

റബ്ബർ

നവംബർ 2023 • വാർഷികവിലിനംബർ ₹100

- വേനലിൽ തളരാതെ നൂറ്റിനെ കരുതാം
- നൂർബോർഡ് @ 75
- വെബ് ജി.ഐ.എസ്. പോർട്ടൽ
- നൂർകൃഷിധനസഹായത്തിന് അപേക്ഷിക്കാം
- അറ്റാദായം മെച്ചപ്പെടുത്താം



എ.എൻ. ആർ. പി. സി.
വാർഷിക നൂർസമ്മേളനം

കുസൃതകൾ സുരക്ഷിതമായി
 എത്തിച്ചുതരുന്നതിന്
 പ്രത്യേക വാഹന സംവിധാനമുള്ള
 കുസൃത റബ്ബർ നഴ്സറി



അടുത്ത സീസണിലേക്ക്
 വണ്ടർ റൂട്ട് ട്രെയ്നറുകളുടെ
 ബുക്കിംഗ്
 ആരംഭിച്ചിരിക്കുന്നു..!

CHEERAKUZH
Wonder Root
 ROOT TRAINER RUBBER PLANT



UNION MKD

Karshakasree K.C Kurekose
 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



690



റബ്ബർ

നവംബർ 2023

റബ്ബർബോർഡ്

കൊട്ടയം-888 302, കെ.ആർ.

ഫോൺ: 0481 2501231

വെബ്സൈറ്റ്: www.rubberboard.gov.in

ഇ-മെയിൽ: ppr@rubberboard.org.in



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



twitter.com/rubberboard



റബ്ബർബോർഡ്: 9496333117



റബ്ബർബോർഡ്: 0481 2576622

ചെയർമാൻ -

ഡോ. സാമുവൽ മനോഹിത

ഏഷ്യാപ്യൂട്ടർ വിതരകർഷക

എ. വസന്തശേഖർ ഐ.ആർ.എസ്.

ഏഡിറ്റർ -

പി. പ്രസാദ്

അസിസ്റ്റന്റ് എഡിറ്റർ -

പി. ശ്രീകൃഷ്ണൻ

കെ.ജെ. ബിനീ

വാർഷികവാടിസംഖ്യ: 100 രൂപ

വാടിസംഖ്യ (18 വർഷത്തേക്ക്): 750 രൂപ

വാടിസംഖ്യ, അനിവർതാപരമാ

ഡിമാന്റ് പ്രാർത്ഥനാ സെക്രട്ടറി,

റബ്ബർബോർഡ്, കൊട്ടയം - 888 302

എന്ന വിവരസഞ്ചി അയക്കുക.

വർദ്ധിച്ചുവരുന്ന അപകടാവസ്ഥകൾ

റബ്ബർബോർഡ് ഉത്തരവാദിത്വമുള്ളവരുടെ

വർദ്ധിച്ചുവരുന്ന പ്രശ്നങ്ങളെ

സംബന്ധിച്ചുള്ള ഉപദേശങ്ങൾ നേരിട്ട്

ബോധ്യപ്പെട്ട് സ്വീകരിക്കേണ്ടതാണ്.

- 06 | എ.എൻ.ആർ.പി.സി. വാർഷിക റബ്ബർസമ്മേളനം
- 10 | വേനലിൽ തളരാതെ റബ്ബറിനെ കരുതാം
- 14 | റബ്ബർബോർഡ് @ 75
- 18 | പ്രളയത്തിനും ഉരുൾപൊട്ടലിനും സാധ്യതയുള്ള സ്ഥലങ്ങളറിയാൻ വെബ് ജി.ഐ.എസ്. പോർട്ടൽ
- 20 | റബ്ബർകൃഷിധനസഹായത്തിന് അപേക്ഷിക്കാം
- 23 | ഇ-വിപണനം പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കാൻ 'എം റൂബ്' പുരസ്കാരം
- 25 | അൽപമൊന്ന് ശ്രദ്ധിച്ചാൽ അറ്റാദായം മെച്ചപ്പെടുത്താം
- 27 | കൃഷിപ്പണികൾ
- 31 | കോൾസെന്റർ
- 36 | പരിശീലനങ്ങൾ
- 38 | ഗ്രാമകേരളം
- 40 | വിപണി
- 42 | തോട്ടത്തിലാശാൻ





ആനുകൂല്യങ്ങൾ പാഴാക്കരുത്

റബ്ബർകൃഷിവികസനത്തിൽ റബ്ബർബോർഡിന്റെ ധനസഹായപദ്ധതികൾ വലിയ പങ്കുവഹിച്ചിട്ടുണ്ട്. കൃത്യമായ വിജ്ഞാനവ്യാപനപ്രവർത്തനങ്ങളും സാമ്പത്തികസഹായങ്ങളുമാണ് ചെറുകിട റബ്ബർകൃഷിമേഖലയുടെ വളർച്ചയ്ക്ക് കാരണമായത്. പുതുക്കൃഷി ചെയ്യാനും ആദായം കുറഞ്ഞതും പ്രായം ചെന്നതുമായ മരങ്ങൾ മുറിച്ചുമാറ്റി ആവർത്തന കൃഷി നടത്താനും കർഷകരെ പ്രേരിപ്പിക്കുന്ന ഒരു ഘടകം റബ്ബർബോർഡ് നൽകുന്ന ധനസഹായമാണ്. അതിലൂടെ കൃഷിക്ക് വേണ്ടിവരുന്ന ചെലവ് കുറയ്ക്കാൻ കണ്ടെത്താൻ സഹായിക്കും.

2022-ൽ ആവർത്തനകൃഷിയോ പുതുക്കൃഷിയോ ചെയ്തിട്ടുള്ള ചെറുകിട റബ്ബർകർഷകർക്ക് ധനസഹായം ലഭിക്കുന്നതിനുള്ള അപേക്ഷകൾ ഇപ്പോൾ ക്ഷണിച്ചിട്ടുണ്ട്. കേന്ദ്ര ഗവണ്മെന്റിന്റെ 'സർവീസ് പ്ലസ്' പോർട്ടലിലൂടെ 2023 നവംബർ 30 വരെ അപേക്ഷകൾ സമർപ്പിക്കാം. ഇതു സംബന്ധിച്ച വിശദാംശങ്ങൾ അടങ്ങുന്ന ഒരു ലേഖനം ഈ ലക്കം റബ്ബർ മാസികയിൽ ചേർത്തിട്ടുണ്ട്.

കൃഷിച്ചെലവുകൾ വല്ലാതെ വർദ്ധിച്ച സാഹചര്യത്തിൽ റബ്ബർബോർഡ് നൽകുന്ന ധനസഹായം അപര്യാപ്തമാണെങ്കിലും അതോടൊപ്പം ഇടവിളകൃഷിയിൽ നിന്നുള്ള വരുമാനംകൂടി ആകുമ്പോൾ റബ്ബറിന്റെ അപകടകാലത്തെ ചെലവുകൾക്ക് ആവശ്യമായ തുക ഏറ്റെടുക്കുവാൻ കണ്ടെത്താൻ കഴിയും.

അതുപോലെ റബ്ബറുൽപാദന പ്രോത്സാഹനപദ്ധതിയുടെ ഭവതാം ഘട്ടം ആരംഭിച്ചിരിക്കുന്നത് ടാപ്പ്ചെയ്യുന്ന തോട്ടങ്ങളുള്ള കർഷകർക്ക് പ്രയോജനം ചെയ്യും. ഈ പദ്ധതിയിലേക്ക് പുതുതായി ചേരുന്നതിന് റബ്ബറുൽപാദകസംഘങ്ങൾ വഴി നവംബർ 30 വരെ അപേക്ഷകൾ സമർപ്പിക്കാം. റബ്ബർവില കുറഞ്ഞുനിൽക്കുന്ന സാഹചര്യത്തിൽ ഒരു കിലോഗ്രാം ഉണക്ക റബ്ബറിന് കുറഞ്ഞത് 170 രൂപ ഉറപ്പാക്കുന്ന ഈ പദ്ധതി ചെറുകിട റബ്ബർകർഷകർ പരമാവധി പ്രയോജനപ്പെടുത്തണം.

ധനസഹായങ്ങളായാലും മറ്റ് ആനുകൂല്യങ്ങളായാലും ഇപ്പോഴത്തെ സാഹചര്യത്തിൽ അവയൊന്നും പാഴാക്കാതിരിക്കുക എന്നത് ചെറുകിടക്കാരായ റബ്ബർകർഷകരെ സംബന്ധിച്ച് വളരെ പ്രധാനമാണ്.

-എഡിറ്റർ



സുസ്ഥിരതയ്ക്കായി ഒരുമിച്ച് പരിശ്രമിക്കാം

മുൻപുപറഞ്ഞു

റബ്ബറുൽപാദകരാജ്യങ്ങളുടെ അന്താരാഷ്ട്രസംഘടനയായ എ.എൻ.ആർ.പി.സി. (അസോസിയേഷൻ ഓഫ് നാച്ചുറൽ റബ്ബർ പ്രൊഡ്യൂസിങ് കൺട്രീസ്)-യുടെ 2023-ലെ വാർഷിക റബ്ബർസമ്മേളനത്തിനും അസംബ്ലി യോഗങ്ങൾക്കും ആതിഥ്യം വഹിച്ചത് ഇന്ത്യയാണ്. ഇന്ത്യ അടക്കം ബംഗ്ലാദേശ്, കമ്പോഡിയ, ചൈന, ഇന്തോനേഷ്യ, മലേഷ്യ, മ്യാൻമാർ, പാപ്പുവ ന്യൂ ഗിനിയ, ഫിലിപ്പൈൻസ്, സിങ്കപ്പൂർ, ശ്രീലങ്ക, തായ്‌ലാൻഡ്, വിയറ്റ്നാം എന്നിങ്ങനെ 13 രാജ്യങ്ങളാണ് ഇപ്പോൾ എ.എൻ.ആർ.പി.സി.-യിൽ അംഗങ്ങളായിട്ടുള്ളത്. പ്രകൃതിദത്തറബ്ബറിന്റെ 84 ശതമാനത്തോളം ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്നതും 70 ശതമാനത്തോളം ഉപയോഗിക്കുന്നതും ഈ രാജ്യങ്ങൾ തന്നെയാണ്. അതുകൊണ്ടുതന്നെ പ്രകൃതിദത്തറബ്ബറുൽപാദകമേഖലയെ സംരക്ഷിക്കുന്നതിനും നിലനിർത്തുന്നതിനും ആവശ്യമായ നയരൂപവത്കരണങ്ങൾക്ക് മുൻകൈ എടുക്കുക എന്നത് എ.എൻ.ആർ.പി.സി.-യുടെ ഒരു പ്രധാന ദൗത്യമാണ്.

റബ്ബർവിലയിലെ അസ്ഥിരത, ഉത്പാദനക്കുറവ്, വർദ്ധിച്ചുവരുന്ന ഉത്പാദനച്ചെലവ്, രോഗബാധകൾ, കാലാവസ്ഥാവ്യതിയാനം തുടങ്ങിയവയെല്ലാം മിക്ക റബ്ബറുൽപാദക രാജ്യങ്ങളും ഒരുപോലെ നേരിട്ടുകൊണ്ടിരിക്കുന്ന പ്രശ്നങ്ങളാണ്. വനനാശനം തടയുന്നതുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് യൂറോപ്യൻ യൂണിയൻ കാർഷികോത്പന്നങ്ങളുടെ മേൽ ഏർപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്ന നിയന്ത്രണങ്ങളാണ് റബ്ബറിന്റെ വ്യാപാരശൃംഖല പുതുതായി നേരിടുന്ന പ്രതിസന്ധികളിലൊന്ന്. കൂട്ടായ പരിശ്രമങ്ങളിലൂടെ മാത്രമേ ഇത്തരം പ്രശ്നങ്ങൾക്ക് പരിഹാരം കാണാൻ കഴിയൂ. അതിനുള്ള ശ്രമങ്ങൾക്ക് നേതൃത്വം നൽകാൻ എ.എൻ.ആർ.പി.സി. പോലുള്ള അന്താരാഷ്ട്രസംഘടനകളുടെ ഇടപെടൽ ആവശ്യമാണ്.

ഈ ഒരു സാഹചര്യമാണ് ഗുവാഹതിയിൽ നടന്ന എ.എൻ.ആർ.പി.സി.യുടെ 54-ാമത് എക്സിക്യൂട്ടീവ് കമ്മിറ്റിയെ ശ്രദ്ധേയമാക്കുന്നത്. റബ്ബർകൃഷിവിവേകസായത്തിന്റെ സാമ്പത്തികവും സാമൂഹികവും പാരിസ്ഥിതികവും ആയ തലങ്ങളെല്ലാം സുസ്ഥിരമാക്കിക്കൊണ്ട് ലോകത്തെമ്പാടുമുള്ള റബ്ബർകർഷകർക്ക് ആശ്വാസം പകരുന്ന നിർദ്ദേശങ്ങൾ ഇത്തവണത്തെ കമ്മിറ്റിയിൽ ഉണ്ടായി എന്നത് പ്രതീക്ഷ നൽകുന്നു.

അവയിൽ ഏറ്റവും പ്രധാനപ്പെട്ട ഒന്ന് വനനാശനനിയന്ത്രണങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് പ്രകൃതിദത്തറബ്ബറുൽപന്നങ്ങളിൽ ഏർപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ള വ്യാപാരനിയമങ്ങൾ ലഘൂകരിക്കാൻ യൂറോപ്യൻ യൂണിയനോട് അഭ്യർത്ഥിക്കാൻ അസോസിയേഷൻ എടുത്ത തീരുമാനമാണ്. വ്യാപാരനിയന്ത്രണങ്ങളിൽ കൂടുതൽ പ്രായോഗികമായ സമീപനമെടുക്കണമെന്നാണ് അസോസിയേഷൻ ആവശ്യപ്പെടുന്നത്. ആഗോള റബ്ബർനയങ്ങളിൽ മാറ്റം വരുന്നത് റബ്ബർകൃഷിമേഖലയുടെ നിലനിൽപ്പ് കൂടുതൽ ഭദ്രമാക്കുമെന്ന് പ്രതീക്ഷിക്കാം.

അടുത്ത ഒരു വർഷത്തേക്ക് എ.എൻ.ആർ.പി.സി.-യുടെ അദ്ധ്യക്ഷത വഹിക്കാൻ ഇന്ത്യയ്ക്കാണ് അവസരം ലഭിച്ചിരിക്കുന്നത്. നമ്മുടെ റബ്ബർകൃഷിമേഖലയ്ക്ക് അത് കൂടുതൽ പ്രയോജനം ചെയ്യുമെന്ന് തീർച്ചയാണ്.

ആശംസകളോടെ

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



അസം വ്യവസായവകുപ്പ് മന്ത്രി ബിമൽ ബോറ സംസാരിക്കുന്നു

എ.എൻ.ആർ.പി.സി.-യുടെ വാർഷികയോഗങ്ങൾ ഗുവാഹതിയിൽ നടന്നു

റിബ്രൂട്ട്‌പാദകരാജ്യങ്ങളുടെ അന്താരാഷ്ട്ര സംഘടനയായ എ.എൻ.ആർ.പി.സി. (അസോസിയേഷൻ ഓഫ് നാച്ചുറൽ റബ്ബർ പ്രൊഡ്യൂസിങ് കൺട്രീസ്)-യുടെ 13-ാമത് രാജ്യാന്തര വാർഷിക റബ്ബർസമ്മേളനം ഗുവാഹതിയിലെ ഹോട്ടൽ റാഡിസൺ ബ്ലൂ-വിൽ നടന്ന ചടങ്ങിൽ വെച്ച് റബ്ബർബോർഡ് ചെയർമാൻ ഡോ. സാവർ ധനാനിയ ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തു. റബ്ബർമേഖലയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പൊതു വിഷയങ്ങൾക്ക് പരിഹാരം കാണുന്നതിന് യോജിച്ച നയരൂപവത്കരണത്തിനായി എ.എൻ.ആർ.പി.സി. മുൻകൈ എടുക്കണമെന്ന് ഡോ. ധനാനിയ പറഞ്ഞു. റബ്ബർകൃഷിമേഖലയിലെ യന്ത്രവത്കരണം, സുസ്ഥിരവും പരിസ്ഥിതി സൗഹൃദപരവുമായ കൃഷിരീതികൾ, ഉൽപാദന-ഉപഭോഗ ശൃംഖലകളുടെ ശാക്തീകരണം, റബ്ബർതടിയുടെ മുല്യവർദ്ധന തുട

ങ്ങിയ കാര്യങ്ങൾ പരമാവധി പ്രയോജനപ്പെടുത്തിയാൽ മാത്രമേ ആഗോളതലത്തിൽ കർഷകർക്ക് റബ്ബർകൃഷിയിൽ തുടരാൻ കഴിയൂ എന്ന് ഡോ. ധനാനിയ പറഞ്ഞു. ഉദ്ഘാടനച്ചടങ്ങിൽ സ്വാഗതം ആശംസിച്ച റബ്ബർബോർഡ് എക്സിക്യൂട്ടീവ് ഡയറക്ടർ എം. വസന്തഗേശൻ ഐ.ആർ.എസ്. റബ്ബർമേഖലയിൽ ഇപ്പോൾ നിലനിൽക്കുന്ന പ്രശ്നങ്ങളെല്ലാം തന്നെ മറ്റ് റബ്ബ്രൂട്ട്‌പാദകരാജ്യങ്ങളിലും ഏറെക്കുറെ സമാനമായതിനാൽ റബ്ബർസമ്മേളനത്തിൽ നടക്കുന്ന ചർച്ചകൾ എല്ലാവർക്കും സ്വീകാര്യമായ പരിഹാരങ്ങൾ കണ്ടെത്താൻ സഹായിക്കുമെന്ന് പ്രത്യംഗിക്കുന്നതായി പറഞ്ഞു. എ.എൻ.ആർ.പി.സി.-യുടെ ചെയർമാനും മലേഷ്യൻ റബ്ബർബോർഡിന്റെ ഡയറക്ടർ ജനറലുമായ ദാത്തോ ഡോ. സരോയിസ്സാനി ബിൻ മൊഹമ്മദ് നോർ വാർഷികറിപ്പോർട്ട് അവതരിപ്പിച്ചു. എ.എൻ.ആർ.പി.സി.-യുടെ സെക്രട്ടറി ജനറൽ റോ ഹെങ് ഗുവാൻ നന്ദി പറഞ്ഞു.





ഡോ. സാവർ ധനാനിത്

റബ്ബർബോർഡിന്റെ വൈസ് ചെയർമാൻ കെ.എ. ഉണ്ണിക്കൃഷ്ണൻ, എക്സിക്യൂട്ടീവ് കമ്മിറ്റി അംഗം എൻ. ഹരി എന്നിവരും സമ്മേളനത്തിൽ സന്നിഹിതരായിരുന്നു.

അസം സർക്കാരിനെ പ്രതിനിധാനം ചെയ്ത് വ്യവസായവകുപ്പ് മന്ത്രി ബിമൽ ബോറ സമ്മേളനത്തിൽ പങ്കെടുത്തു. റബ്ബർബോർഡും ടയർകമ്പനികളുടെ സംഘടനയും ചേർന്ന് സംസ്ഥാനത്ത് നടപ്പാക്കിവരുന്ന 'ഇൻറോഡ്' പ്രോജക്ട് പ്രകൃതിദത്തറബ്ബറിന്റെ ഉൽപാദനത്തിലും അതുവഴി അനുബന്ധവ്യവസായങ്ങളിലും മുന്നേറാൻ അസമിനെ സഹായിക്കുമെന്ന് പ്രത്യാശിക്കുന്നതായി അദ്ദേഹം പറഞ്ഞു.

റബ്ബർസമ്മേളനത്തിന്റെ പൊതുവിഷയം 'നാച്ചുറൽ റബ്ബർ ഇൻഡസ്ട്രി: ചലഞ്ചസ് ആന്റ് പോളിസി ഓപ്ഷൻസ് ഇൻ ദി 21 സെഞ്ചൂറി' എന്നതായിരുന്നു. തുടർന്ന് നടന്ന വിവിധ സെഷനുകളിലായി 'ഒട്ട് ലുക്ക് ഓഫ് നാച്ചുറൽ റബ്ബർ' എന്ന വിഷയത്തിൽ എ.എൻ. ആർ.പി.സി. സെക്രട്ടറി ജനറൽ റോ ഹെങ് ഗുവാൻ,



റോ ഹെങ് ഗുവാൻ



എം. വസന്തഗേശൻ ഐ.ആർ.എസ്.

'ആസിയാൻസ് എഫേർട്സ് ഇൻ പ്രമോട്ടിങ് സസ്റ്റൈനബിലിറ്റി ആന്റ് സർക്കുലാർ ഇക്കോണമി ഇൻ അഗ്രിക്കൾച്ചർ സെക്ടർ ആന്റ് ഇറ്റ്സ് റിലവൻസ് റൂ ദി റബ്ബർ സെക്ടർ' എന്ന വിഷയത്തിൽ ആസിയാന്റെ അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ അഡ്വൈസർ എറോൾ പെരേര, 'ചലഞ്ചസ് ആന്റ് ഓപ്പർച്യൂണിറ്റീസ് ഫോർ എൻ.ആർ. സെക്ടർ ഇൻ ഇന്ത്യ: ഇൻസൈറ്റ്സ് ഇൻ റൂ ദി യൂണിക് ഇൻറോഡ് പ്രോജക്ട് ഇൻവോൾവിങ് എൻ.ആർ. പ്ലാന്റേഷൻ ഇൻ നോർത്ത് ഇസ്റ്റേൺ ഇന്ത്യ' എന്ന വിഷയത്തിൽ ആട്ടോമോട്ടീവ് ടയർ മാനുഫാക്ചറേഴ്സ് അസോസിയേഷന്റെ ഡയറക്ടർ ജനറൽ രാജീവ് ബുധ്രാജ, 'ഹൗ സിക്കോം കാൻ ബി എ റിലയബിൾ പ്രൈസ് ഡിസ്കവറി ഹബ്ബ് ഫോർ നാച്ചുറൽ റബ്ബർ' എന്ന വിഷയത്തിൽ ഹുവാങ് ചുളിൻ എന്നിവർ പ്രബന്ധങ്ങൾ അവതരിപ്പിച്ചു.

'സസ്റ്റൈനബിൾ എൻ.ആർ. സപ്ലൈ: ചലഞ്ചസ് ആന്റ് സൊല്യൂഷൻസ്, മെഷേഴ്സ് റൂ ഇംപ്രൂവ് ദി എൻ.ആർ. പ്രൈസസ് ആന്റ് ഡിമാൻഡ്സ്: എക്സ്



ദാത്തോ ഡോ. സരോയിസ്താനി ബിൻ മൊഹമ്മദ് നോർ

ഇന്ത്യയ്ക്ക് എ.എൻ.ആർ.പി.സി. ചെയർമാൻ സ്ഥാനം



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

റബ്ബറുത്പാദകരാജ്യങ്ങളുടെ അന്താരാഷ്ട്രസംഘടനയായ എ.എൻ.ആർ.പി.സി. (അസോസിയേഷൻ ഓഫ് നാച്ചുറൽ റബ്ബർ പൊഡ്യൂസിങ് കൺട്രിസ്) -യുടെ ചെയർമാൻ സ്ഥാനം ഇന്ത്യയ്ക്ക്. ഗുവാഹതിയിൽ വെച്ച് നടന്ന 45-ാമത് എ.എൻ.ആർ.പി.സി. അസംബ്ലിയിൽ ഇന്ത്യയെ പ്രതിനിധാനം ചെയ്ത് റബ്ബർബോർഡ് എക്സിക്യൂട്ടീവ് ഡയറക്ടർ എം. വസന്തഗേശൻ ഐ.ആർ.എസ്. മലേഷ്യൻ ഗവണ്മെന്റിന്റെ മിനിസ്ട്രി ഓഫ് പ്ലാന്റേഷൻ ആന്റ് കമ്മോഡിറ്റീസ് ഡെപ്യൂട്ടി സെക്രട്ടറി ജനറൽ ദാത്തോ സൈലാനി ബിൻ ഹാജി ഹാഷിമിൽ നിന്ന് ചെയർമാൻ സ്ഥാനം ഏറ്റെടുത്തു. ചെയർമാൻ സ്ഥാനത്തിന്റെ കാലാവധി ഒരു വർഷത്തേക്കാണ്.

പ്രകൃതിദത്തറബ്ബർ ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്ന 13 രാജ്യങ്ങളാണ് ഇപ്പോൾ എ.എൻ.ആർ.പി.സി.-യിൽ അംഗങ്ങളായിട്ടുള്ളത്. ബംഗ്ലാദേശ്, കമ്പോഡിയ, ചൈന, ഇന്ത്യ, ഇന്തോനേഷ്യ, മലേഷ്യ, മ്യാൻമാർ, പാപുവ ന്യൂ ഗിനിയ, ഫിലിപ്പൈൻസ്, സിങ്കപ്പൂർ, ശ്രീലങ്ക, തായ്‌ലാന്റ്, വിയറ്റ്നാം എന്നിവയാണ് എ.എൻ.ആർ.പി.സി.-യുടെ ഇപ്പോഴത്തെ അംഗരാജ്യങ്ങൾ. ആഗോള റബ്ബറുത്പാദനത്തിന്റെ 84 ശതമാനവും എ.എൻ.ആർ.പി.സി. അംഗരാജ്യങ്ങളിൽ നിന്നാണ്. ഇന്ത്യ ആതിഥേയത്വം വഹിച്ച ഈ വർഷത്തെ എ.എൻ.ആർ.പി.സി. സമ്മേളനങ്ങൾ ഒക്ടോബർ 09 മുതൽ 13 വരെ ഗുവാഹതിയിൽ വെച്ചാണ് നടന്നത്.

പീരിയൻസസ് എന്നീ വിഷയങ്ങളിൽ നടന്ന പാനൽ ചർച്ചകളിൽ യഥാക്രമം കേരളാ റബ്ബർ ലിമിറ്റഡിന്റെ ചെയർപേഴ്സണും മാനേജിങ് ഡയറക്ടറുമായ ഷീല തോമസ് (ഐ.എ.എസ്-റിട്ട.), ഇന്റർനാഷണൽ റബ്ബർ സ്റ്റുഡി ഗ്രൂപ്പിന്റെ സെക്രട്ടറി ജനറൽ പ്രൊഫ. ജോസഫ് അഡലേഗാൻ എന്നിവർ മോഡറേറ്റർമാർ ആയിരുന്നു.

ഇന്ത്യ അടക്കം ബംഗ്ലാദേശ്, കമ്പോഡിയ, ചൈന, ഇന്തോനേഷ്യ, മലേഷ്യ, മ്യാൻമാർ, പാപുവ ന്യൂ ഗിനിയ, ഫിലിപ്പൈൻസ്, സിങ്കപ്പൂർ, ശ്രീലങ്ക, തായ്‌ലാന്റ്, വിയറ്റ്നാം എന്നിങ്ങനെ 13 രാജ്യങ്ങളാണ് ഇപ്പോൾ എ.എൻ.ആർ.പി.സി.-യിൽ അംഗങ്ങളായിട്ടുള്ളത്. ജി. 20-യുടെ സൈഡ് മീറ്റിങ്ങ് കൂടി ആയി ഈ പരിപാടി യെ കേന്ദ്രഗവണ്മെന്റ് അംഗീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്.

അന്താരാഷ്ട്രകരാറുകൾ നിലവിൽ വന്ന ശേഷം റബ്ബർകൃഷിയുടെ ഗതിവിഗതികൾ എല്ലാ ഉത്പാദക രാജ്യങ്ങളിലും ഏറെക്കുറെ സമാനമാണ്. അതുപോലെ റബ്ബർമേഖലയിലെ പ്രതിസന്ധികളും എല്ലാ ഉത്പാദക രാജ്യങ്ങളും ഒരുമിച്ച് നേരിടേണ്ട സാഹചര്യമാണ് ഉള്ളത്. റബ്ബറിന്റെ കുറഞ്ഞ വില, വർദ്ധിച്ച കുലിച്ചെലവ്, തൊഴിലാളികുടുംബം, രോഗങ്ങൾ, കാലാവസ്ഥാവ്യതിയാനം, പാരിസ്ഥിതിക പ്രശ്നങ്ങൾ തുടങ്ങിയവയെല്ലാം എല്ലാ രാജ്യങ്ങളും അഭിമുഖീകരിച്ചുകൊണ്ടിരിക്കുന്ന പ്രശ്നങ്ങളാണ്. അതുകൊണ്ടുതന്നെ കൂട്ടായ ശ്രമങ്ങളിലൂടെ മാത്രമേ ഇവയ്ക്കെല്ലാം പരിഹാരം കാണാൻ കഴിയൂ. ഈ സാഹചര്യത്തിൽ അന്തരത്തിലുള്ള ചർച്ചകൾ ഉൾപ്പെടുത്തിക്കൊണ്ട് എ.എൻ.ആർ.പി.സി. നടത്തിയ വാർഷിക സമ്മേളനം റബ്ബർമേഖലയ്ക്ക് പ്രയോജനം ചെയ്യും.

പ്രകൃതിദത്തറബ്ബർമേഖലയുടെ മൊത്തത്തിലുള്ള വളർച്ചയാണ് എ.എൻ.ആർ.പി.സി. ലക്ഷ്യമിടുന്നത്. റബ്ബറുത്പാദകരാജ്യങ്ങളിലെ സാഹചര്യങ്ങൾ വിലയിരുത്തുകയും മേഖലയുമായി ബന്ധപ്പെട്ടു പ്രവർത്തിക്കുന്നവർ തമ്മിലുള്ള ആശയവിനിമയം സാധ്യമാക്കുകയും ചെയ്യുന്നതിൽ എ.എൻ.ആർ.പി.സി.-ക്ക് വലിയ പങ്കുണ്ട്.

ആനുവൽ റബ്ബർ കോൺഫറൻസ് പോലുള്ള പൊതുവേദികളിൽ നടക്കുന്ന ആശയവിനിമയങ്ങൾ മേഖലയ്ക്ക് ആവശ്യമായ നയരൂപവത്കരണം സാധ്യമാക്കുന്നു. പ്രധാനമായി പരിഹാരം കാണേണ്ട കാര്യങ്ങളാണ് ഓരോ വർഷത്തെയും വാർഷിക യോഗങ്ങളിലെ ചർച്ചാവിഷയമായി തിരഞ്ഞെടുക്കാറുള്ളത്. കോവിഡ്, റഷ്യ-ഉക്രെയിൻ യുദ്ധം എന്നിവയെ തുടർന്ന് ആഗോളതലത്തിൽ ഉണ്ടായിരിക്കുന്ന മാന്ദ്യം ഇപ്പോഴും തുടരുകയാണ്. അതുകൊണ്ട് ഇത്തവണത്തെ തീം ആയ 'നാച്ചുറൽ റബ്ബർ ഇൻഡസ്ട്രി: ചലഞ്ചസ് ആന്റ് പോളിസി ഓപ്ഷൻസ് ഇൻ ദി 21-സ്റ്റ് സെഞ്ചൂറി' എന്ന വിഷയത്തിന് പ്രത്യേക പ്രാധാന്യം ഉണ്ട്.

ഇന്ത്യയെ സംബന്ധിച്ചിടത്തോളം വികസനശ്രമങ്ങൾ വലിയ തോതിൽ നടന്നുകൊണ്ടിരിക്കുന്ന സമയമാണ്. റബ്ബർ അടക്കമുള്ള എല്ലാ മേഖലകളിലും സ്വയം പര്യാപ്തത കൈവരിക്കുന്നതിനുള്ള ശ്രമത്തിലാണ് നാം. രാജ്യത്ത് ആവശ്യമുള്ള അത്രയും റബ്ബർ ഇവിടെ ഉത്പാദിപ്പിച്ചെടുക്കുന്നതിനുള്ള ശ്രമങ്ങളുടെ ഭാഗമായാണ് അസം അടക്കമുള്ള വടക്കുകിഴക്കൻ സംസ്ഥാനങ്ങളിൽ റബ്ബർകൃഷി വ്യാപിപ്പിക്കുന്നതിനായി ടയർനിർമാതാക്കളുടെ സംഘടനയായ 'ആത്മ'-യുടെ സഹായത്തോടെ 'ഇൻറോഡ്' എന്ന റബ്ബർകൃഷി വികസനപദ്ധതി നടപ്പാക്കിവരുന്നത്. റബ്ബർകൃഷി യുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് റബ്ബർപരിപാലനം, ഗവേഷണം, പരിശീലനങ്ങൾ, വിപണനം തുടങ്ങിയ കാര്യങ്ങളിൽ റബ്ബറുത്പാദകരാജ്യങ്ങളിലുണ്ടായിട്ടുള്ള പുരോഗതി പരസ്പരം പങ്കുവെയ്ക്കുന്നതിന് ഈ സമ്മേളനം അവസരം ഒരുക്കി.



ഡോ. ഷെറിൻ ജോർജ്ജ്
ഇന്ത്യൻ റബ്ബർഗവേഷണകേന്ദ്രം

വേനലിൽ തളരാതെ റബ്ബറിനെ കരുതാം

റബ്ബർ കൃഷിചെയ്യുന്നത് പ്രധാനമായും മഴയെ ആശ്രയിച്ചാണ്. വേനൽകാലത്ത് മണ്ണിലെ ഈർപ്പം അന്തരീക്ഷത്തിലേക്ക് നഷ്ടപ്പെടാതെ തൈകൾക്ക് പരമാവധി ലഭ്യമാക്കാൻ ഉതകുന്ന നടപടികൾ സ്വീകരിക്കണം. റബ്ബർതൈകൾക്ക് വേനൽകാലത്ത് നൽകേണ്ട സംരക്ഷണ നടപടികളെക്കുറിച്ച് ലേഖനത്തിൽ പ്രതിപാദിച്ചിട്ടുള്ളത്.

കാലാവസ്ഥാവ്യതിയാനം മൂലം ഇപ്പോൾ മഴക്കാലത്തിലും വേനൽകാലത്തിലുമെല്ലാം മാറ്റങ്ങൾ ഉണ്ടായിക്കൊണ്ടിരിക്കുകയാണ്. മഴയെ ആശ്രയിച്ച് കൃഷിചെയ്യുന്ന ഒരു വിളയാണ് റബ്ബർ. മഴയിലൂടെ കിട്ടുന്ന വെള്ളം മണ്ണിലേക്ക് പരമാവധി സംഭരിക്കുന്നത് തൈകളുടെ വളർച്ചയ്ക്ക് പ്രയോജനം ചെയ്യും. അതുപോലെ വേനൽകാലത്ത് മണ്ണിലെ ഈർപ്പം അന്തരീക്ഷത്തിലേക്ക് നഷ്ടപ്പെടാതിരിക്കാനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുന്നതും നന്നായിരിക്കും. ഉണക്ക് തുടങ്ങിയശേഷം മണ്ണിലെ ഈർപ്പം നഷ്ടപ്പെടുന്നതിന് മുന്നേ വേനൽകാലസംരക്ഷണത്തിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിക്കണം. റബ്ബറിന് വേനലിനെ ചെറുക്കാൻ ഏറെക്കുറെ കഴിവുള്ളതുകൊണ്ട് കുറച്ചു കാര്യങ്ങൾ ശ്രദ്ധിച്ചാൽ റബ്ബർതൈകളെ വേനൽകാലത്തും ആരോഗ്യത്തോടെ നിലനിർത്താൻ കഴിയും.

നഴ്സറികളിൽ

മറ്റു വിളകളിലെപ്പോലെ റബ്ബറിലും ഗുണമേന്മയുള്ള നടീൽവസ്തുക്കളുടെ ഉപയോഗം

മരങ്ങളുടെ ആരോഗ്യകരമായ വളർച്ചയ്ക്ക് അത്യന്താപേക്ഷിതമാണ്. നഴ്സറികളിലെ തൈകൾ നന്നായി പരിപാലിച്ചാൽ കരുത്തുറ്റ നടീൽവസ്തുക്കൾ ഉൽപാദിപ്പിക്കാൻ കഴിയും. നഴ്സറികൾ തുറസ്സായ സ്ഥലങ്ങളിൽ ആയതിനാൽ സൂര്യപ്രകാശം നേരിട്ട് പതിച്ച് ഈർപ്പം നഷ്ടപ്പെടാനുള്ള സാധ്യതയുണ്ട്. അതിനാൽ പന്തൽകെട്ടി നഴ്സറികൾക്ക് ഭാഗികമായി തണൽ നൽകുകയും തൈകളുടെ ചുവട്ടിൽ പുതയിടുകയും വേണം. തവാരണകളിൽ നടുന്നത് മുതൽ എല്ലാ തൈകളും ക്രമമായി നനച്ചുകൊടുക്കണം. വേണ്ടത്ര വെള്ളം ലഭിക്കാതെ വളർച്ച മുരടിച്ച് തൈകൾ പിന്നീട് തോട്ടത്തിലേക്ക് മാറ്റി നടുമ്പോഴും നന്നായി വളരുക പ്രയാസമാണ്. എന്നാൽ, വ്യാവസായികാടിസ്ഥാനത്തിൽ നടത്തിവരുന്ന നഴ്സറികളിൽ പലപ്പോഴും അമിതജലസേചനം നടത്തുന്നതായി കണ്ടുവരുന്നു. ഇപ്രകാരം ജലം പാഴാക്കിക്കളയാതിരിക്കാനും പ്രത്യേകം ശ്രദ്ധിക്കണം. വെള്ളത്തിന്റെ ദുരുപയോഗം പരമാവധി കുറച്ച് തൈച്ചുവടുകൾ അല്ലെങ്കിൽ റൂട്ട് ട്രെയിനർ കപ്പുകൾ മാത്രം നനയുന്ന തരത്തിലുള്ള ഒരു ജലസേചനരീതി (മൈക്രോ ഇറിഗേഷൻ സിസ്റ്റം) റബ്ബർബോർഡിന്റെ നഴ്സറികളിൽ നടപ്പാക്കിയിട്ടുണ്ട്.





അപകാലഘട്ടങ്ങളിൽ

റബ്ബർതൈകളുടെ നടീൽസമയം വളരെ പ്രാധാന്യമുള്ളതാണ്. മഴയുടെ പ്രയോജനം പൂർണ്ണമായും തൈകൾക്ക് ലഭിക്കത്തക്കവിധം വേണം നടീൽസമയം ക്രമീകരിക്കാൻ. കാലവർഷാരംഭത്തിൽ തന്നെ തൈനടീൽ പൂർത്തിയാക്കണം. നടീലിനായി നിലമൊരുക്കുന്ന സമയത്ത് വരൾച്ചയുടെ സാധ്യതകൾ മുൻകൂട്ടി കണ്ട് ആവശ്യമായ മണ്ണു-ജലസംരക്ഷണനടപടികൾ കൈക്കൊള്ളേണ്ടത് അത്യാവശ്യമാണ്. ചെരിവുള്ള ഭൂമിയിൽ മഴക്കാലത്ത് പരമാവധി വെള്ളം പിടിച്ചുനിർത്തുന്നതിന് സഹായിക്കുന്ന രീതിയിൽ കോണ്ടർ നിരപ്പുതട്ടുകൾ എടുക്കാനും ഇടക്കയ്യാലകൾ നിർമ്മിക്കാനും ശ്രദ്ധിക്കണം. മഴവെള്ളം ഭൂമിയിൽ ആഴ്ത്താൻ പറ്റുന്ന വളരെ ഫലപ്രദമായ ഒരു മാർഗമാണ് നീർകുഴികൾ അഥവാ മഴക്കുഴികൾ. മണ്ണൊലിപ്പ് തടയുന്നതിനും മണ്ണിൽ ജലം സംഭരിച്ച് വെയ്ക്കുന്നതിനും നീർകുഴികൾ സഹായിക്കും. ഭൂമിയുടെ ഉപരിതലത്തിലൂടെ ഒഴുകിപ്പോകുന്ന അധികജലം ശേഖരിച്ച് സംഭരിക്കുന്നതും നല്ലതാണ്. ഇതിനായി കുളങ്ങൾ, കിണറുകൾ, ചിറകൾ, പോളിത്തീൻഷീറ്റ് (സിൽപോളിൻ) വിരിച്ച കുഴികൾ എന്നിവ ഉപയോഗപ്പെടുത്താം. നീർചാലുകളിൽകൂടി ഒഴുകിപ്പോകുന്ന ജലം തടയണകൾ നിർമ്മിച്ചും രാമച്ചം പോലുള്ള ജൈവവേലികൾ നട്ടുപിടിപ്പിച്ചും സംഭരിക്കാം.

അത്യുൽപാദനശേഷിയുള്ളതും ഉണക്കിനെ അതിജീവിക്കാൻ കഴിവുള്ളതുമായ നടീലിനങ്ങൾ തെരഞ്ഞെടുക്കണം. ഇന്ത്യൻ റബ്ബർഗവേഷണകേന്ദ്രം അടുത്ത കാലത്ത് വികസിപ്പിച്ചെടുത്ത ആർആർഐഐ 430 പോലുള്ള ഇനങ്ങൾക്ക് ആർആർഐഐ 105-നെ അപേക്ഷിച്ച് വരൾച്ചയെ അതിജീവിക്കാനുള്ള കഴിവുണ്ട്. അതുപോലെ കൂടകളിലോ കപ്പുകളിലോ റബ്ബർകുരുനേരിട്ട് പാകി ബഡ്ഡെചെയ്ത് ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്ന തൈകൾക്ക് ഒട്ടുതൈക്കുറ്റികൾ നട്ട് ഉണ്ടാക്കുന്ന തൈകളേക്കാൾ കൂടുതൽ ദൃഢമായ വേരുപടലമുള്ളതിനാൽ വരൾച്ചയെ പ്രതിരോധിക്കാനുള്ള കഴിവ് കൂടുതലാണ്.

തൈമരങ്ങളെയാണ് വേനലിന്റെ കാഠിന്യം കൂടുതൽ ബാധിക്കുന്നത്. റബ്ബർതോട്ടങ്ങളിൽ ജലസേചനം അപ്രാ

യോഗികമാണെങ്കിലും മഴയുടെ കുറവ്, മഴ പെയ്യുന്ന കാലത്തിലും രീതിയിലും വന്നിട്ടുള്ള മാറ്റങ്ങൾ എന്നിവ നിമിത്തം വരൾച്ച കൂടുതൽ അനുഭവപ്പെടുന്ന സ്ഥലങ്ങളിൽ തൈകൾ പിടിച്ചുകിട്ടാനും വേനലിനെ അതിജീവിക്കാനും ആദ്യവർഷങ്ങളിൽ പരിമിതമായ ജലസേചനം ആവശ്യമായി വരുന്നു. ഇപ്രകാരം തൈച്ചുവട് മിതമായി നനച്ചുകൊടുക്കാൻ 'സബ് സോയിൽ ഇഞ്ചക്ടർ' എന്ന ഉപകരണം ഉപയോഗിക്കാം.

തൈമരങ്ങളെയും മണ്ണിനെയും വേനലിന്റെ കാഠിന്യത്തിൽനിന്ന് സംരക്ഷിക്കുന്നതോടൊപ്പം തൈകളുടെ വളർച്ചയെ ത്വരിതപ്പെടുത്താനും സഹായിക്കുന്ന ഒരു ഉത്തമ പരിപാലനമുറയാണ് പുതയിടൽ. തൈമരങ്ങളുടെ ചുവട്ടിൽ ചപ്പുചവറോ ഉണങ്ങിയ പുല്ലോ ചകിരിച്ചോറോ മറ്റ് ജൈവാവശിഷ്ടങ്ങളോ ഉപയോഗിച്ച് പുതയിടുന്നത് ബാഷ്പീകരണം വഴി മണ്ണിലെ ഈർപ്പം നഷ്ടപ്പെടുന്നത് തടയുകയും മണ്ണൊലിപ്പ് നിയന്ത്രിക്കുകയും ചെയ്യുന്നു. പുതയിടൽ മണ്ണിലെ ജൈവാംശം വർദ്ധിപ്പിക്കുകയും അതുവഴി മണ്ണിന്റെ ഘടനയും സ്വഭാവവും മെച്ചപ്പെടുത്തി കൂടുതൽ ജലം മണ്ണിലേക്ക് ആഴ്ന്നു ഇറങ്ങുന്നതിനും മണ്ണിലെ ഈർപ്പം നിലനിർത്തുന്നതിനും സഹായിക്കുകയും ചെയ്യും. കളനാശനം, മണ്ണിലെ സൂക്ഷ്മജീവികളുടെ വളർച്ചയെ ത്വരിതപ്പെടുത്തൽ, മണ്ണിലെ ചൂടിലുണ്ടാകുന്ന വ്യത്യാസങ്ങൾ കുറച്ച് വേരിന്റെ വളർച്ചയെ സഹായിക്കൽ എന്നിവയൊക്കെയാണ് പുതയിടൽ കൊണ്ടുള്ള മറ്റ് പ്രയോജനങ്ങൾ.

നവംബർ മാസത്തോടെ തുലാവർഷം അവസാനിക്കുന്ന മുറയ്ക്കാണ് സാധാരണമായി പുതയിടാറ്. എന്നാൽ, മുൻപ് സൂചിപ്പിച്ചതുപോലെ കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനത്തെത്തുടർന്ന് വർഷപാതത്തിന്റെ താളവും വിതരണരീതിയുമൊക്കെ പ്രവചനാതീതമായിരിക്കുന്നതിനാൽ തൈകൾ നട്ടതിനുശേഷം ഒരുവട്ടം പുതയിടുന്നത് മണ്ണിലുള്ള ഈർപ്പം നിലനിർത്തുന്നതിനും തൈകളുടെ വേരുപിടുത്തത്തിനും സഹായിക്കും. പ്രത്യേകിച്ച് കപ്പു തൈകൾ നട്ടതിനുശേഷം ഇപ്രകാരം പുതയിടുന്നത് മഴയുടെ അഭാവം മൂലം തൈകൾ പെട്ടെന്ന് വാടിപ്പോകുന്നത് തടയും. അതുപോലെ വേനൽമഴ കിട്ടുന്നതോടൊപ്പം (ജനുവരി-ഫെബ്രുവരി മാസങ്ങളിൽ) വേരുകൾക്ക് ക്ഷതം സംഭവിക്കാത്ത രീതിയിൽ തൈച്ചുവട്ടിലെ മണ്ണ് ചെറുതായി ഇളക്കിക്കൊടുക്കുന്നത് കൂടുതൽ മഴ വെള്ളം മണ്ണിലേക്ക് ഇറങ്ങാനും മണ്ണിലെ സൂക്ഷ്മദാമരങ്ങളെ അടച്ച് ബാഷ്പീകരണം വഴി





മണ്ണിലുള്ള ഈർപ്പം നഷ്ടപ്പെടുന്നത് തടയാനും സഹായിക്കും. ഇപ്രകാരം മണ്ണിളക്കിയശേഷം ഒരു തവണകൂടി പുതയിടുന്നത് തൈമരങ്ങളുടെ വളർച്ച കൂട്ടുകയും വേനലിന്റെ കാഠിന്യം കുറയ്ക്കുകയും ചെയ്യുമെന്ന് പഠനങ്ങൾ സൂചിപ്പിക്കുന്നു. ആദ്യവർഷങ്ങളിൽ വാഴ ഇടവിളയായി കൃഷി ചെയ്യുന്നത് തൈമരങ്ങൾക്ക് തണലേകുകയും വരൾച്ചയുടെ കാഠിന്യം കുറയ്ക്കുകയും ചെയ്യും.

മഴവെള്ളവും സൂര്യപ്രകാശവും നേരിട്ട് മണ്ണിൽ പതിക്കുന്നത് നന്നല്ല. വേനലിന്റെ കാഠിന്യം കുടിവരുമ്പോൾ സൂര്യതാപമേറ്റ് മണ്ണിന്റെ ആരോഗ്യം ക്ഷയിക്കുന്നു. പയറുവർഗ്ഗത്തിൽപ്പെട്ട *പ്യൂറേറിയ*, *മ്യൂക്കുണ*, *കലപ്പഗോണിയ* തുടങ്ങിയ ചെടികൾ ആവരണവിളകളായി വെച്ചു പിടിപ്പിച്ചാൽ ഇവ മണ്ണിന് ഒരു പുതപ്പ് പോലെ വർത്തിച്ച് മണ്ണിലെ ജലാംശം ബാഷ്പീകരണത്തിലൂടെ നഷ്ടപ്പെടുന്നത് നിയന്ത്രിക്കുകയും മണ്ണൊലിപ്പ് തടയുകയും ചെയ്യും. ഇവ മഴക്കാലത്ത് ഒഴുക്കുവെള്ളത്തിന്റെ ഗതിവേഗം കുറയ്ക്കുകയും കൂടുതൽ ജലം മണ്ണിലേക്ക് ആഴ്ന്നിറങ്ങാൻ സഹായിക്കുകയും ചെയ്യുന്നു. ആവരണവിളകൾ നശിക്കുമ്പോൾ ധാരാളം ജൈവാംശം മണ്ണിൽ ചേരുന്നതിനാൽ മണ്ണിന്റെ ഫലപുഷ്ടിയും ഘടനയും മെച്ചപ്പെടുകയും ജലസംഭരണശേഷി വർദ്ധിക്കുകയും ചെയ്യും. കൂടാതെ മണ്ണിന് തണലേകുന്നതിനും കളകളെ അമർച്ച ചെയ്യുന്നതിനും ആവരണവിളകൾ ഉപകരിക്കും. ഇടവിളകൃഷിയും ഒരു പരിധിവരെ ഇത്തരത്തിൽ പ്രയോജനം ചെയ്യും. റബ്ബറിനോടൊപ്പം ഇടവിളകൾ കൃഷിചെയ്യുന്ന തോട്ടങ്ങളിൽ വേനൽകാലത്ത് കൂടുതൽ ഈർപ്പം നിലനിൽക്കുന്നതായി പഠനങ്ങളിൽ കണ്ടിട്ടുണ്ട്. ആവരണവിളകളും ഇടവിളകളും ഇല്ലാത്ത തോട്ടങ്ങളിൽ ഇടനിരകളിൽ റബ്ബറിന് ദോഷകരമല്ലാത്ത രീതിയിൽ കളകളെ വളരാനനുവദിച്ചാൽ മണ്ണിലെ ജലാംശം നഷ്ടപ്പെടുന്നത് ഒരു പരിധിവരെ കുറയുകയും സന്യാസവർഷങ്ങളിൽ മണ്ണിലെ ജൈവാംശം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനാൽ മണ്ണിന്റെ ജലാഗിരണശേഷിയും ജലസംഭരണശേഷിയും

കൂടുകയും ചെയ്യും. ഇവയുടെ സാന്നിധ്യം തോട്ടത്തിലെ ജൈവവൈവിധ്യം വർദ്ധിപ്പിക്കുകയും ചെയ്യുന്നു.

സൂര്യഘാതത്തിൽനിന്നും തീരെ ചെറിയ തൈകളെ സംരക്ഷിക്കാൻ അവയ്ക്ക് തണൽ നൽകണം. മെടത്ത ഓല, ചാക്ക്, പേപ്പർ, വെളുത്ത പോളിത്തീൻഷീറ്റ്, വൈക്കോൽ എന്നിവ ഉപയോഗിച്ച് തൈകൾ മറച്ചുകൊടുവുന്നതാണ്.

രണ്ടാംവർഷം മുതൽ ഇലപ്പുടർപ്പ് കൂട്ടിമുട്ടി തോട്ടത്തിൽ തണലാകുന്നതുവരെയുള്ള കാലയളവിൽ വെയിലിന്റെ ചൂടേൽക്കാതിരിക്കാൻ തൈകളുടെ ചുവടു മുതൽ കവര വരെയുള്ള തവിട്ടുഭാഗത്ത് ചുണ്ണാമ്പോ കളിമണ്ണോ (ചൈനാക്ലേ) ഉപയോഗിച്ച് വെള്ളപ്പുശണം. വെള്ളപ്പുശാനുപയോഗിക്കുന്ന ചുണ്ണാമ്പുലായനിയിൽ തുരിശ് ചേർക്കേണ്ടതില്ല. ചൈനാക്ലേ ആണ് ഉപയോഗിക്കുന്ന തൈകൾ തുടക്കത്തിൽ ഒന്നോ രണ്ടോ തൈമരങ്ങളിൽ പുരട്ടി നോക്കി ഗുണമേന്മ ഉറപ്പുവരുത്തിയശേഷം വേണം ബാക്കി തൈകളിൽ പുരട്ടാൻ. ഇതുപോലെ ബഡ്ഡുവുഡ് നഴ്സറികളിലും മുറിച്ചുവിട്ട മാതൃസസങ്ങളുടെ കുറ്റികളിലും കിളിർപ്പുകളുടെ തവിട്ടുനിറം വന്ന ഭാഗങ്ങളിൽ വേനൽകാലത്ത് ചുണ്ണാമ്പുപയോഗിച്ച് വെള്ളപ്പുശിക്കാറുണ്ട്.

വേനൽകാലത്ത് ആകസ്മികമായുണ്ടാകുന്ന തീ പിടുത്തത്തിൽനിന്നും തോട്ടങ്ങളെ സംരക്ഷിക്കാൻ 'ഫയർബെൽറ്റ്' പോലുള്ള കരുതൽ നടപടികൾ സ്വീകരിക്കണം. തോട്ടത്തിന് ചുറ്റും മൂന്ന് മുതൽ അഞ്ചു വരെ മീറ്റർ വീതിയിൽ ചപ്പുചവറുകളും കുറ്റിച്ചെടികളും ഒക്കെ മാറ്റി വൃത്തിയാക്കി 'ഫയർ ബെൽറ്റ്' അഥവാ 'ഫയർ ബ്രേക്ക്' തീർക്കാവുന്നതാണ്. ഇവിടെ വീഴുന്ന ഉണങ്ങിയ ഇലകളും ചവറുകളുമൊക്കെ ഇടയ്ക്കിടയ്ക്ക് നീക്കിക്കൊടുത്ത് വേനൽകാലം കഴിയുന്നതുവരെ ഇവ വൃത്തിയാക്കിയിടുന്നത് പെട്ടെന്ന് തീ പിടുത്തമുണ്ടായാലും തീ തോട്ടത്തിലേക്ക് പടരാതിരിക്കാൻ സഹായിക്കും.

ടാപ്പുചെയ്യുന്ന തോട്ടങ്ങളിൽ

ടാപ്പുചെയ്യുന്ന തോട്ടങ്ങളിൽ തണലുള്ളതിനാൽ തൈമരങ്ങളെ അപേക്ഷിച്ച് വേനലിന്റെ ആഘാതം



ഇന്ത്യൻ റബ്ബർഗവേഷണകേന്ദ്രം സ്ഥാപനദിനം ആചരിച്ചു



ആർ.ആർ.ഐ.ഐ.-യുടെ സ്ഥാപനദിനാഘോഷങ്ങൾ ഡോ. ടെസ്സി തോമസ് ഉദ്ഘാടനം ചെയ്യുന്നു. എം. വസന്തഗേശൻ ഐ.ആർ.എസ്. (എക്സിക്യൂട്ടീവ് ഡയറക്ടർ, റബ്ബർബോർഡ്), ഡോ. എം.ഡി. ജെസ്സി (ഡയറക്ടർ, റിസേർച്ച്-ഇൻ ചാർജ്, ആർ.ആർ.ഐ.ഐ.), റ്റി. രാധാകൃഷ്ണൻ (അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ, ഡിജിറ്റൽ യൂണിവേഴ്സിറ്റി ഓഫ് കേരള), എൽദോ ബേബി (ചീഫ് മാനേജർ, ഇന്ത്യൻ ഓയിൽ കോർപ്പറേഷൻ ലിമിറ്റഡ്), ഡോ. സിബി വർഗീസ് (ഡയറക്ടർ, ട്രെയിനിങ് ഇൻ ചാർജ്, എൻ.ഐ.ആർ.റ്റി.), പി.ആർ. വിശ്വനാഥപ്രഭു (സെക്രട്ടറി - ഇൻ ചാർജ്, റബ്ബർബോർഡ്) എന്നിവർ സമീപം (വലത്തുനിന്ന്).

ഇന്ത്യൻ റബ്ബർഗവേഷണകേന്ദ്രത്തിന്റെ (ആർ.ആർ.ഐ.ഐ.) 68-ാമത് സ്ഥാപനദിനാഘോഷങ്ങൾ ഡിഫൻസ് റിസേർച്ച് & ഡെവലപ്മെന്റ് ഓർഗനൈസേഷന്റെ (ഡി.ആർ.ഡി.ഒ.) എയ്റോനോട്ടിക്കൽ സിസ്റ്റംസ് മുൻ ഡയറക്ടർ ജനറൽ ഡോ. ടെസ്സി തോമസ് ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തു. കോട്ടയത്ത് ആർ.ആർ.ഐ.ഐ.-യിൽ നടന്ന ചടങ്ങിൽ മുഖ്യപ്രഭാഷണം നടത്തിയ ഡോ. ടെസ്സി തോമസ് വശനറബിലിറ്റി ഓഫ് റബ്ബർ പ്ലാന്റേഷൻസ് ഇൻ മേഘാലയ എന്നിവയ്ക്ക് ജിയോഗ്രാഫിക് ഇൻഫർമേഷൻ സിസ്റ്റത്തെ (ജി.ഐ.എസ്.) ആസ്പദമാക്കി തയ്യാറാക്കിയിട്ടുള്ള വെബ് പോർട്ടലുകളുടെ ഉദ്ഘാടനവും നിർവ്വഹിച്ചു. ചടങ്ങിൽ അധ്യക്ഷത വഹിച്ച റബ്ബർബോർഡ് എക്സിക്യൂട്ടീവ് ഡയറക്ടർ എം. വസന്തഗേശൻ ഐ.ആർ.എസ്. റബ്ബർ പ്ലാന്റേഷൻസ് ഇൻ ലാൻഡ് സ്റ്റേഡ് വശനറബിലിറ്റി ഓഫ് കേരള ആന്റ് മേഘാലയ ഡീലിനേറ്റഡ് ട്രൂ റിമോട്ട് സെൻസിങ് & ജിയോഗ്രാഫിക് ഇൻഫർമേഷൻ സിസ്റ്റം എന്ന പുസ്തകത്തിന്റെ പ്രകാശനവും നിർവ്വഹിച്ചു. ഡോ. എം.ഡി. ജെസ്സി (ഡയറക്ടർ, റിസേർച്ച്-ഇൻ ചാർജ്) ചടങ്ങിൽ സ്വാഗതപ്രസംഗം നടത്തി. റ്റി. രാധാകൃഷ്ണൻ (അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ, ഡിജിറ്റൽ യൂണിവേഴ്സിറ്റി ഓഫ് കേരള), എൽദോ ബേബി (ചീഫ് മാനേജർ, ഇന്ത്യൻ ഓയിൽ കോർപ്പറേഷൻ ലിമിറ്റഡ്) എന്നിവർ ചടങ്ങിൽ സംസാരിച്ചു. ഡോ. സിബി വർഗീസ് (ഡയറക്ടർ, ട്രെയിനിങ് ഇൻ ചാർജ്, എൻ.ഐ.ആർ.റ്റി.) കൃതജ്ഞത പറഞ്ഞു. റബ്ബർഗവേഷണ കേന്ദ്രത്തിലെ വിരമിച്ച ഉദ്യോഗസ്ഥർ, റബ്ബർബോർഡിലെ വകുപ്പുമേധാവികൾ, ഗവേഷണകേന്ദ്രത്തിന്റെ പരിസരങ്ങളിലുള്ള സ്കൂളുകളിലെ കുട്ടികൾ തുടങ്ങിയവർ ചടങ്ങിൽ പങ്കെടുത്തു. തുടർന്ന് കുട്ടികളുമായി ഡോ. ടെസ്സി തോമസ് ആശയവിനിമയം നടത്തി.

താരതമ്യേന കുറവായിരിക്കും. വേനൽകാലത്തും ആദായ കരമെങ്കിൽ ടാപ്പിങ്ങ് തുടരാം. വേനൽകാലത്ത് അതി രാവിലെ ടാപ്പ്ചെയ്യുന്നതാണ് കൂടുതൽ അഭികാമ്യം, കാരണം കൂടുതൽ ഉൽപാദനം ലഭിക്കും. ടാപ്പ്ചെയ്യുന്ന തോട്ടങ്ങളിൽ വർഷകാലാരംഭത്തിന് മുൻപ് നീർകുഴികൾ തീർക്കുന്നത് തോട്ടത്തിൽ കൂടുതൽ ഈർപ്പം നിലനിർത്തുന്നതിന് സഹായിക്കും.

കാലാവസ്ഥയിലുണ്ടാകുന്ന വ്യതിയാനവും വേനൽ കാലത്തിന്റെ ദൈർഘ്യവുമെല്ലാം പ്രവചനാതീതമായ ഒരൂ

കാലഘട്ടത്തിൽക്കൂടിയാണ് നാമിന് കടന്നുപോകുന്നത്. അതിനാൽ മഴവെള്ളം പാഴാക്കാതെ മണ്ണിൽ പരമാവധി താഴ്ത്തുന്നതിനും ഈർപ്പം നിലനിർത്തുന്നതിനും സഹായിക്കുന്ന പരിചരണമുറകൾ തോട്ടത്തിൽ സമയബന്ധിതമായി നടപ്പാക്കിയാൽ വരൾച്ചയുടെ കാഠിന്യം കുറയ്ക്കാനും വിളവ് നിലനിർത്താനും സാധിക്കും. അതിനാൽ മേൽവിവരിച്ച രീതിയിലുള്ള എല്ലാവിധ വേനൽകാലസംരക്ഷണനടപടികളും കൈക്കൊള്ളുന്നത് നന്നായിരിക്കും.



മാത്യു റ്റി.വി.
ഡെവലപ്മെന്റ് ഓഫീസർ

റബ്ബർബോർഡിന്റെ സംയോജിതപദ്ധതികൾ

ഇന്ത്യയിലെ റബ്ബർകൃഷിവികസനത്തിന് വേണ്ടി കേന്ദ്രം ആവിഷ്കരിക്കുന്ന പദ്ധതികളാണ് ഓരോ പഞ്ചവത്സരപദ്ധതിക്കാലത്തും ബോർഡ് നടപ്പാക്കിവന്നിരുന്നത്. എന്നാൽ, ഇപ്പോൾ റബ്ബർബോർഡും കേന്ദ്ര-സംസ്ഥാന സർക്കാരുകളുടെ കീഴിലുള്ള വിവിധ ഏജൻസികളും തമ്മിൽ സഹകരിച്ച് വിവിധ പദ്ധതികൾ നടപ്പാക്കിവരുന്നുണ്ട്. 2011-12 മുതൽ ബോർഡിന്റെ ബജറ്റ് വിഹിതത്തിൽ കാര്യമായ കുറവുണ്ടായപ്പോൾ വിവിധ ഏജൻസികളുടെ സഹകരണത്തോടെയുള്ള പദ്ധതികളെക്കുറിച്ച് ബോർഡ് ചിന്തിച്ചുതുടങ്ങി. ഇപ്രകാരം നിലവിൽവന്ന പദ്ധതികളിൽ എടുത്തു പറയേണ്ട ഒന്നാണ് കേരളസർക്കാരുമായി ചേർന്ന് നടപ്പാക്കിവരുന്ന റബ്ബർ പ്രൊഡക്ഷൻ ഇൻസെന്റീവ് സ്കീം (ആർ.പി.ഐ.എസ്.). കേന്ദ്രസർക്കാരിന് കീഴിലുള്ള ഗ്രാമവികസന

മന്ത്രാലയവുമായി സഹകരിച്ച് നടപ്പാക്കുന്ന മഹാത്മാ ഗാന്ധി നാഷണൽ റൂറൽ എംപ്ലോയ്മെന്റ് ഗ്യാറന്റി സ്കീം (MGNREGS - Mahatma Gandhi National Rural Employment Guarantee Scheme) ആണ് മറ്റൊന്ന്. വടക്കു കിഴക്കൻമേഖലയുടെ വികസനത്തിനുവേണ്ടി രൂപവത്കരിക്കപ്പെട്ട നോർത്ത് ഇന്ത്യൻ കൗൺസിലുമായി (NEC- North Eastern Council) സഹകരിച്ച് ഒരു പദ്ധതിയും നിലവിലുണ്ട്. വടക്കുകിഴക്കൻമേഖലയിൽ റബ്ബർകൃഷി വ്യാപിപ്പിക്കാൻ ഉദ്ദേശിച്ചുകൊണ്ട് നടപ്പാക്കിവരുന്ന മറ്റൊരു പദ്ധതിയാണ് 'ഇൻറോഡ് പ്രോജക്റ്റ്'. കൂടാതെ 1988 മുതൽ തുടർന്നുവരുന്ന പദ്ധതികളാണ് ട്രൈബൽ ഡെവലപ്മെന്റ് റബ്ബർ പ്ലാന്റേഷൻ പ്രോജക്റ്റ്, ബ്ലോക്ക് പ്ലാന്റിങ് എന്നിവ.

കേരളം, കർണാടക, ആന്ധ്രാപ്രദേശ്, ഒഡീഷ, ത്രിപുര, അസം എന്നീ സംസ്ഥാനങ്ങളിലെ ട്രൈബൽ ഡെവലപ്മെന്റ് / വെൽഫെയർ ഡിപ്പാർട്ടുമെന്റുകളുമായി സഹകരിച്ച് പിന്നാക്കവിഭാഗങ്ങൾക്കുവേണ്ടിയുള്ള





റബ്ബർകൃഷി വികസനപദ്ധതികൾ 1988 മുതൽ റബ്ബർ ബോർഡ് നടപ്പാക്കിവരുന്നുണ്ട്. കേരളത്തിൽ അഖില കേരള ട്രൈബൽ ഡെവലപ്മെന്റ് റബ്ബർ പ്ലാന്റേഷൻ പ്രോജക്ട് (AKTDRPP), ട്രൈബൽ ഡെവലപ്മെന്റ് റബ്ബർ പ്ലാന്റേഷൻ പ്രോജക്ട് (TDRPP) എന്നീ പേരുകളിലറിയപ്പെട്ടിരുന്ന റബ്ബർകൃഷിവികസന പദ്ധതികൾ ഇടുക്കി, പത്തനംതിട്ട, തിരുവനന്തപുരം, കൊല്ലം, വയനാട്, കോഴിക്കോട്, കണ്ണൂർ തുടങ്ങി ഒൻപത് ജില്ലകളിൽ നടപ്പാക്കിയിട്ടുണ്ട്. കേരളത്തിൽ ഈ പദ്ധതിപ്രകാരം നാളിതുവരെ 2588.98 ഹെക്ടറിൽ റബ്ബർകൃഷി വ്യാപിപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്. പിന്നാക്കവിഭാഗങ്ങളിൽപ്പെട്ട 7336 കുടുംബങ്ങളെ പുനഃരധിവസിപ്പിക്കാൻ ബോർഡിന് കഴിഞ്ഞു. ഇതുവഴി ഇത്രയും കുടുംബങ്ങളുടെ സാമൂഹിക, സാമ്പത്തികസ്ഥിതിയിൽ ഗണ്യമായ പുരോഗതി ഉണ്ടായിട്ടുണ്ട്.

പിന്നാക്കവിഭാഗങ്ങളുടെ പുനഃരധിവാസപദ്ധതികൾക്ക് 50:40:10 എന്ന 'കോസ്റ്റ് ഷെയറിങ്' അനുപാതമാണ് നിശ്ചയിച്ചിട്ടുള്ളത്. ഇതനുസരിച്ച് പ്രോജക്ട് രൂപീകരണം, നിർവ്വഹണം, സാങ്കേതികം, ധനസഹായം, മേൽനോട്ടം എന്നീ ഇനങ്ങളിലായി 50 ശതമാനം തുക

ബോർഡ് ചെലവഴിക്കും. ട്രൈബൽ ഡെവലപ്മെന്റ് ഡിപ്പാർട്ടുമെന്റ് 40 ശതമാനം സാമ്പത്തികസഹായത്തിനായും ഗുണഭോക്താക്കൾ 10 ശതമാനം തുക തൊഴിലിനത്തിനായും വിനിയോഗിക്കേണ്ടതാണ്. നാളിതുവരെ നടപ്പാക്കിയിട്ടുള്ള ട്രൈബൽ ഡെവലപ്മെന്റ് പ്ലാന്റിങ്/ബ്ലോക്ക് പ്ലാന്റിങ് പദ്ധതികളുടെ വിശദാംശങ്ങൾ പട്ടിക-1 ൽ കൊടുത്തിരിക്കുന്നു.

റബ്ബർ പ്രൊഡക്ഷൻ ഇൻസെന്റീവ് സ്കീം (ആർ.പി. എ.എസ്.)

റബ്ബറിന് വിലകുറഞ്ഞതുമൂലം പ്രതിസന്ധി അനുഭവിക്കുന്ന കർഷകരെ സഹായിക്കുന്നതിനായി കേരള ഗവൺമെന്റ് നടപ്പാക്കിവരുന്ന പദ്ധതിയാണ് റബ്ബർ പ്രൊഡക്ഷൻ ഇൻസെന്റീവ് സ്കീം. 2015 ജൂലൈ മാസത്തിൽ നിലവിൽവന്ന ഈ പദ്ധതിയുടെ നിർവ്വഹണച്ചുമതല റബ്ബർബോർഡിനാണ്. ഈ പദ്ധതിയിൽ രജിസ്റ്റർ ചെയ്യുന്നതിന് റബ്ബർകർഷകർ അവരുടെ റബ്ബർതോട്ട

പട്ടിക 1

മേഖല	ഗുണഭോക്താക്കളുടെ എണ്ണം	വിസ്തൃതി (ഹെക്ടർ)
പരമ്പരാഗതമേഖല (കേരളം)	7,336	2,538.98
പരമ്പരാഗതമല്ലാത്ത മേഖല (കർണാടക, ഒഡീഷ, ആന്ധ്രാ പ്രദേശ്)	2,231	1,413.89
വടക്കുകിഴക്കൻ മേഖല (അസം, ത്രിപുര)	3,561	3,800.37
ആകെ	13,128	7,753.24





ത്തിന്റെ ഉടമസ്ഥത, വിസ്തൃതി, മറ്റ് സ്ഥിതിവിവരങ്ങൾ എന്നിവ തെളിയിക്കുന്ന രേഖകൾ ഓൺലൈനായി അപ്ലോഡ് ചെയ്യേണ്ടതുണ്ട്. ഒരിക്കൽ രജിസ്ട്രേഷൻ പൂർത്തിയാക്കിയവർ തുടർന്നുവരുന്ന എല്ലാ വർഷവും തന്നാണ്ടിലെ കരമടച്ച രസീതും സത്യവാങ്മൂലവും അപ്ലോഡ് ചെയ്ത് രജിസ്ട്രേഷൻ പുതുക്കണം. രണ്ട് ഹെക്ടർ വരെ വിസ്തൃതിയുള്ള തോട്ടങ്ങളാണ് പദ്ധതിയുടെ പരിധിയിൽ വരുന്നത്. പ്രതിവർഷം ഒരു ഹെക്ടറിൽ നിന്ന് ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്ന പരമാവധി 1800 കിലോഗ്രാം വരെ റബ്ബറിന് ധനസഹായം ലഭിക്കും. അതനുസരിച്ച് ഒരു കർഷകന് പരമാവധി 3600 കിലോഗ്രാം വരെയുള്ള ഉത്പാദനത്തിന് പ്രോത്സാഹന ധനസഹായം ലഭിക്കും. കാലാകാലങ്ങളിൽ കേരളസർക്കാർ പ്രഖ്യാപിക്കുന്ന അടിസ്ഥാനവിലയും വിപണിയിലെയും തമ്മിലുള്ള അന്തരമാണ് ധനസഹായമായി ലഭിക്കുക. ആർ.എസ്. എസ്. 4 ഗ്രേഡിൽപ്പെട്ട ഷീറ്റുറബ്ബറിനും ലാറ്റക്സിനും (ഉണക്കറബ്ബറിന്റെ) തൂക്കത്തിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിലാണ് ധനസഹായം ലഭിക്കുക. ഇതുപ്രകാരം 2015-ൽ ആർ. എസ്.എസ്. 4 ഗ്രേഡിന് 150 രൂപയാണ് അടിസ്ഥാന

വിലയായി നിശ്ചയിച്ചത്. 2022-ൽ ഇത് കിലോഗ്രാമിന് 170 രൂപയായി പുതുക്കി നിശ്ചയിച്ചു. പദ്ധതിയുടെ 9-ാം ഘട്ടമാണ് ഇപ്പോൾ നടപ്പാക്കിവരുന്നത്. പദ്ധതിപ്രകാരം കർഷകർ നൽകുന്ന ബില്ലുകൾ റബ്ബർബോർഡ് പരിശോധിച്ചശേഷം ധനസഹായം അനുവദിക്കുന്നതിനായി കേരളസർക്കാരിന്റെ കീഴിലുള്ള ധനവകുപ്പിന് കൈമാറുകയാണ് ചെയ്യുന്നത്. ഈ പദ്ധതിയിൽ ഇതുവരെ 5.45 ലക്ഷത്തോളം കർഷകർ രജിസ്റ്റർ ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. പദ്ധതി നടത്തിപ്പിന്റെ ഭാഗമായി കർഷകരുടെ 80 ലക്ഷത്തിൽപരം ബില്ലുകൾ പരിശോധിച്ച് ധനസഹായം എത്തിച്ചു നൽകാൻ കഴിഞ്ഞു. പദ്ധതിവഴി ഇതുവരെ 1897 കോടിയിലധികം രൂപ കർഷകരുടെ അക്കൗണ്ടുകളിൽ എത്തിയിട്ടുണ്ട്. ഈ മാതൃകാപദ്ധതി ഇന്ത്യയിൽ റബ്ബർ കൃഷിചെയ്യുന്ന എല്ലാ സംസ്ഥാനങ്ങളിലേക്കും വ്യാപിപ്പിക്കണമെന്ന് റബ്ബർബോർഡ് അതതു സംസ്ഥാനങ്ങളിലെ സർക്കാരുകളോട് അഭ്യർത്ഥിച്ചിട്ടുണ്ട്.

ദേശീയ തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതി

മഹാത്മാഗാന്ധി ദേശീയ ഗ്രാമീണ തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതിയുടെ പരിധിയിൽ റബ്ബർമേഖലയെ ഉൾപ്പെടുത്തണമെന്ന ബോർഡിന്റെ അഭ്യർത്ഥന കേന്ദ്രസർക്കാരിന്റെ ഗ്രാമവികസന മന്ത്രാലയം അംഗീകരിക്കുകയും റബ്ബറിനെ പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. റബ്ബറിന്റെ നടീൽ, അപകകാലപരിചരണം, തോട്ടങ്ങളിലെ മണ്ണ്-ജല സംരക്ഷണം എന്നീ ആവശ്യങ്ങൾക്കായി റബ്ബർതോട്ടങ്ങളിൽ തൊഴിലുറപ്പുപദ്ധതി പ്രകാരമുള്ള



പട്ടിക 2

വർഷം	വിവിധ ഇനം ജോലികൾ	യൂണിറ്റുകളുടെ എണ്ണം	വിസ്തൃതി (ഹെക്ടർ)
2016-17	പ്ലാന്റേഷൻ ഡെവലപ്മെന്റ്, ട്രൈബൽ പ്ലാന്റേഷൻ	293	132.16
2017-18	മണ്ണു-ജല സംരക്ഷണം	2,128	1,439.00
2018-19	മണ്ണു-ജല സംരക്ഷണം, പ്ലാന്റേഷൻ ഡെവലപ്മെന്റ്	354	206.00
2019-20	മണ്ണു-ജല സംരക്ഷണം, പ്ലാന്റേഷൻ ഡെവലപ്മെന്റ്, പ്ലാന്റേഷൻ മാനേജ്മെന്റ്	6,104	3,162.10
2020-21	മണ്ണു-ജല സംരക്ഷണം, പ്ലാന്റേഷൻ ഡെവലപ്മെന്റ്, പ്ലാന്റേഷൻ മാനേജ്മെന്റ്	20,293	11,222.58
2021-22	മണ്ണു-ജല സംരക്ഷണം, പ്ലാന്റേഷൻ ഡെവലപ്മെന്റ്, പ്ലാന്റേഷൻ മാനേജ്മെന്റ്	14,189	7,951.59
	ആകെ	43,361	24,113.43



ഇന്ത്യൻ റബ്ബർഗവേഷണകേന്ദ്രവും നാഷണൽ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഫോർ ഇന്റർ ഡിസിപ്ലിനറി സയൻസ് ആന്റ് ടെക്നോളജിയും തമ്മിൽ ധാരണാപത്രം ഒപ്പുവെച്ചു.



ആർ.ആർ.ഐ.ഐ.-യും എൻ.ഐ.ഐ.എസ്.റ്റി.-യും തമ്മിൽ ധാരണാപത്രം ഒപ്പുവെച്ച വേളയിലെ ദൃശ്യം. കെ.എൻ. മധുസൂദനൻ, ഡോ. മനോജ് കുര്യൻ ജേക്കബ്, ഡോ. സി. അനന്തരാമകൃഷ്ണൻ, ഡോ. സാവർ ധനാനിയ, എം. വസന്തഗേശൻ ഐ.ആർ.എസ്., ഡോ. എം.ഡി. ജെസ്സി, ജോയി ജോസഫ്, ഡോ. സിബി വർഗീസ്, കെ.എ. ഉണ്ണിക്കൃഷ്ണൻ എന്നിവർ (ഇടത്തുനിന്ന്).

ങ്ങളും സാങ്കേതികസേവനങ്ങളും നൽകുക, ബൗദ്ധികസ്വത്ത് പരസ്പരം ഉപയോഗിക്കുന്നതിനുള്ള അനുമതി നേടുക, ഉൽപ്പന്നവികസനത്തിന് വേണ്ട സൗകര്യങ്ങൾ പരസ്പരം പങ്കുവെയ്ക്കുക എന്നിവയെല്ലാം ധാരണാപത്രത്തിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്.

ഡോ. സാവർ ധനാനിയ (ചെയർമാൻ, റബ്ബർബോർഡ്), എം. വസന്തഗേശൻ ഐ.ആർ.എസ്. (എക്സിക്യൂട്ടീവ് ഡയറക്ടർ, റബ്ബർബോർഡ്), ഡോ. സി. അനന്തരാമകൃഷ്ണൻ (ഡയറക്ടർ, സി.എസ്.ഐ.ആർ.-നാഷണൽ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഫോർ ഇന്റർ ഡിസിപ്ലിനറി സയൻസ് ആന്റ് ടെക്നോളജി), കെ.എ. ഉണ്ണിക്കൃഷ്ണൻ (വൈസ് ചെയർമാൻ, റബ്ബർബോർഡ്), ഡോ. എം.ഡി. ജെസ്സി (ഡയറക്ടർ റിസേർച്ച് ഇൻ-ചാർജ്, ആർ.ആർ.ഐ.ഐ.), ഡോ. സിബി വർഗീസ് (ഡയറക്ടർ ട്രെയിനിങ് ഇൻ-ചാർജ്, എൻ.ഐ.ആർ.റ്റി.), കെ.എൻ. മധുസൂദനൻ (പ്രിൻസിപ്പൽ സയന്റിസ്റ്റ്, ആർ.ആർ.ഐ.ഐ.), ജോയി ജോസഫ് (സീനിയർ സയന്റിസ്റ്റ്, ആർ.ആർ.ഐ.ഐ.), ഡോ. മനോജ് കുര്യൻ ജേക്കബ് (സയന്റിസ്റ്റ്, ആർ.ആർ.ഐ.ഐ.) എന്നിവർ ചടങ്ങിൽ സന്നിഹിതരായിരുന്നു.

സേവനങ്ങൾ പ്രയോജനപ്പെടുത്താം. കേരളം, തമിഴ്നാട്, അസം, ത്രിപുര എന്നീ സംസ്ഥാനങ്ങളിലെ റബ്ബർമേഖലകളെ ഈ പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്.

2016 മുതൽ ഇതുവരെ നടപ്പാക്കിയ പദ്ധതിയുടെ വിവരങ്ങൾ പട്ടിക 2-ൽ കൊടുത്തിരിക്കുന്നു.

ഇന്ത്യയിലെ മറ്റു സംസ്ഥാനങ്ങളിലെ റബ്ബർകർഷകർക്കും പദ്ധതിയുടെ ആനുകൂല്യം ലഭ്യമാക്കണമെന്ന് അതതു സംസ്ഥാനങ്ങളോട് ബോർഡ് ആവശ്യപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്.

നോർത്ത് ഈസ്റ്റേൺ കൗൺസിൽ

വടക്കുകിഴക്കൻ മേഖലയുടെ ഉന്നമനത്തിനായി 'സെൻട്രൽ മിനിസ്ട്രി ഓഫ് ഡെവലപ്മെന്റ് ഓഫ് നോർത്ത് ഈസ്റ്റേൺ റീജിയൺ'-നു കീഴിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന സ്ഥാപനമാണ് ഷില്ലോങ്ങ് കേന്ദ്രമായുള്ള നോർത്ത് ഈസ്റ്റേൺ കൗൺസിൽ അഥവാ എൻ.ഇ.സി. വടക്കുകിഴക്കൻമേഖലയിലെ അസം, മണിപ്പൂർ, മേഘാലയ എന്നീ സംസ്ഥാനങ്ങളിലായി 2021-ലും 2022-ലും റബ്ബർ കൃഷിചെയ്തിട്ടുണ്ട്. തെരഞ്ഞെടുത്ത സ്ഥലങ്ങളിൽ

ഇടവിളക്കൃഷി, വളപ്രയോഗം തുടങ്ങിയവയ്ക്കായി 6.54 കോടി രൂപയുടെ ധനസഹായപദ്ധതി നടപ്പാക്കാനാണ് റബ്ബർബോർഡ് ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്. 2023-24 കാലഘട്ടത്തിൽ ഈ പദ്ധതി നടപ്പാക്കുന്നതാണ്.

'ഇൻറോഡ്' പ്രോജക്ട്

ഈ പരമ്പരയുടെ മുൻലക്കങ്ങളിൽ ചർച്ചചെയ്ത പദ്ധതിയാണ് 'ഇൻറോഡ്' പ്രോജക്ട് കേന്ദ്രസർക്കാരും ഇന്ത്യയിലെ ടയർവ്യവസായികളും റബ്ബർബോർഡും വടക്കുകിഴക്കൻ സംസ്ഥാനങ്ങളും ചേർന്ന് നടപ്പാക്കുന്ന ഈ പദ്ധതിയുടെ അടങ്കൽ തുക 1100 കോടി രൂപയാണ്. ഈ പദ്ധതി അനുസരിച്ച് 2025-26 -ഓടെ വടക്കുകിഴക്കൻ മേഖലയിൽ രണ്ട് ലക്ഷം ഹെക്ടർ സ്ഥലത്ത് റബ്ബർകൃഷി വ്യാപിപ്പിക്കും.

ഇങ്ങനെ വിവിധ പദ്ധതികളിലൂടെ ഏകദേശം 3500 കോടിയിലധികം രൂപ റബ്ബർകർഷകരിലെത്തിക്കാൻ റബ്ബർബോർഡിനായി എന്നത് ചാരിതാർത്ഥ്യജനകമാണ്.

(തുടരും) •



പ്രദീപ് ബി.
ഇന്ത്യൻ റബ്ബർഗവേഷണകേന്ദ്രം

പ്രളയത്തിനും ഉരുൾപൊട്ടലിനും സാധ്യതയുള്ള സ്ഥലങ്ങളറിയാൻ വെബ് ജി.ഐ.എസ്. പോർട്ടൽ

ഇന്ത്യൻ റബ്ബർഗവേഷണകേന്ദ്രത്തിന്റെ (ആർ.ആർ.ഐ.ഐ.) സ്ഥാപനദിനത്തോടനുബന്ധിച്ച് (Foundation Day) കേരളത്തിൽ റബ്ബർ കൃഷിചെയ്യുന്ന സ്ഥലങ്ങളിലെ പ്രളയ സാധ്യതയുള്ള (flood susceptibility) പ്രദേശങ്ങളുടെയും മോലാലയയിൽ റബ്ബർകൃഷിയുള്ള സ്ഥലങ്ങളിലെ ഉരുൾപൊട്ടൽ (landslides) സാധ്യതയുള്ള പ്രദേശങ്ങളുടെയും വെബ് ജി.ഐ.എസ്. പോർട്ടൽ പ്രവർത്തനസജ്ജമായി.

കേരളത്തിൽ പ്രളയവും ഉരുൾപൊട്ടലും ഒട്ടുമിക്ക വർഷങ്ങളിലും ആ വർത്തിച്ചുകൊണ്ടിരിക്കുന്നു. കാലാവസ്ഥാവ്യതിയാനത്തിനനുസരിച്ച് കൃഷിരീതികളിൽ (agricultural practices) മാറ്റം വരുത്തുന്നത് കാർഷികമേഖലയിൽ കാലാവസ്ഥയിലെ മാറ്റങ്ങൾ കൊണ്ടുണ്ടാകുന്ന ആഘാതങ്ങളെ (impacts) ഒരു പരിധിവരെ കുറയ്ക്കാൻ സഹായിക്കും. കേരളത്തിലും വടക്കുകിഴക്കൻ സംസ്ഥാനങ്ങളിലും ഉരുൾപൊട്ടലിന് സാധ്യതയുള്ള സ്ഥലങ്ങളുണ്ട് എന്ന് കേരള സംസ്ഥാന ദുരന്തനിവാരണ അതോറിറ്റിയും ജിയോളജിക്കൽ സർവ്വേ



കേരളത്തിലെയും മോലാലയയിലെയും ഉരുൾപൊട്ടൽ സാധ്യതയുള്ള പ്രദേശങ്ങളിലെ റബ്ബർകൃഷിയുടെ വിവരങ്ങൾ അടങ്ങിയ പുസ്തകം റബ്ബർബോർഡ് എക്സിക്യൂട്ടീവ് ഡയറക്ടർ എം. വസന്തഗേശൻ ഐ.ആർ.എസ്. ഡിഫൻസ് റിസേർച്ച് ആന്റ് ഡെവലപ്മെന്റ് ഓർഗനൈസേഷന്റെ എയ്റോനോട്ടിക്കൽ സിസ്റ്റംസ് മൂൻ ഡയറക്ടർ ജനറൽ ഡോ. ടെസ്സി തോമസിന് നൽകിക്കൊണ്ട് പ്രകാശനം ചെയ്യുന്നു. ഡോ. ജെസ്സി എം.ഡി. (ഡയറക്ടർ ഇൻ-ചാർജ്, ഇന്ത്യൻ റബ്ബർഗവേഷണകേന്ദ്രം) സമീപം.





ചിത്രം 1: കോട്ടയം ജില്ലയിലെ പ്രളയസാധ്യതയുള്ള പ്രദേശങ്ങളിൽ റബ്ബർ കൃഷിചെയ്തിരിക്കുന്ന സ്ഥലങ്ങൾ. നീലനിറം പ്രളയ സാധ്യതയുള്ള പ്രദേശങ്ങളെയും ചുവപ്പുനിറം പ്രളയ സാധ്യതയുള്ള സ്ഥലങ്ങളിൽ സ്ഥിതിചെയ്യുന്ന റബ്ബർകൃഷിയെയും പച്ചനിറം പ്രളയ സാധ്യതയില്ലാത്ത സ്ഥലങ്ങളിലെ റബ്ബർകൃഷിയെയുമാണ് സൂചിപ്പിക്കുന്നത്.



ചിത്രം 2: മേഘാലയയിലെ ഈസ്റ്റ് ഗാരോ ഹിൽസ് (East Garo Hills) ജില്ലയിൽ റബ്ബർ കൃഷിചെയ്യുന്ന സ്ഥലങ്ങളിലെ ഉരുൾപൊട്ടൽ സാധ്യത സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ. ചുവപ്പുനിറം ഉരുൾപൊട്ടൽ സാധ്യത കൂടിയതും മഞ്ഞനിറം ഇടത്തരം ഉരുൾപൊട്ടൽ സാധ്യതയുള്ളതും പച്ചനിറം ഉരുൾപൊട്ടൽ സാധ്യത കുറഞ്ഞതുമായ സ്ഥലങ്ങളെ സൂചിപ്പിക്കുന്നു.

ഓഫ് ഇന്ത്യയും നടത്തിയ പഠനങ്ങളിൽ കണ്ടെത്തിയിട്ടുണ്ട്. പ്രളയം, ഉരുൾപൊട്ടൽ തുടങ്ങിയവയുടെ വിവരങ്ങൾ ഉപഗ്രഹസാങ്കേതികവിദ്യയുടെ സഹായത്തോടെ നിരീക്ഷിച്ച് റബ്ബർകൃഷിചെയ്യുന്ന സ്ഥലങ്ങളെ ഇന്ത്യൻ റബ്ബർഗവേഷണകേന്ദ്രം പഠനവിധേയമാക്കുകയുണ്ടായി. അതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ റബ്ബർഗവേഷണകേന്ദ്രം കേരള ഡിജിറ്റൽ സർവകലാശാലയുമായി ചേർന്ന് വെബ് ജി.ഐ.എസ്. പോർട്ടലുകൾ വികസിപ്പിച്ചെടുത്തു. ഇതിൽ ഒന്ന് കേരളത്തിലെ റബ്ബർ വളരുന്ന മേഖലകളിലെ പ്രളയ സാധ്യതാപ്രദേശങ്ങൾ അറിയാനുള്ള പോർട്ടൽ ആണ്. ഈ പോർട്ടലിൽ കേരളത്തിലെ ഓരോ ജില്ലയിലെയും പ്രളയ സാധ്യതാപ്രദേശങ്ങളിലെ (floodplains) റബ്ബർ കൃഷിചെയ്യുന്ന സ്ഥലങ്ങളുടെ വിവരങ്ങൾ ലഭ്യമാണ്. കൂടാതെ, റബ്ബർതോട്ടങ്ങളിലെ പ്രളയസാധ്യത കുറയ്ക്കുന്നതിന് സീകരിക്കേണ്ട കാർഷികരീതികളും ഈ പോർട്ടലിൽ നിന്ന് അറിയാൻ കഴിയും.

ചിത്രം 1-ൽ കോട്ടയംജില്ലയിലെ പ്രളയസാധ്യതാ പ്രദേശങ്ങളിലെ റബ്ബർ കൃഷിചെയ്യുന്ന സ്ഥലങ്ങളാണ് കാണിച്ചിരിക്കുന്നത്. നീലനിറം സൂചിപ്പിക്കുന്നത് പ്രളയസാധ്യതയുള്ള പ്രദേശങ്ങൾ ആണ്. ചുവപ്പു നിറം പ്രളയസാധ്യതയുള്ള സ്ഥലങ്ങളിലെ റബ്ബർകൃഷിയെ സൂചിപ്പിക്കുന്നു. പച്ചനിറത്തിൽ കാണിച്ചിരിക്കുന്നത് പ്രളയസാധ്യതയില്ലാത്ത സ്ഥലങ്ങളിലെ റബ്ബർകൃഷിയെയാണ്. കേരളത്തിലെ പതിനാല് ജില്ലകളിലെയും പ്രളയസാധ്യതാപ്രദേശങ്ങളിലെ റബ്ബർകൃഷിയെക്കുറിച്ച് അറിയാൻ ഈ പോർട്ടൽ (<https://floodmap.rubberboard.org.in>) ഉപയോഗിക്കാം. റബ്ബർബോർഡ് അടുത്തകാലത്ത് പുറത്തിറക്കിയ ആൻഡ്രോയിഡ് ആപ്പായ 'ക്രിസ്പ്' (CRISP - Comprehensive Rubber Information System Portal) എന്ന സമഗ്ര റബ്ബർ ഇൻഫർമേഷൻ സിസ്റ്റം പോർട്ടലിലും ഈ ടൂൾ ലഭ്യമാണ്.

മേഘാലയയിൽ ഉരുൾപൊട്ടൽ (landslides) സാധ്യതയുള്ള സ്ഥലങ്ങളിലെ റബ്ബർകൃഷിയെക്കുറിച്ചുള്ള വിവരങ്ങളാണ് രണ്ടാമത്തെ പോർട്ടലിൽ ഉള്ളത്. മേഘാലയയിൽ ജില്ലാതലങ്ങളിൽ ഉരുൾപൊട്ടലിന് കുറഞ്ഞ (low) സാധ്യതയും ഇടത്തരം (medium) സാധ്യതയും കൂടിയ (high) സാധ്യതയും ഉള്ള സ്ഥലങ്ങളിലെ റബ്ബർകൃഷിയുള്ള പ്രദേശങ്ങളെ സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ ഈ പോർട്ടലിൽ ലഭ്യമാണ്. കൂടാതെ, ഉരുൾപൊട്ടലിന്റെ

സാധ്യതയും ആഘാതവും കുറയ്ക്കുന്നതിന് സീകരിക്കേണ്ട കാർഷികരീതികളും ശുപാർശകളും (good agricultural practices and recommendations) ഈ പോർട്ടലിൽ (<https://sz rubber board.org.in>) ലഭ്യമാണ്.

ചിത്രം 2-ൽ കാണിച്ചിരിക്കുന്നത് മേഘാലയയിലെ ഈസ്റ്റ് ഗാരോ ഹിൽസ് (East Garo Hills) ജില്ലയിൽ റബ്ബർ കൃഷിചെയ്യുന്ന സ്ഥലങ്ങളിലെ ഉരുൾപൊട്ടൽ സാധ്യതയെക്കുറിച്ചും അവിടെ അനുവർത്തിക്കേണ്ട കാർഷികരീതികളെക്കുറിച്ചുമാണ്. പോർട്ടലിലെ 'view recommendation' എന്ന ലിങ്കിലൂടെ പ്രളയത്തിനും ഉരുൾപൊട്ടലിനും സാധ്യതയുള്ള സ്ഥലങ്ങളിൽ റബ്ബർകർഷകർ അനുവർത്തിക്കേണ്ട കാർഷികരീതികളെക്കുറിച്ചുള്ള വിവരങ്ങൾ ലഭ്യമാണ്. ഈ രണ്ടു പോർട്ടലുകളും കേരള ഡിജിറ്റൽ യൂണിവേഴ്സിറ്റിയുടെ സഹകരണത്തോടെ വികസിപ്പിച്ചെടുത്തവയാണ്. ഈ പോർട്ടൽ ജിയോസ്‌പേഷ്യൽ ടെക്നോളജിയുടെയും ഇൻഫർമേഷൻ കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ ആന്റ് ടെക്നോളജി (ഐ.സി.റ്റി.)-യുടെയും സംയോജിത ആപ്ലിക്കേഷനുകളാണ്.

കൂടാതെ ആർ.ആർ.ഐ.ഐ-യുടെ സ്ഥാപനദിനത്തോടനുബന്ധിച്ച് കേരളത്തിലെയും മേഘാലയയിലെയും ഉരുൾപൊട്ടൽ സാധ്യതയുള്ള പ്രദേശങ്ങളിലെ റബ്ബർകൃഷിയുടെ വിസ്തൃതിയുടെ വിവരങ്ങൾ അടങ്ങിയ പുസ്തകം റബ്ബർബോർഡ് എക്സിക്യൂട്ടീവ് ഡയറക്ടർ എം. വസന്തഗേശൻ ഐ.ആർ.എസ്. പ്രകാശനം ചെയ്തു. കേരളത്തിലെയും മേഘാലയയിലെയും ഉരുൾപൊട്ടൽ സാധ്യതയുള്ള പ്രദേശങ്ങളിലെ റബ്ബർതോട്ടങ്ങളുടെ വിസ്തൃതിയെക്കുറിച്ചുള്ള വിശദമായ വിവരങ്ങൾ പുസ്തകത്തിൽ ലഭ്യമാണ്. കേരളത്തിലെ എല്ലാ പഞ്ചായത്തുകളിലെയും താഴ്ന്ന (low), ഇടത്തരം (medium), ഉയർന്ന (high) ഉരുൾപൊട്ടൽ സാധ്യതയുള്ള മേഖലകളിലെ റബ്ബർകൃഷിയുടെ വിവരങ്ങളും മേഘാലയയിലെ ഉരുൾപൊട്ടൽ സാധ്യതയുള്ള സ്ഥലങ്ങളിലെ റബ്ബർകൃഷിയെക്കുറിച്ച് ജില്ല തിരിച്ചുള്ള വിശദമായ വിവരങ്ങളും ഉരുൾപൊട്ടൽ സാധ്യതയുള്ള പ്രദേശങ്ങളിൽ റബ്ബർ കർഷകർ അനുവർത്തിക്കേണ്ട കാർഷികരീതികളുടെ (good agricultural practices) വിവരങ്ങളുമാണ് ഈ പുസ്തകത്തിന്റെ ഉള്ളടക്കം. പുസ്തകം റബ്ബർബോർഡിന്റെ വെബ്സൈറ്റിലും ലഭ്യമാണ് ([http:// rubberboard.org.in](http://rubberboard.org.in)).



റബ്ബർകൃഷിധനസഹായത്തിന് അപേക്ഷിക്കാം

റബ്ബർകൃഷിക്ക് ധനസഹായം നൽകുന്നതിന് റബ്ബർബോർഡ് അപേക്ഷ ക്ഷണിച്ചു. 2022-ൽ ആവർത്തനക്ഷുഷിയോ പുതുക്കുഷിയോ നടത്തിയ റബ്ബർകർഷകർക്ക് ധനസഹായത്തിന് അപേക്ഷിക്കാം. പരമാവധി രണ്ടു ഹെക്ടർ വരെ റബ്ബർകൃഷിയുള്ളവർക്ക് നിബന്ധനകൾക്ക് വിധേയമായി ഒരു ഹെക്ടറിന് ധനസഹായം ലഭിക്കാൻ അർഹതയുണ്ട്. കേന്ദ്ര ഗവൺമെന്റിന്റെ 'സർവ്വീസ് പ്ലസ്' എന്ന വെബ് പോർട്ടലിലൂടെ ഓൺലൈനായി 2023 നവംബർ 30-നകം അപേക്ഷകൾ സമർപ്പിക്കാം.

അപേക്ഷയോടൊപ്പം സ്ഥലത്തിന്റെ ഉടമസ്ഥാവകാശം തെളിയിക്കുന്നതിന് വില്ലേജ് ഓഫീസറുടെ സാക്ഷ്യപത്രം, കൃഷിചെയ്ത സ്ഥലത്തിന്റെ അതിരുകൾ രേഖപ്പെടുത്തിയ സ്കെച്ച്, ആധാറുമായി ബന്ധപ്പെടുത്തിയ ബാങ്ക് അക്കൗണ്ടിന്റെ (പാസ്ബുക്ക്) കോപ്പി, റബ്ബർതൈ വാങ്ങിയതിന്റെ ബില്ലി് കൂട്ടുമസ്ഥതയുള്ളവർക്കും മൈനറായ അപേക്ഷകർക്കുമുള്ള നോമിനേഷൻ എന്നിവ അപ്ലോഡ് ചെയ്യേണ്ടതാണ്. ഹെക്ടർപ്രതി കൃഷിധനസഹായമായി 20,000 രൂപയും നടീൽവസ്തുവായി കപ്പതെയോ കൂടത്തെയോ ഉപയോഗിച്ചവർക്ക് 5000 രൂപയും ചേർത്ത് ആകെ 25,000

രൂപയാണ് ധനസഹായം. തോട്ടം പരിശോധിച്ചതിനു ശേഷം അർഹമായ ധനസഹായം കർഷകരുടെ അക്കൗണ്ടിലേക്ക് നിക്ഷേപിക്കുന്നതാണ്.

വിശദവിവരങ്ങൾ www.rubberboard.org.in എന്ന വെബ്സൈറ്റിൽ നിന്ന് ലഭിക്കും. കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾ റബ്ബർബോർഡ് റീജിയണൽ ഓഫീസുകൾ, ഫീൽഡ് സ്റ്റേഷനുകൾ, കേന്ദ്രഓഫീസിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന കോൾ സെന്റർ (0481 2576622) എന്നിവിടങ്ങളിൽനിന്ന് ലഭിക്കുന്നതാണ്.

ധനസഹായത്തിന് അപേക്ഷിക്കുമ്പോൾ നൽകേണ്ട രേഖകൾ

- 1. തിരിച്ചറിയൽ രേഖ**
വോട്ടർ ഐഡി, പാൻകാർഡ്, ഡ്രൈവിംഗ് ലൈസൻസ്, പാസ്പോർട്ട് ഇവയിൽ ഏതെങ്കിലും ഒന്നിന്റെ കോപ്പി ആവശ്യമാണ്.
- 2. ബാങ്ക് പാസ്ബുക്ക്**
ആധാറുമായി ലിങ്ക് ചെയ്തിട്ടുള്ളതും പ്രവർത്തന നിരതമായതുമായ ബാങ്ക് അക്കൗണ്ടിന്റെ പാസ്ബുക്ക് കോപ്പിയാണ് വേണ്ടത്. പേര്, മേൽവിലാസം, അക്കൗണ്ട് നമ്പർ, ഐ.എഫ്.എസ്.കോഡ് തുടങ്ങിയവ സംബന്ധിച്ച രേഖകൾ നൽകിയിരിക്കണം.
- 3. ഉടമസ്ഥാവകാശം തെളിയിക്കുന്ന രേഖ**
ഉടമസ്ഥാവകാശം തെളിയിക്കുന്നതിന് വില്ലേജ് ഓഫീസർ നൽകുന്ന കൈവശാവകാശ സർട്ടിഫിക്കറ്റ്



അഥവാ 'പൊസഷൻ സർട്ടിഫിക്കറ്റ്' അപ്ലോഡ് ചെയ്യണം. കൂടുതൽ പേജുകളുള്ളതുകൊണ്ട് ആധാരം അപ്ലോഡ് ചെയ്യാനുള്ള സൗകര്യം 'സർവീസ് പ്ലസ്' പോർട്ടലിൽ ലഭ്യമാക്കുന്നതിനാൽ വില്ലേജ് ഓഫീസറുടെ സർട്ടിഫിക്കറ്റ് നിർബന്ധമാണ്.

4. **സ്ഥലത്തിന്റെ സ്കെച്ച്**
തോട്ടത്തിന്റെ അതിരുകൾ വ്യക്തമായി രേഖപ്പെടുത്തിയതും സ്ഥലത്തിന്റെ കിടപ്പ് നന്നായി മനസ്സിലാക്കുന്ന രീതിയിലുള്ളതുമായ സ്കെച്ച് ആവശ്യമാണ്. സർവ്വേയർ തയ്യാറാക്കിയിട്ടുള്ള സർവ്വേപ്പാൻ കൈവശം ഉണ്ടെങ്കിൽ അത് അപ്ലോഡ് ചെയ്യാവുന്നതാണ്.
5. **തൈകൾ വാങ്ങിയ ബില്ലി**
നടീൽവസ്തുവായി കപ്പതെയോ കൂടത്തെയോ ഉപയോഗിച്ചവർക്കുള്ള ആനുകൂല്യം ലഭിക്കാൻ തൈകൾ വാങ്ങിയപ്പോൾ നഴ്സറികളിൽനിന്ന് ലഭിച്ച ബില്ലി അപ്ലോഡ് ചെയ്യണം.
6. **നോമിനി ഫോം**
കുടുംബസ്ഥലങ്ങളുള്ള സ്ഥലമാണെങ്കിൽ ഉടമകളിൽ ഒരാളെ ധനസഹായം വാങ്ങാൻ ചുമതലപ്പെടുത്തുന്ന 'നോമിനി ഫോം' (അനെക്സർ-1) ശരിയായ രീതിയിൽ പൂരിപ്പിച്ച് അപ്ലോഡ് ചെയ്യണം.
7. **മുക്തയാർ**
മുക്തയാർ ഉള്ള സ്ഥലമാണെങ്കിൽ അനെക്സർ 2-ൽ കൊടുത്തിട്ടുള്ള 'ഡിക്ലറേഷൻ ഫോം' ശരിയായി പൂരിപ്പിച്ച് നോമിനി ഫോം അപ്ലോഡ് ചെയ്യേണ്ടതാണ്.
8. **ജാതി തെളിയിക്കുന്ന സർട്ടിഫിക്കറ്റ്**
പട്ടികജാതി വിഭാഗത്തിൽപ്പെടുന്ന കർഷകർ ജാതി തെളിയിക്കുന്ന സർട്ടിഫിക്കറ്റ് കൂടി അപ്ലോഡ് ചെയ്യണം.

ധനസഹായത്തുക

കൂടത്തൈകൾ/കപ്പതൈകൾ ഉപയോഗിച്ച് റബ്ബർ കൃഷിചെയ്തിട്ടുള്ള കർഷകർക്ക് ഹെക്ടറിന് ഇരുപത്തയ്യായിരം രൂപ ധനസഹായം ലഭിക്കാൻ അർഹതയുണ്ട്.

അർഹത

രണ്ടു ഹെക്ടർ വരെ റബ്ബർകൃഷിയുള്ള കർഷകർക്ക് പരമാവധി ഒരു ഹെക്ടർ സ്ഥലത്തിനാണ് ധനസഹായം നൽകുന്നത്. ആവർത്തനകൃഷി ചെയ്തവർക്കും പുതുക്കൃഷി ചെയ്തവർക്കും ധനസഹായം ലഭിക്കുന്നതാണ്.

ധനസഹായത്തിന് അപേക്ഷകൾ നൽകുന്നതിനുള്ള കുറഞ്ഞ വിസ്തൃതി 0.10 ഹെക്ടർ (25 സെന്റ്) ആണ്. രേഖകളിൽ നെൽവയൽ എന്ന് രേഖപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ള സ്ഥലത്തിന് ധനസഹായം നൽകുന്നതല്ല. റബ്ബർബോർഡിന്റെ പഴയ സ്കീം പ്രകാരമാണ് ഇത്തവണയും ധനസഹായം നൽകുന്നത്. പഴയ പദ്ധതിയിൽ നിലവിലുള്ള നിയമങ്ങൾ എല്ലാത്തന്നെ 2022-ലെ അപേക്ഷകൾക്കും ബാധകമാണ് (മറ്റു മരങ്ങളുടെ എണ്ണം, ഇടവിളകൃഷി തുടങ്ങിയ കാര്യങ്ങൾ).

'സർവീസ് പ്ലസ്' പോർട്ടലിൽ അപേക്ഷ സമർപ്പിക്കുന്ന വിധം

പൊതുവായ കാര്യങ്ങൾ

- റബ്ബർബോർഡിന്റെ ഔദ്യോഗിക വെബ്സൈറ്റിൽ പ്രവേശിക്കുക (rubberboard.gov.in).
- പ്രധാന മെനുവിലെ ആറാമത്തെ ഓപ്ഷനായ 'E-SERVICES'-ൽ നിന്നും 'SERVICE PLUS' തിരഞ്ഞെടുക്കുക.
- പദ്ധതിയെ സംബന്ധിച്ച് ഇംഗ്ലീഷിലുള്ള വിശദീകരണം നന്നായി വായിച്ചു മനസ്സിലാക്കുക.

രജിസ്ട്രേഷൻ നടപടികൾ

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

ലോഗിൻ നടപടികൾ

- രജിസ്ട്രേഷനുശേഷം ആദ്യമായി ലോഗിൻ ചെയ്യുമ്പോൾ ലഭ്യമാകുന്ന 'Validate' പേജിൽ കയറി യൂസർ ഐഡിയും പാസ്വേഡും നൽകുമ്പോൾ ഇ-മെയിലിൽ ലഭ്യമാകുന്ന 'OTP' രേഖപ്പെടുത്തി 'Validate' എന്ന് എഴുതിയിരിക്കുന്ന ഭാഗത്ത് ക്ലിക്ക് ചെയ്യുക. ലോഗിൻ നടപടികൾ പൂർത്തിയായി.
- വീണ്ടും ലോഗിൻ ചെയ്യേണ്ടിവരുമ്പോൾ ലോഗിൻ ബട്ടൺ ക്ലിക്ക് ചെയ്യുക
- ലഭ്യമാകുന്ന ലോഗിൻ ഫോമിൽ ഇ-മെയിൽ ഐഡി, പാസ്വേഡ്, കാപ്പ്ച്ച തുടങ്ങിയവ രേഖപ്പെടുത്തിയ ശേഷം ലോഗിൻ ബട്ടൺ ക്ലിക്ക് ചെയ്യുക.

അപേക്ഷാസമർപ്പണം

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

രേഖകൾ സമർപ്പിക്കൽ

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



- കമ്പ്യൂട്ടർ 'desktop'-ൽ സ്കാൻ ചെയ്ത് സൂക്ഷിച്ചിട്ടുള്ള രേഖകൾ ഒന്നൊന്നായി അപ്ലോഡ് ചെയ്യുക.
- അവസാനം താഴെ ഭാഗത്തുള്ള 'Save Enclosure' എന്ന ബട്ടൺ ക്ലിക്ക് ചെയ്യുക. അപേക്ഷ, അനുബന്ധ രേഖകൾ എന്നിവയെല്ലാം സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ അപ്പോൾ ലഭ്യമാകും.
- അതിനുശേഷം താഴെയുള്ള 'submit' ബട്ടൺ ക്ലിക്ക് ചെയ്യുക. അപ്പോൾ 'Application acknowledgement' എന്ന ഭാഗം കാണാവുന്നതാണ്. അവിടെ അപേക്ഷാ സൂചനാനമ്പർ കാണാം. 'Acknowledgement'-ന്റെ ഒരു പ്രിന്റ് എടുത്ത് സൂക്ഷിക്കുക.
- ഇത്രയും ചെയ്തു കഴിയുമ്പോൾ അപേക്ഷ സമർപ്പണം പൂർത്തിയാകുന്നതാണ്.
- സമർപ്പിച്ച അപേക്ഷയിൽ എന്തെങ്കിലും കുറവുകളുണ്ടെങ്കിൽ അപേക്ഷകന് അത് തിരിച്ചയയ്ക്കുന്നതായിരിക്കും. അപ്പോൾ രജിസ്ട്രേഷൻ ഐഡിയും പാസ് വേലയും ഉപയോഗിച്ച് ലോഗിൻ ചെയ്തശേഷം കുറവുകൾ പരിഹരിച്ച് വീണ്ടും അപേക്ഷ സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്.

ശ്രദ്ധിക്കേണ്ട മറ്റുകാര്യങ്ങൾ

- സമർപ്പിക്കേണ്ട രേഖകൾ ആദ്യം സംഘടിപ്പിക്കുക. അപ്ലോഡിങ് നടത്താനുപയോഗിക്കുന്ന കമ്പ്യൂട്ടറിൽ രേഖകളുടെ സ്കാൻചെയ്ത കോപ്പികൾ 'സേവ്' ചെയ്ത് റെഡിയാക്കുക.
- മൊബൈൽ ഫോൺ, ആധാർ കാർഡ് തുടങ്ങിയവ കൈയ്യിൽ കരുതുക.
- മൊബൈൽ നമ്പർ ആധാറുമായി ലിങ്കുചെയ്തിരിക്കണം.
- സ്വന്തമായി ഇ-മെയിൽ ഐഡി ഉണ്ടായിരിക്കണം.
- പല ഇനങ്ങൾ (multiclon) കൃഷിചെയ്തിട്ടുള്ള കർഷകർ 'others'-ൽ ക്ലിക്ക് ചെയ്തശേഷം 'remarks'-ൽ ക്ലോണുകളുടെ വിവരങ്ങൾ ചേർക്കുക.
- ഒരേ വർഷം പല വില്ലേജുകളിൽ കൃഷി ചെയ്തിട്ടുണ്ടെങ്കിൽ ഓരോ വില്ലേജിലെ തോട്ടത്തിനും പ്രത്യേകം അപേക്ഷ നൽകണം. ഓരോ അപേക്ഷയിലും മറ്റേ വില്ലേജിലെ കൃഷിയെ സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ ചേർക്കുകയും വേണം.

തേനീച്ചവളർത്തൽ: സർട്ടിഫിക്കറ്റ് കോഴ്സിന്റെ ഉദ്ഘാടനം



നാഷണൽ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഫോർ റബ്ബർ ട്രെയിനിങ്ങിന്റെയും (എൻ.ഐ.ആർ.റ്റി.) റബ്ബർബോർഡിന്റെ മംഗലാപുരം റീജിയണൽ ഓഫീസിന്റെയും സംയുക്താഭിമുഖ്യത്തിൽ തേനീച്ചവളർത്തലിൽ ഒരു വർഷം നീണ്ടുനിൽക്കുന്ന സർട്ടിഫിക്കറ്റ് കോഴ്സ് കദിരുദ്യാവര, അറുവാ എന്നീ റബ്ബറുത്പാദകസംഘങ്ങളിൽ ആരംഭിച്ചു. കർണാടക സംസ്ഥാനത്ത് ആദ്യമായാണ് എൻ.ഐ.ആർ.റ്റി. ഇത്തരത്തിലുള്ള ഒരു സർട്ടിഫിക്കറ്റ് കോഴ്സ് ആരംഭിക്കുന്നത്. കോഴ്സിന്റെ ഉദ്ഘാടനം മംഗലാപുരം റീജിയണൽ ഓഫീസിലെ ഡെപ്യൂട്ടി റബ്ബർ പ്രൊഡക്ഷൻ കമ്മീഷണർ ഷീജ ടി.പി. നിർവഹിച്ചു. കദിരുദ്യാവര റബ്ബറുത്പാദകസംഘത്തിൽ നടന്ന ചടങ്ങിൽ സംഘം പ്രസിഡന്റ് ജോസ് സ്കറിയ അദ്ധ്യക്ഷത വഹിച്ചു.

അറുവാ റബ്ബറുത്പാദകസംഘത്തിൽ വെച്ചു നടന്ന മറ്റൊരു ചടങ്ങിൽ തേനീച്ചവളർത്തൽ എങ്ങനെ ഒരു സംരംഭമായി നടത്താമെന്നതിനെക്കുറിച്ചും സംഘം നടത്തിവരുന്ന തേൻ സംസ്കരണം, വിപണനം എന്നിവയെക്കുറിച്ചും അറുവാ റബ്ബറുത്പാദകസംഘം പ്രസിഡന്റ് സുകന്യ വിശദീകരിച്ചു. തേനീച്ചവളർത്തലിന്റെ പ്രാധാന്യത്തെക്കുറിച്ചും റബ്ബർബോർഡിന്റെ വിവിധ പരിശീലനപരിപാടികളെക്കുറിച്ചും ഡെവലപ്മെന്റ് ഓഫീസർ കെ. മോഹൻ സംസാരിച്ചു. റബ്ബർതോട്ടങ്ങളിൽ നിന്ന് അധികവരുമാനം ലഭിക്കുന്ന ഒരു പദ്ധതിയായി തേനീച്ചവളർത്തലിനെ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കേണ്ടതിന്റെ ആവശ്യകതയെക്കുറിച്ചും കർഷകരുടെ യിടയിൽ ഇത് വിപുലീകരിക്കേണ്ടതിന്റെ പ്രാധാന്യത്തെക്കുറിച്ചും അസിസ്റ്റന്റ് ഡെവലപ്മെന്റ് ഓഫീസർ റോഷ്നി പി. വിശദീകരിച്ചു. സംഘത്തിന്റെ മുൻ പ്രസിഡന്റ് സി.എ. ജോസ് നന്ദി പറഞ്ഞു.





Promoted by
Rubber Board
Market Promotion Division

☎ 8301952290
🌐 www.mrube.in
✉ mrube123@rubberboard.org.in



രാജശ്രീ എം. അസിസ്റ്റന്റ് മാർക്കറ്റിങ് ഓഫീസർ

ഇ-വിപണനം പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കാൻ ‘എം റൂബ്’ പുരസ്കാരം

പ്രകൃതിദത്തറബ്ബറിന്റെ വിപണനത്തിനായി റബ്ബർബോർഡ് ഒരുക്കിയ ഇലക്ട്രോണിക് വ്യാപാരസംവിധാനമാണ് ‘എം റൂബ്’. പ്രകൃതിദത്തറബ്ബറിന്റെ നിലവിലുള്ള എല്ലാ ഗ്രേഡുകളുടെയും ഇലക്ട്രോണിക് വ്യാപാരം സാധ്യമാകുന്ന തരത്തിലാണ് ‘എം റൂബ്’ രൂപകൽപന ചെയ്തിട്ടുള്ളത്. റബ്ബർബോർഡിന്റെ ഡീലർ ലൈസൻസ്, മാനുഫാക്ചറേഴ്സ് ലൈസൻസ്, പ്രോസസ്സേഴ്സ് ലൈസൻസ്, റബ്ബറുത്പാദക സംഘങ്ങളുടെ രജിസ്ട്രേഷൻ ഇവയിൽ ഏതെങ്കിലുമൊന്ന് ഉള്ളവർക്ക് ‘എം റൂബ്’ വഴി വ്യാപാരം നടത്താൻ സാധിക്കും. ഈ ലൈസൻസുകൾ ഉള്ളവർക്ക് മറ്റ് ഫീസുകളൊന്നും കൂടാതെ ഒറ്റത്തവണ രജിസ്ട്രേഷൻ നടത്തി ‘എം റൂബ്’ വഴി വിപണനം നടത്താവുന്നതാണ്. റബ്ബർ വാങ്ങാനും വിൽക്കാനുമുള്ള സൗകര്യം ഈ പ്ലാറ്റ്ഫോം നൽകുന്നു. ലൈസൻസ് നമ്പരും ഇ-മെയിൽ ഐഡിയുമാണ് രജിസ്ട്രേഷൻ നടത്താൻ ഉപയോഗിക്കേണ്ടത്.

റബ്ബർബോർഡിന്റെ ഇ-വിപണനസംവിധാനമായ ‘എം റൂബ്’-ന്റെ ഉദ്ഘാടനം നടന്നത് 2022 ജൂൺ മാസത്തിലാണ്. ബോർഡ് വികസിപ്പിച്ചെടുത്ത ഇ-ട്രേഡിങ് സംവിധാനം സുതാര്യതയുള്ളതും ഉത്പന്നത്തിന്റെ ഗുണമേന്മ ഉറപ്പുവരുത്തുന്നതും പണമിടപാടിൽ സുരക്ഷ ഉറപ്പാക്കുന്നതുമാണ്.

കഴിഞ്ഞ സാമ്പത്തികവർഷത്തിൽ ചുരുങ്ങിയ മാസങ്ങൾക്കുള്ളിൽ തന്നെ ‘എം റൂബ്’ ഇ-ട്രേഡിങ്ങിൽ വ്യാപാരശ്രദ്ധ പിടിച്ചുപറ്റിയിട്ടുണ്ട്. 2023 മാർച്ച് 31-ന് അവസാനിച്ച സാമ്പത്തികവർഷത്തിൽ 594 കരാറുകളിലായി 105.55 കോടി രൂപ മൂല്യംവരുന്ന 8,117 മെട്രിക്ടൺ പ്രകൃതിദത്തറബ്ബറിന്റെ വ്യാപാരം ഈ സംവിധാനത്തിലൂടെ നടക്കുകയുണ്ടായി.

‘എം റൂബ്’-ൽ രജിസ്റ്റർ ചെയ്ത അംഗങ്ങളിൽ നിന്ന് ഓരോ മേഖലയിലും മികച്ച പ്രകടനം നടത്തിയവർക്ക് ‘എം റൂബ് അക്കോലേഡ് 2023’ പുരസ്കാരങ്ങൾ റബ്ബർബോർഡിന്റെ പ്ലാറ്റിനം ജൂബിലി ആഘോഷത്തിന്റെ ഭാഗമായി നടത്തിയ സമ്മേളനത്തിൽ വെച്ച് വിതരണം ചെയ്യുകയുണ്ടായി. ഓരോ മേഖലയിൽ നിന്നും ‘എം റൂബ്’-ലൂടെ ഏറ്റവും കൂടുതൽ വ്യാപാരം നടത്തി

‘എം റുബ്ബ് പുരസ്കാരം 2024’

മൂന്നു വിഭാഗം പുരസ്കാരങ്ങളാണ് ഉൾപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നത്

1. ‘എം റുബ്ബ് ബെസ്റ്റ് പെർഫോമർ’ അവാർഡ്

ഇതിൽ ഏഴ് പുരസ്കാരങ്ങൾ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. വടക്കുകിഴക്കൻ സംസ്ഥാനങ്ങൾ ഒഴികെയുള്ള സ്ഥലങ്ങളിലെ റബ്ബറുൽപ്പാദകസംഘങ്ങളിൽ ‘എം റുബ്ബ്’-ലൂടെ ഏറ്റവും കൂടുതൽ വ്യാപാരം നടത്തുന്ന സംഘത്തിന് 50,000 രൂപയും പ്രശസ്തിപത്രവും ലഭിക്കുന്നതാണ്. കൂടാതെ, വടക്കുകിഴക്കൻ സംസ്ഥാനങ്ങളിലുള്ള റബ്ബറുൽപ്പാദകസംഘങ്ങളിൽ ‘എം റുബ്ബ്’-ലൂടെ ഏറ്റവും കൂടുതൽ വ്യാപാരം നടത്തുന്ന സംഘത്തിനും 50,000 രൂപയും പ്രശസ്തിപത്രവും നൽകുന്നതാണ്. കൂടാതെ, ടയർമേഖലയിലും, ടയറിതരമേഖലയിലും ; ഡീലർമാർ, ലാറ്റക്സ് പ്രോസസ്സർ, ക്രബ്ബർ പ്രോസസ്സർ എന്നീ മേഖലകളിലും ‘എം റുബ്ബ്’-ലൂടെ ഏറ്റവും കൂടുതൽ വ്യാപാരം നടത്തിയവർക്കും ‘എം റുബ്ബ് ബെസ്റ്റ് പെർഫോമർ’ അവാർഡ് നൽകുന്നതാണ്.

2. ‘എം റുബ്ബ്’ ലോയൽറ്റി അവാർഡ്

ഈ വിഭാഗത്തിൽ ‘എം റുബ്ബ്’-ലൂടെ ഏറ്റവും കൂടുതൽ വ്യാപാരക്കരാർ നടത്തിയ ആദ്യത്തെ രണ്ട് സ്ഥാനക്കാർക്ക് പുരസ്കാരങ്ങൾ നൽകുന്നതാണ്.

3. ‘എം റുബ്ബ്’ ഇന്നോവേഷൻ അവാർഡ്

ഈ വിഭാഗത്തിൽ ‘എം റുബ്ബ്’-ലൂടെ ഏറ്റവും കൂടുതൽ വ്യാപാരം നടത്തിയ സഹകരണവിഭാഗത്തിൽപ്പെട്ട കമ്പനികൾ അല്ലെങ്കിൽ ആർ.പി.എസ്. കമ്പനികൾ എന്നിവയിൽ ആദ്യത്തെ രണ്ട് സ്ഥാനക്കാർക്ക് പുരസ്കാരങ്ങൾ നൽകുന്നതാണ്.

പുരസ്കാരങ്ങൾ സംബന്ധിച്ച കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾക്ക് റബ്ബർബോർഡിന്റെ മാർക്കറ്റ് പ്രൊമോഷൻ വിഭാഗവുമായി ബന്ധപ്പെട്ടാൽ മതി.

ഫോൺ: 83 01 95 22 90

ഇ-മെയിൽ: mrube123@rubberboard.org.in

വെബ്സൈറ്റ്: www.mrube.in



വിജയികളായവർക്ക് ഒരു ലക്ഷം രൂപയും പ്രശസ്തിപത്രവും നൽകി ആദരിച്ചു. കഴിഞ്ഞ സാമ്പത്തിക വർഷത്തിൽ ‘എം റുബ്ബ്’-ലൂടെ ഏറ്റവും കൂടുതൽ വ്യാപാരം നടത്തിയവരിൽ ടയർമേഖലയിൽ നിന്ന് എം.ആർ.എഫ്.-നും ഡീലർമാർക്കുള്ള വിഭാഗത്തിൽ മണിമലയാർ റബ്ബേഴ്സ് പ്രൈവറ്റ് ലിമിറ്റഡിനും റബ്ബർ പ്രോസസ്സർ വിഭാഗത്തിൽ കവണാർ ലാറ്റക്സ് ലിമിറ്റഡിനും ടയറിതരമേഖലയിൽ റബ്ബർ ഇന്റർ നാഷണലിനും പുരസ്കാരങ്ങൾ ലഭിച്ചു.

വടക്കുകിഴക്കൻ സംസ്ഥാനങ്ങൾ ഒഴികെയുള്ള സ്ഥലങ്ങളിലെ റബ്ബറുൽപ്പാദകസംഘങ്ങളിൽ നിന്ന് ‘എം റുബ്ബ്’ വഴി ഏറ്റവും കൂടുതൽ വ്യാപാരം നടത്തിയവർക്കുള്ള പുരസ്കാരം എറണാകുളം ആസ്ഥാനമായി പ്രവർത്തിക്കുന്ന കൈപ്പട്ടൂർ റബ്ബറുൽപ്പാദകസംഘവും

വടക്കുകിഴക്കൻ സംസ്ഥാനങ്ങളിലെ സംഘങ്ങളിൽ ഏറ്റവും കൂടുതൽ വ്യാപാരം നടത്തിയവർക്കുള്ള പുരസ്കാരം ത്രിപുരയിലെ ജലബാസ റബ്ബറുൽപ്പാദക സംഘവും ഏറ്റുവാങ്ങി.

ഇതുകൂടാതെ, കഴിഞ്ഞ സാമ്പത്തികവർഷം ‘എം റുബ്ബ്’-ലൂടെ 500 ടണ്ണിൽ കൂടുതൽ പ്രകൃതിദത്തറബ്ബർ വിപണനം നടത്തിയവർക്ക് ‘ഏർലി അഡോപ്റ്റർ’ അവാർഡുകളും സമ്മാനിച്ചു. ഈ സാമ്പത്തികവർഷം ഇതിനോടകം തന്നെ ‘എം റുബ്ബ്’ സംവിധാനത്തിലൂടെ 210 കോടി രൂപ മൂല്യം വരുന്ന 16,000 മെട്രിക്ടൺ പ്രകൃതിദത്തറബ്ബറിന്റെ വ്യാപാരം നടന്നുകഴിഞ്ഞു. നടപ്പു സാമ്പത്തികവർഷം (2023-2024) റബ്ബർബോർഡ് നൽകുന്ന ‘എം റുബ്ബ് പുരസ്കാരം 2024’ -ന് അപേക്ഷ ക്ഷണിച്ചിട്ടുണ്ട്.



സുജ എസ്. നായർ
അസിസ്റ്റന്റ് ഡെവലപ്മെന്റ് ഓഫീസർ

അൽപമൊന്ന് ശ്രദ്ധിച്ചാൽ അറ്റാദായം മെച്ചപ്പെടുത്താം

റബ്ബർവിപണി എപ്പോഴും ചലനാത്മകവും പലപ്പോഴും നിയന്ത്രണാതീതവുമാണ്. റബ്ബർ വിലയിലുണ്ടാകുന്ന ഏറ്റക്കുറച്ചിലുകൾ കർഷകരെ ബുദ്ധിമുട്ടിലാക്കുകയും അവരുടെ ജീവിതത്തെ തന്നെ ബാധിക്കുകയും ചെയ്യുന്നു. വിലയെ പ്രത്യക്ഷമായും പരോക്ഷമായും നിയന്ത്രിക്കുന്ന ധാരാളം ഘടകങ്ങളുണ്ട്. റബ്ബറിന്റെ ആവശ്യകതയും ലഭ്യതയും തമ്മിലുള്ള അന്തരം അതിൽ പ്രധാനപ്പെട്ട ഒന്നാണ്.

വിപണിയിലെത്തുന്ന ഏതു രൂപത്തിലുള്ള പ്രകൃതിദത്തറബ്ബറിനും ആവശ്യക്കാർ ഉണ്ട് എന്നത് ഈ ഉൽപ്പന്നത്തിന്റെ ഒരു പ്രത്യേകത

ആണ്. എന്നിരിക്കിലും, റബ്ബർകൃഷി എങ്ങനെ ലാഭകരമായി മുന്നോട്ട് കൊണ്ടുപോകാം എന്നതുകൂടി കർഷകർ ചിന്തിക്കേണ്ടതുണ്ട്. കൃഷി ലാഭകരമാകണമെങ്കിൽ കൃഷിയിടത്തിൽ നിന്നുള്ള അറ്റാദായം വർദ്ധിക്കണം. റബ്ബറിനങ്ങൾ, കാലാവസ്ഥ, വിളപരിപാലനമുറകൾ എന്നിങ്ങനെയുള്ള ഘടകങ്ങളെ ആശ്രയിച്ചായിരിക്കും റബ്ബറിന്റെ ഉൽപാദനം. കാലാവസ്ഥാവ്യതിയാനവും കൃഷിയെ ബാധിക്കുന്നുണ്ട്. കാലാവസ്ഥയിൽ ഗണ്യമായ മാറ്റം വന്നുകൊണ്ടിരിക്കുന്ന ഈ സാഹചര്യത്തിൽ വിളപരിപാലനമുറകളിൽ കർഷകർ വേണ്ടത്ര ശ്രദ്ധ ചെലുത്തിയില്ലെങ്കിൽ ഉൽപാദനത്തിൽ ഗണ്യമായ കുറവുണ്ടാകും. റബ്ബറിന്റെ വിലയിൽ ഉണ്ടായിട്ടുള്ള



ടാപ്പിങ്ങ്



വളമിടൽ

കുറവ് വിളപരിപാലനമുറകൾ അവലംബിക്കുന്നതിൽ നിന്നും കർഷകരെ കുറെയൊക്കെ പിന്തിരിപ്പിച്ചിട്ടുള്ളതായി കാണാം.

റബ്ബർമരങ്ങളിൽ നിന്ന് മികച്ച ആദായം ലഭിക്കാൻ ടാപ്പിച്ചെടുക്കുന്ന മരങ്ങളുടെ പരിപാലനത്തിൽ പ്രത്യേകം ശ്രദ്ധ ചെലുത്തേണ്ടതുണ്ട്. മരങ്ങളുടെ വളപ്രയോഗത്തിലും ടാപ്പിങ്ങിലും ടാപ്പിങ്ങിന്റെ ഇടവേള ക്രമീകരിക്കുന്നതിലുമെല്ലാം ശ്രദ്ധിക്കണം. വളപ്രയോഗം നടത്തുന്നതിന് മുമ്പായി തോട്ടത്തിലെ അടിക്കാടുകൾ വെട്ടി തോട്ടം തെളിച്ചിടണം.

മഴയുടെ ലഭ്യത പഴയ കാർഷികകലണ്ടറിൽ നിന്നും വ്യത്യാസപ്പെട്ടിട്ടുള്ളതായി കാണാം. കാലാവസ്ഥയിൽ വന്ന ഈ മാറ്റം കാർഷികവൃത്തിയെ കാര്യമായി ബാധിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇപ്പോഴത്തെ സാഹചര്യത്തിൽ ഏപ്രിൽ മുതൽ ഡിസംബർ വരെ മഴ ലഭിച്ചേക്കാം. അതുകൊണ്ട് മരങ്ങൾ റെയിൻഗാർഡ് ചെയ്യേണ്ടത് അത്യാവശ്യമാണ്.

തോട്ടത്തിൽ 30-40 ടാപ്പിങ്ങ്ദിനങ്ങൾ മാത്രമാണ് ലഭിക്കുന്നതെങ്കിൽ തീർച്ചയായും റബ്ബർകൃഷി ലാഭകരമാകില്ല. നല്ല ഉത്പാദനം ലഭിക്കണമെങ്കിൽ ഒരു വർഷം ക്രമമായി 80-90 ടാപ്പിങ്ങ്ദിനങ്ങളെങ്കിലും കിട്ടേണ്ടതുണ്ട്. 2500-3000 കിലോഗ്രാം വരെ ഉത്പാദനക്ഷമത ലഭിക്കുന്ന ചില തോട്ടങ്ങളെപ്പറ്റി ഒരു നിരീക്ഷണം നടത്തിയപ്പോൾ ആ തോട്ടങ്ങളിലെല്ലാംതന്നെ കൃത്യമായ ഇടവേളകളിൽ 90 മുതൽ 100 വരെ ടാപ്പിങ്ങ്ദിനങ്ങളിൽ ടാപ്പിച്ചെടുക്കുന്നുണ്ടെന്ന് മനസ്സിലാക്കാൻ കഴിഞ്ഞു. ഒരു

മാസം എട്ടോ ഒമ്പതോ ടാപ്പിങ്ങ് (ആഴ്ചയിൽ രണ്ട് ടാപ്പിങ്ങ്) ലഭിക്കുന്ന രീതിയിൽ ടാപ്പിങ്ങ് ക്രമീകരിക്കാവുന്നതാണ്. വില കുറയുന്ന അവസരങ്ങളിൽ കർഷകർ സാധാരണമായി വേണ്ടെന്നുവയ്ക്കുന്നത് വളമിടലാണ്. മറ്റു കൃഷികളെ അപേക്ഷിച്ച് റബ്ബറിന് ആവശ്യമുള്ള വളത്തിന്റെ അളവ് വളരെ കുറവാണ്. അതായത് ഹെക്ടറൊന്നിന് 65 കിലോഗ്രാം യൂറിയ, 110 കിലോഗ്രാം രാജ്ഫോസ്, 50 കിലോഗ്രാം പൊട്ടാഷ് എന്നിവ മതിയാകും. ഇത് ഒരു വർഷത്തിൽ രണ്ടു തവണകളായി നൽകണം.

അതുപോലെ മരങ്ങളുടെ ടാപ്പിങ്ങ് കുറ്റമറ്റതായിരിക്കാൻ കർഷകർ ശ്രദ്ധിക്കണം. ടാപ്പിച്ചെടുക്കുന്നതിന്റെ ആഴം, ചെരിവ്, മുൻകാനയും പിൻകാനയും എടുത്തുള്ള ടാപ്പിങ്ങ് എന്നിവയെല്ലാം ഉത്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിൽ നിർണായകമായ പങ്ക് വഹിക്കുന്നുണ്ട്. ഈ രീതികൾ അവലംബിക്കുകയാണെങ്കിൽ ഉത്പാദനക്ഷമത 1000 കിലോഗ്രാം/ഹെക്ടർ എന്നതിൽ നിന്നും 2000 കിലോഗ്രാം/ഹെക്ടർ എന്ന നിലയിലേക്ക് എത്തിക്കാൻ സാധിക്കും. സാധിക്കുമെങ്കിൽ കർഷകർ സ്വയം മരങ്ങൾ ടാപ്പിച്ചെടുക്കാൻ തയ്യാറാകുകയോ ചെയ്താൽ റബ്ബർകൃഷി ലാഭകരമാക്കാൻ കഴിയുമെന്നതിൽ സംശയമില്ല.

വിലയുടെ ഏറ്റക്കുറച്ചിലുകളിൽ കർഷകർക്ക് ഇടപെടലുകൾ നടത്താൻ സാധ്യമല്ല. എന്നാൽ, ശാസ്ത്രീയമായ പരിപാലനമുറകൾ നടപ്പാക്കിയാൽ റബ്ബർകൃഷി ലാഭകരമായി കൊണ്ടുപോകാൻ കഴിയും. •

ഡിസംബർമാസത്തെ കൃഷിപ്പണികൾ

കൃഷിയിടത്തിൽ നടപ്പിലാക്കുന്ന റബ്ബർതൈകൾക്ക് വേനൽകാലസംരക്ഷണം നൽകണം. കൂടാതെകൂട്ടം കപ്പുതൈകളും നടപ്പിലാക്കുന്ന തോട്ടങ്ങളിലെ തൈകളെ വേനലിൽനിന്ന് രക്ഷിക്കുന്നതിന് മെടത്ത തെങ്ങോലകളോ ഈന്തിന്റെ ഇലകളോ ചാക്കുകളോ ഉപയോഗിച്ച് മറ നൽകാവുന്നതാണ്.

ശാഖകൾ മുറിക്കൽ

ബഡ്ഡിമരങ്ങളിൽ ടാപ്പിങ് ആരംഭിക്കുന്നത് 125 സെ.മീ. ഉയരത്തിൽ ആയതിനായിൽ അത്രയും ഉയരം വരെ ശിഖരങ്ങൾ നിലനിർത്തുന്നത് ടാപ്പിങ്ങിന് ബുദ്ധിമുട്ടുണ്ടാക്കും. അതിനാൽ ബഡ്ഡി തൈകളിൽ നിലനിർപ്പിൽ നിന്ന് 2.4 മീറ്ററിനു താഴെ വളരുന്ന എല്ലാ ശിഖരങ്ങളും മുറിച്ചു കളയണം. എന്നാൽ ആവശ്യമായ ഇലച്ചിൽ ഇല്ലാതാകരുത്. നല്ല മുർച്ചയുള്ള കത്തിയുപയോഗിച്ച് തായ്ത്തണ്ടി നോടു ചേർത്തുവേണം ശാഖകൾ മുറിക്കാൻ. സാധാരണഗതിയിൽ ആദ്യഘട്ടത്തിൽ ശാഖകൾ മുറിച്ചുകളയുമ്പോൾ മുറിവുണ്ടാൻ മരുന്നു പുരട്ടേണ്ടതില്ല.



നഴ്സറി

നഴ്സറിത്തടത്തിലെ കളകൾ നീക്കി വൃത്തിയാക്കണം. നഴ്സറിത്തടങ്ങളിൽ പുതയിട്ടു സംരക്ഷിക്കുന്നത് വേനൽ തുടങ്ങുന്നതിനുമുമ്പായി ചെയ്യേണ്ട പ്രധാന കൃഷിപ്പണികളിലൊന്നാണ്. മരച്ചില്ലകൾ, കരിയില, അടിക്കാടുവെട്ടിയ ചവർ, പുല്ല്, മുറിച്ചെടുത്ത ആവരണവിളകൾ ഉണക്കിയത് എന്നിവയാണ് പുതയിടാനായി സാധാരണമായി ഉപയോഗിക്കുന്നത്. മണ്ണിലെ ഈർപ്പം നിലനിർത്തുന്നതിന് പുതയിടൽ സഹായിക്കുന്നു. രണ്ടുമൂന്നു ദിവസത്തിലൊന്ന് എന്ന തോതിൽ നഴ്സറികൾ നനയ്ക്കണം. വിസ്തൃതമായ നഴ്സറികളിൽ സ്പ്രിങ്ളർ ഉപയോഗിച്ചുള്ള തുള്ളി നനയാണ് നല്ലത്. കാലാവസ്ഥ, ചെടികളുടെ പ്രായം എന്നിവയ്ക്കനുസരിച്ച് നനയ്ക്കാൻ ആവശ്യമായ വെള്ളത്തിന്റെ അളവ് വ്യത്യസ്തപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു.

കൂടത്തൈനഴ്സറി

റബ്ബർതൈകൾ കൂടകളിൽ വളർത്തിയെടുക്കുന്നതിന് യോജിച്ച സമയം ഇതാണ്. ആറു മുതൽ ഏഴു വരെ മാസം കൂടുകളിൽ വളർത്തിയ റബ്ബർതൈകൾ തോട്ടത്തിലേക്കു മാറ്റിനട്ടാൽ മറ്റു





കൂടത്തൈകൾ



പൊടിക്കുമിൾരോഗം ബാധിച്ച ഇലകൾ

തൈകളേക്കാൾ ഒരു വർഷം മുമ്പ് ടാപ്പിച്ചെടുക്കുന്നതിനുള്ള വണ്ണമെത്തും. ഒരേ വളർച്ചയെത്തിയ തൈകൾ മാത്രം തോട്ടത്തിലേക്കു നടാനായി തിരഞ്ഞെടുക്കാനും കൃഷിക്കേട് പരമാവധി ഒഴിവാക്കാനും ഈ രീതി ഉത്തമമാണ്. റബ്ബറിന്റെ അപകടകാലം കുറച്ചുകൊണ്ടുവരുന്നത് ഈ സമയത്തെ കൃഷിച്ചെലവ് ആനുപാതികമായി കുറയ്ക്കാൻ സഹായിക്കും. തൈകളുടെ മികച്ച വളർച്ചയും വേരുകളുടെ വികാസവും ഉറപ്പുവരുത്താൻ സാധിക്കുന്നത് കറുത്ത നിറമുള്ള കൂടകൾ ഉപയോഗിക്കുമ്പോഴാണ്. നനയ്ക്കുമ്പോൾ അധികജലം ഒഴുക്കിപ്പോകുന്നതിനായി കൂടകളുടെ പകുതിക്കു താഴെയായി ഏതാനും ദ്വാരങ്ങളിടണം. കൂടകളിൽ ഒട്ടുതൈക്കുറ്റികൾ നടുന്നതിനുമുമ്പായി മുകൾഭാഗത്തെ 20 സെന്റീമീറ്റർ മണ്ണിൽ അമ്പത് ഗ്രാം റോക്ക് ഫോസ്ഫേറ്റ് കൂടി ചേർത്തിട്ടുക്കൊടുക്കണം. തുറന്ന സ്ഥലത്താണ് കൂടകൾ വച്ചിരിക്കുന്നതെങ്കിൽ കിളിർത്തുവരുന്ന നാമ്പുകൾക്ക് സൂര്യപ്രകാശത്തിൽ നിന്ന് സംരക്ഷണം കിട്ടുന്നതിന് ആവശ്യമായ ഉയരത്തിൽ പന്തൽ നിർമ്മിക്കണം. തൈകൾ ഇടയ്ക്കിടെ നനച്ചുകൊടുക്കണം. വൈകുന്നേരമാണ് അതിനു പറ്റിയ സമയം.

തൈകൾക്ക് കൊറിനിസ്പോറ, പൊടിക്കുമിൾ തുടങ്ങിയ രോഗങ്ങൾ കണ്ടുവരാറുണ്ട്. ബോർഡോമിശ്രം (ഒരു ശതമാനം), മാങ്കോസെബ് (0.2 ശതമാനം), കാർബെൻഡാസിം (0.05 ശതമാനം) എന്നിവയിൽ ഏതെങ്കിലുമൊന്ന് ആവർത്തിച്ച് തളിച്ച് കൊറിനിസ്പോറ രോഗത്തെ നിയന്ത്രിക്കാം.

ഇലകൾ കൊഴിഞ്ഞശേഷം തളിർത്തുവരുന്ന കുമ്പിളുകളുടെയും പൂങ്കുലകളുടെയും സാഭാവിക വളർച്ചയ്ക്കും മിക്കപ്പോഴും നാശത്തിനു തന്നെയും കാരണമാകുന്ന ഒരു കുമിൾരോഗമാണ് പൊടിക്കുമിൾ. ഈ രോഗംമൂലം പല ഇനങ്ങളുടെയും ടാപ്പിച്ചെടുക്കുന്ന മരങ്ങളിൽ ഏകദേശം 14 മുതൽ 32 വരെ ശതമാനം വിളവ് കുറയുന്നതായി കണ്ടിട്ടുണ്ട്. ഈ രോഗം ബാധിച്ച ഇലകൾ കൊഴിയുന്നത് മരങ്ങളുടെ വളർച്ചയെയും റബ്ബറുൽപാദനത്തെയും ബാധിക്കുന്നതിനിടയാക്കും.

അതുപോലെ റബ്ബറിന്റെ വിത്തുൽപാദനം, തേന്തുല്പാദനം എന്നിവയ്ക്കും ദോഷകരമാണ്. പൊടിക്കുമിൾ രോഗം ബാധിച്ച തൈകളുടെ ഇലകൾ സാവകാശം ഉണങ്ങി ചുരുളുകയും കൊഴിയുകയും ചെയ്യുന്നു. കുമിളിന്റെ രേണുക്കൾ ഇലപ്പുരപ്പിൽ വെളുത്ത പൊടിപോലെ പാടുകളായി പറ്റിപ്പിടിപ്പിച്ചിരിക്കുന്നതാണ് പ്രധാന ലക്ഷണം. രോഗം ബാധിച്ച ഇലകൾ കരിഞ്ഞ് ചുരുളുകയും പിന്നീട് കൊഴിഞ്ഞുപോകുകയും ചെയ്യും. ഇലത്തണ്ടുകൾ മഞ്ഞനിറത്തോടെ കൊഴിയാതെ കുറ്റിച്ചുലുപോലെ കുറെദിവസം മരങ്ങളിൽ നിൽക്കുന്നതായി കാണാം. മുപ്പെത്തിയ ഇലകൾ കൊഴിയാറില്ല. എങ്കിലും, ഇലപ്പുരപ്പിൽ പല ആകൃതിയിലും വലുപ്പത്തിലുമുള്ള വെളുത്ത പാടുകൾ ഉണ്ടാകുകയും പിന്നീട് ഈ പാടുകൾ തവിട്ടുനിറമാകുകയും ചെയ്യുന്നു. വെള്ളത്തിൽ കലർത്താവുന്ന ഗന്ധകപ്പൊടി രണ്ടര ഗ്രാം ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്ന തോതിൽ കലർത്തിയത് ഏഴോ എട്ടോ ദിവസത്തിലൊരിക്കൽ തളിച്ച് ഈ രോഗത്തെ നിയന്ത്രിക്കാം. കാർബെൻഡാസിം (0.05 ശതമാനം) ഉപയോഗിച്ചും രോഗം നിയന്ത്രിക്കാം. ഗന്ധകപ്പൊടിയും കാർബെൻഡാസിംമുറ മാറിമാറി പ്രയോഗിക്കുന്നതാണ് കൂടുതൽ ഫലപ്രദം.

പൊടിക്കുമിൾ രോഗബാധയ്ക്ക് സാധ്യതയുള്ള സ്ഥലങ്ങളിൽ ശീതകാലം തുടങ്ങുന്നതിനു മുമ്പേതന്നെ സൾഫറും തുളൽ ഉപകരണങ്ങളും ശേഖരിക്കുന്നതിനു വേണ്ട ക്രമീകരണങ്ങൾ ചെയ്യേണ്ടതാണ്.

വേനൽകാലസംരക്ഷണം

വേനൽച്ചൂടിൽ റബ്ബർതൈകൾ ഉണങ്ങിപ്പോകാനുള്ള സാധ്യത കൂടുതലാണ്. നഴ്സറിയിലെ തൈകളെയും തോട്ടത്തിൽ നട്തിരിക്കുന്ന ചെറുതൈകളെയും വളരെ വേഗം ഉണക്ക് ബാധിക്കും. തൈകൾ വളർന്ന് ഇലപ്പുരപ്പുകൾ തമ്മിൽ കൂട്ടിമുട്ടി തോട്ടത്തിലാകെ തണൽ ലഭിച്ചു തുടങ്ങുന്നതുവരെയാണ് ഉണക്ക് കൂടുതലായി ബാധിക്കുന്നത്. ടാപ്പിച്ചെയ്തുകൊണ്ടിരിക്കുന്ന മരങ്ങൾക്ക് വേനൽ കാലത്ത് വിളവു കുറയും. കൃഷിയിടത്തിൽ നട്തിരിക്കുന്ന റബ്ബർതൈകൾക്കും വേനൽകാലസംരക്ഷണം





പുതയിടൽ



ഫയർബെൽറ്റ് നിർമ്മാണം

നൽകണം. ഈ വർഷം നട്ട തൈകൾ ഈറയോ മെടഞ്ഞ ഓലയോകൊണ്ട് മറയ്ക്കാം. കൂടകളും കപ്പുതൈകളും നട്ടിരിക്കുന്ന തോട്ടങ്ങളിലെ തൈകളെ വേനലിൽനിന്ന് രക്ഷിക്കുന്നതിന് മെടഞ്ഞ തെങ്ങോലകളോ ഈത്തിന്റെ ഇലകളോ ചാക്കുകളോ ഉപയോഗിച്ച് മറ നൽകാവുന്നതാണ്. തൈക്കുറ്റികളാണു നടുനതെങ്കിൽ അപ്പോൾ തന്നെ മുളയോ ഈറയോകൊണ്ടുള്ള കൂടകൾ ഉപയോഗിച്ച് തണൽ നൽകണം. ശക്തമായ വെയിൽ ഏൽക്കുന്ന സ്ഥലങ്ങളിൽ രണ്ടു മുതൽ നാലുവരെ വർഷം പ്രായമായ തൈകൾക്ക് ഒട്ടുബന്ധം മുതൽ കവരഭാഗം വരെ വെള്ള പൂശുന്നത് ഫലപ്രദമാണ്. ഇതിനുള്ള ചുണ്ണാമ്പുലായനിയിൽ തുരിശ് ചേർക്കേണ്ടതില്ല. തൈകളുടെ തവിട്ടുനിറമുള്ള കരിന്തൊലിക്കു പുറത്താണ് ചുണ്ണാമ്പ് പൂശേണ്ടത്.

തൈകളുടെ ചുവടുഭാഗത്ത് പുള്ളോ ചവറോ കരിയിലയോ ആവരണവിളയോ കൊണ്ട് പുതയിടുന്നതും

നല്ലതാണ്. ചെടിയുടെ ചുവട്ടിൽ നിന്ന് അകലെ മാറ്റിവേണം പുതയിടാൻ. വേനലിലെ കടുത്ത ചൂടിൽ ചെടിയുടെ ചുവടുഭാഗം വീണ്ടുകീറുന്നതു തടയാൻ പുതയിടൽ സഹായിക്കും. പുതവെയ്ക്കുന്നത് ജൈവാംശം വർദ്ധിപ്പിക്കുകയും മണ്ണിന്റെ വളക്കൂറ് കൂട്ടുകയും ഘടന മെച്ചപ്പെടുത്തുകയും ചെയ്യും. കളകളുടെ വളർച്ച തടയാനും ഇതിലൂടെ കഴിയും. തോട്ടപ്പയർ നട്ടുവളർത്തിയും വേനലിനെ ചെറുക്കാം.

ഫയർബെൽറ്റ്

വേനൽകാലത്ത് റബ്ബർതോട്ടങ്ങളിൽ തീ പടർന്നു പിടിക്കാതിരിക്കാൻ വേണ്ട മുൻകരുതലുകൾ സ്വീകരിക്കണം. തോട്ടത്തിനു ചുറ്റും വേണ്ട ഫയർബെൽറ്റ് നിർമ്മിക്കുകയാണ് ഇതിനുള്ള വഴി. തോട്ടത്തിനു ചുറ്റിലും മൂന്നു മുതൽ അഞ്ച് വരെ മീറ്റർ വീതിയിൽ കുറ്റിച്ചെടികളും ചപ്പുചവറുകളും നീക്കി വൃത്തിയാക്കിയിടണം.

ടാപ്പിങ് പരിശീലനം നടത്തി



റബ്ബർബോർഡിന്റെ കോഴിക്കോട് റീജിയണൽ ഓഫീസും താമരപ്പള്ളി (കാലിക്കറ്റ്) എസ്റ്റേറ്റും ചേർന്ന് തൊഴിലാളികൾക്കുവേണ്ടി ടാപ്പിങ്ങിൽ രണ്ടു ദിവസത്തെ പുനർപരിശീലനം നൽകി. റബ്ബർബോർഡിലെ സീനിയർ റബ്ബർ ടാപ്പിങ് ഡെമോൺസ്ട്രേറ്റർ (റിട്ട.) രാജൻ ചെറിയാനാണ് ടാപ്പിങ് പരിശീലനം നൽകിയത്. വി.ജി. സന്തോഷ് (ഡെവലപ്മെന്റ് ഓഫീസർ, റബ്ബർബോർഡ്), എസ്.കെ. പിള്ള (മാനേജർ, താമരപ്പള്ളി എസ്റ്റേറ്റ്), പി.കെ. ഷാജി (സൂപ്പർവൈസർ, താമരപ്പള്ളി എസ്റ്റേറ്റ്) എന്നിവർ സംസാരിച്ചു.

GOLDEN TOUCH®



GOLDEN TOUCH®

RUBBER SHEET FUNGICIDE (PNP)

GOLDEN TOUCH®

FORMIC ACID

നബൂൾ ഷീറ്റുകളെ :

1. പുഴലിൽ നിന്നും സംരക്ഷിക്കുന്നു.
2. തുവർണ്ണനിറം പകരുന്നു.
3. ഗുണമേന്മ വർദ്ധനവിനെ സഹായിക്കുന്നു.

GOLDEN TOUCH®

– ALUMINIUM DISH

GOLDEN TOUCH®

– FORMIC ACID 85%

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

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

Packed & Marketed By



ESTD. 1991

Geo Thomas & Co.

11th Floor Rubber Board Office Building

M.C. Road, Muvattupuzha - 686 661

Mob: 9847043096

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



റബ്ബർബോർഡ് കോൾസെന്റർ നടത്തിയ പ്രത്യേക ഫോൺ-ഇൻ പരിപാടികളിൽ 'റബ്ബർവിപണനത്തിനും റബ്ബറുൽപന്നനിർമ്മാണത്തിനും റബ്ബർബോർഡ് നൽകുന്ന വിവിധതരം ലൈസൻസുകൾ' എന്ന വിഷയത്തിൽ റബ്ബർബോർഡിലെ ഡെപ്യൂട്ടി ഡയറക്ടർ പി.എ. വർഗീസ്, 'റബ്ബറുൽപാദന പ്രോത്സാഹനപദ്ധതി' എന്ന വിഷയത്തിൽ റബ്ബർബോർഡിലെ ഡെവലപ്മെന്റ് ഓഫീസർ ഇൻ-ചാർജ്ജ് പി.ആർ. ശിവരാമൻ, 'ചെറുതേനിച്ചവളർത്തലും പരിപാലനവും' എന്ന വിഷയത്തിൽ തേനീച്ചവളർത്തലിൽ പ്രാവീണ്യം നേടിയ ആർ. രാമചന്ദ്രൻ എന്നിവർ കർഷകരുടെ ചോദ്യങ്ങൾക്ക് നൽകിയ മറുപടികളാണ് യഥാക്രമം താഴെ ചേർത്തിട്ടുള്ളത്.

റബ്ബർവിപണനത്തിനും റബ്ബറുൽപന്നനിർമ്മാണത്തിനും റബ്ബർബോർഡ് നൽകുന്ന വിവിധതരം ലൈസൻസുകൾ

1. ഡീലർ ലൈസൻസിനുള്ള അപേക്ഷകൾ സമർപ്പിക്കേണ്ടത് എങ്ങനെയാണ്?

റബ്ബർ ഡീലർ ലൈസൻസുൾപ്പെടെ റബ്ബർബോർഡ് നൽകുന്ന വിവിധ ലൈസൻസുകൾക്കായി www.rbegp.in എന്ന പോർട്ടൽ വഴി ഓൺലൈനായി അപേക്ഷിക്കാം. അപേക്ഷ സമർപ്പിക്കുന്ന രീതി, ലൈസൻസ് ഫീസ്, ഫീസ് അടയ്ക്കുന്ന വിധം തുടങ്ങിയ എല്ലാ വിവരങ്ങളും വെബ്സൈറ്റിന്റെ ഹോം പേജിൽ കൊടുത്തിട്ടുള്ള 'ഹെൽപ്പ് ഓപ്ഷനി'ലെ മാർഗ്ഗരേഖകളിൽ നൽകിയിട്ടുണ്ട്. മതിയായ കമ്പ്യൂട്ടർ പരിജ്ഞാനം ഇല്ലാത്തവർക്ക് റബ്ബർബോർഡിൽ സജ്ജമാക്കിയിട്ടുള്ള ഹെൽപ്പ് ഡെസ്കിന്റെ സേവനം പ്രയോജനപ്പെടുത്തി പുതുതായി ലൈസൻസ് എടുക്കുകയും നിലവിലുള്ള ലൈസൻസുകൾ പുതുക്കുകയും റിട്ടേണുകൾ സമർപ്പിക്കുകയും ചെയ്യാം.

2. ഉത്പന്നനിർമ്മാതാക്കൾ നൽകേണ്ട 'റിട്ടേണുകൾ' എന്തൊക്കെയാണ്?

'റബ്ബർ മാനുഫാക്ചറർ ലൈസൻസ്' എടുത്തിട്ടുള്ളവർ 'K', 'L' എന്നീ രണ്ടു ഫോമുകളിലായി പ്രതിമാസ

റിട്ടേണുകൾ ഓൺലൈനായി സമർപ്പിക്കാൻ നിയമപരമായി ബാധ്യസ്ഥരാണ്.

3. റബ്ബർ ലൈസൻസുകൾ എത്ര വർഷം കൂടുമ്പോഴാണ് പുതുക്കേണ്ടത്?

പുതുതായി നൽകുന്ന ലൈസൻസിന്റെ കാലാവധി മൂന്നു വർഷമാണ്. പിന്നീട് ഓരോ അഞ്ചുവർഷത്തെ കാലയളവുകളിലേക്കും ലൈസൻസ് പുതുക്കി നൽകും. ലൈസൻസ് ലഭിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടിക്രമങ്ങളെല്ലാം (അപേക്ഷ സമർപ്പിക്കുന്നത് മുതൽ സർട്ടിഫിക്കറ്റ് ഡൗൺലോഡ് ചെയ്യുന്നതുവരെ) ഇപ്പോൾ ഓൺലൈനിൽ പൂർത്തിയാക്കാവുന്നതാണ്. ഇതിനായി റബ്ബർബോർഡിന്റെ www.rbegp.in എന്ന 'പോർട്ടൽ' സന്ദർശിക്കുക.

4. ഓൺലൈനിൽ ലോഗിൻ ചെയ്യുന്നതിനുള്ള പാസ്‌വേർഡ് നഷ്ടപ്പെട്ടാൽ എന്തു ചെയ്യണം?

പാസ്‌വേഡ് റീസെറ്റ് ചെയ്യാനായി edp@rubberboard.org.in, led@rubberboard.org.in, ri@rubberboard.org.in എന്നിവയിൽ ഏതെങ്കിലുമൊരു 'ഇ-മെയിൽ ഐഡി'യിലേക്ക് അപേക്ഷ അയച്ചാൽ മതി.

5. ഞാൻ ഒരു റബ്ബർപാൽ സംസ്കരണശാല തുടങ്ങാൻ ആഗ്രഹിക്കുന്നു. അതിനായി ഏതു ലൈസൻസാണ് എടുക്കേണ്ടത്? അതിനുള്ള നടപടിക്രമങ്ങൾ എന്തെല്ലാമാണ്?

റബ്ബർപാൽ സംസ്കരണശാല തുടങ്ങാൻ പ്രോസസ്സർ ലൈസൻസാണ് എടുക്കേണ്ടത്. ഇതിനായി www.rbegp.in എന്ന പോർട്ടലിലൂടെ ഓൺലൈനായി അപേക്ഷിച്ചാൽ മതി.

6. അന്തർസംസ്ഥാന ചരക്കുനീക്കത്തിന് പ്രത്യേക ലൈസൻസ് എടുക്കേണ്ടതുണ്ടോ?

അന്തർസംസ്ഥാന റബ്ബർകടത്തിനായി മാത്രം പ്രത്യേക ലൈസൻസ് സമ്പ്രദായം ഇല്ല. എന്നാൽ, റബ്ബർബോർഡ് നൽകുന്ന ഏതെങ്കിലും ഒരു ലൈസൻസ് കൈവശമുള്ളയാൾക്ക് മാത്രമേ റബ്ബറുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ക്രയവിക്രയങ്ങൾ നടത്താൻ നിയമപരമായി അധികാരമുള്ളൂ.



പി.എ. വർഗീസ് കർഷകരുടെ സംശയങ്ങൾക്ക് മറുപടി പറയുന്നു

7. ഒരു റബ്ബറുൽപ്പന്നനിർമ്മാതാവിന് തന്റെ കൈവശമുള്ള റബ്ബർ മറ്റൊരു ഉൽപ്പന്നനിർമ്മാതാവിന് കൈമാറാൻ സാധിക്കുമോ?

റബ്ബർബോർഡിന്റെ ലൈസൻസ് ഉള്ള ഒരു ഉൽപ്പന്നനിർമ്മാതാവ് തന്റെ ഉപയോഗത്തിനായി വാങ്ങിയ റബ്ബർ അടിയന്തിരസാഹചര്യങ്ങളിൽ മറ്റൊരു ഉൽപ്പന്നനിർമ്മാതാവിന് വിൽക്കുന്നതിനായി റബ്ബർബോർഡ് നൽകുന്ന മാന്യഫാക്ചറർ എമർജൻസി ലൈസൻസ് എടുക്കേണ്ടതുണ്ട്.

8. ലൈസൻസുകൾ ലഭിക്കുന്നതിനും റിട്ടേണുകൾ സമർപ്പിക്കുന്നതിനും റബ്ബർബോർഡ് ഓഫീസിൽ സൗകര്യമുണ്ടോ?

റബ്ബർബോർഡിൽ സജ്ജമാക്കിയിട്ടുള്ള 'ഹെൽപ്പ് ഡെസ്കിന്റെ' സേവനം പ്രയോജനപ്പെടുത്തി പുതിയ ലൈസൻസ് എടുക്കുന്നതിനും നിലവിലുള്ള ലൈസൻസുകൾ പുതുക്കുന്നതിനും റിട്ടേണുകൾ സമർപ്പിക്കുന്നതിനും കഴിയും. റബ്ബർബോർഡിന്റെ കേന്ദ്രഓഫീസിലും മാർത്താണ്ഡം, പുന്നലൂർ, മുവാറ്റുപുഴ എന്നിവിടങ്ങളിലെ റീജിയണൽ ഓഫീസുകളിലും മംഗലാപുരം, ചെന്നൈ, മുംബൈ, ഡൽഹി, കൊൽക്കത്ത, അഗർതല, ഗുവാഹതി എന്നിവിടങ്ങളിലെ സബ് ഓഫീസുകളിലും 'ഹെൽപ്പ് ഡെസ്ക്' സേവനം ലഭ്യമാണ്. ഒരു സർവ്വീസിന് 100 രൂപ നിരക്കിൽ ഫീസ് ഈടാക്കുന്നതാണ്.

റബ്ബറുൽപ്പാദന പ്രോത്സാഹനപദ്ധതി

1. റബ്ബറുൽപ്പാദന പ്രോത്സാഹനപദ്ധതിയിൽ പുതുതായി അംഗത്വമെടുക്കാൻ എന്താണ് ചെയ്യേണ്ടത്? എന്നുവരെ അപേക്ഷ സമർപ്പിക്കാൻ സാധിക്കുമോ?

റബ്ബറുൽപ്പാദന പ്രോത്സാഹനപദ്ധതിയിൽ അംഗത്വമെടുക്കുന്നതിന് നിർദ്ദിഷ്ടഫോറത്തിൽ അടുത്തുള്ള റബ്ബറുൽപ്പാദകസംഘത്തിൽ അപേക്ഷ സമർപ്പിക്കണം. അപേക്ഷാഫോറവും വിശദവിവരങ്ങളും www.ebt.kerala.gov.in എന്ന വെബ്സൈറ്റിൽ നിന്ന് ലഭിക്കും. വെബ്സൈറ്റിൽ നിന്ന് ലഭിക്കുന്ന അപേക്ഷാഫോറത്തിൽ പാസ്‌പോർട്ട് സൈസിലുള്ള

ഫോട്ടോ പതിപ്പിക്കണം. കൃത്യമായ വിവരങ്ങൾ രേഖപ്പെടുത്തിയ അപേക്ഷയോടൊപ്പം തിരിച്ചറിയൽ രേഖയായി ആധാർ കാർഡ്, ആധാറുമായി ബന്ധിപ്പിച്ച സേവിങ്സ് ബാങ്ക് അക്കൗണ്ടിന്റെ വിവരങ്ങൾ, തന്നാണ്ടത്തെ കരമടച്ച രസീത് എന്നിവ ഹാജരാക്കണം. എൻ.ആർ.ഐ. നിക്ഷേപങ്ങൾ, സ്ഥിരനിക്ഷേപങ്ങൾ, ലോൺ എന്നിവയുടേതോ റദ്ദാക്കപ്പെട്ടതോ ആയ അക്കൗണ്ടുകൾ സ്വീകാര്യമല്ല. കൂട്ടുമസ്ഥാവകാശമുള്ളവരും മുക്തയാർ അനുസരിച്ച കൈവശാവകാശമുള്ളവരും അതു സംബന്ധിച്ചുള്ള രേഖകളോടൊപ്പം സത്യപസ്താവനയും നൽകണം. 2023 നവംബർ 30 വരെ അപേക്ഷകൾ സമർപ്പിക്കാവുന്നതാണ്.

2. പദ്ധതിയിൽ ഏതെങ്കിലും വിധത്തിലുള്ള തോട്ടത്തിന്റെ ഉടമകൾക്ക് ഈ പദ്ധതിയിൽ അംഗമാകാം ?

കേരളത്തിൽ അഞ്ച് ഹെക്ടർ വരെ റബ്ബർകൃഷി ഉള്ളവർക്ക് ഈ പദ്ധതിയിൽ അംഗമാകാം. എന്നാൽ, ഒരു ഹെക്ടറിന് ഒരു വർഷം 1800 കിലോഗ്രാം എന്ന കണക്കിൽ പരമാവധി രണ്ടു ഹെക്ടറിലെ ഉത്പാദനത്തിന് (പ്രതിവർഷം 3600 കിലോഗ്രാം) മാത്രമേ ധനസഹായം ലഭിക്കുകയുള്ളൂ.

3. പദ്ധതിയിൽ അംഗമായിരിക്കുന്ന കർഷകർ മരണപ്പെട്ടാൽ അവകാശികൾക്ക് അംഗത്വം തുടരാൻ സാധിക്കുമോ?

കൃഷിഭൂമി ക്രയവിക്രയം നടത്തിയിട്ടില്ലെങ്കിൽ അവകാശികൾക്ക് അംഗത്വം തുടരാൻ സാധിക്കും. മരണസർട്ടിഫിക്കറ്റിനോടൊപ്പം അനുബന്ധ ഫോറം-1 പൂരിപ്പിച്ച് അവകാശികളിൽ ഒരാളെ നോമിനിയേക്കാവുന്നതാണ്. നോമിനിയുടെ അക്കൗണ്ട് വിവരങ്ങളും നൽകണം. ഈ അക്കൗണ്ടിലേക്കായിരിക്കും തുടർന്ന് ധനസഹായം ലഭിക്കുന്നത്.

4. പട്ടയമില്ലാത്ത ഭൂമിയിൽ കൃഷിചെയ്തിരിക്കുന്ന റബ്ബറിന് ഈ പദ്ധതി പ്രകാരം ആനുകൂല്യം ലഭിക്കുമോ?

പട്ടയം ലഭ്യമല്ലാത്തവർ റെവന്യൂ അധികാരികളിൽ നിന്ന് ലഭിക്കുന്ന കൈവശാവകാശരേഖയും (Possession Certificate), റബ്ബർബോർഡിൽ നിന്ന് റബ്ബർകൃഷിക്കുള്ള പെർമിറ്റ് ലഭിച്ചവർ അതുംകൂടി ഹാജരാക്കുന്ന പക്ഷം പട്ടയമില്ലാത്ത ഭൂമിയിൽ കൃഷിചെയ്തിരിക്കുന്ന റബ്ബറിനും പദ്ധതിയുടെ ആനുകൂല്യം ലഭിക്കും. ഇത്തരത്തിൽ അപേക്ഷ സമർപ്പിക്കുന്നതിന് ആവശ്യമായ ഫോറങ്ങളും വെബ്സൈറ്റിൽ ലഭ്യമാണ്.

5. ഒന്നിൽ കൂടുതൽ ജില്ലകളിൽ റബ്ബർകൃഷിയുള്ളവർ അതതു ജില്ലകളിൽ അപേക്ഷ സമർപ്പിക്കേണ്ടതുണ്ടോ ?

വിവിധ സ്ഥലങ്ങളിൽ റബ്ബർകൃഷി ഉള്ളവർ സൗകര്യപ്രദമായ സ്ഥലത്തെ റബ്ബറുൽപ്പാദകസംഘത്തിലാണ് അപേക്ഷ സമർപ്പിക്കേണ്ടത്. സ്വന്തം ഉടമസ്ഥതയിൽ വിവിധ സ്ഥലങ്ങളിലുള്ള റബ്ബർകൃഷിയുടെ കൃത്യമായ വിവരങ്ങൾ അപേക്ഷയിൽ രേഖപ്പെടുത്തിയിരിക്കണം.

6. ഈ പദ്ധതിയുടെ ബന്താം ഘട്ടപ്രകാരം ആനുകൂല്യങ്ങൾ ലഭിക്കുന്നതിന് നിലവിലെ അംഗത്വം പുതുക്കേണ്ടതുണ്ടോ?

ഈ പദ്ധതിയിൽ നിലവിൽ അംഗത്വമുള്ള കർഷകർ ബന്താം ഘട്ടത്തിൽ ആനുകൂല്യങ്ങൾ ലഭിക്കുന്നതിനായി 2023-24 സാമ്പത്തികവർഷത്തെ കരം അടച്ച രസീത് റബ്ബറുൽപ്പാദകസംഘത്തിൽ ഹാജരാക്കി



പി.ആർ. ശിവരാമൻ കർഷകരുടെ സംശയങ്ങൾക്ക് മറുപടി പറയുന്നു

അംഗത്വം പുതുക്കേണ്ടതാണ്. നിലവിലുള്ള റബ്ബർ മരങ്ങളുടെ എണ്ണം, തോട്ടത്തിന്റെ വിസ്തൃതി എന്നിവ കരമടച്ച രസീതിൽ രേഖപ്പെടുത്തേണ്ടതും അതിനു താഴെ തോട്ടമുടമ ഒപ്പുവെച്ച റബ്ബറുൽപാദകസംഘം പ്രസിഡന്റ് സാക്ഷ്യപ്പെടുത്തേണ്ടതുമാണ്.

7. ബില്ലുകൾ ഹാജരാക്കുമ്പോൾ ശ്രദ്ധിക്കേണ്ട കാര്യങ്ങൾ എന്തെല്ലാമാണ്?

ഈ പദ്ധതിയിൽ രജിസ്റ്റർ ചെയ്തപ്പോൾ നൽകിയ പേരും ബില്ലിൽ രേഖപ്പെടുത്തിയ പേരും ഒന്നുതന്നെ യായിരിക്കണം. ഉത്പന്നത്തിന്റെ ഇനം (ഷീറ്റ്/പാൽ), ഗ്രേഡ്, തൂക്കം, ഉണക്കത്തൂക്കം തുടങ്ങിയ വിവരങ്ങൾ കൃത്യമായും രേഖപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ടെന്ന് ഉറപ്പുവരുത്തണം. ബില്ലുകളിൽ തീയതി, മെഷീൻ ഉപയോഗിച്ച് രേഖപ്പെടുത്തിയ ക്രമനമ്പർ, ഡീലർ നമ്പർ തുടങ്ങിയവ വ്യക്തമായി രേഖപ്പെടുത്തിയിരിക്കണം. യാതൊരു കാരണവശാലും ബില്ലിന്റെ പകർപ്പ് സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല. റബ്ബർബോർഡിൽ കൃത്യമായി റിട്ടേണുകൾ സമർപ്പിക്കുന്ന അംഗീകൃത റബ്ബർ വ്യാപാരികളുടെ പക്കൽ നിന്നും ലഭിക്കുന്ന ബില്ലുകൾ വേണം സമർപ്പിക്കാൻ. അല്ലാത്തവ നിരസിക്കപ്പെടും. പദ്ധതിയിൽ ചേർന്നപ്പോൾ ലഭിച്ച ആറക്ക അംഗത്വനമ്പർ ബില്ലിനു മുകളിൽ വ്യക്തമായി എഴുതിയിരിക്കണം. ബില്ലിന്റെ മറുവശത്ത് അപേക്ഷകന്റെ പേര്, ഒപ്പ്, ബില്ലി് സമർപ്പിക്കുന്ന തീയതി എന്നിവയും രേഖപ്പെടുത്തണം. വെട്ടിത്തിരുത്തലുകൾ നടത്തിയ ബില്ലുകൾ സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല.

8. റബ്ബറുൽപാദന പ്രോത്സാഹനപദ്ധതിയുടെ പരമാവധി ആനുകൂല്യം ലഭിക്കാൻ എന്തു ചെയ്യണം?

പദ്ധതിയുടെ ഭവതാഘട്ടം 2023 ജൂലൈ ഒന്നു മുതൽ 2024 ജൂൺ 30 വരെയാണ്. ഈ കാലയളവിൽ സഹായധനത്തിന് അർഹതയുള്ള റബ്ബറിന്റെ ഉണക്കത്തൂക്കം ഹെക്ടർപ്രതി 1800 കിലോഗ്രാമാണ്. കൃത്യമായ ഇടവേളകളിൽ റബ്ബർഷീറ്റ്, റബ്ബർപാൽ എന്നിവ വിറ്റ് ബില്ലുകൾ റബ്ബറുൽപാദകസംഘങ്ങളിൽ സമർപ്പിക്കുകയും അവ കൃത്യമായും ക്രമമായും

അപ്ലോഡു ചെയ്യുകയും ചെയ്താൽ പരമാവധി ആനുകൂല്യങ്ങൾ നേടാൻ കഴിയും.

9. ബാങ്ക് അക്കൗണ്ടിലെ തകരാറുമൂലം ധനസഹായത്തുക തിരിച്ചുപോയാൽ അതു ലഭിക്കാനായി എന്തു ചെയ്യണം?

ബാങ്ക് അക്കൗണ്ടിലെ ന്യൂനതകൾ പരിഹരിച്ച് ആധാരുമായി ബന്ധിപ്പിച്ച സേവിങ്സ് ബാങ്ക് അക്കൗണ്ടിന്റെ രേഖകൾ റബ്ബറുൽപാദകസംഘം മുഖേന സമർപ്പിച്ചാൽ ആനുകൂല്യങ്ങൾ ലഭിക്കും.

10. ഈ പദ്ധതി സംബന്ധിച്ച കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾ എവിടെ നിന്ന് ലഭിക്കും?

പദ്ധതി സംബന്ധിച്ചുള്ള കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾ റബ്ബർബോർഡ് റീജിയണൽ ഓഫീസുകളിൽ നിന്നോ റബ്ബർബോർഡിന്റെ കോൾസെന്ററിൽ നിന്നോ (0481 2576622) ലഭിക്കുന്നതാണ്.

ചെറുതേനിച്ചവളർത്തലും പരിപാലനവും

1. ചെറുതേനിച്ചവളർത്തൽ തുടങ്ങാൻ പറ്റിയ സമയമേതാണ്?

ഒക്ടോബർ മുതൽ ജനുവരി വരെയുള്ള മാസങ്ങളിൽ സാധാരണമായി പ്രകൃതിയിൽ ധാരാളം തേനും പുമ്പൊടിയുമുണ്ടായിരിക്കും. ഈ മാസങ്ങളാണ് ചെറുതേനിച്ചവളർത്തൽ തുടങ്ങാൻ പറ്റിയ സമയം.

2. ചെറുതേനീച്ചകളെ വളർത്താൻ മൺകലങ്ങളാണോ തടിപ്പെട്ടികളാണോ കൂടുതൽ നല്ലത്?

മൺകലങ്ങളിലും തടിപ്പെട്ടികളിലും ചെറുതേനീച്ചകളെ വളർത്താമെങ്കിലും തടിപ്പെട്ടികളിൽ വളർത്തുന്നതാണ് തേൻ എടുക്കുന്നതിനും കോളനി പിരിക്കുന്നതിനും കൂടുതൽ സൗകര്യം. നേരിട്ട് സൂര്യപ്രകാശം ഏൽക്കാത്ത സ്ഥലങ്ങളിൽ വേണം കോളനി സ്ഥാപിക്കാൻ.

3. പെട്ടിയുടെ വലുപ്പം എത്രയാണ് വേണ്ടത്?

35 സെ.മീ. (പതിനാല് ഇഞ്ച്) നീളം, 10 സെ.മീ. (നാല് ഇഞ്ച്) വീതി, ഉള്ളിൽ 7.5 സെ.മീ. (മൂന്ന് ഇഞ്ച്) ഉയരം എന്നീ അളവുകൾ കിട്ടത്തക്കവിധം വേണം തടിപ്പെട്ടി ഉണ്ടാക്കാൻ. പെട്ടിയുടെ ഉള്ളിൽ 3.75 സെ.മീ. (ഒന്നര ഇഞ്ച്) ഉയരം കിട്ടത്തക്കവിധമുള്ള രണ്ട് പെട്ടികൾ ഉണ്ടാക്കി ഒന്നിനുമുകളിൽ മറ്റൊന്ന് കമിഴ്ത്തിവെച്ചാൽ മതി.

4. നിലവിലുള്ള കോളനികൾ പിരിക്കാൻ പറ്റിയ സമയമേതാണ്?

സെപ്റ്റംബർ മുതൽ ഡിസംബർ വരെയുള്ള മാസങ്ങളാണ് കോളനി പിരിക്കാൻ പറ്റിയ സമയം. ഈ സമയങ്ങളിലാണ് റാണിസെല്ലുകൾ കൂടുതൽ ഉണ്ടാകുന്നത്.

5. കോളനി പിരിക്കുമ്പോൾ എന്തെല്ലാം കാര്യങ്ങൾ ശ്രദ്ധിക്കണം?

റാണിസെൽ നോക്കി കണ്ടുപിടിച്ച് കോളനിപിരിക്കണം. റാണിസെല്ലിനോടൊപ്പം പകുതിയോളം മുട്ടയും പുമ്പൊടിയും പൊട്ടാത്ത തേനടകളും പുതിയ പെട്ടിയിലേക്ക് മാറ്റണം. പുതിയകോളനി പഴയകോളനിയുടെ സ്ഥാനത്ത് വെച്ച് പഴയകോളനി മറ്റൊരിടത്തേക്ക് മാറ്റുക.

6. ചെറുതേനീച്ചക്കോളനിയിൽ നിന്നും തേനെടുക്കേണ്ട സമയം ഏതാണ്?

ചെറുതേനീച്ചക്കോളനിയിൽ നിന്നും തേനെടുക്കേണ്ട സമയം മാർച്ച്/ഏപ്രിൽ മാസങ്ങളാണ്. ഏപ്രിൽ



നിറേണ്ട... കൂട്ടേണ്ട...
ഇളക്കി നേരിട്ട് പൂരട്ടാം /
50 ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ
1 ലിറ്റർ കൊണ്ടോടിസ്
ബോർഡോ ചെയിന്റ്
ലയിപ്പിച്ചാൽ ഒന്നാംതരം
ബോർഡോ മിശ്രിതം ആയി...
ഏന്തിനും ഏന്തിനും

ബഡി റൂ യൂസ് **കൊണ്ടോടിസ്**TM
ബോർഡോ
ചെയിന്റ്

Patent No: 364252
ഇന്ത്യയിലെ അതിയേറിയ പേറ്റന്റ്
നമ്പർ പുഴ പേറ്റന്റിലും ഉൾപ്പെടുന്നു.
പിന്നാലെയുള്ള പേറ്റന്റ് പേജുകൾ.



കൃഷികൾക്ക് അത്യന്തമം

നല്ല, ഓരി, റബ്ബർ, എലി, കുരുമുളക്, ഉരുവി, കുമ്പളക, വെളിച്ച
കൊടി, നന്നി, കൊക്കോ, മാങ്ങ, നാരകം, മുതിരി, ഫറംബ്,
നന്ന, ചുട്ടുപഴം, പുതിയപ്പഴം, മഞ്ഞപ്പഴം എന്നീ കൃഷികൾ
ക്കെല്ലാം ഉത്തമം.

കുറവർഷത്തിനോടനുബന്ധിച്ച് ഇലപൊഴിച്ചിൽ, നൂറോളം
കുറവർഷം കടന്നാണെങ്കിൽ കൂടി പഴുത്തു പൊഴിയൽ,
മഞ്ഞളിപ്പ് തുടങ്ങിയ കൃഷിയിലെ മാനേജർ നോട്ടയോടുകൂടി
കണ്ടുവരുന്ന ഇലപ്പൊടി നീക്കം ചെയ്യേണ്ടതുമാത്രമല്ല ഇത്
ബോർഡോ മിശ്രിതം കൃഷിയിലെ മാനേജർ പ്രതിരോധിക്കുകയും
മാത്രം ചെയ്യേണ്ടുന്ന നൂറോളം കൃഷികളും പൊതുവെ ഇത്
നിയമിക്കുന്നതിന് കൊണ്ടോടിസ് തുടർച്ച ആകർഷണം ഉണ്ടാ
പറഞ്ഞും ചിലപ്പോൾ മാത്രം നീക്കം ചെയ്യേണ്ടുന്ന ഉപയോഗ
നിലയുണ്ട്.

COPPER SULPHATE PENTA

തുരിശ് 19.261
Crystal & Powder



1 KG, 25 KG, 50 KG
108 Reg No: 40-2402002 Mfg. License No: PRM/43 / Permittent
SANSON CHEMICAL INDUSTRIES
പാക്കിസ്റ്റാൻ, എറണാകുളം & റാബറ്റ്
കുടുംബ കമ്മിറ്റി, എറണാകുളം, കേരളം - 686002. ഫോൺ: 0481-2564708, 2566598



ഇന്ത്യ ഗവൺമെന്റിന്റെ പേറ്റൻഡ്
ലഭിച്ചിട്ടുള്ള കൊണ്ടോടിസ് റെഡി റൂ
യൂസ് ബോർഡോ ചെയിന്റ്

കേന്ദ്ര രബ്ബർ റിസേർച്ച് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ടിന്റെ സാങ്കേ
തിക സഹായത്തോടെ നിർമ്മിച്ചതാണ്

ഒരു ലിറ്റർ ബോർഡോ ചെയിന്റ് 50 ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ
നന്നായി ലയിപ്പിച്ചാൽ ഒരു ശതമാനം ബോർഡോ ലിക്
സ് പാർ ആകുന്നു. തണുപ്പുള്ളിപ്പൂക്കൾ കവർച്ചയിലും പീടികു
രോഗത്തിന് പ്രതിവിധിയായി ബോർഡോ ചെയിന്റ്
ഒരു ലിറ്റർ 5 ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ ലയിപ്പിച്ച് പുരട്ടുക.
ഒരു ശതമാനം വീര്യമുള്ള ബോർഡോ ലിക്സ് പാർ ഒരു
തിലകളുടെ മുകളിലും താഴെയും നന്നായി പറ്റിപ്പിടിക്ക
ത്തരവിനും മറ്റും നൽകുക.

ഏതുതരത്തിൽ കൊണ്ടോടിസ് റെഡി റൂ യൂസ്
ബോർഡോ

1. അനുയോജ്യമായ സാധാരണ ബോർഡോ മിശ്രിതം
നിർമ്മിക്കുന്നതിൽ പലപ്പോഴും കർഷകർ പരാജയ
പ്പെടുന്നു.
2. ഈ മിശ്രിതം തളിച്ചാൽ 8 മിനിറ്റിനുള്ളിൽ
ഇലയുടെ അന്ത്യകളിലേക്ക് പ്രവഹിക്കുകയും
കൃമിത്തൂക്കൾ സ്വയം നശിപ്പിക്കപ്പെടുകയും ചെയ്യുന്നു.
3. സാധാരണ ബോർഡോ മിശ്രിതം 30 മുതൽ
35 ദിവസങ്ങൾ വരെ എഫീക്കസി നൽകുമ്പോൾ
കൊണ്ടോടിസ് റെഡി റൂ യൂസ് ബോർഡോ മിശ്രിത
ത്തിന് 50 ദിവസങ്ങൾ എഫീക്കസി ഉണ്ടാകുന്നു.
4. ഓരോ ദിവസവും താഴെത്തന്നെ തളിക്കുവാൻ
സാധിക്കുന്ന മിശ്രിതം അളവിന്റെ ഇരട്ടി തളിക്കുവാൻ
സാധിക്കുന്നു. ഇതുവുമെ കൂടി പൊടിയിൽ 40% വരെ
മാത്രം.
5. ഈ മിശ്രിതത്തിലെ വെല്ലെസ്സ് ഒരു നല്ല ഒരു കൃഷിയിൽ
നാശിനിയാക്കിയും പ്രയോജനപ്പെടുന്നു.
6. പ്രത്യേകമായി ഒക്കിൾക്ക് പല ചേർക്കേണ്ടതില്ല.
ഒരു പക്കം ഒരേയെ കൃഷിനാശിനിയാണിത്.
അതുവുമെ സാങ്കേതികമായി ചോർച്ചയെ അതു
സരിച്ച് നിർമ്മിച്ച ഈ ബോർഡോ മിശ്രിതം
കൃത്യമായി പലം നൽകുന്നു.
7. കർഷകർക്ക് ഓർഡറനുസരിച്ച് നേരിട്ടും ലഭ്യമാണ്

Sanson Chemical Industries

Office: Opp. Colletorate, Near Lourde Church, Kottayam-686002.
Phon: 0481-2564708, 2566598 Mob: 9847046229, 9880033644
E-mail: sales@kondody.com, www.kondody.com



ആർ. രാമചന്ദ്രൻ കർഷകരുടെ സംശയങ്ങൾക്ക് മറുപടി പറയുന്നു

അവസാനത്തെ ആഴ്ചയ്ക്കുമുമ്പായി തേനെടുക്കണം. എങ്കിൽ മാത്രമേ തേനീച്ചകൾക്ക് പിന്നീടുള്ള ക്ഷാമകാലത്തേക്ക് വേണ്ട തേൻ ശേഖരിച്ചു വയ്ക്കാൻ കഴിയുകയുള്ളൂ.

7. ചെറുതേനീച്ചക്കോളനികൾ എവിടെനിന്നെല്ലാം ശേഖരിക്കാം?

പാഴ്‌മരങ്ങളിലും ഭിത്തികളിലും മറ്റും കാണുന്ന ചെറുതേനീച്ചക്കൂടുകളിൽനിന്ന് ഈച്ചകളെ കുട്ടിലാക്കാം. എന്നാൽ, പൊളിക്കാൻ കഴിയാത്ത നല്ല മരങ്ങളിലും ഭിത്തികളിലുമായിരിക്കും പലപ്പോഴും ചെറുതേനീച്ചകൾ കൂടുകൂട്ടുന്നത്. മരങ്ങൾക്കും ഭിത്തികൾക്കും കേടുവരുത്താതെ തേനീച്ചകളെ കുട്ടിലാക്കാനുള്ള മാർഗങ്ങളുണ്ട്.

8. ഭിത്തികൾ, മൺതറകൾ എന്നിവയിൽനിന്ന് തേനീച്ചക്കോളനി ശേഖരിക്കുന്നവിധം വിശദീകരിക്കാമോ?

ചെറുതേനീച്ചകളുടെ കൂടുകളുള്ള കൽഭിത്തികളും പഴയ മൺതറകളും ശ്രദ്ധയോടെ പൊളിച്ച് അവയിൽ കാണുന്ന റാണിയെയും ഈച്ചകളെയും മുട്ടകൾ, പൂമ്പൊടി, അൽപം തേൻ എന്നിവയോടൊപ്പം പുതിയ കുട്ടിലേക്ക് മാറ്റണം. മുഴുവൻ ഈച്ചകളെയും കുട്ടിലാക്കിയശേഷം രാത്രിയിൽ കൂട് സൗകര്യമായ സ്ഥലത്തേക്ക് മാറ്റി സ്ഥാപിക്കാം. ചുമരുകൾ പൊളിക്കുമ്പോൾ കല്ലും മണ്ണും അടർന്നു വീണ് മുട്ടകളും റാണിയീച്ചയും നശിക്കാതെ നോക്കണം.

9. പൊളിക്കാൻ പറ്റാത്ത ഇടങ്ങളിൽനിന്ന് ചെറുതേനീച്ചക്കോളനി എങ്ങനെ ശേഖരിക്കാം ?

പൊളിക്കാനാകാത്ത ചുമരുകളിൽനിന്ന് തേനീച്ചക്കോളനിയെ ഒരു മൺകലത്തിലേക്ക് മാറ്റാം. ഇതിനായി മൂന്നു ലിറ്റർ വെള്ളം കൊള്ളുന്ന ഒരു മൺകലമെടുത്ത് അതിന്റെ ചുവട്ടിൽ ഒരു ദ്വാരം ഉണ്ടാക്കണം. അതിനുശേഷം തേനീച്ചക്കോളനിയുടെ പ്രവേശനദ്വാരം കലത്തിന്റെ വായ്‌ഭാഗത്തിന്റെ മദ്ധ്യത്തിൽ വരത്തക്കവിധം കലത്തിന്റെ വായ്‌ഭാഗം ഭിത്തിയോട് ചേർത്തുവെച്ച് ഉറപ്പിക്കുക. കലത്തിന്റെ

വായ്‌ഭാഗം ഭിത്തിയോടു ചേരുന്നിടത്തെ വിടവുകൾ തുണി ചുറ്റിയോ മണ്ണ് കൂഴച്ച് തേച്ചുപിടിപ്പിച്ചോ അടയ്ക്കണം. കലത്തിന്റെ ചുവട്ടിൽ ഇട്ടിട്ടുള്ള ദ്വാരത്തിലൂടെ മാത്രമേ തേനീച്ചകളെ ഉള്ളിലേക്ക് കടക്കാൻ അനുവദിക്കാവൂ. 6 മുതൽ 12 വരെ മാസങ്ങൾ കൊണ്ട് കോളനിയിലെ ഈച്ചകൾ കലത്തിലേക്ക് മാറും. അതിനുശേഷം കലം ഭിത്തിയിൽനിന്ന് വേർപെടുത്തി സൗകര്യപ്രദമായ മറ്റൊരു സ്ഥലത്തേക്ക് മാറ്റിസ്ഥാപിക്കാം.

10. കലം ഉറപ്പിക്കാൻ കഴിയാത്ത സ്ഥലങ്ങളിൽ നിന്ന് ഈച്ചക്കോളനിയെ എങ്ങനെ കുട്ടിലാക്കാം?

കലം ഉറപ്പിക്കാൻ കഴിയാത്ത സ്ഥലങ്ങളിൽ കെണിക്കൂട് സ്ഥാപിച്ച് കോളനിയെ പെട്ടിയിലാക്കാം. ഇതിനായി കോളനിയുടെ പ്രവേശനക്കുഴൽ അടർത്തിമാറ്റി ആ സ്ഥാനത്ത് ഒരടി നീളമുള്ള ഒരു പ്ലാസ്റ്റിക് ട്യൂബ് ഉറപ്പിക്കണം. ദീർഘലതൂരാകൃതിയിലുള്ള ഒരു തടിപ്പെട്ടിയുടെ കുറിയവശങ്ങളിൽ രണ്ടു ദ്വാരങ്ങൾ ഉണ്ടാക്കുക. ഈ പെട്ടി തേനീച്ചക്കൂടിനു സമീപം ഉറപ്പിച്ചശേഷം പ്ലാസ്റ്റിക് ട്യൂബിന്റെ മറ്റേ അറ്റം പെട്ടിയിലെ (തേനീച്ചക്കൂടിനോട് അടുത്തുള്ള) ദ്വാരത്തിൽ കടത്തി ഉറപ്പിക്കുക. അപ്പോൾ ഈച്ചകൾ ഭിത്തിയിലെ കോളനിയിൽ നിന്ന് ട്യൂബിലൂടെ പെട്ടിക്കുള്ളിലേക്ക് കടന്ന് എതിർ വശത്തെ ദ്വാരത്തിലൂടെ പുറത്തുപോയ്ക്കൊള്ളും. ആറു മുതൽ 12 വരെ മാസങ്ങൾ ഇപ്രകാരം കൂടുകൾ വച്ചിരുന്നാൽ ഭിത്തിയിലെ കോളനി പെട്ടിയിലേക്കു മാറും.

11. ചെറുതേൻ ശേഖരിക്കേണ്ടത് എങ്ങനെ ?

കരുത്തുള്ള കൂടുകൾ തുറന്ന് റാണിയീച്ചയ്ക്ക് പരുക്കു പറ്റാതെ തേൻകട്ടകൾ ഒരു കത്തിയോ സ്റ്റീൽ സ്പൂണോ ഉപയോഗിച്ച് സ്റ്റീൽ പ്ലേറ്റുകളിൽ ശേഖരിക്കുക. പുമ്പൊടിയും മുട്ടയും പരമാവധി ഒഴിവാക്കണം. ഇപ്രകാരം ശേഖരിച്ച തേൻകട്ടകൾ ഒരു കാരണവശാലും പിഴിയരുത്. ഒരു സ്റ്റീൽ ചരവത്തിനു മുകളിൽ വലിച്ചു കെട്ടിയ ഇഴയകലമുള്ള തുണിയിൽ തേൻകട്ടകൾ വച്ച് ആവശ്യമെങ്കിൽ ഇളംവെയിലത്തുവയ്ക്കുക. ചൂടിൽ തേൻ ഉരുകി താഴെ ചരവത്തിൽ വീണു കൊള്ളും.

12. ചെറുതേൻ സംസ്കരണം എങ്ങനെയാണ്?

ചെറുതേൻ ചൂടാക്കിയാൽ ഔഷധഗുണം കുറയും. എന്നിരുന്നാലും ഏറെക്കാലം സൂക്ഷിക്കണമെങ്കിൽ തേനിന്റെ ജലാംശം കുറയ്ക്കണം. ഇതിനായി വെയിലത്തുവെച്ചോ 'വാട്ടർബാത്തിൽ' വെച്ചോ ജലാംശം കുറച്ച് തേൻ സംസ്കരിക്കാം.

13. ഒരേക്കർ സ്ഥലത്ത് എത്ര കോളനികൾ വെയ്ക്കാം?

തേൻ, പുമ്പൊടി ഇവയുടെ ലഭ്യതയനുസരിച്ച് ഒരേക്കർ സ്ഥലത്ത് 100 കോളനികൾ വരെ വെയ്ക്കാം. തേനും പുമ്പൊടിയും ധാരാളമുള്ള മാവ്, തെങ്ങ്, പുച്ചെടിയായ ആന്റീഗൺ എന്നിവയുള്ള സ്ഥലങ്ങൾ തെരഞ്ഞെടുക്കുന്നത് നന്നായിരിക്കും.

തയ്യാറാക്കിയത്
സ്റ്റീബി വി. പോൾ
ഫാം ഓഫീസർ

നാഷണൽ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഫോർ റബ്ബർ ട്രെയിനിങ് പരിശീലനപരിപാടികൾ

2023 ഡിസംബർ മാസത്തെ പരിശീലനപരിപാടികൾ

1. തേനീച്ചവളർത്തൽ

റബ്ബർ കൃഷിയോടൊപ്പം അനുബന്ധവരുമാന മാർഗമായി റബ്ബർതോട്ടങ്ങളിൽ തേനീച്ചവളർത്തുന്നതിൽ ഏകദിനപരിശീലനം (ഓൺലൈൻ) ഡിസംബർ 01-ന് നടക്കും. റബ്ബർകർഷകർ, റബ്ബറുത്പാദകസംഘങ്ങളിലെയും സ്വാശ്രയസംഘങ്ങളിലെയും അംഗങ്ങൾ തുടങ്ങിയവർക്ക് പരിശീലനത്തിൽ പങ്കെടുക്കാം. പരിശീലനഫീസ് 100 രൂപ (18 ശതമാനം ജി.എസ്.റ്റി. പുറമെ).

2. ഷീറ്റുറബ്ബർ സംസ്കരണം, തരംതിരിക്കൽ

ഷീറ്റുറബ്ബർ സംസ്കരണം, തരംതിരിക്കൽ എന്നിവയിൽ റബ്ബർബോർഡ് പരിശീലനം നൽകുന്നു. റബ്ബർ പാൽ സംഭരണം, ഷീറ്റുറബ്ബർ നിർമ്മാണം, പുക

പ്പുരകൾ, ഗ്രേഡിങ് സംബന്ധിച്ച ഗ്രീൻ ബുക്ക് നിബന്ധനകൾ എന്നിവയുൾക്കൊള്ളിച്ചുകൊണ്ടുള്ള പരിശീലനം ഡിസംബർ 14,15 തീയതികളിൽ നടക്കും കർഷകർ, വ്യാപാരികൾ, റബ്ബർപാൽ സംസ്കരണത്തിലേർപ്പെട്ടിരിക്കുന്നവർ, ഷീറ്റുനിർമ്മാതാക്കൾ, ഉത്പന്നനിർമ്മാതാക്കൾ തുടങ്ങിയവർക്ക് പരിശീലനം പ്രയോജനപ്പെടും. പരിശീലനഫീസ് 1000 രൂപ (18 ശതമാനം ജി.എസ്.റ്റി. പുറമെ).

3. സ്പ്രേയറുകൾ

സ്പ്രേയറുകളുടെ ഉപയോഗം, പരിപാലനം എന്നിവയെക്കുറിച്ച് അറിവ് നൽകുന്നതിനുള്ള ഏകദിനപരിശീലനം ഡിസംബർ 19-ന് നടക്കും. റബ്ബർകർഷകർ, റബ്ബറുത്പാദകസംഘങ്ങളിലെയും



സ്വാശ്രയസംഘങ്ങളിലെയും അംഗങ്ങൾ തുടങ്ങിയ വർക്ക് പരിശീലനത്തിൽ പങ്കെടുക്കാം. പരിശീലന ഫീസ് 500 രൂപ (18 ശതമാനം ജി.എസ്.റ്റി. പുറമെ).

4. ഉണക്കറബ്ബർ നിർണയം

റബ്ബർപാലിലെ ഉണക്കറബ്ബർ തിട്ടപ്പെടുത്തുന്നത് സംബന്ധിച്ചുള്ള പരിശീലനം ഡിസംബർ 27 മുതൽ 29 വരെയുള്ള തീയതികളിൽ നടക്കും. പരിശീലന മാധ്യമം ഇംഗ്ലീഷ് ആയിരിക്കും. പരിശീലനഫീസ് 3000 രൂപ (18 ശതമാനം ജി.എസ്.റ്റി. പുറമെ).

5. ഇടവിളക്കുഷി

റബ്ബർതോട്ടങ്ങളിൽ ഇടവിളകൾ കൃഷിചെയ്യുന്നതിൽ ഏകദിനപരിശീലനം (ഓൺലൈൻ) ഡിസംബർ 28-ന് നടക്കും. റബ്ബറിനോടൊപ്പം കൃഷിചെയ്യാവുന്ന ഇടവിളകൾ, അവയുടെ നടീൽരീതികൾ, പരിപാലനം എന്നിവ ഉൾപ്പെടുത്തിക്കൊണ്ടുള്ളതാണ് പരിശീലനം. കർഷകർ, തോട്ടം മാനേജർമാർ, നഴ്സറി യൂടമകൾ, തോട്ടം മേഖലയിൽ നിന്നുള്ളവർ എന്നിവർക്ക് അപേക്ഷിക്കാവുന്നതാണ്. പരിശീലനഫീസ് 100 രൂപ (18 ശതമാനം ജി.എസ്.റ്റി. പുറമെ). •

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

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





മുരളീധരൻ തഴക്കര

വിദ്യാരംഭവും അരിമണിയിൽ നിന്ന് കമ്പ്യൂട്ടറിലേക്ക്

നമ്മുടെ ആചാരങ്ങളും അനുഷ്ഠാനങ്ങളും ആഘോഷങ്ങളുമെല്ലാം 'ഡിജിറ്റ'ലാകുകയാണ്! ജീവിതം മൊത്തമായും ചില്ലറയായും എല്ലാ അർത്ഥത്തിലും യാന്ത്രികമായിരിക്കുന്നു എന്ന് പറയുന്നതാകും കുറേക്കൂടി ശരി. ഇക്കുറി വിജയദശമിനാളിൽ വിദ്യാരംഭച്ചടങ്ങുകൾ കഴിഞ്ഞപ്പോൾ ഒരു പ്രധാനപ്പെട്ട വർത്തമാനപ്പത്രത്തിൽ വന്ന വാർത്തയാണ് ഇങ്ങനെയൊരു കുറിപ്പ് എഴുതാൻ പ്രേരണയായത്. വാർത്ത മറ്റൊന്നുമായിരുന്നില്ല; കേരളത്തിൽ ഇത് ആദ്യമായി ഡിജിറ്റലായി വിദ്യാരംഭച്ചടങ്ങ് നടന്നു എന്നതായിരുന്നു. നമ്മുടെ നാടിന്റെ സാമൂഹ്യ-സാംസ്കാരിക-രാഷ്ട്രീയ പൈതൃകവുമായി ഇഴചേർന്ന ഒരു മാധ്യമത്തിന്റെ നേതൃത്വത്തിലാണ് കുരുന്നുകൾ കമ്പ്യൂട്ടറിൽ ഹരിശ്രീ കുറിച്ചത്. ഇതൊരു മഹാപാതകമാണോ എന്ന് ചോദിച്ചാൽ അല്ല. കമ്പ്യൂട്ടർ ജീവിതത്തിന്റെയാകെ ഗതിവിഗതികൾ നിയന്ത്രിക്കുന്ന കാലത്താണ് നമ്മൾ ജീവിക്കുന്നത്. ഇന്റർനെറ്റ് സംവിധാനങ്ങളും അനുബന്ധ കമ്പ്യൂട്ടർ ശൃംഖലകളും ഏതാനും നിമിഷം നിലച്ചുപോയാൽ മനുഷ്യജീവിത വ്യവഹാരങ്ങൾ നിശ്ചലമാകുന്ന അവസ്ഥയിലാകുംവിയം ലോകം മാറിക്കഴിഞ്ഞു. കമ്പ്യൂട്ടർ വന്നാൽ ജോലി നഷ്ടമാകുമെന്ന ഭീതിയുടെ കാലമെല്ലാം മാറി. ഇനിതാ 'ബ്രഹ്മ; വിഷ്ണു മഹേശ്വര' എന്നതിനോടൊപ്പം നാലാമതായി കമ്പ്യൂട്ടർ കൂടി ഉൾപ്പെടുത്തിയ അവസ്ഥയിലാണ് നമ്മൾ ജീവിക്കുന്നത്. ഈ പരമമായ യാഥാർത്ഥ്യം വിസ്മരിച്ചിട്ടില്ല ഇങ്ങനെയൊരു വിദ്യാരംഭവിചാരം പങ്കുവയ്ക്കുന്നതെന്ന കാര്യം വിനയപൂർവ്വം പറയട്ടെ!

വിജയദശമിക്ക് വിദ്യാരംഭദിനത്തിൽ പതിനായിരക്കണക്കിന് കുരുന്നുകളാണ് അക്ഷരലോകത്തേക്ക് പിടിച്ചുവെക്കുന്നത്. എല്ലാം മെഗാഷോയായി മാറുകയും മാറ്റുകയും ചെയ്യുന്ന വർത്തമാനകാലത്ത് വിദ്യാരംഭവും വല്ലാതെ മാറിപ്പോയിരിക്കുന്നു! ഒരുകാലത്ത് അപൂർവ്വം ചില പുണ്യസങ്കേതങ്ങളിൽ മാത്രമായിരുന്നു പവിത്രമായ വിദ്യാരംഭം ചടങ്ങായി നടന്നിരുന്നത്. തുഞ്ചൻപറമ്പ്, മൂകാംബിക, പനച്ചിക്കാട് തുടങ്ങിയ പുണ്യസങ്കേതങ്ങളിലാണ് വിദ്യാരംഭത്തിന് തിരക്കുണ്ടായിരുന്നത്. മറ്റ് പ്രദേശങ്ങളിലാകട്ടെ നാട്ടിലെ ആശാൻ പള്ളിക്കൂടങ്ങൾ അഥവാ കുടിപ്പള്ളിക്കൂടങ്ങൾ നടത്തിപ്പോന്ന ആശാൻ മാറ്റം ചിലപ്രദേശങ്ങളിൽ തലമുതിർന്ന അദ്ധ്യാപക

ശ്രേഷ്ഠരുമായിരുന്നു 'എഴുത്തിനിരുത്ത്' എന്ന വിശുദ്ധകർമ്മം നിർവ്വഹിച്ചിരുന്നത്.

ഇപ്പോഴിതാ 'വിദ്യാരംഭം' ഒരു വമ്പൻ 'ഇവന്റ്' ആയി മാറിക്കഴിഞ്ഞു. മാസങ്ങൾക്ക് മുമ്പ് തന്നെ വിദ്യാരംഭ പരസ്യങ്ങളും ഫ്ലക്സ് ബോർഡുകളും പ്രത്യക്ഷപ്പെടുന്നു. പത്രമോഹിസുകളിലും മത്സരബുദ്ധ്യ വിദ്യാരംഭം നടക്കുന്നു. വിദ്യാരംഭത്തിന് മുൻകൂർ ബുക്കിങ് ആരംഭിക്കുന്നു! അക്ഷരം അപൂർവമായ വരമാണ്. അതിനു ക്ഷരം സംഭവിക്കില്ല - അതിനു നാശമില്ല എന്ന് ഭാരതീയപാരമ്പര്യം അടിവരയിട്ട് ഉദ്ഘോഷിക്കുന്നു. അക്ഷരം രൂപപ്പെട്ടത് ജീവിതത്തിൽ നിന്നാണ്. മനുഷ്യൻ മണ്ണിൽ രണ്ടുകാലിൽ നിവർന്ന് നിന്നതുമുതലാണ് സംസ്കാരത്തിന്റെ ഉദയം. വിത്ത് വീണ് കിളിർത്തത് താനേ എടുത്തും പിന്നെ വിത്തിട്ട് കിളിർപ്പിച്ചും മനുഷ്യനും സംസ്കാരവും വളർന്നു. ആ മണ്ണിൽ നിന്ന് തന്നെയാണ് അക്ഷരത്തിന്റെയും പിറവി. അതിന്റെ വിശുദ്ധിയിൽ, നമ്മൾ അരിയിൽ പിഞ്ചുവിരൽ കൊണ്ട് ആദ്യാക്ഷരം കുറിക്കുന്നു. അന്നാണ് അക്ഷരത്തിന്റെ ആധാരവും നിദാനവുമെന്ന് തിരിച്ചറിയുന്നതിന്റെ ഭാഗമാണത്.

നന്മണി ഐശ്വര്യത്തിന്റെയും നിറസമൃദ്ധിയുടെയും പ്രതീകമാണ്. അരിമണിയിൽ ഐശ്വര്യദേവതയായ മഹാലക്ഷ്മിയുടെ അഭ്യൂഹസാന്നിധ്യമുണ്ടെന്നാണ് പരമ്പരാഗത വിശ്വാസം. അതുകൊണ്ടുതന്നെയാകാം താലത്തിൽ അരിമണി നിറച്ച് അതിൽ ചൂണ്ടുവിരൽ കൊണ്ട് അക്ഷരമെഴുതിക്കുന്നത്. കുഞ്ഞുവിരൽത്തുമ്പിൽ അത്ര കണ്ട് മൃദുവല്ലാത്ത ആശാന്റെ കൈകൾ മുറുകെ പിടിച്ചാണ് എഴുതിക്കൽ. വിരൽത്തുമ്പിലെ നാഡികളുടെ കെട്ടുകൾ അക്ഷരത്തെ തലച്ചോറിൽ നേരിട്ടുവരച്ചിടുന്നത് കൊണ്ടാകാം ആശാൻ പള്ളിക്കൂടത്തിൽ നിലത്തെഴുത്ത് പഠിച്ചവർക്ക് അക്ഷരത്തെറ്റുന്ന ബാധ ഉണ്ടാകാത്തത്.

അക്ഷരവും അരിയും തമ്മിൽ ഒരമ്മപെറ്റ മക്കളെപ്പോലെ ആത്മബന്ധമുണ്ട്. അരി ലക്ഷ്മിയും അക്ഷരം സരസ്വതിയുമാണ്. സംസ്കാരത്തിന്റെയും സംഗീതത്തിന്റെയും കലയുടെയും അക്ഷരത്തിന്റെയും എല്ലാം തറവാട് വയലാണ് - അഥവാ കൃഷിയും, കൃഷിയിടവുമാണ്. അക്ഷരവും അരിയും-രണ്ടും ആഹാരമാണ്. ഒന്ന് വയറിന്റെ പുരണത്തിനാണെങ്കിൽ മറ്റൊന്ന് മനസ്സിന്റെ



പുരണത്തിനാണ്. ഈ രണ്ട് ആഹാരങ്ങളെയും സംരക്ഷിച്ചുകൊണ്ടേ നമുക്ക് തളരാതെ വളരാനാകൂ! അതുകൊണ്ട് അരിയിൽ ആദ്യാക്ഷരം കുറിക്കുമ്പോൾ യഥാർത്ഥത്തിൽ സംഭവിക്കുന്നത് അത് മനുഷ്യനെ മനുഷ്യനാക്കി മാറ്റുന്ന അക്ഷരത്തെയും ആഹാരത്തെയും ഒരുമിച്ചു ഉൾക്കൊള്ളാനുള്ള ഒരു സാംസ്കാരിക ബാധ്യത ഏറ്റെടുക്കുകയാണ്, ആദ്യാക്ഷരം എഴുതിക്കൊടുക്കുന്നവരും എഴുതിത്തുടങ്ങുന്നവരും.

‘വിദ്യാരംഭം’ എന്ന വിശുദ്ധമായ കർമ്മത്തെക്കുറിച്ച് ചിന്തിക്കുമ്പോൾ അരിമണിയോടും അക്ഷരത്തോടും ഒപ്പം ചേർത്ത് വയ്ക്കേണ്ട സംജന്യമാണ് ആശാനും ആശാൻപള്ളിക്കൂടവും. ആശാൻ എന്നത് ഒരു വംശപരമ്പരയാണെന്ന് കരുതാനാവില്ലെന്ന് സാമൂഹ്യമായിരുന്നു. നാട്ടെഴുത്താശാന്മാർക്ക് നാട്ടിലെവിടെയും ആദരണീയമായ ഒരു സ്ഥാനം ലഭിച്ചിരുന്നു. ആശാന്റെ വീടിനോട് ചേർന്നോ തെല്ലി അകലെയോ ഒരു ചെറിയ ഓലപ്പൂരം നിലത്തു പൂഴിമണ്ണാണ്-ആശാൻ കളരി, കുടിപ്പള്ളിക്കൂടം, നിലത്തുഴുത്തുപള്ളിക്കൂടം, കളരി എന്നിങ്ങനെ ഓരോ പ്രദേശത്തും ഓരോ പോലാണതിന്. അക്ഷരം പഠിപ്പിക്കൽ അഥവാ അക്ഷരം ഉറപ്പിക്കലാണ് മുഖ്യം.

പനയോലയിൽ നാരായം കൊണ്ട് നല്ല വടിവൊത്ത അക്ഷരത്തിൽ അ, ആ, ഇ, ഈ, എന്നിങ്ങനെ എഴുതുന്ന കൃശഗാത്രനായ ഒരു ആശാന്റെ രൂപം നമ്മിൽ മിക്കവരുടെയും മനസ്സിൽ മായാതെ നിൽക്കുന്നുണ്ട്. ഏതെല്ലാം സർവ്വകലാശാലകളിൽ പഠിച്ചാലും എത്രയെത്ര ബിരുദാനന്തരബിരുദങ്ങൾ സമ്പാദിച്ചാലും ആശാൻപള്ളിക്കൂടമെന്ന കൊച്ചോലപ്പൂരയിലെ പൂഴിമണ്ണിൽ അക്ഷരം എഴുതുകയും ചൊല്ലുകയും ചെയ്തത് ഒരിക്കലും മറന്നുപോകാത്ത മധുരികുന്ന ഓർമ്മയാണ്. കേരളീയതയിലേക്ക് നാം പദം വെച്ച ആദ്യത്തെ പടിയാണ് ആശാൻപള്ളിക്കൂടത്തിന്റേത്. അത് ഭാഷയേയും സംസ്കാരത്തേയും നമ്മുടെ ഉള്ളിലേക്ക് സംക്രമിപ്പിച്ച് അക്ഷരമാലയും പെരുക്കപ്പട്ടികയും അളവും തൂക്കവും പഠിപ്പിച്ചു. ചിലയിടങ്ങളിൽ സ്ത്രീകളും ആശാൻപള്ളിക്കൂടങ്ങൾ നടത്തിയിരുന്നു-അവർ ആശാട്ടിമാരായിരുന്നു. ‘വിദ്യാരംഭം’ പോലും ഒരു ‘മെഗാഷോ’ ആയി മാറുന്ന ഇക്കാലത്ത് ആശാൻ പള്ളിക്കൂടത്തിൽ ഒരു കാലത്ത് വളരെ ലാളിത്യത്തോടെ നടന്നുവന്നിരുന്ന പൂജവയ്പ്പും പൂജയെടുപ്പും വിദ്യാരംഭവുമൊക്കെ ഓർമ്മതാളുകളിലെ നന്മയായി ബാക്കിനിൽക്കുന്നു.

പിഞ്ചുവിരൽകൊണ്ട് അരിമണിയിലെഴുതിയ ‘ഹരിശ്രീ’-യുടെ പ്രകാശം ആ മനസ്സിൽ അപ്പോൾ പതി

ക്കുന്നുണ്ടോ ആവോ? അരിമണിയിൽ ആദ്യാക്ഷരം കുറിക്കുമ്പോൾ വിരൽത്തുമ്പിൽ നിന്നു തലച്ചോറിലേക്ക് അക്ഷരങ്ങൾ മാത്രമല്ല ഒപ്പം മണ്ണിന്റെയും, ഐശ്വര്യദായകമായ അരിയെന്ന നന്മയുടെയും സന്ദേശം കൂടിക്കോറിയിടപ്പെടുകയാണ്. തുടർന്നുള്ള പഠനത്തിൽ മണ്ണിലായിരുന്നു പണ്ട് എഴുത്തും പഠിത്തവും. അപ്പോൾ മണ്ണിന്റെ വിശുദ്ധിയിൽ അക്ഷരകാന്തി പ്രകാശമാനമാവുകയാണ്.

നാം പണ്ട് പഠിച്ച അക്ഷരമാലയിൽ നിന്ന് ഒരക്ഷരം തന്നെ തേഞ്ഞുമാഞ്ഞില്ലാതെയായി. ആ അക്ഷരം ‘~~അ~~’ (ഈലോ) എന്നതാണ്. അടുത്തതായി അനതി വിദ്യാരംഭവിധിയിൽ അതിനോട് ചേർന്ന മറ്റൊരു അക്ഷരമായ ‘ഋ’ (ഈറോ)യും വിസ്മൃതിയിലാകാനാണ് സാധ്യത. ഇങ്ങനെ നമ്മുടെ ഭാഷയിൽ നിന്ന് തന്നെ ചില അക്ഷരങ്ങൾ ഇല്ലാതാകുന്നു എന്ന ദുരന്തവും കാണാതെ പോകരുത്. നമ്മുടെ കുഞ്ഞുങ്ങൾ പഠനത്തിന്റെ ബാലപാഠങ്ങൾ പിന്നിട്ട് അടുത്തഘട്ടങ്ങളിലേക്ക് കടക്കുമ്പോൾ കമ്പ്യൂട്ടറോ സൂപ്പർ കമ്പ്യൂട്ടറോ ടാബോ ലാപ്ടോപ്പോ എന്തും ഉപയോഗിക്കട്ടെ. ആധുനിക കാലത്ത് അതൊക്കെ ആവശ്യവുമാണ് - ‘പക്ഷേ ഇരുനിട്ടുവേണം കാലുനീട്ടാൻ’ എന്ന പഴമൊഴി ഇവിടെ പ്രസക്തമാണ്.

കുഞ്ഞുവിരൽ കൊണ്ട് നമ്മുടെ പിഞ്ചുകുരുന്നുകൾ അരിമണിയിൽ തന്നെ ആദ്യാക്ഷരം എഴുതട്ടെ. അവർ മണ്ണിൽ അക്ഷരം എഴുതി ഉരുവിട്ട് പഠിക്കട്ടെ! കാലിൽ സോക്സ് ഇടിച്ചാണ് ഇപ്പോൾ നാം വീടിനകത്ത് പോലും കുഞ്ഞുങ്ങളെ വളർത്തുന്നത് മണ്ണിൽ ചവിട്ടാതെ മണ്ണിനെ തൊട്ടറിയാതെ വളരുന്ന കുട്ടികൾ വിദ്യാരംഭദിനത്തിലെങ്കിലും ഒന്നു മണ്ണിൽ തൊട്ട് അന്നവും അക്ഷരവുമായ അരിമണിയിൽ ഒന്നു സ്പർശിക്കട്ടെ.

“ഹരി: എന്നൊരക്ഷരത്തെ അരി തന്നിൽ വരപ്പിച്ച പരമ സൽഗുരുവിൻ പാദം മറക്കരുതേ” എന്ന് ഗുരുപരമ്പരയെ പ്രണമിച്ച് പ്രാർത്ഥിച്ച ശ്രേഷ്ഠമായ പാരമ്പര്യം പുതിയ തലമുറയിലും അഷ്ടബന്ധമിട്ടുറപ്പിച്ചു നിർത്തുകയാണ് വേണ്ടത്. ഹരിയും അരിയും ഗുരുവും ചേരുംപടി ചേർന്നു നിൽക്കേണ്ടതാണെന്ന ബോധ്യവും ഗുരുത്വവും കേരളീയസമൂഹത്തിൽ നിലനിൽക്കണമേ എന്ന പ്രാർത്ഥനയോടെ ഈ വിദ്യാരംഭക്കുറിപ്പ് അവസാനിപ്പിക്കട്ടെ. •

റബ്ബർബോർഡ് കോൾസെന്റർ പ്രത്യേക ഫോൺ - ഇൻ പരിപാടി



വേനൽകാലസംരക്ഷണം
റബ്ബർതൈകൾക്ക് വേനൽകാലത്ത് സംരക്ഷണം നൽകുന്നതുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ചോദ്യങ്ങൾക്ക് 2023 നവംബർ 22 ബുധനാഴ്ച രാവിലെ 10 മുതൽ ഉച്ചയ്ക്ക് ഒരു മണി വരെ ഇന്ത്യൻ റബ്ബർഗവേഷണകേന്ദ്രത്തിലെ ശാസ്ത്രജ്ഞ ഡോ. ഷെനിൻ ജോർജ്ജ് മറുപടി പറയും.

റബ്ബറയിഷ്ഠിത സ്വയംതൊഴിൽ സംരംഭങ്ങൾക്കുള്ള സഹായപദ്ധതികൾ
റബ്ബറയിഷ്ഠിത സ്വയംതൊഴിൽ സംരംഭങ്ങൾക്കുള്ള സഹായപദ്ധതികൾ സംബന്ധിച്ച ചോദ്യങ്ങൾക്ക് 2023 നവംബർ 30 വ്യാഴാഴ്ച രാവിലെ 10 മുതൽ ഉച്ചയ്ക്ക് ഒരുമണി വരെ കോട്ടയം ജില്ലാ വ്യവസായകേന്ദ്രത്തിലെ ഇൻഡസ്ട്രിയൽ എക്സ്റ്റൻഷൻ ഓഫീസർ എസ്.ടി. ശരത് ലാൽ മറുപടി പറയും.

കോൾസെന്റർ ഫോൺ നമ്പർ 0481 2576622

റബ്ബർവില കഴിഞ്ഞമാസം (രൂപ/കിന്റൽ)

തീയതി	ആഗന്തവില					അന്താരാഷ്ട്രവില	
	കോട്ടയം			കൊച്ചി		ലാൻകാസ്	
	ജൂൺ 1	ജൂൺ 2	10% മാറ്റം	ജൂൺ 1	ജൂൺ 2	ജൂൺ 1	ജൂൺ 2
2023 ഒക്ടോബർ 1	അവധി	അവധി	അവധി	അവധി	അവധി	അവധി	അവധി
2023 ഒക്ടോബർ 2	അവധി	അവധി	അവധി	അവധി	അവധി	13115	13047
2023 ഒക്ടോബർ 3	14650	14250	11150	14650	14250	13065	12998
2023 ഒക്ടോബർ 4	14650	14300	11200	14650	14300	12979	12912
2023 ഒക്ടോബർ 5	14650	14300	11200	14650	14300	13011	12943
2023 ഒക്ടോബർ 6	14650	14300	11150	14650	14300	13115	13047
2023 ഒക്ടോബർ 7	14650	14300	അവധി	14650	14300	അവധി	അവധി
2023 ഒക്ടോബർ 8	അവധി	അവധി	അവധി	അവധി	അവധി	അവധി	അവധി
2023 ഒക്ടോബർ 9	14700	14300	11095	14700	14300	13205	13137
2023 ഒക്ടോബർ 10	14700	14300	11095	14700	14300	13225	13157
2023 ഒക്ടോബർ 11	14750	14350	11150	14750	14350	13384	13317
2023 ഒക്ടോബർ 12	14850	14450	11305	14850	14450	13906	13837
2023 ഒക്ടോബർ 13	14950	14500	11410	14950	14500	അവധി	അവധി
2023 ഒക്ടോബർ 14	15000	14550	അവധി	15000	14550	അവധി	അവധി
2023 ഒക്ടോബർ 15	അവധി	അവധി	അവധി	അവധി	അവധി	അവധി	അവധി
2023 ഒക്ടോബർ 16	15100	14650	11625	15100	14650	14315	14246
2023 ഒക്ടോബർ 17	15200	14800	11835	15200	14800	14552	14483
2023 ഒക്ടോബർ 18	15250	14900	11890	15250	14900	14741	14673
2023 ഒക്ടോബർ 19	15250	14950	11890	15250	14950	14858	14789
2023 ഒക്ടോബർ 20	15250	15000	11890	15250	15000	14748	14679
2023 ഒക്ടോബർ 21	15200	14950	അവധി	15200	14950	അവധി	അവധി
2023 ഒക്ടോബർ 22	അവധി	അവധി	അവധി	അവധി	അവധി	അവധി	അവധി
2023 ഒക്ടോബർ 23	അവധി	അവധി	അവധി	അവധി	അവധി	അവധി	അവധി
2023 ഒക്ടോബർ 24	15200	14950	11835	15200	14950	14528	14460
2023 ഒക്ടോബർ 25	15200	14950	11730	15200	14950	14539	14470
2023 ഒക്ടോബർ 26	15200	15000	11675	15200	15000	14441	14372
2023 ഒക്ടോബർ 27	15200	15000	11675	15200	15000	14315	14247
2023 ഒക്ടോബർ 28	15200	15000	അവധി	15200	15000	അവധി	അവധി
2023 ഒക്ടോബർ 29	അവധി	അവധി	അവധി	അവധി	അവധി	അവധി	അവധി
2023 ഒക്ടോബർ 30	15200	15000	11675	15200	15000	13982	13913
2023 ഒക്ടോബർ 31	15150	14950	11570	15150	14950	13844	13775
ശരാശരി	14992	14667	11502	14992	14667	13893	13825

തയ്യാറാക്കിയത്: മാർക്കറ്റ് പ്രൊമോഷൻ ഡിപ്പാർട്ടുമെന്റ്, റബ്ബർബോർഡ്



പ്രകൃതിദത്താബ്ജർമേഖല - പ്രതിമാസാവലോകനം

ഉൽപാദനവും ഉപഭോഗവും ഇനംതിരിച്ച്	ജൂലൈ 2023	ജൂലൈ 2022	ഏപ്രിൽ 2023 മുതൽ ജൂലൈ 2023 വരെ	ഏപ്രിൽ 2022 മുതൽ ജൂലൈ 2022 വരെ	ഏപ്രിൽ 2022 മുതൽ മാർച്ച് 2023 വരെ	(3) ഉം (4) ഉം തമ്മിലുള്ള വ്യത്യാസം (+/-) ശതമാനത്തിൽ
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
ഉൽപാദനം (ടൺ)						
ഷീറ്റുറബ്ബർ (ആർഎസ്എസ്)	42000	34730	120650	112050	541195	
ബ്ലോക്കുറബ്ബർ	14950	14400	51200	49540	172710	
സാന്ദ്രീകൃതബ്ബർപാൽ (ഡി. ആർ. സി.)	7250	8170	27600	29940	104115	
മറ്റുള്ളവ	1800	1700	5550	5470	20980	
ആകെ	66000	59000	205000	197000	839000	4.1
ഉപഭോഗം* (ടൺ)						
ഷീറ്റുറബ്ബർ (ആർഎസ്എസ്)	49525	45700	189615	185810	559335	
ബ്ലോക്കുറബ്ബർ	61500	57000	245000	237585	658550	
സാന്ദ്രീകൃതബ്ബർപാൽ (ഡി. ആർ. സി.)	8800	7700	34560	32175	100190	
മറ്റുള്ളവ	3175	2600	10825	11430	31925	
ആകെ	123000	113000	480000	467000	1350000	2.8
ടയർനിർമ്മാണത്തിനുപയോഗിച്ചത്	82685	80568	324580	334066	948395	-2.8
ഇറക്കുമതി/കയറ്റുമതി (ടൺ)						
ഇറക്കുമതി (p)	5119	4172	169932	165269	528677	
കയറ്റുമതി (p)	237	284	1300	1032	3700	
2023 ജൂലൈ അവസാനത്തെ സ്റ്റോക്ക് (ടൺ)						
കർഷകർ	87000			ഷീറ്റുറബ്ബർ		215200
കച്ചവടക്കാർ, സംസ്കർത്താക്കൾ	114000			ബ്ലോക്കുറബ്ബർ		65900
ടയർനിർമ്മാതാക്കൾ (C)	94000			ബ്ബർപാൽ (ഡി. ആർ. സി.)		23700
മറ്റു വ്യവസായികർ	36000			മറ്റുള്ളവ		26200
ആകെ	331000			ആകെ		331000

* ആഭ്യന്തരോൽപാദനവും ഇറക്കുമതിയുമുൾപ്പെടെ, p-ലഭ്യമായ കണക്കുകൾ അനുസരിച്ച് c- ട്രാൻസിറ്റ് ഉൾപ്പെടെ.
 തയ്യാറാക്കിയത്: സ്റ്റാറ്റിസ്റ്റിക്സ് ആൻഡ് പ്ലാനിങ് ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ്, റബ്ബർബോർഡ്



ANNA INDUSTRIES

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

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



Anna Industries
കർഷകർക്ക്
വർഷങ്ങളുടെ വിജയം



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

ഗുണമേന്മയുള്ള നടീൽവസ്തുക്കൾക്ക്

റബ്ബർബോർഡ് നഴ്സറികൾ

റബ്ബർബോർഡിന്റെ കോളത്തിലെ നഴ്സറികൾ

സെൽ, ട്രെയിൻ നഴ്സറി തരിശാട്ടൂർ, മുക്കുവ ഷി.ഒ. ഇ-മെയിൽ: cckkr@rubberboard.org.in	റബ്ബർബോർഡ് റീജിയണൽ നഴ്സറി, മാമ്പാറി. ഇ-മെയിൽ: romji@rubberboard.org.in
റബ്ബർബോർഡ് റീജിയണൽ നഴ്സറി കുടനിക്കരമൺ, പുനമൂർ. ഇ-മെയിൽ: ropnr@rubberboard.org.in	റബ്ബർബോർഡ് റീജിയണൽ നഴ്സറി മുല്ലിക്കൽ, കണ്ണൂർ. ഇ-മെയിൽ: ruskim@rubberboard.org.in
റബ്ബർബോർഡ് റീജിയണൽ നഴ്സറി കാഞ്ഞിരപ്പുഴ, പാലക്കാട്. ഇ-മെയിൽ: rnpgr@rubberboard.org.in	റബ്ബർബോർഡ് റീജിയണൽ നഴ്സറി ആലാറക്കാട്, തൃശ്ശൂർ. ഇ-മെയിൽ: rutba@rubberboard.org.in



QUALITY MATTERS



Rubber Board
Ministry of Commerce & Industry
Government of India



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

