

രബ്രി

പിസംവർ 2022 • വാർഷികവർഷംവു ₹100

- മണ്ണുകാലരോഗങ്ങൾ
- നോർത്ത് ഇറ്റൽ മിത്ര
- റബ്രിസംസ്കരണശാലകൾ
- 'ഹാഷി' ടാഷ്ട്സ് ഗ്രൂപ്പ്
- കൃഷിപ്ളാനികൾ



വേദാത്തകാലസംരക്ഷണം



CHEERAKUZHY
Wonder Root™
 ROOT TRAINER RUBBER PLANT

മല്ല് തൊടാതെ,
 തായ്വേര് മുറിക്കാതെ,
 കപ്പ് റബ്ബർ തെക്കൾ[®]
 ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്ന
 ആധുനിക
 സാങ്കേതികവിദ്യ

രാഷ്ട്രപതിയിൽ നിന്നും അവാർഡ് നേടിയ
 ക.എക്സ്ക്ലീ
കെ.സി.കുരുക്കോസിൻ്റെ നഴ്സറി



സാധാരണ കപ്പ് തെക്കളും
WONDER ROOT
 കപ്പ് തെക്കളും തമിലും
 വ്യത്യാസം നേരിൽ കണ്ടവയുന്നതിന്
 നഴ്സറി സംഗ്രഹിക്കുക.



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

കുടുതൽ വിവരങ്ങൾക്ക്
9747500600
8592900400

ലഭ്യത പരിമിതം
ഉണ്ട് ബുക്ക് ചെയ്യുക

ചീരകുഴ്യ[®]
 CHEERAKUZHY



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



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

679



രബ്ബർ

യിസംബർ 2022

രബ്ബർമോർഡ്

കോട്ടയം-686 002, കേരളം

ഫോൺ: 0481-2301231

വെബ്സൈറ്റ്: www.rubberboard.gov.in

facebook.com/rubberboard
twitter.com/rubberboard
 രബ്ബർമോർഡ്: 9496333117
 രബ്ബർമോർഡ് 0481 2576622

ചെയർമാൻ:

ഡോ. സാവർ ധനാനിയ

എക്സിക്യൂട്ടീവ് ഡയറക്ടർ:

ഡോ. കെ.എൽ. രാജുവൻ

എഡിറ്റർ:

പി. പ്രസാദ്

അസിസ്റ്റന്റ് എഡിറ്റർ:

മി. ശൈക്തുമാർ

കെ.കെ. ബെന്നി

വാർഷികവിസാവ്യ: 100 രൂപ

വർഷിംഗ് (10 വർഷത്തേക്ക്): 750 രൂപ

വിസാവ്യ മന്ത്രാലയാഭിയാസം

സിമാറ്റ് സ്ഥാപനമന്ത്രാലയാഭിയാസം

രബ്ബർമോർഡ്, കോട്ടയം - 686 002

എന്ന പിലാസത്തിൽ അയയ്ക്കുക.

പരസ്യഭാതാക്കളുടെ അവകാശവാദങ്ങൾക്ക്
രബ്ബർമോർഡ് ഉത്തരവാദയാളിക്കുന്നതല്ല.
പരസ്യജ്ഞാനിൽ പരിയുന്ന ഉത്തരവാദങ്ങളോ
സൗഖ്യാദാനങ്ങളോ ഉപാധാനത്താൽ ദൈവിക
ബോധ്യസ്ഫുട്ട് സ്വീകരിക്കേണ്ടതാണ്.

രബ്ബർ



06 | മത്തുകാലരോഗങ്ങളിൽ
ശ്രദ്ധവേണം

11 | കാംപെയ്സ് 2022
ഉദ്ഘാടനം

12 | വേനലിലും റബ്ബർ
കരുതേതാടെ വളരാൻ

17 | ‘നോർത്ത് ഇന്ത്യ മിത്ര’
വിജയത്തിലേക്ക്

22 | ഷീറ്റുസംസ്കരണശാലകളുടെ
പ്രസക്തി

25 | ഹാപ്പി ടാപ്പേഴ്സ് ശൃംഖല

29 | കൃഷിപ്പണികൾ

32 | കോർസൈസ്റ്റർ

36 | പരിശീലനപരിപാടികൾ

38 | ശ്രാമക്കേരളം

40 | വിപണി

42 | തോട്ടത്തിലാശാൻ



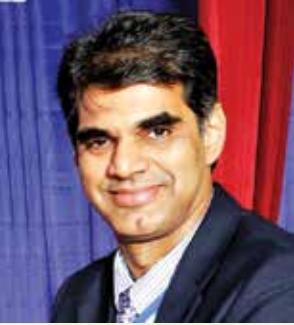


കാലോച്ചിതമായ മാറ്റങ്ങൾക്ക് തുടക്കമെടാം

റബ്യർമേവലയുടെ വളർച്ചയും തളർച്ചയുമെല്ലാം രാജ്യാന്തരവിഷയങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് ആയതിനാൽ അപേതീക്ഷിതമായി പ്രതിസന്ധികൾ ഉണ്ടാകുക സാധാരണമാണ്. റബ്യർക്ക് വിലക്കുറവിനെ ആഭ്യന്തരമായ നടപടികളിലൂടെ മറികടക്കാൻ കഴിയാത്തതും അതു കൊണ്ടുതന്നെന്നാണ്. അതുകൂടാം സാഹചര്യങ്ങൾ നിലനിൽക്കുവേബാഴും പ്രതീക്ഷ നൽകുന്നത് ചെറുകിടിറബ്യർക്കർഷകരുടെ കൂട്ടായ്മകളായ റബ്യറുത്പാദകസംഘങ്ങളാണ്. ചെറുകിടിറബ്യർക്കർഷകരുടെ ശാകതീകരണത്തിൽ ഈ വ്യവസ്ഥാപിതസംവിധാനം വഹിച്ചിട്ടുള്ള പങ്ക് വളരെ വലുതാണ്.

സംഘങ്ങളുടെ രൂപവർത്തകരണകാലത്തെ അപേക്ഷിച്ച് വിവരസാങ്കേതികവിദ്യകളിൽ വലിയ മുന്നേറ്റമാണ് നമ്മുടെ രാജ്യത്ത് ഉണ്ടായിരക്കാണ്ടിനിക്കുന്നത്. റബ്യർക്കുഷിമേവല തിലും അതിനുസരിച്ചുള്ള മാറ്റങ്ങൾ അനിവാര്യമായിരിക്കുന്നു. ഈ മേവലയിൽ ഇന്നീ വരാനിരിക്കുന്ന അവസരങ്ങളെല്ലാം അതിരത്തിലുള്ള സാങ്കേതികവിദ്യകളിൽ അനിവുള്ള വർക്ക് മാത്രമേ പ്രയോജനപ്പെടുത്താൻ കഴിയു. ‘ഡിജിറ്റൽയൂഗ്’ ത്തിന്റെ ആവശ്യങ്ങൾക്ക് അനുസൃതമായി സംഘങ്ങളുടെ ആവിഷ്കാരത്തിലും പ്രവർത്തനങ്ങളിലും പുതിയ സമീപനം ഏകക്കാളും റബ്യർബോർഡ് തയ്യാറാടുക്കുകയാണ്.

റബ്യർക്കുഷി സൃഷ്ടിരമായി നിലനിൽക്കണമെങ്കിൽ കാലോച്ചിതമായ മാറ്റങ്ങൾ ഉൾക്കൊണ്ടുകൊണ്ട് സംഘങ്ങൾ കൂടുതൽ കരുത്താർജിക്കണാം. കുഴിക്ക് പുറമെ കാർബൺ ട്രേഡിംഗ്, സൂസ്ഥിരതാസർട്ടിഫിക്കേഷൻ തുടങ്ങിയ ഇതര മാർഗ്ഗങ്ങളിൽനിന്ന് വരുമാനം കണ്ണടത്താനുള്ള സാധ്യതകൾ കർഷകരിൽക്ക് മുന്നില്ലോട്. അതിന് ആധുനിക സാങ്കേതിക വിദ്യകളുടെ സഹായം വലിയ തോതിൽ ആവശ്യമായി വരും. റബ്യർബോർഡ് ഇപ്പോൾതന്നെ ഇ-ട്രേഡിംഗ്, വൈച്ചൽ ട്രേഡിംഗ് തുടങ്ങിയ ആധുനികരിതികൾ അവലംബിച്ചുകൊണ്ടാണിരിക്കുന്നത്. ഇത്തരം കാര്യങ്ങൾ ഏറ്റുടന്തെ നടപ്പാക്കാൻ കഴിയുന്ന ചെറുപ്പാക്കാർ സംഘങ്ങളുടെ ഭരണനേതൃത്വത്തിലും പ്രവർത്തനങ്ങളിലും കൂടുതലായി കടന്നുവന്നുകാണ്ടിയെ മാത്രമേ അത് സാധ്യമാകു. ബോർഡിന്റെ ഈ വർഷത്തെ തീവ്രഭോധനപരിപാടിയുടെ പ്രധാനലക്ഷ്യം സംഘങ്ങളിൽ യുവജനപങ്കാളിത്തം വർദ്ധിപ്പിക്കുക എന്നതാണ്. മാറിയ സാഹചര്യങ്ങൾക്കുന്നുസരിച്ച് റബ്യർക്കുഷിമേവലയുടെ നിലനിൽപ്പിനായി പുതുതലമുറയെ ഒപ്പ് നിർത്തുന്നതിനുള്ള ശ്രമങ്ങൾക്ക് തുടക്കമെടാം.



യുവജനപ്രകാളിത്തം ഉറള്ളടക്കണം

ଓଡ଼ିଆ

ആർആർപ്പെറ്റ് 105 എന്ന അത്യുത്പാദനരേഖയിലൂടെ ഒമ്പൻനിന്തിരെ വികസനമാണ് ഒമ്പർ കൃഷിമേഖലയിൽ ഇന്ന് കാണുന്ന വളർച്ചയുടെ അടിസ്ഥാനം. മെച്ചപ്പെട്ട വിളവ് കിട്ടിയിരുന്നതിനാൽ കർഷകർ ഏറെക്കുറെ സുരക്ഷിതരായിരുന്നു. പക്ഷേ, ഇന്നത്തെ സ്ഥിതി വ്യത്യസ്തമാണ്. കാർഷികമേഖല അനീമുടി മാറിക്കഴിഞ്ഞു, മുഖ്യവിളയിൽനിന്ന് ആവായമെടുക്കുന്നതിനോടൊപ്പം അനുബന്ധമേഖലകളിലെ സാധ്യതകളെല്ലാം (പ്രധാജനപ്പെടുത്തുകയും മുല്യവർധനയ്ക്കുള്ള മാർഗ്ഗങ്ങൾ കണ്ണിത്തുകയും ചെയ്യുന്നവർക്ക് മാത്രമേ നിലനിൽക്കാൻ കഴിയും എന്ന സ്ഥിതി വന്നിരിക്കുന്നു. കാർഷികതരമേഖലകളെല്ലാം കൃഷിയെയും ലാഭം നൽകേണ്ണെ ഒരു വ്യവഹാര മായിതന്നെന്ന കാണേണ്ടിയിരിക്കുന്നു. ലാഭക്കരമല്ല എന്ന തോന്നലാണ് പുതുതലമുറയെ ഒമ്പർ കൃഷിയിൽനിന്ന് അകറ്റി നിർത്തുന്നത്.

സംഘങ്ങളുടെ രൂപവർത്തനകൾക്കാലത്ത് സേവനം മാത്രമായിരുന്നു ലക്ഷ്യം. കൃഷ്ണയുടെ അനുഭവമായി സേവനപ്രവർത്തനങ്ങളെ മുന്നോട്ടു കൊണ്ടുപോകാൻ ഭാരവാഹികൾക്ക് കഴിയ്തിരുന്നു. എന്നാൽ, ഇപ്പോഴാക്കെട യന്നവർത്തകരാം, ‘ധിജിറ്റൽസേഷൻ’, ഇതര മേഖലകളുമായുള്ള സംയോജിത പ്രവർത്തനങ്ങൾ, സംരംഭക്ക്രമങ്ങൾ എന്നിങ്ങനെ ആധുനിക സാങ്കേതികവിദ്യകളിൽ വ്യക്തമായ ആസൂത്രണങ്ങളുമെല്ലാം ആവശ്യമായ ഒരു ബഹുമുഖസംബന്ധിയാനന്തിലേക്ക് മാറേണ്ട സാഹചര്യമാണ് മുന്നിലുള്ളത്. ഇന്ന് സംഘങ്ങളുടെ ഭാരവാഹികളിൽ എറിയപ്പെടുത്താനും പ്രായം ചെന്ന വരാം. അത്തരത്തിലുള്ള പരിമിതികൾ മറികടക്കണമെങ്കിൽ യുവാക്കൾ കൂടുതലായി സംഘങ്ങളുടെ നേതൃത്വത്തിലേക്ക് കടന്നുവരേണ്ടതുണ്ട്.

ହୁଫ୍ପାଶରତ ସାହଚର୍ଯ୍ୟତିରେ ରମ୍ଭର୍କଷ୍ଣଶିମେଲାତିରେ ପୃତିଯ ମାର୍ଗଙ୍କଳୁଣ୍ଡାକଣ୍ଠିନିକ ପୃତୁ ତଳମୂର୍ଯ୍ୟରେ ସାଙ୍କେତିକଜଣାନବୁ ପଞ୍ଚମାର୍ଗରେ ପରିଚାରିତାନ୍ତରୁ ସମ୍ମଗ୍ରୀପ୍ରିକେଣେ ତୁଣ୍ଡକ. ମୁଲ୍ୟପରିବହନ କେବଳଂ ଉତ୍ତରପରାଣାତ୍ମିର ମାତ୍ରା ଏତୁକାରେ କାର୍ତ୍ତିକମେଲାକଳିଲେ ହରାର ଦେଵଗରାଣାତ୍ମିଲେଖାକୁଡ଼ି ବ୍ୟାପିପ୍ରିକଲାର କଣ୍ଠିଲାଗା. ରମ୍ଭର୍କଷ୍ଣଶିମକ ଏବୁ ବ୍ୟାପାରାଧିତାନ୍ତିରେ ମାନାନ୍ତରେ କେବଳାତ ତୋଶରେହିତରୀଯ ଚେଗୁପ୍ରକାରକ ସ୍ଵରକଷିତମାଯ ଜୀବନମାର୍ଗ୍ରଂ ଅତିଲ୍ୟରେ କଣ୍ଠରତାର କଣ୍ଠିଯୁବ. କୃଷିତିଲ୍ୟରୁ ସଂୟଳଙ୍କଳୁର ନେତ୍ରତୁରତିଲ୍ୟା ଅନ୍ତରାପାରିମେଲା କଳିଲ୍ୟରମଳ୍ଲିଆ ‘ଯିଜ୍ଞିର୍ବୈତ୍ୟୁଗ’ତିରେ ସାଯୁତକର୍ତ୍ତ ପ୍ରଯୋଜନପ୍ରକାରତାର କଣ୍ଠିଯୁଗ ତରତିରେ ଯୁବଜନପକ୍ଷାତ୍ମିତିରୁ ଉପ୍ରାକୁକ ଏକନତାର ହରତବଳାରେ କର୍ମଶକସାମାରକପେରାକିକଳୁର ପ୍ରଯାବ ସାନ୍ଦେଶ. ସମ୍ଭରମାଯ ଏବୁ ମାର୍ଗର ରମ୍ଭର୍କଷ୍ଣଶିମେଲାତିରୁ ସୁମଧିରମାଯ ବାହର୍ଚ୍ଛ୍ରତକ ଅନ୍ତିବାର୍ଯ୍ୟମାଣେନ ଓରକୁକ.

ആശംസക്ക്ലോട

Raghuveer -

ഡോ. കെ.എസ്. രാജവൻ
മര്ക്കുട്ടിക്കുട്ടിൻ, പാത്രക്കൽ, മലപ്പറമ്പ്



ഡോ. സജി പിളിപ്പ് എഡിൻ പ്രോ
ഇന്ത്യൻ റബർവൈഫണക്കേദ്ദോ

മണ്ണതുകാലരോഗങ്ങളിൽ ശ്രദ്ധവേണം

സംഭാവിക ഇലകൊഴിച്ചിലിനുശേഷം റബർമരങ്ങൾ തളിരിടുന സമയത്ത് ഇലകളെ ബാധിക്കുന്ന പ്രധാനരോഗങ്ങളാണ് പൊടിക്കുമിലും കൊറിനിന്പോറയും. തക്കസമയത്ത് രോഗനിയന്ത്രണ നടപടികളെടുത്തിരിക്കിൽ മരങ്ങളുടെ വളർച്ചയെയും ഉത്പാദനത്തെയും സാരമായി ബാധിക്കും. ഈ രണ്ടു രോഗങ്ങളുടെയും ലക്ഷണങ്ങളെക്കുറിച്ചും അവയെ ഫലപ്രദമായി നിയന്ത്രിക്കാനുള്ള മാർഗ്ഗങ്ങളെക്കുറിച്ചും ലേവന്തതിൽ വിവരിച്ചിരിക്കുന്നു.

① ഒക്കാലം അവസാനിക്കാറായി. കാലാവസ്ഥ തിരെ മാറ്റങ്ങളും കാലാതരി പെയ്യുന മഴയും മെല്ലിം പരമ്പരാഗതമായി റബർകുഴി ചെയ്യുന മേഖലകളിൽ കർഷകരെ ഏറെ ബുദ്ധിമുടിലാ കുന്നുണ്ട്.

2017 മുതൽ കണ്ണൂതുടങ്ങിയിട്ടുള്ള ഒരു രോഗമാണ് ഇലപ്പുറാട്ട് അമ്പവാ ‘ലീപ്പ് സ്പോട്ട് ഡിസൈൻസ്’. എൽ മുതൽ നവംബർ വരെയുള്ള മാസങ്ങളിൽ പരസ്യരാത്രെ മേഖലയിലെ (സൗത്ത് കർണ്ണാടക മുതൽ കന്ധകുമാരി വരെ യുള്ള) തോട്ടങ്ങളിൽ ഈ രോഗം ഇലകൊഴിച്ചിൽക്കൊണ്ടിരിക്കുന്നു. അകാലിക ഇലകൊഴിച്ചിലും ഇലപ്പുറാടുരോഗവും ഒരു മിച്ചുബാധിച്ച തോട്ടങ്ങളിൽ ഈ സമയത്ത് ഇലകൾ വളരെ കുറവായിരിക്കും.

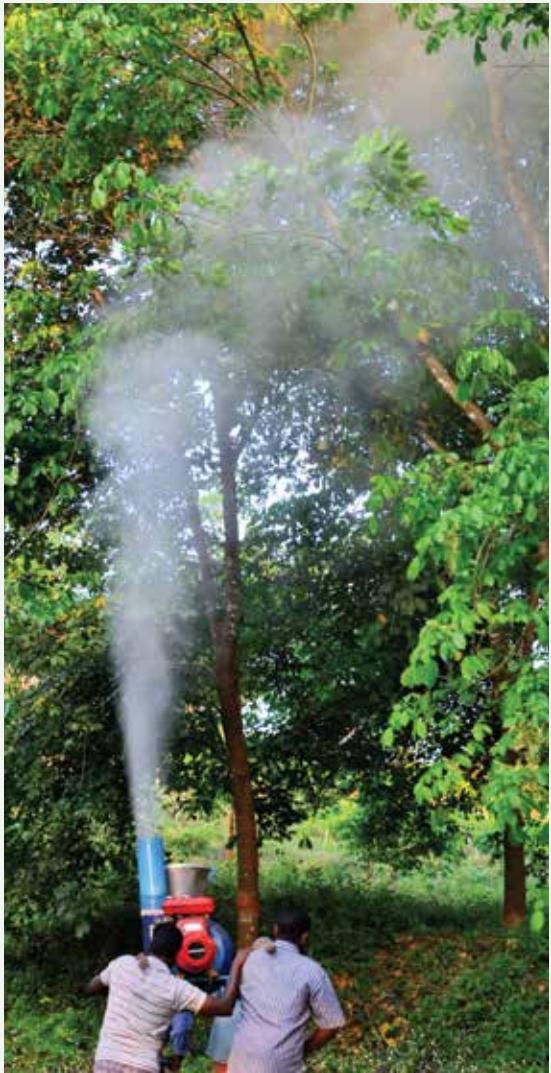
എന്നാൽ, ധമാസമയം രോഗപ്രതിരോധ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തിയിട്ടുള്ള ചെറുകുടിവാർക്കിടന്തോട്ടങ്ങളിലെ എല്ലാ റബർനങ്ങളിലും നവംബർ മാസം വരെ 80 ശതമാനത്തോളം ഇലകൾ കൊഴിയാതെ നിൽക്കുന്നതായി കാണാം. അകാലിക ഇലകൊഴിച്ചിലിൽനിന്ന് വ്യത്യസ്ത മായി ഇലപ്പുറാടുരോഗം ബാധിച്ച തോട്ടങ്ങളിൽ മരങ്ങളുടെ മുകൾ ഇലകൾ കാണപ്പെടുന്നു. ഇതു മുലം മരങ്ങൾ പുതുതായി തളിക്കുന്നതും

നേരു കുറവാണ്. ഈ ചെറികളുടെ ആരോഗ്യത്തെയും ഉത്പാദനത്തെയും ബാധിച്ചുക്കാം. ഡിസാബിൽ അവ സാനും മുതൽ സംഭാവിക ഇലകൊഴിച്ചിലിൻ്റെയും പുതിയ ഇലകൾ തളിക്കുന്നതിരുള്ളും കാലമായിരിക്കും. ഈ സമയത്ത് റബർമരങ്ങളുടെ തളിരിലകളെ ബാധിക്കുന്ന പ്രധാന രോഗങ്ങളാണ് പൊടിക്കുമിലും (Powdery mildew) കൊറിനിന്പോറയും (Corynespora).

തുടർച്ചയായ രോഗബാധ റബർമരങ്ങളുടെ വളർച്ച യെയും ഉത്പാദനത്തെയും സാരമായി ബാധിക്കുന്നു. ഡാരാളം ഇലകളോടെ ആരോഗ്യത്തോടെ നിന്നും മാത്രമേ മരങ്ങൾക്ക് കരുതും ഉത്പാദനശേഷിയും ഉണ്ടാകുകയുള്ളൂ. ഈ രണ്ടു രോഗങ്ങളെക്കുറിച്ചും അവയുടെ ഫലപ്രദമായ നിയന്ത്രണമാർഗ്ഗങ്ങളെക്കു ചെയ്യം കർഷകൾ അനിണ്ടിരിക്കേണ്ടതുണ്ട്.

പൊടിക്കുമിൾ രോഗ

ഓയിലിയം ഹൈവിയ (*Oidium hevea*) എന്ന ഇനം കുമിളാണ് പൊടിക്കുമിൾരോഗം ഉണ്ടാക്കുന്നത്. ചെറിയ തെക്കളുടെ മുതൽ വലിയമരങ്ങളുടെ വരെ തളിരിലകളെ ഈ രോഗം ബാധിക്കാനുണ്ട്. ഈ കുമിളിനെ പരീക്ഷണശാലയിൽ കൂട്ടെതിരിക്കുന്ന കഴിയില്ല. ജീവനുള്ള ഇലകളിൽ മാത്രമേ ഈ കുമിളുകൾ വളരുകയുള്ളൂ. ഈ രോഗമുലം ഏകദേശം 14 മുതൽ 32 വരെ ശതമാനം ഉത്പാദനക്കുവീഴ്പ് പല റബർനങ്ങളിലും കാണപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്. പുതുതായി ഉണ്ടാ



കൂന ഇലകൾ വർഷം മുഴുവൻ ആരോഗ്യത്താട നില നിന്നാൽ മാത്രമേ മരഞ്ഞൾക്ക് കരുത്തുണ്ടാകുകയുള്ളൂ. പൊടിക്കുമിശ്രരോഗ തേനീ ഉത്പാദനത്തെയും വിതരുപ്പം ത്വാദനത്തെയും കുറയ്ക്കാൻ ശ്രദ്ധിച്ചു.

രോഗലക്ഷ്യങ്ങൾ

എല്ലാ റബ്ബിനങ്ങളിലുംപെട്ട വിവിധപ്രായത്തിലുള്ള റബ്ബർമരങ്ങളെ ഈ രോഗം ബാധിക്കുന്നുണ്ട്. തളിരിലകളിലുണ്ട് (കടുത്ത തവിട്ടുനിറം മുതൽ ഇളം പച്ചനിറം വരെയുള്ളവയിൽ) ഈ രോഗം ബാധിക്കുന്നതായി കാണപ്പെടുന്നത്. കുമിളിരെ രേണുകൾ ഇലപുരപ്പിൽ വെള്ളത്തിലെപാടിപോലെ പാടുകളായി പറിപ്പിടിച്ചിരിക്കുന്നതാണ് പ്രധാന രോഗലക്ഷ്യം. ഇലയുടെ സാഭാവികപച്ചനിറം നശിക്കുന്നു. രോഗം ബാധിച്ച ഇലകൾ കർണ്ണതുണ്ടാകുകയും ചെയ്യുന്നു. ഇലത്തണ്ടുകൾ കൊഴിയില്ലെങ്കിലും ഇലപുരപ്പിൽ

പല ആകൃതിയിലുള്ള വെള്ളത്ത് പാടുകൾ ഉണ്ടാകുകയും ഈ പാടുകൾ പിന്നീക് തവിട്ടുനിറമാകുകയും ചെയ്യും.

രോഗബാധയും അതിരെ കാറിന്തുവും അതതു പ്രദേശങ്ങളിൽ തളിരിലകൾ രൂപപ്പെട്ടുനോഴ്ത്തു കാലാവസ്ഥ, സമാനത്തിരെ കിടപ്പ്, ഉയരം, റബ്ബിനങ്ങൾ, ഈ കളിട പ്രായം തുങ്ങേയ ഘടകങ്ങൾ ആശയിച്ചിരിക്കുന്നു. മുടിക്കെട്ടിയ അന്തരീക്ഷം, ചാറ്റൽമഴ, മഞ്ച ഏനിവയല്ലാം പൊടിക്കുമിശ്രരോഗം ഉണ്ടാകുന്നതിന് അനുകൂലധികാരങ്ങളാണ്. റബ്ബർമരങ്ങൾ തളിരിടുന്ന സമയത്ത് ഇത്തരം സാഹചര്യങ്ങൾ ഒരുപോന്നാൽ രോഗം ബാധിക്കുകയും വ്യാപിക്കുകയും ചെയ്യുന്നത് വേഗത്തിലാകും. ഉയർന്നപ്രദേശങ്ങൾ, ചരിഞ്ഞപ്രദേശങ്ങൾ എന്നിവിടങ്ങളിൽ വളരുന്ന റബ്ബർമരങ്ങൾക്ക് രോഗബാധ കൂടുതലായി കാണപ്പെടുന്നു.

നേരത്തെ ഇലക്കാഴിയുന്ന റബ്ബിനങ്ങൾ രോഗബാധ യിൽനിന്ന് രക്ഷപ്പെടുന്നതായി കണ്ടിട്ടുണ്ട്. വൈകി ഇലക്കാഴിയുന്ന ഇനങ്ങളിൽ രോഗബാധ കൂടുതലായും കാണപ്പെടുന്നു. ഇപ്പോൾ നാലിനായി ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടുള്ള റോഗബാധ കാണാറുണ്ട്. ചിലപ്പോൾ ഒരു വർഷം തന്നെ ഒന്നും രണ്ടും തവണ രോഗബാധ ഉണ്ടാകുന്നതായും നിരീക്ഷിച്ചിട്ടുണ്ട്. തമിച്ചന്നടിലെ കന്ധകുമാരിജില്ലിലും കേരളത്തിലെ വയനാട്, ഇടുക്കി, ജില്ലകളിലും പടക്കുകിടക്കുന്ന സംസ്ഥാനങ്ങളിലും പൊടിക്കുമിശ്രരോഗം വ്യാപകമാണ്.

രോഗപത്രരോധനാർഗ്ഗങ്ങൾ

വളരെ ഫലപ്രദമായി പൊടിക്കുമിശ്രരോഗത്തെ നിയന്ത്രിക്കാം. സർഫർ (ഗസകപ്പോടി) അടിക്കുന്നത് രോഗബാധ തകയുന്നതിന് ഫലപ്രദമാണ്. 70 ശതമാനം ഗസകപ്പോടിയാണ് പൊതുവെ ഉപയോഗിക്കുന്നത്. നന്നായി ഉണ്ടായിരുന്നും അന്തരീക്ഷത്തിൽ പറക്കുന്ന തരത്തിലുള്ളതുമായ ഗസകപ്പോടി 325 മെഷ് വലിപ്പമുള്ള അണിപ്പുയിൽ കുടി കടന്നു പോകുന്നതായിരിക്കുണ്ട്. ഒരു പെട്ടു തോട്ടതിലേക്ക് 11-14 കിലോഗ്രാം ഗസകപ്പോടി വേണം. ഇലക്കാഴിഞ്ഞെന്ന് തോട്ടങ്ങളിൽ പത്തുശതമാനം മരങ്ങൾ തളിരിടുന്നോൾ മുതൽ ഇലകൾ മുപ്പെട്ടുന്നതുവരെ ഒരാഴ്ച മുതൽ രണ്ടാഴ്ച വരെ ഇടവിട്ട് മുന്നുമുതൽ ആറുവരെ തവണ ഗസകപ്പോടി അടിക്കേണ്ടതായി വരും. വലിയ മരങ്ങളിൽ ഗസകപ്പോടി മെമ്പേകാണ് ഡസ്റ്റർ ഉപയോഗിച്ച് അടിക്കുന്നതാണ് ഉത്തമം. ഡസ്റ്റർ തോട്ടങ്ങളിൽ നാലുവരി ഇടവിട്ട് കൊണ്ടുപോകേണ്ടതാണ്. ഒരു ദിവസം ശരാശരി 12 പെട്ടു സ്ഥലത്ത് പൊടി അടിക്കാൻ സാധിക്കും. പൊടി അടിക്കുന്നത് അതിരാവിക്കെല്ലായും നല്കും. ഇല സമയത്ത് ഇലകളിൽ നന്ദിപുണ്ടായിരിക്കുകയും കാറില്ലാതിരിക്കുകയും ചെയ്യുന്നതിനാൽ ഇലകളിൽ പൊടി നന്നായി പറിപ്പിടിക്കും. ഗസകപ്പോടി ഡസ്റ്റർ ഹോപ്പുരിൽ നിന്നെല്ലാം പുകക്കുഴലിൽവിണ്ട് തീ പിടിക്കാതിരിക്കാൻ ശ്രദ്ധിക്കേണ്ടതാണ്. ചെറുതെക്കർക്ക് (14-16 മീറ്റർ ഉയരത്തിലുള്ളവയ്ക്ക്)പൊടി അടിക്കാൻ ഒരാഴ്ചക്ക് ചുമന്നു കൊണ്ടുപോകാവുന്നതരം തിലുള്ള സ്റ്റിൽ എസ്.ആർ.450 എന്ന ഡസ്റ്റർ ഉപയോഗിക്കാവുന്നതാണ്.

നംസറികളിലെ തെതകൾ, ചെറുതെതകൾ ഇവയ്ക്ക് വെള്ളത്തിൽ കലർത്താവുന്ന 0.02 ശതമാനം വീരുമുള്ള ഗസകം (2.5 ശ്രാം വെറ്റബിൾ സർഫർ ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ) തളിച്ചുകൊടുത്താൽ രോഗബാധ തടയാം.

◆ മന്തുകാലരോഗങ്ങൾ



കാർബൻഡിയാസിം (0.05 ശതമാനം) എന്ന കുളിർന്നാൾനി (രെ ശ്രാം രെ ലിറ്റർ വൈള്ളത്തിൽ) ഉപയോഗിച്ചാൽ രോഗംവാധ ഫലപ്രദമായി നിയന്ത്രിക്കാം. കാർബൻഡിയാസിം, വെറ്റബിൾ സർഫർ എന്നിവ മാറി മാറി തളിക്കുന്നതാണ് കുടുതൽ ഫലപ്രദമാണ് നിരീക്ഷിച്ചിട്ടുണ്ട്. ശരിയായ രോഗപ്രതിരോധനക്രമം സീകർച്ചാൽ രോഗംവാധ പൂർണ്ണമായും തടയാൻ സാധിക്കും.

കൊറിനിസ്പോറ ഇലരോഗ

റബ്രിഞ്ജ് തളിരിലകളെ ബാധിക്കുന്ന രോഗങ്ങളിൽ ഒന്നാണ് കൊറിനിസ്പോറ ഇലരോഗം. കൊറിനിസ്പോറ കാസ്പികോള (Corynespora cassiicola) എന്ന ശാസ്ത്രീയനാമത്തിലുള്ള പുപ്പലാണ് ഈ രോഗത്തിലോട് നിംഭാനം. ആഫ്രിക്കയിലെ സീറാലിയോൺ എന്ന സ്ഥലത്തെ റബ്രിഞ്ജികളിൽ കണ്ണെത്തിയ ഈ രോഗം വളരെ അപ്രധാനമന്നാണ് കരുതിയിരുന്നത്. പിന്നീട് ഇന്ത്യയിലെയും മറ്റും തെക്കുകിഴക്കൻ ഏഷ്യൻ രാജ്യങ്ങളിലെയും വലിയ മരങ്ങളിൽ ഈ രോഗം വൃഥാപക നഷ്ടമുണ്ടാക്കി. ശ്രീലങ്കയിലെ തോട്ടങ്ങളിൽ ഉത്പാദന ക്ഷമതയിൽ മുൻപത്തിയിൽ നിന്നിരുന്ന ആർ.ആർ. എസ്.സി.103 എന്ന ഇന്ന് ഈ രോഗം മുലം ഏകദേശം 4500 ഹെക്ടർ കൃഷ്ണയിടത്തിൽ നിന്ന് പൂർണ്ണമായും ഒഴിവാക്കപ്പെട്ടു. അതിൽനിന്ന് ഈ രോഗത്തിന്റെ കാരിന്യം എത്രതേതാളം ഉണ്ട് എന്ന് നമുക്ക് മനസ്സിലാക്കാം.



കൊറിനിസ്പോറ ഇലരോഗം ബാധിച്ച റബ്രിഞ്ജ് മരങ്ങൾ

ഗന്ധകപ്പോടി അടിക്കുന്നത് ദോഷകരമല്ല

പെട്ടിക്കുമിളിനെത്തിരെ തോട്ടങ്ങളിൽ ഗന്ധകപ്പോടി ഉപയോഗിക്കുന്നത് ചില സ്ഥലങ്ങളിൽ പ്രതിഷ്ഠിതമായിരുന്നു. ഈ പരിഷ്ഠിതിക്ക് യാതൊരു ദോഷവും ഉണ്ടാക്കുന്നില്ല എന്നാണ് പറഞ്ഞാളിൽ കാണുന്നത്. വികസിതരാജ്യങ്ങളിൽ ജൈവകുഴപ്പകൾ ഗന്ധകപ്പോടി ഉപയോഗിക്കുന്നുണ്ട്. അതുപോലെ ചില രോഗങ്ങളെ പ്രതിരോധിക്കാൻ മനുഷ്യരും ഗന്ധകപ്പോടി കലർന്ന മരുന്നുകൾ ഉപയോഗിക്കുന്നു. അതിനാവിലെ മരങ്ങളുടെ ഇലകളിൽ ഇരുപ്പു മുള്ളതിനാൽ അടിക്കുന്ന ഗന്ധകപ്പോടി ഇല കളിൽ പറിച്ചേരുന്നിരിക്കാൻ സഹായിക്കും. മാത്രമല്ല, ഈ സമയത്ത് കാറ്റും കുറവായി കിക്കും. അതുകൊണ്ടാണ് ഗന്ധകം അടിക്കുന്നത് അതിരാവിലെയായിരിക്കണം എന്ന് ശുപാർശ ചെയ്തിരിക്കുന്നത്.

ഇന്ത്യയിൽ ആദ്യമായി കൊറിനിസ്പോറ രോഗം കണ്ണെത്തിയത് 1958-ൽ റബ്രിഞ്ജവേഷണകേന്ദ്രത്തിലെ നശസിരിച്ചടികളിലാണ്. പിന്നീട്, വലിയ മരങ്ങളിൽ വ്യാപകമായി കണ്ടെത് 1996-ൽ ദക്ഷിണകന്നു ജില്ലയിലെ നെടണയിൽ ആയിരുന്നു. പ്രസ്തുത ജില്ലയിലെ ശ്രീറാട്ടി, നെല്ലിയാട്ടി, കടമു, ഏച്ചിലംപാടി, ഉടുപ്പി, സുള്ളുപ്പി, ശുത്രിഗാർ, പുത്രുർ, കുന്നാപുര, എന്നീ പ്രദേശങ്ങളിലും കേരളത്തിലെ കാസറഗോഡ് ജില്ലയിലെ ആധുർ, മുള്ളേരു, കിള്ളിംകാർ, ബദിയട്ടുക്ക, പാണ്ടി, തടിക്കടവ് എന്നീ പ്രദേശങ്ങളിലും കഴിഞ്ഞ കഴിഞ്ഞിലെ ആലക്കോട്, ശ്രീകണ്ഠംപുരം പ്രദേശങ്ങളിലും കോഴിക്കോട് ജില്ലയിലെ താമരഗ്രേരിൽഡും പത്തനംതിട്ട് ജില്ലയിലെ ചില പ്രദേശങ്ങളിലും പുനലുർമോചനപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്.





മെല്ലേക്കാൻ ഡെൻററിൽ ശസ്ത്രപ്പൂട്ടി നിറയ്ക്കുന്നു

രോഗലക്ഷണങ്ങൾ

കൊറിനിസ്പോറ്കുമിളിഞ്ച് അതിസുക്ഷമരേണ്ടു കുന്നത്. ഈ കുമിളുകൾ സസ്യശരിരത്തിൽ പ്രവേശിച്ച് വ്യാപാനം നടത്തുന്നതിനൊപ്പ് പ്രത്യേകതരം വിഷ വസ്തുകൾ ചെടികളിലേക്ക് പ്രവഹിപ്പിക്കുന്നു. തൽപാലമായി ഹ്രാസകൾ വാടിക്കൊഴിയുന്നു. തളിരിലകളിലാണ് രോഗലക്രമം കൂടുതലായി കാണപ്പെട്ടുന്നത്. ജനുവരി മുതൽ മാർച്ച്-ഏപ്രിൽ മാസം വരെ രോഗബാധ നീണ്ടുനിന്നേക്കാം. നൃസിരിച്ചെടികളിലും ബഡ്സുഡ് നൃസിരികളിലും സെപ്റ്റംബർ മുതൽ മെയ് വരെ ധൂളി മാസങ്ങളിൽ രോഗബാധ നീണ്ടുനിൽക്കുന്ന തായി കാണുന്നുണ്ട്.

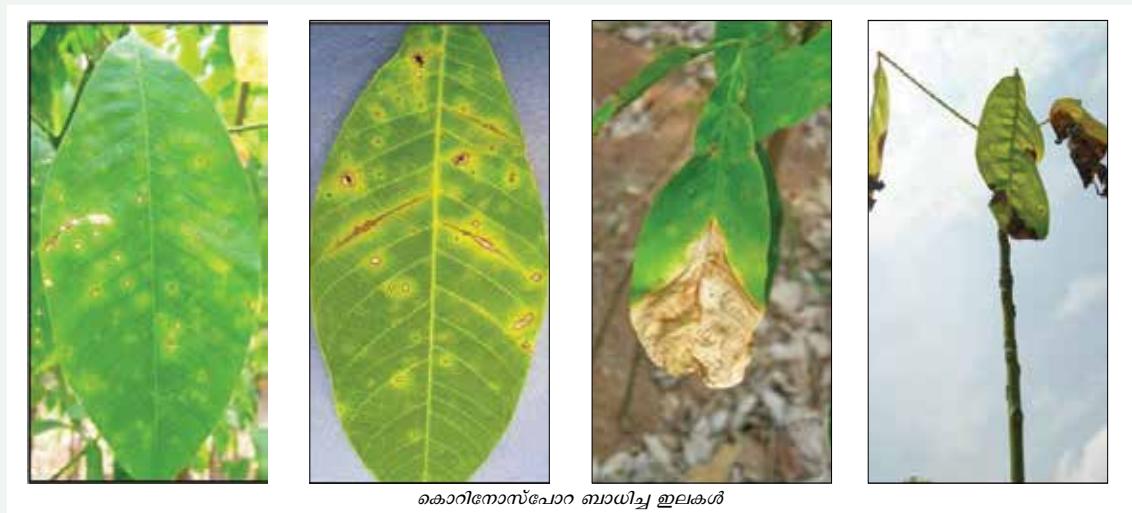
തുടക്കത്തിൽ ഹ്രാസകളിൽ തവിട്ടുനിറത്തിലുള്ള പൊട്ടുകൾ പോലെ രോഗബാധ പ്രത്യക്ഷപ്പെടുന്നു. അവ പിനിട് വലുതായി, വൃത്താകൃതിയിൽ ഒന്നു മുതൽ പത്തുവരെ മില്ലി മീറ്റർ വ്യാസമുള്ള പാടുകൾ ആയിത്തീരും. ഈ പാടുകളുടെ മദ്ധ്യഭാഗം ഇളംതവിട്ടുനിറത്തിലും അരികുകൾ നല്ല തവിട്ടുനിറത്തിലും കാണപ്പെടുന്നു. ഈ പാടുകളുടെ ചുറ്റും മണ്ണതനിറത്തിലുള്ള വലയവും മുഴപ്പെട്ടും. പല ചെറിയ പാടുകളും യോജിച്ച് വലിയ പാടുകളായി പ്രത്യേക ആകൃതിയില്ലാതെയും കാണപ്പെടാറുണ്ട്. പാടുകളുടെ മദ്ധ്യഭാഗം ഉണങ്ങിക്കെൽഞ്ഞ പാരങ്ങൾ ഉണ്ടാകുന്നതും സാധാരണമാണ്. മണ്ണതനിറത്തിലുള്ള ഹ്രാസപ്പെട്ടുകൾ ചിലപ്പോൾ ഇലകളിൽ ചെറിയ കോണുകൾപോലെ ഉയർന്നിരിക്കുന്ന തായി കാണാം. ഇത് ഈ രോഗത്തിന്റെ മദ്ദരാറു ലക്ഷണമാണ്. രോഗം ഇലഞ്ഞരവുകളിലേക്ക് വ്യാപിച്ച് തെരസുകൾ തവിട്ടുനിറമാകും. പ്രധാന തെരസുകളെയും ശാഖാത്തെരസുകളെയും രോഗം ബാധിക്കുന്നതോടെ ഇവയ്ക്ക്, ഭൂപടത്തിൽ ഏറയിൽവേ ലൈനുകൾ അടയാളപ്പെടുത്തിയതുപോലെയുള്ള ആകൃതി കൈകവറും. പിനിട് ഹ്രാസകൾ കൊഴിയുന്നും, ഇലയിൽ വളരെ ചെറിയ

തോതിൽ ഉണ്ടാകുന്ന കുമിളാക്രമണം പോലും ഇലവാടിക്കൊഴിയാൻ കാരണമാകും.

ഒരു തോട്ടത്തിൽത്തന്നെ രോഗവ്യാപനത്തിന്റെ കാര്യത്തിൽ വ്യത്യാസം ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്. തോട്ടത്തിന്റെ അതിരിലുള്ള മരങ്ങളിലും സുരൂപ്രകാശം നേരിട്ടേൻ കുന്ന ശ്വേരങ്ങളിലുമാണ് രോഗബാധ കൂടുതലായി കണ്ണുവരുന്നത്. കറിനമാധ രോഗബാധയിൽ കുഞ്ഞുകൾ ഉണങ്ങിപ്പോകും. അംഗുഖം ബാധിച്ച് ഇലകൾക്കും കൊഴിഞ്ഞുവിണ്ണേശേഷം പിനിട് തളിരിത്തുണ്ടാകുന്ന ഹ്രാസകൾക്ക് വീണ്ടും രോഗബാധ ഏൽക്കാം. ഇങ്ങനെ ആവർത്തിച്ചുണ്ടാകുന്ന രോഗബാധ മുലം മരങ്ങൾ ഉണങ്ങിപ്പോകുന്നതായി ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്. പ്രത്യേകിച്ചു ചെടിയുടെ മുകൾഭാഗത്തെ ശ്വേരങ്ങളോ ആണ്ടി കിൽ മരം മുഴുവനായോ ഉണങ്ങിപ്പോയെങ്കാം. അതു രീക്ഷത്തിലെ ഉയർന്ന ഉഷ്ണമാവും മൺതും ഇംഗ്ലീഷ് കലർന്ന പ്രഭാതവും രോഗബാധ ഉണ്ടാകുന്നതിനും വ്യാപകമായി ശ്രദ്ധിക്കുന്നതിനും അനുകൂലമായ പാടകങ്ങളാണ്. തളിരിലകൾ ഉണ്ടാകുന്ന സമയത്ത് മേൽപ്പറുത്ത കാലാവസ്ഥ ഉണ്ടായാൽ കർഷകർ തോട്ടങ്ങളിൽ പ്രത്യേകം ശ്രദ്ധിക്കണം.

വിവിധ റിബൂറിനങ്ങളിലും പ്രദേശങ്ങളിലും രോഗബാധയും കാറിന്യം വ്യത്യാസപ്പെട്ടിരിക്കും. നമ്മുടെ നാട്ടിൽ വ്യാപകമായി കുഷിചെയ്യുന്ന ആർആർഡൈഹൈ 105-ലാം രോഗബാധ കൂടുതലായി കാണപ്പെട്ടുന്നത്. ആർആർഡൈഹൈ 118, പി.ബി 235, 268, 217, 311 എന്നീ ഇനങ്ങളിലും രോഗബാധ നിരീക്ഷിച്ചിട്ടുണ്ട്. പുതിയ ഇനമായ ആർആർഡൈഹൈ 414-ൽ താരതമ്യനു കൂടേ കുടി രോഗപ്രതിരോധശീയുണ്ട്. രോഗത്തെ പുർണ്ണമായും പ്രതിരോധിക്കാൻ ശേഷിയുള്ള ഇനം ഇതുവരെ കണ്ണെത്തിയിട്ടില്ല. നമ്മുടെ പരമ്പരാഗതമേഖലയിൽ മിക്ക കുഷിയിടങ്ങളിലും ആർആർഡൈഹൈ 105 എന്ന ഇനമാണ് കൂടുതലായി കുഷിചെയ്തിരിക്കുന്നത്. ഒരു ഇനം തന്നെ കുഷിചെയ്യുന്നത് ദുരവ്യാപകമായി ദോഷം

◆ മണ്ണതുകാലരോഗങ്ങൾ



ചെയ്തേക്കാം. ഇതിനുഭാഹണമാണ് ശ്രീലങ്കയിലെ അനുഭവം. രോഗബാധയും കൂഷിനാശവും മുന്നിൽ കണ്ണാണ് റബ്ബർബോർഡ് ബഹുജ്ഞാണ് സ്വന്ധാദായം ശൃംഗാർ ചെയ്യുന്നത്. പ്രത്യേകിച്ച് കണ്ണുർ, കോഴിക്കോട്, പത്തനംതിട്ട് എന്നിവിടങ്ങളിൽ കഴിഞ്ഞ വർഷം ആർത്താർപ്പേഫ് 105 ഇന്നത്തെ രോഗം ബാധിച്ചതായി ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്. അതുകൊണ്ട് കർഷകർ മുൻക രൂതലെടുക്കാൻ ശ്രദ്ധിക്കുന്നത് നന്ദായിരിക്കും. റബ്ബർ ബോർഡ് കഴിഞ്ഞവർഷം റബ്ബർ പ്രോഡക്ഷൻ ഡിപ്പാർട്ട് കുമെൻ്റുമായി ചേർന്ന് 500 ഹെക്ടറിൽ നിയന്ത്രണമാർഗ്ഗം ഓഫീസ് നടപ്പിലാക്കി.

രോഗനിയന്ത്രണം

രോഗകാലം ജനുവരി മുതൽ ഏപ്രിൽ വരെ നീംചു നിൽക്കുന്നതിനാൽ കാറിനോസ്പോറ നിയന്ത്രണത്തിൽ കുടുതൽ ശ്രദ്ധപതിപ്പിക്കണം. നംബ് സാറിതെതകൾ, അപകടകാലരോഗൾ തുടങ്ങിയവയിൽ ഇലകൾ തളിർക്കുന്നതും മുപ്പെട്ടുന്നതും വിവിധ സമയത്താണ്. ഇങ്ങനെയുള്ള ചെടികളിൽ ഒരു തവണമാത്രം മരുന്ന്

തളിച്ചതുകൊണ്ട് രോഗനിയന്ത്രണം സാധ്യമാകണമെന്നില്ല. രേതെച്ചുടികളിലും അപകടകാലത്തിലുള്ള മരങ്ങളിലും (1 മുതൽ 4 വരെ വർഷം) വൈളളത്തിൽ കലർത്താവുന്ന കുമിൾനാശിനികളുണ്ട് ഫലപ്രദം. വൈളളത്തിൽ കലർത്താവുന്ന കുമിൾനാശിനികളായ മാക്കാസെബ് (0.2 ശതമാനം), കാർബോൺഡിയാസിം (0.05 ശതമാനം) ബോർഡോംിഗ്രാം (രു ശതമാനം) തുടങ്ങിയവയിൽ ഏതെങ്കിലുംമാണ് ഉപയോഗിക്കാം.

തയ്യാറാമണ്ഡലം മീതെതൽ (0.07 ശതമാനം) പെപറ് ക്ലോസ്ട്രോബിൻ + മെറ്റിറോ (0.03 ശതമാനം) എന്നിവ രോഗനിയന്ത്രണത്തിന് ഉത്തമമെന്ന് ഗവേഷണവിഭാഗത്തിൽ പഠനത്തിൽ തെളിഞ്ഞിട്ടുണ്ട്. രോഗബാധ സ്ഥിരമായി കാണാറുള്ള ഇടങ്ങളിൽ മുൻകുട്ടി കുമിൾനാശിനി തളിക്കണം. പതിനാഞ്ചുവർഷത്തെ ഇടവേളയിൽ കുമിൾനാശിനി തളിക്കേണ്ടതാണ്. മുന്നു മുതൽ അഞ്ചു വരെ വർഷം പ്രായമായ മരങ്ങൾക്ക് ഹെക്ടർ എന്നിൽ 500 മുതൽ 2000 വരെ ലിറ്റർ കുമിൾനാശിനി ആവശ്യമാണ്. ഇലപ്പടർപ്പിനനുസരിച്ച് കുമിൾനാശിനിയുടെ അളവിൽ വ്യത്യാസം വരുത്താവുന്നതാണ്. ബാക്ക് പാക്ക്, റോക്കർ തുടങ്ങിയ സ്റ്റ്രേയറ്റുകൾ ഉപയോഗിച്ച് മരുന്ന് തളിക്കണം.

അബ്യുവർഷത്തിനുമേൽ പ്രായമുള്ള മരങ്ങളിൽ വൈളളത്തിൽ കലർത്താവുന്ന കുമിൾനാശിനി ഉപയോഗിക്കുന്നത് പ്രയാസവും ചെലവേറിയതുമാണ്. ഇതുരുമരങ്ങൾക്ക് എന്നിയിൽ കലർത്താവുന്ന ചെമ്പുചേരനു കുമിൾനാശിനി ഉപയോഗിക്കാം. കോപ്പർ ഓക്സിജ്ഞോറീസ് അഗ്രികൾച്ചർ സ്റ്റ്രേയറ്റുമായി 1:5 എന്ന അനുപാതത്തിൽ കലർത്തി മെഡ്രോസ് സ്റ്റ്രേയർ ഉപയോഗിച്ച് വലിയ മരങ്ങളിലും മിന്റ് സ്റ്റ്രേയർ ഉപയോഗിച്ച് ഉയരം കുറഞ്ഞ മരങ്ങളിലും തളിച്ച് രോഗപ്രതിരോധപ്രാർത്ഥന നടത്തണം. ഒരു ഹെക്ടറിലേക്ക് 30 മുതൽ 40 വരെ ലിറ്റർ കുമിൾനാശിനി വേണ്ടിവരും.

കാറിനോസ്പോറ അക്കമുള്ള വിവിധരോഗങ്ങളെ കുറിച്ച് അറിയുന്നതിന് റബ്ബർബോർഡിൽ റബ്ബർബോർഡ് കോർപ്പസസ്റ്റർ (ഫോൺ 0481 2576622), റജിസ്ട്രേഷൻ ഓഫീസുകൾ, റബ്ബർബോർഡാക്കൗൺട്ടിലെ പ്ലാറ്റ് പത്രാളജി വിഭാഗം (ഫാക്സ് അപ്പ് നമ്പർ 9496333117) എന്നിവിടങ്ങളിൽ ബന്ധപ്പെടാവുന്നതാണ്. •



റബ്രക്കൂഷിയിൽ പുതിയ സാധ്യതകൾ കണ്ടെത്തുന്നതിന് യുവജനപകാളിത്തം ആവശ്യം - ഡോ. കെ.എസ്. രാമചന്ദ്രൻ



ഡാജിറ്റൽയുഗത്തിൽ റഫ്രക്കൂഷിയിൽനിന്ന് അധിക വരുമാനമാർഗ്ഗങ്ങൾ അടക്കമെല്ലാം പുതിയ സാധ്യതകൾ കണ്ടെത്തുന്നതിന് റഫ്രിന്റ്‌പാദക സംഘങ്ങളുടെ പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ യുവജനങ്ങളുടെ പകാളിത്തം അത്യാവശ്യമാണെന്ന് റഫ്രി ബോർഡ് എക്സിക്യൂട്ടീവ് ഡയറക്ടർ ഡോ. കെ.എസ്. രാമചന്ദ്രൻ പറഞ്ഞു. ‘റഫ്രിന്റ്‌പാദകസംഘങ്ങളുടെ നബീകരണം യുവജനപകാളിത്തത്തോടെ’ എന്ന വിഷയത്തിൽ റഫ്രിബോർഡ് നടത്തുന്ന തീവ്ര പ്രചാരണപരിപാടിയുടെ ഭേദഗതിയിൽ ഉദ്ഘാടനം നിർവ്വഹിച്ചുകൊണ്ട് സംസാരിക്കുകയായിരുന്നു അദ്ദേഹം. ചെറുകിടക്കർഷകരുടെ കൂട്ടായ്മ എന്ന നിലയിൽ 1980-ൽ റഫ്രിന്റ്‌പാദകസംഘങ്ങൾ രൂപവൽക്കരിച്ചപോൾ റഫ്രിന്റ്‌സംസ്കരണവും വിപണനവുമായിരുന്നു പ്രധാനമായും ലക്ഷ്യമിട്ടിരുന്നത്. അടുത്തകാലത്ത് റഫ്രിവിലെ കുറഞ്ഞത് സാധ്യങ്ങളുടെ പ്രവർത്തനങ്ങളെ കാരാറ്റായി ബാധിച്ചിട്ടുണ്ട്. റഫ്രക്കൂഷിമേഖലയെ സുഗമമായി നിലനിർത്തുന്നതിന് സാധ്യമായ എല്ലാ മാർഗ്ഗങ്ങളിലും ദയവും അധികവരുമാനം കണ്ടെത്തുന്നതിനായി കർഷകർ ശമിക്കേണ്ട സാഹചര്യമാണുള്ളത്. കാർബൺ ടെക്നിക്, സുസ്ഥിരതാ സർട്ടിഫിക്കേഷൻ തുടങ്ങി കർഷകർക്ക് അധികവരുമാനം നൽകാൻ സാധ്യതയുള്ള പുതിയ മേഖലകളാണ് മുന്നിലുള്ളത്. അതെത്തിലുള്ള പുതിയ കാരുങ്ങൾ തിട്ടപ്പെടുത്തുന്ന

തിനും ബന്ധപ്പെട്ട സ്ഥാപനങ്ങൾക്ക് റിപ്പോർട്ടുകൾ നൽകുന്നതിനുമെല്ലാം ഡിജിറ്റൽ സാങ്കേതികവിദ്യകൾ വലിയ തോതിൽ പ്രയോജനപ്പെട്ടുതേണ്ടി വരും. യുവാക്കൾ സംഘങ്ങളുടെ നേതൃത്വത്തിലോക്ക് കൂടുതലായി കടന്നുവരുന്നത് അവയുടെ ശാക്തീകരണത്തിനും പുതിയ മേഖലകളിലെ ഇത്തരത്തിലുള്ള സാധ്യതകൾ പരമാവധി പ്രയോജനപ്പെടുത്തുന്നതിനും സഹായിക്കുമെന്ന് ഡോ. രാമചന്ദ്രൻ പറഞ്ഞു.

റഫ്രിന്റ്‌പാദകസംഘങ്ങളിൽ യുവജനപകാളിത്തം ഉറപ്പുകെൽ, റഫ്രക്കൂഷിയുടെ അധ്യനികീകരണം, ഇ-വിപണനം തുടങ്ങിയവയ്ക്കാണ് ഇതുവണ്ണത്തെ പ്രചാരണപരിപാടിയിൽ പ്രാധാന്യം കൊടുത്തിട്ടുള്ളത്. സംഘങ്ങളുടെ നേതൃത്വത്തിലോക്ക് യുവജനങ്ങൾ കൂടുതലായി കടന്നുവരുന്നതിലും അവയുടെ പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ കാലോച്ചിത്തമായ മാറ്റങ്ങൾ വരുത്താൻ കഴിയുമെന്നാണ് ബോർഡ് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നത്. 2022 ഡിസംബർ 2 മുതൽ 2023 ഫെബ്രുവരി 28 വരെയുള്ള കാലയളവിൽ ഒരു ഘട്ടങ്ങളായിട്ടായിരിക്കും കർഷകൾ സമ്പർക്കപരിപാടി നടത്തുക. വടക്കുകിഴക്കൻസംസ്ഥാനങ്ങൾ ഉൾപ്പെടെ രാജ്യത്തെ വിവിധ റഫ്രക്കൂഷിമേഖലകളായി ആയിരുന്നേം യോഗങ്ങളിലും ഇരുപതിനായിരത്തിലധികം കർഷകരെ നേരിട്ട് കാണുന്നതിനാണ് ബോർഡ് ഉദ്ദേശിച്ചിട്ടുള്ളത്.



◆ വേന്തെങ്കാലസംരക്ഷണം



മോ. മീനക്ഷി ജൈഫ്
ഇന്ത്യൻ റബർവോഷണക്രോം

വേനലിലും റബ്രൂ കരുതേതാട വളരാൻ

വേനലിനെ ചെറുക്കാൻ ഏറ്റവും ഒരു കഴിവുള്ള ഒരു വിളയാണ് റബ്രൂ. എങ്കിലും വേനൽ രൂക്ഷ മാകുന്ന സാഹചര്യത്തിൽ വരൾച്ചയെ അതിജീവിക്കാൻ തെക്കുകൾ സംരക്ഷണം നൽകേണ്ട താഴി വരും. വേന്തെങ്കാലത്ത് നടത്തേണ്ട സംരക്ഷണനടപടികളെക്കുറിച്ചാണ് ലേവേന്തതിൽ പ്രതിപാദിച്ചിരിക്കുന്നത്.

ഇംഗ്ലീഷിൽ ഉണ്ടാകുന്ന ഏറ്റവുംചുണ്ടിലുള്ള കാലാവസ്ഥാവൃത്തിയാനവുമെല്ലാം റബ്രൂ കർഷകർ നേരിട്ടുന്ന പ്രശ്നങ്ങളാണ്. ഇതോടൊപ്പം ആഗോളതാപനത്തിന്റെ ഫലമായി താപനിലയിൽ വരുന്ന വർദ്ധന വേനലിന്റെയും വരൾച്ചയുടെയും ആകാം കൂടുന്നു. അതരീ

ക്ഷതിയിലെ താപനില കൂടുന്നതും മണിലെ ഇംഗ്ലീഷ് കുറയുന്നതും മറ്റു കാർഷികവിളകളെ എന്നപോലെ റബ്രൂന്റെ വളർച്ചയെയും ഉത്പാദനക്ഷമതയെയും ബാധിക്കുന്നുണ്ട്.

റബ്രൂ ഒരു ദീർഘകാലവിളയായതിനാൽ തുടക്കം മുതലേ കരുതലോട കൂഷി നടത്തിയില്ലെങ്കിൽ അത്





മറ വൈദ്യകൾ

വർഷങ്ങൾ നീണ്ടുനിൽക്കുന്ന തീരാനഷ്ടതിനിടയാക്കും. അതുകൊണ്ട് നിലമൊരുക്കുന്നതു മുതൽ ടാപ്പിൾ വരെ വളരെ കരുതലോടെ മണ്ണിൽ പരമാവധി ഇംഗ്രേസ് നിലനിർത്താനും വർഷചുരു ചെരുക്കാനുമുള്ള മുൻ കരുതലുകൾ എടുത്തുകൊണ്ടുള്ള ഒരു കൃഷിരിതിയിലൂടെ മാത്രമേ റവ്യൂൽനിന്ന് ദിർഘകാലം സുസ്ഥിരമായ ഉത്പാദനം ഉറപ്പുകൊണ്ട് സാധിക്കു.

വേന്തിനെ ചെറുക്കാൻ ഏറെക്കുറെ കഴിവുള്ള ഒരു വിളയാണ് റവ്യൂർ. അതുകൊണ്ട് അപക്കാലാട്ടത്തിൽ കൂച്ചുക്കാരുങ്ങൾ ശ്രദ്ധിച്ചാൽ നമുക്ക് റവ്യൂർത്തെക്കുള്ള വേന്തൽക്കാലത്ത് ആരോഗ്യത്തോടെ നിലനിർത്താൻ കഴിയും.

നഷ്ടസികളിൽ

സൗഖ്യമെന്തുള്ള നടീൽവൻ്തുകളുടെ ഉപയോഗം ഏതൊരു വിളയെയും പോലെ റവ്യൂർമരണങ്ങളുടെ ആരോഗ്യകരമായ വളർച്ചയ്ക്ക് അത്യനാപേക്ഷിതമാണ്. കരുത്തുറ തെക്കളുടെ ഉത്പാദനത്തിൽ നഷ്ടസികളിലെ പരിപാലനം വളരെ പ്രധാനപ്പെട്ടതാണ്. നഷ്ടസികൾ തുറസ്സായ സ്ഥലങ്ങളിൽ ആയതിനാൽ സുരക്ഷപ്രകാശം നേരിട്ട് പതിച്ചു ഇംഗ്രേസ് നഷ്ടപ്പെടാനുള്ള സാധ്യത കൂടുതലാണ്.

അതിനാൽ പത്രങ്ങൾക്ക് നഷ്ടസികൾക്ക് ഭാഗികമായി തന്നെ നൽകുകയും തെക്കളുടെ ചുവട്ടിൽ പുതയിടുകയും വേണം. തവാരണകളിൽ നടുന്നത് മുതൽ എല്ലാ തെക്കളും ക്രമമായി നനച്ചു കൊടുക്കുകയും വളരുകയും വേണം. വേണ്ടതെ വെള്ളം ലഭിക്കാതെ വളർച്ച മുരിച്ചു തെക്കൾ പിന്നീട് തോട്ടത്തിലേക്ക് മാറി നടുന്നോയും നന്നായി വളരുക പ്രധാനമാണ്. എന്നാൽ, വ്യാവസായികാടിസ്ഥാനത്തിൽ നടത്തിവരുന്ന നഷ്ടസികളിൽ പലപ്പോഴും അഭിരജിവസ്തവനും നടത്തുന്നതായി കണ്ടുവരുന്നു. ഇപ്രകാരം ജലം പാശാക്കിക്കുള്ള ധാരിത്തിനിലെ പ്രത്യേക്കും പ്രത്യേക്കും ശ്രദ്ധിക്കണം. വെള്ളത്തിന്റെ

ആരുപയോഗം പരമാവധി കുറച്ച് തെച്ചുവടുകൾ അല്ലെങ്കിൽ റൂട്ട് ടെറയിനർക്കപ്പേക്കൾ മാത്രം നന്നയുന്ന തരത്തിലുള്ള ഒരു ജലസേചനരിതി (മെഡ്രോ ഇൻ ഗ്രേഷൻ സിസ്റ്റം) റവ്യൂർവേബർഡിന്റെ നഷ്ടസികളിൽ നടപ്പാക്കിയിട്ടുണ്ട്.

അപക്കാലാട്ടച്ചേരിൽ

മഴയുടെ പ്രയോജനം പുർണ്ണമായും തെക്കുകൾക്ക് ലഭിക്കുന്നതുവിധം നടീൽസമയം ക്രമീകരിക്കണം. കാലവർഷാരംഭത്തിൽ തന്നെ തെന്നടിൽ പുർത്തിയാക്കണം. നടീലിൻ മുന്നോടിയായി നിലമൊരുക്കുന്ന സമയത്ത് വർഷചുരുക്കു സാധ്യതകൾ മുൻകൂട്ടി കുണ്ടായി വരുമ്പോൾ മല്ലു-ജലസംരക്ഷണ നടപടികൾ കൈകൊള്ളുന്നതും അത്യാവശ്യമാണ്. ചെരിവുള്ള ഭൂമിയിൽ മഴക്കാലാൽ പരമാവധി വെള്ളം പിടിച്ചു നിർത്തുന്നതിന് സഹായിക്കുന്ന റിതിയിൽ കോണ്ടും നിരപ്പുതട്ടുകൾ എടുക്കാനും ഇടക്കണ്ണാലുകൾ നിർമ്മിക്കാനും ശ്രദ്ധിക്കണം. മഴവെള്ളം ഭൂമിയിൽ ആഴ്ത്താൻ പുറന്ന വളരെ ഹലാപദായ ഒരു മാർഗ്ഗമാണ് നിർക്കും ശികൾ അമുഖം മഴക്കുഴികൾ. നിർക്കും ശികൾ മഞ്ഞാലിപ്പ് തടയുന്നതിനും മണ്ണിൽ ജലം സംഭരിച്ചു വെയ്ക്കുന്നതിനും സഹായിക്കും. ഭൂമിയുടെ ഉപരിതലത്തിലെ ഒഴുകിപ്പോകുന്ന അധികജലം ശേഖരിച്ചു സംഭരിക്കാൻ കഴിയും. ഇതിനായി കൂടുങ്ങൾ, കിണറുകൾ, ചിറകൾ, പോളിത്തീൻ ഷിറ്റ് (സിൽഫോബ്ലിൻ) പാകിയ കുഴികൾ തുടങ്ങിയവ ഉപയോഗപ്പെടുത്താം. നിർച്ചാലുകളിൽകൂടി ഒഴുകിപ്പോകുന്ന ജലം തടയണകൾ കെട്ടിയും രാമച്ചാ പോലുള്ള ജൈവവൈഭവികൾ നടപടിപ്പിച്ചും സംഭരിക്കാം.

ഉണക്കിനെ അതിജിവിക്കാൻ കഴിവുള്ളതും അത്യുത്പാദനശേഷിയുള്ളതുമായ നടീലിനങ്ങൾ തെരഞ്ഞെടുക്കണം. അടുത്തകാലത്ത് ഇന്ത്യൻ റവ്യൂർവേശൻ കേന്ദ്രം വികസിപ്പിച്ചെടുത്ത ആർആർഐഎംഎ 430 പോലുള്ള ഇനങ്ങൾക്ക് ആർആർഐഎംഎ 105-നെ

◆ വേന്തകാലസംരക്ഷണം



സീരീസ് ഫോറസ്റ്റ്



പുതയിടൽ

അപേക്ഷിച്ച വർഷചുവയെ അതിജീവിക്കാനുള്ള കഴിവുണ്ട്. അതുപോലെ കുടുകളിലോ കപ്പുകളിലോ റമ്പർക്കുരു നേരിട്ടുപാകി ബല്ലുചെയ്ത് ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്ന തെക്കൾക്ക് ഒടുവെതക്കുറികൾ നട്ട് ഉണ്ടാക്കുന്ന തെക്കളേക്കാൾ കുടുതൽ ദൃശ്യമായ വേരുപടലമുള്ള തിനാൽ ഇപ്രകാരം വികസിപ്പിച്ചെടുത്ത തെക്കൾക്ക് വർഷചുവയെ പ്രതിരോധിക്കാനുള്ള കഴിവ് കുടുതലാണ്.

വേനലിഡേ കാർണ്ണൂ കുടുതൽ സാധിക്കുന്നത് തെമരങ്ങളെല്ലാം. റമ്പർതോടുങ്ങളിൽ ജലസേചനം അപ്രാധാരികമാണെങ്കിലും മശയുടെ കുറവ്, മശപെയ്ക്കുന്ന കാലത്തിലും രീതിയിലും വന്നിട്ടുള്ള മാറ്റങ്ങൾ എന്നിവ നിമിത്തം വർഷചു കുടുതൽ അനുഭവപ്പെടുന്ന സ്ഥലങ്ങളിൽ തെക്കൾ പിടിച്ചുകിടക്കുന്നും വേനലിനെ അതിജീവിക്കാനും ആദ്യവർഷങ്ങളിൽ പരിമിതമായ ജലസേചനം ആവശ്യമായി വരുന്നു. ഇപ്രകാരം തെച്ചുവെക്കി മിതമായി നന്നചുകൊടുക്കാൻ ‘സബ് സോയിൽ ഇവക്കുർജ്ജുവയെന്നാണ്.

വേനലിഡേ കാർണ്ണൂത്തിനിന്ന് തെമരങ്ങളെല്ലാം മണ്ണിനെന്നും സംരക്ഷിക്കുന്നതോടൊപ്പ് തെക്കളുടെ വളർച്ചയെ തരിതപ്പെടുത്താനും സഹായിക്കുന്ന ഒരു ഉത്തമപരിപാലനമുറയാണ് പുതയിടൽ. തെമരങ്ങളും ഒരു ചുവട്ടിൽ ചപ്പുചവറോ ഉണ്ടായി പുല്ലോ ചകിൽച്ചോറോ മറ്റു ജൈവാവഗിഷ്ഠങ്ങളോ ഉപയോഗിച്ച് പുതയിടുന്നത് മണ്ണിലെ ഇഞ്ചപ്പും ബാഷ്പപികരണം വഴി നഷ്ടപ്പെടുന്നത് തടയുകയും മണ്ണാലിപ്പ് നിയന്ത്രിക്കുകയും ചെയ്യുന്നു. പുതയിടൽ മണ്ണിലെ ജൈവാംശം വർഷപ്പിക്കുകയും അതുവഴി മണ്ണിഡേ ഘടനയും സാഡാവവും മെച്ചപ്പെടുത്തി കുടുതൽ ജലം മണ്ണിലേക്ക് ആഴന്നിറങ്ങുന്നതിനും മണ്ണിഡേ ഇഞ്ചപ്പും നിലനിർത്തുന്നതിനും സഹായിക്കും. കളാശം സാഡാവവും മെച്ചപ്പെടുത്തി കുടുതൽ ജലം മണ്ണിലെ സുക്ഷ്മജീവികളുടെ വളർച്ചയെ തരിതപ്പെടുത്തി, മണ്ണിഡേ താപമാനത്തിലുണ്ടാകുന്ന വൃത്താസങ്ങളുടെ തോതു കുറച്ച വേരിഡേ വളർച്ചയെ സഹായിക്കൽ എന്നിവ യോക്കുന്നതാണ് പുതയിടൽ കൊണ്ടുള്ള മറ്റു പ്രയോജനങ്ങൾ.

സാധാരണമായി തുലാവർഷം അവസാനിക്കുന്ന മുറയ്ക്ക് നവംബർ മാസത്തോടൊപ്പ് പുതയിടാൻ. എന്നാൽ, മുൻപ് സുചിപ്പിച്ചതുപോലെ കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനത്തെത്തുടർന്ന് വർഷപാതത്തിൽ താഴവും വിതരണരീതിയുമൊക്കെ പ്രവചനാതീതമായതിനാൽ തെക്കൾ നടത്തിനുശേഷം ഒരുവട്ടം പുതയിടുന്നത് മണ്ണിലുള്ള ഇഞ്ചപ്പും നിലനിർത്തുന്നതിനും തെക്കളുടെ വേരുപിടുത്തത്തിനും സഹായിക്കും. പ്രത്യേകിച്ചു കപ്പു തെക്കൾ നടത്തിനുശേഷം ഇപ്രകാരം പുതയിടുന്നത് മശയുടെ അഭാവം മുലം തെക്കൾ പെടുന്ന് വാഴിപ്പോകുന്നത് തടയും. അതുപോലെ വേനൽക്കൂടി തെക്കൾ നടത്തിനുശേഷം വാഴിപ്പോകുന്നതോടൊപ്പം (ജനുവരി-ഫെബ്രൂരി മാസങ്ങളിൽ) വേരുകൾക്ക് ക്ഷതം സംഭവിക്കാത്ത രീതിയിൽ തെച്ചുവട്ടിലെ മണ്ണ് ചെറുതായി ഇളക്കിക്കാടുക്കുന്നത് കുടുതൽ മശവെള്ളം മണ്ണിലേക്ക് ഇറങ്ങാനും മണ്ണിലെ സുക്ഷ്മമാരങ്ങളെ അടച്ച് മണ്ണിലുള്ള ഇഞ്ചപ്പും ബാഷ്പപികരണം വഴി നഷ്ടപ്പെടുന്നത് തടയാനും ഗുണം ചെയ്യും. ഇപ്രകാരം മണ്ണിലുകയിരുത്തുന്ന ഒരു തവണക്കുടി പുതയിടുന്നത് തെമരങ്ങളുടെ വളർച്ച കുടുക്കുകയും വേനൽക്കൂടി കാർണ്ണൂ കുറയ്ക്കുകയും ചെയ്യും.

ആദ്യവർഷങ്ങളിൽ വാഴ ഇടവിളയായി കൂഷി ചെയ്യുന്നത് തെമരങ്ങൾക്ക് തന്നെലേക്കുകയും വർഷചുവാടു കാർണ്ണൂ കുറയ്ക്കുകയും ചെയ്യും.

വേനലിഡേ കാർണ്ണൂ കുടിവരുംപോൾ സുരൂതാപ മേറ്റ് മണ്ണിഡേ ആരോഗ്യം ക്ഷയിക്കുന്നു. മശവെള്ളവും സുരൂപ്രകാശവും നേരിട്ട് മണ്ണിൽ പതിക്കുന്നത് നന്നാണ്. പയറുവർഗ്ഗത്തിൽപ്പെട്ട പുല്ലേറി, മുകുസൻ, കലപ്പഗോണിയം തുടങ്ങിയ ചെടികൾ ആവരണവിളകളായി വെച്ച് പിടിപ്പിച്ചാൽ ഇവ മണ്ണിൽ ഒരു പുതപ്പ് പോലെ വർത്തിച്ച് മണ്ണിലെ ജലാംശം ബാഷ്പപികരണത്തിലും നഷ്ടപ്പെടുന്നത് നിയന്ത്രിക്കുകയും മണ്ണാലിപ്പ് തടയുകയും ചെയ്യും. ഇവ മഴക്കാലത്ത് ഏഴുക്കുവെള്ളത്തിൽ ഗതിവേഗം കുറയ്ക്കുകയും കുടുതൽ ജലം മണ്ണിലേയ്ക്ക് ആഴന്നിറങ്ങാൻ സഹായിക്കുകയും ചെയ്യുന്നു.



ആ വരണ്ണ വിള കൾ നശിക്കുന്നു എന്നു ചൊഡിയും യാരാളം ജൈവാംശം മൺഡിൽ ചേരുന്നതിനാൽ മൺഡിരുളി ഫലപൂഷ്ടിയും അടങ്കുന്നു എന്നു പറയും. കുടാതെ മൺഡിനു തന്നെലേകുകയും കൂളകളെ അമർച്ച ചെയ്യുകയും ചെയ്യും. ഇടവിളക്കുപശിയും ഒരു പരിധിവരെ ഇത്തരത്തിൽ പ്രയോജനം ചെയ്യും. ഇടവിളകൾ റവൂറിനോ ടൊപ്പ് കൃഷിചെയ്യുന്ന തോട്ടങ്ങളിൽ വേന്തൽക്കാലത്ത് കുടുതൽ ഇരുൾപ്പും നിലനിൽക്കുന്നതായി പാനങ്ങളിൽ കണംടിക്കുണ്ട്. ആവരണവിളകളും ഇടവിളകളും ഇല്ലാത്ത തോട്ടങ്ങളിൽ ഇടനിരകളിൽ റവൂരിന് ദോഷകരമല്ലാത്ത രീതിയിൽ കൂളകളെ വള്ളരാനനുവദിച്ചാൽ മൺഡിലെ ജലാംശം നഷ്ടപ്പെടുന്നത് ഒരു പരിധിവരെ കുറയുകയും സസ്യാവശിഷ്ടങ്ങൾ മൺഡിലെ ജൈവാംശം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനാൽ മൺഡിരുളി ജലാഗ്രിരണശൈലിയും ജൈവാംശം ഓണശൈലിയും കുടുകയും ചെയ്യുന്നു.

തീരെ ചെറിയ തെതകളെ സുരൂച്ചാത്തത്തിൽനിന്നും സംരക്ഷിക്കാൻ അവയ്ക്ക് തന്നെ നൽകണം. മെഞ്ഞ ഓല, ചാക്ക്, പേപ്പൾ, ഭവളുതെ പോളിത്തിൻ ശ്രീറ്റ്, വൈക്കേരൽ എന്നിവ ഉപയോഗിച്ച് തെതകൾ മരിച്ചു കുട്ടാവളുന്നതാണ്.

രണ്ടാംവർഷം മുതൽ ഇലപുട്ടൻ്റെ കുട്ടിമുടി തോട്ടത്തിൽ തന്നെലാകുന്നതുവരെയുള്ള കാലയളവിൽ തെതകളുടെ ചുവടു മുതൽ കവര് വരെ തവിട്ടുശേഖരത്ത് വെയിലിരുളി ചുവേൽക്കാതിരിക്കാൻ ചുണ്ണാസേം കളിമൺഡി (ചെരനാങ്കു) ഉപയോഗിച്ച് വെള്ളപുശണം. വെള്ളപുശാനുപയോഗിക്കുന്നചുണ്ണാസുലായനിയിൽ തുറിൾ ചേർക്കേണ്ടതിലും ചെരനാങ്കു ഉപയോഗിക്കുന്ന പക്ഷം തുടക്കത്തിൽ ഒന്നോ രണ്ടോ തെതമരണജീവിൽ പുറ്റി നോക്കി ശുശ്രൂതീ ഉറപ്പു വരുത്തുന്നത് നന്നായിരിക്കും. ഇതുപോലെ ബല്യവും നഷ്ടസികളിലും മുൻചുവിട്ട് മാതൃസസ്യങ്ങളുടെ കുറികളിലും കിളിർപ്പു



വെള്ളപുശണ



‘ഹയർ റൈഫർ’ നിർമ്മാണം

കളുടെ തവിട്ടുനിറം വന്ന ഭാഗങ്ങളിലും വേന്തൽക്കാലത്ത് ചുണ്ണാസുപയോഗിച്ച് വെള്ള പുശിക്കുന്നാകുന്ന തീ

പിടുത്തത്തിൽനിന്നും തോട്ടങ്ങളെ സംരക്ഷിക്കാൻ ‘ഹയർബെൽറ്റ്’പോലുള്ള കത്തതൽ നടപടികൾ സ്വീകരിക്കണം. തോട്ടത്തിനു ചുറ്റുമുന്ന് മുതൽ അഞ്ചു വരെ മീറ്റർ വീതിയിൽ ചുപ്പുചവറുകളും കുറീചുടികളും ഒക്കെ മാറ്റി വൃത്തിയാക്കി ഫയർ ബെൽറ്റ്’ അമ്പാ ‘ഹയർ ഭ്രേക്ക്’ തീരക്കണം. ഇവിടെ വീഴുന്ന ഉണ്ടായി ഇലകളും ചവറുകളുമൊക്കെ ഇടയ്ക്കിടക്കൽ നീക്കിക്കൊണ്ടത് വേന്തൽക്കാലം കഴിയുന്നതുവരെ ഇവ വൃത്തിയാക്കിയിട്ടുണ്ട് പെട്ടെന്ന് തീ പിടുത്തമുണ്ടായാലും തീ തോട്ടത്തിലേക്ക് പടരാതിരിക്കാൻ സഹായിക്കും.

ബാപ്പുചെയ്യുന്ന തോട്ടങ്ങളിൽ

ബാപ്പുചെയ്യുന്ന തോട്ടങ്ങളിൽ തന്നെലുള്ളതിനാൽ വേന്തലിരുളി ആശാതം തെതമരണങ്ങളെ അപേക്ഷിച്ച് താരതമ്പ്രകാരം കുറവായിരിക്കും. വേന്തൽക്കാലത്തും ആശായകരമെങ്കിൽ ബാപ്പിൾ തുടരാം. വേന്തൽക്കാലത്ത് അതിരാവിലെ ബാപ്പുചെയ്യുന്നതാണ് കുടുതൽ അഭികാമം, കാരണം കുടുതൽ ഉത്പാദനം ലഭിക്കും. ബാപ്പുചെയ്യുന്ന തോട്ടങ്ങളിൽ വർഷകാലാരംഭത്തിന് മുൻപ് നീർക്കുഴികൾ തീർക്കുന്നത് തോട്ടത്തിൽ കുടുതൽ ഇരുൾപ്പും നിലനിർത്തുന്നതിന് സഹായിക്കും.

കാലാവസ്ഥയിലുണ്ടാകുന്ന വ്യതിയാനങ്ങളും വേന്തൽക്കാലത്തിരുളി ദൈർഘ്യവുമെല്ലാം പ്രവചനം തീരത്തായ ഒരു കാലാവസ്ഥത്തിൽക്കൂടിയാണ് നാമിന് കടന്നുപോകുന്നത്. അതിനാൽ മശവെള്ളം പാഴാക്കാതെ പരമാവധി മൺഡിൽ താഴ്ത്തുന്നതിനും ഇരുൾപ്പും നിലനിർത്തുന്നതിനും സഹായിക്കുന്ന പരിചരണമുറികൾ തോട്ടത്തിൽ സമയബന്ധിതമായി നടപ്പാക്കിയാൽ വരൾച്ചയുടെ കാരിനും കുറയ്ക്കാനും വിളവ് നിലനിർത്താനും സാധിക്കും. അതിനാൽ മേൽവിവരിച്ച രീതിയിലുള്ള ഏല്ലാവിധ വേന്തൽക്കാലസംരക്ഷണനടപടികളും ഒക്കെക്കാണുള്ളതുവരെ നന്നായിരിക്കും. •

◆ റിപ്പോർട്ട്



റബ്ഡ് ബോർഡ് വിജിലൻസ് വാരാഭ്രാഹ്മം നടത്തി

അംഗമിതിരഹിതമായ ഒരു പരിഷ്കൃത സമൂഹം വാർദ്ധനക്കുന്നതിന് പുതുതലമുറിയുടെ പകാളിത്തം ആവശ്യമാണെന്ന് കേരള ഹൈകോടതി മുൻ ജയ്യീൻ ഡോ. സി.എൻ. രാമചന്ദ്രൻ നായർ പറഞ്ഞു. കോട്ടയത്ത് റബ്ഡ് ബോർഡിലെ വിജിലൻസ് വാരാഭ്രാഹ്മം അഭ്രൂട്ടുടെ സമാപനസമേളനം ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തുകൊണ്ട് സംസാരിക്കുകയായിരുന്നു അദ്ദേഹം. അംഗമിതി ആദ്യം തുടച്ചു മാറ്റുണ്ടത് മുകൾത്തുകളിൽ നിന്നൊന്ന്. അംഗമിതിക്കാരുടെ പണാധിപത്യത്തെ ബഹുമാനിക്കുകയും അംഗീകാരിക്കുകയും ചെയ്യുന്ന സംസ്കാരത്തിന് മാറ്റം വരുണ്ട്. പുതുതലമുറിയുടെ പകാളിത്ത തന്റോടെ നടത്തുന്ന വിജിലൻസ് വാരാഭ്രാഹ്മം അഭ്രൂട്ട് അംഗമിതി നിർമ്മാജനം ചെയ്യുന്നതിനായി സർക്കാർ നടത്തുന്ന ശ്രമങ്ങൾക്ക് കരുതേതകും. വിദ്യാഭ്യാസമുള്ള പുതുതലമുറിയുടെ സാന്നിധ്യം പല മേഖലകളിലും അംഗമിതി കുറയ്ക്കുന്നു എന്നും സി.എൻ. രാമചന്ദ്രൻ നായർ പറഞ്ഞു.

സർക്കാരും ഉദ്യോഗസ്ഥരും പൊതുസമൂഹവും ഒരുമിച്ച് പരിശമിച്ചാൽ മാത്രമേ ജീവി

തത്തിരെ സമസ്തമേഖലകളും സംശൂദ്ധമാക്കാനും ജനങ്ങളെ കർമ്മനിരതരാക്കാനും അതിലൂടെ അംഗമിതി ഇല്ലാതാക്കാനും കഴിയുകയുള്ളൂ എന്ന് ഡോഗരത്തിൽ അധ്യക്ഷത വഹിച്ച റബ്ഡ് ബോർഡിലെ എക്സിക്യൂട്ടീവ് ഡയറക്ടർ ഡോ. കെ.എൻ. രാജവൻ പറഞ്ഞു. തെറ്റുകൾ ചുണ്ടിക്കണം കാതിരിക്കുന്നതും ഒരു തരത്തിൽ അംഗമിതി തന്നെയാണ്. തെറ്റിനെ ശരിയും ശരിയായ കാര്യങ്ങളെ തെറ്റായും വ്യാവ്യാനിക്കപ്പെടുന്ന സ്ഥിതിവിശേഷത്തിന് മാറ്റുണ്ടാക്കണമെന്നും ഡോ. രാജവൻ പറഞ്ഞു. അസിദ്ധാന്തം വിജിലൻസ് ഓഫീസർ പി. ശ്രീവിദ്യ ഡോഗരത്തിൽ നാൻ പറഞ്ഞു.

സ്കൂളുകളിലെയും കോളേജുകളിലെയും കൂട്ടുകൾക്കായി വിജിലൻസ് ബോർഡാർക്കൾ രണ്ടാവധി സ്വന്ധനപെട്ട വിഷയങ്ങളിൽ പ്രസാധമിച്ചുവരും ഡിബേറ്റും നടത്തി.

വാരാഭരണത്തിരെ ഭാഗമായി കോട്ടയം നഗരത്തിൽ നടത്തിയ ഫ്രെഞ്ച് മോബിൽ ഡി.സി.എ.ഓ. കോളജിലെ വിദ്യാർത്ഥിനികളും കൂദയേറ്റത്തിൽ വിവിധ കോളജുകളിലെ വിദ്യാർത്ഥികളും പങ്കെടുത്തു.

മത്സരങ്ങളിൽ വിജയികളായവർക്ക് ഡോ. കെ.എൻ. രാജവൻ സർട്ടിഫിക്കറ്റുകൾ വിതരണം ചെയ്തു. •





ജോർജ്ജ് മാത്രു
ഡെവലപ്മെന്റ് ഓഫീസർ



കെ.പി. രാജീവ്
ഡെവപ്പുട്ടി റബ്ബർ ഹോഡക്ഷൻ
കമ്മിഷൻർ ഇൻ-ചൊരജ്ജ്



മോൺസി പി. കുരുഗൾ
ഡെവലപ്മെന്റ്
ഓഫീസർ ഇൻ-ചൊരജ്ജ്



എൻ. സന്തിക്കുമാർ
അസിസ്റ്റന്റ് ഡെവലപ്മെന്റ്
ഓഫീസർ

‘നോർത്ത് ഇന്നസ്സ് മിത്ര’ വിജയത്തിലേക്ക്

രിപ്പോർട്ടേഴ്സ്യൂ ടയർനിസ്റ്റുമാതാക്കലേരുടെ കുട്ടായ്മയും സംയുക്തമായി നടപ്പാക്കുന്ന ഒരു രിപ്പോർട്ടേഴ്സ്യൂ വികസനപദ്ധതിയാണ് ‘നോർത്ത് ഇന്നസ്സ് മിത്ര’. വടക്കുകിഴക്കൻ സംസ്ഥാനങ്ങളിലും പശ്ചിമഖണ്ഡാലിലുമാണ് ഈ നടപ്പാക്കുന്നത്. ഈ മേഖലയിലെ കർഷകരുടെ സമഗ്രവികസനം കൂടി ലക്ഷ്യമിട്ട് അഞ്ചു വർഷം കൊണ്ട് നടപ്പാക്കാനുദ്ദേശിക്കുന്ന ഈ പദ്ധതിയുടെ വിശദവിവരങ്ങളാണ് ലേവന്തതിൽ ഉൾക്കൊള്ളിച്ചിരിക്കുന്നത്.

Q1 ടക്കുകിഴക്കൻ സംസ്ഥാനങ്ങളിലും പശ്ചിമഖണ്ഡാലിലുമായി 2021-22 മുതൽ 2025-26 വരെയുള്ള അഞ്ചു വർഷങ്ങൾ കൊണ്ട് രണ്ട് ലക്ഷ്യം ഫൈസ്റ്റ് റിപ്പോർട്ടേഴ്സ്യൂ വ്യാപിപ്പിക്കുക എന്ന ലക്ഷ്യമാണ് ‘എൻ.എ. മിത്ര’ പദ്ധതിയിൽ വിഭാഗം ചെയ്തിട്ടുള്ളത്. ‘നോർത്ത് ഇന്നസ്സ്

മിഷൻ ഓഫ് ടയർ ഇൻഡിയസ്ട്രി ഫോർ രിപ്പോർട്ടേഴ്സ്യൂ’ എന്നതാണ് എൻ.എ. മിത്രയുടെ (NE MITRA) പൂർണ്ണരൂപം. രിപ്പോർട്ടേഴ്സ്യൂ ടയർക്കെസ്റ്റിനുകൂടിയായ ആട്ടോമോട്ടീവ് ടയർ മാനുഫാക്ച്ചറേഴ്സ് അസോസിയേഷൻ (ATMA) കൂടി സംയുക്തമായിട്ടാണ് ഈ പദ്ധതി നടപ്പാക്കുന്നത്. സാമ്പത്തികസഹായം

◆ റബ്ബർക്കൂഷി

നൽകുന്നത് ആത്മയും പദ്ധതി നടത്തിപ്പ്, അനുബന്ധ കാര്യങ്ങൾ തുടങ്ങിയവ ചെയ്യുന്നത് റബ്ബർബോർഡിയും ആണ്.

എൻ.എൽ. മിത്ര പദ്ധതിവിവരങ്ങൾ

ഗുണഭോക്താക്കൾക്ക് നബാർഡ് വഴി റബ്ബറിന്റെ അപകടകാലസംരക്ഷണത്തിനായി ലോൺ അനുബന്ധം കൊടുക്കാനും അതിരെ പലിശ സബ്സിഡിയായി ഒരു ഐക്കീനിഗ് പരമാവധി 50,000 രൂപ വരെ ‘ആത്മ’-യുടെ ഫാണ്ടിൽനിന്ന് കൊടുത്തുകൊണ്ട് പദ്ധതി നടപ്പാക്കാനും മായിരുന്നു ആരംഭിച്ചിരുന്നത്.

എന്നാൽ, നബാർഡ് വഴി ലോൺകുത്ത് കൂഷി ചെയ്യാൻ താൽപര്യമുള്ള ഗുണഭോക്താക്കൾക്ക് നബന കുറവായതിനാൽ പദ്ധതിനടത്തിപ്പിൽ പിന്നീട് മാറ്റം വരുത്തി. ആദ്യകാലത്ത് പദ്ധതി അറിയപ്പെട്ടിരുന്നത് ‘ക്രൈറ്റിക് ലിക്ക് റബ്ബർ സ്റ്റേഷൻ സെല്ലപ്പെമ്പ്പ് സ്റ്റോർ’ (CLRPDP) എന്നായിരുന്നു. പുതിയ സാഹചര്യ ത്തിൽ പദ്ധതി ‘എൻ.എൽ. മിത്ര’ എന്ന് പുനർനാമകരണം ചെയ്യപ്പെട്ടു. ഇതുസത്തിച്ച് ഒരു ഐക്കീനിഗ് പരമാവധി 50,000 രൂപ വിലവരുന്ന നടപ്പിവന്തുകൾ ലഭ്യമായ സമ്പദങ്ങളിൽനിന്ന് വാങ്ങി കർഷകരുടെ തോട്ടങ്ങളിലോ തോട്ടങ്ങൾക്ക് സമീപത്തോ എത്തിച്ചു കൊടുക്കുന്നു.

അബ്ദുവർഷത്തെ പദ്ധതിക്കായി 1000 കോടി രൂപ യാണ് ആത്മ നികീവച്ചിട്ടുള്ളത്. എൻ.ആർ.എൽ., അപോജോ, ജേ.കെ., സിയർ തുടങ്ങിയ പ്രമുഖ ടയർ കമ്പനികളാണ് എൻ.എൽ. മിത്ര പദ്ധതിക്ക് വേണ്ടി പ്രണം മുടക്കുന്നത്. പുതുക്കിയ പദ്ധതിലെക്ഷ്യം താഴെ പറയും പ്രകാരമാണ്.

| ക്രമനമ്പ | സാമ്പത്തികവർഷം | വിസ്തൃതി (ഹെക്ടർ) |
|----------|----------------|-------------------|
| 1 | 2021 – 22 | 5,000 |
| 2 | 2022 – 23 | 25,000 |
| 3 | 2023 – 24 | 50,000 |
| 4 | 2024 – 25 | 60,000 |
| 5 | 2025 – 26 | 60,000 |
| ആകെ | | 2,00,000 |



അഞ്ച് വർഷം പുർണ്ണത്തിയാകുമ്പോൾ സംസ്ഥാന ഔദ്യോഗിക തുടങ്ങിയ കൂഷിവിസ്തൃതി പട്ടികയിൽ കൊടുത്തിരിക്കുന്നു.

| ക്രമ നമ്പർ | സംസ്ഥാനം | വിസ്തൃതി (ഹെക്ടർ) |
|------------|-----------------|-------------------|
| 1 | അസം | 1,00,000 |
| 2 | ത്രിപുര | 30,000 |
| 3 | മേഖലാലയ | 21,000 |
| 4 | മിസോറാം | 13,000 |
| 5 | മണിപ്പുർ | 15,000 |
| 6 | നാഗാലാംഡ് | 6,000 |
| 7 | അരുണാചൽ പ്രദേശ് | 5,000 |
| 8 | പശ്ചിമബംഗാൾ | 10,000 |
| ആകെ | | 2,00,000 |

2021-ലെ കൂഷി

പദ്ധതിയുടെ ആരംഭവർഷമായ 2021-ൽ പരിമിതി കൾക്കുള്ളിലും 3858 ഐക്കീൻ സമ്പദത്ത് എൻ.എൽ. മിത്ര പദ്ധതി പ്രകാരം റബ്ബർ കൂഷിചെയ്യാൻ കഴിഞ്ഞു.

| ക്രമ നമ്പർ | സോൺ | വിസ്തൃതി (ഹെക്ടർ) | സ്ഥാനിക ഇട എണ്ണം | ഗുണഭോക്താക്കളുടെ എണ്ണം |
|------------|---------|-------------------|------------------|------------------------|
| 1 | അഗർത്തല | 2369 | 215 | 3238 |
| 2 | ഗുവഹതി | 1489 | 158 | 1788 |
| ആകെ | | 3858 | 373 | 5026 |

2021-ലെ നടപ്പിനായി കേരളത്തിൽനിന്നിന്നും 5,51,270 കുറ്റബെതകൾ ടെറയിൽമാർഗ്ഗം ഗുവഹതിയിൽ എത്തിച്ചു നൽകി. 10,08,857 കുടബെതകൾ ത്രിപുരയിലെ നീംസാൻ കളിൽ നിന്നു വാങ്ങി ഉപയോഗിച്ചു. ഇതുകുടാതെ കേരളത്തിൽ നിന്നും 4,08,390 കുടബെതകകൂറ്റികളും ത്രിപുരയിൽ നിന്നും 10,37,300 കുടബെതകകൂറ്റികളും ഉൾപ്പെടെ 14,45,690 കുടബെതകകൂറ്റികൾ 2021-ൽ വാങ്ങുകയുണ്ടായി. ഇതിൽ പ്രാരംഭത്തിൽ വാങ്ങിയ 3,00,000 കുടബെതകകൂറ്റികൾ കുടയിലാക്കി തയ്യാറാക്കിയെട്ടുത് 1,80,000 കുടബെതകൾ 2021-ലെ നടപ്പിനായി ഉപയോഗിച്ചുണ്ട്. ബാകിയുള്ള 11,45,690 കുടബെതകകൂറ്റികളും ഗുവഹതി സോൺഡേ പിഡിയിൽ വരുന്ന വിവിധ സംസ്ഥാനങ്ങളിലെ കർഷകക്കൂട്ടായ മകളിലേക്ക് എത്തിച്ചു കുടകളിൽ നടപ്പെത്തിയാണ് ആരംഭിച്ചത്.

പദ്ധതിയിൽ 2022-ലെ വലിയ നേട്ടങ്ങൾ

2022-ൽ 25,000 ഐക്കീൻ സമ്പദത്ത് റബ്ബർക്കൂഷി വ്യാപിപ്പിക്കുക എന്ന ലക്ഷ്യമായിരുന്നു. മന്ദഗതിയിൽ ആരംഭിച്ച പിന്നീട് വേഗം കൈവരിച്ചു കേന്ദ്രാവർ അവസാനത്തോടെ 23,082 ഐക്കീൻ എന്ന റിക്കാർഡ് നേട്ടം കൈവരിച്ചാണ് ഈ വർഷത്തെ നടപ്പിക്കാലം അവസാനിക്കുന്നത്. ഏപ്രിൽ മുതൽ ഒക്കോവർ വരെയുള്ള സമയ കൊണ്ട് 32.78 ലക്ഷം കുടബെതകകൂറ്റികൾ കേരളത്തിൽനിന്ന് ഗുവഹതിയിലേക്ക് ടെറയിൽമാർഗ്ഗം അയച്ചു കഴിഞ്ഞു. ഇതുകുടാതെ 13.21 ലക്ഷം കുപ്പുകുടകളും കേരളത്തിൽനിന്ന് ഇവ സീസണിൽ കയറ്റി അയച്ചു. ത്രിപുരയിൽ നിന്നും മറ്റ്



വടക്കുകിഴക്കൻ സംസ്ഥാനങ്ങളിൽ നിന്നുമായി 81.30 ലക്ഷം കുടഭെത്തകളും കുപ്പരതെകളും വിവിധ നഷ്ടസർക്കിൽ നിന്ന് വാങ്ങി നടപ്പിനായി ഉണ്ടായവഗിച്ചിട്ടുണ്ട്. കാലാ വസ്തു അനുകൂലമായിരുന്നതിനാൽ ഈ വർഷത്തെ ലക്ഷ്യം പരമാവധി പുർത്തീകരിക്കാൻ കഴിഞ്ഞു.

| ക്രമ നമ്പർ | സോൺ | വിസ്തൃതി (ഹെക്ടർ) | ലക്ഷ്യം (ഹെക്ടർ) | നേട്ടം (%) |
|------------|------------|-------------------|------------------|--------------|
| 1 | അഗർത്തല | 8400 | 8000 | 105.00 |
| 2. | ഗുവഹതി | 14682 | 17000 | 86.36 |
| | ആകെ | 23082 | 25000 | 92.33 |

ഇന്ത്യയിൽ ഒരു സാമ്പത്തികവർഷം റബ്യർകുഷി ചെയ്തിട്ടുള്ള വിസ്തൃതിയുടെ കാര്യത്തിൽ ഇത് ഒരു സർവ്വകാല റിക്കാർഡായി കണക്കാക്കപ്പെടുന്നു.

അഗർത്തല സോൺലെ വിവരങ്ങൾ

ത്രിപുര സംസ്ഥാനസർക്കാർ വലിയ പ്രാധാന്യ തേടാടെയാണ് എൻ.എ. മിത്ര പദ്ധതിയെ കാണുന്നത് ‘പിന്ധി മിനിസ്റ്റേഴ്സ് റഫൂർ മിഷൻ ഇൻ ത്രിപുര’ എന്നാണ് ഇതിന് പേര് നൽകിയിരിക്കുന്നത്. പദ്ധതി നടത്തിപ്പി നൂത്രി ഏജൻസികളും റി.എഫ്.ഡി.പി.സി. ലിമിറ്റഡ് (ത്രിപുര ഹോറ്റേജ് സെവലപ്പെമെന്റ് ഫോറേഷൻ കോർപ്പറേഷൻ ലിമിറ്റഡ്), റി.ആർ.പി. ആർ.പി.റി.ജി. (ത്രിപുര റിഹാബിലിറേഷൻ ഇൻ ഫോറേഷൻ ആർ.പി.കൗൺസിൽ ലാൻഡ് വർക്കേഴ്സ് ലൈസൻസ്), റി.ആർ.പി.സി. ലിമിറ്റഡ് (ത്രിപുര റിഹാബിലിറേഷൻ ഫോറേഷൻ കോർപ്പറേഷൻ ലിമിറ്റഡ്), റി.റി.എ.എ.ഡി.സി. (ത്രിപുര ലൈസൻസ് ഫോറേഷൻ ഓഫീസ് ഓഫീസ് വൈറ്റേംപ്പ യിസ്ട്ടിക്കർ കൗൺസിൽ), റി.ഡി.എസ്സി.ഡി.ഡി.എ.എ.ഡി.സി. (ഭട്ടാക്കാമൻസ് ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ്) എന്നീ സംസ്ഥാന ഗവൺമെന്റ് സംരംഭങ്ങളെ ചുമതലപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്.

നടപ്പിൽ മേൽനോട്ടം വഹിക്കുന്നതുകൂടാതെ തോട്ടം അളവുടെ അതിരുവേലി നിർണ്ണാണം എം.ജി.എൻ.



ആർ.എ.ജി.പി. (മഹാത്മാഗാന്ധി ശ്രാവിൺ നാഷണൽ റൂറൽ എംപ്ലോയ്മെന്റ് ഗ്രാൻഡി ആക്റ്റ്) പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി ഏജൻസികൾ ഗുണാഭോക്താക്കളുടെ സഹകരണത്വാട ചെയ്തുകൊടുക്കുന്നു.

8400 ഹെക്ടർ സ്ഥലത്താണ് അഗർത്തല സോൺ നടന്നത്. ധർമ്മനഗർ, ഉദയപുര് എന്നീ റിജിയനൽ ഓഫീസുകൾ മികച്ച പ്രവർത്തനം നടത്തി. ഏജൻസികളിൽ റി.ആർ.പി.സി.-യും റി.റി.എ.ഡി.ഡി.എ.ഡി.സി.-യും മികച്ച നേട്ടം കൈവരിച്ചു.

ത്രിപുര സംസ്ഥാനത്ത് ആവശ്യമായ നടപ്പിലെ കാർഡുകൾ അവിടെത്തെന്നെല്ലാം വികസിപ്പിച്ചെടുത്ത നടപ്പിൽ വിജയകരമായി പുർത്തിയാക്കുന്ന സാക്ഷി വന്ന നടപ്പിൽ പാർത്തുകൾ ഗുണനില സോണിന് നൽകുകയും ചെയ്തു. മാതൃകാപരമായ പ്രവർത്തനം കാഴ്ചപ്പെട്ട ‘ടി അഗർത്തല’ പ്രത്യേകം അഭിനന്ദന അർഹിക്കുന്നു.

| ക്രമ നമ്പർ | റിജിയനൽ ഓഫീസ്/ഏജൻസികൾ | വിസ്തൃതി (ഹെക്ടർ) |
|------------|------------------------------|-------------------|
| 1. | അഗർത്തല | 140 |
| 2. | ഗുവഹതി | 607 |
| 3. | ബിഷ്ഠാംഗഘ്ര | 171 |
| 4. | ധർമ്മനഗർ | 1429 |
| 5. | സാന്തിർബന്ധം | 545 |
| 6. | ഉദയപുര് | 848 |
| | റബ്യർസോം | 3740 |
| 7. | റി.എഫ്.ഡി.പി.സി. | 482 |
| 8. | റി.ആർ.പി. ആർ.പി.റി.ജി. | 1064 |
| 9. | റി.ആർ.പി.സി. | 1451 |
| 10. | റി.റി.എ.എ.ഡി.സി. | 1302 |
| 11. | റി.ഡി.എസ്സി.ഡി.ഡി.എ.എ.ഡി.സി. | 361 |
| | ഏജൻസികൾ | 4660 |
| | ആകെ | 8400 |



◆ റബ്ബർക്കൂഷി

ഗുവഹതി സോണിലെ വിവരങ്ങൾ

14682 ഫെക്ടർ സമ്പദത്ത് റബ്ബർക്കൂഷി വ്യാപിപ്പിക്കാൻ ശുപാഹതി സോണിന് കഴിയ്ക്കും. കൂഷിവ്യാപനത്തിൽ നാഗോൺ, ഗുവഹതി, കാജറ്റഗോണ് തുടങ്ങിയ റീജി അന്തൽ ഓഫീസുകൾ മുനിസുപ്പിൽക്കുന്നു.

| ക്രമിന്മാർ | റീജിയണൽ/ ഡെവലപ്പമെന്റ് ഓഫീസ് | ഫീ ഫോ ഫെ (ഒ) | കൂഷി ചെയ്ത വിസ്തൃതി (ഫെക്ടർ) | നേടം (%) |
|------------|------------------------------|--------------|------------------------------|----------|
| 1. | ഗുവഹതി | 1500 | 1503 | 100.20 |
| 2. | നാഗോൺ | 2700 | 4014 | 148.67 |
| 3. | ആഗിയ | 800 | 769 | 96.13 |
| 4. | ടുറ | 3000 | 1865 | 62.17 |
| 5. | ഇറ്റാനഗർ | 1500 | 573 | 38.20 |
| 6. | സിൽചർ | 3000 | 2036 | 67.87 |
| 7. | കാജറ്റഗോണ് | 1200 | 1181 | 98.42 |
| 8. | ദിമാപുർ | 1000 | 830 | 83.00 |
| 9. | ഇംഹാൽ | 1500 | 555 | 37.00 |
| 10. | നാഗ്രക്കട്ട | 1000 | 129 | 12.90 |
| 11. | ജോർഹട്ട് | 2300 | 1227 | 53.35 |
| ആകെ | | 19500 | 14682 | 75.29 |

വിവിധ സംസ്ഥാനങ്ങൾ എൻ.ഐ. മിത്ര പദ്ധതി യിലുടെ ഇതുവരെ പുർത്തിയാക്കിയ റബ്ബർക്കൂഷി വ്യാപനം സംബന്ധിച്ച കണക്കുകൾ താഴെ പട്ടികയിൽ കൊടുത്തിരിക്കുന്നു.

| ക്രമ നമ്പർ | സംസ്ഥാനം | കൂഷി വിസ്തൃതി (ഫെക്ടർ) | | |
|------------|---------------------|------------------------|-------|-------|
| | | 2021 | 2022 | ആകെ |
| 1 | അസം | 474 | 7420 | 7894 |
| 2 | മേഖലാലയ | 293 | 2045 | 2338 |
| 3 | നാഗാലാംബ | 177 | 1254 | 1431 |
| 4 | മണിപ്പുർ | 85 | 1029 | 1114 |
| 5 | മിസോറം | 174 | 1289 | 1463 |
| 6 | അരുന്ധാചാര്ഷ്ണ്വാഡ് | 286 | 1516 | 1802 |
| 7 | പശ്ചിമബംഗാൾ | 0 | 129 | 129 |
| 8 | ത്രിപുര | 2369 | 8400 | 10769 |
| ആകെ | | 3858 | 23082 | 26940 |

തെര നൽകിയവരിൽ മുനില്യൂള്ളവർ

| | |
|--|-------------|
| കേരളം - ആകെ കൂറിതെക്കൾ | - 32,78,125 |
| 1. പ്ലാസ്റ്റിക്കും നാലുസി, തിടനാട് | - 13,37,000 |
| 2. ഭാരതപ്പുഴ റബ്ബർസ്റ്റ്, പാലക്കാട് | - 5,28,725 |
| കേരളം - ആകെ കൂപ്പിതെക്കൾ | - 13,20,725 |
| 1. വടക്കേൽ റബ്ബർനീഥസി, പുവത്തിപ്പു | - 1,90,240 |
| 2. ചീരക്കുഴി റബ്ബർനീഥസി, ശ്രീകൃഷ്ണപുരം | - 1,85,280 |
| അഗർത്തല സോണി, ആകെ കൂടുതെക്കൾ | - 42,14,143 |
| 1. മണിമലയാർ റബ്ബർസ്റ്റ് | - 25,42,502 |



2. ത്രിപുര ലാറ്റക്സ് - 11,66,556

അഗർത്തല സോണി - ആകെ കൂപ്പിതെക്കൾ - 97,000

മണിമലയാർ റബ്ബർസ്റ്റ്, അഗർത്തല - 97,000

ഗുവഹതി സോണി - ആകെ കൂടുതെക്കൾ - 33,58,561

1. ധാർജലിങ്ക് ഗാർഡൻസ് - 19,99,985

2. ടോക്കോ മർട്ടിപ്പൽപുന്ന് സംഘം - 8,74,787

ഗുവഹതി സോണി - ആകെ കൂപ്പിതെക്കൾ - 4,59,942

1. എം.എൽ.ആർ.സി. കണ്ണസർക്കുറ്റ് സ് - 3,99,942

2. ഒമേഗാ ഗ്രീൻ സോല്യൂഷൻസ് - 60,000

പദ്ധതി വിജയത്തിലെത്തുന്നതിന് സഹായിച്ച പല ഘടകങ്ങൾ ഉണ്ട്. കൂഷികൾ യോജിച്ച സമ്പദത്തിന്റെ ലഭ്യത, റബ്ബർബോർഡ് ഉദ്യോഗസ്ഥരിൽ വാസ്തവികമായി കൂടുതലും കൂഷികൾ മുൻപുമെന്നു കൊണ്ടുള്ള വിജയത്തിനായി ഏക്സിക്യൂട്ടീവ് ഡൈറക്ടറുടെ നേതൃത്വത്തിൽ നടത്തിയ ഏകോപനഗ്രാമങ്ങൾ, ‘ആത്മ തിരി നിന്മുള്ള ഫാൻറിബുൾ കൂട്ടുമായ ലഭ്യത, അർപ്പണ വോയതേതാടെയുള്ള വിജ്ഞാനവ്യാപനപ്രവർത്തന



അംഗൾ, കൃഷിപ്പുണികൾക്ക് ആവശ്യമായ മാനവവിഭവ ശേഷി, ഗുണമേരുമയുള്ള നടക്കിവസ്തുകൾ തയ്യാറാക്കി നൽകുന്നതിൽ റബ്യർന്നംസികൾ കാണിച്ച കൂട്ടുത, ചിട്ടയായ മുന്നൊരുക്കങ്ങൾ, ഗുണലോകതാക്കളുടെ സഹകരണം, ഇത്യും ദീയിൽവേയുടെ സഹകരണം, യോജിച്ച കാലംവസ്ഥ, പദ്ധതികൾ നടപ്പാക്കുന്നതിൽ ബോർഡിന്റെ മുൻകാലങ്ങളിലുള്ള പരിചയം എന്നിവ യെല്ലാം ഈ പദ്ധതി വിജയിക്കുന്നതിന് അനുകൂലമായ ഘടകങ്ങളുണ്ട്.

പദ്ധതി നടത്തിപ്പിന് അനുകൂലമായ ഘടകങ്ങളോടൊപ്പം പല വെല്ലുവിഴികളും തരണം ചെയ്യേണ്ടതുണ്ട്. അപകടകാലപരിചരണത്തിന് സാമ്പത്തികസഹായം ഇല്ലാത്തത്, പദ്ധതിപ്രവേശങ്ങളിലേക്ക് എത്താനുള്ള ബുദ്ധിമുട്ട്, റബ്യർതോട്ടങ്ങൾക്ക് ഇൻഷൂറൻസ് പരിരക്ഷ ഇല്ലാത്തത്, വാർത്താവിനിമയ സൗകര്യം കൂടുതലും, ഗുണലോകതാക്കളുടെ സാമ്പത്തികപരാധിന തകൾ, തോട്ടങ്ങൾ പരിശോധിച്ച് വേണ്ട സാങ്കേതിക ഉപദേശങ്ങൾ സമയത്ത് നൽകുന്നതിനുള്ള പരിമിതികൾ, കർഷകർക്ക് റബ്യർക്കുഷിയിലുള്ള പരിപായക്കുറവ്, കാലംവസ്ഥാവ്യതിയാനങ്ങൾ, നീംലുനിൽക്കുന്ന ശൈതകാലം, രാസവളഞ്ഞുടെ ലഭ്യതക്കുറവ്, കാർഷികയന്ത്രങ്ങളുടെ ലഭ്യതക്കുറവ് എന്നിവയാണ് പ്രധാന വെല്ലുവിഴികൾ.

പദ്ധതിയുടെ തുടർച്ച

അടുത്തവർഷം ലക്ഷ്യമിട്ടിരിക്കുന്നത് 50,000 ഹെക്ടർ



സ്ഥലത്ത് റബ്യർക്കുഷി വ്യാപിക്കുക എന്നതാണ്. ഇതിനാവശ്യമായ നടക്കിവസ്തുകളുടെ ലഭ്യത ഉണ്ടുവരുത്തുന്നതിനായി എൻഡർ നടപടികൾ യൂത്തഗതിയിൽ പൂർത്തിയാക്കിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്നു.

ഒരു ഫീൽഡ് റേബുഷ്ചെറ്റ് പരിഡിയിൽ ഒരു സ്പോൺസേഴ്സ് നഷ്ടസിറ്റ് എന്ന പദ്ധതി പ്രകാരം 50 സ്പോൺസേഴ്സ് നഷ്ടസിറ്റ് ആരംഭിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടിക്രമങ്ങൾ പൂർത്തികരിച്ചിട്ടുണ്ട്. അടുത്തവർഷം റബ്യർക്കുഷി ചെയ്യുന്നുള്ള സ്ഥലങ്ങൾ കണ്ടെത്തി ഉടമസ്ഥാവകാശം തെളിയിക്കുന്നതിനുള്ള രേഖകൾ പരിശോധിച്ച് ഗുണലോകതാക്കളുടെ ലിസ്റ്റ് തയ്യാറാക്കുന്ന ജോലികൾ എല്ലാ സംസ്ഥാനങ്ങളിലും പുരോഗമിച്ച് വരുന്നു.

പദ്ധതിപ്രകാരം കൃഷിനടപാടിയിട്ടുള്ള എല്ലാ തോട്ടങ്ങളിൽ ഇൻഷൂറൻസ് പരിരക്ഷ എർപ്പുടുത്തുന്നതിനുള്ള നടപടിക്രമങ്ങളും ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. 2021-ൽ കൃഷി നടത്തിയിട്ടുള്ള കർഷകർക്ക് ‘സർവീസ് സൗഖ്യപോർട്ട്’ലില്ലെ ദ്രോതവണ ധനസഹായം വിതരണം ചെയ്യുന്നതിനാവശ്യമായ നടപടികളും പൂർത്തിയായി വരുന്നു.

നോർത്ത് ഇലസ്റ്റ്രേണ് കൗൺസിൽ പോലെയുള്ള ഗവൺമെന്റ് സ്ഥാപനങ്ങളിൽനിന്നും കൃഷിപരിപാലനത്തിനുള്ള നടപടിക്രമങ്ങളും ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. 2021-ൽ കൃഷി നടത്തിയിട്ടുള്ള കർഷകർക്ക് ‘സർവീസ് സൗഖ്യപോർട്ട്’ലില്ലെ ദ്രോതവണ ധനസഹായം വിതരണം ചെയ്യുന്നതിനാവശ്യമായ നടപടികളും പൂർത്തിയായി വരുന്നു.

വടക്കുകിടക്കൻ സംസ്ഥാനങ്ങളിൽ ആരംഭിച്ചിരിക്കുന്ന ‘നോർത്ത് ഇലസ്റ്റ്രേണ് മിത്ര’ പദ്ധതി അവിടുതെത്ത കർഷകരുടെ സാമ്പത്തികദ്വൈതയും ജീവിതനിലവാരവും മെച്ചപ്പെടുത്തുമെന്നത് തിരഞ്ഞയാണ്. •

◆ സംസ്കരണശാലകൾ



സക്കീർ വി.എ.

ഡെപ്പുട്ടി റമ്പർ ഫ്രോഡക്ഷൻ കമ്മീഷൻ

ഷീറ്റുസംസ്കരണശാലകളുടെ പ്രസക്തി

ഷീറ്റുസംസ്കരണിനെ അപേക്ഷിച്ച് റമ്പർപാലിന് കുറഞ്ഞ വില ലഭിക്കുന്ന സാഹചര്യങ്ങളിൽ റമ്പർപാൽ ഷീറ്റുകൾ വിപണനം ചെയ്താൽ മാത്രമേ കർഷകർക്ക് പരമാവധി വില നേരാൻ കഴിയും. സംസ്കരണശാലകൾ തുടങ്ങുന്നതിന് ഉത്പാദകസംഘങ്ങൾക്കും സാരംകൈർക്കുമുള്ള സാധ്യതകളാണ് ലേവന്തതിൽ വിവരിച്ചിട്ടുള്ളത്.

റമ്പർവിലു താഴ്ക്കു നിൽക്കുന്നതിന്റെ ആശക്തിയിലാണ് കർഷകർ. ആർ.എസ്.എസ്. നാലാം ഗ്രേഡ് ഷീറ്റുസംസ്കരിന്റെ വില 150 രൂപയിൽ താഴെയും റമ്പർപാലിന്റെ (ഒ ശതമാനം ഡി.ആർ.സി.) വില എന്ന് രൂപയിൽ താഴെയും മെത്തി. കഴിഞ്ഞവർഷം ഇന്ത്യസമയം റമ്പർപാലിന് ഇരുന്നു രൂപയ്ക്കടുത്ത് വില ലഭിച്ചിരുന്നു. കോവിഡ് പ്രതിരോധനപട്ടികളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് ലാറ്റക്സ് ഗ്രൂസുകളുടെ ആവശ്യകത വർദ്ധിച്ചതാണ് അന്ന് വില കുടാൻ കാരണം. റമ്പർപാലിന് മെച്ചപ്പെട്ട വില കിട്ടു

ന്നത് കണ്ണ് നല്ലാരു പക്ക് കർഷകരും ഷീറ്റുപാദിക്കുന്ന ന്നത് അവസാനിപ്പിക്കുകയും റമ്പർപാൽ വിപണനത്തിലേക്ക് മാറ്റുകയും ചെയ്തു. ഇപ്പോൾ തിരികെ ഷീറ്റുസംസ്കരിക്കുന്ന മാറ്റാനുള്ള ബുദ്ധിമുട്ടുകൾ കാരണം ഭൂതിപക്ഷം കർഷകരും റമ്പർപാൽ ആയിരത്തനെ വിപണനം ചെയ്യാൻ നിർബന്ധിതരായിരിക്കുന്നു.

റമ്പർട്ടാപ്പിങ്ങ്, പാൽഡേവരണം, ഷീറ്റുനിർമ്മാണം, ഷീറ്റുടിക്കൽ, റമ്പർഷിറ്റ് പുകള്ക്ക് ഉണക്കൽ (അടുക്കളും ചിമ്മിനിയിൽ) തുടങ്ങിയ പ്രവൃത്തികൾ കർഷകരും കൂടുംബാംഗങ്ങളും ചേരുന്ന് ചെയ്യുന്ന രീതിയായിരുന്നു മുൻകാലങ്ങളിൽ ഉണ്ടായിരുന്നത്. എന്നാൽ, അണ്ണ



കുടുംബങ്ങൾ കൂടിയതും ചെറുപ്പക്കാർ കൂഷിയിൽ നിന്ന് വിട്ടുനിൽക്കുന്നതും അടുക്കളെയിൽ പരമ്പരാഗത രീതിയിലുള്ള ചിമ്മിനികൾ നിർമ്മിക്കാത്തതുമെല്ലാം വീടുകളിലെ ഷീറ്റുനിർമ്മാണം പരിമിതപ്പെടുന്നതിന് കാരണമായിട്ടുണ്ട്. റബ്ബർപാലിബേഡ് വിലക്കുറിപ് കാരണം ഷീറ്റുണ്ടാക്കുന്നതിന് കർഷകർക്ക് ആഗ്രഹമുണ്ടോ കിലും, അതിനുള്ള സൗകര്യങ്ങളോടു, ഷീറ്റീക്കുന്നതിൽ ടാപ്പർമാർക്കുള്ള താൽപര്യമില്ലായ്മ, പുകച്ചുണങ്ങാ



നുള്ള ബുദ്ധിമുട്ടുകൾ, ഉയർന്ന കുലിച്ചുലവ് എന്നിവ ദൈഹിം അതിന് തടസ്സമാകുന്നു. അതിനാൽ റബ്ബർ പാൽ തന്നെ വിപണനം ചെയ്യാൻ പല കർഷകരും നിർബന്ധിതരായിരിക്കുന്നു.

ഷീറ്റുണ്ട് നിർമ്മാണത്തിനുള്ള ഇത്തരം പ്രതിസന്ധികളെ മറികടക്കുന്നതിനും ശുണ്മേരുയുള്ള റബ്ബർ ഷീറ്റ് ലഭ്യമാക്കുന്നതിലൂടെ ആദ്യതര റബ്ബർവിപണി ശക്തിപ്പെടുത്തുന്നതിനുമാണ് റബ്ബർബോർഡിബേഡ് ധനസഹായത്തോടെ റബ്ബറുത്ത് പാദകസംഘങ്ങളുടെ ആഭിമൃദ്ധത്തിൽ മാത്രകാസമുഹസംകരണശാലകൾ ആരംഭിച്ചത്. 1999-ൽ തുടക്കം കൂടിച്ച ഇത്തരം സംഘങ്ങൾ ഇന്നും റബ്ബർപാൽ സംസ്കർിച്ച് കർഷകർക്ക് മികച്ച വില ലഭ്യമാക്കി വരുന്നുണ്ട്. സമുഹ റബ്ബർ സംസ്കരണശാലകൾ കർഷകരുടെ അധ്യാനഭാരം കുറയ്ക്കാനും ഷീറ്റുണ്ടാക്കുന്നതിന് വേണ്ട ചെലവ് കുറയ്ക്കാനും സഹായിക്കുന്നു. മാത്രമല്ല സംഘങ്ങൾ വഴി ഉയർന്ന ഗ്രേഡിലുള്ള ഷീറ്റ് നിർമ്മിച്ച് വിപണനം ചെയ്യേണ്ട ഉയർന്നവിലെ ലഭ്യമാക്കാനും കഴിയും.

റബ്ബറുത്ത് പാദകസംഘങ്ങളുടെ കുഴിയിൽ പ്രവർത്തനമാരംഭിച്ച സമുഹസംസ്കരണശാലകൾക്കുള്ളം ഉദ്ദേശിച്ച രീതിയിൽ പ്രവർത്തനവിജയം കൈവരിക്കാൻ കഴിഞ്ഞിട്ടില്ലെങ്കിലും നല്ല രീതിയിൽ പ്രവർത്തിച്ചുവരുന്ന ധാരാളം സംഘങ്ങളുണ്ട്. മലപ്പുറം ജില്ലയിൽ നിലവും റിജിയനൽ ഓഫീസിലേണ്ട് പരിധിയിൽ പണിക്കഴിപ്പിച്ച എല്ലാ സമുഹസംസ്കരണശാലകളും ഇപ്പോഴും വിജയകരമായി പ്രവർത്തിച്ചുവരുന്നു എന്നത് ശ്രദ്ധയമാണ്. മാത്രമല്ല, സമീപകാലത്ത് സമുഹസംസ്കരണശാലകൾ ആധുനികീകരിച്ച് ‘തൊഴിലാളി സഹപ്പാദ ട്രോളിമോഡൽ’ പുകപ്പുരകളാക്കി മാറ്റിയിട്ടുമുണ്ട്. പല സംഘങ്ങൾക്കും ഒരു ദിവസം നിർമ്മിക്കുന്ന ഷീറ്റുണ്ടുടെ എല്ലാം അറുന്നുണ്ട് നിന്ന് നാലായിരം വരെ ഉയർത്താൻ കഴിഞ്ഞിട്ടുണ്ട്.

റബ്ബർബോർഡ് കമ്പനിയായ തുമ്പുത്ത് എഴുത്തച്ചും റബ്ബർബോർഡ് ഉദ്യോഗസ്ഥരുടെയും റബ്ബറുത്ത് പാദകസംഘങ്ങളുടെയും കർഷകരുടെയും കുട്ടായ പ്രവർത്തനങ്ങൾ മൂലം പ്രദേശങ്ങളിലെ സംസ്കരണശാലകളുടെ വിജയത്തിന് കാരണമായിട്ടുണ്ട്.

◆ സംസ്കരണശാലകൾ



ഇന്ത്യയിലെ തന്നെ ഏറ്റവും മികച്ച റമ്പർഷീറ്റ് ലഭിക്കുന്ന സ്ഥലം എന്ന പേര് ഈ പ്രദേശത്തിന് നേടുന്നതിന് കഴിഞ്ഞിരിക്കുന്നു. ഇന്ത്യയിൽ ആദ്യമായി സമൂഹം സംസ്കരണശാലകൾ വഴി സംസ്കർണിച്ചടക്കുന്ന ഉയർന്ന ഫ്രേഡ് ഷീറ്റുകൾ ഇത്തരത്തിൽ ബ്രാൻഡ് ചെയ്യുകയും നൃതന സാങ്കേതികവിദ്യയുടെ സഹായ തന്ത്രജ്ഞനും ഭാഗമായി ചെയ്ത് വിപണനം നടത്തിയതും ഇവിടെയാണ്. ഉത്പന്നത്തിൽ ഉറവിടം സംബന്ധിച്ച ആധികാരികൾ ഉറപ്പുവരുത്തിക്കൊണ്ട് തുച്ഛവത്ത് എഴുതപ്പേൾ റേഖ്യേഴ്സ് കമ്പനി നടത്തുന്ന ഈ വിപണന നരീതി സമൂഹസംസ്കരണശാലകളുടെ സുഗമമായ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് ഏറെ സഹായിച്ചിട്ടുണ്ട്. റമ്പർഷീറ്റ് പാലിന് വിലകുറഞ്ഞ ഈ സമയത്തും സമൂഹസംസ്കരണശാലകൾവഴി റമ്പർപാൽ വിപണനം ചെയ്യുന്ന കർഷകർക്ക് വിപണിവിലയേക്കാൾ മികച്ച വില ലഭിക്കുന്നുണ്ട് എന്നത് ശ്രദ്ധയമാണ്.

റമ്പർബോർ ഡിജിറ്റൽ സംരംഭക തുപരിശീലന പരിപാടികളുടെ ഭാഗമായി തുച്ഛവത്ത് എഴുതപ്പേൾ റമ്പേഴ്സ് മുൻകൈ എടുത്ത് റമ്പർപാൽ സംസ്കരണ കേന്ദ്രം തുടങ്ങുന്നതിന് സംരംഭകർക്ക് ആവശ്യമായ മാർഗ്ഗനിർദ്ദേശങ്ങളും സാങ്കേതികോപദേശങ്ങളും നൽകിവരുന്നു. കോവിഡ് 19 മഹാമാരിയെ തുടർന്ന് ജോലി നഷ്ടപ്പെട്ട നാട്ടിലെത്തിയ പ്രവാസികളായ യുവസംരംഭകൾ പലരും ചുരുങ്ഗിയ മുതൽമുടക്കുള്ളതും ഏറെ സാധ്യതകളുള്ളതുമായ റമ്പർപാൽ സംസ്കരണ ശാലകൾ തുടങ്ങുന്നതിന് മുന്നോട്ട് വന്നിരുന്നു. അവർക്കുവേണ്ടി പ്രോജക്ട് റിപ്പോർട്ട് തയ്യാറാക്കൽ, സംസ്കരണകേന്ദ്രങ്ങൾ സന്ദർശിച്ച് ഗുണമേഖല ഉറപ്പാക്കൽ, ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്ന ഷീറ്റുകൾക്ക് മികച്ച വില ഉറപ്പാക്കൽ എന്നിവയെല്ലാം കമ്പനി ചെയ്തുകൊടുത്തതിൽ ഫലമായി കഴിഞ്ഞ മുന്നുവർഷം കൊണ്ട് ചെറുതും (ബിനം പ്രതി 800 ഷീറ്റ് നിർമ്മിക്കുന്ന) വലുതുമായി (ബിനം പ്രതി 5000 ഷീറ്റ് നിർമ്മിക്കുന്ന) 30-ൽ അധികം ആധുനിക നികുതിയാണ് കൊണ്ടുവരുന്നത്. അതുകൊണ്ടുതന്നെ റമ്പർപാലിന് ഇത്തരം പുകപ്പുരക ജോടകൂട്ടിയ സംസ്കരണശാലകൾ ലഭപ്പെടുത്തുന്നത് വിവിധ ഭാഗങ്ങളിൽ പ്രവർത്തനം തുടങ്ങി. അതുകൊണ്ടുതന്നെ റമ്പർപാലിന് ഈ പ്രദേശങ്ങളിലെ കർഷകരെ അപേക്ഷിച്ച് മറ്റും പ്രദേശങ്ങളിലെ കർഷകരെ അപേക്ഷിച്ച് മികച്ച വില കിട്ടുന്നുമെന്ന്.

റമ്പറ്റപാദനം സജീവമായി നിലനിർത്തുകയും

വിപണിയിൽ ഗുണമേഖലയുള്ള ഷീറ്റുകൾ എത്തിക്കുകയും ചെയ്തതിലൂടെ ഇരുക്കുമതി കുറയ്ക്കുന്നതിൽ ഒരു കൈ സഹായം ചെയ്യാൻ ഇവിടുത്തെ സംഘാടന ശക്ക് കഴിഞ്ഞിരിക്കുന്നു. കർഷകരുടെ അധാനഭാരം ലാബുകരിക്കുന്നതിനും മികച്ച വില ലഭ്യമാക്കുന്നതിനും ചെറുതും വലുതുമായ സംസ്കരണശാലകൾ കുടുതലായി ഉണ്ടാക്കേണ്ടതുണ്ട്. സംസ്കരണശാലകളിലൂടെ സ്റ്റൈരീ തൊഴിലാളികൾക്ക് വർഷത്തിൽ കുറഞ്ഞത് 250 തൊഴിൽദിനങ്ങളോളം ലഭിക്കുന്നുണ്ട്. നന്നായി പ്രവർത്തിക്കുന്ന സംസ്കരണശാലകൾ ഇന്ന് ശ്രമിക്കുമെല്ലാം തൊഴിൽദിനങ്ങളാണ്. നന്നായി പ്രവർത്തിക്കുന്ന സംസ്കരണശാലകൾ ഇന്ന് ശ്രമിക്കുന്നു.

കേരളത്തിലെ ഇപ്പോഴത്തെ സാഹചര്യങ്ങളിൽ റമ്പർപാൽ സംസ്കരണശാലകൾക്ക് ധാരാളം സാധ്യതകളുണ്ട്. എന്നാൽ, അവ നിലനിന്നുപോകണമെങ്കിൽ റമ്പർപാലിന്റെ ലഭ്യത, മുലധനം, സാങ്കേതികസൗകര്യങ്ങൾ, തൊഴിലാളികളുടെ ലഭ്യത, വിപണനസൗകര്യങ്ങൾ എന്നിവ ആവശ്യമാണ്. പത്ത് വർഷമെങ്കിലും തുടർച്ചയായി പ്രവർത്തിക്കാൻ കഴിഞ്ഞാൽ മാത്രമേ സംരംഭകൾക്ക് അവയെ ലാഭകരമാക്കാൻ കഴിയും. അതിന് സൗകര്യമുള്ള ഇടങ്ങളിൽ സംസ്കരണശാലകൾ തുടങ്ങാൻ ശ്രദ്ധിക്കുകയും വേണം.

ആലൂറതരവിപണിയിൽ റമ്പർപാലിന്റെ ആവശ്യകത ഏകദേശം എട്ട് ശതമാനം മാത്രമാണ്. 2021-22 സാമ്പത്തികവർഷം റമ്പർപാൽ ഇന്ത്യയിലെ റമ്പർ ലാറ്റക്സിലെ (ഉണക്കത്തുകൂടം അടിസ്ഥാനപ്പെടുത്തി) ഉത്പാദനം 109250 മെട്രിക് ടൺം ഉപയോഗം 100050 മെട്രിക് ടൺംമായി മുന്നും അൽക്കുകുന്നതാൽ അധികമായി റമ്പർപാൽ വില വിപണിയിൽ എത്തുന്നത് വില കുറയുന്നതിന് കാരണമാകും. സമീപകാലത്ത് അന്താരാഷ്ട്രവിപണിയിൽ റമ്പർപാൽ വില ആവശ്യമുള്ളതിനും അനുബന്ധം കാണുന്നത്. അതുകൊണ്ടുതന്നെ ആദ്യത്തെ ഉപയോഗത്തിന് ആവശ്യമുള്ളതിനേക്കാൾ റമ്പർപാൽ വിപണിയിൽ വന്നാൽ റമ്പർപാലിന്റെ വിലയും ഷീറ്റുകൾ വിലയും തമ്മിൽ വലിയ അന്തരമുണ്ടാകും.

ടയർ നിർമ്മാണത്തിന് ഗുണമേഖലയുള്ള റമ്പർപാൽ ആവശ്യമായതിനാൽ മെച്ചപ്പെട്ട ഷീറ്റുകൾ ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്ന സംസ്കരണശാലകൾക്ക് വിപണിയിൽ ശ്രദ്ധ നേടാനും ലാഭമുണ്ടാക്കാനും കഴിയും. •





സവിത്രി പി.
അസിറ്റന്റ് ഡയവലപ്മെന്റ് ഓഫീസർ

ഹാസ്തി ടാപ്പേഴ്സ് ശൂപ്പ് ‘ഹാസ്തി’യാണ്; വൈളളിൽ കർഷകരും

പരിസ്ഥിതി ലഭിച്ച ടാപ്പേഴ്സ് താഴിലാളികളുടെ കുറവ് വിളവെടുപ്പിനെ ബാധിച്ചപ്പോൾ റബ്ബറുത് പാദകസംഘട്ടിക്കുന്ന കീഴിൽ രൂപവത്കരിക്കപ്പെട്ട ടാപ്പേഴ്സ് ശൂപ്പ് ഒരു പ്രവേഗത്തെ കർഷകരക്ക് എങ്ങെന്ന പ്രയോജനപ്പെടുന്നു എന്നത് ഈ ലേവന്തതിൽ വിവരിച്ചിരിക്കുന്നു.

പക്കുതിമനോഹരമായ അഗസ്ത്യാർ മല നീരകളുടെ താഴ്വാഹത്തിലെ മനോഹരമായ ഒരു ഗ്രാമമാണ് വൈളളിട. റിപ്പർബോർഡിന്റെ തിരുവനന്തപുരം റിജിയണൽ ഓഫീസിലെ കീഴിൽ അനുബിൽ ഫീൽഡ് റേഞ്ചർഷൻ്റെ പ്രവർത്തനപ്പെടുത്തുന്നതിൽ ഉൾപ്പെട്ട മേഖലയാണിത്. ഈവിടുത്ത ജനങ്ങളുടെ പ്രധാന വരുമാനമാർഗ്ഗം റിപ്പർക്കൂഷിയും കനുകാലിവളർത്തലുമാണ്. പരമ്പരാഗത റിപ്പർക്കൂഷിക്കാർ ധാരാളമുള്ള ഈ ഗ്രാമത്തിലെ പുതിയ തലമുറയിൽപ്പെട്ട ഭൂരിഭാഗം പേരും ഉപരിപഠനത്തിനും ഒരുദ്ദേശം

ശിക ആവര്യും അഞ്ചൽക്കും മറുമായി അടുത്തുള്ള പട്ടണങ്ങളിലേക്കും അന്യരാജ്യങ്ങളിലേക്കും കൂടിയേ റിയിറിക്കുകയാണ്.

പരമ്പരാഗതരിലും കൂടി മേഖലയാണെങ്കിലും പാലി ശീലനം നേടിയ പരിചയസന്ധാരായ ടാപ്പേഴ്സ് താഴി ലാളികൾ ഇവിടെ വളരെ കുറവാണ്. വേണ്ടതു താഴിയുടെ പരിചയമില്ലാതെ ടാപ്പേഴ്സ് ജോലിയിലേക്ക് വരുന്നവർ ധാരാളമുണ്ട്. റിബിനിന്റെ വിളവെടുപ്പ് ശാന്തതീയമായി ചെയ്യാനിരുന്നവർ ഇവിടങ്ങളിൽ വളരെ കുറവാണ്. റിപ്പർബോർഡിന്റെ വിജ്ഞാനവ്യാപനപ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് പുർണ്ണ സഹകരണമാണ് ഇവിടുത്തെ റിപ്പറുട്

◆ କେଣ୍ଟିକା ଶୁଣ୍ଟ



പാദകസംഘങ്ങൾ നൽകിവരുന്നത്. പരിശീലനപഠി പാടികൾ, സൗമിനാറുകൾ, ചർച്ചയ്ക്കാസുകൾ, കർഷകസംഘകൾപരിപാടികൾ, പ്രദർശനങ്ങൾ, പഠനയാത്രകൾ എന്നിങ്ങനെ ഒട്ടരൊ കാര്യങ്ങൾ സംഘങ്ങൾ ഏറ്റുടരുത്ത് നടത്തിവരുന്നു. എങ്കിലും, ശാസ്ത്രീയമായ പരിശീലനം നേടിയ ടാപ്പർമാരുടെ ലഭ്യത ഉറപ്പുകുന്നതിനും ഇടവേളകുടിയ ടാപ്പിങ്സ്‌രീതി നടപ്പാക്കുന്നതിനും പല ബുദ്ധിമുട്ടുകളും കർഷകർക്ക് നേരിടുന്നുണ്ടായിരുന്നു. റബ്ബർമേഖല ഇപ്പോൾ അഭിമുഖീകരിക്കുന്ന പ്രധാന പ്രസ്തനമായ തൊഴിലാളിക്ഷാമം പരിഹരിക്കുന്നതിന് ശാസ്ത്രീയമായ പരിശീലനം സിഡിച്ച ടാപ്പിങ്സ്‌തൊഴിലാളികളുടെ സ്വാഗത്യസംഘങ്ങൾ രൂപീകരിക്കേണ്ടത് അതുവായുമാണെന്ന് കളിമുട്ട് റബ്ബീത്പാദകസംഘ തിരിക്കേ ഭാരവാഹികൾക്ക് ബോധുമായി. അതിരെക്കും ആദ്യപട്ടിയായി സംഘത്തിക്കേ പ്രവർത്തനപരിധിയിൽ രണ്ട് ഹസകാലഡാപ്പിങ്സ് പരിശീലനപരിപാടികൾ നടത്തി. വിജയകരമായി പരിശീലനം പൂർത്തിയാക്കിയ വരിൽ നിന്ന് സമാനപരിപാലനത്തിലും സേവനസന്നദ്ധതയും ഉള്ള ടാപ്പിങ്സ് തൊഴിലാളികളെയും ചെറുകിട റബ്ബർകർഷകരെയും ഉൾപ്പെടുത്തി 20 ടാപ്പർമാർ അംഗങ്ങളായുള്ള ഒരു ശ്രൂപ്പ് ‘ഹാപ്പിടാപ്പേഴ്സ്’ ശ്രൂപ്പ് എന്ന പേരിൽ രൂപീകരിച്ചു. 6 വനിതകളും 14 പുരുഷരിമാരും ഉൾപ്പെടുന്നതാണ് ഈ ശ്രൂപ്പ്.

ରମ୍ପାଳିକରଣକରିବା ଏହିରେ ପ୍ରୟୋଜନ ଚେତ୍ୟାନ ଓ ଗାନ୍ଧାରୀ ରମ୍ପାଳିକରଣକରିବା ଏହିରେ ପ୍ରୟୋଜନ

ତିକିକୁଣ ରମ୍ପରାପ୍ଲେଟ୍‌ସ ଶ୍ରୀପୁକର ସଂହାରାଜ୍ୟର
 କିଶିତ ସାମରଣସଂଲାଙ୍ଗୁର ନିଯମାବଳି ଅନୁଷ୍ଠାନିକ ଚିନ୍ତାବ୍ଳାପୁରୁଷ ଉତ୍ତରବାଦିତତେବେଳୁରୁ କୁଟି ପ୍ରବର୍ତ୍ତନ ତିକିକୁଣ ଆପର୍ୟକ କଣ୍ଠିଯୁଗ ଏକାନ୍ତରୁତିକୁ ଉତ୍ତରମେ ଡାହାରଣମାଣୀ କଳ୍ପିତାମୁକ୍ତ ସଂହାରାଜ୍ୟରେ କିଶିତ ପ୍ରବର୍ତ୍ତନ ତିକିକୁଣ ‘ହାପ୍ଲି ଟାପ୍ଲେଟ୍‌ସ ଶ୍ରୀପୁ’ କୋବିଧ ମହାମାରି ଲୋକରେତେ ମୁଖ୍ୟପରିମ ନିଯମାବଳାକାରୀ ସନ୍ଦର୍ଭ ତିକିତ କୃଷିପ୍ଲଟ୍‌କର୍ମକଳ ପୋକୁଣତିକୁ ସରକାର ପ୍ରତ୍ୟେକ ସବ୍ୟାରସାମାନ୍ୟରୁ ଅନୁବଳିଶ୍ରୀରୁଣ୍ୟ କୋବିଧ ମାନବବ୍ୟାଙ୍ଗର ପାଲିତ୍ୟ ଟାପ୍ଲେଟ୍‌ସ ଶ୍ରୀପ୍ଲିଲେ ଅଂଶରେକଳ ତାଙ୍କୁରେତିତିକୁଣିଯତେ କାର୍ଯ୍ୟରୁ ଯୁଣିପୋମୁବୁ ଉପଯୋଗପ୍ଲଟ୍‌ରୁଟି ଟାପ୍ଲେଟ୍‌କିନ୍ତୁ ମାର୍କିଣିକୁଣ୍ୟ ରାଯିନ୍‌ଗାର୍ଯ୍ୟିଙ୍କିନ୍ତୁ ମର୍ଦ୍ଦ ଅନୁବଳ୍ୟ କୃଷିପ୍ଲଟ୍‌କର୍ମକୁଣ୍ୟ ପୋକାରୀ ସାଧ୍ୟିତ୍ୟ ଅର କାଲାଲାଙ୍କ ତିକିତ 7639 ମରଙ୍ଗର ମାରକୁରେଚର୍ଯ୍ୟକର୍ତ୍ତ୍ୟରୁ 12052 ମରଙ୍ଗ ଭିତ୍ତି ରାଯିନ୍‌ଗାର୍ଯ୍ୟ ପିଟିପ୍ଲିକ୍ରୁକ୍ଯୁକର୍ତ୍ତ୍ୟରୁ 10.64 ହେକ୍ଟାରେ ତୋରକଣାଳୀତି ଟାପ୍ଲିଟ୍ ନଟତୁକର୍ତ୍ତ୍ୟରୁ ଚେତ୍ୟତତିଲ୍ୟର କୁଲିତ୍ୟିକିନତିରେ 6,90,492 ଟୁପ ଟାପ୍ଲେଟ୍‌ସ ଶ୍ରୀପ୍ଲିଲେ ଅଂଶରେକଳ ଲାଗ୍ରିଚ୍ୟ କୁଟାରେ ମହାମାରି ସମୟରେ ତାଶିଲାଇକଲିଫ୍ଟ୍‌ରାତତିକିନାଳେ ପ୍ରବର୍ତ୍ତନରୂ ମୁଦଙ୍ଗିତ ମୁକ୍ତର୍ମଣ୍ୟାଲାଙ୍ଗିନିର୍ମାଣକାରୀ ଶାଲାଯ ପ୍ରବର୍ତ୍ତନକଷମମାକାରୀ ସାଧ୍ୟିତ୍ୟ ହୁଏ ଟାପ୍ଲେଟ୍‌ସ ଶ୍ରୀପ୍ଲିଲେ ଅର୍ଦ୍ଦ ବନ୍ଧିତା ଅଂଶରୁତ୍ୟରେ ଅରତମାରତମାଯ ଦେବପତିଲ୍ୟରେତ୍ୟାଙ୍କେ ଏକାନ୍ତରୁତ୍ୟରେ ପରିଯେଳାନ୍ତରୁତ୍ୟାଙ୍କେ କୋବିଧ ସମୟରେ ଉପ ଜୀବନତିରେ ଏବରୁ ବ୍ୟାପିମୁଦ୍ରିତିଯପ୍ରାର୍ଥ କରିପକରି କହାରୁ କେକତାଙ୍କାହାକାନ୍ତୁ ପରମାତ୍ମା ମୁଣ୍ଡାକାନ୍ତୁ ହୁଏ କୁଟାର୍ଯ୍ୟମାତ୍ରିତ ଟାପ୍ଲେଟ୍‌ସ ଶ୍ରୀପ୍ଲିଲେ ଅଂଶରେକଳ ସାଧ୍ୟିତ୍ୟ

കർഷകർക്കുള്ള നേടങ്ങൾ

ଶାସ்த୍ରୀୟମାଯ ପରିସୀଳନ କିଟିକିତବର ଉପରେ
ଶିଖ୍ୟ କୁଗିଣତ ଚେଲାଵିତି ଶାସ்த୍ରୀୟମାଯ ମରଣୀର
ମାରକୁଚେତ୍ରାଳ ସାଧିକାରୀଙ୍କରେତାରେପ୍ରାୟ ହୁଏ ଶୁଣ୍ଡିଲେ
ଆଂଶକେତ୍ରାଳ ଦେବତା ପ୍ରେୟୋଜନପ୍ରେଟରି ହିନ୍ଦବେତ୍
କୁଟିଯ ଟାପ୍ଲିଙ୍ଗରୀତିକର ଶାସ୍ତ୍ରୀୟମାଯ ଟାପ୍ଲା
କାର୍ଯ୍ୟ ଦେଖିଲାକାଲ ଅଭାଯ ଏଟକାର୍ଯ୍ୟ କରିଛ
କରକି କାର୍ଯ୍ୟକୁଣ୍ଡଳ ନ୍ୟାୟମାଯ ନିରକଳିତ ରୈଯିନ
ଶାର୍ଯ୍ୟଙ୍କ ଟାକତ୍ତୁକାରିକୁ ବିଭବେଟାପ୍ରାୟ ମୁଦଞ୍ଜିକିଳିତ
କାଣ ତୋଟକ୍ଷେତ୍ରାଳ ନିରା ଅଭାଯମେଟକାର୍ଯ୍ୟ ହୁଏ



ടാപ്പേഴ്സ് ശൃംഗ് അംഗങ്ങൾ റമ്പർബോർഡ് ഉദ്ഘാടനമന്ത്രാലയം

രുടെ സേവനം കർഷകർക്ക് ലഭിക്കുന്നു തോട്ടങ്ങളിൽ രോഗപ്രതിരോധനക്കപ്പെട്ടിരിക്കൾ യഥാസമയം നടപ്പാക്കാനും വളപ്രയോഗം ശാസ്ത്രീയമായി നടത്തുന്നതിനും ഈ ശൃംഗിലെ അംഗങ്ങൾ കർഷകരെ സഹായിക്കുന്നുണ്ട്. പരിശീലനം കിട്ടിയവരുടെ മേൽനോട്ടമുള്ള തിനാൽ കർഷകരുടെ തോട്ടങ്ങളിലെ മരങ്ങൾക്ക് വരുവുന്ന കേടുപാടുകളും ആദായനഷ്ടവും ഒരു പരിധിവരെ ഏഴിവാകുന്നു. സമലവസാസികൾ അല്ലാത്ത റമ്പർക്കർഷകരുടെ തോട്ടങ്ങൾ എൻറടുത്ത് ടാപ്പേഴ്സ് ശൃംഗിൽ സഹായത്തോടെ ശാസ്ത്രീയമായി വിളിവെടുപ്പ് നടത്തിയുള്ള പാദനവർദ്ധനയും കർഷകർ മെച്ചപ്പെട്ട വരുമാനവും ലഭ്യമാക്കാനും ഈ ശൃംഗ് സഹായകരമാക്കുന്നുണ്ട്. 2019-20 കാലാവധിയിൽ രൂപീകരിച്ച ഹാപ്പി ടാപ്പേഴ്സ് ശൃംഗിൽ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ‘വിത്തു മുതൽ വിപണി’ വരെയാണ്.

ശാർഖിൽ, 50 ഫൈക്കർ സഹായത്ത് ഇലപ്പോട്ടുരോഗത്തിനെതിരെ പ്രതിരോധ മരുന്നുതലി എന്നിവ വിജയകരമായി നടപ്പാക്കിയതിൽ ഈ ശൃംഗിൽ പക്ക പ്രത്യേകം എടുത്തു പറയേണ്ടതാണ്.

ഹാപ്പി ടാപ്പേഴ്സ് ശൃംഗിൽ നിലവിൽ 15 അംഗങ്ങളുണ്ടു്. പ്രസിഡന്റായ ജയൻ ശിൽബർട്ടിരുത്യും സെക്രട്ടറിയായ കുമാരൻ നായരുടെയും നിയന്ത്രണത്തിൽ ശൃംഗിൽ പ്രവർത്തനം വളരെ നന്നായി നടക്കുന്നു. ഹാപ്പി ടാപ്പേഴ്സ് ശൃംഗിലെ രംഗമായ ജയകുമാരിയാണ് കള്ളിമുക് റബ്ബറുത്പാദകസംഘത്തിൽ ഇപ്പോൾ റമ്പർ ടെക്നിക്കേറ്റർ. നാഷണൽ റബ്ബറീസ്യൂട്ട് ഫോർ റമ്പർ ടെക്നിക്കേറ്റർ തിരുവനന്തപുരം റിജിയനൽ ഓഫീസും ചേരൻ ടാപ്പേഴ്സ് ശൃംഗിലെ അംഗങ്ങൾക്കായി കൂടനിർമ്മാണ തത്ത്വാലൂപം സോഫ്റ്റ്‌വെയർമാന്ത്രികളും പരിശീലനം നൽകി. ‘ഹാപ്പി റമ്പർ ടാപ്പേഴ്സ് ശൃംഗ് കൂക്കൾ’ എന്ന പേരിൽ ശുണ്ടാക്കിയാണ് ടാപ്പേഴ്സ് ശൃംഗ് കൂക്കൾ’ എന്ന പേരിൽ ശുണ്ടാക്കിയാണ്.

ഹാപ്പി ടാപ്പേഴ്സ് ശൃംഗിൽ പ്രവർത്തനങ്ങൾ

| വർഷം | അംഗങ്ങൾക്കാണു ചെയ്യുന്ന തോട്ടങ്ങളുടെ വിസ്തൃതി (ഫൈക്കിൽ) | മാർക്കു ചെയ്ത മരങ്ങളുടെ എണ്ണം | രൈറിസ്ഗാർഡു ചെയ്ത മരങ്ങളുടെ എണ്ണം | രോഗപ്രതിരോധപ്രവർത്തനങ്ങൾ നടപ്പാക്കിയ തോട്ടങ്ങളുടെ വിസ്തൃതി (ഫൈക്കിൽ) | വളപ്രയോഗം നടത്തിയ തോട്ടങ്ങളുടെ വിസ്തൃതി (ഫൈക്കിൽ) |
|-----------------------------|---|-------------------------------|-----------------------------------|--|---|
| 2019-20 | 10.25 | 1025 | - | - | - |
| 2020-21 | 10.64 | 7639 | 12052 | - | 4 |
| 2021-22 | 11.05 | 18685 | 18518 | - | 4 |
| 2022-23 (സെപ്റ്റംബർ വരെ) | 11.28 | 18988 | 14983 | 50 | |

ടാപ്പേഴ്സ് ശൃംഗ് വഴി നടത്തുന്ന കാർഷികപ്രവർത്തനങ്ങളുടെയെല്ലാം വേതനം കർഷകർ ഈ ശൃംഗിൽ ബാക്ക് അക്കൗണ്ടിലേക്ക് നിക്ഷേപിക്കുന്നു. മാസാവസാനം കൂടുന്ന യോഗത്തിൽ വെച്ചുണ്ട് ഓരോ അംഗത്തിനും അർഹമായ വേതനം നൽകുന്നത്. അസുരി ഫൈക്കിൽ സ്റ്റോഷഗംഗ് പരിധിയിൽപ്പെട്ട 116 ഫൈക്കർ സമലത്ത് സ്കെപ്പഡ്യൂൽ സ്കെംബർമിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി നിയന്ത്രിക്കുന്നു.

മേരയുള്ള കൂടകൾ നിർമ്മിച്ച വിപണിയിലെത്തിക്കാ നൂളും തയ്യാറിടുപ്പിലാണ് ഇതിലെ അംഗങ്ങൾ. റമ്പർ ടാപ്പേഴ്സ് ശൃംഗിൽ അംഗങ്ങളായ ആർ വനിതകൾ ഉൾപ്പെടെ എല്ലാവരും സാമ്പത്തികമായി കൈവരിച്ച സ്വയം പര്യാപ്തത വിവിധ പരിശീലനപരിപാടികളിലും അവരെ അതിനു പ്രാപ്തരാക്കിയ റമ്പർബോർഡിനുള്ള അംഗീകാരം കൂടിയാകുന്നു. •

GOLDEN TOUCH®



GOLDEN TOUCH®

RUBBER SHEET FUNGICIDE (PNP)

GOLDEN TOUCH®

FORMIC ACID

ബൈർ ഫീറുകളു് :

- പുപലിൽ നിന്നും സംരക്ഷിക്കുന്നു.
- സുവർണ്ണനിറം പകരുന്നു.
- തുണമേരു വർദ്ധനവിനെ സഹായിക്കുന്നു.

GOLDEN TOUCH®

- ALUMINIUM DISH

GOLDEN TOUCH®

- FORMIC ACID 85%

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

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

Packed & Marketed By



Geo Thomas & Co.

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



**ആധായകരമെങ്കിൽ
വേനൽക്കാലത്തും ടാപ്പിംഗ് തുടരാം.
മരങ്ങൾക്ക് വേനൽക്കാലവിശ്രമം
നൽകേണ്ടതില്ല. മുന്നു
ദിവസത്തിലോരിക്കൽ വീതമുള്ള
ടാപ്പിംഗായിരിക്കും ഉത്തമം.
മഴക്കാലത്ത് ടാപ്പിംഗ് സുഗമമാക്കുന്ന
തിനായി പിടിപ്പിച്ച് ദയിൻസ്റ്ററിയു
കൾ മരങ്ങളിൽനിന്ന്
നീക്കം ചെയ്തിട്ടില്ലെങ്കിൽ അവ
അഴിച്ചുമാറ്റുക.**



ജനുവരി മാസത്തെ കൂഷിപ്പണികൾ

നീംസറിയിൽ

നീംസറികളിലെ തെക്കൾ രാവിലെയും വൈകു നേരവും നനച്ചുകാടുക്കണം. തടങ്ങൾ പുർണ്ണ മായി നനച്ചുന്ന രീതിയിൽ നാലുവിവസതിലെ റിക്കൽ വിതം നനച്ചാൽ മരിയാകും. വലിയ നീംസറികളിൽ മൊത്തം സ്ഥലത്തെ പലതായി വിഭജിച്ച് ഓരോ ഭാഗം ഓരോ ദിവസം നനച്ചു കൊടുക്കുന്നതാണ് കുടുതൽ സൗകര്യപ്രദം. കുട തെത്തകൾ വൈകുന്നേരം നനച്ചുകുന്നതാണ് കുടുതൽ നല്ലത്. തെക്കൾക്ക് ആവശ്യത്തിനു തന്നെ നൽകുകയും വേണം.

കൂഷിയിടത്തിൽ

ഒപ്പുംതെക്കളിൽ കൊറിനിന്പോരു ഇലപ്പുള്ളി രോഗം കാണപ്പെടുന്നത് വേനൽക്കാലത്താണ്. ഇലകളിൽ അങ്ങിങ്ങായി ചെറുതും വലുതുമായ പൊട്ടുകൾ കാണപ്പെടുന്നതാണ് രോഗത്തിന്റെ ആരംഭം. പിന്നീട് യോജിച്ച് ഓന്നായിത്തീരുകയും ഇലകൾ കൊഴിയുകയും ചെയ്യും. ഒരു ശതമാനം ബോർഡേയാമിശ്രം, 0.2 ശതമാനം മാങ്കോസൈബ്, 0.05 ശതമാനം കാർബേവൻസിം, കോപ്പർ ഓക്സിക്രോംഗോൾ (WP) 2.5 ശ്രാം ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ, എണ്ണത്തിൽ കലർത്താവുന്ന കോപ്പർ ഓക്സിക്രോംഗോൾ ഒരു കി. ശ്രാം 5 ലിറ്റർ സ്പ്രേ ഓയിലിൽ കലർത്തിയത് എന്നിവയിലേതെങ്കിലും സ്പ്രേ ചെയ്ത് രോഗം വ്യാപിക്കുന്നതു തടയാൻ സാധിക്കും.

ഒപ്പുംരങ്ങളിൽ തളിരിലകൾ വരുന്ന ഇക്കാലത്ത് അവബെ പൊടിക്കുമ്പെരും ബാധിക്കുക സാധാരണമാണ്. മൺതുള്ള നിന്നും ഇടൽക്കിട നേരിയതോതിൽ പെയ്യുന്ന മഴയും രോഗം വ്യാപിക്കുന്നതിന് അനുകൂലമാണ്. തുടക്കത്തിൽ തളിരിലകളിൽ വെളുത്ത പുപ്പൽ, വെളുത്ത പൊടിയായി പാളിപ്പിച്ചിരിക്കുന്നതു കാണാം. രോഗം ബാധിച്ച തളിരിലകൾ ഉണങ്ങിച്ചുതുടങ്കുന്നത് കൊഴിഞ്ഞുപോകുന്നു. അനുകൂലകാലാവസ്ഥയിൽ രോഗം പലതവണ ആവർത്തിച്ചേക്കാം. ഇലകൾ കൊഴിഞ്ഞ തിനുംശേഷവും ഇലത്തണ്ണുകൾ ചുലുപ്പോലെ നിൽക്കുകയും പിന്നീട് അവയും കൊഴിഞ്ഞുപോകുകയും ചെയ്യും. തോട്ടത്തിലെ പത്തു ശതമാനം മരങ്ങളിൽ തളിരിലകൾ ഉണ്ടാക്കുമ്പോൾ മുതൽ തണ്ടുപ്പുകാലം തീരുന്നതുവരെ 325 മെഴ്ച വലിപ്പമുള്ള ഗസകപ്പോടി 7-14 ദിവസം ഇടവേളയിൽ തുളികൊടുത്ത് രോഗത്തെ ഫലപ്രദമായി തടയാം. ഇലകളിൽ മൺതുള്ളികളുടെ നനവു നിൽക്കുന്ന പ്രഭാതസമയങ്ങളിൽ ഇതു ചെയ്യുന്ന താണ് ഏറ്റവും ഫലപ്രദം. ഗസകപ്പോടിയും ടാൽക്ക് പൊതുവുംകൂടി 70:30 അനുപാതത്തിൽ ചേർത്ത മിശ്രിതമാണ് ഇതിനുപയോഗിക്കുന്നത്.

ചെറുതെക്കൾക്ക് വെറുവിൽ സർവ്വേര

◆ കൃഷിപ്പണികൾ



ഗ്രാമ ഒരുള്ളിറ്റൽ വെള്ളത്തിൽ എന്ന തോതിൽ ലയിപ്പിച്ച് 7-10 ദിവസത്തിലെബാരിക്കൽ വീതം സ്വേച്ഛ ചെയ്തുകൊടുത്താൽ മതിയാകും. കാർബേബൻഡാസിം തളിക്കുന്ന താണ് രോഗനിയന്ത്രണത്തിനുള്ള മാർഗ്ഗാരു മാർഗ്ഗം. വെറ്റബിൾ സർഫൈറും കാർബേബൻഡാസിമും മാറിമാറി പ്രയോഗിക്കുകയാണെങ്കിൽ ഫലസാദ്ധ്യതയേറും.

റമ്പുർമരങ്ങളിൽ തിനിരപ്പിൽനിന്ന് രണ്ടരമ്മീറ്റർ ഉയരംവരെ ശാഖകളുണ്ടാകാൻ അനുവദിക്കുന്നത് അവ തിലെ ടാപ്പിൽ ദൂഷ്കരമാകും. അനാവശ്യമായ ശാഖകൾ മുർച്ചയുള്ള കത്തിയുപയോഗിച്ച് താഴ്ത്തടിയോടു ചേർത്ത് മുറിച്ചുമാറ്റണം.



വേനൽകാലസംരക്ഷണം

കൃഷിയിടങ്ങളിലെ തെക്കൻകൾ വേനൽകാലസംരക്ഷണം നൽകേണ്ടതുണ്ട്. ചെറുതെക്കർക്ക് തണൽ കുത്തുകയും ചവറുവയ്ക്കുകയും ചെയ്യാം. തെക്കളുടെ ചുവപ്പിൽനിന്ന് അഞ്ചു മുതൽ ഏഴു വരെ സെ.മീ. അകലം തെക്കിൽ വേണു ചവറുവയ്ക്കാൻ. രണ്ടാം വർഷം മുതൽ ശിവരാഞ്ചൾ തമിൽ കുട്ടിമുട്ടുന പ്രധാനം വരെ തെക്കളുടെ താഴ്ത്തടിയിൽ (ടട്ടുവസ്യം മുതൽ ആദ്യ ശിവരം വരെ) വെള്ള പുശാം. ഇതിനായി ചുണ്ണാമ്പുലായനി തയ്യാറാക്കുന്നേണ്ട് അതിനൊപ്പം തുറിൽ ചേരക്കേണ്ട തില്ല. ചെന്നാട്ടേലംഡായനി പുരട്ടുന്തിനേക്കാൾ ചുണ്ണാമ്പുലായനി പുരട്ടുന്താണ് ഫലപ്രദം. വേനൽകാലത്ത് റമ്പുരതോട്ടങ്ങളിൽ അശിഖാധാരയർക്ക് സാധ്യതയേറുമെന്നതിനാൽ വേനലിൽന്തെ തുടക്കം മുതൽതന്നെ ഇതിനെ തിരായി മുൻകരുതലുകൾ സ്വീകരിക്കണം. തോട്ടത്തിനുനാലുചുറ്റും 3-5 മീറ്റർ പീതിയിൽ ചെടികളും കരിയിലകളും നീകിൽ തെളിച്ച് ഫയർബെൽറ്റ് നിർമ്മിക്കാം. ഇങ്ങനെ തെളിച്ച് ഭാഗത്ത് വീഴുന്ന ഉണക്കയിലകൾ തുടർന്നും നീകിൽചെയ്തുകൊണ്ടിരിക്കണം.

ടാപ്പിൽ

ആദായകരമെങ്കിൽ വേനൽകാലത്തും ടാപ്പിൽ തുടരാം. മരങ്ങൾക്കു വേനൽകാലവിശേഷം നൽകേണ്ടതില്ല. മുന്നു ദിവസത്തിലെബാരിക്കൽ വീതമുള്ള ടാപ്പിങ്ങായി റിക്കും ഉത്തമം. മഴക്കാലത്ത് ടാപ്പിൽ സുഗമമാക്കുന്ന തിനായി പിടിപ്പിച്ച് റായിൻഗാർഡുകൾ മരങ്ങളിൽനിന്നുനീകിലെ ചെയ്തിട്ടിരിപ്പുകൾ അവ അഴിച്ചുമാറ്റുക. കേടുപാടുകൾ കുടാതെ ശ്രദ്ധാപൂർവ്വം അഴിച്ചുമാറ്റിയാൽ റായിൻഗാർഡുകൾ വീണ്ടും ഉപയോഗിക്കുന്നതിന് സാധിക്കും.



ഡോ. എം.ബി. മൊഹമ്മദ് സാദിവിന് ‘ബൈസ്റ്റ് പോസ്റ്റർ അവാർഡ്’



‘ഫിസിയോളജിക്കൽ ആൻഡ് മോളിക്യൂലാർ മെക്കാനിസംസ് ഓഫ് എവ ഫാറ്റിക് സ്റ്റെട്ടർ ടോളിസ്റ്റ് ഇൻ ഫ്ലാറ്റ് സ്’ (Physiological and Molecular Mechanisms of Abiotic Stress Tolerance in Plants) എന്ന വിഷയത്തെ അധിക രിച്ച് 2022 ഒക്ടോബർ 26 മുതൽ 28 വരെ കോഴിക്കോട് വെച്ച് നടന്ന ഇഎൻസി ഷണ്ടൽ കോൺഫറൻസിൽ ഇന്ത്യൻ റിസർച്ച് വൈഫോൺകേന്ദ്രത്തിലെ ‘ക്രോപ് ഇംപ്രോവ്‌മെന്റ്’ വിഭാഗത്തിലെ സീനിയർ ശാസ്ത്രജ്ഞനായ ഡോ. എം.ബി. മൊഹമ്മദ് സാദിവിന് ‘ബൈസ്റ്റ് പോസ്റ്റർ അവാർഡ്’ (Best Poster Award) ലഭിച്ചു. ഇന്ത്യൻ സംസ്കാര ഫോർ ഫ്ലാറ്റ് ഫിസിയോളജിയും കാലിക്കറ്റ യൂണിവേഴ്സിറ്റിയും ചേർന്നാണ് കോൺഫറൻസ് സംഘടിപ്പിച്ചത്.

ഡോ. എം.ബി. മൊഹമ്മദ് സാദിവി, നിതു എൻ. നായർ, സുപർണ്ണ വി. അജിത് എന്നിവർ ചേർന്ന് തയ്യാറാക്കിയ ‘സ്ക്രീനിങ് ഫോർ കോർഡ് ടോളിസ്റ്റ് ഇൻ ജൂവേലീക്കുടെ ശീനോടൈപ്പ് ഗ്രാൻഡ് കോർഡ് ഫോൺ ഫൈലിവേഷൻ റീജിൽജൻ യൂണിസ് ഗ്രാന്റ് ആൻഡ് ഗ്രാന്റ് എക്സ്പ്രസ്സ് പരാമീറ്റർ’ (Screening for cold tolerance in juvenile Hevea genotypes grown in cold prone high elevation region using growth and gas exchange parameters) എന്ന ഗവേഷണപ്രൈമറിയത്തിനാണ് അവാർഡ് കിട്ടിയത്. തണ്ടുപ്പിന പ്രതിരോധിക്കാനുള്ള റിസർവേഷൻകുട്ടുകളുടെ കഴിവിലെപ്പറ്റിയരുന്നു പഠനം നടത്തിയത്. ഇന്ത്യൻ റിസർവേഷൻകുട്ടുകളുടെ നടത്തിയ പരീക്ഷണങ്ങളിൽ മികവ് കാണിച്ച 35-ാഞ്ചം പുതിയ റിസർവേഷൻകുട്ടുകളിൽ കേരള ലൈവ്റെസ്റ്റ് കേരള റിസർവേഷൻകുട്ടുകളിൽ മാട്ടുപെട്ടി തിലുള്ള ഫാമിൽ പോളിത്രീസ്കൂട്ടകളിൽ നട്ടുപെട്ടിച്ചായിരുന്നു പരീക്ഷണം. തണ്ടുപ്പിന പ്രതിരോധിക്കാൻ ജനറേറ്റീക്കരിക്കാതെ കഴിവുള്ള ഇനങ്ങളെ തിരിച്ചറിയുന്നതിന് ഈ പഠനം ഉപകരിക്കും.

എൻ.എ.ആർ.ടി.-യിലെ സൗകര്യങ്ങൾ ഉപയോഗിക്കാൻ അവസരം

നോഷണൽ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്�ൂട്ട് ഫോർ ടെക്നിക്സ് (എൻ.എ.ആർ.ടി.)-ൽ ലഭ്യമായിട്ടുള്ള മെഷിനറി കൾ, ടെസ്റ്റിംഗ് ഉപകരണങ്ങൾ തുടങ്ങിയ അടിസ്ഥാനസ്വഭാവകരുങ്ങൾ പ്രയോജനപ്പെടുത്തുന്നതിന് റിസർവേച്ചർ അവസരം നൽകുന്നു. വ്യവസായസ്ഥാപനങ്ങളിൽനിന്ന് സാക്ഷ്യപ്പെടുത്തിയവർക്കും പുതിയ വ്യവസായങ്ങളിൽ ഏർപ്പെട്ടാണ് താൽപര്യവും കഴിവും ഇളംവരുമായ വ്യക്തികൾക്കും അവരുടെ ഉൽപ്പാദാനങ്ങളിൽ വികസനവും പരിശോധനകളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് സന്തതമായി പ്രോട്ടോകോളപ്പുകളും സാമ്പിളുകളും ഉണ്ടാക്കുന്നതിനുള്ള പരീക്ഷണങ്ങൾക്ക് മിതമായ നിരക്കിൽ ഈ സൗകര്യം ഉപയോഗിക്കാൻ കഴിയും. സാമ്പിളുകൾ നിർമ്മിക്കുന്നതിനും പരീക്ഷണങ്ങൾ നടത്തുന്നതിനും ആവശ്യമായ എല്ലാ വന്തുകളും ഗുണനിലവാരങ്ങൾ തന്നെ കൈഞ്ഞുവരുത്താണ്. വിദ്യാർത്ഥികൾ, സംരംകൾ, ഗവേഷകൾ തുടങ്ങിവർക്കും ഈ സൗകര്യം പ്രയോജനപ്പെടുത്താം. കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾക്ക് 0481 2353325 എന്ന ഫോൺ നമ്പർലോ 0481 2353201 എന്ന വാട്സ്റ്റേപ്പ് നമ്പർലോ ബന്ധപ്പെടാം. ഇമെയിൽ: training@rubberboard.org.in

മന്ത്രം ഇലയും പരിശോധന - സാമ്പിളുകൾ പാംസലായി അയയ്ക്കാം

ഡിംഗും ഇലയും പരിശോധിച്ച് വളർപ്പേയാഗ്രഹിപ്പാർശ ലഭിക്കുന്നതിനായി സാമ്പിളുകൾ പോസ്റ്റ് ഓഫീസ് വഴിയോ കൊരിയർ സർവീസ് വഴിയോ പാംസലായി റിസർവേഷൻകേന്ദ്രത്തിലേക്ക് അയയ്ക്കാവുന്ന താണ്. ഇതിന്റെ പരിശോധനയാമീസ് ഓൺലൈൻ ഓഫീസ് അടയ്ക്കാനും സാക്ഷ്യമുണ്ട്.

സാമ്പിളുകൾ അയയ്ക്കേണ്ട വിലാസം: ജോയിന്റ് ഡയറക്ടർ (അംഗ്രേസിലും/സോയിൽസ് ഡിവിഷൻ, ഇൻഡിസ്ട്രിയൽ കൗൺസിൽ), അംഗ്രേസിലും/സോയിൽസ് ഡിവിഷൻ, ഇൻഡിസ്ട്രിയൽ കൗൺസിൽ, റിസർവേഷൻകേന്ദ്രം, പുതുപ്പള്ളി, റിസർവേച്ചർ പി.എ., കോട്ടയം - 686009

പരിശോധനയാമീസ് ഓൺലൈൻ ഓഫീസ് അടയ്ക്കാനും ആവശ്യമായ വിവരങ്ങൾ:

അക്കൗണ്ട് ഉടമയുടെ പേര് - ഡയറക്ടർ ഓഫ് റിസർച്ച്

അക്കൗണ്ട് നമ്പർ - 1450300139

ബാങ്കിലെ പേര് - സെൻട്രൽ ബാങ്ക് ഓഫ് ഇന്ത്യ,

റൈഫറൽ പേര് - കോട്ടയം- 686002

ഡാറ്റ്.എം.എസ്.സി. - സി.ബി.എം.എസ്. 0284150

പരിശോധനയാമീസ് സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ അറിയുന്നതിനുള്ള

ഫോൺ നമ്പർ: 0481- 2353311, എക്സ്റ്റീഡിഷൻ നമ്പർ 321, 303, 286



◆ കോർപ്പസ്സ്



‘പ്രഭുവോർഡ് കോശസെസ്റ്റർ നടത്തിയ പ്രത്യേക മോൺ-ഇൻ പരിപാടികളിൽ ‘ബിജുറിഷ്ടിവൈവസാ യാദ്വർ തുടങ്ങുന്നതിനുള്ള സഹായങ്ങൾ’ എന്ന വിഷയത്തിൽ കോട്ടയം ഡിസ്ട്രിക്ട് ഇൻഡസ്ട്രിസ് സെസ്റ്റ് റിലെ അസിസ്റ്റന്റ് ഡിസ്ട്രിക്ട് ഇൻഡസ്ട്രിസ് ഓഫീസർ എസ്.ടി. ശരത് ലാൽ, ‘ബിജുറിഷ്ട് വേന്തെങ്കാലംരക്ഷണം’ എന്ന വിഷയത്തിൽ ഇന്ത്യൻ റബ്ബർവേഷണകേന്ദ്ര തിരിലെ പ്രീസ്സിപ്പൽ സയൻസിന്റ് ഡോ. ഷൈറ്റിൻ ജോർജ്ജ് എന്നിവർ കർഷകരുടെ ചോദ്യങ്ങൾക്ക് നൽകിയ മറുപടികളാണ് യഥാക്രമം താഴെ ചേർത്തിട്ടുള്ളത്.

ഒപ്പോൾ വിവരങ്ങൾ തുടങ്ങുന്നതിൽ നിലച്ച സഹായങ്ങൾ

வயவஸாயவகுப்பித் தினங்கும் சாவத்திக்கூடாத
அன்றை விடுதலைக்கும்போதில் பொய்யெல்லை நின்கள்கூடியிருப்பது
ஒரு முறை அன்றை, 45 வயதிலிருந்து தாழே பொய்யெல்லை

ප්‍රතිජ්‍යාවන්හිටුව වගිතක්ෂණීය සංරාංශකාලීය පැහැය පහත ප්‍රකාර මූලයාග්‍රිකෝපතිලේ 10 ගත මාග්‍රෑම අයිකිසාපායාත්‍යායි ලැබුණු තොටෙයි.

3. கற்பகரின்னின் ரவுற்பால் ஶேவளிச்சு மேல் தரை சிறுள்ளாகவி விப்பனை செழியுடன் ரவுற்பால் ஸாஸ்கரணமாலக்கி ஸமாபிக்குவதற்கிற வழவுபாயவகுப்பில் நினைவு ஏதெங்கிலும் ஸாய திடிக்கப்பாயும் லடிக்குவோமா?

தீர்த்துயாயும் லடிக்குவதற்கான். பிரயாமநகரியிலும் தொழில்வாயகபவுதி பிரகாரம் உத்பாவதமேவுல யிலும்தூ ஹதறாம் ஸாநாகெக்கரிக்க 50 லக்ஷம் ரூப வரை அஞக் பவுதிசூழலவை வருடம் யூளிரூக்கல் கொயி அபேக்ஷ ஸமர்ப்பிக்காவுடன்தான். மஹரபை தேவாண்ணலிலும்தூ யூளிரூக்கல்க்க பரமாவயி 25 ஶதமானம் வரையும் கிராமபுரங்களுக்கிற துக்கண்ண யூளிரூக்கல்க் பரமாவயி 35 ஶதமானம் வரையும் யான்வாயும் நால்குடைநான். ஜாரிக் விடாக தினிக் அஞக் பவுதித்துக்காயுட 10 ஶதமானவும் ந்பெஷ்யு விடாகத்தினிக் 5 ஶதமானவும் துக்க ஸுதமாயி முதல்முடுக்கல் வருடநான்கள். அவர்க்க ஸாக் வாய்ப தமாக்கம் 90 ஶதமானவும் 95 ஶத மானவும் லாபுமாக்காவுடன்தான். ஓஸ்ரெசிரூக்கல் வழனியாகவி பலவிய ஸ்ரெயுக்குதிர் கூக்கீகிளிச்சு வித்பக நடத்துநம் ஸாநாங்களை ஸேவநமேவுல யிலும்தூ ஸாநாங்களாயி பரிசுளிச்சு பரமாவயி 20 லக்ஷம் ரூப வரை பவுதிசூழலவை வருடம் யூளிரூக்கல்க் அபேக்ஷக்கி ஸமர்ப்பிக்காவுடன்தான்.

4. ரூபாயிச்சித வழவுபாயவகுப்பில் நின் ஏதெங்கிலும் பரிசீலனைக்கு லடிக்குவோமா?

வழவுபாயவகுப்பிலீடு கீழில் சண்டாழேரி, மனேவி ஏனிவிடண்ணலித் பிரவர்த்திச்சுவருடம் ஸமாபந்வைக்காமல் மெஸிலிடி ஸ்ரெயின் ஸெஸ்டுக்குதிர் நின் ஸாநாங்களை அஞக்குவுடன் திருவாயஷுமாய ஸாக்கதிக்கப்பாயவகுப்பும் பரிசீலனைக்கு லடிக்குவதற்கான்.



എസ്.ടി. ശരത് ലാൽ കർഷകരുടെ സാമ്യജികസഹായത്തിന് എപ്പറക്ഷ സമർപ്പിക്കേണ്ടത്?



ബോ. ഒഫീസ് ജോർജ് കർഷകരുടെ സാമ്യജികസഹായത്തിന് എപ്പറക്ഷ

5. വ്യവസായവകുപ്പിൽ നിന്നുള്ള സാമ്യത്തികസഹായത്തിന് എപ്പറക്ഷ സമർപ്പിക്കേണ്ടത്?
വ്യവസായവകുപ്പിൽനിന്ന് സംരംഗത്വസഹായ പദ്ധതി പ്രകാരം സഹായം ലഭിക്കുന്നതിന് സംരംഗ പ്രവർത്തനമാരംഭിച്ച് ഒരു വർഷത്തിനുള്ളിൽ അപേക്ഷ സമർപ്പിക്കാവുന്നതാണ്. അപേക്ഷ ഓൺലൈൻ ആയി സമർപ്പിക്കേണാം. www.industry.kerala.gov.in എന്ന വെബ്സൈറ്റ് വഴി അപേക്ഷ സമർപ്പിക്കാം. ബന്ധ പ്ലെട്ട് ജില്ലാക്കൗർ ചെയർമാൻ ആയിട്ടുള്ള ജില്ലാതലകമ്മിറ്റി അപേക്ഷ പരിശോധിച്ച് അർഹമായ സഹായയാം അനുവദിക്കുന്നതാണ്. സഹായത്തിനായി ബന്ധ പ്ലെട്ട് ജില്ലകളിലെ വ്യവസായ കേന്ദ്രം/താലൂക്ക് വ്യവസായ ഓഫീസ് എന്നിവയുമായി ബന്ധപ്പെട്ടാൽ ആവശ്യമായ സഹായങ്ങൾ ലഭിക്കുന്നതാണ്.

6. പുതിയ വ്യവസായസംരംഭങ്ങൾക്ക് രജിസ്ട്രേഷൻ ആവശ്യമാണോ?
വ്യവസായസംരംഭങ്ങൾക്ക് രജിസ്ട്രേഷൻ നിർബന്ധമല്ല. എന്നാൽ, സർക്കാർത്ത് നിന്നുള്ള ധനസഹായങ്ങളും മറ്റ് ആനുകൂല്യങ്ങളും ലഭിക്കുന്നതിന് സ്ഥാപനം പ്രവർത്തനം ആരംഭിച്ച് ‘ഉദ്യം രജിസ്ട്രേഷൻ’ (Udyam registration) ഫലത്ത് ചെയ്യേണ്ടതാണ്.

റഫറൻസ് വേന്തെങ്കാലസംരക്ഷണം

1. നശ്സറികളിലെ തെക്കൾക്ക് വേന്തെങ്കാലത്ത് എന്നാക്കേണ്ട പരിപരാണം നൽകുക്കണാം?
നശ്സറികളിലെ തെക്കൾക്ക് വേന്തെങ്കാലത്ത് ആവശ്യത്തിന് തന്നെ നൽകുകയും നന്നാക്കുകയും വേണം. രാവിലെയും വെളും വേണ്ടുമാണ് നന്നാക്കേണ്ടത്. നല്ല വെയിലുള്ള സമയത്ത് നന്നാക്കരുത്. മന്ത്രിൽ ഇംഗ്ലീഷ് നിലനിർത്താൻ തെക്കളുടെ ചുവടിൽ പുതിയിട്ടുകയും വേണം.

2. വേന്തെങ്കാലത്തു ബാധിക്കുന്ന സ്ഥലങ്ങളിൽ തെക്ക് നട്ടേം എപ്പറക്ഷ ശൈലിക്കണാം?

വേന്തെങ്കാലത്തു ബാധിക്കുന്ന സ്ഥലങ്ങളിൽ തെക്കൾ നട്ടേം ഒരു കണ്ണ് വടക്ക് കിഴക്ക് ദിശയിൽ വരത്തകവിധിയാം ആയിരിക്കുന്നു നടേണ്ടത്. തെക്കുപടിനെതാറിൽ വെയിൽ നേരിട്ട് പതിച്ച് ഒരു കണ്ണ് കഷത്തമേൽക്കാതിരിക്കാനാണ് ഇങ്ങനെ ചെയ്യുന്നത്. കാലവർഷാരംഭത്തിൽത്തന്നെ തെക്കൾ നടണം. ആദ്യവർഷം തന്നെ നൽകുന്നത് കുടാതെ തെക്കൾ വളർത്തുന്ന ഹലച്ചിൽ കുടിമുട്ടി തോട്ടത്തിൽ തന്നെ ആകുന്നതുവരെ പുതയിടിൽ, ഭോക്കുപ്പുശൽ, ആവരണവിള പിടിപ്പിക്കൽ, ഇടവിളക്കുഷി എന്നീ മാർഗ്ഗങ്ങളും സീകരിക്കേണ്ടതാണ്. വേന്തെങ്കാലത്തു ഇടങ്ങളിൽ പരിമിതമായ ജലസേചനവും ഗുണം ചെയ്യും.

3. തെക്കൾക്ക് പുതയിട്ടുണ്ടോ എന്നാക്കേ കാര്യങ്ങൾ ശൈലിക്കണാം?

തുലാവർഷം അവസാനിക്കുന്നതോടെ തെക്കളുടെ ചുവടിൽ ഉണങ്ങിയ ചുപ്പുചവറുകൾ, കരിയില, തോട്ടപ്പയർ, കളകൾ തുടങ്ങിയവ ഉപയോഗിച്ച് പുതയിട്ടുന്നതു ഇംഗ്ലീഷ് നിലനിർത്തുന്നതോടൊപ്പം മന്ത്രിന്റെ ചുട്ടുകൂടിയും കളകളെ നിയന്ത്രിക്കുന്നതു ചെയ്യും. ശരിയായി ഉണങ്ങാത്ത വസ്തുകൾ പുതയിട്ടുന്നതിന് ഉപയോഗിക്കരുത്. വേന്തെങ്കാലം ആരംഭിക്കുന്നതിനു മുമ്പ് തന്നെ പുതയിടിൽ പുറത്തിയാക്കുന്നു.

4. റഫറൻസെതക്കൾക്ക് തന്നെ നൽകേണ്ടത് എപ്പോഴാണ്? എന്നാക്കേ വസ്തുകൾ ഉപയോഗിച്ച് തന്നെ നൽകാം?

തെക്കൾ നടത്തിനുശേഷം ഡിസംബർ-ജനുവരി മാസത്തോടെ തന്നെ നൽകുന്നു. തെങ്ങോല,

◆ കോർഡെസസ്റ്റർ

വെവക്കോൽ, കമുകിൾപട്ട, വള്ളച്ചാക്കുകൾ ഇവരെല്ലാം മുതിനായി ഉപയോഗിക്കാം. രതേകളുടെ തെക്കുപടിക്കുന്നതാർ വശം മറച്ചു കൊടുക്കുന്നത് സൃഷ്ടാലൂതത്തിൽനിന്നും സംരക്ഷിക്കാൻ സഹായിക്കും.

5. ടാപ്പുചെയ്യുന്ന മരങ്ങൾക്ക് നൽകേണ്ട വേഗത കാലഘരിപരിബന്ധങ്ങൾ എന്തൊക്കെയാണോ?

ടാപ്പുചെയ്യുന്ന തോട്ടങ്ങളിൽ മരങ്ങളുടെ ഇലപ്പിൽ പരസ്പരം കുട്ടിമുട്ടിയിട്ടുള്ളതിനാൽ നല്ല തണ്ടലുണ്ടാകും. അതുകൊണ്ട് പ്രത്യേക വേഗതകാല സംരക്ഷണനടപടികളുടെ ആവശ്യമില്ല. ഇടവേള കുടിയ ടാപ്പിങ്ങൾിൽ അനുവദത്തിനില്കുന്ന തോട്ടങ്ങളിൽ ടാപ്പിങ്ങ് തുടരാവുന്നതാണ്. വേഗതകാലത്തും വിളവെടുപ്പ് ആഭായകരമായി തുടരണമെങ്കിൽ തോട്ടത്തിൽ ആവശ്യത്തിന് ഇലപ്പി നിലവിൽ തന്നെ. മിച്ചവെള്ളു പരമാവധി തോട്ടത്തിലെ മണ്ണിലേക്കിരിക്കുന്ന മിക്കാലത്തിന് മുമ്പു തന്ന തോട്ടങ്ങളിൽ നീർക്കുഴികൾ എടുക്കുന്നത് നല്ലതാണ്. വേഗതകാലത്ത് മരങ്ങളുടെ ഭവ്യപട്ടയിൽ ഒപ്പുവേണ്ടിയുള്ള കുറുത പെട്ടെന്നും ഉത്പന്നങ്ങൾ പുരട്ടുന്ന ആവശ്യമില്ല. ഏതെങ്കിലും കാരണങ്ങളാൽ പട്ടകളിൽ ഒപ്പുവേണ്ടിയുള്ള വന്നാൽ അതിനു മുകളിൽ വെള്ളപ്പുശുന്നത് സൃഷ്ടാലൂതം മുലമുള്ള പൊള്ളൽ ഒഴിവാക്കാൻ സഹായിക്കും.

തയ്യാറാക്കിയത്

ആൺസമ്മ ജോർജ്ജ്

(ഡെവലപ്മെന്റ് ഓഫീസർ ഇൻ-ചാർജ്)

ഒപ്പുവേബോർഡ് കോർഡെസസ്റ്റർ പ്രത്യേക ഫോണ് - ഇൻ പരിപാടി



ഒപ്പുവേബോർഡിന്റെ തൊഴിലാളിക്കേൾപ്പാദ്ധതികൾ ഒപ്പുവേബോർഡിന്റെ തൊഴിലാളിക്കേൾപ്പാദ്ധതികളെ സംബന്ധിച്ചുള്ള ചോദ്യങ്ങൾക്ക് 2022 ഡിസംബർ 14 ബുധനാഴ്ച രാവിലെ 10 മുതൽ ഉച്ചയ്ക്ക് ഒരു മണി വരെ ഒപ്പുവേബോർഡിലെ അസിസ്റ്റന്റ് യയർക്കു ബിനു മാത്രുമായി മറുപടി പറയും.

മണ്ണുകാലരോഗങ്ങളും നിവാരണമാർഗ്ഗങ്ങളും

ഒപ്പുമരങ്ങളെ ബാധിക്കുന്ന മണ്ണുകാലരോഗങ്ങളും അവയുടെ നിവാരണമാർഗ്ഗങ്ങളും സംബന്ധിച്ച ചോദ്യങ്ങൾക്ക് 2023 ജനുവരി 11 ബുധനാഴ്ച രാവിലെ 10 മുതൽ ഉച്ചയ്ക്ക് ഒരുമണി വരെ ഒപ്പുവേശണക്കുന്നതിലെ പ്രിൻസിപ്പൽ സയൻസിന്റെ യോ. ഷാജി ഫിലിപ്പ് മറുപടി പറയും.

ചികിത്സാസഹായനിയി വിതരണം ചെയ്തു

തിരുവനന്തപുരം റീജിയനൽ ഓഫീസിലെ പരിധിയിൽ വരുന്ന മലയ്ക്കൽ ഒപ്പുവുതപ്പാദകസംഘത്തിന്റെ വാർഷികപൊതുയോഗത്താടനുബന്ധിച്ച് എല്ലാ വർഷവും ചാർഡി പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്താറുണ്ട്. അര നൂറാണോളം മലയ്ക്കൽ ദേശത്തെ ടാപ്പിങ്ങ് തൊഴിലാളിയിരുന്ന എൻ. സുകുമാരൻ നായർക്കാണ് ഈ വർഷം ധനസ്ഥാനം നൽകിയത്. രോഗബാധിതനായ അദ്ദേഹത്തിന് മലയ്ക്കൽ സംഘം പതിനായിരം രൂപ ചികിത്സാസഹായമായി നൽകി. മലയ്ക്കൽ സംഘത്തിന്റെ വാർഷികപൊതുയോഗത്തിൽ വച്ച് അദ്ദേഹത്തിലെ ഭാരയും സംഘത്തിന്റെ കെഴിഞ്ഞുള്ള പ്രതീക്ഷ ഒപ്പുവേണ്ടിയും അംഗവുമായ വിലാസിനിയമുണ്ടായിരുന്നു. മീൽഡ് ഓഫീസർ ദീപാ സുകുമാരിൽ നിന്ന് സഹായയാം ഏറ്റവും. മലയ്ക്കൽ ഒപ്പുവുതപ്പാദക സംഘം പ്രസിഡന്റ് എറു.ജി. മോഹൻദാസ്, വൈസ് പ്രസിഡന്റ് കെ. നാരായണൻ ഉള്ളിത്താൻ സാംസ്കാരിക പ്രവർത്തകനും ജനതാവായനശാല പ്രസിഡന്റുമായ പി. ഉള്ളിക്കുഷ്ണകുറുപ്പ് തുടങ്ങിയവർ സന്നിഹിതരായിരുന്നു.

സ്വയം ടാപ്പുചെയ്യുന്ന കർഷകർക്ക് ഒപ്പുവേബോർഡ് ധനസഹായം

ഒപ്പുവേബോർഡ് നടപ്പിലാക്കി വരുന്ന വിവിധ തൊഴിലാളിക്കേൾപ്പാദ ആനുകൂല്യങ്ങൾ ഒപ്പുവേബോർഡിന്റെ സ്വയം ടാപ്പുചെയ്യുന്ന ചെറുകിടകർഷകർക്കും ലഭ്യമാകും. സന്നം പേരിലോ കുട്ടുമാർഗ്ഗ സ്ഥാത്യിലോ ജീവിതപക്കാളിയുടെ പേരിലോ ഒരു ഹെക്ടറിൽ (2.47 ഏക്കർ) കുടാതെ വിന്തുത്തിയിലുള്ളതും റെയിൻഗ്രാഡിംഗും ചെയ്തതുമായ ഒപ്പുവേബോർഡിന്റെ ഒരു വർഷമായി കുറഞ്ഞത് 100 ഒപ്പുമരങ്ങൾ സ്വയം ടാപ്പുചെയ്തുവരുന്ന കർഷകർക്കാണ് ഈ ആനുകൂല്യം ലഭിക്കുക. കുട്ടികളുടെ വിദ്യാഭ്യാസത്തിനുള്ള ആനുകൂല്യങ്ങൾ, ചികിത്സാധനങ്ങൾ, പുതിയ ഭവനങ്ങൾക്കും മുൻപായി പഠനം നേരിട്ടിയാണ് മുൻപായി പഠിച്ചിരിക്കുന്നത്. ഇതും ഉൾപ്പെടും. കുടുതൽ വിവരങ്ങൾക്ക് അടുത്തുള്ള ഒപ്പുവേബോർഡ് ഓഫീസുമായി ബന്ധപ്പെടുക. ഫോൺ നമ്പർ 0481 2301231 - 336



റബ്രിന്റ് ആദായവും ആയുസ്സും കുടാൻ നിയന്ത്രിതകമിച്ചതിവെക്ട്

റബ്രമരങ്ങളിൽ സാധാരണമായി ടാപ്പിങ് തുടങ്ങുന്നത് 125 സെസ്റ്റീമീറ്റർ ഉയരത്തിൽ മര തിരുന്ന് പകുതി ചുറ്റുവിൽ മുകളിൽനിന്നും താഴേക്കാണ്. ഇരുവരഞ്ഞലിലുമുള്ള അസ്തി പ്ലടകളായ 'എ', 'ബി' പാനലുകൾ ടാപ്പിചെയ്തു കഴിയുന്നോൾ അവിഭാഗത്താനെ മുൻനുവും പുതുപ്ലടകളായ 'സി', 'ഡി' പാനലുകളിൽ ടാപ്പിങ് തുടരുന്നു. ഈ നാല് പാനലുകളും ടാപ്പിചെയ്തു തീർന്നാൽ പിന്ന 125 സെസ്റ്റീമീറ്റർ മുകളിലുള്ള അസ്തിപ്ലടകളിൽ രണ്ടാം മുന്നോ വർഷം സ്ലോട്ടർ ടാപ്പിങ്ങും നടത്തി മരങ്ങൾ മുറിച്ചു മാറ്റുകയാണ് ഭൂപരക്ഷം കർഷകരും ചെയ്യുന്നത്.

എന്നാൽ, റഫ്രിന്റ് ആദായവും ആയുസ്സും കുടാൻ ഉതകുന്ന ഒരു ടാപ്പിങ് രീതിയാണ് നിയന്ത്രിതകമിച്ചതിവെക്ട്. വേന്തൽ കാലത്ത് 30 മുതൽ 50 വരെ ശത്രമാനം കുടുതൽ ഉൽക്കാംബ കുട്ടൻ ഈ ടാപ്പിങ്ങൾിൽ ഉപകരിക്കും. 125 സെ.മീ. ഉയരത്തിനു താഴെയുള്ള അസ്തി പട്ട ടാപ്പിചെയ്തു തീർന്ന ശ്രേഷ്ഠ പുതുപ്ലടകയിൽ ടാപ്പിങ് തുടങ്ങിയ മരങ്ങളിൽ, പുതുപ്ലടകയ്ക്ക് മുകളിലുള്ള അസ്തിപ്ലടകയിൽ നിയന്ത്രിത കമിച്ചതിവെക്ട് നടത്താം. പ്രായം കൂടിയ മരങ്ങൾ ഇലും ആദായം കുറഞ്ഞ മരങ്ങളിലും ടാപ്പിങ്ങിലെ അപാക്കങ്ങൾക്കാണ് പുതുപ്ലടകയിൽ ടാപ്പിങ് അസാധ്യമായ മരങ്ങളിലുമെല്ലാം നിയന്ത്രിതകമിച്ചതിവെക്ട് നടത്താൻ പറ്റും.

നിയന്ത്രിതകമിച്ചതിവെക്ടിനുകൂടിച്ചു കുടുതലായാണ് അതിനായി മരങ്ങൾ മാർക്കുചെയ്യുന്നവിധം വിശദീകരിക്കുന്ന വീഡിയോകാണാനും 'കൃ.ആർ. കോഡ്' സ്കാൻ ചെയ്യുക.



റബ്രിബോർഡ് സാന്റീക്യൂട റഫ്രിപാലിന്റെ കയറ്റുമതികൾ കിലോഗ്രാമിന് രണ്ട് രൂപ നിരക്കിൽ പ്രോത്സാഹനം നൽകുന്നു

‘ഈ നൂൽ നാച്ചുറൽ റഫ്രി’ എന്ന ബ്രോഡ്യിൽ വിപണനം ചെയ്യപ്പെടുന്ന സാന്റീക്യൂട റഫ്രിപാലിന്റെ കയറ്റുമതി പ്രോത്സാഹനില്ലെന്നതിന് റഫ്രിബോർഡ് ഈ വർഷം ഒരു പ്രത്യേക പദ്ധതി നടപ്പാക്കുന്നു. ഈ ബ്രോഡ്യിൽ കയറ്റുമതി ചെയ്യപ്പെടുന്ന റഫ്രിപാലിന്റെ ഓരോ കിലോഗ്രാം ഉണക്കത്തുക്കത്തിനും രണ്ട് രൂപ നിരക്കിലായിരിക്കും പ്രോത്സാഹനം നൽകുക. 2022 നവംബർ മുതൽ 2023 മാർച്ച് വരെ ഈ പദ്ധതി തുടരും. കുടാതെ റഫ്രിന്റെ മറ്റ് ഗ്രേഡുകളായ ഷീറ്റ് റഫ്രി, എഎ.എൻ.ആർ. എന്നിവയുടെ കയറ്റുമതികൾ കിലോഗ്രാമിന് ധമാക്കുമായാണ് അനുഭവം പെണ്ണം 25 പെണ്ണം വീതം പ്രോത്സാഹനം നൽകുന്നതാണ്.

ബ്രോഡ്യിചെയ്യപ്പെട്ടിട്ടുള്ള ഇന്ത്യൻ ഗുണമേമ സംബന്ധിച്ച് കർശനമായ പരിശോധനകൾക്ക് വിധേയമാക്കിയശേഷമാണ് കയറ്റുമതി ചെയ്യപ്പെടുന്നത്. ഓരോ കെട്ടുകളിൽനിന്നും സാമ്പിളുകൾ എടുത്ത് കണ്ണമതി സ്വന്വായത്തിലും ലഭ്യാറ്റികളിലും പരിശോധിച്ച് ഗുണമേമ ഉറപ്പ് വരുത്തുന്നു. റഫ്രിബോർഡ് നൽകുന്ന പ്രോത്സാഹനത്തുകൂടെ ബ്രോഡ്യിങ്ങിനായി വേണ്ടിവരുന്ന അധികച്ചുലവുകൾ കണ്ണഭത്താൻ കയറ്റുമതിക്കാർക്ക് സഹായകമാകും. റഫ്രിബോർഡ് നൽകുന്ന പ്രോത്സാഹനം 2022-23 സാമ്പത്തികവർഷത്തിൽ ഇന്ത്യയുടെ റഫ്രികയറ്റുമതി മെച്ചപ്പെടുത്തുമെന്നും ആലോനരവിപണികൾ ഉണ്ടാവുന്നതുമാണ് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നത്.

നാഷണൽ ഇൻസിറ്റൂട്ട് ഫോർ റിസർച്ച് ടെക്നോളജിസ് പരിശീലനപരിപാടികൾ

2023 ജനുവരി മാസത്തെ പരിശീലനപരിപാടികൾ

1. റമ്പർട്ടേജ്, പരിപാലനം

റമ്പർട്ടേജ് നടപ്പിൽനിന്നും, പരിപാലനം, ഇടവിളക്കുഷി, കളന്നാശനം എന്നിവയുശ്രക്കാളിച്ചുകൊണ്ടുള്ള ഏകദിനപരിശീലനം (ഓൺലൈൻ) 2023 ജനുവരി 3-ന് നടത്തും. പരിശീലനഫൈസ് 100 രൂപ (18 ശതമാനം ജി.എസ്.റി. പുറമെ).

2. റമ്പർപ്പാലിൽനിന്നുള്ള ഉത്പന്നനിർമ്മാണം

റമ്പർപ്പാലിൽനിന്ന് വിവിധതരം ഉത്പന്നങ്ങൾ നിർമ്മിക്കുന്നതിനേക്കുള്ള പരിശീലനം (ഓൺലൈൻ) 2023 ജനുവരി 3 മുതൽ 5 വരെയുള്ള തീയതികളിൽ നടത്തുന്നു. റമ്പർപ്പാൽസംബന്ധം, റമ്പർപ്പാൽ അധിഷ്ഠിത വ്യവസായങ്ങൾ, ലാറ്കുസ് കോമ്പണിൽ, പ്രോഫക്ചർ ഡിസൈൻ, റമ്പർപ്പാൾ നിർമ്മാണം, എം.എസ്.എം.ആർ. സ്കീമീകൾ, പരികളുടെയും ഖലും സുരക്ഷയും ഗുണമേരുകളും നിയന്ത്രിക്കുന്ന ഘടകങ്ങൾ തുടങ്ങിയ വിഷയങ്ങൾ ഉൾപ്പെടുത്തും. പരിശീലന മായുമം ഇംഗ്ലീഷായിരിക്കും. പരിശീലനഫൈസ് 1125 രൂപ (18 ശതമാനം ജി.എസ്.റി. പുറമെ).

3. റമ്പർക്കുഷി

വൻകിട റമ്പർതോട്ടുമേഖലയിലുള്ളവർക്കായി റമ്പർക്കുഷിപരിപാലനത്തിൽ പരിശീലനം 2023 ജനുവരി 4 മുതൽ 6 വരെയുള്ള തീയതികളിൽ നടത്തുന്നു. പുതിയ റമ്പറിനങ്ങൾ, നടപ്പിൽ സംബന്ധിച്ചവയ്ക്കും, വളർച്ചികൾ, രോഗകിടങ്ങളുടെ നിയന്ത്രണമാർഗ്ഗങ്ങൾ, സംസ്ഥികൾ, റമ്പർപ്പാൽസംബന്ധം എന്നിവ പരിശീലനപരിപാടിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. പരിശീലനമായുമം ഇംഗ്ലീഷായിരിക്കും. പരിശീലനഫൈസ് 4500 രൂപ (18 ശതമാനം ജി.എസ്.റി. പുറമെ).

4. രോഗ-കീട നിവാരണം

റമ്പർട്ടേജ് ബാധിക്കുന്ന രോഗ-കീടങ്ങളെ നിവാരണം ചെയ്യുന്നതിനേക്കുള്ള ഏകദിനപരിശീലനം (ഓൺലൈൻ) 2023 ജനുവരി 10-ന് നടത്തും. പരിശീലനഫൈസ് 100 രൂപ (18 ശതമാനം ജി.എസ്.റി. പുറമെ).

5. തേനീച്ചുവളർത്തൽ

റമ്പർക്കുഷിക്ക് അനുബന്ധവരുമാനമാർഗ്ഗമായി റമ്പർതോട്ടുമേഖലിൽ തേനീച്ചുവളർത്തുന്നതിൽ ഏകദിനപരിശീലനം 2023 ജനുവരി 13-ന് നടത്തും. പരിശീലനഫൈസ് 500 രൂപ (18 ശതമാനം ജി.എസ്.റി. പുറമെ).

6. റമ്പർവ്വൈവസായം

റമ്പർവ്വൈവസായവസ്ഥാരംഭകരാകാൻ താഴെപ്പറ്റുമുള്ള വർക്കായി പരിശീലനപരിപാടി (ഓൺലൈൻ) 2023 ജനുവരി 16-ന് നടത്തും. ഷൈറ്റുസംബന്ധം, റമ്പർപ്പാൽനിന്നും ഉണ്ടാക്കിയിരിക്കുന്നുമുള്ള ഉത്പന്നനിർമ്മാണം എന്നിവ ഉൾക്കൊളിച്ചുകൊണ്ടുള്ള താണ് പരിശീലനം. പരിശീലനഫൈസ് 500 രൂപ (18 ശതമാനം ജി.എസ്.റി. പുറമെ).



7. ഉണ്ടാക്കാൻമുൻ്ന് നിർണ്ണയം

റഫോർമ്മേഷൻ ലൈബൽ ഉണ്ടാക്കാൻമുൻ്ന് പരിശീലനപരിപാടികൾ കുറിച്ചുള്ള പരിശീലനം 2023 ജനുവരി 16 മുതൽ 18 വരെയുള്ള തീയതികളിൽ നടത്തുന്നു. പരിശീലന മാധ്യമം ഇംഗ്ലീഷായിരിക്കും. പരിശീലനപരിപാടി 3000 രൂപ (18 ശതമാനം ജി.എസ്.റി. പുറമെ).

8. കാർഷികരിതികൾ

നല്ല കാർഷികരിതികൾ (Good Agricultural Practices) എന്ന വിഷയത്തിലുള്ള പരിശീലനം 2023 ജനുവരി 17, 18 തീയതികളിൽ നടത്തുന്നു. റബർതോട് അഭ്യന്തരിൽ നല്ല കാർഷികരിതികളിലൂടെ ചെലവ് കുറച്ചു ഏകാണ്ട് ഉത്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കുക എന്നതാണ് പരിശീലനാദ്ദേശം. എന്നും മേഖലയിലുള്ള വർക്കും കാർഷകരിക്കും ഇതു കോഴ്സിന് അപേക്ഷിക്കാം. പരിശീലനപരിപാടി 1500 രൂപ (18 ശതമാനം ജി.എസ്.റി. പുറമെ).

9. വള്ളമിടിൽ

റഫോർമ്മേഷൻ വള്ളമിടിലിനെക്കുറിച്ചുള്ള ഏകദിന പരിശീലനം 2023 ജനുവരി 20-ന് നടത്തും. പരിശീലന നമ്പിസ് 500 രൂപ (18 ശതമാനം ജി.എസ്.റി. പുറമെ).

10. ഷിറ്റുറബുർസംസ്കരണം, തരംതിരികൾ

ഷിറ്റുറബുർസംസ്കരണം, തരംതിരികൾ എന്നിവയിൽ റഫോർമ്മേഷൻ പരിശീലനം നൽകുന്നു. റഫോർമ്മേഷൻ പാൽസംരംഭണം, ഷിറ്റുറബുർനിർമ്മാണം, പുക്കളുടെ കൾ, ഗ്രേഡിംഗ് സംബന്ധിച്ച ശ്രീൻബുക്ക് നിബന്ധന നകൾ എന്നിവയും കൈഞ്ഞിച്ചുകൊണ്ടുള്ള പരിശീലനം 2023 ജനുവരി 19, 20 തീയതികളിൽ നടത്തുന്നു. കർഷകൾ, വ്യാപാരികൾ, റഫോർമ്മേഷൻ സംസ്കരണം തിലേർപ്പുടിക്കുന്നവർ, ഷിറ്റുറിർമ്മാണകൾ, ഉത്തരവാദികൾ എന്നിവർക്ക് പരിശീലനം നൽകുന്നു.

പന്നനിർമ്മാണകൾ തുടങ്ങിയവർക്ക് പരിശീലനം പ്രയോജനപ്പെടും. പരിശീലനപരിപാടി 2000 രൂപ (18 ശതമാനം ജി.എസ്.റി. പുറമെ).

11. റഫോർമ്മേഷൻ

റഫോർമ്മേഷിലുള്ള പരിശീലനം 2023 ജനുവരി 24, 25 തീയതികളിൽ നടത്തുന്നു. പരിശീലനത്തിൽ നൂതന ടപ്പിംഗ് റിട്ടികൾ, ഉരുത്തേക്കാഷ്യപ്പയോഗം, നയത്തിത്തക്കിഴ്ത്തിലെവും എന്നിവ ഉൾപ്പെടും. പരിശീലനപരിപാടി 1000 രൂപ (18 ശതമാനം ജി.എസ്.റി. പുറമെ).

12. റഫോർമ്മേഷൻ നടപരിപാടി

റഫോർമ്മേതകൾ ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്നതിനെക്കുറിച്ചുള്ള പരിശീലനം 2023 ജനുവരി 27-ന് നടത്തും. വിവിധ തരം നടപരിപാടികൾ, നടപരിപാടുകൾ, ആധുനിക റഫോർമ്മേഷൻ തിരിച്ചിയാനുള്ള മാർഗ്ഗങ്ങൾ എന്നിവ ഉൾപ്പെടുത്തിക്കൊണ്ടുള്ളതാണ് പരിശീലനം. പരിശീലനപരിപാടി 500 രൂപ (18 ശതമാനം ജി.എസ്.റി. പുറമെ).

13. ഇടവിളക്കാപ്പിൾ

റഫോർമ്മേഷൻ ലൈബൽ ഇടവിളക്കാപ്പിൾ സംബന്ധിച്ച റഫോർമ്മേഷൻ പരിശീലനം 2023 ജനുവരി 31-ന് നടത്തും. റഫോർമ്മേഷൻ കൂഷിച്ചെയ്യാവുന്ന ഇടവിളകൾ, അവയുടെ നടപരിപാടികൾ, പരിപാലനം എന്നിവ ഉൾപ്പെടുത്തിക്കൊണ്ടുള്ളതാണ് പരിശീലനപരിപാടി. കർഷകൾ, തോട്ടം മാനേജർമാർ, നശ്ശൻറിയുടക്കൾ, തോട്ടം മേഖലയിൽ നിന്നുള്ള വർ എന്നിവർക്ക് അപേക്ഷിക്കാവുന്നതാണ്. പരിശീലനപരിപാടി 500 രൂപ (18 ശതമാനം ജി.എസ്.റി. പുറമെ).

പട്ടികജാതി-പട്ടികവർഗ്ഗത്തിൽപ്പെട്ടവർക്ക്, ജാതിസർട്ടിഫിക്കറ്റ് ഹാജരാക്കുന്ന പക്ഷം, ഫൈസിൽ 50 ശതമാനം ഇളംവർ ലഭിക്കുന്നതാണ്. താമസസൗകര്യം ആവശ്യമുള്ളവർ ദിനംപ്രതി 300 രൂപ അധികം നൽകണം. റഫോർമ്മേഷൻ പരിപാടികൾ അംഗങ്ങളും അംഗത്വസർട്ടിഫിക്കറ്റ് ഹാജരാക്കിയാൽ ഫൈസിൽ 25 ശതമാനം ഇളംവർ നൽകും.

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





മുരളീധരൻ തശ്ശകര

പരസ്പരം സംസാരിക്കാം മനസ്സുതുറന്നു ചിരിക്കാം

ഒർത്ഥമാനകാലജീവിതത്തിൽ നിന്ന് ഉള്ളിനും ചോർന്നും നഷ്ടമാകുന്ന നിരവധി നമകളോടൊപ്പം പരസ്പരം സംസാരിക്കാനും ഒന്ന് ചിരിക്കാനും നമുക്ക് വിമുഖതയായിരിക്കുന്നു. അയൽപ്പക്കബ്ദസ്യങ്ങളും സൗഹ്യങ്ങളും എന്നെന്നുകുമൊരു പട്ടിയിറങ്ങി പ്ലോയി! നമ്മുടെ വീടുകളിൽപ്പോലും പരസ്പരമുള്ള സംസാരം നന്നെ കുറഞ്ഞതിട്ടില്ലോ? ഓരോരുത്തരും ഓരോ തുരുത്തുകളായി മാറിയിരിക്കുന്നു. ജീവിതം ഏറെക്കുറെ പുർണ്ണമായും ധാന്യികമായിരിക്കുന്നു. മൊബൈൽ ഫോൺ യാന്ത്രികതയിൽ അഭിരൂചിക്കാനും എല്ലാവർക്കും ഇഷ്ടം! അപ്പോൾ അമ്മയ്ക്കും അപ്പുപ്പുനും അമ്മുമയ്ക്കും മകനും മക്ഷർക്കുമെല്ലാം പ്രത്യേകം പ്രത്യേകം മൊബൈൽ ഫോൺുകളുണ്ട്. നമൾ ഉറങ്ങുന്നതും ഉണ്ടുന്നതും മൊബൈൽ ഫോൺിൽ തൊടുത്തലോടിയാണ്. ഉറങ്ങാൻ കിടക്കുന്ന തിനു മുകളിൽ എറ്റവും ഒരുവിലായി എത്തിയ 'വാടസാപ്പ് മെഡ്യോജ്സ്'കുടി വായിച്ചു എന്ന് ഉറപ്പാക്കുന്നു!

ഭൂമിയെ തൊടുവയിച്ചു ഇള ദിവസം സാർത്ഥക മാക്കണമേ എന്ന പ്രാർത്ഥനയോടെ ഉണ്ടെന്നെന്നിറ്റി രുന്ന് സാംസ്കാരികതയിൽനിന്ന് രാത്രി ഉറങ്ങിയശേഷം പുതുതായി മൊബൈലിലെത്തിയ സന്ദേശങ്ങൾ പരതിയാണ് ഇപ്പോൾ നാം ഉണ്ടുന്നത്.

വീട്ടിൽ എരുവിച്ചിരുന്ന് ക്ഷേണം കഴിക്കുന്ന ഒരു ശില്പം നമുക്കുണ്ടായിരുന്നു. കുടുംബംഗങ്ങൾ ഒരുമിച്ചിരുന്ന് ആഹാരം കഴിക്കുന്നതോടെന്നും നാടുവർത്തമാനങ്ങളും വീടുവിശേഷങ്ങളും പരസ്പരം പങ്കുവെയ്ക്കുകയും ചെയ്തിരുന്നു. അക്ഷരാർത്ഥത്തിൽ അതൊരു കുടുംബക്കൂദായായിരുന്നു. അങ്ങനെയാരു അടുക്കളുണ്ടായിരുന്ന ഏതെങ്കിലും വീടുകളിൽ മരുന്നിനുപോലും ബാക്കിയുണ്ടാകുമോ? അതെമാത്രം തരിക്കുപിടിപ്പായിരിക്കുന്നു ജീവിതം. ജോലികളിൽ അപ്പോൾ ഒരു സമയത്ത് എത്തുനും, ഔമുഖിയിൽ വിട്ട് എൻട്രെസിന് കൂട്ടും കഴിഞ്ഞുക്കാഞ്ഞു മകൾ, ആരോടും 'മീണാനോ ഉള്ളാണോ' ഇല്ലാതെ ഏകാന്തതയുടെ തടവിയിൽ ദൃഢ്യക്കായി പോകുന്ന മുത്തമുറിയോ മുത്തമുറിയോ - ഇതാണ് പുതിയകാലത്തെ നമ്മുടെ അണ്ണുകുടുംബജീവിതാവസ്ഥ.

'നേരിക്കില്ലാർക്കുമിനി-

എക്കുന്നർമ്മദയും

തീരത്തിരുന്നുനും സല്പചിക്കാൻ'- മഹാകവി അക്കി

തത്തവിന്റെ വർക്കൾ എത്ര വാന്നതവാം!

പലപ്പോഴായി വീടിന്നുന്നവർ വീണ്ണും അവരവരുടെ തുരുതുകളിലേക്ക് ചേക്കേറുകയായി! ആരും തമിൽ മനസ്സുതുറന്ന സംസാരമില്ലോ. അമവാ ഇത്തിനി സമയം കണ്ണെത്തി എങ്ങനെയും ടെലിവിഷൻ സിരിയൽ കാണും. കുടുംബജീവിതത്തിന്റെ താളപ്പിളികളും അപാ സരങ്ങളും അസാധിക്കുമായി അതിന്റെ പിരിമുറുക്കു അഭ്യന്തരം എങ്ങനെന്ന നന്നായി വിളയിച്ചെടുക്കാൻ കഴിയുമെന്ന് പറിപ്പിക്കുന്ന പാഠപുന്തകമാണ് ദക്ഷമിക സിരിയലുകളുടെയും കമാതരവും! ഇതെല്ലാകുട്ടി ചേരുംപടി ചേരുവേംഡർ വീടുകളിൽനിന്ന് ചിരിയും ചിന്തയും വർത്ഥമാനവുമെല്ലാം പട്ടിയിറങ്ങുക തികച്ചും സാഭാവികം!

കുടുംബബന്ധങ്ങൾ പോലെതന്നെ ഉള്ളംമല്ലായിരുന്നു അയൽപ്പക്കബ്ദസ്യങ്ങളും. വീടിന്റെ അതിർത്തിയിൽ മാത്രമല്ല മനസ്സിന്റെ അതിർത്തിയിലും മതിൽക്കെട്ടിയപ്പോൾ നഷ്ടമായത് നല്ല അയൽബന്ധങ്ങൾ മാത്രമല്ല ജാതിമതചിത്തകൾ തൊടു തീണ്ടാതെ മാനുഖികബന്ധങ്ങൾ കൂടിയാണ്. ഇല്ലായ്മകളും വല്ലായ്മകളും നോവുകളും നൊവരങ്ങളും സന്തോഷവും സന്താപവും പരസ്പരം പങ്കുവെച്ചിരുന്ന കാലം ഏന്നെന്നുകുമായി കുടായുന്നതു പോയി. ഇളയ്ക്കിനും കീസ് തുമസിനും കിഴക്കേതിലെ റാഹേലയ്മച്ചിക്കാണ്ടുതരുന്ന പാലപ്പുതിനും കോഴിയിറിച്ചിക്കും പ്രതീക്ഷയോടെ കാത്തിരുന്ന ഒരു കുടുംബാലം ഇന്നും മനസ്സിൽ ബാക്കിനിൽക്കുകയാണ്. മനസ്സുനിറയെ സന്നഹിന്നകുടി ചാലിച്ചുചേർത്ത് നൽകിയിരുന്ന ഇള ഇഷ്ടവിഭവങ്ങൾ ഏരിക്കലും മുടങ്ങിയിരുന്നില്ല. വീട്ടിൽ അപ്രതീക്ഷിതമായി ഉച്ചനേരത്തെത്തിയ വിരുന്നു കാർക്ക് ഉണ്ടുകൊടുക്കാൻ തുണ്ടുനോടു അടുക്കളും ലേക്ക് ഓടിവന്ന് ചോറുകലത്തിൽ നിന്ന് പാത്രനിറയെ ചോറും കരിക്കളുമായി ധൂതിയിൽ അടുക്കളുംവാതിൽ കടന്നുപോകുന്ന റാഹേലയ്മച്ചി സന്നഹിന്നവും മനസ്സിൽ ജീവിക്കുന്നു. അക്ഷരാർത്ഥത്തിൽ പങ്കുവയ്ക്കലിന്റെ നയപാംങ്ങൾ പകർന്നുതന്നെ പാഠശാലയായിരുന്നു ഇള അയൽപ്പക്കബ്ദസ്യത്തോടും!

സംഗമം വീട്ടിൽതന്നെ പരസ്പരം ചിരിയും കളിയും സംസാരവും നമമാത്രമായി മാറുവേംഡർ അയൽപ്പക്കബ്ദസ്യത്തിന്റെ കാര്യം പറയേണ്ടതില്ലെല്ലാം? കേരളവും അമേരിക്കയുമായുള്ള ദുരം വളരെകുറഞ്ഞു. പക്ഷേ,



നമ്മുടെ വീടും അയൽപ്പക്കെത്തെ വീടും തമ്മിലുള്ള ഭൂരം വളരെ കുടുകയും ചെയ്തു എന്നതാണ് ഈ കാലം തിന്റെ ഏറ്റവും വലിയ ദുരേഖ്യാഗം. ലോകത്തിന്റെ ഏത് കോൺലൂം നമുക്ക് സുഹൃദത്വക്കളുണ്ട്. ഒരിക്കലും നേരിട്ട് കണ്ണിട്ടില്ലാത്ത ഈ സുഹൃത്തുകൾ ഒരു ദിവസം വിശ്വഷങ്ങൾ പകിടുന്നു. പകേശ തൊട്ടയൽപ്പക്കാൻ രോഗം ബാധിതനായി വേദനതിനു കഴിയുന്ന അയൽക്കാരനെ കൗം കാംഗാനോ കെകപിടിച്ചു ഓന്ന് സംസ്ഥാനപ്പിക്കാനോ നമുക്ക് നേരമില്ല - ഏറെ തിരക്കിലാണ് നമൾ.

മറ്റാരാഭ്ര കേൾക്കാൻ ചെവിക്കാടുകുക എന്ന താണ് നമുക്ക് ചെയ്യാൻകഴിയുന്ന ഏറ്റവും ഉത്കുഷ്ഠമായ നമ. മനസ്സുതുറിന്ന് വിഷമങ്ങളും പ്രയാസങ്ങളും മറ്റാരാഭ്രാട് പറയുന്നുവെങ്കാൽതന്നെ മനസ്സിൽ പിരിമുറുക്കെതിനും അസാധ്യതയിനും അയവ് വരും! നമ്മുടെ കൂൺതുഞ്ചേരാട് അതെ നമ്മുടെ മക്കളോട് പോലും കൂറുച്ചുസമയമെങ്കിലും സംസാരിക്കാൻ എത്ര അപ്പന്മമാർക്ക് സമയം കിട്ടുന്നുണ്ട്. സ്കൂൾഡിവിട്ട് വിട്ടില്ലതുനു കൂൺതുഞ്ചേരാടൊപ്പം ഏല്ലാം തിരക്കുകൾക്കും അവധിക്കാടുത്ത് തെല്ലുനേരും സംസാരിക്കാനും സ്കൂൾ വിശേഷങ്ങളാക്കാക്കെ ചോദിച്ചുറയാനും വാസലു തേതാടെ മട്ടിലിരുത്തി മനസ്സ് പക്ഷേവയ്ക്കാനും നമുക്ക് കഴിയണം. ചോദിക്കുന്നതെന്നും വാദിനൽക്കുന്ന, എന്തിനും എതിനും പണംനൽകുന്ന എ.ടി.എ.ം. മെഷ്റിൻ മാത്രമാണോ അപ്പന്മമാർ. എന്തും മനസ്സു തുറന്നപായാൾ വിട്ടിൽ എൻ്റെ അപ്പനും അമ്മയുമെന്നെന്ന ആത്മവിശ്വാസം കൂൺതുഞ്ചേരാടുകയും കരുതുമും അതി ജീവന്തതിൽ മരുന്നുമാണ്.

ഈ ശ്രീമിലച്ചിത്കാരികൾ അനുബന്ധമായി ഒരുും പകുടി പക്ഷേവച്ചുകൊണ്ടും നമുക്ക് കഴിയണം. ചോദിക്കുന്നതെന്നും വാദിനൽക്കുന്ന, എന്തിനും എതിനും പണംനൽകുന്ന പരസ്പരമുണ്ട്. എന്തും മനസ്സു തുറന്നപായാൾ വിട്ടിൽ എൻ്റെ അപ്പനും അമ്മയുമെന്നെന്ന ആത്മവിശ്വാസം കൂൺതുഞ്ചേരാടുകയും കരുതുമും അതി ജീവന്തതിൽ മരുന്നുമാണ്.

അവസരമുണ്ടായി. റിടയർമെന്റിന് മാസങ്ങൾമാത്രം ബാക്കിയുള്ള സ്കൂൾ ഹൈഡ്രിസ്ടലിന്റെ സകാരു സംഭാഷണം എന്നെ വല്ലാതെ സ്വന്തമായി സ്കൂളം വള്ളാതെ മാറിപ്പോയി സാരെ, സ്കൂളും തെങ്ങൾ അധ്യാപകരും പിള്ളേരും രക്ഷിതാക്കളും എല്ലാം അരുകെ മാറി - പണ്ണാക്കെ ടീച്ചേഴ്സ് രൂമിലായിരുന്നു എല്ലാ ചർച്ചകളും നടന്നിരുന്നത്. കുട്ടികളെ യുവജനോത്സവത്തിനു കൊണ്ടുപോകുന്നതും കുസ്തിയും കുറുസ്തിയും കുട്ടികളെ പ്രത്യേകം ശ്രദ്ധിക്കേണ്ട കാര്യങ്ങളും സ്കൂൾ വാർഷികത്തിന് മുഖ്യാതിമിയെ തിരുമാനിക്കുന്നതും ഹാലാഗങ്ങൾ പറിപ്പിച്ചു തീരാത്തത് കാരണം എക്സ്പ്രസ് ക്ലാസ് എടുക്കേണ്ടതും, തുടങ്ങി സ്കൂളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട കാര്യങ്ങളായിരുന്നു മികവാറും തെങ്ങൾ ഒഴിവു നേരാദ്ധിൽ കുട്ടായി ചർച്ച ചെയ്തിരുന്നത്. എന്നിനേരോ തെങ്ങളുടെക്കാക്ക മക്കളുടെ പഠനകാര്യങ്ങളും കല്പാണക്കാരും അങ്ങളും വിട്ടുവിശേഷങ്ങളുമെല്ലാം പരസ്പരം പകുവയ്ക്കുന്നയിടം കുട്ടായിരുന്നു ടീച്ചേഴ്സ് റൂം. ഇന്ന് ആർക്കാം ഒന്നിനും നേരമില്ല. പരസ്പരമുള്ള സംസാരം തെന്നെ തിരെയില്ല. അല്പം ഒഴിവു കിട്ടായാൽ ഈ താണ് അടക്കം എല്ലാവരും മാബെബാലിലാണ്.

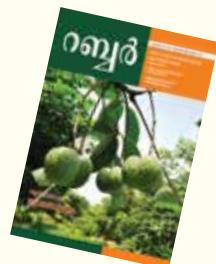
ഇതൊരു ഒറ്റപ്പെട്ട അനുഭവമല്ല. സ്കൂളിലെ 'ടീച്ചേഴ്സ് റൂം' മുതൽ'മവത്മല്ല നമ്മുടെ വീടുകളിലും ഓഫീസിലും കൂടിലും സമർപ്പിക്കുന്നതും ഇത് സംബന്ധിച്ചിരിക്കുന്നു! ജീവിതത്തിൽ വല്ലാതെ വേഗം കുടിയ ഈ പുതിയ കാലത്ത് ഇതെല്ലാം വഴിയിൽ ഉപേക്ഷിക്കുക സാധ്യമല്ല. പകേശ, ഉപയോഗത്തിൽ കൂടിച്ചു കുടി വീണ്ടുംപാരവും വിവേകവും ആവശ്യായിപ്പാർത്തമായ നിയന്ത്രണവും മുണ്ടായിരുക്കുന്ന നമുക്ക് നമ്മെള്ളതെന്ന തങ്ങ്മാക്കുമെന്ന തിരിച്ചിറിയ കുടിയേ തിരു! അല്പപേരേം നമുക്ക് പരസ്പരം സംസാരിക്കാം. മനസ്സുതുറുന്നൊന്നും ചിരിക്കാം. ഈ ചിരിയും വർത്തമാനവും മറവി രോഗത്തിന് മറുമരുന്നും ആയുരാരോഗത്തിന് അത്യുത്തമവുമാണെന്ന് ആയുന്നിക വൈദ്യുതാസ്ത്രവും ഓർമ്മിപ്പിക്കുന്നു.

റമ്പർമാസിക- പരസ്യനിരക്കുകൾ

റമ്പർമാസികയുടെ പുതുക്കിയ പരസ്യനിരക്കുകൾ
(5 ശതമാനം ജി.എസ്.റ്റി. സഹിതം) താഴെപ്പേരിൽക്കൊന്നു.



| | |
|--|------------|
| ബാക്ക് കവർ (കളർ) | - 13860രൂപ |
| പ്രബന്ധ ഇൻഡസെസ്യ (കളർ) | - 9975 രൂപ |
| ബാക്ക് ഇൻഡസെസ്യ (കളർ) | - 9975 രൂപ |
| സെൻറർ സ്റ്റേപ്പൽ (കളർ/ സ്ലാക്ക് & വൈറ്റ്) | - 16800രൂപ |
| ഇൻഡസെസ്യ ഫുർ പേജ് (കളർ/ സ്ലാക്ക് & വൈറ്റ്) | - 8400 രൂപ |
| ഇൻഡസെസ്യ 1/2 പേജ് (കളർ/ സ്ലാക്ക് & വൈറ്റ്) | - 4200 രൂപ |
| ഇൻഡസെസ്യ 1/4 പേജ് (കളർ/ സ്ലാക്ക് & വൈറ്റ്) | - 2100 രൂപ |
| ഇൻഡസെസ്യ 1/8 പേജ് (കളർ/ സ്ലാക്ക് & വൈറ്റ്) | - 1313 രൂപ |



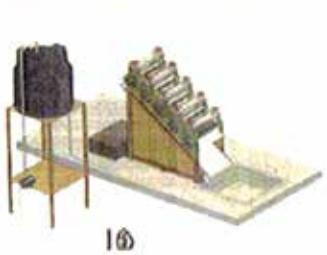
പരസ്യം നൽകാൻ ആഗ്രഹിക്കുന്നവർ, തയ്യാറാക്കിയ പരസ്യത്തിന്റെ സോഫ്റ്റ് കോപ്പി, പരസ്യം നൽകാൻ ആഗ്രഹിക്കുന്ന ലക്കന്തിന്റെ തൊട്ടുമുൻപെത്തെ മാസം 15-ാം തീയതിക്കും നൽകേണ്ടതാണ്. എഡിറ്റർ, റമ്പർമാസിക, കോട്ടയം-2 എന്ന വിലാസത്തിലേക്ക് ഇ-മെഡിയിൽ ചെയ്യുകയേണ്ടതും ചെയ്യാം. പരസ്യത്തുകൂടി, റമ്പർമേബാർഡ്, കോട്ടയം-2 എന്ന വിലാസത്തിലുള്ള ഡിമാർഡ് ഡ്രാഫ്റ്റായി അയയ്ക്കുകയേണ്ട പരസ്യമേബാർഡ് കേന്ദ്ര ഓഫീസിൽ നേരിട്ട് അടയ്ക്കുകയേണ്ടതും.

ஒபுரவில் கடித்தமாஸம் (ரூப/கிரைத்)

| தீயதி | அடியடிரவில் | | | | | அதாரங்களில் | |
|-----------------|-----------------|-----------------|------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| | கோட்டு | | | கொடி | | வாகேங்கள் | |
| | ஒர்-மூல்-மூல் 4 | ஒர்-மூல்-மூல் 5 | 60% மூக்ஸ் | ஒர்-மூல்-மூல் 4 | ஒர்-மூல்-மூல் 5 | ஒர்-மூல்-மூல் 3 | ஒர்-மூல்-மூல் 4 |
| 2022 நவம்பர் 1 | 14850 | 14450 | 8455 | 14850 | 14450 | 12624 | 12559 |
| 2022 நவம்பர் 2 | 14850 | 14450 | 8350 | 14850 | 14450 | 12711 | 12646 |
| 2022 நவம்பர் 3 | 14850 | 14500 | 8240 | 14850 | 14500 | 12603 | 12537 |
| 2022 நவம்பர் 4 | 14900 | 14500 | 8135 | 14900 | 14500 | 12481 | 12415 |
| 2022 நவம்பர் 5 | 14950 | 14550 | அவயி | 14950 | 14550 | அவயி | அவயி |
| 2022 நவம்பர் 6 | அவயி | அவயி | அவயி | அவயி | அவயி | அவயி | அவயி |
| 2022 நவம்பர் 7 | 15000 | 14600 | 8240 | 15000 | 14600 | 12505 | 12440 |
| 2022 நவம்பர் 8 | 15100 | 14700 | 8350 | 15100 | 14700 | 12692 | 12626 |
| 2022 நவம்பர் 9 | 15100 | 14800 | 8400 | 15050 | 14800 | 12716 | 12650 |
| 2022 நவம்பர் 10 | 15000 | 14700 | 8400 | 15000 | 14700 | 12691 | 12625 |
| 2022 நவம்பர் 11 | 14950 | 14650 | 8400 | 14950 | 14650 | 12743 | 12677 |
| 2022 நவம்பர் 12 | 14950 | 14650 | அவயி | 14950 | 14650 | அவயி | அவயி |
| 2022 நவம்பர் 13 | அவயி | அவயி | அவயி | அவயி | அவயி | அவயி | அவயி |
| 2022 நவம்பர் 14 | 14950 | 14650 | 8400 | 14950 | 14650 | 12925 | 12857 |
| 2022 நவம்பர் 15 | 14950 | 14650 | 8350 | 14950 | 14650 | 12885 | 12817 |
| 2022 நவம்பர் 16 | 14950 | 14650 | 8350 | 14950 | 14650 | 12958 | 12890 |
| 2022 நவம்பர் 17 | 14900 | 14600 | 8350 | 14900 | 14600 | 12815 | 12747 |
| 2022 நவம்பர் 18 | 14900 | 14600 | 8400 | 14900 | 14600 | 12855 | 12786 |
| 2022 நவம்பர் 19 | 14900 | 14600 | அவயி | 14900 | 14600 | அவயி | அவயி |
| 2022 நவம்பர் 20 | அவயி | அவயி | அவயி | அவயி | அவயி | அவயி | அவயி |
| 2022 நவம்பர் 21 | 14850 | 14500 | 8455 | 14850 | 14500 | 12629 | 12561 |
| 2022 நவம்பர் 22 | 14800 | 14450 | 8560 | 14800 | 14450 | 12698 | 12630 |
| 2022 நவம்பர் 23 | 14750 | 14400 | 8770 | 14750 | 14400 | 12714 | 12647 |
| 2022 நவம்பர் 24 | 14700 | 14350 | 8980 | 14700 | 14350 | 12660 | 12592 |
| 2022 நவம்பர் 25 | 14600 | 14250 | 9300 | 14600 | 14250 | 12673 | 12605 |
| 2022 நவம்பர் 26 | 14550 | 14250 | அவயி | 14550 | 14250 | அவயி | அவயி |
| 2022 நவம்பர் 27 | அவயி | அவயி | அவயி | அவயி | அவயி | அவயி | அவயி |
| 2022 நவம்பர் 28 | 14600 | 14250 | 9615 | 14600 | 14250 | 12814 | 12745 |
| 2022 நவம்பர் 29 | 14600 | 14300 | 9720 | 14600 | 14300 | 12778 | 12710 |
| 2022 நவம்பர் 30 | 14600 | 14300 | 9720 | 14600 | 14300 | 12784 | 12715 |
| சென்றி | 14850 | 14513 | 8634 | 14848 | 14513 | 12725 | 12658 |

தழுவாகவிடத்: மாற்கர் பெருமோசன் யிசுர்க்குமத்து, ஒபுரவேங்க

India's No 1 Quality Rubber Roller & Sheeters Available All Over India
From - JOSE BROTHERS COIMBATORE - 641 027.
Branch - MARTHANDAM, Contact No. 94434 16380, 04651-270962



| പ്രകൃതിദത്തരമേലെ -പ്രതിമാസാവലോകനം | | | | | | |
|--|------------------------------------|--------------------------------|--|---|--|--|
| ഉത്പാദനവും ഉപഭോഗവും ഇനമിൽച്ച് | ആഗസ്റ്റ് 2022 | ആഗസ്റ്റ് 2021 | എപ്രിൽ 2022 ജൂതൽ ആഗസ്റ്റ് 2022 വരെ | എപ്രിൽ 2021 ജൂതൽ ആഗസ്റ്റ് 2021 വരെ | എപ്രിൽ 2021 ജൂതൽ മാർച്ച് 2022 വരെ | (3) ഉം (4) ഉം തമിലയുള്ള വ്യത്യാസം(+/-) രേഖാനന്തരം |
| | (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) |
| ഉത്പാദനം (ടണ്ണി) | | | | | | |
| കീറ്റുബുൾ (ആർഎസ്‌എസ്) ബോക്കുബുൾ സാന്തോഷബുൾ‌പാൽ (ഡി.എൽ.സി.) മറുള്ളവ | 41730 13720 8770 1780 | 44500 12400 8400 1700 | 153780 63260 38710 7250 | 158780 54250 34050 6920 | 491090 155125 109250 19535 | |
| ആകെ | 66000 | 67000 | 263000 | 254000 | 775000 | 3.5 |
| ഉപഭോഗം* (ടണ്ണി) | | | | | | |
| കീറ്റുബുൾ (ആർഎസ്‌എസ്) ബോക്കുബുൾ സാന്തോഷബുൾ‌പാൽ (ഡി.എൽ.സി.) മറുള്ളവ | 44900 51300 7350 2450 | 43255 53750 8425 2570 | 230710 288885 39525 13880 | 228080 243990 39505 12425 | 516275 594160 100050 27515 | |
| ആകെ | 106000 | 108000 | 573000 | 524000 | 1238000 | 9.4 |
| ശ്വർസ്നാനം തീരുപ്പായാൽച്ചത് | 74095 | 80214 | 408161 | 385633 | 904574 | 5.8 |
| ഇറക്കുമതി/കയറ്റുമതി (ടണ്ണി) | | | | | | |
| ഇറക്കുമതി (p) കയറ്റുമതി (p) | 62249 325 | 44484 234 | 227518 1357 | 194535 2320 | 546369 3560 | |
| 2022 ആഗസ്റ്റ് അവസാനത്തെ ഭൂഖാക്ക് (ടണ്ണി) | | | | | | |
| കർഷകൾ കച്ചവടക്കാർ, സംസ്കർത്താക്കൾ ^c ദയർ നിർമ്മാതാക്കൾ (c) മറു പ്രവസാധികൾ | 105000 107000 90000 38000 | | കീറ്റുബുൾ [*] ബോക്കുബുൾ [*] നിഘർപാൽ (ഡി.എൽ.സി.) മറുള്ളവ | | 206200 78800 26250 28750 | |
| ആകെ | 340000 | | ആകെ | | 340000 | |

* ആലൈറ്റരോത്പാദനവും ഇറക്കുമതിയുമുൾപ്പെടെ, p-ലഭ്യമായ കണക്കുകൾ അനുസരിച്ച്
c- ട്രാൻസിറ്റ് ഉൾപ്പെടെ,
തയ്യാറാക്കിയാൽ: ഫൂറ്റിഫൂട്ട് ആർഡ് ഫൂനിക് സിപ്പാർട്ട്‌മെറ്റ്, ഒമ്പർമ്മോർഡ്



ANNA INDUSTRIES

(An ISO 9001:2008 Certified Company)

Manufactures & Dealers of:-

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

കർഷകരുടെ ഉത്തര സുഹൃത്ത്.

Anna Industries

കർഷകൾ
വർഷങ്ങളുടെ വിശ്വസ്ത

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

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

തോട്ടത്തിലാശാൻ

പ്രസന്ന ആനിക്കാട്



ഉത്പാദന വിതരണ രംഗത്ത് 42 വർഷം !



അനുകരിക്കാൻ
കഴിയാത്ത ഗുണമേഖല

CBC റബ്ബർ മിക്സ് ജൈവവളർച്ച

ജൈവകീടനാശിനി അടങ്ങിയത്



Basic Formula by
R HELI (Late)



Former Director of Agricultural Kerala state

സാങ്കേതിക ഉപഭോഗം



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



(Late) Dr. R. Kothanda Raman
Retd.Dy. Director Rubber Board

**CBC ബോർഡ് ജൈവവളർച്ചയിൽ ഓരോ വിളകൾക്കും
പ്രത്യേകം പ്രത്യേകം തയ്യാറ് ചെയ്യപ്പെടുന്നു.**

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



South Indian Fertilizers

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

വിത്തു മുതൽ വിള വരെ കർഷകരക്കാരു കൈത്താണ്ടായി
കർഷകരക്കാവശ്യമായ എന്നും എത്തും ഒരു കൃഷകിഞ്ചിത്ത്...

ഫ്രാംബേസികൾ വസ്ത്രപ്പെടുക

9497165620, 9847902316

ഒരു സാമ്പാർ ഇന്ത്യൻ സഹകാരം

കൃഷ്ണാ കേന്ദ്ര
എസ്പ്രസ്സ് ബോർഡ്
AGRI SUPER MARKET

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

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

QUALITY MATTERS



Rubber Board
Ministry of Commerce & Industry
Government of India



GET YOUR RUBBER CERTIFIED BY THE RUBBER BOARD



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