

രബ്രി

ഫെബ്രുവരി 2025 • വാർഷികവിസംഖ്യ 100

- ക്രാൻഡോമ്പിൽ
- പീകോക്ക് വാലി പൂഅന്റേചൻ
- 'എം റൂബ്' പുസ്തകാലം
- തേനിഗ്രേറ്റ് രസതന്ത്രം



പൂറ്റിനും ജൂഡിലിയാലോഷങ്ങളുടെ
സമാപ്തം



മണ്ണ് തൊടാതെ,
തായ്വേല് മുറിക്കാതെ,
കപ്പ് റബ്ബർ തെക്കൾ[®]
ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്ന
ആധുനിക
സാങ്കേതികവിഭ്യ

രാഷ്ട്രപതിയിൽ നിന്നും അവാർഡ് നേടിയ
കർഷകഗ്രീ
കെ. സി. കുരുക്കോസിൻ്റെ നഴ്സറി



സാധാരണ കപ്പ് തെകളും
WONDER ROOT
കപ്പ് തെകളും തമിലുള്ള
വ്യത്യാസം നേരിൽ കണ്ണിയുന്നതിന്
നഴ്സറി സാമ്പാദിക്കുക.



വണ്ണർ റൂട്ട് തെക്കൾ[®]
അടുത്ത സീസണിലേക്ക്
ബുക്കിംഗ് ആരംഭിച്ചിരിക്കുന്നു..!

കുടുതൽ വിവരങ്ങൾക്ക്
9747500600
8592900400

ലഭ്യത പരിമിതം
ഉടൻ ബുക്ക് ചെയ്യുക



Karshakasree K C Kuraikose
CHEERAKUZHY RUBBER NURSERY &
RESEARCH CENTRE PVT. LTD.



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

ഉള്ളടക്കം

705



രബർ

ഹെബ്രുവരി 2025

രബർബോർഡ്

കോട്ടയം-686 002, കേരളം

ഫോൺ: 0481 2301231

വൈബർസൈറ്റ്: www.rubberboard.gov.in

ഇ-മെയിൽ: ppr@rubberboard.org.in



facebook.com/rubberboard



twitter.com/rubberboard



രബർബോർഡ്: 9496333117



രബർബോർഡ് 0481 2576622

എക്സിക്യൂട്ടീവ് ധനറക്കർ :
എം. വസന്തഗൗഡൻ പ്രാ.ആർ.എസ്.

എഡിറ്റർ :
മി. ശ്രീകൃഷ്ണ

അസിറ്റുന്റ് എഡിറ്റർ :
കെ.കെ. ബെബ്നി

വാർഷികവർഷിംഗ്: 100 രൂപ

വരിസംഖ്യ (10 വർഷത്തേക്ക്): 750 രൂപ

വർഷം ഒരു മണിയോർഡിയാണു

ഡിജിറ്റൽ ഫ്രാദ്ദാണു സെക്രട്ടറി,

രബർബോർഡ്, കോട്ടയം - 686 002

എന്ന വിലപസ്തിൽ അധിക്കുക.

പരസ്യഭാതാകളുടെ അവകാശവാദങ്ങൾക്ക്
രബർബോർഡ് ഉത്തരവാദിക്ഷാനിക്കുന്നതു
പരസ്യഭാതാകളുടെ ഉപരാശാക്കൾ നിരീക്ഷ
ബന്ധാധ്യാത്മക സീക്രിക്കറ്റത്താണ്.

- 06 | പ്ലാറ്റിനം ജൂബിലിയാഹോഷങ്ങളുടെ സമാപനം
- 11 | ഇലരോഗങ്ങളെ ചെറുക്കാൻ ക്രൗണ്ടബല്ലിൽ
- 18 | കാർക്കലയിലെ ‘പീകോക്ക് വാലി പ്ലാറ്റേഷൻ’
- 22 | ‘എം റൂബ്’ പുരസ്കാരം 2024
- 25 | തേനിന്ത്യ രസതന്ത്രം
- 30 | കോൾ സെൻ്റർ
- 34 | കൃഷിപ്ലാനികൾ
- 36 | പരിശീലനങ്ങൾ
- 38 | ശ്രാമക്കേരളം
- 40 | വിപണി
- 42 | തോട്ടത്തിലാശാൻ



കർഷകയോഗങ്ങളുടെ പ്രാധാന്യം

നിലകൾം, സുസ്ഥിരത എന്നിവയിലുന്നിയുള്ള കാർഷികവികസനത്തിന് കർഷകയോഗങ്ങൾ അനിവാര്യമാണ്. കർഷകർക്ക് ഒത്തുചേരാനും അറിവ് പങ്കിടാനും പൊതുവായ വെള്ളവിഭിന്നകളെ നേരികാൻ വേണ്ട കരുതനാർജിക്കാനുമുള്ള ഒരു പൊതുവേദിയാണിത്. സുസ്ഥിരമായ വികസനത്തിന് ഈ ഒത്തുചേരലുകൾ നിർണ്ണായക പങ്ക് വഹിക്കുന്നു. കർഷകർക്ക് അവരുടെ അനുഭവങ്ങൾ പങ്കിടാൻ സാധിക്കുന്നതോടൊപ്പം മികച്ച കാർഷികരീതികൾ, നൂതന സാങ്കേതികവിദ്യകൾ എന്നിവ മനസ്സിലാക്കാനുമുള്ള ഒരു അവസരം കൂടിയാണ് ഈ യോഗങ്ങൾ.

റമ്പർക്കുഷിവികസനത്തിന്റെ ഭാഗമായി കർഷകയോഗങ്ങൾ സംഘടിപ്പിക്കുന്നതിന് റമ്പർബോർഡ് എന്ന പ്രാധാന്യമാണ് നൽകിപ്പോരുന്നത്. കഴിഞ്ഞ ഡിസംബർ, ജനുവരി മാസങ്ങളിൽ റമ്പർക്കുഷിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട കാര്യങ്ങൾ കർഷകരുമായി നേരിട്ടു ചർച്ച ചെയ്യുന്നതിന് ഏകദിന കർഷകയോഗങ്ങൾ റമ്പർബോർഡ് സംഘടിപ്പിക്കുകയുണ്ടായി.

രാജ്യത്തെ റമ്പർ കുഷിയുള്ള ഭൂതിലാമ പ്രവേശങ്ങളിലെയും കർഷകരുടെ പ്രാതിനിധ്യം ഉറപ്പുകഴിക്കാണോന്ന് കർഷകസമേഖനങ്ങൾ സാംഘികപ്പീച്ചർ, തമിഴ്നാട്ടിലെ കൂലശേഖരം, കേരളത്തിൽ കണ്ണൂർ ജില്ലയിലെ ഇരിട്ടി, കർണ്ണാടകത്തിലെ ബൈത്തത്തങ്ങാടി, ത്രിപുരയിലെ അഗർത്തല, അസമിലെ കാജത്തഗോൻ എന്നിവിടങ്ങളിലും റമ്പർ ആക്ക് 1947-ന്റെ പുറ്റിനും ജുബിലിയോഹോഷങ്ങളുടെ സമാപനസമേഖനത്തോടനുബന്ധിച്ച് കോട്ടയത്തു നടന്ന കർഷകസമേഖനങ്ങളിൽ മികച്ച കർഷക പ്രാതിനിധ്യം ഉണ്ടായിരുന്നു. റമ്പർബോർഡിന്റെ കൃഷി - തൊഴിലാളിക്കേൾ പദ്ധതികൾ, പൂതിയ സംരംഭങ്ങൾ, നൂതനാധിക്യങ്ങൾ എന്നിവ ദൈല്ലാം വിശദീകരിക്കുന്നതിനും ചർച്ച ചെയ്യുന്നതിനും സമേഖനങ്ങൾ വേദിയെയാരുകൾ.

- എഡിറ്റർ



എ.ആർ.ആര് കலைக்ட

മന്ത്രാലയ
ഒഴുക്ക്

ഉത്തരവാദനച്ചെലാർ, കുറഞ്ഞ വിജയ്, പ്രതികൂല കാലാവസ്ഥ, തുടങ്ങിയവ റബ്ബർക്കർഷകൾ ഇന്ന് നേരിട്ടുന്ന വെള്ളവിളികളാണ്. ഇതെല്ലാം തരണം ചെയ്ത് റബ്ബർകൃഷി ലാഭകരമാക്കുന്നതിന് തോട്ടം പരിപാലനത്തിലും ടാപ്പിങ്ങിലും ചില പ്രായോഗിക സമീപനങ്ങൾ ആവശ്യമാണ്. ഉടമകളിൽനിന്ന് തോട്ടങ്ങൾ പാടത്തിനെ കുത്ത് ടാപ്പിങ്ങും തോട്ടംപരിപാലനവും ഏറ്റൊടുത്ത് നടത്തുന്ന സംരംഭക്രൂ പ്രസാദന അജും മുവിടെയുണ്ട്. അവർ പ്രവർത്തനച്ചെലാവുകളും സേവനം നൽകിയതിനുള്ള കുലിയും ആടായത്തിൽനിന്ന് ഏടുത്തത്തോളം ബാക്കി തുക ഉടമകൾക്ക് നൽകുന്നു. സഫലത താമസമില്ലാത്തവർക്കും വിവിധ കാരണങ്ങളാൽ തോട്ടങ്ങൾ ശരിയായവിധം പരിപാലിക്കാൻ കഴിയാത്തവർക്കും ഈ ക്രമീകരണം പ്രത്യേകിച്ചും പ്രയോജനകരമാണ്.

കഴിഞ്ഞ സാമ്പത്തികവർഷത്തെ കണക്കുകൾ പ്രകാരം ഏകദേശം 23 ശതമാനം തോട്ടങ്ങൾ മുവിടെ ടാപ്പുചെയ്യാതെ കിടക്കുന്നുണ്ട്. ഇന്ത്യയിൽ ടാപ്പുചെയ്യാൻ സാധ്യമായ 7,53,885 ഫെക്ടറിൽ 5,77,300 ഫെക്ടർ സഫലതയെ മരഞ്ഞൾ മാത്രമാണ് ടാപ്പുചെയ്യുന്നത്. അതായത് 1,76,585 ഫെക്ടർ സഫലം ടാപ്പുചെയ്യാതെ കിടക്കുന്നുണ്ട്. ഒരു ഫെക്ടർ തോട്ടത്തിൽ നിന്ന് ശരാശരി ഉത്പാദനം 1485 കിലോഗ്രാം എന്ന് കണക്കാക്കിയാൽ രണ്ടു ലക്ഷ്യത്തിലധികം കിലോഗ്രാം റബ്ബർബന്ധി ഉത്പാദനം മാത്രമാണ് മുവിടെ ഉണ്ടാകുന്നത്. രാജ്യത്തെ കഴിഞ്ഞ വർഷത്തെ ഉത്പാദനം 8,57,000 ടൺം ഉപയോഗം 14,16,000 ടൺം ആയിരുന്നു. 4,92,682 ഫെൽ റബ്ബറാണ് ഇന്ത്യയിൽ ചെയ്തത്.

പുതിയ തലമുറയിലുള്ളവർക്ക് കാർഷികാഭിമുഖ്യം കുറയുന്നു എന്നത് വിശദമായി. റബ്ബർമാരുടെ ഏള്ളുവും കുറഞ്ഞു വരുന്നു. ടാപ്പുചെയ്യാതെ തോട്ടങ്ങൾ കിടക്കുന്നതിന് പ്രധാന കാരണം ടാപ്പും തോട്ടം ലഭ്യതക്കുറവാണ്. ഈ സാഹചര്യത്തിലുണ്ട് കർഷകരെയും ടാപ്പുചെയ്യാതെ കിടക്കുന്ന തോട്ടങ്ങൾ ഏറ്റൊടുത്ത് വിളവെടുക്കാൻ താഴപരമുള്ള കക്ഷികളെയും തമിൽ ബന്ധിപ്പിക്കാൻ സഹായിക്കുന്ന രീതിയിൽ എ.ആർ.ആർ. കലൈക്ട് എന്ന പ്ലാറ്റ്‌ഫോം റബ്ബർബോർഡ് വികസിപ്പിച്ചെടുക്കുന്നുണ്ട്.

ടാപ്പർമാരുടെ ദാർശനിക പരിഹാരം കാണാൻ ടാപ്പർ ബാങ്ക്, തോട്ടം ദേതട്ടുകൾ തുടങ്ങിയ പദ്ധതികൾ റബ്ബർബോർഡ് മുൻപ് ആവിഷ്കരിച്ചിരുന്നു. ടാപ്പുചെയ്യാതെ കിടക്കുന്ന തോട്ടങ്ങളെ ടാപ്പിങ്ങലേവേക്ക് കൊണ്ടുവരാൻ എ.ആർ.ആർ. കലൈക്ട് ഉപകരിക്കും. തോട്ടമുടമയുടെയും തോട്ടമേരുടുത്ത് വിളവെടുക്കാൻ തയ്യാറാകുന്ന കക്ഷിയുടെയും ആധികാരിക്കു റബ്ബർബോർഡ് പരിശോധിച്ച് സാക്ഷ്യപ്പെടുത്തുന്നതാണ്. ഇതുമായി ബന്ധപ്പെട്ടവർക്ക് ആവശ്യാനുസരണം നേരപുണ്യവികസനം, തോട്ടം പരിപാലനം മുതലായവയിൽ പരിശീലനവും ബോർഡ് നൽകുന്നതായിരിക്കും.

കർഷകർക്കും ഈ മേഖലയെ പ്രതിനിധാനം ചെയ്യുന്ന മറ്റൊള്ളവർക്കും എ.ആർ.ആർ. കലൈക്ട് എന്ന നാമകരണം ചെയ്തിട്ടുള്ള ഈ വെബ് പ്ലാറ്റ്‌ഫോമിലേക്ക് വേണ്ട നിർദ്ദേശങ്ങൾ നൽകാവുന്നതാണ്.

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



പൂറ്റിനും ജുബിലിയാഫോഷങ്സിൽ സമാപനവും റപ്പർക്കർഷകസമേളനവും

1947-ലെ റബ്ബർ ആക്കിൻ്റെ പൂറ്റിനും ജുബിലി ആഫോഷങ്സിൽ സമാപനവും റപ്പർക്കർഷക സമേളനവും കേന്ദ്ര ഹിഷറീസ്, മൃഗസംരക്ഷണം, കഷാരിരവികസന, നൃത്യപക്ഷകാര്യ സഹമന്ത്രി ജോർജ്ജ് കുരുൻ ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തു.

കോട്ടയത്ത് മാമന്ത് മാപ്പിള ഹാളിൽ വെച്ച് നടന്ന പട്ടണിൽ ഇ.യു.ഡി.ആർ. (EUDR)-ന് അനുസ്ഥിതമായിട്ടുള്ള പഠനപിതി സൗഹ്യവും സുസ്ഥിരവുമായ ഇന്ത്യൻ സന്ധ്യാരൂപവിശീൾനാച്ചുറിൽ റബ്ബിൻസ് (iSNR) ഉദ്ഘാടനവും അദ്ദേഹം നിർവ്വഹിച്ചു. തിരുവഞ്ചുരു രാധാ കുമാർസാൻ എറാ.എറാ.എ. പട്ടണിൽ അധ്യക്ഷത വഹിച്ചു.

റപ്പർബോർഡ് എക്സിക്യൂട്ടീവ് ഡയറക്ടർ എം.വസന്തഗോപാലൻ ഏ.ആർ.എസ്. സാഗതപ്രസംഗം നടത്തി. റപ്പർബോർഡ് വൈസ് ചെയർമാൻ ജി. അനിൽ കുമാർ, റപ്പർബോർഡ് അംഗം എൻ. ഹരി എന്നിവർ യോഗത്തിൽ ആശംസകൾ നേരിന്നു. ഡോ. ടി. സിജു (റപ്പർ പ്രോഡക്ഷൻ കമ്പീഷൻ) നടി പാഠത്തു. പ്രകൃതിദത്തിലുണ്ട് ഡിജിറ്റൽ മാർക്കറ്റിംഗ് പൂർണ്ണമായ 'എം റൂബി' -ൽ മികച്ച പ്രകടനം കാഴ്ചപാച്ച വർക്കുള്ള അവാർഡുകളും യോഗത്തിൽ വെച്ച് വിതരണം ചെയ്തു.

കേന്ദ്ര വാൺഡിജു വ്യവസായ മന്ത്രാലയത്തിന്റെ കീഴിൽ റപ്പർബോർഡ് രൂപീകൃതമായത് 1947 ഏപ്രിൽ 18-ന് റബ്ബർ ആക്ക് നിലവിൽ വന്നതിനെത്തുടർന്നുണ്ട്.



◆ റിപ്പോർട്ട്



തിരുവമ്പ്പുർ രാധാകൃഷ്ണൻ ഏം.എൽ.എ. സംസാരിക്കുന്നു

പ്രകൃതിയിൽ റബ്ബർമേഖലയുടെ വികസനത്തിനായി റബ്ബർ ആക്ക് 1947 നിലവിൽ വന്നതിൽന്ന് പൂർണ്ണം ജീവിലി വിപുലമായ പരിപാടികളോടെയാണ് ആശോഭാ ശിച്ചത്

കർഷകൾ, സംസ്കർത്താക്കൾ, വ്യാപാരികൾ, ഉത്പന്നനിർമ്മാതാക്കൾ തുടങ്ങി റബ്ബർമേഖലയിലെ എല്ലാവരുടെയും വികസനം ലക്ഷ്യമിട്ടാണ് ബോർഡ് പ്രവർത്തിച്ചുവരുന്നത്. കഴിഞ്ഞ ഏഴുപത്തുവർഷമായി പ്രകൃതിയിൽനിന്നും വിവിധ മേഖലകളിലെ സമഗ്രവികസനത്തിനായി റബ്ബർബോർഡ് നൽകിയിട്ടുള്ള സേവനങ്ങൾ ദേശീയ, അന്തർദ്ദേശീയ തലങ്ങളിൽ ശ്രദ്ധേയമാണ്.

റബ്ബർബോർഡിന്റെ ഗവേഷണവിഭാഗം നടത്തിയിട്ടുള്ള കണ്ണെത്തലവുകളും നൃതനാശയങ്ങളും റബ്ബർമേഖലയുടെ ഉന്നമനത്തിൽ വലിയ പങ്ക് വഹിച്ചിട്ടുണ്ട്. ആർആർഐഎൽ 105 എന്ന അതുകൊംപാദനശൈലിയുള്ള റബ്ബറിനത്തിന്റെ വികസനം, റൈറ്റെക്നോളജികൾക്ക് കൂടുതലായ വിവരങ്ങൾക്ക് യോജിച്ച നടപഠനങ്ങൾ, ജനിതകവ്യതിയാനം വരുത്തിയ റബ്ബറിനം, ഓൺലൈൻ വളപ്രയോഗങ്ങളാർഡാസംവിധാനം, രോഗപ്രതിരോധ നടപടികൾ, റബ്ബർ പ്രോസക്ക് തുടങ്ങിയവയെല്ലാം റബ്ബർ ഗവേഷണരംഗത്തെ നാഴികകല്പിക്കുന്നുണ്ട്.



എം. വസന്തഗോപൻ എം.എൽ.എസ്. സംസാരിക്കുന്നു



ജി. അനിൽകുമാർ



୨୦୧



enw. sl. nileg

നാഷൻൽ ഇൻസ്റ്റിറ്യൂട്ട് ഫോർ റിസർച്ച് ടെക്നിക്കൽ റിസർച്ചുകൾ, റിസർച്ചുകൾ എന്നിവയിൽ ആവശ്യമായ പരിശീലനങ്ങൾ നൽകിവരുന്നു. മാർക്കറ്റ് പ്രമാണം വിഭാഗം റിസർച്ചിലൂപിലെ സംബന്ധിച്ച് കർഷകർ ക്ഷാമാവശ്യമായ വിവരങ്ങൾ തയ്മാസമയം ലഭിക്കാനു.

ରମ୍ପୁଳିକର୍ଣ୍ଣଙ୍କରେ କାମେହୁ ଗରେତାଙ୍କୁ ବସିଯିପୁଁ ନଟତିରୁ
ଶାକେତିକି ଚେଷ୍ଟାଙ୍କିତ ପିତ୍ତୁ ପଦ୍ଧତିକାର କିଂକରୁନ
ତୋରାଜେତୁର ଉଦମକେ ଥେବୁ ହୁ ତୋରାଜେଶ ଏହରୁଙ୍କରୁ

விழவெடுக்கான் தாய்பறுமூலத் ஏஜன்ஸிகளையும் வையியிலிசூக்கான் கு யிஜிட்டில் பூர்ணமோ விகஸி ஸிக்குங்கிளைக்குள்ளத் தொல்கைகளில் எக்ஸிகுகுவீய் யதிரகூடி ஏ. வசந்தநாயகர் ஸாஸாதிசு.

ଉଚ୍ଚପାଦନ ବୈଷଣ୍ଵିତଶେଷଂ, ‘ପଥତିକଳୀଲୁରତ୍ୟୁ
ନୟାନ୍ତାନ୍ତିଲ୍ଲିବେଳୟୁ ରମ୍ପୁରକର୍ମକର କେହାପିଟିଛୁଯର
ତମ୍ଭୁକ’, ‘ଗମ୍ଭୀରିଣ୍ଡ ସୃଷ୍ଟିର କୁଣ୍ଡିରିତିକର’ ଏବଂନୀ
ବିଷୟାନ୍ତରେ ଅଧିକରିତ୍ୟ ପାଠର ପରିଚ୍ଛକର ନନ୍ଦନ୍.
କେବେଳ ରମ୍ପୁର ଲିମିଟ୍ସଡିଏଲ୍ ଚେତାର୍ପେଣ୍ଟସିଂ୍ଗ୍ ମାନେଜିମ୍



മനോജ് വെസ്റ്റ്



ഡോ. ജ്യോതി ജ്യോതി



പി. പ്രസാദ്

◆ റിപ്പോർട്ട്



പാനൽ ചർച്ചയിലെ ഒന്നാം സെഷൻിൽ മോഡറേറ്റർ ശ്രീല തോമസ് എഎ.എ.എസ്. (റി.കെ.) സംസാരിക്കുന്നു



പാനൽ ചർച്ചയിലെ ഒന്നാം സെഷൻിൽ മോഡറേറ്റർ ഡോ. ജയിന്‌സ് ജേക്കബ്സ് സംസാരിക്കുന്നു

ധയകൂറും റമ്പുംബോർഡിന്റെ മുൻ ചെയർമാനനുമായ ശ്രീല തോമസ് എഎ.എ.എസ്. (റി.കെ.), പ്ലാറ്റേഴ്സ് കോർപ്പറേഷൻ ഓഫ് കേരളയൈറ്റ് മാനേജിംഗ് ധയകൂറ്റിൽ യോ. ജയിന്‌സ് ജേക്കബ്സ് എന്നിവർ പാനൽ ചർച്ചകളിൽ മോഡറേറ്റർമാരായിരുന്നു. ആദ്യ സെഷൻിലെ പാനലിസ്റ്റുകൾ തോമസൻ ഫ്രാൻസിസ് (ജോയിൻ്റ് ധയക്കടർ), എഞ്ചിനീയരും), ഡോ. വിശ്വസന്റ് കെ.എ. (ഡെവിലപ്പംഗ് ഓഫീസർ), ബിനു മാതൃകു (അസിസ്റ്റന്റ് ധയകടർ, ലോബർ മാനേജ്മെന്റ്), എം.ജേ. ജോൺ (ഡെവലപ്പ് മന്ത്രി ഓഫീസർ), ബി. ശ്രീകുമാർ (പബ്ലിസിറ്റി ഓഫീസർ), എം. വിജയൻ (പബ്ലിക് ഓഫീസർ) എന്നിവരാണ്.

സർ), ചെയ്യലേവ കെ. (അസിസ്റ്റന്റ് ഡെവലപ്പമന്ത്രി ഓഫീസർ) എന്നിവരായിരുന്നു.

രണ്ടാം സെഷൻിലെ പാനലിസ്റ്റുകൾ ഡോ. ഷാജി ഹിലിസ്റ്റ് (പ്രിൻസിപ്പൽ സയൻസ്റ്റ്), ഡോ. മൊഹമ്മദ് സാദീവ് (പ്രിൻസിപ്പൽ സയൻസ്റ്റ്), ഡോ. അസീജി കെ.കെ. (സീനിയർ സയൻസ്റ്റ്), ജൈ (സയൻസ്റ്റ്), ഡോ. മേഖ ജോസഫ് (സയൻസ്റ്റ്) എന്നിവരായിരുന്നു.

1947-ലെ റിപ്പബ്ലിക്കന്റെ പ്ലാറ്റേഴ്സ് ജൂഡിലി ആര്യോഗ്യങ്ങളുടെ ഭാഗമായി ഒരു വർഷക്കാലം നടത്തിയ പ്രവർത്തനങ്ങൾ പബ്ലിസിറ്റി & പബ്ലിക് റിലോഷൻസ് വിഭാഗം ഡെപ്യൂട്ടി ധയക്കടർ ഈ ചാർജ് പി. പ്രസാദ് വിശദീകരിച്ചു.

പരിപാടിയിൽ റമ്പുംബോർഡ് അംഗങ്ങൾ, കർഷകർ, റമ്പുംബേവലയിൽ നിന്നുള്ള പ്രതിനിധികൾ, തൊഴിലാളികൾ, സാങ്കേതികവിദ്യർം, നയരൂപവക്താക്കൾ, റമ്പുംബോർഡ് ഉദ്യോഗസ്ഥർ തുടങ്ങിയവർ പങ്കെടുത്തു. പരിപാടിയോടനുബന്ധിച്ച് നടത്തിയ എക്സിബിഷൻിൽ റമ്പുംബോർഡിലെ ഇന്ത്യൻ റമ്പുംബേവലയും, റമ്പുംബേവലയിൽ നിന്നുള്ള റമ്പുംബേവലയും, നാഷണൽ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഫോറസ്റ്റ് റെസൈനീസ്, എഞ്ചിനീയറും, ആർജ് ഫ്രോസ്റ്റിംഗ് വിഭാഗം, പബ്ലിസിറ്റി ആർജ് പബ്ലിക് റിലോഷൻസ് വിഭാഗം എന്നിവർ പങ്കെടുത്തു. റമ്പുംബോർഡിൽ മരുന്ന് തളിക്കാൻ ഉപകരിക്കുന്ന ദ്രോണുകളുടെ പ്രദർശനവും ഒരുക്കിയിരുന്നു. •



എം. വിജയൻ (പബ്ലിക് ഓഫീസർ) റമ്പുംബോർഡിലെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ പ്രസിദ്ധീകരിക്കുന്നു





ഡോ. എജാജി പിലിപ്പ്
ഇന്ത്യൻ റബ്ബർവേഷണകേന്ദ്രം



എയിൽ പ്രോം ഇ.
ഇന്ത്യൻ റബ്ബർവേഷണകേന്ദ്രം

ഇലരോഗങ്ങളെ ചെറുക്കാൻ ക്രൂൺബുഡിംഗ്

കിംഗ്‌വസ്ഥയിൽ വന്ന ശബ്ദമായ മാറ്റം മറ്റു കൂഷികളെ ബാധിച്ചപോലെ റബ്ബറനേയും സാരമായി ബാധിച്ചിട്ടുണ്ട്. കഴിത്തെ ഏതാനും വർഷങ്ങളായി റബ്ബർമരങ്ങളിൽ പുതിയ ഇലരോഗങ്ങൾ കാണുന്നുണ്ട്. കാലം തെറ്റിയുള്ള മഴയും ഉയർന്ന ചുട്ടും മുളം റബ്ബർമരങ്ങളിൽ ഇലരോഗങ്ങൾ കൂടുതലായി കാണപ്പെടുന്നു. ഇതുമുഖം ചെറിയ മരങ്ങളുടെ അപകടകാലം കൂടുകയും വിളവെടുക്കുന്ന മരങ്ങളിൽ ഉത്പാദന നഷ്ടം ഉണ്ടാകുകയും ചെയ്യുന്നു.

ചെറുകിട, വൻകിടതോട്ടങ്ങളിൽ രോഗ പ്രതിരോധപ്രവർത്തനങ്ങൾ ശരിയായി നടത്താൻ പ്രയ്യാശിക്കമായി പല ബുദ്ധിമുട്ടുകളും നേരിട്ടുന്നുണ്ട്. കുമിൾനാശിനികൾ സമയത്ത് കിട്ടാനുള്ള ബുദ്ധിമുട്ടും ഉയർന്ന വിലയും, തൊഴി ലാളികളുടെ ഭാർലഭ്യം, ഉയർന്ന കുലിച്ചുലവ്

ഇവയെല്ലാം രോഗപ്രതിരോധപ്രവർത്തനങ്ങൾ ബുദ്ധിമുട്ടിലാക്കുന്നു. തളിരിലകളിൽ ഉണ്ടാകുന്ന പൊടിക്കുമിൾ രോഗം (Powdery mildew), കൊറിനിസ്പോറ രോഗം, വേനൽക്കൂട്ടുരോഗം പുതുതായി കണ്ടുവരുന്ന ഇലപ്പൊട്ടുരോഗം (ക്രൂൺബുഡിംഗ്) സർക്കുലാർ ലീഫ് സ്പോട്ട് ബിസീസ്), കാലവർഷത്തോടൊപ്പം ഉണ്ടാകുന്ന അകാലിക്കളുലകൊഴിച്ചിൽ (Abnormal leaf fall), ദ്രൈബ്ലൈറ്റ് (Thread blight), തളിരിലകളെ ബാധിക്കുന്ന കൊളിറോടിക്കാം ഇവയെല്ലാം സമയവസ്തി മായി നിയന്ത്രിക്കാൻ കർഷകർ പ്രായോഗികമായ ബുദ്ധിമുട്ടുകൾ നേരിടുന്നുണ്ട്.

ക്രൂൺബുഡിംഗ് (crown budding)

ക്രൂൺബുഡിംഗ് നടത്തിയ റബ്ബർരേതകളിൽ പിന്നീട് ഇലരോഗങ്ങൾക്കെതിരെ രോഗപ്രതിരോധപ്രവർത്തനങ്ങൾ സ്വീകരിക്കേണ്ടിവരുന്നില്ല എന്നതാണ് ഈ രീതിയുടെ മെച്ച. അങ്ങനെ വർഷംതോറും രോഗപ്രതി

◆ കുളംബല്ലിൽ



കുളംബല്ലിൽ ചെയ്ത തോട്ടിന്റെയും (ഇടത്ത്) ചെച്ചാതെ തോട്ടിന്റെയും (വലത്ത്) സംഭാവിക ഇലപകാഴച്ചിൽ സമയത്തെ ദൃശ്യം

രോധപ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് വേണ്ടിവരുന്ന ചെലവ് കുറയ്ക്കാനും പരിസ്ഥിതിക്ക് ദോഷമില്ലാതെ റവ്യൂട്ടോട് അദൾ പരിപാലിക്കാനും സാധിക്കും. കുളംബല്ലിൽ ആദ്യമായി പരീക്ഷിച്ചത് 1928-ൽ ഇൻഡോനേഷ്യയിലാണ്. പിന്നീട് ഇത് വ്യാപകമായി നടത്തിയത് സഹത്ത് അമേരിക്കയിലാണ് (SALB രോഗത്തിന് എതിരെ). ഇന്ത്യയിൽ 1970-ൽ ഇന്ത്യൻ റവ്യൂർഗവേഷണകേന്ദ്രം കുളംബല്ലിങ്കിൽ പരീക്ഷണങ്ങൾ ആരംഭിച്ചു. ആർആർഡൈറ്റ് 600, ആർആർഡൈറ്റ് 628, ജി.ടി. 1 എന്നീ ഇനങ്ങളിലാണ് കുളംബല്ലിങ്കിൽ പരീക്ഷണ അദൾ നടത്തിയത്. ഈ പരീക്ഷണങ്ങൾ വിജയകരമായി മുന്നും പിന്നീട് ഇലപരോഗങ്ങളെ പ്രതിരോധിക്കാൻ കഴി വുള്ള ഇനങ്ങളായ എഫ്.എക്സ്. 516, എഫ്. 4542 എന്നീ ഇനങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ച് കുളംബല്ലിൽ നടത്തി. ഇതിൽ എഫ്.എക്സ്. 516 കുളംബല്ലി ഉപയോഗിച്ച് മരങ്ങളിൽ എഫ്. 4542 ഉപയോഗിച്ച് ബല്ലീ ചെയ്ത മരങ്ങളെ അപേക്ഷിച്ച് തടയുടെ വളർച്ച രണ്ടിരട്ടിയായിരുന്നു. അതു പോലെ ആർആർഡൈറ്റ് 600, ആർആർഡൈറ്റ് 628 എന്നീ ഇനങ്ങളിൽ കുളംബല്ലീ ചെയ്ത തേസ്വാർ കുളംബല്ലീ ചെച്ചാതെ മരങ്ങളിൽനിന്ന് ലഭിച്ചതിനേ ക്കാൾ ആദായം ലഭിച്ചു. അതുപോലെ ഇലപകാഴച്ചിൽ രോഗത്തെ പ്രതിരോധിക്കാനും കഴിണ്ടു.

പിന്നീട് പി.ബി. 311 എന്ന ഇനത്തിൽ എഫ്.എക്സ്. 516, ആർആർഡൈറ്റ് 33 എന്നീ ഇനങ്ങൾ കുളംബല്ലി ആയി ഉപയോഗിച്ച് പഠനം നടത്തി. ഇതിൽ എഫ്.എക്സ്. 516 ഉപയോഗിച്ച് കുളംബല്ലീ ചെയ്ത മരങ്ങൾക്ക് ഇലപകാഴച്ചിൽ ഒരുപാടും കുടുതലായിരുന്നു. ആർആർഡൈറ്റ് 33-ൽ പൊട്ടിക്കുമ്പിൽ രോഗം വ്യാപകമായിരുന്നു. റവ്യൂർഗവേഷണകേന്ദ്രത്തിൽ കുളംബല്ലിങ്ക് സംഭാവിക മായ പരീക്ഷണങ്ങൾ ആരംഭിച്ചത് റവ്യൂർഗവേഷണകേന്ദ്രത്തിലെ ശാസ്ത്രജ്ഞനും റവ്യൂർഗവേഷണകേന്ദ്രത്തിലെ ശാസ്ത്രജ്ഞനും കമ്മീഷൻ

ഓറുമായിരുന്ന സാഖി പി. ഇടിക്കുളയുടെ നേതൃത്വത്തിലാണ്. ഈ പരീക്ഷണത്തിൽ അനരവർഷത്തിനുമേൽ പ്രായമായ തെക്കളിൽ രണ്ടു മുതൽ മൂന്ന് വരെ മീറ്റർ (എട്ട് മുതൽ പത്ത് വരെ അടി) ഉയരത്തിലാണ് കുളംബല്ലിങ്ക് നടത്തിയത്. ബല്ലീങ്ക് വിജയിച്ച് തെക്കളിൽ ബല്ലീചെയ്തതിന് മുകളിൽ വെച്ച് മുറിച്ചുമാറ്റി. തുടർന്ന് തെക്കൾക്ക് ചിട്ടയായ പരിചരണം നൽകി കുളംബല്ലീ



കുളംബല്ലീ ചെയ്ത തെക്കൾ



ക്രൗണ്ടബെസ്റ്റ് ചെയ്ത നാലു വർഷം കഴിഞ്ഞ മരത്തിന്റെ വളർച്ച പരിശോധിക്കുന്നു

കളിർക്കാനുള്ള സാഹചര്യം ഒരുക്കി. ക്രൗണ്ടബെസ്റ്റിന് രണ്ട് തട്ട് ഇലകൾ ഉണ്ടാകുന്നതുവരെ തുടർച്ചയായി തെരുക്കരു പരിപറിച്ചു. ക്രൗണ്ടബെസ്റ്റിൽ വിജയകരമായി പുർണ്ണകാരിപ്പെടോടെ 2004-ൽ റാന്നിയിലെ ചേതനയ്ക്കെ ലൈള്ക്കു കേടുപാടിക്കണ്ടെടുത്തിൽ ശാന്ത്രീയമായി ക്രൗണ്ടബെസ്റ്റിൽ ആരംഭിക്കുകയും അത് വിജയകരമായും ചെയ്തു. തുടർന്ന് 2021-ൽ ഈ സാങ്കേതികവിദ്യ കർഷകർക്ക് ‘അഡിപ്പോക്കായി’ സമർപ്പിച്ചു.

ഗവേഷണകേന്ദ്രത്തിൽ പ്രധാനമായും രണ്ട് രിതായിലാണ് ക്രൗണ്ടബെസ്റ്റിൽ പാരിക്കണ്ണങ്ങൾ നടക്കുന്നത്.

1. നാശസാരി ക്രൗണ്ടബെസ്റ്റിൽ
2. ഫീഡിൽ ക്രൗണ്ടബെസ്റ്റിൽ

നാശസാരി ക്രൗണ്ടബെസ്റ്റിൽ

ഗവേഷണകേന്ദ്രത്തിന്റെ കൈമകൾ റാന്നിയിൽ റാന്നിക്കെടുത്ത് ചേതനയ്ക്കലുള്ളതു കേന്ദ്ര പരിശോധനയോന്തൊടുത്തിൽ 2004-ൽ നാശസാരിയിലെ ക്രൗണ്ടബെസ്റ്റിൽ പാരിക്കണ്ണായുടെ പി.ബി. 260 എന്ന ഇനത്തിലെണ്ണ് ക്രൗണ്ടബെസ്റ്റിൽ നാശയിൽ. 65 × 35 സെ.മീ. വലുപ്പമുള്ള കുടകളിൽ വളർത്തിയെടുത്ത പി.ബി. 260-എൻ കുടക്കെത്തകൾ രണ്ടു മുതൽ മൂന്ന് വരെ മീറ്റർ ഉയരമെന്തുന്നതുവരെ (18-20 മാസം) കുടകളിൽത്തന്നെന്ന് വളർത്തിയത്. മൂന്ന് മീറ്റർ ഉയരത്തിൽ തെരകളിലെ മുകൾത്തുകിലെ ഇലകൾക്കു താഴ്യായി എപ്പ്.എക്സ്. 516 എന്ന ഇനമുപയോഗിച്ച് ക്രൗണ്ടബെസ്റ്റ് ചെയ്തു. ബെസ്റ്റ് വിജയിച്ചു തെരകളിൽ ബെസ്റ്റുചെയ്തതിനു മുകളിൽ വച്ച് മുൻപുമാറ്റി ക്രൗണ്ടബെസ്റ്റ് മുളയ്ക്കാനുള്ള സാഹചര്യമെന്നുകാണി. ഇങ്ങനെ വളർത്തിയെടുത്ത 400-ൽ അധികം ബെസ്റ്റുകൾക്ക് തോട്ടിലേക്ക് മാറ്റി നട്ടുവളർത്തിയെടുത്തു.

ഇതിനുംതുനെന്ന താരതമ്യപുന്നതിനായി ക്രൗണ്ടബെസ്റ്റ് ചെയ്യാത്ത പി.ബി. 260 ഇനം മരങ്ങളും നട്ടു. എഴണു വർഷം രണ്ട് തരത്തിലുള്ള മരങ്ങളും ടാപ്പുചെയ്തു.

എല്ലാവർഷവും വളരെ ചീടുകയായി ഇലരോഗങ്ങൾ സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ, മരങ്ങളുടെ വലും, ഉത്പാദനം, പട്ടമരപ്പിരുൾ്ളെ തോൽ, റവ്യൂപാലിരുൾ്ളെ ഗുണമേഘ എന്നിവ രേഖപ്പെടുത്തി. ക്രൗണ്ടബെസ്റ്റ് ചെയ്ത മരങ്ങൾക്ക് ക്രൗണ്ടബെസ്റ്റ് ചെയ്യാത്ത മരങ്ങളെക്കാൾ വലുമെത്തി എന്ന് നിരീക്ഷിക്കുകയുണ്ടായി.

രോഗങ്ങൾ

പ്രധാന ഇലരോഗങ്ങളുായ അകാവികളും ഇലരോഗശിൽ, പൊടിക്കുമിൻഡ്, ഏകാളിറ്റോടൈക്കാം, ഇലപൂട്ടുരോഗം എന്നിവയെയെല്ലാം ക്രൗണ്ടബെസ്റ്റ് ചെയ്ത മരങ്ങൾ പ്രതിരോധിക്കുന്നതായി കണക്കു. എന്നാൽ ക്രൗണ്ടബെസ്റ്റ് ചെയ്യാത്ത മരങ്ങളിൽ ഈ രോഗങ്ങൾ കാണപ്പെടുകയും ചെയ്തു.

പട്ടിക 1: മരങ്ങളുടെ വളർച്ച

വർഷം	ക്രൗണ്ടബെസ്റ്റ് ചെയ്ത മരങ്ങളുടെ വലും (സെ.മീ.)	ക്രൗണ്ടബെസ്റ്റ് ചെയ്യാത്ത മരങ്ങളുടെ വലും (സെ.മീ.)
2008	29.2	28.0
2009	36.7	35.4
2010	47.5	40.7
2011	54.3	47.9
2012	61.1	52.4
2013	63.6	56.1
2014	68.2	58.4
2015	70.6	60.6
2016	71.5	65.8
2017	73.2	66.8
2018	76.1	72.2
2019	77.4	74.0

◆ കുറഞ്ഞവല്ലിങ്ക്

പട്ടിക 2: ഒരു മരത്തിൽ നിന്ന് ഒരു ടാപ്പിങ്ങിൽ കിട്ടിയ വിളവ് (സ്രാമിൽ)

ഇനവിവരം	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23
കുറഞ്ഞവല്ലി ചെയ്ത പി.ബി. 260 മരം	46.8	48.9	58.8	49.9	55.9	52.9	68.0	37.8	29.0
കുറഞ്ഞവല്ലി ചെയ്യാതെ പി.ബി. 260 മരം	35.5	32.4	38.7	36.1	41.7	29.3	35.6	21.0	21.5

ഉന്നക്കവാലിന്റെ അംശം

കുറഞ്ഞവല്ലി ചെയ്ത തുടു ചെയ്യാതെത്തുമായ മരങ്ങളിൽ നിന്ന് ലഭിച്ച റിസർവ്വേഷൻ പരിശോധിച്ചപ്പോൾ ഉന്നക്കവാലിന്റെ അംശം (ഡി.ആർ.സി.) അടക്കമുള്ള കാര്യങ്ങളിൽ വലിയ വ്യത്യാസമില്ല എന്നാണ് കണ്ടത്.

പട്ടമര്പ്പ്

കുറഞ്ഞവല്ലി ചെയ്ത മരങ്ങളിലും, കുറഞ്ഞവല്ലി ചെയ്യാതെ പി.ബി. 260 മരങ്ങളിലും പട്ടമര്പ്പിന്റെ തോത് താരതമ്യപരമാം നടത്തിയതിന്റെ വിവരങ്ങൾ പട്ടിക 3-ൽ കൊടുത്തിരിക്കുന്നു. പട്ടമര്പ്പ് ബാധിക്കുന്നതിൽ ഇവ തമിൽ വ്യത്യാസമില്ല എന്ന് കാണാൻ സാധിക്കും.

പട്ടിക 3: പട്ടമര്പ്പ് (സ്രതമാനത്തിൽ) ബാധിക്കുന്നത് സംഖ്യാംഗിച്ച് വിവരങ്ങൾ

കുറഞ്ഞവല്ലി ചെയ്ത പി.ബി. 260	കുറഞ്ഞവല്ലി ചെയ്യാതെ പി.ബി. 260				
'എ'	'ബി'	'സി'	'എ'	'ബി'	'സി'
പാനൽ	പാനൽ	പാനൽ	പാനൽ	പാനൽ	പാനൽ
8.3	19.4	7.5	7.5	18.8	5.4

പട്ടിക 4: തടിയുടെ അളവ്

ഇനങ്ങൾ	തടിയുടെ അളവ് (ക്രൂബിക് മീറ്ററിൽ)
കുറഞ്ഞവല്ലി ചെയ്ത പി.ബി. 260	0.20
കുറഞ്ഞവല്ലി ചെയ്യാതെ പി.ബി. 260	0.16



ഹൈൽ കുറഞ്ഞവല്ലിങ്ക്

വല്ലിത്തെക്കൾ സ്വാഭാവികമായി നടത്തിനുണ്ടെങ്കിൽ രണ്ടു മുതൽ മുന്ന് വരെ മീറ്റർ (എടു മുതൽ പത്ത് വരെ അടി) ഉയരം ആകുന്നോൾ ആ നിലയിൽ ചെയ്യുന്ന ബധിങ്ങിനാണ് ഹൈൽ കുറഞ്ഞവല്ലിങ്ക് എന്നു പറയുന്നത്. കോട്ടയത്തെ പുതുപ്പള്ളിയിലുള്ള റബ്ബർവേഴ്സണ കേന്ദ്രത്തിന്റെ ഫാമിൽ ആർആർഐഎഫ് 105, ആർആർഐഎഫ് 414, ആർആർഐഎഫ് 417, ആർആർഐഎഫ് 422, ആർആർഐഎഫ് 429, ആർആർഐഎഫ് 430 എന്നീ ഇനങ്ങളിൽ കുറഞ്ഞവല്ലിങ്ക് നടത്തിയിട്ടുണ്ട്. 2019 മെ/ജൂൺ മാസങ്ങളിലാണ് മേൽപ്പറിഞ്ഞ ഇനങ്ങളുടെ കുടംബത്തെക്കൾ പാമിൽ നടത്തുന്നത്. 2020 ആഗസ്റ്റ് മാസത്തിൽ രണ്ടു മുതൽ മുന്ന് വരെ മീറ്റർ ഉയരത്തിൽ തെക്കളിൽ ഫൈം-എൽക്ക് 516 എന്ന ഇനം ഇന്ത്യൻഭാഗത്തിന്റെ ബധിങ്കൾ ഉപയോഗിച്ച് കുറഞ്ഞവല്ലിങ്ക് നടത്തി. കുറഞ്ഞവല്ലി ചെയ്ത മരങ്ങളിൽ ഇതുവരെ ഇലരാശങ്ങൾ വന്നിട്ടുണ്ട്. വളർച്ചയും നന്നായി രേഖപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. പരിക്ഷണകാപ്പിൽ നടത്തി മരങ്ങളുടെ ഉത്പാദനം നിരീക്ഷിച്ചിട്ടുണ്ടെന്നു. ഈ തോട്ടത്തിൽ അത്യുത്തു പാടന്നശീയയുള്ളതു എല്ലാ ഇനങ്ങളുടെയും മരങ്ങളിൽ കുറഞ്ഞവല്ലി ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.

കുറഞ്ഞവല്ലിങ്ക് സംഖ്യാംഗിച്ച് പാനാ നൽകുന്ന വിവരങ്ങൾ

- നൃസിന്ധികളിലും തോട്ടങ്ങളിലും കുറഞ്ഞവല്ലിങ്ക് വളരെ പ്രായോഗികമായി നടപ്പാക്കാം.



കുറഞ്ഞവല്ലി ചെയ്യുന്നതിനായി ബധിങ്കുകൾ ഇളക്കിയെടുക്കുന്നു



രജുർവോർഡിലും കേരള റജുർ ലിമിറ്റഡിലും തമിൽ ധാരണാപത്രം ഒപ്പുവെച്ചു



കേരളത്തിൽ പ്രകൃതിദത്ത റജുർവോർഡിൽ വ്യവസായവത്കരണം പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനും ഇടത്തരം, ചെറുകിട, സുക്ഷ്മ സംരംഭങ്ങളിൽ ശ്രദ്ധ കേന്ദ്രീകരിച്ച് സംസ്ഥാനത്തെ പ്രകൃതിദത്തിനും ഒപ്പുവെച്ചു കേരള റജുർവോർഡിലും തമിൽ ധാരണാപത്രം ഒപ്പുവെച്ചു. റജുർവോർഡി എക്സിക്യൂട്ടീവ് ഡയറക്ടർ എം. വസന്തഗോപൻ എഎ.ആർ.എസ്., കേരള റജുർ ലിമിറ്റഡ് മാനേജിംഗ് ഡയറക്ടറും ചെയർപേഴ്സണണുമായ ഷീല തോമസ് എഎ.എ.എസ്. (ഡി.) എന്നിവർ ചേർന്നാണ് ധാരണാപത്രം ഒപ്പുവെച്ചത്.

റബേഷണം, പരിസ്ഥിതി, വിജ്ഞാനവും പത്രികയാളികൾ, തുടങ്ങിയ മേഖലകളിൽ പരസ്പര സഹകരണവും ഉപദേശവും തേടുക; അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങളും വൈദികക്കൂട്ടുകൾ കേഷമത്തിനായുള്ള പരിപാടികൾ കർഷകഫോറ്റുകൾ വഴി നടപ്പിക്കുക, പരസ്പര താൽപര്യമുള്ള വിഷയങ്ങളിൽ പ്രസാകാല പരിസ്ഥിതി പരിപാടികൾ സംഘടിപ്പിക്കുക, ഇൻകൗൺബേഷൻസ് സെസ്റ്റർ, ബിനിമൊന്ന് ഇൻകൗൺബേഷൻസ് സെസ്റ്റർ എന്നിവയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട വൈദികയും അടിസ്ഥാനസാരക്രാന്തികളും പരസ്പരം പങ്കിടുക; സെമൈറേറുകൾ, സമേളണങ്ങൾ, വർക്ക്ഷേഷണപ്പെട്ടെന്ന് എന്നിവ സംയുക്തമായി സംഘടിപ്പിക്കുക എന്നിവയാണ് ഈ ധാരണാപത്രം ഒപ്പുവെച്ചതിലൂടെ ഇരുസ്ഥാപനങ്ങളും ലക്ഷ്യമിടുന്നത്.

- ഉയർന്ന ഉത്പാദനക്ഷമത ഉള്ള ഇനങ്ങളിലും എഎ.എക്സ്. 516 ക്രൗണ്ട് ആയി ഉപയോഗിക്കാം.
- ഇലരോഗങ്ങൾക്കെതിരെ ഉയർന്ന പ്രതിരോധഗ്രേഷി ലഭിക്കും.
- അപകടകാലത്തും ടാപ്പുചെയ്യുന്ന മരങ്ങളിലും രോഗപ്രതിരോധ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ആവശ്യമില്ല.
- ഉയർന്ന ഉത്പാദനം ലഭിക്കുന്നതായി കാണുന്നു.
- തകിയുടെ അജല്പ, വണ്ണം ഇവ കൂടുതലായി കാണുന്നു.
- പട്ടമരപ്പിണ്ടി തോതിൽ വ്യത്യാസം കാണുന്നില്ല.
- റജുർപാലിഞ്ച് ഗുണമേഖലയിൽ വ്യത്യാസം കാണുന്നില്ല.
- കളഞ്ഞുപുന്നുള്ള ചെലവ് കുറയ്ക്കാം.
- ക്രൗണ്ടിബഡിംഗ് ചെയ്ത ഭാഗം കാറിൽ ഓട്ടയുന്നതായി ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടിട്ടില്ല.

ക്രൗണ്ടിബഡിംഗ് പ്രായോഗിക ബുഖിമുട്ടുകൾ

- നീചസാരി ക്രൗണ്ടിബഡിംഗിനായി വലിയ കുടംബത്തെ കൾ അരുക്കണം.
- നീചസാരിയിൽ 15 മുതൽ 18 വരെ മാസത്തെ പരിചരണം ആവശ്യമാണ്.
- ക്രൗണ്ടിബഡിംഗിനുശേഷം ഒരു വർഷത്തോളം നല്ല ശ്രദ്ധ വേണം.

- ഫീൽഡ് ക്രൗണ്ടിബഡിംഗിൽ ശരാശരി 75 ശതമാനം വിജയം മാത്രമേ ലഭിക്കുന്നുള്ളൂ.

ഈ പരമ്പരാഗത മേഖലയിൽ ഉള്ള വൻകിടത്തോടു ആളിലും കനൂക്കുമാരി മുതൽ വടക്ക് മലബാറ് വരെ യുള്ള ചെറുകിടത്തോടുകൂടിലും ക്രൗണ്ടിബഡിംഗ് നടത്തുന്നതിനുള്ള ബുഡി മുട്ടുകൾ മാറ്റിവെച്ചാൽ ഉത്തുമുലം വർഷാവർഷം വേണ്ട രോഗപ്രതിരോധ പ്രവർത്തനങ്ങൾ കൂര്യക്കാൻ സാധിക്കും എന്നത് ക്രൗണ്ടിബഡിംഗ് ചെയ്ത മരങ്ങളുടെ മേഘയാണ്. പ്രത്യേകിച്ച് കുമിൾനാഗിനികളുടെ വർഷിപ്പ് വിലയും ലഭ്യതക്കുറവും, തൊഴിലാളികളുടെ ദൗർജ്ജ്യം, പണിക്കുലി എന്നിവ നോക്കുന്നും കർഷകർ ആവർത്തന ക്രൂപിക്കിൾ ക്രൗണ്ടിബഡിംഗിൽ നന്നായിരിക്കും. പുതുപ്പളിയിലെ റജുർവോർഡുകളും നാന്നിയിലെ കേരള പരീക്ഷണത്തോടു എന്നിവിടങ്ങൾ സന്ദർശിച്ച് കർഷകർക്ക് ഇള സാങ്കേതികവിദ്യയുടെ മേരു കുട്ടികൾ മനസ്സിലാക്കാവുന്നതാണ്. റജുർവോർഡിന്റെ കരിക്കാടു രൂള്ള കേന്ദ്രനശ്സി, കല്ലുതിലെ ഇൻട്രിയിലുള്ള പ്രാദേശികഗവേഷണങ്ങളും, കർണ്ണാടകത്തിലെ ഏറ്റവും പുതിയ ഹീമിയ ബൈഡിംഗ് സബ്സ്ക്രിപ്ഷൻ എഎ.എസ്. 516 -ന്റെ ബല്ലുവുഡ്ദ് ലഭ്യമാണ്. (കുടുതൽ വിവരങ്ങൾക്ക് ഡോ. ഷാജി പിലിപ്പ് - ഫോൺ 9446386838, എഡിറ്റ് പ്രോം ഇ. - ഫോൺ 9447568030) •

തൃപുരയിലെ റബർകർഷകസമേളനം

റബർകുഷിമേഖലയിലെ സാധ്യ തക്കളക്കുറിച്ചും പ്രതിസന്ധികൾ തരണം ചെയ്യുന്നതിനുള്ള മാർഗ അങ്ങളക്കുറിച്ചും കർഷകരുമായി ചർച്ച ചെയ്യുന്നതിന് തൃപുരയിലെ അഗ്രത്തലയിൽ വെച്ച് നടത്തിയ റബർകർഷകസമേളനം റബർ ബോർഡിന്റെ എക്സിക്യൂട്ടീവ് ഡയറക്ടർ എം. വസന്തഗോപൽ എം.എൽ.എസ്. ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തു. ഇന്ത്യയിൽ പ്രകൃതിദത്ത റബർക്കുറ്റെ ഉത്പാദനത്തിൽ സ്വയം പര്യാപ്തത കൈവാരിക്കുന്നതിൽ വടക്കുകിഴക്കൻ മേഖലയിലെ ഇൻ-റോഡ് പദ്ധതിയുടെ പക്കിനെ കുറിച്ച് അദ്ദേഹം വിശദീകരിച്ചു. റബർകുഷിവികസനം, ഉത്പാദന ക്ഷമത വർദ്ധിപ്പിക്കൽ, ഗുണമേഘ ഉയർത്തൽ എന്നിവയ്ക്കായുള്ള വ്യത്യസ്ത ഫ്രോംസാഹന പദ്ധതികൾക്കുചും അദ്ദേഹം വിവരിച്ചു. അഗ്രത്തലയിലെ പ്രഗ്രാമവേദനിൽ നടന സമേളനത്തിൽ റബർ ഫ്രോഡക്ഷൻ കമ്മീഷൻ ഡോ. ടി. സി.ജു.അധ്യക്ഷനായിരുന്നു. ജോയിന്റ് റബർ ഫ്രോഡക്ഷൻ കമ്മീഷൻ കെ. ഐഷ്ലജ് സ്പാറ്റം പറഞ്ഞു.



ഉദ്ഘാടനച്ചടങ്ങിൽ മുഖ്യാതിമി യായിരുന്ന തൃപുര വ്യവസായ, വാൺഡു സെക്രട്ടറി കിരൺ റിറ്റേ ഐ.എ.എസ്. റബർമേഖലയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട സംരംഭകതവികസനം സാധ്യമാക്കുന്നതിനുള്ള വിവിധ ഫ്രോംസാഹനപദ്ധതികളും ചുംസാരിച്ചു. റബർകുഷിയുടെ വിസ്തൃതയിലും ഉത്പാദനത്തിലും തൃപുരയെ രാജ്യത്തെ രണ്ടാമത്തെ വലിയ സംസ്ഥാനമാക്കി മാറ്റുന്നതിൽ നിന്നും അദ്ദേഹം പ്രശംസിച്ചു.

തിൽ റബർബോർഡ് ചെയ്ത പ്രവർത്തനങ്ങളെ അദ്ദേഹം പ്രശംസിച്ചു.

തൃപുരയിലെ ശ്രാവിജനത്തുടെ സാമൂഹികവും സാമ്പത്തികവുമായ ഉന്നമനത്തിനായി റബർബോർഡ് മുന്നോട്ടു വയ്ക്കുന്ന എല്ലാ പ്രവർത്തനങ്ങളെയും ടി.എഫ്.ഡി.പി.സി. ലിമിറ്റഡ് മാനേജിംഗ് ഡയറക്ടർ ഡോ. എ.എ.എ.കെ. കാൻഡലൈ എം.എഫ്.എസ്. അഭിനവിച്ചു. തൃപുര വ്യവസായ വാൺഡു അധികാരിയായി അദ്ദേഹം ഡയറക്ടർ സഹപന ദേഖിക്കാമും സമേം ഇന്ത്യൻ പരേക്കുന്നതു, റബർബോർഡ് അംഗങ്ങളായ പ്രസാർജിത് ബിശാസ്, കലേരാൽ ഡേ, ബിപ്പാബ് കർ എന്നിവർ യോഗത്തിൽ സംസാരിച്ചു.

റബർബോർഡിന്റെ വിവിധ പദ്ധതികളും സെവലപ്പെമന്റും ഓഫീസർ അരുണാട് മജുദാറും തൊഴിലാളിക്കോഷമപദ്ധതികളും അസിസ്റ്റന്റ് ഡയറക്ടർ കെ. ബിനു മാത്യുവും വിശദീകരിച്ചു. തുടർന്ന് നടന മുഖ്യമായും പതിപാടിയിൽ റബർകർഷകരുടെ സംശയങ്ങൾക്ക് ഇത്യും റബർഗവേഷണക്രാന്തിലെ ശാസ്ത്രജ്ഞരെ മറുപടി നൽകി. ഡയവലപ്പംമന്റും ഓഫീസർ അരുണാട് മജുദാറും യോഗത്തിൽ പങ്കെടുത്തവർക്ക് നന്ദി പറഞ്ഞു.



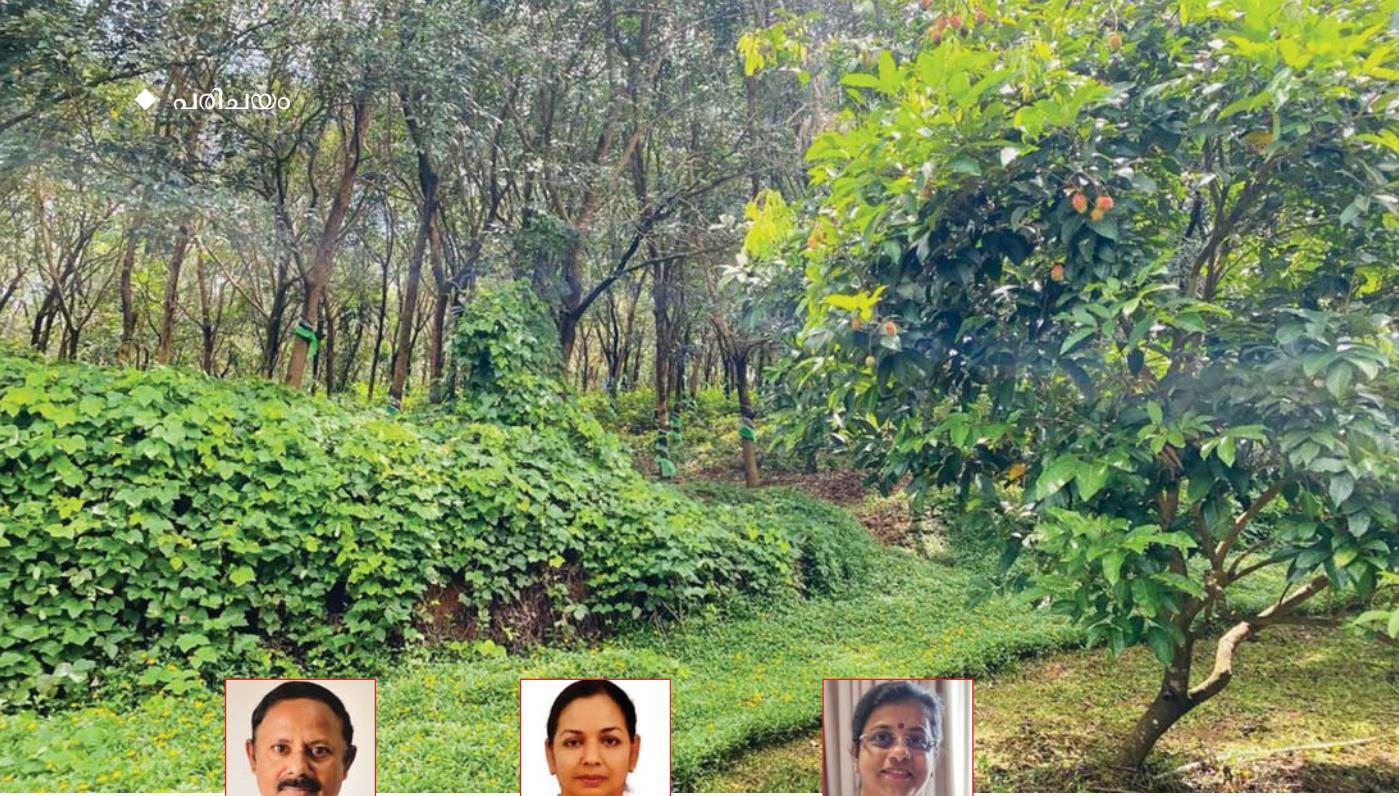
അസമിലെ രബ്യർകർഷകസമേഴ്ത്തം



സമേളനത്തിൽ പങ്കെടുത്ത രാജ്യസഭാംഗം റിപ്പ്രോ നർസാരി, സംസ്ഥാനത്ത് റബ്രർക്കുച്ചിവികസന ത്തിന്കു റമ്പർആനുഖ്യസ്വവസായങ്ങൾ തുടങ്ങുന്നതിന്കു സർക്കാരിൽ പൂർണ്ണ പിന്തുണ ഉറപ്പുനൽകി. സംസ്ഥാനത്തിൽ സാമൂഹിക സാമ്പത്തികമേഖലകളിലെ വികസനത്തിന് റബ്രർക്കുച്ചി നൽകിയ



◆ പരിചയം



മാത്യു റി.വി.
ഡെവലപ്മെന്റ് ഓഫീസർ



നിത്യ
അസിസ്റ്റന്റ് ഡെവലപ്മെന്റ്
ഓഫീസർ



ദീപ്തി ഭാസ്
അസിസ്റ്റന്റ് ഡെവലപ്മെന്റ്
ഓഫീസർ

കാർക്കലയിലെ 'പീകോക്ക് വാലി പൂണ്ടേഷൻ'

റസ്റ്റക്കൂഷിയിൽ വേദിട് ശൈലി സ്വീകരിക്കുന്ന നവർ മാറുന്ന കാലഘട്ടത്തിൽനിന്ന് ദിശാസുചക രായി മാറാറുണ്ട്. റസ്റ്റബോർഡിന്റെ മംഗലം പുരു റീജിയൻൽ ഓഫീസിന്റെ പരിധിയിലുള്ള കാർക്കലയിലെ റസ്റ്റക്കൂഷിസംരംഭകന്നായ ഡോ. സൈബി ജോസ് അതിരമെരുപ്പു കർഷക നാണ്. ഇക്കണ്ണിൽ ഡിസൗബിൽ വൈൽഡ് നാന്ന റസ്റ്റക്കർഷകസമേളനത്തിൽ അദ്ദേഹം തന്റെ അറിവുകളെയും ശൈലികളെയും കുറിച്ച് കർഷകരോട് സംബന്ധിക്കുകയുണ്ടായി.

കർണ്ണാടകയിലെ ഉട്ടപ്പി ജില്ലയിൽ കാർക്കല എന്ന പ്രദേശം പൊതുവേ കുടിയേറ്റകർഷക രൂടു സാന്നിഭ്യമേരെയുള്ള സൗലംഘൻ. തുഗുർ സെന്റ് തോമസ് കോളേജിലെ ഫിസിക്കൽ എയ്യുക്കേഷൻ പ്രോഫസറായിരുന്ന ഡോ. സൈബി ജോസ് കൃഷിയിലേക്ക് തിരിഞ്ഞത് ധാര്മ്മികമായാണ്. ഫിസിക്കൽ എയ്യുക്കേഷൻ നിൽ ബിരുദാനന്തരമെന്നിരുവ്വും ഡോക്ടറേറ്റും കരസമമാക്കിയ സൈബി ഒരു അവധിക്കാലത്ത് തന്റെ സുഹൃത്തിന്റെ കർണ്ണാടകത്തിലുള്ള റസ്റ്റതോട് കാണാനായി അവിടെ എത്തുകയും

ണായി. റസ്റ്റക്കൂഷിയെക്കുറിച്ച് കൂടുതലറിഞ്ഞതോടെ ഒരു റസ്റ്റക്കർഷകനാകാൻ അദ്ദേഹം തീരുമാനിച്ചു. തുകർന്റെ കാർക്കലയിൽ ഹിർഗാന വില്ലേജിൽ ഏറ്റ് ഷൈക്കറോളം ഭൂമി സൗത്തുകാൻ അവിടെ ഒരു റസ്റ്റ തോടും വികസിപ്പിച്ചെടുത്ത് അതിന് 'പീകോക്ക് വാലി' എന്ന നാമകരണം ചെയ്തു. അങ്ങനെ 2009 മുതൽ ഒരു കർഷകൻ എന്ന ലേഖാക്കുടി സൈബിക്ക് വന്നു ചേർന്നു.

തോട്ടതിന്റെ പൊതുചിത്രം

കൃഷിപരിപാലനം, രോഗപ്രതിരോധം, വളപ്രയോഗം, ആവരണവിളപരിപാലനം, ടാപ്പിം, റെയിൻഗാർഡിംഗ് എന്നിവയെല്ലാം റസ്റ്റബോർഡിന്റെ ശുപാർശകൾ പ്രകാരമാണ് ചെയ്യുന്നത്. മികച്ച ഉത്പാദനം ലഭിക്കുന്ന ഈ തോട്ടതിൽ അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങൾ നല്കിയിൽ ഉണ്ട്. മനുഷ്യവിവരഗൈഷി വിനിയോഗവും ഭൂവിനിയോഗവും ശരിയായ രീതിയിൽ സമന്വയിപ്പി കൂന്നതോടൊപ്പം തന്റെ നൈപുണ്യവും സംയോജിപ്പിച്ച് നടപ്പാക്കിയതിന്റെ പ്രതിഫലനമാണ് സൈബിയുടെ തോട്ടതിന്റെ മികവ്.

2009-ൽ കൃഷി ആരംഭിക്കുന്നേതുനാ മികച്ച ഇനങ്ങളും കെതകളും തെരഞ്ഞെടുക്കാൻ അദ്ദേഹം ശ്രദ്ധിക്കുകയുണ്ടായി. ആകെക്കുള്ള 3200 മരങ്ങളിൽ 80



ഡോ. എസ്.വി. ജോൺ തെരുട്ടേരുത്തിൽ

ഗതമാനത്തിലെക്കും ആർക്കോഫൈഡേ 105 എന്ന ഇനമും ബാക്കി ആർക്കോഫൈഡേ 430 എന്ന ഇനമും ഒരുക്കശ തമ്മിലും നിരകൾ തമ്മിലും ഭോർഡിന്റെ ശുപാർശ പ്രകാരമുള്ള അകലം പാലിച്ചിട്ടുണ്ട്. റോസുകൾ വെള്ള തോട്ടത്തിലെ വിവിധ ഭാഗങ്ങളിലേക്കുള്ള സഖ്യാരം സുഗമമാക്കി. വളങ്ങളും മറ്റു കാർഷികസാമഗ്രികളും തോട്ടത്തിന്റെ എല്ലാഭാഗത്തും വാഹനത്തിൽ ഏത്തിക്കാം നൂളുള്ള സൗകര്യം ഉണ്ട്. കൂടാതെ, തോട്ടത്തിൽ ഒരു ചെറിയ ഫാം ഹൗസ്, തൊഴിലാളികൾക്കുള്ള താമസ സൗകര്യം എന്നിവയും ഒരുക്കിയിട്ടുണ്ട്.

കൂഷിപരിപാലനം

കൂഷിപരിപാലനത്തിനായി റസ്റ്റ്രോഡാർഡ് ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടുള്ള എല്ലാ പരിരശനമുകളുടെയും പ്രാധാന്യം കൃത്യമായി മനസ്സിലാക്കാനും അവ പ്രാവർത്തികമാക്കാനും അദ്ദേഹം ശമിച്ചിട്ടുണ്ട്. ആദ്യവർഷങ്ങളിൽ തെരുകൾക്ക് പുതയിടുകയും വേനൽക്കാലസംരക്ഷണം നൽകുകയും ചെയ്തു.

രോഗപ്രതിരോധം

അപക്രക്കാലാലുട്ടത്തിലും ടാപ്പിങ് ആരംഭിച്ചതിനു ശേഷവും പ്രതിരോധമരുന്നുത്തെളി, രോഗനിയന്ത്രണം



എന്നിവ കൃത്യമായി നടപ്പാക്കി. കൂപ്പുചീയലിനും ചീക്കുരോഗത്തിനുമെതിരെ തെരുകളുടെ വളർച്ചയുടെ ആദ്യാലുടങ്ങളിൽ അതീവ ശ്രദ്ധചെലുത്തി. തുടർന്ന് ടാപ്പിങ് തുടങ്ങിയതിനുശേഷവും അകാലിക മൂലകളാണ് ചീൽ, കൊറിന്റിൻസ്പോറ എന്നീ രോഗങ്ങൾക്കെതിരെ സ്ഥിരമായി പ്രതിരോധമരുന്നുത്തെളി നടത്തിവരുന്നു.

ആവരണവിള പരിപാലനം

റസ്റ്റ്രോഡാർഡ് ആവരണവിള പരിപാലനം വളരെ പ്രധാനമാണ്. മുകുസാ എന്ന ഇനമാണ് ആവരണവിള യായി നടുവളർത്തിയത്. മുകുസായുടെ വള്ളികൾ വേനൽക്കാലത്ത് പൂതയിടാൻ ഉപയോഗിച്ചു. ടാപ്പിങ് നടത്തുന്ന തോട്ടത്തിലും മുകുസാ വളർന്ന് നിറഞ്ഞു



◆ പരിചയം



സെബർത്താങ്കാടിയിൽ നടന്ന റമ്പർക്കിഷകസമ്മേളനത്തിൽ ഡോ. സൈബി ജോൺ കർഷകരുഹായി സംബാദിക്കുന്നു

നിൽക്കുന്നതിനാൽ അമിതമായ മല്ലാലിപ്പുണ്ടാക്കാതെയും സൃഷ്ടപ്രകാശത്തിന്റെ പ്രഹരമേർക്കാതെയും മല്ലിനെ സംരക്ഷിക്കുന്നതിന് സാധ്യചീടുണ്ട്. മാത്രമല്ല, മല്ലിലെ ഇംഗ്രേസ് നിലനിർത്തി വർഷത്തിൽ മുഴുവൻ സമയവും സുക്ഷ്മജീവികളുടെ പ്രവർത്തനമുണ്ടാക്കാതെയും തുകയും മല്ലിന്റെ ജൈവഘടന നഷ്ടപ്പെടാതെ നിലനിർത്തുകയും ചെയ്യുന്നു.

വള്ളപ്രയോഗം

മല്ലിപരിശോധനയുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ രാസവളവും സ്വന്തം തോട്ടതിലുള്ള കോഴിഫാമാമിലെ ജൈവവളവും സംയോജിപ്പിച്ചുള്ള വള്ളപ്രയോഗമാണ് ഈ തോട്ടങ്ങളിൽ ചെയ്യുന്നത്. റമ്പർമരങ്ങൾ കരുതുന്നതായി നിലക്കൊള്ളുന്നു.

ഡാപ്പിംഗ്

റമ്പർ നട ഏശാംവർഷം തന്നെ ഡാപ്പിംഗ് ആരംഭിക്കാൻ കഴിയുന്ന എന്നത് ഒരു നേടമായി സൈബി കാണുന്നുണ്ട്. ഡാപ്പിംഗ് തുടങ്ങാൻ വെകുന്നതുമുലം തോട്ടത്തിന്റെ

അപക്രകാലത്തെ ചെലവ് കൂടുന്നത് അഭികാമ്യമല്ല എന്നാണ് അദ്ദേഹത്തിന്റെ അഭിപ്രായം. ടാപ്പിംഗ് ആരംഭിച്ച പ്രോശ്ര മുതൽ ബോർഡിന്റെ ശുപാർശ പ്രകാരമുള്ള മുന്നുവിസ്താരത്തിൽ ഒരിക്കൽ എന്ന ടാപ്പിംഗ് റിതിയാണ് തുടർന്നുവരുന്നത്. വൈദഗ്ധ്യമുള്ള രണ്ട് ടാപ്പിംഗ് രേഖയും സഹായികളായി നാല് ജാർവബണ്ട് സ്വദേശിക ഭേദയും ഉൾപ്പെടുത്തിയാണ് ടാപ്പിംഗും റമ്പർപ്പാൽസാം കരണ്വും നടത്തുന്നത്.

ഓയിസ്റ്റാർഡിംഗ്

എല്ലാ വർഷവും മെയ്മാസത്തിൽ തന്നെ സൈബി മരങ്ങൾക്ക് ഓയിസ്റ്റാർഡിംഗ് പിടിപ്പിക്കുന്നതിൽ ശ്രദ്ധിക്കാം ദുണ്ട്. അതിനാൽ കൂട്ടുമായ ഇടവേള നൽകി വർഷത്തിൽ 100 ടാപ്പിംഗ് നടത്താൻ കഴിയുന്നു. ഒരു മരത്തിൽ നിന്ന് ശരാശരി 4.5 കിലോഗ്രാം എന്ന കണക്കിൽ ഉത്പാദന കിട്ടുന്നുണ്ട്. സമീപത്തുള്ള മറ്റു തോട്ടങ്ങളിലേക്കാൾ സ്ഥായിയായ ഉത്പാദനക്ഷമത നിലനിർത്തുന്നതിൽ സൈബിയുടെ തോട്ടംപരിപാലനരീതി സഹായകമായിട്ടുണ്ട്.



റമ്പർക്കുണ്ണി ചെയ്യാൻ പ്രധാന സ്ഥലങ്ങളിൽ റമ്പടാൻ നടത്തിക്കൊണ്ട്



തോട്ടത്തിലെ കോഴിഫാ



പി. പ്രസാദ് വിരമിച്ചു

റമ്പുർബോർഡിൽന്ന് പബ്ലിനിറ്റി & പബ്ലിക് റിലേഷൻസ് വിഭാഗം ദയപ്പുക്കി ഡയറക്ടർ മുൻ-ചാർജും റമ്പുർമാസികയുടെ പത്രാധികാരിയിരുന്ന പി. പ്രസാദ് ജനുവരി 31-ന് സർവ്വീസിൽ നിന്ന് വിരമിച്ചു. കൗൺസിൽ റണ്ടു വർഷമായി ഈ വിഭാഗത്തിൽന്ന് മേധാവിയായിരുന്നു. 1992 ഡിസംബർ ത്തേൽ ജുനിയർ ഹൈസ് ഓഫീസിനായി ബോർഡിൽ ചേർന്നു. 2012-ൽ പി. & പി.എൽ. വിഭാഗത്തിൽ പബ്ലിനിറ്റി ഓഫീസിനായി നിയമിതനായി. ഒരു ദശാഖ്വാക്കാലം 'റമ്പുർ' മാസിക അടക്കമുള്ള ബോർഡിൽ മലയാളം, ഇംഗ്ലീഷ് പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങളുടെ സഹപത്രാധികാരിയിപ്പരും റണ്ടു വർഷക്കാലം മുഖ്യ പത്രാധികാരിയിരുന്നു.

റമ്പുർബോർഡിയും റമ്പുറുത്പാദകസംഘങ്ങളും ചേർന്ന് രൂപവർത്കരിച്ച കാൺതങ്ങാട് റമ്പുഴ്സ്, പബ്ലിക് റമ്പുഴ്സ് എന്നീ കമ്പനികളുടെ നിലവിലെ ചെയർമാനനും പ്ലാറ്റേഴ്സ് കോർപ്പറേഷൻ ഡയറക്ടർ ബോർഡ് അംഗവുമാണ്. ഇന്ത്യൻ റമ്പുർമേഖലയിലെ എല്ലാ വിഭാഗങ്ങളും ചേർന്ന് രൂപവർത്കരിച്ചിട്ടുള്ള ഇന്ത്യാ റമ്പുർമാറ്റ് ഫോറത്തിൽന്ന് സെക്രട്ടറിയുമാണ്.



ഉത്പാദനം, സംസ്കരണം

സംസ്കരണശാലയും പുക്കപ്പുരയും സെബി സ്വന്തമായി രൂപകൽപ്പന ചെയ്തതാണ്. 3000 കിലോഗ്രാമം ഷീറ്റ് ഉണക്കിയെടുക്കാൻ ശേഷിയുള്ളതാണ് പുക്കപ്പുര. ആർ.എൻ.എൻ. 3 ഗ്രേഡിലുള്ള ഷീറ്റുകളാണ് ഇവിടെ ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്നത്. മുത്ത് ഉത്പന്നത്തിന് മെച്ചപ്പെട്ട വില ലഭിക്കാൻ സഹായിക്കുന്നു. സെബിയുടെ തോട്ടത്തിൽ നിന്ന് ശരാശരി ഫെണ്ടർപ്പതി 2000 കിലോഗ്രാം ഉണക്ക റമ്പുർ ലഭിക്കുന്നുണ്ട്.

അടിസ്ഥാനസൗകര്യങ്ങൾ

കൂഷിയിടത്തിൽ റോധുകൾ, ഫാം ഫൗസ്, തൊഴിലാളികൾക്കുള്ള താമസസ്ഥലം, പുക്കപ്പുര, സംസ്കരണശാല, കോഴിഫാം, മീൻകുളം എന്നിവയെല്ലാം സൗകര്യപ്രദമായി എത്തിപ്പെട്ടാണ് പറ്റുന്ന സ്ഥലത്താണ് സമിതിപ്പെട്ടുന്നത്. ടാപ്പർമാർക്കുള്ള താമസസ്ഥലം ഫാം ഫൗസിനോട് ചേർന്ന് തോട്ടത്തിൽ തന്നെയാണ് ഒരുക്കിയിട്ടുള്ളത്. തൊഴിലാളികൾക്ക് സന്തമായി കൈശം പാകം ചെയ്യുന്നതിനുള്ള സൗകര്യവും ഇവിടെയുണ്ട്.

മനുഷ്യവിവരങ്ങൾ വിനിയോഗം

ടാപ്പിങ്ങിനും സംസ്കരണത്തിനും പ്രത്യേകം തൊഴിലാളികളെയാണ് നിയോഗിച്ചിട്ടുള്ളത്. ടാപ്പർമാരുടെയും സഹായികളുടെയും ജോലികളുടെ കാര്യക്ഷമത ഉള്ളവരുടെന്നതിന് ഒരു മേൽനോട്ടുകരാറെന്നു നിയോഗിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഓരോ ജോലിക്കും പ്രത്യേകം പ്രത്യേകം കുറിയാണ് നൽകുന്നത്.



ഭൂവിനിയോഗം

'പികോക്ക് വാലി പ്ലാറ്റേഴ്സ്' എന്നാണ് സെബി തന്റെ തോട്ടത്തിന് പേരിട്ടിട്ടുള്ളത്. ഏട്ട് ഹൈക്കു വിന്റർത്തിലുള്ള തോട്ടത്തിലെ ഓരോ സ്ഥലവും ഏറ്റവും ശ്രദ്ധയോടെയാണ് വിനിയോഗിച്ചിട്ടുള്ളത്. ഒരു നിറീറ്റവും തോട്ടത്തിലുള്ള ഒരുക്കുന്നുണ്ട്. അതിന് സമാനരമായി ഒരു ഫെറെറ്റിഷൻ ഹാലക്ട്രിക് ലെലന്ദും പോകുന്നുണ്ട്. ഈ ലെലന്ദിനു താഴെ ഉയരമുള്ള മരങ്ങൾ കൂഷിചെയ്യുന്ന സാധ്യമല്ലാത്തതാണ് അവിടെയെല്ലാം റംബുട്ടാൻ, കൊക്കോ, വാഴ എന്നിവ നട്ടുപിടിപ്പിരിക്കുന്നു. കുടാതെ ഫാം ഫൗസിൽ നിന്ന് തോട്ടത്തിലേക്കുള്ള റോഡിനിരുവി ശവും അതിരുകളിലും മരങ്ങൾ 250-ഓള്ളം കൂടുക്കുന്ന ടുറ്റവളർത്തിയിൽനിന്നുണ്ട്. തോട്ടത്തിലുള്ള കുറച്ച് തെങ്ങുകളിൽ കുറുമുളകും വളർത്തിപ്പിട്ട് ആഭായരെമുകുന്നു. മത്സ്യവളർത്തലം കോഴിപ്പളർത്തലംമാണ് മറ്റ് കൂഷി അനുബന്ധ വരുമാനമാർഗ്ഗങ്ങൾ. ഓരോ ബാച്ചിലും 2000 വീതം കോഴികളെ വളർത്തിയെടുക്കുന്നു. കോഴിക്കുന്നുണ്ടെങ്കിലും അവയ്ക്കുള്ള മരുന്നുകളും തീറ്റയും ഒരു ഏജൻസിയാണ് നൽകുന്നത്. വളർച്ചയെത്തിയ കോഴികളെ ഏജൻസി തന്നെ തിരിച്ചെടുക്കുന്നു. അങ്ങനെ കൃത്യമായ ഭൂവിനിയോഗത്തിലും തോട്ടത്തിൽനിന്ന് പരമാവധി ലാഭേഭ്യമാക്കാൻ സെബിക്ക് കഴിയുന്നു.

അഭ്യാപനജീവിതം അവസാനിപ്പിച്ചേണ്ട മിക്ക വാറും സമയങ്ങളിൽ ഈ തോട്ടത്തിലുള്ള ഫാം ഫൗസിൽ താമസിച്ച് തോട്ടത്തിലെ കാര്യങ്ങളിൽ മേൽ നോട്ട് വഹിക്കുക എന്നത് സെബിക്ക് ഒരു ഫറമാണ്. ടാപ്പിങ്ങതൊഴിലാളികളുടെ ലഭ്യതക്കുവിപ്പും നേരിട്ടുവേണ്ടും ലഭ്യമായ ടാപ്പിങ്ങതൊഴിലാളികളെ കാര്യക്ഷമമായി ഉപയോഗിക്കുന്നതാണ് സെബി ശ്രദ്ധ ഉപയോഗിച്ചുള്ളത്.

സെബിയെ വ്യത്യസ്തനാക്കുന്നത്

എത്രാരിവും സ്വാധത്തമാക്കാനും അതു നടപ്പാക്കാനും ഉള്ള താഴെപ്പര്യും, ശാസ്ത്രീയ കൂഷി, ശരിയായ ഭൂവിനിയോഗം, കൂഷി അനുബന്ധ വരുമാനമാർഗ്ഗങ്ങൾ സീരികൾക്കുകൂടും എന്നിവയെല്ലാം വരുവുചെലവും കണ്ണ കുറിയാണ്, ഉത്പാദനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട വിവരങ്ങൾ എന്നിവ കൂത്യമായി സൂക്ഷിക്കുന്നതിനും സെബി ശ്രദ്ധ കുറുന്നു. ഇതൊക്കെത്തന്നെയാണ് സെബിയെയെന്ന കർഷകനെ മറുള്ളവർിൽനിന്ന് വ്യത്യസ്തനാക്കുന്നത്. •



എം റൂബ്

mRube

An e market for natural rubber

Promoted By

Rubber Board

Market Promotion Division

📞 8301952290

🌐 www.mrube.in

✉️ mrube123@rubberboard.org.in



സജീവ് എം.ഓ.ജോസ്.

അസിസ്റ്റന്റ് ഡയറക്ടർ (മാർക്കറ്റ് ഇൻഫോർമേഷൻസ്)

‘എം റൂബ്’ പുരസ്കാരം 2024

തോട്ടുവിളകളുടെ വ്യാപാരം ഡിജിറ്റേഴ്സ് ചെയ്യുക എന്ന കേന്ദ്രസർക്കാരിലെ പ്രദേശവിത നയത്തിലെ ഭാഗമായി രബ്ബർബോർഡ് പുരത്തി റക്കിയ ഇലാഞ്ചോൺിക് വ്യാപാരംസാമ്പിയാന മാൻ ‘എം റൂബ്’. ഈ സംവിധാനത്തിലൂടെ നാളിതുവരെ 2059 വ്യാപാരക്കരാറുകളിലായി 511.37 കോടി രൂപ മുള്ളും വരുന്ന 33,961 മെട്രിക് ടൺ പ്രകൃതിദത്തിപ്പുറിയെ വ്യാപാരം നടക്കുകയുണ്ടായി. വ്യാപാരം തുടങ്ങി രണ്ടുവർഷ അവർക്കുള്ളിൽ രാജ്യത്തുടനിളമുള്ള 2400-ൽ അധികം വ്യാപാരികൾ ഈ സംവിധാനം ഉപയോഗിച്ചു തുടങ്ങി എന്നത് ശ്രദ്ധേയമാണ്.

2024 മാർച്ച് 31-ന് അവസാനിച്ച സാമ്പത്തികവർഷം ‘എം റൂബ്’-ലൂടെ വ്യാപാരം നടത്തിയ ഉപയോക്താക്കൾ തീരുമാനിച്ചു ഓരോ മേഖലയിലും മികച്ച പ്രകടനം നടത്തിയ വർക്കുല്ലേള്ള ‘എം റൂബ് അക്കേഡമേഡ് 2024’ പുരസ്കാര അർഹരി റബ്ബർബോർഡിലെ ഫ്ലാറ്റിനും ജൂബിലി ആശേഷാശ അള്ളുടെ സമാപനത്തിലെ ഭാഗമായി കോട്ടയം മാമന്ത്രി മാപ്പിള ഹാളിൽ നടന്ന സമ്മേളനത്തിൽ വെച്ച് കേന്ദ്ര പിഷ്ടിന്, മുഖസംരക്ഷണ, കഷിരവികസന, നൃനാളിക്കാരു സഹമന്ത്രി ജോർജ്ജ് കുരുക്കൻ വിതരണം ചെയ്യുകയുണ്ടായി. ഓരോ മേഖലയിലും ഏറ്റവും കൂടുതൽ വ്യാപാരം ‘എം റൂബ്’-ലൂടെ നടത്തി വിജയികളായവർക്ക് അർഹത്തിനായിരം രൂപയും പ്രശസ്തിപത്രവും നൽകി ആദ്ദെംബിച്ചു.



22

രജീവ്
ഫെബ്രുവരി 2025



ബാൽക്കുഷ്ഠൻ ഇൻഡസ്ട്രീസ് ലിമിറ്റഡ് (മുംബൈ)-നുവേണ എസ്. സുരേഷ് ബാബു (മാനേജർ - പർഫോർമ്മർ) കേന്ദ്രമന്ത്രിയിൽ നിന്ന് അവാർഡ് സ്വീകരിക്കുന്നു



രബ്ബില ഇൻഡസ്ട്രീസ് ലിമിറ്റഡ് പുരസ്കാരം കുവറയുടെ സീറിയർ മാനേജർ (മാറ്റിരിയർസ്) കെ. ശിവകുമാർ കേന്ദ്രമന്ത്രിയിൽ നിന്ന് സ്വീകരിക്കുന്നു



തൃപ്പൂരുഷിലെ മണിമലയാർ റബ്ബീൾ പ്രൈവറ്റ് ലിമിറ്റഡിനുവേണ മാനേജർ തിഷ്യാ വർമ്മ കേന്ദ്രമന്ത്രിയിൽ നിന്ന് അവാർഡ് സ്വീകരിക്കുന്നു



കൊതമാരലുത്തു ലിസ്റ്റി റബ്ബർ പ്രൈവറ്റ് ലിമിറ്റഡിനുവേണ കുവറ സഹയർത്ഥി അനിൽ മാതൃ കുരുക്കാൻ കേന്ദ്രമന്ത്രിയിൽ നിന്ന് അവാർഡ് സ്വീകരിക്കുന്നു

ചയർമേഖലയിൽ ‘എം റുബ്സ്’-ലൂടെ ഏറ്റവും കുടുതൽ വ്യാപാരം നടത്തിയ മുഖ്യവൈദ്യുതി ബാൽക്കുഷ്ഠൻ ഇൻഡസ്ട്രീസ് ലിമിറ്റഡിനുവേണ എസ്. സുരേഷ് ബാബു (മാനേജർ - പർഫോർമ്മർ) പുരസ്കാരം ഏറ്റവും ബാബു അംഗി. ടയിൽ തരമേഖലയിൽ ‘എം റുബ്സ്’-ലൂടെ ഏറ്റവും കുടുതൽ വ്യാപാരം നടത്തിയ റബ്ബില ഇൻഡസ്ട്രീസ് ലിമിറ്റഡിനുവേണ മാനേജർ (മെറ്റിൽ തയൽസ്) കെ. ശിവകുമാർ സ്വീകരിച്ചു.

‘എം റുബ്സ്’-ലൂടെ ഏറ്റവും കുടുതൽ വ്യാപാരം നടത്തിയ ഡിലർക്കുള്ള പുരസ്കാരം മണിമലയാർ റബ്ബീൾ പ്രൈവറ്റ് ലിമിറ്റഡ് (ത്രിപ്പുര) -നുവേണ മാനേജർ നിഷാ വർമ്മയും ലാറ്റ്‌സ് പ്രോസസ്സിൽ വിഭാഗത്തിനുള്ള പുരസ്കാരം ലിസ്റ്റി റബ്ബർ പ്രൈവറ്റ് ലിമിറ്റഡ് (കോതമംഗലം) -ന് വേണ്ടി കുന്നി ഡിലർക്കുള്ള പുരസ്കാരം സ്വീകരിച്ചു.

അനിൽ മാതൃ കുരുക്കാൻ റബ്ബർ പ്രോസസ്സർ വിഭാഗത്തിനുള്ള പുരസ്കാരം കുവറാർ ലാറ്റ്‌സ് ലിമിറ്റഡിനു മാനേജിംഗ് ഡയറക്ടർ ഡി. റണ്ജിത്തും സ്വീകരിച്ചു.

വകുകുകിഴക്കൻ സംസ്ഥാനങ്ങളിൽ നിന്ന് ‘എം റുബ്സ്’ -ലൂടെ ഏറ്റവും കുടുതൽ വ്യാപാരം നടത്തിയ റബ്ബില ഇൻഡസ്ട്രീസ് (ആർ.പി.എസ്.) പുരസ്കാരം ജീലവകുകസംഘത്തിനുള്ള (ആർ.പി.എസ്. (ത്രിപ്പുര) -ന് വേണ്ടി മോൺസി കുരുക്ക് (മാനേജിംഗ് ഡയറക്ടർ, മണിമലയാർ റബ്ബീൾ പ്രൈവറ്റ് ലിമിറ്റഡ്) ഏറ്റവും ബാബു അംഗി. വടക്കുകുഴിക്കൻ സംസ്ഥാനങ്ങൾ ഒരുക്കയുള്ള റബ്ബറുത്പാദക സംഘങ്ങളിൽനിന്നും ഏറ്റവും കുടുതൽ വ്യാപാരം നടത്തിയവർക്കുള്ള പുരസ്കാരം ഏറണാകുളം ആസ്ഥാനമായി പ്രവർത്തിക്കുന്ന പുളിയിനം ആർ.പി.എസ്. -നുവേണ പ്രസിദ്ധീ ഏലിയാസ് ടി.വി സ്വീകരിച്ചു.



കവണ്ണാർ ലാറ്റ്‌സ് ലിമിറ്റഡിനുവേണ കുവറാർ മാനേജിംഗ് ഡയറക്ടർ ഡി. റണ്ജിത്ത് കേന്ദ്രമന്ത്രിയിൽ നിന്ന് അവാർഡ് സ്വീകരിക്കുന്നു



തൃപ്പൂരുഷിലെ ജലഭാഗം ആർ.പി.എസ്. -ന് വേണ്ടി മോൺസി കുരുക്ക് (മാനേജിംഗ് ഡയറക്ടർ, മണിമലയാർ റബ്ബീൾ പ്രൈവറ്റ് ലിമിറ്റഡ്) കേന്ദ്രമന്ത്രിയിൽ നിന്ന് അവാർഡ് സ്വീകരിക്കുന്നു

◆ എം റൂബ്



എറണാകുളം ആസ്ഥാനമായി പ്രവർത്തിക്കുന്ന പുതിയതിനാൽ അർ.പി.എസ്.-സുവേജി പ്രസിദ്ധീ ഏലിയാസ് ടി.വി. അവാർഡ് കേന്ദ്രമന്ത്രിയിൽ നിന്ന് സ്വീകരിക്കുന്നു



തൃശ്വരൻ എഴുന്നൂള്ളൻ റമേഷ് എഹ്മദ് ലിമിറ്റഡ് (നിലമുൻ) -എ വേജി ജേബാബി തോമസ് (മാനേജിൽ ഡയറക്ടർ) കേന്ദ്രമന്ത്രിയിൽ നിന്ന് അവാർഡ് സ്വീകരിക്കുന്നു



വേസനാട് റമേഷ് എഹ്മദ് ലിമിറ്റഡിനു വേണ്ടി ബർബാൾ ഡി.കുഞ്ഞൻ (മാനേജിൽ ഡയറക്ടർ) കേന്ദ്രമന്ത്രിയിൽ നിന്ന് അവാർഡ് സ്വീകരിക്കുന്നു

കഴിഞ്ഞ സാമ്പത്തികവർഷം ‘എം റൂബ്’ ലുടെ ഏറ്റവും കുടുതൽ കരാറുകൾ എക്സിക്യൂട്ട് ചെയ്ത് പ്രകൃതിദത്തിലൂർ വിപന്നനം നടത്തിയവർക്കുള്ള ‘എം റൂബ് ലോയൽറ്റി’ അവാർഡുകളും ഇതോടൊപ്പം സമ്മാനിച്ചു. ‘എം റൂബ് ലോയൽറ്റി അവാർഡ്’ ജേതാക്കളായ കോടുക്കുന്ന സീരേഞ്ഞാർ അസോസിയേറ്റസിനു വേണ്ടി മാനേജിൽ പാർട്ടൻറർ എൻ.രാജഗോപാൽ ത്രിപുരയിലെ സോണിയാ റമേഷ് സിനുവേണ്ടി എപ്പോലെപ്പറ്റി ബാലറാം ഭട്ടചാര്യ കേന്ദ്രമന്ത്രിയിൽ നിന്ന് അവാർഡ് സ്വീകരിക്കുന്നു

കഴിഞ്ഞ സാമ്പത്തികവർഷം ‘എം റൂബ്’ ലുടെ ഏറ്റവും കുടുതൽ പ്രകൃതിദത്തിലൂർ വിപന്നനം നടത്തിയ റമേഷ്രബോർഡുകമ്പനികൾ (ആർ.പി.എസ് കമ്പനികൾ) /സഹകരണമേഖലയിലെ കമ്പനികൾ



സീരേഞ്ഞാർ അസോസിയേറ്റസിനുവേണ്ടി മാനേജിൽ പാർട്ടൻറർ എൻ.രാജഗോപാൽ കേന്ദ്രമന്ത്രിയിൽ നിന്ന് അവാർഡ് സ്വീകരിക്കുന്നു



ത്രിപുരയിലെ സോണിയാ റമേഷ് സിനുവേണ്ടി എപ്പോലെപ്പറ്റി ബാലറാം ഭട്ടചാര്യ കേന്ദ്രമന്ത്രിയിൽ നിന്ന് അവാർഡ് സ്വീകരിക്കുന്നു



ഫോകിക് ഇൻഡസ്ട്രീസ് അൽഫ്രെഡ് ലിമിറ്റഡിനു വേണ്ടി കമ്പനിയാൽ സീനിയർ മാനേജർ (മെറ്റീറിയൽസ്) കെ.ബി.മനോജ്, യുണിറ്റ് ഹൗസ് മിന്റു രാജഗോപാൽ എന്നിവർ ചേർന്ന് കേന്ദ്രമന്ത്രിയിൽ നിന്ന് അവാർഡ് സ്വീകരിക്കുന്നു

എന്നിവർക്കുള്ള ‘എം-റൂബ് ഇന്റൊവേഷൻ അവാർഡു കള്ളു’ ഇതോടൊപ്പം സമ്മാനിച്ചു. ‘എം-റൂബ് ഇന്റൊവേഷൻ അവാർഡ്’ ജേതാക്കളായ തുമ്പത്രാൻ എഴുത്തച്ചൻ റമേഷ് എഹ്മദ് ലിമിറ്റഡിനു വേണ്ടി മാനേജിൽ ഡയറക്ടർ ജേബാബി തോമസ്, വേസനാട് റമേഷ് എഹ്മദ് ലിമിറ്റഡിനു വേണ്ടി മാനേജിൽ ഡയറക്ടർ ബർബാൾ ഡി.കുഞ്ഞൻ എൻ.രാജഗോപാൽ എന്നിവർ പുതിയ പുതിയ കാരം കമ്പനിയുടെ സീനിയർ മാനേജർ (മെറ്റീറിയൽസ്) കെ.ബി.മനോജ്, യുണിറ്റ് ഹൗസ് ബിനു രാജഗോപാൽ എന്നിവർ ചേർന്ന് സ്വീകരിച്ചു. •



സുരേഷ് ബാബു എ.എ.



തേനിക്ക് രസതന്ത്രം

തേനൻ എന്ന കേൾക്കുമോൾത്തെന മനസ്സിൽ മധുരം വർക്കയായി. ലോകമെമ്പാടും പ്രചാരത്തിലുള്ള ഒരു പ്രകൃതിമധുരമാണ് തേനൻ. ഇതിനെ പ്രൊത്തെത്തിലെ മധുരമെന്നുതെന വിശേഷിപ്പിക്കാം.

ആയുർവ്വേദത്തിൽ തേനിനുള്ള സ്ഥാനം ഏടുത്ത് പറയേണ്ടതാണ്. ആയുർവ്വേദ വികർഖരും യൈഗികളും പ്രകൃതിപികിത്സകരും തേനിക്കു മാന്ന് മരശക്തി മനസ്സിലാക്കിയവ രാണ്. പുരാതന ഇംജിപ്പത്കുർമ്മ മനുഷ്യരിൽ തേനിലാണ് സുക്ഷിച്ചുവെച്ചിരുന്നതെന്ന് രേഖ പ്രസ്തുതിയിട്ടുണ്ട്. ശ്രീകൃഷ്ണരാഘവിഭിന്നരാജു നാലിലും. തേനിക്കു വെദ്യശാസ്ത്രത്തിലുള്ള മൂല്യം കൊണ്ട് പുരാതനകാലങ്ങളിൽ ജനങ്ങൾ തേനിച്ചുകൈളുന്നു. തേനിക്കിന് കിട്ടുന്ന ഉഡിജം മനുഷ്യരും ഭൗതികജീവിത ചാട്ടം പോലും ക്രമപ്പെടുത്തുന്നതിന് ഉതകുന്ന താണ്. തേനു ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്നതിന് ഒരു തേനിച്ചുവളരെയധികം ഉഡിജം നഷ്ടപ്പെടുത്തുന്നുണ്ട്.

തേനിച്ചുകൈളുന്നു! ഒരു ഓർത്തുനേനാക്കും! അത് ഒരു അതിനുത്തിവിധിയാണ്. ഒരു തേനിച്ചുവളരുന്ന റാണിയിച്ചു, ആണിച്ചു, വേലക്കാരിയിച്ചു എന്നിങ്ങനെ മുന്ന് വിഭാഗം ഇച്ചുകൾ ഉണ്ട്.

ഒരു തേനിച്ചു തേൻ ശേവരിക്കാൻ അതിക്കു കുട്ടിക്കിന്ന് ഏകദേഹം മുന്ന് മുതൽ അഞ്ച് വരെ കിലോമീറ്റർ ദൂരം യാത്ര ചെയ്യുന്നു. തേൻ ശേവരിക്കാൻ ഉചിതമായ ഒരു പുഷ്പം കണ്ണംതിയാൽ ഉടൻ തെന തിരിച്ച് വന്ന് അത് മറ്റുള്ള വേലക്കാരിയിച്ചുകൈളും അറിയിക്കും. ഒരു പ്രത്യേകതരം തിലുള്ള നൃത്തനേതാടകയാണ് തേനിച്ചു അത് മറ്റുള്ളവയെ അഭിയിക്കുന്നത്. തേനിക്കു ഒരു ലേസാത്തല്ലെങ്കിൽ കണ്ണംതിയാൽ അത് ഏകദേഹം 100 മീറ്റർ അകലാതിനുള്ളിലെല്ലാണ കിൽ നൃത്തം ചെയ്യുന്നത് വ്യത്താകൃതിയിൽ ആയിരിക്കും.

എന്നാൽ എട്ട് എന്ന അക്കണ്ഠിക്കു ആകൃതിയിലാണ് നൃത്തം ചെയ്യുന്നതെങ്കിൽ തേനിക്കു ലേസാത്തല്ലെങ്കിൽ അകലാതയാണെന്ന് മനസ്സിലാക്കാം. തേനിച്ചു നൃത്തം ചെയ്യുന്ന രിതി നോക്കി മറ്റുള്ള തേനിച്ചുകൾക്ക് ഒരു തേൻപുഷ്പം എടുത്ത ദുരത്താണെന്ന് മനസ്സിലാക്കി യാത്ര ചെയ്യാൻ സാധിക്കും.

രിക്കൽ ഒരു തേനിച്ചു ആ പുഷ്പം കണ്ണംതിയാൽ അത് തേൻ കുടിക്കുകയും തേനിച്ചുവും ഉതരത്തിൽ അത് ശേവരിച്ച് വിവിധ ദീപനരസങ്ങളുമായി സംയോജിച്ച് അതിക്കു കുട്ടി തിരിച്ചേത്തി അയവിറക്കി തേനായി അടക്കളിൽ നിക്ഷേപിക്കുകയും ചെയ്യുന്നു. വീണ്ടും വേലക്കാരിയിച്ചുകൾ പറന്നുപോയി തേൻ ശേവരിക്കുന്നു. ഇങ്ങനെ ഒരു വേലക്കാരിയിച്ചു തുടർച്ചയായി ജോലി ചെയ്തുകൊണ്ടെങ്കിലും.

◆ തെനീച്ചവളർത്തൽ



പുക്കളിൽനിന്ന് തെനീച്ചകൾ തേൻ ശേഖരിക്കുന്നു

തെനീച്ചകൾ അതിരെ കൂടിന് വളരെയധികം സംരക്ഷണം നൽകുന്നു. ഈ കൂടുകളിൽനിന്ന് അടക്കളുടുത്ത് ഫാബി എക്സ്ട്രക്ടറിൽ (honey extractor) സെൻട്രിഫ്യൂജ് (centrifuge) ചെയ്താണ് വ്യവസായിക ഉപയോഗത്തിനുള്ള തേൻ ഉണ്ടാക്കുന്നത്. ഈ വ്യവസായികമായി തേൻ ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്ന തെനീച്ച നശ്ശാറികൾ ധാരാളമായി പല മേഖലയിലും പ്രവർത്തിച്ചുവരുന്നു.

തേൻ എന്നു പറഞ്ഞാൽ എന്നാണ്? അത് ഫ്രക്റ്റോസൂ (fructose) ഗ്ലൈക്കോസൂ (glucosose) അടങ്ങിയിരിക്കുന്ന ഒരു വസ്തുവാണ്. ഇതിനോടുകൂടി കൂറപ്പളവിൽ വിറ്റാമിൻ സി (Vitamin C) വിറ്റാമിൻ ബി (Vitamin B) മറ്റ് സംയുക്ത ലവണങ്ങൾ, കോഡ്പർ, പൊട്ടാസ്യം, കാർബണ്യം, മർഗ്ഗീഷ്യം, ഇരുന്ന്, മാംഗനീസ് എന്നിവയും അടങ്ങിയിരിക്കുന്നു.

ചുമ്മ, ആസ്ത്ര, മലബന്ധം, താക്കരാഗങ്ങൾ എന്നിവയും ശമനം കിട്ടാൻ ആയുർവേദത്തിൽ തേൻ ശുപാർശ ചെയ്യുന്നു. വൈദ്യരംഗത്തുള്ള ഉപയോഗം കൂടാതെ തേൻ ഒരു സൗഖ്യവർഖകവസ്തുകൂടിയാണ്. വിപ്പനിയിൽ ലഭ്യമായ പല സൗഖ്യവർഖകവസ്തുകളും നിർമ്മിക്കുന്നതിന് തേൻ ഉപയോഗിക്കുന്നുണ്ട്.

തെനിൻ്റെ പുപ്പൽ വളർച്ച തടയാനുള്ള കഴിവുള്ള തുകാണം അത് മറുള്ള വസ്തുകൾ സൃഷ്ടിച്ചു വെയ്ക്കാൻ ഉപയോഗിക്കാം. തേൻ സൃഷ്ടിച്ചുവെയ്ക്കുന്ന നന്ദി തന്നെ തന്നെത്തതും ഉണ്ടാക്കിയതുമായ സാഹചര്യത്തിൽ



തെനീച്ചകളിൽനിന്ന് ഉണ്ടാക്കിയെടുത്ത മെച്ചകുകടകൾ

ലായിലിക്കണം. തേൻ കട്ടപിടിച്ച് പോകുകയാണെങ്കിൽ ഒരു പാത്രത്തിൽ ചൂടുള്ള വെള്ളമെടുത്ത് ആ പാത്രത്തിന്റെ പകുതി വിന്റതാരമുള്ള മറ്റാരു പാത്രത്തിൽ തേനെടുത്ത് താഴ്ത്തി വെച്ച് കട്ടപിടിച്ച് തേൻ നേർക്കുന്നതു വരെ മുളകിക്കുന്നു.

തെനീച്ചകളിൽ നിന്ന് ലഭിക്കുന്ന രോയൽ ജൈലി (royal jelly) തെനിനെക്കാൾ വിലമതിക്കുന്ന ഒരു വസ്തുവാണ്. സഹാരുവർഖകവസ്തുവായ രോയൽ ജൈലി ധാരാളം ഫോഷ്ഫിൻഡ അടങ്ങിയ ഒരു വസ്തുകൂടിയാണ്. റണ്ടുപ്പാർശ വരെ പ്രായമായ വേലക്കാരിതെനീച്ചകളുടെ തലയിലുള്ള പ്രത്യേക ശ്രമിയിൽനിന്നും പ്രവഹിക്കുന്ന ജൈൽ പോലെയുള്ള ഒരു വസ്തുവാണ് ഇത്. റാസിയിച്ച ഇടുന്ന ലക്ഷക്കണക്കിൽ മുടകൾ വിരിഞ്ഞാണ് തെനീച്ചകൾ ഉണ്ടാകുന്നത്. രോയൽ ജൈലിക്ക് റാസിയിച്ചയുടെ വളർച്ചയിൽ ഒരു പ്രധാന സ്ഥാനം തന്നെയുണ്ട്. വേലക്കാരിയിച്ചുകൾ വളരാൻ ഏകദേശം 20 മുതൽ 25 വരെ ദിവസങ്ങൾ എടുക്കുമെങ്കിൽ 16 ദിവസം കൊണ്ട് ഒരു റാസിയിച്ച വളർന്ന് വരും.

രോയൽ ജൈലി ആ ജൈവീകസംയുക്തമാണ്. ഇതിൽ ക്രമീകൃതമായ അളവിൽ അമിനോ ആസിഡ്, പ്രോട്ടോൻ, കൊഴുപ്പ്, കാർബോഹൈഡ്രേറ്റ് എന്നിവയും വൈദ്യനിന്നുകൾ, ധാരുകൾ, ഹോർമോണുകൾ എന്നിവയും അടങ്ങിയിരിക്കുന്നു.

തെനീച്ചകളിൽ നിന്ന് ലഭിക്കുന്ന മറ്റാരു വസ്തുവാണ് തേൻ അടകൾ. ഈ മെച്ചകൾ ഉണ്ടാക്കാൻ ഉപയോഗിക്കുന്നു. തേൻ അടകൾ തിളപ്പിച്ചിരിക്കുന്ന ശേഷം അരിച്ചെടുത്ത് പാത്രങ്ങളിൽ മെച്ചകുകടയായി സൃഷ്ടിക്കാം. ബാധി ലഭിച്ച വെയ്ക്കുന്നോൾ അത് ഉറുകി മെച്ചകായി തീരും. ഈ മെച്ചകുത്തപനങ്ങൾ നിർമ്മിക്കാൻ ഉപയോഗിക്കാം.

ബാധിയിൽ (സാഹാര ഇൻഡിക്ക), മല്ലിപ്പറമ്പ, ശൈഡ് ഗ്രോണ അമ്പവാ ചെറുതെനീച്ച എന്നി തെനീച്ചവർഗ്ഗങ്ങൾ തെന്നു സുഖാരണമായി തേൻ ഉത്പാദിപ്പിക്കാനായി വളർത്തുന്നത്. ഇവയെ പരിപാലിച്ച് തേൻ സംഭരിക്കാൻ കഴിയും.

(ലേവകൾ ഇന്ത്യൻ റബ്ബർവേഷണകേന്ദ്രത്തിലെ മുൻ സതിര്ജ്ജിപ്പിക്ക് ഓഫീസാണ്)

വാർത്തകൾ

കാംപെയൻ 2024-ൽ ഭാഗമായി റമ്പർവോർഡ് വിവിധ സമാജങ്ങളിൽ തീവ്രവോധവത്കരണ പരിപാടികൾ നടത്തി. പരമ്പരാഗത റമ്പർമേഖലകളിൽ ‘ആവർത്തനക്ഷുചിത്യിലൂടെ നേട്ടം കൊയ്യാം’ (Replant and Reap Rewards) എന്ന സന്ദേശത്തിനും പാരമ്പര്യത്തോടു കൂടിയും ‘സൂസ്ഥിര വികസനത്തിന് പ്രകൃതിദത്തനവും കൂഷി’ (Natural Rubber Cultivation for Sustainable Development) എന്ന സന്ദേശത്തിനും മുൻ്തുക്കം നൽകി കൊണ്ടാണ് തീവ്രപ്രചാരണപരിപാടികൾ സംഘടിപ്പിക്കുന്നത്.

ശ്രീകണ്ഠാപുരം

ശ്രീകണ്ഠാപുരം റിജിയണൽ ഓഫീസിന്റെ പരിധിയിലുള്ള കോട്ടുർ റമ്പറ്റുത്പാദകസംഘത്തിന്റെ ആഭിമുഖ്യത്തിൽ കാംപെയൻ 2024-ൽ ഭാഗമായി യോഗം നടത്തി. ഉത്പാദകസംഘം പ്രസിദ്ധീയൻ്റെ കെ. കൃഷ്ണൻ നാഥൻ



അധ്യക്ഷത വഹിച്ച യോഗം ബൈവലപ്പമെന്തു് ഓഫീസർ പ്രഭ പുത്തൻപുരയിൽ ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തു. അസിസ്റ്റന്റ് ബൈവലപ്പമെന്തു് ഓഫീസർ റി.കെ. ആൻസി കൂദാശയും നടത്തു.

കരുളായി

കാംപെയൻ 2024-ൽ ഭാഗമായി കരുളായി റമ്പറ്റുത്പാദകസംഘത്തിന്റെ ആഭിമുഖ്യത്തിൽ യോഗം നടത്തി. ഉത്പാദകസംഘം പ്രസിദ്ധീയൻ്റെ തോമസ് മാസ്റ്റർ നടത്തു.



അധ്യക്ഷത വഹിച്ചു. നിലമ്പിൻ റിജിയണൽ ഓഫീസിലെ ബൈവലപ്പമെന്തു് ഓഫീസർ എ.എ. ഷാജു വർഗീസ് യോഗം ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തു. മൈൽഡ് ഓഫീസർ മേജോഷ് ജോസ് കൂദാശയുടെ നടത്തു.

പേരുകുന്ന്

ശ്രീകണ്ഠാപുരം റിജിയണൽ ഓഫീസിന്റെ പരിധിയിലുള്ള പേരുകുന്ന് റമ്പറ്റുത്പാദകസംഘത്തിന്റെ



ആഭിമുഖ്യത്തിൽ കാംപെയൻ 2024-ൽ ഭാഗമായി യോഗം നടത്തി. ബൈവലപ്പമെന്തു് ഓഫീസർ പ്രഭ പുത്തൻപുരയിൽ ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തു.

തൃശ്വരം

തൃശ്വരം റിജിയണൽ ഓഫീസിന്റെ പരിധിയിലുള്ള വാൽക്കുളം റമ്പറ്റുത്പാദകസംഘത്തിന്റെ ആഭിമുഖ്യത്തിൽ കാംപെയൻ 2024-ൽ ഭാഗമായി യോഗം നടത്തി.



ബൈപ്പുട്ടി റമ്പർ പ്രോഡക്ഷൻ കമ്മീഷൻ കമലാക്ഷീ കെ.കെ. യോഗം ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തു. ബൈവലപ്പമെന്തു് ഓഫീസർമാരായ മേരിയമ്മ പി. തോമസ്, വി.എ. കൃഷ്ണപ്രസാദ്; വള്ളത്തോൻ റമ്പേഴ്സ് മാനേജീംഗ് ഡയറക്ടർ റി.ഒ. ജോജേ എന്നിവർ കൂദാശയുടെ ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തു.

കാസറഗോഡ്

കാംപെയൻ 2024-ൽ ഭാഗമായി കാസറഗോഡ് റിജിയണൽ ഓഫീസിന്റെ പരിധിയിലുള്ള മാണിമുല



GOLDEN TOUCH®

FORMIC ACID



GOLDEN TOUCH®
RUBBER SHEET FUNGICIDE (PNP)
GOLDEN TOUCH®
FORMIC ACID

പ്രമുഖ പ്രൈറ്റുകളു് :

1. പുഷലിൽ നിന്നും സംരക്ഷിക്കുന്നു.
2. സുവർണ്ണനിറം പകരുന്നു.
3. ഗുണമേംബാ വർദ്ധനവിനെ സഹായിക്കുന്നു.

GOLDEN TOUCH®
GOLDEN TOUCH®

- ALUMINIUM DISH
- 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



Geo Thomas & Co.

IInd Floor Rubber Board Office Building
M.C. Road, Muvattupuzha - 686 661
Mob: 9847043098
e-mail: geothomasco@yahoo.com, Web: www.goldentouchpnp.com

രബ്യൂത്പാദകസംഘം നടത്തിയ യോഗത്തിൽ സംഘം പ്രസിധിക്കുന്ന് പുരുഷോത്തമ അധ്യക്ഷത വഹിച്ചു. അസിസ്റ്റന്റ് ഡയവലപ്പ്‌മെന്റ് ഓഫീസർ ജിഷ ഇ.എൻ. യോഗം ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തു. സംഘം വൈസ് പ്രസിധിക്കുന്ന് മധുസുഭന്ദൻ നങ്ങി പറഞ്ഞു.

തിരുവന്നപുരം

തിരുവന്നപുരം രീജിയണലിലെ കിളിമാനുർ ഫീൽഡ് റേഖാക്കൾ പരിഡിയിലെ മുകുക്കട റബ്യൂത്പാദകസംഘ ത്തിന്റെ ആഭിമുഖ്യത്തിൽ സംഘടിപ്പിച്ച കാലപെയർ 2024 പരിപാടിയിൽ സംഘം പ്രസിധിക്കുന്ന് എം. അബ്ദുൽ ഹക്കിൻ



അധ്യക്ഷത വഹിച്ചു. ഡയവലപ്പ്‌മെന്റ് ഓഫീസർ നിർമ്മത കുമാർ യോഗം ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തു. ഫീൽഡ് ഓഫീസർ ദീപാ സുകുമാർ കൂദാസ്സുടുത്തു. സംഘം വൈസ് പ്രസിധിക്കുന്ന് രാമചന്ദ്രൻ നങ്ങി പറഞ്ഞു.

മഞ്ചേരി

കാലപെയർ 2024-ന്റെ ഭാഗമായി മഞ്ചേരി രീജിയണൽ ഓഫീസിൽ പരിഡിയിലുള്ള കുട്ടിൽച്ചേരിയം റബ്യൂത്പാദകസംഘത്തിന്റെ ആഭിമുഖ്യത്തിൽ യോഗം നടത്തി. ഉത്പാദകസംഘം പ്രസിധിക്കുന്ന് അബ്ദുൾ റഹ്മാൻ വി. അധ്യക്ഷത വഹിച്ച യോഗത്തിൽ ഡെപ്പുട്ടി



രബ്യർ പ്രോഡക്ഷൻ കമ്മിഷണർ വത്സല മാതൃകയെ വിഷയാവത്തണം നടത്തി. അസിസ്റ്റന്റ് ഡയവലപ്പ്‌മെന്റ് ഓഫീസർ പി.എൻ. ദിവ്യരാജി കൂദാസ്സുടുത്തു. തുംബത്ത് എഴുത്തച്ചൻ റബ്യൂച്ചൻ കമ്പനിയുടെ പ്രവർത്തനങ്ങളെ കുറിച്ച് മാനേജിംഗ് ഡയറക്ടർ ജോബി തോമസ് സംസാരിച്ചു. •

**ആർ പി റഹ്മൻ - സെൻ
റബ്യർ നഷ്ടസികളിൽ
തയ്യാറാക്കി 2025
സീസണിലേക്കുള്ള
കൂടു തെരുകളുടെ
ബുക്കിംഗ്
ആരംഭിച്ചിരിക്കുന്നു**

**റിപ്പാബിലിഡ്രോഷൻ ഫൂറേറ്റഷൻസ് ലിമിറ്റഡ്
പുന്നലുർ, കൊല്ലം
(രൂ കോറ്റ-കോരള സർക്കാർ സംയുക്ത സംരംഭം)**

കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾക്ക്
0475 2222971, 972 & 973.
Email- rplcommercial@gmail.com

www.RPLKerala.com

**Booking
Started**

**RRII-105 brown & green
കൂടു തെക്കൾ**



ஓபுரவோரிய் கொஸ்ஸாஸ்ர் நடத்திய பிடியூக் மோஸ்-இல் பறிபாட்களில் 'பெரிடென் வையிக்குந மன்றகாலவரோடுமே' என விஷயத்தில் இந்தை ரபுரவேஷனகேட்டதிலே ஶாஸ்திரங்கள் இ. ஏ.யின் பேர், 'வேற்காலத்தை ரபுரின்சு ஸஂரக்ஷன்' என விஷயத்தில் இந்தை ரபுரவேஷனகேட்டதிலே ஶாஸ்திரங்கள் யோ. மேவு ஜோஸ், 'ஈழபால் ஸார்வையு விபணநவு' என விஷயத்தில் ரபுரவோரியிலே வெப்புக்கி ரபுரவேஷனக்ஷன் கமிஷனர் (ஈடு). ஸி. மாது ஜோஸ் ஏனிவர் சோடியைச்சுக் கூட்டுத் தக்கிய மருபாட்களுள் யமாக்ம தாഴை சேர்த்திடுத்த.

രബ്ബറിനെ ബാധിക്കുന്ന മണ്ണുകാലരോഗങ്ങൾ

1. ஒழுநீண வாயிக்கூட பியான மண்ணுக்காலரோமனைச் சீதெல்லாமைப் பிரதீகவிக்காமோ?

മണ്ണതുകാലത്ത് റബ്ബറിനെ ബാധിക്കുന്ന പ്രധാന രോഗങ്ങൾ പൊടിക്കുമിശ്രരോഗവും കൊറിനിസ്പോറ്റ് രോഗവുമാണ്. എല്ലാ പ്രായത്തിലും മരങ്ങളിലെയും തളിരിലുകളെ പൊടിക്കുമിശ്രരോഗം ബാധിക്കുന്നു. രോഗം മുലം ഇലയുടെ സ്വാഭാവികനിറം നശിക്കുന്നു. കുമിളിരുള് രേഖകൾ ഇലപ്പുരപ്പിൽ

වෙඩුත පොටිපොල පාදුක්කළායි පුදිපූරික්ෂිත කුණාතාග් යුතු ප්‍රයාග රෞගලක්ෂණයා. රෞගල බායිප්‍රශ්‍ය හුවක්ස් කරින්ත ජුතුයෙකුත් යුතු පිශීකරී කොළඹ්පුවොකුත් යුතු යුතු. හුවනෑනුක්ස් කරින්ත කාඩ්‍රියාග කුදිප්‍රශ්‍ය පුවොල කුරු තිබාසු මරණ ලිඛි නිලක්වා ගැනායා. සාධාවා හුව කොළඹ්පිලිගුෂේහ් පුතිය හුවක්ස් කිහිරිකුණ සමයතාග් කොරිගින්පොරෝගාස් අරංඩිකු ගත්. ඩිලපුව්ස් කාවපර්හ් එතුතුගතුවර හුහ රෞග්‍යාස්‍ය තොතුන්ඩිල් නිලැංගිර්කාව, එගාත්, ත්ස්සරික්ඩිල් සායාරාමනායි ඇහැයු මුතර් මෙය වරෙයුහු මාසයන්හිලාග් රෞග්‍යාස්‍ය කාණ්ඩාපු දැක්වා. එහි ප්‍රයාග තුළු හුවක්ස් යුතු රෞගල බායිකුණා. පුතුතායි විරිණිවරු ග්‍රුපාල් නිරිඹුහු හුවක්ස්, මුහු පුතුයිලක්ස්, පක්කු මුහු තිය පුතුයිලක්ස් එගින්වයිලාග් රෞග්‍යාස්‍ය ප්‍රාපකමනායි කාණ්ඩාගත්. ඇඟුමායි හුවක්ස් තෙවිඹුගිරිමුහු ගෙනිය පොදුක් තුප්පුදැකුණු. නු පොදුක්ස් පිශීකරී ටුතාකුතියිලායි ගෙන මුතර් පත් වර මිශ්චිම්බිරු ටුතාසමුහු පාදුක්ස් ඇතිතිරිතු. නු පාදුක්කුර මයුඛාග මුහු තෙවිඹුගිරිතිවිලු අරිකුක්ස් මැලු තෙවිඹුගිරි තිවිලු කාණ්ඩාපුදැකුණු.



ഇ. എസ്.എൽ പ്രൊഫീസിയൽ മറുപടി പരിയുന്ന

2. ടാപ്പിചെയ്യുന്ന മരങ്ങളിൽ പൊടിക്കുമീൻ രോഗ തിരിത്തിരി നടത്തേണ്ട രോഗപ്രതിരോധമാർഗ്ഗങ്ങൾ എന്തെല്ലാം?

ടാപ്പിചെയ്യുന്ന റവ്യൂർത്തോട്ടങ്ങളിൽ പൊടിക്കുമീൻ രോഗത്തിനെതിരെ ഗധകപ്പൂട്ടി (സഹഘർ) അടിക്കുന്നത് രോഗബാധ തടയ്ക്കന്തിന് ഫലപ്രദമാണ്. എഴുപത് ശതമാനം ഗധകമാറ്റിയ പൊടിയാണ് പൊതുവെ ഉപയോഗിക്കുന്നത്. 325 മെഷ് വലിപ്പ മുള്ളു അരിപ്പുത്തിൽ കൂടി കടന്നുപോകുന്നതും നന്നായി ഉണങ്ങിയതുമായ ഗധകപ്പൂട്ടി അന്തരീക്ഷത്തിൽ പെടുന്ന് വ്യാപിച്ച് ഇലക്കളിൽ പറ്റിപ്പിടിക്കും. ഒരു ഹൈക്കണ്ടിലേക്ക് ഒരു തവണ അടിക്കാൻ 11 മുതൽ 14 വരെ കിലോഗ്രാം ഗധകപ്പൂട്ടി ആവശ്യമാണ്. സ്ഥാലാവികളുടെകാഴ്ചിലിനുശേഷം തോട്ടങ്ങളിൽ പത്തുശതമാനം മരങ്ങൾ തളിരിടുമ്പോൾ മുതൽ ഇലകൾ മുപ്പെടുത്തുന്നതുവരെ ഒരാഴ്ച മുതൽ രണ്ടാഴ്ച വരെ ഇടവിട്ട് മുന്ന് മുതൽ ആർ വരെ തവണ ഗധകപ്പൂട്ടി അടിക്കേണ്ടതായി വരും. വലിയ മരങ്ങളിൽ മെലഞ്ചോൺ ധന്തുർ ഉപയോഗിച്ച് ഗധകപ്പൂട്ടി അടിക്കുന്നതാണ് ഉത്തമം. തോട്ടങ്ങളിൽ നാലുവരി ഇടവിട്ട് ധന്തുർ കൊണ്ടുപോകേണ്ട താണ്. പൊടി അടിക്കുന്നത് അതിരാവിലെയാകുന്ന താണ് ഉത്തമം. ഈ സമയം ഇലകളിൽ മണ്ണ് വിണ്ട് നല്ല നന്നവ് ഉണ്ടാകുകയും കാർഡ് ഇല്ലാതിരിക്കുകയും ചെയ്യും. അതിനാൽ ഇലകളിൽ പൊടി നന്നായി പറ്റിപ്പിടിക്കും.

3. റവ്യൂർത്തിനിയിലും ചെറുമരങ്ങളിലും ഉണ്ടാകുന്ന പൊടിക്കുമീൻരോഗത്തെ ഏങ്ങനെ നിയന്ത്രിക്കാം?

റവ്യൂർത്തിനിയിലും ചെറുമരങ്ങളിലും ഉണ്ടാകുന്ന പൊടിക്കുമീൻ രോഗത്തിനെതിരി വെള്ളത്തിൽ കലർത്താവുന്ന ഗധകം (വെറ്റിഡി സർഫർ) 0.02 ശതമാനം വീരുത്തിൽ (രണ്ടു ശ്രാം ശ്രാം ഗധകം ഒരു

ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്ന കണക്കിൽ) തളിച്ചുകൊടുത്താൽ മതി. അല്ലെങ്കിൽ കാർബോൺഡിക്സിം എന്ന കുമിൾഗാസിന് 0.05 ശതമാനം വീരുത്തിൽ (രഒു ശ്രാം ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്ന കണക്കിൽ) ഉപയോഗിച്ചാലും രോഗബാധ ഫലപ്രദമായി നിയന്ത്രിക്കാം. രണ്ടാഴ്ച ഇടവേളയിൽ ഇവ മാറിമാറി തളിക്കുന്ന താണ് കൂടുതൽ ഫലപ്രദം.

4. കൊറിനിസ്പോറ രോഗത്തിനെതിരെ ചെയ്യാവുന്ന നിയുക്തഖാർജ്ജങ്ങൾ എന്നൊക്കെയുണ്ട്?

കൊറിനിസ്പോറ രോഗത്തിനെതിരിയി ഒന്നു മുതൽ നാലുവരെ വർഷം പ്രായമുള്ള റവ്യൂർത്തെകളിൽ വെള്ളത്തിൽ കലർത്തി തളിക്കാവുന്ന കുമിൾഗാസി നികളായ മാക്കാസെബ് (0.02 ശതമാനം), കാർബോൺഡിക്സിം (0.05 ശതമാനം), ബോർഡോമിഗ്രേം (രഒു ശതമാനം) ഇവയിലേതെങ്കിലും ഒന്ന് രണ്ടാഴ്ചപരത ഇടവേളയിൽ തളിച്ചുകൊടുക്കേണ്ടതാണ്. അഭ്യു വർഷത്തിനുമുകളേൽ പ്രായമുള്ള മരങ്ങളിൽ കൊറിനിസ്പോറ രോഗത്തിനെതിരിയി എണ്ണയിൽ കലർത്താവുന്ന ചെമ്പുകുമിൾഗാസിനി ഉപയോഗിക്കുന്നതാണ് ഉത്തമം. ഇതിനായി കോപ്പുർ ഓക്സി ഫ്ലോറോഫിൽ അഗ്രികൾച്ചറിൽ സ്റ്റേപ്പേറ്റിലുമായി 1:5 എന്ന അനുപാതത്തിൽ കലർത്തി (രു ഹൈക്കിൻ 40 ലിറ്റർ) ‘മെക്കോൺ സ്റ്റേപ്പേറ്റ്’ (നാലുവേർ ചേർന്ന് ചുമക്കുന്ന തരത്തിലുള്ളത്) ഉപയോഗിച്ച് വലിയ മരങ്ങളിലും ‘മിന്റ് സ്റ്റേപ്പേറ്റ്’ (രഠാൾ ചുമക്കുന്ന തരത്തിലുള്ളത്) ഉപയോഗിച്ച് ഉയരം കുറഞ്ഞ മരങ്ങളിലും മരുന്നുതളിച്ച് രോഗപ്രതിരോധ പ്രവർത്തനം നടത്തേണ്ടതാണ്.

5. പൊടിക്കുമീൻ രോഗപ്രതിരോധത്തിനായി ഗധകപ്പൂട്ടി അടിക്കുന്നതുകൊണ്ട് ആരോഗ്യത്തെ നിരീക്ഷിച്ച് മഹിസൂതിക്കപ്പെട്ടാണോ?

പൊടിക്കുമിളിനെതിരെ തോട്ടങ്ങളിൽ ഗധകപ്പൂട്ടി അടിക്കുന്നതുകൊണ്ട് പരിസ്ഥിതിക്ക് യാതൊരു ദോഷവും ഉണ്ടാകുന്നില്ല. വികസിതരാഷ്ട്രങ്ങളിൽ ജൈവകൃഷിക്ക് ഗധകപ്പൂട്ടി ഉപയോഗിക്കുന്നുണ്ട്. അതുപോലെ ചില രോഗങ്ങളെ പ്രതിരോധിക്കാൻ മനുഷ്യനിലും ഗധകപ്പൂട്ടി കലർന്ന മരുന്നുകൾ ഉപയോഗിക്കുന്നു. അതിരാവിലെ ഗധകപ്പൂട്ടി അടിക്കുമീൻരോഗം ഇലകളിലെ നന്നവും കാറ്റിരുന്ന് കുറവും മുലം ഗധകപ്പൂട്ടി ഇലകളിൽ നന്നായി പറ്റിപ്പിടിക്കാൻ സഹായിക്കും. അതുകൊണ്ടും തോട്ടങ്ങളിൽ നന്നെ പുലർച്ചെ ഗധകപ്പൂട്ടി അടിക്കണ്ണമെന്ന് റവ്യൂർബോർഡ് ശുപാർശ ചെയ്തിരിക്കുന്നത്.

വേദനക്കാലങ്ങൾ റവ്യൂർബോർഡ് സംരക്ഷണം

1. റവ്യൂർത്തെകൾക്ക് പുതയിട്ടുണ്ടോ എന്നൊക്കെ കാര്യങ്ങൾ ശ്രദ്ധിക്കണം?

തുലാവർഷം അവസാനിക്കുന്നതോടെ തെക്കളുടെ ചുവട്ടിൽ ഉണങ്ങിയ ചപ്പുചവരുകൾ, കരിയില, കളകൾ തുടങ്ങിയവ ഉപയോഗിച്ച് പുതിയിട്ടുന്നത്

◆ കോർപ്പസമ്മിശ്ര



ഡോ. ഫേമബി ജോസഫ് ചോദ്യങ്ങൾക്ക് മനുഷ്യ പരിയുന്നു

ഇളർപ്പം നിലനിർത്തുന്നതോടൊപ്പം മൺഡൽ ചുട്ട് കുറയ്ക്കുകയും കളകളെ നിയന്ത്രിക്കുകയും ചെയ്യും. ശരിയായി ഉണ്ടാക്കുന്നത് വസ്തുക്കൾ പുതിച്ചുനിക്കുന്നതിന് ഉപയോഗിക്കരുത്. വേനൽക്കാലം അരംഭിക്കുന്നതിന് മുമ്പുതന്നെ പുതിയിടം പൂർത്തിയാക്കണം.

2. വേനൽക്കാലത്ത് സ്വീച്ചെതകളുടെ പുതിയിടം പൂർണ്ണമാണോ?

ജൈവപുതുക്കളപ്പോലെതന്നെ ജൈവവിലാദനം നടക്കുന്ന (bio degradable) പൂര്ണിക് ഷീറ്റും പുതിയിടാൻ ഉപയോഗിക്കാം. മൺഡൽനിന്ന് ജലം നീരാവിയായി നഷ്ടപ്പെടുന്നത് തടയാനും കളകളെ അമർച്ച ചെയ്യാനും ഇത് സഹായിക്കും. എന്നാൽ, ജൈവ പുതിയാണ് കൂടുതൽ അഭികാമ്യം.

3. ഒക്കെ ഇടവിളയായുള്ള തോട്ടങ്ങളിൽ വേനൽക്കാലത്ത് പുതിയിടം ആവശ്യമാണോ?

കൈക്കെ ഇടവിളയായി കൂഷിചെയ്യുന്ന തോട്ടങ്ങളിലെ തെതമരങ്ങളുടെ ചുവടിലും പുതിയിടം നിലനിർത്തുന്നതിന് തെക്കളുടെ ചുവടിൽ പുത ആവശ്യമാണ്. പുതയിടുന്നത് മൺഡൽ ചുട്ട് കുറയ്ക്കാനും കളകളെ അമർച്ച ചെയ്യാനും സഹാ യിക്കും.

4. തെക്കളുടെ തണ്ടിൽ വെള്ള പുരുഷോർ ശ്രദ്ധിക്കേണ്ട കാര്യങ്ങൾ ഏതെന്തും?

രണ്ടാംവർഷം മുതൽ ഇലപുട്ടർപ്പ് കുടിമുട്ടി തോട്ട തിന്റെ തണ്ടാകുന്നതുവരെയുള്ള കാലയളവിൽ തെത്തണ്ണിൽ വെയിലിന്റെ ചുടേക്കാതിരിക്കാൻ തെക്കളുടെ ചുവടു മുതൽ കവറ വരെ തവിട്ടു നിറവും ഭാഗത്ത് ചുവാനും സഹാ യിക്കും.

(ഒച്ചനാട്ടേ) ഉപയോഗിച്ച് വെള്ളപുശ്രണം. വെള്ളപുശ്രാനുപയോഗിക്കുന്ന ചുള്ളാബുലായനി തിൽ തുംബിൾ ചേർക്കേണ്ടതില്ല. ഒച്ചനാട്ടേ അഞ്ച് രണ്ടോ തെതമരങ്ങളിൽ പുതട്ടി നോക്കി ശുശ്രാമു ഉറപ്പുവരുത്തിയശേഷം വേണു സ്ഥാക്കി തെക്കളിൽ പുതട്ടാൻ. ഇതുപോലെ ബല്ലുവുഡ്ദ് നഷ്ടസികളിലും മുൻിച്ചുവിട മാതൃസസ്യങ്ങളുടെ കുറ്റികളിലും കിളിപ്പുകളുടെ തവിട്ടുനിറം വന്ന ഭാഗങ്ങളിലും വേനൽക്കാലത്ത് ചുള്ളാബുലപയോഗിച്ച് വെള്ളപുശ്രി കൊടുക്കണം.

5. ടാപ്പുചെയ്യുന്ന തോട്ടങ്ങളിൽ അനുവർത്തിക്കേണ്ട ബന്ധങ്ങളാലുംപരിശോധനയുണ്ട്?

ടാപ്പുചെയ്യുന്ന തോട്ടങ്ങളിൽ കളകളേം മറ്റ് ആവരണ വിലുകളോ ഉണ്ടെങ്കിൽ അവ വെട്ടിമാറ്റാതെ നില നിർത്തിയാൽ മൺഡൽ ഒരു പുതപ്പും വർത്തിക്കു കയയും മൺഡലെ ഇന്റർപ്പോൾ നിലനിർത്തുകയും ചെയ്യും. അതുപോലെ ആവരണവിലുകളിൽനിന്നും മറ്റും കൂടുതൽ ജൈവാംശം മൺഡലേപ്പെട്ട് ചേർക്കപ്പെടുന്ന തുമുളം മൺഡൽ ഘടന മല്ലപ്പെടുകയും ചെയ്യും. തോട്ടത്തിൽ നീർക്കുഴികൾ, ഇടക്കയയാലകൾ തുടങ്ങിയ മൺഡി-ജലസംരക്ഷണമാർഗ്ഗങ്ങൾ നടപ്പാക്കുന്നത് വരൾച്ചയുടെ കാരിന്നുണ്ടായ അതിരാവിക്കാൻ സഹായിക്കും. വേനൽക്കാലത്ത് അതിരാവിലെ ടാപ്പുചെയ്യുന്നതാണ് കൂടുതൽ ഉത്പാദനം ലഭിക്കാൻ അഭികാമ്യം.

ടുപാൽ സംരേഖവും വിപ്പനനവും

1. ടുപാൽ വിപ്പനനാ ചെയ്യുമോർ ശ്രദ്ധിക്കേണ്ട കാര്യങ്ങൾ ഏതെന്തും?

വള്ളിപ്പാൽ, ചിരട്ടപ്പാൽ, പിണ്ടിപ്പാൽ, മണിപാൽ തുടങ്ങി ടുപാലിന്റെ വിവിധ വകുദേശങ്ങൾ പരസ്പരം കലരാതെ വെർത്തിച്ചിട്ട് ഉണക്കിയെടുക്കുന്ന കണ്ണം. ടുപാൽ വെയിലത്തിന്റെ പുക്കപ്പുരയിലിട്ടോ ഉണക്കി എടുക്കരുത്. വെയിലത്തിന്റുണക്കുന്നേം ജാരണം നടന്ന് ടുപാലും കാതിരാനിൽ നിരതിയിട്ട് ഉണക്കുന്നതാണ് നല്ലത്. ടുപാൽ ചാകിൽ കെട്ടിവെച്ച് സുകചിക്കരുത്. വിൽക്കുന്നതിനായി കൊണ്ടുപോകുന്ന സമയത്ത് ചാകിൽ നിരച്ച് ചാകുചരിക്കുന്ന കയറോ ഉപയോഗിച്ച് കെട്ടിക്കൊണ്ടു പോയാൽ മതി.

2. അമോൺസ് ഫെറീ വീഡ്യൂൾ ഇളുസ്റ്റ്രേഷൻ പുർണ്ണ ടുപാലിനോടൊപ്പു വിപ്പനനാ ചെയ്യാമോ?

അമോൺസ് ചേർന്ന പാൽക്കട്ടി ടുപാലിൽ കുട്ടികളാൽ തെരഞ്ഞെടുത്തു. ഇതിൽ അമോൺസ് ചേർക്കുന്ന തിനാൽ നെന്ടജെൻറെ അളവ് വളരെ കൂടുതലായി രിക്കും. ഇവ ടുപാലിൽ കലർത്തിയാൽ ഭോംകു രിപ്പോർട്ട് ശുശ്രാമേരു കുറയാൻ കാരണമാകും.



സി. മാത്യു ജോസഫ് ചോദ്യങ്ങൾക്ക് മറുപടി പറയുന്നു

ആയതിനാൽ വേരെ ഉണ്ടാക്കിയെടുത്ത വിപനനം ചെയ്യേണ്ടതാണ്.

3. ഉണ്ടായിരുന്ന ഏഞ്ചേനൈയാണ് സംബന്ധിച്ചവയ്ക്കേ എന്ത്? എത്രയാൾ ഒരു സംബന്ധിച്ചവക്കാം?

ഉണ്ടായിരുന്ന ഉണ്ടാക്കിയെടുത്തമായ ടെലിഫോൺ കൂട്ടി

കലർത്താതിരിക്കുക. ഇളർപ്പം നന്നായി മാറ്റിയ ശേഷം നിരതിയിട്ട് സംഭരിച്ചുവയ്ക്കുക. ടെലിഫോൺ കൂട്ടിയിട്ടുണ്ടോൾ ഉണ്ടാക്കിയും ഉയർന്ന ഉംശമാവും രൂപപ്പെടുന്നതുമുലം ബാക്കിയിൽ, കുമിൾ മുതലായവയുടെ വളർച്ചയ്ക്ക് കാരണമാകുന്നു. ഈ ടെലിഫോൺിൽ ഗുണമേരുകൂടിയും വാക്കുകളും ഒരു ടെലിഫോൺ ഉണ്ടായിരുന്നത് കൂടുതൽ നാൾ സംഭരിച്ചുവയ്ക്കാതെ കഴിയുന്നതും വേഗം വിപനനം ചെയ്യുന്നതാണ് നല്ലത്.

4. ടെലിഫോൺ ശേഖരിക്കുമ്പോൾ ഏതെല്ലാം കാര്യങ്ങൾ ശേഖരിക്കാം?

ടെലിഫോൺ സംഭരിക്കുമ്പോൾ അതിന്റെ ഗുണമേരു നിലനിർത്തുന്നതിനായി റബ്രൂറിൽ മാലിന്യങ്ങൾ കലരുന്നില്ല എന്ന് ഉറപ്പുവരുത്തണം. ലോഹകൾക്കും ഓസ്റ്റിക്കണ്ടിമിത വസ്തുകൾക്കും, തുണി, തന്ത്രങ്ങൾക്കും, ഉപയോഗമില്ലാത്ത റബ്രൂറിൽ പനങ്ങൾ മുതലായവ ഒരു കാരണവശാലും ടെലിഫോൺിൽ കലരാൻ പാടില്ല. കല്ല്, മണൽ മുതലായവ പിണ്ഡിപ്പാ ലിൽ ചേർക്കുന്നത് മായം ചേർക്കൽ നിരോധന നിയമത്തിന്റെ പരിധിയിൽ വരുന്ന കുറമാണ്.

തയ്യാറാക്കിയത്
സീബി വി. പോൾ
ഹാം ഓഫീസർ

റബ്രൂറോർഡ് കോർഡെസർ പ്രത്യേക ഫോൺ - ഇൻ പരിപാടി



1. വേഗത്തോലിക്കുകൾ

റബ്രൂറോർഡ് വേഗത്തോലിക്ക് സംരക്ഷണം നൽകുന്നതുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ചോദ്യങ്ങൾക്ക് 2025 ഫെബ്രുവരി 13 വ്യാഴാഴ്ച രാവിലെ 10 മുതൽ ഉച്ചയ്ക്ക് ഒരുമണി വരെ റബ്രൂറോർഡിലെ അസിസ്റ്റന്റ് ബെഡിലും മെമ്പർ ബോർഡിലും ഒരുപടി പറയും.

2. സ്ഥാം പദ്ധതിയിലൂടെ കുറഞ്ഞ ചെലവിൽ കാർഷികയന്ത്രങ്ങൾ

കർഷകർക്ക് കുറഞ്ഞ ചെലവിൽ കാർഷികയന്ത്രങ്ങൾ സ്വന്തമാക്കാൻ സഹായിക്കുന്ന സബ്-മിഷൻ ഓൺ ആഗ്രികൾച്ചറൽ മെക്കനേമേഷൻ (SMAM) എന്ന പദ്ധതി സംബന്ധിച്ച ചോദ്യങ്ങൾക്ക് 2025 ഫെബ്രുവരി 19 ബുധനാഴ്ച രാവിലെ 10 മുതൽ ഉച്ചയ്ക്ക് ഒരുമണി വരെ കുഴിപ്പിക്കുന്നിലെ അസിസ്റ്റന്റ് എഞ്ചിനീയർ വിനിയ വി.എസ്. മറുപടി പറയും.

കോർഡെസർ ഫോൺ നമ്പർ 0481 2576622

‘റബ്രൂ ഗ്രോവേഴ്സ് റെജിസ്ട്രേഷൻ’ വിൽപനയ്ക്ക്

റബ്രൂക്കൂഷിപരിപാലനം, നടപ്പിനായി, വിവിധ റബ്രൂന്നങ്ങളുടെ പ്രത്യേകതകൾ, വിളവുപ്പ്, സംസ്കരണം, വിപനനം തുടങ്ങി റബ്രൂറിൽ എല്ലാ മേഖലകളും കുറിച്ച് വിശദമായി പ്രതിപാദിക്കുന്ന ഒരു പുസ്തകമാണ് ‘റബ്രൂ ഗ്രോവേഴ്സ് റെജിസ്ട്രേഷൻ – 2023’.

ഇന്ത്യീഷിൽ തയ്യാറാക്കിയിരിക്കുന്ന ഈ പുസ്തകം ഇപ്പോൾ വിൽപനയ്ക്ക് ലഭ്യമാണ്. ഒരു കോപ്പിയുടെ വില 200 രൂപ. ബന്ധപ്പെട്ടെങ്കെ ഫോൺ നമ്പർ: 0481 2301231 (എക്സ്റ്റാൻഷൻ നമ്പർ 346).





**ടാപ്പിങ്ങിന് പാകമായ മരങ്ങൾ
മാർക്കുചെയ്ത് ടാപ്പിംഗ്
തുടങ്ങാവുന്നതാണ്.**

**ഒട്ടുവസ്യത്തിൽനിന്ന്
125 സെറ്റീമീറ്റർ ഉയരത്തിൽ
50 സെറ്റീമീറ്റർ വലുമെത്തിയ മരങ്ങൾ
ടാപ്പിചെയ്തു തുടങ്ങാം.
തോട്ടത്തിലെ 70 ശതമാനം മരങ്ങളും
വലുമെത്തിയശേഷം ടാപ്പിംഗ്
തുടങ്ങുന്നതാണ് ആദായകരം.**



മാർച്ച് മാസത്തെ കൃഷിപ്പണികൾ

നഷ്ടസംബന്ധികൾ

നഷ്ടസംബന്ധിലെ തെക്കൾ നാലുവിവസത്തിലെ തിക്കലെങ്കിലും നന്നയ്ക്കണ്ണം. നഷ്ടസി പല ഭാഗങ്ങൾ താഴീ തിരിച്ച് രാവിലെയും വൈകിട്ടും മാറി മാറി നന്നയ്ക്കാവുന്നതാണ്. കുടഞ്ഞെത്തന്ത്രങ്ങൾക്കും കുടഞ്ഞുകളും തിരിച്ചുകൾ മുൻപും നീക്കുകയും വേണം. മുൻപും തിരിച്ചുകൾ ഒരു കത്തിയോ ബ്ലൈഡോ ഉപയോഗിച്ചു വേണം കിളിർപ്പുകൾ മുൻപുമാറ്റാൻ. തെക്കളുടെ ഒരു തട്ട് മുപ്പെട്ടിൽട്ടുരോഗ കിൽ വള്ള ചേർക്കാം. ഇനിയും ഒരു കുടഞ്ഞുകളുടെ തെക്കളിൽ ഒരു കുടഞ്ഞു (ഉണ്ണജിപ്പോയിട്ടില്ലെങ്കിൽ) കിളിർപ്പിക്കാവുന്നതാണ്. ഇതിനായി തെക്കുണ്ടായി ഒരു കുടഞ്ഞുനെ മുകളിലെയി മുർച്ചയുള്ള ഒരു കത്തി ഉപയോഗിച്ചു പൂറ്റില്ലെന്ന് തടി വരു ആഴത്തിൽ മുറിയതെക്കരൈതിയിൽ വരണ്ണതാൽ മതിയാകും.

നഷ്ടസിയിലെ തെക്കളിൽ പൊടിക്കുവിശ്രേഖാ ഉണ്ടാകാൻ സാധ്യതയുള്ളതിനാൽ അവയുടെ തളിലെകളിൽ ഗസകപ്പോടി വിതറിക്കുടാക്കുകയോ വെള്ളത്തിൽ കലർത്താവുന്ന ഗസകം (രണ്ട് ശ്രാം ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്ന തോതിൽ) തളിക്കുകയോ കാർബൺഡാസിം ഒരു ശ്രാം ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്ന തോതിൽ



കലർത്തി തളിക്കുകയോ ചെയ്യണം. തെക്കെളിൽ ഇലപ്പുള്ളിരോഗം കാണുന്നുവെങ്കിൽ ഒരു ശതമാനം വീരമുള്ള ബോർഡോമിശം തളിക്കണം.

കൂഷിയിടത്തിൽ

തോട്ടതിലെ തെക്കെളിൽ നിലനിർപ്പിൽനിന്ന് രണ്ടു മീറ്ററിൽ താഴെയുള്ളകുന്ന ശാഖകൾ നീക്കം ചെയ്യണം. കിളിർപ്പുകൾ വരുമ്പോൾ തന്നെ മുൻചുയുള്ള കത്തി ഉപയോഗിച്ച് മുൻചുന്നിക്കണം.

ടാപ്പിങ്ങിൻ പാകമായ മരങ്ങൾ മാർക്കുചെയ്ത് ടാപ്പിങ്ങ് തുടങ്ങാവുന്നതാണ്. ഒട്ടുവസ്തിൽനിന്ന് 125 സെന്റീ മീറ്റർ ഉയരത്തിൽ 50 സെന്റീമീറ്റർ വണ്ണമെത്തിയ മരങ്ങൾ ടാപ്പിചെയ്തു തുടങ്ങാം. തോട്ടതിലെ 70 ശതമാനം മരങ്ങളും വണ്ണമെത്തിയ ശേഷം ടാപ്പിങ്ങ് തുടങ്ങാവുന്നതാണ് ആദായകര. ടാപ്പിങ്ങുകാരൻ മരത്തിൽനിന്ന് എണ്ണക്കുറവ് പ്രസന്നമല്ലാതിക്കുന്ന സാഹചര്യത്തിലും ഉടമ സ്വന്തമായി ടാപ്പിചെയ്യുന്ന സാഹചര്യത്തിലും വണ്ണമെത്തിയ മരങ്ങൾ മാത്രം തെരഞ്ഞെടുത്ത് ടാപ്പിങ്ങ് തുടങ്ങാവും നാഥാണ്.

വേന്തെങ്കാലവിശ്വമന്ത്രിനായി ടാപ്പിങ്ങ് നിർത്തി തിരുന്ന തോട്ടങ്ങളിൽ ഇപ്പോൾ ടാപ്പിങ്ങ് പുനരാരംഭിക്കാം. ടാപ്പിങ്ങ് പുനരാരംഭിക്കുന്ന തോട്ടങ്ങളിലും തുടരുന്ന തോട്ടങ്ങളിലും ചില്ലും ചിരട്ടയും (പ്ലാറ്റിക് ക്ലെപ്പ്) മറ്റും വൃത്തിയാക്കാനുള്ള സമയവും ഇതു തന്നെ പുക്കല്ലുട തിലും സംസ്കരണശാലയിലും ആവശ്യമെങ്കിൽ അറുകുറ്റപ്പിനികൾ നടത്തണം.

അടുത്ത മഴക്കാലത്തിനുമുമ്പായി തോട്ടങ്ങളിൽ മരുന്നുതളി നടത്തേണ്ടതിനാൽ സ്റ്റേപ്രൈറ്ററുകൾ



മയൽവെബ്ബൽ നിർമ്മാണം



നന്നാക്കുക; കുമിൾക്കാശിനി, സ്ലൈപ് ഓയിൽ തുടങ്ങിയവയ്ക്കാവശ്യമായ ഒരുക്കങ്ങൾ തുടങ്ങിവയ്ക്കാം. അതുപോലെ തന്നെ അടുത്ത സീസാൺഡിലേക്കാവശ്യമായ റായിസ്റ്റർഡിങ്ഗിളുള്ള സാമഗ്രികളും ഉണ്ടെങ്കിലും ഉപയോഗിക്കുന്നതിലും സംഭരിക്കാനുള്ള നടപടികളും തുടങ്ങാം. ഈ തയ്യാറെടുപ്പുകൾ ഒക്കെയും ശരിയായ സമയത്തു പൂർത്തികരിക്കാൻ കഴിയ്ക്കിരുന്നില്ല കൂടി റായിസ്റ്റർഡിങ്ഗും മരുന്നുതളിയുമൊക്കെ യഥാ സമയം ചെയ്യാൻ പറ്റാതെ വരികയും അത് പലപ്പോഴും ആദായക്ഷീതിനിടയാക്കുകയും ചെയ്യും

മയൽവെബ്ബൽ

വേന്തെങ്കാലത്ത് റവ്യൂട്ടോട്ടങ്ങളിലേക്ക് തീ പടരി തിരിക്കുന്നതിന് നിർമ്മിച്ചിട്ടുള്ള മയൽവെബ്ബൽരൂപകളിൽ വീണിട്ടുള്ള കരിയിലകൾ ഇടയ്ക്കിടയ്ക്ക് തുടർന്ന് വൃത്തിയാക്കിയിട്ടാം. തോട്ടത്തിന് പുറമേ തീ പടരി നാലും അത് തോട്ടത്തിനുകൂടെ മയൽവെബ്ബലയ്ക്കായി സാമ്പിൾ ശേഖരിക്കുന്നതിന് പറ്റിയ സമയവും മാർച്ചുമാസം തന്നെ.

അടുത്ത നടപ്പിക്കാലത്ത് ആവർത്തനക്കൂഷിയും പുതുക്കൂഷിയും ചെയ്യാനുദ്ദേശിക്കുന്നവർക്ക് അതിനുള്ള ഒരുക്കങ്ങൾ തുടങ്ങാം. പഴയ റായർമരങ്ങളും തെക്കെളുടെ വളർച്ചയെ ബാധിച്ചുകൊണ്ടു മറ്റു മരങ്ങളും മുൻചു നിക്കണം.

കൂഷിയിടത്തിൽ നിശ്ചിത അകലാളിപ്പുട്ടുത്തി നിർക്കൾ ഏടുക്കണം. എന്നു രണ്ടു മഴ ലഭിച്ചാലുണ്ടെന്ന കൂഷികളെടുത്തു തുടങ്ങാം. തോട്ടത്തിലും കൂഷികളും നടപ്പാതകളും തെളിക്കാനും ശ്രദ്ധിക്കണം. യഞ്ചാലയായത്താൽ കൂഷികളെടുത്തതാൽ ചെലാപ് കൂറയ്ക്കാം. കൂഷിയെടുപ്പ് പൂർത്തിയായാലുടെ ഇടക്കയുാലകളോ ബണ്ണുകളോ കേടുപോകേണ്ടതു എങ്കിൽ അതും പൂർത്തിയാകണം. മല്ലു-ജലസംരക്ഷണത്തിനുള്ള ജോലികളും തുടങ്ങിവയ്ക്കാം. •

നാഷണൽ ഇൻസ്റ്റിറ്യൂട്ട് ഫോർ റിസർച്ച് ടെക്നിക്കൽ പരിശീലനപരിപാടികൾ

2025 ഫെബ്രുവരി, മാർച്ച് മാസങ്ങളിലെ പരിശീലനപരിപാടികൾ

ഫെബ്രുവരി

1. റബ്ബർട്ട്, പരിപാലനം

റബ്ബർട്ട് ടെക്നീക്കൽ പരിപാലനം, ഇടവിള കമ്പി, കളന്താശനം എന്നിവ ഉൾക്കൊള്ളിച്ചു കൊണ്ടുള്ള ഏകദിനപരിശീലനം ഫെബ്രുവരി 19-ന് നടക്കും. പരിശീലനപരമീസ് 500 രൂപ (18 ശതമാനം ജി.എസ്.റ്റി. പുറമെ).

2. ഉണക്കാബ്യർ നിർബന്ധം

റബ്ബർപാലിരെലു ഉണക്കാബ്യർ നിർബന്ധക്കുന്നത് സംബന്ധിച്ചുള്ള പരിശീലനം ഫെബ്രുവരി 19 മുതൽ 21 വരെയുള്ള തീയതികളിൽ നടക്കും പരിശീലനമായുമാം മലയാളം ആയിരിക്കും. പരിശീലനപരമീസ് 3000 രൂപ (18 ശതമാനം ജി.എസ്.റ്റി. പുറമെ).

3. ഉണക്കാബ്യറിൽ നിന്നുള്ള ഉത്പന്നനിർമ്മാണം

ഉണക്കാബ്യറിൽനിന്ന് വിവിധതരം ഉത്പന്നങ്ങൾ നിർമ്മിക്കുന്നതിനെക്കുറിച്ചുള്ള പരിശീലനം ഫെബ്രുവരി 24 മുതൽ 28 വരെയുള്ള തീയതികളിൽ നടത്തും. റബ്ബർ കോസ്റ്റൽഡിൽ, ദ്രോസ്സ് കൺട്രോൾ ടെസ്റ്റുകൾ, വർക്കബെന്റേസ്റ്റ് ടെസ്റ്റുകൾ, എം.എസ്.എം.എ. സ്കീമുകൾ, മാർക്കറ്റിൽ തുടങ്ങിയ വിഷയങ്ങൾ ഉൾപ്പെടുന്നു. റബ്ബർവ്വൈസായങ്ങളിൽ നിന്നുള്ള സാരംകെർ, സാങ്കേതികോദ്യോഗസ്ഥർ, റൂഡാർട്ട് മിഷനുകളിൽ നിന്നുള്ളവർ തുടങ്ങിയവർക്ക് പങ്കെടുക്കാം. പരിശീലനമായുമാം ഇംഗ്ലീഷ് ആയി രിക്കും. പരിശീലനപരമീസ് 5000 രൂപ (18 ശതമാനം ജി.എസ്.റ്റി. പുറമെ).

മാർച്ച്

1. റബ്ബർക്കൂഷി

റബ്ബർക്കൂഷിപരിപാലനത്തിൽ ഹസകാലപരിശീലനം മാർച്ച് 03 മുതൽ 07 വരെയുള്ള തീയതികളിൽ നടക്കും. പുതിയ റബ്ബറിനങ്ങൾ, നടക്കിസ്സൈവദായ അശ്ര, ഭളമിടൽ, രോഗ-കീടങ്ങളുടെ നിയന്ത്രണമാർഗ്ഗ അശ്ര, ടാപ്പിം, റബ്ബർപാൽ സംസ്കർണ്ണം എന്നിവ പരിശീലനപരിപാടിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. പരിശീലനമായുമും മലയാളം ആയിരിക്കും. പരിശീലനഫീസ് 2000 രൂപ (18 ശതമാനം ജി.എസ്.റി. പുറമെ).

2. തേനീച്ചുവളർത്തൽ

റബ്ബർക്കൂഷിയോടൊപ്പം അനുബന്ധവരുമാനമാർഗ്ഗ മായി റബ്ബർതോട്ടങ്ങളിൽ തേനീച്ചുവളർത്തുന്നതിൽ ഏകദിനപരിശീലനം (ഓൺലൈൻ) മാർച്ച് 11-ന് നടക്കും. റബ്ബർക്കർഷകൾ, റബ്ബറുത്പാദകസംഘങ്ങളിലെയും സാമ്പത്തികസംഘങ്ങളിലെയും അംഗങ്ങൾ തുടങ്ങിയ വർക്ക് പരിശീലനത്തിൽ പങ്കെടുക്കാം. പരിശീലന ഫീസ് 100 രൂപ (18 ശതമാനം ജി.എസ്.റി. പുറമെ).

തുടങ്ങിയവർക്ക് പരിശീലനത്തിൽ പങ്കെടുക്കാം. പരിശീലനഫീസ് 100 രൂപ (18 ശതമാനം ജി.എസ്.റി. പുറമെ).

3. സ്വേച്യറൂക്ഷികൾ

സ്വേച്യറൂക്ഷികൾ ഉപയോഗം, പരിപാലനം എന്നിവ യെക്കുറിച്ച് അറിവുനൽകുന്നതിനുള്ള ഏകദിന പരിശീലനം (ഓൺലൈൻ) മാർച്ച് 25-ന് നടക്കും. റബ്ബർക്കർഷകൾ, റബ്ബറുത്പാദകസംഘങ്ങളിലെയും സാമ്പത്തികസംഘങ്ങളിലെയും അംഗങ്ങൾ തുടങ്ങിയ വർക്ക് പരിശീലനത്തിൽ പങ്കെടുക്കാം. പരിശീലന ഫീസ് 100 രൂപ (18 ശതമാനം ജി.എസ്.റി. പുറമെ).

4. ഇടവേള കൃടിച ടാപ്പിം, നിയന്ത്രിതകമിച്ചതിവെട്ട് വിവിധ തരത്തിലുള്ള ഇടവേള കൃടിച ടാപ്പിം തീരികൾ, നിയന്ത്രിതകമിച്ചതിവെട്ട്, ഉത്തേജകചൗഡയ പ്രയോഗം എന്നിവ ഉൾപ്പെടുത്തിക്കൊണ്ടുള്ള പരിശീലനം മാർച്ച് 28-ന് നടക്കും. പരിശീലനഫീസ് 500 രൂപ (18 ശതമാനം ജി.എസ്.റി. പുറമെ).

പട്ടികജാതി-പട്ടികവർഗ്ഗത്തിൽപ്പെട്ടവർക്ക്, ജാതിസർട്ടിഫിക്കറ്റ് ഹാജരാക്കുന്ന പക്ഷം ഫീസിൽ 50 ശതമാനം ഇളവ് ലഭിക്കുന്നതാണ്. താമസസ്ഥലരും ആവശ്യമുള്ളവർ ദിനപ്രതി 100 രൂപ അധികം നൽകണം. റബ്ബറുത്പാദകസംഘങ്ങളിൽ അംഗങ്ങളായിട്ടുള്ള വർക്ക് അംഗത്വസർട്ടിഫിക്കറ്റ് ഹാജരാക്കിയാൽ തെരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ട പരിശീലനങ്ങൾക്ക് ഫീസിൽ 25 ശതമാനം ഇളവ് നൽകും.

പരിശീലനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പുതുക്കിയ വിവരങ്ങൾ എത്രെക്കിലുമുണ്ടെങ്കിൽ അറിയുന്നതിനായി <https://www.facebook.com/RubberBoardofIndia> എന്ന ഫേസ്ബുക് പേജിലോ വാട്ട്സ് ആപ്പിലോ വോസ്സ് അപ്പിലോ 9446976726 (വ്യവസായം), 9495928077 (കൂഷി), 7306464582 (വിജ്ഞാനവ്യാപനം) ബന്ധപ്പെടുക.





മുരളീധരൻ തശ്കര

വെറുതെ കണ്ടുപോയാൽ പോരാ, കൊണ്ടുപോകുകയും വേണം!

കേരളത്തിലെവന്നും കാർഷികമേളകളും പുഷ്പഫലവസ്യ പ്രദർശനങ്ങളും നടക്കുന്ന കാലമാണിൽ. നിരവധി പ്രദർശന ഗൂഡ്സുകളും വൈവിധ്യമാർന്ന ഉത്പന്നങ്ങളുടെ വിൽപന്നുകളും കുട്ടികളെ ആകർഷിക്കുന്ന അമ്പുന്നമെന്ത് സംവിധാനങ്ങളും സർവോഹണ രൂചിയുറു ക്ഷേമവിവേദങ്ങളുടെ കലവറിയായ ഫുഡ്കോർട്ടുമെല്ലാം സമജത്തിന്റെ സമേഖിക്കുന്ന ഇടമാണ് ഓരോ കാർഷികമേളയും. കാണികളിൽനിന്ന് പണം ഇടാക്കി പാസ്സ് വെച്ചാണ് മിക്കവാറും എല്ലാ കാർഷികമേളകളും പുഷ്പഫലകളും കാണാൻ അവസരം നൽകുന്നത്. ഈ പ്രദർശനങ്ങൾ കാണാൻ ജനങ്ങൾ സകുടുംബം ഒഴുകിയെത്തുന്നതും പതിവുംചെയ്യുന്നു.

പുഷ്പഫലപ്രദർശനങ്ങളുടെയും കാർഷികമേളകളുടെയും ആത്യന്തികലക്ഷ്യം ജനങ്ങളെ കൂഷിയിലേക്ക് അടുപ്പിക്കുകയും പ്രച്കരിക്കുകയും ഘലവർഗ്ഗങ്ങളും ഉദ്യാന ചെച്ചികളും നടപ്പനാളും വളരെതാൻ പ്രേരണ ജനപ്പിക്കുയും മാണം. എന്നാൽ വർഷാവർഷം ഒരു അനുഷ്ഠാനച്ചടങ്ങു പോലെ നടക്കുന്ന മേളകളും പ്രദർശനങ്ങളും കേരളത്തിനും ധമുഹരം ധമാവിധി ഉപയോഗപ്രടുത്തിയിൽനിന്നുണ്ടാക്കിയിൽനിന്നും നമ്മുടെ വീടുവള്ളുകൾ കാർഷിക സമ്പര്കമുഖ്യമാണും. പക്ഷേ കാർഷികപ്രദർശനം കാണാനെ തുന്നവരിൽ ഏറെയും കാഴ്ചക്കാരായി ആശ്രക്കുട്ട് തിരിഞ്ഞെണ്ണും കാണാനെ തുന്നവരിൽ ഏറെയും കാഞ്ഞിരിക്കുന്നു. സത്യസന്ധാരായി പരിഞ്ഞാൽ സാധാരണങ്ങളിൽ സകുടുംബം ഒരു ‘ഔട്ടീസ്’ നടത്താനുള്ള സ്ഥലം എന്ന രീതിയിലേക്ക് കാർഷികപ്രദർശനങ്ങൾ മാറിയിരിക്കുന്നു. തന്നെയുമല്ല ഏറ്റവും വലിയ തിക്കുന്നതിരക്കും പ്രദർശനസ്ഥാപനുകളേൽക്ക് ചേർക്കുകാണാം മുള്ള ഫുഡ്കോർട്ടിലാണ്. ഇവിടെ മിക്കപ്പോഴും ഇരുന്ന

കേൾഡണം കഴിക്കണമെക്കിൽ സൈറ്റാഴിയാൻ വേണ്ടി കാത്തു നിൽക്കേണ്ട സമിതിയാണ്.

കഴിഞ്ഞ ഒരു മാസത്തിനിടയിൽ മുന്നുനാല് പുഷ്പഫലസസ്യ പ്രദർശനങ്ങളും ഒരു സംസ്ഥാനതല മെഗാ മേളയും കാണാൻ അവസരമുണ്ടായി. ഈ കാർഷികപ്രദർശനമേളകളെ വിലയിരുത്തിയപ്പോൾ മനസ്സിൽ തോന്തിയ ചീല വിചാരങ്ങൾ പങ്കുവെയ്ക്കുകയെടു. എല്ലാ മേളകളിലും കൂടുതലായി വിൽപന നടക്കുന്നത് ഉദ്യാനച്ചെട്ടികളാണ്. പച്ചകൾ വിത്തുകളുടെയും ഫലവുകൾ ദൈത്യകളുടെയും വിൽപന താരതമ്പ്യന കുറവായിട്ടാണ് കണ്ണൽ. മലയാളിയുടെ കൂഷിയോടുള്ള സമാപനത്തിന്റെ നേരക്കാഴ്ചയായി വേണം ഇതിനെ നാം കാണേണ്ടതും വിലയിരുത്തേണ്ടതും. തന്നെയുമല്ല കാർഷികവിളകളുടെ പ്രദർശനവും മത്സരവും കാർഷികമേളകളുടെ ഭാഗമായി സംഘടിപ്പിക്കുക പതിവായിരുന്നു. മികച്ച വാഴക്കുലകൾ; കൂലകളുടെ നാളികേരം, അടച്ച കു എനിവി; ചേന, കാച്ചിൽ, മരച്ചീനി തുടങ്ങിയുള്ള കിഴങ്ങുവർഗ്ഗങ്ങൾ എനിവരെല്ലാം ഇവ ഉത്പാദിപ്പിച്ചു കർഷകരുടെ പേരു കൂടി എഴുതിവെച്ച പ്രദർശനപ്പീശിരുന്നു. ഇത് കർഷകരിൽ അഭിമന്നവും കാണികൾക്ക് മനസ്സിനിരുന്ന കമന്നിയ കാർഷികകാഴ്ചയായിരുന്നു. ഓരോ വർഷം കഴിയുന്നൊറും ഇങ്ങനെയുള്ള കാർഷികവിളകളുടെ പ്രദർശനവും മത്സരവും നാമമാത്രമായി മാറുന്നു. എന്നാൽ വിത്തുവകകളുടെ വിൽപനയേക്കാൾ കൂടുതലായി നടക്കുന്നത് മൺചപ്പികൾ, കയ്ച്ചെട്ടികൾ, ചിരട്ടത്തവികൾ, കറിക്കത്തികൾ തുടങ്ങിയ അടുകളെല്ലാം ആവശ്യത്തിനുള്ള സാധനസാമഗ്രികളാണ്.

ജനങ്ങളെ കൂഷിയുടെ നൂതനിലേക്ക് ആനഗ്രിക്കാനും കൂഷികാര്യങ്ങളിൽ അറിവും അവബോധവും വളർത്താനും കാർഷികമേളകളും പ്രദർശനങ്ങളും ഇപ്പോൾ പതിവുചടങ്ങായി മാത്രം മാറുകയാണോ?

റബർമാസികയ്ക്ക് കൃടുതൽ വരിക്കാരെ ചേർത്തതിന് അംഗീകാരം



റബർമാസികയ്ക്ക് കൃടുതൽ വരിക്കാരെ ചേർത്തതിനുള്ള കൂഷ്ഠാശ് അവാർഡും സർട്ടിഫിക്കറ്റും റബർബേബാർഡ് എക്സിക്യൂട്ടീവ് ഷയറക്ടർ എം. എസ്.എൻഗേരൻ ഏറ്റ്.എൻ. റബർബേബാർഡിന്റെ തിരുവന്നപുരം റിജിൽജൻസ് ഓഫീസിലെ ഫൈലിംഗ് ഓഫീസർ എസ്.എൻ.എൻ. (ഉടൻ) അസിസ്റ്റന്റ് ഐവലപ്പോർമർ ഓഫീസർ സുമ എം.എൻ.എൻ. (വലത്) എന്നിവർക്ക് നൽകുന്നു.

കാർഷികമേളകളും പ്രദർശനങ്ങളും കൊണ്ട് ഉദ്ഘേഖിക്കുന്ന ഫലം ലഭിക്കുന്നുണ്ടോ? വലിയ മേളകളെക്കാൾ വികേന്ദ്രി കൃതമായി നാലോ അഞ്ചോ പഠായത്തുകൾ കേന്ദ്രിക്കിച്ചു മേളകൾ നടത്തുന്നതല്ലോ കർഷകർക്ക് കൃടുതൽ ശൃംകരം?

കാർഷികമേളകൾ കാണാൻ കൃടുംബത്തോടു പോകുകയും കാണേണ്ടതൊന്നും കാണാതെയും ഗ്രഹിക്കേണ്ടതൊന്നും ഗ്രഹിക്കാതെയും വാങ്ങേണ്ടതൊന്നും വാങ്ങാതെയും കാഴ്ചയുടെ പുറംമോടിക്കൽ ആസ്പദമുഖ്യമാണെന്നും സെൽഫിലിംഗ്കി മടങ്ങുന്ന പുതിയ കാലത്തിന്റെ ശീലത്തെ വിശ്രഷിപ്പിക്കാൻ ചില ചിരപരിചിത പഴമാഴികളാണ് ഓർമ്മയിൽ വരുന്നത്. ‘കോന്തൻ കൊല്ലത്തുപോയ പോലെ’, ‘പട്ട ചന്തയിൽ പോയപോലെ’, ‘മുട ചെങ്കാട്ടയിൽ പോയ പോലെ’, ‘ആടക്കിയുമോ അങ്ങടി വാൺഡോ’ തുടങ്ങിയുള്ള പഴ

മൊഴികൾ എത്ര കണ്ട് ചേരുംപടി ചേരുന്നവയാണെന്ന് പറയേണ്ടതില്ലോ!

ഓരോ കാർഷികപ്രദർശനങ്ങളും മേളകളും മനുഷ്യനെ മല്ലിലിരിക്കാൻ പ്രതിസ്ഥിക്കുകയും പറിപ്പിക്കുകയും ചെയ്യുന്ന പാംപുസ്തകമായി മാറണം. നമ്മുടെ തൊടിയിൽ കായ്ചുനിൽക്കുന്ന പേരയും സപ്പോട്ടയും പൂശവും പപ്പായയും ചുണ്ണിക്കാടി ഇൽ നമ്മൾ ഇന്ന് സ്ഥലത്ത് നടന്ന പുഷ്പമേളയിൽ നിന്ന് വാങ്ങിയതാണ് ആത്മാലമാനത്തോടു പരിധാന് കഴിയണം. ചൂരുക്ക തിൽക്ക് കാർഷിക മേളകളും പുഷ്പമേള സസ്യ പ്രദർശനങ്ങളും വെറുതേ കണ്ണുപോകാനുള്ളിട്ടല്ല മറിച്ച്, കൊണ്ടു പോകുവാനുള്ളതാണ്! കൈകനിറയെ നടീൽ വന്നതു കല്ലും വിത്തുവക്കകളും മനസ്സുനിറയെ കൂഷി കാര്യങ്ങൾ ഇല്ലെങ്കിലും പുതിയ അവിഭൂക്തമായി വേണം കാർഷിക പ്രദർശനങ്ങൾ കണ്ണനിറയെ കണ്ട് മടങ്ങേണ്ടത്. •



**RUBBER BOARD APPROVED
DRC TESTING Laboratory**

Venganamcode, Melpuram,
Near Anthoniyar Kurusadi,
Pacode P.O, Kanyakumari Dist



Approved Certificate No :
P/16/2023-24/E&P

Contact :
9443703564

ஒபுரவில் கடித்தமானம் (ரூப/கிடித்த)

தீயதி	அடுத்ததவில்					அதாராப்ட்டவில்	
	கோட்டு			கொடி		வொகோக்ட்	
	கூட்டுப்புள்ள 4	கூட்டுப்புள்ள 5	60% மாதிரி	கூட்டுப்புள்ள 4	கூட்டுப்புள்ள 5	கூட்டுப்புள்ள 3	கூட்டுப்புள்ள 4
2025 ஜூவலி 1	19100	18700	13210	19100	18700	அவயி	அவயி
2025 ஜூவலி 2	19200	18800	13315	19200	18800	19991	19915
2025 ஜூவலி 3	19200	18800	13315	19200	18800	19444	19369
2025 ஜூவலி 4	19100	18700	அவயி	19100	18700	அவயி	அவயி
2025 ஜூவலி 5	அவயி	அவயி	அவயி	அவயி	அவயி	அவயி	அவயி
2025 ஜூவலி 6	19000	18600	13315	19000	18600	18919	18844
2025 ஜூவலி 7	18900	18500	13210	18900	18500	18564	18489
2025 ஜூவலி 8	18800	18400	13105	18800	18400	18670	18596
2025 ஜூவலி 9	18800	18400	13210	18800	18400	19127	19052
2025 ஜூவலி 10	18900	18500	13315	18900	18500	19785	19710
2025 ஜூவலி 11	19000	18600	அவயி	19000	18600	அவயி	அவயி
2025 ஜூவலி 12	அவயி	அவயி	அவயி	அவயி	அவயி	அவயி	அவயி
2025 ஜூவலி 13	19100	18700	13525	19100	18700	20411	20337
2025 ஜூவலி 14	19200	18800	13735	19200	18800	20959	20885
2025 ஜூவலி 15	19200	18800	13845	19200	18800	21692	21617
2025 ஜூவலி 16	19200	18800	13950	19200	18800	21923	21848
2025 ஜூவலி 17	19200	18800	14055	19200	18800	21638	21563
2025 ஜூவலி 18	19200	18800	அவயி	19200	18800	அவயி	அவயி
2025 ஜூவலி 19	அவயி	அவயி	அவயி	அவயி	அவயி	அவயி	அவயி
2025 ஜூவலி 20	19100	18700	14055	19100	18700	21264	21188
2025 ஜூவலி 21	19100	18700	14055	19100	18700	20981	20905
2025 ஜூவலி 22	19100	18700	13950	19100	18700	21099	21022
2025 ஜூவலி 23	19100	18700	13950	19100	18700	21018	20941
2025 ஜூவலி 24	19100	18700	13845	19100	18700	20769	20692
2025 ஜூவலி 25	19100	18700	அவயி	19100	18700	அவயி	அவயி
2025 ஜூவலி 26	அவயி	அவயி	அவயி	அவயி	அவயி	அவயி	அவயி
2025 ஜூவலி 27	19100	18700	13735	19100	18700	20843	20766
2025 ஜூவலி 28	19100	18700	13735	19100	18700	21045	20968
2025 ஜூவலி 29	19200	18800	13735	19200	18800	21194	21117
2025 ஜூவலி 30	19200	18800	13845	19200	18800	21434	21357
2025 ஜூவலி 31	19200	18800	13845	19200	18800	21692	21615
சுலாக்டி	19093	18693	13646	19093	18693	20566	20491

தழுவாக்கியது: மாற்காட்டு ஏற்றுமொசை விவரிசன, ஒபுரவோர்ஸ்



പ്രക്യതിദത്തരഭ്രമേവല - പ്രതിമാസാവലോകനം

മത്സ്യാഖ്യം ഉപഭോഗവും ഇന്തിരിച്ച്	കെട്ടൊബർ 2024	കെട്ടൊബർ 2023	എപ്രിൽ 2024 ജൂൺ കെട്ടൊബർ 2024 വരെ	എപ്രിൽ 2023 ജൂൺ കെട്ടൊബർ 2023 വരെ	എപ്രിൽ 2023 ജൂൺ മാർച്ച് 2024 വരെ	(3) ഉം (4) ഉം തമില്ലെങ്കിൽ വരുമാസം (+/-) ശേഖരണത്തിൽ
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
ഉത്പാദനം (ടണ്ണി)						
എറീയാബുൾ (ആർഫൈസ്റ്റ്രീസ്)	59950	51030	280250	268700	542175	
ബൈക്കോബുൾ	15000	17100	97925	99920	190920	
സാന്തോസ്കോബുൾപാൻ (ഡി. ആർ. സി.)	10150	8700	58850	54320	101895	
ബുള്ളുവ	1900	2170	10975	12060	22010	
ആകെ	87000	79000	448000	435000	857000	3.0
ഉപഭോഗം* (ടണ്ണി)						
എറീയാബുൾ (ആർഫൈസ്റ്റ്രീസ്)	44200	49305	335600	330380	589345	
ബൈക്കോബുൾ	56000	57860	406350	425410	684010	
സാന്തോസ്കോബുൾപാൻ (ഡി. ആർ. സി.)	9100	8875	56600	61260	108405	
ബുള്ളുവ	2700	2960	18450	19950	34240	
ആകെ	112000	119000	817000	837000	1416000	-2.4
ടയർനിർമ്മാണം പായാഴിച്ച്	75626	78816	565042	561750	952495	0.6
ഇറക്കുമതി/കയറ്റുമതി (ടണ്ണി)						
ഇറക്കുമതി (p)	63795	39382	381837	293869	492682	
കയറ്റുമതി (p)	287	181	1988	1872	4199	
2024 കെട്ടൊബർ അവസാനത്തെ ഫ്രോക്ക് (ടണ്ണി)						
കർഷകൾ	99000	എറീയാബുൾ				230300
കച്ചവടക്കാർ, സംസ്കർത്താക്കൾ	115000	ബൈക്കോബുൾ				87000
ടയർനിർമ്മാണാക്കൾ (C)	114000	സാന്തോസ്കോബുൾ (ഡി. ആർ. സി.)				27500
മറ്റ് വ്യവസായികൾ	48000	ബുള്ളുവ				31200
ആകെ	376000	ആകെ				376000

* ആദ്യത്തെത്തോട്ടൊദ്ദേശവും ഇറക്കുമതിയുമുണ്ടെങ്കിൽ, റ-ലാറ്റുമായ കണക്കുകൾ അനുസരിച്ച്
C- ട്രാൻസ്ഫോർമേഷൻ ഉൾപ്പെടെ.

തയ്യാറാക്കിയത്: മൂന്നാറ്റുക്കണക്ക് അൻഡ് പ്രാനിക്സ് ഡിവിഷൻ, ഓമ്പർബേബാർഡ്



ANNA INDUSTRIES

Manufactures & Dealers of:-

Rain Guarding Compound & Rubber Coat

Formic Acid & Formic Acid With PNP etc

കർഷകരുടെ ഉത്തരവുത്തരം.

Anna Industries

കർഷകർക്ക്
വർഷങ്ങളുടെ വിശ്വസ്ത

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

Kolenchery, Cochin, Kerala, Pin: 682 311

Ph: 9388601632, 9495003366

0484-2764590, 2760216

രബ്ബർ
ഫെബ്രൂവരി 2025

തോട്ടത്തിലാശാൻ

പ്രസന്ന ആനിക്കാർ





CBC RUBBER MIX

ഉത്പാദനത്തിൽ വൻ വർദ്ധനവ് ഫോൺ കർഷകൾ
സാക്ഷ്യപ്പെടുത്തിയ CBC റബർ മിക്സ്

46 വർഷം

പിന്നിട്ടിരിക്കുന്ന SIF ഞ്ചേരി ഉത്കൃഷ്ട ഉത്പന്നം
കരുത്തുറ്റ മരങ്ങൾക്കും കൊഴുപ്പേറിയ പാലിനും

മറ്റ് ഉത്പന്നങ്ങൾ: CBC Cardamom Special, CBC Coconut Mix,
CBC Plantain Mixture, CBC Nutmeg Special etc.



INDOCERT



ESTD. 1979

South Indian Fertilizers

MANUFACTURERS OF CONCENTRATED ORGANIC MANURES & PESTICIDES

Ph: +917306394194, +919497165620, +917012785820, +917025732685

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

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



An ISO 9001-2015
Certified Company

ALL KERALA FREE DELIVERY AVAILABLE (MOQ -10BAGS)

DISTRIBUTION INQUIRIES, PLEASE CALL : +91 7306 394 194, +91 9497 165 620



MAK RUBBER SPRAY OIL (ECO) - ഡിവേക്സ്
മാറു - ഇലകൊഴിച്ചിൽ ചെറുകുന്നതിനും
റബ്യർ ലാറ്റക്സ് ഉൽപാദനം
വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനും കോപ്പൾ
ഓക്സിജോഗ്രേഡ് കൃമിശ്വാസിനി
തളികുന്നതിനുള്ള നിഞ്ഞളുടെ വിശ്വസ്തമായ
വൈദ്യാധിനിഗ്രഹണവീൽ കാരിയൻ ഓഫീസ്.



റബ്യർ റിസർച്ച്
ഇൻസ്റ്റിറ്യൂട്ട് കാമ്പ്
ഇന്ത്യ, കോട്ടയം
അംഗീകാരിച്ചത്



നിവൃത്യു
ഭൂഷണവുമില്ല,
രാസപരമായി
സ്ഥിരതയുള്ളത്



ജൈവവിജ്ഞാനം
ഉള്ളത്,
ഹാനികരമല്ലാത്തത്



നന്നായി അഭിയന്ത്യകയും
വ്യാപിക്കുകയും
ചെയ്യുന്ന
സവിശേഷതകൾ

ഒന്നാഴേ ബന്ധപ്പട്ടക
1800 22 4344

MAK makes it possible.