

റബ്ബർ

സെപ്റ്റംബർ 2024 • വാർഷികവരിസംഖ്യ ₹100

- റബ്ബർ പ്രോഡക്ട്സ് ഇൻക്യുബേഷൻ സെന്റർ
- രണ്ടാംഗഡു വളപ്രയോഗം
- വിജയൻ്റെ വിജയഗാഥ
- റബ്ബർതോട്ടത്തിലെ നഴ്സറി
- റബ്ബർമരങ്ങളിലെ മാർക്കിങ്



റബ്ബർമരങ്ങളിലെ
മാർക്കിങ്ങിനെക്കുറിച്ച്

കുസുതൈകൾ സുരക്ഷിതമായി
 എത്തിച്ചുതരുന്നതിന്
 പ്രത്യേക വാഹന സംവിധാനമുള്ള
 കുസുതൈ റബ്ബർ നഴ്സറി



അടുത്ത സീസണിലേക്ക്
 വണ്ടർ റൂട്ട് തൈകളുടെ
 ബുക്കിംഗ്
ആരംഭിച്ചിരിക്കുന്നു..!

CHEERAKUZHY
Wonder Root
 ROOT TRAINER RUBBER PLANT



UNION MKD

ചിരക്കുഴി
 CHEERAKUZHY

Karshakasree K C Kuraikose
 CHEERAKUZHY 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

ഉള്ളടക്കം



700



റബ്ബർ

സെപ്റ്റംബർ 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 ഉൽപ്പന്നങ്ങളോ സേവനങ്ങളോ ഉപയോഗിക്കാൻ നേരിട്ടു ബോധ്യപ്പെട്ട് സ്വീകരിക്കേണ്ടതാണ്.

- 07 | റബ്ബർമരങ്ങളിൽ മരുന്നുതളിക്കൽ
- 12 | റബ്ബർ പ്രോഡക്ട്സ് ഇൻക്യുബേഷൻ സെന്റർ
- 16 | രണ്ടാംഗഡു വളപ്രയോഗത്തിന് സമയമായി
- 19 | വിജയന്റെ വിജയഗാഥ
- 22 | റബ്ബർതോട്ടത്തിലെ നഴ്സറി
- 26 | ചിങ്ങത്തിലും റബ്ബർ മാർക്കുചെയ്യാം
- 29 | കോൾസെന്റർ
- 33 | കൃഷിപ്പണികൾ
- 36 | പരിശീലനങ്ങൾ
- 38 | ഗ്രാമകേരളം
- 40 | വിപണി
- 42 | തോട്ടത്തിലാശാൻ





സാഹചര്യങ്ങൾ അനുകൂലമാക്കാം

റബ്ബർകർഷകർക്ക് അനുകൂലമായ സാഹചര്യമാണ് നിലവിലുള്ളത്. റബ്ബർവില മെച്ചപ്പെട്ട നിലയിൽ തുടരുന്നു. അതുപോലെ ഇന്ത്യയിലെ റബ്ബർകർഷകർക്ക് പ്രയോജനം ചെയ്യുന്ന ഒന്നാണ് യൂറോപ്യൻ യൂണിയന്റെ ഡി ഫോറസ്റ്റേഷൻ റെഗുലേഷൻ. ഈ നിയമമനുസരിച്ച് യൂറോപ്യൻ യൂണിയനിലേക്ക് 2025 ജനുവരി ഒന്നിന് ശേഷം കയറ്റുമതി ചെയ്യുന്ന റബ്ബറും റബ്ബറുല്പന്നങ്ങളും വനനാശനം നടത്തിയ ഭൂമിയിലോ പ്രകൃതിക്ക് ദോഷകരമായ രീതിയിലോ ഉല്പാദിപ്പിച്ചവ ആയിരിക്കരുത്. അത് തെളിയിക്കുന്നതിന് ആവശ്യമായ സാക്ഷ്യപ്പെടുത്തൽ കയറ്റുമതിക്കാർക്ക് നൽകുന്നതിനുള്ള ഏജൻസിയെ റബ്ബർബോർഡ് തെരഞ്ഞെടുത്തിട്ടുണ്ട്. നമ്മുടെ റബ്ബർകൃഷി നടത്തിയിട്ടുള്ള സ്ഥലങ്ങളൊന്നും വനനാശനം നടത്തിയ ഭൂമിയിൽ പെട്ടവ അല്ലാത്തതിനാൽ ഇവിടുത്തെ കർഷകരുടെ ഉല്പന്നങ്ങൾക്ക് പ്രിയമേറുകയും കയറ്റുമതി സാധ്യത വർദ്ധിക്കുകയും ചെയ്യും.

പലവട്ടം ഓർമ്മിപ്പിച്ചിട്ടുള്ളതുപോലെ നല്ല വിലയുള്ള സാഹചര്യത്തിൽ ടാപ്പിങ്ങ്ദിനങ്ങൾ നഷ്ടപ്പെടാതിരിക്കാനും പരമാവധി വിളവ് നേടാനുമുള്ള ക്രമീകരണങ്ങൾ നടത്തിയിരിക്കണം. മഴ തുടരാനുള്ള സാധ്യത നിലനിൽക്കുന്നതിനാൽ റെയിൻഗാർഡിന് ചോർച്ചയുണ്ടെങ്കിൽ അത് പരിഹരിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുന്നത് നന്നായിരിക്കും.

- എഡിറ്റർ



പദ്ധതികളുടെ നടപടിക്രമങ്ങൾ അറിഞ്ഞിരിക്കണം

പ്രകൃതിദത്തറബ്ബർമേഖലയുടെ സമഗ്രവും സുസ്ഥിരവുമായ വികസനം ലക്ഷ്യമിട്ടു കൊണ്ടുള്ള പദ്ധതികൾക്കാണ് കേന്ദ്രഗവണ്മെന്റ് അനുവാദം നൽകിയിരിക്കുന്നത്. അതിൽ ഏറ്റവും പ്രധാനപ്പെട്ടത് റബ്ബർകൃഷിക്കും പരിപാലനത്തിനുമുള്ള ധനസഹായമാണ്. കൃഷിചെലവുകൾ വർദ്ധിച്ച സാഹചര്യത്തിൽ പുതുക്കുഷിയും ആവർത്തനക്കുഷിയും ചെയ്യുന്ന കർഷകർക്ക് ഈ പദ്ധതി വലിയതോതിൽ പ്രയോജനം ചെയ്യും. കേരളം അടക്കമുള്ള പരമ്പരാഗതമേഖലകളിൽ റബ്ബർകൃഷി തുടരേണ്ടതിന്റെ പ്രാധാന്യം കണക്കിലെടുത്ത് ധനസഹായത്തുകയിൽ കേന്ദ്രസർക്കാർ വർദ്ധന വരുത്തിയിട്ടുണ്ട്. ഒരു ഹെക്ടർ റബ്ബർകൃഷിക്ക് 40000 രൂപയാണ് ധനസഹായമായി നൽകുക. തൈ നട്ട ഒന്നാം വർഷം 30000 രൂപ, മൂന്നാം വർഷം 10000 രൂപ എന്നിങ്ങനെ രണ്ട് ഗഡുക്കൾ ആയിട്ടാണ് ഈ തുക നൽകുക.

റബ്ബറുൽപാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിന് സഹായകമായ മെച്ചപ്പെട്ട കൃഷിപരിപാലന മുറകൾക്കുള്ള സഹായപദ്ധതികൾക്കും അംഗീകാരം ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. രോഗങ്ങൾക്കെതിരെ മരുന്ന് തളിക്കുന്നതിനും മരങ്ങളിൽ റെയിൻഗാർഡിങ് നടത്തുന്നതിനും ഹെക്ടർ പ്രതി നാലായിരം രൂപ വീതമാണ് ധനസഹായം.

കർഷകർക്കുള്ള ബോധവൽകരണസെമിനാറുകൾ, തീവ്രബോധനപരിപാടികൾ, കൃഷിയിടങ്ങളിലെ പ്രായോഗികപഠനങ്ങൾ തുടങ്ങി വിവിധങ്ങളായ വിജ്ഞാനവ്യാപന പ്രവർത്തനങ്ങളും പരിശീലനങ്ങളും നടത്തുന്നതിന് ഓരോ പരിപാടിക്കും പരമാവധി 5000 രൂപ വരെ നൽകുന്നതിനുള്ള തുകയും പദ്ധതിയിൽ ഉൾക്കൊള്ളിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇതിനൊക്കെ പുറമെ റബ്ബറുൽപാദകസംഘങ്ങളുടെ ശാക്തീകരണത്തിനും സമൂഹ റബ്ബർസംസ്കരണശാലകളുടെ നവീകരണത്തിനും ധനസഹായം ലഭിക്കും. തോട്ടം ജോലികളിലെ യന്ത്രവൽകരണം, റബ്ബർപാൽ സംസ്കരണം, ഗുണമേന്മാപാലനം, റബ്ബർനഴ്സറിവികസനം, പട്ടികജാതി വിഭാഗങ്ങളിൽപെട്ടവർക്ക് റബ്ബർകൃഷിസഹായം എങ്ങനെ റബ്ബർകൃഷിയുടെ സമഗ്രവികസനത്തിന് വേണ്ടി വൈവിധ്യങ്ങളായ പദ്ധതികളാണ് നിലവിലുള്ളത്.

2025 ജനുവരി 01 മുതൽ യൂറോപ്യൻ യൂണിയന്റെ ഡിഫോറസ്റ്റേഷൻ റെഗുലേഷൻ പ്രാബല്യത്തിൽ വരികയാണ്. യൂറോപ്യൻ യൂണിയനിലേക്ക് കയറ്റുമതി ചെയ്യുന്ന റബ്ബറും റബ്ബറുൽപന്നങ്ങളുമെല്ലാം പ്രകൃതിക്ക് ദോഷകരമല്ലാത്ത രീതിയിൽ ഉൽപാദിപ്പിച്ചവയായിരിക്കണം എന്നാണ് ഈ പുതിയ നിയമം അനുശാസിക്കുന്നത്. കയറ്റുമതിക്കാർക്ക് ഇതിനുള്ള സാക്ഷ്യപ്പെടുത്തൽ നടപ്പാക്കുന്നതിന് ത്രയംബു ടെക് സൊല്യൂഷൻസ് പ്രൈവറ്റ് ലിമിറ്റഡ് എന്ന കമ്പനിയുമായി റബ്ബർബോർഡ് ധാരണാ പത്രത്തിൽ ഒപ്പുവെച്ച് കഴിഞ്ഞു. സർട്ടിഫിക്കേഷൻ ലഭിക്കുന്നതിലൂടെ ഉൽപന്നങ്ങൾക്ക് കമ്പോളത്തിൽ മത്സരക്ഷമത വർദ്ധിക്കുകയും കർഷകർക്കും റബ്ബറുൽപാദക സംഘങ്ങൾക്കുമെല്ലാം മെച്ചപ്പെട്ട വില നേടാൻ കഴിയുകയും ചെയ്യും.

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





പ്രസാദ് പി.
ഡെപ്യൂട്ടി ഡയറക്ടർ (പി.&പി.ആർ.) ഇൻ-ചാർജ്

റബ്ബർമരങ്ങളിൽ മരുന്നുതളിക്കൽ ചെറിയ കാര്യമല്ല

“റബ്ബർവില മെച്ചപ്പെടുവരുന്നു. പരമാവധി വിളവെടുത്താൽ മാത്രമേ കർഷകർക്ക് പ്രയോജനം ലഭിക്കൂ. മഴക്കാലം രോഗങ്ങളുടെ കാലമാണ്. ഇലകൊഴിച്ചിൽ പല തോട്ടങ്ങളെയും കാര്യമായി ബാധിച്ചിട്ടുണ്ട്. കുമിൾരോഗങ്ങൾക്കെതിരെ പ്രതിരോധമരുന്നുതളി നടത്തിയില്ലെങ്കിൽ ഉത്പാദനത്തിൽ വലിയ കുറവുണ്ടാകും. സ്പ്രേയിങ് നടത്തിയതും അല്ലാത്തതുമായ തോട്ടങ്ങൾ നേരിട്ട് കണ്ടാൽ മാത്രമേ വ്യത്യാസം മനസ്സിലാകൂ. കാര്യങ്ങൾ നേരിട്ടു കണ്ട് റബ്ബർമാസികയിലൂടെ കർഷകരെ അറിയിക്കണം.” റബ്ബർ ബോർഡിന്റെ പതോളജി വിഭാഗത്തിന്റെ മേധാവി ഡോ. ഷാജി ഫിലിപ്പ് പറഞ്ഞതനുസരിച്ചാണ് കൊട്ടാരക്കര-പുനലൂർ റോഡിലുള്ള കുനിക്കോട്ടിലേക്ക് യാത്രതിരിച്ചത്. ചേത്തിടി ബസ്സ്റ്റോപ്പിൽ നിന്ന് വലത്ത് കുനിക്കോട്ടിലേക്കുള്ള റോഡിൽ പച്ചില ഏലായിൽ എസ്.കെ. അഷ്റഫിന്റെ തോട്ടം. കേരളാ വാട്ടർ അതോറിറ്റിയുടെ ജലസംഭരണിയാണ് അടയാളം. അഷ്റഫ് ചേത്തിടിയിൽ നിന്നും കൂടെക്കൂടെയെങ്കിലും ഒന്നും ചോദിക്കേണ്ടിവന്നില്ല. റോഡിന്റെ ഇരുവശത്തുമുള്ള റബ്ബർതോട്ടങ്ങളിലെ മരങ്ങളിലൊന്നും ഇലകൾ കാണാനേയില്ല. വാട്ടർ ടാങ്കിന്റെ പുറകിലായി ആർആർഐഐ 105 ഇനത്തിന്റെ ഇലകളുടെ തിളക്കത്താൽ തിങ്ങിനിറഞ്ഞ ചില്ലുകളുമായി കരുത്തോടെ ഏകദേശം രണ്ടര ഏക്കറിൽ നിറഞ്ഞുനിൽക്കുന്ന മരങ്ങൾ. കൃത്യമായി സ്പ്രേയിങ് നടത്തിയ അഷ്റഫിന്റെ തോട്ടം! തോട്ടത്തിലെ വിശേഷങ്ങൾ പിന്നാലെ പറയാം.

* * * * *

റബ്ബർകൃഷിയുടെ ആരംഭത്തിൽ വേണ്ടത്ര ശ്രദ്ധ കൊടുക്കുന്നവരാണ് നമ്മുടെ കർഷകരിൽ ഏറിയപങ്കും. കൃഷിയെടുക്കുന്നതും നടീലിനങ്ങൾ തെരഞ്ഞെടുക്കുന്നതും തൈകൾ പരിപാലിക്കുന്നതുമെല്ലാം ശാസ്ത്രീയമായ

നിർദ്ദേശങ്ങൾ പാലിച്ചുതന്നെ. അതിനാൽ അപകടകാലം പൂർത്തിയാകുമ്പോൾ മരങ്ങളെല്ലാം ഏറെക്കുറെ ഐക്യരൂപ്യത്തോടെ വളർച്ചയെത്തിയിരിക്കും. പിന്നീട് വിളവെടുപ്പ് തുടങ്ങുമ്പോൾ ആദ്യമായി മരങ്ങൾ മാർക്കു ചെയ്യുന്നതും ടാപ്പിങ് ആരംഭിക്കുന്നതും ശാസ്ത്രീയമായി





മരുന്നുതളിച്ച തോട്ടം



മരുന്നുതളിക്കാത്ത തോട്ടം

(2024 ആഗസ്റ്റ് 13-ാം തീയതി പകർത്തിയ ചിത്രങ്ങൾ)

ത്തന്നെ. പക്ഷേ, അതുകഴിഞ്ഞുള്ള പരിപാലനങ്ങളിലാണ് സാധാരണമായി വീഴ്ച വന്നുതുടങ്ങുന്നത്. വളമിടൽ ഏറ്റെടുക്കുകയോ കൃത്യമായി നടന്നുപോകുകയും. എന്നാൽ, വളർച്ചയെത്തിയ റബ്ബർമരങ്ങളിൽ ഏറ്റവും പ്രാധാന്യത്തോടെ നടപ്പാക്കേണ്ടതായ രോഗപ്രതിരോധനടപടികൾ പലരും അവഗണിക്കുകയാണ് പതിവ്. മഴക്കാലത്ത് കുമിൾരോഗങ്ങൾ സാധാരണമാണ്. അകാലിക ഇലകൊഴിച്ചിൽ ബാധിച്ചാൽ മരങ്ങളിൽ ഇലകളൊന്നും ബാക്കിനിൽക്കില്ല. ഇലകൾ പോകുന്നതോടെ വിളവും കുറയും. റെയിൻഗാർഡിങ് കൂടി നടത്തിയിട്ടില്ലെങ്കിൽ ആ വർഷത്തെ ഉത്പാദനം പകുതിയായി കുറയും. ഇതൊരു ഒറ്റപ്പെട്ട സ്ഥിതിവിശേഷമല്ല. തുടക്കത്തിൽ നന്നായി പരിപാലിക്കപ്പെട്ടുവന്ന പല തോട്ടങ്ങളിലെയും ഇപ്പോഴത്തെ അവസ്ഥയിതാണ്. അതുകൊണ്ടുതന്നെ ഉയർന്നവിലയുടെ ആനുകൂല്യം പലർക്കും പ്രയോജനപ്പെടുത്താൻ കഴിയുന്നുമില്ല. റബ്ബറിനെ ബാധിക്കുന്ന മഴക്കാലരോഗങ്ങളെക്കുറിച്ച് അറിയുകയും ഫലപ്രദമായ പ്രതിരോധമാർഗ്ഗങ്ങൾ സ്വീകരിക്കുകയും ചെയ്താൽ മാത്രമേ വിളവ് മെച്ചപ്പെടുത്താനും കൃഷി ലാഭകരമാക്കാനും കഴിയൂ. ഇനി അഷ്റഫിന്റെ തോട്ടത്തിലേക്ക് തിരികെ വരാം.

റബ്ബർകൃഷിയിലെ ശാസ്ത്രീയത

മുൻബെയിലും വിദേശത്തുമെല്ലാം ജോലി ചെയ്ത ശേഷം 2004-ൽ നാട്ടിൽ തിരികെയെത്തിയ ശേഷമാണ് രണ്ടര ഏക്കർ സ്ഥലത്ത് 2007-ൽ അഷ്റഫ് ആവർത്തന കൃഷി നടത്തിയത്. ആർആർഐഐ 105 ആണ് മുഖ്യ

ഇനം. ആർആർഐഐ 414, 430 ഇനങ്ങളുടെ കുറച്ച് മരങ്ങളും തോട്ടത്തിലുണ്ട്. ഇടക്കയ്യാലകൾ തീർത്ത് മണ്ണു-ജലസംരക്ഷണം ഭംഗിയായി നിർവഹിച്ചിരിക്കുന്നു. കൃത്യമായ അകലത്തിൽ നട്തിരിക്കുന്ന റബ്ബർമരങ്ങളുടെ ഐക്യപുമാണ് ആദ്യം തന്നെ ശ്രദ്ധിക്കപ്പെടുക. ഇലകൾ കൊഴിയാതെ നല്ല ആരോഗ്യമുള്ള നാനൂറ്റിയമ്പതോളം മരങ്ങൾ, 'ബി' പാനലിൽ ടാപ്പിങ്. പട്ടരോഗങ്ങൾ തീരെ കുറവ്. തൈകൾ നട്ട സമയം മുതൽ റബ്ബർബോർഡിന്റെ നിർദ്ദേശപ്രകാരമുള്ള പരിചരണങ്ങൾ നൽകിവന്നതുകൊണ്ടാണ് മരങ്ങളെല്ലാം ഒരേ രീതിയിൽ ആരോഗ്യത്തോടെ വളർന്നുവന്നതെന്ന് അഷ്റഫ് പറഞ്ഞു. ടാപ്പിങ് തുടങ്ങിയിട്ടും ശാസ്ത്രീയമായ പരിചരണങ്ങളുടെ കാര്യത്തിൽ ഒരു വിട്ടുവീഴ്ചയും ഇല്ല.

രോഗപ്രതിരോധനടപടികളും വിളവും

ആദ്യം അഷ്റഫിന്റെ തോട്ടത്തിലെ ഉത്പാദനത്തെ കുറിച്ച് പറയാം. ടാപ്പിങ്ങിന്റെ ആഴം, ചെരിവ്, ഇടവേള, തുടങ്ങിയ കാര്യങ്ങളെല്ലാം ശാസ്ത്രീയമായിത്തന്നെയാണ് തുടർന്നുവരുന്നത്. പതിവായി മരങ്ങളിൽ റെയിൻഗാർഡ് ഇടുന്നുണ്ട്. കഴിഞ്ഞ വർഷം എഴുപതോളം ടാപ്പിങ്ദിനങ്ങൾ ലഭിച്ചു. 500 ഗ്രാം തൂക്കമുള്ള ഷീറ്റുകളാണ് നിർമ്മിക്കുന്നത്. 450 മരങ്ങളിൽ നിന്ന് 70 ഷീറ്റുകൾ വരെ കിട്ടിയ ദിവസങ്ങളുണ്ട്. റബ്ബർപാലിന് നല്ല വിലയുണ്ടായിരുന്ന മാസങ്ങളിൽ റബ്ബർപാൽ ആയി വിപണനം നടത്തി. ബാക്കി സമയത്ത് ഉറയൊഴിച്ച് ഷീറ്റുറബ്ബറാക്കി വിറ്റു. കഴിഞ്ഞ വർഷത്തെ ആകെ ഉത്പാദനം 2320 കിലോ ഗ്രാമായിരുന്നു എന്നാണ് അഷ്റഫ് പറഞ്ഞത്. ശരാശരി

അകാലിക ഇലകൊഴിച്ചിൽ

കാലവർഷക്കാലത്ത് റബ്ബർതോട്ടങ്ങളിൽ ഫൈറ്റോഫ്ത്തോറ എന്ന കുമിൾ മൂലമുണ്ടാകുന്ന രോഗമാണ് അകാലിക ഇലകൊഴിച്ചിൽ. ഈ രോഗം മൂലം ഏതാണ്ട് എട്ട് മുതൽ മുപ്പത് വരെ ശതമാനം ഉത്പാദനനഷ്ടം ഉണ്ടാകുന്നതായി കണ്ടിട്ടുണ്ട്. രോഗം ബാധിച്ച ഇലകൾ പച്ചനിറത്തിലോ പഴുത്ത് ചുമപ്പുനിറമായോ കൊഴിയുന്നതാണ് ആദ്യ ലക്ഷണം. പലപ്പോഴും കൊഴിഞ്ഞുവീണ ഇലകളുടെ ഇലത്തണ്ടിൽ മൊട്ടുസൂചികൊണ്ട് കുത്തിയതുപോലെ ഒരു തുള്ളി റബ്ബർ പാൽ ഇരിക്കുന്നതായി കാണാം.



രോഗത്തെ തടയണമെങ്കിൽ പ്രതിരോധപ്രവർത്തനങ്ങൾ നേരത്തെ തുടങ്ങണം. മെയ് മാസം പകുതിയോടെ ഇലകളിൽ കുമിൾനാശിനി തളിക്കാം. അഞ്ച് വർഷത്തിന് മുകളിൽ പ്രായമുള്ള മരങ്ങളിൽ എണ്ണയിൽ കലർത്താവുന്ന 56 ശതമാനം വീര്യമുള്ള കോപ്പർ ഓക്സി ക്ലോറൈഡ് അഞ്ചിരട്ടി സ്പ്രേ ഓയിലിൽ കലർത്തി മൈക്രോൺ സ്പ്രേയർ കൊണ്ട് തളിക്കണം. ഒരു ഹെക്ടർ സ്ഥലത്ത് മരുന്ന് തളിക്കുന്നതിന് ഏകദേശം 40 ലിറ്റർ മിശ്രിതമെങ്കിലും ആവശ്യമായി വരും. ചാറ്റൽ മഴയും കാറ്റും ഉള്ളപ്പോൾ മരുന്ന് തളിക്കരുത്.

യിലും ഉയർന്ന ഈ വിളവിന് അദ്ദേഹം കാരണമായി ചൂണ്ടിക്കാട്ടുന്നത് കൃത്യമായി രോഗപ്രതിരോധനടപടികൾ കൈക്കൊണ്ടു എന്നതാണ്. നാലഞ്ചു വർഷമായി സ്പ്രേയിങ് മൂടക്കാറില്ല. മഴക്കാലത്ത് വെട്ടുപട്ട കുമിൾനാശിനി ഉപയോഗിച്ച് കഴുകുന്നതിനാൽ ചീക്കുരോഗവും ഒഴിവാക്കി.

മരുന്നുതളിക്കൽ

മഴക്കാലത്ത് ഇലകൾ കൊഴിയുന്നത് പതിവായപ്പോൾ പരിഹാരം തേടിയാണ് അഷ്റഫ് റബ്ബർബോർഡിന്റെ കോൾസെന്ററിൽ വിളിക്കുന്നത്. പരിഹാരം നിർദ്ദേശിച്ച കൂട്ടത്തിൽ റബ്ബർഗവേഷണകേന്ദ്രത്തിലെ പതോളജി വിഭാഗത്തിന്റെ നമ്പരും കോൾസെന്ററിൽ നിന്ന് നൽകി. അവിടെ നിന്നുള്ള നിർദ്ദേശം കൃത്യമായി പാലിച്ച അദ്ദേഹം ഇന്നും മൂടങ്ങാതെ എല്ലാ വർഷവും മഴക്കാലത്തിന് മുമ്പായി തോട്ടത്തിൽ മരുന്ന് തളിച്ചുവരുന്നു. 56 ശതമാനം വീര്യമുള്ള കോപ്പർ ഓക്സി ക്ലോറൈഡ് അഞ്ചിരട്ടി സ്പ്രേ ഓയിലിൽ കലർത്തി മൈക്രോൺ സ്പ്രേയർ ഉപയോഗിച്ചാണ് മരങ്ങളിൽ തളിക്കുന്നത്. അന്നുമുതൽ ഇലകൊഴിച്ചിൽ നിന്നു. മാത്രമല്ല, ഉത്പാദനം കുടുകയും ചെയ്തു. കോൾസെന്ററിൽ വിളിച്ചതും ഗവേഷണകേന്ദ്രവുമായി ബന്ധപ്പെട്ടതും റബ്ബർകൃഷിയുടെ കാര്യത്തിൽ വലിയൊരു വഴിത്തിരിവായി എന്നാണ് അഷ്റഫിന്റെ അഭിപ്രായം. ഇലകൊഴിച്ചിൽ ഉണ്ടായാൽ എട്ട് മുതൽ മുപ്പത് വരെ ശതമാനം ഉത്പാദനനഷ്ടം ഉണ്ടാകുമെന്ന് റബ്ബർബോർഡ് പറയുന്നത് ശരിയാണെന്ന് നേരിട്ട് ബോധ്യപ്പെട്ടതായി അദ്ദേഹം പറഞ്ഞു. അതുകൊണ്ട് രോഗ പ്രതിരോധനടപടികൾ യഥാസമയം നടപ്പാക്കുന്ന കാര്യത്തിൽ ഒരു വിട്ടുവീഴ്ചയും പാടില്ലെന്ന് അദ്ദേഹം പ്രത്യേകം ഓർമ്മിപ്പിക്കുന്നു. കുറച്ച് അകലെയായി 'ഡി' പാമ്പലിൽ ടാപ്പുചെയ്യുന്ന മൂന്നുറോളം മരങ്ങൾ വേറെയുണ്ട്. ആ തോട്ടത്തിലും സ്പ്രേയിങ് കൃത്യമായി നടത്തി വരുന്നു. ഏറ്റവും പ്രാധാന്യത്തോടെ ശ്രദ്ധിക്കേണ്ടത് അഷ്റഫിന്റെ തോട്ടത്തിലെ റബ്ബർമരങ്ങൾ ഇലകൊഴുപ്പോടെ നിൽക്കുമ്പോൾ ഏതാണ്ട് ഒരേ പ്രായത്തിലുള്ള റബ്ബർമരങ്ങളുള്ള മരുന്നുതളിക്കാത്ത തോട്ടങ്ങൾ ഇലകൊഴിഞ്ഞ് ടാപ്പിങ് തുടരാൻ കഴിയാതെ നിൽക്കുന്ന കാഴ്ചയാണ്.

കൈകാര്യങ്ങളിലെ വൈദഗ്ദ്ധ്യം

ഭംഗിയായി കാര്യങ്ങൾ ചെയ്യുന്നതിന് മാനേജ്മെന്റ് വിഷയങ്ങളിൽ ബിരുദത്തിന്റെ ആവശ്യമൊന്നും ഇല്ലെന്ന് അഷ്റഫ് പറയുന്നു. തോട്ടത്തിലെ കാര്യങ്ങൾ പതിവായി ശ്രദ്ധിക്കുകയും ജോലികൾ സമയബന്ധിതമായി ചെയ്തു തീർക്കുകയും വേണം. തൊഴിലാളികളോടുള്ള കരുതലും വളരെ പ്രധാനമാണ്. ടാപ്പിങ് അല്ലാതെ വെട്ടുപട്ടയുടെ സംരക്ഷണം പോലെ ഏത് ജോലികൾ ചെയ്യുന്നതിനും പ്രത്യേക വേതനം നൽകുന്നതാണ് അഷ്റഫിന്റെ രീതി. സംസ്കരണക്ഷേമിലേക്ക് റബ്ബർപാൽ എത്തിക്കുന്നതിനു മെല്ലാം അദ്ദേഹം സഹായിക്കുകയും ചെയ്യും. എന്തൊക്കെ വേണ്ടെന്ന് വെച്ചാലും ടാപ്പുചെയ്യുന്ന തോട്ടങ്ങളിൽ മരുന്നുതളിക്കാൻ ഉപേക്ഷ പാടില്ലെന്നാണ് അദ്ദേഹത്തിന്റെ അഭിപ്രായം. അതിന് ആവശ്യമായ കോപ്പർ ഓക്സിക്ലോറൈഡും സ്പ്രേഓയിലും മൈക്രോൺ സ്പ്രേയറും എല്ലാ റബ്ബറുത്പാദകസംഘങ്ങളിലും ലഭ്യമാക്കുന്നത് നന്നായിരിക്കുമെന്ന അഭിപ്രായവും അദ്ദേഹത്തിനുണ്ട്.

മരങ്ങളുടെ ആരോഗ്യവും ഉത്പാദനക്ഷമതയും

മരുന്ന് തളിച്ച തോട്ടങ്ങളുടെയും തളിക്കാത്ത തോട്ടങ്ങളുടെയും അവസ്ഥ സംബന്ധിച്ച നേർക്കാഴ്ചയ്ക്ക് സാക്ഷ്യം ചെയ്താണ് തിരികെപ്പോകുന്നത്. കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനം ഉൾപ്പെടെയുള്ള വിവിധ പ്രാതികുല്യങ്ങൾ നിലനിൽക്കുന്ന സാഹചര്യത്തിൽ റബ്ബർതോട്ടങ്ങളിലെ ഉത്പാദനക്ഷമത നിലനിർത്തുക എന്നതാണ് കർഷകർ അഭിമുഖീകരിക്കുന്ന പ്രധാന വെല്ലുവിളികളിലൊന്ന്. മഴക്കാലത്തടക്കം വർഷം മുഴുവൻ ടാപ്പിങ് തുടരാൻ കഴിഞ്ഞാൽ പ്രശ്നത്തിന് ഏറെക്കുറെ പരിഹാരമാകും. പക്ഷേ, അതിന് മരങ്ങൾക്ക് ആരോഗ്യം ഉണ്ടായിരിക്കണം. രോഗങ്ങൾ ഒഴിഞ്ഞു നിന്നാലേ അതുണ്ടാകൂ. കൃത്യമായി മരുന്ന് തളിക്കുക എന്നത് മാത്രമാണ് അതിനുള്ള പോംവഴി. മരുന്നുതളിച്ച തോട്ടങ്ങളുടെ വ്യത്യസ്തം ഈ ലേഖനത്തിലെ ചിത്രങ്ങൾ കാട്ടിത്തരും. അത് ഉൾക്കൊള്ളുകയും അടുത്ത വർഷം മുതൽ കൃത്യമായി രോഗപ്രതിരോധനടപടികൾ സ്വീകരിക്കുകയും ചെയ്താൽ കൃഷി ലാഭകരമാകുമെന്ന് മാത്രമല്ല, രാജ്യത്തിന്റെ ആഭ്യന്തരാവശ്യങ്ങൾക്കുള്ള റബ്ബർലഭ്യത ഉറപ്പാകുകയും ചെയ്യും.

റബ്ബർക്ഷാമം പരിഹരിക്കുന്നതിന് നിർദ്ദേശങ്ങളുമായി റബ്ബർബോർഡ്



വിപണിയിലെ റബ്ബർക്ഷാമം പരിഹരിക്കുന്നതിനും പ്രകൃതിദത്തറബ്ബർമേഖലയെ സുസ്ഥിരമായി നിലനിർത്തുന്നതിനുമുള്ള നിർദ്ദേശങ്ങൾ കർഷകസമൂഹത്തെ അറിയിക്കുന്നതിനായി റബ്ബർബോർഡ് എക്സിക്യൂട്ടീവ് ഡയറക്ടർ എ. വസന്തശേഖർ ഐ.ആർ.എസ്. കോട്ടയത്ത് പ്രസ്സ്ക്ലബ്ബിൽ വെച്ച് പ്രസ്സ്മീറ്റിംഗ് നടത്തി. പ്രസ്സ്മീറ്റിംഗിൽ എക്സിക്യൂട്ടീവ് ഡയറക്ടർ അവതരിപ്പിച്ച വിഷയങ്ങളിലെ പ്രസക്തഭാഗങ്ങൾ താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നു.

റബ്ബർവില അടുത്ത കാലത്തെ ഏറ്റവും ഉയർന്ന നിലയിലാണ്. കർഷകർക്ക് ഉയർന്ന വിലയുടെ ആനുകൂല്യം പരമാവധി നേടിക്കൊടുക്കുന്നതിനാണ് റബ്ബർബോർഡ് ഇപ്പോൾ പ്രാധാന്യം നൽകുന്നത്. അതേസമയം ഉത്പന്നനിർമ്മാതാക്കൾക്ക് ആവശ്യമായ പ്രകൃതിദത്തറബ്ബറിന്റെ ലഭ്യത ഉറപ്പാക്കുകയും വേണം. ഉത്പാദകരെയും ഉപഭോക്താക്കളെയും ഒരുപോലെ സുസ്ഥിരമായി നിലനിർത്തുന്നതിനുള്ള മാർഗ്ഗങ്ങളാണ് റബ്ബർബോർഡ് മുന്നോട്ട് വയ്ക്കുന്നത്.

റബ്ബറിന്റെ ലഭ്യത

കനത്ത മഴ മൂലം ടാപ്പിങ്ദിനങ്ങളിൽ കാര്യമായ കുറവ് ഉണ്ടായിട്ടുണ്ട്. പ്രതികൂലമായ കാലാവസ്ഥ മൂലം ചില കർഷകർക്ക് സമയത്ത് റെയിൻഗാർഡിങ് നടത്താൻ കഴിഞ്ഞിട്ടില്ല. ഉത്പാദനം കുറയുന്നതിന് ഇതൊരു കാരണമായിട്ടുണ്ട്. അതേസമയം ആട്ടോമൊബൈൽ വ്യവസായങ്ങളുടെ വളർച്ച ടയർനിർമ്മാണമേഖലയിൽ റബ്ബറിന്റെ ആവശ്യം വർദ്ധിപ്പിക്കുകയും ചെയ്തു. മഴക്കാലത്തും ലഭ്യത കുറയുന്ന അവസരങ്ങളിലും ഉത്പന്നനിർമ്മാതാക്കൾ റബ്ബർ ഇറക്കുമതി ചെയ്യാറുണ്ട്. എന്നാൽ, കണ്ടെയ്നറുകളുടെ ദൗർലഭ്യവും അന്താരാഷ്ട്രവിപണിയിലെ പ്രാതികൂല്യങ്ങളും ഇറക്കുമതിയെ കാര്യമായി ബാധിച്ചിട്ടുണ്ട്.

ഇപ്പോൾ സാധ്യമായ ദിവസങ്ങളിൽ എല്ലാം ടാപ്പിങ് നടത്തി പരമാവധി റബ്ബർ ആഭ്യന്തരവിപണിയിൽ എത്തിക്കുന്നതിനുള്ള ശ്രമങ്ങളാണ് ബോർഡ് നടത്തുന്നത്. നല്ല വില നിലനിൽക്കുന്നതിനാൽ അപ്പപ്പോൾ റബ്ബർ വിപണിയിലെത്തിക്കാനുള്ള നിർദ്ദേശമാണ് കർഷകർക്കും റബ്ബറുൽപാദകസംഘങ്ങൾക്കും നൽകിയിരിക്കുന്നത്. ഇത് കർഷകർക്കും ഉപഭോക്താക്കളുടെ ഇടയിൽ ഉള്ളവർക്കും ഒരു പോലെ ഉപകാരപ്രദമാകും. ഇതോടൊപ്പം ടാപ്പിച്ചെടുത്ത കിടക്കുന്ന തോട്ടങ്ങളിൽ 'കോൺട്രാക്റ്റ് ടാപ്പിങ്' നടത്തി വിളവെടുപ്പ് നടത്തുന്നതിന് റബ്ബർബോർഡ് കമ്പനികൾ പോലുള്ള ഏജൻസികൾ രംഗത്തുണ്ട്. ടാപ്പർമാരുടെ നൈപുണ്യവികസനത്തിന് ആവശ്യമായ പരിശീലനം നൽകുന്നതിന് റബ്ബർബോർഡ് സന്നദ്ധമാണ്. ടാപ്പിങ് കൂടുതൽ കാര്യക്ഷമമാകുന്നതോടെ വരും ദിനങ്ങളിൽ ആഭ്യന്തരവിപണിയിൽ റബ്ബറിന്റെ ലഭ്യത കൂടുമെന്നും ഉപഭോക്താക്കളുടെ ആവശ്യങ്ങൾ പരിഹരിക്കപ്പെടുകയും ചെയ്യുമെന്നാണ് പ്രതീക്ഷിക്കപ്പെടുന്നത്. കൃത്യമായ ആസൂത്രണത്തിലൂടെ വർഷം മുഴുവൻ ടാപ്പിങ് നടത്തുകയും കൃത്യമായ ഇടവേളകളിൽ തുടർച്ചയായി റബ്ബർ വിപണിയിൽ എത്തിക്കുകയും ചെയ്തുകൊണ്ട് ഉത്പാദകരെയും ഉത്പന്നനിർമ്മാതാക്കളെയും ഒരുപോലെ സുസ്ഥിരമായി നിലനിർത്തുന്നതിനാണ് ബോർഡ് ശ്രമിക്കുന്നത്.



റബ്ബറിന്റെ സ്ഥിതിവിവരങ്ങൾ

റബ്ബറിന്റെ 2023-24 കാലയളവിലെ സ്ഥിതിവിവരക്കണക്കുകൾ അനുസരിച്ച് 857000 മെട്രിക് ടൺ റബ്ബർ ഉത്പാദിപ്പിക്കപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്. 1416000 മെട്രിക് ടണ്ണായിരുന്നു ഉപഭോഗം. 492682 മെട്രിക് ടൺ ഇറക്കുമതി ചെയ്യപ്പെട്ടു. 4199 മെട്രിക് ടണ്ണിന്റെ കയറ്റുമതിയും നടന്നിട്ടുണ്ട്. ഇത് വരുമ്പരപ്പങ്ങളിൽ റബ്ബറിന്റെ ആവശ്യകത കൂടുമെന്ന സൂചനയാണ് നൽകുന്നത്. ആഭ്യന്തര ഉപഭോഗത്തിന് ആവശ്യമുള്ള റബ്ബർ രാജ്യത്ത് ഉത്പാദിപ്പിക്കുക എന്ന ലക്ഷ്യം കൈവരിക്കുന്നതിന് സഹായകമായ പദ്ധതികളാണ് റബ്ബർബോർഡ് നടപ്പാക്കുന്നത്.

റബ്ബർബോർഡ് പദ്ധതികൾ

പ്രകൃതിദത്തറബ്ബർമേഖലയുടെ സമഗ്രവും സുസ്ഥിരവുമായ വളർച്ച ലക്ഷ്യമിട്ടുകൊണ്ട് 2023-24 മുതൽ 2025-26 വരെയുള്ള കാലയളവിലേക്ക് 999.86 കോടി രൂപയുടെ പദ്ധതിക്കാണ് കേന്ദ്രഗവണ്മെന്റ് അനുവാദം തന്നിരിക്കുന്നത്. ഇതിൽ 2023-24, 2024-25, 2025-26 വർഷങ്ങളിലേക്കുള്ള വിഹിതം യഥാക്രമം 291.17 കോടി, 348.38 കോടി, 360.31 കോടി രൂപ വീതമാണ്. റബ്ബർകൃഷിവികസനവും വിജ്ഞാനവ്യാപനവും, റബ്ബർ ഗവേഷണം, സാങ്കേതികവിദ്യകൾ നടപ്പാക്കൽ, റബ്ബർസംസ്കരണത്തിനും വിപണനത്തിനും ആവശ്യമായ അടിസ്ഥാനസൗകര്യങ്ങളുടെ വികസനം, മാനവശേഷിവികസനം എന്നിങ്ങനെ പ്രധാനപ്പെട്ട അഞ്ച് ഘടകങ്ങളാണ് പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായിട്ടുള്ളത്. പരമ്പരാഗതമേഖല, പരമ്പരാഗതമല്ലാത്ത മേഖല, വടക്കുകിഴക്കൻ പ്രദേശങ്ങൾ എന്നിങ്ങനെ മൂന്നായി തിരിച്ചാണ് റബ്ബർകൃഷിവികസനത്തിനുള്ള പദ്ധതികൾ നടപ്പാക്കുക.

ഇന്ത്യയിലെ പ്രകൃതിദത്തറബ്ബറുൽപാദനത്തിന്റെ സിംഹഭാഗവും കേരളമടക്കമുള്ള പരമ്പരാഗത മേഖലകളുടെ സംഭാവനയാണ്. ഈ മേഖലയിലെ റബ്ബറുൽപാദനം മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിന് ആവശ്യമായ സഹായങ്ങൾ നൽകുന്നതിന് പദ്ധതിയിൽ അർഹമായ പ്രാധാന്യം നൽകിയിട്ടുണ്ട്. ഇവിടങ്ങളിലെ പ്രായമേറിയതും ഉൽപാദനം കുറഞ്ഞതുമായ മരങ്ങൾ മുറിച്ചുമാറ്റി ഉൽപാദനക്ഷമത കൂടിയ ഇനങ്ങൾ കൃഷിചെയ്യുന്നതിന് പദ്ധതിയിൽ ഹെക്ടർ പ്രതി 40000 രൂപയായിരിക്കും ധനസഹായമായി നൽകുക. ഇതിൽ 30000 രൂപ തൈ നടുന്ന വർഷത്തിലും 10000 രൂപ മൂന്നാം വർഷത്തിലുമായി നൽകും. ഓരോ വർഷവും 6000 ഹെക്ടർ തോട്ടങ്ങൾ വീതം ആവർത്തനക്ഷമി ചെയ്യുന്നതിനാണ് ബോർഡ് ലക്ഷ്യമിടുന്നത്.

ഇ.യു.ഡി.ആർ.

യൂറോപ്യൻ യൂണിയന്റെ ഡീഫോറസ്റ്റേഷൻ റെഗുലേഷൻ 2025 ജനുവരി ഒന്ന് മുതലാണ് പ്രാബല്യത്തിൽ വരിക. റബ്ബറും റബ്ബറുൽപ്പന്നങ്ങളും അടക്കം യൂറോപ്യൻ യൂണിയനിലേക്ക് കയറ്റുമതി ചെയ്യുന്ന ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ പ്രകൃതിക്ക് ദോഷകരമല്ലാത്ത രീതിയിൽ ഉത്പാദിപ്പിക്കപ്പെട്ടവ ആയിരിക്കണമെന്നാണ് യൂറോപ്യൻ യൂണിയന്റെ ഈ പുതിയ നിയമം അനുശാസിക്കുന്നത്. സുസ്ഥിരവും പ്രകൃതിസൗഹാർദ്ദപരവുമായ ഉൽപാദനരീതികൾ ലോകത്തെമ്പാടും ശീലമാക്കുക എന്നതാണ് ഈ നിയമനിർമ്മാണത്തിന്റെ പ്രഥമ ലക്ഷ്യം. ഇ.യു.ഡി.ആർ. നടപ്പാക്കുമ്പോൾ ഇന്ത്യയിലെ പ്രകൃതിദത്തറബ്ബർമേഖലയിൽ ഉണ്ടാകാവുന്ന ആവശ്യങ്ങൾ പരിഹരിക്കുന്നതിനുള്ള ശ്രമങ്ങൾ തുടങ്ങിക്കഴിഞ്ഞു. ഈ നിയമം രാജ്യത്തെ റബ്ബറുൽപാദനമേഖലയിലും കയറ്റുമതിരംഗത്തും ഉണ്ടാക്കാവുന്ന ആഘാതങ്ങളെക്കുറിച്ച് കേന്ദ്രഗവൺമെന്റിന്റെ നിർദ്ദേശപ്രകാരം ഇന്ത്യൻ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് പ്ലാന്റേഷൻ മാനേജ്മെന്റ് ഒരു പഠനം നടത്തിയിട്ടുണ്ട്. ഇതുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് രാജ്യത്തെ റബ്ബർകൃഷിമേഖലയിൽ ആവശ്യമായ കാര്യങ്ങൾ നടപ്പാക്കുന്നതിന് ഒരു സേവനദാതാവിനെ റബ്ബർബോർഡ് കണ്ടെത്തിയിട്ടുണ്ട്. കർഷകർക്ക് പ്രയോജനം ലഭിക്കുന്ന രീതിയിലായിരിക്കും ഇ.യു.ഡി.ആർ.-ഉമായി ബന്ധപ്പെട്ട കാര്യങ്ങൾ റബ്ബർബോർഡ് നടപ്പാക്കുക.

◆ റബ്ബർ പ്രോഡക്ട്സ് ഇൻക്യുബേഷൻ സെന്റർ



ഡോ. ഷേറ മാത്യു
ഇന്ത്യൻ റബ്ബർഗവേഷണകേന്ദ്രം

റബ്ബർ പ്രോഡക്ട്സ് ഇൻക്യുബേഷൻ സെന്റർ (ആർ.പി.ഐ.സി.)

ഇന്ത്യൻ റബ്ബർഗവേഷണകേന്ദ്രത്തിലെ ടെക്നിക്കൽ കൺസൾട്ടൻസി ഡിവിഷന്റെ കീഴിൽ 2020 ജൂണിൽ പ്രവർത്തനം ആരംഭിച്ച ഒരു നൂതന സംരംഭം ആണ് റബ്ബർ പ്രോഡക്ട്സ് ഇൻക്യുബേഷൻ സെന്റർ (ആർ.പി.ഐ.സി.). നവീനമായ ആശയങ്ങൾ പ്രയോജനപ്പെടുത്തി വിപണനയോഗ്യമായ റബ്ബറുൽപ്പന്നങ്ങൾ നിർമ്മിക്കുന്നതിനുള്ള ഒരു പ്ലാറ്റ്ഫോമായി ആർ.പി.ഐ.സി. പ്രവർത്തിക്കുന്നു.

ഇന്ത്യയിൽ എം.എസ്.എം.ഇ. മേഖലയിൽ 4500-ഓളം രജിസ്റ്റർ ചെയ്യപ്പെട്ട ടയറിതര ഉൽപ്പന്നനിർമ്മാതാക്കളുണ്ട്. രാജ്യത്തെ ഒരു പ്രധാന തൊഴിൽ ദാതാവായ ടയറിതര ഉൽപ്പന്ന നിർമ്മാണമേഖല 2022-23 കാലയളവിൽ 12000 കോടി രൂപ വിദേശനാണ്യമായി നേടിയിട്ടുണ്ട്. എങ്കിലും എം.എസ്.എം.ഇ. മേഖലയിലെ പല

ചെറുകിട ഉൽപ്പന്നനിർമ്മാതാക്കൾക്കും ഉൽപ്പന്നനിർമ്മാണത്തിനുള്ള വൈദഗ്ധ്യവും അതിനുവേണ്ടി ലബോറട്ടറികൾ പോലുള്ള സൗകര്യങ്ങളും തുലോം കുറവാണ്. സമയബന്ധിതമായി അവരുടെ നിർമ്മാണശാലകളെ സാങ്കേതികമായി നവീകരിക്കുന്നതിന് ഇത് തടസ്സമാകുന്നുണ്ട്. കൂടാതെ, കയറ്റുമതി വിപണികളിലെ ആഭ്യന്തരമത്സരക്ഷമതയിൽ അവർ പുറകോട്ടു തള്ളപ്പെടാനുള്ള സാധ്യത വർധിക്കുകയും ചെയ്യുന്നു. ഇത്തരത്തിലുള്ള പ്രശ്നങ്ങൾ പരിഹരിക്കാനാണ് റബ്ബർ പ്രോഡക്ട്സ് ഇൻക്യുബേഷൻ സെന്റർ എന്ന ഈ സംരംഭം കൊണ്ട് റബ്ബർബോർഡ് ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്.

നിർമ്മാതാക്കളുടെയും സംരംഭകരുടെയുമെല്ലാം നവീനങ്ങളായ ആശയങ്ങളെ യാഥാർത്ഥ്യമാക്കി മാറ്റുന്നതിനുള്ള വൈദഗ്ധ്യവും അടിസ്ഥാനസൗകര്യങ്ങളും ആർ.പി.ഐ.സി. അവർക്ക് പ്രദാനം ചെയ്യുന്നു. പരിസ്ഥിതിസംരക്ഷണത്തിനും സുസ്ഥിരതയ്ക്കും ഉതകുന്ന





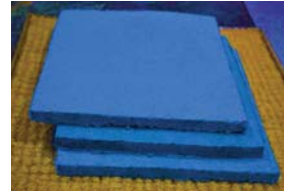
റബ്ബർ ഗ്രോബാൾ



പ്രകൃതിദത്ത ഉണക്കറബ്ബർ ഉപയോഗിച്ച് നിർമ്മിച്ച ഭാരം കുറഞ്ഞ ചപ്പൽ സോളുകൾ



ആർ.പി.ഐ.സി. നിർമ്മിച്ച സോൾ ഉപയോഗിച്ച് ഒരു ഉത്പന്നനിർമ്മാതാവ് വിവിധ രോഗികൾക്കായി തയ്യാറാക്കിയ പാദരക്ഷകൾ



ഗ്ലൗസുകൾ റീസൈക്കിൾ ചെയ്തെടുത്തുണ്ടാക്കിയ റബ്ബർടെലുകൾ



പ്രകൃതിദത്തറബ്ബർപാൽ ഉപയോഗിച്ച് ലാബിൽ തയ്യാറാക്കിയ വിവിധ ഉത്പന്നങ്ങൾ



റബ്ബർനാടകൾ ഉപയോഗിച്ച് കുരു മുളക് വളളികൾ കെട്ടിയിരിക്കുന്നു

രീതിയിൽ സംരംഭകർക്കും നിർമ്മാണമേഖലയ്ക്കും ആവശ്യമായ ശാസ്ത്രീയവും സാങ്കേതികവുമായ നവീകരണസാധ്യതകൾ ആർ.പി.ഐ.സി. ഉറപ്പുവരുത്തുന്നു. അങ്ങനെ റബ്ബർവ്യവസായ മൂല്യശൃംഖലയിലെ സംരംഭകരുടെ ആശയങ്ങൾ യാഥാർത്ഥ്യമാക്കുന്നതിനും വാണിജ്യപരമായി വികസിപ്പിക്കുന്നതിനുമുള്ള ദൗത്യമാണ് ആർ.പി.ഐ.സി. നിർവഹിക്കുന്നത്.

എം.എസ്.എം.ഇ. മേഖലയിലുള്ള സംരംഭകരെയാണ് ആർ.പി.ഐ.സി. മുഖ്യമായും ലക്ഷ്യമിടുന്നത്. റബ്ബർ കർഷകർ, വിദ്യാർത്ഥികൾ, ഗവേഷകർ, പ്രവാസികൾ, റബ്ബറുത്പന്നനിർമ്മാതാക്കൾ തുടങ്ങിയവരുടെ നൂതനശയങ്ങൾ പ്രാവർത്തികമാക്കുകയും സംരംഭകത്വങ്ങളെ പിന്തുണയ്ക്കുകയും ചെയ്യുക എന്നതാണ് ആർ.പി.ഐ.സി.-യുടെ പ്രധാനപ്പെട്ട കർമ്മമേഖല. റബ്ബർ സംസ്കരണം, റബ്ബറുത്പന്നങ്ങളുടെ നിർമ്മാണം, വികസനം, പുനരുപയോഗം, മാലിന്യനിർമ്മാർജ്ജനത്തിനുള്ള പുതിയ പ്രവർത്തനരീതികൾ, ഡിസ്പർഷൻ ടെക്നോളജി, പ്രകൃതിദത്തറബ്ബർപാലിൽനിന്നുള്ള ഉത്പന്നങ്ങളിലെ അലർജി കുറയ്ക്കൽ എന്നിവ ഉൾപ്പെടെ റബ്ബറിനും അനുബന്ധവ്യവസായങ്ങൾക്കും ആർ.പി.ഐ.സി. ആവശ്യമായ പിന്തുണ നൽകിവരുന്നു. കൂടാതെ, പുതിയ

ആശയങ്ങളുമായി വരുന്നവർക്ക് പരീക്ഷണങ്ങൾ നടത്തുന്നതിനും നിലവിലുള്ള ഉത്പന്നങ്ങളുടെ ഫോർമുലേഷനുകൾ പരിഷ്കരിക്കുന്നതിനും ഉത്പന്നനിർമ്മാണത്തിനുള്ള ചെലവ് കുറച്ച് ഗുണമേന്മ വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനുമെല്ലാം സൗകര്യമൊരുക്കിക്കൊടുക്കുന്നതിനുള്ള സംവിധാനം ആർ.പി.ഐ.സി. -യ്ക്കുണ്ട്. ഇൻക്യുബേഷൻ സെന്ററിലെത്തുന്ന ഗുണഭോക്താക്കൾക്ക് റബ്ബറുത്പന്നങ്ങളുടെ നിർമ്മാണം, പ്രീമിയം മിക്സിങ്ങ്, ടെസ്റ്റിങ്ങ് സൗകര്യങ്ങൾ എന്നിവയെല്ലാം സംബന്ധിച്ച സഹായങ്ങൾ നൽകുന്നതിനോടൊപ്പം ഉത്പന്നങ്ങളിലേക്ക് എത്തി



റബ്ബർ മിക്സിങ്ങ്



വയനാട് ദുരന്തത്തിൽപെട്ടവർക്ക് റബ്ബർബോർഡ് ജീവനക്കാരുടെ സഹായം



റബ്ബർബോർഡ് എക്സിക്യൂട്ടീവ് ഡയറക്ടർ എം. വസന്തഗേശൻ ഐ.ആർ.എസ്. കേരള മുഖ്യമന്ത്രി പിണറായി വിജയന് ചെക്ക് കൈമാറുന്നു.

വയനാട് ദുരന്തത്തിൽപെട്ടവരെ സഹായിക്കുന്നതിനായി റബ്ബർബോർഡിലെ ജീവനക്കാർ മുഖ്യമന്ത്രിയുടെ ദുരിതാശ്വാസനിധിയിലേക്ക് സംഭാവന നൽകി. ജീവനക്കാരുടെ വിഹിതമായി 14.93 ലക്ഷം രൂപയുടെ ചെക്ക് റബ്ബർബോർഡ് എക്സിക്യൂട്ടീവ് ഡയറക്ടർ എം. വസന്തഗേശൻ ഐ.ആർ.എസ്. കേരള മുഖ്യമന്ത്രി പിണറായി വിജയന് കൈമാറി.



ഉത്പന്നങ്ങളുടെ ഗുണമേന്മാപരിശോധന

ച്ചേരാനുള്ള ആശയങ്ങൾ സാക്ഷാത്കരിക്കുന്നതിനുള്ള കൃത്യമായ മാർഗനിർദ്ദേശങ്ങൾ കൂടി നൽകുന്നു എന്നത് പ്രത്യേകം ശ്രദ്ധേയമാണ്.

സംരംഭകർ, സാങ്കേതിക വിദഗ്ധർ, ശാസ്ത്രജ്ഞർ, എഞ്ചിനീയർമാർ എന്നിവരുടെയെല്ലാം കൂട്ടായ സേവനം ഗുണഭോക്താക്കൾക്ക് ഇവിടെനിന്ന് ലഭ്യമാകും. കൂടാതെ, ഓഫീസ്, അവശ്യ ഫർണിച്ചറുകൾ, കമ്പ്യൂട്ടറുകൾ,

പ്രിന്റർ, ലബോറട്ടറി, ഫോൺ, ഇന്റർനെറ്റ് കണക്ഷൻ, ഫോട്ടോകോപ്പിയർ, ഡോക്യുമെന്റ് സ്കാനർ, ലൈബ്രറി സൗകര്യങ്ങൾ, കോൺഫറൻസ് റൂം, വീഡിയോ കോൺഫറൻസിങ് തുടങ്ങിയ സൗകര്യങ്ങളെല്ലാം ആർ.പി. ഐ.സി. തന്നെ നൽകുന്നതാണ്.

2020-ൽ സ്ഥാപിതമായ ഈ കേന്ദ്രത്തിന് പുതിയ സംരംഭകരിൽ നിന്ന് ഇതുവരെ 21 നൂതന ആശയങ്ങൾ ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇതിൽ 12 ആശയങ്ങൾ വാണിജ്യവൽക്കരണത്തിനായി രൂപപ്പെടുത്തി പ്രാവർത്തികമാക്കാൻ കഴിഞ്ഞു. നൂറ് ശതമാനം പ്രകൃതിദത്തറബ്ബറിഷ്ഠിതമായ പാദരക്ഷകൾ, പ്രകൃതിദത്തറബ്ബർപാലിൽ നിന്നുള്ള ക്യാൻ സീലിങ് കോമ്പൗണ്ടിന്റെ ഉൽപാദനം, പ്രത്യേക കാർഷികാവശ്യങ്ങളുള്ള ലാറ്റക്സ് നിർമ്മിത റബ്ബർ നാടകൾ എന്നിവയെല്ലാം ഇൻക്വേഷൻ സെന്റർ വിജയകരമായി പൂർത്തിയാക്കിയ പ്രോജക്ടുകളാണ്.

പുതിയതും ഉണങ്ങിയതുമായ ചിരട്ടപ്പാൽ ഉപയോഗിച്ച് നിർമ്മിച്ച ബ്ലോക്കുറബ്ബറിന്റെ പ്ലാസ്റ്റിസിറ്റി നിലനിർത്തൽ, സൂചിക വർദ്ധിപ്പിക്കൽ, അന്തരീക്ഷ താപനിലയിൽ തന്നെയുള്ള ലാറ്റക്സ് പ്രീ-വൾക്കനൈസേഷൻ സംവിധാനത്തിന്റെ വികസനം, കെമിക്കൽ സ്റ്റോറേജ് ടാങ്കുകളുടെ റബ്ബർ ലൈനിങ്ങിനുള്ള പശകൾ രൂപപ്പെടുത്തൽ എന്നിവയെല്ലാം ആർ.പി.ഐ.സി. ഏറ്റെടുത്തിരിക്കുന്ന പദ്ധതികളാണ്.

ഉത്പന്നങ്ങളുടെ ഗുണമേന്മ വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനും ചെലവ് കുറയ്ക്കുന്നതിനും വിപണനതന്ത്രങ്ങൾ പരിഷ്കരിക്കുന്നതിനുമുള്ള പിന്തുണ ആർ.പി.ഐ.സി. വാഗ്ദാനം ചെയ്യുന്നു. ഇന്ത്യയിലെ റബ്ബറുപന്നങ്ങളുടെ നിർമ്മിതിയുടെ മുന്നോട്ടുള്ള വളർച്ചയ്ക്ക് ആർ.പി.ഐ.സി.-യുടെ സേവനങ്ങൾ പൊതുജനങ്ങൾ പരമാവധി പ്രയോജനപ്പെടുത്തേണ്ടതാണ്.



ഇ.യു.ഡി.ആർ. സർട്ടിഫിക്കേഷൻ - റബ്ബർബോർഡും ത്രയമ്പു ടെക് സൊല്യൂഷൻസും തമ്മിൽ ധാരണാപത്രം ഒപ്പുവെച്ചു



ധാരണാപത്രം ഒപ്പുവെച്ച ചടങ്ങിൽ റബ്ബർബോർഡ് എക്സിക്യൂട്ടീവ് ഡയറക്ടർ എം. വസന്തശേഖരനും പ്രബീർ മിശ്രയും

ഇന്ത്യയിൽ നിന്നു കയറ്റുമതി ചെയ്യുന്ന പ്രകൃതിദത്തറബ്ബറും റബ്ബറുൽപ്പന്നങ്ങളും യൂറോപ്യൻ യൂണിയൻ ഡീഫോറസ്റ്റേഷൻ റെഗുലേഷൻ (ഇ.യു.ഡി.ആർ.) മാനദണ്ഡങ്ങൾ അനുസരിച്ച് ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്നവയാണെന്ന് സാക്ഷ്യപ്പെടുത്തുന്നതിനു വേണ്ടിയുള്ള ഏജൻസിയെ തിരഞ്ഞെടുത്തു. ഇതുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് റബ്ബർബോർഡും ത്രയമ്പു ടെക് സൊല്യൂഷൻസ് പ്രൈവറ്റ് ലിമിറ്റഡ്-ഉം തമ്മിൽ ധാരണാപത്രം ഒപ്പുവെച്ചു. റബ്ബർബോർഡിന് വേണ്ടി എക്സിക്യൂട്ടീവ് ഡയറക്ടർ എം. വസന്തശേഖരൻ ഐ.ആർ.എസ്.-ഉം ത്രയമ്പു ടെക് സൊല്യൂഷൻസ് പ്രൈവറ്റ് ലിമിറ്റഡിന് വേണ്ടി ചീഫ് എക്സിക്യൂട്ടീവ് ഓഫീസർ പ്രബീർ മിശ്രയുമാണ് ധാരണാപത്രത്തിൽ ഒപ്പിട്ടത്. ഡോ. എം.ഡി. ജെസ്സി, ഡയറക്ടർ (ഗവേഷണം) ഇൻ-ചാർജ്; ഡോ. ബിനോയ് കെ. കുര്യൻ, (സെക്രട്ടറി) ഇൻ-ചാർജ്; പി. അരുമുഖം, ഡയറക്ടർ (ട്രെയിനിങ്) ഇൻ-ചാർജ്; എൻ. സലി (ജോയിന്റ് റബ്ബർ പ്രൊഡക്ഷൻ കമ്മീഷണർ), ഇ.എ. മാത്യു (ഡെപ്യൂട്ടി ഡയറക്ടർ, മാർക്കറ്റ് ഇൻ്റലിജൻസ്), ബിജു ബി. (ഡെപ്യൂട്ടി ഡയറക്ടർ, ഇ.ഡി.പി. ഡിവിഷൻ); വീരപുത്രൻ എസ്., ഡോ. ജോബി ജോസഫ്, പ്രദീപ് ബി. (ശാസ്ത്രജ്ഞർ, ഇന്ത്യൻ റബ്ബർഗവേഷണകേന്ദ്രം) എന്നിവരും ധാരണാപത്രം ഒപ്പുവെച്ച ചടങ്ങിൽ സന്നിഹിതരായിരുന്നു.

2025 ജനുവരി 01 മുതലാണ് യൂറോപ്യൻ യൂണിയന്റെ ഡീഫോറസ്റ്റേഷൻ റെഗുലേഷൻ പ്രാബല്യത്തിൽ വരിക. റബ്ബറും റബ്ബറുൽപ്പന്നങ്ങളും അടക്കം യൂറോപ്യൻ യൂണിയനിലേക്ക് കയറ്റുമതി ചെയ്യുന്ന വിവിധ ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ പ്രകൃതിക്ക് ദോഷകരമല്ലാത്ത രീതിയിൽ ഉൽപാദിപ്പിക്കപ്പെട്ടവയായിരിക്കണമെന്നാണ് യൂറോപ്യൻ യൂണിയന്റെ ഈ നിയമം അനുശാസിക്കുന്നത്. സുസ്ഥിരവും പ്രകൃതിസൗഹാർദ്ദപരവുമായ ഉൽപ്പാദനരീതികൾ ലോകത്തെമ്പാടും ശീലമാക്കുക എന്നതാണ് ഈ നിയമത്തിന്റെ പ്രധാന ഉദ്ദേശ്യം.

റബ്ബറിലും കാപ്പിയിലും ഇ.യു.ഡി.ആർ. മാനദണ്ഡങ്ങൾ നടപ്പാക്കുന്നതിനെക്കുറിച്ച് പഠിക്കുന്നതിനായി ബെംഗളൂരുവിലെ ഇന്ത്യൻ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് പ്ലാന്റേഷൻ മാനേജ്മെന്റിനെയാണ് കേന്ദ്രസർക്കാർ ചുമതലപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ളത്.

കയറ്റുമതിക്കാരും കച്ചവടക്കാരും അവർ കൈകാര്യം ചെയ്യുന്ന റബ്ബറും റബ്ബറുൽപ്പന്നങ്ങളും 2020 ഡിസംബർ 31-ന് ശേഷം വനനാശനം വരുത്തിയ സ്ഥലത്തുനിന്നല്ല ഉൽപാദിപ്പിച്ചിരിക്കുന്നത് എന്ന് തെളിയിക്കേണ്ടത് ഇ.യു.ഡി.ആർ. മാനദണ്ഡങ്ങൾ പ്രകാരം അനുവാര്യമായി വരും. ഇ.യു.ഡി.ആർ. പ്രാബല്യത്തിൽ വരുന്നതുകൊണ്ട് കർഷകർക്ക് അധികച്ചെലവ് ഒന്നും ഉണ്ടാകുന്നില്ല. എന്നാൽ, ഉൽപ്പന്നങ്ങൾക്ക് വിപണിയിൽ വിലപേശാനുള്ള അവസരം ലഭിക്കുകയും ചെയ്യും.



ശിവരാമൻ പി.ആർ.
ഡെവലപ്മെന്റ് ഓഫീസർ ഇൻ-ചാർജ്

രണ്ടാംഗഡു വളപ്രയോഗത്തിന് സമയമായി

ശാസ്ത്രീയമായ രീതിയിൽ പരിപാലിച്ചാൽ ഒരു സുപ്രധാന നാണ്യവിളയായ റബ്ബറിൽ നിന്ന് ദീർഘകാലം ആദായം ലഭിക്കും. ഉൽപാദനക്ഷമത കൂടിയ ഇനങ്ങൾ കൃഷിചെയ്യുമ്പോൾ കൃത്യമായ അളവിലും സമയത്തും വളം ചെയ്താൽ മാത്രമേ ശരിയായ ആദായം ലഭിക്കുകയുള്ളൂ.

തൈ നട്ട് ആദ്യവർഷങ്ങളിലെ ശരിയായ പരിപാലനം അവയുടെ പിന്നീടുള്ള വളർച്ചയ്ക്ക് ഗുണം ചെയ്യും. ചെറുതൈകളെ പ്പോലെ തന്നെ വലിയ റബ്ബർമരങ്ങൾക്കും (ടാപ്പു ചെയ്യുന്ന മരങ്ങൾ) ശാസ്ത്രീയമായ പരിചരണം ആവശ്യമാണ്. ഫലപുഷ്ടി കുറഞ്ഞതും മണ്ണാഴം

കുറവുള്ളതുമായ സ്ഥലങ്ങളിൽ വളപ്രയോഗത്തിൽ പ്രത്യേക ശ്രദ്ധ വേണം. ഇതിനായി തോട്ടത്തിലെ മണ്ണിന്റെ വളക്കൂറിനെക്കുറിച്ച് അറിഞ്ഞിരിക്കണം. മണ്ണും ഇലയും പരിശോധിച്ച് ശരിയായ സമയത്ത് ശരിയായ അളവിൽ വളം ചെയ്യുന്നതുമൂലം വളപ്രയോഗത്തിന്റെ കാര്യക്ഷമത കൂട്ടുന്നതിനും പോഷകമൂലകങ്ങളുടെ ആഗിരണം ത്വരിതമാക്കുന്നതിനും കഴിയുന്നു.

മണ്ണിൽ ആവശ്യത്തിന് ഈർപ്പമുള്ള അവസരത്തിലാണ് വളം ചെയ്യേണ്ടത്. വർഷത്തിൽ രണ്ട് തുല്യ തവണകളായി വളം ചെയ്യുന്നതിനാണ് റബ്ബർബോർഡ് ശുപാർശ ചെയ്തിരിക്കുന്നത്. ആദ്യഗഡു ഏപ്രിൽ/മെയ് മാസത്തിലും രണ്ടാംഗഡു സെപ്റ്റംബർ/ഒക്ടോബർ മാസത്തിലുമാണ് നൽകേണ്ടത്. ഏപ്രിൽ/മെയ് മാസങ്ങളിൽ



പട്ടിക 1: നേർവളങ്ങളുടെ ശുപാർശ (പരമ്പരാഗതമേഖല - കേരളം, തമിഴ്നാട്ടിലെ കന്യാകുമാരി ജില്ല, കർണാടകത്തിലെ ദക്ഷിണ കന്നട, കൊടക് ജില്ലകൾ)

മരങ്ങളുടെ പ്രായം	വളങ്ങളുടെ അനുപാതം - കി. ഗ്രാം/ഹെക്ടർ / വർഷം *	നേർവളങ്ങളുടെ അളവ് (തൈ ഒന്നിന് ഗ്രാമിൽ)							
		യൂറിയ (46% നൈട്രജൻ)		റോക്ക് ഫോസ്ഫേറ്റ് (18% ഫോസ്ഫറസ്)		മ്യൂറിയേറ്റ് ഓഫ് പൊട്ടാഷ് (60% പൊട്ടാസ്യം)		മഗ്നീഷ്യം സൾഫേറ്റ് (16% മഗ്നീഷ്യം ഓക്സൈഡ്)***	
		ഏപ്രിൽ/മെയ്	സെപ്റ്റംബർ/ഒക്ടോബർ	ഏപ്രിൽ/മെയ്	സെപ്റ്റംബർ/ഒക്ടോബർ	ഏപ്രിൽ/മെയ്	സെപ്റ്റംബർ/ഒക്ടോബർ	ഏപ്രിൽ/മെയ്	സെപ്റ്റംബർ/ഒക്ടോബർ
ഒന്നാം വർഷം	20-20-8-3	-	100	-	250	-	30	-	40
രണ്ടാം വർഷം	40-40-16-6	100	100	250	250	30	30	40	40
മൂന്നാം വർഷം	50-50-20-7.5	120	120	300	300	40	40	50	50
നാലാം വർഷം**	40-40-16-6	100	100	250	250	30	30	40	40
5-ാം വർഷം മുതൽ (ടാപ്പുചെയ്യുന്ന മരങ്ങളുടെ) #	30-20-30	80	80	140	140	65	65	-	-

* ആദ്യ നാല് വർഷങ്ങൾ വരെ ഒരു ഹെക്ടറിൽ 445 മരങ്ങൾ എന്നും അഞ്ചാം വർഷം മുതൽ ഹെക്ടറിൽ 400 മരങ്ങൾ എന്നുമാണ് കണക്കാക്കിയിട്ടുള്ളത്. അതത് തോട്ടങ്ങളിലെ മരങ്ങളുടെ എണ്ണമനുസരിച്ച് വളങ്ങളുടെ അളവ് കൂട്ടുകയോ കുറയ്ക്കുകയോ ചെയ്യാവുന്നതാണ്. ഒട്ടുതൈക്കുറ്റികളാണ് നടുന്നതെങ്കിൽ ശുപാർശ ചെയ്തിരിക്കുന്ന വളത്തിന്റെ പകുതി അളവ് ചേർത്താൽ മതിയാകും.

** ആവണവിളകളോ ഇടവിളകളോ ഇല്ലാത്ത തോട്ടങ്ങളിൽ മൂന്നാം വർഷത്തെ വളപ്രയോഗശുപാർശ തന്നെ നൽകാവുന്നതാണ്.

*** മഗ്നീഷ്യം വളങ്ങൾ തിരുവനന്തപുരം, കൊല്ലം, ആലപ്പുഴ, പത്തനംതിട്ട, കോട്ടയം, ഇടുക്കി, എറണാകുളം എന്നീ ജില്ലകളിലെ മണ്ണിൽ ഇടാവുന്നതാണ്. തൃശൂർ മുതൽ വടക്കോട്ടുള്ള ജില്ലകളിൽ മണ്ണിൽ മഗ്നീഷ്യത്തിന്റെ അളവ് സ്വതന്ത്രമായി കൂടുതലായതുകൊണ്ട് ചേർക്കേണ്ടതില്ല. എന്നിരുന്നാലും ഈ ജില്ലകളിലും മഗ്നീഷ്യത്തിന്റെ അളവ് കുറവുള്ള സ്ഥലങ്ങൾ ഉണ്ടെങ്കിൽ അവിടെ മഗ്നീഷ്യം ചേർത്തുകൊടുക്കാവുന്നതാണ്.

ടാപ്പുചെയ്യുന്ന മരങ്ങളിൽ മഗ്നീഷ്യം കുറവുള്ളതിന്റെ ലക്ഷണങ്ങളായ മഞ്ഞിപ്പും ഇലകളുടെ ഞരമ്പുകൾ മീൻമുളളു പോലെയാകുന്നതും ശ്രദ്ധയിൽപെട്ടാൽ (അതായത് സെപ്റ്റംബർ മുതൽ ഡിസംബർ വരെയുള്ള മാസങ്ങളിൽ ഈ ലക്ഷണം കാണുകയാണെങ്കിൽ) ഒരു ഹെക്ടറിന് (400 മരങ്ങൾക്ക്) 50 കി. ഗ്രാം മഗ്നീഷ്യം സൾഫേറ്റ് എന്ന കണക്കിൽ സെപ്റ്റംബർ മുതൽ ഡിസംബർ വരെയുള്ള സമയങ്ങളിൽ ചേർത്തുകൊടുക്കാം. എന്നാൽ, മഗ്നീഷ്യത്തിന്റെ അളവ് കൂടിപ്പോയാൽ രബ്ബർ പാൽ തരിക്കുന്ന പ്രശ്നം ഉണ്ടാകാനിടയുണ്ട്.

വളം ചെയ്യാൻ സാധിക്കാത്തവർക്ക് സെപ്റ്റംബർ/ഒക്ടോബർ മാസത്തിൽ രണ്ടു ഗഡുക്കളും ഒരുമിച്ച് ഒരു വർഷത്തേക്കാവശ്യമായ വളം ചേർക്കാവുന്നതാണ്.

ശാസ്ത്രീയമായ വളപ്രയോഗശുപാർശയ്ക്കായി റബ്ബർതോട്ടങ്ങളിലെ മണ്ണ് ഇല എന്നിവ പരിശോധിക്കാൻ വളമിടുന്നതിന് മുമ്പ് അവയുടെ സാമ്പിളുകൾ ശേഖരിച്ച് പരിശോധനാശാലകളിൽ കൊടുക്കണം. വളം ചെയ്ത തിരുശേഷം രണ്ടുമൂന്ന് മാസത്തേക്ക് മണ്ണ് ഇല എന്നിവയുടെ സാമ്പിളുകൾ ശേഖരിച്ച് പരിശോധിക്കുന്നത് ഉചിതമല്ല. മണ്ണ്/ഇല തുടങ്ങിയവ പരിശോധിക്കാൻ പറ്റാത്തപ്പോൾ റബ്ബർബോർഡിന്റെ പൊതുശുപാർശ പ്രകാരം വളമിടാം.

റബ്ബർതൈകൾക്ക് അപകടകാലമായ ഒന്നു മുതൽ നാല് വരെയുള്ള വർഷങ്ങളിലേക്കും അഞ്ചാം വർഷം മുതലുള്ള പക്ഷകാലത്തേക്കും വ്യത്യസ്തമായ വളപ്രയോഗശുപാർശകളാണ് ശാസ്ത്രീയമായി നിർദ്ദേശിക്കപ്പെട്ടിട്ടുള്ളത് (പട്ടിക കാണുക).

അഞ്ചാം വർഷം മുതൽ (ടാപ്പുചെയ്യുന്ന മരങ്ങൾ ഉൾപ്പെടെ) ഒരു ഹെക്ടറിന് (400 മരങ്ങൾ) ഒരു വർഷം 65 കി. ഗ്രാം യൂറിയ, 110 കി. ഗ്രാം റോക്ക് ഫോസ്ഫേറ്റ്, 50 കി. ഗ്രാം മ്യൂറിയേറ്റ് ഓഫ് പൊട്ടാഷ് എന്നിവ കൂട്ടിയിളക്കി ചേർത്തുകൊടുത്തും വളപ്രയോഗം നടത്താം.

പൊതുവളപ്രയോഗശുപാർശയിൽ പൊതുവായുള്ള (മണ്ണിന്റെയോ ഇലകളുടെയോ പോഷകസ്ഥിതി ഒന്നും കണക്കിലെടുക്കാതെ) ശുപാർശയാണ് നൽകിയിരിക്കുന്നത്. ഒന്നാംവർഷം സെപ്റ്റംബർ/ഒക്ടോബർ മാസത്തിലാണ് വളം ചേർക്കേണ്ടത്. രണ്ടാംവർഷം മുതൽ രണ്ട് തുല്യ ഗഡുക്കളായി ഏപ്രിൽ/മെയ് മാസത്തിലും സെപ്റ്റംബർ/ഒക്ടോബർ മാസത്തിലും വളം ചേർക്കണം.

സിങ്ക്, ബോറോൺ എന്നീ സൂക്ഷ്മമൂലകങ്ങൾ ചേർക്കുന്നതിന് റബ്ബർബോർഡ് പ്രത്യേകം ശുപാർശകൾ നടത്തിയിട്ടുണ്ട്. സിങ്ക്, ബോറോൺ തുടങ്ങിയവ അടങ്ങിയിട്ടുള്ള വളങ്ങൾ ആവശ്യമുണ്ടെങ്കിൽ മാത്രമേ ചേർക്കാവൂ. സിങ്കിന്റെ അംശം കുറവുള്ള മണ്ണിൽ ഒരു തൈയ്ക്ക് സിങ്ക് സൾഫേറ്റ് 50 ഗ്രാം എന്ന കണക്കിൽ അപകടകാലത്തിൽ ഒരിക്കൽമാത്രം ചേർത്തുകൊടുക്കണം. നന്നായി ചെരിവുള്ള ഭൂമിയാണെങ്കിൽ രണ്ടു വർഷത്തിനുശേഷം ഒരു തൈയ്ക്ക് 25 ഗ്രാം കൂടുതലായി ചേർത്തുകൊടുക്കുന്നത് ഉചിതമായിരിക്കും. അഞ്ചാം വർഷം മുതലുള്ള മരങ്ങൾക്ക് ഹെക്ടറിന് 25 കി. ഗ്രാം സിങ്ക് സൾഫേറ്റ് എന്ന കണക്കിൽ പക്ഷകാലത്തിൽ ഒരിക്കൽ മാത്രം ചേർത്തുകൊടുക്കാവുന്നതാണ്. സിങ്ക് വളങ്ങൾ മേൽമണ്ണുമാത്രം ഉണ്ടെങ്കിൽ ചാണകപ്പൊടിയുമാത്രം കൊട്ടിക്കലർത്തിയ ശേഷം മണ്ണിൽ ചേർത്തുകൊടുക്കാം.

ബോറോൺ കുറവുള്ള സ്ഥലങ്ങളിൽ ഒരു തൈയ്ക്ക് 20 ഗ്രാം ബോറാക്സ് എന്ന കണക്കിൽ അപകടകാലത്തിൽ ഒരിക്കൽ മാത്രം ചേർത്തുകൊടുക്കുന്നത് നന്നായിരിക്കും. അഞ്ചാം വർഷം മുതലുള്ള മരങ്ങൾക്ക് ഒരു ഹെക്ടറിന് 10 കി. ഗ്രാം ബോറാക്സ് എന്ന കണക്കിൽ പക്ഷകാലത്തിൽ ഒരിക്കൽ മാത്രം ചേർത്തുകൊടുത്താൽ മതി. പ്രധാന വളങ്ങൾ ചേർത്ത് രണ്ടാഴ്ചയ്ക്കുശേഷമാണ് ബോറാക്സ് വളം ചേർക്കേണ്ടത്. ഇത് മേൽമണ്ണുമായി കലർത്തിയശേഷം തോട്ടത്തിൽ വിതറിയിട്ട് കൊടുക്കാവുന്നതാണ്.

സിങ്ക്, ബോറോൺ മുതലായ സൂക്ഷ്മമൂലകങ്ങൾ പിന്നീട് ചേർക്കുന്നതിന് മുൻപ് മണ്ണുപരിശോധിക്കണം. പരിശോധനാഫലത്തിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ആവശ്യമെങ്കിൽ മാത്രം ഇവ വീണ്ടും ചേർത്താൽ മതി. •

റബ്ബർബോർഡ് പദ്ധതികൾ- വിശദീകരണയോഗങ്ങൾ നടത്തി



കേന്ദ്രസർക്കാർ 2024-25, 2025-26 സാമ്പത്തികവർഷങ്ങളിൽ റബ്ബർകർഷകർക്ക് വേണ്ടി അനുവദിച്ചിട്ടുള്ള വിവിധ പദ്ധതികളെപ്പറ്റി വിശദീകരണം നൽകുന്നതിനായി തിരുവനന്തപുരം, കോട്ടയം മേഖലകളിലുള്ള റബ്ബർബോർഡിലെ വികസനോദ്യോഗസ്ഥരുടെയും അതതു പ്രദേശങ്ങളിലെ കർഷകപ്രതിനിധികളുടെയും യോഗങ്ങൾ നടത്തി. തിരുവനന്തപുരം മേഖലയിലെ യോഗം തൈക്കാട് ഗവൺമെന്റ് ഗസ്റ്റ് ഹൗസിലും കോട്ടയം മേഖലയിലേത് റബ്ബർഗവേഷണകേന്ദ്രത്തിലും വെച്ചാണ് നടത്തിയത്.



കോട്ടയത്ത് നടന്ന യോഗത്തിൽ റബ്ബർബോർഡ് എക്സിക്യൂട്ടീവ് ഡയറക്ടർ എം. വസന്തശേഖർ ഐ.ആർ.എസ്. -ഉം തിരുവനന്തപുരത്ത് വെച്ച് നടത്തിയ യോഗത്തിൽ റബ്ബർ പ്രൊഡക്ഷൻ കമ്മീഷണർ ഡോ. റ്റി. സിജുവും പദ്ധതികളെപ്പറ്റി വിശദീകരിച്ചു. കേരളത്തിലെ കർഷകർക്ക് ആവർത്തനക്കുഷിക്ക്യും പുതുക്കുഷിക്ക്യും അനുവദനീയമായിട്ടുള്ള ധനസഹായങ്ങൾ, റെയിൻഗാർഡിങ്ങിനും രോഗനിവൃത്തിയ്ക്കും നൽകുന്ന ആനുകൂല്യങ്ങൾ, റബ്ബർപാദകസംഘങ്ങൾക്കും സമൂഹസംസ്കരണശാലകൾക്കുമുള്ള ധനസഹായങ്ങൾ തുടങ്ങി വിവിധ പദ്ധതികൾ സംബന്ധിച്ചുള്ള വിവരങ്ങൾ യോഗത്തിൽ വിശദീകരിച്ചു.

റബ്ബർകർഷകർ ഉന്നയിച്ച സംശയങ്ങൾക്കും ആശങ്കകൾക്കും അവർ മുന്നോട്ട് വച്ച നിർദ്ദേശങ്ങൾക്കും എക്സിക്യൂട്ടീവ് ഡയറക്ടറും റബ്ബർ പ്രൊഡക്ഷൻ കമ്മീഷണറും മറുപടി നൽകി. എൻ. സലി (ജോയിന്റ് റബ്ബർ പ്രൊഡക്ഷൻ കമ്മീഷണർ) പവിത്രൻ നമ്പ്യാർ (ഡെവലപ്മെന്റ് ഓഫീസർ) എന്നിവരും യോഗങ്ങളിൽ സന്നിഹിതരായിരുന്നു.

തയ്യാറാക്കിയത് :
അനിത എസ്., അസിസ്റ്റന്റ് ഡെവലപ്മെന്റ് ഓഫീസർ





രാധാമണി എം. ഡെപ്യൂട്ടി റബ്ബർ പ്രൊഡക്ഷൻ കമ്മീഷണർ

വിജയന്റെ വിജയഗാഥ

തളിപ്പറമ്പ് റീജിയണൽ ഓഫീസിലെ റബ്ബർ ടാപ്പിങ് ഡെമോൺസ്ട്രേറ്റർ കെ.എം. വിനോദ് വാട്ട്സ് ആപ്പിൽ പങ്കുവെച്ച ഫോട്ടോയും വീഡിയോയും കണ്ടപ്പോൾ ആ തോട്ടത്തെയും തോട്ടമുടമയെയും ഒന്നു കാണണം എന്നു തോന്നി. അത്ര മനോഹരമായിരുന്നു അവയിലെ കാഴ്ചകൾ.

പയ്യന്നൂർ ടൗണിൽ നിന്നും ഏകദേശം 4-5 കിലോമീറ്റർ മാത്രം അകലെ കോറോം വില്ലേജിൽ ഉള്ള ഒരു തോട്ടത്തെക്കുറിച്ചാണ് പറഞ്ഞു വരുന്നത്. പയ്യന്നൂർ മുനിസിപ്പാലിറ്റിയിൽ മുതിയലം വഴി കോറോം ഗവൺമെന്റ് ഹൈസ്കൂളിലേക്ക് പോകുന്നവർക്ക് കണ്ണിന് കുളിർമയേകുന്നതാണ് 1800 റബ്ബർമരങ്ങൾ തലയുയർത്തി നിൽക്കുന്ന തോട്ടത്തിന്റെ കാഴ്ച. ഏറെക്കുറെ നിരന്ന പ്രദേശത്ത് ഒരു വരിയിൽ ഏകദേശം 240 മരങ്ങൾ വീതം നിൽക്കുന്നതും ശാസ്ത്രീയമായി പരിപാലിക്കപ്പെടുന്നതുമായ ഈ തോട്ടത്തിലെ മരങ്ങളിലെല്ലാം റെയിൻഗാർഡിങ്ങും നടത്തിയിട്ടുണ്ട്.

അന്നത്തെ ഷീറ്റുകൾ ബൈക്കിൽ അടുക്കി വെച്ച് വീട്ടിലേക്ക് പോകാൻ തുടങ്ങുന്ന ആളെ

ശ്രദ്ധിച്ചപ്പോൾ മനസ്സിലായി തോട്ടമുടമ വിജയൻ എം.കെ. തന്നെയാണ് അതെന്ന്. ഇലക്ട്രിക്കൽ വയറിങ് ബി ക്ലാസ്സ് സൂപ്പർവൈസറും കോൺട്രാക്ടറുമാണ് അദ്ദേഹം. കാഞ്ഞങ്ങാട് എണ്ണപ്പാറ എന്ന സ്ഥലത്ത് ഒരു വീട്ടിലെ വയറിങ് ജോലികൾ ചെയ്ത സമയത്താണ് റബ്ബർകൃഷി എന്ന ആശയം ജനിക്കുന്നത്. വീട്ടുടമസ്ഥൻ ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസം നേടിയ ആളായിരുന്നെങ്കിലും മറ്റ് ജോലികൾക്കൊന്നും പോയിരുന്നില്ല. അതിന്റെ കാരണം അന്വേഷിച്ചപ്പോൾ റബ്ബർകൃഷിയുള്ളതുകൊണ്ട് തരക്കേടില്ലാതെ ഭംഗിയായി ജീവിക്കാൻ കഴിയുന്നതിനാൽ മറ്റ് ജോലികൾ അന്വേഷിച്ചില്ല എന്ന അദ്ദേഹത്തിന്റെ മറുപടി വിജയന്റെ ഹൃദയത്തിൽ ആഴത്തിൽ പതിഞ്ഞിരുന്നു! കുറിനാഥാനിയും നിശ്ചയദാർഢ്യവുമുള്ള വിജയൻ തന്റെ സ്വപ്നങ്ങൾക്ക് ചിറകുകൾ നൽകാനുള്ള ശ്രമം അന്നുതന്നെ തുടങ്ങി. കുറച്ചുവർഷങ്ങൾക്കുശേഷം 2002-ൽ കാട്ടുവള്ളികളും മുൾച്ചെടികളും കൊണ്ടുമുടിയാ നാല് ഹെക്ടർ സ്ഥലം വിജയൻ സ്വന്തമാക്കി. റബ്ബർതൈകൾ നടാൻ പിന്നെയും നാലുവർഷം കാത്തിരിക്കേണ്ടിവന്നു. റബ്ബർബോർഡിന്റെ ആലക്കോട് റീജിയണൽ നഴ്സറിയിൽ നിന്നും ലഭിച്ച ഒട്ടുതൈക്കുറ്റികൾ കൂടകളിൽ നട്ട് സ്വന്തമായി ശാസ്ത്രീയ പരിപാലനം നൽകി 3-4 തട്ട് ഇലപ്രായമാക്കിയ ശേഷം 2006 ജൂലൈ മാസത്തിൽ തോട്ടത്തിൽ നടട്ടി. ആകെ 2085

◆ റബ്ബർകൃഷി



എം.കെ. വിജയൻ

തൈകൾ നട്ടതിൽ 95 എണ്ണം ആർആർഐഐ 430 എന്ന ഇനവും ബാക്കിയെല്ലാം ആർആർഐഐ 105 എന്ന ഇനവുമായിരുന്നു.

ഒന്നും രണ്ടും വർഷങ്ങളിൽ ചെയ്യേണ്ട ഒഴിച്ചുകൂടാൻ വയ്ക്കാത്ത പരിചരണങ്ങളായ അനാവശ്യശിഖരങ്ങൾ നീക്കം ചെയ്യൽ, ഒച്ചിനെ നശിപ്പിക്കൽ തുടങ്ങിയ പണി കളെല്ലാം അദ്ദേഹം ജോലി കഴിഞ്ഞുവന്ന് മുടങ്ങാതെ ചെയ്യുമായിരുന്നു. മിക്കവാറും ദിവസങ്ങളിൽ ടോർച്ചിന്റെ പ്രകാശത്തിൽ ചെയ്യുന്ന ഈ പ്രവൃത്തികൾ രാത്രി 12 മണി വരെ നീളാറുണ്ടായിരുന്നു എന്ന് പറയുമ്പോൾ

‘തോൽക്കാൻ എനിക്ക് മനസ്സില്ല’ എന്ന ഒരു നിശ്ചയ ദാർഢ്യത്തിന്റെ പ്രകാശം അദ്ദേഹത്തിന്റെ കണ്ണിൽ മിന്നിമറയുന്നുണ്ടായിരുന്നു.

2016-ൽ മരങ്ങൾ ടാപ്പിങ്ങിന് പാകമായപ്പോൾ, ടാപ്പിങ്ങിന്റെ ശാസ്ത്രീയവശങ്ങൾ മനസ്സിലാക്കുന്നതിനായി മാതമംഗലത്ത് പ്രവർത്തിച്ചിരുന്ന ടാപ്പിങ്പരിശീലനകേന്ദ്രത്തിൽ ചേർന്ന് വിജയൻ 30 ദിവസത്തെ സർട്ടിഫിക്കറ്റ് കോഴ്സ് പൂർത്തിയാക്കി. തോട്ടത്തിലെ മരങ്ങൾ 300 എണ്ണം വീതമുള്ള ബ്ലോക്കുകളായി തിരിച്ച് ആഴ്ചയിൽ ഒരിക്കൽ എന്ന ക്രമത്തിൽ വിദഗ്ദ്ധനായ ഒരു തൊഴിലാളിയെ ഉപയോഗിച്ച് വിളവെടുപ്പ് ആരംഭിച്ചു. ടാപ്പിങ്തൊഴിലാളിക്കുള്ള താമസസൗകര്യവും തോട്ടത്തിനു സമീപം ഒരുക്കിക്കൊടുത്തു. മോട്ടോർ ഘടിപ്പിച്ച റബ്ബർറോളർ, റബ്ബർപാലും മറ്റും കൊണ്ടുവരുന്നതിനുള്ള ട്രോളി എന്നീ സൗകര്യങ്ങളും അവിടെ കാണാം.

കഴിഞ്ഞ രണ്ടു വർഷമായി മൂന്നുദിവസത്തിൽ ഒന്ന് എന്ന രീതിയിലാണ് ടാപ്പിങ്. ടാപ്പിങ്തൊഴിലാളിയുടെ നിർബന്ധത്തിനു വഴങ്ങി മനസ്സിലാമനസ്സോടെയാണ് അങ്ങനെ മാറേണ്ടി വന്നത്. ‘ആഴ്ചയിൽ ഒരിക്കൽ’ എന്നതാണ് ഏറ്റവും യോജിച്ച ടാപ്പിങ്രീതി എന്നാണ് വിജയന്റെ അനുഭവസാക്ഷ്യം. പണിത്തീരുന്നിടയിലും സാഹചര്യത്തിനനുസരിച്ച് പാലെടുക്കാനും ഉറയൊഴിക്കാനും ഷീറ്റ്കൊണ്ടും ഉണക്കാനുമെല്ലാം വിജയനും സഹായിക്കും. റബ്ബർബോർഡിൽ നിന്ന് ടാപ്പിങ്ങിന് ശാസ്ത്രീയമായ പരിശീലനം നേടിയതുകൊണ്ട് ടാപ്പിങ്ങിന്റെ ആഴം കുടിയായും കുറഞ്ഞതായും വെട്ടുപട്ടയുടെ ചെരിവ് കുടിയായും കുറഞ്ഞതായും അത് മനസ്സിലാക്കി തൊഴിലാളിക്ക് വേണ്ട ഉപദേശങ്ങളും നിർദ്ദേശങ്ങളും നൽകാൻ അദ്ദേഹത്തിന് കഴിയുന്നുണ്ട്. കഴിഞ്ഞ വർഷം 80 ടാപ്പിങ്ദിനങ്ങളാണ് ലഭിച്ചത്. ശരാശരി അഞ്ചര കിലോഗ്രാം ഉണക്കറബ്ബർ ഒരു മരത്തിൽനിന്ന് ലഭിച്ചു. 100 ടാപ്പിങ്ദിനങ്ങളെങ്കിലും കിട്ടിയിരുന്നെങ്കിൽ കുറച്ചു കൂടെ മെച്ചപ്പെട്ട ആദായം ലഭിക്കുമായിരുന്നു എന്ന് അദ്ദേഹം അഭിപ്രായപ്പെട്ടു. ഇതുവരെയായി 50 (2.7 ശതമാനം) മരങ്ങൾക്ക് മാത്രമേ പട്ടമരപ്പ് ബാധിച്ചതായി കണ്ടിട്ടുള്ളൂ എന്നതും എടുത്തുപറയേണ്ട കാര്യമാണ്.

റബ്ബർ കൂടാതെ നെല്ലും തെങ്ങും ഫലവൃക്ഷങ്ങളും പച്ചക്കറികളും എല്ലാം കൃഷിചെയ്യുന്ന അദ്ദേഹം ഇനി പൂർണ്ണമായും കൃഷിയിൽ ശ്രദ്ധപതിപ്പിക്കാനാണ്



ലേഖിക, ടാപ്പിങ് ഡമോൺസ്ട്രേറ്റർ കെ.എം. വിനോദ്, തോട്ടമുടമ എം.കെ. വിജയൻ (ഇടത്തുനിന്ന്) എന്നിവർ റബ്ബർതോട്ടത്തിൽ

റബ്ബർബോർഡ് ഡിജിറ്റൽ ഡയറക്ടറി പ്രകാശനം ചെയ്തു

റബ്ബർവ്യവസായങ്ങൾക്ക് ആവശ്യമായ രാസവസ്തുക്കൾ, യന്ത്രസംവിധാനങ്ങൾ തുടങ്ങിയവയുടെ ഇന്ത്യയിലെ നിർമ്മാതാക്കളുടെയും വിതരണക്കാരുടെയും വിശദാംശങ്ങൾ അടങ്ങിയ ഡിജിറ്റൽ ഡയറക്ടറി റബ്ബർബോർഡ് എക്സിക്യൂട്ടീവ് ഡയറക്ടർ എം. വസന്തഗേശൻ ഐ.ആർ.എസ്. പ്രകാശനം ചെയ്തു. റബ്ബർബോർഡിന്റെ മാർക്കറ്റിങ് വിഭാഗം തയ്യാറാക്കിയിരിക്കുന്ന ഈ ഡയറക്ടറിയിൽ പ്രകൃതിദത്ത റബ്ബറുൽപ്പന്ന വ്യവസായങ്ങൾക്ക് പുറമെ കൃത്രിമ റബ്ബർ, റിക്ലെയിംഡ് റബ്ബർ തുടങ്ങിയ വ്യവസായങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട വിവരങ്ങളും ലഭ്യമാണ്.



റബ്ബർബോർഡ് എക്സിക്യൂട്ടീവ് ഡയറക്ടർ എം. വസന്തഗേശൻ ഐ.ആർ.എസ്. ഡയറക്ടറി പ്രകാശനം ചെയ്യുന്നു.

വിതരണക്കാരുടെയും നിർമ്മാതാക്കളുടെയും മേൽവിലാസം, പ്രവർത്തിക്കുന്ന ഇടങ്ങൾ തുടങ്ങിയവ സംബന്ധിച്ച കൃത്യമായ വിവരങ്ങൾ അടങ്ങിയിരിക്കുന്നതിനാൽ വ്യവസായരംഗത്തുള്ളവർക്ക് ബിസിനസ് ആവശ്യങ്ങൾക്കായി എവിടെ ബന്ധപ്പെടണമെന്നുള്ള വിവരങ്ങൾ ഡയറക്ടറിയുടെ സഹായത്തോടെ എളുപ്പത്തിൽ അറിയാൻ കഴിയും. റബ്ബർബോർഡിന്റെ വെബ്സൈറ്റായ www.rubberboard.org.in-ലെ ഉപ 'മെനു'വായ മാർക്കറ്റിങ് സർവ്വീസസ്-ലൂടെ ഡിജിറ്റൽ ഡയറക്ടറിയിൽ പ്രവേശിക്കാൻ കഴിയും.



ടാപ്പിങ് ഡമോൺസ്ട്രേറ്റ് കെ.എം. വിനോദ് (വലത്ത്) വിജയന്റെ ടാപ്പിങ് തൊഴിലാളി സാബുവിന് വേണ്ട നിർദ്ദേശങ്ങൾ നൽകുന്നു.

ആഗ്രഹിക്കുന്നത്. ഏതൊരു വിളയെക്കുറിച്ചും ശാസ്ത്രീയമായ അറിവുനേടുകയും അവ നടപ്പാക്കുകയും ചെയ്യുക എന്നതാണ് വിജയന്റെ കൃഷിപാഠപുസ്തകത്തിൽ അടിവരയിടേണ്ട ഭാഗം. ഏകദേശം രണ്ട് പതിറ്റാണ്ടിനോടടുത്ത് റബ്ബർകൃഷിക്കൊപ്പമുള്ള യാത്രയിൽ തന്നെ നെഞ്ചോട് ചേർത്ത റബ്ബർബോർഡ്

ഉദ്യോഗസ്ഥരെ എല്ലാവരെയും അദ്ദേഹം സ്നേഹത്തോടെ ഓർമ്മിക്കുന്നു. എല്ലാ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കും അദ്ദേഹത്തിന് താങ്ങും തണലുമായി ഭാര്യ സവിതയും വിദ്യാർത്ഥിനികളായ ദേവികയും മാളവികയും കൂടെയുണ്ട്. ഇനിയുമേറെ വിജയങ്ങൾ വിജയനെ തേടിവരട്ടെ എന്ന് ആശംസിക്കുന്നു.



ലാൽസി കുരുവിള പി. അസിസ്റ്റന്റ് ഡെവലപ്മെന്റ് ഓഫീസർ

റബ്ബർതോട്ടത്തിലെ നഴ്സറി

കൃഷിയിലായാലും ജോലികളിലായാലും തങ്ങൾക്കുള്ള പരിമിതികളെക്കുറിച്ച് പലരും പരിതപിക്കാറുണ്ട്. എന്നാൽ, ലഭ്യമായിട്ടുള്ള സാഹചര്യങ്ങളെയും സൗകര്യങ്ങളെയും പരമാവധി പ്രയോജനപ്പെടുത്തി മുന്നേറുന്നവർക്കാണ് ജീവിതത്തിൽ വിജയങ്ങൾ നേടാൻ കഴിയുക. ഈ ഒരു യാഥാർത്ഥ്യം സ്വന്തം അനുഭവത്തിൽ നിന്ന് പുതുതലമുറയെ അറിയിക്കുകയാണ് ആനിമുട്ടിൽ നഴ്സറിയുടെ ഉടമസ്ഥൻ 'എം.എൻ. ചേട്ടൻ' എന്നറിയപ്പെടുന്ന ഇമ്മാനുവേൽ. കോട്ടയം ജില്ലയിൽ കിടങ്ങൂർ പഞ്ചായത്തിൽ കൊമ്പൻകുന്ന് എന്ന സ്ഥലത്താണ് എ.റ്റി. ഇമ്മാനുവേലിന്റെ ആനിമുട്ടിൽ നഴ്സറി. മുപ്പത്തിയഞ്ച് വർഷങ്ങൾക്ക് മുൻപ് മേവിട എന്ന സ്ഥലത്തുനിന്ന് ആർആർഐഐ 105 എന്ന ഇനത്തിന്റെ കടം വാങ്ങി നട്ടുപിടിപ്പിച്ച 190 ഒട്ടുതൈക്കുറ്റികളിൽ നിന്നാണ് ഇന്ന് കാണുന്ന റബ്ബർനഴ്സറിയും പലതരം ചെടികളുടെയും ഫലവൃക്ഷങ്ങളുടെയും തൈകൾ ഉത്പാദിപ്പിച്ചു വിതരണം നടത്തുന്ന സംവിധാനത്തിലേക്കുമുള്ള വളർച്ച.

ഇന്ന് ആറ് ഹെക്ടറിലേറെയുള്ള സ്വന്തം സ്ഥലത്താണ് നഴ്സറി നടത്തുന്നത്. കൂടാതെ, നാല് ഹെക്ടർ സ്ഥലം നഴ്സറിക്കായി പാട്ടത്തിനെടുത്തിട്ടുണ്ട്. ആദ്യം തൈകൾ വിറ്റുകിട്ടിയ ലാഭത്തിൽ നിന്ന് 200 റബ്ബർവിത്തുകൾ വാങ്ങി പാകി മുളപ്പിച്ച് ബസ്സുചെയ്ത് വിൽക്കുകയായിരുന്നു. കാലം കടന്നപ്പോൾ നഴ്സറി വിപുലീകരിച്ചു. 1994-ൽ മാഞ്ചിയത്തിന്റെ ഒരു ലക്ഷം രൂപയുടെ വിത്തു ലഭിച്ചു. ആ സമയത്ത് മാഞ്ചിയത്തിന് ധാരാളം ആവശ്യക്കാരുണ്ടായിരുന്നു. ശരിയായ രീതിയിൽ വിപണിയിലെ ആവശ്യമനുസരിച്ച് തൈകൾ ഉത്പാദിപ്പിച്ചതാണ് അദ്ദേഹത്തിന്റെ വിജയത്തിന് കാരണം. റബ്ബർനഴ്സറി യോടൊപ്പം പുച്ചെടികളുടെയും ഫലവൃക്ഷങ്ങളുടെയും തൈകൾ കൂടി ആവശ്യമനുസരിച്ച് ഉണ്ടാക്കുന്നതിന് ഇമ്മാനുവേലിന് സാധിച്ചു. 2022-ൽ ഒരുലക്ഷം റബ്ബർ തൈകളും 2024-ൽ 39,000 തൈകളും ഇന്ത്യയുടെ വടക്കുകിഴക്കൻ സംസ്ഥാനങ്ങളിലെ കൃഷിക്കായി അയയ്ക്കുന്നതിന് അദ്ദേഹത്തിന് സാധിച്ചു. ഡിപ്ലോമ പാസ്റ്റായശേഷം ഇമ്മാനുവേൽ കുറച്ചുനാൾ മുംബെയിൽ ജോലി നോക്കിയിരുന്നു. അതിനുശേഷം ആണ് നഴ്സറിസംരംഭത്തിലേക്ക് തിരിഞ്ഞത്. വർഷങ്ങളായി തൈകളുടെ മൊത്തവിൽപനയായിരുന്നു നടത്തി





ക്രിസ് ചാക്കോയ്ക്കും ഇമ്മാനുവേലിനും ഒപ്പം ലേഖിക (ഇടത്തുനിന്ന്)

യിരുന്നത്. എന്നാൽ, ഈ വർഷം മുതൽ ചില്ലറ വിൽപനയും നടത്തുന്നുണ്ട്. അതോടെ സാധാരണക്കാരായ കർഷകർക്ക് തൈകൾ വില കുറച്ച് നൽകാൻ കഴിയുന്നുണ്ട്. ഇന്ത്യയിലെ പല സംസ്ഥാനങ്ങളിലേക്കും കോട്ടയത്തിനടുത്തുള്ള 30 നഴ്സറികൾക്കും അദ്ദേഹം തൈകൾ വിതരണം ചെയ്തുവരുന്നു.

2015-ൽ ആർആർഐഐ 414 ഇനത്തിൽപ്പെട്ട റബ്ബർ കൃഷിചെയ്ത 0.40 ഹെക്ടർ തോട്ടത്തിനിടയിലാണ് പ്രധാനമായും റബ്ബറൊഴികെയുള്ള തൈകളുടെ നഴ്സറി നടത്തുന്നത്. ഇതു കൂടാതെ ടാപ്പുചെയ്യുന്ന 1200 റബ്ബർ മരങ്ങളും അദ്ദേഹത്തിനുണ്ട്. കൂടയിലാക്കിയ തൈകളാണ് റബ്ബർമരങ്ങൾക്കിടയിൽ വളർത്തുന്നത്. നഴ്സറിതൈകൾക്ക് വളവും വെള്ളവും നൽകുന്നതുകൊണ്ടായിരിക്കാം ഈ റബ്ബർമരങ്ങൾ നല്ല വളർച്ച കാണിക്കുന്നുണ്ട്. നഴ്സറി നടത്തുന്ന തോട്ടത്തിലെ മരങ്ങൾ ടാപ്പുചെയ്യുമ്പോൾ മറ്റു തോട്ടങ്ങളിലേതിനേക്കാൾ ആദായം ലഭിക്കുന്നുണ്ട്. റെഡ് പാം, മാംഗോസ്റ്റിൻ എന്നിവയെക്കൂടാതെ പാം, തെങ്ങിൻതൈ, കാപ്പിതൈ, കൊക്കോതൈ എന്നിവയെല്ലാം റബ്ബറിനിടയിൽ അദ്ദേഹം വളർത്തുന്നുണ്ട്.

റബ്ബറിനിടയിലെ നഴ്സറിയിൽ നിന്ന് ഇതുവരെ 15 ലക്ഷം രൂപയുടെ തൈകൾ വളർത്തിയെടുക്കാൻ സാധിച്ചു എന്ന് അദ്ദേഹം പറഞ്ഞു. റബ്ബർതോട്ടത്തിൽ വളരുന്ന നഴ്സറിതൈകൾക്ക് പുളളിരോഗം കാണുന്നില്ല എന്നാണ് അദ്ദേഹത്തിന്റെ നിരീക്ഷണം. ജാർഖണ്ഡ് സ്വദേശികളായ 25 പേരാണ് ഇവിടെ താമസിച്ചു ജോലി ചെയ്യുന്നത്. 30 വർഷമായി ഇവിടെ ജോലി തുടരുന്നവരുമുണ്ട്. ബഡ്ഡിങ് അറിയില്ലാതിരുന്നവർ ഇവിടെ വന്ന് പഠിച്ചശേഷം ഇപ്പോൾ നല്ല ബഡ്ഡിങ്ങുകാരായി മാറിയിട്ടുണ്ട്. കരാർ അടിസ്ഥാനത്തിലാണ് ജോലികൾ ചെയ്യിക്കുന്നത്. കൂടുതൽ ജോലി ചെയ്യുന്നവർക്ക് അതിനനുസരിച്ച് കൂടുതൽ കൂലി ലഭിക്കുന്നു. ഞായറാഴ്ച

ജോലിചെയ്യുന്നവർക്ക് പ്രത്യേക വേതനവും നൽകുന്നുണ്ട്. വർഷത്തിൽ ഒരിക്കലേ അവർ നാട്ടിൽ പോകാറുള്ളൂ എന്നാണ് അദ്ദേഹം പറഞ്ഞത്.

റബ്ബർമരങ്ങൾ ടാപ്പുചെയ്യുന്നത് മലയാളിയാണെങ്കിലും പാലേടുത്ത് ഷീറ്റാക്കിക്കൊടുക്കുന്നത് ജാർഖണ്ഡ് സ്വദേശികളാണ്. റബ്ബർതോട്ടങ്ങളിൽ കാപ്പി, കൊക്കോ, കമുക്, മാംഗോസ്റ്റിൻ, കുടുംപുളി തുടങ്ങിയവ നടാമെന്നാണ് അദ്ദേഹത്തിന്റെ അഭിപ്രായം. എന്നാൽ, തുറസ്സായ സ്ഥലത്ത് വളരുന്നവയിൽ നിന്ന് ലഭിക്കുന്ന അത്രയും ആദായം ലഭിക്കണമെങ്കിൽ ആറു മീറ്റർ അകലത്തിലെങ്കിലും റബ്ബർ കൃഷിചെയ്യണമെന്നാണ് അദ്ദേഹത്തിന്റെ നിരീക്ഷണം. നഴ്സറി ശരിയായ രീതിയിൽ പരിപാലിക്കുകയാണെങ്കിൽ റബ്ബർമരങ്ങൾക്ക് നല്ല ശ്രദ്ധ കിട്ടുകയും കൂടുതൽ ആദായവും ലഭിക്കുകയും ചെയ്യും.



ഇമ്മാനുവേലിന് എല്ലാ പ്രോത്സാഹനവും നൽകിക്കൊണ്ട് ഭാര്യ ബിൻസിനും കൂടെയുണ്ട്. മൂത്ത മകളുടെ ഭർത്താവ് ക്രിസ് ചാക്കോയും ഇമ്മാനുവേലിന് നല്ല പിന്തുണയാണ് നൽകുന്നത്. റബ്ബർതോട്ടത്തിൽ നിന്ന് റബ്ബർപാലും തേനും മാത്രമല്ല ഉത്പാദിപ്പിക്കാൻ കഴിയുക. റബ്ബർമരങ്ങൾക്ക് ദോഷകരമല്ലാത്ത രീതിയിൽ വളർത്തിയാൽ ഭക്ഷണാവശ്യങ്ങൾക്കുള്ള പഴങ്ങളും കണ്ണിനും മനസ്സിനും ആനന്ദം തരുന്ന അലങ്കാരച്ചെടികളും എല്ലാം ഉത്പാദിപ്പിക്കാനും ആദായം നേടാനും കഴിയുമെന്നാണ് ഇമ്മാനുവേലിന്റെ അനുഭവം കാട്ടിത്തരുന്നത്.

‘വേറിട്ട പാതകൾ’ എന്ന ഈ പാക്കിയിൽ വരുന്ന ലേഖനങ്ങളിൽ പറയുന്ന കാര്യങ്ങൾ റബ്ബർ ബോർഡിന്റെ ശുപാർശ പ്രകാരമുള്ളവ ആയിരിക്കണമെന്നില്ല. വ്യത്യസ്തമായ രീതികൾ പരീക്ഷിച്ചു നോക്കിയവരുടെ അനുഭവങ്ങൾ മാത്രമാണ്.

ബയോഡീഗ്രേഡബിൾ റബ്ബർ സാനിറ്ററി സോക്സുകൾ വികസിപ്പിച്ചെടുത്തു



റബ്ബർബോർഡ് എക്സിക്യൂട്ടീവ് ഡയറക്ടർ എം. വസന്തഗേശൻ ഐ.ആർ.എസ്. സേഫ് റബ്ബർ സൊല്യൂഷൻസിന്റെ പുതിയ ഉൽപന്നം കൃഷിവകുപ്പ് മുൻ ഡെപ്യൂട്ടി ഡയറക്ടർ ജോർജ്ജ് കെ. മത്തായിക്ക് കൈമാറുന്നു.

ഇന്ത്യൻ റബ്ബർഗവേഷണകേന്ദ്രത്തിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന റബ്ബർ പ്രോഡക്ട്സ് ഇൻക്യുബേഷൻ സെന്ററിന്റെ (ആർ.പി.ഐ.സി.) സഹായത്തോടെ സംരംഭകരായ സേഫ് റബ്ബർ സൊല്യൂഷൻസ് വികസിപ്പിച്ചെടുത്ത ബയോഡീഗ്രേഡബിൾ സാനിറ്ററി സോക്സുകൾ റബ്ബർബോർഡ് എക്സിക്യൂട്ടീവ് ഡയറക്ടർ എം. വസന്തഗേശൻ ഐ.ആർ.എസ്. കൃഷിവകുപ്പിലെ മുൻ ഡെപ്യൂട്ടി ഡയറക്ടർ ജോർജ്ജ് കെ. മത്തായിക്ക് നൽകിക്കൊണ്ട് പുറത്തിറക്കി. സേഫ് റബ്ബർ സൊല്യൂഷൻസിന്റെ ലോഗോയും അദ്ദേഹം പ്രകാശനം ചെയ്തു. സേഫ് റബ്ബർ സൊല്യൂഷൻസ് മാനേജിങ് ഡയറക്ടർ മനോജ് സെബാസ്റ്റ്യൻ ഉൽപന്നത്തെക്കുറിച്ചും ഉൽപന്ന വികസനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് ബോർഡിൽ നിന്ന് ലഭിച്ച സേവനങ്ങളെക്കുറിച്ചും വിവരിച്ചു. ചടങ്ങിൽ ഡോ. എം.ഡി. ജെസ്സി ഡയറക്ടർ (റിസേർച്ച്) ഇൻ-ചാർജ്ജ്, ഡോ. ഷേറ മാത്യു (ഓഫീസർ ഇൻ-ചാർജ്ജ്, ടെക്നിക്കൽ കൺസൾറ്റൻസി ഡിവിഷൻ); പി. അരുൺചൗം (ഡയറക്ടർ) ഇൻ-ചാർജ്ജ്, എൻ.ഐ.ആർ.റ്റി.; ഡോ. സിബി വർഗീസ് (മുൻ ജോയിന്റ് ഡയറക്ടർ, ടെക്നിക്കൽ കൺസൾറ്റൻസി ഡിവിഷൻ), ജോസഫ് ചാക്കോ (മുൻ സയിന്റിഫിക് ഓഫീസർ), ഈശ്വരൻ നമ്പൂതിരി (ഫോർമാൻ) എന്നിവർ സംസാരിച്ചു.

പുതുതായി വികസിപ്പിച്ചെടുത്ത സാനിറ്ററി സോക്സുകൾ പരിസ്ഥിതിസൗഹൃദപരവും ബയോഡീഗ്രേഡബിളുമാണ്. പാദരക്ഷകൾ ധരിക്കുമ്പോൾ കാൽപാദങ്ങൾക്ക് അധിക സുരക്ഷയും ശുചിത്വവും നൽകാൻ ഈ സാനിറ്ററി സോക്സുകൾക്ക് കഴിയും. സോക്സുകളുടെ അടിഭാഗം പ്രതലത്തിൽ പിടുത്തം കിട്ടുന്ന രീതിയിൽ രൂപകൽപന ചെയ്തിരിക്കുന്നതിനാൽ വഴുകുന്നതിനും വീഴുന്നതിനുമുള്ള സാധ്യത കുറയ്ക്കുന്നു. കൂടാതെ, സോക്സ് ധരിക്കുന്നതിലൂടെ മലിനജലവുമായി നേരിട്ടുള്ള സമ്പർക്കം തടയുന്നതിനാൽ എലിപ്പനി, സെപ്റ്റീസീമിയ തുടങ്ങിയ രോഗങ്ങളിൽ നിന്ന് സംരക്ഷണം നേടാൻ സഹായിക്കും. കർഷകർക്കും തോട്ടം തൊഴിലാളികൾക്കും അട്ടകൾ, പഴുതാര, പാമ്പ് എന്നിവയിൽനിന്നുള്ള സംരക്ഷണത്തിന് ഇത്തരം സോക്സ് പ്രയോജനപ്പെടും. പ്രമേഹരോഗികൾക്ക് സോക്സുകൾ ധരിക്കുന്നതിലൂടെ അണുബാധ ഉണ്ടാകാനുള്ള സാധ്യത കുറയ്ക്കാൻ കഴിയും. ഈ സോക്സുകൾ പുനരുപയോഗം ചെയ്യാവുന്നതും പുനഃചംക്രമണം ചെയ്യാവുന്നതുമാണ്. ജോഗിങ് പോലുള്ള വ്യായാമപ്രവർത്തനങ്ങൾക്കും ഇവ ഉപകാരപ്പെടും. ●

ചടയമംഗലം ഫീൽഡ് സ്റ്റേഷൻ ഉദ്ഘാടനം



റബ്ബർബോർഡിന്റെ കൊട്ടാരക്കര റീജിയണൽ ഓഫീസ് പരിധിയിലുള്ള ചടയമംഗലം ഫീൽഡ് സ്റ്റേഷൻ മാടൻനടയിലുള്ള കെട്ടിടത്തിലേക്ക് മാറ്റി. പുതിയ ഓഫീസിന്റെ ഉദ്ഘാടനം റബ്ബർ പ്രൊഡക്ഷൻ കമ്മീഷണർ ഡോ. റ്റി. സിജു നിർവ്വഹിച്ചു. ഇതോടനുബന്ധിച്ച് മാടൻനട മുസ്ലീം ജമാഅത്ത് ഹാളിൽ നടന്ന പൊതുയോഗം ഗ്രാമപ്പഞ്ചായത്ത് പ്രസിഡന്റ് മിനി സുനിൽ ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തു. റബ്ബർ പ്രൊഡക്ഷൻ കമ്മീഷണർ ഡോ. റ്റി. സിജു മുഖ്യപ്രഭാഷണം നടത്തി.

കൊട്ടാരക്കര റീജിയണൽ ഓഫീസിന്റെ ചുമതല വഹിക്കുന്ന അസിസ്റ്റന്റ് ഡെവലപ്മെന്റ് ഓഫീസർ ഡോ. സിന്ധു പി. അധ്യക്ഷത വഹിച്ചു. ഗ്രാമപ്പഞ്ചായത്ത് അംഗങ്ങളായ ജെ.വി. ബിന്ദു, വിഷ്ണുരാജ്, മഞ്ജു മറിയപ്പള്ളി; സഹ്യാദ്രി റബ്ബഴ്സ് മാനേജിങ് ഡയറക്ടർ വി.ആർ. ശ്രീകുമാർ, അസിസ്റ്റന്റ് ഡെവലപ്മെന്റ് ഓഫീസർ എ. ഗോപകുമാർ, ഫീൽഡ് ഓഫീസർ കെ.ജി. മനോജ്, പോരടം റബ്ബറുൽപാദകസംഘം പ്രസിഡന്റ് ബദറുസ്മാൻ, ചക്കുവരയ്ക്കൽ സംഘം പ്രസിഡന്റ് സദാനന്ദൻ, ത്രങ്ങോട് സംഘം പ്രസിഡന്റ് വേണുഗോപാൽ എന്നിവർ സംസാരിച്ചു. ജി. & ജി. റബ്ബഴ്സ് മാനേജിങ് ഡയറക്ടർ സി. ഗോപകുമാർ റബ്ബർകൃഷിയിലെ നവസംരംഭങ്ങളെ കർഷകർക്ക് പരിചയപ്പെടുത്തി.

തയ്യാറാക്കിയത് : മനോജ് കെ.ജി., ഫീൽഡ് ഓഫീസർ

റബ്ബർകൃഷി ധനസഹായത്തിന് അപേക്ഷിക്കാം

പ്രവരാഗത റബ്ബർകൃഷിമേഖലകളിൽ 2023, 2024 വർഷങ്ങളിൽ ആവർത്തനകൃഷിയോ പുതുകൃഷിയോ നടത്തിയ റബ്ബർകർഷകർക്ക് ധനസഹായത്തിന് അപേക്ഷിക്കാം. പരമാവധി നാല് ഹെക്ടർ വരെ റബ്ബർകൃഷിയുള്ളവർക്ക് നിബന്ധനകൾക്ക് വിധേയമായി ഒരു ഹെക്ടറിന് ധനസഹായം ലഭിക്കാൻ അർഹതയുണ്ട്. കേന്ദ്ര ഗവൺമെന്റിന്റെ 'സർവ്വീസ് പ്ലസ്' എന്ന വെബ് പോർട്ടലിലൂടെ 2024 സെപ്റ്റംബർ 23 മുതൽ നവംബർ 30 വരെ ഓൺലൈനായി അപേക്ഷകൾ സമർപ്പിക്കാം.

അപേക്ഷയോടൊപ്പം സ്ഥലത്തിന്റെ ഉടമസ്ഥാവകാശം തെളിയിക്കുന്നതിന് വില്ലേജ് ഓഫീസറുടെ സാക്ഷ്യപത്രം, കൃഷിചെയ്ത സ്ഥലത്തിന്റെ അതിരുകൾ രേഖപ്പെടുത്തിയ സ്കെച്ച്, ആധാരമായി ബന്ധപ്പെടുത്തിയ ബാങ്ക് അക്കൗണ്ടിന്റെ (പാസ് ബുക്ക്) കോപ്പി, കൂട്ടുടമസ്ഥതയുള്ളവർക്കും മൈനറായ അപേക്ഷകർക്കുമുള്ള നോമിനേഷൻ എന്നിവ അപ്ലോഡ് ചെയ്യേണ്ടതാണ്. ഹെക്ടർപ്രതി 40,000 രൂപയാണ് ധനസഹായം. തോട്ടം പരിശോധിച്ചതിനുശേഷം അർഹമായ ധനസഹായം കർഷകരുടെ അക്കൗണ്ടിലേക്ക് നിക്ഷേപിക്കുന്നതാണ്. വിശദവിവരങ്ങൾ www.rubberboard.org.in എന്ന വെബ്സൈറ്റിൽ നിന്ന് ലഭിക്കും. കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾ റബ്ബർബോർഡ് റീജിയണൽ ഓഫീസുകൾ, ഫീൽഡ് സ്റ്റേഷനുകൾ, കേന്ദ്രഓഫീസിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന കോൾസെന്റർ (0481 2576622) എന്നിവിടങ്ങളിൽനിന്ന് ലഭിക്കുന്നതാണ്.



സ്റ്റീബി വി. പോൾ
ഫാം ഓഫീസർ

ചിങ്ങത്തിലും റബ്ബർ മാർക്കുചെയ്യാം

സാധാരണമായി മാർച്ച്-ഏപ്രിൽ മാസങ്ങളിലാണ് നമ്മുടെ നാട്ടിൽ പുതുതായി മാർക്കു ചെയ്ത് ടാപ്പിങ് ആരംഭിക്കുന്നത്. ഈ സമയത്ത് ആവശ്യത്തിന് വണ്ണമെത്താത്ത മരങ്ങൾ സെപ്റ്റംബർ മാസത്തിൽ മാർക്കുചെയ്ത് ടാപ്പിങ് തുടങ്ങാം. 'ചിങ്ങത്തിൽ തുടങ്ങാം' എന്നൊരു ഭാഷ്യം പണ്ടു മുതലേ ടാപ്പർമാർക്കുണ്ടുതാനും. റബ്ബർമരങ്ങളുടെ പ്രായമല്ല, മറിച്ച് അവയുടെ വണ്ണമാണ് ടാപ്പിങ് ആരംഭിക്കുന്നതിനുള്ള മാനദണ്ഡം. സാധാരണഗതിയിൽ ആറ് മുതൽ ഏഴ് വരെ വർഷംകൊണ്ട് നമ്മുടെ നാട്ടിൽ റബ്ബർമരങ്ങൾ ടാപ്പുചെയ്യുന്നതിനുള്ള വണ്ണമെത്തും.

ഒട്ടുബന്ധത്തിൽനിന്ന് 125 സെന്റിമീറ്റർ ഉയരത്തിൽ 50 സെന്റിമീറ്റർ വണ്ണമെത്തിയാൽ മരങ്ങളിൽ ടാപ്പിങ് ആരംഭിക്കാം. വണ്ണം കുറഞ്ഞ മരങ്ങളിൽ കുറുമറ്റ രീതിയിൽ ടാപ്പിങ് നടത്താൻ പ്രയാസമാണ്. ഉത്പാദനം കുറവും

ആയിരിക്കും. മാത്രമല്ല, ടാപ്പിങ്ങിനുശേഷം പുതുപ്പട്ട ശരിയായി വളരുകയുമില്ല. ഒരു തോട്ടത്തിലെ ശരാശരി എഴുപത് ശതമാനം മരങ്ങൾ ആവശ്യത്തിന് വണ്ണമെത്തിയാൽ ടാപ്പിങ് തുടങ്ങാവുന്നതാണ്.

ആദ്യ വെട്ടുചാൽ റബ്ബർമരത്തിന്റെ ഏതുവശത്ത് തുറക്കണം എന്നതിന് പ്രത്യേക നിബന്ധനകൾ ഒന്നുമില്ലെങ്കിലും മരങ്ങൾ നിൽക്കുന്ന വരികൾക്ക് സമാന്തരമായിരുന്നാൽ ടാപ്പിങ്ങിന് സൗകര്യപ്രദമായിരിക്കും. ഒട്ടുബന്ധത്തിൽനിന്നും 125 സെന്റിമീറ്റർ ഉയരത്തിലാണ് വെട്ടുചാൽ തുറക്കേണ്ടത്. ഒരു വശത്തെ പട്ട ടാപ്പു ചെയ്തുതീരുന്ന മുറയ്ക്ക് മറുവശത്ത് പുതിയ വെട്ടുചാൽ തുറക്കണം.

റബ്ബർമരങ്ങളിൽ വെട്ടുചാലും മാർഗരേഖകളും ശരിയായ ഉയരത്തിലും ചെരിവിലും അടയാളപ്പെടുത്തുക എന്നതാണ് ടാപ്പിങ് തുടങ്ങുന്നതിനുള്ള ആദ്യപടി. ഇതിനായി 125 സെന്റിമീറ്റർ ഉയരം അടയാളപ്പെടുത്തിയ കനം കുറഞ്ഞ ഒരു റീപ്പർ, അളക്കുന്നതിനുള്ള ട്രേപ്പ്, ട്രോപ്പർ, വരക്കത്തി എന്നിവ ആവശ്യമുണ്ട്. ആദ്യം





റീപ്പർ ഉപയോഗിച്ച് ഒട്ടുബന്ധത്തിൽനിന്ന് 125 സെന്റീമീറ്റർ ഉയരം മരത്തിൽ അടയാളപ്പെടുത്തണം. ഈ അടയാളത്തിൽ റീപ്പർ വച്ച് താഴേയ്ക്ക് ഒട്ടുബന്ധം വരെ ലംബമായി വരക്കത്തി ഉപയോഗിച്ച് ഒരു വര വരയ്ക്കണം. ഈ വരയാണ് മുൻകാനയ്ക്ക് ആധാരം.

അടുത്തതായി മരത്തെ നെടുനീളത്തിൽ രണ്ടു തുല്യഭാഗങ്ങളായി തിരിക്കണം. ഇതിനായി നേരത്തെ 125 സെന്റീമീറ്റർ ഉയരം അടയാളപ്പെടുത്തിയ ഭാഗത്തെ മരത്തിന്റെ വണ്ണം അളന്ന് പകുതി വണ്ണം കണക്കാക്കി മറുവശത്ത് മുൻകാനവരയ്ക്ക് എതിർവശത്തായി ഒരടയാളമിടണം. ഇതുപോലെ മരത്തിന്റെ ഒട്ടുബന്ധത്തിന് തൊട്ടുമുകളിലും മരത്തിന്റെ വണ്ണം അളന്ന് മറുവശത്ത് പകുതി വണ്ണം അടയാളപ്പെടുത്തുക. അതിന് ശേഷം ഈ രണ്ട് അടയാളങ്ങളെ ബന്ധിപ്പിച്ചുകൊണ്ട് റീപ്പർ ഉപയോഗിച്ച് ലംബമായി ഒരു വര വരയ്ക്കണം. ഈ വര ടാപ്പിങ് തുടങ്ങേണ്ട ഉയരത്തിൽനിന്ന് ഏകദേശം 30 സെ.മീ. അധികം മുകളിലേക്ക് നീട്ടി വരയ്ക്കണം. ഈ വരയാണ് പിൻകാനയ്ക്ക് ആധാരം.

ടാപ്പിച്ചെടുക്കുന്ന വെട്ടുചാലിന്റെ ചെരിവ് കൃത്യമായി നിർണ്ണയിക്കുന്നതിന് 30 ഡിഗ്രി ചെരിവുള്ള ട്രൈസ്കോപ്പും മാർഗരേഖകൾ മാർക്കുചെയ്യുന്നതിനായി മൂന്നയുള്ള ഒരു വരക്കത്തിയും ഉപയോഗിക്കാം. 125 സെന്റീമീറ്റർ ഉയരത്തിൽ ട്രൈസ്കോപ്പിന്റെ ചെരിഞ്ഞ കുറിയ വശം മുൻകാനയോട് ചേർത്തുവെച്ച ശേഷം ഇടതു മുകളിലേക്ക് മരത്തിൽ ചേർത്തുപിടിച്ച് പിൻകാന വരെ എത്തിക്കുക. ഈ നിലയിൽ ട്രൈസ്കോപ്പ് ഉറപ്പിച്ചുപിടിച്ച് പിൻകാനയിൽ എത്തുന്നവരെയുള്ള ദൂരത്തിൽ ട്രൈസ്കോപ്പിന്റെ നെടിയ രണ്ട് അരികുകളിൽ കുടിയും നടുക്കുള്ള മൂന്നു പൊഴികളിൽ കുടിയും ഇടതു വശം ഉയർന്നും വലതുവശം താഴ്ന്നും നിശ്ചിത ചെരുവിൽ അഞ്ച് വരകൾ മരത്തിൽ അടയാളപ്പെടുത്തണം. ഇതിൽ ഏറ്റവും മുകളിലത്തെ വരയാണ് വെട്ടുചാലായി മാറുന്നത്. അതിനു താഴെയുള്ള വരകളെ

‘ഗൈഡ് ലൈൻസ്’ അഥവാ മാർഗരേഖകൾ എന്നു പറയുന്നു. ഈ വരകൾക്ക് സമാന്തരമായി വേണം എപ്പോഴും വെട്ടുചാൽ നിലനിർത്താൻ.

മാർഗരേഖകളുമായി ഒത്തുനോക്കുമ്പോൾ ചെരിവ്, പട്ടയുടെ വിനിയോഗം എന്നിവ മനസ്സിലാക്കുന്നതിന് സാധിക്കുന്നു. ഓരോ വർഷവും ടാപ്പിങ് തുടങ്ങുന്നതിന് മുൻപ് മരങ്ങളിൽ മാർഗരേഖകൾ അടയാളപ്പെടുത്തണം. മിക്കയിനം റബ്ബർമരങ്ങളിലും പട്ടയ്ക്കുള്ളിൽ പാൽ കുഴലുകൾ ഇടതുതാഴെനിന്ന് വലതു മുകളിലേക്ക് ഏകദേശം മൂന്നു മുതൽ അഞ്ചു വരെ ഡിഗ്രി ചെരിഞ്ഞാണിരിക്കുന്നത്. അതിനാൽ, ഇടതു മുകളിൽനിന്നും വലതു താഴേയ്ക്ക് ടാപ്പിച്ചെടുത്താൽ മാത്രമേ കൂടുതൽ പാൽ കുഴലുകൾ മുറിയുകയും ശരിയായ ഉത്പാദനം ലഭിക്കുകയും ചെയ്യൂ.

ടാപ്പിങ്ങിന്റെ ആഴം ഉത്പാദനത്തെ നിയന്ത്രിക്കുന്ന ഒരു സുപ്രധാന ഘടകമാണ്. തണ്ണിപ്പട്ടയോട് ചേർന്ന് ഒരു മില്ലീമീറ്റർ വരെ പട്ടനിർത്തി ടാപ്പിച്ചെയ്യുമ്പോഴാണ് മെച്ചപ്പെട്ട ഉത്പാദനം ലഭിക്കുക. തണ്ണിപ്പട്ടയോട് ചേർന്ന ഭാഗത്ത് കൂടുതൽ പാൽകുഴലുകൾ ഉണ്ടെന്നതാണ് ഇതിന് കാരണം. ശരിയായ ആഴത്തിൽ ടാപ്പിച്ചെടുത്തില്ലെങ്കിൽ വിളവ് കുറയുകയും ചെയ്യും.

റബ്ബറിന് സാമാന്യം മെച്ചപ്പെട്ട വില ലഭിച്ചുകൊണ്ടിരിക്കുന്ന ഒരു കാലയളവാണ് ഇപ്പോൾ. കഴിഞ്ഞ മാർച്ച്/ഏപ്രിൽ മാസങ്ങളിലെ ഉയർന്ന താപനില കാരണവും മറ്റു പല കാരണങ്ങളാലും മാർക്കുചെയ്ത് ടാപ്പിങ് തുടങ്ങാൻ പറ്റാതിരുന്ന തോട്ടങ്ങളിലെ മരങ്ങളും ഇപ്പോൾ ടാപ്പിങ്ങിന് പാകമായ മരങ്ങളും മാർക്കുചെയ്ത് ശാസ്ത്രീയമായി ടാപ്പിച്ചെടുത്താൽ കർഷകർക്ക് പരമാവധി ആദായം നേടാൻ കഴിയും. റെയിൻഗാർഡിങ് നടത്താതെയും ടാപ്പിച്ചെടുത്ത് ഉത്പാദനം എടുക്കാതെയും ഇട്ടിരിക്കുന്ന തോട്ടങ്ങളിൽ മഴ മാറുന്ന മുറയ്ക്ക് ട്രൈസ്കോപ്പ് ഉപയോഗിച്ച് പുതുതായി മാർഗരേഖകൾ വെച്ച് ടാപ്പിങ് പുനരാരംഭിക്കാൻ ശ്രമിക്കുന്നത് നന്നായിരിക്കും. ●

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 'റബ്ബർമരങ്ങളിലെ പട്ടമരപ്പ്, കുമിൾരോഗങ്ങൾ തുടങ്ങിയവയുടെ നിയന്ത്രണമാർഗങ്ങൾ' എന്ന വിഷയത്തിൽ ഇന്ത്യൻ റബ്ബർഗവേഷണ കേന്ദ്രത്തിലെ ശാസ്ത്രജ്ഞൻ ഡോ. ഷാജി ഫിലിപ്പ്, 'മണ്ണും ഇലയും പരിശോധിച്ചുള്ള വളപ്രയോഗശുപാർശകൾ' എന്ന വിഷയത്തിൽ റബ്ബർഗവേഷണകേന്ദ്രത്തിലെ ശാസ്ത്രജ്ഞ ഡോ. കെ.കെ. അമ്പിളി, 'റബ്ബർബോർഡ് നൽകുന്ന വിവിധ ധനസഹായപദ്ധതികൾ' എന്ന വിഷയത്തിൽ റബ്ബർബോർഡിലെ ഡെവലപ്മെന്റ് ഓഫീസർ പവിത്രൻ നമ്പ്യാർ എം.പി. എന്നിവർ ചോദ്യങ്ങൾക്ക് നൽകിയ മറുപടികളാണ് യഥാക്രമം താഴെ ചേർത്തിട്ടുള്ളത്.

റബ്ബർമരങ്ങളിലെ പട്ടമരപ്പ്, കുമിൾരോഗങ്ങൾ തുടങ്ങിയവയുടെ നിയന്ത്രണമാർഗങ്ങൾ

- 1. **ടാപ്പുചെയ്യുന്ന മരങ്ങളിൽ മഴക്കാലത്തുണ്ടാകുന്ന അകാലിക ഇലകൊഴിച്ചിലിന് എന്ത് പ്രതിരോധനടപടിയാണ് ചെയ്യേണ്ടത്?**
 മഴക്കാലം തുടങ്ങുന്നതിനുമുമ്പായി ഹെക്ടർ പ്രതി എട്ടുകിലോ കോപ്പർ ഓക്സിക്ലോറൈഡ് 40 ലിറ്റർ അഗ്രിക്കൾച്ചർ സ്പ്രേ ഓയിലിൽ കലർത്തി മൈക്രോൺ സ്പ്രേയർ ഉപയോഗിച്ച് മരുന്നുതളി

നടത്തണം. എല്ലാ റബ്ബർനീരുകളിലും മരുന്നുതളി നടത്താൻ പ്രത്യേകം ശ്രദ്ധിക്കണം.

- 2. **റബ്ബർമരങ്ങളുടെ കവരഭാഗത്തുണ്ടാകുന്ന ചീക്കുരോഗത്തെ (ചീക്കുരോഗം) നിയന്ത്രിക്കുന്നതിന് എന്താണ് ചെയ്യേണ്ടത്?**

മഴക്കാലം തുടങ്ങുന്നതിനുമുമ്പായി എല്ലാ മരങ്ങളുടെയും പ്രധാന കവരഭാഗത്തും സാധിക്കുന്നിടത്തോളം മുകൾ കവരഭാഗങ്ങളിലും ഒരടി മുകളിലേക്കും താഴേക്കുമായി ബോർഡോക്കുഴമ്പ് പുരട്ടണം. രോഗം ബാധിച്ച മരങ്ങളുണ്ടെങ്കിൽ അവയ്ക്ക് പ്രത്യേകമായി മരുന്നുപുരട്ടണം. അല്ലെങ്കിൽ രോഗമില്ലാത്ത മരങ്ങളിലേക്ക് രോഗം പകരാൻ സാധ്യതയുണ്ട്. കാലവർഷത്തിനുശേഷം തുലാവർഷം തുടങ്ങുന്നതിന് മുൻപ് ഒരിക്കൽക്കൂടി ബോർഡോക്കുഴമ്പ് പുരട്ടുന്നത് നന്നായിരിക്കും.

- 3. **കുമ്പുചീയലിന് എന്ത് പ്രതിരോധനടപടിയാണ് സ്വീകരിക്കേണ്ടത്?**

ചെറിയ തൈകളിലാണ് കുമ്പുചീയൽ കാണപ്പെടുന്നത്. ഒരു ശതമാനം വീര്യമുള്ള ബോർഡോമിശ്രം അല്ലെങ്കിൽ വെള്ളത്തിൽ കലർത്താവുന്ന കോപ്പർ ഓക്സിക്ലോറൈഡ് (0.125 ശതമാനം) മഴയ്ക്കുമുമ്പായി അടിക്കേണ്ടതാണ്.



ഡോ. ഷാജി ഫിലിപ്പ് ചോദ്യങ്ങൾക്ക് മറുപടി പറയുന്നു

4. പട്ടചീയൽ എങ്ങനെ പ്രതിരോധിക്കാം?

മഴക്കാലത്ത് ടാപ്പൊചെയ്യുന്ന മരങ്ങളിലാണ് പട്ടചീയൽ കാണപ്പെടുന്നത്. പട്ടചീയൽ ശ്രദ്ധയിൽപെട്ടാൽ ചീഞ്ഞ ഭാഗം വൃത്തിയാക്കി രോഗം ബാധിച്ച പട്ടമാക്കൊസെബ് (0.375 ശതമാനം) ഉപയോഗിച്ച് കഴുകുക. (ആഴ്ചയിൽ ഒരിക്കൽ). ഇങ്ങനെ രോഗം നിയന്ത്രണവിധേയമാക്കാം.

5. എത്രവർഷം വരെ പ്രായമായ റബ്ബർമരങ്ങൾക്ക് ഇലരോഗത്തിന് ബോർഡോമിശ്രം തളിക്കാം ?

അഞ്ചുവർഷം വരെ പ്രായമായ റബ്ബർമരങ്ങൾക്ക് ബോർഡോമിശ്രം തളിക്കാം. ഈ മരങ്ങൾക്ക് ഓയിലിൽ കലർത്തിയ കോപ്പർ ഓക്സിക്ലോറൈഡ് തളിക്കരുത്.

6. റബ്ബർമരങ്ങളെ ബാധിക്കുന്ന 'പാച്ച്കാർ' രോഗത്തെ എങ്ങനെ പ്രതിരോധിക്കാം?

മഴക്കാലത്താണ് ഈ രോഗം സാധാരണമായി കാണപ്പെടുന്നത്. മരത്തിന്റെ പട്ട വീർത്ത് പൊട്ടി റബ്ബർപാൽ പുറത്തേക്ക് ഒഴുകുന്നതാണ് ഈ രോഗത്തിന്റെ ലക്ഷണം. ആ ഭാഗത്തെ പട്ട ചീയുകയും കട്ടപിടിച്ച പാലും ചീയലും മൂലം ദുർഗന്ധം അനുഭവപ്പെടുകയും ചെയ്യും. ചീഞ്ഞ പട്ടഭാഗവും റബ്ബർപാലും മാറ്റിയാൽ മരത്തിന്റെ തടിയിൽ നിറവ്യത്യാസം കാണാം. ഈ രോഗം നിയന്ത്രിക്കുന്നതിന് തടിയിലെ ചീഞ്ഞഭാഗവും റബ്ബർപാലും മാറ്റി വൃത്തിയാക്കിയതിനുശേഷം ചീഞ്ഞഭാഗത്ത് 0.75 ശതമാനം വീര്യമുള്ള മാക്കൊസെബ് ഉപയോഗിച്ച് കഴുകുക. കഴുകിയതിനുശേഷം കുമിശ്നാശിനി നന്നായി ഉണങ്ങുമ്പോൾ റബ്ബർകോട്ട് തേയ്ക്കുന്നത് നന്നായിരിക്കും (രോഗം ബാധിച്ച ഭാഗത്തുമാത്രം).

7. റബ്ബർമരങ്ങളിലുണ്ടാകുന്ന പട്ടമരപ്പിന്റെ ലക്ഷണങ്ങൾ എന്തെല്ലാമാണ്? രോഗപ്രതിരോധത്തിനായി എന്താണ് ചെയ്യേണ്ടത്?

റബ്ബറിലെ പട്ടമരപ്പിന്റെ കാരണം ഇതുവരെയും

കണ്ടെത്തിയിട്ടില്ല. ഇടവേള കുറഞ്ഞ ടാപ്പിങ് രീതികൾ (ഒന്നിരാടൻ) അവലംബിക്കുന്ന തോട്ടങ്ങളിൽ പട്ടമരപ്പ് കൂടുതലായി കാണുന്നു. ടാപ്പിങ്ങിനു ശേഷം പാലൊഴുക്ക് കൂടുതൽ സമയം നീണ്ടു നിൽക്കുക, പാലിലെ ഉണക്കറബ്ബറിന്റെ അംശം കുറയുക, പട്ടയ്ക്ക് നിറമാറ്റം വരുക, വെട്ടുചാലിൽ അവിടവിടെയായി മാത്രം പാൽവരിക എന്നിവയാണ് പട്ടമരപ്പിന്റെ ആദ്യലക്ഷണങ്ങൾ. പിന്നീട് രോഗം ബാധിച്ച മരങ്ങളുടെ വെട്ടുപട്ട വിണ്ടുകീറുകയും മുഴുകൾ വളരുകയും ചെയ്ത് വികൃതമായി ടാപ്പിങ്ങിനു യോജിച്ചതല്ലായിത്തീരുന്നു. പട്ടമരപ്പിന്റെ ആദ്യലക്ഷണങ്ങൾ കാണുമ്പോൾതന്നെ ടാപ്പിങ് നിർത്തി മരങ്ങൾക്ക് വിശ്രമം നൽകേണ്ടതാണ്. ഇടവേള കൂടിയ ടാപ്പിങ് രീതികൾ (മൂന്നുദിവസത്തിലൊരിക്കൽ, നാലു ദിവസത്തിലൊരിക്കൽ, ആഴ്ചയിലൊരിക്കൽ) അനുവർത്തിക്കുക, മഴക്കാലത്ത് കുമിശ്നാശിനി ഉപയോഗിച്ച് വെട്ടുപട്ട കഴുകുക, റബ്ബർതോട്ടത്തിലെ മണ്ണും ഇലയും പരിശോധിച്ച് ശാസ്ത്രീയമായി വളപ്രയോഗം നടത്തുക എന്നിവയെല്ലാം പട്ടമരപ്പിനെ പ്രതിരോധിക്കാനുള്ള മുൻകരുതലുകൾ ആണ്. പൂർണ്ണമായും പട്ടമരച്ച മരങ്ങളിൽ മുകളിലുള്ള പട്ടയിൽ നിയന്ത്രിതകമിഴ്ത്തിവെട്ട് നടത്തി വിളവെടുക്കാവുന്നതാണ്.

മണ്ണും ഇലയും പരിശോധിച്ചുള്ള വളപ്രയോഗശുപാർശകൾ

1. മണ്ണും ഇലയും പരിശോധിച്ചശേഷം വളം ചെയ്യുന്നതുകൊണ്ടുള്ള മെച്ചം എന്താണ്?

മണ്ണും ഇലയും പരിശോധിക്കുമ്പോൾ ആ തോട്ടത്തിലെ മണ്ണിന്റെയും ചെടികളുടെയും പോഷകസ്ഥിതി അറിയാൻ കഴിയുന്നതിനാൽ തോട്ടത്തിലേക്ക് ആവശ്യമായ അളവിൽ മാത്രം വളം ചേർക്കാൻ സാധിക്കുന്നു. ഇതു കൂടാതെ മണ്ണിൽ പോഷകമൂലകങ്ങളുടെ ശരിയായ അളവ് നിലനിർത്തുന്നതിനും വളത്തിന് വേണ്ടിവരുന്ന ചെലവ് കുറയ്ക്കുന്നതിനും സാധിക്കുന്നു. ഈ രീതിക്ക് വിവേചനാപൂർവ്വകമായ വളപ്രയോഗശുപാർശ (Discriminatory Fertilizer Recommendation) എന്നു പറയുന്നു.

2. എത്ര വർഷം കൂടുമ്പോഴാണ് റബ്ബർതോട്ടത്തിലെ മണ്ണും ഇലയും പരിശോധിക്കേണ്ടത് ?

റബ്ബർതോട്ടത്തിലെ മണ്ണ് മൂന്നു വർഷം കൂടുമ്പോൾ പരിശോധിച്ചാൽ മതി. ഒരിക്കൽ മണ്ണ് പരിശോധിച്ച് അതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ലഭിക്കുന്ന വളപ്രയോഗശുപാർശകൾ മൂന്ന് വർഷത്തേക്ക് ഉപയോഗിക്കാം. ഇലപരിശോധന എല്ലാ വർഷവും ചെയ്യാവുന്നതാണ്.

3. വളപ്രയോഗശുപാർശയിൽ ഇലപരിശോധനയുടെ ആവശ്യകത എന്താണെന്ന് വിശദീകരിക്കാമോ?

ഇലപരിശോധനയിലൂടെ ഒരു ചെടിയിൽ എത്രമാത്രം അളവിൽ പോഷകമൂലകങ്ങൾ ഉണ്ടെന്ന് അറിയാൻ കഴിയും. പോഷകമൂലകങ്ങൾ കുറവോ കൂടുതലോ എന്നതിനനുസരിച്ച് ചേർക്കേണ്ട വളത്തിന്റെ അളവ് ക്രമീകരിക്കാനും സാധിക്കുന്നു.





ഡോ. കെ.കെ. അമ്പിളി ചോദ്യങ്ങൾക്ക് മറുപടി പറയുന്നു

4. ഇലകളുടെ സാമ്പിൾ ശേഖരിക്കുമ്പോൾ ശ്രദ്ധിക്കേണ്ട കാര്യങ്ങൾ എന്തെല്ലാമാണ്?

ആഗസ്റ്റ് മുതൽ ഒക്ടോബർ വരെയുള്ള മാസങ്ങളാണ് ഇലകൾ ശേഖരിക്കാൻ പറ്റിയ സമയം. പട്ടമരപ്പ്, വേരുരോഗം മുതലായവ ബാധിച്ച മരങ്ങൾ സാമ്പിൾ ശേഖരണത്തിനായി തെരഞ്ഞെടുക്കരുത്. കേടായതോ ഉണങ്ങിയതോ പൊടിപിടിച്ചിരിക്കുന്നതോ ആയ ഇലകളും ഒഴിവാക്കേണ്ടതാണ്. നല്ല മഴയുള്ള സമയവും ഇലകൾ ശേഖരിക്കുന്നതിന് യോജിച്ചതല്ല. ഇലയുടെ സാമ്പിളുകൾ ശേഖരിക്കുന്ന ദിവസം തന്നെ പരീക്ഷണശാലയിൽ എത്തിക്കേണ്ടതാണ്. ശേഖരിക്കുന്ന അന്നുതന്നെ എത്തിക്കാൻ പറ്റുന്നില്ലെങ്കിൽ റഫ്രിജറേറ്ററിൽ സൂക്ഷിച്ച ശേഷമോ കോട്ടൺ വസ്ത്രം ഇസ്തിരിയിടുന്നത്ര ചൂടിൽ ഇസ്തിരിപ്പെട്ടി ഉപയോഗിച്ച് ഉണക്കിയെടുത്ത ശേഷമോ പിന്നീട് പരീക്ഷണശാലയിൽ എത്തിക്കാവുന്നതാണ്.

5. ഇല സാമ്പിളുകൾ പാഴ്സലായി അയയ്ക്കുമ്പോൾ എന്തെല്ലാ കാര്യങ്ങൾ ശ്രദ്ധിക്കണം?

ഇല സാമ്പിളുകൾ പാഴ്സലായി അയയ്ക്കുമ്പോൾ, കോട്ടൺ വസ്ത്രം ഇസ്തിരിയിടുന്നത്ര ചൂടിൽ ഇസ്തിരിപ്പെട്ടി ഉപയോഗിച്ച് ഉണക്കിയെടുത്തശേഷം പത്രക്കടലാസുകൊണ്ട് പൊതിഞ്ഞ് തോട്ടത്തെക്കുറിച്ചുള്ള വിവരങ്ങൾ എഴുതിയ ലേബലും വച്ച് അയയ്ക്കാവുന്നതാണ്.

6. പരിശോധനയ്ക്കായി മണ്ണ് ശേഖരിക്കുമ്പോൾ ശ്രദ്ധിക്കേണ്ട കാര്യങ്ങൾ എന്തെല്ലാമാണ്?

റബ്ബർതോട്ടങ്ങളിൽ രണ്ടാമത്തെ ഗഡു വളം ചേർക്കേണ്ടത് സെപ്റ്റംബർ/ഒക്ടോബർ മാസങ്ങളിലായതിനാൽ അതിനു മുമ്പായി മണ്ണു സാമ്പിൾ ശേഖരിക്കേണ്ടതാണ്. വളപ്രയോഗം നടത്തി രണ്ടുമാസമെങ്കിലും കഴിഞ്ഞ് മാത്രമേ മണ്ണുസാമ്പിളുകൾ ശേഖരിക്കാവുകയുള്ളൂ. കഴിയുന്നതും വളമിടുന്നതിന് മുൻപുതന്നെ സാമ്പിളുകൾ ശേഖരിക്കുന്നതാണ് നല്ലത്. കന്നുകാലിത്തൊഴുത്ത്, കമ്പോസ്റ്റുകുഴി, വീട് എന്നിവയുടെ സമീപ

ത്തുനിന്ന് സാമ്പിളുകൾ ശേഖരിക്കരുത്. അതുപോലെ ശക്തമായ മഴയുള്ള സമയവും സാമ്പിൾ ശേഖരണത്തിന് യോജിച്ചതല്ല. മേൽമണ്ണിൽനിന്നും അടിമണ്ണിൽനിന്നും പ്രത്യേകം സാമ്പിളുകൾ ശേഖരിക്കുകയും അവ കുട്ടിക്കലർത്താതിരിക്കാൻ ശ്രദ്ധിക്കുകയും വേണം.

7. മണ്ണും ഇലയും പരിശോധിച്ച് വളപ്രയോഗശുപാർശകൾ ലഭിക്കുന്നതിന് എവിടെയൊക്കെയാണ് സൗകര്യമുള്ളത്?

കോട്ടയത്ത് പുതുപ്പള്ളിയിലുള്ള ഇന്ത്യൻ റബ്ബർ ഗവേഷണകേന്ദ്രത്തിൽ മണ്ണും ഇലയും പരിശോധിച്ച് വളപ്രയോഗശുപാർശകൾ നൽകുന്നതിനുള്ള സൗകര്യമുണ്ട്. മണ്ണിന്റെയും ഇലകളുടെയും സാമ്പിളുകൾ പരിശോധനാശാലയിൽ നേരിട്ട് എത്തിക്കുകയോ അയച്ചുനൽകുകയോ ചെയ്യാവുന്നതാണ്.

റബ്ബർബോർഡ് നൽകുന്ന വിവിധ ധനസഹായ പദ്ധതികൾ

1. റബ്ബർകൃഷിക്കുള്ള ധനസഹായത്തിന് അപേക്ഷ സമർപ്പിക്കേണ്ടത് എങ്ങനെയാണ്?

ഓൺലൈൻ ആയിട്ടാണ് അപേക്ഷ സമർപ്പിക്കേണ്ടത്. റബ്ബർബോർഡിന്റെ ഔദ്യോഗിക വെബ്സൈറ്റിൽ (www.rubberboard.gov.in) പ്രവേശിച്ച് പ്രധാന മെനുവിലെ ആറാമത്തെ ഓപ്ഷൻ ആയ 'E-SERVICES' ൽ നിന്നും 'SERVICEPLUS' ഓപ്ഷൻ തെരഞ്ഞെടുക്കുക. ഇതിൽ പദ്ധതിയെ സംബന്ധിച്ച് ഇംഗ്ലീഷിലുള്ള വിശദീകരണമുണ്ട്. അവ നന്നായി വായിച്ചു മനസ്സിലാക്കുക. അപേക്ഷ സമർപ്പിക്കാനുള്ള വിശദമായ വിവരങ്ങൾ, അനേകസരിൽ കൊടുത്തിരിക്കുന്നത് മനസ്സിലാക്കി അപേക്ഷ ഓൺലൈനായി സമർപ്പിക്കാം. 2024 സെപ്റ്റംബർ 23 മുതൽ നവംബർ 30 വരെ ഓൺലൈനായി അപേക്ഷ സമർപ്പിക്കാം.

2. ഈ വർഷം റെയിൻഗാർഡ് ചെയ്ത റബ്ബർതോട്ടത്തിന് ധനസഹായം ലഭിക്കാനായി എന്തു ചെയ്യണം?

ഉത്പാദകസംഘങ്ങൾ വഴിയാണ് റെയിൻഗാർഡിങ് സബ്സിഡിക്കായി അപേക്ഷിക്കേണ്ടത്. പുരിപ്പിച്ച അപേക്ഷകൾ സംഘത്തിൽ ഹാജരാക്കണം. റെയിൻഗാർഡിങ് സാമഗ്രികൾ ഉത്പാദകസംഘങ്ങളിൽ നിന്നും വാങ്ങേണ്ടതാണ്. 2024-25 സാമ്പത്തിക വർഷത്തിൽ ഉത്പാദകസംഘത്തിന് പുറത്തുനിന്നും സാമഗ്രികൾ വാങ്ങിയ കർഷകർക്ക് ആർ.പി.എസ്. പ്രസിഡന്റിന്റെ സാക്ഷ്യപത്രത്തോടെ ജി.എസ്.റ്റി. ബില്ലിന് ഹാജരാക്കാവുന്നതാണ്.

3. രോഗപ്രതിരോധനടപടികൾക്കായി നൽകുന്ന ധനസഹായ പദ്ധതികൾ എന്തൊക്കെയാണ്?

ടാപ്പുചെയ്യുന്ന തോട്ടങ്ങളിൽ അകാലിക ഇലകൊഴിച്ചിൽ, പൊടിക്കുമ്പിൾ രോഗം എന്നിവയ്ക്കെതിരെയുള്ള പ്രതിരോധനടപടികൾക്കായി ധനസഹായം നൽകുന്നു. റബ്ബറുത്പാദകസംഘത്തിൽ അംഗങ്ങളായ കർഷകർക്ക് ഹെക്ടറിന് 4000 രൂപ നിരക്കിൽ



പവിത്രൻ നമ്പ്യാർ എം.പി. ചോദ്യങ്ങൾക്ക് മറുപടി പറയുന്നു

പരമാവധി രണ്ട് ഹെക്ടറിന് വരെ ധനസഹായത്തിന് അപേക്ഷിക്കാം. റബ്ബറുൽപാദകസംഘങ്ങൾ വഴിയാണ് അപേക്ഷകൾ സമർപ്പിക്കേണ്ടത്. പുരിപ്പിച്ച അപേക്ഷയോടൊപ്പം ആർ.പി.എസ്. അധികാരി സാക്ഷ്യപ്പെടുത്തിയ ജി.എസ്.റ്റി. ബില്ലും വയ്ക്കേണ്ടതുണ്ട്. നിബന്ധനകൾക്കനുസൃതമായാണ് ധനസഹായം നൽകുന്നത്.

4. **ആവർത്തനക്ഷയോടൊപ്പം ഇടവിളകൾ കൃഷിചെയ്യുന്ന തോട്ടങ്ങൾക്ക് റബ്ബർകൃഷിധനസഹായത്തിന് അർഹതയുണ്ടോ?**

കൈത, വാഴ, പച്ചക്കറികൾ തുടങ്ങിയ ഇടവിളകൾ റബ്ബർബോർഡ് ശുപാർശപ്രകാരം കൃഷിചെയ്തിട്ടുള്ള കർഷകർക്ക് ധനസഹായത്തിന് അപേക്ഷിക്കാവുന്നതാണ്.

5. **റബ്ബർകൃഷിധനസഹായത്തിന് അപേക്ഷിക്കുന്ന തോട്ടത്തിൽ അനുവദിച്ചിരിക്കുന്ന മറ്റു മരങ്ങളുടെ എണ്ണം എത്രയാണ് ?**

ഹെക്ടറൊന്നിന് 80 കെമുക് / 40 തെങ്ങ് / 20 മറ്റു മരങ്ങൾ എന്ന കണക്കിന് റബ്ബർകൃഷിക്ക് ദോഷകരമല്ലാത്ത രീതിയിൽ നിലനിർത്താവുന്നതാണ്.

6. **രണ്ട് ജില്ലകളിലായി ആവർത്തനക്ഷയം ചെയ്തിട്ടുള്ള റബ്ബർതോട്ടങ്ങൾക്ക് ധനസഹായം ലഭിക്കാനായി എങ്ങനെയാണ് അപേക്ഷിക്കേണ്ടത് ?**

പരമ്പരാഗതമേഖലയിൽ ധനസഹായത്തിന് അപേക്ഷിക്കുന്ന ഒരു വ്യക്തിക്ക് അനുവദനീയമായ പരമാവധി റബ്ബർവിസ്തൃതി നാല് ഹെക്ടർ ആണ്. ഈ പരിധിക്കുള്ളിൽ നിന്നുകൊണ്ട് അപേക്ഷിക്കാം. ഒരു ഹെക്ടറിനുള്ള ധനസഹായത്തിന് അർഹതയുണ്ട്. രണ്ടു ജില്ലകളിൽ സ്ഥലമുള്ളവർ രണ്ട് അപേക്ഷയായി സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്.

തയ്യാറാക്കിയത്
സ്റ്റീബി വി. പോൾ
ഫാം ഓഫീസർ

റബ്ബർബോർഡ് കോൾസെന്റർ പ്രത്യേക ഫോൺ - ഇൻ പരിപാടി



1. റബ്ബർ പ്രോഡക്ട്സ് ഇൻക്യുബേഷൻ സെന്റർ

റബ്ബറഡിഷ്വരിതവ്യവസായങ്ങൾ തുടങ്ങുന്നതുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് റബ്ബർബോർഡിന്റെ റബ്ബർ പ്രോഡക്ട്സ് ഇൻക്യുബേഷൻ സെന്റർ (Rubber Products Incubation Centre - RPIC) നൽകുന്ന സേവനങ്ങളെക്കുറിച്ചുള്ള ചോദ്യങ്ങൾക്ക് 2024 സെപ്റ്റംബർ 13 വെള്ളിയാഴ്ച രാവിലെ 10 മണി മുതൽ ഉച്ചയ്ക്ക് ഒരുമണി വരെ ഇന്ത്യൻ റബ്ബർഗവേഷണകേന്ദ്രത്തിലെ ശാസ്ത്രജ്ഞ ഡോ. ഷേറ മാത്യു മറുപടി പറയും.

2. റബ്ബർതടി സംസ്കരണവും മൂല്യവർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങളും

റബ്ബർതടി സംസ്കരണവും മൂല്യവർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നനിർമ്മാണവും സംബന്ധിച്ച ചോദ്യങ്ങൾക്ക് 2024 സെപ്റ്റംബർ 27 വെള്ളിയാഴ്ച രാവിലെ 10 മുതൽ ഉച്ചയ്ക്ക് ഒരുമണി വരെ നാഷണൽ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഫോർ റബ്ബർ ട്രെയിനിങ്ങിലെ ഡെപ്യൂട്ടി ഡയറക്ടർ ഇൻ - ചാർജ് (റബ്ബർ ഇൻഡസ്ട്രിയൽ ഡെവലപ്മെന്റ് ട്രെയിനിങ്) ഉമാശങ്കർ ജി. മറുപടി പറയും.

3. ചെറുതേനീച്ചകളുടെ പരിചരണം

ചെറുതേനീച്ചകളുടെ പരിചരണവും കോളനിവിജേനവും സംബന്ധിച്ച് കർഷകർക്കുള്ള സംശയങ്ങൾക്ക് തേനീച്ചവളർത്തലിൽ പ്രാവീണ്യം നേടിയ ആർ. രാമചന്ദ്രൻ 2024 ഒക്ടോബർ 9 ബുധനാഴ്ച രാവിലെ 10 മുതൽ ഉച്ചയ്ക്ക് ഒരു മണി വരെ മറുപടി നൽകും.

കോൾസെന്റർ ഫോൺ നമ്പർ 0481 2576622

ഒക്ടോബർ മാസത്തെ കൃഷിപ്പണികൾ



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



നഴ്സറിപരിചരണം

നഴ്സറികളിൽ അടിസ്ഥാനവളമായി ഹെക്ടറോന്നിന് രണ്ടര ടൺ കമ്പോസ്റ്റോ നല്ലതുപോലെ അഴു കിപ്പൊടിഞ്ഞ ചാണകമോ ചേർക്കാം. ഇതോടൊപ്പം 400 കി. ഗ്രാം നന്നായി പൊടിച്ച റോക്ക്ഫോസ് ഫേറ്റും (18 ശതമാനം ഫോസ്ഫറസ് അടങ്ങിയത്) ചേർക്കണം. എല്ലാ വർഷവും ഒരേ തടങ്ങൾ തന്നെയാണ് ഉപയോഗിക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നതെങ്കിൽ റോക്ക്ഫോസ്ഫേറ്റ് മൂന്നു വർഷത്തിലൊരിക്കൽ ചേർത്താൽ മതിയാകും. കൃഷിചെയ്യാതെ കിടക്കുന്ന സ്ഥലങ്ങളിൽ ആദ്യമായി നഴ്സറി തുടങ്ങുമ്പോൾ ആദ്യത്തെ വർഷം അടിസ്ഥാനവളമായി കമ്പോസ്റ്റോ ചാണകമോ ഉപയോഗിക്കേണ്ടതില്ല.

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

ആദ്യകാലങ്ങളിൽ മാസത്തിലൊരിക്കലെങ്കിലും നഴ്സറിയിലെ കളകൾ നീക്കംചെയ്യണം. നടീലിനു ശേഷം രണ്ടോ മൂന്നോ മാസങ്ങൾക്കകം വളർച്ചയില്ലാത്ത തൈകൾ പിഴുതുമാറ്റി കരുത്തുള്ളവ മാത്രം വളരാൻ അനുവദിക്കണം. വേനൽകാലം തുടങ്ങുന്നതിനു മുമ്പായി (നവംബർ, ഡിസംബർ മാസങ്ങളിൽ) തൈകളുടെ ചുവട്ടിൽ ഉണങ്ങിയ ചവർ വയ്ക്കണം. തൈകളുടെ ആരോഗ്യപൂർണ്ണമായ വളർച്ചയ്ക്ക് അവ വേനൽകാലത്ത് നനയ്ക്കുന്നത് നന്നായിരിക്കും.

മരങ്ങൾക്ക് വളമിടൽ

റബ്ബർമരങ്ങൾക്കുള്ള രണ്ടാംഘട്ട വളംചേർക്കൽ സെപ്റ്റംബർ-ഒക്ടോബർ മാസങ്ങളിൽ നടത്താം. തൻവർഷം നട്ട തൈകൾക്കുള്ള ആദ്യത്തെ വളപ്രയോഗവും ഈ കാലയളവിൽ നടത്താവുന്നതാണ്. മണ്ണിൽ ആവശ്യത്തിന് ഈർപ്പവും സൂര്യപ്രകാശവുമുള്ള കാലാവസ്ഥയാണ് വളമിടലിന് യോജിച്ചത്. എന്നാൽ, തുടർച്ചയായ മഴ വളമിടലിന് യോജിച്ചതല്ല. വിളവെടുപ്പ് നടക്കുന്ന തോട്ടങ്ങളിൽ ഏപ്രിൽ മെയ് മാസങ്ങളിൽ വളം ചേർക്കാൻ സാധിച്ചിട്ടില്ലെങ്കിൽ അതുകുടിച്ചേർത്ത് ഇപ്പോൾ വളമിടാവുന്നതാണ്.

◆ കൃഷിപ്പണികൾ



ശാഖകൾ മുറിക്കൽ

ബസ്സുമരങ്ങളിൽ ടാപ്പിങ് ആരംഭിക്കുന്നത് 125 സെ.മീ. പൊക്കത്തിൽ ആയതിനാൽ അതുവരെ ശിഖരങ്ങൾ നില നിർത്തുന്നത് ടാപ്പിങ്ങിന് ബുദ്ധിമുട്ടാകും. അതിനാൽ ബസ്സുമരങ്ങളിൽ നിലനിർപ്പിൽ നിന്ന് 2.4 മീറ്ററിനു താഴെ വളരുന്ന എല്ലാ ശിഖരങ്ങളും മുറിച്ചുകളയണം. നല്ല മുർച്ചയുള്ള കത്തിയുപയോഗിച്ച് തായ്ത്തണ്ടിനോടു ചേർത്തുവേണം ശാഖകൾ മുറിക്കാൻ. സാധാരണ ഗതിയിൽ ആദ്യഘട്ടത്തിൽ ശാഖകൾ മുറിച്ചുകളയുമ്പോൾ മുറിവുണങ്ങാൻ മരുന്നു പുരട്ടേണ്ടിവരികയില്ല.

ശിഖരം കിളിർപ്പിക്കൽ

റബ്ബർതൈകൾ 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 മുപ്പെത്തി നിൽക്കുന്ന സമയത്താണ് ശിഖരം കിളിർപ്പിക്കാൻ ശ്രമിക്കേണ്ടത്. ഈ സമയത്ത് അഗ്രമുകുളത്തിൽ സൂര്യ പ്രകാശം പതിക്കാത്ത രീതിയിൽ ഇലകൾ മടക്കി റബ്ബർ ബാൻ്റ് ഇട്ടുവെച്ചാൽ മതി. ഇങ്ങനെ ചെയ്തിരിക്കുന്ന തൈകളിൽ ശിഖരങ്ങൾ പൊട്ടിയാൽ ഉടൻതന്നെ ഇല മടക്കിക്കെട്ടിവെച്ചിരിക്കുന്നത് 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 പുറത്തൊലിക്ക് കേടുവരാതിരിക്കാൻ ചകിരി, ചാക്ക് മുതലായ എന്തെങ്കിലും കൊണ്ട് പൊതിഞ്ഞ ശേഷമേ കെട്ടാവൂ. കെട്ടുകൾ അധികം മൂറുകയുമരുത്.

രോഗനിവാരണം

ചീക്ക്: മരങ്ങളിൽ പിങ്കു (ചീക്ക്) രോഗമുണ്ടാകുന്നത് ജൂൺ-ജൂലൈ മാസങ്ങളിലാണെങ്കിലും അതിന്റെ പ്രത്യക്ഷലക്ഷണങ്ങൾ കൂടുതലായി കാണപ്പെടുന്നത് ആഗസ്റ്റ് മുതൽ നവംബർ വരെയുള്ള മാസങ്ങളിലാണ്. രണ്ട് മുതൽ പന്ത്രണ്ട് 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 രോഗ





ത്തിന്റെ പ്രധാന ലക്ഷണം. രോഗം ബാധിച്ച ഭാഗത്തിനു താഴെനിന്ന് ധാരാളം പുതിയ കിളിർപ്പുകൾ ഉണ്ടാകും. പ്രാരംഭദശയിൽ, രോഗബാധയുള്ള ഭാഗങ്ങളിലും അതിന് മൂപ്പതു സെന്റിമീറ്റർ മുകളിലേക്കും താഴേക്കും നീട്ടി ബോർഡോക്കുഴമ്പു പുരട്ടണം. രോഗബാധ രൂക്ഷമാണെങ്കിൽ കേടുവന്ന ഭാഗത്തെ പട്ട ചുരണ്ടിക്കളഞ്ഞ് വീണ്ടും ബോർഡോക്കുഴമ്പ് പുരട്ടേണ്ടതാണ്. തിറം (0.75 ശതമാനം) എന്ന കുമിശ്നാശിനി 10 ഗ്രാം ഒരു കിലോഗ്രാം പെട്രോളിയം ഉത്പന്നത്തിൽ ചേർത്തുണ്ടാക്കിയ മിശ്രിതവും രോഗനിവാരണത്തിന് ഉപയോഗിക്കാം. കഠിനമായ രോഗബാധയിൽ മരങ്ങളുടെ കമ്പുകളും ഇലച്ചില്ലുകളും ഉണങ്ങിയാൽ അവ മുറിച്ചുമാറ്റി തീയിട്ടുനശിപ്പിക്കണം.

പട്ടചീയൽ: മഴക്കാലത്തു ടാപ്പുചെയ്യുന്ന മരങ്ങൾക്ക് പട്ടചീയൽ ഉണ്ടാകുന്നത് തടയാൻ അവയുടെ വെട്ടു ചാലിന് സംരക്ഷണം നൽകണം. വെട്ടുചാലും അതിനു

രണ്ടര സെ.മീ. വരെ മുകളിലേക്കുള്ള വെട്ടുപട്ടയും മാങ്കോസെബ് (0.375 ശതമാനം) എന്ന കുമിശ്നാശിനി അഞ്ചുഗ്രാം ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ ലയിപ്പിച്ച ലായനിയുപയോഗിച്ച് 7-10 ദിവസത്തിലൊരിക്കൽ വീതം കഴുകുകയാണ് ഇതിനുള്ള മാർഗ്ഗം. 100 മരങ്ങൾക്ക് ഉദ്ദേശം ഒരു ലിറ്റർ ലായനി മതിയാകും.

കുമ്പുചീയൽ: നഴ്സറികളിലും തോട്ടങ്ങളിലുമുള്ള ചെറിയ തൈകളെയാണ് കുമ്പുചീയൽരോഗം കൂടുതലായി ബാധിക്കുന്നത്. അകാലിക ഇലകൊഴിച്ചിൽ ഉണ്ടാകുന്ന ഫൈറ്റോഫ്ത്തോറ എന്ന കുമിശ്ന തന്നെയാണ് ചെറുതൈകളിൽ കുമ്പുചീയലിനും കാരണമാകുന്നത്. ചെറുമരങ്ങൾക്ക് വെള്ളത്തിൽ കലക്കാവുന്ന ചെമ്പുകുമിശ്നാശിനി തളിക്കാവുന്നതാണ്. ഒരു ശതമാനം വിര്യമുള്ള ബോർഡോമിശ്രമോ 0.125 ശതമാനം കോപ്പർഓക്സിക്ലോറൈഡോ ഉപയോഗിച്ച് കുമ്പുചീയൽ തടയാം. •

വയനാട് ദുരന്തത്തിൽപെട്ടവർക്ക് ധനസഹായം

വയനാട് ദുരന്തത്തിൽ കഷ്ടത അനുഭവിക്കുന്നവരുടെ സംരക്ഷണത്തിനായി മുഖ്യമന്ത്രിയുടെ ദുരിതാശ്വാസനിധിയിലേക്ക് 'ഓൾ ഇന്ത്യ റബ്ബർബോർഡ് പെൻഷനേഴ്സ് വെൽഫെയർ അസ്സോസിയേഷൻ' ഒരു ലക്ഷം രൂപ നൽകി. അസ്സോസിയേഷൻ ജനറൽസെക്രട്ടറി വിജയചന്ദ്രൻ നായർ, കമ്മിറ്റിയംഗം സി. സാബു എന്നിവർ ചേർന്ന് 'സീനിയർ സിറ്റിസൺ' ദിനത്തിൽ കോട്ടയം ജില്ലാ കലക്ടർ സാമുവൽ വി. ജോൺ ഐ.എ.എസ്. -ന് ചെക്ക് കൈമാറി.



നാഷണൽ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഫോർ റബ്ബർ ട്രെയിനിങ് പരിശീലനപരിപാടികൾ

2024 ഒക്ടോബർ മാസത്തെ പരിശീലനപരിപാടികൾ

1. തേനീച്ചവളർത്തൽ

റബ്ബർകൃഷിയോടൊപ്പം അനുബന്ധ വരുമാനമാർഗ്ഗമായി റബ്ബർതോട്ടങ്ങളിൽ തേനീച്ചവളർത്തുന്നതിൽ ഏകദിനപരിശീലനം ഒക്ടോബർ 04-ന് നടക്കും. പരിശീലനഫീസ് 500 രൂപ (18 ശതമാനം ജി.എസ്.ടി. പുറമെ).

2. വളമിടൽ

റബ്ബർമരങ്ങളുടെ വളമിടലിനെക്കുറിച്ചുള്ള പരിശീലനം (ഓൺലൈൻ) ഒക്ടോബർ 08-ന് നടക്കും. കർഷകർ, എസ്റ്റേറ്റ് മാനേജർമാർ, നഴ്സിംഗ് യൂണിറ്റുകൾ തുടങ്ങിയവർക്ക് പരിശീലനം പ്രയോജനപ്പെടും. പരിശീലനഫീസ് 100 രൂപ (18 ശതമാനം ജി.എസ്.ടി. പുറമെ).

3. ഷീറ്റുറബ്ബർ സംസ്കരണം, തരംതിരിക്കൽ

ഷീറ്റുറബ്ബർ സംസ്കരണം, തരംതിരിക്കൽ എന്നിവയിൽ റബ്ബർബോർഡ് പരിശീലനം നൽകുന്നു. റബ്ബർപാൽ സംഭരണം, ഷീറ്റുറബ്ബർ നിർമ്മാണം, പുകപ്പുരകൾ, ഗ്രേഡിങ്ങ് സംബന്ധിച്ച ഗ്രീൻ ബുക്ക് നിബന്ധനകൾ എന്നിവയുൾക്കൊള്ളിച്ചുകൊണ്ടുള്ള പരിശീലനം ഒക്ടോബർ 09, 10 തീയതികളിൽ നടക്കും. കർഷകർ, വ്യാപാരികൾ, റബ്ബർപാൽ സംസ്കരണത്തിലേർപ്പെട്ടിരിക്കുന്നവർ, ഷീറ്റുനിർമ്മാതാക്കൾ, ഉൽപ്പന്നനിർമ്മാതാക്കൾ തുടങ്ങിയവർക്ക് പരിശീലനം പ്രയോജനപ്പെടും. പരിശീലനഫീസ് 1000 രൂപ (18 ശതമാനം ജി.എസ്.ടി. പുറമെ).

4. റബ്ബർകൃഷി

റബ്ബർകൃഷി പരിപാലനത്തിൽ ഹ്രസ്വകാലപരിശീലനം ഒക്ടോബർ 14 മുതൽ 18 വരെയുള്ള തീയതികളിൽ നടക്കും. പുതിയ റബ്ബറിനങ്ങൾ, നടീൽ സമ്പ്രദായങ്ങൾ, വളമിടൽ, രോഗകീടങ്ങളുടെ നിയന്ത്രണമാർഗ്ഗങ്ങൾ, ടാപ്പിങ്ങ്, റബ്ബർപാൽ സംസ്കരണം എന്നിവ പരിശീലനപരിപാടിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. പരിശീലനമാധ്യമം മലയാളം ആയിരിക്കും. പരിശീലനഫീസ് 2000 രൂപ (18 ശതമാനം ജി.എസ്.ടി. പുറമെ).



5. റബ്ബർപാലിൽ നിന്നുള്ള ഉത്പന്നനിർമ്മാണം

റബ്ബർപാലിൽ നിന്ന് വിവിധതരം ഉത്പന്നങ്ങൾ നിർമ്മിക്കുന്നതിനെക്കുറിച്ചുള്ള പരിശീലനം ഒക്ടോബർ 14 മുതൽ 18 വരെയുള്ള തീയതികളിൽ നടക്കും. റബ്ബർപാൽ അധിഷ്ഠിത വ്യവസായങ്ങൾ, ലാറ്റക്സ് കോമ്പൗണ്ടിങ്, പ്രോഡക്ട് ഡിസൈൻ; റബ്ബർബാൻ്റ്, കയ്യുറകൾ, ഫോം റബ്ബർ, പശകൾ, ബലൂണുകൾ എന്നിവയുടെ നിർമ്മാണം, ഉത്പന്നങ്ങളുടെ ഗുണമേന്മ നിയന്ത്രിക്കുന്ന ഘടകങ്ങൾ എന്നിവ കോഴ്സിൽ ഉൾപ്പെടുന്നു. പരിശീലന മാധ്യമം ഇംഗ്ലീഷ് ആയിരിക്കും. പരിശീലനഫീസ് 3750 രൂപ (18 ശതമാനം ജി.എസ്.റ്റി. പുറമെ).

6. റബ്ബർടാപ്പിങ്

റബ്ബർടാപ്പിങ്ങിലുള്ള പരിശീലനം ഒക്ടോബർ 21, 22 തീയതികളിൽ നടക്കും. പരിശീലനത്തിൽ നൂതന ടാപ്പിങ് രീതികൾ, ഉത്തേജകൗഷധപ്രയോഗം, ഇടവേള കൂടിയ ടാപ്പിങ്, നിയന്ത്രിതകമിഴ്ത്തിവെട്ട് എന്നിവ ഉൾപ്പെടും. പരിശീലനഫീസ് 1000 രൂപ (18 ശതമാനം ജി.എസ്.റ്റി. പുറമെ).

7. ഉണക്കറബ്ബർ നിർമ്മാണം

റബ്ബർപാലിലെ ഉണക്കറബ്ബർ തിട്ടപ്പെടുത്തുന്നത്

സംബന്ധിച്ചുള്ള പരിശീലനം ഒക്ടോബർ 23 മുതൽ 25 വരെയുള്ള തീയതികളിൽ നടക്കും. പരിശീലന ഫീസ് 3000 രൂപ (18 ശതമാനം ജി.എസ്.റ്റി. പുറമെ).

8. റബ്ബർ നടീലിനങ്ങൾ

റബ്ബർതൈകൾ ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്നതിനെക്കുറിച്ചുള്ള പരിശീലനം (ഓൺലൈൻ) ഒക്ടോബർ 24-ന് നടക്കും. വിവിധതരം നടീലിനങ്ങൾ, നടീൽവസ്തുക്കൾ, ആധുനിക റബ്ബറിനങ്ങളെ തിരിച്ചറിയാനുള്ള മാർഗങ്ങൾ എന്നിവ ഉൾപ്പെടുത്തിക്കൊണ്ടുള്ളതാണ് പരിശീലനം. പരിശീലനഫീസ് 100 രൂപ (18 ശതമാനം ജി.എസ്.റ്റി. പുറമെ).

9. നഴ്സറി പരിപാലനം

റബ്ബർ നഴ്സറി പരിപാലനത്തിൽ പരിശീലനം ഒക്ടോബർ 28, 29 തീയതികളിൽ നടക്കും. നഴ്സറി പരിപാലനത്തിൽ ശാസ്ത്രീയമായ അറിവ് നൽകുക എന്നതാണ് ഈ രണ്ടു ദിവസത്തെ പരിശീലന പരിപാടിയുടെ ലക്ഷ്യം. കൃഷിക്കാർക്കും നഴ്സറിയുടമകൾക്കും ഈ പരിശീലനത്തിൽ പങ്കെടുക്കാം. പരിശീലനഫീസ് 1000 രൂപ (18 ശതമാനം ജി.എസ്.റ്റി. പുറമെ).

പട്ടികജാതി-പട്ടികവർഗത്തിൽപ്പെട്ടവർക്ക്, ജാതിസർട്ടിഫിക്കറ്റ് ഹാജരാക്കുന്ന പക്ഷം, ഫീസിൽ 50 ശതമാനം ഇളവ് ലഭിക്കുന്നതാണ്. താമസസൗകര്യം ആവശ്യമുള്ളവർ ദിനംപ്രതി 300 രൂപ അധികം നൽകണം. റബ്ബറുൽപ്പാദകസംഘങ്ങളിൽ അംഗങ്ങളായിട്ടുള്ളവർ അംഗതാസർട്ടിഫിക്കറ്റ് 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

‘ഓണമുണ്ണാൻ എന്റെ വാഴയില’ ‘പിടിയരിയിലൂടെ അന്നപൂർണ്ണ’

ഈ ഓണക്കാലത്ത് നാടിന് മാതൃകയായി മാറുന്ന രണ്ട് വിദ്യാലയങ്ങളും അവിടെ നടക്കുന്ന നന്മയുടെ നേർക്കാഴ്ചകളും ഇക്കൂറി മലനാട്ടിലെത്തുന്ന മാവേലിക്ക് ഏറെ ഹൃദയഹാരിയായ വേറിട്ട അനുഭവമായിരിക്കും. വടക്ക് വയനാടിന്റെ മലമടക്കുകളിലുണ്ടായ സമാനതകളില്ലാത്ത സങ്കടക്കാഴ്ചകൾ കണ്ട്, മണ്ണെടുത്തുപോയ മനുഷ്യജീവനുകളെയോർത്ത് മനസ്സ് വേദനിച്ച് ചുരമിറങ്ങിവരുന്ന മലനാടിന്റെ ചക്രവർത്തിക്ക് ഓണാട്ടുകരയിലെത്തുമ്പോൾ മനസ്സിന് കുളിർമയേകുന്ന ചില ഓണനന്മകൾ കാത്തിരിക്കുന്നു.

നൂറ്റിഅൻപത് വർഷത്തെ പ്രവർത്തനപാരമ്പര്യമുള്ള മാവേലിക്കര വിദ്യാഭ്യാസ ഉപജില്ലയിലെ ആത്മാനന്ദവിലാസം സംസ്കൃത യു.പി. സ്കൂൾ ‘ഓണമുണ്ണാൻ എന്റെ വാഴയില’ എന്ന ഒരു കാർഷികനന്മയുടെ സന്ദേശം പ്രാവർത്തികമാക്കുന്നു. കഴിഞ്ഞ ഓണത്തിന് ഏതാണ്ട് നാല് കോടിയിലധികം രൂപയുടെ വാഴയില ഓണസദ്യയുണ്ണാൻ അയൽനാടുകളിൽ നിന്നും കേരളം

വിലയ്ക്ക് വാങ്ങിയെന്നാണ് വാർത്താമാധ്യമങ്ങൾ റിപ്പോർട്ട് ചെയ്തത്. ഓണമുണ്ണാനുള്ള ഇലയുടെ അന്യാശ്രയത്വം ഒഴിവാക്കണമെന്ന ചിന്തയിൽ നിന്നാണ് ‘ഓണമുണ്ണാൻ എന്റെ വാഴയില’ എന്ന ആശയം പിറവിയെടുത്തത്. സ്കൂൾ വളപ്പിൽ സാധ്യമായത്ര പാളയം തോടൻ, ഞാലിപ്പുവൻ തുടങ്ങിയ വാഴകൾ നട്ടുവളർത്തുക, ഇതോടൊപ്പം തന്നെ ഓരോ വിദ്യാർത്ഥികളും തങ്ങളുടെ വീട്ടുവളപ്പിൽ സ്ഥലലഭ്യതയനുസരിച്ച്

ചുരുങ്ങിയത് അഞ്ചു വാഴയെങ്കിലും നട്ടു നനച്ച് വളർത്തുക എന്നതാണ് ലക്ഷ്യം. ഈ വാഴക്കന്നുകൾ നടുനതിനും അതിന്റെ പരിചരണത്തിനും പണം കൊടുത്ത് കുലിക്കാരെ നിർത്താതെ വിദ്യാർത്ഥികളും അധ്യാപകരും രക്ഷകർത്താക്കളും ചേർന്ന് സ്വന്തം അധ്വാനത്തിലൂടെ വാഴക്കൂഷി ചെയ്യണമെന്നതാണ് മറ്റൊരു പ്രധാന ലക്ഷ്യം.



അതായത് വിദ്യാർത്ഥികൾ ഇതിനായി ഒന്ന് മണ്ണിലിറങ്ങി ലേശം അദ്ധ്വാനിക്കുക എന്നതും ഈ പുതിയ കാലത്ത് മറ്റൊരു നന്മയാണ്. അയൽനാടുകളിൽ നിന്ന് വാഴയില

ഓണത്തിന് മാത്രമല്ല കല്യാണസദ്യകൾക്കും ചില ഹോട്ടലുകളിൽ ഉറങ്ങു വിളമ്പുന്നതിനുമെല്ലാം കേരളം വർഷം മുഴുവൻ വിലയ്ക്ക് വാങ്ങുന്നുണ്ട്. വാഴയില കിട്ടാതെ വരുമ്പോൾ പ്ലാസ്റ്റിക് ഇലയെയാണ് നാം പലപ്പോഴും ആശ്രയിക്കുന്നത്. കോടികളുടെ പ്ലാസ്റ്റിക് ഇലയും കേരളത്തിന്റെ വിപണിയിൽ വിറ്റഴിയുന്നുണ്ട്. ഇതാ ഇവിടെയാണ് ഒരു യു.പി. സ്കൂൾ ദിശാബോധത്തോടെ നടപ്പാക്കുന്ന ഈ വാഴക്കുഴി മാതൃകയാകുന്നതും മാവേലിക്ക് പ്രിയതരമാകുന്നതും.

ഇപ്പോൾ ചില ഹോട്ടലുകളുടെ മുന്നിൽ 'നാടൻ ഉണ്ണി വാഴയിലയിൽ' എന്ന പരസ്യബോർഡ് കാണാം. മലയാളിയുടെ വാഴയിലയിൽ ഉണ്ണി കഴിക്കുന്ന പരമ്പരാഗതശീലത്തെ ലക്ഷ്യംവെച്ചാണ് ഇങ്ങനെയൊരു പരസ്യം! ചുരുക്കത്തിൽ കേരളത്തിലെ എല്ലാ സ്കൂളുകൾക്കും മാതൃകയാക്കാവുന്ന, കൃഷി വകുപ്പ് മുൻകൈയെടുത്ത് നടപ്പാക്കേണ്ട ഒരു ആവശ്യാധിഷ്ഠിത സമീപനമാണിത്. കാർഷികോത്സവമായ മലനാടിന്റെ മഹോത്സവമായ തിരുവോണത്തിന് ഓണസദ്യ വിളമ്പുന്നതെങ്കിലും നമ്മുടെ മണ്ണിന്റെയും അധാനത്തിന്റെയും നന്മയുള്ള നാക്കിലയിലാണെന്നതിൽ നാടുകാണാനെത്തുന്ന മഹാബലി അതീവ സന്തുഷ്ടനാകുമെന്നതിൽ രണ്ടു പക്ഷമില്ല.

മാവേലിക്കരയിലുള്ള നാലരപ്പതിറ്റാണ്ടിന്റെ മഹനീയ പാരമ്പര്യമുള്ള മറ്റൊരു വിദ്യാലയമാണ് വിദ്യാധിരാജ വിദ്യാപീഠം. 'അന്നമുട്ടാൻ അന്നപൂർണ്ണ' എന്നൊരു മാതൃകാ പദ്ധതി ഇവിടെ നടന്നുവരുന്നു. രണ്ടായിരത്തോളം വിദ്യാർത്ഥികൾ പഠിക്കുന്ന ഈ സ്കൂളിലെ മുഴുവൻ വിദ്യാർത്ഥികളും വീട്ടിൽ ഉച്ചയൂണിനായി എടുക്കുന്ന അരിയിൽ ഒരുപിടി ഒരു പാത്രത്തിൽ എല്ലാദിവസവും മാറ്റിവയ്ക്കണം. മാസാവസാനം ഒരു നിശ്ചിത ദിവസം സ്കൂളിൽ ക്രമീകരിച്ചിട്ടുള്ള അരിസംഭരണിയിൽ കുട്ടികൾ വീട്ടിൽ സൂക്ഷിച്ചിട്ടുള്ള ഈ അരി കൊണ്ടുവന്ന് നിക്ഷേപിക്കണം. പരീക്ഷണാർത്ഥം ആരംഭിച്ച ഈ പിടിയരിസംഭരണം സമ്പൂർണ്ണ വിജയമായിരിക്കുന്നു. ആദ്യമാസം തന്നെ രണ്ടായിരം കിലോഗ്രാമോളം അരി സമാഹരിക്കാൻ കഴിഞ്ഞു. ഏറ്റവും അർഹതയുള്ള അനാഥമന്ദിരങ്ങൾ, വൃദ്ധസദനങ്ങൾ, പാവപ്പെട്ട കുടുംബങ്ങൾ എന്നിവ കണ്ടെത്തി അവരുടെ വിശപ്പുകറ്റാൻ ഈ അരി പൂർണ്ണമായി ഉപയുക്തമാക്കുക എന്നതാണ് ലക്ഷ്യം!

കേരളത്തിലെ ചില സന്നദ്ധ സാമൂഹികപ്രസ്ഥാനങ്ങൾ പതിറ്റാണ്ടുകൾക്ക് മുമ്പ് പ്രാവർത്തികമാക്കിയ 'പിടിയരി' സമ്പ്രദായത്തിന്റെ തനിയാവർത്തനമാണിത്. ഒരുകാലത്ത് സ്കൂളുകളും കോളേജുകളും പണിയുന്നതിന് പണം കണ്ടെത്താൻ നായർ സർവീസ് സൊസൈറ്റി ആവിഷ്കരിച്ച് നടപ്പാക്കിയ കർമ്മപദ്ധതിയാണ് 'പിടിയരിയും കെട്ടുതെങ്ങും'. ഇങ്ങനെ ലക്ഷക്കണക്കിന് രൂപയുടെ അരിയും നാളികേരവും സംഭരിക്കാൻ കഴിഞ്ഞത് കേരളചരിത്രത്തിന്റെ ഭാഗമാണ്. ഇപ്പോഴും കേരളത്തിൽ ചില പ്രദേശങ്ങളിലെങ്കിലും ഈ സമ്പ്രദായം നിലനിൽക്കുന്നുണ്ട്.

കുറച്ച് അരിമണികൾ സംഭരിച്ച് അർഹരായവർക്ക് നൽകാൻ കഴിയുന്നു എന്നത് മാത്രമല്ല, പ്രജാക്ഷേമതൽപരനായ ഭരണാധികാരിയായിരുന്ന മഹാബലി ചക്രവർത്തിയെ ആകർഷിക്കുന്ന നിരവധി മൂല്യവത്തായ നന്മകളാണ് കുട്ടികളിലൂടെ പുനർജന്മിക്കുന്ന ഈ പിടിയരി സമ്പ്രദായത്തിനുള്ളത്. ധാന്യസമാഹരണത്തി

ലൂടെ കുട്ടികൾക്ക് നാളെയെക്കുറിച്ചുള്ള കരുതലും മറ്റുള്ളവരോടുള്ള അനുകമ്പയും അവരറിയാതെ മനസ്സിൽ സന്നിവേശിക്കാൻ ഇത് സഹായകമാകുന്നു. പ്ലാസ്റ്റിക് കുട്ടിച്ചാക്കിൽ നിറച്ചുവരുന്ന അരിയും കടയിൽ നിന്ന് വില കൊടുത്ത് വാങ്ങുന്ന ഒരു ഫാക്ടറി ഉത്പന്നമായാണ് നമ്മുടെ കുട്ടികൾ കരുതുന്നത്. വയലും നെല്ലും കാണാതെ വളരുന്ന കുട്ടികൾ അങ്ങനെ ധരിക്കുന്നതിൽ അവരെ കുറ്റപ്പെടുത്തിയിട്ട് കാര്യമില്ല. അതുകൊണ്ടുതന്നെ ഒരുപിടി അരി നമ്മുടെ കുഞ്ഞുങ്ങൾ എല്ലാ ദിവസവും സ്വന്തം കൈയ്യാൽ വാരിയെടുക്കുകയും അത് മാസാവസാനം അവർ തന്നെ സ്കൂളിൽ എത്തിച്ചുകൊടുക്കുകയും ചെയ്യുമ്പോൾ അന്നത്തോടുള്ള ആത്മസ്വർശമായി അത് മാറുന്നു. പുനെല്ലിന്റെ അരികൊണ്ട് ഓണസദ്യ ഒരുക്കിയിരുന്ന മലനാടിന്റെ പുതിയ തലമുറ അരിയിലൊന്ന് സ്വർശിക്കുന്നല്ലോ എന്നതിൽ മഹാബലിയുടെ മനസ്സ് പൂളകിതമാകാതിരിക്കുകയില്ല.

ജീവിതനന്മകളൊന്നൊന്നായി പടിയിറങ്ങിപ്പോകുന്ന വർത്തമാനകാലത്ത് ഇങ്ങനെ ചില നന്മകൾ പുനർജനിക്കുന്നു എന്നത് ചെറിയ കാര്യമല്ല. ഓർമ്മയുടെ ഉത്സവമായ നാട്ടുനന്മകളുടെ മാധുര്യമുള്ള ഓണത്തെ അതേ പോലെ വീണ്ടെടുക്കുക എന്നത് നമുക്ക് സാധ്യമല്ല. എന്നാൽ, അതിന്റെ ആത്മാംശമായ സ്വാശ്രയത്വവും കാർഷികപ്പരുമയും സഹജീവിസന്ദേഹവും മറ്റും അല്പമാത്രമായെങ്കിലും വീണ്ടെടുക്കുമ്പോഴാണ് ഓണം യഥാർത്ഥ ഓണമാകുന്നത്.

മംഗലാപുരം, കാഞ്ഞങ്ങാട് റീജിയണൽ ഓഫീസുകളുടെ വിലാസത്തിൽ മാറ്റം

റബ്ബർബോർഡിന്റെ മംഗലാപുരം റീജിയണൽ ഓഫീസിന്റെ പുതിയ മേൽവിലാസം
റബ്ബർബോർഡ് റീജിയണൽ ഓഫീസ് ഡോർ നമ്പർ 16-12-691 (ഗ്രൗണ്ട് ഫ്ലോർ) കെ.എ.സി.ഇ.എസ്. കോമ്പൗണ്ട് ബിഹൈൻഡ് ക്വാളിറ്റി ഹോട്ടൽ (ശരവതി ബിൽഡിങ്) ബാൽമട്ട, മംഗലാപുരം - 575 001

റബ്ബർബോർഡിന്റെ കാഞ്ഞങ്ങാട് റീജിയണൽ ഓഫീസിന്റെ പുതിയ മേൽവിലാസം
റബ്ബർബോർഡ് റീജിയണൽ ഓഫീസ് കെ.ആർ.എൽ. കോംപ്ലക്സ് റെഡ് ക്രോസ്സ് സൊസൈറ്റിക്ക് എതിർവശം രാംനഗർ റോഡ്, കുശവൻകുന്ന് അജാനൂർ പി.ഒ. കാസറഗോഡ് - 671 531 ഫോൺ നമ്പർ - 0467 2202067

◆ വിപണി

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 ആഗസ്റ്റ് 1	22700	22200	17330	22700	22200	19197	19127
2024 ആഗസ്റ്റ് 2	23000	22500	17330	23000	22500	19557	19486
2024 ആഗസ്റ്റ് 3	23100	22600	അവധി	23100	22600	അവധി	അവധി
2024 ആഗസ്റ്റ് 4	അവധി	അവധി	അവധി	അവധി	അവധി	അവധി	അവധി
2024 ആഗസ്റ്റ് 5	23500	23000	17330	23500	23000	19952	19882
2024 ആഗസ്റ്റ് 6	23800	23300	17330	23800	23300	20329	20258
2024 ആഗസ്റ്റ് 7	24100	23600	17330	24100	23600	20451	20380
2024 ആഗസ്റ്റ് 8	24400	23900	17225	24400	23900	20534	20463
2024 ആഗസ്റ്റ് 9	24700	24200	17120	24700	24200	20465	20394
2024 ആഗസ്റ്റ് 10	24700	24300	അവധി	24700	24300	അവധി	അവധി
2024 ആഗസ്റ്റ് 11	അവധി	അവധി	അവധി	അവധി	അവധി	അവധി	അവധി
2024 ആഗസ്റ്റ് 12	24600	24300	17120	24600	24300	അവധി	അവധി
2024 ആഗസ്റ്റ് 13	24300	24000	16905	24300	24000	20331	20259
2024 ആഗസ്റ്റ് 14	24100	23700	16905	24100	23700	20214	20143
2024 ആഗസ്റ്റ് 15	അവധി	അവധി	അവധി	അവധി	അവധി	20359	20287
2024 ആഗസ്റ്റ് 16	23900	23400	16590	23900	23400	20131	20059
2024 ആഗസ്റ്റ് 17	23900	23400	അവധി	23900	23400	അവധി	അവധി
2024 ആഗസ്റ്റ് 18	അവധി	അവധി	അവധി	അവധി	അവധി	അവധി	അവധി
2024 ആഗസ്റ്റ് 19	23700	23200	16275	23700	23200	20126	20055
2024 ആഗസ്റ്റ് 20	23500	23100	15955	23500	23100	20610	20537
2024 ആഗസ്റ്റ് 21	23500	23100	15850	23500	23100	21037	20964
2024 ആഗസ്റ്റ് 22	23500	23100	15320	23500	23100	21365	21292
2024 ആഗസ്റ്റ് 23	23500	23100	15110	23500	23100	21654	21580
2024 ആഗസ്റ്റ് 24	23500	23100	അവധി	23500	23100	അവധി	അവധി
2024 ആഗസ്റ്റ് 25	അവധി	അവധി	അവധി	അവധി	അവധി	അവധി	അവധി
2024 ആഗസ്റ്റ് 26	23500	23100	14900	23500	23100	21970	21897
2024 ആഗസ്റ്റ് 27	23500	23100	14690	23500	23100	22500	22426
2024 ആഗസ്റ്റ് 28	23500	23100	14690	23500	23100	23067	22993
2024 ആഗസ്റ്റ് 29	23700	23200	14475	23700	23200	23592	23518
2024 ആഗസ്റ്റ് 30	23700	23200	14475	23700	23200	23427	23353
2024 ആഗസ്റ്റ് 31	23700	23200	അവധി	23700	23200	അവധി	അവധി
രോശി	23754	23308	16203	23754	23308	20994	20922

തയ്യാറാക്കിയത്: മാർക്കറ്റ് ഡെവലോപ്പ്മെന്റ് ഡിവിഷൻ, റബ്ബർബോർഡ്



പ്രകൃതിദത്തരബ്ബർമേഖല - പ്രതിമാസാവലോകനം

ഉൽപാദനവും ഉപഭോഗവും ഇനംതിരിച്ച്	മെയ് 2024	മെയ് 2023	ഏപ്രിൽ 2024 മുതൽ മെയ് 2024 വരെ	ഏപ്രിൽ 2023 മുതൽ മെയ് 2023 വരെ	ഏപ്രിൽ 2023 മുതൽ മാർച്ച് 2024 വരെ	(3) ഉം (4) ഉം തമ്മിലുള്ള വ്യത്യാസം (+/-) ശതമാനത്തിൽ
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
ഉൽപാദനം (ടൺ)						
ഷീറ്റുറബ്ബർ (ആർഎസ്എസ്)	19425	23200	38900	45100	542175	
ബ്ലോക്കുറബ്ബർ	13250	11950	25750	22000	190920	
സാന്ദ്രീകൃതരബ്ബർപാൽ (ഡി. ആർ. സി.)	7250	6750	14300	12750	101895	
മറ്റുള്ളവ	1075	1100	2050	2150	22010	
ആകെ	41000	43000	81000	82000	857000	-1.2
ഉപഭോഗം* (ടൺ)						
ഷീറ്റുറബ്ബർ (ആർഎസ്എസ്)	51150	46415	102950	94690	589345	
ബ്ലോക്കുറബ്ബർ	59850	63000	113350	124300	684010	
സാന്ദ്രീകൃതരബ്ബർപാൽ (ഡി. ആർ. സി.)	8100	8685	15700	16910	108405	
മറ്റുള്ളവ	2900	2900	5500	5100	34240	
ആകെ	122000	121000	237500	241000	1416000	-1.5
ടയർനിർമ്മാണത്തിനുപയോഗിച്ചത്	84534	82308	162895	164613	952495	-1.0
ഇറക്കുമതി/കയറ്റുമതി (ടൺ)						
ഇറക്കുമതി (p)	45620	43871	85786	79667	492682	
കയറ്റുമതി (p)	252	338	489	707	4199	
2024 മെയ് അവസാനത്തെ സ്റ്റോക്ക് (ടൺ)						
കർഷകർ		80500	ഷീറ്റുറബ്ബർ		177200	
കച്ചവടക്കാർ, സംസ്കർത്താക്കൾ		92500	ബ്ലോക്കുറബ്ബർ		70000	
ടയർനിർമ്മാതാക്കൾ (c)		92000	റബ്ബർപാൽ (ഡി. ആർ. സി.)		24800	
മറ്റു വ്യവസായികർ		33000	മറ്റുള്ളവ		26000	
ആകെ		298000	ആകെ		298000	

* ആഭ്യന്തരോത്പാദനവും 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@gmail.com, annaindustriesklcy@gmail.com





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-ലധികം 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

റബ്ബർകർഷകർക്ക് ഒരു സമ്പൂർണ്ണ പ്രസിദ്ധീകരണം



റബ്ബർ മാസിക

റബ്ബർബോർഡ് പ്രസിദ്ധീകരണം

വാർഷിക വരിസംഖ്യ 100 രൂപ
10 വർഷത്തേക്ക് 750 രൂപ

കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾക്ക്
റബ്ബർബോർഡ് കോഴ്സെന്റർ
ഫോൺ: 0481 2576622