 526,500 ഹെക്ടറിൽ മാത്രമാണ് ടാപ്പിങ് നടന്നിട്ടുള്ളത്. ഹെക്ടർപ്രതി

റബ്ബറുത്പാദനം 2020-21-ൽ 1,442 കിലോഗ്രാമായിരുന്നത് 2021-22-ൽ 1,472 കിലോഗ്രാമായി ഉയർന്നു.

കഴിഞ്ഞ സാമ്പത്തികവർഷത്തിൽ ഇന്ത്യയുടെ ആഭ്യന്തര റബ്ബറുപഭോഗം 1,238,000 മെട്രിക് ടണ്ണാണ്. 2020-21-ലെ 1,096,410 മെട്രിക് ടണ്ണിനെ അപേക്ഷിച്ച് 12.9 ശതമാനം വർദ്ധന റബ്ബറുപഭോഗത്തിൽ ഉണ്ടായിട്ടുണ്ട്. 2020-21 കാലയളവിൽ ടയർമേഖലയുടെ വളർച്ച 3.2 ശതമാനമായിരുന്നു. എന്നാൽ, 2021-22-ൽ അത് 15.9 ശതമാനമായി ഉയർന്നു. അതേസമയം, 2020-21 കാലയളവിൽ ടയറിതരമേഖല രേഖപ്പെടുത്തിയ 16.4 ശതമാനം 'നെഗറ്റീവ് വളർച്ച'യെ അപേക്ഷിച്ച് 2021-22-ൽ 5.6 ശതമാനം അധികവളർച്ച രേഖപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. 2021-22



യോഗത്തിൽ ഓൺലൈനിൽ പങ്കെടുത്തവർ - (ഇടത്തുനിന്ന്) എൻ.കെ. പ്രേമചന്ദ്രൻ (എം.പി.), പ്രഭാത് കുമാർ, നീരജ് ഗാബ



റബ്ബർബോർഡ് യോഗത്തിന്റെ ദൃശ്യം. (ഇടത്തുനിന്ന്) ഡോ. സാവാർ ധനാനിയ, അനിൽകുമാർ ജി., എൻ. ഹരി

കാലയളവിൽ രാജ്യത്തെ റബ്ബറുപഭോഗത്തിന്റെ 73.1 ശതമാനവും ആട്ടോമൊബൈൽ ടയർനിർമ്മാണ മേഖലയിലായിരുന്നു.

2022-23-ലെ റബ്ബറുത്പാദനം 850,000 ടണ്ണും ഉപഭോഗം 1290,000 ടണ്ണും ആയിരിക്കുമെന്നാണ് പ്രതീക്ഷിക്കപ്പെടുന്നത്. റബ്ബർ ഇറക്കുമതി 2020-21-ൽ 410,478 ടൺ ആയിരുന്നത് 2021-22-ൽ 546,369 ടണ്ണായി വർദ്ധിച്ചു. ഇറക്കുമതിയുടെ 60 ശതമാനവും നടന്നത് ഡ്യൂട്ടി പെയ്ഡ് ചാനലിലൂടെയാണ്. ഇറക്കുമതിയുടെ 87.5 ശതമാനം ബ്ലോക്കുറബ്ബറിന്റെ രൂപത്തിലായിരുന്നു. ആഭ്യന്തരോത്പാദനവും ഉപഭോഗവും തമ്മിലുള്ള അന്തരമാണ് വൻതോതിലുള്ള ഇറക്കുമതിക്ക് കാരണമാകുന്നത്.

റബ്ബർമേഖലയിലെ മറ്റു വികസനപ്രവർത്തനങ്ങളെക്കുറിച്ചും കോവിഡ് മഹാമാരിയുടെ കാലത്ത് റബ്ബർബോർഡ് കൈക്കൊണ്ട നടപടികളെക്കുറിച്ചും എക്സിക്യൂട്ടീവ് ഡയറക്ടർ വിശദീകരിച്ചു. മഹാമാരിയുടെ കാലത്ത് വിപണി അടച്ചപ്പോൾ ആർഎസ്എസ് 4-ന്റെ വില കിലോഗ്രാമിന് 123 രൂപയായിരുന്നു. ഈ വിലയ്ക്ക് കർഷകരിൽനിന്ന് നേരിട്ട് റബ്ബർ സംഭരിക്കുന്നതിന് ബോർഡിന്റെ കീഴിലുള്ള വിവിധ കമ്പനികൾക്ക് 10 ലക്ഷം രൂപ വീതം നൽകുകയും കമ്പനികൾ അത് പ്രയോജനപ്പെടുത്തി റബ്ബർ സംഭരിക്കുകയും ചെയ്തു. വിപണികൾ വീണ്ടും തുറക്കുന്നതുവരെ അത് തുടർന്നു. കർഷകർക്ക് റെയിൻഗാർഡിങ് സാമഗ്രികൾ വാങ്ങാൻ പണം കടം നൽകുന്നതിനായി പ്രാഥമിക കാർഷികസഹകരണസംഘങ്ങൾക്ക് നിർദ്ദേശം നൽകാൻ ബോർഡ് സംസ്ഥാനസർക്കാരിന്റെ സഹകരണ വകുപ്പിനോട് അഭ്യർത്ഥിക്കുകയും അതുവഴി കർഷകർക്ക് റെയിൻഗാർഡ് ചെയ്യാൻ കുറഞ്ഞ പലിശയ്ക്ക് പണം ലഭിക്കുകയും ചെയ്തു. അതേത്തുടർന്ന് 2020-ൽ 2.25 ലക്ഷം ഹെക്ടർ റബ്ബർതോട്ടങ്ങളിൽ റെയിൻഗാർഡിങ് നടത്താൻ കഴിഞ്ഞു. ജനിതകമാറ്റം വരുത്തിയ റബ്ബർ തൈകളുടെ വികസനം, റബ്ബർ പ്രോഡക്ട്സ് ഇൻകുബേഷൻ സെന്റർ, റീച്ച് ലബോറട്ടറി, മോളിക്യൂലാർ പ്ലാന്റ് പതോളജി ലാബ്, ലാൻഡ്സ്റ്റേഡ് സൊണേഷൻ മാപ്പ് തുടങ്ങിയ ഈ കാലയളവിലെ പ്രധാന നേട്ടങ്ങളാണ്.

പുതുതായി നാമനിർദ്ദേശം ചെയ്യപ്പെട്ട റബ്ബർബോർഡ് അംഗങ്ങളായ വിനയ് ദിനു ടെണ്ടുൽക്കർ (എം.പി.- രാജ്യസഭ), പ്രസൻജിത് ബിശ്വാസ് ഐ.എഫ്.എസ് (റിട്ട.) അനിൽകുമാർ ജി., എൻ. ഹരി എന്നിവർ യോഗത്തിൽ സന്നിഹിതരായിരുന്നു. എൻ. കെ. പ്രേമചന്ദ്രൻ (എം.പി.- ലോകസഭ), പ്രഭാത് കുമാർ (ഹോർട്ടിക്കൾച്ചർ കമ്മീഷണർ, മിനിസ്ട്രി ഓഫ് അഗ്രിക്കൾച്ചർ ആന്റ് ഫാർമേഴ്സ് വെൽഫെയർ), നീരജ് ഗാബ (ഡയറക്ടർ, പ്ലാന്റേഷൻ, ഡിപ്പാർട്ടുമെന്റ് ഓഫ് കോമേഴ്സ് ആന്റ് ഇൻഡസ്ട്രി), എം.എസ്. ബാനർജി (അണ്ടർ സെക്രട്ടറി, പ്ലാന്റേഷൻ, ഡിപ്പാർട്ടുമെന്റ് ഓഫ് കോമേഴ്സ്), എന്നിവർ ഓൺലൈനായി യോഗത്തിൽ പങ്കെടുത്തു. രാജീവ് ബുധ് രാജ (ആട്ടോമോട്ടീവ് ടയർ മാനുഫാക്ചറേഴ്സ് അസോസിയേഷൻ), രാജേന്ദ്ര ഭാമ്രെ (ആൾ ഇന്ത്യാ റബ്ബർ ഇൻഡസ്ട്രീസ് അസോസിയേഷൻ) എന്നിവർ പ്രത്യേക ക്ഷണിതാക്കളായിരുന്നു.



കോലാപ്പൂരിൽ റബ്ബർകൃഷിക്ക് സാധ്യതാപഠനം

മഹാരാഷ്ട്രയിലെ കോലാപ്പൂരിൽ റബ്ബർ കൃഷി ചെയ്യുന്നതിനുള്ള സാധ്യതാപഠനം നടത്തുന്നതിന് ഡി.വൈ. പാട്ടിൽ അഗ്രിക്കൾച്ചർ & ടെക്നിക്കൽ യൂണിവേഴ്സിറ്റിയുമായി റബ്ബർ ബോർഡ് ധാരണാപത്രം ഒപ്പുവെച്ചു. റബ്ബർ ബോർഡിനുവേണ്ടി എക്സിക്യൂട്ടീവ് ഡയറക്ടർ ഡോ. കെ.എൻ. രാഘവൻ ഐ.ആർ.എസ്.യും യൂണിവേഴ്സിറ്റിക്കുവേണ്ടി ചാൻസലർ ഡോ. സഞ്ജയ് ഡി. പാട്ടീലുമാണ് ധാരണാപത്രത്തിൽ ഒപ്പുവെച്ചത്. സാധ്യതാപഠനത്തിന്റെ ഭാഗമായുള്ള റബ്ബർതൈനടീലിന്റെ ഉദ്ഘാടനവും ഡോ. രാഘവൻ നിർവഹിച്ചു. ഡി.വൈ. പാട്ടിൽ അഗ്രിക്കൾച്ചർ & ടെക്നിക്കൽ യൂണിവേഴ്സിറ്റിയുടെ വൈസ് ചാൻസലർ

ഡോ. കെ. പ്രതാപൻ, റബ്ബർഗവേഷണകേന്ദ്രം ഡയറക്ടർ ഇൻ-ചാർജ്ജ് ഡോ. എം.ഡി. ജെസ്സി, റബ്ബർ ബോർഡ് സയന്റിസ്റ്റ് എം.ജെ. റെജു തുടങ്ങിയവർ ചടങ്ങുകളിൽ പങ്കെടുത്തു. കോലാപ്പൂരിൽ ഡി.വൈ. പാട്ടിൽ അഗ്രിക്കൾച്ചർ & ടെക്നിക്കൽ യൂണിവേഴ്സിറ്റി വക സ്ഥലത്ത് റബ്ബർഗവേഷണകേന്ദ്രത്തിന്റെ സാങ്കേതികസഹായത്തോടെ ആയിരിക്കും റബ്ബർകൃഷിയുടെ സാധ്യതാപഠനം നടത്തുക.

നാൽപതിനായിരത്തിലധികം ഉൽപ്പന്നങ്ങളുടെ നിർമ്മാണത്തിനുള്ള അസംസ്കൃതവസ്തുവെന്ന നിലയിൽ തന്ത്രപ്രധാനമായ പ്രാധാന്യമുള്ള പ്രകൃതിദത്ത റബ്ബറിന്റെ ആവശ്യകത അനുദിനം വർദ്ധിച്ചുകൊണ്ടാണിരിക്കുന്നത്. കഴിഞ്ഞ ഏതാനും ദശകങ്ങളായി റബ്ബറിന്റെ ഉപയോഗം കുടിവരുന്നതിനാൽ ഉൽപാദനവും



റബ്ബർകൃഷിയുടെ സാധ്യതാപഠനം നടത്തുന്നതിനുള്ള ധാരണാപത്രം റബ്ബർബോർഡ് എക്സിക്യൂട്ടീവ് ഡയറക്ടർ ഡോ. കെ.എൻ. രാഘവനും (ഇടത്ത്) ഡി.വൈ. പാട്ടിൽ അഗ്രിക്കൾച്ചർ & ടെക്നിക്കൽ യൂണിവേഴ്സിറ്റി ചാൻസലർ ഡോ. സഞ്ജയ് ഡി. പാട്ടിലും തമ്മിൽ കൈമാറുന്നു.



ഉപഭോഗവും തമ്മിൽ വലിയ അന്തരം ഉണ്ടായിട്ടുണ്ട്. ഇത് ഇറക്കുമതിക്ക് കാരണമാകുന്നു. രാജ്യത്തെ റബ്ബർ ഇറക്കുമതിക്കായി ഏകദേശം 7500 കോടി രൂപയോളം 2021-22-ൽ ചെലവഴിക്കേണ്ടിവന്നിട്ടുണ്ട്. രാജ്യത്തെ റബ്ബറുപഭോഗത്തിൽ തുടർന്നുള്ള വർഷങ്ങളിൽ കൂടുതൽ വർദ്ധനയുണ്ടാകുമെന്നാണ് പ്രതീക്ഷിക്കപ്പെടുന്നത്. സാധ്യമായ ഇടങ്ങളിലെല്ലാം റബ്ബർകൃഷി വ്യാപിപ്പിച്ച് ഉൽപാദനം കൂട്ടി പ്രകൃതിദത്തറബ്ബറിന്റെ കാര്യത്തിൽ രാജ്യത്തെ സ്വയംപര്യാപ്തതയിൽ എത്തിക്കുന്നതിനാണ് റബ്ബർബോർഡ് ലക്ഷ്യമിടുന്നത്. അതിന്റെ ഭാഗമായാണ് ഇപ്പോൾ കോലാപ്പുരിൽ റബ്ബർകൃഷിയുടെ സാധ്യതാപഠനം നടത്തുന്നത്. ●

റബ്ബർസാപ്പിൻതൊഴിലാളികളുടെ കുട്ടികൾക്ക് സ്കോളർഷിപ്പ്



റബ്ബർസാപ്പിൻതൊഴിലാളികളുടെ കുട്ടികൾക്ക് പഠനത്തിനായി സ്കോളർഷിപ്പും ഹോസ്റ്റൽ താമസത്തിനായി നിശ്ചിതതുകയും റബ്ബർബോർഡ് നൽകുന്നു. പതിനൊന്നാം ക്ലാസ് മുതൽ പ്രൊഫഷണൽ കോഴ്സുകൾ ഉൾപ്പെടെയുള്ള കോഴ്സുകൾക്ക് പഠിക്കുന്ന കുട്ടികൾക്ക് അപേക്ഷ നൽകാം. 11, 12 ക്ലാസ്സുകളിൽ പഠിക്കുന്ന കുട്ടികൾ ക്ലാസുകൾ ആരംഭിച്ച് രണ്ടുമാസത്തിനുശേഷവും മറ്റു കോഴ്സുകൾക്ക് പഠിക്കുന്നവർ പരീക്ഷാഹാൾടിക്കറ്റിൽ രേഖപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്ന തീയതി മുതൽ നാലു മാസത്തിനകവും അപേക്ഷ നൽകേണ്ടതാണ്. കൂടാതെ, പത്താംക്ലാസ് മുതലുള്ള ഓരോ കോഴ്സും പൂർത്തിയാക്കുമ്പോൾ 60 ശതമാനം മാർക്ക് അല്ലെങ്കിൽ 'ബി' ഗ്രേഡ് ലഭിച്ചവർക്ക് മെറിറ്റ് അവാർഡിനും അർഹത ഉണ്ടായിരിക്കുന്നതാണ്. ഇതിനായി പരീക്ഷാഫലം പ്രസിദ്ധീകരിച്ച് ആറുമാസത്തിനുള്ളിൽ അപേക്ഷ നൽകേണ്ടതാണ്. കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾക്ക് സമീപത്തുള്ള റബ്ബർബോർഡ് റീജിയണൽ ഓഫീസുമായി ബന്ധപ്പെടുക.

◆ റബ്ബർ മാർക്കിങ്



ഡോ. ശ്രീലത എസ്. ഡോ. ജയശ്രീ ഗോപാലകൃഷ്ണൻ
ഇന്ത്യൻ റബ്ബർഗവേഷണകേന്ദ്രം

റബ്ബർമരങ്ങൾ ടാപ്പിങ്ങിനായി അടയാളപ്പെടുത്താം

മാർച്ച് - ഏപ്രിൽ മാസങ്ങളിൽ ആവശ്യത്തിന് വണ്ണമെത്താതിരുന്നതുമൂലം ടാപ്പിങ് തുടങ്ങാതിരുന്ന റബ്ബർമരങ്ങൾ ഇപ്പോൾ ആവശ്യത്തിന് വണ്ണമെത്തിയിട്ടുണ്ടെങ്കിൽ മാർക്കുചെയ്ത് ടാപ്പിങ് തുടങ്ങാം. ടാപ്പിങ്ങിനായി റബ്ബർമരങ്ങൾ എങ്ങനെ ശാസ്ത്രീയമായി അടയാളപ്പെടുത്താൻ എന്ന് ഈ ലേഖനത്തിൽ വിവരിച്ചിരിക്കുന്നു.

റബ്ബർതോട്ടങ്ങളിൽനിന്ന് ദീർഘകാലം സ്ഥിരമായി ആദായമെടുക്കാൻ മരങ്ങൾ മാർക്കുചെയ്ത് ടാപ്പിങ് ആരംഭിക്കുന്നതു മുതൽ ശ്രദ്ധിക്കേണ്ടതുണ്ട്. മരങ്ങളുടെ പ്രായത്തേക്കാളുപരി ചുറ്റുവണ്ണമാണ് ടാപ്പിങ് ആരംഭിക്കാനുള്ള മാനദണ്ഡം. ഒരു തോട്ടത്തിലെ എഴുപതുശതമാനം മരങ്ങൾക്കെങ്കിലും 125 സെ.മീ. ഉയരത്തിൽ 50 സെ.മീ. വണ്ണമെത്തിയാൽ ടാപ്പിങ് തുടങ്ങാവുന്നതാണ്. സാധാരണമായി

മാർച്ച്-ഏപ്രിൽ മാസങ്ങളിലാണ് റബ്ബർമരങ്ങൾ മാർക്ക് ചെയ്ത് ടാപ്പിങ് ആരംഭിക്കേണ്ടത്. ആവശ്യമായ വണ്ണമെത്താത്ത ബാക്കി മരങ്ങൾ വണ്ണമെത്തുന്നതുറയ്ക്ക് സെപ്റ്റംബർ മാസത്തിൽ ടാപ്പുചെയ്യാൻ തുടങ്ങാം.

ടാപ്പിങ് തുടങ്ങുന്നതിനുമുമ്പ് മരങ്ങളിൽ വെട്ടുചാലും മാർഗരേഖകളും ശരിയായ ഉയരത്തിലും ചെരിവിലും അടയാളപ്പെടുത്തണം. ഇതിനായി 125 സെ.മീ. ഉയരം അടയാളപ്പെടുത്തിയ കനം കുറഞ്ഞ ഒരു റീപ്പർ, ടേപ്പ്, ടെംപ്ലേറ്റ്, വരക്കത്തി (മാർക്കർ) എന്നിവ ആവശ്യമുണ്ട്.



ചിത്രം 1

ഇനി എങ്ങനെയാണ് ഒരു മരം ടാപ്പിങ്ങിനായി അടയാളപ്പെടുത്തുന്നത് എന്നു നോക്കാം. ആദ്യം റീപ്പർ ഉപയോഗിച്ച് ഒട്ടുബന്ധത്തിൽനിന്ന് 125 സെ. മീ. ഉയരം മരത്തിൽ അടയാളപ്പെടുത്തണം (ചിത്രം 1) ഈ അടയാളത്തിൽ റീപ്പർ വച്ച് താഴേക്ക് ഒട്ടുബന്ധം വരെ ലംബമായി വരക്കത്തി ഉപയോഗിച്ച് ഒരു വര വരയ്ക്കണം. ഈ വരയാണ് മുൻകാനയ്ക്ക് ആധാരം.

ഇനി മരത്തിനെ നെടുനീളത്തിൽ രണ്ട് തുല്യഭാഗങ്ങളാക്കി തിരിക്കണം. ഇതിനായി നേരത്തെ 125 സെന്റീ മീറ്റർ ഉയരം അടയാളപ്പെടുത്തിയ ഭാഗത്തെ മരത്തിന്റെ വണ്ണം അളന്ന് പകുതി വണ്ണം കണക്കാക്കി മറുവശത്ത് മുൻകാനവരയ്ക്ക് എതിർവശത്തായി ഒരടയാളമിടണം. ഇതുപോലെ മരത്തിന്റെ ഒട്ടുബന്ധത്തിന് മുകളിലും മരത്തിന്റെ വണ്ണമളന്ന് മറുവശത്ത് പകുതി വണ്ണം അടയാളപ്പെടുത്തുക. ഇനി ഈ അടയാളങ്ങളെ റീപ്പർ ഉപ



ടാപ്പിങ്ങിനായി അടയാളപ്പെടുത്തിയ റബ്ബർമരം

യോഗിച്ച് ബന്ധിപ്പിച്ചുകൊണ്ട് ലംബമായി ഒരു വര വരയ്ക്കണം. ഈ വര ടാപ്പിങ്ങ് തുടങ്ങേണ്ട ഉയരത്തിൽ നിന്ന് ഏകദേശം 30 സെ.മീ. അധികം മുകളിലേക്ക് നിട്ടി വരയ്ക്കണം. ഈ വരയാണ് പിൻകാനയ്ക്ക് ആധാരം.

ഇനി അടയാളപ്പെടുത്തേണ്ടത് വെട്ടുചാലുകളാണ്. 30 ഡിഗ്രി ചെരിവുള്ള ടെംപ്ലേറ്റാണ് ഇതിന് ഉപയോഗിക്കുന്നത്. 125 സെ.മീ. ഉയരത്തിൽ ടെംപ്ലേറ്റിന്റെ ചെരിഞ്ഞ കുറിയ വശം മുൻകാനയോട് ചേർത്ത് വെട്ടുതിനുശേഷം ഇടത് മുകളിലേക്ക് മരത്തിൽ ചേർത്തുപിടിച്ച് പിൻകാന വരെ എത്തിക്കണം. നല്ലതുപോലെ ഉറപ്പിച്ചുപിടിച്ച് കൊണ്ട് ടെംപ്ലേറ്റിന്റെ അരികുകളിൽ കുടിയും ഇടയ്ക്കുള്ള പൊഴികളിൽ കുടിയും വരക്കത്തി ഉപയോഗിച്ച് വരയ്ക്കണം.

നമ്മൾ മരത്തിന് അഭിമുഖമായി നിൽക്കുമ്പോൾ ഇടതുവശം ഉയർന്നും വലതുവശം താഴ്ന്നും ആയിരിക്കും ഈ വരകൾ. ഏറ്റവും മുകളിലത്തെ വരയാണ് വെട്ടുചാലാക്കി മാറ്റേണ്ടത്. ബാക്കി വരകൾ ടാപ്പിങ്ങിന്റെ ചെരിവ് ശരിയായി നിലനിർത്തുന്നതിന് ഉപകരിക്കുന്ന മാർഗരേഖകളാണ്. ഓരോ വർഷവും ടാപ്പിങ്ങ് തുടങ്ങുന്നതിനുമുമ്പ് ടെംപ്ലേറ്റ് ഉപയോഗിച്ച് മരങ്ങളിൽ മാർഗരേഖകൾ അടയാളപ്പെടുത്തണം.

പട്ടിക 1 : വിവിധ ടാപ്പിങ്ങ് ഇടവേളകൾക്കനുസരിച്ച് പട്ടയുടെ വിനിയോഗം

| ടാപ്പിങ്ങ് ഇടവേളകൾ | പട്ടയുടെ വിനിയോഗം (ഒരു ടാപ്പിങ്ങിൽ) | പട്ടയുടെ വിനിയോഗം (ഒരു വർഷത്തിൽ) | ടാപ്പിങ്ങ് ദിനങ്ങൾ (ഒരു വർഷത്തിൽ) |
|-----------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|
| ഒന്നിടവിട്ട ദിവസം (d2) | 1.5 മി.മീ. | 22-23. സെ.മീ. | 150 |
| മൂന്നു ദിവസത്തിൽ ഒന്ന് (d3) | 1.75 മി.മീ. | 17-18. സെ.മീ. | 104 |
| നാലു ദിവസത്തിൽ ഒന്ന് (d4) | 2.0 മി.മീ. | 14-16 സെ.മീ. | 78 |
| ആഴ്ചയിൽ ഒന്ന് (d7) | 2.5 മി.മീ | 12-14 സെ.മീ. | 52 |

വെട്ടുചാൽ അടയാളപ്പെടുത്തിക്കഴിഞ്ഞ് മരത്തിൽ ചിലി ഉറപ്പിക്കണം. ടാപ്പുചെയ്യുമ്പോൾ വെട്ടുചാലിലൂടെ ഒഴുകിവരുന്ന പാൽ കൃത്യമായി ചിരട്ടയിൽ വീഴുന്നതിനാണ് ചിലി ഉറപ്പിക്കുന്നത്. ഒരു വർഷം വെട്ടിത്തീരുന്ന പട്ടയുടെ അളവ് കണക്കാക്കി താഴ്ത്തിവേണം മുൻകാനയിൽ ചിലി ഉറപ്പിക്കാൻ. അതിനുശേഷം ചിരട്ട വയ്ക്കാനുള്ള ചിരട്ടതാങ്ങി കെട്ടിവയ്ക്കണം. പാലെടുക്കുമ്പോൾ ചിലിയിൽ തട്ടി പാൽ തുളുമ്പിപ്പോകുകയും ചിലിന് ഇളക്കം തട്ടുകയും ചെയ്യാത്തവിധം താഴ്ത്തിവേണം ചിരട്ടതാങ്ങി വയ്ക്കാൻ.

വെട്ടുചാലിന്റെ ചെരിവ് കൃത്യമായി നിലനിർത്തിവേണം തുടർന്നുള്ള ടാപ്പിങ്ങ് നടത്താൻ. റബ്ബർമരങ്ങളിൽ കൃത്യമായ ഇടവേളകളിൽ ശരിയായ ആഴത്തിൽ ടാപ്പിങ്ങ് നടത്തിയാൽ സുസ്ഥിരമായി ആദായമെടുക്കാൻ സാധിക്കും.

റബ്ബർമരങ്ങൾ ടാപ്പിങ്ങിനായി അടയാളപ്പെടുത്തുന്ന വീഡിയോ കാണാൻ ക്യാ.ആർ. കോഡ് സ്കാൻ ചെയ്യുക





പി.ആർ. ശിവരാജൻ
ഡെവലപ്മെന്റ് ഓഫീസർ ഇൻ-ചാർജ്ജ്

ചീക്കുരോഗത്തെ തടയാം

മഴക്കാലത്ത് റബ്ബർമരങ്ങളെ ബാധിക്കുന്ന ഒരു പ്രധാന രോഗമാണ് ചീക്കുരോഗം. മഴക്കാലത്ത് ഇടയ്ക്കിടയ്ക്ക് മരങ്ങൾ നിരീക്ഷിക്കുകയും രോഗലക്ഷണങ്ങൾ കാണുമ്പോൾതന്നെ മരുന്ന് പുരട്ടുകയും ചെയ്താൽ ഈ രോഗത്തെ ഫലപ്രദമായി തടയാം. ചീക്കുരോഗത്തിന്റെ ലക്ഷണങ്ങളും നിയന്ത്രണമാർഗ്ഗങ്ങളും ഈ ലേഖനത്തിൽ വിശദീകരിച്ചിരിക്കുന്നു.

സാധാരണമായി ജൂൺ മുതൽ നവംബർ വരെയുള്ള കാലയളവിൽ റബ്ബറിനെ, പ്രത്യേകിച്ച് രണ്ടു മുതൽ പത്തു വരെ വർഷം പ്രായമായ മരങ്ങളെ ബാധിക്കുന്ന കുമിൾരോഗമാണ് പിങ്ക് അഥവാ ചീക്ക് രോഗം. കോർട്ടീസിയം സാൽമണിക്കളർ (*Corticium salmonicolor*) എന്ന ശാസ്ത്രനാമത്തിൽ അറിയപ്പെടുന്ന കുമിളാണ് ഈ രോഗത്തിന് കാരണമാകുന്നത്.

രോഗലക്ഷണം

റബ്ബർതൈകളുടെ കവരഭാഗം, തായ്ത്തടി, ശിഖരങ്ങൾ, തവിട്ടുനിറമുള്ള പട്ട തുടങ്ങിയ ഭാഗങ്ങളിലെല്ലാം ഈ രോഗം ബാധിക്കാം. ഈ ഭാഗങ്ങളിൽ ചിലന്തിവല പോലെ വെളുത്ത പൂപ്പൽ വ്യാപിക്കുന്നതാണ് രോഗത്തിന്റെ ആദ്യലക്ഷണം. മരങ്ങളുടെ കവരഭാഗത്താണ് രോഗം കൂടുതലായി കാണപ്പെടുന്നത്. തായ്ത്തടിയിലോ ശിഖരങ്ങളിലോ പച്ചനിറം മാറി തവിട്ടുനിറമായ



ചീക്കുരോഗം ബാധിച്ച റബ്ബർ



ചീക്കുരോഗം ബാധിച്ച റബ്ബർമരത്തിൽ ബോർഡോക്കുഴമ്പ് പുരട്ടുന്നു

പട്ടയിൽ എവിടെയും രോഗമുണ്ടാകാൻ സാധ്യതയുണ്ട്. രോഗം വന്ന ഭാഗങ്ങളിൽ റബ്ബർപാൽ പൊട്ടിയൊലിക്കുകയും വെളുത്തനിറമായിരുന്ന കുമിളുകൾ ക്രമേണ പിങ്ക് നിറമാകുകയും ചെയ്യും. കുമിളുകൾ തടിയിൽ വ്യാപിക്കുന്നതോടെ പട്ടയ്ക്ക് ചീയൽ ഉണ്ടാകുകയും അതിനുമുകളിലെ ഇലകളും ശിഖരങ്ങളും പൂർണ്ണമായി ഉണങ്ങുകയും ചെയ്യുന്നു. ഉണങ്ങിയ ഇലകൾ കൊഴിഞ്ഞുപോകാതെ ശിഖരങ്ങളിൽ തന്നെ നിലനിൽക്കുന്നതായി കാണാം. രോഗബാധയുള്ള ഭാഗത്തിന്റെ താഴെ നിന്ന് ധാരാളം കിളിർപ്പുകൾ ഉണ്ടാകുന്നത് സാധാരണമാണ്. ആർആർഐഐ 105, പിബി 217 എന്നീ ഇനങ്ങളിൽ ഈ രോഗം കൂടുതലായി കാണപ്പെടുന്നു. ആർആർഐഐ 422, 430 എന്നീ ഇനങ്ങളിൽ ഈ രോഗബാധ താരതമ്യേന കുറവാണ്.

നിയന്ത്രണമാർഗങ്ങൾ

വളരെ ഫലപ്രദമായി നിയന്ത്രിക്കാവുന്ന ഒരു രോഗമാണ് ചീക്കുരോഗം. രോഗം കൂടുതലായി കണ്ടുവരുന്ന സ്ഥലങ്ങളിലും ഇനങ്ങളിലും രണ്ടു തവണ (ഇടവപ്പാതിക്ക് മുമ്പും മഴ കുറഞ്ഞതിനുശേഷവും) തായ്ത്തടി, ശിഖരങ്ങൾ, കവരകൾ തുടങ്ങിയ ഭാഗങ്ങളിൽ ഒരു ശതമാനം വീര്യമുള്ള ബോർഡോമിശ്രം തളിക്കുന്നത് രോഗബാധയ്ക്കുള്ള സാധ്യത കുറയ്ക്കും.

രോഗപ്രതിരോധത്തിനായി ഇടവപ്പാതിക്കുമുമ്പ് രണ്ടു മുതൽ മൂന്നു വരെ വർഷം പ്രായമായ തൈകളുടെ കവരഭാഗത്ത് പത്തുശതമാനം വീര്യമുള്ള ബോർഡോക്കുഴമ്പ് പുരട്ടാവുന്നതാണ്. തൈകളുടെ താഴത്തെ കവരകളിലും ശാഖകളിലും ഒരടി നീളത്തിൽ ചുറ്റും ബോർഡോക്കുഴമ്പ് പുരട്ടണം. ഇങ്ങനെ ചെയ്താൽ രോഗത്തിന്റെ കാഠിന്യം കുറയും. ചകിരിയോ ബ്രഷോ നീളമുള്ള ഒരു കമ്പിൽ വെച്ചുകെട്ടി നിലത്തുനിന്ന് ബോർഡോക്കുഴമ്പ് പുരട്ടാവുന്നതാണ്.

ശ്രദ്ധിക്കേണ്ട കാര്യങ്ങൾ

- * ചീക്കുരോഗബാധയുണ്ടോ എന്നറിയുന്നതിനായി ജൂൺ മുതൽ ഒക്ടോബർ വരെയുള്ള മാസങ്ങളിൽ മരങ്ങൾ കൂടെക്കൂടെ പരിശോധിക്കണം.
- * ഇടവപ്പാതിക്കുമുമ്പ് രണ്ടു മുതൽ മൂന്നു വരെ വർഷം പ്രായമുള്ള മരങ്ങളുടെ കവരഭാഗത്ത് പത്തു ശതമാനം വീര്യമുള്ള ബോർഡോക്കുഴമ്പ് പുരട്ടുന്നത് രോഗകാഠിന്യം കുറയ്ക്കും.
- * രോഗം ബാധിച്ച മരങ്ങളിൽ കേടുവന്ന ഭാഗങ്ങൾ ചുരണ്ടി വൃത്തിയാക്കിയതിനുശേഷം രോഗബാധയുള്ള ഭാഗത്തും അതിന് ഒരടി മുകളിലേക്കും താഴേക്കും പത്തു ശതമാനം വീര്യമുള്ള ബോർഡോക്കുഴമ്പ് പുരട്ടണം.
- * രോഗം ബാധിച്ച് ഉണങ്ങിയ ഭാഗങ്ങൾ മുറിച്ചു മാറ്റി തോട്ടത്തിന് വെളിയിൽ കൂട്ടിയിട്ട് തീയിട്ട് നശിപ്പിക്കണം.

രോഗം ബാധിച്ച മരങ്ങളിൽ ആദ്യലക്ഷണങ്ങൾ (വെളുത്ത പൂപ്പൽ) കാണുമ്പോൾതന്നെ കേടുവന്ന പട്ടയും മറ്റു ഭാഗങ്ങളും ചുരണ്ടി വൃത്തിയാക്കിയതിനുശേഷം രോഗം വന്ന ഭാഗത്തും അതിന് ഒരടി മുകളിലേക്കും താഴേക്കും പത്തു ശതമാനം വീര്യമുള്ള ബോർഡോക്കുഴമ്പ് പുരട്ടണം. ഇതിനു പകരം 0.75 ശതമാനം വീര്യമുള്ള തിറം (10 ഗ്രാം തിറം ഒരു കിലോ റബ്ബർ കോട്ടിൽ ചേർത്തിളക്കി) ഉപയോഗിക്കുന്നതും ഫലപ്രദമാണ്. രോഗം ബാധിച്ച് ഉണങ്ങിയ ഭാഗങ്ങൾ മരത്തിൽ നിന്നും മുറിച്ചുമാറ്റി തോട്ടത്തിനുവെളിയിൽ കൂട്ടിയിട്ട് തീയിട്ട് നശിപ്പിക്കേണ്ടതാണ്.



◆ ഇടവിളകൾ



സങ്കു മാത്യു
അസിസ്റ്റന്റ് ഡെവലപ്മെന്റ് ഓഫീസർ

ഇടവിളയായി കൈത നടുമ്പോൾ

റബ്ബറിന്റെ അപകടകാലഘട്ടത്തിൽ കൈത ഇടവിളയായി കൃഷിചെയ്യുന്നത് കർഷകർക്ക് ഒരു വരുമാനമാർഗമാണ്. എന്നാൽ, റബ്ബറിന്റെ വളർച്ചയെ ബാധിക്കാത്ത തരത്തിൽ വേണം ഇടവിള കൃഷി ചെയ്യാൻ. റബ്ബർതൈകളോടൊപ്പം കൈത ഇടവിളയായി കൃഷിചെയ്യുമ്പോൾ ശ്രദ്ധിക്കേണ്ട കാര്യങ്ങളെക്കുറിച്ച് ഈ ലേഖനത്തിൽ പ്രതിപാദിച്ചിരിക്കുന്നു.

റബ്ബറിന്റെ അപകടകാലഘട്ടത്തിൽ കൈത ഇടവിളയായി കൃഷിചെയ്യാൻ പാട്ടക്കരാർ വ്യവസ്ഥയിൽ അനുവാദം നൽകിയ ഒരു കർഷകന്റെ തോട്ടം ഈയിടെ സന്ദർശിച്ചിരുന്നു. ഇടവിളയായി കൈത നട സമയത്ത് വേണ്ടത്ര ശ്രദ്ധിക്കാൻ കഴിയാതെ പോയതിന്റെ വിഷമത്തിലാണ് അദ്ദേഹം. കൈത ഇടവിളയായി നടുമ്പോൾ റബ്ബർതൈകളുടെ ചുവട്ടിൽ നിന്ന് ഒന്നരമീറ്ററൊക്കിലും അകലം ആവശ്യമാണ്. എന്നാൽ, പല തോട്ടങ്ങളിലും നിരപ്പുതട്ടുക

ളിൽവരെ കൈതകൾ നടുന്നതായി കാണുന്നു. ഇങ്ങനെ ചെയ്യുന്നതുകൊണ്ട് വളമിടാനും മരുന്നടിക്കാനും കൃഷിക്കേട് പോക്കാനുമെല്ലാം കൈതയുടെ മുളച്ചുകൊള്ളാതെ പലപ്പോഴും സാധിക്കില്ല. റബ്ബറിന്റെ പരിപാലനത്തിന് ഈ അവസ്ഥ വലിയ തടസ്സമാണ് ഉണ്ടാക്കുന്നത്. പത്തേക്കർ വിസ്തൃതിയുള്ള ഈ തോട്ടം കണ്ടാൽ വളരെ വിശാലമായൊരു കൈതത്തോട്ടത്തിൽ റബ്ബർ ഇടവിളയായി കൃഷി ചെയ്തിരിക്കുകയാണെന്നേ തോന്നുകയുള്ളൂ!

അശാസ്ത്രീയമായ ഇടവിളകൃഷി റബ്ബറിന്റെ



റബ്ബർതൈകളിൽനിന്ന് വേണ്ടത്ര അകലം നൽകാതെ കൈത ഇടവിളയായി കൃഷി ചെയ്തിരിക്കുന്നതിന്റെ ദൃശ്യങ്ങൾ

അപകാലഘട്ടത്തിലെ വളർച്ചയെയും പിന്നീട് വിളവെടുപ്പുഘട്ടത്തിൽ ഉത്പാദനത്തെയും ബാധിക്കും. അതുകൊണ്ടുതന്നെ ആദ്യവർഷങ്ങളിലെ പരിചരണം വളരെ പ്രധാനമാണ്. റബ്ബർതൈകൾ നശിച്ചുപോകാതെ ഒരുപോലെ വളർത്തിക്കൊണ്ടുവരുന്നതിനും മഴക്കാലത്തും വേനൽക്കാലത്തും ആവശ്യമായ സംരക്ഷണം നൽകുന്നതിനും നിരപ്പുതട്ടുകളിലൂടെയുള്ള സഞ്ചാരം എളുപ്പമാകണം. റബ്ബർതൈകളുടെ ചുവട്ടിൽനിന്നും ഒന്നരമീറ്റർ അകലത്തിൽ റബ്ബർനിരകൾക്കിടയിൽ വേണം കൈത നടാൻ. മേൽപ്പറഞ്ഞ തോട്ടത്തിൽ പലയിടങ്ങളിലും കൈതയും റബ്ബറും തമ്മിൽ 45 സെ.മീ. (ഒന്നരയടി) പോലും അകലമില്ല.

ഒന്നാം വർഷം മുതൽ നാലാം വർഷം വരെ തൈകൾക്ക് വളപ്രയോഗം നടത്തേണ്ടത് തൈയുടെ ചുവട്ടിൽനിന്ന് നിശ്ചിത അകലത്തിൽ വൃത്താകൃതിയിൽ ആണ്. അതുകൊണ്ടാണ് ഇടവിളകൾ കൃഷിചെയ്യുമ്പോൾ നിശ്ചിത അകലം പാലിക്കണമെന്ന് റബ്ബർ

ബോർഡ് നിഷ്കർഷിക്കുന്നത്. കൂടാതെ റബ്ബർതൈകളുമായി മത്സരം ഒഴിവാക്കാനും കഴിയും. വാണിജ്യോടിസ്ഥാനത്തിൽ ഇടവിളകൾ കൃഷിചെയ്യുമ്പോൾ ഉണ്ടാകാവുന്ന പ്രയാസങ്ങളും പരിമിതികളുമൊക്കെ കണക്കിലെടുക്കേണ്ടതുണ്ടെങ്കിൽപോലും മുഖ്യവിളയായ റബ്ബറിന് സ്വതന്ത്രമായി വളരാനുള്ള സാഹചര്യം പരിമിതപ്പെടുത്തുന്നത് റബ്ബർമരങ്ങൾ ഒരേസമയം ടാപ്പിങ്ങിന് വണ്ണമെത്താത്ത സാഹചര്യം സൃഷ്ടിക്കും.

ഇടവിളകളുടെ ശാസ്ത്രീയമായ നടീൽ, അവയ്ക്ക് റബ്ബർനിരകളിൽ നിന്നും ഉണ്ടാകേണ്ട നിശ്ചിതമായ അകലം ഇവയെ സംബന്ധിച്ച് കർഷകർ ബോധവാന്മാരാകുകയും പാട്ടക്കരാർ ഉറപ്പിക്കുന്ന സമയത്തുതന്നെ അത് വ്യവസ്ഥ ചെയ്യേണ്ടതുമാണ്.

റബ്ബർതോട്ടങ്ങളിലെ ഇടവിളകൃഷി അധികാദായം നേടുന്നതിനുള്ള മാർഗ്ഗങ്ങളിലൊന്നാണ്. എന്നാൽ, ശാസ്ത്രീയമായി നടപ്പാക്കിയില്ലെങ്കിൽ റബ്ബർകൃഷിയെ ബാധിക്കുകയും ചെയ്യും. ●

കർഷകർക്കായി മൊബൈൽ ആപ്ലിക്കേഷൻ



റബ്ബർകർഷകർക്കായി 'റബ്ബർ കിസാൻ' എന്ന പേരിൽ ഒരു മൊബൈൽ ആപ്ലിക്കേഷൻ പുറത്തിറക്കിയിട്ടുണ്ട്. നാഷണൽ ഇൻഫോർമേഷൻ സെന്ററുമായി ചേർന്ന് വികസിപ്പിച്ചെടുത്ത ഈ ആപ്ലിക്കേഷൻ ഗൂഗിൾ പ്ലേ സ്റ്റോറിൽ ലഭ്യമാണ്.

എല്ലാ ദിവസത്തെ റബ്ബർവിലയും റബ്ബർവിലയുടെ വർഷികരരാശരിയും മാസരാരാശരിയും ആപ്ലിക്കേഷൻ അറിയാൻ കഴിയും. കൂടാതെ റബ്ബർകൃഷിസംബന്ധമായ വിവരങ്ങൾ, ഓരോ മാസവും ചെയ്യേണ്ട കൃഷിപ്പണികൾ, ബോർഡ് സംഘടിപ്പിക്കുന്ന മീറ്റിങ്ങുകൾ, പരിശീലനപരിപാടികൾ എന്നിവയെക്കുറിച്ചെല്ലാമുള്ള വിവരങ്ങൾ; റബ്ബറുമായി ബന്ധപ്പെട്ട വാർത്തകൾ; റബ്ബർബോർഡ് ഓഫീസുകളുടെ വിലാസം തുടങ്ങിയവയെല്ലാം ഇതിൽ ലഭ്യമാണ്.

ഗൂഗിൾ പ്ലേ സ്റ്റോറിൽ 'Rubber Kisan' എന്ന് ടൈപ്പ് ചെയ്ത് മൊബൈൽ ആപ്ലിക്കേഷൻ ഡൗൺലോഡ് ചെയ്യാം.

◆ റബ്ബർക്യൂഷിഡനസഹായം



റബ്ബർക്യൂഷി ധനസഹായത്തിന് അപേക്ഷിക്കാം

റബ്ബർക്യൂഷിക്ക് ധനസഹായം നൽകുന്നതിന് റബ്ബർബോർഡ് അപേക്ഷ ക്ഷണിച്ചു. 2020, 2021 വർഷങ്ങളിൽ ആവർത്തനക്ഷയിയോ പുതുക്കിയോ നടത്തിയ റബ്ബർകർഷകർക്ക് ധനസഹായത്തിന് അപേക്ഷിക്കാം. പരമാവധി രണ്ടു ഹെക്ടർ വരെ റബ്ബർക്യൂഷിയുള്ളവർക്ക് നിബന്ധനകൾക്ക് വിധേയമായി ഒരു ഹെക്ടറിന് ധനസഹായം ലഭിക്കാൻ അർഹതയുണ്ട്. കേന്ദ്ര ഗവൺമെന്റിന്റെ 'സർവ്വീസ് പ്ലസ്' എന്ന വെബ് പോർട്ടലിലൂടെ ഓൺലൈനായി 2022 ഒക്ടോബർ 31-നകം അപേക്ഷകൾ സമർപ്പിക്കാം.

അപേക്ഷയോടൊപ്പം സ്ഥലത്തിന്റെ ഉടമസ്ഥാവകാശം തെളിയിക്കുന്നതിന് വില്ലേജ് ഓഫീസറുടെ സാക്ഷ്യപത്രം, കൃഷിചെയ്ത സ്ഥലത്തിന്റെ അതിരുകൾ രേഖപ്പെടുത്തിയ സ്കെച്ച്, ആധാറുമായി ബന്ധപ്പെടുത്തിയ ബാങ്ക് അക്കൗണ്ടിന്റെ (പാസ് ബുക്ക്) കോപ്പി, കുട്ടുമസ്ഥതയുള്ളവർക്കും മൈനറായ അപേക്ഷകർക്കുമുള്ള നോമിനേഷൻ എന്നിവ അപ്ലോഡ് ചെയ്യേണ്ടതാണ്. ഹെക്ടർപ്രതി കൃഷിധനസഹായമായി 20,000 രൂപയും നടിൽ വസ്തുവായി കപ്പതെയോ കൂടത്തെയോ ഉപയോഗിച്ചവർക്ക് 5000 രൂപയും ചേർത്ത് ആകെ 25,000 രൂപയാണ് ധനസഹായം. തോട്ടം പരിശോധിച്ചതിനുശേഷം അർഹമായ ധനസഹായം കർഷകരുടെ അക്കൗണ്ടിലേക്ക് നിക്ഷേപിക്കുന്നതാണ്. വിശദവിവരങ്ങൾ

www.rubberboard.org.in എന്ന വെബ്സൈറ്റിൽനിന്ന് ലഭിക്കും. കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾ റബ്ബർബോർഡ് റീജിയണൽ ഓഫീസുകൾ, ഫീൽഡ് സ്റ്റേഷനുകൾ, കേന്ദ്ര ഓഫീസിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന കോൾസെന്റർ (0481 2576622) എന്നിവിടങ്ങളിൽനിന്ന് ലഭിക്കുന്നതാണ്.

ധനസഹായത്തിന് അപേക്ഷിക്കുമ്പോൾ നൽകേണ്ട രേഖകൾ

- 1. തിരിച്ചറിയൽ രേഖ**
വോട്ടർ ഐഡി, പാൻകാർഡ്, ഡ്രൈവിംഗ് ലൈസൻസ്, പാസ്പോർട്ട് ഇവയിൽ ഏതെങ്കിലും ഒന്നിന്റെ കോപ്പി ആവശ്യമാണ്.
- 2. ബാങ്ക് പാസ്ബുക്ക്**
ആധാറുമായി ലിങ്ക് ചെയ്തിട്ടുള്ളതും പ്രവർത്തന നിരതമായതുമായ ബാങ്ക് അക്കൗണ്ടിന്റെ പാസ്ബുക്ക് കോപ്പിയാണ് വേണ്ടത്. പേര്, മേൽവിലാസം, അക്കൗണ്ട് നമ്പർ, ഐ.എഫ്.എസ്. കോഡ് തുടങ്ങിയവ സംബന്ധിച്ച രേഖകൾ നൽകിയിരിക്കണം.
- 3. ഉടമസ്ഥാവകാശം തെളിയിക്കുന്ന രേഖ**
ഉടമസ്ഥാവകാശം തെളിയിക്കുന്നതിന് വില്ലേജ് ഓഫീസർ നൽകുന്ന കൈവശാവകാശ സർട്ടിഫിക്കറ്റ് അഥവാ പൊസഷൻ സർട്ടിഫിക്കറ്റ് അപ്ലോഡ് ചെയ്യണം. കൂടുതൽ പേജുകളുള്ളതിനാൽ ആധാരം അപ്ലോഡ് ചെയ്യാനുള്ള സൗകര്യം സർവീസ് പ്ലസ് പോർട്ടലിൽ ലഭ്യമല്ലാത്തതിനാൽ വില്ലേജ് ഓഫീസറുടെ സർട്ടിഫിക്കറ്റ് നിർബന്ധമാണ്.

4. സ്ഥലത്തിന്റെ സ്കെച്ച്

തോട്ടത്തിന്റെ അതിരുകൾ വ്യക്തമായി രേഖപ്പെടുത്തിയതും സ്ഥലത്തിന്റെ കിടപ്പ് നന്നായി മനസ്സിലാകുന്ന രീതിയിലുള്ളതുമായ സ്കെച്ച് ആവശ്യമാണ്. സർവ്വേയർ തയ്യാറാക്കിയിട്ടുള്ള സർവ്വേപ്പാൻ കൈവരം ഉണ്ടെങ്കിൽ അത് അപ്ലോഡ് ചെയ്യാവുന്നതാണ്.

5. തൈകൾ വാങ്ങിയ ബില്ലി/സത്യവാങ്മൂലം

തൈകൾ വാങ്ങിയ ബില്ലി കൈവരം ഉണ്ടെങ്കിൽ അത് അപ്ലോഡ് ചെയ്യും. ഇല്ലാത്തവർ തൈകൾ വാങ്ങിയതിനെ സംബന്ധിച്ചുള്ള വിശദാംശങ്ങൾ രേഖപ്പെടുത്തിയ ഒരു സത്യവാങ്മൂലം തയ്യാറാക്കി അപ്ലോഡ് ചെയ്താൽ മതി.

6. നോമിനി ഫോം

കൂട്ടുമെമ്പരതയിലുള്ള സ്ഥലമാണെങ്കിൽ ഉടമകളിൽ ഒരാളെ ധനസഹായം വാങ്ങാൻ ചുമതലപ്പെടുത്തുന്ന 'നോമിനി ഫോം' ശരിയായ രീതിയിൽ പൂരിപ്പിച്ച് അപ്ലോഡ് ചെയ്യണം.

7. മുകുത്യാർ

മുകുത്യാർ ഉള്ള സ്ഥലമാണെങ്കിൽ അനൈക്സർ 2 -ൽ കൊടുത്തിട്ടുള്ള 'ഡിക്ളറേഷൻ ഫോം' ശരിയായി പൂരിപ്പിച്ച് നോമിനി ഫോം അപ്ലോഡ് ചെയ്യേണ്ടതാണ്.

8. ജാതി തെളിയിക്കുന്ന സർട്ടിഫിക്കറ്റ്

പട്ടികജാതി വിഭാഗത്തിൽപ്പെടുന്ന കർഷകർ ജാതി തെളിയിക്കുന്ന സർട്ടിഫിക്കറ്റ് കൂടി അപ്ലോഡ് ചെയ്യണം.

ധനസഹായത്തുക

കൂട്ടത്തൈകൾ/ കപ്പുതൈകൾ ഉപയോഗിച്ച് റബ്ബർ കൃഷി ചെയ്തിട്ടുള്ള പൊതുവിഭാഗത്തിൽപ്പെട്ട കർഷകർക്ക് ഹെക്ടറിന് ഇരുപത്തയ്യായിരം രൂപയും പട്ടികജാതിയിൽപ്പെട്ട കർഷകർക്ക് ഹെക്ടറിന് നാൽപ്പതിനായിരം രൂപയും ധനസഹായം ലഭിക്കാൻ അർഹതയുണ്ട്.

അർഹത

രണ്ടു ഹെക്ടർ വരെ റബ്ബർകൃഷിയുള്ള കർഷകർക്ക് പരമാവധി ഒരു ഹെക്ടർ സ്ഥലത്തിനാണ് ധനസഹായം നൽകുന്നത്. ആവർത്തനക്ഷമി ചെയ്തവർക്കും പുതുക്കുഷി ചെയ്തവർക്കും ധനസഹായം ലഭിക്കുന്നതാണ്.

ധനസഹായത്തിന് അപേക്ഷകൾ നൽകുന്നതിനുള്ള കുറഞ്ഞ വിസ്തൃതി 0.10 ഹെക്ടർ (25 സെന്റ്) ആണ്. രേഖകളിൽ നെൽവയൽ എന്ന് രേഖപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ള സ്ഥലത്തിന് ധനസഹായം നൽകുന്നതല്ല. റബ്ബർബോർഡിന്റെ പഴയ സ്കീം പ്രകാരമാണ് ഇതുവന്നുവരും ധനസഹായം നൽകുന്നത്. പഴയ പദ്ധതിയിൽ നിലവിലുള്ള നിയമങ്ങൾ എല്ലാം തന്നെ 2020, 2021 എന്നീ വർഷങ്ങളിലെ അപേക്ഷകൾക്കും ബാധകമാണ്. (മറ്റു മരങ്ങളുടെ എണ്ണം, ഇടവിളക്കുഷി തുടങ്ങിയ കാര്യങ്ങൾ).

സർവീസ് പ്ലസ് പോർട്ടലിൽ അപേക്ഷ സമർപ്പിക്കുന്നവിധം

പൊതുവായ കാര്യങ്ങൾ

- * റബ്ബർബോർഡിന്റെ ഔദ്യോഗിക വെബ്സൈറ്റിൽ പ്രവേശിക്കുക (rubberboard.gov.in).
- * പ്രധാന മെനുവിലെ ആറാമത്തെ ഓപ്ഷനായ 'E SERVICES' -ൽ നിന്നും 'SERVICE PLUS' തിരഞ്ഞെടുക്കുക.

- * പദ്ധതിയെ സംബന്ധിച്ച് ഇംഗ്ലീഷിലുള്ള വിശദീകരണമുണ്ട്. അവ നന്നായി വായിച്ചു മനസ്സിലാക്കുക. രജിസ്ട്രേഷൻ ചെയ്യാനും അപേക്ഷ സമർപ്പിക്കാനുമുള്ള വിശദമായ വിവരങ്ങൾ 'Annexure' -ൽ കൊടുത്തിരിക്കുന്നത് ശ്രദ്ധയോടെ മനസ്സിലാക്കുക.

രജിസ്ട്രേഷൻ നടപടികൾ

- * 'Service Plus' -ൽ 'Click to apply' എന്ന ഭാഗത്ത് ക്ലിക്ക് ചെയ്യുക.
- * രജിസ്ട്രേഷൻ പേജിൽ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന കാര്യങ്ങൾ കൃത്യമായി രേഖപ്പെടുത്തുക. 'Submit' ബട്ടണിൽ ക്ലിക്ക് ചെയ്യുക
- * ലഭ്യമാകുന്ന 'Validate' പേജിൽ കയറി 'Validate' എന്ന് എഴുതിയിരിക്കുന്ന ഭാഗത്ത് ക്ലിക്ക് ചെയ്യുക.
- * ഇ-മെയിലിൽ ലഭ്യമാകുന്ന 'OTP' രേഖപ്പെടുത്തി 'submit' ബട്ടൺ ക്ലിക്ക് ചെയ്യുക.
- * രജിസ്ട്രേഷൻ നടപടികൾ പൂർത്തിയായി.
- * രജിസ്ട്രേഷൻ ഐഡിയും (ഇമെയിൽ ഐഡി) പാസ് വേഡും എഴുതിയെടുത്ത് സൂക്ഷിക്കേണ്ടതാണ്.

ലോഗിൻ നടപടികൾ

- * ലോഗിൻ ബട്ടൺ ക്ലിക്ക് ചെയ്യുക.
- * ലഭ്യമാകുന്ന ലോഗിൻ ഫോമിൽ ഇ-മെയിൽ ഐഡി പാസ് വേർഡ്, കാപ്ച് തുടങ്ങിയവ രേഖപ്പെടുത്തിയശേഷം ലോഗിൻ ബട്ടൺ ക്ലിക്ക് ചെയ്യുക.
- * ലോഗിൻ നടപടികൾ പൂർത്തിയായി.

അപേക്ഷാസമർപ്പണം

- * ഇടത്തു ഭാഗത്ത് കാണുന്ന മെനുവിൽ 'Apply for services' എന്ന ഭാഗത്ത് ക്ലിക്ക് ചെയ്യുക.
- * തുടർന്ന് 'view all available services' എന്ന ഭാഗത്ത് ക്ലിക്ക് ചെയ്യുമ്പോൾ പലവിധ സേവനങ്ങളെ സംബന്ധിച്ചുള്ള ലിസ്റ്റ് കാണാവുന്നതാണ്.
- * വലതു ഭാഗത്തുള്ള 'search' ബട്ടണിൽ 'RUBBER' എന്ന് ടൈപ്പ് ചെയ്യുക.
- * അപ്പോൾ 'Rubber Plantation Development Scheme' എന്നു കാണാം. അവിടെ ക്ലിക്ക് ചെയ്യുക.
- * അപ്പോൾ ലഭിക്കുന്ന ആപ്ലിക്കേഷൻ ഫോമിൽ അപേക്ഷകന്റെ പേര്, ആധാർ നമ്പർ എന്നിവ രേഖപ്പെടുത്തുക. ഒരു സമ്മതപത്രം ഉടൻതന്നെ കാണാവുന്നതാണ്.
- * സമ്മതപത്രത്തിനു താഴെയുള്ള 'Agree' ബട്ടണിൽ ക്ലിക്ക് ചെയ്യുക.
- * ബാക്കി ഭാഗങ്ങൾ ശ്രദ്ധയോടെ പൂരിപ്പിക്കുക.
- * അപേക്ഷയുടെ അവസാനം സത്യപ്രസ്താവനയുടെ താഴെ 'I Agree' എന്ന ഭാഗത്ത് 'tick' ഇട്ട് 'submit' ബട്ടണിൽ ക്ലിക്ക് ചെയ്യണം.
- * ആധാരുമായി രജിസ്ട്രേഷൻ നടത്തിയിട്ടുള്ള മൊബൈൽ നമ്പരിലേക്ക് 'OTP' വരുന്നതാണ്. ആ 'OTP' നിശ്ചിത സ്ഥലത്ത് രേഖപ്പെടുത്തണം.
- * തുടർന്ന് 'Validate' എന്ന ഭാഗത്ത് ക്ലിക്ക് ചെയ്യണം.
- * ആധാർ 'verify' ചെയ്തു എന്ന മെസേജ് ലഭിക്കുന്നു. തുടർന്ന് 'OK' ബട്ടൺ ക്ലിക്ക് ചെയ്യണം.

രേഖകൾ സമർപ്പിക്കൽ

- * സമർപ്പിച്ച അപേക്ഷയുടെ അവസാനഭാഗത്ത് 'Attach Annexure' എന്ന ബട്ടണിൽ ക്ലിക്ക് ചെയ്യുക.
- * രേഖകൾ സമർപ്പിക്കാനുള്ള ഭാഗം അപ്പോൾ കാണാവുന്നതാണ്.

RubSiS

Rubber Soil Information System

For Optimizing Fertilizer Use

A Collaborative Project of Rubber Research Institute of India,
Rubber Board, Ministry of Commerce & Industry,
Govt. of India and Indian Institute of Information
Technology & Management - Kerala



Soil nutrient status and fertilizer
recommendation at your fingertips

Visit: rubsis.rubberboard.org.in

- * കമ്പ്യൂട്ടർ 'desktop'ൽ സ്കാൻ ചെയ്ത് സൂക്ഷിച്ചിട്ടുള്ള രേഖകൾ ഒന്നൊന്നായി അപ്ലോഡ് ചെയ്യുക.
 - * അവസാനം താഴെ ഭാഗത്തുള്ള 'Save Enclosure' എന്ന ബട്ടൺ ക്ലിക്ക് ചെയ്യുക. അപേക്ഷ, അനുബന്ധരേഖകൾ എന്നിവയെല്ലാം സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ അപ്പോൾ ലഭ്യമാകും.
 - * അതിനുശേഷം താഴെയുള്ള 'submit' ബട്ടൺ ക്ലിക്ക് ചെയ്യുക.
 - * അപ്പോൾ 'Application acknowledgement' എന്ന ഭാഗം കാണാവുന്നതാണ്. അവിടെ അപേക്ഷാ സൂചനാ നമ്പർ കാണാം. 'Acknowledgement' -ന്റെ ഒരു പ്രിന്റ് എടുത്ത് സൂക്ഷിക്കുക.
 - * ഇത്രയും ചെയ്തു കഴിയുമ്പോൾ അപേക്ഷസമർപ്പണം പൂർത്തിയാകുന്നതാണ്.
 - * സമർപ്പിച്ച അപേക്ഷയിൽ എന്തെങ്കിലും കുറവുകളുണ്ടെങ്കിൽ അപേക്ഷകന് അത് തിരിച്ചയയ്ക്കുന്നതായിരിക്കും. അപ്പോൾ രജിസ്ട്രേഷൻ ഐഡിയും പാസ് വേഡും ഉപയോഗിച്ച് ലോഗിൻ ചെയ്തശേഷം കുറവുകൾ പരിഹരിച്ച് വീണ്ടും അപേക്ഷ സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്.
- ശ്രദ്ധിക്കേണ്ട മറ്റുകാര്യങ്ങൾ**
- * സമർപ്പിക്കേണ്ട രേഖകൾ ആദ്യം സംഘടിപ്പിക്കുക. അപ്ലോഡിങ് നടത്താനുപയോഗിക്കുന്ന കമ്പ്യൂട്ടറിൽ രേഖകളുടെ സ്കാൻ ചെയ്ത കോപ്പികൾ സേവ് ചെയ്ത് റെഡിയാക്കുക.
 - * മൊബൈൽ ഫോൺ, ആധാർ കാർഡ് തുടങ്ങിയവ കൈയ്യിൽ കരുതുക.
 - * മൊബൈൽ നമ്പർ ആധാറുമായി ലിങ്കുചെയ്തിരിക്കണം.
 - * സ്വന്തമായി ഇ-മെയിൽ ഐഡി ഉണ്ടായിരിക്കണം.
 - * പല ക്ലോണുകൾ (multicloner) കൃഷി ചെയ്തിട്ടുള്ള കർഷകർ 'others'ൽ ക്ലിക്ക് ചെയ്ത ശേഷം 'remarks'-ൽ ക്ലോണുകളുടെ വിവരങ്ങൾ ചേർക്കുക.
 - * ഒരേ വർഷം പല വില്ലേജുകളിൽ കൃഷി ചെയ്തിട്ടുണ്ടെങ്കിൽ ഓരോ വില്ലേജിലെ തോട്ടത്തിനും പ്രത്യേകം അപേക്ഷ നൽകണം. ഓരോ അപേക്ഷയിലും മറ്റേ വില്ലേജിലെ കൃഷിയെ സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ ചേർക്കുകയും വേണം.
 - * മീഡിയം ടോ എക്സ്പെൻഡിച്ചർ ഫ്രെയിംവർക്ക് (MTEF) പീരിയഡിൽ (2017 മുതൽ 2021 വരെ) ഒരു കർഷകന് ഒരു ഹെക്ടർ സ്ഥലത്തിന് മാത്രമേ ധനസഹായം ലഭിക്കുകയുള്ളൂ. അതിനാൽ 2017, 2018, 2019 വർഷങ്ങളിൽ റബ്ബർകൃഷിക്ക് ധനസഹായം ലഭിച്ച കർഷകർക്ക് ബാക്കി സ്ഥലത്തിന് മാത്രമേ ധനസഹായം ലഭിക്കുകയുള്ളൂ.

റബ്ബർബോർഡ് 'വെർച്വൽ ബയർ-സെല്ലർ മീറ്റ്' സംഘടിപ്പിക്കുന്നു

റബ്ബറുൽപന്നനിർമ്മാണത്തിൽ ഏർപ്പെട്ടിരിക്കുന്നവർക്കായി 2022 സെപ്റ്റംബർ 16-ന് റബ്ബർബോർഡ് ഒരു 'വെർച്വൽ ബയർ സെല്ലർ മീറ്റ്' സംഘടിപ്പിക്കുന്നു. ഇന്ത്യൻ വിപണിയിലെ പുതിയ ഉൽപന്നങ്ങളെ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുക, വ്യാപാരബന്ധങ്ങൾ മെച്ചപ്പെടുത്തുക തുടങ്ങിയ ഉദ്ദേശ്യങ്ങളോടെയാണ് റബ്ബർബോർഡിന്റെ വെർച്വൽ ട്രേഡ് ഫെയർ (വിടിഎഫ്) പോർട്ടലായ [ഉൽപന്നനിർമ്മാതാക്കൾക്ക് അവരുടെ ഉൽപന്നങ്ങൾക്ക് ബ്രാൻഡിങ് നൽകുന്നതിനും അവ വിപണിയിൽ പരിചയപ്പെടുത്തുന്നതിനും വിടിഎഫ് സഹായകമാണ്. കൂടാതെ അതിൽ പ്രദർശിപ്പിക്കപ്പെടുന്ന പുതിയ ഉൽപന്നങ്ങളെക്കുറിച്ച് അറിയാനും കഴിയും. വെർച്വൽ ട്രേഡ് ഫെയറിന്റെ രണ്ടാം പതിപ്പ് ഇപ്പോൾ പോർട്ടലിൽ ലഭ്യമാണ്. അതിൽ 205 നിർമ്മാതാക്കൾ അവരുടെ ഉൽപന്നങ്ങൾ പ്രദർശിപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്. വിടിഎഫ് -ന്റെ രണ്ടാം പതിപ്പിലൂടെ ഇന്ത്യയിലെ നിർമ്മാതാക്കൾക്ക് അവരുടെ ഉൽപന്നങ്ങൾ ആഭ്യന്തര-അന്താരാഷ്ട്രവിപണികളിൽ പ്രദർശിപ്പിക്കാൻ സാധിച്ചു. ഫെയറിന്റെ രണ്ടാം പതിപ്പിന് പ്രദർശകരിൽനിന്ന് ലഭിച്ച മികച്ച പ്രതികരണമാണ് മൂന്നാംപതിപ്പ് തുടങ്ങാൻ റബ്ബർബോർഡിനെ പ്രേരിപ്പിച്ചത്. വെർച്വൽ ട്രേഡ് ഫെയറിന്റെ മൂന്നാം പതിപ്പിന് 2022 ഒക്ടോബർ 01-നായിരിക്കും തുടക്കം കുറിക്കുക. തുടർന്ന് ഒരു വർഷത്തേക്ക് ഫെയർ സജീവമായിരിക്കും.](https://vtf.rubberboard.org.in/rubberboard-ൽ മീറ്റ് സംഘടിപ്പിക്കുന്നത്. മീറ്റിൽ പങ്കെടുക്കാൻ താൽപര്യമുള്ളവർക്ക് വിടിഎഫ് പോർട്ടലിൽ രജിസ്റ്റർ ചെയ്യുകയോ രജിസ്ട്രേഷനുവേണ്ട അപേക്ഷയും ഉൽപന്നങ്ങളുടെ ലിസ്റ്റും vtf2021@rubberboard.org.in എന്ന ഇ-മെയിൽ വിലാസത്തിലേക്ക് അയയ്ക്കുകയോ ചെയ്യാം. ബയർ സെല്ലർ മീറ്റിൽ വ്യത്യസ്തവിഭാഗങ്ങളിൽപ്പെട്ട ഉൽപന്നനിർമ്മാതാക്കൾക്ക് പ്രത്യേക 'സ്റ്റോട്ട്'കൾ നൽകും. ഉൽപന്നങ്ങൾ വാങ്ങാൻ സാധ്യതയുള്ളവരുമായി ബന്ധപ്പെടാനും കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾ പങ്കുവയ്ക്കാനും ഈ സംവിധാനം അവരെ സഹായിക്കും.</p>
</div>
<div data-bbox=)

ഇന്ത്യയിൽ ഉൽപാദിപ്പിക്കപ്പെടുന്ന റബ്ബറിനും കയറ്റുമതി ചെയ്യപ്പെടുന്ന റബ്ബറുൽപന്നങ്ങൾക്കും ആഗോളവ്യാപാരരംഗത്ത് വലിയ സ്വീകാര്യതയുണ്ട്. ഇന്ത്യയുടെ മൊത്തം കയറ്റുമതിയുടെ 1.56 ശതമാനം വിഹിതവും ഈ മേഖലയിൽനിന്നാണ്. കഴിഞ്ഞ വർഷം ഈ മേഖല 43.5 ശതമാനം വളർച്ചയാണ് രേഖപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ളത്. അതിൽതന്നെ ടയറിതരമേഖലയ്ക്ക് വളരാനുള്ള ഏറെ സാധ്യതകളുണ്ട്. ആഗോളതലത്തിലെ ആവശ്യതയ്ക്കനുസൃതമായി ഉൽപന്നങ്ങൾ നിർമ്മിക്കാനും കയറ്റി അയയ്ക്കാനും മൈക്രോ സ്മാൾ & മീഡിയം എന്റർപ്രൈസസ് (എംഎസ്എംഇ) മേഖല പ്രാപ്തി നേടണം. അതിലൂടെ ഇന്ത്യയുടെ കയറ്റുമതി ലക്ഷ്യങ്ങൾ കൈവരിക്കുന്നതിന് ഗണ്യമായ സംഭാവനകൾ നൽകാൻ അവർക്ക് കഴിയും.

GOLDEN TOUCH®



GOLDEN TOUCH®

RUBBER SHEET FUNGICIDE (PNP)

GOLDEN TOUCH®

FORMIC ACID

നബ്ബർ 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

Packed & Marketed By



Estd. 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



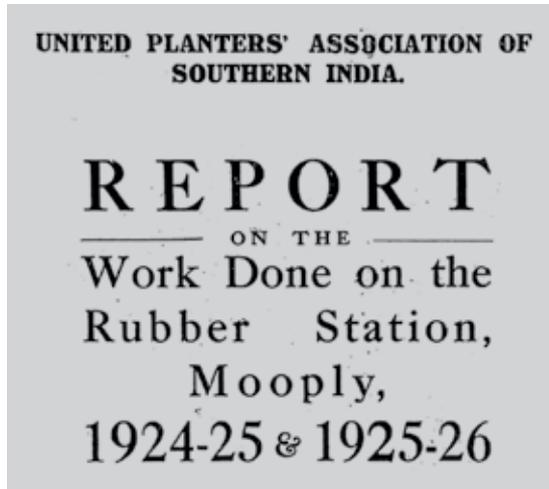
ഡോ. വിനോദ് തോമസ്
ഇന്ത്യൻ റബ്ബർഗവേഷണകേന്ദ്രം

ഉപാസിയുടെ റബ്ബർഗവേഷണം

കൃത്യർ ആസ്ഥാനമായി പ്രവർത്തിക്കുന്ന ദക്ഷിണേന്ത്യയിലെ തോട്ടവിളസംരക്ഷകരുടെ സംഘടനയായ ഉപാസി (UPASI - United Planters Association of Southern India) യായിരുന്നു ഇന്ത്യയിൽ ആദ്യകാലത്ത് റബ്ബറിൽ ഗവേഷണങ്ങൾ നടത്തിയിരുന്നത്. ഇതിനായി 1903-ൽ മുണ്ടക്കയത്ത് റബ്ബർ സയന്റിഫിക് ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് സ്ഥാപിതമായി. 1909-ൽ ജോലിയിൽ പ്രവേശിച്ച ആർ.ഡി. അനറ്റൂസ് റബ്ബർ നട്ടിരിക്കുന്ന പ്രദേശമാകെ നേരിൽ കാണുകയും 1911-ൽ വിവിധ പ്രദേശങ്ങളിൽ പരീക്ഷണത്തോട്ടങ്ങൾ സ്ഥാപിച്ചുകൊണ്ട് വിവിധ വിഷയങ്ങളിൽ ഗവേഷണം തുടങ്ങുകയും ചെയ്തു. ഉത്പാദനവർദ്ധനവിനുവേണ്ടി വളപ്രയോഗം, ചീക്കുരോഗത്തിനെതിരെ ബോർഡോക്കുഴമ്പ് പ്രയോഗം തുടങ്ങിയവയായിരുന്നു ഗവേഷണത്തിന്റെ മുഖ്യധാരയിലുണ്ടായിരുന്നത്. ചീക്കുരോഗത്തിനെതിരെ പാലപ്പിള്ളി എസ്റ്റേറ്റിൽ നടത്തിയ ബോർഡോക്കുഴമ്പു പ്രയോഗം പൂർണ്ണമായും ഫലപ്രാപ്തിയിലെത്തി. ടാപ്പിങ്, സോഡിയം നൈട്രേറ്റു കൊണ്ടുള്ള വളപ്രയോഗം, റബ്ബർകുരു ആട്ടി എണ്ണ എടുക്കൽ തുടങ്ങി വൈവിധ്യമാർന്ന മേഖലകളിൽ അനറ്റൂസ് നടത്തിയ ശ്രമങ്ങൾ തോട്ടവ്യവസായികൾക്ക് ഏറെ സീകാര്യമായിരുന്നു. മണ്ണുപരിശോധനയ്ക്കുശേഷം മാത്രം വളപ്രയോഗം എന്നും അദ്ദേഹം നിർദ്ദേശിച്ചു. ആഴ്സനേറ്റ് ഓഫ് സോഡ ഫലപ്രദമായ കളനാശിനിയാണെന്നും അദ്ദേഹം കണ്ടെത്തി. അക്കാലിക ഇലകൊഴിച്ചിൽ തെക്കേ ഇന്ത്യയിൽ അത്ര വലിയ പ്രശ്നം സൃഷ്ടിച്ചിരുന്നില്ലെങ്കിലും ഈ രോഗം പിൻകാലത്ത് ഭവിഷ്യത്തുകൾ സൃഷ്ടിക്കാൻ സാധ്യതയുണ്ടെന്ന് മനസ്സിലാക്കി അനറ്റൂസ് ഒരു മൈക്കോളജിസ്റ്റിനെ നിയമിക്കുന്നതിനുവേണ്ടി ഉന്നത അധികാരികളുടെ

പക്കൽ നടത്തിയ ശ്രമം വിജയം കണ്ടില്ല. 1914-ൽ തന്റെ കാലാവധി പൂർത്തിയാക്കുന്നതിന് മുമ്പുതന്നെ ഗവേഷണവികസനത്തിനുവേണ്ടി അദ്ദേഹം ഒരു പദ്ധതിക്ക് രൂപം നൽകിയിരുന്നു. സർക്കാരിന്റെ നേരിട്ടുള്ള നിയന്ത്രണത്തിൽ 1916-ൽ അനറ്റൂസ് ഡെപ്യൂട്ടി ഡയറക്ടർ ഓഫ് അഗ്രിക്കൾച്ചർ ആയി നിയമിതനായി. വളപ്രയോഗം സംബന്ധിച്ച് അദ്ദേഹം നടത്തിയ ഗവേഷണങ്ങൾ നൽകിയത് വലിയ അറിവായിരുന്നു. ചില പ്രദേശങ്ങളിൽ വളരുന്ന റബ്ബറിന്റെ ഉത്പാദനക്കുറവ് നികത്തുന്നതിന് വളപ്രയോഗം അനിവാര്യമാണെന്നും എന്നാൽ, ഉത്പാദനമികവ് കാണിക്കുന്ന തോട്ടങ്ങളിൽ വളപ്രയോഗം കൊണ്ട് കാര്യമായ പ്രയോജനമില്ല എന്നും അനറ്റൂസിന്റെ ഗവേഷണത്തിൽനിന്ന് മനസ്സിലാക്കാൻ കഴിഞ്ഞു. അനറ്റൂസ് നിർദ്ദേശിച്ചതനുസരിച്ച് തെന്മല, മുപ്പി എന്നിവിടങ്ങളിൽ 1916-ൽ റബ്ബർപരീക്ഷണശാലകൾ ആരംഭിച്ചു. റബ്ബർതോട്ടങ്ങളുടെ വിസ്തൃതിയനുസരിച്ച് ഒരു നിശ്ചിതതുക ശമ്പളമായി കൊടുത്തുകൊണ്ട് റബ്ബറിനുവേണ്ടി ഒരു മൈക്കോളജിസ്റ്റിനെ നിയമിച്ചു. ഇതിനായി മുണ്ടക്കയത്തുള്ള എസ്റ്റേറ്റുകളിൽനിന്നും രണ്ടു രൂപ വീതമായിരുന്നു സ്വീകരിച്ചുകൊണ്ടിരുന്നത്. അക്കാലിക ഇലകൊഴിച്ചിലിനെ ഫലപ്രദമായി നിയന്ത്രിക്കുന്നതിന് മൈക്കോളജിസ്റ്റായി നിയമിതനായ മക്റായ് നടത്തിയ ശ്രമങ്ങൾ ശ്രദ്ധിക്കപ്പെട്ടു. ഗുണമേന്മയുള്ള നടീൽവസ്തുക്കൾ റബ്ബറിനും അനിവാര്യമാണെന്ന ചിന്ത സർക്കാർതലത്തിൽതന്നെ ഉടലെടുത്തു. ജാവയിലെ ഒരു തോട്ടത്തിലെ മൊത്തം ഉത്പാദനത്തിന്റെ ഭൂരിഭാഗവും നല്ല ഉത്പാദനം തരുന്ന കുറച്ചു മരങ്ങളിൽനിന്നാണ് ലഭിക്കുന്നത് എന്ന അറിവിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ഉത്പാദനമികവുള്ള ഇനങ്ങളുടെ ഒട്ടുകമ്പ് ബഡ്ഡിങ്ങിന് ഉപയോഗിക്കാൻ വേണ്ടിയുള്ള ശ്രമങ്ങൾ 1920-ൽ തുടങ്ങി. ഏറെക്കാലത്തെ ശ്രമത്തിനൊടുവിൽ റബ്ബർമൈക്കോളജിസ്റ്റായി അനറ്റൂസിന്റെ കീഴിൽ അസ്സാൻഡ് നിയമിതനായി. പട്ടയുടെയും ഭവകലയുടെയും ആന്തരികഘടനയും ബഡ്ഡിങ്





ഉപാസി നടത്തിയ റബ്ബർഗവേഷണത്തിന്റെ റിപ്പോർട്ട്

വഴിയുള്ള പ്രജനനവും അകാലിക ഇലകൊഴിച്ചിൽ, സ്ട്രിപ്പ് കാൻകർ, പട്ടമരപ്പ് തുടങ്ങി കാലികപ്രാധാന്യമുള്ള മേഖലകളിൽ ചുരുങ്ങിയ കാലയളവിനുള്ളിൽ തന്നെ ഗവേഷണങ്ങൾ തുടങ്ങാൻ അസ്പാൻഡിനു കഴിഞ്ഞു. പട്ടയുടെ ആന്തരികഘടനയും ഉത്പാദനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ടുനടത്തിയ ശ്രമങ്ങളും ഏറെ ശ്രദ്ധിക്കപ്പെട്ടു. പട്ടയുടെ ആന്തരികഘടന, പാൽകുഴലുകളുടെ നിരകളുടെ എണ്ണത്തിനും അതിന്റെ വിതാനത്തിനും അനുസൃതമായി വെട്ടുചാലിന് ചെരിവുനൽകുക തുടങ്ങിയ അറിവുകൾ ടാപ്പിങ് ശാസ്ത്രീയമാക്കുന്നതിന് ഏറെ നിർണായകമായിരുന്നു.

ജെ.ജെ. മർഫി

അയർലണ്ടുകാരനായ ജെ.ജെ. മർഫി തോട്ടവിളകളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട തന്റെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ആരംഭിക്കുന്നത് 1893-ൽ സിലോണിലാണ്. സിലോണിൽ നിന്നുള്ള സംരംഭകരെക്കൂടി ഉൾപ്പെടുത്തിക്കൊണ്ട് ഫിൻലെ മ്യൂർ ആന്റ് കമ്പനിയുടെ കീഴിലുള്ള കണ്ണൻദേവൻ എസ്റ്റേറ്റുകളിൽ തേയിലക്ഷി ആരംഭിക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായിട്ടാണ് 1897-ൽ മർഫി ഇന്ത്യയിലെത്തുന്നത്. അങ്ങനെ 1899-ൽ ലക്ഷ്മി എസ്റ്റേറ്റ് സ്ഥാപിച്ചു. പാമ്പാടുംപാറ എസ്റ്റേറ്റിൽ ഏലക്ഷി ആരംഭിക്കുന്നതിലും പങ്കാളിയായി.

ഇന്ത്യയിലെ റബ്ബർതോട്ടവിള വ്യവസായത്തിന്റെ അമരക്കാരനാണ് മർഫി. തന്റെ ബ്രിട്ടീഷ് സുഹൃത്തുക്കളായ ജെ.എ. ഹണ്ടർ, കെ.ജെ. നിക്കോൾ, സി.എം. എഫ്. റോസ് എന്നിവർക്കൊപ്പം പിന്നീട് മർഫിയും ചേർന്നു രൂപീകരിച്ച പെരിയാർ സിൻഡിക്കേറ്റിന്റെ നേതൃത്വത്തിലായിരുന്നു 1902-ൽ തട്ടേക്കാട് വൻതോതിലുള്ള റബ്ബർകൃഷിക്ക് നാങ്കി കുറിച്ചത്. തുടർന്ന് 1904-ൽ മർഫിയുടെ നേതൃത്വത്തിൽ ഏന്തയാർ, എൽഡൊറാഡോ, മുണ്ടക്കയം എന്നീ എസ്റ്റേറ്റുകളിലായി 240 ഏക്കർ സ്ഥലത്ത് റബ്ബർ കൃഷിചെയ്തു. മുണ്ടക്കയത്തിനടുത്തുള്ള പുല്ലുകനടിയുടെ ഇരുകരകളിലെയും ഫലപുഷ്പിയുള്ള മണ്ണ് റബ്ബർകൃഷിക്ക് യോജിച്ചതായിരുന്നു. 'എൻ തായ് ആർ' ആണ് മർഫിയുടെ വരവോടെ 'ഏന്തയാർ' ആകുന്നത്. 1906-ൽ സെൻട്രൽ ട്രാവൻകൂർ റബ്ബർകമ്പനിയും മുണ്ടക്കയംവാലി റബ്ബർകമ്പനിയും രൂപീകൃതമായതോടെ റബ്ബർവ്യാപനം ധൃതഗതിയിലായി.



ജെ.ജെ. മർഫി

ചാലിയക്കര എസ്റ്റേറ്റിൽ 1887-ൽ ജി. ആൻഡേഴ്സൺ റബ്ബർകൃഷി നടത്തിയെങ്കിലും ഒരു തോട്ടവിളയുടെ പരിവേഷം ലഭിക്കുന്നത് 1904-ൽ ചിറ്റാർ, ഫ്ളോറൻസ് എസ്റ്റേറ്റുകളിൽ റബ്ബർകൃഷി ആരംഭിച്ചതോടെയാണ്. അങ്ങിനെ 1910-ആയപ്പോഴേക്കും 18252 ഏക്കർ സ്ഥലത്ത് കൃഷി വ്യാപിച്ചു. അതോടെ തെക്കേ ഇന്ത്യയിലെ റബ്ബർതോട്ടവ്യവസായത്തിന്റെ സിരാകേന്ദ്രമായി മാറുകയായിരുന്നു മുണ്ടക്കയം.

പുത്തൂർ - വത്തിപ്പുഴ തമ്പുരാക്കന്മാരിൽനിന്ന് ഏക്കറിനു ഒരുരുപ പ്രകാരം വാർഷികപ്പാട്ടം നൽകിക്കൊണ്ടെടുത്ത സ്ഥലം വെട്ടിത്തെളിച്ചുകൊണ്ടാണ് റബ്ബർ കൃഷിചെയ്തത്. മർഫിയുടെ മുന്നേറ്റത്തിൽ ആകൃഷ്ടരായി മറ്റു വിദേശീയരും ഏറെ താമസിയാതെ തദ്ദേശീയരായ സംരംഭകരും രംഗത്തെത്തി. മെച്ചമെന്നു കണ്ടതോടെ ഏറെ പരിചിതമല്ലെങ്കിലും ഒരുക്കെനോക്കാൻ ചെറുകിടകർഷകരും രംഗത്തെത്തി.

ഒന്നാം ലോകമഹായുദ്ധകാലത്ത് തന്റെ കൈവശമുണ്ടായിരുന്ന തോട്ടത്തിലെ തേയിലയ്ക്ക് 'സ്റ്റേല്ല' എന്ന ട്രേഡ്മാർക്ക് നൽകിയായിരുന്നു വിപണനം. 1930-കളിലെ ആഗോളവിലത്തകർച്ചയിൽ വൻസംരംഭകരായ സ്റ്റർലിങ് കമ്പനിയുൾപ്പെടെയുള്ളവർ റബ്ബർ ഉത്പാദനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് കടുത്തനിയന്ത്രണങ്ങൾക്ക് വിധേയമായപ്പോഴും സ്വകാര്യതോട്ടമുടമയായ മർഫി തന്റെ തോട്ടത്തിലെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ സാധാരണഗതിയിൽ തുടരുകയായിരുന്നു. തൊഴിലാളിസമൂഹത്തിന്റെ അടിസ്ഥാനസൗകര്യങ്ങൾ മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി ജെ.ജെ. കൈക്കൊണ്ട നടപടികൾ ഏറെ സീകാര്യമായിരുന്നു. മലയാളം, തമിഴ് മാദ്ധ്യമങ്ങളിലായി തൊഴിലാളികളുടെ കുട്ടികൾക്ക് പഠിക്കുന്നതിനു വേണ്ടി സ്കൂൾ, കുട്ടികൾക്ക് ഉച്ചഭക്ഷണം; ലയങ്ങളിൽ പെപ്പിവെള്ളം; മാലിന്യനിർമ്മാർജ്ജനം; ആശുപത്രി;

ഡൈനാമോ ഇറക്കുമതി ചെയ്തുകൊണ്ട് വൈദ്യുതി ഉത്പാദനം; അനാഥാലയം; കോൺവെന്റ് എന്നിവയെല്ലാം മർഫി തൊഴിലാളികൾക്കായി ഏർപ്പാടാക്കി.

കുതിരസവാരിയിൽ കമ്പക്കാരനായിരുന്ന മർഫി തന്റെ മേരി എന്നു പേരുള്ള വെള്ളക്കുതിരയുമായിട്ടായിരുന്നു കറക്കം. ഒരേസമയം 22 കുതിരകൾവരെ സ്വന്തമായിട്ടുണ്ടായിരുന്ന അദ്ദേഹം മദ്രാസ്, ഊട്ടി, ബോംബെ, കൽക്കട്ട എന്നിവിടങ്ങളിൽ വെച്ചു നടക്കുന്ന കുതിരയോട്ടമത്സരങ്ങളിൽ പങ്കെടുക്കുകയും ഗവർണ്മെന്റ് കപ്പ് ഉൾപ്പെടെയുള്ള പുരസ്കാരങ്ങൾ കരസ്ഥമാക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.

ഉത്പാദനത്തിൽ മികവുകാണിച്ചതും തന്റെ തോട്ടത്തിൽനിന്നും കണ്ടെത്തിയതുമായ 'ഏന്താർ വൺ' എന്ന റബ്ബറിനത്തെ ഉപയോഗിച്ചുകൊണ്ടുള്ള ബസ്സിങ്, ബോർഡോമിശ്രം തളിച്ചു കൊണ്ടുള്ള രോഗനിവൃത്തിയും എസിഡയെല്ലാം ഏന്താർ എസ്റ്റേറ്റിൽ അരങ്ങേറി.

മലബാറിലെ പ്ലാന്റേഷൻ ഹൗസ്

ബ്രസീലിൽനിന്നു ശേഖരിച്ച് ക്യൂ വഴി മലബാറിലെത്തിയ സീറ റബ്ബർ (Ceara Rubber) 1878-ൽ നിലമ്പൂർ വാലിയിലെ തേക്കുപ്ലാന്റേഷന്റെ തുടർച്ചയെന്നോണം നട്ടുകൊണ്ട് തെന്നിന്ത്യയിൽ റബ്ബർകൃഷിക്ക് നാനി കുറിച്ചതായി മദ്രാസ് ഡിസ്ട്രിക്ട് ഗസറ്റിൽ, മലബാറിലെ ബ്രിട്ടീഷ് സെറ്റിൽമെന്റ് ഓഫീസറായിരുന്ന സി.എ. ഇനെസ് രേഖപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. കോഴിക്കോട് വെസ്റ്റ് ഹില്ലിൽ ഇംഗ്ലീഷുകാരനായ റി.ജെ. ഫർഗൂസന്റെ ഉടമസ്ഥതയിലുണ്ടായിരുന്ന മാസോണിക് ഗ്രാന്റ് ലോഡ്ജിൽ പ്രവർത്തിച്ചിരുന്ന പ്ലാന്റേഷൻ ഹൗസിന് ലഭിച്ച സീറ, പാർ എന്നീ റബ്ബറിനങ്ങളുടെ നടീൽ വസ്തുക്കൾ ഉപയോഗിച്ചുകൊണ്ടായിരുന്നു തുടക്കം. അക്കാലത്ത് റബ്ബറിനുണ്ടായ വിലവർദ്ധന മലബാറിലുള്ള കൂടുതൽ കർഷകരെ കൃഷിയിലേക്ക് ആകർഷിച്ചു. ഒരു പൗണ്ട് (440 ഗ്രാം) റബ്ബറിന് ഒരു തോല (10 ഗ്രാം) സർണ്ണത്തിന്റെ വിലയുണ്ടായിരുന്നത് എക്കാലത്തേയും റബ്ബറിന്റെ ചരിത്രത്തിലെ സുവർണ്ണകാലമാണ്. ഇക്കാര്യം 1937-39-ൽ മദ്രാസ് നിയമസഭാംഗമായിരുന്ന ഡബ്ളിയു.കെ.എം. ലാഗ്ളി രേഖപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നത് പിയേഴ്സ് ലെസ്ലി ആന്റ് കമ്പനിയുടെ സെന്റിനറി പ്രസിദ്ധീകരണത്തിലാണ്. ജോസഫ് മുണ്ടിയാനി തന്റെ പിതാവായ മത്തായിയെക്കുറിച്ച് ഓർമ്മിക്കുന്നതിപ്രകാരമാണ്. മുഖ്യമന്ത്രി കണ്ടിട്ടില്ലാത്ത വിധം റബ്ബറിന്റെ വില കത്തിക്കയറിപ്പോയ അക്കാലത്ത് മുണ്ടിയെത്തൽ പടുത്തുയർത്തിയ റബ്ബർതോട്ടത്തിൽ പോയി കുറെ

റബ്ബർവിത്തുകൾ വാങ്ങിച്ചു കൊണ്ടുവന്ന് താമരശേരിയിലുള്ള തന്റെ കൃഷിയിടത്തിൽ നട്ടു. ഏറെ പരിചിതമല്ലാത്ത ഈ കൃഷി കണ്ടിട്ട് വീട്ടുകാരും നാട്ടുകാരും മത്തായിയെ ഇടവിടാതെ പരിഹസിച്ചു. എന്നാൽ, ഒന്നാം ലോകമഹായുദ്ധകാലത്ത് റബ്ബറിന് വില കുടിയപ്പോൾ റബ്ബർ പൊന്നുംവിലയ്ക്ക് വിൽക്കാൻ കഴിഞ്ഞതിലൂടെ മത്തായി നാട്ടിലെ താരമായി. നിയന്ത്രണങ്ങളുടെ ഭാഗമായി അക്കാലത്ത് പ്രാബല്യത്തിൽ വന്ന കോട്ട സിസ്റ്റം പ്രകാരം (Quota system) മാത്രമേ റബ്ബർ ക്രയവിക്രയം ചെയ്യാൻ കഴിയുമായിരുന്നുള്ളൂ. ഇതിനു വേണ്ടിയുള്ള ലൈസൻസ് കരസ്ഥമാക്കിയ മത്തായി മറ്റു കർഷകരിൽനിന്ന് റബ്ബർ വാങ്ങിച്ചുകൂട്ടിയും ധാരാളം ധനം സമ്പാദിച്ചു. ഉയർന്ന വിലയ്ക്കുവാങ്ങിക്കൂട്ടിയ റബ്ബറത്രയും ഏറെനാളത്തെ കാത്തിരിപ്പിനു ശേഷം പൊടുന്നനെയുണ്ടായ വിലത്തകർച്ചയിൽ നിസ്സാര വിലയ്ക്കു വിറ്റഴിക്കേണ്ടതായ ഗതികേടാണ്ടായപ്പോൾ തങ്ങളുടെ മടിശ്ശീല കാലിയായകുന്നത് നോക്കി നിൽക്കാനേ കച്ചവടക്കാർക്കായുള്ളൂ. ഒന്നാം ലോകമഹായുദ്ധസമയത്തുണ്ടായ സംഭവവികാസങ്ങളുടെ നേർചിത്രമാണിത്. ഇനെസ് തന്റെ ലേഖനത്തിൽ ഇപ്രകാരം തുടരുന്നു. ഇങ്ങോപ്പുഴയിലെ സീറ റബ്ബർതോട്ടം 1882-ൽ ഒരു പരീക്ഷണശാലയാക്കുന്നതിനെ സംബന്ധിച്ച നീക്കങ്ങളുണ്ടായി. സീറാ മരത്തെക്കുറിച്ചോ അതിൽ എങ്ങനെ ടാപ്പുചെയ്തു റബ്ബർപാൽ ശേഖരിക്കണം എന്നതിനെക്കുറിച്ചോ ശാസ്ത്രീയമായ അറിവൊന്നുമില്ലാതിരുന്നതുകൊണ്ട് മേൽപ്പറഞ്ഞ ഉദ്യമം ഉപേക്ഷിക്കുകയായിരുന്നു. 1903-ലാണ് മുണ്ടിയെത്തൽ റബ്ബർകൃഷി വ്യാപകമാകുന്നത്. അതുവരെ റി.ജെ. ഫർഗൂസന്റെ പ്ലാന്റേഷൻ ഹൗസായിരുന്നു 1879-ൽ സിലോണിൽ നിന്നും ലഭിച്ച 28 തൈകളും തുടർന്നു ലഭിച്ച മൂന്നു തൈകളും മലബാറിൽ നടുന്നതിന് മുൻകൈയെടുത്തത്. കുറ്റാടി, മുണ്ടേരി, പുണ്യൂർ എന്നിവയാണ് ആദ്യം പിറവിയെടുത്ത മലബാറിലെ എസ്റ്റേറ്റുകൾ. സുഗന്ധവിലകളും കശുവണ്ടിയും വാങ്ങുന്നതിനുവേണ്ടി സ്ഥാപിതമായ ബ്രിട്ടീഷ് വാണിജ്യശൃംഖലയായ പിയേഴ്സ് ആന്റ് ലെസ്ലി-യുടെ ഓഫീസ് 1862-ൽ കോഴിക്കോട് സ്ഥാപിതമായി. റബ്ബറിന്റെ അനന്ത സാധ്യതകൾ തിരിച്ചറിഞ്ഞതോടെ പുതുക്കാട് (1908), എടവണ്ണ (1911), കിനലൂർ - കുറ്റാടി (1915), തിരുവമ്പാടി (1919) എന്നിവിടങ്ങളിലെ റബ്ബർ എസ്റ്റേറ്റുകൾ പിയേഴ്സ് ആന്റ് ലെസ്ലിയുടെ അധീനതയിലായി.

(തുടരും)

വനിതാ റബ്ബർടാപ്പർമാർക്ക് ധനസഹായം

ചെറുകിടറബ്ബർത്തോട്ടങ്ങളിൽ ജോലിചെയ്യുന്ന വനിതാടാപ്പർമാരുടെ ആദ്യവിവാഹത്തിന് റബ്ബർ ബോർഡ് 10,000/ രൂപ വിവാഹധനസഹായം നൽകുന്നു. വനിതാടാപ്പർമാരുടെ രണ്ടു പെൺമക്കളുടെ ആദ്യവിവാഹത്തിനും ഈ ധനസഹായം ലഭിക്കുന്നതാണ്. വിവാഹം നടന്ന് 90 ദിവസത്തിനകം അപേക്ഷ നൽകണം. ഇതിനു പുറമെ വനിതാടാപ്പർമാരുടെ ആദ്യ രണ്ടു പ്രസവങ്ങൾക്ക് 7,000 രൂപാ വീതം ആനു കൂലും നൽകുന്നതാണ്. റബ്ബർതാപ്പർമാരുടെ കീഴിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന സംസ്കരണശാലകളിൽ ജോലിചെയ്യുന്ന വനിതാതൊഴിലാളികൾക്കും ഈ ധനസഹായത്തിന് അർഹതയുണ്ടായിരിക്കും. ഇതിനായി നിശ്ചിതഫോറത്തിലുള്ള അപേക്ഷ തൊട്ടടുത്തുള്ള റബ്ബർബോർഡ് റീജിയണൽ ഓഫീസിൽ സമർപ്പിക്കണം. കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾക്ക് 0481 2301231 (എക്സ്റ്റൻഷൻ - 336) എന്ന നമ്പറിൽ ബന്ധപ്പെടുക.



റബ്ബർമരങ്ങൾക്കുള്ള രണ്ടാംഘട്ട വളംചേർക്കൽ സെപ്റ്റംബർ-ഒക്ടോബർ മാസങ്ങളിൽ നടത്താം. തൻവർഷം നട്ട തൈകൾക്കുള്ള ആദ്യത്തെ വളപ്രയോഗവും ഈ കാലയളവിൽ നടത്താവുന്നതാണ്. മണ്ണിൽ ആവശ്യത്തിന് ഈർപ്പവും സൂര്യപ്രകാശവുമുള്ള കാലാവസ്ഥയാണ് വളമിടീലിന് യോജിച്ചത്.



ഒക്ടോബർമാസത്തെ കൃഷിപ്പണികൾ

നഴ്സറിപരിചരണം

നഴ്സറികളിൽ അടിസ്ഥാനവളമായി ഹെക്ടറോന്നിന് രണ്ടര ടൺ കമ്പോസ്റ്റോ നല്ലതുപോലെ അഴുകിപ്പൊടിഞ്ഞ ചാണകമോ ചേർക്കാം. ഇതോടൊപ്പം 400 കി.ഗ്രാം നന്നായി പൊടിച്ച റോക്ക് ഫോസ്ഫേറ്റും (18 ശതമാനം ഫോസ്ഫറസ് അടങ്ങിയത്) ചേർക്കണം. എല്ലാ വർഷവും ഒരേ തടങ്ങൾ തന്നെയാണ് ഉപയോഗിക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നതെങ്കിൽ റോക്ക് ഫോസ്ഫേറ്റ് മൂന്നു വർഷത്തിലൊരിക്കൽ ചേർത്താൽ മതിയാകും. വനം വെട്ടിത്തെളിച്ച് ആദ്യമായി നഴ്സറി തുടങ്ങുമ്പോൾ ആദ്യത്തെ വർഷം അടിസ്ഥാനവളമായി കമ്പോസ്റ്റോ ചാണകമോ ഉപയോഗിക്കേണ്ടതില്ല.

മുളച്ച വിത്തുകൾ നട്ട ഒന്നര-രണ്ടു മാസങ്ങൾക്കുശേഷം നഴ്സറിയിൽ തൈകൾ ഉള്ള ഭാഗത്ത് ഹെക്ടറിന് 1255 കി.ഗ്രാം എൻ.പി.കെ.എം. ജി. 10-10-4-1.5 എന്ന മിശ്രിതവും 118 കി.ഗ്രാം മഗ്നീഷ്യം സൾഫേറ്റും ചേർക്കാവുന്നതാണ്. അതിനുശേഷം ആറ്, എട്ട് ആഴ്ചകൾക്കുശേഷം തൈകൾക്ക് ചവറുവയ്ക്കുന്നതിനുമുമ്പ് നഴ്സറിയിൽ കൃഷിയുള്ള ഒരു ഹെക്ടർ സ്ഥലത്തിന് 275 കി.ഗ്രാം എന്ന തോതിൽ യൂറിയ ഇട്ടുകൊടുക്കണം. തൈകളുടെ ആരോഗ്യകരമായ വളർച്ചയ്ക്ക് ശാസ്ത്രീയമായ വളപ്രയോഗരീതികൾ അനുവർത്തിക്കേണ്ടതാണ്. ഓരോ നഴ്സറിയിലെയും മണ്ണു പരിശോധിച്ച് വളമിടുന്നതായിരിക്കും കൂടുതൽ ലാഭകരവും പ്രയോജനപ്രദവും. ഇതിന് സൗകര്യമില്ലാത്ത പക്ഷം പൊതുശുപാർശകൾ സ്വീകരിക്കണം.

ആദ്യകാലങ്ങളിൽ മാസത്തിലൊരിക്കലെങ്കിലും നഴ്സറിയിലെ കളകൾ നീക്കംചെയ്യണം. നടീലിനുശേഷം രണ്ടോ മൂന്നോ മാസങ്ങൾക്കകം വളർച്ചയില്ലാത്ത തൈകൾ പിഴുതുമാറ്റി കരുത്തുള്ളവ മാത്രം വളരാൻ അനുവദിക്കണം. വേനൽ കാലം തുടങ്ങുന്നതിനു മുമ്പായി (നവംബർ, ഡിസംബർ മാസങ്ങളിൽ) തൈകൾക്ക് ഉണങ്ങിയ ചവർ വയ്ക്കണം. തൈകളുടെ ആരോഗ്യപൂർണ്ണമായ വളർച്ചയ്ക്ക് അവ വേനൽക്കാലത്ത് നനയ്ക്കുന്നത് നന്നായിരിക്കും.

മരങ്ങൾക്ക് വളമിടീൽ

റബ്ബർമരങ്ങൾക്കുള്ള രണ്ടാംഘട്ട വളംചേർക്കൽ സെപ്റ്റംബർ-ഒക്ടോബർ മാസങ്ങളിൽ നടത്താം. തൻവർഷം നട്ട തൈകൾക്കുള്ള ആദ്യത്തെ വളപ്രയോഗവും ഈ കാലയളവിൽ നടത്താവുന്നതാണ്. മണ്ണിൽ ആവശ്യത്തിന് ഈർപ്പവും സൂര്യപ്രകാശവുമുള്ള കാലാവസ്ഥയാണ് വളമിടീലിന് യോജിച്ചത്. എന്നാൽ, തുടർച്ചയായ മഴ വളമിടീലിന് യോജിച്ചതല്ല. വിളവെടുപ്പു നടക്കുന്ന തോട്ടങ്ങളിൽ ഏപ്രിൽ - മെയ് മാസങ്ങളിൽ വളം



ചേർക്കാൻ സാധിച്ചിട്ടില്ലെങ്കിൽ അതുകൂടിച്ചേർത്ത് ഇപ്പോൾ വളമിടാവുന്നതാണ്.

ശാഖകൾ മുറിക്കൽ

ബഡ്ഡിമരങ്ങളിൽ ടാപ്പിങ് ആരംഭിക്കുന്നത് 125 സെ.മീ. പൊക്കത്തിൽ ആയതിനാൽ അതുവരെ ശിഖരങ്ങൾ നിലനിർത്തുന്നത് ടാപ്പിങ്ങിന് ബുദ്ധിമുട്ടാകും. അതിനാൽ ബഡ്ഡിമരങ്ങളിൽ നിലനിർപ്പിൽ നിന്ന് 2.4 മീറ്ററിനു താഴെ വളരുന്ന എല്ലാ ശിഖരങ്ങളും മുറിച്ചുകളയണം. എന്നാൽ, ആവശ്യമായ ഇലച്ചിൽ ഇല്ലാതാകരുത്. നല്ല മുർച്ചയുള്ള കത്തിയുപയോഗിച്ച് തായ്ത്തണ്ടിനോടു ചേർത്തുവേണം ശാഖകൾ മുറിക്കാൻ. സാധാരണഗതിയിൽ ആദ്യഘട്ടത്തിൽ ശാഖകൾ മുറിച്ചുകളയുമ്പോൾ മുറിവുണങ്ങാൻ മരുന്നു പുരട്ടേണ്ടിവരികയില്ല.

ശിഖരം കിളിർപ്പിക്കൽ

റബ്ബർ തൈകൾ 2.4 മീറ്റർ (8 അടി) ഉയരമെത്തിക്കഴിഞ്ഞാൽ ആവശ്യത്തിന് ശിഖരങ്ങൾ വളരാൻ അനുവദിക്കണം. 2.4 മീറ്ററിനും 3 മീറ്ററിനും ഇടയിൽ (8-10 അടി) ഉയരത്തിൽ ശിഖരങ്ങൾ കിളിർക്കുന്നതാണ് ഉത്തമം. സ്വാഭാവികമായി ശിഖരങ്ങൾ കിളിർക്കാത്ത തൈകളിൽ കൃത്രിമമായി ശിഖരങ്ങൾ കിളിർപ്പിക്കണം. ഏറ്റവും മുകൾത്തട്ടിലെ ഇലകൾ മുപ്പെത്തിനിൽക്കുന്ന സമയത്താണ് ശിഖരം കിളിർപ്പിക്കാൻ ശ്രമിക്കേണ്ടത്. ഈ സമയത്ത് അഗ്രമുകുളത്തിൽ സൂര്യപ്രകാശം പതിക്കാത്ത രീതിയിൽ ഇലകൾ മടക്കി. റബ്ബർ ബാന്റ് ഇട്ട് വച്ചാൽ മതി. ഇങ്ങനെ ചെയ്തിരിക്കുന്ന തൈകളിൽ ശിഖരങ്ങൾ പൊട്ടിയാൽ ഉടൻതന്നെ ഇലമടക്കി കെട്ടിവച്ചിരിക്കുന്നത് അഴിച്ചുവിടുകയും അഗ്രമുകുളം

തുടർന്ന് വളരാൻ അനുവദിക്കുകയും വേണം. കൂടുതൽ ശിഖരങ്ങൾ പൊട്ടിയിട്ടുണ്ടെങ്കിൽ ചുറ്റിലും മൂന്നോ നാലോ എണ്ണം നിർത്തി ബാക്കിയുള്ളവ ഒരു മുർച്ചയുള്ള കത്തികൊണ്ട് മുറിച്ചു മാറ്റണം.

താങ്ങുകൊടുക്കൽ

ചെറുതൈകൾ കാറ്റിൽ വളഞ്ഞുപോകുകയും ഒടിയുകയും ചെയ്യുക സാധാരണമാണ്. ഇങ്ങനെ സംഭവിക്കാതിരിക്കാൻ തൈകൾക്ക് താങ്ങുകൊടുക്കുകയോ അവ വലിച്ചുകെട്ടുകയോ ചെയ്യാം. കെട്ടുമ്പോൾ തൈയുടെ പുറത്താലിക്ക് കേടുവരാതിരിക്കാൻ ചകിരി, ചാക്ക് മുതലായ എന്തെങ്കിലും കൊണ്ട് പൊതിഞ്ഞ ശേഷമേ കെട്ടാവൂ. കെട്ടുകൾ അധികം മുറുകുകയു മരുത്.



രോഗനിവാരണം

ചീക്ക്: മരങ്ങളിൽ പിങ്കു (ചീക്ക്) രോഗമുണ്ടാകുന്നത് ജൂൺ-ജൂലൈ മാസങ്ങളിലാണെങ്കിലും അതിന്റെ പ്രത്യക്ഷലക്ഷണങ്ങൾ കൂടുതലായി കാണപ്പെടുന്നത് ആഗസ്റ്റ് മുതൽ നവംബർ വരെയുള്ള മാസങ്ങളിലാണ്. രണ്ടു മുതൽ പന്ത്രണ്ടു വരെ വർഷം പ്രായമുള്ള മരങ്ങളാണ് രോഗാക്രമണത്തിന് കൂടുതലായി വിധേയമാകുക. മരങ്ങളുടെ കവരഭാഗത്ത് തൊലിപ്പുറമെ വെളുപ്പോ ഇളം ചുവപ്പോ നിറത്തോടുകൂടി ചിലന്തിവലപോലെ പൂപ്പൽ വളരുകയും കേടുവന്ന ഭാഗത്തുനിന്ന് കറ ഒലിച്ചിറങ്ങി പട്ട അഴുകി വിണ്ടുകീറുകയും ചെയ്യുന്നതാണ് രോഗത്തിന്റെ പ്രധാന ലക്ഷണം. രോഗം ബാധിച്ച ഭാഗത്തിനു താഴെനിന്ന് ധാരാളം പുതിയ കിളിർപ്പുകൾ ഉണ്ടാകും.

പ്രാരംഭദശയിൽ, രോഗബാധയുള്ള ഭാഗങ്ങളിലും, അതിന് മൂപ്പതു സെ. മീറ്റർ മുകളിലേക്കും താഴേക്കും നീട്ടി, ബോർഡോക്കൗഴമ്പു പുരട്ടണം. രോഗബാധ രൂക്ഷമാണെങ്കിൽ കേടുവന്ന ഭാഗത്തെ പട്ട ചുരണ്ടിക്കളഞ്ഞ്

◆ കൃഷിപ്പണികൾ



വീണ്ടും ബോർഡോക്കുഴമ്പ് പുരട്ടേണ്ടതാണ്. തിറം (0.75 ശതമാനം) എന്ന കുമിൾനാശിനി 10 ഗ്രാം ഒരു കിലോഗ്രാം പെട്രോളിയം ഉൽപ്പന്നത്തിൽ ചേർത്തുണ്ടാക്കിയ മിശ്രിതവും രോഗനിവാരണത്തിന് ഉപയോഗിക്കാം. കഠിനമായ രോഗബാധയിൽ മരങ്ങളുടെ കമ്പുകളും ഇലച്ചില്ലുകളും ഉണങ്ങിയാൽ അവ മുറിച്ചുമാറ്റി തീയിട്ടു നശിപ്പിക്കണം.

പട്ടചീയൽ: മഴക്കാലത്തു ടാപ്പുചെയ്യുന്ന മരങ്ങൾക്ക് പട്ടചീയൽ ഉണ്ടാകുന്നത് തടയാൻ അവയുടെ വെട്ടുചാലിന് സംരക്ഷണം നൽകണം. വെട്ടുചാലും അതിന്



രണ്ടര സെ.മീ. വരെ മുകളിലേക്കുള്ള വെട്ടുപട്ടയും മാങ്കോസെബ് (0.375 ശതമാനം) എന്ന കുമിൾനാശിനി, അഞ്ചുഗ്രാം ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ ലയിപ്പിച്ച ലായനി യുപയോഗിച്ച് 7-10 ദിവസത്തിൽ ഒരിക്കൽ വീതം കഴുകുകയാണ് ഇതിനുള്ള മാർഗം. 100 മരങ്ങൾക്ക് ഉദ്ദേശം ഒരു ലിറ്റർ ലായനി മതിയാകും.

കുമ്പുചീയൽ: നഴ്സറികളിലും തോട്ടങ്ങളിലുമുള്ള ചെറിയ തൈകളെയാണ് കുമ്പുചീയൽരോഗം കൂടുതലായി ബാധിക്കുന്നത്. അകാലിക ഇലകൊഴിച്ചിൽ ഉണ്ടാക്കുന്ന മൈറ്റോഫ്ത്തോറ എന്ന കുമിൾ തന്നെയാണ് ചെറുതൈകളിൽ കുമ്പുചീയലിനും കാരണമാകുന്നത്. ചെറുമരങ്ങൾക്ക് വെള്ളത്തിൽ കലക്കാവുന്ന ചെമ്പു കുമിൾനാശിനി തളിക്കാവുന്നതാണ്. ഒരു ശതമാനം വീര്യമുള്ള ബോർഡോമിശ്രം, 0.125 ശതമാനം കോപ്പർ ഓക്സിക്ലോറൈഡ് എന്നിവയിൽ ഏതെങ്കിലും ഉപയോഗിക്കാം.



എൻ.ഐ.ആർ.ടി.-യിലെ സൗകര്യങ്ങൾ ഉപയോഗിക്കാൻ അവസരം

നാഷണൽ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഫോർ റബ്ബർ ട്രെയിനിങ് (എൻ.ഐ.ആർ.ടി.)-ൽ ലഭ്യമായിട്ടുള്ള മെഷീനറികൾ, ടെസ്റ്റിങ് ഉപകരണങ്ങൾ തുടങ്ങിയ അടിസ്ഥാനസൗകര്യങ്ങൾ പ്രയോജനപ്പെടുത്തുന്നതിന് റബ്ബർ ബോർഡ് അവസരം നൽകുന്നു. വ്യവസായസ്ഥാപനങ്ങളിൽനിന്ന് സാക്ഷ്യപ്പെടുത്തിയവർക്കും പുതിയ വ്യവസായങ്ങളിൽ ഏർപ്പെടാൻ താൽപര്യവും കഴിവും ഉള്ളവരുമായ വ്യക്തികൾക്കും അവരുടെ ഉൽപ്പന്നങ്ങളുടെ വികസനവും പരിശോധനകളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് സ്വന്തമായി പ്രോട്ടോടൈപ്പുകളും സാമ്പിളുകളും ഉണ്ടാക്കുന്നതിനുള്ള പരീക്ഷണങ്ങൾക്ക് മിതമായ നിരക്കിൽ ഈ സൗകര്യം ഉപയോഗിക്കാൻ കഴിയും. സാമ്പിളുകൾ നിർമ്മിക്കുന്നതിനും പരീക്ഷണങ്ങൾ നടത്തുന്നതിനും ആവശ്യമായ എല്ലാ വസ്തുക്കളും ഗുണഭോക്താക്കൾ തന്നെ കൊണ്ടുവരേണ്ടതാണ്. വിദ്യാർത്ഥികൾ, സംരംഭകർ, ഗവേഷകർ തുടങ്ങിയവർക്കും ഈ സൗകര്യം പ്രയോജനപ്പെടുത്താം. കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾക്ക് 0481 2353325 എന്ന ഫോൺ നമ്പരിലോ 0481 2353201 എന്ന വാട്ട്സ്ആപ്പ് നമ്പരിലോ ബന്ധപ്പെടാം. ഇമെയിൽ: training@rubberboard.org.in



റബ്ബർബോർഡ് കോൾസെന്റർ നടത്തിയ പ്രത്യേക ഫോൺ ഇൻ പരിപാടികളിൽ, റബ്ബറിന്റെ ശാസ്ത്രീയ വളപ്രയോഗശുപാർശകൾ, ഓൺലൈൻ വളപ്രയോഗ ശുപാർശ, മണ്ണും ഇലയും പരിശോധിച്ചുള്ള വളപ്രയോഗം എന്നീ വിഷയങ്ങളിൽ ഇന്ത്യൻ റബ്ബർഗവേഷണ കേന്ദ്രത്തിലെ ശാസ്ത്രജ്ഞ ഡോ. അമ്പിളി കെ.കെ. -യും റബ്ബറിന്റെ ഇ-വിപണന സംവിധാനം (എം റൂബി) എന്ന വിഷയത്തിൽ റബ്ബർബോർഡിലെ മാർക്കറ്റ് പ്രമോഷൻ ഡിവിഷനിലെ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രോജക്ട് ഓഫീസർ (ഇ-ട്രേഡ്) സജീവ് എം.എസ്. -ഉം കർഷകരുടെ ചോദ്യങ്ങൾക്ക് നൽകിയ മറുപടികളാണ് യഥാക്രമം താഴെ ചേർത്തിട്ടുള്ളത്.

റബ്ബറിന്റെ ശാസ്ത്രീയ വളപ്രയോഗശുപാർശകൾ /മണ്ണും ഇലയും പരിശോധിച്ചുള്ള വളപ്രയോഗം

1 റബ്ബർമരങ്ങൾക്ക് വളമിടുന്നതിന് യോജിച്ച സമയം ഏതാണ്?

റബ്ബർമരങ്ങൾക്ക് വർഷത്തിൽ രണ്ടുപ്രാവശ്യം വള പ്രയോഗം നടത്തണം. ഏപ്രിൽ- മെയ് മാസങ്ങളിൽ വേനൽമഴ ലഭിച്ച് മണ്ണിൽ നല്ല ഊർപ്പമുള്ളപ്പോൾ ആദ്യത്തെ വളപ്രയോഗം നടത്താം. രണ്ടാമത്തെ വളമിടീൽ സെപ്റ്റംബർ-ഒക്ടോബർ മാസങ്ങളിലാണ് നടത്തേണ്ടത്.

2 തൈമരങ്ങൾക്കും ടാപ്പുചെയ്യുന്ന മരങ്ങൾക്കും വളമിടേണ്ടത് എങ്ങനെയാണ്?

തൈമരങ്ങൾക്ക് (നാലാം വർഷം വരെ) ചുറ്റും വൃത്താകൃതിയിൽ തൈയുടെ ചുവട്ടിൽ നിന്ന് നിശ്ചിത അകലത്തിൽ വളമിടണം. അഞ്ചാം വർഷം മുതൽ മരങ്ങളുടെ രണ്ടുനിരകളുടെ ഇടയിൽ വളം വിതരിക്കാറുണ്ട്. ഒരു കാരണവശാലും കുഴികൾ എടുത്ത് അതിലോ നിർക്കുഴികളിലോ വളം ചേർത്തുകൊടുക്കരുത്.

3 തൈമരങ്ങൾക്ക് ചേർത്തുകൊടുക്കേണ്ട വളങ്ങൾ എന്തൊക്കെയാണ്?

തൈ നട്ട് മൂന്നു മാസങ്ങൾക്ക് ശേഷം സെപ്റ്റംബർ-ഒക്ടോബർ മാസങ്ങളിൽ 20-20-8-3 എന്ന അനുപാതത്തിൽ 100 ഗ്രാം യൂറിയ, 250 ഗ്രാം രാജ്ഫോസ്,

30 ഗ്രാം പൊട്ടാഷ്, 40 ഗ്രാം മഗ്നീഷ്യം സൾഫേറ്റ് എന്നിവ ചേർത്ത് നൽകാവുന്നതാണ്. രണ്ടാം വർഷവും നാലാം വർഷവും മേൽപറഞ്ഞ അളവിൽ രണ്ട് തുല്യതവണകളായി നൽകണം. മൂന്നാം വർഷം 120 ഗ്രാം യൂറിയ, 300 ഗ്രാം രാജ്ഫോസ്, 40 ഗ്രാം പൊട്ടാഷ്, 50 ഗ്രാം മഗ്നീഷ്യം സൾഫേറ്റ് എന്നിവ വർഷത്തിൽ രണ്ട് പ്രാവശ്യം നൽകണം. തൃശ്ശൂർ മുതൽ വടക്കോട്ടുള്ള ജില്ലകളിൽ മഗ്നീഷ്യം ചേർക്കേണ്ട ആവശ്യമില്ല.

4 അഞ്ചാം വർഷം മുതൽ റബ്ബർമരങ്ങൾക്ക് ചേർക്കേണ്ട വളം ഏതാണ്?

അഞ്ചാം വർഷം മുതൽ 30-20-30 എന്ന അനുപാതത്തിൽ നേർവളമായ യൂറിയ, രാജ്ഫോസ്, പൊട്ടാഷ് എന്നിവ യഥാക്രമം 65 കി.ഗ്രാം, 110 കി.ഗ്രാം, 50 കി.ഗ്രാം എന്ന തോതിൽ ഒരു ഹെക്ടറിന് (2.5 ഏക്കറിന്) അഥവാ 400 മരങ്ങൾക്ക് ഒരു വർഷത്തേക്ക് ചേർത്തു കൊടുക്കണം. പുതുക്കിയ ശുപാർശയനുസരിച്ച് എൻ പി കെ 12-8-12 എന്ന വളമിശ്രം ഒരു ഹെക്ടറിന് ഒരു വർഷത്തേക്ക് 250 കിലോഗ്രാം ചേർത്തു കൊടുക്കാം. ഈ വളമിശ്രം വിപണിയിൽ ലഭ്യമായി വരുന്നു.

5 വളമിശ്രം ഉപയോഗിക്കുന്നതാണോ നേർവളങ്ങൾ യോജിപ്പിച്ച് ഉപയോഗിക്കുന്നതാണോ കൂടുതൽ നല്ലത്?

തൈമരങ്ങൾക്ക് എൻ.പി.കെ.എംജി 10-10-4-1.5 എന്ന മിശ്രവും അഞ്ചാം വർഷം മുതൽ എൻ.പി.കെ 12-8-12 എന്ന വളമിശ്രവും ഉപയോഗിക്കാം. വളമിശ്രങ്ങൾ ഉപയോഗിക്കാൻ എളുപ്പമാണെങ്കിലും നേർവളങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ചാൽ ചെലവ് കുറവായിരിക്കും.

6 മണ്ണും ഇലയും പരിശോധിച്ച് വളപ്രയോഗം നടത്തുന്നതുകൊണ്ടുള്ള മെച്ചം എന്താണ്?

റബ്ബർ വളരുന്ന മണ്ണിന്റെ പൊതുസ്വഭാവത്തെ അടിസ്ഥാനപ്പെടുത്തിയാണ് റബ്ബറിന്റെ വളപ്രയോഗ ശുപാർശ നൽകിയിരിക്കുന്നത്. തോട്ടത്തിലെ മണ്ണു പരിശോധിച്ച് തോട്ടത്തിലെ പോഷകഘടകങ്ങളുടെ ലഭ്യതയ്ക്കനുസൃതമായി ആവശ്യമുള്ള വളം മാത്രം ചേർത്തുകൊടുക്കുന്നതാണ് ഉചിതം. ഇത് വള

◆ കോൾസെന്റർ



ഡോ. അനിളി കെ.കെ. കർഷകരുടെ സംശയങ്ങൾക്ക് മറുപടി പറയുന്നു

പ്രയോഗത്തിന്റെ ചെലവ് കുറയ്ക്കാൻ സഹായിക്കും.

7 **റബ്സിസ് (RubSIS) എന്നാൽ എന്താണ്?**

റബ്ബർ തോട്ടങ്ങളിലെ വളപ്രയോഗം കുടുതൽ

ശാസ്ത്രീയവും കാര്യക്ഷമവുമാക്കുന്നതിനുവേണ്ടി ഇന്ത്യൻ റബ്ബർ ഗവേഷണകേന്ദ്രം വികസിപ്പിച്ചെടുത്ത ഓൺലൈൻ വളപ്രയോഗ ശുപാർശാസംവിധാനമാണ് റബ്സിസ് (Rubber Soil Information System - RubSIS). കമ്പ്യൂട്ടർ ഉപയോഗിച്ചോ മൊബൈൽ ഫോണിൽ ഗൂഗിൾ പ്ലേസ്റ്റോറിൽ നിന്ന് RubSIS ആപ്ലിക്കേഷൻ ചെയ്തോ ഈ സേവനം ഉപയോഗപ്പെടുത്താം.

8 **റബ്ബർ തോട്ടങ്ങളിൽ കുമ്മായവും സൂക്ഷ്മമൂലകങ്ങളും ചേർക്കേണ്ടതുണ്ടോ?**

മണ്ണിൽ അല്പത വളരെ കുടുതലും കാൽസ്യം കുറവുമാണെങ്കിൽ നിർദ്ദേശിക്കുന്ന അളവിൽ കുമ്മായം ചേർക്കാം. സൂക്ഷ്മമൂലകങ്ങളുടെ കുറവ് മണ്ണുപരിശോധനയിലൂടെയോ റബ്സിസ് എന്ന ഓൺലൈൻ സംവിധാനത്തിലൂടെയോ കണ്ടെത്തിയാൽ ശുപാർശയനുസരിച്ച് നിർദ്ദിഷ്ടവളങ്ങൾ ചേർത്തുകൊടുക്കാവുന്നതാണ്.

‘എം റുബി’ (mRube): റബ്ബറിന്റെ ഇ-വിപണന സംവിധാനം

1 **‘എം റുബി’ എന്നാൽ എന്താണ്?**

പ്രകൃതിദത്തറബ്ബറിന്റെ വിപണനത്തിനായി റബ്ബർ ബോർഡ് വികസിപ്പിച്ചെടുത്ത ഇ-വിപണന സംവിധാനമാണ് (ഇലക്ട്രോണിക് ട്രേഡിങ് പ്ലാറ്റ്ഫോം) ‘എം റുബി’.

BHRT റബ്ബർ ടാപ്പിംഗ് മെഷീൻ



ഇതാ ഞങ്ങളുടെ പുതിയ ലൈറ്റ് വെയ്റ്റ് മോഡൽ **BHRT- 3000** ലേഡി ടാപ്പർമാർക്ക് വേണ്ടിയും പുതിയ മരങ്ങൾക്ക് വേണ്ടിയും ഇപ്പോൾ വിപണിയിൽ ലഭ്യം

FINAL PRICE RS. 15,000
50% SUBSIDY
MRP- RS 30,000



BHRT -2000 മോഡൽ എല്ലാത്തരം പ്രായമായ മരങ്ങൾക്കു വേണ്ടിയും

റബ്ബർ ടാപ്പിംഗ് മെഷീൻ കമ്പനി ഷോറൂം & സർവ്വീസ് സെന്റർ കോട്ടയത്ത് ആരംഭിച്ചിരിക്കുന്നു

മെഷീൻ ഉപയോഗിച്ച് ടാപ്പിംഗ് നിലവാരം ഉറപ്പാക്കാം

1. തൃപ്തികരമായ പാലൊഴുക്കും ആദായവും.
2. കൃത്യമായ അളവിൽ ടാപ്പിംഗ് പട്ടയുടെ വിനിയോഗം നിയന്ത്രിക്കാൻ സാധിക്കും.
3. സെൽസർ സിസ്റ്റം ഉള്ളതിനാൽ തടിയിൽ കയറാതെ ടാപ്പ് ചെയ്യാൻ സാധിക്കും, അതിനാൽ മരത്തിൽ കായം വരില്ല.
4. Machine basic weight 1.5 kg

BHRT റബ്ബർ ടാപ്പിംഗ് മെഷീനിൽ സ്റ്റേപ്പർ മോട്ടോറും ലിഫ്റ്റ് അയൺ ബാറ്ററിയും ഉപയോഗിച്ചിരിക്കുന്നു. ഓരോപ്രാവശ്യം ബാറ്ററി ചൂട് ചാർജ്ജ് ചെയ്യുമ്പോൾ 800 മരം ടാപ്പ് ചെയ്യാം

Dealers/ Sales Outlets for Kerala, Karnataka, TN & NE India

We are looking to create Dealer networks in Kerala.. Interested Tool Shop owners and other Rubber Produce Outlets kindly contact for Dealership.



RUBBER TAPPING MADE EASY
Bholanath Kerala Showroom and Service Centre
PH: 0481 -2373777

DEALERS : SOLUTION TOOLS THAMARASSERY - 96450 12344, BHOLANATH KERALA SHOWROOM - 0481 -2373777
NORTH WAYANAD RUBBER MARKETING SOCIETY, MANANDHAVADI- 6238898921



സജീവ് എം.എസ്. കർഷകരുടെ സംശയങ്ങൾക്ക് മറുപടി പറയുന്നു

- 2 ആർക്കൊക്കെ 'എം റൂബി' വഴി വ്യാപാരം നടത്താം? റബ്ബർബോർഡ് നൽകുന്ന ഡീലർ/പ്രോസസ്സർ/മാനുഫാക്ചറർ ലൈസൻസ് ഉള്ളവർക്കും റബ്ബറുൽപ്പാദകസംഘങ്ങൾക്കും 'എം റൂബി' വഴി റബ്ബർ വാങ്ങുകയും വിൽക്കുകയും ചെയ്യാം.
- 3 എം റൂബിയിൽ എങ്ങനെ രജിസ്റ്റർ ചെയ്യാം? റബ്ബർബോർഡിന്റെ ലൈസൻസുള്ള ഒരു വ്യക്തിക്ക് അയാളുടെ ലൈസൻസ് നമ്പർ, രജിസ്റ്റർ ചെയ്ത മൊബൈൽ നമ്പർ അല്ലെങ്കിൽ ഇ-മെയിൽ വിലാസം എന്നിവ ഉപയോഗിച്ച് 'എം റൂബി'യിൽ രജിസ്റ്റർ ചെയ്യാം.
- 4 'എം റൂബി'യുടെ വ്യാപാരസമയം എപ്പോഴാണ്? ഞായറാഴ്ചകളും ദേശീയ അവധിദിവസങ്ങളും ഒഴികെയുള്ള എല്ലാ ദിവസങ്ങളിലും ഈ സംവിധാനം

- വഴിയുള്ള സേവനം ലഭ്യമാണ്. പ്രവർത്തനസമയം രാവിലെ 10 മുതൽ വൈകുന്നേരം അഞ്ചുമണി വരെയാണ്.
- 5 റബ്ബറിന്റെ ഏതൊക്കെ ഗ്രേഡുകളാണ് 'എം റൂബി'യിൽ കൂടി വിപണനം ചെയ്യാൻ സാധിക്കുന്നത്? വിപണനം ചെയ്യാവുന്ന കുറഞ്ഞ അളവ് എത്രയാണ്? ആർ.എസ്.എസ്. 1 X (RSS 1 X) മുതൽ ആർ.എസ്.എസ്. 5 (RSS 5) വരെയുള്ള ഗ്രേഡുകളും ഐ.എസ്.എൻ.ആർ. 3, 5, 10, 20, 50 എന്നീ ഗ്രേഡുകളും 60 ശതമാനം ദൃഢീകരിച്ച റബ്ബർപാലും എം റൂബി വഴി വിപണനം ചെയ്യാം. വിപണനം നടത്താവുന്ന കുറഞ്ഞ അളവ് ഒരു ടൺ ആണ്.
 - 6 'എം റൂബി' എന്ന ട്രേഡിങ് പ്ലാറ്റ്ഫോം കൊണ്ടുള്ള നേട്ടങ്ങൾ എന്തൊക്കെയാണ്? വാങ്ങുന്നവർക്കും വിൽക്കുന്നവർക്കും മികച്ച വിപണിയും വിലയും കണ്ടെത്താൻ സഹായിക്കുന്ന ഓൺലൈൻ വിപണിസംവിധാനമാണ് എം റൂബി. ഈ സംവിധാനം പ്രകൃതിദത്തറബ്ബർ വിൽക്കുന്നവർക്കും വാങ്ങുന്നവർക്കുമായി പുതിയ വഴികൾ തുറക്കുന്നു. ഗുണമേന്മോസർട്ടിഫിക്കേഷൻ, ബാങ്കിങ് ക്രമീകരണങ്ങൾ, ഡിജിറ്റൽ കരാർ, ഉപഭോക്തർക്ക് റേറ്റിങ്ങുകൾ തുടങ്ങിയവയെല്ലാം ഈ ട്രേഡിങ് പ്ലാറ്റ്ഫോമിന്റെ സവിശേഷതകളാണ്.
 - 7 'എം റൂബി', ലോജിസ്റ്റിക്സ് പിന്തുണ നൽകുന്നുണ്ടോ? ചരക്കുനീക്കത്തിന് 'എം റൂബി' സഹായിക്കുന്നില്ല.
 - 8 ഇ-ട്രേഡിങ് പ്ലാറ്റ്ഫോം വഴി വിപണനം നടത്തുന്നവർ സേവനങ്ങൾക്ക് ഫീസുകൾ നൽകേണ്ടതുണ്ടോ? ഇ-ട്രേഡിങ് പ്ലാറ്റ്ഫോം വിൽപനക്കാരിൽനിന്ന് നാമമാത്രമായ ഫീസ് ഈടാക്കുന്നുണ്ട്. അത് പോർട്ടലിൽ പ്രദർശിപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്. വാങ്ങുന്നവർ യാതൊരുവിധ ഫീസുകളും നൽകേണ്ടതില്ല.
- തയ്യാറാക്കിയത്
ആൻസമ്മ ജോർജ്ജ്
(അസിസ്റ്റന്റ് ഡെവലപ്മെന്റ് ഓഫീസർ)

കോൾസെന്റർ - 'ഫോൺ ഇൻ' പരിപാടികൾ



റബ്ബർമരങ്ങളുടെ മാർക്കിങ്ങും ഇടവേളകൂടിയ ടാപ്പിങ്ങും റബ്ബർമരങ്ങളിൽ പുതുതായി ടാപ്പിങ് ആരംഭിക്കുമ്പോൾ ശ്രദ്ധിക്കേണ്ട കാര്യങ്ങൾ, ടാപ്പിങ്ങിനായി അടയാളപ്പെടുത്തൽ, ഇടവേളകൂടിയ ടാപ്പിങ് എന്നീ വിഷയങ്ങളെ സംബന്ധിച്ച ചോദ്യങ്ങൾക്ക് 2022 സെപ്റ്റംബർ 14 ബുധനാഴ്ച രാവിലെ 10 മുതൽ ഉച്ചയ്ക്ക് ഒരുമണി വരെ റബ്ബർഗവേഷണകേന്ദ്രത്തിലെ ശാസ്ത്രജ്ഞ ഡോ. ശ്രീലത എസ്. മറുപടി പറയും

ചെറുതേനീച്ചകളുടെ പരിചരണം

ചെറുതേനീച്ചകളുടെ പരിചരണവും കോളനിവിജ്ഞനവും സംബന്ധിച്ച് കർഷകർക്കുള്ള സംശയങ്ങൾക്ക് തേനീച്ചവളർത്തലിൽ പ്രാവീണ്യം നേടിയ ആർ. രാമചന്ദ്രൻ 2022 സെപ്റ്റംബർ 28 ബുധനാഴ്ച രാവിലെ 10 മുതൽ ഉച്ചയ്ക്ക് ഒരു മണി വരെ മറുപടി നൽകും.

നാഷണൽ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഫോർ റബ്ബർ ട്രെയിനിങ് പരിശീലനപരിപാടികൾ

2022 ഒക്ടോബർ മാസത്തെ പരിശീലനപരിപാടികൾ

1. തേനിച്ചവളർത്തൽ

റബ്ബർക്യൂഷിക്ക് അനുബന്ധ വരുമാനമാർഗമായി റബ്ബർതോട്ടങ്ങളിൽ തേനിച്ചവളർത്തുന്നതിൽ ഏകദിന പരിശീലനം ഒക്ടോബർ 4-ന് കോട്ടയത്തുള്ള നാഷണൽ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഫോർ റബ്ബർ ട്രെയിനിങ്ങിൽ വെച്ചു നടക്കും. പരിശീലനഫീസ് 500 രൂപ (18 ശതമാനം ജി.എസ്.ടി. പുറമെ).

2. നടീൽവസ്തുക്കൾ

വിവിധതരം നടീലിനങ്ങളെക്കുറിച്ചും നടീൽവസ്തുക്കൾ ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്നതിനെക്കുറിച്ചുമുള്ള പരിശീലനം (ഓൺലൈൻ) ഒക്ടോബർ 6-ന് നടക്കും. പരി

ശീലനഫീസ് 100 രൂപ (18 ശതമാനം ജി.എസ്.ടി. പുറമെ)

3. റബ്ബർക്യൂഷി

റബ്ബർക്യൂഷിപരിപാലനത്തിൽ ഹ്രസ്വകാലപരിശീലനം ഒക്ടോബർ 10 മുതൽ 14 വരെയുള്ള തീയതികളിൽ കോട്ടയത്തുള്ള നാഷണൽ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഫോർ റബ്ബർ ട്രെയിനിങ്ങിൽവെച്ചു നടക്കും. പുതിയ റബ്ബറിനങ്ങൾ, നടീൽസമ്പ്രദായങ്ങൾ, വളമിടീൽ, രോഗകീടങ്ങളുടെ നിയന്ത്രണമാർഗങ്ങൾ, ടാപ്പിങ്, റബ്ബർപാൽസംസ്കരണം എന്നിവ പരിശീലനപരിപാടിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. പരിശീലനഫീസ് 2000 രൂപ (18 ശതമാനം ജി.എസ്.ടി. പുറമെ).

4. ഷീറ്റുറബ്ബർ സംസ്കരണം, തരംതിരിക്കൽ

ഷീറ്റുറബ്ബർ സംസ്കരണം, തരംതിരിക്കൽ എന്നി



വയിൽ റബ്ബർബോർഡ് പരിശീലനം നൽകുന്നു. റബ്ബർപാൽസംഭരണം, ഷീറ്റുറബ്ബർനിർമ്മാണം, പുകപ്പുരകൾ, ഗ്രേഡിങ്ങ് സംബന്ധിച്ച ഗ്രീൻബുക്ക് നിബന്ധനകൾ എന്നിവയുൾക്കൊള്ളിച്ചുകൊണ്ടുള്ള പരിശീലനം ഒക്ടോബർ 11, 12 തീയതികളിൽ നാഷണൽ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഫോർ റബ്ബർ ട്രെയിനിങ്ങിൽ വെച്ചു നടക്കും. കർഷകർ, വ്യാപാരികൾ, റബ്ബർ പാൽസംസ്കരണത്തിലേർപ്പെട്ടിരിക്കുന്നവർ, ഷീറ്റുനിർമ്മാതാക്കൾ, ഉത്പന്നനിർമ്മാതാക്കൾ തുടങ്ങിയവർക്ക് പരിശീലനം പ്രയോജനപ്പെടും. പരിശീലനഫീസ് 1000 രൂപ (18 ശതമാനം ജി.എസ്.ടി. പുറമെ).

5. റബ്ബർടാപ്പിങ്

റബ്ബർടാപ്പിങ്ങിലുള്ള പരിശീലനം ഒക്ടോബർ 18, 19 തീയതികളിൽ കോട്ടയത്തുള്ള നാഷണൽ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഫോർ റബ്ബർ ട്രെയിനിങ്ങിൽ വെച്ചു നടക്കും. പരിശീലനത്തിൽ റബ്ബറിന്റെ വിളവെടുപ്പ്, വിവിധ തരം ടാപ്പിങ് കത്തികൾ, നൂതന ടാപ്പിങ്രീതികൾ, ഉത്തേജകൗഷധപ്രയോഗം, നിയന്ത്രിത കമിഴ്ത്തി വെട്ട് എന്നിവ ഉൾപ്പെടും. റബ്ബർകർഷകർക്കും തോട്ടം മേഖലയിലുള്ള മറ്റുള്ളവർക്കും അപേക്ഷിക്കാം. പരിശീലനഫീസ് 1000 രൂപ (18 ശതമാനം ജി.എസ്.ടി. പുറമെ).

6. നഴ്സറി പരിപാലനം

റബ്ബർനഴ്സറി പരിപാലനത്തിൽ പരിശീലനം ഒക്ടോബർ 25, 26 തീയതികളിൽ കോട്ടയത്തുള്ള നാഷണൽ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഫോർ റബ്ബർ ട്രെയിനിങ്ങിൽ വെച്ചു നടക്കും. നഴ്സറി പരിപാലനത്തിൽ ശാസ്ത്രീയമായ അറിവ് നൽകുക എന്നതാണ് ഈ രണ്ടുദിവസത്തെ പരിപാടിയുടെ ലക്ഷ്യം. കൃഷിക്കാർക്കും നഴ്സറി ഉടമകൾക്കും ഈ പരിശീലനത്തിൽ പങ്കെടുക്കാം. പരിശീലനഫീസ് 1000 രൂപ (18 ശതമാനം ജി.എസ്.ടി. പുറമെ).

7. ഉണക്കറബ്ബർ നിർമ്മാണം

റബ്ബർപാലിലെ ഉണക്കറബ്ബർ പരിശോധിക്കുന്നതിനെക്കുറിച്ചുള്ള പരിശീലനം ഒക്ടോബർ 25 മുതൽ 27 വരെയുള്ള തീയതികളിൽ കോട്ടയത്തുള്ള നാഷണൽ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഫോർ റബ്ബർ ട്രെയിനിങ്ങിൽ വെച്ചു നടക്കും. പരിശീലനഫീസ് 3000 രൂപ (18 ശതമാനം ജി.എസ്.ടി. പുറമെ).

9. വളമിടീൽ

റബ്ബർമരങ്ങളുടെ വളമിടീലിനെക്കുറിച്ചുള്ള പരിശീലനം (ഓൺലൈൻ) ഒക്ടോബർ 28-ന് നടക്കും. പരിശീലനഫീസ് 100 രൂപ (18 ശതമാനം ജി.എസ്.ടി. പുറമെ).

പട്ടികജാതി-പട്ടികവർഗത്തിൽപ്പെട്ടവർക്ക്, ജാതിസർട്ടിഫിക്കറ്റ് ഹാജരാക്കുന്ന പക്ഷം, ഫീസിൽ 50 ശതമാനം ഇളവു 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 04812353201 (വ്യവസായം), 7994650941 (കൃഷി) ബന്ധപ്പെടുക.





മുരളീധരൻ തഴക്കര



വട്ടയിലയും ഉപ്പുമാവും കുറെ ഓർമ്മകളും

പാഴ്മരങ്ങളെന്ന് മുദ്രകുത്തി ഒഴിവാക്കുകയും അവ ഗണിക്കുകയും ചെയ്യുന്ന മരങ്ങളിലൊന്നാണ് 'വട്ട'. മധ്യതിരുവിതാംകൂറിലെ വിളിപ്പേരാണ് 'വട്ട', പ്രാദേശികഭേദങ്ങളുണ്ടാകാം. പൂരയിടത്തിന്റെ അതിരുകളിലും പൊന്തക്കാടുകളോടു ചേർന്നും താനേ മുളച്ച് യാതൊരു പരിചരണങ്ങളുമില്ലാതെ ആർത്തുവളരുന്ന ഈ മരത്തെ നമ്മുടെ പുതിയ തലമുറയ്ക്ക് വേണ്ടത്ര പരിചിതമാകാൻ വഴിയില്ല. യൂട്യൂബ് അടക്കമുള്ള സമൂഹമാധ്യമങ്ങളോ ഒട്ടുമേ ശ്രദ്ധിക്കാത്ത, പണം കായ്ക്കാത്ത, ഭൂമിക്കുമേൽ പച്ചത്തുരുത്തായി നിലകൊള്ളുന്ന വട്ട ഒരു 'ദുർബ്ബല' മരമാണ്.

പക്ഷേ, വിസ്തൃതമായ ഇലപ്പുരപ്പോടുകൂടിയ 'വട്ടയില' സുഗന്ധവാഹിയായ ഓർമ്മയായി ഒരു തലമുറയുടെ മനസ്സിൽ ഇന്നും ബാക്കി നിൽക്കുന്നുണ്ട്. ഏതാണ്ട് അര നൂറ്റാണ്ട് മുമ്പ് ഉച്ചനേരത്ത് പ്രൈമറി സ്കൂളിൽ ഉച്ചമണിയടിക്കുന്ന സമയം കാതോർത്തിരിക്കുന്ന കുട്ടികൾ! കൈയ്യിൽ മടക്കിവെച്ചിരിക്കുന്ന വട്ടയിലയുമായി സ്കൂൾ വരാന്തയോട് ചേർന്ന് വരി നിൽക്കുകയാണ്. രണ്ട് അധ്യാപകർ ചെറിയ ചിരട്ടത്തവികൊണ്ട് ആവിപാറുന്ന ഉപ്പുമാവ് വിളമ്പുന്നത് വാങ്ങാനുള്ള കാത്തുനിൽപ്പ്. നമ്മുടെ രാജ്യത്തെ കുഞ്ഞുങ്ങളുടെ വിശപ്പും പോഷകദാരിദ്ര്യവും മാറ്റുന്നതിനായി അമേരിക്ക സൗജന്യമായി നൽകുന്ന ഗോതമ്പും മറ്റു ചില ധാന്യപ്പൊടികളും സോയാബീൻ ഓയിലും ചേർത്തുണ്ടാക്കുന്ന ഉപ്പുമാവ് എത്രയോ കുട്ടികളുടെ വിശപ്പാറ്റിയിരുന്ന അമൃതായിരുന്നു! ഈ ഉപ്പുമാവും സ്കൂൾ വളപ്പിലെ കിണറ്റിൽ നിന്നുള്ള പച്ചവെള്ളവും കൊണ്ട് അരവയർ നിറച്ച് പഠിച്ച അസംഖ്യം പേരുണ്ടായിരുന്നു അക്കാലത്ത്! ആവിപാറുന്ന ചുട്ട ഉപ്പുമാവ് വട്ടയിലയിലേക്ക് വീഴുമ്പോൾ, വട്ടയിലയുടെ തനിമയാർന്ന ഹരിതകഗന്ധവും ഉപ്പുമാവിന്റെ രുചിദായകമായ കഗന്ധവും

സമജ്ഞസമായി ചേരുമ്പോൾ അനുഭൂതിദായകമായ ഒരു സവിശേഷമണമായി അത് മാറുന്നു. പ്രൈമറി ക്ലാസ്സുകളിൽ പഠിച്ച നാളുകളിൽ വട്ടയിലയിൽ പൊതിഞ്ഞു കിട്ടിയിരുന്ന ഉപ്പുമാവിന്റെ മണവും രുചിയും ആർക്കാണ് മറക്കാൻ കഴിയുക!

പ്ലാസ്റ്റിക് ക്യാരിബാഗ് നിരോധിക്കാൻ നീതിന്യായ കോടതികൾക്ക് പോലും ഇടപെടേണ്ടി വന്നു. പ്ലാസ്റ്റിക് ക്യാരിബാഗുകൾക്ക് നിരോധനം ഏർപ്പെടുത്താനും പിഴ ഈടാക്കാനും സർക്കാരിന് ഉത്തരവു പുറപ്പെടുവിക്കേണ്ടതായും വന്നു. ഈ പ്ലാസ്റ്റിക് സഞ്ചികൾ സാർവ്വത്രികമാകുന്നതിനുമുമ്പ് പത്രക്കടലാസ്സുകൊണ്ട് കുമ്പിളുകുത്തിയും വട്ടയിലയിൽ പൊതിഞ്ഞും അത്യാവശ്യം നിത്യോപയോഗസാധനങ്ങൾ വാങ്ങിയ ഒരു കാലമുണ്ടായിരുന്നു. ചന്തയിൽ നിന്ന് മീൻ വാങ്ങുന്നത് മിക്കപ്പോഴും വട്ടയിലയിലായിരുന്നു. പ്രകൃതിക്ക് ഭാരമാകാത്ത മണ്ണിന് നന്മയായി മാറുന്ന വട്ടയിലയ്ക്ക് ഇനിയും ഉപയോഗങ്ങൾ അനവധിയുണ്ടായിരുന്നു.

ഓട്ടടയും ചക്കയപ്പവും ഉണ്ടാക്കുന്നതിന് വാഴയിലയും വയണയിലയും പോലെ വട്ടയിലയും ഉപയോഗിച്ചിരുന്നു. പക്ഷേ, ഈ ഓരോയിലയിലും ഉണ്ടാക്കിയെടുക്കുന്ന പലഹാരത്തിന്റെ രുചിയും മണവും തികച്ചും വ്യത്യസ്തമായിരുന്നു- ഇലയുടെ ഹരിതകഗന്ധത്തിനനുസൃതമായി ഓട്ടടയുടെയും ചക്കയപ്പത്തിന്റെയും മണവും രുചിയും മാറുന്നു!

നെല്ല് പാകുമ്പോൾ അത് യഥാവിധി നീർ കൊടുത്ത് മുളപൊട്ടിയ ശേഷമാണ് വിതയ്ക്കുക. ഇതിനായി നെൽവിത്ത് വായുസഞ്ചാരമുള്ള അരക്കുട്ടയിലാണ് തയ്യാറാക്കി വയ്ക്കുക. ഈ അരക്കുട്ടയുടെ അടിയിൽ വട്ടയില നിരത്തും. ഒരു സ്പോഞ്ചു പോലെ ഈർപ്പം

നിലനിർത്താൻ വട്ടയില സഹായകമാകുന്നു. അതിനു മേലേ വെള്ളം നനച്ച ചാക്കിട്ടുമുട്ടുന്നു! ഓണാട്ടുകരയിലെ പാടശേഖരങ്ങളിൽ നെൽകൃഷിയുടെ സമൃദ്ധിനിറഞ്ഞ, പോയകാലത്തിന്റെ നേർക്കാഴ്ചയായിരുന്നു ഇത്!

ഓണമെത്തുമ്പോഴും അറിയാതെ വട്ടയില ഓർമ്മയിലേക്ക് കടന്നുവരും. ഓണത്തിന് അത്തപ്പുകളുമിടാൻ ചെമ്പരത്തി, അമ്പരത്തി, മഞ്ഞക്കോളാമ്പി, ശംഖുപുഷ്പം തുടങ്ങിയ നാട്ടുപുക്കൾ പഠിക്കാൻ വട്ടയില കൊണ്ട് കുമ്പിളുണ്ടാക്കി തൊടിയായ തൊടിയെല്ലാം താണ്ടിയ ഓർമ്മയോടൊപ്പവും വട്ടയിലയുണ്ട്.

മണ്ണിനെ ജൈവസമ്പുഷ്ടമാക്കുന്ന പച്ചിലകൾ സമൃദ്ധമായി നൽകിയിരുന്ന 'വട്ട' കർഷകന്റെ ഉറ്റമിത്രമായിരുന്നു! ഇടവപ്പാതിക്ക് തൊട്ടുമുമ്പായി തെങ്ങിന്റെ തടം തുറക്കുകയും പുരയിടത്തിന്റെ അതിരുകളിൽ വളർന്നിരുന്ന വട്ടയുടെയും ശീമക്കൊന്നയുടെയും ഇലകളെല്ലാം കോതി തെങ്ങിൻതടങ്ങളിലിടുക എന്ന് ഒരു ചിട്ടയായ കൃഷി പരിചരണമുറയായിരുന്നു. ഇപ്രകാരം പച്ചില സമൃദ്ധമായി ലഭിച്ചിരുന്ന സ്രോതസ്സായിരുന്നു വട്ട.

ചില ക്ഷേത്രങ്ങളിൽ പായസം, വെള്ളനിവേദ്യം, ഗണപതിഹോമം എന്നീ വഴിപാടുകൾ പൊതിഞ്ഞു നൽകുന്നതിന് തേക്കിലയോടൊപ്പം വട്ടയിലയും ഉപയോഗിച്ചിരുന്നു. കാർഷികോത്സവങ്ങളാകട്ടെ, വെട്ടുകല്ലാകട്ടെ- ഏതൊരു സാധനവും തലച്ചുമടായി കൊണ്ടുപോകുമ്പോൾ ഭാരമേറ്റി തല നോവാതിരിക്കാൻ തലയിൽ ചുമ്മാടുവെയ്ക്കും. വളരെ പെട്ടെന്ന് തലയിൽ വയ്ക്കാൻ ചുമ്മാടാവശ്യമായി വരുമ്പോൾ പത്തിരുപത് വട്ടയില അടുക്കിവെച്ച് ഓലക്കാൽ ഈർക്കിൽ മാറ്റി അതുകൊണ്ട് വട്ടയില കെട്ടി താൽക്കാലിക ചുമ്മാടായും ഉപയോഗിച്ചിരുന്നു. ഇങ്ങനെ അസംഖ്യം ഉപയോഗമുണ്ടായിരുന്ന 'വട്ട'യിലക്ക് ഈ പുതിയകാലത്ത് ഈ പറഞ്ഞ ഉപയോഗങ്ങളൊന്നുമില്ല. നാം മനുഷ്യർ മണ്ണിൽനിന്ന് കാലുവലിക്കുകയും കൃഷിയിൽനിന്ന്

അകന്നുമാറുകയും ചെയ്തപ്പോൾ 'വട്ട'നമുക്ക് യാതൊരു ഉപയോഗവും ഇല്ലാത്ത പാഴ്ചരമായി മാറി-അഥവാ മാറ്റി എന്നതാകും ശരി. കേരളത്തിന്റെ ജനസംഖ്യയേക്കാൾ കൂടുതൽ മൊബൈൽ ഫോൺ കണക്ഷനുകളുള്ള ഈ 'ഓൺലൈൻ' കാലത്ത് വാട്സാപ്പിലും ഫേസ്ബുക്കിലും ഇൻസ്റ്റഗ്രാമിലും കയറിയിറങ്ങാൻതന്നെ സമയം തികയുന്നില്ല. പിന്നെയാണ് വട്ടയെ ശ്രദ്ധിക്കുക?

വട്ടയുടെ തീർത്തും ദുർബലമായ തടി പണ്ട് തീപ്പെട്ടി നിർമ്മാണത്തിനും, വീഞ്ഞപ്പലകയുടെ ആവശ്യത്തിനുമാണ് ഉപയോഗിച്ചിരുന്നത്. എങ്കിലും ചിലരെങ്കിലും വിറകായി തീയെരിക്കാനും ഉപയോഗിച്ചിരുന്നു. ഇതിന്റെ ചുവപ്പ് രാശിയുള്ളതും കട്ടിയുള്ളതുമായ കറയും അതിന്റെ നിറപ്പകിട്ടും കൂട്ടികൾക്ക് ഒരു കൗതുകക്കാഴ്ചയായിരുന്നു. അരി വീണ് താനെ കിളിർത്തു വരുന്ന വയാണ് ഇന്ന് കാണുന്ന വട്ടയിലധികവും. 'വട്ട' നട്ടുവളർത്താൻ ആരും തുനിയാറില്ല. പക്ഷേ, കേരളത്തിലങ്ങോളമിങ്ങോളം 'വട്ട'എന്ന ഈ ഇലതുർന്ന മരം ധാരാളമായുണ്ടായിരുന്നു. പണ്ട് പണ്ട് ഇങ്ങനെയൊരു 'മരം'ഉണ്ടായിരുന്നു എന്ന് നമ്മുടെ പുതിയ തലമുറയിലെ കുഞ്ഞുങ്ങളെ കാണിച്ചുകൊടുക്കാൻ വേണ്ടിയെങ്കിലും ഒന്നു രണ്ടു 'വട്ട'യെങ്കിലും വെട്ടിക്കളയാതെ നമുക്ക് സംരക്ഷിക്കാം! മാത്രമല്ല, നമ്മുടെ ചക്കയുടെയും കീഴാർനെല്ലിയുടെയും മഞ്ഞളിന്റെയും വെച്ചൂർ പശുവിന്റെ പാലിന്റെയും അത്യുപർവ്വ ഔഷധമേന്മകൾ നമുക്ക് പറഞ്ഞുതന്നത് സിഡ്നിയിലെയും ജർമ്മനിയിലെയും അമേരിക്കയിലെയും ഗവേഷകരാണ്. ഒരുപക്ഷേ, ഏതെങ്കിലും മഹാവ്യാധികൾക്ക് വട്ടയുടെ കറ അത്യുത്തമമാണെന്ന് അവർ ഗവേഷണപഠനം നടത്തി ലോകത്തോട് വിളിച്ചു പറയുമ്പോൾ മരുന്നിനായെങ്കിലും ഒന്ന് രണ്ട് വട്ട വളരാൻ അനുവദിക്കുന്നത് എന്തുകൊണ്ടും നല്ലതായിരിക്കും!

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 സ്പ്രെഡ് (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 തൊട്ടുമുൻപത്തെ മാസം 15-ാം തീയതിക്കകം നൽകേണ്ടതാണ്. എഡിറ്റർ, റബ്ബർമാസിക, കോട്ടയം-2 എന്ന വിലാസത്തിൽ അയച്ചുതരികയോ 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.

◆ വിവരണി

റബ്ബർവില കഴിഞ്ഞമാസം (രൂപ/കിന്റൽ)

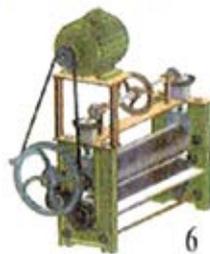
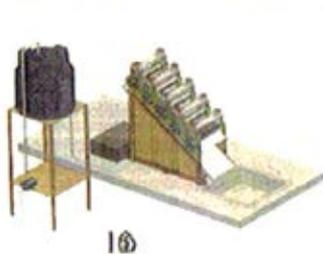
| തീയതി | ആഭ്യന്തരവില | | | കൊച്ചി | | അന്താരാഷ്ട്രവില | |
|------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-----------------|--------------|
| | ആർഎസ്എസ് 4 | ആർഎസ്എസ് 5 | 60% ലാക്സ് | ആർഎസ്എസ് 4 | ആർഎസ്എസ് 5 | ബാങ്കോക്ക് | ആർഎസ്എസ് 4 |
| 2022 ആഗസ്റ്റ് 1 | 16800 | 16400 | 11625 | 16800 | 16400 | 14095 | 14030 |
| 2022 ആഗസ്റ്റ് 2 | 16800 | 16400 | 11625 | 16800 | 16400 | 14213 | 14147 |
| 2022 ആഗസ്റ്റ് 3 | 16800 | 16400 | 11625 | 16800 | 16400 | 14181 | 14115 |
| 2022 ആഗസ്റ്റ് 4 | 16850 | 16400 | 11625 | 16850 | 16400 | 14180 | 14114 |
| 2022 ആഗസ്റ്റ് 5 | 16900 | 16450 | 11730 | 16900 | 16450 | 14258 | 14192 |
| 2022 ആഗസ്റ്റ് 6 | 17000 | 16500 | അവധി | 17000 | 16500 | അവധി | അവധി |
| 2022 ആഗസ്റ്റ് 7 | അവധി | അവധി | അവധി | അവധി | അവധി | അവധി | അവധി |
| 2022 ആഗസ്റ്റ് 8 | 17000 | 16500 | 11730 | 17000 | 16500 | 14113 | 14046 |
| 2022 ആഗസ്റ്റ് 9 | അവധി | അവധി | അവധി | അവധി | അവധി | 14066 | 14000 |
| 2022 ആഗസ്റ്റ് 10 | 16900 | 16400 | 11730 | 16900 | 16400 | 14007 | 13939 |
| 2022 ആഗസ്റ്റ് 11 | 16800 | 16300 | 11625 | 16800 | 16300 | 13614 | 13546 |
| 2022 ആഗസ്റ്റ് 12 | 16700 | 16200 | 11625 | 16700 | 16200 | അവധി | അവധി |
| 2022 ആഗസ്റ്റ് 13 | 16600 | 16100 | അവധി | 16600 | 16100 | അവധി | അവധി |
| 2022 ആഗസ്റ്റ് 14 | അവധി | അവധി | അവധി | അവധി | അവധി | അവധി | അവധി |
| 2022 ആഗസ്റ്റ് 15 | അവധി | അവധി | അവധി | അവധി | അവധി | 13239 | 13171 |
| 2022 ആഗസ്റ്റ് 16 | 16400 | 15900 | 11305 | 16400 | 15900 | 13401 | 13333 |
| 2022 ആഗസ്റ്റ് 17 | 16350 | 15800 | 11095 | 16350 | 15800 | 13538 | 13470 |
| 2022 ആഗസ്റ്റ് 18 | 16300 | 15700 | 10885 | 16300 | 15700 | 13548 | 13480 |
| 2022 ആഗസ്റ്റ് 19 | 16200 | 15600 | 10675 | 16200 | 15600 | 13397 | 13330 |
| 2022 ആഗസ്റ്റ് 20 | 16100 | 15500 | അവധി | 16100 | 15500 | അവധി | അവധി |
| 2022 ആഗസ്റ്റ് 21 | അവധി | അവധി | അവധി | അവധി | അവധി | അവധി | അവധി |
| 2022 ആഗസ്റ്റ് 22 | 16100 | 15500 | 10565 | 16100 | 15500 | 13417 | 13350 |
| 2022 ആഗസ്റ്റ് 23 | 16100 | 15500 | 10565 | 16100 | 15500 | 13368 | 13301 |
| 2022 ആഗസ്റ്റ് 24 | 16100 | 15500 | 10565 | 16100 | 15500 | 13276 | 13210 |
| 2022 ആഗസ്റ്റ് 25 | 16100 | 15500 | 10460 | 16100 | 15500 | 13283 | 13217 |
| 2022 ആഗസ്റ്റ് 26 | 16000 | 15400 | 10460 | 16000 | 15400 | 13295 | 13229 |
| 2022 ആഗസ്റ്റ് 27 | 15900 | 15300 | അവധി | 15900 | 15300 | അവധി | അവധി |
| 2022 ആഗസ്റ്റ് 28 | അവധി | അവധി | അവധി | അവധി | അവധി | അവധി | അവധി |
| 2022 ആഗസ്റ്റ് 29 | 15900 | 15300 | 10355 | 15900 | 15300 | 13333 | 13266 |
| 2022 ആഗസ്റ്റ് 30 | 15800 | 15200 | 10145 | 15800 | 15200 | 13151 | 13085 |
| 2022 ആഗസ്റ്റ് 31 | 15700 | 15100 | 10040 | 15700 | 15100 | 12987 | 12921 |
| ശരാശരി | 16408 | 15874 | 11050 | 16408 | 15874 | 13635 | 13568 |

തയ്യാറാക്കിയത: മാർക്കറ്റ് പ്രൊമോഷൻ ഡിപ്പാർട്ടുമെന്റ്, റബ്ബർബോർഡ്

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



പ്രകൃതിദത്തറബ്ബർമേഖല - പ്രതിമാസാവലോകനം

| ഉത്പാദനവും ഉപഭോഗവും ഇനംതിരിച്ച് | മെയ് 2022 | മെയ് 2022 | ഏപ്രിൽ 2022 & മെയ് 2022 | ഏപ്രിൽ 2021 & മെയ് 2021 | ഏപ്രിൽ 2021 മുതൽ മാർച്ച് 2022 വരെ | (3) ഉം (4) ഉം തമ്മിലുള്ള വ്യത്യാസം(+/-) ശതമാനത്തിൽ |
|--------------------------------------------|---------------|---------------|-------------------------|-------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------|
| | (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) |
| ഉത്പാദനം (ടൺ) | | | | | | |
| ഷീറ്ററബ്ബർ (ആർഎസ്എസ്) | 23400 | 22600 | 46120 | 45450 | 491090 | |
| ബ്ലോക്കറബ്ബർ | 11250 | 8750 | 21450 | 18050 | 155125 | |
| സാന്ദ്രീകൃതറബ്ബർപാൽ (ഡി.ആർ.സി.) | 7200 | 4750 | 14200 | 11500 | 109250 | |
| മറ്റുള്ളവ | 1150 | 900 | 2230 | 2000 | 19535 | |
| ആകെ | 43000 | 37000 | 84000 | 77000 | 775000 | 9.1 |
| ഉപഭോഗം* (ടൺ) | | | | | | |
| ഷീറ്ററബ്ബർ (ആർഎസ്എസ്) | 47935 | 40750 | 94435 | 95195 | 516275 | |
| ബ്ലോക്കറബ്ബർ | 60585 | 40800 | 119085 | 85900 | 594160 | |
| സാന്ദ്രീകൃതറബ്ബർപാൽ (ഡി.ആർ.സി.) | 8400 | 6400 | 16450 | 14180 | 100050 | |
| മറ്റുള്ളവ | 3080 | 2050 | 6030 | 4725 | 27515 | |
| ആകെ | 120000 | 90000 | 236000 | 200000 | 1238000 | 18.0 |
| ടയർനിർമ്മാണത്തിനുപയോഗിച്ചത് | 86055 | 66288 | 168124 | 147535 | 904574 | 14.0 |
| ഇറക്കുമതി/കയറ്റുമതി (ടൺ) | | | | | | |
| ഇറക്കുമതി (p) | 49374 | 29153 | 85777 | 75597 | 546369 | |
| കയറ്റുമതി (p) | 126 | 581 | 442 | 1317 | 3560 | |
| 2022 മെയ് അവസാനത്തെ സ്റ്റോക്ക് (ടൺ) | | | | | | |
| കർഷകർ | | 90000 | | ഷീറ്ററബ്ബർ | | 215600 |
| കച്ചവടക്കാർ, സംസ്കർത്താക്കൾ | | 120000 | | ബ്ലോക്കറബ്ബർ | | 87725 |
| ടയർ നിർമ്മാതാക്കൾ (c) | | 112000 | | റബ്ബർപാൽ (ഡിആർസി) | | 27030 |
| മറ്റു വ്യവസായികൾ | | 35000 | | മറ്റുള്ളവ | | 26645 |
| ആകെ | | 357000 | | ആകെ | | 357000 |

* ആഭ്യന്തരോത്പാദനവും ഇറക്കുമതിയുമുൾപ്പെടെ, p-ലഭ്യമായ കണക്കുകൾ അനുസരിച്ച്
 c- ട്രാൻസിറ്റ് ഉൾപ്പെടെ, R-പുതുക്കിയ കണക്കുകൾ പ്രകാരം.(ഡി.ജി.സി.ഐ. & എസ്., കൊൽക്കൊത്ത)
 # കർഷകരുടെയും വ്യാപാരികളുടെയും പ്രോസ്സസേഴ്സിന്റെയും പക്കൽ പ്രോസ്സസ് ചെയ്യാതെയുള്ള റബ്ബർ ഉൾപ്പെടെ തയ്യാറാക്കിയത്: സ്റ്റാറ്റിസ്റ്റിക്സ് ആൻഡ് പ്ലാനിങ് ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ്, റബ്ബർബോർഡ്

ANNA INDUSTRIES

Manufacturers & 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@gmail.com, annaindustrieskclcy@gmail.com



QUALITY MATTERS



Rubber Board
Ministry of Commerce & Industry
Government of India



**GET YOUR RUBBER
CERTIFIED BY THE
RUBBER BOARD**



mRube

An e-market for Natural Rubber
www.mrube.in

നിങ്ങളുടെ റബ്ബർത്തോട്ടും കാപ്പിത്തോട്ടും കൂടി ആകട്ടെ!

അധികവരുമാനം, സ്ഥിരവരുമാനം



Renji Koshy
Edamon kollam

റബ്ബറിനൊപ്പം കാപ്പിക്കൃഷി ചെയ്ത് കൊല്ലത്തെ കർഷകൻ

റോയ്സ്

റൈസെട് റൈബ്രീഡ് കോഫി
പ്ലാന്റേഷൻ & റോസ്റ്ററി

PULPALLY - WAYANAD



9447 907 464

9744 517 595

www.royscoffee.com



അനുകരണങ്ങളെ
സൂക്ഷിക്കുക.
തോട്ടം നേരിൽ കണ്ട്
ക്യൂഷിരീതികൾ
മനസ്സിലാക്കുക.



പ്രത്യേകതകൾ

30% മുതൽ 80% വരെ തണൽ ആവശ്യം, റബ്ബർ തോട്ടത്തിൽ കാട് വളരാത്തതുമൂലം പണിക്കുളി ലാഭകരം, തായ് വേരുകൾ ആയതിനാൽ ഇടവിളക്യൂഷിക്ക് അനുയോജ്യം. തായ് ബ്രാഞ്ചിനാൽ നനയ്ക്കേണ്ടതില്ല. റബ്ബർ ഉത്പാദനത്തിൽ വർദ്ധനവ്

കേരളത്തിൽ എവിടെയും കൃഷിക്കാർക്ക് തൈകൾ എത്തിച്ചുകൊടുക്കുന്നു

white leaf