

റമ്പ

നവംബർ 2022 • വാർഷികപരിപാലനം ₹100

- റമ്പകൾക്കുള്ള സംഗ്രഹം
- ത്രിപുരയിലെ റമ്പവിത്തുകൾ കേരളത്തിലെ മൈറ്റിൽ
- പടിഞ്ഞാത്തറ റമ്പുത്തപാദകസംഘം
- ശാഖകൾ ക്രമീകരിച്ച് കാറ്റിനെ ചെറുക്കാം
- കാലിച്ചുംരുൾന്ന റമ്പടാഴർവ്വാക്ക്



റമ്പബോർഡ് യോഗം

കഷുത്തെക്കൾ സുരക്ഷിതമായി
എത്തിച്ചുതരുന്നതിന്
പ്രത്യേക വാഹന സംവിധാനമുള്ള
കഷുത്തെ റബ്ബർ ട്രേണർ



അടുത്ത സീസണിലേക്ക്
വണ്ണൻ റൂട്ട് തെക്കുള്ള
ബുക്കിംഗ്
ആരംഭിച്ചിരിക്കുന്നു..!

CHEERAKUZHY
Wonder Root
ROOT TRAINER RUBBER PLANT



UNION MKD



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



റൂളടക്കം

678



റൂൾ

നവംബർ 2022

റൂൾബോർഡ്

കോട്ടയം-686 002, കേരളം

ഫോൺ: 0481-2301231

വെബ്സൈറ്റ്: www.rubberboard.gov.in

ഈ മെയിൽ: ppr@rubberboard.org.in

	facebook.com/rubberboard
	twitter.com/rubberboard
	റൂൾക്കൂട്ടിനിൽ: 9496333117
	റൂൾബോർഡ് ഫോൺ നമ്പർ: 0481 2576622

ചെയർമാൻ:
ഡോ. സാവർ ധനാനിയ

എക്സിക്യൂട്ടീവ് ഡയറക്ടർ:
ഡോ. കെ.എസ്. രാജുവൻ

എഡിറ്റർ:
പി. പ്രസാദ്

അസിസ്റ്റന്റ് എഡിറ്റർ:
മി. ശ്രീകുമാർ
കെ.കെ. ബെന്തി

വാർഷികവർഷാവധി: 100 രൂപ
വർഷാവധി (10 വർഷത്തേക്ക്): 750 രൂപ
വർഷാവധി മന്ത്രിയോദ്യാനായോ
സിമാറ്റ് ട്യൂമ്പറ്റായോ സെക്രട്ടറി,
റൂൾബോർഡ്, കോട്ടയം - 686 002
എന്ന പിലാസത്തിൽ അയയ്ക്കുക.

പരസ്യഭാതാക്കളുടെ അവകാശവാദങ്ങൾക്ക്
റൂൾബോർഡ് ഉത്തരവാദിയായി ഒരു നാല്ല്
പരസ്യജ്ഞാനിൽ പരിയുന്ന ഉത്സവാജ്ഞാനിലോ
സോവാനങ്ങളും ഉപഭോഗത്തിൽ ദൈർഘ്യം
ബോധ്യപ്പെട്ട സ്വീകരിക്കേണ്ടതാണ്.

06 | റൂൾബോർഡ് ഫോഗം

10 | അവലോകനയോഗങ്ങളും
കർഷകസംഗമവും

12 | ഇളവംപാടം മാതൃകാസംഘം

13 | ത്രിപുരയിലെ റൂൾവിത്തുകൾ
കേരളത്തിലെ മന്ത്രിൽ

17 | പടിഞ്ഞാറത്തറ
റൂൾഗുത്പാദകസംഘം

20 | ശാവകൾ ക്രമീകരിച്ച്
കാറ്റിനെ ചെറുക്കാം

22 | കാലിച്ചാമരം റൂൾ ടാപ്പർബാങ്ക്

26 | റൂൾചരിത്രം

30 | കൃഷിപ്പണികൾ

33 | കോർഡെസസ്റ്റർ

36 | പരിശീലനപരിപാടികൾ

38 | ഗ്രാമകേരളം

40 | വിപണി

42 | തോട്ടത്തിലാശാൻ





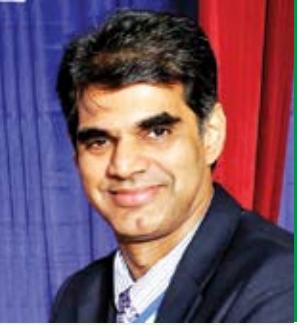
വിളവെടുപ്പ് മുടക്കരുത്

തൃശ്വരവർഷത്തിലെ കുറച്ചു മഴകുടി പെയ്തുകഴിത്താൽ പിന്നെ വേനലിന് തുടക്കമാകും. പല കാരണങ്ങളാൽ മഴക്കാലത്ത് റെയിൻഗാർഡുചെയ്ത് വിളവെടുക്കാൻ കഴിയാതിരുന്ന കർഷകർക്ക് മഴ മാറുന്ന മുറയ്ക്ക് ടാപ്പിങ് തുടങ്ങാം. നവംബർ-ഡിസംബർ മാസങ്ങൾഒന്നാലും റെയിൻഗാർഡുചെയ്ത് ഉത്പാദന കുടുതൽ കിട്ടുന്ന സമയമാണ്. കൂത്യുമായ ഇടവേളകളിൽ ടാപ്പിങ്ഗിനങ്ങൾ നഷ്ടപ്പെടുത്താതെ വിളവെടുത്താൽ മാത്രമേ ഈ സമയത്ത് പരമാവധി ഉത്പാദനം നേടാൻ കഴിയും. കിട്ടുന്ന റെയിൻഗാർഡുചെയ്ത് കിട്ടുന്നതിൽ ഏറ്റവും മെച്ചപ്പെട്ട വില കിട്ടുകയും ചെയ്യും. മാത്രമല്ല, റെയിൻഗാർഡുചെയ്ത് വിപന്നനം നടത്തുന്നവർക്കാണ് റെയിൻഗാർഡുപ്രോത്സാഹനപദ്ധതിയുടെ പ്രയോജനം കുടുതൽ ലഭിക്കുന്നത്.

‘എ’, ‘ബി’ പാനലൂകളിലെ അസ്റ്റൽപട്ടയിലെ ടാപ്പിങ്ങിനുശേഷം ‘സി’ പാനലിലെ പുതു പ്ലാറ്റിൽ വിളവെടുത്തുകൊണ്ടിരുന്നവർക്ക് ‘നിയന്ത്രിതകമിച്ചതിവെട്’ എന്ന ടാപ്പിങ്ഗരിൽ തിലുടെ വേനൽക്കാലത്ത് കുടുതൽ അരാധം നേടാൻ കഴിയും. 125 സെന്റിമീറ്റർ ഉയരത്തിന് മുകളിലുള്ള അസ്റ്റൽപട്ടയിൽ രണ്ട് മീറ്റർ വരെ ഉയരത്തിൽ മുന്നിലോന്നോ നാലിലോന്നോ ചുറ്റുവിലാണ് നിയന്ത്രിതകമിച്ചതിവെട് നടത്തുന്നത്. 45 ഡിഗ്രി ചെർവിൽ കമിച്ചതുപട്ടയിട്ട് പരിപ്പകൾച്ച ഗുജ് കത്തി കൊണ്ട് ടാപ്പിചെയ്ത് വിളവെടുക്കുന്നോൾ സാധാരണരീതിയിൽ ടാപ്പിചെയ്യുന്നോൾ കിട്ടുന്നതിനേക്കാൾ 30 മുതൽ 50 വരെ ശതമാനം കുടുതൽ ഉത്പാദനം കിട്ടാറുണ്ട്. മഴക്കാലത്ത് താഴെന്നെല്ലാം പുതുപ്ലാറ്റിൽ റെയിൻഗാർഡുചെയ്തും നവംബർ-ഡിസംബർ മാസങ്ങളിൽ മഴ മാറുന്നോൾ മുകളിലെ അസ്റ്റൽപട്ടയിൽ നിയന്ത്രിതകമിച്ചതിവെട് നടത്തിയും വിളവെടുക്കുന്ന രീതിയാണ് നമ്മുടെ നാട്ടിലെ കാലാവസ്ഥയ്ക്ക് യോജിച്ചത്.

വില കുറഞ്ഞതുന്നതിൽക്കൂന്ന സാഹചര്യത്തിൽ വിളവ് കുടി അറ്റാദാധം മെച്ചപ്പെടുത്താൻ ശ്രമിക്കുക എന്നത് മാത്രമേ ഇപ്പോൾ കർഷകർക്ക് ചെയ്യാൻ കഴിയും.

- എഡിറ്റർ



കുഷിച്ചെലവുകൾ കുറയ്ക്കണം

ଓଡ଼ିଆ

ଓପ୍ପରିଲାଇତ ଯିସାଂବର ମାସରେତାର ଵର୍ଷଭାଗ ଉଣ୍ଡାକୁମେଳନ ପ୍ରତିକିଷ୍ଟ କଣ୍ଠରେ
ଲକ୍ଷେତ୍ରରେ ବାଯନକାରୀମାତ୍ର ପକ୍ଷେବେଚ୍ଛିରୁଣ୍ୟ. ଏହାରେ, କାର୍ଯ୍ୟମାତ୍ର ଏବୁ ମାର୍ଗ ହୁଏ
ବର ଦୃଶ୍ୟମାତ୍ରିଷ୍ଟିଲ୍ ଗ୍ରେହକୁଷିତ ସଂବସିତ୍ୟ ହୁତରତ୍ତିଲୁହୁତ୍ତ ପ୍ରତିସମ୍ବନ୍ଧରେ ପୁରୁ
ତଷ୍ଟ. ବିଲ କ୍ରିକ୍ରିକ୍ୟ କୁରିଯୁକ୍ତ୍ୟ ଚେତ୍ୟାନ ସାହଚର୍ଯ୍ୟଙ୍କୁ ମଲାପରମାତ୍ମି ଗୋଟିବାରେ
କର୍ମଶକରକ କଣ୍ଠରେତୁଣ୍ୟ. ହୁମ୍ପୋର ସାହଚର୍ଯ୍ୟର ତିକଞ୍ଚିଂ ବୃତ୍ତସଂତମାଣ. ଗ୍ରେହ
କୁଷିତ୍ୟମାତ୍ର ବସାପର୍ଦ୍ଦ ଚେଲଖୁକର ବଲ୍ଲାତ ଵର୍ଷଭିତ୍ତାଯି କାଣାଂ. ପୁରୁତଳମୁଗ୍ରିତିର
ପେଟ୍ୱର ବ୍ୟୁତିରେ ବିଭ୍ରାତାଙ୍କ ଅକଳମୁହୂର୍ତ୍ତ ମେଲାକଳିଲେକର କଟଙ୍ଗୁବରାଙ୍ଗ ମିକ୍ରୋଗନ୍ତି
ଗାରେ ପୁର୍ଣ୍ଣମାତ୍ରୟ ତୋଶିଲାଜୀକର ଭୂମିତଥି ଆଶ୍ରଯିକେଣେ ଅବସମ ପଲ ତୋରଙ୍ଗଜୀଲୁହୁ
ଉଣ୍ୟ. ହୁତଲ୍ଲାହ ଉତ୍ତପାବନରେତ୍ତିଲାପ କୁଟକୁନରିକ କାରଣମାକୁଣ୍ୟ. ହୁଏ ଏବୁ ସାହଚର୍ଯ୍ୟରେ
ଏଇବେଳେ ମରିକହାବା ଏଗନତାଣ ହୁମ୍ପୋର ଚିତ୍ତିକେଣେତର.

എത്ര വിളയിലായാലും കാർഷികങ്ങളാലികൾ തനിയെ ചെയ്യുന്നവർക്ക് ഉൽപ്പാദനചേലവ് കുറയ്ക്കാൻ കഴിയുമെന്നതിൽ തർക്കമെല്ല. റബ്ബിൾസ് കാര്യത്തിൽ വർഷങ്ങളോളം ടാപ്പിൾ ടുടരേണ്ടതുണ്ട്. അതോടൊപ്പം വിലയിലെ അനിച്ചിത്വത്താൽ മരിക്കുകയും വേണം. വരുമാനമാർഗ്ഗമായി റബ്ബർകൂഷ്ഠിയെ മാത്രം ആശ്രയിച്ചുകൊഴിയുന്ന വലിയാരു വിലാസം നമ്മുടെ നാട്ടിലുണ്ട്. അതെത്തനിലുള്ള കർഷകർ തനിയെ വിളവെടുത്താൽ ചെലവുകുറി ത്തക്കാനും റബ്ബറ്റ്‌പാദനപ്രോസൈഹനപദ്ധതി പ്രയോജനപ്പെടുത്തിക്കൊണ്ട് ഇപ്പോഴത്തെ പ്രതിസന്ധിയെ മരിക്കക്കാനും സാധിക്കും.

സ്വയം ടാപ്പിൽ നടത്തുന്നവർക്ക് ഇപ്പോൾ നിലവിലെത്തു തൊഴിലാളിക്കേൾക്കുമ്പാദാരികൾ അനുസരിച്ച് ആനുകൂല്യങ്ങൾക്കാനും അർഹതയില്ല. സന്തം തോട്ടത്തിലെ മരങ്ങൾ തനിയെ ടാപ്പിചെയ്യുന്നവർക്കെല്ലാം അത്തരം പദ്ധതികളുടെ പ്രയോജനം ലഭ്യമാക്കുന്നതിനുള്ള ശ്രമങ്ങൾ റിപ്പർവ്വോർഡ് അരാബിച്ചിട്ടുണ്ട്. സ്വത്കൈളടക്കമുള്ള തോട്ടമുടക്കൾ സന്ത മായി വിളവെടുക്കുന്നതിന് തയ്യാറായാൽ ആഴ്ച്ചട്ടാപ്പിൽ കുടുതൽ പ്രായോഗികമായി നടപ്പിലാക്കാൻ കഴിയും. ഉത്പാദനമെച്ചലവ് വിശദും കുറയുകയും ചെയ്യും.

விழவடக்குந தோட்டுக்குத் ப்ரயாமமாயி வேள்விவரங்கள் மற்றாலு செலவு வழிப்ரயோ
சுத்தினுவேள்வித்துக்குத்தான். வழுப்புக் கூடுதலாக விலை குறைத்திருமாயி வர்ணிச்சிட்டுகள். வழுமிகாதிரு
க்கால் உத்பாதகத்தை மொயிக்குக்கூடியும் செய்யு. நேர்வழுப்புக் கூடுதலெடுத்து உபயோகிகளான
கஷித்தால் செலவு நூலை கூரிய்க்கால் கஷியு. இன்றேவோமியுக்குப்பாக்கிக்கூடுது சுப்பாய
தேவை என்றுத்தப்பாகசுமாலும்அலைத் தேவைவழுப்புக் கூடுதலெடுத்து கூடுதலை யூனிட்டுகள்
அறாலிக்குந்தினுக்கு மூன்றாகி தூட்டுகிறது. வழிப்ரயோசுத்தினுக்கு செலவு கூரிய
க்கால் ஹூ ஸஂவியாம் உபகரிக்கவு. விழவடக்குப்புலக்குத்திரு வர்ணம் தோரும் வேள்விவரங்கள்
மற்றாலு ப்ரயாம செலவு கூடுதலெடுப்புமாயி ஸஸப்படுத்துதான். வேள்விவரங்களின் சுப்பாய
தேவை வில்கட்டுக்கூடுதல் உபயோகிப்பு கூடுதலெடுப்பு நடத்துந ஸஂபாண்டுக்கிள அங்கை
கீக்க ஹூ ஹுந்துதிலைத் தெவை நூலை பரிமிதப்படுத்துதான் கஷியுக்குள். ரோகானிய
க்ரென்னுக்கு ஹூ ஹுதே ரீதியித் தூட்டுக்கூடுதலும் வர்ணம் அது ஹுந்துதிலைத் தெவை கூரிய்க்கால் கஷியு.

ରେଖାଗୀତ ସଂବସ୍ୟିତ୍ତ ଲାଭନ୍ୟକାଣ୍ଡର ପିଲାତିରୁତ୍ତାଙ୍କ ରୁଦ୍ଧର୍ମଷ୍ଟତର ଵରବୁଦ୍ଧ ଚେଲାବୁଦ୍ଧ କଳାକାରେଣ୍ଟଙ୍କୁଙ୍କାଣ୍ଟ. ଅତ୍ୟକାଳୀଙ୍କ ଚେଲାବୁଦ୍ଧ କୁରାକୁଣ୍ଠିନ୍ତିଙ୍କୁତ୍ତ ଓରେ ମାର୍ଗର୍ଥତକହୁରିଛୁଏ ବୀଳକୁଦ୍ଧ ବୀଳକୁଦ୍ଧ ଅବଶ୍ୟକିତ୍ତ ଓରମହାପ୍ରଦ୍ଵାତତୁନାଟ.

ആശംസകളോട്

Raghuvaran

ഡോ. കെ.എസ്. രാഘവൻ
എക്സിക്യൂട്ടീവ് ഡയറക്ടർ, റിപ്പർമ്മേചൻസ്

◆ റാജ്യീക്ഷാമ്പലയുടേയാഗം



റമ്പർവിലയിടിവിനെ നേരിടാൻ

സംയോജിത ശ്രമങ്ങൾ ആവശ്യം

- ഡോ. സാവർ ധനാനിയ

റമ്പർവിലയിലെ ഏറ്റവുംചീലുകൾ കർഷകർക്കുണ്ടാക്കുന്ന ബുദ്ധിമുട്ടുകൾക്ക് സമാധിയായ പരിഹാരം കാണുന്നതിന് സംയോജിത ശ്രമങ്ങൾ ആവശ്യമാണെന്ന് റമ്പർബോർഡ് ചെയർമാൻ ഡോ. സാവർ ധനാനിയും പറഞ്ഞു. മെമ്പ്രേക്രാ, സ്റ്റോർ, മൈഡിയം എന്റെ ഫോറോന സുക്ലൂട്ട് (എഫ്.എസ്.എം.ആർ.) പ്രോഫസാഹിനം, റമ്പർ പാലിൽ നിന്നുള്ള ഉത്ത് പന്നാണുള്ള കയറ്റുമതി, കോവാൺഡ് റമ്പർക്കു ഇറക്കുമതിനില്ലെന്ന് അഭ്യന്തരാഭ്യന്തര അഭ്യന്തര കൗൺസിൽ കർഷകർക്ക് റമ്പർ സുക്ഷിച്ചു വെയ്ക്കുന്നതിനുള്ള സംഭരണസൗകര്യം ശാക്തീകരണം

തുടങ്ങി വിവിധങ്ങളായ നടപടികളിലൂടെ ആളുന്നരവിപസ്തി മെച്ചപ്പെടുത്താനും അതുവഴി കർഷകർക്ക് നല്ല വില കിട്ടാനുമുള്ള കുടായ ശ്രമങ്ങൾ ഉണ്ടാക്കണമെന്ന് ഡോ. ധനാനിയും പറഞ്ഞു. അതുപോലെ പ്രായം കൂടിയതും ഉത്പാദനം കൂറിത്തതുമായ മരങ്ങൾ മുൻജുമാറ്റുമൊർക്കും ആവശ്യമായ ചെലവ് അതിലൂടെ കരണ്ടതാൻ കഴിയണം. റമ്പർക്കുഷിയിൽ തുടരുന്നതിന് അത് കർഷകരെ സഹായിക്കും. റമ്പർതട്ടിസംസ്കരണരംഗത്ത് അനാരാഷ്ട്രനിലവാരമുള്ള ആധുനിക സംവിധാനങ്ങൾ ഒരുക്കുന്നതിലൂടെ തടിയുടെ ആവശ്യകത കുടുന്നതോടൊപ്പം വിലയും മെച്ചപ്പെടും. റമ്പർബോർഡ് റമ്പർ പ്രോഫക്കസ് ഇൻകുമേപഷൻ



◆ റബ്ബർവോർഷുയേശാഗം



സെസ്റ്റർ, റീച്ച് ലാബ് തുടങ്ങിയ സംവിധാനങ്ങളിലൂടെ പുതിയ ഉത്പന്നങ്ങൾ വികസിപ്പിച്ചെടുക്കാനും റീച്ച് നിയന്ത്രണങ്ങൾക്ക് അനുസ്വരതമായി ഉത്പന്നങ്ങളുടെ ഗുണമേഖ പരിശോധിക്കാനും കഴിയും. ഈ സൗകര്യം അജൈല്പാ സംഘാജിപ്പിക്കുകയും ‘ആത്മനിർഭർ ഭാരത്’ പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി ഉത്പന്നങ്ങളുടെ കയറ്റുമതി പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുകയും ചെയ്യുന്നതിലൂടെ റബ്ബർ മേഖലയിലെ കർഷകരടക്കമുള്ള എല്ലാവരുടെയും സൃഷ്ടിരത ഉന്നോച്ചാൻ കഴിയുമെന്നും ഡോ. യന്നാനിയ പറഞ്ഞു. കോട്ടയത്ത് 182-ാമത് റബ്ബർവോർഷ് ദാനം തിരിൽ അഭ്യുക്ഷത വഹിച്ച് സംസാരിക്കുകയായിരുന്നു അദ്ദേഹം.

പ്രകൃതിദത്തര റബ്ബർമായി ബന്ധപ്പെട്ട് 2022 ഏപ്രിൽ-ആഗസ്റ്റ് കാലയളവിലെ ആലൈത്രസമിതി വിവരങ്ങൾ സംബന്ധിച്ച റിപ്പോർട്ട് റബ്ബർവോർഷ് എക്സിക്യൂട്ടീവ് ഡയറക്ടർ ഡോ. കെ.എൽ. രാജവൻ എറു.ആർ.എസ്. ദേശവത്തിൽ അവതരിപ്പിച്ചു. ഈ കാലയളവിലെ റബ്ബറുത്പാദനം 263,000 ടൺ ആണ്. കഴിഞ്ഞ മൂന്നേ കാലയളവിനെ അപേക്ഷിച്ച് 3.5 ശതമാനം വളരുച്ചയാണ് രേഖപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ളത്. റെയിൽ ഗാർഡിൻ, മെച്ചപ്പെട്ട കാർഷികരീതികൾ, രോഗനിയന്ത്രണം തുടങ്ങിയ നടപടികളാണ് ഉത്പാദനം മെച്ചപ്പെടാൻ

സഹായിച്ചിട്ടുള്ളത്. 573,000 ടൺയായിരുന്നു ഏപ്രിൽ-ആഗസ്റ്റ് മാസങ്ങളിലെ റബ്ബറുപദ്ധതം. കഴിഞ്ഞ വർഷത്തെ മൂന്നേ കാലയളവിലേതിനെ അപേക്ഷിച്ച് 9.4 ശതമാനം കുടുതലാണിത്. ടയർമേഖലയിൽ ഏപ്രിൽ-ആഗസ്റ്റ് കാലയളവിൽ കഴിഞ്ഞ വർഷത്തെ മൂന്നേ കാലയളവിനെ അപേക്ഷിച്ച് 5.4 ശതമാനം വളരുച്ചു രേഖപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. അതേസമയം ടയറിതരു ഉത്പന്നങ്ങളുടെ റിഫ്രാംമെഖല 20.4 ശതമാനം വളരുച്ചു രേഖപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നു. ഈ കാലയളവിലെ റബ്ബറുപദ്ധതിയിൽ 71 ശതമാനവും ടയറിന്റെ റിഫ്രാം ലാബ്. 2022-23-ലെ ഉത്പാദനം 850,000 ടൺം ഉപഭോഗം 1290,000 ടൺം ആയിരിക്കുമെന്നാണ് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നത്. കഴിഞ്ഞ വർഷം ഏപ്രിൽ-ആഗസ്റ്റ് കാലയളവിൽ 194,535 ടൺ റബ്ബർ ഇരക്കുമതി ചെയ്തിരുന്നു. ഈ വർഷം മൂന്നേ കാലയളവിൽ 227,518 ടൺയാണ് ഇരക്കുമതി ചെയ്യപ്പെട്ടിട്ടുള്ളത്. ഇരക്കുമതിയും 89 ശതമാനവും ഫ്ലോക്കുറൈറ്റ് രൂപത്തിലായിരുന്നു വെന്നും ഡോ. രാജവൻ വിശദിക്കിച്ചു.

എൻ.കെ. പ്രേമചന്ദ്രൻ എം.പി. (ലോകസഭ), വിന്റർ റിനു എഞ്ചോയർ എം.പി. (രാജ്യസഭ), പ്രസാദജിത് സിംഹാൻ എറു.എം.എസ്. (റിട.), പി. രവീന്ദ്രൻ, സി.എസ്. സോമൻപിള്ള, അനിൽ കുമാർ ജി., എൻ. ഹരി,





കോരാ സി. ജോർജ്ജ്, കെ.എ. ഉള്ളിക്കുഷ്ണൻ, സതേയ് അർ സിങ്ക്, ബിസ്റ്റ് കർ, എം.പി. രാജീവൻ, കെ. വിശ്വാസൻ, വസന്ത് അബ്ദുലിക്ക, ടി.പി. ജോർജ്ജുകുട്ടി, കേഷവ്

ഭട്ട മുലിയ, കല്ലോർ യേ, ജി. കൃഷ്ണകുമാർ എന്നിവർ യോഗത്തിൽ പങ്കെടുത്തു. ഉപാസി സെക്രട്ടറി സംബന്ധിതരാം അർ. നായർ പ്രത്യേക ക്ഷണിതാവായിരുന്നു. •



രിപ്പർബോർഡ് വൈസ്‌ചെയർമാനായി കെ.എ. ഉള്ളിക്കുഷ്ണൻ തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ടു



കെ.എ. ഉള്ളിക്കുഷ്ണൻ

രിപ്പർബോർഡ് വൈസ്‌ചെയർമാനായി കെ.എ. ഉള്ളിക്കുഷ്ണൻ തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ടു. കോടയത്തു ചേർന്ന രിപ്പർബോർഡിൽ 182-ാമത് യോഗമാൻ അദ്ദേഹത്തെ വൈസ്‌ചെയർമാനായി തിരഞ്ഞെടുത്തത്.

ചാലകുടി കുവളംനിക രത്നിൽ വിട്ടിൽ കുടുംബം ഗമായ ഉള്ളിക്കുഷ്ണൻ ബി.ഡി.ജെ.എസ്. സംസ്ഥാന ജനറൽ സെക്രട്ടറിയാണ്. അദ്ദേഹം ചാലകുടി എസ്.എൽ.ഡി.പി. യോഗം സെക്രട്ടറി, ചാലകുടി കാർഷിക-കാർഷികേതര സഹകരണസംഘം പ്രസിദ്ധീയർ എന്നി ചുമതലകളും വഹിക്കുന്നു. പ്രിതി ലാരുയും ഡോ. അരവിൻ കെ. ഉള്ളി, ഡോ. അജിത് കെ. ഉള്ളി എന്നിവർ മകളുമാണ്.

എസ്. ഹരി (കോടയം), കേഷവ് ഭട്ട മുലിയ (കർണ്ണാടക) എന്നിവർ എക്സിക്യൂട്ടീവ് അംഗങ്ങളായും പ്രസാർജിത് ബിശ്വാസ് (ത്രിപുര), കെ. വിശ്വനാഥൻ (തമിഴ്നാട്), പി. രവീശൻ (കോടയം) എന്നിവർ റിസർച്ച് അൻഡ് ഡെവലപ്മെന്റ് കമ്മറ്റി അംഗങ്ങളായും തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ടു.



അവലോകനയോഗങ്ങളും കർഷകസംഗമവും

ஸ்பேயில்ச், ரெயின்ஹால்யிங் என்கிய போதுமானப்படிக்கூடின்திடாயி ரவுர்வேஷன்ஸ் கல்லூரியில் பயிற்சியளிப்பதற்கு முன்வரை நடவடிக்கை அனுமதி பெறப்பட்டு வருகிறது. இது பொதுமானப்படிக்கூடின் பயிற்சியளிப்பதற்கு முன்வரை நடவடிக்கை அனுமதி பெறப்பட்டு வருகிறது.

പാരമ്പര്യം. അതോടൊപ്പം റിജർമേഡവലയിൽ ടാപ്പർമാ രൂടെ കഷാമാമുലം ഉള്ളാകുന്ന പ്രസ്താവനൾ പറിഹരി കുന്നതിനും റിജർമേഡവലിരുൾ താഴീലാളിക്കേഷ്മ പദ്ധതികളിൽ കാലാനുസ്വരത്തായ മാറ്റങ്ങൾ വരുത്തുന്നതിനും തീരുമാനിച്ചിട്ടുണ്ടെന്നും അദ്ദേഹം അനിയിച്ചു. ടാപ്പർമാ ജോലികളിൽ ഏറ്റവും കുറവും സമയത്ത് വന്നുമുണ്ടാക്കുന്ന അടക്കമണ്ണത്തിൽ പരുക്കേൽക്കുന്ന വർക്ക് സഹായം നൽകുന്നതിനായി ഒരു പൂതിയ പദ്ധതി നടപ്പാക്കുന്ന കാര്യവും ആ ലോചനയിലുണ്ടെന്ന് എക്സിക്യൂട്ടീവ് ഡയറക്ടർ പറിഞ്ഞു. ജോയിൻ്റ് റിജർമേഡവലക്ഷ്യം കമ്മീഷൻസർ (ഇൻ-ചാർജ്) ജോണ്സൺ കെ.ജി. ഡോഗ്രത്തിൽ അധ്യക്ഷത വഹിച്ചു. ദയവലപ്പ് മെന്റ് ഓഫീസർ രത്നീഷ് കുമാർ പി.കെ. സുഖഗതം പറിഞ്ഞു തുടക്കം ആലക്കോട് റീജിയണൽ റിജർമേഡവലസറിൽവെച്ച് നടന്ന ചടങ്ങിൽ നശിംഗി ഓഫീസി നായി പുതുതായി നിർമ്മിച്ച കെട്ടിടത്തിലുൾപ്പെട്ട ഉദ്ഘാടനവും ഡോഗ്രം. രാഖവൻ നിർവ്വഹിച്ചു.

രബ്രകർഷകസംഗമം



ഡോ. എ.എൻ. രാഖവൻ റമ്പർക്കർഷകരുടെ അഭിസംബോധന ചെയ്യുന്നു.

മേരിസ് ഫെറോന പള്ളി വകുപ്പുകൾക്കും നടപാതയിൽ സംബന്ധിച്ച പരമ്പരാഗത പാദപഥം താഴീപ്പിന്റെ രിജിയണലിലെ വിവിധ റിപ്പോർട്ടുകളും താഴി ലഭിക്കുന്ന കോഴിക്കോട് മുതൽ കാസറഗോഡ് വരെ തുള്ളു റമ്പർബോർഡ് രിജിയണലും ഓഫീസുകളിലെ വികസനങ്ങളോടൊന്നും യോഗത്തിൽ പങ്കെടുത്തിരുന്നു. യോഗത്തിൽ മുഖ്യപ്രഭാഷണം നടത്തിയ എക്സിക്യൂട്ടീവ് ഡയറക്ടർ റിപ്പോർട്ടപാദനം വർധിപ്പിക്കുന്നതിൽ അവശ്യകതയുണ്ടോ എന്നും സാധ്യമായി ശരിപ്പുകൾ ഭാവിയിൽ നേരിട്ടേണ്ടി വരാവുന്ന പ്രശ്നം അഞ്ചുകളിലും സൂചിപ്പിച്ചു. റമ്പർബോർഡ് നടപ്പാക്കിയ ഇടുക്കി പാർപ്പിത സംബന്ധിക്കുന്ന റിപ്പോർട്ടപാദകസംഘ അദ്ദേഹം പരമാവധി പ്രയോജനപ്പട്ടണമനും പറഞ്ഞു. സാധ്യം ടാപ്പുചെയ്യുന്നവർക്കുടി താഴിലാളിക്കേൾക്കുമായി പദ്ധതികളുടെ പ്രയോജനം ലഭ്യമാക്കണം. ഒക്കും കുറിക്കണമെന്നുണ്ട്. കേരളത്തിലെ തോട്ടങ്ങളിൽ നിലനിർത്തിയിരിക്കുന്ന ഉത്പാദനക്ഷമത കുറഞ്ഞ

മരങ്ങൾ മുറിച്ചുമാറ്റി ആവർത്തനക്കുശി നടത്തേണ്ട തിരഞ്ഞെടുപ്പുകൾക്കും അദ്ദേഹം ചുണ്ടിക്കാട്ടി. റമ്പർബോർഡ് പുതുക്കുക്കും ആവർത്തനക്കുശിക്കും സഹായയാം നൽകുന്ന കാര്യം ഓൺലൈൻ എക്സിക്യൂട്ടീവ് ഡയറക്ടർ പരമാവധി പ്രയോജനപ്പട്ടണമനും പറഞ്ഞു.

യോഗത്തിൽ റമ്പർക്കർഷകരും മേഖലയിലെ റമ്പോർപ്പാദകസംഘങ്ങളുടെ കോ-ഓർഡിനേഷൻ കമ്മറ്റിയും റമ്പർക്കുഷിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട നിരവധി വിഷയങ്ങൾ എക്സിക്യൂട്ടീവ് ഡയറക്ടർ മുമ്പാകെ അവതരിപ്പിച്ചു. റമ്പീനെ കാർഷികവിളയായി പ്രവൃം പിക്കുക, തേനീച്ചുവളർത്തലിൽ ധനസഹായം അനുവദിക്കുക, ടാപ്പിങ്ങ് മേഖലയിലേക്ക് യുവതീയുവാക്കളെ ആകർഷിക്കുന്നതിനുവേണ്ടിയുള്ള പദ്ധതികൾക്കായി സി.എസ്.ആർ. എംബ് ഉപയോഗപ്പട്ടത്തുക, ടാപ്പിങ്ങ് നേരിട്ടു താഴിലും ഉൾഭാക്കുന്നതിന് മീറ്റിംഗ്സേഷൻ നുകളുടെ കീഴിൽ കേന്ദ്രങ്ങൾ ആരംഭിക്കുക തുടങ്ങിയ ആവശ്യങ്ങളാണ് കർഷകർ മുന്നോട്ടുവെച്ചത്. അവയിൽ സാധ്യമായ കാര്യങ്ങളിൽ നടപടികൾ സികിൽ കാമെന്റ് എക്സിക്യൂട്ടീവ് ഡയറക്ടർ പറഞ്ഞു. ജോയിന്റ് റമ്പർ പ്രോഫക്ഷൻ കമ്മീഷൻ (ഇൻ-ചാർജ്) ജോണ്സൺ എക്സിക്കുറെറ്റീവ് ഡോക്ടർ, ഡോ. എൻവി യോഗത്തിൽ സംസാരിച്ചു.

കർഷകസംഘമത്തോടനുബന്ധിച്ച് റമ്പർക്കർഷകരും റമ്പർബോർഡിലെ ശാസ്ത്രജ്ഞരും വികസനങ്ങളോടു ചേർന്ന് നടത്തിയ മുഖാമുഖം പരിപാടിയിൽ ഇന്ത്യൻ റമ്പർഡവേഷണക്കേന്ത്രത്തിലെ ശാസ്ത്രജ്ഞരായ ഡോ. ഷാജി പിലിപ്പ്, ഡോ. ശ്രീലത എസ്, ഡോ. ഗീരിഷ് കുമാർ, ഡോ. പേരുബ ജോസഫ് എന്നിവർ കർഷകരുമായി ആശയവിനിമയം നടത്തി. റമ്പർബോർഡ് നടപ്പാക്കിവരുന്ന താഴിലാളിക്കേൾക്കുന്നിച്ചു ബിനു മാത്രും, അസിസ്റ്റന്റ് ഡയറക്ടർ (ലേബർ മാനേജ് മെന്റ്) വിശദീകരിച്ചു. റമ്പോർപ്പാദകസംഘങ്ങളുടെ കോ-ഓർഡിനേഷൻ കമ്മറ്റി പ്രസിഡണ്ട് കെ. രാമകൃഷ്ണൻ, ഡോ. എൻവി യോഗത്തിൽ സംസാരിച്ചു.

തജ്രാഗാക്കിയർ

അജിത് പ്രസാദ് വി.

ഡോ. എൻവി യോഗത്തിൽ സംസാരിച്ചു.



റമ്പർബോർഡിലെ ആലക്കോട് രിജിയണൽ നഷ്ടസിയൽ പുതുതായി നിർമ്മിച്ച കെട്ടടത്തിലെ ഉദ്ഘാടനം ഡോ. എ.എൻ. രാഖവൻ നിർവ്വഹിക്കുന്നു.



ഇളവംപാടം മാതൃകാസംഘം

റബ്ബർപാദകസംഘംഎലങ്കുടു് പ്രവർത്തന അംഗം നേരിട്ട് വിലയിരുത്തുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി റബ്ബർബോർഡ് എക്സിക്യൂട്ടീവ് ഡയറക്ടർ ഡോ.കെ.എൻ. രാമചന്ദ്രൻ ഇളവംപാടം സംഘത്തിന്റെ പ്രസിദ്ധീയർ പി.വി. ബാബുവും ഭരണസമിതി യംഗങ്ങളും സംഘത്തിന്റെ പ്രവർത്തനങ്ങളെ കുറിച്ച് എക്സിക്യൂട്ടീവ് ഡയറക്ടറോട് വിശദിക്രിച്ചു്.

1989-ലാണ് ഇളവംപാടം റബ്ബർപാദക സംഘം രജിസ്റ്റർ ചെയ്തപ്പെട്ടത്. പിന്നീട് പ്രവർത്തനങ്ങൾ വിപുലീകരിക്കുകയും സമൂഹ റബ്ബർസംസ്കരണശാല, മാതൃകാസംഘം തുടങ്ങിയ പദ്ധതികളിലേക്ക് പടിപാടിയായി വരു ദുകയും ചെയ്തു. ഇളവംപാടം സംഘം 2007-ൽ സുവർണ്ണസംഘം അവാർഡിന് അർഹമായി. റബ്ബർക്കുഴിയുമായി മാത്രമല്ല, മറ്റ് കുഴികളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട വികസനപ്രവർത്തനങ്ങളും സംഘം നടത്തിവരുന്നു. സാമൂഹ്യസേവനപ്രവർത്തനങ്ങൾ, ഇതര വകുപ്പുകളും സ്ഥാപനങ്ങളുമായി സഹകരിച്ചുള്ള പദ്ധതികൾ, പരിശീലനങ്ങൾ എന്നിവയെല്ലാം



സംഘം ഏറ്റൊക്കുകയും വിജയകരമായി നടപ്പാക്കുകയും ചെയ്യുന്നു.

പൊതുയോഗങ്ങളിലും മറ്റ് കർഷകയോഗങ്ങളിലും റബ്ബർമേഖലയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട കാര്യങ്ങൾ സംഘം ഗണങ്ങൾ ചർച്ചചെയ്യുക പതിവാണ്. റബ്ബർമേഖലയിൽ അനുവർത്തനക്കേണ്ട മാറ്റങ്ങളെക്കുറിച്ചുള്ള ഒരു നിവേദനം സംഘം പ്രസിദ്ധീയർ എക്സിക്യൂട്ടീവ് ഡയറക്ടറുകൾക്ക് കൈമാറി. പുതിയ ആശയങ്ങൾ ചർച്ചചെയ്ത് ആവിഷ്കരിക്കുന്നതിലും നടപ്പാക്കുന്നതിലും സംഘം പ്രകടിപ്പിക്കുന്ന താൽപര്യപരത പ്രശംസിച്ച എക്സിക്യൂട്ടീവ് ഡയറക്ടർ റബ്ബർക്കുഴിമേഖലയിലെ പ്രതിസന്ധികളെ കുറിച്ചും അന്താരാഷ്ട്ര റബ്ബർപിപണിയിലെ വ്യതിയാനങ്ങളുകുറിച്ചുമെല്ലാം വിശദീകരിച്ചു്. റബ്ബർക്കുഴി കുള്ള ധനസഹായം ഉയർത്തുന്നതിനും ടാപ്പർമാർക്കുള്ള അനുകൂല്യങ്ങൾ വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനുമുള്ള ശുപാർശകൾ ഗവൺമെന്റിലേക്ക് സമർപ്പിച്ചിട്ടുണ്ടെന്നും അദ്ദേഹം പറഞ്ഞു്.

സംഘത്തിന്റെ മുന്നോട്ടുള്ള വളർച്ചയ്ക്ക് ബോർഡി നേരിട്ടെ ഭാഗത്തുനിന്ന് എല്ലാവിധ പിന്തുണയും ഉണ്ടാകുമെന്നും അദ്ദേഹം അറിയിച്ചു്.

തയ്യാറാക്കിയത്
പി. ദിപ്തി ഓസ്
(ഫൈൽ ഓഫീസർ)





സി.വി. മയു
സഡപ്പുട്ടി റഫ്റ്റ് പ്രോഡക്ഷൻസ് കമ്പീഷൻസ് ഇൻ-ചാർജ്ജ്

ത്രിപുരയിലെ റബ്രൂക്കുഷികൾ കേരളത്തിലെ മണിൽ

കേരളത്തിൽനിന്ന് കൊണ്ടുപോയ റബ്രൂക്കുഷി ഉപയോഗിച്ചാണ് ആദ്യമായി ത്രിപുരയിൽ റബ്രൂക്കുഷി തുടങ്ങിയത്. ഇക്കാലം കാലാവസ്ഥാവ്യതിയാനം മുലം കേരളത്തിൽ റബ്രൂക്കുഷി കളുടെ ലഭ്യത കുറവായിരുന്നതിനാൽ ത്രിപുരയിൽനിന്ന് റബ്രൂക്കുഷികൾ കേരളത്തിലേക്ക് കൊണ്ടുവന്നിരുന്നു. ത്രിപുരയിലെ തോട്ടങ്ങളിൽ ഉത്പാദിപ്പിക്കപ്പെട്ടുന റബ്രൂക്കുഷികളുടെ ഉപയോഗസാധ്യതകളുണ്ടിച്ചാണ് ലേവനം.

‘എം.എൽ. മിത്ര’ (NE-MITRA) എന്ന റഫ്റ്റ് കൃഷിവികസനപദ്ധതിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട വടക്കുകിഴക്കൻ സംസ്ഥാനങ്ങളിലേക്ക് റഫ്റ്റ് റിബർ ബസ്സുകൾക്കും കപ്പുകൾക്കും കേരളത്തിൽനിന്ന് കയറ്റിയയച്ചത് വലിയ വാർത്തയായിരുന്നു. എന്നാൽ, ഈ വർഷം കേരള

ത്തിലെ നഷ്ടസറികൾക്ക് റബ്രൂക്കുത്ത് ലഭ്യമാകാതെ വന്ന പ്രത്യേക സാഹചര്യത്തിൽ വടക്കുകിഴക്കൻ സംസ്ഥാനങ്ങളിലേണ്ട ത്രിപുരയിൽനിന്ന് ഗുണമേന്മയുള്ള റബ്രൂക്കുഷികൾ വിജയകരമായി കേരളത്തിലെത്തിക്കാൻ കഴിഞ്ഞത് അഡിക്കമാരും അറിഞ്ഞുകാണില്ല.



◆ റബ്ബർക്കൂഷി



പുവാം കായ്കളും

റബ്ബർത്ത് മണ്ണക്കാലത്തെ സാഭാവിക ഇലപൊഴി അലിനുശേഷം ചെറുകമ്പുകളിൽനിന്ന് പുതിയ ഇലകളും തുടർന്ന് പുക്കുലകളും വളരുന്നുവരുന്നു. പുക്കളിൽനിന്ന് ഉണ്ടാകുന്ന കായ്കളും പുറന്തോട് പിളന്ന് വിത്തുകൾ തോട്ടതിൽത്തന്നെ തെറിച്ചുവിഴുന്നു. കാല വർഷക്കാലത്ത് നല്ല വെയിലുള്ള ദിവസങ്ങളിൽ കായ്കൾ പൊട്ടിത്തറിച്ചുവിഴുന്ന ശബ്ദം തോട്ടങ്ങളിൽനിന്ന് ഇടക്കണ്ടിയ്ക്ക് കേൾക്കാം. പരമ്പരാഗത റബ്ബർമേഖലയിൽ ജൂലൈ മുതൽ സെപ്റ്റംബർ വരെയുള്ള മാസങ്ങളിലാണ് വിത്ത് ലഭ്യമാകുന്നത്.

റബ്ബർവിത്ത്

റബ്ബർമരങ്ങളുടെ കായ്കളിൽ മുന്നുവീതം വിത്തുകളാണ് കാണുന്നത്. കായ്കളുടെ പുറന്തോടിനും വിത്തുകൾക്കും ഏറെ സാമ്പത്തികമുല്യം ഉണ്ട്. പുറന്തോട് ശേഖരിച്ച് പുക്കളുടെ കളിലും വിറ കിനുപകരം ഉപയോഗിക്കുന്നു. കരകൗശലവസ്തുകൾ മുട്ടെ നിർമ്മാണത്തിന് വിത്തുകളും കായ്കളും ഉപയോഗിക്കാറുണ്ട്. വിത്തുകൾക്കുള്ളിൽ എണ്ണമയമുള്ള പരിപ്പ് അടങ്കിയിരിക്കുന്നു. വിത്തിന്റെ തുകയ്ക്കിൽ 63 ശതമാനത്തോളം പരിപ്പ് 37 ശതമാനത്തോളം പുറന്തോടുമാണ്. ഉണ്ടായിര പരിപ്പിൽ 47 ശതമാനത്തോളം എണ്ണയുണ്ടായിരിക്കും. പരിപ്പിൽനിന്ന് വേർത്തിരിച്ചെടുക്കുന്ന എണ്ണ, തോതെ ഉറയ്ക്കിടുന്നതിനും പെയിൻ്റ് നിർമ്മാണത്തിനും മറ്റും ഉപയോഗിക്കുന്നു. എണ്ണയെടു



തെശേഷം കിടുന്ന പിള്ളാക്ക് കാലിത്തിറയിൽ ചേർക്കാറുണ്ട്.

വിത്തിന്റെ ഘടനയും ഉത്പാദനവും

സാധാരണമായി റബ്ബർവിത്തുകൾക്ക് നാലു മുതൽ ആറ് വരെ ശ്രാം തുകമുണ്ടാകും. എന്നാൽ, ആർആർ ഐഎഫ് 414 ഇന്നത്തിൽപ്പെടുന്ന വിത്തുകൾക്ക് 9 ശ്രാം വരെ തുകം രേഖപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. ഒരുക്കിലോഗ്രാം വിത്തിൽ ഏകദേശം 200 മുതൽ 250 വരെ എണ്ണം വിത്തുകൾ കാണാപ്പെടുന്നു. വിത്തിന്റെ ആകൃതി, വലിപ്പം, പുറന്തോടിലെ അടയാളങ്ങൾ എന്നിവ നോക്കി റബ്ബർഡാണ്ടേരിച്ചുറിയാനാകും. വളർച്ചയെ തിയി മരഞ്ഞുള്ള രൂപ ഹൈക്കുർ തോട്ടതിൽ രൂപവർഷം ഏകദേശം 150 കിലോഗ്രാം വിത്തുകൾ ഉണ്ടാകുമെന്നാണ് കണക്കാക്കിയിരിക്കുന്നത്. മണ്ണുകാലം, വേനൽക്കാലം, കാലവർഷം എന്നിവയും ഏറ്റുകൂടി ചീം വിത്തുത്പാദനത്തെ നേരിടുബാധിക്കാറുണ്ട്.

ഉപയോഗങ്ങൾ

വിത്തിന്റെ പ്രധാന ഉപയോഗം പുതിയ തെക്കളുടെ ഉത്പാദനമാണ്. വിത്തുകൾ കിളിർത്തുവരുന്ന തെക്കളിൽ ബഡ്സിങ് നടത്തിയാണ് റബ്ബർഡാണ്ടേരിച്ചുറിയിരിക്കുന്നത്. മണ്ണുകാലം, കുമുളുക്കുമുള്ള തുടങ്ങിയവ ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്നത്. ആരോഗ്യമുള്ള തെക്കളിൽ ബഡ്സിങ് വിജയമാനവും പിന്നിട്ടുള്ള വളർച്ചയും കുടുക്കുന്നു. അതുകൊണ്ട് ‘വിത്തുഗുണം പത്തുഗുണം’ എന്ന ചൊല്ല് റബ്ബർഡാണ്ടേരിച്ചു കാരുത്തിലും പ്രസക്തമാണ്. പൊട്ടിവിഴുന്ന വിത്തുകളുടെ കിളിർക്കാനുള്ള കഴിവ് 2-3 ദിവസങ്ങൾക്കും നശിച്ചുപോകുന്നതിനാൽ അവ ഉടൻതന്നെ ശേരിച്ച് മുള്ളിക്കേണ്ടതാണ്. വിത്തിലെ ജലാംശം നഷ്ടപ്പെടുന്നതാണ് മുള്ളക്കാനുള്ള കഴിവ് നഷ്ടപ്പെടുന്നതിനുള്ള കാരണം.

തമിഴ്നാട്ടിലെ കന്യാകുമാരിജില്ലയിലെ കുലശേഖരത്തും പരിസരങ്ങളിലും ഷോംബാൽ മരങ്ങളുള്ള ധാരാളം തോട്ടങ്ങളുണ്ട്. അവിടെനിന്നാണ് പരമ്പരാഗതമേ പലയ്ക്കാവസ്യമായ വിത്തുസംഭരണം നടക്കുന്നത്. അവിടങ്ങളിൽ രോഗബാധ കുറവും കാലാവസ്ഥ അനുകൂലവുമാണ്. വിത്തിന്റെ ലഭ്യതയുണ്ടെന്നു മാത്രമല്ല, ആവശ്യത്തിന് തൊഴിലാളികളുമുണ്ട്. കേരള



തനിൽ കുടുതലായി കൂഷി ചെയ്തിരിക്കുന്നത് ആർ ആർഫേറ്റീ 105 ഇനമാണ്. അവയുടെ വിത്തുത്പാദനം കുറവായതിനാൽ ഇവിടുതെത നഷ്ടസികളുടെ ആവശ്യത്തിനായി വിത്തുകൾ കുലശേഖരത്തുനിന്ന് എത്തിക്കേണ്ടിവരുന്നു.

പ്രത്യേക സാഹചര്യം

ഈ വർഷത്തെ കാലാവസ്ഥയിൽ ഉണ്ടായ വ്യതിയാനവും ശക്തമായ കാലവർഷവും കാരണം പരമരാഗത്തെല്ലാം ഏല്ലായിടത്തുംതന്നെ വിത്തുത്പാദനം ഗണ്യമായി കുറഞ്ഞു. രോഗബാധമും കായ്കൾ അഴുകിനില്കൂട്ടണ്ട്. മഴമും വിത്തുശേഖരണം കാരുമായി മലപ്രാപ്തിയിലെത്തിയതുമില്ല. അതിനാൽ കേരളത്തിലെ റിപ്പർബോർഡ് എല്ലായിടത്തും വിത്തുകൾ അവശ്യത്തിന് ശുണ്മേഖമയുള്ള വിത്തുകൾ ലഭിക്കാതെ വന്നു. ഒക്കുകിഴക്കൻ സംസ്ഥാനങ്ങളിൽ നടപ്പാക്കിവരുന്ന ‘എൻ.എ. മിത്ര’ റിപ്പർക്കൂഷിവികസനപഭത്തിയുടെ സാധ്യത മുന്നിൽക്കണ്ട് കേരളത്തിലും മറ്റും സംസ്ഥാനങ്ങളിലും സ്വകാര്യനഷ്ടസികൾ വിപുലീകരിച്ചത് വിത്തിന്റെ ആവശ്യകത വർദ്ധിപ്പിച്ചു. അതുകൊണ്ട് ഒരു കിലോ റിപ്പർവിത്തിന്റെ വില 200 രൂപയോളം എത്താൻ തുടയായി. ഈ വർഷത്തെ വിത്തിന്റെ വിലവർദ്ധന, ലഭ്യതക്കും എന്നിവയാണ് മറ്റും സംസ്ഥാനങ്ങളിൽ നിന്ന് വിത്ത് ഇരക്കുമതി ചെയ്യുന്നതിനെപ്പറ്റി ചിന്തിക്കാനിടയാക്കിയത്.

എന്തുകൊണ്ട് ത്രിപുര

റിപ്പറുത് പാദനത്തിലും കൂഷിവിസ്തൃതിയിലും ഇന്ത്യയിൽ രണ്ടാം സ്ഥാനത്താണ് ത്രിപുര. 2021-22-ലെ സ്ഥിതിവിവരക്കണക്കുകൾ അനുസരിച്ച് ആകെയുള്ള 88965 ഹെക്ടർ റിപ്പർക്കൂഷിയിൽ 60400 ഹെക്ടറും 50പു ചെയ്യുന്ന തൊട്ടങ്ങളാണ്. കഴിഞ്ഞ വർഷത്തെ മൊത്തം ഉത്പാദനം 79730 മെട്ടിക് ടൺ ആയിരുന്നു. മുന്നുമാസ തന്നെതും ശൈത്യകാലം ഉണ്ടാക്കിലും ത്രിപുരയിലെ ഭൂപ്രകൃതിയുംമറ്റും കേരളത്തിന് സമാനമാണ്. 1963-

ലാണ് ആദ്യമായി ത്രിപുരയിൽ റിപ്പർക്കൂഷി ആരംഭിക്കുന്നത്. കുലശേഖരത്തുനിന്ന് കൊണ്ടുവന്ന ടി.ജെ. ഐ.ആർ. 1 ഇനത്തിൽപ്പെട്ട വിത്തുകളാണ് ഇതിനു പയ്യോഗിച്ചെത്തന്ന് പറയപ്പെടുന്നു. വന്നഭൂമി തീയിട്ട് ശേഷം നെല്ലും മറ്റും കൂഷിചെയ്യുന്ന ‘ജൂമിൾ’ രീതി മുലം വന്നേംപലകളിൽ മണ്ണാലിപ്പ് ഉണ്ടാക്കുന്നത് സാധാരണമായിരുന്നു. അത് തടയുന്നതിനാണ് റിപ്പർ ബോർഡിന്റെ സഹായത്തോടെ ദേശീയ ഫോറസ്റ്റ് ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് റിപ്പർക്കൂഷി ആരംഭിച്ചത്. ത്രിപുരയിൽനിന്ന് കൊണ്ടുവന്ന വിത്തുകൾ ഉപയോഗിച്ചാണ് കേരളത്തിൽ ‘മൃഗക്കുമ്പ്’ എന്ന തോട്ടപ്പുത്രൻ പ്രചാരത്തിലൊക്കിയത്.

ത്രിപുരയിൽ പൊതുവെ റിപ്പറിന് കുമിൾരേഖ ബാധ കുറവാണ്. അതുകൊണ്ട് വിത്തിന്റെ ലഭ്യതയും കുടുന്നു. ആവശ്യത്തിന് തൊഴിലാളികളുമുണ്ട്. സ്വകാര്യരൂപരീതി നഷ്ടസികൾ യാരാളം ഉള്ളതിനാൽ വിത്തും സംഭരണം പതിവായി നടക്കുന്നുണ്ട്. അതുകൊണ്ടുതന്നെ ശുണ്മേഖമയുള്ള റിപ്പർവിത്ത് സംഭരണം അവിടെയുള്ളവർക്ക് ഏറെ പരിചിതവുമാണ്. അയൽ സംസ്ഥാനമായ അസാമിലേക്ക് പലപ്പോഴും വിത്തുകൾ സംഭരിച്ച് കൊണ്ടുപോകാറുണ്ട്. ആർആർഫേറ്റീ 600 ഇനത്തിൽപ്പെട്ട റിപ്പർമരങ്ങളാണ് ത്രിപുരയിൽ കുടുതലുള്ളത്. ഈ ഇനത്തിൽപ്പെടുന്ന മരങ്ങളുടെ വിത്തുകൾക്ക് പൊതുവെ വലുപ്പക്കുറിവ് ഉണ്ടെങ്കിലും തെക്കൻ ശീക്ക് ഉാർജ്ജസൂലത കുറവില്ല. ഇവിടങ്ങളിലെ തോട്ടങ്ങളിൽ വിത്തുകൾ പൊട്ടവിഴാൻ തുടങ്ങുന്നത് ആഗ്രഹിക്കുമാസത്തോടൊപ്പം കുന്നക്കിലെപ്പറ്റിയും കേരളത്തിലേക്കുവേണ്ട വിത്തുകൾ ത്രിപുരയിൽനിന്ന് ശേഖരിക്കാൻ തീരുമാനിച്ചത്.

സംഭരണരീതി

കേരളത്തിലെ റിജിയണൽ നഷ്ടസികൾക്കുവാശ്യമായ 12 മെട്ടിക് ടൺ റിപ്പർവിത്താണ് ത്രിപുരയിൽനിന്ന് കൊണ്ടുവരാൻ തീരുമാനിച്ചത്. ലാഭേഷ്ടയിലില്ല



ത്രിപുരയിൽനിന്ന് ശേഖരിച്ച വിത്തുകൾ കേരളത്തിലേക്ക് അയയ്ക്കാനെതിരെ പാതകൾ ചെയ്യുന്നതിന്റെ ദൃശ്യം.



◆ റബ്ബർക്കുഷി



(തിപ്പയിൽനിന്ന് കൊണ്ടുവന്ന വിത്തുകൾ കീഴില്പിച്ച് കേരളത്തിലെ നശ്സറികളിൽ നട്ടവളർത്തിയ തൈകൾ

തൈചിലാളികൾ വിത്തുസംഭരണം നടത്തിത്തന്നതിനാൽ കൃത്യമായ കുലിച്ചുലവ് മാത്രമേ വേണ്ടി വന്നുള്ളൂ. അതുകൊണ്ട് ഏറ്റവും കുറഞ്ഞ വിലയിൽ വിത്തുകൾ ലഭ്യമാക്കാൻ കഴിഞ്ഞു. റബ്ബർബോർജ്യുക്കവനിയായ മണിമലയാർ റബ്ബേഴ്സിൽന്റെ അഗർത്തലയിലെ ഓഫൈസിൽന്റെ സേവനം ഇതിനായി ലഭിച്ചു. കുപനിയുടെ കീഴിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന 25-ഓളം ‘സ്പോൺസേസർഡ്’ നശ്സറികളും തിരഞ്ഞെടുത്ത റബ്ബർ ഗുത്പാദകസംഘങ്ങളും മുവേനയാണ് സംഭരണം നടത്തിയത്.

ഒപ്പ് ആരോഗ്യമുള്ള മരങ്ങളിൽനിന്നാണ് റബ്ബർ വിത്തുകൾ ശേഖരിച്ചത്. സാംഗരികകുന്ന വിത്തുകളുടെ ഗുണമേരു ഉറപ്പുവരുത്തിയിരുന്നു. പുറംതോടിന് തെളിഞ്ഞ നിറവും വ്യക്തമായ അടയാളങ്ങളും ഒക്കെയിലെടുത്താൽ കനം തോന്തിക്കുന്നതുമായ വിത്തുകൾ മാത്രമാണ് ശേഖരിച്ചത്. ഭാരക്കൂറവുള്ള തോ കേടുപാടുകൾ വന്നതോ ആയ വിത്തുകൾ അപ്പോൾത്തന്നെ നിക്കം ചെയ്തിരുന്നു.

പാത്രക്കിണ്ടി

വിവിജന ശേഖരിക്കുന്ന വിത്തുകളുടെ ഗുണമേരു ഉറപ്പുവരുത്തി സുക്ഷിക്കുന്ന രീതിയാണ് സീകരിച്ചത്. ഇതിനായി കേന്ദ്രീകൃത സംഭരണശാലയിലെത്തിച്ചു വിത്തുകൾ നന്നന്ത കരിപ്പുടി ചേർത്ത് ചണച്ചാക്കുകളിൽ നിറച്ചു. ഔദ്യോഗികക്കിണ്ടിയിൽ 30 കിലോഗ്രാം വിത്ത് വരുന്ന രീതിയിലായിരുന്നു ക്രമീകരണം. വിത്തുകളിലെ ജലാംശം നഷ്ടപ്പെടാതിരിക്കാൻ ഔദ്യോഗികക്കിണ്ടിയിൽ 6-7 കിലോഗ്രാം നന്നന്ത കരിപ്പുടി വിത്തിനോടൊപ്പം ചേർത്തു. ചണനാരുകൾക്കാണാണ് ചാക്കുകൾ തുന്നിച്ചേര്ത്തത്. ഇത്തരത്തിൽ 400 ചണച്ചാക്കുകളാണ്

(12 മെട്ടിക് സെൽ വിത്തുകൾ) കേരളത്തിലേക്ക് കയറ്റി വിട്ടത്.

വിതയയ്ക്കൽ

വിത്തുചാക്കുകൾ ശ്രദ്ധാപൂർവ്വം ലോറിയിൽ അടുക്കിയശേഷം, വൈയിലേൽക്കാതിരിക്കാൻ വേണ്ട മുൻകരുതലുകളും ചെയ്താണ് അസമിലെ സിൽചർ റെയിൽവേസ്റ്റേഷൻറിൽ എത്തിച്ചു. അവിടെനിന്ന് ദെട്ടിൻമാർഗ്ഗം തിരുവനന്തപുരത്തെത്തിച്ചു. വിത്തുചാക്കുകൾ താമസമയം റബ്ബർബോർജ്യീൽന്റെ മുകുടയിലും സാൻടിൽ നശ്സറിയിലും മറ്റ് റീജയണൽ നശ്സറികളിലും എത്തിക്കാൻ കഴിഞ്ഞു.

ഹലപ്രാപ്തി

വിത്തുകൾ കഴുകി കരിപ്പുടിയുടെ അംശം പൂർണ്ണമായും നീക്കാംചെയ്തതശേഷം വിത്തുതവാരണ കളിൽ പാകി. വിത്തുകൾ സാധാരണപോലെതന്നെ മുള്ളക്കാനാരംഭിക്കുകയും ചെയ്തു. എല്ലാ നശ്സറികളിലും 70 ശതമാനത്തിൽ കൂടുതൽ വിത്തുകൾ നിശ്ചിതസമയത്തിനകം മുള്ളുകിട്ടി. തൈകൾ തൈത്തവാരണ കളിലേക്ക് ഉടനെതന്നെ മാറ്റിനടുകയും ചെയ്തു. ഈ സംരംഭം വിജയകരമായി മാറിയതിനാൽ റബ്ബർവിത്തുകളുടെ സംഭരണ, വിപണനമേഖലയിൽ തിപ്പയിലും സാധ്യതകൾ നന്നായി പ്രയോജനപ്പെടുത്താൻ കഴിയുമെന്ന് തെളിഞ്ഞിരിക്കുന്നു.

പരമ്പരാഗതമേവലയിൽനിന്നുള്ള വിത്തുകൾ എത്തിച്ചു കൂഷി ആരംഭിച്ച തിപ്പയിലേക്ക് കർഷകർ ഏകദേശം 60 വർഷങ്ങൾക്കുശേഷം അവിടെ നിന്നുള്ള വിത്തുകൾ തിരികെ പരമ്പരാഗതമേവലയിലേക്ക് കയറ്റിയായശ്ശേഷക്കാൻ കഴിഞ്ഞതിന്റെ ചാർത്താർത്തവുത്തിലുണ്ട്. •





സംസ്ഥാപ്ത് വി.ജി.
സ്റ്റേവലപ്പമൻസ് ഓഫീസർ

പടിശാരത്തറ റബ്രൂത്പാദകസംഘം

റബ്രക്യൂഷി പൊതുവൈ കുറവായിരുന്ന വയനാട്ടിൽ അടുത്തകാലത്ത് കാലാവസ്ഥയിൽ അനുകൂലമായ മാറ്റു ഉള്ളായതിനാൽ റബ്രൂത്പു വളർച്ച മെച്ചപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്. കുടിയേറ്റകർഷകർ കുടുതലിള്ള ഇന്ന പ്രദേശത്ത് റബ്രവോർഡി റബ്രവോർഡി കമ്പനിയും ഉത്പാദകസംഘം പ്രവർത്തിക്കരും ചേർന്ന് റബ്രമേഖലയുടെ വികസനത്തിനായി നടത്തിയ ശ്രമങ്ങളാണ് ലേവന്തിൽ വിവരിച്ചിരിക്കുന്നത്.

ദന്തുരണ്ട് തലമുറകൾക്ക് മുന്പ് മഹ്യകേരളത്തിൽനിന്ന് വടക്കൻ ജില്ലകളിലേക്കും ഒഹാ റേഞ്ചിലേക്കും കർണ്ണാടകയിലേക്കും ഫലപൂശ്ചിയുള്ള മല്ലുതേടി കർഷകരുടെ വലിയൊരു അധിനിവേശം നടന്നിരുന്നു. പട്ടണിയിൽനിന്നും രക്ഷപെടാൻ നാട്ടിലുള്ളത് മുഴുവൻ വിറ്റുപെറുക്കി പോയവർ മുതൽ കുടുതൽ കൃഷിസ്ഥലം തേടിപ്പോയവർ വരെ അക്കുട്ട്

തമിലുണ്ടായിരുന്നു. മലസനിയേംടും വന്നുമുഖങ്ങളോടും പടബെട്ടി കാട് വെട്ടിത്തളിച്ച് പൊന്നുവിളയിക്കാൻ വയനാട്ടിലേക്കും ഒരു വിഭാഗം കുടിയേറി. അവർ നേരിട്ട് ദുരവസ്ഥയെക്കുറിച്ച് എസ്.കെ. പൊറുക്കാടിരേണ്ട് ‘വിഷകന്ധുക’ എന്ന നോവലിൽ വിവരിക്കുന്നുണ്ട്. കാട്ടുപനിയുടെയും മറ്റും ആക്രമണം മുലം കൃഷികൾ നശിക്കുകയും മലസനിമുലം കുടിയേറ്റകാരിൽ നഘ്സാരു വിഭാഗം മരണപ്പെട്ടുകയും ചെയ്തതോടെ ശേഷിച്ചവർ

◆ റബ്ബുത്പാദകസംഘം

എല്ലാമുപേക്ഷിച്ച് ജമിമാരിൽനിന്നും നിസ്സാരതുകയും കൈപ്പറ്റി കല്ലീരോടെ മലയിറങ്ങുന്നതാണ് ഈ നോവ് പിഡ്സ് അവസാനഭാഗം.

എന്നാൽ, ഇതിനെന്നെല്ലാം തരണംചെയ്ത് ഒരു വിഭാഗം കുടിനാളുന്നികളായ കുടിയേറ്റക്കാർ അവിടെ പൊന്നുവിളയിക്കുക്കുന്നെന്ന് ചെയ്തു. വയനാടൻ കാർഷികവിഭാഗങ്ങൾക്ക് ലോകവിപ്പനിയിൽ വില വർദ്ധിച്ചിട്ടും തന്നെ ശതമാനമുഖ്യമായി പെരുക്കി. കുറ്റാമങ്ങൾ പട്ടണങ്ങളായി മാറി. പുതിയ കോളനികൾ രൂപര�ൗത്തുകളായി മാറിയാണ് കുന്നിൻമുകളിൽ കോളജുകളും സ്കൂളുകളും ആശുപ്പികളും ഉയർന്നുവന്നു. പുതിയ അനുഭവങ്ങളും അറിയുകളും വച്ച് വയനാടൻ ജനപ്രതിനിധി കുടിയായി രൂപ പൊറുക്കാട് 'വിഷകനുക' ത്വക് രണ്ടാം ഭാഗമായി. 'പീരകനുക' എന്നൊരു നോവലും കുടി എഴുതുമെന്ന് സുചിപ്പിച്ചിരുന്നു. ഭാവനയും ചർത്തവും ഇടകലർന്നു കിടക്കുന്ന പ്രസ്തുത നോവലുകൾ പശ്ചകാല വയനാടിന്റെയും മലബാറിന്റെയും ഒരു ചിത്രം കാഴ്ച വയ്ക്കുന്നു.

ആദ്യാട്ടത്തിൽ പ്രസക്കാലവിളകൾ കൂഷിയിടക്കി യെങ്കിലും പിന്നീട് ദിർഘകാലവിളകളായ കാപ്പി, ഏലം, കുരുമുളക്, തെങ്ങ് എന്നിവയും കൂഷിചെയ്തു. അക്കുട്ടത്തിൽ റബ്ബിനും ഒരു സമാനം ലഭിച്ചു. ഇന്ന് റബ്ബർ വയനാടിൽ പല സമലങ്ങളിലും കർഷകരിൽ സാമ്പത്തികലാഭം നേടിക്കൊടുക്കുന്ന ഒരു വിളയായി മാറിക്കൊണ്ടു. തീരെ വിലകുറഞ്ഞ സമയത്ത് ശിവരങ്ങൾ മുറിച്ചുനിക്കി കുരുമുളകുവള്ളി പടർത്താനുള്ള താങ്ങുമരമായി ചീല കർഷകർ റബ്ബിനെ മാറ്റരയകിലും ആകർഷകമായ വില ലഭിച്ചു തുടങ്ങിയതോടെ അവർ വീണ്ടും റബ്ബിനെ പരിപാലിക്കാൻ തുടങ്ങി.



സമീപകാലംവരെ എത്ര നല്ല ഷിറ്റ് നിർമ്മിച്ചാലും ഇടത്തട്ടുകാരുടെ ചുംബണമുലം കൂഷിക്കാർക്ക് ഗ്രേഡ് റബ്ബിന്റെ വില ലഭിച്ചിരുന്നില്ല. ആ സാഹചര്യത്തിലാണ് റബ്ബർവോർഡിന്റെയും റബ്ബർവോർഡിയും റബ്ബർ വയനാടിൽ കോഴിക്കോട് റബ്ബേഴ്സ് കമ്പനി വയനാടിൽ മീനങ്ങാടിയിലും മാനന്തവാടിയിലും ഡിപ്പോകൾ തുറന്ന് ഗ്രേഡ് റബ്ബർഷിറ്റുകൾക്ക് ഉയർന്ന് വില കൊടുത്തുതുടങ്ങിയത്. അതോടെ മറ്റും ഡിപ്പോകൾക്ക് ഗ്രേഡുകൾ ശരിയായ വില കൊടുക്കാൻ നിർബന്ധിതരായി. അതുപോലെ നിസ്സാരവിലും ലഭിച്ചിരുന്ന ടട്ടുപാലിനും ഡിമാസ്റ്റും വിലയും കുടി. നൃായവിലയ്ക്ക് വളവും കാർഷിക വസ്തുക്കളും കമ്പനി ലഭ്യമാക്കിയതും കർഷകരിക്ക് വലിയ ആശാശ്വാസമായി. ഇപ്പോൾ ഈ കമ്പനിക്ക് ലഭിക്കുന്ന ലറ്റുക്സ്, ഷിറ്റ്, ടട്ടുപാലി തുടങ്ങിയ ഭാഗവും വയനാട് ജില്ലയിൽ നിന്നുള്ളതാണ്.

ഈ സാഹചര്യത്തിലാണ് റബ്ബർവോർഡ് ഉദ്യോഗ സ്ഥാദുരയും കോഴിക്കോട് റബ്ബേഴ്സ് കമ്പനിയുടെയും പ്രോത്സാഹനത്തോടെയും സഹായസാഹകരണങ്ങളോടു ഒരു പടിഞ്ഞാറുത്തറ റബ്ബുത്പാദകസംഘം അംഗങ്ങളുടെ പകൽത്തിനും റബ്ബർപാൽ സംരേച്ച് ആർ.എസ്.എസ് 1, 1X പോലുള്ള ഉയർന്ന ഗ്രേഡ് ഷിറ്റുകൾ നിർമ്മിച്ച് വിപണനം നടത്തിയാലോ എന്ന് ആലോച്ച ചെയ്ത്. പല കൂഷിക്കാരുടെ ഓപ്പർമാരുടെ ലഭ്യതക്കുറവും മുംഭം പാൽ ഷിറ്റാക്കാതെ ചിരട്ടപ്പാലാക്കി നിസ്സാരവിലയ്ക്ക് വിപണനം നടത്തുന്ന സാഹചര്യം നിലനിനിരുന്നു. സംഘത്തിന് കാര്യമായ മുലധനമേം ഒരു സെസ്റ്റ് സമലമോ ഇല്ലാതിരുന്ന സാഹചര്യത്തിൽ ഇതു വലിയെന്നാരു സംരംഭം കെട്ടിപ്പെടുക്കുക എന്നത് കേവലം അസാധ്യമെന്നുതന്നെ തോന്തിയെങ്കിലും അവർ പിൻമാറിയില്ല. ആ സമയത്ത് പ്രസിഡന്റായിരുന്ന ഡേഡി നിക് ചേട്ടരെ തുടർച്ചയായ പരിശീലനം ഒരുവിൽ മലം കണ്ണു.

പ്രസിഡന്റും കമ്മറ്റിക്കാരും സന്താം നിലയിലും ബാക്കി സംഘാംഗങ്ങളുടെ പകൽത്തിനും നിന്നുമായി ഒരു തുക പിരിച്ചെടുത്തു. ഉപേക്ഷിക്കപ്പെട്ട കിടന്നിരുന്ന ഒരു കെട്ടിടവും സമലവും പാട്ടത്തിനെന്നുത്ത് ഒരു പാൽ സംഭരണകേന്ദ്രവും ഗോഡാബന്നും ആക്കി മാറ്റിയെടുത്തു. നിലവുരുള്ള മാതൃകാസംസ്കരണകേന്ദ്രങ്ങൾ സന്ദർശിച്ച് അവിടെയുള്ള വിദ്യാഭ്യരംഗം പുക്കപ്പുരയും നിർമ്മിച്ചു. പുക്കപ്പുരയ്ക്ക് വേണ്ട ചുള്ളി, ഷിറ്റുവില്ലേജ്, ട്രോളി, അലൂമിനിയം ഡിപ്പോകൾ എന്നിവ കോഴിക്കോട് റബ്ബേഴ്സ് കമ്പനി





സംഘത്തിന്റെ ആദ്ദീവ്യത്വത്തിൽ നടത്തിയ ടാപ്പിങ് പരിശീലനത്തിന്റെ ഭാഗം

കമായി നൽകി. തോട്ടങ്ങളിൽനിന്ന് പാൽ സംഭരിച്ച കൊണ്ടുവരുന്നതിനായി അധികം പഴക്കമെല്ലാതെ ഒരു പിക്ക്-അപ്പ് ജീപ്പും വാങ്ങി. കോഴിക്കോട് റബ്ബേഴ്സ് കമ്പനിയുമായി ഷീറ്റുവിപണനത്തിന് കരാർ ഉറപ്പിച്ചു.

എത്രാം പതിനെല്ലാ ലക്ഷ്യത്തോളം രൂപ ചെലവ് വന്നതിൽ നാലു ലക്ഷ്യത്തോളം രൂപ സംഘാംഗങ്ങളിൽ നിന്ന് പിരിഞ്ഞുകിട്ടി. ബാകി തുക പ്രസിദ്ധീകരിച്ചെന്ന് പക്കൽനിന്നും കമ്പനിയിൽ നിന്ന് കടമായും മറ്റും സംഘടിപ്പിച്ചു. കഷ്ണപ്പേട്ട ശുശ്മാമേരമയുള്ള ഷീറ്റുകൾ കിംകരാടുക്കുണ്ടോൻ്തെ തരംതിരിക്കാതെ ഷീറ്റീന്റെ വില ലഭിച്ചിരുന്ന പടിഞ്ഞാറെത്തീയിലെ കൃഷികാർക്ക് റബ്ബേഴ്പാൽ കൊടുത്താൽ ഉയർന്ന ദ്രോഡിലുള്ള ഷീറ്റീന്റെ വില കിട്ടുന്ന സ്ഥിതിയിലേക്ക് എത്തി.

സംഘമിപ്പോൾ 43 കർഷകരുടെ 80 ഏക്കർ തോട്ട തിരിക്കിന്നുള്ള പാൽസംഭരിച്ച് സംസ്കരണം നടത്തുന്നുണ്ട്. സാസ്കരണം ആരംഭിച്ച് ഒരു വർഷത്തിനുള്ളിൽത്തന്നെ 8160 കി.ഗ്രാം ആർ.എസ്.എസ്. 1 ദ്രോഡി ലുള്ള ഷീറ്റും 5440 കി. ഗ്രാം ആർ.എസ്.എസ്. നാലും ദ്രോഡിയുള്ള ഷീറ്റും നിർമ്മിച്ച് കമ്പനിവഴി വിപണനം നടത്തി.



1500 കി. ഗ്രാം ശ്രേഷ്ഠിയുള്ള പുക്കപ്പുരയുടെ 60 ശതമാനം ശ്രേഷ്ഠി പോലും ഉപയോഗിക്കാനുള്ള പാൽ ലഭിക്കുന്നില്ലെന്നതാണ് ഇപ്പോൾത്തെ പ്രതിസന്ധി. കൂടുതൽ വാഹനങ്ങൾ ലഭ്യമാക്കി കുടുതൽ പ്രവേശങ്ങളിലേക്ക് സംഭരണം വ്യാപിപ്പിക്കാനുള്ള ശ്രമങ്ങൾ നടത്തിവരുന്നു. തന്നെങ്ങെങ്കിൽ തരണംചെയ്ത് മുംസ്വാട്ടു പോകുന്നുള്ള ഭരണസമിതിയുടെ ദ്വാരാ നടക്കുമെന്ന് ഉറപ്പാണ്. പുതുതായി തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ട സംഘാംപ്രസിദ്ധീയമുണ്ടാക്കിയാണ് മുന്നും പ്രവർത്തനങ്ങളുടെയും മുന്നും. ശുശ്മാമേര യുള്ള കാർഷികവസ്തുകളും പ്രജയങ്ങളും അംഗങ്ങൾക്ക് എത്തിച്ചുകൊടുക്കുന്നുണ്ട്. റബ്ബേഴ്വോർഡ് നടപ്പാക്കിയ സ്വപ്പചുരുക്കി സ്വപ്പനപ്പെടുത്തി വർദ്ധിയാരു വിഭാഗം അംഗങ്ങളും റെയിൻഗ്രാഫിക്സ് നടത്തുകയും മഴക്കാലാപ്പിൾസ് നടത്തുകയും ചെയ്യുന്നുണ്ട്. അടുത്ത വർഷം എല്ലാ അംഗങ്ങളുടെയും തോട്ടങ്ങളിൽ റെയിൻഗ്രാഫിക്സ് സ്വപ്പനപ്പെടുത്തി നടത്തിക്കൊടുക്കാൻ സംഘം തീരുമാനിച്ചിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ ടാപ്പർമാരുടെ ദൗർഖ്യം മുലം ടാപ്പിങ് മുടങ്ങിയ തോട്ടങ്ങൾ ദൈത്യ ദുൽക്കൾ ഉത്പാദനം പുനരാരംഭിക്കുന്ന കാര്യവും സംഘത്തിന്റെ ഭാവി പരിപാടിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്.

കാലാവസ്ഥാവ്യതിയാനം, ഉത്പന്നങ്ങൾക്ക് ന്യായമായ വില ലഭിക്കാതിരിക്കുക, വിദഗ്ധ തൊഴിലാളികളുടെ കുറവ്, കാർഷികവസ്തുകളുടെ ലഭ്യതക്കുറവ് തുടങ്ങിയവയും വയനാട് ജില്ല റബ്ബേഴ്സുക്കിയുടെ കരുതൽത്തിൽ പിന്നാക്കം പോകുകയായിരുന്നു. പുതുതായി റബ്ബേഴ്സുക്കിയുടെ കുറവാണെന്നു വന്നു. കൂടാതെ അടയ്ക്ക, കുറുമുളക് മുതലായ മറ്റുവിളകളുടെ വിലകുടുതലായും കർഷകരെ റബ്ബേരുക്കപ്പെട്ടിരിക്കുന്ന ഫിൽനിന്നും പിന്തിരിപ്പിച്ചു. ഈ സാഹചര്യത്തിലാണ് റബ്ബേരോധിയിൽനിന്നും കോഴിക്കോട് റബ്ബേഴ്സ് കമ്പനിയുടെയും റബ്ബേരുക്കിയിലെ റബ്ബേരുക്കർക്ക് പുതിയ ഉണ്ടാവേക്കിയത്.



സീവേ വി. പോൾ
ഹാം ഓഫീസർ

ശാഖകൾ ക്രമീകരിച്ച് കാറ്റിനെ ചെറുക്കാം

റബ്ബർത്തെകൾ ചെറുതായിരിക്കുമ്പോൾ നിശിത ഉയരത്തിനുമുകളിൽ ആവശ്യത്തിന് ശിവര അഞ്ചൽ നിലനിർത്തുന്നത് മരത്തിന് ഒരു സാതുലിതാവസ്ഥ കിട്ടുന്നതിനും തമുലം കാറ്റിനെ ഒരു പരിധിവരെ പ്രതിരോധിക്കാനുള്ള കരുതൽ നൽകുന്നതിനും സഹായിക്കും. സാഭാവികമായി ഇതുരത്തിൽ ശിവരങ്ങൾ ഉണ്ടാകാതെ തെക്കളിൽ കൃതിമമായി എങ്ങനെ ശിവരങ്ങൾ കിളിർ പ്ലിക്കാമെന്ന് ഈ ലേവന്തതിൽ വിവരിക്കുന്നു.

റബ്ബർമരത്തിന്റെ രണ്ടു-മൂന്നു മീറ്റർ ഉയരം വരെയുള്ള താൽത്തെടിയിൽ ടാപ്പുചെയ്താണ് നാം വിളവെടുക്കുന്നത്. അതുകൂടം ഉയരംവരെ മരത്തിൽ ശിവരങ്ങൾ വളർന്നാൽ അത് ടാപ്പു അംഗ് ബുദ്ധിമുട്ടുണ്ടാക്കും. അതുകൊണ്ട് റബ്ബർത്തെകൾക്ക് രണ്ടു-മൂന്ന് മീറ്റർ ഉയരം മെത്തുന്നതുവരെ ഉണ്ടാകുന്ന പാർശ്വമുകളിൽ അഞ്ചൽ മുർച്ചയുള്ള കത്തി ഉപയോഗിച്ച് അപ്പു പ്ലോൾ മുറിച്ചുമാറ്റുണ്ടതാണ്. മാത്രമല്ല, തെക്കൾ ചെറുതായിരിക്കുമ്പോൾ, മുറിച്ചുമാറ്റാനുള്ള ശിവരങ്ങൾ കുടുതൽ വളരാനെന്നു

വഡിക്കുന്നത് തെക്കളുടെ മുകളിലേപക്കുള്ള വളർച്ചകുറയ്ക്കാനും ഇടയാക്കും.

എന്നാൽ, തെക്കൾ രണ്ടു-മൂന്നു മീറ്റർ ഉയരമെത്തി കഴിഞ്ഞതാൽ ആവശ്യത്തിന് ശിവരങ്ങൾ നിലനിർത്തേണ്ടതും വളരെ പ്രധാനമണ്ണ്. ഈ ഉയരത്തിൽ സംതുലിതമായി ശിവരങ്ങൾ ഉണ്ടായില്ലെങ്കിൽ കാറ്റിനെ പ്രതിരോധിക്കാനുള്ള ശക്തി കൂറണ്ട് റബ്ബർത്തെകൾ ഒടിഞ്ഞുപോകാൻ സാധ്യതയുണ്ട്. നല്ലാരു ഇലപുട്ടപ്പ് ഉണ്ടാകാനും സാതുലിതമായ ശാഖാവിന്യാസം അത്യാവശ്യമാണ്.

മിക്കവാറും തെക്കളിൽ സംഭാവികമായിത്തന്നെ

ஸிவரணை உள்ளாகாடுள். ஏனால், ரஷர்-முனு
மீரிற் உயரமெத்தியிட்டு ஸிவரணை உள்ளாகாத
தெக்கழித் தூதிமமாயி ஸிவரணை கிழிர்ப்பிக்கேள்
தான். ஏக்குவேஸ் எடுப்பதற்கு வழிர்ச்சுகொள் என்று
தெக்காச் சூர உயரமெத்தியிலிக்கூ. அஶமுகுதால்
நூல்திக்கைத் தீவரணைகளை காண ஶமிக்கிறது.
அனாலே பெய்தான் தொடுதாஷனின் யாரால்
ஸிவரணை உள்ளாயி தெக்கலூடு ஸத்துவிதாவங்கம்
நஷ்டபோக வழன்றுகூட்டதான் ஸாய்ததுயுள்.

റപ്പുർത്തെകൾ തട്ടുടക്കുള്ളായാണ് വളരുന്നത്. ഒരു തട്ട് ഹലകൾ വന്ന് അവ മുപ്പെട്ടി ഒരു ചെറിയ ഇട വേളയ്ക്കുശേഷം അഗ്രമുകുളം മുകളിലേക്ക് വളർന്ന് അടുത്ത തട്ട് ഹലകൾ വരുന്നു. മുകൾടക്കിലെ ഹലകൾ മുപ്പെട്ടിക്കഴിയുമ്പോൾ സുഷ്ഠുപ്താവസ്ഥിലുള്ള അഗ്രമുകുളത്തിൽ സുരൂപ്രകാശം തടാകത മുടി വെച്ചാൽ അതിന് തൊട്ടുതാഴയുള്ള ഹലക്കല്ലുകൾ ഉന്നേജിപ്പിക്കപ്പെട്ട് അവ മുളപെട്ടി വളർന്ന് പാർശ ശാവകളായി വളരുമെന്ന തത്വമാണ് കുട്ടിമിശാവകൾ ഉണ്ടാക്കുന്നതിന് ഉപയോഗിക്കുന്നത്. ഇതിനായി പല മാർഗങ്ങൾ സീക്രിക്കാവുന്നതാണ്.

1. ഇലത്തോട്ടി

ମୁକର୍ତ୍ତାଙ୍କିଲେ ମୁହୂର୍ତ୍ତିଯ ହଲକଳୀତ ତାଙ୍କ ଭାଗେତନ ନାଲେ ଆଖେବା ହଲାତଣଙ୍ଗୁକର ଶିଖିବାକଣି ବ୍ୟାକଣି ହଲତତଳୁକଳୀଲେ ହଲକର ମଦକିବେଚ୍ଛ ଅନ୍ଧ ମୁକୁତ ତିକିନ ମୁକଳିଲାଯି ଏରୁ ତଥାଜ୍ଞ ପୋଲେ ଯାକଣି ରମ୍ପରିବ୍ୟାଗ୍ରୁ ଉପରୋଧିବେଚ୍ଛ କେକ୍ଟିବେକଷୁଣତାଙ୍କ



37/03/1

ଶିଖ୍ ପାର୍ଶ୍ଵମୁକ୍ତଲେଙ୍କର ମୁହଁତ୍ତକୁ ମୁହଁତ୍ତକ ପିଲ୍ଲାର
ବୀର୍ଦ୍ଧ ଅଶିଖ୍ ବିଦେଶତାଙ୍କୁ ହୁଲକର କୁଟିରେଖଟି
ଚକ୍ରବନ୍ଦିନାତିକାରୀ ଅବସିତ ପିଲାର ମନନିରମଣୀ
ଉଣାଞ୍ଜିପ୍ରକାମନାତୁଂ ଉହ ମର୍ମତିର୍ଥ ମହାରୁ
ରୁଗ୍ରତାଯାଙ୍କୁ.

2. ഇലത്തണ്ടുകൾ കുട്ടിക്കെടുന്ന രീതി

ଶିବରଣ୍ଡାଳ କିଛିମୁଁକାନ୍ତୁଛି ମହାରାଜୁ ରିତିଯା
ଣିତ. ମୁକରୀତଟିଲେ ହୁଲକର୍ଷ ମୁଖ୍ୟତି ଗିରିକବୁନ
ସମୟତ୍ତୁତେଣ୍ୟଙ୍କ ହୁ ରିତିଯାୟ ପ୍ରେୟାଶିକେଣିତ.
ରେଣ୍ଟ-ମୁଣ୍ଡ ମୌର୍ଦ୍ଧ ଉତ୍ତରମେତିତିକ୍ରିୟ ଶାବକର୍ଷ ମୁହଁ
କାରାତା ରମ୍ପରେତକର୍ଷ ସାବଧାନ ପତ୍ରଚୂପିକିକବୁକ.
ଆତିନ୍ଦ୍ରିୟରେ ମୁକରୀତଟିଲେ ତାଙ୍କଲାଗତ୍ତୁଛି ମୁଣ୍ଡ
ନାଲ୍ ହୁଲାତଣ୍ଟକର୍ଷ ଛିବାକି ବୋକି ହୁଲାତଣ୍ଟକ
କର୍ଷ ଆଶମୁକୁତ୍ତରିଗ୍ ଚାରୁମାଯି ମୁକୁତିଲେପକ୍ ମାଟି
ପିକିକିବୁକ. ପିନ୍ଧୀକ ତେତ୍ୟାଏ ତାଫେଣିଙ୍କ ମୁହଁତିରୀଯ



ചിത്രം 2 - ഇലത്തണ്ണുകൾ കൂട്ടിക്കെട്ടിവെച്ച തെയിൽ ശിവരങ്ങൾ മുളപൊട്ടിയിരിക്കുന്നതിന്റെ ദൃശ്യം.

രു റബ്ബിലി അടർത്തിയെടുത്ത് അത് അഗ്രമുകുളത്തെ പൊതിഞ്ഞിരിക്കുന്ന ഇലംതണ്ടുകൾക്ക് പുറത്ത് ചുറ്റി വെക്കുക. അതിനുശേഷം വസ്ത്രമുള്ള ചാക്കുചരട് ഉപയോഗിച്ച് ഇലയുടെ പുരം അഗ്രമുകുളത്തിന് തൊടു താഴേയായി ചിത്രം 2-ൽ കാണുന്നതുപോലെ കെട്ടി വയ്ക്കുക. ഇലംതണ്ടുകൾക്ക് ക്ഷതമെന്താൽ രീതിയിൽ മുറുക്കിക്കെടുണ്ട്. കെടുന്ന സ്ഥാനം ഇതിൽ വളരെ പ്രധാനമാണ്. കെട്ട് അഗ്രമുകുളത്തിന് മുകളിലായാൽ അഗ്രമുകുളം വളർന്നുവരുമ്പോൾ കെട്ടിടത്തിനു വളരുത്തുപോകുന്നതിന് ഇടയാകും. കെട്ട് താഴുന്നുപോയാൽ അഗ്രമുകുളത്തിൽ സുരൂപ്പകാശം അടിക്കുകയും തന്മുളം താഴേയുള്ള ഇലപക്കണ്ണുകൾക്ക് ഉന്നേജനം ലഭിക്കാത്തതിനാൽ മുകുളങ്ങൾ ഉണ്ടാകാനുള്ള സാധ്യത കുറയുകയും ചെയ്യും.

ശരിയായ സമയത്ത് ശരിയായ രീതിയിൽ ലഭ്യമാക്കണമെന്നുള്ള ശാഖകൾ ക്രമീകരിച്ചാൽ തായ്തടി നന്നായി വളരുകയും കുടുതൽ ഉത്പാദനം കിട്ടുകയും ചെയ്യാം. മാത്രമല്ല തടി മുറിച്ചിവിൽക്കുന്ന സമയത്ത് നല്ലവിലയും ലഭിക്കും. സാന്തുലിതമായ ശാഖാവിന്യാസമുള്ള മരങ്ങൾ താരതമ്യേന കാറ്റിനെ പ്രതിരോധിക്കുന്നതിനാൽ തായ്തടി ഓടിയുന്നത് മുല്ലമുള്ള കെടുതികളും കുറവായിരിക്കും. ഇങ്ങനെ റബ്ബർതെകളും വഴിച്ചറയാടും അപേണ്ടണ്ടങ്ങളിൽ കുറച്ച് (ശഖിച്ചാൽ



പിന്നീട് മരങ്ങളുടെ എല്ലാം കൂർത്ത് വരുമാനനഷ്ടം ഉണ്ടാക്കുന്നത് ഒരു പരിധിവരെ കുറിയ്ക്കാൻ കഴിയും.

കൂത്രിമമായി ശിവരഞ്ചിൽ
കിളിപ്പുകുന്ന രീതി വിശദീകാർ
രികുന്ന പിഡിയോ കാണാൻ
കൂ.അം. കോ.യ് സ്.കാൻ
ചെയ്യുക.

◆ ടാപ്പർവ്വൊക്ക്



അനിൽകുമാർ വി.
ജയരാമൻ

കാലിച്ചാമരം റസ്യർ ടാപ്പർവ്വൊക്ക്

ഒടക്കേമലബാറിലെ കാസറഗോദ് ജില്ലയിൽ റസ്യർവോർഡിന്റെ കാണ്ടങ്ങാട് റീജിയണൽ ഓഫീസിലെ പരിധിയിൽവരുന്ന ഒരു റസ്യർക്കുഷിമേഖലയാണ് കാലിച്ചാമരം. അവിടുതെ റസ്യർക്കർഷകരിൽ കൂടുതലപേരും 1985-ന് ശേഷം കശുമാവുകുഷിയിൽനിന്ന് റസ്യർക്കുഷിയിലേക്ക് ചുവട്ടുമറ്റൊന്തതിയവ രായതിനാൽ ടാപ്പിങ്ങിൽ വൈദഗ്ധ്യമുള്ളവർ വളരെ കുറവായിരുന്നു. റസ്യർക്കുഷിയുടെ വ്യാപനത്തിനുബേബി 1990-കളിൽത്തന്നെ കരികളം ആസ്ഥാനമായി ഒരു റസ്യറുത്പാദകസംഘം രജിസ്ട്രേഷൻ ചെയ്ത് പ്രവൃത്തിച്ചു തുടങ്ങി. റസ്യർവോർഡ് സംഘടിപ്പിക്കുന്ന കാർഷിക സെമിനാറുകൾ നടത്തുന്നതുകൂടാതെ കാർഷിക

വസ്തുക്കളുടെ വിപണനം, റസ്യർന്റ്‌സാർ എന്നിവയും സംഘം മാതൃകാപരമായി നടത്തിവരുന്നു. ഇപ്പോൾ സംഘത്തിന് കരികളത്ത് സത്തമായി ഒരു കെട്ടിവും വിപണനക്കേട്ടവും ഉണ്ട്.

റസ്യർക്കുഷി ഇന്ന് നേരിട്ടുന്ന ഒരു പ്രധാന വെല്ലുവിളി റസ്യർത്തിന്ന് മുടക്കം കുടാതെ ശാസ്ത്രീയമായി വിളവെടുപ്പ് നടത്താൻ ആവശ്യത്തിന് ടാപ്പർമാർ ഈല്ല എന്നതാണ്. പരമ്പരാഗതമായ ഒരു റസ്യർക്കുഷിമേഖല അല്ലാത്തതിനാൽ കരികളം, കാലിച്ചാമരം എന്നീ പ്രദേശങ്ങളിൽ ടാപ്പർമാരുടെ അഭാവം വിളവെടുപ്പിനെ ബാധിച്ചിരുന്നു. കരികളുടെ ഭീമനട്ടി ഭാഗത്തും റസ്യർവോർഡിയിൽനിന്ന് പരിശീലനം ലഭിച്ച ടാപ്പർമാർ കുറച്ചുപോൾ ഉണ്ടായിരുന്നെങ്കിലും അവർക്ക് വർഷം മുഴുവൻ ടാപ്പിങ് ലഭ്യമായിരുന്നില്ല. ഈ പ്രശ്നത്തിന്



ടാപ്പർബാക്കിലെ അംഗങ്ങൾ ഫൈൽസ് ഓഫീസർ വി. അനീൽകുമാരിനൊപ്പം.

പരിഹാരമേന്നോണമാണ് ടാപ്പർബാക്ക് എന്ന സ്വാശ്രയ കൂട്ടായ്മയ്ക്ക് വേണ്ടിയുള്ള പ്രവർത്തനം സംഘടിച്ചിരുന്നു. നേതൃത്വത്തിൽ തുടങ്ങിയത്. കിനാനുർ-കരിന്തം പഠായത്തിലെ പലഭാഗങ്ങളിൽനിന്നുള്ളവർ ചേർന്ന് 14 പ്രേരണങ്ങൾ സ്വാശ്രയകൂട്ടായ്മ 2015 മെയ്മാസ തീരുമാനിച്ചു. കീഴിൽ റജിസ്റ്റർ ചെയ്തു. പതിമൂന്ന് പ്രേരണങ്ങൾ ഈ റിപ്പർട്ടാപ്പർബാക്ക് ഏഴു വർഷമായി വളരെ നല്ല രീതിയിൽ വിജയകരമായി പ്രവർത്തിച്ചുവരുന്നു. ഏലുകഷ്ടത്തിൽ കൂടുതൽ സ്ഥിരം ആന്തിക്കുള്ള ഒരു മെഡോ ഫിനാൻസ് യൂണിറ്റും സംഘം നടത്തുന്നുണ്ട്. കാലിച്ചുമരം, അഞ്ചോൾ, പുലിയന്നൂർ, കുമ്പളപള്ളി, കരിന്തം എന്നി മേഖലകളിലെ 97 തോട്ടങ്ങളിൽ വിളവെടുപ്പ് നടത്തുന്നത് ഈ സംഘടിച്ചിരുന്നു. നേതൃത്വത്തിലാണ്.

കാഞ്ഞങ്ങാട് റബ്ബേഴ്സ് കമ്പനിയുമായി സഹകരിച്ച് രായിൻഗാർഡിങ്ങിനുവേണ്ട സാമഗ്രികൾ മുൻകൂട്ടി ശേഖരിച്ചതിനാൽ ഈ തോട്ടങ്ങളിലെവരക്കു മഴയ്ക്കരു മുന്നേ മഴമികൾ പിടിപ്പിക്കാൻ കഴിഞ്ഞു. തോട്ടങ്ങളിലെ മറ്റു കാർഷികപരിചരണമുറകളായ കളയെടുപ്പ്, മരുനുതി, വളപ്പെയാഗം എന്നിവ ഇവർ കുതുമായി നിർവ്വഹിച്ചുപോരുന്നു. മിക്ക തോട്ടങ്ങളിലും ഇടവേള



കുടിയ ടാപ്പിങ്റ്റീതിയിൽ മുന്നു ദിവസത്തിലെവാൻ കാലോ നാലു ദിവസത്തിലെവാൻകാലോ ആൺ ടാപ്പിങ്റ്റീ നടത്തുന്നത്. വിളവെടുപ്പ് നടക്കാത്ത തോട്ടങ്ങൾ കണ്ണഡത്തി അവിടെ കരാറിസ്ഥാനത്തിൽ വിളവെടുപ്പ് നടത്തിക്കൊടുക്കുന്നതുവഴി സംഘത്തിന്റെ പ്രവർത്തനം കൂടുചുട്ടി വിപുലമാക്കാനുള്ള ശ്രമം നടന്നു വരുന്നു. ഇതിലേക്കായി 12-ഓളം തോട്ടങ്ങൾ (15 ഹെക്ടർ) കണ്ണഡത്തിയിട്ടുണ്ട്. അധികം വൈകാതെ തന്നെ ഈ തോട്ടങ്ങളും ഉത്പാദനത്തിലേക്ക് കൊണ്ടു വരാൻ സാധിക്കുമെന്ന് പ്രതിക്രിയുന്നു. അതു പോലെതന്നെ കുടുംബഗ്രാമങ്ങളായി സഹകരിച്ച് രൂപീകരിച്ച വന്നിടാപ്പിർമ്മാരുടെ ഒരു സ്വാശ്രയസംഘവും കരിന്തം റബ്ബേഴ്സ് പാടകസംഘത്തിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ ടാപ്പിങ്റ്റീ മേഖലയിൽ സജീവമാണ്. റബ്ബേഴ്സ് പാടക സംഘത്തിന്റെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നിയന്ത്രിക്കുന്നത് പ്രസിഡന്റ് സുധാകരനും സെക്രട്ടറി മോഹനനും ആണ് അഭ്യന്തരകമ്മറ്റിയാണ്.

സംഘത്തിന്റെ കീഴിലുള്ള ടാപ്പർബാക്കിന്റെ കഴിയെന്നുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ				
പ്രവർത്തന വർഷം	രാധിൻ ഗാർഡിങ് വിന്റെ പേര്	തോട്ടങ്ങളുടെ എണ്ണം	ടാപ്പർമാർക്ക് ഒരു വർഷം ലഭിച്ച ടാപ്പിങ്റ്റീ ദിവസങ്ങൾ	മരങ്ങളുടെ എണ്ണം
2019-20	24	53	235	9000
2020-21	29	64	260	11000
2021-22	45	88	225	16500

ടാപ്പർബാക്കിലെ അംഗങ്ങളുടെ ശരാശരി പ്രായം 44 വയസ്സ് മാത്രമാണ്. നാല് ടാപ്പർമാർക്ക് 40 വയസ്സിൽ താഴെയാണ് പ്രായം. പാൽസംരേഖം, ഷൈറ്റുനിർമ്മാണം തുടങ്ങി വൈവിധ്യങ്ങളായ മേഖലകളിൽകൂട്ടി പ്രവർത്തനം ചൂഡിപ്പിക്കാനുള്ള തയ്യാറാടുപ്പിലാണ് സംഘം. കാലിച്ചുമരം റബ്ബേഴ്സ് ടാപ്പർബാക്കിന്റെ പ്രവർത്തനമികവ് മറ്റ് സംഘങ്ങൾക്കും മാതൃകയാക്കാവുന്നതാണ്. •

GOLDEN TOUCH®



GOLDEN TOUCH®

RUBBER SHEET FUNGICIDE (PNP)

GOLDEN TOUCH®

FORMIC ACID

ബഹു ഫീറൂക്കളു് :

- പുഷ്പലിൽ നിന്നും സംക്രഷിക്കുന്നു.
- സുവർണ്ണനിറം പകരുന്നു.
- ഗുണമേന്മാ വർദ്ധനവിനെ സഹായിക്കുന്നു.

GOLDEN TOUCH®

- ALUMINIUM DISH

GOLDEN TOUCH®

- FORMIC ACID 85%

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

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

Packed & Marketed By



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

രിപ്പറിനേഴ് ഇ-വ്യാപാരസംവിധാനത്തിന് പുതിയ പതിപ്പ്



ଚେଷ୍ଟୀରୁ ହୁଏ ପୁତ୍ରିଯ ସଂବିଧାନତିଲୁକ କବ୍ୟକୁ ଦିଲେ ଓ ସହାୟିତାରେ ଉପରେ ଏହି ପ୍ରତିକଳିତ ପ୍ରାଚୀର ନାମରେ କହିଯାଇଛି । ଅତିକୁମାଙ୍ଗ ଓ ଶରୀରରେ ବ୍ୟାପାରରେ କବ୍ୟକୁ ଦିଲେ ଏହି ପ୍ରତିକଳିତ ପ୍ରାଚୀର ନାମରେ କହିଯାଇଛି ।

2022 ജൂലൈ മുതൽ ‘എറംഗുബി’ സജീവമാണ്. റമ്പുറുത്പാദകസംഘം അഭ്യർ കോ-ഓപ്പറേറ്റീവ് സൊസൈറ്റികൾ, റമ്പുർബോർഡിസുക്കമ്പനികൾ, റമ്പുർബിലർമാൻ, സംസ്കർത്താക്കൾ, നിർമ്മാതാക്കൾ എന്നി പരംായുന്ന ഏകദേശം ആയിരത്തിലധികം ഉപയോക്താക്കൾ പോർട്ടലിൽ രജിസ്ട്രേഷൻ ചെയ്ത് വ്യാപാരം നടത്തുന്നുണ്ട്. ഉത്പാദനം കൂറിത്ത കാലമായിട്ടുള്ളടി ‘എറംഗുബി’-യിലൂടെ ഇതുവരെ ആയിരത്തിലധികം കൺസൾ റമ്പുർ വിപണനം ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. അറൂപതിൽ താഴെ വ്യാപാരവെന്നെങ്ങളിലൂടെ മുതൽ സാധ്യമായിട്ടുള്ളത്. റമ്പുർവിപണനത്തിൽ ഒരു ബാരണ സംവിധാനമായി ഇപ്പോൾ ‘എറംഗുബി’- അംഗീകാരിക്കപ്പെട്ടിരിക്കുന്ന വെന്നാണ് ഉപയോക്താക്കൾിൽ നിന്നുള്ള മികച്ച പ്രതികരണം സാധിപ്പിക്കുന്നത്.

'എറുംബി' പഴിയുള്ള രിമ്പർവ്വപാരവുമായി സാധാരണ കാര്യങ്ങൾക്ക് ഹെൽപ്പ് ദയവും മാറ്റി
8301952290 എന്ന നമ്പറിൽ വൈസപ്പട്ടാം. ഇ-മെയിൽ mrube@rubberboard.org.in

കർഷകർക്കായി മൊബൈൽ ആപ്ലിക്കേഷൻ



‘**ବ୍ୟୁଦ୍ଧକର୍ମଶକ୍ତିକାଣ୍ଡ**’ ‘ଗ୍ରେନ କିଲୋମୀଟର’ ଏହା ପେରିଲେ ଓ ରୁ ମାତ୍ରରେ ବେଳେ ଅପ୍ରକାଶିତ ବ୍ୟୁଦ୍ଧକର୍ମଶକ୍ତି ପ୍ରାଚୀନ କାଣ୍ଡରେ ଥିଲା. ଯାହାର ଉପରେ କରିବାକୁ ପାଇଁ ଏହାର ବ୍ୟୁଦ୍ଧକର୍ମଶକ୍ତି କାଣ୍ଡରେ ଥିଲା.

എല്ലാ വിവസതെ ഒമ്പുവിലയിൽ ഒമ്പുവിലയിൽ വർഷികൾക്കരാശരിയും മാസം രാശരിയും ആപ്പില്യൂടെ അറിയാൻ കഴിയും. കൂടാതെ ഒമ്പുവിലയിൽ വിവരങ്ങൾ, ഓരോ മാസവും ചെയ്യേണ്ട കുഴിപ്പുണ്ണികൾ, ഭോഡിൽ സംഘടിപ്പിക്കുന്ന മീറ്റിങ്ങുകൾ, പരിശീലനപരിപാടികൾ എന്നിവയെക്കൂറിച്ചുള്ളാമുള്ള വിവരങ്ങൾ; ഒമ്പുവിലയിൽ ബന്ധപ്പെട്ട വാർത്തകൾ; ഒമ്പുവിലയിൽ ഓഫീസുകളുടെ വിലാസം തുടങ്ങിയവയെല്ലാ ഇതിൽ ലഭ്യമാണ്.

‘గుగిల ప్పె రెణ్ణాంతిల ‘Rubber Kisan’ ఎగువ తెదప్పు చెయత మొబెసిల అప్పు యఱణాలోయ చెయ్యాలి.

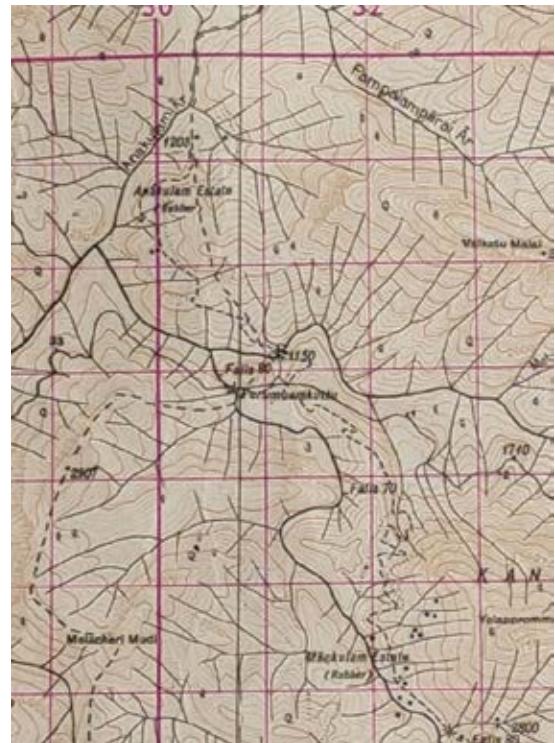


ഡോ. വിനോദ് തോമസ്
ഇന്ത്യൻ റബ്ബർവൈഫണക്കേസ്റ്റ്

ചരിത്രം ചുരുളിയുന്ന മാക്കുളം റബ്ബർക്കൂഷി

ഡ്രാസിന് കീഴിലുള്ള ട്രാവർക്കുർ റേസ്റ്റിന്റെ സ്കേച്ച് (1942) പ്രകാരം ദേവികുളം താലുക്കിൽപ്പെട്ട ആനക്കുളം, മാക്കുളം എന്നിവിടങ്ങൾ ഇലായി വ്യാപിച്ചു കിടക്കുന്ന റബ്ബർക്കൂഷിയെ വെവ്വേറായാണ് അടയാളപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നത്. സമീപത്തുള്ള പെരുസൻകുത്ത് വെള്ളം ചുംബം പഴയ ആലുവ മുന്നാർ റോധിനോട് (എ.എ.റോഡ്) ചേർന്നാണ്. ഇരുസുഗർഡി റൂക്കളിട്ടുവേക്കാണ് അതിനുമുകളിൽ കട്ടിയുള്ള പലകകൾ പാകിയ പാലമാണ് ഇരുക്കരക്കളിയും തമിൽ ബസില്ലിക്കുന്നത്. കാര്യമായ വളവുകൾക്കൊണ്ട് ഒരു ദിവസം ഇവിടെ പ്രസ്തുത റോധിലും കേരളത്തിന്റെ രണ്ടാം ലോകമഹായുദ്ധകാലത്ത് ഉടലെടുത്ത രൂക്ഷമായ ഭക്ഷ്യക്ഷാമത്തെ അതിജീവിക്കുന്നതിനു വേണ്ടി റോഷൻ അൻ കോതമംഗലത്തെ ചെപ്പിയപ്പെട്ടിയുടെ ഭാഗത്തുനിന്ന് കാളവണ്ടികളിൽ ആനക്കുളത്ത് എത്തിച്ചിരുന്നത്.

മാക്കുളത്തെ ആദ്യ റബ്ബർക്കൂഷി ആരംഭിക്കുന്നത് 1884 ആണെന്നും അല്ല, 1890 ആണെന്നും മുള്ള രണ്ടു വാദങ്ങൾ ആണ്. ഇരുപത്തിയും കിലോമീറ്റർ താഴെ മലയൻവാരത്തായി സ്ഥിതിചെയ്യുന്ന നേര്യമംഗലത്തിലേണ്ടി അതേ ഉയരവും ഏറെ സമാനമായ കാലാവസ്ഥയുമാണ് സഹ്യസാനുക്രമാർത്ഥം ചുറ്റപ്പെട്ട ആനക്കുളം എന്നഭൂപരേഷ്ഠതിനുമുള്ളത്. ഈ അറിവാണ് ആർലഡമായ നടപ്പാതയിലൂടെ എത്തിച്ചേരുന്ന



വർക്ക് ആനക്കുളത്ത് റമ്പർ നടക്കി പ്രചോദനമായത്. 1934-ൽ രൂപീകരിച്ച മൂല റമ്പർ ലൈസൻസിൽ കുറുക്കിയ അഭിമുഖ്യത്തിൽ ജോൺ പി. കുറുക്കി തെന്തി ത്യയിലെ റമ്പർക്കുഷിയെക്കുറിച്ചുള്ള സമഗ്രമായ ഫോഡിക്കരണം നടത്തുകയുണ്ടായി. മാക്കുളം റമ്പർ എന്റേറ്റുറിലെ ജനറൽ മാനേജറുടെ മുഖ്യ ഓഫീസ് മുന്നാറിലായിരുന്നുവെന്നും 1925-ന് മുൻപെ കുഷി ചെയ്തിരുന്ന 769 എക്കർ റമ്പർത്തോട്ടത്തിലെ മരങ്ങൾക്കിൽനിന്നും 80299 കിലോഗ്രാം (176870 പാണം) റമ്പർ ഉത്പാദിപ്പിച്ചുവെന്നും രേഖപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. ദി.സി. 58 എന്ന രജിസ്ട്രേഷൻ നമ്പറാടക്കും മാക്കുളം എന്റേറ്റുകൾ 1926-ന് ശേഷം റമ്പർ കുഷിചെയ്തതായി രേഖപ്പെടുത്തിയിരുന്നു. മലപ്പുറത്തുനിന്നുമുള്ള വരായിരുന്നു തോട്ട് തൊഴിലാളികൾ. മലസനി ബാധിച്ച തൊഴിലാളികൾ മരിച്ചവിഴുന്ന മുറികൾ കുടുതൽ ആളുകളെ എത്തിച്ചുകൊണ്ടിരുന്നു. തോട്ട് മേഖലയ്ക്ക് അത് ഗുണം ചെയ്തിപ്പും വന്നവരാറും മട അപിപ്പോയതുമില്ല. പേരിനെ അനുർദ്ധമാക്കുംവിധം ആനന്ദലുംബന്നായിരുന്ന ആനക്കുളത്തെ റമ്പർതോട്ട് അക്ക് ആനകൾക്ക് പ്രസാരിക്കാനുള്ള ലാഭമായി മാറുകയായിരുന്നു. മലയാളക്കരയെ ആകെ കണ്ണിലെ ത്തിയിൽ 99-ലെ (1924) വെള്ളപ്പോക്കത്തിൽ, പുറം ലോകവുമായി ബാധിപ്പിക്കുന്ന മുഖ്യപാതയായ പഴയ എ.എ.രോബ് പലതിനങ്ങളിലും നശിച്ചുപോയപ്പോൾ മാക്കുളവും ആനക്കുളവും അക്കഷരാർത്ഥത്തിൽ ഏറ്റപ്പുള്ള പ്രധാനി. മാക്കുളം എന്റേറ്റു മാനേജരായിരുന്ന സാധി പ്ലം അദ്ദേഹം സംഖ്യാപ്രിരുന്ന കുതിരയും മലവെള്ളപ്ലം അദ്ദേഹം സംഖ്യാപ്രിരുന്ന മാക്കുളത്തെ പശ്മക്കാർ പറയുന്നു. 1931-ൽ നേരുമംഗലം- അടിമാലി-കല്ലൻ വഴി പുതിയൊരു രോബ് മുന്നാറിലേക്ക് നിർമ്മിച്ചുവെച്ചിലും തുറപ്പുകൊണ്ടായിരുന്ന കാട്ടുവഴിയിലും മുഗങ്ങളുടെ ഭീഷണിയും നേരിട്ട് നടന്നുവെന്നമായിരുന്നു മാക്കുളത്തെത്താൻ. അങ്ങനെ മാക്കുളത്തെ മൊത്തം റമ്പർക്കുഷിയും ഉപേക്ഷിക്കേണ്ട ശത്രീകേടിലായി. തുടർന്നുള്ള തോട്ടത്തിൽനിന്ന് നടത്തിപ്പാം വിപുലിക്കരണവും അസാധ്യമാകും വിധം നടന്ന ഭൂമിയുടെ ഉടമസ്ഥാവകാശം സംബന്ധിച്ച കൈമാറ്റങ്ങൾ, പ്രകൃതിയും വന്നു ജീവികളും തലങ്ങനേയും വിലങ്ങനേയും സൃഷ്ടിച്ച പ്രതിബന്ധങ്ങൾ എന്നിവയിൽപ്പെട്ട് നേരിഞ്ഞെത്തന്നെ മാക്കുളം റമ്പർക്കുഷിയ്ക്ക് ചരിത്രത്തിൽനിന്ന് ഏടുകളിൽ പോലും വേണ്ടതു പരിഗണന ലഭിച്ചിട്ടില്ല.

കോതമംഗലം പീച്ചാട്ട് സിറിയക് ജോർജ്ജിന് തന്റെ പിതാവ് ജോർജ്ജ് കെ. പീച്ചാട്ട് പകർന്നുനൽകിയ അറിവുകളും അതിന് ഉപോദ്ധവലക്കമായി കൈവശമിരിക്കുന്ന രേഖകളും പുറംലോകം എന്നെ അറിയപ്പെടാത്ത മാക്കുളത്തെ റമ്പർക്കുഷിയുടെ ചരിത്രത്തിലേക്കാണ് വിരിച്ചുണ്ടുന്നത്. നേരിലൂടുത് റമ്പർവ്വാഹരം നടത്തിയിരുന്ന ജോർജ്ജ് 1945 കാലാല്പദ്ധത്തിൽ കൈപ്പ് റമ്പിന് ഡിമാന്റ് കുടിയപ്പോൾ ‘സാന്റ്’ മേരീസ് കൈപ്പ് മിൽ’ ആരംഭിച്ചു. 1942-ലെ ‘ബിംഗ്’ പുത്രത്തിൽ വന്ന ഒരു പരസ്യത്തിൽനിന്ന് അടിസ്ഥാനത്തിൽ കഴി ഉപയോഗിച്ച ശ്രാവസുഖാക്കി പ്രവർത്തിക്കുന്ന, ഭാഗികമായി ഉപയോഗിച്ച 35 എച്ച്. പി. യുടെ എഞ്ചിന്, 11 കെ.വി. ദൈനന്ദിനം തുടങ്ങിയ അനുബന്ധ സാമഗ്രികൾ കൊച്ചിയിലെ എജിൽഡ് ജോർജ്ജ് കോഫൻ മുഖാന്തിരം ലഭിച്ചതിൽ നിന്നും ഇറക്കുമതി ചെയ്തുകൊണ്ടാണ് മില്സ് ആരംഭിക്കുന്നത്. കുറച്ചുവർഷം ലാഭകരമായി പ്രവർത്തിച്ചുവെക്കിയിലും 1948 കാലത്ത് പ്രതികുലസാഹി

ചരുങ്ങൾ പിടിവിടാതെ പിന്തുടര്ന്നപ്പോൾ കൈപ്പമില്ലെന്നുപേരിലും റമ്പർക്കുഷി, നെല്ലുകുത്തൽ, അരിക്കച്ചവടം എന്നിവയിലേത്ത് തിരിക്കുന്നു. മനാക്കണ്ണത്തുണ്ടായിരുന്ന റമ്പർക്കുഷി ലാഭകരമല്ലാതിരുന്നതുകൊണ്ട് പിന്നീട് ഉപേക്ഷിക്കുകയായിരുന്നു. ഡാരാസ് മാക്കുളം, പരീക്ക മുണ്ടി എന്റേറ്റുകൾ സഹാപിച്ചതെന്ന് പിതാവ് പറഞ്ഞതായി സിറിയക് ജോർജ്ജ് ഓഫീസിക്കുന്നു. മാക്കുളം എന്റേറ്റുകൾ മാനേജരുടെ ബാധ്യാവ് ഉണ്ടായിരുന്നു. വലിയ ചീന രേണ്ടിക്കളിലായിരുന്നു റമ്പർപ്പാത ശൈഖരിച്ചിരുന്നത്.

പിന്നീട് തോട്ടത്തിൽനിന്ന് ഉടമസ്ഥാവകാശം ‘ബ കോത മംഗലം റമ്പർ എന്റേറ്റു സീപ്പർ’ തിരി വന്നുചേർന്നു. തോട്ടവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് പറിവുർ ജില്ലാകോടതിയിൽ നിലനിന്നിരുന്ന കേസിനൊടുവിൽ വന്നതുവകകൾ ലേഡം ചെയ്തുവിരുന്ന കുകുക്കു യായിരുന്നു. മാക്കുളം എന്റേറ്റുകൾക്കും തിരിച്ചുവിൽക്കുന്നതിൽനിന്ന് ഭാഗമായി ദേവികുളം സബർജിന്റോർ ഓഫീസിൽ 1955ൽ രജിസ്റ്റർ ചെയ്ത വന്നതുവിരുന്ന പ്രമാണത്തിൽ മാക്കുളം എന്റേറ്റുന്നകും ചുംഭു പരാമർശങ്ങളുണ്ട്. മാത്രമും 45 വയസ്സുള്ള സമലവാസി തന്റെ ബാധ്യ കാലംസ്രദ്ധാകൾ നിരതി. എന്റേറ്റു വകുമുഖി വിൽ കുറുത്തി പോലെ പരന്തിൽനിന്ന് അടിസ്ഥാനത്തിൽ വാങ്ങിയ ഇരുപതേകൾ ഭൂമിയിൽ പാലായിൽ നിന്നും എത്തിച്ചേർന്ന കുടുംബത്തിലെ ഇളയ സന്തതിയാണ് മാത്രമും. ഇരുന്നുറിയുവൻ സെൻഡി മൈറ്റിൽ കുടുതൽ ചുറുളവുള്ള റമ്പർമരണശ അവിടെ നിന്നിരുന്നതായി മാക്കുളം പഞ്ചായത്ത് പ്രസിദ്ധീയായിരുന്ന സിബി ആറുപുറം പറഞ്ഞു തിരുവിതാംകൂരിൽ നിന്നും കർഷക കുടിയേറ്റുന്ന നടന്നിരുന്ന ഒരു കാലാല്പദ്ധം കുടിയായിരുന്നു അത്.

എന്റേറ്റുകൾ റമ്പർരോളറുകൾ രണ്ടെന്നും പിൽക്കാനു മുഖ്യമായി പരത്വാത്മക കുടുംബത്തിലെ ഇളയ സന്തതിയാണ് മാത്രമും. ഇരുന്നുറിയുവൻ സെൻഡി മൈറ്റിൽ കുടുതൽ ചുറുളവുള്ള റമ്പർമരണശ അവിടെ നിന്നിരുന്നതായി മാക്കുളം പഞ്ചായത്ത് പ്രസിദ്ധീയായിരുന്ന സിബി ആറുപുറം പറഞ്ഞു തിരുവിതാംകൂരിൽ നിന്നും കർഷക കുടിയേറ്റുന്ന നടന്നിരുന്ന ഒരു കാലാല്പദ്ധം കുടിയായിരുന്നു അത്.



◆ റബ്രചതിതോ

மங்கலத்தினாடுத்துங்க பெறியார் ஏனேழில் பிவர்த்தி ஆரை போன்ற ஓயிசிலாயிருநூ. போன்ற ஸ்தாவுக்கள் புரித்துங்கவர்க்கு கொடுக்காதிருந்து கொள்ளுத்தென ஸாயாரைக்காரர் போன்றாயீஸ் முவேநயங்க கத்திசபாடுகள் அப்ராபுமயிருநூ. செபம் டோ கெ மிக்கென் என் ரஷ்யன் குவனி ஸ்தாபிக்கொடுவேண்டி நேருமங்஗லம் டாக்கதை பெறியார் ஏனையிலை கூர்க்க ரஸ்த்ரமஞ்சல் பெட்டிமாரி ழுமி ஸ்ரக்கார் ஏற்றுக்கொடுவகில்லூ அதை பிவர்த்தி கமாயிலி. ஹூ ஸ்தாபத்த ரஸ்த்ரவோர்க்க ஏரு ன்சுளி நடத்தியிருநூ. ஹனிவிடெ நவோதய விதியாலயம், கோக்கெங்க செயல்ப்பமெழ் வோர்யிளெழ் மா ஏனிவ பிவர்த்தி கூநூ.

ക്രിസ്തീയമന്ദിരം

ସାଙ୍ଗେତିକବିଦ୍ୟାରେ ଅନ୍ତର୍ଭାବମାଯ ବଲୁଛି,
ଆମାଙ୍କୁ କୃତପରିଚୟରେ ଯମେଷ୍ଟମାଯ ଲଭ୍ୟ,
ମନ୍ୟଶ୍ଵରାଶିଯୁରେ ସାପ୍ରଗଣୀକାରୀତିନ୍ତକୁଠ
ବିଯା ଶୁଣମେଣ୍ଟ୍‌ରୁ ଉତ୍ପନ୍ନାଜ୍ଞାରେ ନିରମାଣିବୁ
ଆବ୍ୟରେ ଶକତବୁ ବିଶ୍ଵାସ୍ୱରୁ ଉପ୍ରିୟବୁତ୍ତାନ୍ତରୁ
ମାଯ ବିପଣନଶ୍ରୀଳବଲ ଏକାବ୍ୟାପରେ ପତିକେନକ୍ତାଙ୍କ
ନ୍ୟାୟାଣ୍ତିର ଆକିତରିପାକିତ ବ୍ୟାବରୀତିକିପୁରତତୀ
ଏହି କେନକ୍ତାଙ୍କନ୍ୟାକଳ୍ପାଙ୍କେ ତେଣିଲ, କାଣ୍ଡି, ରବ୍ରୀ,
ସିଙ୍କୋଣ, କୁରୁମୁଖି, ଶ୍ରାବ୍ୟ ତୁଟଣୀତିଯପତକ

തോട്ടവിളയുടെ പരിവേഷത്തിൽ വിപുലമായ കൃഷി കൊഞ്ചാണിയൽ രാജ്യങ്ങളിൽ കത്തിക്കയറിയത് എത്താണ് ഒരേ കാലയളവിലാണ്. കേടുകേൾവി പോലുമില്ലെന്നുതെ വിധത്തിലുള്ള കൃഷിസ്വദായത്തെ പാകപ്പെടുത്താൻ അനിവാര്യമായ അടിസ്ഥാനസൂക്ഷ്മ രൂപങ്ങൾ തോട്ടത്തിനുകൂടും പുറത്തും ഒരുക്കുന്നതിൽ ജാഗരുകരായിരുന്നു തോട്ടവിള സംരംഭകൾ. വലിയ തോതിൽ ലഭിക്കുന്ന ഉത്പാദനത്തെ ധ്യാസമയം സംസ്കർക്കുന്നതിനാവശ്യമായ സകല സന്നാഹങ്ങ ജോട്ടുംകൂടിയ ഫാക്ടറികളും തോട്ടത്തിനുകൂടും തന്നെ പട്ടാളത്തിൽ സഹായിക്കുന്നതിൽ കേരളത്തിലെ ജേങ്കാളിമേജേഡം 1900 കാലത്ത് പട്ടാളത്തുയർത്തിയ കുറീൾ ഫാക്ടറികൾ സമയോചിതമായ മാറ്റങ്ങൾ വരുത്തിക്കൊണ്ട് ഇന്നും ശുണ്മേരുയുള്ള ഉത്പന്നങ്ങൾ ഉത്പാദിപ്പിക്കുകൊണ്ട് നിലകൊള്ളുന്നു.

ତିରୁଵିତାଂକୁରିଳ ହୁନାରେ ତିରୁଵନନ୍ଦ ପୁରା
ଜୀଷ୍ଵିତୁର କିଶକଳ ମେଲାଯାଏ ପାଲୋଟିଲିଙ୍ଗୁଥିଲା
ପତିନିଧି କିଲୋମେଟ୍ରି ଅକଳେଯାତି ସହୃଦୀଙ୍କୁ
ଫ୍ରୋକ ତାବାମୁଣ୍ଡ ପ୍ରାହିଷ୍ଠାକୋଣ୍ଡ 1883-ଲାଙ୍କ ରେଖମୁଢ଼
ଏ ଦେସୁରୁଥିଲା ଯାକୁଣ୍ଟିଯୁଥିଲା ଯାପିତମାକୁନାର ଏଣ୍ଠି
ଯାକୁଣ୍ଟିଯୁର ମୁଖ୍ୟ କବାଚତିଳେଣ୍ଟ ଜାରତୀତୁଳ୍ଳ କଲ୍ପିତ
ଅତିରିଙ୍ଗୁଥିଲା ବେଳିବାକୁଣ୍ଟି ତେତିଲି, କାପ୍ତି, କୁରୁ
ମୁହଁକ, ରାଷ୍ଟ୍ର ଏଣ୍ଠିବିଷୟାତିରୁଣ୍ଟ ମୁଖ୍ୟ ବିଭକ୍ଷଣ.

കയറ്റമതിയ് കുതകുംവിധം ശുണ്ടെന്നുള്ള തേയില, റബ്രൂ എന്നിവ പാകപ്പെടുത്തിയെടുക്കുന്നതിനാവശ്യമായ യന്ത്രസാമഗ്രികളുടെ ചാലകശക്തി വൈദ്യുതിയായിരുന്നു. പൊതു വൈദ്യുതിശൃംഖല നിലവിലിട്ടുതിരുന്ന അക്കാദാം സന്ദർഭായി വൈദ്യുതി ഉത്പാദിപ്പിച്ചു കൊണ്ടായിരുന്നു 140 വർഷങ്ങൾക്കു മുമ്പേ ഹാക്കറി പ്രവർത്തിപ്പിച്ചുകൊണ്ടിരുന്നത്. മല മുകളിൽ പെള്ളം തന്ത്രത്വനിർത്തി അത് പെപ്പുവഴി ഹാക്കറിയിലെത്തിച്ച് 'ടർബയിൻ' കരക്കി ലഭിക്കുന്ന വൈദ്യുതികൊണ്ട് ഹാക്കറിക്കുകയെത്ത് നെടുന്നിളിത്തിലി ട്രിക്കുന്ന ഒരു ഷാഫ്റ്റ് കരകുന്നു. ഈ ഷാഫ്റ്റിൽ നിന്നും തുകകൾ, റബ്രൂ എന്നിവകൊണ്ടുനിർമ്മിച്ച വൈത്ത രൂക്കളുപയോഗിച്ചു പകർന്നു കിട്ടുന്ന ഉള്ളജ്ഞമാണ് ഇതര യന്ത്രസാമഗ്രികളെ ചലനന്തരകമാക്കാൻ ഉപയോഗിച്ചിരുന്നത്. എന്നോട് മാനേജരായിരുന്ന സായിപ്പിൻ്റെ ബന്ധുവിലെ ഒരു ലെല്ലറ് കത്തുവാനുള്ള വൈദ്യുതി മാത്രമാണ് ഹാക്കറിയിൽനിന്നും വെളിയിലേക്കുന്നത് കിയിരുന്നത്. 200 ആംപിയർ, 500 വാട്ട് വൈദ്യുതിയാണ് ഹാക്കറിയിൽ ഉപയോഗിച്ചിരുന്നത് എന്ന് ശ്രീടിഷ്ണ നിർമ്മിതമായ മെയിൻ സിച്ചിത്തനിന്നും വെളിവാകുന്നു.

ஸமுହରିଷ୍ଣରସାଙ୍ଗ କରିବାରାକଥିଲିଗନ୍ ଷ୍ଟିର୍ଗୁ
ନିରମାଣତିକୁ ପରେଯାଇକିବୁନ ଷ୍ଟିର୍ଗୁଙ୍କ ବ୍ୟାଦୀରୀଯୁଦ
ଆବ୍ୟକାଳପଠିପ୍ରି କାଳପ୍ରଫକ୍ଷମେଳିପିଚ୍ଛ ପ୍ରତିକ୍ଷେତ୍ରୁ
କଜ୍ଞାନ୍ୟାମିଲ୍ଲାରେ ପ୍ରୋଟିକ୍ଷେ ଲେବେଲିର ହୀରୀର ଵିଶ
ମିକ୍କୁଣ୍ଟ. ପରିଦିଯେବୁ ନୀତିବୁଂ ରେ ନିର୍ମିତ କ୍ରମୀ
କରିଛିରିକିବୁନ ଅବେ ବେଳ୍ଡ ରୋତ୍ରିକଳ୍ପନାତ୍ମତ.
12.5 ସେ.ମୀ. ବ୍ୟାସମୁଦ୍ର ରୋତ୍ରିରେବ୍ୟାସ ରହିଲେ ୧୦
ସେ.ମ୍ରିରୋତ୍ରି ଅକଳମୁଣ୍ଡ. ତାଟକ୍ରତ୍ତୁ କଣତାଯ
ଦିର୍ଘଲପତ୍ରରକ୍ତିଲ୍ଲାଙ୍ଘ ଅଲ୍ପମିଳିଯଂ ଟାଙ୍କୁକଳିଲ
ଉରକ୍କଟୁଣାତିକୁଳଙ୍ଘ ପାତା ଛିପ୍ତିକୁଣ୍ଗେଷଂ ଟାଙ୍କିନ
କରି ନିଶ୍ଚିର ଅକଳତାରେ ଲୋହପାଳିକର ଗନ୍ତୁରେ
ନିରତି ଷ୍ଟିର୍ଗୁଙ୍କ ମାତ୍ରକତିଲ୍ଲାଙ୍ଘ ପାତକଟିକରି ଉଣ୍ଟା
କୁଣ୍ଟ. ହୁଏ ସଂବିଧାନତିକ୍ରି ତକରି ସଂବିଧାନ
ପେଇଯିଲେ ଷ୍ଟିର୍ଗୁଙ୍କାର କେକକେବାଣକ କରିବୁନ ରଣ୍ଟେ
ମୁକ୍ତ ରୋତ୍ରିକଳ୍ପନା ପଶ୍ଚମାଣ୍ଟ. ମାତ୍ରରୀଯୁଦ ରୁ





വശം തേയിലയ്ക്കും മറുഭാഗം റമ്പുർ സംസ്കരണത്തിനുമാണ് ഉപയോഗിച്ചിരുന്നത്. അന്തഞ്ചൽ സ്ഥാപിച്ചതും അതിരെന്തെ അറുകുപ്പണികൾ തമാസമയം ചെയ്തു കൊണ്ടിരുന്നതും ഹാൻസൺ ആര്യേ ട്രോസ്പൈൽഡ് ആയിരുന്നു. ഫാക്ടറിയോടുചേർന്ന് നിലവകാളിയുന്ന കാലാവസ്ഥാനിരക്ഷണക്കേന്ദ്രം മറ്റൊരാകർഷണമാണ്. കേന്ദ്രസർക്കാർ സ്ഥാപനമായ നാഷണൽ സെൻസർ ഫോർ എർത്ത് സയൻസ് സ്കൂളിസുമായി സഹകരിച്ചു കൊണ്ട് പ്രവർത്തിക്കുന്ന ഈ സംഖ്യാസം സമുദ്ഭവിരപ്പിയിട്ടിരുന്നും 380 മീറ്റർ ഉയരത്തിലാണ് സ്ഥിതിചെയ്യുന്നത്.

മികവുറ്റ പരിശീലനം

തോട്ടവിളംബന്നരംഭത്തിന് ചുക്കാൻ പിടിക്കാൻ
സയൻസിപിക്ക് ഓഫീസർമാർക്ക് അവർത്തൽ നിക്ഷിപ്ത
മായിരിക്കുന്ന ഉത്തരവാദിത്തത്തിനുതക്കുംവിധം
പ്രത്യേക പരിശീലനം നൽകിയിരുന്നു. ഗവേഷകൾ,
തോട്ടങ്ങളിലും ഫാക്ടറികളിലും ശാസ്ത്രീയ അവിവു
കൾ പകർന്നു നൽകുന്നതിനുള്ള പരിശീലനകൾ, ആഗ്രഹികൾ
ചുരിൽ സയൻസിപിക്ക് ഓഫീസർമാർ എന്നീ
തസ്തികയിലുള്ള വർക്ക് സർവ്വകലാശാലകളിലെ
ഓൺഡ് ഡിഗ്രികൾ തന്മുല്യമായ നിലവാംരത്തിലുള്ള
പരിശീലനമാണ് നൽകിയിരുന്നത്. സയൻസിപിക്ക് ഓഫീ
സർമാർ ബാധ്യാത്മകി, കൈമിസ്ട്ടി വിഭാഗത്തിലുള്ളവരു
യിരുന്നു. മെക്കോളജി, ഫൂണ്ട് മിസിയോളജി, ഫൂണ്ട്
ബൈഡിൻ, എൻഡോളജി എന്നീവ ഏഴുംഖിഷയമായി
പരിച്ചവരുമാണെന്നു;

കെമിസ്റ്റിന് ഒരുവർഷം നീളുന്ന പരിശീലനത്തിൽ റവ്വീറേനക്കുണ്ടിച്ച് മാത്രമല്ല. അനുബന്ധവിഷയങ്ങൾ തീരും പരിശീലനം നൽകിയിരുന്നു. കൂടാതെ പരിക്ഷ സംശാലക്ഷിൽ ഉയർന്നുവരുന്ന ഏത് ആവശ്യങ്ങളെയും

நெரிடாவியல் பொய்தமாயவர்கள் மாடுமே ஹூ உழும் திதில் தூகரான் கஷியூக்கயூத்து ஏன் ஹாபிரியல் கோலஜ் சாப் ஸயன்ஸ் அதை எக்னோஸ்ஜி யத ரத்து ஜெ.ஸி. ஹார்மர் 1924-ல் பேசுந்தில் வசூ நடந அன்றாரசூ றையூர் கோஸ்மார்ஸில் அவதறி ஸ்ரீ பிரபுவாயத்தில் வெறிவாகவிடுங். வைடானி ஸ்ரூக்ரக்க் ரங்க வர்ஷங்வர நீத்துப் பரிஶிலாந்தி நிட்டில் ரூத்திரமுத்தைப்புடையுத்த விரிய ஈஸ்ட்ரைபக்கு பரிஜ்ஞான ஸிலிக்குமாயிருநூ. கரிம ஸிக்கணவு தூநூ காஷ்ப்புடு பேரிடின் ஸமீபந திதிலை முவழுப்பியான். றையூரிலை ரோகங்கை ஸஂஸ ஸிசு பாந்தைக்க் காலாலத்தூ ஏறு பொயாநூ நல்கியிருநூ. ஹார்மருட காஷ்ப்புடிட மளிலை ஓக்ஸிஜனை அல்ல, யாதுக்கலையு வெற்றத்தி ரெத்து லட்டுத ஏனில்லையு கூடு அப்புலிதா வங்கிலுர செடிக்கக் ஸுத்திஸுலமாயிருத்த ப்ரதி ரோய்சேஷி நஷ்டப்படுந்தான் றையூரிலை மிக ரோக அதையு முவழுப்பிடு ஏனான். தோட்டைக்கு வேள்ளத் திரிவாஷ் மஹாதிரிக்கூ, சென்னியுட அமலா மளில் அடின்னுக்குடுக ஏன்னிலுர மளிலை ஓக்ஸிஜனை அல்ல கூரியுநூ வேறுக்கலை அது ரெப்பார்த்தான்கை வூயிக்கூ.

திருப்பிரிசீலினத்தினுடைய அருமாமாகவால் கேட்டத் தலை வெள்ள ஹன்யீஸிலே கோலஜ் ஓய்வேட்ராபிக்கல் அசிரிக்கீஶ்வர் போலுத்து ஸமாப்பனங்களில் தூக்கப்பிரிசீலினங் ஸில்விக்கூநிதிலுடைய யூரோபுள் பரிசுக்கண்ணாலக்கணிதினுடைய புரித்துவம் பூர்வே சூழ்நிலை என்று கூறியிருக்கிறேன் என்றால் முன்னால் கூறியிருக்கிற நியாயத்தினை உறுத்தி விடுவது ஒரு பார்த்தலாகும். (துடரால்)

വനിതാ റബ്ബർട്ടാന്റുമാർക്ക് ധനസഹായം



**കൂഷിയിടത്തിൽ നട്ടിരിക്കുന്ന
റമ്പുരത്തെക്കർക്ക്
വേനൽക്കാലസംരക്ഷണം
നൽകണം. കുടഞ്ഞെത്തെകളും
കപ്പുരത്തെകളും നട്ടിരിക്കുന്ന
തോട്ടങ്ങളിലെ ഏതൊഴി
വേനലിൽനിന്ന് രക്ഷിക്കുന്നതിന്
മെച്ചണ തെങ്ങോലകളോ
ഇളംതിന്റെ ഇലകളോ ഉപയോഗിച്ച്
മറ നൽകാവുന്നതാണ്.**



ഡിസംബർ മാസത്തെ കൂഷിപ്പണികൾ

ശാവകൾ മുറിക്കൽ

ബധ്യുമരങ്ങളിൽ ടാപ്പിങ് ആരംഭിക്കുന്നത് 125 സെ.മീ. പൊക്കത്തിൽ ആയതിനാൽ ആ ഭോത്ത് ശിവാംജലി നിലനിർത്തുന്നത് ടാപ്പിങ്ങിന് ബുദ്ധിമുട്ടാകും. അതിനാൽ ബധ്യുമരത്തെകളിൽ നിലനിർപ്പിൽ നിന്ന് 2.4 മൈറ്ററിനു താഴെ വളരുന്ന എല്ലാ ശിവരങ്ങളും മുറിച്ചുകളയണം. എന്നാൽ, ആവശ്യമായ ഇലച്ചിൽ ഇല്ലാതാകരുത്. നല്ല മുർച്ചയുള്ള കത്തിയുപയോഗിച്ച് തായ്ത്തണ്ണി നോട് ചേർത്തുവേണം ശാവകൾ മുറിക്കാൻ. സാധാരണഗതിയിൽ ആദ്യാലട്ടത്തിൽ ശാവകൾ മുറിച്ചുകളയുമ്പോൾ മുറിവുണ്ടാൻ മരുന്നു പൂരിച്ചേണ്ടിവരികയില്ല.



നഷ്ടസറി

നഷ്ടസറിതടക്കതിലെ കളകൾ നീക്കി വൃത്തിയാക്കണം. വിത്തുപാക്കി നിർത്തിയിരിക്കുന്ന നഷ്ടസറിതടങ്ങളിൽ പുതയിട്ടു സംരക്ഷിക്കുന്നത് വേനൽത്തുടങ്ങുന്നതിനു മുമ്പായി ചെയ്യേണ്ട പ്രധാന കൂഷിപ്പണികളിലെലാനാണ്. മരച്ചീല്ലകൾ, കരിയില, അടിക്കാടുവെട്ടിയ ചവർ, പുല്ല്, മുറിച്ചടക്കത്താം വരുത്തണംവിളകൾ ഉണ്ടാക്കിയത് എന്നിവയാണ് പുതയിടാനായി സാധാരണമായി ഉപയോഗിക്കുന്നത്. മല്ലിയെല്ലാം ഇളംപും നിലനിർത്തുന്നതിൽ പുതയിടൽ സഹായിക്കുന്നു. രണ്ടുമുന്നു ദിവസത്തിലെണ്ണം എന്ന തോതിൽ നഷ്ടസറികൾ നന്നയ്ക്കണം. വിസ്തൃതമായ നഷ്ടസറികളിൽ സ്റ്റീപ്പിങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ചുള്ള തുള്ളിനന്നയാണ് നല്ലത്. കാലാവസ്ഥ, ചെടികളുടെ പ്രായം എന്നിവയ്ക്കുന്നതിൽ നന്നയ്ക്കാൻ ആവശ്യമായ വെള്ളത്തിന്റെ അളവ് വ്യത്യാസപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു.



കുടക്കേതകൾ

കുടക്കേത നശ്സരി

ഒമ്പൻരേതെകൾ കുടക്കളിൽ വളർത്തിയെങ്കുന്നതി നൂളു യോജിച്ച സമയം ഇതാണ്. ആറു മുതൽ ഏഴു വരെ മാസം കുടക്കളിൽ വളർത്തിയ റബ്ബർക്കേതകൾ തോട്ടതിലേക്കു മാറ്റിനടക്കാൻ മുള്ള തെക്കേള്ളക്കാർ ഒരു വർഷം മുമ്പ് ടാപ്പു ചെയ്യുന്നതിനുള്ള വസ്തുമെത്തും. ഒരേ വളർച്ചയെത്തിയ തെക്കൾ മാത്രം തോട്ടതിലേക്കു നടന്നായി തിരഞ്ഞെടുക്കാനും കുഴിക്കേട് പരമാവധി ദശിവാക്കാനും ഈ രീതി ഉത്തമമാണ്. റബ്ബറിൽ അപകൂകാലം കുറച്ചുകൊണ്ടുവരുന്നത് ഈ സമയത്തെ കൂഷിച്ചെല്ലാവും ആനുപാതികമായി കുറയ്ക്കാൻ സഹായിക്കും. തെക്കളുടെ മികച്ച വളർച്ചയും വേരുകളുടെ വികാസവും ഉറപ്പുവരുത്താൻ സാധിക്കുന്നത് കുറത്തെ നിന്മുള്ള കുടകൾ ഉപയോഗിക്കുമ്പോഴാണ്. നന്യക്കരു പോൾ അധികജലം അചുകിപ്പോകുന്നതിനായി കുടകളുടെ പകുതിക്കു താഴ്ചയായി ഏതൊന്നും ഭാരാദാജിഡാം. കുടകളിൽ ഒരുരേതക്കുറികൾ നടുന്നതിനുമുമ്പും മുകൾഭാഗത്തെ 20 സെന്റീമീറ്റർ മൾിനിൽ അവതു ശ്രാം രോക്ക് പോസ്റ്റ് കുടി കലർത്തിക്കൊടുക്കണം. തുറന്ന സ്ഥലത്താണ് കുടകൾ വച്ചിരിക്കുന്നതെങ്കിൽ കിളിർത്തുവരുന്ന നാമ്പുകൾക്ക് സുരൂപ്പകാശത്തിൽ നിന്ന് സംരക്ഷണം കിടുന്നതിന് ആവശ്യമായ ഉയരത്തിൽ പത്രൾ നിർമ്മിക്കണം. തെക്കൾ ഇടയ്ക്കിടെ നന്നച്ചുകൊടുക്കണം, വൈകുന്നേരമാണ് അതിനു പറ്റിയ സമയം.

തെക്കൾക്ക് കൊറിനിസ്പോറ, പൊടിക്കുമിൽ തുടങ്ങിയ രോഗങ്ങൾ കണ്ണുവരാറുണ്ട്. ഭോർഡോ മിശ്രം (ഒരു ശതമാനം), മാജോസെസ്പ് (0.2 ശതമാനം), കാർബോൺഡാം (0.05 ശതമാനം) എന്നിവയിൽ ഏതെങ്കിലുംമാണ് ആവർത്തിച്ചു തളിച്ച കൊറിനിസ്പോറ രോഗത്തെ നിയന്ത്രിക്കാം.

ഇലകൾ കൊഴിഞ്ഞതെങ്കേൾ തളിർത്തുവരുന്ന കുമ്പി ഫക്കൂട്ടായും ഏഴുപ്പലക്കളുടെയും സംഭാവികവളർച്ചയും മിക്കപ്പോഴും നാശത്തിനു തന്നെയും കാരണമാകുന്ന ഒരു കുമിൾരോഗമാണ് പൊടിക്കുമിൾ. ഈ രോഗമുല്ലാപല ഇനങ്ങളുടെയും ടാപ്പുചെയ്യുന്ന മരങ്ങളിൽ ഏകദേശം 14 മുതൽ 32 വരെ ശതമാനം വിളവ് കുറയുന്നതായി കണികുമ്പോൾ. ഈ രോഗം ബാധിച്ച ഇലകൾ കൊഴിയുന്നത് മരങ്ങളുടെ വളർച്ചയെയും ഒമ്പരുത് പാദനത്തെയും ബാധിക്കുന്നതിനും അതുപോലെ റബ്ബറിൽ



പൊടിക്കുമിൾരോഗം ബാധിച്ച ഇലകൾ

വിത്തുതപാദനം, തേനുതപാദനം എന്നിവയ്ക്കും ഓഡാഷകരമാണ്. പൊടിക്കുമിൾരോഗം ബാധിച്ച ഇലകൾ സാവകാശം ഉണ്ണാണി ചുരുളുകയും കൊഴിയുകയും ചെയ്യുന്നു. കുമിൾരീഡ് രോഗകൾ ഇലപുസ്തിൽ വെള്ളത പൊടിപോലെ പാടുകളായി പറിപ്പിടപ്പിരിക്കുന്നതാണ് പ്രധാന രോഗമാണിപ്പ് ഇലകൾ കരിഞ്ഞ ചുരുളുകയും പിന്നീട് കൊഴിഞ്ഞു പോകുകയും ചെയ്യും. ഇലത്തെങ്ങുകൾ മരംനന്നതെന്നു കൊഴിയാതെ കുറിച്ചുല്ലപ്പോലെ കുറെറിവാം മരങ്ങളിൽ നിൽക്കുന്നതായി കാണാം. മുപ്പുതിയ ഇലകൾ കൊഴിയാറില്ല. ഏകിലും, ഇലപുസ്തിൽ പല ആകുടിയിലും പലിപ്പുതിലുമുള്ള വെള്ളതപാടുകൾ ഉണ്ടാകുകയും പിന്നീട് ഈ പാടുകൾ തവിട്ടുനിത്തിലാകുകയും ചെയ്യുന്നു. രണ്ടര ശ്രാം വെറ്റുവിൽ സർപ്പർ ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ കലർത്തിയത് ഏഴോ ഏട്ടോ ദിവസത്തിലേക്കുള്ള സ്വഭാവം ചെയ്ത് ഈ രോഗത്തെ നിയന്ത്രിക്കാം. കാർബോൺഡാം (0.05 ശതമാനം) ഉപയോഗിച്ചു രോഗം നിയന്ത്രിക്കാം. സർപ്പറൂ കാർബോൺഡാംമിലും മാറി മാറി പ്രയോഗിക്കുന്നതാണ് കുടുതൽ പലപ്പോം.

പൊടിക്കുമിൾ രോഗമാണെങ്കും സാധ്യതയുള്ള സ്ഥലങ്ങളിൽ ശൈത്യകാലം തുടങ്ങുന്നതിനു മുമ്പേതന്നെ സർപ്പറൂ തുള്ളൽ ഉപകരണങ്ങളും ശേഖരിക്കുന്നതിനുവേണ്ട ക്രമീകരണങ്ങൾ ചെയ്യേണ്ടതാണ്.

വേനൽക്കാലസംരക്ഷണം

വേനൽചുടിൽ ഒമ്പൻരേതകൾ ഉണ്ണാണിപ്പോകാനുള്ള സാധ്യത കുടുതലാണ്. നശ്സരിയിലെ തെക്കേള്ളയും തോട്ടത്തിൽ നട്ടിരിക്കുന്ന ചെറുരേതകളെയും വളരെ വേഗം ഉണ്ട് ബാധിക്കും. തെക്കൾ വളർന്ന് ഇലപുസ്തികൾ തമ്മിൽ കുട്ടിമുട്ടി തോട്ടത്തിലോക, തണ്ണൽ ലഭിച്ചുതുടങ്ങുന്നതുവരെയാണ് ഉണ്ട് കുടുതലായി ബാധിക്കുന്നത്. ടാപ്പുചെയ്തുകൊണ്ടിരിക്കുന്ന മരങ്ങൾക്ക് വേനൽക്കാലത്ത് വിളവു കുറയും, കുപ്പിത്തിന്തിനിൽ നട്ടിരിക്കുന്ന ഒമ്പൻരേതകൾക്കും വേനൽക്കാലസംരക്ഷണം നൽകണം. ഈ വർഷം നട് തെക്കൾ ഇന്റായോ മെടഞ്ഞ ഓലയോ കൊണ്ട് മരിയ്ക്കാം. കുടക്കേതകളും കുപ്പി തെക്കെലും നട്ടിരിക്കുന്ന തോട്ടങ്ങളിലെ തെക്കേള്ള വേനൽഡിങ്കിന് രക്ഷിക്കുന്നതിന് മെടഞ്ഞ തെങ്ങോ ലക്കോ ഇന്റായിൽ ഇലകളോ ഉപയോഗിച്ച് മര നൽകാവുന്നതാണ്. തെക്കുറികളാണു നടുന്നതെങ്കിൽ



◆ കൂഷിപ്പണികൾ



അപോർത്തനെ മുളയോ ഇന്നരയോ കൊണ്ടുള്ള കൂട കൾ ഉപയോഗിച്ച് തന്നെ നൽകണം. ശക്തമായ വെയിൽ ഏൽക്കുന്ന സഹവാദങ്ങളിൽ രണ്ടു മുതൽ നാലു വരെ വർഷം പ്രായമായ തെകകൾക്ക് ടട്ടുവസ്യം മുതൽ കവരഭാഗം വരെ വെള്ള പുശ്രൂന്തർ ഫലപ്രദമാണ്. തുരിയു ചേർക്കാതെയാണ് ഇതിനുള്ള ചുണ്ണാവുലായൻ തയ്യാറാക്കേണ്ടത്. തെകകളുടെ തവിട്ടുനിറമുള്ള കരിനോലിക്കു പുറത്താണ് ചുണ്ണാവ് പുശ്രൂന്തർ.

തെകകളുടെ ചുവടുഭാഗത്ത് പുല്ലോ ചവരോ കരിയിലയോ ആവരണവിളയോകാണ് പുതയിടുന്നതും നല്ലതാണ്. ചെടിയുടെ ചുവടിൽനിന്ന് അകെല്ല മാറ്റിവേണം പുതയിടാൻ. വേന്നലിലെ കടുത്ത ചുടിൽ ചെടിയുടെ ചുവടുഭാഗം വിശേഷിക്കിയുന്നതു തകയാൻ

പുതയിടൽ സഹായിക്കും. പുതവൈയ്ക്കുന്നത് ജൈവാംഗ്രഹി വർദ്ധിപ്പിക്കുകയും മൺഡിന്റെ വളക്കുറ കുടുകയും എന്ന മെച്ചപ്പെടുത്തുകയും ചെയ്യും. കൂടുതും വളർച്ച തകയാനും ഇതിലൂടെ കഴിയും. തോടപ്പയർ നടുവളർത്തിയും വേന്നലിനെ ചെറുക്കാം.

പ്രയർബെവൽറ്റ്

വേന്നൽകാലത്ത് റവ്യർത്തോടങ്ങളിൽ തീ പടർന്നു പിടിക്കാതിരിക്കാൻ വേണ്ട മുൻകരുതലുകൾ സ്വീകരിക്കണം. തോടത്തിനു ചുറ്റും പ്രയർബെവൽറ്റ് നിർമ്മിക്കുകയാണ് ഇതിനുള്ള വഴി. തോടത്തിനു ചുറ്റിലും അഞ്ചു മുതൽ ഏഴു വരെ മീറ്റർ വിതിയിൽ കൂറിപ്പേട്ടിട്ടും ചപ്പുചവരുകളും നീക്കി വ്യത്തിയാക്കിതിട്ടാണ്. •



Bholanath®

RUBBER TAPPING MADE EASY

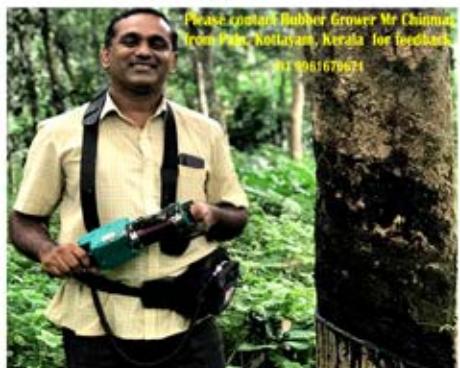
Rubber Tree Tapping Machine

Only
Rs 6000
After Subsidy



Please contact Rubber Grower Mr Chinnaiyan
from Pala, Kottayam, Kerala for feedback.

91 961678671



1. മരതടിയിൽ കൊള്ളില്ല, കായം വിഴില്ല.
2. പരിചയം ആവശ്യമില്ല, ആർക്കും ഉപയോഗിക്കാം.
3. കൃത്യമായ പട്ടക്കനം ഉറപ്പു നൽകുന്നു.
4. 5 വർഷം മരത്തിന് ആയുസ്സ് കൂടുതൽ കിട്ടുന്നു.
5. അധിക ചിലവുകൾ നേരുംതന്നെയില്ല.
6. 2 വർഷം വാറണ്ടി.
7. ഒമ്പുർ ബോർഡ് അംഗികൃതം.

LUBE INDIA DISTRIBUTORS - Pathanamthitta, 9961883545

SOLUTION TOOLS - Thamarassery, 9645012344

METRO TOOLS - Kannur, Taliparamba, 9847008215

AGRO PARK - TRISSUR, 9447615804

GREEN EARTH AGROTECH - Kozhikode, 8281115681, 9074555104

BHOLANATH KERALA SHOWROOM & SERVICE - Kottayam, 0481 2373777

Bholanath®

RUBBER TAPPING MADE EASY

Bholanath Kerala Showroom and Service Centre, Kottayam

PH: 0481-2373777

Manager - 7306584298 | Marketing Head - 9326136803

Operational Manager - 9892947889



32

രജ്യ നവംബർ 2022



ഒമ്പരബോർഡ് കോർസെസൻ്റർ നടത്തിയ പ്രത്യേക 'ഫോൺ-ഇൽ' പരിപാടികളിൽ, 'ആഴ്ചയിലെവാരികൾ ടാപ്പിൽ', 'നിയന്ത്രിക്കുന്ന കമ്മിറ്റിവൈബെട്' എന്നീ വിഷയങ്ങളിൽ ഒമ്പരബോർഡിലെ ഫൈലുകൾ ഓഫൈസർമാരായ റോസമും ഏബിഹാം, എലിസബത്ത് വി. പരിയാൻ എന്നിവരും 'ചെറുതേനീച്ചുകളുടെ പരിപാലനം' എന്ന വിഷയത്തിൽ തേരിപ്പു വഴീത്തലിൽ രേഖാദശങ്ങൾ ആരു. രാമചന്ദ്രനും കർഷകരുടെ പ്രോദ്ധേണ്ടികൾ നൽകിയ മുഹൂർത്തം താഴെ പ്രേരിതിട്ടുള്ളത്.

ആഴ്ചയിലെവാരികൾ ടാപ്പിൽ

1. ആഴ്ചയിലെവാരികൾ ടാപ്പിൽനിന്നു നടപ്പാക്കു ബോർഡ് ശ്രദ്ധിക്കേണ്ട കാര്യങ്ങൾ എന്തെല്ലാം? ആഴ്ചയിൽ ഏക രിതിയിൽ ഒരുവർഷത്തിൽ 52 ഭിവസം മാത്രമേ ടാപ്പിൽ നടത്തുന്നുള്ളു. അതുകൊണ്ട് ഈ രിതിയിൽ ടാപ്പിലെവാരി ആഴ്ചയിൽ ഒരു ഭിവസം തിരഞ്ഞെടുത്താൽ വർഷം മുഴുവനും ആ ഭിവസംതന്നെ മുടക്കു കുറഞ്ഞതു ടാപ്പിലെവാരികൾ നിലനിൽക്കുന്നതിൽ ശരിയായ സമയത്ത് നിയന്ത്രണം നടത്തേണ്ടതാണ്. മഴക്കാലത്ത് കുമിൾഗാർഡിനി ഉപയോഗിച്ച് പട്ടകളുടെ ശ്രദ്ധിക്കേണ്ടതും ഇതു ടാപ്പിൽനിന്നു പാതകുമ്പുകൾ പുർണ്ണമായി തുറന്ന് ശരിയായ ഉത്പാദനം കിട്ടണമെങ്കിൽ രണ്ടു മില്ലീമീറ്റർ കനത്തിൽ പട്ട അരിഞ്ഞെടുത്തത് ടാപ്പിലെവാരി പാതകുമ്പുകൾ കൂടുതലും അളവും കൂടിലും കൂടുതലായി ഉത്തേജകുഷയപ്രയോഗം നടത്തേണ്ടതുണ്ട്. ഉത്തേജകുഷയപ്രയോഗവും തൊട്ടടുത്ത ടാപ്പിങ്ങും തമിൽ 48 മുതൽ 72 വരെ മനിക്കൂർ ഇടവേള കൊടുക്കാനും ശ്രദ്ധിക്കേണ്ടും.
2. ഇപ്പോൾ ഒന്നിരാം ടാപ്പിൽ നടത്തിക്കാണ്ടിരി കുടുംബ തോട്ടത്തിൽ ആഴ്ചയിലെവാരികൾ ടാപ്പിൽനിന്നു വരുമോ? കൂടുതലായ അളവിൽ ഉത്തേജകുഷയപ്രയോഗം പ്രയോഗിച്ച് ടാപ്പിങ്ങിനങ്ങൾ നഷ്ടപ്പെടാതെ ടാപ്പിലെവാരിയാൽ

ഇപ്പോൾ കിട്ടുന്നതിനേക്കാൾ കുടുതൽ ഉത്പാദനം ലഭിക്കും.

3. ഉത്തേജകുഷയം പ്രയോഗിച്ച് ടാപ്പിലെവാരി മരത്തിന്റെ ആരോഗ്യത്തെ ബാധിക്കുമോ?

ഈ ടാപ്പിങ്ങരീതിയിൽ എത്തുമോണി എന്ന ഉത്തേജകുഷയം രണ്ടു ശതമാനം വീരുത്തിൽ മാത്രമേ ഉപയോഗിക്കുന്നുള്ളു. മാത്രമല്ല, ആർ ഭിവസത്തെ ഇടവേള നഞ്ചിയാണ് ടാപ്പിങ്ങ് നടത്തുന്നത്. അതുകൊണ്ട് ശുപാർശപ്രകാരം തന്നെ ഉത്തേജകുഷയപ്രയോഗം നടത്തിയാൽ റിപ്പർമരത്തിന് ധാതൊരു കുഴലുമും ഉണ്ടാകില്ല.

4. ആഴ്ചയിലെവാരികൾ ടാപ്പിങ്ങ് നടത്തുന്നതിനായി ഉത്തേജകുഷയം ഉപയോഗിക്കേണ്ടത് എങ്ങനെയാണ്?

ആദ്യമായി ടാപ്പിങ്ങ് തുടങ്ങുന്ന തോട്ടങ്ങളിൽ ആദ്യത്തെ ടാപ്പിങ്ങിൽ രണ്ടു ശതമാനം വീരുമുള്ള എത്തുമോണി ടാപ്പിങ്ങിന് മുന്നു ഭിവസം മുന്നു അഞ്ച് ശതമാനം വീരുമുള്ള എത്തുമോണി ടാപ്പിങ്ങ് പാനലിൽ പുരുട്ടുന്ന രിതിയാണ് സീകർക്കേണ്ടത്. മുന്നാംവർഷം മുതൽ ഓരോ നാല് ടാപ്പിങ്ങിനു ശേഷവും അഞ്ചാമത്തെ ടാപ്പിങ്ങിന് മുന്നുവിവസം മുന്നു രണ്ടു ശതമാനം വീരുമുള്ള മിശ്രിതം പുരുട്ടുന്ന രിതിയിലേക്ക് മാറാം.

നിലവിൽ ഒന്നിരാം അബ്ലൂക്കിൽ മുന്നുവിവസത്തിലെവാരികൾ ടാപ്പിങ്ങ് നടത്തുന്ന തോട്ടങ്ങളിൽ ആഴ്ചയിലെവാരികൾ എന്ന രിതിയിലേക്ക് മാറുകയാണെങ്കിൽ അങ്ങനെ മാറിയശേഷമുള്ള രണ്ടുമത്തെ ടാപ്പിങ്ങിനു മുന്നു ഭിവസം മുന്നു രണ്ടു ശതമാനം



രോസമും ഏബിഹാം കർഷകരുടെ സംശയങ്ങൾക്ക് മറുപടി പായ്ക്കു



◆ കോർപ്പസ്സ്



എലിസബത്ത് വി. ചെറിയാൻ കർഷകരുടെ സംശയങ്ങൾക്ക്
മറുപടി പറയുന്നു

വീരമുള്ള എത്തപോണ്ടിൻ പാനൽ അപ്പിക്കേഷൻ രീതിയിൽ പുരട്ടുക. പിന്നീട് ഓരോ നാല് ടാപ്പിങ്ങി നൂസേഷ്യും അഭ്യാമത്തെ ടാപ്പിങ്ങിനു മുന്നു ദിവസം മുന്ന് രണ്ടു ശതമാനം വീരമുള്ള എത്തപോണ്ടിൻ ടാപ്പിങ്ങപാനലിൽ പുരട്ടണം. കുറച്ചുനാൾ ടാപ്പിങ്ങ മുടങ്ങിയതിനു ശേഷം വീണ്ടും തുടങ്ങു സേവാർ ആദ്യത്തെ ടാപ്പിങ്ങിനുതന്നെ പാൽ പൊടിയത്തക്കവിയം കനകുട്ടി വേണം പട അരിയാൻ. ഒരംച്ച കഴിന്നു വരുന്ന രണ്ടാമത്തെ ടാപ്പിങ്ങിനു മുന്നു ദിവസം മുംബായി അഞ്ച് ശതമാനം വീരമുള്ള എത്തപോണ്ടിൻ വള്ളിപ്പാലിന് മുകളിൽ പുരട്ടണം. പിന്നീട് ഓരോ നാല് ടാപ്പിങ്ങിനു ശേഷ വും അഭ്യാമത്തെ ടാപ്പിങ്ങിനു മുന്നുഡിവസം മുന്ന് രണ്ടു ശതമാനം വീരമുള്ള എത്തപോണ്ടിൻ ടാപ്പിങ്ങപാനലിൽ പുരട്ടിയാൽ മതി.

നിയന്ത്രിതകമിഴ്ത്തിവെക്സ്

1. நியாயத்தீர்த்திவெட்டு (ஸி.ஐ.டி.) செய்தே ஸாபாருவை ஏற்றதலூமான்?

புதுப்புத்தில் உத்பாடு கூரியுள்ளது அங்கே பகலிலே காப்பினைக்கு அபாக்க முபார் புதுப்புத்தில் காப்பின் ஸாயுமாகாத வருமொதுப் பியாதிர கமித்திவெட்டு நடத்தாத கூடாத மரத்தின்கீழ் விழ வெட்டுப்புக்கால பரமாவயி கூடுமதினிடையில் தாஷதை படு (ஸி. யி பாகலுக்கீர்) காப்புத்தெய்துக்கீ ணதாலும் முக்கிலியுறுத் தோற்படியில்லின்கீ உயர்கள் உத்பாடு கூடுமதினையை கீர்வல்காலம் விழுவெட்டுக்கீ ணதினும் ஹு காப்பின்ரீதி அடுவற்றிக்கொ.

 2. நியாயத்தீர்த்திவெட்டுக்கீ பரிசீகரிசு ரூஜ் கத்தி தெரை உபயோகிக்கொன் ஏன் பறுத்து ஏற்றுக்கொண்டான்?

ரூஜ் கத்தி உபயோகிச்சால் காப்புக்க் கைகள்

3. നിയന്ത്രിതകമിച്ചത്തിലെവട്ടും കട്ടാബെട്ടും തമ്മിലുള്ള വ്യത്യാസം എന്നാണ്?

പ്രായമായ മരങ്ങൾ മുറിച്ചുമാറ്റുന്നതിന് ഒന്നു രണ്ടു വർഷങ്ങൾക്കുമുമ്പ് ഓന്നിൽ കുടുതൽ പട്ടണിൽ ഒരേ സമയത്ത് ടാപ്പിൽ നടത്തുന്ന രിതിയാണ് കട്ടാബെട്ട്. നിയന്ത്രിതകമിച്ചത്തിലെവട്ട് എന്നാൽ പുതുപ്പുട ത്ത് മുകളിലുള്ള അസ്ഥിത്വപട്ടയിൽ ചുറ്റുളവിലെ നാലിലൊരുഭാഗം മാത്രം ഏറ്റുത്ത് 45 ഡിഗ്രി ചെലി വിൽ കമിച്ചത്തിലെവട്ട് നടത്തി ദിർപ്പകാലം (6 മുതൽ 8 വരെ വർഷങ്ങൾ) വിശ്വേഖക്കുന്ന രിതിയാണ്.

4. നിയന്ത്രിതകമിച്ചത്തിലെവട്ട് നടത്തുന്നോൾ ഉത്തേ ജക്ഷയപ്പെടുത്താൻ എന്നുന്നുണ്ടോ?

ഉത്തേപ്പാദനശൈലി കുറിയ ഇനങ്ങളിൽ മുന്നു ദിവസ ത്തിലൊരിക്കൽ മരത്തിലെ നാലിലൊന്ന് ചുറ്റുളവിൽ നിയന്ത്രിതകമിച്ചത്തിലെവട്ട് നടത്തുന്നോൾ മാസത്തിലെ ലൊറിക്കൽ ടാപ്പിങ്ങിന്റെ പിറ്റേന് അഞ്ച് ശതമാനം വീരുത്തിൽ എത്തുഫോൺ പൂര്ക്കണം. ഇടവേളക്കൂട്ട് ആഴ്ചയിലൊരിക്കലുണ്ട് നിയന്ത്രിത കമിച്ചത്തിലെവട്ട് നടത്തുന്നതെങ്കിൽ മുന്നിലെല്ലാം ചുറ്റുളവിൽ ടാപ്പി ചെയ്യുകയും ഓരോ രണ്ട് ടാപ്പിങ്ങിനു ശേഷവും മുന്നാമത്തെ ടാപ്പിങ്ങിന് മുന്നുഡിവസം മുവ് അഞ്ച് ശതമാനം വീരുത്തിൽ എത്തുഫോൺ പൂര്ക്കയും ചെയ്യുണ്ട്. നിയന്ത്രിതകമിച്ചത്തിലെവട്ട് നടത്തുന്ന മരങ്ങളിൽ നേർപ്പിച്ച എത്തുഫോൺ വള്ളിപ്പാലിന് മുകളിൽവേണ്ടം പുരട്ടാൻ.

ചെറുതേനിച്ച് പരിപാലനം

1. செருதேனைப் பழக்கத்தில் துடங்கான் படிய ஸமய மேதாள்கள்?
 2. செருதே நைச்சுக்குடுக்கல் ஸமாபிக்குவோல் ஏவொகை காரணமால் மறவிக்கின்றன?
 3. குறையக்குறியும் மறவூத்துக்குறியுமில்லை தேவைச் சுலை பெட்டிக்குறிலேலை மார்டான் படிய ஸமய மேதாள்கள்? ஏவைதெயாள்கள் பெட்டிக்குறிலேலை மார்ட் என்றன?



ആര. രാമചന്ദ്രൻ കർഷകരൂദ സംശയങ്ങൾക്ക് മറുപടി പറയുന്നു

കയ്യാല പൊളിച്ച് മുടയും പുന്നവാടിയും തേനെടയും സഹിതം മൺകലത്തിലേക്കോ പെട്ടിയിലേക്കോ മറ്റാവുന്നതാണ്. വൈകുന്നേരംവരെ അവിടെത്തുനേ വെച്ചുതിനുശേഷം എ വിടെയാണോ കോളനി വെക്കാനുഭേദിക്കുന്നത് അവിടേക്ക് മാറുക.

4. തെനിച്ചക്കെ കുടിലേക്ക് മാറ്റാനായി കെസി ക്കുട് വയ്ക്കുമ്പോൾ വിജയരത്നമാനം കുടാൻ ഏതെങ്കിലും മാർഗ്ഗമുണ്ടാ?

കെസിക്കുടിനുള്ളിൽ ടണൽ ഉണ്ടാക്കി ഈച്ചക്ക് മാതൃകോളനിക്കെതേക്ക് തന്നെ പോകുന്നതാണ് പലപ്പോഴും കെസിക്കുട് വിജയരിക്കാൻ തടസ്സമാക്കു

ന്നത്. ഇതൊഴിവാക്കാൻ നിലവിൽ വേറെ കോളനിയുടെങ്കിൽ അതിൽനിന്ന് ചെറിയ അളവിൽ മുടയും പുന്നവാടിയും ശേഖരിച്ച് കെസിക്കുടിലേക്ക് (ബന്ധം പൊടിച്ചുശേഷം) കൊടുക്കുകയാണെങ്കിൽ കോളനിക്കുടിലേക്ക് മാറിവരാൻ സാധ്യത കൂടുതലാണ്.

5. നിലവിലുള്ള കോളനികൾ പിരിക്കാൻ പറ്റിയ സമയമെന്താണ്?

കോളനികൾ പിരിക്കാൻ പറ്റിയ സമയം സെപ്റ്റംബർ മുതൽ ഡിസംബർ വരെയുള്ള മാസങ്ങളാണ്. ആ സമയങ്ങളിലാണ് കൂടിൽ റാണി സെല്ലുകൾ കൂടുതൽ ഉണ്ടാകുന്നത്.

6. കോളനികൾ പിരിക്കുമ്പോൾ ഏതെല്ലാം കാര്യങ്ങൾ ശ്രദ്ധിക്കണം?

റാണിസെല്ലുൾ കണ്ണുവേണ്ടം കോളനി പിരിക്കാൻ. പകുതിയോളം മുടയും പുന്നവാടിയും പൊട്ടാത്ത തേനെടയും റാണിസെല്ലുൾ സഹിതം പുതിയ പെട്ടിയിലേക്ക് മാറ്റണം. പുതിയ കോളനി പഴയസ്ഥാനത്ത് വെച്ച് പഴയ കോളനി മറ്റാർട്ടിനേതേക്ക് മാറുക.

7. ചെറുതെനിച്ചക്കോളനിയിൽനിന്ന് തേനെടുക്കാൻ പറ്റിയ സമയമെന്താണ്?

മാർച്ച് - ഏപ്രിൽ മാസങ്ങളാണ് ചെറുതെനിച്ചക്കോളനിയിൽനിന്ന് തേനെടുക്കാൻ പറ്റിയ സമയം. ഏപ്രിൽ അവസാനത്തെ ആച്ചയ്ക്ക് മുമ്പായി തേൻ ഏടുക്കേണം. വർഷത്തിൽ ഒരു പ്രാവശ്യം മാത്രമേ തേനെടുക്കാൻ പറ്റു.

8. ഒരു കോളനിയിൽനിന്ന് ഏതെന്തൊളും തേനെ ലഭിക്കും?

ഒരു കോളനിയിൽ നിന്ന് 500 മി.ലിറ്റർ മുതൽ ഒരു ലിറ്റർ വരെ തേൻ ലഭിക്കാം.

തയ്യാറാക്കിയത്

ആൻസം ജോർജ്ജ്

(അസിസ്റ്റന്റ് ഡെവലപ്മെന്റ് ഓഫീസർ)

കോർപ്പസന്റെ - 'ഫോൺ ഇൻ' പരിപാടികൾ



റബ്യൂർവോർഡിന്റെ പരിശീലനപരിപാടികൾ

നാഷണൽ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഫോർ റബ്യൂർ ടെക്നിക്കിൽ നടത്തുന്ന വിവിധ പരിശീലനപരിപാടികളുടെക്കൂടിച്ചുള്ള ചോദ്യങ്ങൾക്ക് 2022 നവംബർ 16 ബുധനാഴ്ച രാവിലെ 10 മുതൽ ഉച്ചയ്ക്ക് ഒരുമണി വരെ റബ്യൂർവോർഡിലെ ഫാക്ടറിമാനേജർ ഉമാഗൾ ജി. മറുപടി പറയും.

റബ്യൂറിഷ്ടിൽ സയംതൊഴിൽ സംരംഭങ്ങൾക്കുള്ള സഹായപദ്ധതികൾ

റബ്യൂറിഷ്ടിൽ സയംതൊഴിൽ സംരംഭങ്ങൾക്കുള്ള സഹായപദ്ധതികൾ സംബന്ധിച്ച ചോദ്യങ്ങൾക്ക് 2022 നവംബർ 23 ബുധനാഴ്ച രാവിലെ 10 മുതൽ ഉച്ചയ്ക്ക് ഒരുമണി വരെ കോട്ടയം ജില്ലാവുവസായകേന്ദ്രത്തിലെ ഇൻഡസ്ട്രിയൽ എക്സ്പ്രസ്സ് റെസ്റ്റോറാൻ ഓഫീസ്. ശരത് ലാൽ മറുപടി പറയും.

തെനിച്ചവളർത്തൽ-തേൻവിളവെടുപ്പ്

തെനിച്ചവളർത്തൽ സംബന്ധിച്ചും തേൻ വിളവെടുപ്പിനുവേണ്ട മുന്നോട്ടു ക്കെങ്ങൾ സംബന്ധിച്ചുമുള്ള ചോദ്യങ്ങൾക്ക് 2022 ഡിസംബർ 7 ബുധനാഴ്ച രാവിലെ 10 മുതൽ ഉച്ചയ്ക്ക് ഒരുമണി വരെ തെനിച്ചവളർത്തൽ പരിശീലനകൾ ബിജു ജോസഫ് മറുപടി പറയും.



നാഷണൽ ഇൻസ്റ്റിറ്യൂട്ട് ഫോർ റിസർച്ച് ടെക്നോളജിസ് പരിശീലനപരിപാടികൾ

2022 ഡിസംബർ മാസത്തെ പരിശീലനപരിപാടികൾ

1. സ്ക്രോയറുകൾ

സ്ക്രോയറുകളുടെ ഉപയോഗം, പരിപാലനം എന്നി വരെക്കുറിച്ച് അറിവ് നൽകുന്നതിനുള്ള ഏകദിന പരിശീലനം 2022 ഡിസംബർ 2-ന് നാഷണൽ ഇൻസ്റ്റിറ്യൂട്ട് ഫോർ റിസർച്ച് ടെക്നോളജിസ് വെച്ച് നടക്കു. റിസർക്കർഷൻകൾ, റിസൈറ്റ്‌പാദകസംഘം/സാമ്പത്തികസംഘം എന്നിവയിലെ അംഗങ്ങൾ തുട അനുയവരക്ക് പരിശീലനത്തിൽ പങ്കെടുക്കാം. പരിശീലനഫീസ് 500 രൂപ (18 ശതമാനം ജി.എസ്.റി. പുറമെ).

2. റിസർക്കുഷി

റിസർക്കുഷിപരിപാലനത്തിൽ ഹസകാലപരിശീലനം (അംഗം) 2022 ഡിസംബർ 5 മുതൽ 7 വരെയുള്ള തീയതികളിൽ നടക്കും. പുതിയ റിസർക്കുഷി, നടപ്പിൽനിന്ന്, രോഗക്കീഴടങ്ങുന്ന നിയന്ത്രണമാർഗ്ഗങ്ങൾ, ടാപ്പിൾ, റിസർക്കുഷിപാരിസംസ്കരണം എന്നിവ പരിശീലനപരിപാടിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. പരിശീലനമായുമം മലയാളം ആയിരിക്കും. പരിശീലനഫീസ് 600 രൂപ (18 ശതമാനം ജി.എസ്.റി. പുറമെ).

3. ഷീറ്റുറിസ്റ്റുസംസ്കരണം, തരംതിരിക്കൽ

ഷീറ്റുറിസ്റ്റുസംസ്കരണം, തരംതിരിക്കൽ എന്നിവ തിരി റിസർവേറ്റ് പരിശീലനം നൽകുന്നു. റിസർപാർഡേറണം, ഷീറ്റുറിസ്റ്റുസിരിമ്മാണം, പുക്കുരകൾ, ദ്രോഗീസ് സംബന്ധിച്ച ശീറ്റു ബുക്ക് നിബന്ധനകൾ എന്നിവയുൾക്കൊള്ളിച്ചുകൊണ്ടുള്ള പരിശീലനം 2022 ഡിസംബർ 6,7 തീയതികളിൽ നാഷ



ഓൽ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഫോർ റബ്ബർ ടെക്നിക്കൽ വൈച്ച് നടക്കും. കർഷകർ, വ്യാപാരികൾ, റബ്ബർ പാൽസാന്റ് കരണത്തിലേർപ്പുട്ടിരിക്കുന്നവർ, ഷീറ്റ് നിർമ്മാതാകൾ, ഉത്പന്നനിർമ്മാതാകൾ തുടങ്ങിയവർക്ക് പരിശീലനം പ്രയോജനപ്പെട്ടും. പതി ശീലനപദ്ധിന് 1000 രൂപ (18 ശതമാനം ജി.എസ്.ടി. പുറമെ).

4. തേനീച്ചുവളർത്തൽ

റബ്ബർക്കുഷിയോടൊപ്പം അനുബന്ധവരുമാനമാർഗ്ഗമായി റബ്ബർതേനാട്ടങ്ങളിൽ തേനീച്ചുവളർത്തുന്നതിൽ ഏകദിനപരിശീലനം (ഓൺലൈൻ) 2022 ഡിസംബർ 16-ന് നടക്കും. പരിശീലനപദ്ധിന് 100 രൂപ (18 ശതമാനം ജി.എസ്.ടി. പുറമെ).

5. ഉണക്കരബ്ബർ നിർബന്ധം

റബ്ബർപാലിലെ ഉണക്കരബ്ബർ പരിശോധിക്കുന്നതിനുകൂടിച്ചുള്ള പരിശീലനം ഡിസംബർ 19 മുതൽ

21 വരെയുള്ള തീയതികളിൽ കോട്ടയത്തുള്ള നാഷണൽ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഫോർ റബ്ബർ ടെക്നിക്കൽ വൈച്ച് നടക്കും. പരിശീലനമായുമം ഇംഗ്ലീഷ് ആയിരിക്കും. പരിശീലനപദ്ധിന് 3000 രൂപ (18 ശതമാനം ജി.എസ്.ടി. പുറമെ).

6. ഇടവിളക്കുഷി

റബ്ബർതോട്ടങ്ങളിലെ ഇടവിളക്കുഷി സംബന്ധിച്ച റബ്ബർബോർഡ് പരിശീലനം (ഓൺലൈൻ) 2022 ഡിസംബർ 30-ന് നടക്കും. റബ്ബറനോട്ടാപ്പും കൃഷി ചെയ്യാവുന്ന ഇടവിളകൾ, അവയുടെ നടപാതയിൽ കുറവും, പരിപാലനം എന്നിവ ഉൾപ്പെടുത്തിക്കൊണ്ടുള്ളതുണ്ടാണ്. പരിശീലനപരിപാടി. കർഷകർ, തോട്ടം മാനേജർമാർ, നശ്ശസിറയുടക്കകൾ, തോട്ടം മേഖലയിൽ നിന്നുള്ളവർ എന്നിവർക്ക് അപേക്ഷിക്കാം നീതാംഗം. പരിശീലനപദ്ധിന് 100 രൂപ (18 ശതമാനം ജി.എസ്.ടി. പുറമെ).

പട്ടികജാതി-പട്ടികവർഗ്ഗത്തിൽപ്പെട്ടവർക്ക്, ജാതിസർട്ടിഫിക്കറ്റ് ഹാജരാക്കുന്ന പക്ഷം, ഫീസിൽ 50 ശതമാനം ഇളവ് ലഭിക്കുന്നതാണ്. താമസസ്ഥകരും ആവശ്യമുള്ളവർ ദിനംപ്രതി 300 രൂപ അധികം നൽകണം. റബ്ബറുത്ത് പാദകസംഘാടങ്ങളിൽ അംഗങ്ങളായിട്ടുള്ളവർ അംഗത്വസർട്ടിഫിക്കറ്റ് ഹാജരാക്കിയാൽ ഫീസിൽ 25 ശതമാനം ഇളവ് നൽകും.

പരിശീലനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പുതുക്കിയ വിവരങ്ങൾ എന്നെങ്കിലും ബേബ്കിൽ അനിയുന്നതിനായി <https://www.facebook.com/RubberBoardofIndia> എന്ന ഫേസ്ബുക്ക് പേജിലോ വാട്ട്സ് ആപ്പിലോ 04812353201 (വ്യവസായം), 04812351313 (കുഷി) ബന്ധപ്പെടുക.





മുരളീധരൻ തഴക്കര

ആവാസവ്യവസ്ഥയുടെ സുസ്ഥിരതയ്ക്കായി കരുതലോട്

നമ്മുടെ ആവാസവ്യവസ്ഥയ്ക്കൊരു താളമുണ്ട് - ഈ താളം സമർപ്പജ്ഞമായ പാരസ്പര്യത്തിൽ അധിഷ്ഠിതമാണ്. പരസ്പരബന്ധിതവും പരസ്പരാശ്രിതവുമായ ആവാസവ്യവസ്ഥയുടെ താളം തെറ്റുകയും താളപ്പിഴകൾ സംബന്ധിക്കുകയും ചെയ്യുമോഴാണ് പ്രകൃതിയിൽനിന്ന് തിരിച്ചടികളുണ്ടാകുന്നത്. ഭൂമികുലുകൾ, മഹാപ്രളഭം, കൊടുക്കാട്, ഉരുശ്രേപാട്ടൾ, ഹിമപാതം, സുനാമി, വേനൽ വരുതി, അതിരേഖയും തുടങ്ങിയവയെല്ലാം ഈ തിരിച്ചടികളാണ്. നമ്മുടെ പ്രകൃതിവിരുദ്ധങ്ങളായ ചെയ്തികളും ഇടപെടലുകളും തന്നെയാണ് പ്രകൃതിയെ പ്രകോപിപ്പിക്കുന്നതും സർവ്വനാശത്തിന് വഴിയൊരു ക്ഷുന്നതും. നമ്മൾ മനുഷ്യരുടെ കാര്യത്തിലും ആയും രോഗം വിഷയങ്ങളിലുള്ള കൂത്രമായ ഈ താളമാണ് ജീവന്റെ ആധാരമാകുന്നത്. ഹൃദയതാളത്തിന്റെ കൂത്ര തയ്ക്കുന്ന താളപ്പിഴകൾ സംബന്ധിക്കുമോഴാണ് അത് ഏതെങ്കിലും തരത്തിലുള്ള രോഗാവസ്ഥയുടെ സുചനയാകുന്നത്. ദോക്കർമ്മാർ നാമിമിടിപ്പ് പരിശോധിക്കുന്നതും സർവ്വതന്നെക്കൊപ്പ് വെച്ച് നിരീക്ഷിക്കുന്നതും എന്തെങ്കിലും താളപ്പിഴകൾ സംബന്ധിച്ചിട്ടുണ്ടോ എന്നാണ്. അതു കൊണ്ടുതന്നെയാണ് ഹൃദയതാളം ജീവഭർജ്ജ താളമായി മാറ്റുന്നത്. എന്നാൽ, ഭൂമിയുടെ ഹൃദയതാളം അളക്കുന്നത് നികുർശകയിലിലാണെന്നതാണ് വ്യത്യാസം.

ഭൂമിയുടെ ഗുരുത്വാകർഷണശക്തിയെക്കുറിച്ച് നമുക്കൾ കരിയാം. ഈ ഗുരുത്വാകർഷണശക്തിക്ക് ചാണ്ഡില്പ് മുണ്ടാകുകയും ഭൂമി ഏതാനും നിമിഷം കുറുക്കയും ചെയ്താൽ ഏല്ലാം തകിടം മരിയുകയും സർവ്വനാശം സംബന്ധിക്കുകയും ചെയ്യും. അതെത്തുടർന്ന്, ഒരു ദിവസം ഒന്നുകുലുഞ്ഞിയാൽ, നികുർശകയിലിന്റെ ശ്രാവ് തെണ്ണാനുയാളിന്നാൽ-നാം എക്ടിപ്പൈക്കിയ മൺിമാളിക്കുകളെല്ലാം തവിട്ടുപൊടിയാകും. അതിനാൽ ഭൂമി കുക്കാടുമുള്ളതുപോലെ നമുക്ക് തിരിച്ച് ഭൂമിയോടും



ഈ ആവാസവ്യവസ്ഥയോടും ഗുരുത്വമുള്ള വരായി ജീവിക്കാം.

പ്രാതാത്തിൽ ഉണർനെന്നിറ്റാൽ സർവ്വംസഹയായ ഭൂമിയെ തൊടുവകിച്ച് നിലനിൽപ്പിരുന്നു നിബാനവും ഉലർജ്ജസ്രോതസ്സുമായ സുര്യനെ നമിച്ചാണ് പ്രശ്നകാർ ദിവസം ആരംഭിച്ചിരുന്നത്. അതോടു നിഷ്ഠംയായി മുന്നു-ജീവിതത്തിന്റെ ആധാരൾഭയായ ഈ ആവാസവ്യവസ്ഥ ഏതെന്നും സാള്ക്കുമായി ഇങ്ങനെ നിലനിൽക്കണമെയെന്ന കരുതലോടെയുള്ള പ്രാർത്ഥന. മണ്ണിനെന്നും മരത്തെന്നും കാവുകകളെയും നാശങ്ങൾക്കുയും പശുവിനെന്നും പക്ഷി-മൃഗാരികളെയും ജലത്തെന്നും അരാധിച്ച സഹജിവിന്റെനേതിന്റെയും സമരസപ്പിലാറെന്നും പൂർവ്വിക്കമായ സംസ്കാരം നിലനിന്നാണ് നമ്മുടെത്.

‘ഭൂതകാലത്തിൻ പ്രഭാവതനുകളാൽ

ഭൂതിമത്താമൊരു ഭാവിയെ നേര്ക്ക നാം!'

ആവാസവ്യവസ്ഥയുടെ ഈ പരസ്പരാശ്രിതത്തു തിന്ന് നിരവധി ദ്രശ്യാന്തങ്ങൾ നമ്മുടെ ജീവിതപരിസരത്ത് തന്നെയുണ്ട്. മകരം, കുന്നം, മീനം - മാസങ്ങളെത്തുപോൾ ചുട്ടുപെട്ടുള്ളൂന വേനൽവരുതിയിൽ മണ്ണും മനുഷ്യനും ജന്മജാലങ്ങളും ദാഹജലത്തിനായി

அற்றிகாளிக்குவன் ஸமயமான். வேந்தல் கட்டி நில்கூவோல் ஏழீர் மரணத்து ஹல பொசிசுக்கு யூனு ஹண்ணெபொசின்துவீட்டு ஹலக்கு நிர்த்தம் மளிலேக்கு வீள்ளு ஹெய்யுரை மேல்பரஸ்தில் ஏரு பூத ஸ்தூபோலை கரிமமாய வேந்தல்சூக்கின்து மளிக்கு கைசாகவப்பு தீர்க்குன்று. கோகூ, பிக்குதி ஏடுத திஶாவோயதோடையான் பூவர்த்திக்குவன்ற். மரணச்சு ஹலக்கு பொசிக்குவன்தில்லை ஸேவங்முலம் உள்ளக்குவன் ஜலநஷ்டத்தின் தகடிகுன்று-எப்பும் ஹண்ணெபொசிசுக்கு ஹயுன் ஹலக்கு நிர்த்தம் மளிலேக்கு வீள்ளு ஸுரு தொபா நேரிக்க மளிக்கு பதிக்குவன்ற் ஏரு பரியிவரை தகடியுக்கும் மளிலை ஹூற்புங்குத்த பூக்குதியைரு கூடு ஹு பூத்திடலில்லை ஸஂரக்ஷிக்கப்பட்டுக்கூடியும் செய்யுன்று. ஹத் பூக்குதியித் திலங்கின்றுபோன பாரஸ்பருத்தினேற்று நிர்வஶமான். ‘ஹல முரிசுத் தெவத்தும் காக்கான்’ என பாசமாசியை ஸாராஸங்கும் வழு ஹத் தென்றயான். அதுகொள்ளான் மக்கல், கூங்கல், மீங்கு மாஸ்னலித் தாஜிகேரமிடுவோல் தெண்டினேற்ற ரெல்லும் முடினும் அடியோலக்கு வெடுவன்ற். மஷ்காலமெ தட்டும் முடே வீக் மேற்குந்தின் ஹு கால பிரயோஜன பெட்டுக்கூடியும் செய்யு.

ହୁ ଆବାସପ୍ତିବସନ୍ଧୟରେ ଭୋଗମାତ୍ର ଏବୁ ଜୀବି
ଯୁଦ୍ଧ ସଂପୃଷ୍ଟିବୁଲା କ୍ରମାତିତମାତ୍ର କୁରିଣ୍ଠିଲେଖାଦ୍ୱାରା
ଖାତ୍ୟ ଦ୍ୱାରା ମର୍ଦ୍ଦାରୁଣ୍ୟବେମାଣୀ ହେଲା ଯ କୁରିଣ୍ଠିଲେଖାଦ୍ୱାରା
ଆଗକାଗ୍ରହ ମାରିଯ କୀଟମାଣୀ ମୁଣ୍ଡର କୁରିଣ୍ଠିଲେଖାଦ୍ୱାରା
ପାଲକାଙ୍କୁ ଓଣାକୁରିଯିଲୁମେଲ୍ଲାର ମୁଣ୍ଡରବୀଦ୍ୟ
କାରଣୀ ନଶିଛୁ ନାମାବସେଷମାତ୍ର ନେତ୍ରବୀଦ୍ୟକର
ଗାନ୍ଧୀକ ତୀର୍ଯ୍ୟକୁ ଦ୍ୱାରା ପୃଷ୍ଠାମାତ୍ର କାତ୍ତଚ ଏବୁ କା
ଲତ୍ତ ସର୍ବବସାୟାରଣମାତ୍ରିରୁଣ୍ୟ ହୁତିନୋକ ଚେରିତି
କାଣେଣେ ଏବୁ ଜୀବିଯିତୁ ବଂଶଶୋଷଣତିରେ
କମ୍ପ୍ୟୁଟର ଅନ୍ତର୍ଭାବରେ ଜଳାଶୟ
ଅଭିଲ୍ଲାହୁ ସାର୍ଵତ୍ରକରମାତ୍ରିଣୀଯିରୁଣ୍ୟ ତବ୍ରତ୍ୟାମୀ
ହୁ ଜୀବି ରାତ୍ରିକାଲାଭାବରେ ପେଟ୍ରୋମାକ୍ଷର୍ଷ ଝାରାଲୁ
ମାତ୍ର ନେତ୍ରପୂର୍ଣ୍ଣଭାବରେ ତୋରୁ ନଟିନ ତବ୍ରତ୍ୟାମାତ୍ର
ପିଟିଛୁ ପାକିଲାକୁଣ ତବ୍ରତ୍ୟାମାତ୍ରକାର ଏବୁ
କାଲତି ଏବିଦେଇ କାଣାମାତ୍ରିରୁଣ୍ୟ ତବ୍ରତ୍ୟାମାତ୍ର
ହୁତିରିଯେଇମୁକ୍ତ ତୁରତ୍ୟାମାତ୍ର ମାନସତିନିକାଯିଟାମୀ
ହୁବୈ କୁରିତେବାଦ ପିଟିଛିରୁଣ୍ୟ ଏବୁ କଣକ ତବ୍ର
ତକ୍କାଲ୍ୟବେଳକିଲୁମ୍ ଅତ ଵିଲକ୍କାରୁତ ବାଞ୍ଚିବାରେ
ଚିଲ କୋର୍ପ୍ସରେ କବନିକର ସବ୍ବ ସନ୍ଧାନମାତ୍ରିଣିକା
ଯିରୁଣ୍ୟ ହୁ ତବ୍ରତ୍ୟାମାତ୍ର ନେତ୍ରକୁଷିତ୍ୟାମାତ୍ର
ଆଗକାଗ୍ରହ ମାରିଯ ମୁଣ୍ଡର ଏବିଯିତୁ ତହିତ
ଏତାମୀ ବୁଦ୍ଧିମାନ ? ଏବୁ ତବ୍ରତ୍ୟାମାତ୍ର ନେତ୍ରରେ ଶରୀର
ଭାରତେବେଳେ ତୁରକିବରୁଣ୍ୟ କୀଟାଭାବରେ ତିରୁପ୍ତିରିକାରୁ
ମେତ୍ରେ ତବ୍ରତ୍ୟାମାତ୍ର ହୁତମାତ୍ରମେ ମୁଣ୍ଡରରେ ଆହାରିଛୁ
ତିରିକୁଣିତିକାର ନେତ୍ରକୁଷିକ ମୁଣ୍ଡର ଭିଷଣି
ଯାଏ ମାରିଯିରୁଣ୍ୟିଲା ହୁ ତବ୍ରତ୍ୟାମାତ୍ରରେ ନିନ୍ଦା କୁରି
ତେବେଦ ଅପ୍ରତ୍ୟକଷମାତ୍ରିଲେଖାଦ୍ୱାରା ମୁଣ୍ଡର ଏକ କୀଟା
ନେତ୍ରପୂର୍ଣ୍ଣଭାବରେ ଅୟିନିବେଶର ନଟତି ଚିଲ ବସନ୍ତ
କୀଟାଶିରି କବନିକଳୁରେ ବିପଣନଟର୍ଟତିରେ
ଭାଗମାତ୍ରିରୁଣ୍ୟ ହୁ ତବ୍ରତ୍ୟାମାତ୍ରରେ ପାଇପ୍ରେଟ୍ସିରୁଣ୍ୟ !
ଏବୁ ଜୀବିଯିତୁ ସଂପୃଷ୍ଟିବୁଲା ନଶିଲେ କୁରିନ୍ତିଲେଖାଦ୍ୱାରା
ମର୍ଦ୍ଦାରୁ ଜୀବି ନେତ୍ରକୁଷିକ ଵିକାଶର ଵିତିଛୁ-
ଆତାମୀ ସଂଭବିଛିତି ନୋକୁ ଆବାସପ୍ତିବସନ୍ଧୟରେ
ସୁଶିରିତାର୍ଥକ ପ୍ରକୃତିଯେଇରୁକୁଣ ସାଧାରିକମାତ୍ର
ତାଙ୍କୁ ! ଉତ୍ସବର କୁରିପ୍ରତିରୁଦ୍ଧାରିଣାଭାବରେ ଚାଲିକାର
ମାନ୍ୟକାର କରିଯିବୁ ଆବାସପ୍ତିବସନ୍ଧୟରେ ହୁ ତାଙ୍କୁ
ତେରିକାରେ କୁରିଛୁକୁଟି ବିବେକତେବେଦ ନମୁକୁ

പ്രകൃതിയോട് ചേർന്ന് നിൽക്കാം. ആവശ്യത്തിലേരെ ‘കവർന്ന്’ടുക്കുന്നതിന് പകരം ആവശ്യത്തിന് മാത്രം ‘കരന്ന്’ടുക്കാം.

‘ମାୟକଣଙ୍କୁ ମନ୍ତ୍ରରେଖାଳୀରୁ ମରିକରୁଥିଲେ’ ନ ପାଶ
ମୋଟିଯୁଗ ସାହାରାଧିଵୁଠ ହରିତରେଣ୍ଟାଙ୍କୁ ଚିଲା ପରିଷ
ଅଞ୍ଜିତ କାଳାବସମ ଏହି ଅନ୍ତର୍ଗୁଣମାକୁ ଦେଖାଶି
ମାତ୍ର ସମ୍ମାନମାତ୍ର ପୁଣିଟ୍ରୁକୁ. ହଲ କାଣାଙ୍କ କଞ୍ଚିତାତର
ବିଯ ପୁଣତ୍ରୁଲେଣିଟୁ ନିର୍ମକୁଣ ମାୟକର ହୃଦଯ
ହାତିଯାଏ କାଂଚପରାଙ୍କୁ. ଏକାଳ, ହୁଏ ପୁଣକ୍ରେତ୍ରିଲ୍ଲାରୁ
ଇରିକଲ୍ଲାରୁ ମାନେଯାଏ କିଟାରିଲ୍ଲା- କେବୁକରକୁଙ୍କକ
ତାଙ୍କାବୁନ୍ତିଲେବେରୀଯାଏ ଗରିଲ୍ଲାରୁ ପକ ପଲାଯି
କାରଣାଙ୍ଗରୀତି ତାକେ ପୋଶିଣ୍ଟାପୋକୁ. ଅତେବାରୁ
ପ୍ରକୃତିନିଯମମାଙ୍କୁ. ମାଵିରେ କାର୍ଯ୍ୟତିରି ମାତ୍ରମଣ୍ଡି,
ଏଲ୍ଲା ପଲାବୁକଷେତ୍ରକୁଙ୍କାରୁ ହୁଏ ବ୍ୟାକମାଙ୍କୁ.

ପାରୁଣ ତାମିଯୁ ହୁରକପ୍ରଦ ସମୋଦାରଙ୍ଗେଜିଷ୍ନ୍‌ଟ୍ ଲେଖୁଣୀ! କାବ୍ୟକିଳିଲ୍ଲୁ ପୋତଙ୍କଣାଟୁକଲୋଡ଼କ୍ରେପିଳ୍ଲୁଁ ପାରୁଣ ମରାଞ୍ଚର. ହୁବ ତମିଠ ଵଳିଯ ପାରସ୍‌ପର୍ଯୁମା ଏଣ୍. ପିଲାର ପାରୁଣମରାଞ୍ଚିଠ ସଂପର୍କିକୁଣ୍ଠେୟ ସମୀପତକ ପୋବୁକରେୟା ଚେତ୍ୟତାରେ ଶରୀରମ ପୋତଙ୍କ ବିକୃତ ମାକୁଥିଲା. ହୁତିକୁଳ୍ଲ ମୁଗମରୁଣ ତାମିଯାଣୀ. ତାମି ମର ଅତିକିନ୍ ସମୀପଂ ପୋକୁକରୁୟା ତରାଟୁକରୁୟା ଚେତ୍ୟକ ଏଣତାଣୀ ପାରୁପୋତଙ୍କିଯାଲୁଳ୍ଲ ପ୍ରତିବିଧି. ହୁ ମରାଞ୍ଚିକାର ଅଳ୍ପ-କଷାର ଶୁଣନ୍ତଙ୍କାହାର ହୁତିକିନ୍ କାର ଏଣ୍. ଏଣତାଯାଲୁରୁ ପକ୍ଷୁତିଯିକୁ ପାରସ୍‌ପର୍ଯୁମାଙ୍କ ମରାଞ୍ଚିକାରଙ୍ଗମାଣୀଠ.

മാനവരാശിയുടെ ഭക്ഷ്യസൂരക്ഷയ്ക്ക് കാവലാളായി കരിനാധാരം ചെയ്യുന്ന പ്രകൃതത്തിലെ ഒരു ചെറിയ ജീവിയെക്കുറിച്ചുകൂടി പറഞ്ഞ നമ്മുടെ ആവാസവും സഹയുടെ ഈ പാരസ്പര്യക്കുറപ്പ് പൂർണ്ണമാക്കാം.

പുക്കളിൽ നിന്ന് പുക്കളിലേക്ക് പാറി പറന്നു നടന്നു
തേൻ നുകരുന്ന തെനീച്ചകൾ പരാഗണം കൂടിയാണ്
നടത്തുന്നത്.

‘താൻലെ തേനമുത്തുണ്ണവാനെത്തുന്ന
തേനീച്ചയുമീ പ്രപഞ്ചത്തിനുള്ളിലെ
മർത്ത്യക്ക് നിരുപ്പയോജനമെക്കുന്ന
സത്യമാം സഹാര്യയർമ്മമതലയോ’

എന്ന കവിയുടെ ഭാവം! പ്രകൃതിക്ക് സുകൃതമേ
കുന്ന തേനീച്ചുകൾ ക്രഷ്ണലൈറ്റർക്ക് വഴിയാരുക്കുക
യുമാണ്. ഏതൊരു കാർഷികവിളയുടെയും മെച്ചപ്പെട്ട
കായ് പിടുത്താതിനും കായയുടെ വലിപ്പത്തിനും
തേനീച്ചുകൾ നടത്തുന്ന പരാഗണം എൻ സഹായകര
മായി മാറുന്നു. നമ്മുടെ ഈ ആവാസവ്യവസ്ഥയിൽ
നിന്ന് തേനീച്ചുകൾ ഇല്ലാതായാൽ നാലുവർഷം കൊണ്ട്
ലോകം പട്ടണിയിലാകുമെന്നാണ് ശാസ്ത്രമതം. മാത്ര
മല്ല, പട്ടാളച്ചിട്ടയോടെ ജീവിതം നയിക്കുന്ന പ്രകൃതിയി
ലെ ഈ പെരിജീവി അറിവും വിവേകമുണ്ടെന്ന് അഭി
മാനിക്കുന്ന നമുക്ക് ഉദാത്തമായ മാതൃകയുമാണ്.

ஒபுர்வில் கடித்தமாஸம் (ரூப/கிரைத்)

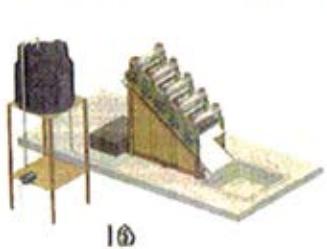
தீயதி	அடியடிரவில்					அதாரங்களில்	
	கோட்டம்			கொடி		வாணகோக்கு	
	ஒர்-மூல்-மூல் 4	ஒர்-மூல்-மூல் 5	60% மூக்கு	ஒர்-மூல்-மூல் 4	ஒர்-மூல்-மூல் 5	ஒர்-மூல்-மூல் 3	ஒர்-மூல்-மூல் 4
2022 ஏக்டாவப் 1	15000	14650	அவயி	15000	14600	அவயி	அவயி
2022 ஏக்டாவப் 2	அவயி	அவயி	அவயி	அவயி	அவயி	அவயி	அவயி
2022 ஏக்டாவப் 3	15100	14700	9615	15100	14700	12916	12852
2022 ஏக்டாவப் 4	அவயி	அவயி	அவயி	அவயி	அவயி	13021	12956
2022 ஏக்டாவப் 5	15200	14800	9510	15200	14800	13154	13089
2022 ஏக்டாவப் 6	15300	15000	9510	15300	15000	13422	13356
2022 ஏக்டாவப் 7	15450	15100	9510	15450	15100	13698	13632
2022 ஏக்டாவப் 8	15500	15150	அவயி	15500	15150	அவயி	அவயி
2022 ஏக்டாவப் 9	அவயி	அவயி	அவயி	அவயி	அவயி	அவயி	அவயி
2022 ஏக்டாவப் 10	15500	15200	9405	15500	15200	13872	13806
2022 ஏக்டாவப் 11	15450	15100	9350	15450	15100	13735	13669
2022 ஏக்டாவப் 12	15350	15000	9300	15350	15000	13118	13053
2022 ஏக்டாவப் 13	15300	14900	9195	15300	14900	அவயி	அவயி
2022 ஏக்டாவப் 14	15300	14900	9090	15300	14900	13178	13113
2022 ஏக்டாவப் 15	15300	14900	அவயி	15300	14900	அவயி	அவயி
2022 ஏக்டாவப் 16	அவயி	அவயி	அவயி	அவயி	அவயி	அவயி	அவயி
2022 ஏக்டாவப் 17	15300	14900	8875	15300	14900	13273	13208
2022 ஏக்டாவப் 18	15350	15000	8770	15350	15000	13545	13480
2022 ஏக்டாவப் 19	15400	15100	8560	15400	15100	13701	13636
2022 ஏக்டாவப் 20	15400	15100	8455	15400	15100	13521	13456
2022 ஏக்டாவப் 21	15300	15000	8400	15300	15000	13259	13194
2022 ஏக்டாவப் 22	15250	14950	அவயி	15250	14950	அவயி	அவயி
2022 ஏக்டாவப் 23	அவயி	அவயி	அவயி	அவயி	அவயி	அவயி	அவயி
2022 ஏக்டாவப் 24	அவயி	அவயி	அவயி	அவயி	அவயி	அவயி	அவயி
2022 ஏக்டாவப் 25	15200	14900	8455	15200	14900	13054	12989
2022 ஏக்டாவப் 26	15150	14850	8560	15150	14850	12990	12925
2022 ஏக்டாவப் 27	15050	14750	8610	15050	14750	13064	12998
2022 ஏக்டாவப் 28	15000	14650	8610	15000	14650	13004	12939
2022 ஏக்டாவப் 29	14950	14550	அவயி	14950	14550	அவயி	அவயி
2022 ஏக்டாவப் 30	அவயி	அவயி	அவயி	அவயி	அவயி	அவயி	அவயி
2022 ஏக்டாவப் 31	14850	14450	8560	14850	14450	12694	12628
ஈராக்கி	15248	14900	8965	15248	14898	13275	13209

தழுவாகவிடத்: மாற்கல் பொறைஷன் யிஸுவார்த்துமதி, ஒபுர்வெங்கை

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

From - JOSE BROTHERS COIMBATORE - 641 027.

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



പ്രകൃതിഓത്തരംമേഖല - പ്രതിമാസാവലോകനം						
ഉത്പാദനവും ഉപഭോഗവും ഇനംതിരിച്ച്	ജൂൺ 2022	ജൂൺ 2022	എപ്രിൽ 2022 മുതൽ ജൂൺ 2022 വരെ	എപ്രിൽ 2021 മുതൽ ജൂൺ 2021 വരെ	എപ്രിൽ 2021 മുതൽ ജൂൺ 2022 വരെ	(3) മും (4) മും തമിലുള്ള വ്യത്യാസം(+/-) ശതമാനത്തിൽ
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	
ഉത്പാദനം (ടണ്ട്)						
കീറ്റുഭുര്പ് (ആർഎസ്‌എസ്) ബോക്കുഭുര്പ് സാന്തീകുത്രംഭുര്പാൻ (ഡി.എൽ.എ.) മറുള്ളവ	34730 14400 8170 1700	38080 12300 8150 1470	112050 49540 29940 5470	114280 41850 25650 5220	491090 155125 109250 19535	
ആക	59000	60000	197000	187000	775000	5.3
ഉപഭോഗം* (ടണ്ട്)						
കീറ്റുഭുര്പ് (ആർഎസ്‌എസ്) ബോക്കുഭുര്പ് സാന്തീകുത്രംഭുര്പാൻ (ഡി.എൽ.എ.) മറുള്ളവ	45700 57000 7700 2600	47200 56190 8850 2760	185810 237585 32175 11430	184825 190240 31080 9855	516275 594160 100050 27515	
ആക	113000	115000	467000	416000	1238000	12.3
ഡയർമ്മാണ തീരുപ്പയോഗിച്ച്	80568	84642	334066 ^R	305419	904574	9.4
ഇറക്കുമതി/കയറ്റമതി (ടണ്ട്)						
ഇറക്കുമതി (p) കയറ്റമതി (p)	41772 284	35091 312	165269 1032	150051 2086	546369 3560	
2022 ജൂൺ അവസാനത്തെ സ്ഥൂകൾ (ടണ്ട്)						
കർഷകൾ കച്ചവടക്കാർ, സംസ്കർത്താകൾ ടയർ റിംബാതാകൾ (C) മറു വ്യവസായികൾ	90,000 1,10,000 82,000 36,000		കീറ്റുഭുര്പ് ബോക്കുഭുര്പ് റില്പാൻ (ഡിഎൽഎ) മറുള്ളവ		201700 64150 24850 27300	
ആക	318000		ആക		318000	

* ആല്ലെന്നരോത്പാദനവും ഇറക്കുമതിയുമുൾപ്പെടെ, R-ലാറ്റുമായ കണക്കുകൾ അനുസരിച്ച്
C- ട്രാൻസിറ്റ് ഉൾപ്പെടെ, R-പുതുക്കിയ കണക്കുകൾ പ്രകാരം. (ഡി.ജി.സി.എഎ. & എസ്., കൊൽക്കാത്ത)
കർഷകരുടെയും വ്യാപാരികളുടെയും പ്രോണ്ടസേഷൻസിന്റെയും പകൽ പ്രോണ്ട് ചെയ്യാതെയുള്ള റിബർ ഉൾപ്പെടെ
തഴ്ചാക്കിയാണ് മൂറിലുണ്ടാക്കുന്നത്. അപ്പ് ഫൗണ്ട് ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ്, ഒഫീസ് ഫൗണ്ട് ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ്, ഒഫീസ്



ANNA INDUSTRIES

(An ISO 9001:2008 Certified Company)

Manufactures & Dealers of:-

**Rain Guarding Compound & Rubber Coat
Formic Acid & Formic Acid With PNP etc**

കർഷകരുടെ ഉത്തര സുഹൃത്ത്.

Anna Industries

കർഷകരുടെ
വർഷങ്ങളുടെ വിശ്വസ്ത

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

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



ഉത്പാദന വിതരണ രംഗത്ത് 42 വർഷം !



അനുകരിക്കാൻ
കഴിയാത്ത ഗുണമേഖല

CBC റബ്ബർ റിക്സ് ജൈവവളം

ജൈവകീടനാശിനി അടങ്ങിയത്



Basic Formula by
R HELI (Late)



Former Director of Agricultural Kerala state



Sri K.K. Soman
Retd.Dy. Director Soil Survey

Dr. R. Kothanda Ramam
Retd.Dy. Director Rubber Board

**CBC ബാന്ധം ജൈവവളംഡാറോ വിളകൾക്കും
പ്രത്യേകം പ്രത്യേകം തയ്യാറ് ചെയ്യപ്പെടുന്നു.**

COCONUT MIX, NUTMEG, PLANTAIN SPECIAL, CARDAMOM, ARECANUT, PEPPER



South Indian Fertilizers

IDA, Edayar, P.O. Binanipuram, Kochi - 683 502, Kerala.
Email: sif@sif.in, Web : www.sif.in Ph: 9947773620

വിത്തു മുതൽ വിള വരെ കർഷകർക്കാരു കൈത്താന്നായി
കർഷകർക്കാവശ്യായ എന്തും എന്തും ഒരു കൃത്യവീഴിയി...

ഫ്രാംബേസികൾ വിവരപ്പെടുത്തുക

9497165620, 9847902316

ഒരു സാമ്പത്തിക ഉദ്യോഗ സംബന്ധം

കൃഷ്ണ കെന്ദ്ര
കൃഷ്ണ ഫെറ്റില്ല
AGRI SUPER MARKET

RUBBER MONTHLY (MALAYALAM)
Published on 11 November 2022
RNI. 7842/65

Registered KL / KTM/ 44 / 2021-23
Licence No. KL / CR / KTM / WPP-30 / 2021-23
Licensed to post without pre-payment

QUALITY MATTERS

 **Rubber Board**
Ministry of Commerce & Industry
Government of India



GET YOUR RUBBER CERTIFIED BY THE RUBBER BOARD


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