

റബ്ബർ

മാർച്ച് 2024 • വാർഷികവരിസംഖ്യ ₹100

- നബുൾബോർഡുയോഗം
- ടാ.ടി.ടി. ആരംഭിക്കാം ശാസ്ത്രീയമായി
- 'വീട് സിംഗിംഗ്' ഓൺ സെൽപ്പ് യാത്ര
- ജൈവസാങ്കേതികവിദ്യയിൽ മികവ് നേടാം
- നബുറിന് നൽകേണ്ട ബഹുമാനപദവികളെന്തെല്ലാം



ഇന്ത്യ റബ്ബർ മീറ്റ് 2024

കപ്പുതൈകൾ സുരക്ഷിതമായി
 എത്തിച്ചുതരുന്നതിന്
 പ്രത്യേക വാഹന സംവിധാനമുള്ള
 കപ്പുതൈ റബ്ബർ നട്ട്സറി



അടുത്ത സീസണിലേക്ക്
 വണ്ടർ റൂട്ട് തൈകളുടെ
 ബുക്കിംഗ്
ആരംഭിച്ചിരിക്കുന്നു..!

CHEERAKUZH
Wonder Root
 ROOT TRAINER RUBBER PLANT



UNION MKD

ചിരക്കുഴി
 CHEERAKUZH

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

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

ഉള്ളടക്കം



694



റബ്ബർ

മാർച്ച് 2024

റബ്ബർബോർഡ്

കോട്ടയം-686 002, കേരളം

ഫോൺ: 0481 2301231

വെബ്സൈറ്റ്: www.rubberboard.gov.in

ഇ-മെയിൽ: ppr@rubberboard.org.in



facebook.com/rubberboard



twitter.com/rubberboard



റബ്ബർബോർഡ്: 9496333117



റബ്ബർബോർഡ് കോൾസെന്റർ: 0481 2576622

പ്രസിദ്ധകർതാവ്:

ഡോ. സാവർ ധനാനിയ

എക്സിക്യൂട്ടീവ് ഡയറക്ടർ:

എ. വസന്തശേഖർ ഐ.ആർ.എസ്

എഡിറ്റർ:

പി. പ്രസാദ്

അസിസ്റ്റന്റ് എഡിറ്റർ:

ബി. ശ്രീകൃഷ്ണൻ

കെ.കെ. ബെന്നി

വാർഷികവരിസംഖ്യ: 100 രൂപ

വരിസംഖ്യ (10 വർഷത്തേക്ക്): 750 രൂപ

വരിസംഖ്യ അനുബന്ധമായിട്ടുണ്ടാകുന്ന

ഡിജിറ്റൽ പ്രൊഫർറ്റാക്കോ സെക്യൂട്ടറി.

റബ്ബർബോർഡ്, കോട്ടയം - 686 002

എന്ന വിലാസത്തിൽ അയയ്ക്കുക.

പ്രസിദ്ധകരന്മാരുടെ അംഗീകാരപത്രങ്ങൾ
റബ്ബർബോർഡ് ഉത്തരവിലായിട്ടുണ്ടാകുന്നതുപോലെ
പ്രസിദ്ധകരന്മാർക്ക് പ്രത്യേക ഉപദേശങ്ങൾ
അനുബന്ധമായി ഉപയോഗിക്കാൻ സാധിക്കുന്നതുപോലെ
അനുബന്ധമായി ഉപയോഗിക്കാൻ സാധിക്കുന്നതുപോലെ

- 06 | റബ്ബർബോർഡുയോഗം
- 10 | ഇന്ത്യ റബ്ബർ മീറ്റ് 2024
- 15 | ടാപ്പിങ് ആരംഭിക്കാം; ശാസ്ത്രീയമായി
- 18 | 'വികസിത് ഭാരത് സങ്കല്പ യാത്ര'
- 21 | ജൈവസാങ്കേതികവിദ്യയിൽ മികവ് നേടാം
- 23 | പുസ്തകപരിചയം
- 25 | ടാപ്പിങ്ങിനെ ഒരു സംരംഭകത്വമായി മാറ്റാം
- 27 | വേനൽകാലപരിചരണങ്ങൾ
- 29 | കോൾസെന്റർ
- 33 | കൃഷിപ്പണികൾ
- 36 | പരിശീലനങ്ങൾ
- 38 | ഗ്രാമകേരളം
- 40 | വിപണി
- 42 | തോട്ടത്തിലാശാൻ



കരുതൽ വേണ്ടുന്ന കാലം

ആഗോളതാപനം കൂടുകയാണ്. ഇതെഴുതുന്ന സമയത്ത് പരമ്പരാഗതറബ്ബർകൃഷിമേഖലകളിലെ പല സ്ഥലങ്ങളും തീക്ഷ്ണമായ ചൂടിന്റെ പിടിയിലാണ്. കാലാവസ്ഥാനിരീക്ഷണ വിഭാഗത്തിന്റെ മുൻകരുതൽ നിർദ്ദേശങ്ങൾ വന്നുകൊണ്ടിരിക്കുന്നു. ആവരണവിലകളോ മറ്റ് ജലസംരംക്ഷണമാർഗങ്ങളോ സ്വീകരിച്ചിട്ടില്ലാത്ത തോട്ടങ്ങളിൽ ഉത്പാദനത്തിൽ കാര്യമായ കുറവ് ഉണ്ടായിട്ടുണ്ട്. തോട്ടങ്ങളിൽ തീപിടുത്തത്തിനുള്ള സാധ്യതയും ഏറെയാണ്. അവിചാരിതമായ തീപിടുത്തം ഒഴിവാക്കുന്നതിന് എത്രയും പെട്ടെന്ന് തോട്ടങ്ങളുടെ ചുറ്റുമുള്ള പുല്ലും കരിയിലയുമെല്ലാം മാറ്റി 'ഫയർ ബെൽറ്റ്' ഉണ്ടാക്കിയിടുന്നത് നന്നായിരിക്കും.

വേനൽ ഇങ്ങനെ കടുക്കുന്ന സാഹചര്യത്തിൽ അടുത്ത വർഷമെങ്കിലും ചൂടിന്റെ കാഠിന്യം റബ്ബർമരങ്ങളെ ബാധിക്കാതിരിക്കുന്നതിന് തോട്ടങ്ങളിൽ ചില മുൻകരുതലുകൾ എടുക്കേണ്ടതുണ്ട്. ഇപ്പോഴത്തെ സാഹചര്യത്തിൽ മഴയുടെ വരവ് പ്രവചിക്കാനും ബുദ്ധിമുട്ടാണ്. അതുകൊണ്ട് മഴയ്ക്ക് മുമ്പായി തോട്ടങ്ങളിൽ മഴവെള്ളം സംഭരിക്കുന്നതിനുള്ള മാർഗങ്ങളെല്ലാം നടപ്പാക്കിയിരിക്കണം. ഉപയോഗശൂന്യമായ കുളങ്ങളും കിണറുകളും നീർച്ചാലുകളുമെല്ലാം വൃത്തിയാക്കിയിട്ടാൽ മഴക്കാലത്ത് ഒഴുകിവരുന്ന വെള്ളം പിടിച്ചുനിർത്താം. സാധിക്കുമെങ്കിൽ നീർക്കുഴികൾ കൂടി എടുത്തിട്ടാൽ പരമാവധി ജലസംഭരണം സാധ്യമാകും. തോട്ടത്തിൽ ഈർപ്പം നിലനിന്നാൽ അതിന്റെ നേട്ടം അടുത്ത വേനൽക്കാലത്തായിരിക്കും.

പുതുക്കുഷിരയും ആവർത്തനക്കുഷിരയും തയ്യാറെടുക്കുന്നവർ മണ്ണും ജലവും സംരക്ഷിക്കുന്നതിനുള്ള മാർഗങ്ങൾ നിലമൊരുക്കുമ്പോൾ തന്നെ ആസൂത്രണം ചെയ്തിരിക്കണം. കാലാവസ്ഥയിലെ മാറ്റം ഉണ്ടാക്കുന്ന ഏറ്റവും വലിയ പ്രതിസന്ധി ജലദുർലഭ്യം തന്നെ ആയിരിക്കുമെന്ന് തിരിച്ചറിഞ്ഞ് കരുതൽ എടുക്കുക എന്നതാണ് അഭികാമ്യം.

- എഡ്വിറ്റർ



റബ്ബർബോർഡിന്റെ രണ്ടുവർഷത്തേക്കുള്ള ബജറ്റിന് അംഗീകാരം

റബ്ബർമേഖലയുടെ വികസനത്തിനായി പ്രകൃതിദത്തറബ്ബർമേഖലയുടെ സുസ്ഥിരവും സമഗ്രവുമായ വികസനം എന്ന പദ്ധതിയുടെ കീഴിൽ അടുത്ത രണ്ട് വർഷക്കാലത്തേക്ക് കേന്ദ്രഗവണ്മെന്റ് നൽകുന്ന സാമ്പത്തികസഹായത്തിൽ മുൻവർഷങ്ങളെ അപേക്ഷിച്ച് 23 ശതമാനം വർധന വരുത്തി, 2024-25, 2025-26 കാലയളവിലേക്കുള്ള വിഹിതം 576.41 കോടി രൂപയിൽ നിന്നാണ് 708.69 കോടി രൂപയായി ഉയർത്തിയത്. കേരളത്തിൽ പുതുക്കുപ്പിയും ആവർത്തനക്കുപ്പിയും ചെയ്യുന്ന റബ്ബർകർഷകർക്കുള്ള ധനസഹായം ഹെക്ടർപ്രതി 40,000 രൂപയായി വർദ്ധിപ്പിച്ചുവെന്നതാണ് ബജറ്റിലെ പ്രധാന സവിശേഷത. ഉൽപാദനക്ഷമത വർദ്ധിപ്പിക്കുക എന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെ മരങ്ങൾക്ക് മഴമര പിടിപ്പിക്കുന്നതിനും രോഗങ്ങൾക്കെതിരെ മരുന്ന് തളിക്കുന്നതിനും ഹെക്ടറിന് 4000 രൂപ നിരക്കിലുള്ള സഹായവും ബജറ്റിൽ വിഭാവനം ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.

ചെറുകിടറബ്ബർകർഷകരെ ശാക്തീകരിക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി റബ്ബറുൽപാദക സംഘങ്ങളുടെ വികസനത്തിന് പദ്ധതിയിൽ വിഹിതം വകയിരുത്തിയിട്ടുണ്ട്. അടുത്ത രണ്ട് വർഷത്തിനുള്ളിൽ 250 പുതിയ സംഘങ്ങൾ രൂപവൽക്കരിക്കുന്നതിനാണ് ലക്ഷ്യമിടുന്നത്. ഈ ഇനത്തിലുള്ള സഹായം 3000 രൂപയിൽ നിന്ന് 5000 രൂപയായി വർദ്ധിപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്. കർഷകരുടെ വിജ്ഞാനവും കാര്യശേഷിയും വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ, സെമിനാറുകൾ, ഗ്രൂപ്പ് മീറ്റിങ്ങുകൾ, മാതൃകാത്തൊട്ടങ്ങൾ സന്ദർശിക്കൽ അങ്ങനെ റബ്ബർമേഖലയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് പ്രവർത്തിക്കുന്ന എല്ലാവർക്കും മൊത്തത്തിൽ പ്രയോജനം ചെയ്യുന്ന വിവിധ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കുള്ള സഹായവും ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. പാരമ്പര്യേതരമേഖലകളിലും വടക്കുകിഴക്കൻ പ്രദേശങ്ങളിലും പുതുതായി 1450 കർഷകക്കൂട്ടങ്ങൾ രൂപവൽക്കരിക്കുന്നതിന് സാമ്പത്തികപിന്തുണ നൽകും. പാൽസംഭരണത്തിനും ഡി.ആർ.സി. പരിശോധനാലാബിനും നൽകുന്ന സഹായത്തോടൊപ്പം യന്ത്രവൽക്കരണത്തിനായി സ്പ്രേയറുകളും ഡസ്റ്ററുകളും വാങ്ങുന്നതിന് സംഘങ്ങളെ സാമ്പത്തികമായി പിന്തുണയ്ക്കുകയും ചെയ്യും. ഗ്രൂപ്പ് പ്രോസസ്സിംഗ് സെന്ററുകൾ പുതുതായി സ്ഥാപിക്കുന്നതിനും നിലവിലുള്ളവ നവീകരിക്കുന്നതിനും അധിക സൗകര്യങ്ങൾ കൂട്ടിച്ചേർക്കുന്നതിനുമെല്ലാമുള്ള സഹായങ്ങൾ പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്.

രാജ്യത്ത് വർദ്ധിച്ചുവരുന്ന റബ്ബറിന്റെ ആവശ്യങ്ങൾ നിറവേറ്റുന്നതിനായി പുതിയ പ്രദേശങ്ങളിലേക്ക് റബ്ബർകൃഷി വ്യാപിപ്പിക്കുന്നതിന് വിവിധ കാർഷിക-കാലാവസ്ഥാ പ്രദേശങ്ങൾക്ക് യോജിച്ച റബ്ബറിനങ്ങൾ വികസിപ്പിക്കുന്നത് ഉൾപ്പെടെയുള്ള ഗവേഷണപ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് പദ്ധതിയിൽ തുല്യമായ പ്രാധാന്യം നൽകിയിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ പരിശീലനങ്ങൾ നടത്തുന്നതിനും ഇൻഫർമേഷൻ ടെക്നോളജിയുടെ സാധ്യതകൾ പ്രയോജനപ്പെടുത്തുന്നതിനും ബജറ്റിൽ വിഹിതം കരുതിയിരിക്കുന്നു.

റബ്ബർമേഖലയിലെ തൊഴിലാളികളുടെ ജീവിതനിലവാരം മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിനുള്ള പദ്ധതികൾ തുടരും. റബ്ബർകർഷകർക്ക് പരമാവധി ആനുകൂല്യങ്ങൾ ലഭ്യമാക്കുന്നതിനായി വിവിധമന്ത്രാലയങ്ങളുടെ കീഴിലുള്ള പദ്ധതികൾ ബോർഡിന്റെ നിലവിലുള്ള പദ്ധതികളുമായി സംയോജിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള ശ്രമങ്ങൾ തുടരുന്നതുണ്ട്. ഇത്തരത്തിൽ കേന്ദ്രഗവൺമെന്റ് നടപ്പാക്കുന്ന പദ്ധതികളുടെയെല്ലാം പരമാവധി പ്രയോജനം റബ്ബർകർഷകരിൽ എത്തിക്കുന്നതിനാണ് ബോർഡ് ലക്ഷ്യമിടുന്നത്.

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





റബ്ബർമേഖലയിലെ സുസ്ഥിരവികസനം റബ്ബർബോർഡിന്റെ ലക്ഷ്യം

- ഡോ. സാവർ ധനാനിയ

പ്രകൃതിദത്തറബ്ബർമേഖലയിലെ പ്രശ്നങ്ങൾക്ക് പരിഹാരം കാണാൻ വിവിധ നടപടി കൾ റബ്ബർബോർഡ് സ്വീകരിച്ചുവരുന്നുണ്ടെന്ന് റബ്ബർബോർഡ് ചെയർമാൻ ഡോ. സാവർ ധനാനിയ പറഞ്ഞു. ഗുവഹാതിയിൽ 186-ാമത് റബ്ബർബോർഡ് യോഗത്തിൽ അദ്ധ്യക്ഷത വഹിച്ച സംസാരിക്കുകയായിരുന്നു അദ്ദേഹം. ഈ മേഖല സുസ്ഥിരവും ലാഭകരവുമാക്കുക എന്ന ലക്ഷ്യത്തോടടുത്തുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കാണ് ബോർഡ് നേതൃത്വം നൽകുന്നത്.

പ്രകൃതിദത്തറബ്ബർമേഖലയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് പ്രവർത്തിക്കുന്ന എല്ലാവരുടെയും സഹകരണം ഇതിന് ആവശ്യമാണെന്നും അദ്ദേഹം പറഞ്ഞു.

യോഗത്തിൽ പ്രകൃതിദത്തറബ്ബറുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് 2023 ഏപ്രിൽ-ഡിസംബർ കാലയളവിലെ ആഭ്യന്തര സ്ഥിതിവിവരങ്ങൾ സംബന്ധിച്ച റിപ്പോർട്ട് റബ്ബർബോർഡ് എക്സിക്യൂട്ടീവ് ഡയറക്ടർ എം. വസന്തഗോപൻ ഐ.ആർ.എസ്. അവതരിപ്പിച്ചു. ഈ കാലയളവിലെ റബ്ബറുൽപാദനം 6,34,000 ടൺ ആണ്. കഴിഞ്ഞ ഇരട്ടേ കാലയളവിൽ ഉൽപാദനം 6,24,000 ടൺ ആയി



മുൻപാദനത്തിൽ 1.6 ശതമാനം വളർച്ചയാണ് രേഖപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ളത്. ഏപ്രിൽ-ഡിസംബർ കാലയളവിലെ റബ്ബർ ഉപഭോഗം 10,65,000 ടണ്ണായിരിക്കുമെന്ന് കണക്കാക്കപ്പെടുന്നു. കഴിഞ്ഞവർഷം ഇതേ കാലയളവിൽ അത് 10,07,000 ടൺ ആയിരുന്നു. ഉപഭോഗത്തിൽ 5.8 ശതമാനം വളർച്ചയാണ് രേഖപ്പെടുത്തിയത്.

2023-24 കാലയളവിൽ പ്രകൃതിദത്ത റബ്ബർ ഉപഭോഗം 8,75,000 ടണ്ണും ഉപഭോഗം 14,00,000 ടണ്ണും ആണ് പ്രതീക്ഷിച്ചിരുന്നതെങ്കിലും ഇന്ന് ഉത്പാദനവും ഉപഭോഗവും യഥാക്രമം 8,70,000 ടണ്ണും 14,15,000 ടണ്ണും ആയിരിക്കുമെന്നാണ് കണക്കാക്കുന്നത്.

റബ്ബർ ഇറക്കുമതിയിൽ കഴിഞ്ഞവർഷത്തെ അപേക്ഷിച്ച് 11.2 ശതമാനം കുറവ് കാണിക്കുന്നു. ഈ കാല





യളവിലെ കയറ്റുമതി 1991 ടൺ ആണ്. 2023 ഡിസംബർ മാസത്തെ സ്റ്റോക്ക് 3,73,000 ടൺ ആണ്. 2022 ഡിസംബർ മാസത്തിൽ സ്റ്റോക്ക് 4,50,000 ടൺ ആയിരുന്നുവെന്നും എക്സിക്യൂട്ടീവ് ഡയറക്ടർ വിശദീകരിച്ചു.

റബ്ബർബോർഡ് മെമ്പർമാരായ കെ.എ. ഉണ്ണിക്കൃഷ്ണൻ (ചൈസ് ചെയർമാൻ), പ്രസൻജിത് ബിശ്വാസ്

ഐ.എഫ്.എസ്. (റിട്ട.), പി. രവിന്ദ്രൻ, സി.എസ്. സോമൻ പിള്ള, അനിൽ കുമാർ ജി, എൻ. ഹരി, കോരാ സി. ജോർജ്ജ്, എം.പി. രാജീവൻ, കെ.വിശ്വനാഥൻ, ബിപുബ് കാര, കല്ലോൽ ഡെ. കേശവ ഭട്ട് മുഖിയ, വസന്ത് അണ്ണാലിക്കെ, സത്യേന്ദർ സിങ് എന്നിവർ യോഗത്തിൽ പങ്കെടുത്തു.





INDIA RUBBER MEET 2024
GUWAHATI, ASSAM, INDIA, 23 & 24 FEBRUARY 2024
NATURAL RUBBER - CHANGING LANDSCAPE,
EMERGING TRENDS AND INSIGHTS FOR TOMORROW

ഇന്ത്യ റബ്ബർ മീറ്റ് 2024

റബ്ബർബോർഡും റബ്ബർമേഖലയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പ്രവർത്തിക്കുന്നവരും ചേർന്ന് നടത്തുന്ന 'ഇന്ത്യ റബ്ബർ മീറ്റ് 2024' ആട്ടോമോട്ടീവ് ടയർ മാനുഫാക്ചറേഴ്സ് അസോസിയേഷന്റെ (ആഐ) ചെയർമാനും ഐ.ഐ. ടയർ ആന്റ് ഇൻ

ഡസ്ട്രീസ് ലിമിറ്റഡിന്റെ മാനേജിംഗ് ഡയറക്ടറുമായ അൻഷുമാൽ സിംഗാനിയ ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തു. രണ്ടു വർഷത്തിൽ ഒരിക്കൽ നടത്തുന്ന റബ്ബർ മീറ്റിന്റെ ഏഴാമത് സമ്മേളനമാണ് അസമിൽ ഗുവാഹാതിയിലെ ഹോട്ടൽ കിരൺശ്രീ ഗ്രാൻഡിൽ വെച്ച് നടന്നത്.





അർഷ്വരാൻ സിംഗാനിയ



ബോ. സാവർ മനാനിയ

ഫെബ്രുവരി 23, 24 തീയതികളിൽ നടന്ന സമ്മേളനത്തിന്റെ ഉദ്ദേശ്യങ്ങളോടനുസരിച്ച് രണ്ടു ദിവസങ്ങളിലായി നാല് പ്രത്യേക സെഷനുകളും രണ്ട് പാനൽ ചർച്ചകളും ഉണ്ടായിരുന്നു.

‘നാച്യുറൽ റബ്ബർ ആന്റ് കമ്മോഡിറ്റി സെക്ടർ ഇൻ 2024 ആന്റ് നിയർ ടോ ഔട്ട് ലുക്ക്’ എന്ന ആദ്യ സെഷനിൽ അജിത് ചൈ (സ്കാന്റലി ലീഡ് പാർട്ടണർ, ഇ.ഐ.സി. സി. ഡെൽഹി), റോ ചെൻ ഗുആൻ (സെക്രട്ടറി ജനറൽ, അസോസിയേഷൻ ഓഫ് നാച്യുറൽ റബ്ബർ പ്രൊഡ്യൂസർമാർ കൺട്രിസ്, ക്യാലാലാപൂർ, മലേഷ്യ), മനോജ് വെമ്പു (ഡയറക്ടർ, റി.ആർ.എസ്. റി.ഐ. സിങ്കപ്പൂർ) എന്നിവർ സംസാരിച്ചു. ഒന്നാമത്തെ സെഷനിലെ പ്രഭാഷണങ്ങളും ചോദ്യോത്തരവുമായും നിയന്ത്രിച്ചത് സതീഷ് ഏബ്രഹാം (പ്രസിഡന്റ്, അസോസിയേഷൻ ഓഫ് ലാറ്റക്സ് പ്രൊഡ്യൂസേഴ്സ് ഓഫ് ഇന്ത്യ) ആയിരുന്നു.

രണ്ടു ദിവസങ്ങളിലായി നാല് പ്രത്യേക സെഷനുകളും രണ്ട് പാനൽ ചർച്ചകളും ഉണ്ടായിരുന്നു.

‘നാച്യുറൽ റബ്ബർ ആന്റ് കമ്മോഡിറ്റി സെക്ടർ ഇൻ 2024 ആന്റ് നിയർ ടോ ഔട്ട് ലുക്ക്’ എന്ന ആദ്യ സെഷനിൽ അജിത് ചൈ (സ്കാന്റലി ലീഡ് പാർട്ടണർ, ഇ.ഐ.സി. സി. ഡെൽഹി), റോ ചെൻ ഗുആൻ (സെക്രട്ടറി ജനറൽ, അസോസിയേഷൻ ഓഫ് നാച്യുറൽ റബ്ബർ പ്രൊഡ്യൂസർമാർ കൺട്രിസ്, ക്യാലാലാപൂർ, മലേഷ്യ), മനോജ് വെമ്പു (ഡയറക്ടർ, റി.ആർ.എസ്. റി.ഐ. സിങ്കപ്പൂർ) എന്നിവർ സംസാരിച്ചു. ഒന്നാമത്തെ സെഷനിലെ പ്രഭാഷണങ്ങളും ചോദ്യോത്തരവുമായും നിയന്ത്രിച്ചത് സതീഷ് ഏബ്രഹാം (പ്രസിഡന്റ്, അസോസിയേഷൻ ഓഫ് ലാറ്റക്സ് പ്രൊഡ്യൂസേഴ്സ് ഓഫ് ഇന്ത്യ) ആയിരുന്നു.



എം. വസന്തഗോപൽ ഐ.ആർ.എസ്.



ബോ. മൈക്കിൾ ബ്രാഡി



അജിത് സൈവ



ഗോപിനാഥ് ഗുണ്ടർ



അനാൻ സൈവ

രണ്ടാമത്തെ സെഷൻ 'നാച്യുറൽ റബ്ബർ, ഗ്ലോബൽ ഇന്റഗ്രേഷൻ ആന്റ് കൺട്രി സ്പെസിഫിക് റെസ് പോൺസ് റ്റു സെക്ടറൽ ചലഞ്ചസ്' എന്ന വിഷയത്തിലായിരുന്നു. ഡോ. ഷൈക്കിൾ ബക്കി (കൗൺസലർ ആന്റ് ഹെഡ്സ്, സസ് റെറ്റനബിൾ മോഡേണൈസേഷൻ സെക്ഷൻ, ഡെലിഗേഷൻ ഓഫ് ദി യൂറോപ്യൻ യൂണിയൻ റ്റു ഇന്ത്യ, ന്യൂ ഡെൽഹി), മോഹൻ കുര്യൻ (ചെയർമാൻ, ഇന്ത്യൻ നാച്യുറൽ റബ്ബർ ഓപ്പറേഷൻസ് ഫോർ അസിസ്റ്റഡ് ഡെവലപ്മെന്റ് പ്രോജക്ട്, ഇന്ത്യ), ദിവേക് സഖാനി (ഹെഡ്സ്, സെയിൽസ് ആന്റ് മാർക്കറ്റിംഗ്, റോയൽ ഫാസ്റ്ററേഴ്സ് എൻ.ഇ. പ്രൈവറ്റ് ലിമിറ്റഡ്, ഗുവാഹാതി) എന്നിവരാണ് പ്രബന്ധങ്ങൾ അവതരിപ്പിച്ചത്. രണ്ടാമത്തെ

സെഷനിലെ പ്രഭാഷണങ്ങളും ചോദ്യോത്തരവേളയും നിയന്ത്രിച്ചത് രാജീവ് ബുദ്ധിരാജ (ഡയറക്ടർ ജനറൽ, ആട്ടോമോട്ടീവ് ടയർ മാനുഫാക്ചറേഴ്സ് അസോസിയേഷൻ) ആയിരുന്നു.

'സർക്കുലാറിറ്റി ഇൻ ടയർ ഇൻഡസ്ട്രി-എമേർജിംഗ് റെഗുലേറ്ററി ഫ്രെയിം-വർക്ക് ആന്റ് ഇൻഡസ്ട്രി എൻഗേജ്മെന്റ്' എന്ന മൂന്നാമത്തെ സെഷനിൽ വീരേന്ദ്ര റാത്തോഡ് (പ്രസിഡന്റ് മാർക്കറ്റിംഗ് ആന്റ് ബി.ഡി., ഗുജറാത്ത് റിക്കൈയിംഗ് ആന്റ് റബ്ബർ പ്രോഡക്ട്സ് പ്രൈവറ്റ് ലിമിറ്റഡ് മുംബൈ), ജോൽ വിസൈസക്ക് (ചീഫ് ഓപ്പറേഷൻസ് ഓഫീസർ, ടൈറോമെർ, ഐ.എൻ.സി., കാനഡ), വി.കെ. മിശ്ര (ചെയർമാൻ, ഇന്ത്യൻ



റമേശ് രാജ്യാർ



മോഹൻ കുര്യൻ



ദിവേക് സഖാനി



വി.കെ. പില്ല



ടി.പി. അനന്ദൻ



രാജീവ് ബദ്ദാർ

ടയർ കെട്ടിടങ്ങളിൽ അഡ്വൈസറി കമ്മിറ്റി) എന്നിവർ പ്രബന്ധങ്ങൾ അവതരിപ്പിച്ചു. മൂന്നാമത്തെ സെഷനിലെ പ്രഭാഷണങ്ങളും ചോദ്യോത്തരവേളയും റോംസ് ജോസഫ് (കൺസൾട്ടന്റ്, കേരള റബ്ബർ ലിമിറ്റഡ്) നിയന്ത്രിച്ചു.

നാലാമത്തെ സെഷൻ 'ഇക്കണോമിക് ആന്റ് കമ്മോഡിറ്റി ഔട്ട് ലുക്ക്' എന്നതായിരുന്നു. ടി.പി. അനന്ദൻ (ചീഫ് റെപ്രസെന്റേറ്റീവ്, എസ്.ജി.എക്സ് ഇന്ത്യ ലെൽസൺ ഓഫീസ്, മുംബൈ), രാജീവ് ബദ്ദാർ (ഡയറക്ടർ ജനറൽ, ആട്ടോമോട്ടീവ് ടയർ മാനുഫാക്ചറേഴ്സ് അസോസിയേഷൻ, ന്യൂ ഡെൽഹി) എന്നിവർ ഈ സെഷനിൽ പ്രബന്ധങ്ങൾ അവതരിപ്പിച്ചു. നാലാമത്തെ

സെഷനിലെ പ്രഭാഷണങ്ങളും ചോദ്യോത്തരവേളയും നിയന്ത്രിച്ചത് വിനോദ് ടി. സൈമൺ (വൈസ് ചെയർമാൻ, ഐ.ആർ.എം. 2024 ഓർഗനൈസിങ് കമ്മിറ്റി) ആയിരുന്നു.

അഞ്ചാമത്തെ സെഷൻ ഇന്ത്യൻ സാഹചര്യങ്ങളെ അടിസ്ഥാനപ്പെടുത്തി 'ചലഞ്ചസ് ആന്റ് ഓപ്പർച്യൂണിറ്റീസ് ഫ്രം സ്റ്റേക്ക് ഹോൾഡേഴ്സ് പെഴ്സ്പെക്റ്റീവ്' എന്ന വിഷയത്തിൽ നടത്തിയ പാനൽ ചർച്ച ആയിരുന്നു. ഷീല തോമസ് ഐ.എ.എസ്.-റിട്ട. (ചെയർമാൻ ആന്റ് മാനേജിങ് ഡയറക്ടർ, കേരള റബ്ബർ ലിമിറ്റഡ്) ചർച്ചകൾ നയിച്ചു. സന്തോഷ്കുമാർ (വൈസ് പ്രസിഡന്റ്, അസോസിയേഷൻ ഓഫ് ലാറ്റക്സ് പ്രൊഡ്യൂസേഴ്സ് ഓഫ്



ഷീല തോമസ് ഐ.എ.എസ്. (റിട്ട.)



വിനോദ് ടി. സൈമൺ



രാജീവ് ബദ്ദാർ



സന്തോഷ് കുമാർ



പാനൽ ചർച്ചയിൽ മോഡറേറ്റർ ആയിരുന്ന ഹരീശ് രാജാസ് ഐ.ആർ.എസ്.-റിട്ട. (ചെയർമാൻ ആന്റ് മാനേജിങ് ഡയറക്ടർ, കേരള റബ്ബർ ലിമിറ്റഡ്) സംസാരിക്കുന്നു. അരിയാസ് അലി, സഞ്ജയ് കുമാർ, സി. ശ്രീധരൻ, ജോർജ് വാലി, രജത് ഗുപ്ത, ജി. മുരളീഗോപാൽ, റോസ് ജോസഫ്, എന്നിവർ സമീപം (ഇടത്തു നിന്ന്).



പാനൽ ചർച്ചയിൽ മോഡറേറ്റർ ആയിരുന്ന ഇന്ത്യാ റബ്ബർ മീറ്റ് ഫോറം പ്രസിഡന്റ് റബ്ബർബോർഡ് എക്സിക്യൂട്ടീവ് ഡയറക്ടറുമായ എം.വസന്തഗേഷൻ ഐ.ആർ.എസ്. സംസാരിക്കുന്നു. ഡോ. ജോഷി വി. ചെറിയാൻ, എസ്. രാജീവ്കുമാർ, വി.എസ്. ആനന്ദ്, ജോസി ജോസഫ് കളത്തൂർ, സിദ്ദീഖ് റോസ് കയത്തിൽകര എന്നിവർ സമീപം (ഇടത്തു നിന്ന്).

ഇന്ത്യ), ജോർജ് വാലി (പ്രസിഡന്റ്, ഇന്ത്യൻ റബ്ബർ ഡീലേഴ്സ് ഫെഡറേഷൻ), ഷിയാസ് അലി (ജനറൽ സെക്രട്ടറി, ഇന്ത്യൻ ബ്ലോക്ക് റബ്ബർ അസോസിയേഷൻ), ജി. മുരളീഗോപാൽ (കോ-ഓർഡിനേറ്റർ, റബ്ബർ റിസോഴ്സ് ഗ്രൂപ്പ്, ആട്ടോമോട്ടീവ് ടയർ മാനുഫാക്ചറേഴ്സ് അസോസിയേഷൻ), സി. ശ്രീധരൻ (പ്രസിഡന്റ്, യൂണൈറ്റഡ് പ്ലാന്റേഴ്സ് അസോസിയേഷൻ ഓഫ് സതേൺ ഇന്ത്യ), റോസ് ജോസഫ് (കൺസൾട്ടന്റ്, കേരള റബ്ബർ ലിമിറ്റഡ്), രജത് ഗുപ്ത (മെമ്പർ സെക്രട്ടറി, ബ്യൂറോ ഓഫ് ഇന്ത്യൻ സ്റ്റാൻഡേർഡ്സ്) എന്നിവർ ചർച്ചകളിൽ പങ്കെടുത്തു.

അവസാനത്തെ സെഷൻ വടക്കുകിഴക്കൻ പ്രദേശങ്ങളിലെ സാഹചര്യങ്ങൾക്ക് മുൻതൂക്കം നൽകിക്കൊണ്ട് 'നാച്ചുറൽ സിനർജി ഓഫ് അലൈഡ് ഇൻഡസ്ട്രീസ് ആന്റ് എം.എസ്.എം.ഇ. ഇൻ ദി റബ്ബർ സെക്ടർ' എന്ന വിഷയത്തിലുള്ള പാനൽ ചർച്ച ആയിരുന്നു. ഇന്ത്യാ റബ്ബർ മീറ്റ് ഫോറം പ്രസിഡന്റ് റബ്ബർബോർഡ് എക്സിക്യൂട്ടീവ് ഡയറക്ടറുമായ എം. വസന്തഗേഷൻ ഐ.ആർ.എസ്. ചർച്ചകൾക്ക് നേതൃത്വം നൽകി. പാനൽ ചർച്ചയിൽ എസ്. വെങ്കിടേശൻ (ജനറൽ മാനേജർ, കാളിറ്റി കൺട്രോൾ, ഇന്ത്യൻ ഓയിൽ കോർപ്പറേഷൻ), ജോസി

ജോസഫ് കളത്തൂർ (യൂണിറ്റ് ഹെഡ്, പാലപ്പിള്ളിൽ ടെക്നോ റബ്ബേഴ്സ്, അഗർത്തല), സിസ്റ്റർ റോസ് കയത്തിൽകര (സെക്രട്ടറി ആന്റ് ഫൗണ്ടർ, മെൻഡിപത്താർ മൾട്ടിപർപ്പസ് കോ ഓപ്പറേറ്റീവ് സൊസൈറ്റി ലിമിറ്റഡ്, മേലാലയ), വി.എസ്. ആനന്ദ് (മാനേജിങ് ഡയറക്ടർ, നോസിൽ ഇന്ത്യ), ഡോ. ജോഷി വി. ചെറിയാൻ (ചെയർമാൻ, മമേശ ഗ്രീൻ സൊല്യൂഷൻസ്, ഗുവാഹാതി) എന്നിവർ സംസാരിച്ചു.

തുടർന്ന് ഇന്ത്യാ റബ്ബർ മീറ്റ് ഫോറത്തിന്റെ പ്രസിഡന്റ് എം. വസന്തഗേഷൻ ഐ.ആർ.എസ്. മീറ്റിംഗ് സമാപനം കുറിച്ചതായി പ്രഖ്യാപിച്ചു. അടുത്ത മീറ്റ് കേരളത്തിൽ (കൊച്ചിയിൽ) നടത്താൻ ഓർഗനൈസിംഗ് കമ്മിറ്റി തീരുമാനിച്ചതായും അദ്ദേഹം യോഗത്തെ അറിയിച്ചു.

ചെറുകിട-വൻകിട കർഷകർ, റബ്ബർ സംസ്കർത്താക്കൾ, വ്യാപാരികൾ, ടയർ നിർമ്മാതാക്കൾ, ടയറിതര റബ്ബറുൽപന്നനിർമ്മാതാക്കൾ, ആട്ടോ കമ്പോണന്റ് നിർമ്മാതാക്കൾ, റബ്ബർ കയറ്റുമതിക്കാർ, മധ്യമപ്രവർത്തകർ, നയ രൂപവത്കാക്കൾ, റബ്ബർഗവേഷകർ എന്നിങ്ങനെ റബ്ബറുമായി ബന്ധപ്പെട്ട വിവിധമേഖലകളിൽ നിന്നുള്ളവരുടെ പ്രതിനിധികൾ മീറ്റിൽ പങ്കെടുത്തു.



ചന്ദ്രലേഖ കെ. അസിസ്റ്റന്റ് ഡെവലപ്മെന്റ് ഓഫീസർ

ടാപ്പിങ് ആരംഭിക്കാം ശാസ്ത്രീയമായി

റബ്ബർമരങ്ങൾ പുതുതായി മാർക്കുചെയ്ത ടാപ്പിങ് ആരംഭിക്കേണ്ടത് മാർച്ച്-ഏപ്രിൽ മാസങ്ങളിലാണ്. മരങ്ങൾ മാർക്കുചെയ്യുമ്പോൾ ശ്രദ്ധിക്കേണ്ട കാര്യങ്ങളെക്കുറിച്ചും എങ്ങനെ ശാസ്ത്രീയമായി മാർക്കുചെയ്ത് ടാപ്പിങ് തുടങ്ങാമെന്നതിനെക്കുറിച്ചും ലേഖനത്തിൽ വിവരിച്ചിരിക്കുന്നു.

കിലോവസ്ഥാവ്യതിയാനവും വിപണിയിലെ ഏറ്റക്കുറച്ചിലുകളും രോഗ-കീടാക്രമണങ്ങളും വന്യമൃഗങ്ങളുടെ ശല്യവും തൊഴിലാളികളുടെ ദൗർലഭ്യവുമെല്ലാം റബ്ബർകൃഷിയെയും റബ്ബറിന്റെ ഉത്പാദനത്തെയും സാരമായി ബാധിക്കുന്നു. ശാസ്ത്രീയകൃഷിരീതികളും വിളവെടുപ്പും അവലംബിക്കുന്നതിലൂടെ ചെലവ് കുറച്ച് ഉത്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കുക എന്നതാണ് ഇതിനുള്ള പ്രധാന പോവഴി.

റബ്ബർമരങ്ങളുടെ ഏതാണ്ട് എല്ലാ ഭാഗങ്ങളിലും റബ്ബർപാൽ ഉണ്ടെങ്കിലും തായ്ത്തിയിലെ തൊലി (പട്ട) നിയന്ത്രിതമായി മുറിച്ചു

മാത്രമേ ആദായകരമായി റബ്ബർപാൽ ശേഖരിക്കാൻ കഴിയുകയുള്ളൂ. ഈ പ്രക്രിയയ്ക്കാണ് റബ്ബർടാപ്പിങ് എന്ന് പറയുന്നത്. അശാസ്ത്രീയമായ ടാപ്പിങ്രീതികൾ, ടാപ്പിങ്ങിലെ അപാകങ്ങൾ എന്നിവയെല്ലാം റബ്ബർതോട്ടങ്ങളിൽ നിന്നുള്ള വിളവ് കുറയുന്നതിന് കാരണമാകും. പലപ്പോഴും ഇതുമൂലം മരങ്ങൾ വളരെ നേരത്തെ മുറിച്ചു മാറ്റേണ്ടി വരികയും യഥാർത്ഥത്തിൽ കൈവരിക്കാനാകുമായിരുന്ന ഉത്പാദനക്ഷമത ലഭ്യമാകാതിരിക്കുകയും ചെയ്യും. ദീർഘകാലാടിസ്ഥാനത്തിൽ റബ്ബറിന്റെ ഉത്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കണമെങ്കിൽ ഉത്പാദനക്ഷമത കൂട്ടുന്നതിനുള്ള മാർഗങ്ങൾ കാര്യക്ഷമമായി എല്ലാ തോട്ടങ്ങളിലും നടപ്പാക്കേണ്ടത് അത്യാവശ്യമാണ്.



റബ്ബർമരങ്ങൾ മാർക്കുചെയ്യുന്നതിന്റെ വിവിധ ഘട്ടങ്ങൾ

നല്ല വിളവ് തരുന്ന റബ്ബറിനങ്ങൾ തെരഞ്ഞെടുത്ത് തോട്ടത്തിൽ നടുകയും ശാസ്ത്രീയമായി തോട്ടം പരിചരിക്കുകയും ചെയ്യുന്ന ചില കർഷകർ പോലും വിളവെടുപ്പിൽ വേണ്ടത്ര ശ്രദ്ധ കൊടുക്കാത്തത് ഉത്പാദനത്തെയും ഉത്പാദനക്ഷമതയെയും ബാധിക്കുന്നു. ശാസ്ത്രീയമായ ടാപ്പിങ്ങ്സമ്പ്രദായങ്ങൾ തുടക്കം മുതൽ തന്നെ അനുവർത്തിച്ചാൽ മാത്രമേ കൂടുതൽ കാലത്തേക്ക് മെച്ചപ്പെട്ട ആദായം സാധ്യമാകൂ.

ടാപ്പിങ്ങിന്റെ മാനദണ്ഡം

റബ്ബർതൈകൾ നടുകഴിഞ്ഞ് ആറേഴു വർഷം തികയുമ്പോൾ ടാപ്പിങ്ങ് തുടങ്ങാനാകും. എന്നാൽ, ടാപ്പിങ്ങ് തുടങ്ങുന്നതിന് പ്രായത്തേക്കാൾ മരങ്ങളുടെ വണ്ണത്തിനാണ് പ്രാധാന്യം നൽകേണ്ടത്. ഒരു തോട്ടത്തിലെ എഴുപത് ശതമാനം മരങ്ങൾക്കെങ്കിലും 125 സെന്റിമീറ്റർ ഉയരത്തിൽ 50 സെന്റിമീറ്റർ വണ്ണമെത്തിയാൽ ടാപ്പിങ്ങ് തുടങ്ങാവുന്നതാണ്. സാധാരണമായി മാർച്ച്-ഏപ്രിൽ മാസങ്ങളിലാണ് റബ്ബർമരങ്ങൾ മാർക്ക് ചെയ്ത് ടാപ്പിങ്ങ് ആരംഭിക്കേണ്ടത്. ആവശ്യമായ വണ്ണമെത്താത്ത ബാക്കി മരങ്ങൾ വണ്ണമെത്തുന്ന മുറയ്ക്ക് സെപ്റ്റംബർ മാസത്തിൽ ടാപ്പുചെയ്യാൻ തുടങ്ങാം.

വണ്ണമെത്തിയ മരങ്ങൾ മാത്രമേ ടാപ്പുചെയ്യാവൂ എന്ന് നിർബന്ധമാണ്. വണ്ണംകുറഞ്ഞ മരങ്ങളിൽനിന്ന് ലഭ്യമാകുന്ന ഉത്പാദനം കുറവായിരിക്കും. മരങ്ങളുടെ വണ്ണവും വെട്ടുചാലിന്റെ നീളവും ഉത്പാദനത്തിന്റെ കാര്യത്തിൽ ഗണ്യമായ പങ്ക് വഹിക്കുന്നുണ്ട്. വണ്ണം കുറഞ്ഞ മരങ്ങളുടെ വെട്ടുചാലിന് നീളം കുറവായിരിക്കുമെന്നതിന് പുറമെ പട്ടയുടെ കനവും കുറവായിരിക്കും. അതുകൊണ്ട് അത്തരം മരങ്ങളിൽ കായം വിഴാതെ കുറമെ ടാപ്പിങ്ങ് നടത്തുക ബുദ്ധിമുട്ടാണ്. ഇത് തണ്ണിപ്പട്ട മുറിയുന്നതിനും പട്ടമുറപ്പ് കൂടുതലായി ഉണ്ടാകുന്നതിനും കാരണമാകുന്നു. പുതുപ്പട്ട ശരിയായി വളരുകയുമില്ല. ഇതിനെല്ലാം ഉപരിയായി നിശ്ചിതവണ്ണമെത്താത്ത മരങ്ങളിൽ ഒരിക്കൽ ടാപ്പിങ്ങ് തുടങ്ങിക്കഴിഞ്ഞാൽ ആ മരങ്ങളുടെ പിന്നീടുള്ള വളർച്ച കുറയുന്നതായിട്ടാണ് കാണുന്നത്. അതിനാൽ വണ്ണമെത്തിയ മരങ്ങൾ മാത്രം ടാപ്പിങ്ങിനായി തെരഞ്ഞെടുക്കാം.



മാർക്കിങ്ങ്

ടാപ്പിങ്ങ് തുടങ്ങുന്നതിന് മുമ്പ് മരങ്ങളിൽ വെട്ടുചാലും മാർഗരേഖകളും ശരിയായ ഉയരത്തിലും ചെരിവിലും അടയാളപ്പെടുത്തണം. ഇതിനായി 125 സെ.മീ. ഉയരം അടയാളപ്പെടുത്തിയ കനം കുറഞ്ഞ ഒരു റീപ്പർ, വണ്ണം അളക്കുന്നതിനായി ഒരു ടേപ്പ്, വെട്ടുചാലും മാർഗരേഖകളും ശരിയായ ചെരുവിൽ അടയാളപ്പെടുത്തുന്നതിനായി ഒരു ടെംപ്ലേറ്റ്, വരക്കത്തി (മാർക്കർ) എന്നിവ ആവശ്യമാണ്.

റബ്ബർമരത്തിൽ ആദ്യവെട്ടുചാൽ എന്ത് വശത്ത് തുറക്കണം എന്നതിന് പ്രത്യേക നിബന്ധനകൾ ഇല്ലെങ്കിലും മരങ്ങൾ തിരക്കുന്ന വരികൾക്ക് സമാന്തരമായിരുന്നാൽ ടാപ്പിങ്ങിന് സൗകര്യപ്രദമായിരിക്കും. ഒട്ടുമിക്കവയിൽ നിന്നും 125 സെ.മീ. ഉയരത്തിലാണ് വെട്ടുചാൽ തുറക്കേണ്ടത്. ഒരുവശത്തെ പട്ട ടാപ്പുചെയ്ത് തീരുന്ന മുറയ്ക്ക് മറുവശത്ത് പുതിയ വെട്ടുചാൽ തുറക്കണം. ആദ്യം റീപ്പർ ഉപയോഗിച്ച് ഒട്ടുമിക്കവയിൽ നിന്ന് 125 സെ.മീ. ഉയരം മരത്തിൽ അടയാളപ്പെടുത്തണം. ഈ അടയാളത്തിൽ റീപ്പർ വെച്ച് താഴേയ്ക്ക് ഒട്ടുമിക്കവയും വര ലംബമായി വരക്കത്തി ഉപയോഗിച്ച് ഒരു വര വരയ്ക്കണം. ഈ വരയാണ് മുൻകാനയ്ക്ക് ആധാരം. ഇനി മരത്തിനെ നെടുനീളത്തിൽ രണ്ട് തുല്യഭാഗങ്ങളാക്കി തിരിക്കണം. ഇതിനായി നേരത്തെ 125 സെ. മീ. ഉയരം അടയാളപ്പെടുത്തിയ ഭാഗത്തെ മരത്തിന്റെ വണ്ണം അളന്ന് പകുതി വണ്ണം കണക്കാക്കി മറുവശത്ത് മുൻകാന വരയ്ക്ക് എതിർവശത്തായി ടെംപ്ലേറ്റിടണം. ഇതുപോലെ മരത്തിന്റെ ഒട്ടുമിക്കവയിൽ മുക്കളിലും മരത്തിന്റെ വണ്ണമളന്ന് മറുവശത്ത് പകുതി വണ്ണം അടയാളപ്പെടുത്തുക. ഈ അടയാളങ്ങളെ റീപ്പർ ഉപയോഗിച്ച് ബന്ധിപ്പിച്ചുകൊണ്ട് ലംബമായി ഒരു വര വരയ്ക്കണം. ഈ വര ടാപ്പിങ്ങ് തുടങ്ങേണ്ട ഉയരത്തിൽനിന്ന് ഏകദേശം 30 സെ.മീ. അധികം മുകളിലേക്ക് നീട്ടി വരയ്ക്കണം. ഈ വരയാണ് പിൻകാനയ്ക്ക് ആധാരം.

വെട്ടുചാൽ അടയാളപ്പെടുത്തുന്നതിനായി 30 ഡിഗ്രി ചെരിവുള്ള ടെംപ്ലേറ്റാണ് ഉപയോഗിക്കേണ്ടത്. 125 സെ.മീ. ഉയരത്തിൽ ടെംപ്ലേറ്റിന്റെ ചെരിഞ്ഞ കുറിയ വശം മുൻകാനയോട് ചേർത്ത് വച്ചതിനുശേഷം ഇടത് മുകളിലേക്ക് മരത്തിൽ ചേർത്ത് പിടിച്ചു പിൻകാന വര



റബ്ബർമരങ്ങൾ മാർക്കുചെയ്യുന്നതിന്റെ വിവിധ ഘട്ടങ്ങൾ.

പട്ടിക - 1
ടാപ്പിങ് രീതികളും പട്ടയുടെ വിനിയോഗവും (റെയിൻഗാർഡിങ് നടത്തിയ തോട്ടങ്ങളിൽ)

ടാപ്പിങ് ഇടവേളകൾ	പട്ടയുടെ വിനിയോഗം ഒരു ടാപ്പിങ്ങിൽ (മില്ലി ലിറ്റർ)	പട്ടയുടെ വിനിയോഗം ഒരു വർഷത്തിൽ (സെന്റി ലിറ്റർ)	ഒരുവർഷത്തെ ടാപ്പിങ്ദിനങ്ങൾ	ഒരുവശത്തെ പട്ടയിൽ (പാമ്പിൽ) ടാപ്പിങ് നടത്താവുന്ന വർഷങ്ങൾ
ഒന്നിടവിട്ട ദിവസം (d2)	1.50	22-23	150	5-6
മൂന്നുദിവസത്തിൽ ഒന്ന് (d3)	1.75	17-18	104	6-7
നാലുദിവസത്തിൽ ഒന്ന് (d4)	2.00	14-16	78	7-8
ആഴ്ചയിൽ ഒന്ന് (d7)	2.50	12-14	52	9-10

എത്തിക്കണം. നല്ലതുപോലെ ഉറപ്പിച്ച് പിടിച്ചുകൊണ്ട് ടെംപ്ലറ്റിന്റെ അരികുകളിൽ കൂടിയും ഇടയ്ക്കുള്ള ഫൊഴികളിൽ കൂടിയും വരക്കത്തി ഉപയോഗിച്ച് വരയ്ക്കണം.

നമ്മൾ മരത്തിന് അഭിമുഖമായി നിൽക്കുമ്പോൾ ഇടതുവശം ഉയർന്നും വലതുവശം താഴ്ന്നും ആയിരിക്കും ഈ വരകൾ. ഏറ്റവും മുകളിലത്തെ വരയാണ് വെട്ടുചാൽ. ബാക്കി വരകൾ ടാപ്പിങ്ങിന്റെ ചെരിവ് ശരിയായി നിലനിർത്തുന്നതിനുള്ള മാർഗ്ഗരേഖകളാണ്. ഓരോ വർഷവും ടാപ്പിങ് തുടങ്ങുന്നതിനുമുമ്പ് ടെംപ്ലറ്റ് ഉപയോഗിച്ച് മാർഗ്ഗരേഖകൾ വിണ്ടും അടയാളപ്പെടുത്തണം.

വെട്ടുചാൽ അടയാളപ്പെടുത്തിക്കഴിഞ്ഞ് മരത്തിൽ ചില്ലി ഉറപ്പിക്കണം. ഒരു വർഷം വെട്ടിത്തീരാവുന്ന പട്ടയുടെ അളവ് കണക്കാക്കി താഴ്ത്തിവേണം മുൻകാണയിൽ ചില്ലി ഉറപ്പിക്കാൻ. അതിനുശേഷം ചിരട്ട വെയ്ക്കാനുള്ള ചിരട്ടതാങ്ങി കെട്ടിവയ്ക്കണം. പാലൈക്കുമ്പോൾ ചില്ലിൽ തട്ടി പാൽ തുളുമ്പിപ്പോകാതെയും ചില്ലിന് ഇളക്കം തട്ടാതെയും താഴ്ത്തിവേണം ചിരട്ടതാങ്ങി വെയ്ക്കാൻ. മിക്കയിനം റബ്ബർമരങ്ങളിലും പട്ടയ്ക്കുള്ളിൽ പാൽ കൂഴലുകൾ ഇടതുതാഴെനിന്ന് വലതുമുകളിലേക്ക് ഏതാണ്ട് മൂന്ന് മുതൽ അഞ്ച് വരെ ഡിഗ്രി ചെരിഞ്ഞാണിരിക്കുന്നത്. അതിനാൽ ഇടതുമുകളിൽനിന്നും വലത് താഴേക്ക് ടാപ്പുചെയ്താൽ മാത്രമേ കൂടുതൽ പാൽ കൂഴലുകൾ മൂറിഞ്ഞ് ശരിയായ ഉത്പാദനം ലഭിക്കൂ. അതുപോലെ രാത്രിസമയത്തും വെളുപ്പിനും പാൽകൂഴലുകളിലും പട്ടയുടെ മറ്റ് ഭാഗങ്ങളിലും പ്രവാഹസമ്മർദ്ദം കൂടുതലായതിനാൽ അതിരാവിലെ ടാപ്പുചെയ്താൽ ഉത്പാദനം കൂടുതലായിരിക്കും. സുര്യോദയത്തിനുശേഷം ടാപ്പുചെയ്യുമ്പോൾ പ്രവാഹസമ്മർദ്ദം കുറയുന്നതിനാൽ ഉത്പാദനം കുറവായിരിക്കും.

ടാപ്പിങ്ങിന്റെ ആഴവും പട്ടയുടെ വിനിയോഗവും

തണ്ണിപ്പട്ടയോട് ചേർന്ന് ഒരു മില്ലിമീറ്റർ വരെ പട്ട നിർത്തി ടാപ്പുചെയ്യുമ്പോഴാണ് മെച്ചപ്പെട്ട ഉത്പാദനം ലഭിക്കുക. കൂടുതൽ പാൽക്കൂഴലുകളെ മുറിച്ചുകൊണ്ട് ശരിയായ ആഴത്തിൽ ടാപ്പുചെയ്തില്ലെങ്കിലും ഉത്പാദന നഷ്ടം ഉണ്ടാകും. ടാപ്പിങ്ങിന്റെ ഇടവേളയനുസരിച്ച് പട്ടയുടെ വിനിയോഗവും വ്യത്യാസപ്പെടുന്നു (പട്ടിക 1).

ആർആർഐഐ 105 പോലെ കൂടുതൽ വീളിന് തരുന്ന ഇനങ്ങളിൽ ഇടവേള കൂടിയ ടാപ്പിങ് രീതികളാണ് ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടുള്ളത്. ഒന്നിടവിട്ടുള്ള ടാപ്പിങ് രീതി ഉത്പാദനം കുറയ്ക്കുകയും പട്ടമരപ്പ് കൂട്ടുകയും ചെയ്യുന്നു. എന്താണോ ഉപയോഗിച്ച് ഇടവേള കൂടിയ ടാപ്പിങ് രീതി അനുവർത്തിച്ചാൽ ദീർഘനാൾ സുസ്ഥിരമായ ആദായം കിട്ടുകയും പട്ടമരപ്പ് കുറയുകയും ചെയ്യും. വിദഗ്ദ്ധരായ തൊഴിലാളികളുടെ ദാർഢ്യം ഒരു പരിധി വരെ പരിഹരിക്കാനും ഇതുചെയ്യാ സാധിക്കുന്നു.

റെയിൻഗാർഡിങ്

കാലാവസ്ഥാവ്യതിയാനം രൂക്ഷമായ സാഹചര്യത്തിൽ മരങ്ങളിലെ റെയിൻഗാർഡിങ് ഒഴിക്കലും ഒഴിവാക്കാൻ പാടില്ല. റെയിൻഗാർഡിങ് നടത്തിയിട്ടില്ലെങ്കിൽ മഴമുലം ടാപ്പിങ് നടക്കാതെ വരികയും ഉത്പാദനം കുറയുകയും ചെയ്യും. മഴക്കാലത്ത് പട്ട ചീയാനുള്ള സാധ്യത കൂടുതലായിരിക്കും. അതിനാൽ ഇൻഡോഫിൽ എം-45 എന്ന കുരിശ്നാശിനി 5 ഗ്രാം ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്ന തോതിൽ ലയിപ്പിച്ച് 10 ദിവസത്തിലൊരിക്കൽ വെട്ടുപട്ട കഴുകുന്നത് നല്ലതാണ്.

റബ്ബർബോർഡ് നിഷ്കർഷിക്കുന്നതുപോലെ കൃഷി കാര്യങ്ങളിൽ ശാസ്ത്രീയത അവലംബിക്കുകയാണെങ്കിൽ ഒരു പരിധിവരെ ചെലവ് കുറയ്ക്കുകൊണ്ട് അധികോത്പാദനം സാധ്യമാക്കാവുന്നതാണ്.



എസ്. നിർമൽകുമാർ
ഡെവലപ്മെന്റ് ഓഫീസർ



ദീപാ സുകുമാർ
ഫീൽഡ് ഓഫീസർ

‘വികസിത ഭാരത സങ്കല്പ യാത്ര’

ഇന്ത്യാ ഗവൺമെന്റ് സംസ്ഥാനങ്ങളുടെയും കേന്ദ്രഭരണപ്രദേശങ്ങളുടെയും പങ്കാളിത്തത്തോടെ രാജ്യത്തൊട്ടാകെ ഭക്ഷ്യസുരക്ഷ നടപ്പാക്കുക; പാവപ്പെട്ടവർക്ക് പാർപ്പിടം, എൽ.പി.ജി. കണക്ഷൻ തുടങ്ങിയവ ലഭ്യമാക്കുക; അവസ്യ സാമ്പത്തികസൗകര്യങ്ങൾ, ശുചീകരണ സൗകര്യങ്ങൾ തുടങ്ങിയ അടിസ്ഥാനസൗകര്യങ്ങൾ പ്രദാനം ചെയ്യുക; ആരോഗ്യപരിരക്ഷ, ശുദ്ധമായ കുടിവെള്ളം, ശരിയായ പോഷകാഹാരം, ഗുണമേന്മയുള്ള വിദ്യാഭ്യാസം എന്നിവ അർഹരായ എല്ലാ ഗുണഭോക്താക്കളിലുമെത്തിക്കുക തുടങ്ങിയ ലക്ഷ്യങ്ങളോടെ നടത്തിയ ദൗത്യമാണ് ‘വികസിത ഭാരത സങ്കല്പ യാത്ര’. ‘ജൻ ജാതീയ ഗൗരവ് ദിവസ്’ പ്രമാണിച്ച് ഐ.

ഇ.സി. (ഇൻഫർമേഷൻ, എഡ്യൂക്കേഷൻ, കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ) വാനുകൾ ഫ്ളാഗ് ഓഫ് ചെയ്തുകൊണ്ട് 2023 നവംബർ 15-ന് ആരംഭിച്ച ‘വികസിത ഭാരത സങ്കല്പ യാത്ര’യുടെ ഒന്നാംഘട്ടം 2024 ജനുവരി 26-ന് സമാപിച്ചു. കർഷകർക്ക് ഉത്പാദനവും ഉത്പാദനക്ഷമതയും വർദ്ധിപ്പിക്കാൻ കഴിയുന്ന തരത്തിൽ കാർഷികമേഖലയിലുണ്ടായ വികസനങ്ങളെക്കുറിച്ചുള്ള ഡെമോൺസ്ട്രേഷനുകളോടൊപ്പം ഡ്രോൺ പ്രദർശനവും നടത്തി. വികസനപദ്ധതികൾ സംബന്ധിച്ച ചെറുവിഡിയോകളുടെ പ്രദർശനം സാങ്കേതികവിജ്ഞാനവ്യാപനത്തിന് സഹായകമായി. ജില്ലാ ലീഡ് ബാങ്ക്, കൃഷി വിജ്ഞാൻ കേന്ദ്രം, പോസ്റ്റ് ഓഫീസ്, ഇന്ത്യൻ ഓയിൽ കോർപ്പറേഷൻ, റബ്ബർബോർഡ്, ഹിന്ദ് ലാബ്, ജൻ ഔഷധി തുടങ്ങി വിവിധ കേന്ദ്ര പൊതുമേഖലാസ്ഥാപനങ്ങളുടെ നേതൃ



വിദേശകാര്യവകുപ്പുമന്ത്രി എസ്. ജയശങ്കർ ഇന്ത്യയിൽ തുടരുന്ന 75,000 രൂപയുടെ ചെക്ക് കൈമാറിൽ നൽകുന്നു.



ധനസഹായത്തോടൊത്ത് രൂപയുടെ ചെക്ക് വിദേശകാര്യ വകുപ്പുമന്ത്രി എസ്. ജയശങ്കർ പുല്ലിക്കൽ വണ്ണൂർപാലകസംഘം പ്രസിഡന്റ് വിജ്ഞാകുമാറിന് നൽകുന്നു.

തൃശ്ശൂരിലാണ് പരിപാടികൾ സംഘടിപ്പിക്കപ്പെട്ടത്. യാത്രയിലൂടെനിന്നും നടന്ന യോഗങ്ങളിൽ ഗുണഭോക്താക്കൾ തങ്ങൾക്ക് ലഭിച്ച നേട്ടങ്ങളും അനുഭവങ്ങളും പങ്കു വെച്ചത് ശ്രദ്ധേയമായി. പ്രധാനമന്ത്രിയുടെ തത്സമയ വിഡിയോ സംവാദവും ഈ പരിപാടികളുടെ പ്രത്യേകതയായിരുന്നു.

'വികസിൽ ഭാരത് സങ്കല്പ യാത്ര'യിൽ കേവലം 72 ദിവസം കൊണ്ട് നാലുകോടിയിൽ പരം ആളുകളെ മെഡിക്കൽ ക്യാമ്പുകളിൽ പരിശോധിച്ചു. എല്ലാവർക്കും ആരോഗ്യപരിരക്ഷ ഉറപ്പാക്കുന്നതിനായി രണ്ടുകോടിയിലധികം 'ആയുഷ്മാൻ ഭാരത് ഹെൽത്ത് കാർഡ്'കൾ വിതരണം ചെയ്തു. മൂന്നുലക്ഷത്തിൽ അധികം 'പ്രധാൻ മന്ത്രി ഉജ്ജ്വല യോജന' രജിസ്ട്രേഷൻ, മൂന്നുലക്ഷത്തിലധികം 'പ്രധാൻമന്ത്രി സുരക്ഷാ ബീമാ യോജനാ' രജിസ്ട്രേഷൻ തുടങ്ങിയ സേവനങ്ങളും നൽകി. രണ്ടു ലക്ഷത്തിൽപരം ആളുകൾ 'പ്രധാൻമന്ത്രി സ്ക്രീറ്റ് വെൻഡർസ് ആത്മനിർഭർ നിധി' ക്യാമ്പ് സന്ദർശിച്ചു.

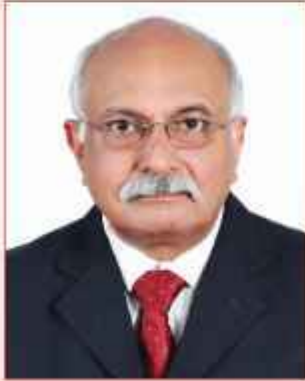
കേരളത്തിൽ 'വികസിൽ ഭാരത് സങ്കല്പ യാത്ര'യുടെ സ്റ്റേറ്റ് ലെവൽ നോഡൽ ഓഫീസർ ആയി പ്രവർത്തിച്ചത് കേരള എസ്.എൽ.ബി.സി. (കേരള സ്റ്റേറ്റ് ലെവൽ ബാങ്കേഴ്സ് കമ്മിറ്റി) കൺവീനറും കാനറാ ബാങ്ക് ജനറൽ മാനേജറുമായ എസ്. പ്രേംകുമാർ ആയിരുന്നു. കേരളത്തിലെ 14 ജില്ലകളിലായി 941 ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകളിലും 315 നഗരസെന്ററുകളിലും യാത്രാ കാംപെയ്ൻ വിജയകരമായി നടന്നു. വിദേശകാര്യ പാർലമെന്ററി കാര്യ സഹമന്ത്രി വി. മുരളീധരൻ, കേന്ദ്ര ധനമന്ത്രി നിർമ്മലാ സിതാരാമൻ തുടങ്ങിയ കേന്ദ്രമന്ത്രിമാരുടെയും മറ്റ് വിശിഷ്ടവ്യക്തികളുടെയും സാന്നിദ്ധ്യം ഈ യാത്രയുടെ ലക്ഷ്യത്തെ കൂടുതൽ ജനകീയമാക്കി.

തിരുവനന്തപുരം ജില്ലയിലെ വിവിധ ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകളിലും മുനിസിപ്പാലിറ്റികളിലും വച്ചുനടന്ന 'വികസിൽ ഭാരത് സങ്കല്പ യാത്ര'യിൽ റബ്ബർബോർഡിന്റെ പങ്കാളിത്തം ഉറപ്പുവരുത്തുന്നതിനും ഏകോപിപ്പിക്കുന്നതിനും വേണ്ടി തിരുവനന്തപുരം റബ്ബർബോർഡ് റീജിയണൽ ഓഫീസിന്റെ ചുമതല വഹിക്കുന്ന ഡെവലപ്മെന്റ് ഓഫീസർ എസ്. നിർമ്മലകുമാർ തെരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ടു. റബ്ബർബോർഡ് നടപ്പാക്കി വരുന്ന വിവിധ തൊഴിലാളികൾക്കുവേണ്ടിയുള്ള കർഷകക്ഷേമപദ്ധതികൾ, കാർഷികയന്ത്രങ്ങൾ വാങ്ങുന്നതിനുള്ള 'സ്ഥാ' (സബ്

സിഷൻ ഓൺ അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ മെക്കനൈസേഷൻ - SMAM) പദ്ധതി തുടങ്ങിയവയെക്കുറിച്ച് അവബോധം സൃഷ്ടിക്കാനും പ്രസ്തുത പദ്ധതികളുടെ ഗുണഭോക്താക്കളാകാൻ സ്വീകരിക്കേണ്ട നടപടികളെക്കുറിച്ച് അറിയാനും അപേക്ഷാഫാരം കൈപ്പറ്റാനും വേണ്ടുന്ന സജ്ജീകരണങ്ങൾ ഡെവലപ്മെന്റ് ഓഫീസർ എസ്. നിർമ്മലകുമാറിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ സങ്കല്പ യാത്രാ വേദികളിൽ ഒരുക്കിയിരുന്നു.

റബ്ബർബോർഡ് നടപ്പാക്കുന്ന തൊഴിലാളി ക്ഷേമ പദ്ധതികളിൽപെടുന്ന വിദ്യാഭ്യാസാനുകൂല്യങ്ങൾ, മെന്റ് അവാർഡ്, സ്പോർട്സ് ആന്റ് ആർട്സ് ക്യാമ്പ് അവാർഡ്, ചികിത്സാസഹായപദ്ധതികൾ, ഭവനനിർമ്മാണ പദ്ധതികൾ, സാമിട്ടറി സബ്സിഡി, വനിതാടാപ്പർമാർക്കുള്ള വിവാഹധനസഹായം, പ്രസ്ഥാനാനുകൂല്യം, ഗ്രൂപ്പ് ഇൻഷുറൻസ് കം ടെർമിനൽ ബെനിഫിറ്റ് സ്കീം, പേഴ്സണൽ ആക്സിഡന്റ് ഇൻഷുറൻസ് സ്കീം തുടങ്ങി വിവിധ പദ്ധതികളുടെ ഗുണഭോക്താക്കളും സങ്കല്പ യാത്ര കാംപെയ്നിൽ പങ്കെടുത്തിരുന്നു. ക്യാൻസർ ബാധിതനായി അകാലത്തിൽ പൊലിഞ്ഞ ഇടത്താർ സദേശി ഷിബു എന്ന ടാപ്പിൻതൊഴിലാളിയുടെ ഭാര്യ കൈമാറ്റിയുടെ വാക്കുകൾ സങ്കല്പ യാത്രാവേദിയിൽ ഏറെ ശ്രദ്ധിക്കപ്പെട്ടു. ഭർത്താവിന്റെ ആകസ്മികമരണത്തിൽ രണ്ടു കുഞ്ഞുങ്ങളുമായി നിത്യവൃത്തിക്കുപോലും വഴിതില്ലാതെ നിന്ന അവസ്ഥയിൽ റബ്ബർബോർഡിൽനിന്നും അനുവദിച്ച ഇൻഷുറൻസ് തുക കൈത്താങ്ങായി മാറിയെന്നും തന്നെപ്പോലെ നിരലംബരായവർക്ക് ആശ്വാസമേകുന്ന സ്ഥാപനമാണ് റബ്ബർബോർഡ് എന്നും അവർ അഭിപ്രായപ്പെട്ടു. തിരുവനന്തപുരത്ത് കവടിയാറിൽ വെച്ച് 2024 ജനുവരി 6-ന് നടന്ന 'വികസിൽ ഭാരത് സങ്കല്പ യാത്ര'യിൽ കേന്ദ്ര വിദേശകാര്യമന്ത്രി എസ്. ജയശങ്കറിൽ നിന്ന് 75000 രൂപയുടെ ചെക്ക് കൈപ്പറ്റിയശേഷം പ്രതികരിക്കുകയായിരുന്നു അവർ. ചെറുകിട റബ്ബർത്തോട്ടങ്ങളിലെ ടാപ്പർമാർക്ക് സാമൂഹികവും സാമ്പത്തികവുമായ സുരക്ഷ ഒരുക്കുന്നതിനുവേണ്ടിയുള്ള പദ്ധതിയായ ഗ്രൂപ്പ് ഇൻഷുറൻസ് കം ടെർമിനൽ ബെനിഫിറ്റ് സ്കീം പദ്ധതിയിൽ കേവലം 6 ഗഡു മാത്രം (പ്രതിവർഷം 300 രൂപാ നിരക്കിൽ) അടച്ച ഷിബുവിന് സംഭവിച്ച സ്വാഭാവിക മരണത്തിന് ഇൻഷുറൻസ് തുകയായ 75000 രൂപയുടെ ചെക്കാണ് കൈമാറി കേന്ദ്രമന്ത്രിയിൽ നിന്ന്

ഡോ. കുരുവിള ജേക്കബിന് ബി.സി. ശേഖർ പുരസ്കാരം



റബ്ബർ ഗവേഷണ-വികസനരംഗങ്ങളിലെ അത്യുന്നത ബഹുമതിയായ ബി.സി. ശേഖർ അവാർഡും സ്വർണമെഡലും ഡോ. കുരുവിള ജേക്കബിന് ലഭിച്ചു. രാജ്യാന്തര റബ്ബർ ഗവേഷണ-വികസന ബോർഡ് ആണ് ഈ ബഹുമതി നൽകിയത്. തമിഴ്നാട് കാർഷികസർവകലാശാലയിൽ നിന്ന് സ്വർണമെഡലോടെ ഡോക്ടറേറ്റ് നേടിയ ഡോ. കുരുവിള ഇന്ത്യൻ റബ്ബർ ഗവേഷണകേന്ദ്രത്തിൽ ജോയിന്റ് ഡയറക്ടറും നാഷണൽ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഫോർ റബ്ബർ ട്രെയിനിങ്ങിൽ ഡയറക്ടറും ആയിരുന്നു. റബ്ബർരോഗനിവൃത്തിക്കായി ശ്രദ്ധേയമായ ഗവേഷണം നടത്തിയ അദ്ദേഹം അനേകം ഗവേഷണപ്രബന്ധങ്ങളും പുസ്തകങ്ങളും പ്രസിദ്ധീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്.

തെക്കൻ കർണാടകത്തിൽ പടർന്ന 'കൊറനാസ്പോറ' ഇലരോഗത്തെ ഫലപ്രദമായി തടയുന്നതിന് ഡോ. കുരുവിള നൽകിയ സംഭാവനകൾ ലോകശ്രദ്ധ നേടുകയും പന്ത്രണ്ട് രാജ്യങ്ങളിൽനിന്ന് നാൽപ്പതോളം ശാസ്ത്രജ്ഞർ അദ്ദേഹത്തിന്റെ കീഴിൽ പരിശീലനം നേടുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.

റബ്ബറിലെ ഇലരോഗങ്ങളെ തടയുന്നതിന് വളരെ ഫലപ്രദമായ ഒരു രീതിയാണ് 'ക്രൗൺ ബഡ്ഡിങ്'. നഴ്സറികളിൽ വെച്ചുതന്നെ റബ്ബർതൈകളിൽ 'ക്രൗൺ ബഡ്ഡിങ്' ചെയ്യുന്നതിനുള്ള രീതി വികസിപ്പിച്ചെടുത്തതും അദ്ദേഹമാണ്. റബ്ബറിൽ മരുന്നുകളില്ലാത്തതിനുള്ള ചെലവ് കുറയ്ക്കുന്നതിന് ചെറിയ ട്രാക്റ്റിൽ ഘടിപ്പിക്കാവുന്ന സ്പ്രെയറുകൾ ഉപയോഗിച്ചതും റബ്ബർവിത്തിൽ നിന്നെടുക്കുന്ന എണ്ണ സ്പ്രെയിങ്ങിനായി ഉപയോഗിക്കാമെന്ന് കണ്ടെത്തിയതും ഡോ. കുരുവിളയുടെ ഗവേഷണനേട്ടങ്ങളിൽപ്പെടുന്നു.

കോട്ടയം പേരൂർ ചാക്കല്ലൂരിൽ കുടുംബാംഗമായ ഡോ. കുരുവിള രാജ്യാന്തര റബ്ബർ ഗവേഷണ വികസന ബോർഡിന്റെ ഫെല്ലോ ആണ്.



കോട്ടയം പേരൂർ ചാക്കല്ലൂരിൽ വി. മുരളീധരൻ യോഗത്തിൽ സംസാരിക്കുന്നു

കൈപ്പറ്റിയത്. ഇതിനുപുറമെ റബ്ബർബോർഡിൽ നിന്നും പദ്ധതി തുകയായി 6450 രൂപയും ലഭിച്ചു.

കൂടാതെ റബ്ബറുൽപാദകസംഘം പ്രസിഡന്റുമാരെ ശാക്തീകരിക്കുന്നതിനും ഓരോ സംഘവും തൊഴിലവസരങ്ങൾ സൃഷ്ടിക്കാനുള്ള ഓരോ സംരക്ഷണപരമായ മാനദണ്ഡങ്ങളും വേണ്ടി തിരുവനന്തപുരം റബ്ബർ ബോർഡ് റീജിയണൽ ഓഫീസും കാനറാബാങ്കുമായി ചേർന്ന് നടത്തിയ ശിരീഷശാലയിൽ നിന്ന് പ്രചോദന മുൾകൊണ്ട് കിളിമാനൂരിലെ പുളിമാത്ത് റബ്ബറുൽപാദകസംഘം പ്രസിഡന്റ് വിഷ്ണുകുമാർ 10 പേർക്ക് തൊഴിൽ നൽകാൻ പ്രാപ്തമായ ഒരു ഫുഡ് പ്രോസസ്സിങ്ങ് സംരംഭം റബ്ബറുൽപാദകസംഘത്തിനുകീഴിൽ ആരംഭിച്ചു. പ്രധാൻ മന്ത്രി ഫോർമ്ലെലെസേഷൻ ഓഫ് മൈക്രോഫുഡ്



പൊന്മുളപ്പള്ളി ഓഫീസിൽ എസ്. നിർമ്മലകുമാർ യോഗത്തിൽ സംസാരിക്കുന്നു

പ്രോസസ്സിങ്ങ് എന്റർപ്രൈസസ് (PMFME) പദ്ധതി പ്രകാരം പ്രോസസ്സിങ്ങ് യൂണിറ്റിന്റെ അടിസ്ഥാന സൗകര്യവികസനത്തിനായി വാങ്ങിയ ഉപകരണങ്ങൾക്കായി കാനറാബാങ്കിൽ നിന്നെടുത്ത 35 ശതമാനം ധനസഹായത്തോടുകൂടിയ വായ്പയുടെ ചെക്ക് സങ്കൽപ്പ യാത്രാവേദിയിൽ വച്ച് വിദേശകാര്യമന്ത്രി എസ്. ജയശങ്കറിൽ നിന്ന് പുളിമാത്ത് റബ്ബറുൽപാദകസംഘം പ്രസിഡന്റ് ബി.റ്റി. വിഷ്ണുകുമാർ ഏറ്റുവാങ്ങി. തിരുവനന്തപുരം ജില്ലയിൽ 2023 നവംബർ 27-ന് പാറശ്ശാല ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിൽ ആരംഭിച്ച 'വികസിൽ ഭാരത് സങ്കൽപ്പ യാത്ര' 73 ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകളിലും കോർപ്പറേഷനിലെ 46 സെന്ററുകളിലും 4 മുനിസിപ്പാലിറ്റികളിലും റബ്ബർബോർഡിന്റെ സജീവ പങ്കാളിത്തത്തോടെ 2024 ജനുവരി 23 വരെ വിജയകരമായി പൂർത്തിയാക്കി.



പ്രിയ വർമ എച്ച്. ഓഫീസർ ഇൻ-ചാർജ്ജ് (റബ്ബർ പ്ലാന്റേഷൻ ഡെവലപ്മെന്റ് ട്രെയിനിങ്), എൻ.ഐ.ആർ.റ്റി.

ജൈവസാങ്കേതികവിദ്യയിൽ മികവ് നേടാം

ജൈവസാങ്കേതികവിദ്യ ഇന്ന് വളരെയധികം പ്രസക്തിയാർജിച്ചുവരുന്ന ഒരു മേഖലയാണ്. ഒരു പ്രത്യേക ആവശ്യത്തിനായി ജീവനുള്ള വസ്തുക്കളെയോ ജീവജാലങ്ങളെയോ ഉപയോഗിച്ച് ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ നിർമ്മിക്കുകയോ വികസിപ്പിച്ചെടുക്കുകയോ ചെയ്യുന്ന ജീവശാസ്ത്രത്തിൽ അധിഷ്ഠിതമായ ഒരു സാങ്കേതികവിദ്യയാണ് ബയോടെക്നോളജി.

കൃഷി, ആരോഗ്യശാസ്ത്രം, ഭക്ഷ്യശാസ്ത്രം, മൃഗസംരക്ഷണം തുടങ്ങിയ മേഖലകളിൽ വീപ്പുവകരമായ മാറ്റങ്ങൾ കൊണ്ടുവരുന്നതിന് ഈ സാങ്കേതികവിദ്യകൾ സഹായിക്കുന്നു. ജനിതക എഞ്ചിനീയറിങ്, ടിഷ്യൂക്കൾച്ചർ, ബയോ പ്രോസസ്സ് എഞ്ചിനീയറിങ് തുടങ്ങിയ വിവിധ മേഖലകളിൽ ഗവേഷണങ്ങൾ വർദ്ധിച്ചുവരുന്നു എന്നതുകൊണ്ടുതന്നെ ഈ മേഖലയിൽ തൊഴിലവസരങ്ങളും ഏറിവരുന്നു.

ആരോഗ്യമേഖലയിൽ ജനിതകവൈകല്യങ്ങൾ തിരുത്തൽ, രോഗങ്ങളുടെ നിവാരണ മാർഗ്ഗങ്ങൾ, രോഗവ്യാപനനിയന്ത്രണങ്ങൾ,

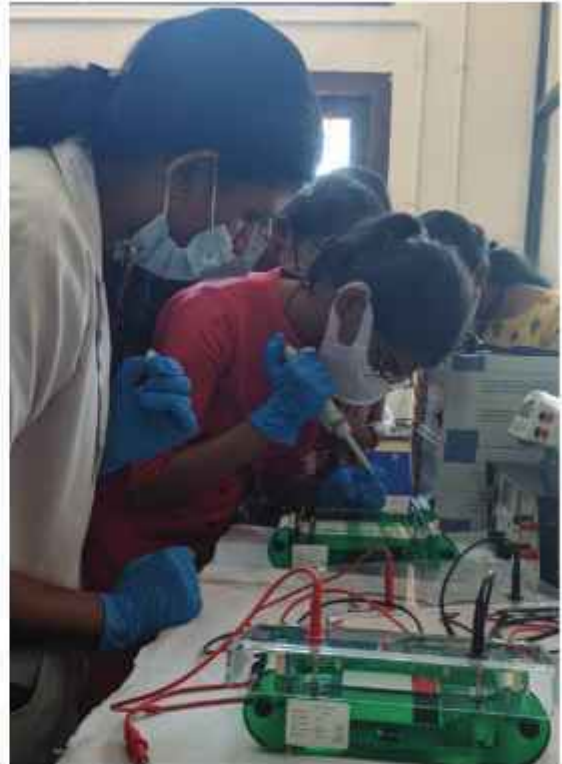
രോഗപ്രതിരോധമാർഗ്ഗങ്ങൾ, വികസിപ്പിച്ചെടുക്കൽ, വാക്സിനുകളുടെ നിർമ്മാണം തുടങ്ങി നിലവിലുള്ള സാഹചര്യങ്ങൾക്ക് അത്യന്താപേക്ഷിതമായ ഗവേഷണങ്ങൾ നടക്കുന്നു.

സസ്യാശാസ്ത്രത്തിൽ ഗുണമേന്മയുള്ള വിളകളുടെ ഉൽപാദനം, രോഗപ്രതിരോധ ശേഷിയും അത്യുൽപാദനശേഷിയുമുള്ള ഇനങ്ങൾ വികസിപ്പിച്ചെടുക്കൽ, സംയുക്ത കോശങ്ങളുടെ വികാസം (ടിഷ്യൂക്കൾച്ചർ) തുടങ്ങിയ മേഖലകളിലാണ് ജൈവസാങ്കേതികവിദ്യ മുന്നേറുന്നത്. കൂടാതെ, മൃഗസംരക്ഷണം, പരിസ്ഥിതി സംരക്ഷണം, വസ്ത്രനിർമ്മാണം, സൗന്ദര്യോപാധികളുടെ നിർമ്മാണം തുടങ്ങി മനുഷ്യജീവിതം മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിനുള്ള എല്ലാ മേഖലകളിലും ജൈവസാങ്കേതികവിദ്യ അനിവാര്യമായിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്നു.

ഈ ശാസ്ത്രത്തിലേക്ക് യുവജനതയെ ആകർഷിക്കാനും അവർക്ക് ഇതുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് ഗവേഷണവും തൊഴിലും ചെയ്യുന്നതിനുമായി റബ്ബർബോർഡിന്റെ പരിശീലനകേന്ദ്രമായ നാഷണൽ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഫോർ റബ്ബർ ട്രെയിനിങ് (എൻ.ഐ.ആർ.റ്റി.) 2021-ൽ മോളിക്കുലാർ ബയോളജി ആന്റ് ബയോടെക്നോളജി ടെക്നിക്കൽ എന്ന പേരിൽ 3 മാസത്തെ സർട്ടിഫിക്കറ്റ് കോഴ്സ് ആരംഭിച്ചു. ഇതിനോടകം മൂന്ന് ബാച്ചുകൾ പഠനം പൂർത്തിയായി. ഇതിൽ ടുറിസം പേരും നിലവിൽ ഈ ശാസ്ത്രവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ഗവേഷണത്തിലോ പല ഉദ്യോഗങ്ങളിലോ ഇതിനോടകം ഏർപ്പെട്ടുകഴിഞ്ഞിരിക്കുന്നു. ഈ കോഴ്സിൽ നിന്നും കിട്ടുന്ന പരിജ്ഞാനവും പ്രായോഗികപരിശീലനവും അവരുടെ ഭാവിയെല്ലെ ഉദ്യമങ്ങൾക്ക് വളരെയധികം സഹായകമായിട്ടുണ്ട്.

ഇന്ത്യൻ റബ്ബർഗവേഷണകേന്ദ്രത്തിലെ മികവാർന്ന ബയോടെക്നോളജി ലബോറട്ടറിയിലെ പരിശീലനവും ശാസ്ത്രജ്ഞരുൾപ്പെടെയുള്ള പ്രഗൽഭരായ ഫാക്കൽറ്റികളുടെ ക്ലാസ്സുകളും ഈ കോഴ്സിന്റെ സവിശേഷതകളാണ്. 'ഡി.എൻ.എ. സീക്വൻസിങ്', 'ജീൻ ക്ലോണിങ്' എന്നിവയിൽ ലബോറട്ടറി പരിശീലനവും പ്രായോഗിക പരിശീലനവും വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് ലഭിക്കുന്നു.





പ്രസ്തുത കോഴ്സിന്റെ നാലാമത്തെ ബാച്ച് 2024 ഏപ്രിലിൽ ആരംഭിക്കുകയാണ്. ആയതിലേക്കുള്ള അഡ്മിഷനും രജിസ്ട്രേഷനും തുടങ്ങിക്കഴിഞ്ഞു. ബോട്ടണി / കൃഷിശാസ്ത്രം / ബയോടെക്നോളജി / ബയോ കെമിസ്ട്രി / മറ്റ് ഇതര ജീവശാസ്ത്രങ്ങൾ എന്നിവയിൽ ബിരുദമോ ബിരുദാനന്തരബിരുദമോ

ഉള്ളവർക്ക് അപേക്ഷിക്കാം. രജിസ്ട്രേഷൻ നടത്താനുള്ള ലിങ്ക് റബ്ബർ ബോർഡിന്റെ ഔദ്യോഗിക വെബ്സൈറ്റിൽ ലഭ്യമാണ്. ജൈവസാങ്കേതികവിദ്യയുമായി ബന്ധപ്പെട്ടമേഖലയിൽ ശോഭനമായ ഒരു ഭാവി ആഗ്രഹിക്കുന്നവർക്ക് ഈ കോഴ്സ് ഒരു മുതൽക്കൂട്ടാകും എന്നതിൽ സംശയമില്ല. •

റബ്ബർനടീൽവസ്തുക്കൾ വിതരണത്തിന്

റബ്ബർബോർഡിന്റെ ഉടമസ്ഥതയിലുള്ള റബ്ബർനടീസരികളിൽനിന്ന് നടീൽവസ്തുക്കൾ വിതരണത്തിന് തയ്യാറായിട്ടുണ്ട്. മുക്കട സെൽട്ടിൽ നടീസരിയിൽനിന്നും കാഞ്ഞിക്കുളം, മഞ്ചേരി, ഉളിക്കൽ, ആലക്കോട്, കടയ്ക്കാമൺ എന്നിവിടങ്ങളിലെ റീജിയണൽ നടീസരികളിൽനിന്നും അംഗീകൃത റബ്ബറിനങ്ങളായ ആർആർഐഐ 105, ആർആർഐഐ 430, ആർആർഐഐ 414, ആർആർഐഐ 429, എന്നിവയുടെ കപ്പുതൈകൾ, കുടതൈകൾ, ഒട്ടുതൈക്കുറ്റികൾ, ഒട്ടുകമ്പുകൾ എന്നിവയാണ് വിതരണത്തിന് തയ്യാറായിട്ടുള്ളത്. തൈകൾ ആവശ്യമുള്ള കർഷകർ അടുത്തുള്ള റീജിയണൽ ഓഫീസിൽ അപേക്ഷ നൽകണം. www.rubberboard.gov.in എന്ന വെബ്സൈറ്റിൽനിന്ന് അപേക്ഷ ഡൗൺലോഡ് ചെയ്യാവുന്നതാണ്, കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾക്ക് റീജിയണൽ ഓഫീസുകളുമായോ റബ്ബർബോർഡ് കോൾ സെന്ററുമായോ (0481-2576622) ബന്ധപ്പെടുക.





പ്രസാദ് പി.
ഡെപ്യൂട്ടി ഡയറക്ടർ (പി. & പി.ആർ.) ഇൻഫാർമ്

ഗ്രാമനന്മകൾ മയിൽപ്പീലി ചൂടിയ കാലത്തിന്റെ ഓർമച്ചെപ്പ്

നന്മകളാൽ സമൃദ്ധമായിരുന്നു നമ്മുടെ ഗ്രാമങ്ങൾ. പരസ്പരമുള്ള കരുതലും പങ്കു വെയ്ക്കലും പ്രകൃതിയോടുള്ള സമരസപ്പെല്ലും എല്ലാം പകരം വെയ്ക്കാനാകാത്ത ഗ്രാമീണ വിശുദ്ധിയുടെ നേർക്കാഴ്ചകളായിരുന്നു. ലാളിത്യത്തിന്റെയും സഹജീവികളോടുള്ള കാരുണ്യത്തിന്റെയും ശുചിത്വബോധത്തിന്റെയും മുഖ്യബോധത്തിന്റെയും എല്ലാം നാളുകൾ. അതൊരു വിലമതിക്കാനാകാത്ത സംസ്കാരമായിരുന്നു. പുതിയ കാലത്തിന്റെ ശരവേഗമാർന്ന കുഞ്ഞൊഴുക്കിൽ അവയെല്ലാം എങ്ങോ പോയി മാഞ്ഞു. ഇന്നലുകളിലെ നന്മകളെല്ലാം വിസ്മൃതമാകുമ്പോൾ അവയെല്ലാം അക്ഷരച്ചെപ്പിലാക്കി പുതുതലമുറയ്ക്കായി നീട്ടിത്തരികയാണ് മുരളീധരൻ തഴക്കൻ.

കാർഷികവൈവിധ്യത്തിന്റെ നാടായ ഓണാട്ടുകരയുടെ ചെറുതെത്ത വാക്കുകളിലു

ടെയും വരികളിലൂടെയും വാനോളമുയർത്തിയ ഈ 'കൃഷിശാസ്ത്രവിദഗ്ദ്ധൻ' മലയാളക്കരയിലെ കാർഷിക പാരമ്പര്യത്തെക്കുറിച്ചും നാട്ടുനന്മകളെക്കുറിച്ചുമെല്ലാം എഴുതാൻ തുടങ്ങിയിട്ട് നാളുകളായി. കൃഷിയിലെ നാട്ടറിവുകളും മായുന്ന ഗ്രാമക്കാഴ്ചകളും പഴമൊഴിപ്പെരുമകളുമെല്ലാം ഇന്ന് നമ്മളിൽ പലരും അറിയുന്നത് മുരളീധരൻ തഴക്കന്തിലൂടെ ആണ്. ഇപ്പോഴിതാ പോയ കാലത്തെ മാനവികതയുടെ ഓർമ്മച്ചിത്രങ്ങൾ 'പോയ കാലം കേരളം ജീവിച്ചിരുന്നെ' എന്ന പുസ്തകത്തിലൂടെ വായനക്കാർക്ക് അദ്ദേഹം സമർപ്പിച്ചിരിക്കുകയാണ്.

ഈ പുസ്തകത്തിലെ മുപ്പത് അദ്ധ്യായങ്ങളിലായി പരന്നുകിടക്കുന്ന വിവരണങ്ങൾ ഓരോന്നും പോയ കാലത്തിന്റെ കൃത്യമായ സാക്ഷ്യപത്രങ്ങളാണ്. പഴയ കാലത്തിന്റെ തനിമയാർന്ന സാമൂഹികവും സാമ്പത്തികവും സാംസ്കാരികവുമായ എല്ലാ തലങ്ങളും ജീവിത സാഹചര്യങ്ങളുമെല്ലാം അവയിലുണ്ട്. അന്നത്തെ പരസ്പരശ്രദ്ധയെക്കുറിച്ചും ആവാസവ്യവസ്ഥയുടെ

നിലനിൽപ്പിന് വേണ്ടിയുള്ള കരുതലുകളെക്കുറിച്ചുമുള്ള അറിവുകളാണ് ഇന്നത്തെ തലമുറ പ്രത്യേകം പാഠമാക്കേണ്ടത്.

ഈ പുസ്തകത്തിൽ ചേർത്തിരിക്കുന്ന പലതും പദപ്രയോഗങ്ങൾ അടക്കം ഇന്നത്തെ വായനക്കാർക്ക് അന്യമാണെന്ന് വരാം. പക്ഷേ, അവ ഓരോന്നും നൽകുന്ന സന്ദേശങ്ങൾക്ക് കാലാതീതമായ പ്രാധാന്യമുണ്ടെന്ന് വായിക്കുന്ന ഏതൊരാൾക്കും തിരിച്ചറിവ് നൽകുന്ന ശൈലിയാണ് ഗ്രന്ഥകർത്താവ് സ്വീകരിച്ചിട്ടുള്ളത്.

'കരുതലിന്റെ സാക്ഷ്യമായി പത്തായം' എന്ന അദ്ധ്യായം ഭക്ഷ്യസുരക്ഷയ്ക്കും ജീവിതദ്രവ്യതയ്ക്കും നാം എത്രമാത്രം പ്രാധാന്യം കൊടുക്കേണ്ടിയിരിക്കുന്നു എന്ന് ഓർമ്മിപ്പിക്കുന്നു. 'പത്തായം പെറും ചക്കി കുത്തും അമ്മ വെയ്ക്കും നമ്മളുണ്ണം' എന്ന പഴമൊഴിയിലൂടെ കേരളത്തിലെ ഇന്നത്തെ തലമുറയുടെ അവസ്ഥ അദ്ദേഹം ചൂണ്ടിക്കാട്ടുന്നു. 'പത്തായം പെറുന്നില്ല, ചക്കി കുത്തുന്നില്ല, അമ്മ വെയ്ക്കുന്നതും നമ്മളുണ്ണുന്നതും അയൽ നാട്ടുകാർ വിളയിച്ചെടുത്ത് ഗ്ലൂബ്സ് വാഗണുകളിൽ എത്തിക്കുന്ന അരിയാകുമ്പോൾ നമുക്കെന്തിന് പത്തായം?' എന്നുകൂടി അദ്ദേഹം പരിഹാസോദ്യകമായി പറഞ്ഞുവെയ്ക്കുന്നു.

ഇതിലെ ഓരോ ലേഖനത്തിന്റെയും ശീർഷകങ്ങൾ അവയുടെ ഉള്ളടക്കത്തെക്കുറിച്ച് പ്രത്യക്ഷത്തിൽ

തന്നെ വായനക്കാർക്ക് ഒരു സാമാന്യമായ അവബോധം നൽകുന്നവയാണ് എന്നത് ഒരു പ്രത്യേകതയാണ്. 'പിടിയിച്ചിട്ടിയും കെട്ടു തെങ്ങും നന്മയുടെ ബാങ്കിൻ', 'നന്മയുറുന്ന താടൻ പഴങ്ങൾ', 'ശുചിത്വബോധത്തിന്റെ നേരടയാളമായി ചുൽ', 'സൈക്കിളിലേയ്ക്ക് മടങ്ങിയാലോ?', 'പ്രകൃതിയുടെ പാഠസ്പർശം' ആവാസവ്യവസ്ഥയുടെ ആത്മബന്ധം' അങ്ങനെ ഓരോന്നും കൃത്യമായ സംഭവദനമീകവിന്റെ ഉദാഹരണങ്ങളാണ്.

മുഖമൊഴി കടമെടുത്താൽ എന്റെയും എന്റെ തലമുറയിൽപെട്ടവരുടെയും ജീവിതം തന്നെയാണീ പുസ്തകം. കേവലം പഴമ്പുരാണമോ ഗൃഹാതുരതയോ പങ്കു വെയ്ക്കുകയല്ല മറിച്ച് മൂന്ന് നാല് പതിറ്റാണ്ട് മുമ്പുള്ള കേരളം മണ്ണിനും മനുഷ്യനും ഭാരമാകാതെ, പ്രകൃതിയെ ഹനിക്കാതെ എങ്ങനെയെല്ലാമാണ് ജീവിച്ചത് എന്ന് പറയുകയാണ്. ഈ വരികളിലെ ആത്മാർത്ഥതയും നാളെത്തെ തലമുറയോടുള്ള കരുതലും തന്നെയാണ് ഈ പുസ്തകത്തിന്റെ കരുത്ത്. ഇതിലെ ഉള്ളടക്കത്തിന്റെ ഗൗരവവും എഴുത്തിന്റെ ലളിതമായ ശൈലിയുമെല്ലാം വായനക്കാർക്ക് ആസ്വാദ്യകരമാകുമെന്ന് തീർച്ചയാണ്.

പോയ കാലം കേരളം ജീവിച്ചതിങ്ങനെ
മുരളീധരൻ തഴക്കര
 പരിധി പബ്ലിക്കേഷൻസ്
 വില: 200 രൂപ

റബ്ബർമാസിക - പരസ്യനിരക്കുകൾ

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

ബാക്ക് കവർ (കളർ)	-	13860 രൂപ
ഫ്രണ്ട് ഇൻസൈഡ് (കളർ)	-	9975 രൂപ
ബാക്ക് ഇൻസൈഡ് (കളർ)	-	9975 രൂപ
സൈന്റർ സ്പ്രെഡ് (കളർ/ബ്ലാക്ക് & വൈറ്റ്)	-	16800 രൂപ
ഇൻസൈഡ് ഹുൾപേജ് (കളർ/ബ്ലാക്ക് & വൈറ്റ്)	-	8400 രൂപ
ഇൻസൈഡ് 1/2 പേജ് (കളർ/ബ്ലാക്ക് & വൈറ്റ്)	-	4200 രൂപ
ഇൻസൈഡ് 1/4 പേജ് (കളർ/ബ്ലാക്ക് & വൈറ്റ്)	-	2100 രൂപ
ഇൻസൈഡ് 1/8 പേജ് (കളർ/ബ്ലാക്ക് & വൈറ്റ്)	-	1313 രൂപ

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





സജി മാത്യു
അസിസ്റ്റന്റ് ഡെവലപ്മെന്റ് ഓഫീസർ

ടാപ്പിങ്ങിനെ ഒരു സംരംഭകത്വമായി മാറ്റാം

പുലരുന്നതിനുമുമ്പേ ജോലിക്കിറങ്ങേണ്ടി വരുന്ന റബ്ബർടാപ്പർമാർ മറ്റ് കാര്യങ്ങളോടൊപ്പം ചെയ്യുന്നവരേക്കാൾ പല വൈഷമ്യങ്ങളും നേരിടുന്നവരാണ്. പ്രതികൂലമായ കാലാവസ്ഥ, വന്യമൃഗങ്ങൾ മുലമുളള സുരക്ഷാപ്രശ്നങ്ങൾ എന്നിവയെ എല്ലാം അതിജീവിച്ച് ജോലി ചെയ്യുന്ന ടാപ്പർമാരുടെ സേവനം വിലമതിക്കാൻ നാവാത്തതാണ്. റബ്ബർമേഖല ഇന്ന് നേരിടുന്ന ഒരു വലിയ പ്രതിസന്ധിയാണ് ടാപ്പർമാരുടെ ദൗർലഭ്യം. പുതിയ തലമുറയിൽപ്പെട്ടവരിൽ ഭൂരിപക്ഷവും ടാപ്പിങ്ജോലിയോട് വിമുഖതയുള്ളവരാണ്. റബ്ബറുൽപാദകരാജ്യങ്ങളെല്ലാം തന്നെ ഈയൊരു പ്രതിസന്ധി നേരിടുന്നുണ്ടെന്നതാണ് സത്യം. അതുകൊണ്ടുതന്നെ ഏതെങ്കിലും പ്രത്യേക രാജ്യത്തെയോ പ്രദേശത്തെയോ മാത്രം ബാധിച്ചിരിക്കുന്ന പ്രശ്നമല്ല ഇത്. മനുഷ്യന്റെ നിലനിൽപ്പിനെ ബാധിക്കുന്ന പല പ്രശ്നങ്ങളെയും ഒരു ആഗോളപ്രതിസന്ധിയുടെ ഭാഗമാണ് നിലനില്പിൽ മനസ്സിലാക്കുക എന്നതാണ് അത് തന്നെ ചെയ്യുന്നുള്ള ആദ്യശ്രമത്തിന് അനിവാര്യമായിട്ടുള്ളത്. ഇപ്പോഴത്തെ സാഹചര്യങ്ങളിൽ പല പ്രതിസന്ധികളും പൊതുവെ ഒരു വ്യക്തിയോ സമൂഹത്തെയോ മാത്രം ബാധിക്കുന്നതല്ല. മറിച്ച് അവയ്ക്ക് ആഗോളതലത്തിൽ പ്രാധാന്യം കൂടിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്നതായി കാണാം.

മറ്റ് കാര്യങ്ങളോടൊപ്പം പോകുന്ന തൊഴിലാളികൾക്ക് ഒരു ദിവസം 700-800 രൂപ കൂലിയായി ലഭിക്കുമ്പോൾ ഒരു ടാപ്പർക്ക് ഏകദേശം 350-400 മരങ്ങൾ ടാപ്പ്ചെയ്യുമ്പോഴാണ് തത്തുല്യമായ വേതനം ലഭിക്കുന്നത്. അതിരവിലെ ഏകനായി തോട്ടത്തിലേക്ക് പോകേണ്ടിവരും എന്നു ഉള്ളത് മറ്റുജോലികളിൽനിന്നും ടാപ്പിങ്ങിനെ വ്യത്യസ്തമാക്കുന്നു. അതുപോലെ തന്നെ ഊർജ്ജസ്വലമായ ഒരു സമീപനം ടാപ്പിങ്ജോലിക്ക് ആവശ്യമാണ്. ടാപ്പിങ് ജോലിക്കുശേഷം മറ്റ് ജോലികൾ ചെയ്യാനുള്ള സമയം ലഭിക്കുന്നു എന്ന ഒരു ഗുണം കൂടി ഇതിനുണ്ട്. എന്നിരുന്നാലും ടാപ്പിങ്തൊഴിലിന് സമൂഹം അന്തസ്സ് കാര്യമായി കൽപിക്കുന്നില്ല എന്നതിനാൽ അതിലേക്ക് വരാൻ യുവാക്കൾ മടിക്കുന്നുണ്ട്. ഏതൊരു ജോലിക്കും ഉള്ളതുപോലെ ടാപ്പിങ്ങിനും അന്തസ്സുണ്ട് എന്നത് പ്രായോഗികമായി യാഥാർത്ഥ്യമാക്കേണ്ടിയിരിക്കുന്നു. റബ്ബർബോർഡ് നൽകുന്ന ക്ഷേമപദ്ധതികൾക്ക് പുറമെ അതത് സ്ഥലങ്ങളിലെ റബ്ബറുൽപാദകസംഘങ്ങൾക്കും (ആർ.പി.എസ്.) റബ്ബർബോർഡിന്റെ വിവിധ കമ്പനികൾക്കും ടാപ്പർമാർക്ക് യോജിച്ച ക്ഷേമപ്രവർത്തനങ്ങളുമായി മുന്നോട്ടു വരാവുന്നതാണ്. റബ്ബർവില കുറയുമ്പോൾ കർഷകർ തൊഴിലാളിയുടെ ഒഴിവായെന്നതുമാത്രം ടാപ്പർമാർക്ക് വർഷം മുഴുവനും തൊഴിൽ ലഭിക്കാതിരിക്കുന്നുണ്ട്. അവർ മറ്റ് തൊഴിലുടമകൾ തേടിപ്പോകാൻ അതൊരു കാരണമാണ്.

അതിരവിലെ ടാപ്പറുടെ ഒപ്പം തോട്ടത്തിലെത്തി ഒരോ മരത്തിന്റെയും ഒട്ടുപാൽ പൊളിച്ച് നീക്കി ടാപ്പറെ സഹ



യിക്കുന്ന ഒരു കർഷകനെ അടുത്തിടെ പരിചയപ്പെടുകയുണ്ടായി. ആരോഗ്യം നിലനിർത്തുന്നതിനായി രാവിലെ എഴുന്നേറ്റ് വെറുതെ നടക്കുന്ന തൊഴിലുടമകൾക്ക് അനുകരിക്കാവുന്ന ഒരു മാതൃക! ചുരുക്കത്തിൽ ഇപ്പോഴത്തെ മാനവ സാഹചര്യത്തിൽ സാധ്യമാകുന്ന തരത്തിലുള്ള എല്ലാ പ്രോത്സാഹനങ്ങളും പിന്തുണയുമൊക്കെ

ഓപ്പർമാർക്ക് നൽകാൻ ഒരു കൂട്ടായ ശ്രമം ആവശ്യമാണ്, റബ്ബറുൽപാദനം മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിനുള്ള ഒരു അടിസ്ഥാനപ്രവർത്തനമായി ഇതിനെ തിരിച്ചറിയേണ്ടതുമാണ്.

വൈദഗ്ദ്ധ്യം ആവശ്യമുള്ള ഒരു തൊഴിലാണ് ഓപ്പിങ്. മറ്റ് തൊഴിലുകൾ ലഭിക്കാത്തവർ ഓപ്പിങ്ങിലേക്ക് തിരിയുമ്പോൾ അതിനെ ഒരു 'സംരംഭകത്വ'മായി കാണാവുന്നതാണ്. ചെറുപ്പക്കാർ ഓപ്പിങ്ങിലേക്ക് തിരിയുന്നത് മറ്റുള്ളവർക്ക് അനുകരിക്കാവുന്ന ഒരു മാതൃകയായി മാറുമെന്നു മാത്രമല്ല, കൂടുതൽ ആളുകൾ ഓപ്പിങ്ങിൽ ആകൃഷ്ടരായി അതിനെ ഒരു 'സംരംഭകത്വ'മായി തിരഞ്ഞെടുക്കുമ്പോൾ തൊഴിലില്ലായ്മക്ക് അങ്ങും പരിഹാരമാകും.

2022-23 സാമ്പത്തികവർഷം പുത്തൂർ റീജിയണൽ ഓഫീസിന്റെ പരിധിയിലുള്ള പഞ്ച റബ്ബറുൽപാദക സംഘത്തിൽപ്പെട്ട നടത്തിയ ഓപ്പിങ്പരിശീലനത്തിൽ പങ്കെടുത്ത എഞ്ചിനീയറിങ് ബിരുദധാരികളായ ദമ്പതിമാർ മറ്റ് പരിന്യാക്കൾക്ക് ഒരത്ഭുതമായിരുന്നു. രണ്ടുപേരും ഐ.റ്റി. മേഖല ഉപേക്ഷിച്ചവരാണ്. കഴിഞ്ഞ സാമ്പത്തികവർഷവും ഈ വർഷവുമായി 36 പരിശീലനപരിപാടികളാണ് പുത്തൂർ റീജിയണൽ ഓഫീസിന്റെ പരിധിയിൽ നടത്തിയത്. ശാസ്ത്രീയമായ ഓപ്പിങ്, റെയിൻഗാർഡിങ് മുതലായ വിഷയങ്ങളിൽ നടത്തിയ പരിപാടികളിൽ യുവജനപങ്കാളിത്തം പ്രതീക്ഷിച്ചതിലധികം ഉണ്ടായിരുന്നു. റബ്ബർമരത്തിന്റെ പട്ടയിലെ കോശങ്ങളുടെ വിന്യാസം, അവയുടെ ഘടന, ശാസ്ത്രീയമായ സംസ്കരണം ഇവയൊക്കെ മനസ്സിലാക്കി റൈൽ ഓപ്പിങ്ങിൽ ശാസ്ത്രീയമായ രീതിയിൽ നൈപുണ്യം നേടുമ്പോൾ പരമ്പരാഗത ഓപ്പിങ്തൊഴിലാളികളെക്കാൾ കൂടുതൽ സുസ്ഥിരതയോടെ ഈ തൊഴിലിൽ മുന്നേറാൻ അയാൾക്ക് കഴിയുമെന്ന് തിരിച്ചറിയുന്നു. •



Processor of 60%
Centrifuged Latex &
Special Latex

GRRTM
By Alleppey Latex P Ltd
Since 1894

Kerala
Maniyamkulam, Chennadu PO,
Kottayam, Kerala-686 581
☎ 89431 51444
☎ 94953 61444
alleppeylatex@gmail.com

Karnataka
Nitte, Karkala Thaluk, Udipi dist,
Karnataka, S-India-574 110.
☎ 90350 15509
☎ 90350 15510
grrorighrubber@gmail.com



സീബി വി. പോൾ
ഫിറം ജോഹിസർ

റബ്ബറിന് നൽകേണ്ട വേനൽകാലപരിചരണങ്ങൾ

പൂർണ്ണമായും കാലാവസ്ഥയെ ആശ്രയിച്ച് കൃഷിചെയ്യുന്ന ഒരു തോട്ടവിളയാണ് റബ്ബർ. കാലാവസ്ഥാവ്യതിയാനങ്ങൾ ഏറിവരുന്നത് കർഷകരുടെ കണക്കുകൂട്ടലുകൾ തെറ്റിക്കുന്നു. വർദ്ധിച്ചുവരുന്ന ചൂട്, കാലം തെറ്റിയുള്ള മഴ, മറ്റ് പ്രതികൂലസ്ഥാപദങ്ങൾ ഇവയെല്ലാം എല്ലാ വിളകളെയുംപോലെ റബ്ബറിനെയും ബാധിക്കുന്നു. വേനലിന്റെ ഷെർഷ്യം വർദ്ധിക്കുന്നതും അന്തരീക്ഷത്തിൽ ഉറഷ്മാവിന് കൂടുന്നതും റബ്ബറിന്റെ വളർച്ചയെയും ഉത്പാദനത്തെയും കാര്യമായി ബാധിക്കുന്നുണ്ട്.

റബ്ബറിന്റെ ആദ്യത്തെ നാലുവർഷം അതിന്റെ അപകടകാലമാണ് കരുതുന്നത്. തോട്ടത്തിൽ റബ്ബർതൈകൾ നടുന്നത് മുതൽ ഇലച്ചില്ലുകൾ വന്ന് നിറയുന്നത് വരെയുള്ള കാലഘട്ടത്തിൽ മറ്റുസമയത്തേക്കാൾ കൂടുതൽ ശ്രദ്ധയും പരിചരണവും ആവശ്യമാണ്. എല്ലാ തൈകളും ഒരേ തരത്തിൽ വളരുന്നതിനും ഒരുപോലെ ടാപ്പിങ്ങിന് പാകമാകുന്നതിനും ഇത് അത്യാവശ്യമാണ്. തൈകളായാലും വലിയ മരങ്ങളായാലും

മണ്ണിൽ ഈർപ്പം ഉണ്ടെങ്കിൽ മാത്രമേ അവയ്ക്ക് വേനൽ കാലം തരണം ചെയ്യാൻ കഴിയൂ. മഴയുടെ ആനുകൂല്യം പരമാവധി പ്രയോജനപ്പെടുത്തുക മാത്രമാണ് ഇതിനൊരു പോംവഴി. മാറിയ സാഹചര്യങ്ങളിൽ റബ്ബർകൃഷിയുടെ സ്വസ്ഥിരത ഉറപ്പാക്കുന്നതിന് നഴ്സറി മുതലുള്ള വിവിധ ഘട്ടങ്ങളിൽ ആവശ്യമായ വേനൽകാലസംരക്ഷണം ഉറപ്പാക്കണം.

ചെറുതൈകളെയും ടാപ്പിച്ചെടുത്ത മരങ്ങളെയും വേനൽകാലത്ത് ഒരുപോലെ ബാധിക്കുന്ന ഒരു പ്രശ്നമാണ് തീ പിടുത്തം. ഇതിനെതിരെ വേനൽകാലാരംഭത്തോടെ പ്രതിരോധനടപടികൾ അനുവർത്തിച്ചില്ലെങ്കിൽ റബ്ബർതോട്ടം നമ്മുടെ കൺമുഖിൽ തന്നെ നാമാവശേഷമായേക്കാം. സ്വാഭാവിക ഇലകൊഴിച്ചിൽ സമയത്ത് റബ്ബറിൽ നിന്ന് വീണ ഇലകളും ഉണങ്ങിയ പൂല്ല്യം കളകളും ആവരണവിളകളുടെ ഭാഗങ്ങളുമെല്ലാം തീ പടരുന്നതിനുള്ള സാധ്യത കൂടും. വഴിയരികിലുള്ള തോട്ടങ്ങളിലാണ് പ്രത്യേക ശ്രദ്ധ ആവശ്യമായിട്ടുള്ളത്. അശുദ്ധയോടെ വലിച്ചെറിയുന്ന ബീഡിക്യൂറ്റി, വാഹനങ്ങളിൽ നിന്ന് പുകയോടൊപ്പം പുറത്തുളുന്ന തീപ്പൊരികൾ, വൈദ്യുതിലൈനുകൾ തമ്മിലുരസ്യന്മാഴുണ്ടാകുന്ന തീപ്പൊരികൾ ഇവയെല്ലാം തീപിടിത്തത്തിന് കാരണമാകാം. ജനവാസമേഖലയോട് ചേർന്ന പ്രദേശങ്ങളിൽ കരിയിലകൾ കൂട്ടിയിട്ട് കത്തിക്കുമ്പോൾ തീപ്പൊരി കാറ്റത്ത് പറന്ന് സമീപപ്രദേശങ്ങളിൽ തീ പിടിക്കാനുള്ള സാധ്യതയുണ്ട്. കാട്ടുതീ വീണ തോട്ടങ്ങളിലെ റബ്ബർ മരങ്ങളെ അതിന്റെ ആഘാതത്തിൽ നിന്നും സാധാരണ അവസ്ഥയിലേക്ക് തിരിച്ചുകൊണ്ടുവരിക വളരെ ബുദ്ധിമുട്ടേറിയ സംഗതിയാണ്. തീ പിടിച്ച് നശിച്ച നല്ല വണ്ണമുള്ള റബ്ബർമരത്തിനുപോലും തടിമാർക്കറ്റിൽ വിറകിന്റെ വിവ മാത്രമേ കിട്ടാനുള്ളൂ. ഇത്രയും കാര്യങ്ങൾ പാഞ്ഞത് വേനൽകാലത്ത് ഉണ്ടാകുന്ന തീപിടിത്തത്തിനെതിരെ മുൻകരുതലുകൾ എടുക്കേണ്ടതിന്റെ പ്രാധാന്യം വ്യക്തമാക്കാനാണ്.

ഇതൊഴിവാക്കാനായി തോട്ടത്തിന് ചുറ്റും റോഡരികുകളിലും മൂന്നു മുതൽ അഞ്ച് വരെ മീറ്റർ വീതിയിൽ റോഡ് പോലെ 'ഫയർബെൽറ്റ്' നിർമ്മിക്കുകയും കരി



ഫയർബെൽറ്റ് നിർമ്മാണം



മറച്ചുകെട്ടൽ



വെള്ളപ്പൊക്കിന് രബ്ബർതൈക്കൾ



സോയിൽ ഇൻജക്ടർ ഉപയോഗിച്ച് നനയ്ക്കുന്നു

യിലകളും ചുറ്റുമുതലുകളും നീക്കം ചെയ്യുകയും വേണം. വേനൽ തീരുന്നതുവരെ ഇടയ്ക്കിടയ്ക്ക് ഈ 'ഫയർ ബെൽറ്റ്' തുത്തുവൃത്തിയാക്കി ഇട്ടുനൽ തോട്ടത്തിലേക്ക് തീ പടരുന്നത് തടയും. തീപിടിത്തസാധ്യത സൂചിപ്പിക്കുന്ന മൂന്നറിയിപ്പ് ബോർഡുകൾ തോട്ടത്തിനരികിൽ സ്ഥാപിക്കുന്നതും നല്ലതാണ്. തീപിടിത്തസാധ്യതയുള്ള സ്ഥലങ്ങളിൽ ചെറിയ വീപ്പുകളിലോ പ്ലാസ്റ്റിക് ടാങ്കുകളിലോ മഴക്കാലം തീരുന്നതിനു മുമ്പായി വെള്ളം കരുതി വയ്ക്കുന്നതും പെട്ടെന്ന് തീ അണയ്ക്കുന്നതിനുള്ള സംവിധാനങ്ങളും ഉപകരണങ്ങളും കരുതുന്നതും വേണ്ടിവന്നാൽ പെട്ടെന്ന് തീയണയ്ക്കാൻ സഹായിക്കും. അപകടകാലഘട്ടത്തിലുള്ള രബ്ബർതോട്ടങ്ങളിൽ സൂര്യ പ്രകാശം മണ്ണിൽ തേരിട്ട് പതിക്കുന്നതിനാൽ വലിയൊരളവി ജലാംശം മണ്ണിൽനിന്നും നഷ്ടപ്പെടാനിടയാകുന്നു. ഇതിനെ പ്രതിരോധിക്കാനായി തൈച്ചുവട്ടിൽ പുതയിടാവുന്നതാണ്. ഉണങ്ങിയ ചുറ്റുമുതലുകളും ഇടവിളക്കുഷിയുടെ അവശിഷ്ടങ്ങളും ഇതിനുപയോഗിക്കാവുന്നതാണ്. ചെറുകൈകളെ സൂര്യഘാതത്തിൽനിന്നും രക്ഷിക്കാനായി മെടൽ ഓല, ചാക്ക്, തൂണി എന്നിവ ഉപയോഗിച്ച് മറച്ചു കെട്ടാവുന്നതാണ്. മറച്ചുകെട്ടാനുപയോഗിക്കുന്ന വസ്തുക്കളിൽ ചിതൽ കയറാതെ സൂക്ഷിക്കണം. വെള്ളപ്പുഴലാണ് ചെറുകൈകളെ വേനൽ ചൂടിൽ നിന്ന് രക്ഷിക്കാനുള്ള മറ്റൊരു മാർഗം. രണ്ടാം വർഷം മുതൽ തൈകൾ വളർന്ന് തോട്ടത്തിൽ തണലാകുന്നതുവരെ തായ്ത്തടിയിൽ വേനൽ തുടങ്ങുന്നതിന് മുമ്പായി വെള്ളപ്പുഴലേണ്ടതാണ്. തായ്ത്തടിയിലെ കവരഭാഗം വരെയുള്ളിടത്ത് ചുണ്ണാമ്പ് ഉപയോഗിച്ച് വെള്ളപ്പുഴലാ. വെളുത്ത പ്രതലം സൂര്യപ്രകാശം കൂടുതൽ ആഗിരണം ചെയ്യുകയില്ല എന്ന തത്വമാണ് ഇതിനാധാരം. കുറച്ച് കഞ്ഞിവെള്ളമോ ഏതെങ്കിലും പശയോ (കാർഷികാവശ്യത്തിനുള്ളത്) ചേർത്ത് കനം കുറച്ചു വേണം വെള്ളപ്പുഴലാ. തൈകളുടെ ഇലകൾ കൂട്ടിമുട്ടി തോട്ടത്തിൽ തണലാകുന്നത് വരെ ഇത് തുടരാവുന്നതാണ്. വെള്ളപ്പുഴലാൻ ഉപയോഗിക്കുന്ന ചുണ്ണാമ്പിൽ തൂരിട് ചേർക്കേണ്ട ആവശ്യമില്ല. ആദ്യവർഷങ്ങളിൽ വാഴ പോലെയുള്ള ഇടവിളകൾ കൃഷിചെയ്യുന്നത് തൈകൾക്ക് തണൽ ലഭിക്കാൻ സഹായിക്കും. കൂടുതൽ വെയിലേൽക്കുന്ന സ്ഥലങ്ങളിൽ ആദ്യവർഷത്തിൽ ചെറുകൈ

കൾക്ക് 'സോയിൽ ഇൻജക്ടർ' ഉപയോഗിച്ച് മണ്ണിനടിയിൽ നനകൊടുത്താൽ നന്നായിരിക്കും. ആദ്യവർഷം തന്നെ ആവരണവിള പിടിപ്പിക്കുന്നത് മണ്ണും ജലവും സംരക്ഷിക്കുന്നതിനും തൈകളെ ആരോഗ്യത്തോടെ നിലനിർത്തുന്നതിനും ഉപകരിക്കും. മുന്നൂറ്റിവസത്തിലൊരിക്കൽ ടാപ്പ് ചെയ്യുന്ന തോട്ടങ്ങളിലെ മരങ്ങൾക്ക് വേനൽകാലത്ത് ടാപ്പിങ് നിർത്തി വിശ്രമം നൽകേണ്ട ആവശ്യമില്ല. വേനൽ രൂക്ഷമാകുകയും ഉത്പാദനം തീരെ കുറയുകയും ചെയ്താൽ മാത്രം ടാപ്പിങ് നിർത്തിവച്ചാൽ മതി. ആഴ്ചയിലൊരിക്കൽ ടാപ്പ് ചെയ്യുന്ന തോട്ടങ്ങളിൽ രബ്ബർബോർഡിന്റെ ശുപാർശ പ്രകാരമുള്ള ഉത്തേജകപാഷയം പുരട്ടിയുള്ള ടാപ്പിങ് തുടരാവുന്നതാണ്. ചെറിയ ചെരിവുള്ള രബ്ബർ തോട്ടങ്ങളിൽ നിർക്കൂഴികൾ എടുക്കുന്നത് ജലസംരക്ഷണത്തിനും മണ്ണൊലിപ്പ് തടയുന്നതിനും സഹായിക്കും. ഇതിനായി ൧൦ സെ.മീ നീളവും 45 സെ.മീ വീതിയും 6൦ സെ.മീ താഴ്ചയുമുള്ള കുഴികളാണ് എടുക്കേണ്ടത്. ഹെക്ടറൊന്നിന് 15൦ മുതൽ 2൦൦ വരെ കുഴികൾ എടുക്കാവുന്നതാണ്. നിലവിലുള്ള നിർക്കൂഴികളിൽ മണ്ണ് നിറഞ്ഞിട്ടുണ്ടെങ്കിൽ ഇപ്പോൾ തെളിച്ചുകൊടുക്കേണ്ടതാണ്. കൂടുതൽ ചെരിവുള്ള തോട്ടങ്ങളിൽ മണ്ണിടിപ്പിലിന് കാരണമാകുമെന്നതിനാൽ നിർക്കൂഴികളെടുക്കാൻ ശുപാർശ ചെയ്യുന്നില്ല. ഏകദേശം ആറുമാസത്തോളം വരുന്ന വേനൽകാലമാണ് നമ്മുടെ. വർഷകാലത്തിനു പുറമെ വേനൽകാലത്തും രബ്ബർതൈകളുടെയും മരങ്ങളുടെയും വളർച്ച ഉറപ്പാക്കിയാൽ മാത്രമേ തൈകളുടെ വളർച്ചയും മരങ്ങളിൽ നിന്ന് നല്ല ഉത്പാദനവും ഉറപ്പാക്കാനാകൂ. അതിനായി കാലഘട്ടത്തിനു യോജിച്ച ഇടവിളകളും ആവരണവിളകളും കൃഷിചെയ്യുകയും ആവശ്യമായ സസ്യസംരക്ഷണമാർഗങ്ങൾ അവലംബിക്കുകയും വേണം. ടാപ്പ് ചെയ്യുന്ന തോട്ടങ്ങളിൽ നിർക്കൂഴികൾ, ഇടക്കായാലകൾ എന്നിവ നിർമ്മിച്ചും ആവരണവിളകൾ ഉണ്ടെങ്കിൽ അവ നിലനിർത്തിയും മണ്ണും ജലവും സംരക്ഷിക്കാം. മഴയിലൂടെ നമുക്ക് ലഭിക്കുന്ന ജലം പരമാവധി മണ്ണിലേക്ക് താഴ്ന്നിറങ്ങാൻ ഇത് സഹായിക്കും. ഇത് ടാവിതലുറകൾക്കുള്ള ഒരു കരുതൽ കൂടിയാണ്. മണ്ണും ജലവും സംരക്ഷിച്ച് ഭൂമിയെ വരുംതലമുറയ്ക്കായി കരുതി വെയ്ക്കാം.



റബ്ബർബോർഡ് കോൾസെന്റർ നടത്തിയ പ്രത്യേക ഫോൺ-ഇൻ പരിപാടികളിൽ 'റബ്ബർതോട്ടങ്ങളുടെ വേനൽകാലസംരക്ഷണം' എന്ന വിഷയത്തിൽ റബ്ബർ ബോർഡിലെ ജോയിന്റ് റബ്ബർ പ്രൊഡക്ഷൻ കമ്മീഷണർ എൻ. സലി, 'റബ്ബർബോർഡിന്റെ തൊഴിലാളികളെ പദ്ധതികൾ' എന്ന വിഷയത്തിൽ റബ്ബർബോർഡിലെ അസിസ്റ്റന്റ് ഡയറക്ടർ (ലേബർ മാനേജ്മെന്റ്) കെ. ബിനു മാത്യു, 'റബ്ബർബോർഡ് നഷ്ടനികളിൽ നിന്നുള്ള നടിൽ വസ്തുക്കളുടെ വിതരണം' എന്ന വിഷയത്തിൽ റബ്ബർ ബോർഡിലെ ഡെവലപ്മെന്റ് ഓഫീസർ (ഇൻ-ചാർജ്) ആൻസമ്മ ജോർജ്ജ് എന്നിവർ ചോദ്യങ്ങൾക്ക് നൽകിയ മറുപടികളാണ് യഥാക്രമം താഴെ ചേർത്തിട്ടുള്ളത്.

റബ്ബർതോട്ടങ്ങളുടെ വേനൽകാലസംരക്ഷണം

1. **വേനലിന്റെ കാഠിന്യം റബ്ബറിനെ കാര്യമായി ബാധിക്കുമോ?**
 വേനലിന്റെ കാഠിന്യം മറ്റ് വിളകളെ ബാധിക്കുന്നതു പോലെ റബ്ബറിനെയും കാര്യമായി ബാധിക്കും. ചൂട് കൂടുന്നത് റബ്ബറിന്റെ അപകടകാലഘട്ടത്തിലും വിള വെട്ടുപ്ലികാലത്തും ഒരുപോലെ ദോഷം ചെയ്യും. കടുത്ത വേനലിൽ ചെറുതൈകൾ ഉണങ്ങി നശിക്കും, വിളവെടുപ്പ് കാലത്ത് വേനൽ രൂക്ഷമാകുന്നത് ഉൽപാദനത്തെ സാരമായി ബാധിക്കുന്നു. കൃത്യസമയത്ത് ശരിയായ സസ്യസംരക്ഷണനടപടികൾ സ്വീകരിച്ചാൽ ഒരു പരിധിവരെ വേനലിനെ അതിജീവിക്കാൻ കഴിവുള്ള സസ്യമാണ് റബ്ബർ. റബ്ബർകൃഷിയുടെ സുസ്ഥിരത ഉറപ്പാക്കുന്നതിന് നഷ്ടനിമുതൽ ആവശ്യമായ വേനൽകാലസംരക്ഷണം നൽകണം.
2. **വേനൽകാലത്ത് നഷ്ടനികളിലെ റബ്ബർതൈകൾക്ക് എന്തൊക്കെ പരിചരണം നൽകണം?**
 വേനൽകാലത്ത് പന്തൽ കെട്ടി നഷ്ടനികൾക്ക് ഭാഗികമായി തണൽ നൽകുകയും തൈകളുടെ ചുവട്ടിൽ പുതയിടുകയും വേണം. വൈകുന്നേരങ്ങളിൽ നനച്ചു കൊടുക്കുകയും വേണം.
3. **വേനൽ കൂടുതലായി ബാധിക്കുന്ന സ്ഥലങ്ങളിൽ തൈകൾ നടുബോൾ എന്തൊക്കെ ശ്രദ്ധിക്കണം?**
 ഒട്ടകണ്ണ് വടക്കോട്ടോ കിഴക്കോട്ടോ തിരിഞ്ഞിരിക്കുന്ന വിധത്തിൽ തൈകൾ നടുകയാണെങ്കിൽ തീക്ഷ്ണമായ തൈക്ക് പടഞ്ഞാനൻ സൂര്യരശ്മികൾ ഒട്ടകണ്ണിൽ നേരിട്ട് പതിച്ചു ക്ഷതമേൽക്കാതിരിക്കാൻ സഹായിക്കും.

4. **റബ്ബർതൈകൾക്ക് തണൽ നൽകേണ്ടത് എപ്പോഴാണ്? എന്തൊക്കെ വസ്തുക്കൾ ഇതിനായി ഉപയോഗിക്കാം?**
 നഷ്ടനികളിൽനിന്നും കൃഷിയിടത്തിലേക്ക് മാറ്റി നടുന്ന തൈകൾക്ക് ഡിസംബർ-ജനുവരി മാസത്തോടെ തണൽ നൽകണം. ചെറുതൈകളുടെ തൈക്ക് പടഞ്ഞാനുവശം മറച്ചുകൊടുക്കുന്നത് സൂര്യഘാതം കുറയ്ക്കാൻ സഹായിക്കും. ഇതിനായി തെങ്ങോല, കമുകിൻപട്ട, ചാക്കുകൾ, ഉപയോഗശൂന്യമായ തുണികൾ എന്നിവയെല്ലാം ഉപയോഗിക്കാം. ഇപ്പോൾ പല സ്ഥലങ്ങളിലും പച്ചനിറത്തിലുള്ള സിത്തേറ്റിക് വലയും ഉപയോഗിക്കാറുണ്ട്.
5. **തൈകളുടെ തണലിൽ വെള്ള ചുറ്റുമ്പോൾ ശ്രദ്ധിക്കേണ്ട കാര്യങ്ങൾ എന്തെല്ലാം?**
 രണ്ടാംവർഷം മുതൽ ഇലപ്പടർപ്പ് കൂട്ടിമുട്ടി തോട്ടത്തിൽ തണലാകുന്നതുവരെയുള്ള കാലയളവിൽ വെയിലിന്റെ ചൂടേൽക്കാതിരിക്കാൻ തൈകളുടെ ചുവടു മുതൽ കവര വരെ തവിട്ടുനിറമുള്ള ഭാഗത്ത് ചുണ്ണാമ്പോ കളിമണ്ണോ (ചൈനാക്ലേ) ഉപയോഗിച്ച് വെള്ളപ്പുശണം. വെള്ളപ്പുശാനുപയോഗിക്കുന്ന ചുണ്ണാമ്പുലായനിയിൽ തുരിശ് ചേർക്കേണ്ടതില്ല. ചൈനാക്ലേ ആണ് ഉപയോഗിക്കുന്നതെങ്കിൽ തുടക്കത്തിൽ ഒന്നോ രണ്ടോ തൈമരങ്ങളിൽ ചുരട്ടി നോക്കി ഗുണമേന്മ ഉറപ്പുവരുത്തിയശേഷം വേണം ബാക്കി തൈകളിൽ ചുരട്ടാൻ.
6. **വേനൽകാലത്ത് ടാപ്പിങ് തുടരാമോ?**
 ആദായകരമെങ്കിൽ വേനൽകാലത്തും ടാപ്പിങ് തുടരാം. മുന്നുദിവസത്തിലൊരിക്കൽ ടാപ്പുചെയ്യുന്ന മരങ്ങൾക്ക് വേനൽകാലവിശദം നൽകേണ്ടതില്ല. ഇടവേള കൂടിയ ടാപ്പിങ് രീതികളാണ് ആദായകരമായ വിളവെടുപ്പിനും മരത്തിന്റെ ആരോഗ്യം നിലനിർത്താനും യോജിച്ചത്. അതിരവിലെ ടാപ്പുചെയ്യണം. വേനൽകാലത്ത് പട്ടസംരക്ഷണത്തിനായി വെട്ടുപട്ടയിൽ ഒന്നും പുരട്ടേണ്ടതില്ല. തോട്ടത്തിന്റെ തൈക്ക്, പടഞ്ഞാനർ അതിരുകളിൽ നിൽക്കുന്ന മരങ്ങളുടെ വെട്ടുപട്ടയിൽ വെയിലടിക്കുന്നുണ്ടെങ്കിൽ മാത്രം ചുണ്ണാമ്പ് ഉപയോഗിച്ച് വെള്ളപ്പുശിക്കാക്കും.
7. **സൂര്യഘാതം ഏറ്റു തൈകൾക്ക് നൽകേണ്ട പരിചരണങ്ങൾ എന്തെല്ലാമാണ്?**
 ചെറുതൈകൾ വെയിലുകൊണ്ട് ഉണങ്ങാറുണ്ട്. തൈകളുടെ ചുവടുഭാഗത്തിന് ചുറ്റുമുള്ള മണ്ണ് ചൂടാ



എൻ. സലി ചോദ്യങ്ങൾക്ക് മറുപടി പറയുന്നു

കുന്നതാണിതിനു കാരണം. ഉണക്കുഞ്ചായിച്ചു വാടിയ തൈകൾ ഉണങ്ങിപ്പോകുകയോ കാറ്റത്ത് മറിഞ്ഞു പോകുകയോ ചെയ്യും. ഉണക്കുഞ്ചായ ശക്തമെങ്കിൽ ചെടികളുടെ കേടുവന്ന ഭാഗം ചുരങ്ങി മാറ്റി 0.75% വീര്യമുള്ള മാങ്കോസെബ് (ഇൽഡോഫിൽ M45) ലായനി ഉപയോഗിച്ച് കഴുകിയ ശേഷം പട്ട വേഗം വളർന്നുവരാൻ സഹായിക്കുന്ന റബ്ബർകോട്ട് പുരട്ടുകയും അതിനുമുകളിലും തവിട്ടുനിറമുള്ള തടിഭാഗത്തും വെള്ള പുശുങ്കയും വേണം. സൂര്യഘാതം ഏൽക്കാതിരിക്കാൻ തൈകളുടെ ചുവട്ടിൽ പുതയിടുന്നത് നന്നായിരിക്കും.

2. വേനൽക്കാലത്ത് ഉത്തേജകരൂപം പ്രയോഗിക്കാൻ സാധിക്കുമോ?

ആഴ്ചയിലൊരിക്കൽ ടാപ്പുചെയ്യുന്ന തോട്ടങ്ങളിൽ റബ്ബർബോർഡ് ശുപാർശ പ്രകാരമുള്ള അളവിലും ഇടവേളകളിലും ഉത്തേജകരൂപം ഉപയോഗിക്കാം. മൂന്നുദിവസത്തിലൊരിക്കൽ ടാപ്പുചെയ്യുന്ന മരങ്ങളിൽ നവംബർ മാസത്തിനുശേഷം മെയ് - ജൂൺൽ നല്ല മഴ കിട്ടുന്നതുവരെ ഉത്തേജകരൂപം ഉപയോഗിക്കരുത്.

3. വാൾച്ചയെ പ്രതിരോധിക്കാൻ കഴിവുള്ള റബ്ബറിനങ്ങൾ എന്തൊക്കെയാണ്?

വരൾച്ചയെ പ്രതിരോധിക്കാൻ സാമാന്യം കഴിവുള്ള ഒരിനമാണ് ആർആർഐഐ 430. ഇതിന് വേനൽ മാസങ്ങളിൽ ഉത്പാദനം കുറവാണെങ്കിലും വാർഷികോത്പാദനം കൂടുതലായിരിക്കും. അന്തരീക്ഷ ഉഷ്ണമാവ് കൂടുതലുള്ള വടക്കൻ ജില്ലകൾക്ക് ആർആർഐഐ 417-ഉം തെക്കൻ ജില്ലകളിലെ (കൊല്ലം, തിരുവനന്തപുരം) ചുട്ടുകുടി പ്രദേശങ്ങൾക്ക് ആർആർഐഐ 422-ഉം യോജിച്ച ഇനങ്ങളാണ്.

റബ്ബർബോർഡിന്റെ തൊഴിലാളിക്ഷേമപദ്ധതികൾ

1. റബ്ബർബോർഡിന്റെ പ്രധാനപ്പെട്ട തൊഴിലാളിക്ഷേമപദ്ധതികൾ എന്തൊക്കെയാണ്?

പതിനൊന്നാം ക്ലാസ്സ് മുതൽ പ്രൊഫഷണൽ കോഴ്സുകൾ ഉൾപ്പെടെയുള്ള വിവിധ ഗവൺമെന്റ് അംഗീകൃത കോഴ്സുകൾ പഠിക്കുന്ന കുട്ടികൾക്ക് വേണ്ടിയുള്ള വിദ്യാഭ്യാസ ധനസഹായപദ്ധതി, ചികിത്സാസഹായപദ്ധതി, സന്തോഷിത സ്ഥലം ഉള്ളതും വികിരണത്തുമാതൃ തൊഴിലാളികൾക്ക് പുതിയ വീട് നിർമ്മിക്കാൻ ധനസഹായം നൽകുന്ന ഭവനനിർമ്മാണ സഹായപദ്ധതി, സ്ത്രീ തൊഴിലാളികൾക്കും

അവരുടെ രണ്ടുപെൺമക്കൾക്കും വിവാഹധന സഹായപദ്ധതി, സ്ത്രീതൊഴിലാളികൾക്ക് ആദ്യത്തെ രണ്ടു പ്രസവത്തിനുള്ള പ്രസവാനുകൂല്യ പദ്ധതി, ഇൻഷുറൻസ് പദ്ധതി എന്നിവയാണ് റബ്ബർബോർഡിന്റെ പ്രധാനപ്പെട്ട തൊഴിലാളിക്ഷേമപദ്ധതികൾ.

2. റബ്ബർബോർഡ് നടപ്പാക്കുന്ന തൊഴിലാളിക്ഷേമപദ്ധതിയിൽ ആർക്കൊക്കെ അപേക്ഷ സമർപ്പിക്കാം?

ടാപ്പിങ് തൊഴിലാളികൾ, വർകിട റബ്ബർതോട്ടങ്ങളുടെ റബ്ബർഫാക്ടറികളിൽ ജോലി ചെയ്യുന്ന ജനറൽ വർക്കേഴ്സ്, റബ്ബർതൃപാദകസംഘങ്ങളുടെ കീഴിലുള്ള സമൂഹസംസ്കരണശാലകളിൽ ജോലിചെയ്യുന്നവർ, ടാപ്പർഗ്രൂപ്പിൽ ഉൾപ്പെട്ടിട്ടുള്ള ടാപ്പർമാർ, സ്വന്തം അല്ലെങ്കിൽ ജീവിതപങ്കാളിയുടെ ഉടമസ്ഥതയിലുള്ളതോ രണ്ടുപേരുടെയും കൂട്ടുടമസ്ഥതയിലുള്ളതോ ആയ 0.40 ഹെക്ടറിൽ കുറയാതെ ഒരു ഹെക്ടറിൽ താഴെ വിസ്തൃതിയുള്ളതും റെയിൻഗാർഡ് ചെയ്തിട്ടുള്ളതുമായ തോട്ടത്തിൽ ഒരു വർഷമായി 100 മരമെങ്കിലും സ്വയം ടാപ്പുചെയ്യുന്ന കർഷകർ എന്നീ വർക്ക് തൊഴിലാളിക്ഷേമപദ്ധതിയിൽ അംഗങ്ങളാകാം.

3. വിവിധ ക്ഷേമപദ്ധതികൾക്കുള്ള അപേക്ഷാഫോമുകൾ എവിടെ നിന്ന് ലഭിക്കും? എവിടെയാണ് അപേക്ഷ സമർപ്പിക്കേണ്ടത്?

അപേക്ഷാഫോമുകൾ റബ്ബർബോർഡിന്റെ കോട്ടയത്തെ കേന്ദ്രഓഫീസിലെ തൊഴിലാളിക്ഷേമവിഭാഗത്തിൽ നിന്നോ വിവിധ റീജിയണൽ ഓഫീസുകളിൽ നിന്നോ ഫീൽഡ് ഓഫീസുകളിൽ നിന്നോ സൗജന്യമായി ലഭിക്കും. കൂടാതെ റബ്ബർബോർഡിന്റെ വെബ്സൈറ്റിൽ (www.rubberboard.org.in) നിന്ന് ഫോമുകൾ ഡൗൺലോഡ് ചെയ്തും ഉപയോഗിക്കാം. പൂരിപ്പിച്ച അപേക്ഷകൾ തൊഴിലാളി ജോലി ചെയ്യുന്ന തോട്ടം അല്ലെങ്കിൽ റബ്ബർതൃപാദകസംഘം റബ്ബർബോർഡിന്റെ ഏത് റീജിയണൽ ഓഫീസിന്റെ പരിധിയിലാണോ വരുന്നത് അവിടെയാണ് അപേക്ഷ സമർപ്പിക്കേണ്ടത്.

4. ക്യാഞ്ചത്ത് എത്ര കാങ്ങൾ ടാപ്പുചെയ്യുന്ന തൊഴിലാളികൾക്കാണ് ടാപ്പിങ്തൊഴിലാളികൾക്കുള്ള ആനുകൂല്യങ്ങൾക്ക് അർഹതയുള്ളത്?

0.40 ഹെക്ടറിൽ കുറയാത്ത വിസ്തൃതിയുള്ള റബ്ബർതോട്ടത്തിൽ കുറഞ്ഞത് 150 മരങ്ങളെങ്കിലും ഒരു വർഷമായി ടാപ്പുചെയ്തുകൊണ്ടിരിക്കുന്ന ടാപ്പിങ് തൊഴിലാളികൾക്ക് വിദ്യാഭ്യാസസഹായപദ്ധതി, ചികിത്സാസഹായപദ്ധതി, സ്ത്രീ തൊഴിലാളികൾക്കുള്ള സഹായപദ്ധതി എന്നിവയ്ക്ക് അർഹതയുണ്ട്. 0.75 ഹെക്ടറിൽ കുറയാത്ത വിസ്തൃതിയുള്ള റബ്ബർതോട്ടത്തിൽ കുറഞ്ഞത് 200 മരങ്ങളെങ്കിലും ഒരു വർഷമായി ടാപ്പു ചെയ്തുകൊണ്ടിരിക്കുന്ന ടാപ്പിങ് തൊഴിലാളികൾക്കാണ് ഭവനനിർമ്മാണപദ്ധതിയിലെ ആനുകൂല്യങ്ങൾക്കായി അപേക്ഷിക്കാൻ അർഹതയുണ്ടായിരിക്കുക.

5. ചികിത്സസഹായപദ്ധതി പ്രകാരമുള്ള ആനുകൂല്യങ്ങൾ എന്തെല്ലാമാണ്?

ഡോക്ടർമാർ നിർദ്ദേശിക്കുന്ന വിശ്രമകാലയളവ് ഉൾപ്പെടെ അഞ്ച് ദിവസമെങ്കിലും രോഗാവസ്ഥയിലുള്ള ടാപ്പർമാർക്ക് ഒരു സാമ്പത്തികവർഷം പരമാവധി 5000 രൂപ വരെ ധനസഹായം ലഭിക്കും. കൂടാതെ, ഹൃദയം, തലച്ചോറ്, കരൾ എന്നിവയെ ബാധിക്കുന്ന മാരകരോഗങ്ങളുടെ ചികിത്സക്കായി അഞ്ചുവർഷക്കാലയളവിലേക്ക് 30,000 രൂപ വരെ ധനസഹായം ലഭിക്കുന്നു. മാരകരോഗങ്ങൾ ബാധിച്ചവർക്കുള്ള ധനസഹായത്തിന് തൊഴിലാളിയുടെ പങ്കാളിക്കും

അർഹതയുണ്ട്. ചികിത്സ ആരംഭിക്കുന്ന അന്നു മുതൽ അല്ലെങ്കിൽ ആശുപത്രിയിൽനിന്ന് വിടുതൽ ചെയ്യുന്ന അന്നുമുതൽ മൂന്നുമാസത്തിനുള്ളിൽ അപേക്ഷ നൽകണം.

6. കുട്ടികൾക്കുള്ള വിദ്യാഭ്യാസ സ്കോളർഷിപ്പിന് എത്ര തലം മുതൽ അപേക്ഷിക്കാം? എപ്പോഴാണ് അപേക്ഷ സമർപ്പിക്കേണ്ടത്?

പതിനൊന്നാം ക്ലാസ്സ് മുതൽ പ്രൊഫഷണൽ കോഴ്സുകൾ ഉൾപ്പെടെയുള്ള എല്ലാ സർക്കാർ അംഗീകൃത കോഴ്സുകൾക്കും സ്കോളർഷിപ്പും ഹോസ്റ്റലിൽ താമസിച്ചു പഠിക്കുന്ന കുട്ടികൾക്ക് ഹോസ്റ്റൽഫീസ് ഇനത്തിൽ ഒരു നിശ്ചിതതുകയും എട്ടുമാസത്തേക്ക് ലഭിക്കുന്നതാണ്. 11, 12 ക്ലാസുകളിൽ പഠിക്കുന്ന കുട്ടികൾക്കുള്ള സ്കോളർഷിപ്പ് ലഭിക്കുന്നതിന് ക്ലാസ്സ് തുടങ്ങി രണ്ടുമാസത്തിനു ശേഷം നിശ്ചിതഫോറത്തിൽ ഫെബ്രുവരി 28-ന് മുമ്പായി അപേക്ഷ സമർപ്പിക്കണം. മറ്റുള്ള കോഴ്സുകൾ പഠിക്കുന്നവർ പരീക്ഷയ്ക്കുള്ള ഹാൾടിക്കറ്റ് ലഭിച്ച തീയതി മുതൽ നാലുമാസത്തിനുള്ളിലാണ് അപേക്ഷ സമർപ്പിക്കേണ്ടത്.

7. തൊഴിലാളികൾക്ക് പെൻഷൻ ലഭിക്കുന്നതിനുള്ള എന്തെങ്കിലും പദ്ധതികൾ നിലവിലുണ്ടോ?

കേരളസർക്കാർ നടപ്പാക്കിയിട്ടുള്ള പെൻഷൻ പദ്ധതിയിൽ രബ്ബർപ്പാർമാർക്കും അംഗങ്ങളാകാവുന്നതാണ്.

8. രബ്ബർതൊഴിലാളികൾക്ക് ഇൻഷുറൻസ് പരിരക്ഷ നൽകുന്ന പദ്ധതികളെപ്പറ്റി വിശദീകരിക്കാമോ?

ലൈഫ് ഇൻഷുറൻസ് കോർപ്പറേഷനുമായി ചേർന്ന് രബ്ബർബോർഡ് നടപ്പാക്കുന്ന ഇൻഷുറൻസ് പദ്ധതിയാണ് 'ഗ്രൂപ്പ് ഇൻഷുറൻസ് കം ടെർമിനൽ ബെനിഫിറ്റ് സ്കീം'. 60 വയസ്സിൽ താഴെയുള്ള ടാപ്പർമാർ മരണപ്പെട്ടാൽ സാഭാവിക മരണത്തിന് 80,000 രൂപയും 75 വയസ്സ് വരെ അപകടമരണം സംഭവിച്ചാൽ ഒരു ലക്ഷം രൂപയും അവകാശികൾക്ക് ലഭിക്കും. 60 വയസ്സ് തികഞ്ഞ അംഗങ്ങൾക്ക് മെച്ച്യൂരിറ്റി തുകയും ലഭിക്കുന്നു. ഈ പദ്ധതിയിൽ രബ്ബർബോർഡിന്റെ വിഹിതമായി ഓരോ അംഗത്തിന്റെയും പേരിൽ പ്രതിവർഷം 600 രൂപ നിക്ഷേപിക്കുന്നുണ്ട്. തൊഴിലാളി അടയ്ക്കേണ്ട വാർഷികപ്രീമിയം 300 രൂപയാണ്. കൂടുതൽ തുക അടയ്ക്കുന്നവർക്ക് ഉയർന്ന മെച്ച്യൂരിറ്റി തുക ലഭിക്കുന്നതാണ്. എല്ലാ വർഷവും പ്രീമിയം തുക കൃത്യമായി അടച്ച് പോളിസി പുതുക്കുന്നവർക്കു മാത്രമേ ആനുകൂല്യങ്ങൾക്ക് അർഹത ഉണ്ടായിരിക്കുകയുള്ളൂ.

9. തൊഴിലാളി ക്ഷേമപദ്ധതികളെക്കുറിച്ചുള്ള കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾ എവിടെനിന്നും ലഭിക്കാം?

പദ്ധതികളെക്കുറിച്ചുള്ള കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾ അടുത്തുള്ള രബ്ബർബോർഡ് ഓഫീസിൽ നിന്നോ രബ്ബർബോർഡ് വെബ്സൈറ്റിൽ നിന്നോ (www.rubberboard.org.in) കോട്ടയത്തെ കേന്ദ്രഓഫീസിലെ തൊഴിലാളിക്ഷേമവിഭാഗത്തിൽ നിന്നോ ലഭ്യമാണ് (04812301231 എക്സ്റ്റൻഷൻ നമ്പർ 336).

രബ്ബർബോർഡ് നഴ്സറികളിൽ നിന്നുള്ള നടീൽ വസ്തുക്കളുടെ വിതരണം

1. ഗുണമേന്മയുള്ള തൈകൾ ഉത്പാദിപ്പിച്ച് കർഷകർക്ക് നൽകുന്നതിന് രബ്ബർബോർഡ് എന്തെല്ലാം ചെയ്യുന്നു? രബ്ബർബോർഡിന്റെ ഉടമസ്ഥതയിലുള്ള മുക്കട സെന്റ്രൽ നഴ്സറിയിൽനിന്നും കടയ്ക്കാമണ്ട്,



ആർസെൽ അോർബ് കേന്ദ്രങ്ങൾക്ക് മറ്റുപടി പറയുന്നു

കാഞ്ഞിക്കുളം, മരഞ്ചേരി, ആലക്കോട്, ഉളിക്കൽ എന്നിവിടങ്ങളിലുള്ള റിജിയണൽ നഴ്സറികളിൽ നിന്നും ഗുണമേന്മയുള്ള തൈകൾ ഉത്പാദിപ്പിച്ച് കർഷകർക്ക് നൽകുന്നു.

2. രബ്ബർബോർഡിന്റെ നഴ്സറികളിൽനിന്നും വിതരണം ചെയ്യുന്ന നടീൽവസ്തുക്കളുടെ വിലവിവരം എങ്ങനെയാണ്?

കുപ്പുതൈ ഒന്നിന് 90 രൂപയും കൂടത്തൈ ഒന്നിന് 70 രൂപയും ഒട്ടുതൈക്കുറ്റി ഒന്നിന് 35 രൂപയും ബുഡ്ഡു വുഡ്ഡ് മീറ്ററിന് 30 രൂപയുമാണ് കേരളത്തിലെ വില. നടീലിനുശേഷം കപ്പ് തിരിച്ചുൽപ്പിക്കുന്നവർക്ക് കപ്പ് ഒന്നിന് ഏഴുരൂപ നിരക്കിൽ തിരികെ ലഭിക്കുന്നതാണ്.

3. രബ്ബർബോർഡ് നഴ്സറികളിൽനിന്ന് തൈകൾ ലഭിക്കാൻ എന്താണ് ചെയ്യേണ്ടത്?

തൈകൾ ആവശ്യമുള്ള കർഷകർ രബ്ബർബോർഡിന്റെ റിജിയണൽ ഓഫീസുകളുമായോ മുക്കടയിലുള്ള സെൻട്രൽ നഴ്സറിയുമായോ (ഫോൺ നമ്പർ 8848880279) ബന്ധപ്പെട്ട് അപേക്ഷ നൽകി കപ്പുതൈ ഒന്നിന് 30 രൂപ നിരക്കിൽ പണമടച്ച് തൈകൾ ബുക്ക് ചെയ്യാവുന്നതാണ്. ബാക്കി തുക തൈകൾ കൈപ്പറ്റുന്നതിന് മുമ്പായി അടച്ചു തീർക്കേണ്ടതാണ്.

4. തൈകൾ വാങ്ങുന്നതിനുള്ള അപേക്ഷാഫോറം എവിടെ നിന്നും ലഭ്യമാകും?

രബ്ബർബോർഡിന്റെ ഓഫീസുകളിലും നഴ്സറികളിലും അപേക്ഷാഫോറം ലഭ്യമാണ്. രബ്ബർബോർഡിന്റെ വെബ്സൈറ്റിൽ നിന്ന് (www.rubberboard.gov.in) ഡൗൺലോഡ് ചെയ്തും ഉപയോഗിക്കാം.

5. രബ്ബർബോർഡ് നഴ്സറികളിൽ നിന്നുള്ള തൈവിതരണം തൈക്കുറിച്ച് കൂടുതലായി എവിടെനിന്ന് അറിയാൻ സാധിക്കും?

കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾക്ക് അടുത്തുള്ള രബ്ബർബോർഡ് ഓഫീസുമായോ രബ്ബർബോർഡിന്റെ കോൾസെന്ററുമായോ ബന്ധപ്പെടുക (കോൾസെന്റർ ഫോൺനമ്പർ 0481-257 66 22).

തയ്യാറാക്കിയത്
സ്റ്റീബി വി. പോൾ
ഫോറം ഓഫീസർ

GOLDEN TOUCH®



GOLDEN TOUCH®

RUBBER SHEET FUNGICIDE (PNP)

GOLDEN TOUCH®

FORMIC ACID

നബൂർ ഷീറ്റുകളെ :

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

GOLDEN TOUCH® - ALUMINIUM DISH

GOLDEN TOUCH® - FORMIC ACID 85%

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

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

Packed & Marketed By



Est'd. 1991

Geo Thomas & Co.

11th Floor Rubber Board Office Building

M.C. Road, Muvattupuzha - 686 661

Mob: 9847043098

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



പിങ്കുരോഗത്തിനെതിരെ പ്രതിരോധനപടി എന്ന നിലയ്ക്ക് മഴക്കാലത്തിനു തൊട്ടുമുമ്പ് ബോർഡോക്കൗഴത്ത് (10 ശതമാനം) ചുരട്ടാം. രണ്ടാം മുന്നും വർഷം പ്രായമുള്ള മരങ്ങളിലാണ് മരുന്നുപുരട്ടേണ്ടത്. തൈകളുടെ കവരമാഗത്ത് ചുറ്റും ഒരടി നീളത്തിൽ ബോർഡോക്കൗഴത്ത് ചുരട്ടണം.



ഏപ്രിൽ മാസത്തെ കൃഷിപ്പണികൾ

നഴ്സറികളിലെ തൈകൾക്ക് ആവശ്യമെങ്കിൽ നന തുടരാം. മഴ ലഭിക്കുന്ന മുറയ്ക്ക് അമ്പയിൻ ബസ്സിൽ ആരാഭിക്കാം. കപ്പുതൈകളുടെയും കൂട തൈകളുടെയും നഴ്സറികളിൽ കളയെടുപ്പു നടത്താം.

നഴ്സറിത്തൈകളിലും തോട്ടത്തിലെ ചെറുതൈകളിലും ഉണ്ടാകുന്ന അനാവശ്യമായ കിളിപ്പൂകൾ തുടക്കത്തിൽതന്നെ നീക്കംചെയ്യണം.

നിലമൊരുക്കലും കൃഷിയെടുക്കലും

പുതുക്കൃഷിക്കും ആവർത്തനകൃഷിക്കും വേണ്ടിയുള്ള തയ്യാറെടുപ്പുകൾ ആരംഭിക്കാവുന്നതാണ്. നിലമൊരുക്കുമ്പോൾ മുറിച്ചിട്ട പാഴ്‌മരങ്ങളും ചെടി കളുമെല്ലാം ഉണങ്ങിക്കഴിഞ്ഞ് അവിടവിടെയായി കൂട്ടിയിടണം. കൃഷി തുടങ്ങുന്നതിന് നിരയെടുത്ത് കുഴികളുടെ സ്ഥാനം അടയാളപ്പെടുത്തുക. വേനൽ മഴ ലഭിച്ചാൽ കൃഷിയെടുത്തു തുടങ്ങാം. നിരപ്പായ സ്ഥലങ്ങളിൽ ചതുരാകൃതിയിലോ ദീർഘചതുരാകൃതിയിലോ തൈകൾ നടാം. കുന്നിൻപ്രദേശങ്ങളിൽ കോണ്ടർമിറ്റിയിൽവേണം നിരയെടുക്കാൻ. ചെരിവുള്ള സ്ഥലങ്ങളിൽ മണ്ണുസംരക്ഷണം നടത്തുന്നതിന് ആവശ്യമായ നടപടികൾ സ്വീകരിക്കാൻ ശ്രദ്ധിക്കണം.





കൃഷിയെടുക്കൽ

ശരാശരി മണ്ണാഴുമുള്ള സ്ഥലമാണെങ്കിൽ 75 സെ. മീ. (2.5 അടി) വീതം നീളവും വീതിയും ആഴവുമുള്ള കൃഷി കളും ഉറച്ചതോ മണ്ണാഴും കുറഞ്ഞതോ ആയ സ്ഥലങ്ങളിൽ 90 സെ.മീ. (3 അടി) വീതം നീളവും വീതിയും ആഴവുമുള്ള കൃഷികളാണ് തയ്യാറാക്കേണ്ടത്. ഒരു മീറ്ററോ അതിലേറെയോ മണ്ണാഴമുള്ള സ്ഥലങ്ങളിൽ കൂടുതലായി കടൽ തടവിലിട്ടുള്ള ചെറിയ കൃഷികൾ മതിയാകും.

മേൽമണ്ണുപയോഗിച്ചുവേണം കൃഷി മുടാൻ. കൃഷി മുടുമ്പോൾ മുകൾഭാഗത്തെ 20 സെ.മീ. മണ്ണിൽ ഒരു പാട്ട കമ്പോസ്റ്റോ അല്ലെങ്കിൽ നന്നായി അഴുകിപ്പൊടിഞ്ഞ ചാണകമോ ചേർക്കണം. അതോടൊപ്പം 200 ഗ്രാം റോക്ക് ഫോസ്ഫേറ്റ് കലർത്തുന്നതും നല്ലതാണ്.

കളയെടുപ്പ്

വളമിടലിനു മുമ്പുള്ള കളയെടുപ്പ് നടത്തണം. നീക്കം ചെയ്ത കളകൾ നടയിൽനിരകളിലാണ് ശേഖരിക്കേണ്ടത്. അവ ഉണങ്ങിയശേഷം ചെടികളുടെ ചുവട്ടിൽ ചവറു വെയ്ക്കാൻ ഉപയോഗിക്കാം.

വളംചേർക്കൽ

ചെറുതൈകൾ ഉൾജന്മലമായി വളരുന്നതിനും വിളവെടുക്കുന്ന മരങ്ങളിൽ പാലുത്പാദനം മെച്ചപ്പെടുന്നതിനും ചിട്ടയായ വളപ്രയോഗം ആവശ്യമാണ്. മണ്ണിലടങ്ങിയിട്ടുള്ളതും മരങ്ങൾക്കു ലഭ്യമായതുമായ പോഷകങ്ങളുടെ ഏറ്റക്കുറച്ചിൽ മനസ്സിലാക്കി ആവശ്യത്തിനു മാത്രം വളംചെയ്യുകയാണ് ശരിയായ രീതി. ഇതിന് കൃഷിയിടത്തിലെ മണ്ണും മരങ്ങളുടെ ഇലയും പരിശോധിച്ച് വളം ചെയ്യണം, എന്നാൽ, ഈ രീതി എപ്പോഴും പ്രായോഗികമായിരിക്കുകയില്ല എന്നുവരാം. അതുകൊണ്ടാണ് ചെറുതൈകൾക്കും വിളവെടുക്കുന്ന മരങ്ങൾക്കും വള

മിടലിനു പൊതുവായ ശുപാർശകൾ നൽകിയിട്ടുള്ളത്. റബ്ബറിന് ചേർക്കുന്ന വളത്തിന്റെ ആദ്യതവണ സാധാരണമായി ഏപ്രിൽ/മെയ് മാസങ്ങളിലാണ് നൽകേണ്ടത്. ആവശ്യത്തിനു മഴ ലഭിക്കുകയാണെങ്കിൽ വളം ചേർക്കുന്നത് ഏപ്രിലിൽ തന്നെയാകാം.

കന്യാകുമാരി, തൃശ്ശൂർ, പാലക്കാട്, മലപ്പുറം, കോഴിക്കോട്, വയനാട്, കണ്ണൂർ, കാസർഗോഡ് എന്നീ ജില്ലകളിലും കർണാടക, ഗോവ, മഹാരാഷ്ട്ര എന്നിവിടങ്ങളിലും മണ്ണിൽ മഗ്നീഷ്യത്തിന്റെ അംശം കൂടുതലുള്ളതിനാൽ തൈകൾ നട്ട് ആദ്യത്തെ നാലുവർഷക്കാലം 12-12-6 എൻ.പി.കെ. മിശ്രിതമാണ് നൽകേണ്ടത്. (കൂടുതൽ ഉപയോഗിച്ച് കൃഷിചെയ്ത തോട്ടങ്ങളിൽ മരം പ്രതി ഒന്നാം വർഷം 380 ഗ്രാമും രണ്ടാം വർഷം രണ്ടു തുല്യ തവണകളായി 760 ഗ്രാം എന്ന കണക്കിലും നൽകണം). ഇതിൽ ആദ്യ രണ്ടുവർഷക്കാലം പകുതി ഭാഗം വെള്ളത്തിൽ ലയിക്കുന്ന തുപത്തിലുള്ള ഫോസ്ഫേറ്റ് അടങ്ങിയ വളമിശ്രിതമാണ് റബ്ബർതൈകൾക്ക് ശുപാർശ ചെയ്തിരിക്കുന്നത്. മൂന്നും നാലും വർഷങ്ങളിൽ വെള്ളത്തിൽ ലയിക്കാത്ത തുപത്തിലുള്ള റോക്ക് ഫോസ്ഫേറ്റ് ചേർത്തുള്ള വളമിശ്രിതം ഉപയോഗിക്കാം.

മറ്റല്ലാ പ്രദേശങ്ങളിലും 10-10-4-1.5 എൻ.പി.കെ. എം.ജി. വളമിശ്രിതമാണ് ഉപയോഗിക്കുക. കൂടുതൽ ഉപയോഗിച്ച് കൃഷിചെയ്ത തോട്ടങ്ങളിൽ തൈ ഒന്നിന് ഒന്നാം വർഷം 450 ഗ്രാമും രണ്ടാം വർഷം രണ്ടു തുല്യ തവണകളായി 900 ഗ്രാം എന്ന കണക്കിലും നൽകണം. ആദ്യ രണ്ടുവർഷം പകുതിഭാഗം വെള്ളത്തിൽ ലയിക്കുന്ന ഫോസ്ഫേറ്റ് അടങ്ങിയ വളമിശ്രിതവും മൂന്നും നാലും വർഷങ്ങളിൽ വെള്ളത്തിൽ ലയിക്കാത്ത തുപത്തിലുള്ള റോക്ക് ഫോസ്ഫേറ്റ് അടങ്ങിയ വളമിശ്രിതവുമാണ് ചേർക്കേണ്ടത്.



അഞ്ചാം വർഷം മുതലുള്ള മരങ്ങൾക്കും ടാപ്പു ചെയ്യുന്ന തോട്ടങ്ങളിലും ഒരേ വളപ്രയോഗശുപാർശയാണ്. അതായത് 12-8:12 മിശ്രിതം 250 കിലോഗ്രാം/ഹെക്ടർ (125 കിലോഗ്രാം വീതം രണ്ടു തവണകളായി) എന്ന തോതിലാണ് ചേർത്തുകൊടുക്കേണ്ടത്. അല്ലെങ്കിൽ ഒരു ഹെക്ടറിന് 65 കിലോഗ്രാം യൂറിയ, 110 കിലോഗ്രാം റോക്ക് ഫോസ്ഫേറ്റ്, 50 കിലോഗ്രാം പൊട്ടാഷ് എന്ന തോതിൽ യോജിപ്പിച്ച് ചേർത്തുകൊടുക്കാം. മരമേന്തിന് യൂറിയ 80 ഗ്രാം, റോക്ക് ഫോസ്ഫേറ്റ് 140 ഗ്രാം, പൊട്ടാഷ് 65 ഗ്രാം എന്ന തോതിൽ വർഷത്തിൽ രണ്ടുപ്രാവശ്യം ചേർത്തുകൊടുത്തും വളപ്രയോഗം നടത്താം.

പിങ്കുരോഗത്തിന് പ്രതിരോധപിടിത്തം
പിങ്കുരോഗത്തിനെതിരെ പ്രതിരോധനപടി എന്ന നിലയ്ക്ക് മഴക്കാലത്തിനു തൊട്ടുമുമ്പ് ബോർഡോ

ക്കുഴമ്പ് (10 ശതമാനം) പുരട്ടാം. രണ്ടും മൂന്നും വർഷം പ്രായമുള്ള മരങ്ങളിലാണ് മരുന്നുപുരട്ടേണ്ടത്. തൈകളുടെ കവരോഗത്തിന് ചുറ്റും ഒടി നീളത്തിൽ ബോർഡോ കുഴമ്പ് പുരട്ടണം. ഇതിനുപുറമെ ശാഖകളുടെയും തായ്ത്തണ്ടിന്റെയും തവിട്ടുനിറമുള്ള ഭാഗങ്ങളിലും മേലറ്റം വരെ കുഴമ്പു പുരട്ടേണ്ടതാണ്. മൂന്നുവർഷം പ്രായമുള്ള മരങ്ങളിൽ ഏറ്റവും താഴെയുള്ള കവരത്തിൽ മരുന്നുപുരട്ടേണ്ടതില്ല. ബോർഡോക്കുഴമ്പ് ഉണ്ടാക്കുന്നതിനായി ഒരു കിലോഗ്രാം തുരിശ് അഞ്ച് ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ ലയിപ്പിക്കുക. ഒരു കിലോഗ്രാം നീറ്റുകക്ക കുറച്ച് ചുട്ടുവെള്ളം ഒഴിച്ച് നീറ്റി ചുണ്ണാമ്പാക്കിയ ശേഷം ആവശ്യത്തിന് വെള്ളം ചേർത്ത് അഞ്ച് ലിറ്റർ ചുണ്ണാമ്പുലായനിയാക്കുക. അതിനുശേഷം തുരിശുലായനി ചുണ്ണാമ്പുലായനിയിലേക്ക് കുറേയേറെ ചേർത്ത് നന്നായി ഇളക്കി യോജിപ്പിച്ചാൽ 10 ലിറ്റർ ബോർഡോക്കുഴമ്പ് കിട്ടും.

മണ്ണു-ജലസംരക്ഷണം
റബ്ബർതോട്ടങ്ങളിൽ മഴക്കാലത്ത് മണ്ണൊലിച്ചുപോകാതിരിക്കാൻ വേണ്ട നടപടികൾ മുൻകൂട്ടി സ്വീകരിക്കണം. നിരപ്പുതട്ടുകളും കയ്യാലകളും നിർമ്മിക്കുക, പഴയവ ഉണ്ടെങ്കിൽ അവയുടെ കേടുപാടുകൾ തീർക്കുക, ചുറ്റു കയ്യാലകൾ ബലപ്പെടുത്തുക എന്നീ കാര്യങ്ങൾ ശ്രദ്ധിക്കണം.

മഴവെള്ളം തോട്ടത്തിൽ സംഭരിക്കപ്പെടുന്നതിനും അത് മണ്ണിൽ താഴുന്നതിനുമുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിക്കണം. ചെരിവ് വളരെ കൂടിയ പ്രദേശങ്ങളിൽ കൂടുതലായി വെള്ളം പിടിച്ചുനിർത്തുന്നത് ഉരുൾപൊട്ടലിനും മണ്ണൊലിച്ചിലിനുമൊക്കെ കാരണമാകാം.

അകാദിക ഇവകാഴിച്ചിൽ
കാലവർഷക്കാലത്തുണ്ടാകുന്ന അകാദിക ഇലകൊഴിച്ചിൽ, കൃത്യചീയത് എന്നീ കൃമിശോകങ്ങൾക്കെതിരെ മരുന്നുതളി നടത്തുന്നതിനാവശ്യമായ ഒരുക്കങ്ങൾ പൂർത്തിയാക്കണം. നഴ്സറിയിലെ ചെടികൾക്കും കൂടത്തൈകൾക്കും തോട്ടത്തിലെ മൂന്നുവർഷം വരെ പ്രായമായ തൈകൾക്കും ബോർഡോമിശ്രം തളിക്കുന്നതാണ് സൗകര്യപ്രദം. പ്രായംകൂടിയ മരങ്ങൾക്ക് ബോർഡോമിശ്രമോ എണ്ണയിൽ കലർത്തിയ കോപ്പർഓക്സിക്ലോറൈഡോ തളിക്കാം.

ടാപ്പിങ്
മഴക്കാലത്ത് റെയിൽഗാർഡുചെയ്ത് ടാപ്പുചെയ്യുന്നതിനുള്ള ഒരുക്കങ്ങൾ മുൻകൂട്ടി ചെയ്യേണ്ടതുണ്ട്. വളർച്ചയെത്തിയ മരങ്ങൾ ഏപ്രിൽമാസത്തിൽ മാർക്കുചെയ്ത് ടാപ്പിങ് ആരംഭിക്കുകയും വേനൽകാലവിശ്രമം നൽകിയ മരങ്ങളിൽ ടാപ്പിങ് പുനരാരംഭിക്കുകയും ചെയ്യാവുന്നതാണ്.

റബ്ബർബോർഡ് കോൾസെന്റർ പ്രത്യേക ഫോൺ - ഇൻ പരിപാടി



പുകപ്പുരനിർമ്മാണവും നിർമ്മാണന്യൂനതാപരിഹാരവും പുതിയ പുകപ്പുരകളുടെ നിർമ്മാണത്തെയും നിലവിലുള്ള പുകപ്പുരകളുടെ ന്യൂനതകൾ പരിഹരിക്കുന്നതിനെയും സംബന്ധിച്ച ചോദ്യങ്ങൾക്ക് 2024 മാർച്ച് 13 ബുധനാഴ്ച രാവിലെ 10 മുതൽ ഉച്ചയ്ക്ക് ഒരു മണിവരെ റബ്ബർബോർഡിലെ ഡെപ്യൂട്ടി ഡയറക്ടർ (എഞ്ചിനീയറിങ്) കെ. ടോംസൺ ഫ്രാൻസിസ് മറുപടി പറയും.

റബ്ബർപാൽ സംഭരണവും ഗുണമേന്മയുള്ള ഷീറ്റുറബ്ബർ നിർമ്മാണവും റബ്ബർപാൽ സംഭരണം, ഗുണമേന്മയുള്ള ഷീറ്റുറബ്ബർ നിർമ്മാണം എന്നീ വിഷയങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ചോദ്യങ്ങൾക്ക് 2024 മാർച്ച് 22 വെള്ളിയാഴ്ച രാവിലെ 10 മുതൽ ഉച്ചയ്ക്ക് ഒരുമണി വരെ റബ്ബർബോർഡിലെ അസിസ്റ്റന്റ് കമാന്റിംഗ് ഓഫീസർ എം.എൻ. ബിജു മറുപടി പറയും.

കോൾസെന്റർ ഫോൺ നമ്പർ 0481 2576622



നാഷണൽ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഫോർ റബ്ബർ ട്രെയിനിങ് പരിശീലനപരിപാടികൾ

2024 ഏപ്രിൽ മാസത്തെ പരിശീലനപരിപാടികൾ

1. തേനീച്ചവളർത്തൽ

റബ്ബർക്യൂഷിയോടൊപ്പം അനുബന്ധവരുമാനമാർഗമായി റബ്ബർതോട്ടങ്ങളിൽ തേനീച്ചവളർത്തുന്നതിൽ ഏകദിന പരിശീലനം ഏപ്രിൽ 2-ന് നടക്കും. റബ്ബർകർഷകർ, റബ്ബറുൽപാദകസംഘങ്ങളിലെയും സാമൂഹ്യസംഘങ്ങളിലെയും അംഗങ്ങൾ തുടങ്ങിയവർക്ക് പരിശീലനത്തിൽ പങ്കെടുക്കാം. പരിശീലനഫീസ് 500 രൂപ (18 ശതമാനം ജി.എസ്.ടി. പുറമെ).

2. റബ്ബറുൽപാദകസംഘം

റബ്ബറുൽപാദകസംഘങ്ങളുടെ ഭാവനാപരിപാടികൾക്കായി മാനേജ്മെന്റ്, കാര്യശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കൽ എന്നീ വിഷയ

ങ്ങൾ ഉൾക്കൊള്ളിച്ചുകൊണ്ടുള്ള പരിശീലനം ഏപ്രിൽ 08, 09 തീയതികളിൽ നടക്കും. പരിശീലനം സൗജന്യമായിരിക്കും.

3. റെയിൻഗാർഡിങ്

റബ്ബർമരങ്ങളിൽ റെയിൻഗാർഡുചെയ്യുന്നതിന്റെ വിവിധ വശങ്ങൾ ഉൾക്കൊള്ളിച്ചുകൊണ്ടുള്ള പരിശീലനം ഏപ്രിൽ 09-ന് നടക്കും. പരിശീലനഫീസ് 500 രൂപ (18 ശതമാനം ജി.എസ്.ടി. പുറമെ).

4. ഉണക്കറബ്ബർ നിർമ്മാണം

റബ്ബർപാലിലെ ഉണക്കറബ്ബർ തിട്ടപ്പെടുത്തുന്നതിൽ സംബന്ധിച്ചുള്ള പരിശീലനം ഏപ്രിൽ 17 മുതൽ 19 വരെ



യുള്ള തീയതികളിൽ നടക്കും. പരിശീലനമായും ഇംഗ്ലീഷ് ആയിരിക്കും. പരിശീലനഫീസ് 3000 രൂപ (18 ശതമാനം ജി.എസ്.ടി. പുറമെ).

5. ഷീറ്റുറബ്ബർ സാംസ്കാണം, തൊതിരിക്കൽ
 ഷീറ്റുറബ്ബർ സാംസ്കരണം, തൊതിരിക്കൽ എന്നിവയിൽ റബ്ബർബോർഡ് പരിശീലനം നൽകുന്നു. റബ്ബർപാൽ സംരംഭം, ഷീറ്റുറബ്ബർ നിർമ്മാണം, ഗ്രേഡിങ് സംബന്ധിച്ച ഗ്രീൻബുക്ക് നിബന്ധനകൾ, അസംസ്കൃതവസ്തുക്കളുടെ പരിശോധന, മലിനജലനിവൃത്തി, മലിനജലം ശുദ്ധീകരിക്കുന്നതിനുള്ള നൂതനമാർഗങ്ങൾ എന്നിവയുൾക്കൊള്ളിച്ചുകൊണ്ടുള്ള പരിശീലനം ഏപ്രിൽ 22 മുതൽ 24 വരെയുള്ള തീയതികളിൽ നടത്തുന്നു. കർഷകർ, വ്യാപാരികൾ, റബ്ബർപാൽ സംസ്കരണത്തിലേർപ്പെട്ടിരിക്കുന്നവർ, ഷീറ്റുനിർമ്മാതാക്കൾ, ഉൽപന്നനിർമ്മാതാക്കൾ തുടങ്ങിയവർക്ക് പരിശീലനം

പ്രയോജനപ്പെടും. പരിശീലനഫീസ് 4500 രൂപ (18 ശതമാനം ജി.എസ്.ടി. പുറമെ).

6. റബ്ബർക്യൂഷി
 റബ്ബർക്യൂഷിപരിപാലനത്തിൽ ശ്രദ്ധകൊലപരിശീലനം ഏപ്രിൽ 22 മുതൽ 26 വരെയുള്ള തീയതികളിൽ നടക്കും. പുതിയ റബ്ബറിനങ്ങൾ, നടീൽസമ്പ്രദായങ്ങൾ, വളമിടൽ, രോഗകീടങ്ങളുടെ നിയന്ത്രണമാർഗങ്ങൾ, ടാപ്പിങ്, റബ്ബർപാൽ സംസ്കരണം എന്നിവ പരിശീലന പരിപാടിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. പരിശീലനമായും മലയാളം ആയിരിക്കും. പരിശീലനഫീസ് 2000 രൂപ (18 ശതമാനം ജി.എസ്.ടി. പുറമെ).

7. വളമിടൽ
 റബ്ബർമരങ്ങളുടെ വളമിടലിനെക്കുറിച്ചുള്ള പരിശീലനം ഏപ്രിൽ 26-ന് നടക്കും. പരിശീലനഫീസ് 500 രൂപ (18 ശതമാനം ജി.എസ്.ടി. പുറമെ).

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

പരിശീലനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പുതുക്കിയ വിവരങ്ങൾ എന്തെങ്കിലുമുണ്ടെങ്കിൽ അറിയിക്കുന്നതിനായി <https://www.facebook.com/RubberBoardofIndia> എന്ന ഫേസ്ബുക്ക് പേജിലോ വാട്ട്സ് ആപ്പിലോ 0481 2353201 (വ്യവസായം), 0481 2351313 (ക്യൂഷി) ബന്ധപ്പെടുക.





മുരളീധരൻ തഴക്കര

'എരുത്തിൽ' സഹജീവനത്തിന്റെ നല്ല പാഠങ്ങൾ പഠിപ്പിച്ച നന്മവിദ്യാലയം

നമ്മൾ മനുഷ്യരെ സഹജീവിസ്നേഹം പഠിപ്പിച്ച പാഠശാലയായിരുന്നു എരുത്തിലുകൾ. ഒരു വീട് വെയ്ക്കുന്നതിനെക്കുറിച്ച് ചിന്തിക്കുമ്പോൾ എരുത്തിൽ അഥവാ തൊഴുത്ത് എവിടെയായിരിക്കണമെന്ന് നിശ്ചയിച്ചുറപ്പിച്ചശേഷമേ വീടിന് സ്ഥാനനിർണയം നടത്തിയിരുന്നുള്ളൂ. തൊഴുത്തിന്റെ അഥവാ എരുത്തിലിന്റെ തച്ചുശാസ്ത്രം തെറ്റിയാൽ വീടിന്റെ അഭിവൃദ്ധിയെ അത് തകരാറിലാക്കുമെന്ന് കാരണവന്മാർ കരുതിപ്പോന്നു. വീടിന്റെ കോലായിൽ നിന്നോ അടുക്കളക്കോലായിൽ നിന്നോ നോക്കിയാൽ കണികാണുന്ന നന്മയായിരുന്നു എരുത്തിലുകൾ! കേവലം കന്നുകാലികളുടെ വാസസ്തലം എന്നതിലുപരി വിശുദ്ധിയാർന്ന കാർഷികസമൃദ്ധിയുടെയും ഐശ്വര്യത്തിന്റെയും സാക്ഷ്യമായിരുന്നു നമുക്ക് എരുത്തിൽ.

എരുത്തിലിന് ഏറെ സവിശേഷതകളുണ്ടായിരുന്നു. ഏറ്റവും പ്രധാനം കന്നുകാലികളുടെ ആരോഗ്യകരമായ പരിരക്ഷ തന്നെ. ആടതാങ്ങിയും കൊമ്പുതാങ്ങിയും കുന്തക്കാലും കാളക്കാലും പൂല്ലും യഥേഷ്ടം വായുസഞ്ചാരം ലഭിക്കുംവിധം ഭിത്തികെട്ടി മറക്കാതെയുള്ള കാളത്തിണ്ണയും പിൻഭാഗത്ത് ചെറിയ ചെരിവോടെ യുള്ള വെട്ടുകളി പാകിയ കിടപ്പിടം അഥവാ തറയും ഒക്കെ ചേർന്നുള്ള ശാസ്ത്രീയസംവിധാനത്തിലായിരുന്നു എരുത്തിലിന്റെ നിർമ്മാണം. തള്ളിനീക്കാവുന്ന വാതിൽ, അതിനോട് ചേർന്ന ചില ചിത്രപ്പണികൾ, അതികഠിനമായ സൂര്യതാപം നേരിട്ട് പതിക്കാത്തവിധത്തിൽ തടികൊണ്ടുള്ള തീരെ പണച്ചെലവില്ലാത്തവിധം തയ്യാറാക്കുന്ന ഒരു മച്ചുമുണ്ടാകും. കലപ്പയും നുകവും തൂമ്പായും മൺവെട്ടിയും കൊച്ചു തൂമ്പായും പല്ലു ചെരുപ്പും തടിച്ചെരുപ്പും തുടങ്ങി മിക്കവാറും എല്ലാ കാർഷികോപകരണങ്ങളും സൂക്ഷിച്ചുവെയ്ക്കാൻ പാകത്തിലാണ് ഈ മച്ചുണ്ടാക്കുന്നത്.

ഓരോ പ്രഭാതത്തിലും നാം കണികണ്ടുണർന്നിരുന്ന നന്മയുടെ നേരടയാളം. കൂടമണി കിലുക്കി തലയാട്ടി നമ്മുടെ സ്നേഹസ്പർശനത്തിനായി തൊട്ടുരുമ്മി നിൽക്കുന്ന, മുകമായ ഭാഷയിൽ നമ്മളോട് വർത്തമാനം പറയുന്ന ഈ മിണ്ടാപ്രാണികൾ ചുരത്തിത്തന്നത് പാൽ

മാത്രമല്ല സഹജീവനത്തിന്റെയും സ്നേഹത്തിന്റെയും സമതാളം കൂടിയാണ്, നേരം പുലരുമ്പോൾ തന്നെ ഒരു കൈയിൽ വർത്തമാനപ്പത്രവും മറുകൈയിൽ ആവിപാറുന്ന ചുട്ടു ചായയുമായിട്ടാണ് മലയാളിയുടെ ഒരു ദിവസമാരംഭിക്കുന്നത്. പാൽപ്പാത്രങ്ങളിൽ നൂരഞ്ഞുപൊങ്ങുന്ന പാലെന്ന അത്യുതം ആരോഗ്യരക്ഷയുടെ താക്കോലായിരുന്നു. വാലുയർത്തിപ്പിടിച്ച് മുറ്റത്തും തൊടിയിലും കൃത്താടി ഓടുന്ന പൈക്കിടാവ്, കിടാവിനെ നക്കിത്തുടച്ചുകൊണ്ട് പാൽ ചുരത്തുന്ന നന്ദിനിപ്പശു. വീടിനേക്കാൾ പ്രൗഢിയോടെ നിർമ്മിച്ചിരുന്ന എരുത്തിൽ ഒരുകാലത്ത് വീടിന്റെ ഐശ്വര്യത്തിന്റെയും സമ്പൽസമൃദ്ധിയുടെയും പ്രതീകമായിരുന്നു.

കന്നുകാലികൾക്ക് ആഹാരം കൊടുത്തശേഷമേ വീട്ടിലുള്ളവർ ഭക്ഷണം കഴിക്കുമായിരുന്നുള്ളൂ. ഓണാട്ടുകരപദേശത്ത് മറ്റൊരു നിഷ്കംകൂടി നിലനിന്നിരുന്നു. കന്നുകാലികൾക്ക് 'ഓണം കൊടുക്കുക' എന്നത് ഒരു ജീവിതചര്യയായിരുന്നു. രാവിലെതന്നെ എരുത്തിലിൽ നിന്ന് കന്നുകാലികളെ അഴിച്ചിറക്കി അവയെ കുള്ളിപ്പിക്കും. കുള്ളിപ്പിച്ചശേഷം അരിപ്പൊടിയും മഞ്ഞൾപ്പൊടിയും ചാലിച്ചെടുത്ത് അവയുടെ നെറ്റിയിൽ പൊട്ടുതൊടി



കും. അതിനുശേഷം ദിവസങ്ങളായി കരുതിവെച്ചിട്ടുള്ള പച്ചപ്പള്ളം വൈക്കോലും ഇഷ്ടാനുസരണം നൽകും. ഉച്ചയ്ക്ക് ഓണസദ്യ വിളമ്പുന്നതിനു മുമ്പ് കന്നുകാലികൾക്ക് കടലപ്പിണ്ണാക്കും പുളിയരിപ്പൊടിയും മറ്റും തിളപ്പിച്ച് കാടിയാക്കി ആദ്യംതന്നെ നൽകും. ആവോളം സന്ദേശം ചുരത്തിത്തന്ന മിണ്ടാപ്രാണികൾക്ക് ഓണം നൽകിയശേഷം ഓണസദ്യയുണ്ണുന്ന ഒരു സംസ്കാരം നിലനിന്നു നാടായിരുന്നു നമ്മുടെ. ഓണാട്ടുകരയിൽ മാത്രമല്ല കേരളത്തിന്റെ ഒട്ടുമിക്ക പ്രദേശങ്ങളിലും ഈ ഒരു ജീവിതനന്മ നിലനിന്നിരുന്നു.

പശുക്കളുടെ കയറിന്റെ അറ്റത്ത് വളയിട്ട ഒരു കൈയുണ്ടാകുമെന്ന് പാരമ്പര്യമായി പറഞ്ഞു പതിഞ്ഞ ഒരു പ്രയോഗമായിരുന്നു. മിക്കവാറും എല്ലാ വീടുകളിലും കന്നുകാലി വളർത്തലുണ്ടായിരുന്ന കാലത്ത് ഇവയുടെ പരിചരണത്തിൽ വീട്ടമ്മമാർക്ക് ഹൃദയപക്ഷം ചേർന്ന ഒരു പങ്കാണുണ്ടായിരുന്നത്. ഈ ലേഖകന്റെ സ്വന്തം അനുഭവം കൂടി വായനക്കാരുമായി പങ്കുവെയ്ക്കുമ്പോഴെ 'ഈ എരുത്തിൽ' വീവരണം അർത്ഥപൂർണ്ണമാകും. ഒരു നാലുപതിറ്റാണ്ട് മുമ്പുള്ള കേരളീയ ജീവിത പശ്ചാത്തലത്തിൽ ഓരോ വീടിന്റെയും സാമ്പത്തിക സ്രോതസ്സായിരുന്നു എരുത്തിലുകളും പശുക്കളും. കാർഷിക സർവകലാശാലയിലടക്കം എന്റെ കോളജ് പഠനത്തിനാവശ്യമായ പണം കണ്ടെത്തുന്നതിന് സഹായിച്ചത് ഞങ്ങളുടെ എരുത്തിലിൽ നിന്ന അമ്മിണിയും നന്ദിനിയുമാണ്. രാവിലെ അമ്മ പശുവിനെ കുറന്ന് നൽകുന്ന പാൽ വീടിനടുത്തുള്ള ജംഗ്ഷനിലെ പായപ്പിടികയിൽ കൊടുക്കുകയും വൈകുന്നേരം അതിന്റെ പണം വാങ്ങി അമ്മയെ ഏൽപ്പിക്കുക എന്നതും എന്റെയും സഹോദരന്മാരുടെയും ഉത്തരവാദിത്വമായിരുന്നു. ഉറുമ്പ് അരിമണി ശേഖരിക്കും പോലെ ഇങ്ങനെ പാലു വിറ്റു കിട്ടുന്ന പണം സ്വരൂപിച്ചുവെച്ച് കോളജിൽ ഫീസടയ്ക്കാൻ നൽകുന്നതടക്കം ജീവിതാവശ്യങ്ങളേറെയും നിവർത്തിച്ചു എന്നത് ഓർമ്മയിലെ നന്മയായി ഇന്നും മനസ്സിൽ ബാക്കി നിൽക്കുന്നു. ഈ ലേഖകന്റെ കാര്യത്തിൽ മാത്രമല്ല പോയകാല കേരളത്തിന്റെ ജീവിതാനുഭവമാണിത്. ഇന്ന് ബാങ്കിൽ നിന്ന് എടുക്കുന്ന വിദ്യാഭ്യാസവായ്പയുടെ സ്ഥാനത്ത് അന്ന് അരുമയായി വളർത്തിയ പശുക്കൾ നൽകിയ വിദ്യാഭ്യാസ ധനസഹായം!

പരമാവധി ഇടങ്ങഴി പാൽ മാത്രം നൽകിയിരുന്ന നാടൻപശുക്കൾ. അവയ്ക്ക് പാൽ കണക്കിന് ഫംക്ടറി അറ്റിയും അടുക്കളമുറ്റത്ത് വെറ്റിനറി ഡോക്ടറും വേണ്ടായിരുന്നു. നന്ദിനിയും കൊച്ചമ്മിണിയും ചുരത്തിത്തന്ന പാലും അതിന്റെ തൈരും വെണ്ണയും നെയ്യും എല്ലാം നമുക്ക് ആഹാരവും ഔഷധവുമായിരുന്നു. മകൻ അച്ഛനോളം വലുതാകാനും ആയുരാരോഗ്യസൗഖ്യത്തിനും അത് അത്യുത്തമമായിരുന്നു. ഗോമൂത്രവും ചാണകവും കാർഷിക സമ്പൽസമൃദ്ധിക്കു വളക്കൂറേകി. ചാണകത്തോട് ആർക്കും അറപ്പും വെറുപ്പുമില്ലായിരുന്നു. അത് മണ്ണിനെ ഊർവ്വരമാക്കുന്ന സൂക്ഷ്മജീവികളെയും പരിരക്ഷിക്കുന്നു. ഈ ചാണകവും ഗോമൂത്രവും ജീവാമൃതമാണെന്ന് മണ്ണിൽ പൊന്നുവിളയിച്ചു കാരണവന്മാർ തിരിച്ചറിഞ്ഞിരുന്നു.

പക്ഷേ, കാലക്രമേണ പശുവളർത്തൽ ആദായവഴി തേടി. പാലിന് ആവശ്യകത ഏറിയപ്പോൾ കൂടുതൽ പാൽചുരത്തുന്ന പശുക്കൾ വേണമെന്നായി. കഷ്ടിച്ച് ഇടങ്ങഴി പാൽ നൽകിയിരുന്ന പശുക്കളുടെ സ്ഥാനത്ത് ഇരുപതും ഇരുപത്തഞ്ചും ലിറ്റർ പാൽചുരത്തുന്ന സങ്കരവർഗ പശുക്കളെ കൊണ്ട് കേരളം നിറഞ്ഞു. 'പാൽ

എന്ന വെളുത്ത ഉത്പന്നം വേണ്ടുവോളം തരുന്ന ജീവിയായി പശുക്കൾ പരിവർത്തിച്ചപ്പോൾ ആദായവും വരുമാനവും മാത്രമായി മാറുമ്പോഴാണ്! പച്ചക്കൂട്ടിയെ തുക്കിയെടുക്കും പോലെ പ്ലാസ്റ്റിക് കവറിലാക്കിയ പാലും തൈരും കടയിൽ നിന്ന് വാങ്ങാൻ കഴിയുമെന്ന് അന്വർത്തമ് മുമ്പ് നമുക്ക് ചിന്തിക്കാൻ തന്നെ കഴിയുമായിരുന്നോ?

നരിച്ചീറ്റുകൾ കൂട്ടുകൂട്ടിയ, കന്നുകാലികൾ ഒഴിഞ്ഞുപോയ, കാർഷിക പ്രതാപത്തിന്റെയും പാരമ്പര്യത്തിന്റെയും സാക്ഷ്യമായിരുന്ന എരുത്തിലുകളെല്ലാം ഏറെക്കുറെ പൊളിച്ചുക്കിടക്കിത്തന്നു. അവിടെ നമ്മുടെ സമ്പത്തിന്റെയും സുരക്ഷയുടെയും കാവൽക്കാരായ നായ്ക്കൾക്ക് കൂടുപണിയുകയും ഒന്നും രണ്ടും കാര്യങ്ങൾ കിടക്കും വിധം വിസ്തൃതമായ കാർപ്പോർച്ചുകൾ നിർമ്മിക്കുകയുമാണ് നമ്മൾ ചെയ്തത്. കന്നുകാലികൾ ഒഴിഞ്ഞയാതൊരു ഉപയോഗവും ഇല്ലാതെ നിലംപൊത്താനായ എരുത്തിലുകൾ നോക്കുകൂത്തിയായി ഇനി നിന്നിട്ടെന്ത് കാര്യം? പറഞ്ഞിട്ടിനി കാര്യമില്ല. 'വരുമാനമുള്ളപ്പോൾ ബഹുമാനം, ആവശ്യം കഴിഞ്ഞാൽ ഉടൻ ഉപേക്ഷിക്കുക' അതാണല്ലോ പുതിയകാലത്തിന്റെ ജീവിതസമവാക്യം. റബ്ബർ ചുരത്തുന്ന പാലും പ്ലാസ്റ്റിക് കവറിൽ നിറച്ച് ഫ്രീസറിൽ സൂക്ഷിച്ചുവെക്കുന്ന പാലും ഇപ്പോൾ രണ്ടും നമുക്ക് വ്യവസായികോത്പന്നങ്ങൾ തന്നെ!

ഹോർമോണുകളും യൂറിയയും ചേർത്ത് തയ്യാറാക്കുന്ന കൃത്രിമ കാലിത്തീറ്റ വേണ്ടുവോളം നൽകി ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്ന പാൽ ഇന്നിതാ ഒരു വ്യാവസായിക ഉത്പന്നമായി മാറിയിരിക്കുന്നു. ഒരുകാലത്ത് ഏറ്റവും പോഷകസമ്പുഷ്ടമായ ശിശുഭക്ഷണമായിരുന്ന പാലും പാലുത്പന്നങ്ങളും ഒഴിവാക്കണമെന്നാണ് ഇപ്പോൾ ഡോക്ടർമാർ നിർദ്ദേശിക്കുന്നത്. പഞ്ചസാര, ഉപ്പ്, പഴുവർ തുടങ്ങിയ വെളുത്ത സാധനങ്ങൾക്കൊപ്പം പശുവിൽ പാലും കുഞ്ഞുങ്ങൾക്ക് കൊടുക്കരുതെന്നാണ് ഉപദേശം!

കേരളത്തിലെ കൃഷിയുടെ അപചയത്തിന് ഒരുപാട് കാര്യകാരണങ്ങൾ പറയാനുണ്ട്. പക്ഷേ അതിൽ ഏറ്റവും പ്രധാനകാരണം വീടിനോട് ചേർന്നുണ്ടായിരുന്ന എരുത്തിലുകൾ ഇല്ലാതായതാണ് എന്നത് പറയാതെ വയ്യ. ഒരിടത്തും രേഖപ്പെടുത്തിവെയ്ക്കാതെപോയ ജീവിതനന്മയുടെ പാഠശാലയായിരുന്നു എരുത്തിൽ. അതിൽ നിറഞ്ഞുനിന്ന ജീവിതനന്മയുടെ സാന്നിധ്യവും! എരുത്തിലും കാളത്തിണ്ണയും ഇല്ലാതായാൽ നമുക്കെന്തു ചേരും? ഇത് വല്ലതും ഒരു മഹാകാര്യമാണോ? കാലം മാറിയില്ലേ എന്നാകും മറുപോദ്യം. പോയകാല കേരളീയ ജീവിതത്തിന്റെ ഈ നന്മകൾ നഷ്ടമായതിന്റെ കൂടി ദുരന്തഫലങ്ങളാണ് ജീവിതശൈലീരോഗങ്ങൾ ഏറെയും. സുഖസമൃദ്ധിയുടെയും സമ്പന്നതയുടെയും നടുവിൽ ജീവിക്കുമ്പോഴും മലയാളിയുടെ മനസ്സ് സദാ അസമ്പന്നമാണ് - പലവിധ മാനസിക സമ്മർദ്ദങ്ങൾ. അതിന്റെ ഫലമോ പ്രഷറിന്റേയും ഷുഗറിന്റേയും കൊളസ്ട്രോളിന്റേയും മരുന്ന് ഏറ്റവുമധികം വിറ്റഴിയുന്ന നാടായി കേരളം മാറിയിരിക്കുന്നു.

കൃഷിയുടെ വീണ്ടെടുപ്പിന്, മനുഷ്യമനസ്സുകളിൽ കാര്യബുദ്ധിന്റെയും ആർദ്രതയുടെയും ഉറവക്കണ്ണികൾ വറ്റാതിരിക്കാൻ, ആയുരാരോഗ്യസുരക്ഷയ്ക്ക് എരുത്തിലുകൾ തിരിച്ചുവരണം. സർവ്വോപരി ജീവിതശൈലീരോഗങ്ങൾക്ക് ഒരു മരുമരുന്നായി ഇവ തിരിച്ചയായും പ്രതിപ്രവർത്തിക്കും. പക്ഷേ ജീവിതവേഗം കൂടിയ ഈ പുതിയ കാലത്ത് നമുക്കതിനു കഴിയുമോ? •

റബ്ബർവില കഴിഞ്ഞമാസം (രൂപ/കിന്റൽ)

തീയതി	ആഭ്യന്തരവില					അന്താരാഷ്ട്രവില	
	മെക്സിക്കോ			കൊച്ചി		ബാങ്കോക്ക്	
	ജൂൺ 1	ജൂൺ 5	10 മാർച്ച്	ജൂൺ 1	ജൂൺ 5	ജൂൺ 1	ജൂൺ 5
2024 ഫെബ്രുവരി 1	16500	16050	12045	16500	16050	18493	18423
2024 ഫെബ്രുവരി 2	16500	16050	12045	16500	16050	18264	18194
2024 ഫെബ്രുവരി 3	16500	16050	ജവഡി	16500	16050	ജവഡി	ജവഡി
2024 ഫെബ്രുവരി 4	ജവഡി	ജവഡി	ജവഡി	ജവഡി	ജവഡി	ജവഡി	ജവഡി
2024 ഫെബ്രുവരി 5	16500	16100	12100	16500	16100	18406	18336
2024 ഫെബ്രുവരി 6	16500	16100	12150	16500	16100	18047	17977
2024 ഫെബ്രുവരി 7	16500	16100	12150	16500	16100	17882	17812
2024 ഫെബ്രുവരി 8	16500	16100	12150	16500	16100	17799	17729
2024 ഫെബ്രുവരി 9	16450	16100	12150	16450	16100	17642	17572
2024 ഫെബ്രുവരി 10	16450	16100	ജവഡി	16450	16100	ജവഡി	ജവഡി
2024 ഫെബ്രുവരി 11	ജവഡി	ജവഡി	ജവഡി	ജവഡി	ജവഡി	ജവഡി	ജവഡി
2024 ഫെബ്രുവരി 12	16400	16050	12150	16400	16050	17541	17472
2024 ഫെബ്രുവരി 13	16400	16050	12150	16400	16050	17595	17526
2024 ഫെബ്രുവരി 14	16400	16050	12100	16400	16050	17765	17695
2024 ഫെബ്രുവരി 15	16400	16050	11995	16400	16050	17837	17768
2024 ഫെബ്രുവരി 16	16450	16050	11995	16450	16050	18103	18034
2024 ഫെബ്രുവരി 17	16450	16050	ജവഡി	16450	16050	ജവഡി	ജവഡി
2024 ഫെബ്രുവരി 18	ജവഡി	ജവഡി	ജവഡി	ജവഡി	ജവഡി	ജവഡി	ജവഡി
2024 ഫെബ്രുവരി 19	16500	16100	11995	16500	16100	18355	18286
2024 ഫെബ്രുവരി 20	16500	16100	11995	16500	16100	18545	18476
2024 ഫെബ്രുവരി 21	16500	16100	11995	16500	16100	18389	18320
2024 ഫെബ്രുവരി 22	16600	16200	11995	16600	16200	18785	18716
2024 ഫെബ്രുവരി 23	16600	16200	12045	16600	16200	19000	18930
2024 ഫെബ്രുവരി 24	16600	16250	ജവഡി	16600	16250	ജവഡി	ജവഡി
2024 ഫെബ്രുവരി 25	ജവഡി	ജവഡി	ജവഡി	ജവഡി	ജവഡി	ജവഡി	ജവഡി
2024 ഫെബ്രുവരി 26	16650	16250	12100	16650	16250	ജവഡി	ജവഡി
2024 ഫെബ്രുവരി 27	16700	16300	12205	16700	16300	19109	19040
2024 ഫെബ്രുവരി 28	16700	16300	12310	16700	16300	19095	19026
2024 ഫെബ്രുവരി 29	16700	16300	12365	16700	16300	19057	18988
അവസരി	16518	16126	12104	16518	16126	18285	18216

തയ്യാറാക്കിയത്: മാർക്കറ്റ് പ്രൊമോഷൻ ഡിവിഷൻ, റബ്ബർബോർഡ്.



പ്രകൃതിദത്താബുർമേഖല - പ്രതിമാസാവലോകനം

ഉൽപാദനവും ഉപഭോഗവും ഇടപെടിച്ചത്	നവംബർ 2023	നവംബർ 2022	ഏപ്രിൽ 2023 മുതൽ നവംബർ 2023 വരെ	ഏപ്രിൽ 2022 മുതൽ നവംബർ 2022 വരെ	ഏപ്രിൽ 2022 മുതൽ മാർച്ച് 2023 വരെ	(3) ഉം (4) ഉം തമ്മിലുള്ള വ്യത്യാസം (+)/- ശതമാനത്തിൽ
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
ഉൽപാദനം (ടൺ)						
ഷീറ്റുറബുർ (ആർഎസ്എസ്)	61850	64860	330550	328990	541195	
ബ്ലോക്കുറബുർ	17850	16580	117770	109040	172710	
സാന്ദ്രീകൃതറബുർപാൽ (ഡി. ആർ. സി.)	9450	8740	63770	66070	104115	
മറ്റുള്ളവ	1850	1820	13910	12900	20980	
ആകെ	91000	92000	526000	517000	839000	1.7
ഉപഭോഗം* (ടൺ)						
ഷീറ്റുറബുർ (ആർഎസ്എസ്)	48405	44805	378785	365670	559335	
ബ്ലോക്കുറബുർ	52400	53300	477610	446435	658550	
സാന്ദ്രീകൃതറബുർപാൽ (ഡി. ആർ. സി.)	8645	8995	69905	63790	100190	
മറ്റുള്ളവ	2550	2900	22500	22105	31925	
ആകെ	112000	110000	949000	898000	1350000	5.7
ടയർനിർമ്മാണത്തിനുപയോഗിച്ചത്	74852	77593	636606	636428	948395	0.03
ഇറക്കുമതി/കയറുമതി (ടൺ)						
ഇറക്കുമതി (p)	36334	46926	330203	378541	528677	
കയറുമതി (p)	385	119	2257	1690	3700	
2023 നവംബർ അവസാനത്തെ സ്റ്റോക്ക് (ടൺ)						
കർഷകർ	115000			ഷീറ്റുറബുർ		228800
കച്ചവടക്കാർ, സംസ്കർത്താക്കൾ	112000			ബ്ലോക്കുറബുർ		54950
ടയർനിർമ്മാതാക്കൾ (c)	73000			ബുർപാൽ (ഡി. ആർ. സി.)		27950
മറ്റു വ്യവസായികൾ	38000			മറ്റുള്ളവ		26300
ആകെ	338000			ആകെ		338000

* ആഭ്യന്തരരാജ്യാഭ്യന്തരവും ഇറക്കുമതിയുമുൾപ്പെടെ, p-ലഭ്യമായ കണക്കുകൾ അനുസരിച്ച് c- ക്രാൻസിറ്റി ഉൾപ്പെടെ.
 തയ്യാറാക്കിയത്: സ്റ്റാറ്റിസ്റ്റിക്സ് ആൻഡ് റിസർച്ച ഡിവിഷൻ, കൊച്ചി-1



ANNA INDUSTRIES

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

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

കർഷകരുടെ ഉത്തമ സുഹൃത്ത്.



Anna Industries

കർഷകർക്ക്
വർഷങ്ങളുടെ വിജയസ്മരണം

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

www.annabusiness.com, Email: sales@annabusiness.com, annaindustries@gmail.com, annaindustrieskly@gmail.com



QUALITY MATTERS



Rubber Board
Ministry of Commerce & Industry
Government of India



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



mRube

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



സെർവോ റബ്ബർ സ്പ്രേ ഓയിൽ



സെർവോ ഓയിലിന്റെ പ്രയോഗം മൂലം കർഷകർക്കുള്ള പ്രകടമായ നേട്ടങ്ങൾ

■ ഉയർന്ന വരുമാനം : കുമിൾ രോഗം മൂലം 40% വിളവ് നഷ്ടപ്പെടുന്നു. കുമിൾ രോഗം ഉള്ള തോട്ടങ്ങളിൽ ഹെക്ടറിൽ 800 Kg വരെ വിളവ് കുറയുന്നു. കുമിൾനാശിനി തളിക്കുന്നത് വഴി വർഷത്തിൽ ഹെക്ടറിന് 1 ലക്ഷം രൂപയോളം അധിക വരുമാനം ലഭിക്കുന്നു.

-800 Kg റബ്ബറിന്റെ വില = 800 x 145 = ₹1,16,00
 കുമിൾനാശിനി പ്രയോഗത്തിനുള്ള ചിലവ് = ₹13,000/ ഹെക്ടർ

-മിച്ച് = ₹1,03,000
 (റബ്ബറിന്റെ വില = ₹145/Kg, ഓയിലിന്റെ വില = ₹110/Ltr,
 കുമിൾനാശിനിയുടെ വില = ₹700/Kg, കുലിച്ചിലവ് = ₹3000/ഹെക്ടർ)

- കനത്ത മഴ, ഊർപ്പം, കാറ്റ് എന്നീ പ്രതികൂല സാഹചര്യങ്ങളിലും കുമിൾനാശിനിയെ ഇലകളിൽ നിലനിർത്തുന്നു.
- മികച്ച വിളവും, ആരോഗ്യമുള്ള മരങ്ങളും, ദീർഘകാല വിളവും ഉറപ്പാക്കുന്നു.
- പുതുതായി കാണപ്പെടുന്ന ഇലപ്പുള്ളി (Circular Leaf Spot Disease) രോഗനിയന്ത്രണത്തിനും ഫലപ്രദം.



**INDIA'S LARGEST SELLING
 TRUSTED LUBRICANTS**

Automotive Oils | Industrial Oils | Marine Oils | Greases | Specialty Oils



TSM South Kerala

Contact us
Sanoop K Asst Manager (IOCL)
 Mob: 9188667494 Mail: sanoopk@indianoil.in

TSM North Kerala

Aneesh Karthik Asst Manager (IOCL)
 Mob: 9446564465 Mail: karthika@indianoil.in