



စိုက်ပျိုးရေး၊ မွေးမြူရေးနှင့် ဆည်မြောင်းဝန်ကြီးဌာန
စိုက်ပျိုးရေးဦးစီးဌာန
တနင်္သာရီတိုင်းဒေသကြီး၊ ထားဝယ်မြို့



ရော်ဘာပင်ဘေးထွက်ပစ္စည်းမှ ရော်ဘာသစ်ထုတ်ကုန်ဆီသို့



တင်ဆက်သူ
ဦးကောင်းထိုက်သူ
ဒု-လ/ထဦးစီးမှူး
တိုင်းဒေသကြီးဦးစီးမှူးရုံး

3/1/2024



သမိုင်းကြောင်း

- မြန်မာအမည် - ရော်ဘာ
- အင်္ဂလိပ်အမည် - Rubber
- မျိုးရင်း - Euphorbiaceae
- သိပ္ပံအမည် - *Hevea brasiliensis*
- မူရင်းဒေသ - ဘရာဇီးနိုင်ငံ

မြန်မာနိုင်ငံ၌ ၁၈၇၆ ခုနှစ်တွင် စတင်ရောက်ရှိခဲ့ပြီး ယင်းနှစ်တွင် စိုက်ပျိုးထားသော ကျန်ရှိသည့် အပင်တစ်ပင်ကို မြိတ်မြို့ လေယာဉ်ကွင်း မြောက်ဘက်ထောင့်အနီးတွင် ယနေ့တိုင်တွေ့ ရှိရပါသည်။ အင်္ဂလိပ်အမည်မှာ Rubber (Hevea) ဖြစ်ပြီး မျိုးရင်း Euphorbiaceae တွင် ပါဝင်ပါသည်။

၁၉၀၅ ခုနှစ်မှစတင်၍ စီးပွားဖြစ်ကျယ်ပြန့်စွာစိုက်ပျိုးခဲ့ပြီး တနင်္သာရီတိုင်းဒေသကြီးတွင် ယခုလက်ရှိ ရော်ဘာစိုက်ဧက (၃၅၁၇၇၇)ဧက စိုက်ပျိုးထုတ်လုပ်လျက်ရှိပါသည်။

ရော်ဘာထုတ်လုပ်မှုအခြေအနေ

ကမ္ဘာပေါ်တွင် သဘာဝရော်ဘာကို အာရှပစိဖိတ်နိုင်ငံများမှ အများဆုံးထုတ်လုပ်ရောင်းချပြီး တရုတ်နိုင်ငံသည် အသုံးပြုမှု အများဆုံးနိုင်ငံဖြစ်ကာ နှစ်စဉ် ကမ္ဘာ့ရော်ဘာတင်ပို့မှု၏ ၄၀ ရာခိုင်နှုန်းကို ဝယ်ယူလျက်ရှိကြောင်း၊ ကမ္ဘာ့စက်မှုလုပ်ငန်းများ၊ မော်တော်ကားနှင့် တာယာထုတ်လုပ်သည့်လုပ်ငန်းများ လျင်မြန်စွာ တိုးတက်လာခြင်းများကြောင့် ရော်ဘာကုန်ကြမ်းဝယ်လိုအား တိုးတက်လာကာ ၂၀၂၂ ခုနှစ်တွင် အမေရိကန် ဒေါ်လာ ၃၇၄.၃၇ ဘီလီယံမှ ၂၀၂၃ ခုနှစ်တွင် ၄၀၀.၀၇ ဘီလီယံသို့ရောက်ရှိခဲ့ပြီး ၆.၉ ရာခိုင်နှုန်း တိုးတက်ခဲ့သည့်အတွက် လာမည့် ၃ နှစ်အတွင်း ဈေးတက်နိုင်မည့် အနေအထားတွင်ရှိ၍ လုပ်သားများအတွက် အလုပ်အကိုင်အခွင့်အလမ်းများ ရရှိနိုင်ပါသည်။

ရော်ဘာတင်ပို့မှုမှ အမေရိကန်ဒေါ်လာသန်း ၂၄၀ မှ ၄၅၀ အထိ ရရှိလျက်ရှိပြီး ၂၀၂၂-၂၀၂၃ ခုနှစ်တွင် တန်ချိန် ၃.၅သိန်း ရှိလာကြောင်း၊ ရော်ဘာထုတ်လုပ်မှု၏ ၇၀ ရာခိုင်နှုန်းခန့်ကို တရုတ်နိုင်ငံသို့တင်ပို့ပြီး ပြည်ပနိုင်ငံများ သို့ နယ်စပ်ကုန်သွယ်ရေးလမ်းကြောင်းမှ တင်ပို့ခဲ့ပါသည်။

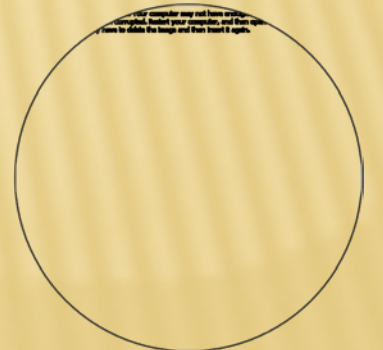
ရော်ဘာစိုက်ပျိုးထုတ်လုပ်ခြင်းဖြင့် ရရှိလာမည့် အကျိုးကျေးဇူးများ

ရော်ဘာစိုက်ပျိုးထုတ်လုပ်ခြင်းဖြင့် လုပ်ကွက်ငယ်တောင်သူများ ဆင်းရဲနွမ်းပါးမှုလျော့ချရေးနှင့် အသက်မွေးဝမ်းကြောင်းပြုမှုကို အထောက်အကူပြုသည့်အပြင် သစ်တောဖုံးလွှမ်းမှုတိုးတက်စေခြင်းနှင့် ရှားပါးဇီဝမျိုးကွဲများ ပြုန်းတီးမှုမှ ကာကွယ်နိုင်ခြင်း၊ မြေဆီလွှာတိုက်စားမှုလျော့ချခြင်းနှင့် ရေအရည်အသွေး ကောင်းမွန်ခြင်းအပြင် လေထုထဲရှိ ကာဗွန်ဒိုင်အောက်ဆိုဒ်စုပ်ယူနိုင်မှုကြောင့် ရာသီဥတုပြောင်းလဲမှုကို သက်သာစေခြင်းစသည့် အကျိုးကျေးဇူးများ ရရှိနိုင်မည် ဖြစ်ပါသည်။

မြန်မာရော်ဘာကဏ္ဍ ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေးအတွက် ထုတ်လုပ်မှုတိုးတက်မြှင့်မားရန် ပင်အိုပင်ဟောင်း အစားထိုး စိုက်ပျိုးခြင်း၊ ယှဉ်ပြိုင်နိုင်စွမ်းအားမြှင့်မားပြီး ရေရှည်တည်တံ့သော သဘာဝရော်ဘာထုတ်လုပ်မှုစနစ် သို့ ကူးပြောင်းခြင်း၊ ကျွမ်းကျင်လုပ်သားဖြည့်ဆည်းခြင်းတို့အပြင် နည်းပညာနှင့် အရည်အသွေးမီကုန်ချောများ ထုတ်လုပ်နိုင်မှု၊ သုတေသနနှင့်ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှု၊ ဈေးကွက်ချိတ်ဆက်မှုအားကောင်းစေရန် အသင်းအဖွဲ့များ ဖွဲ့စည်းခြင်းနှင့် ချေးငွေထောက်ပံ့မှုလုပ်ငန်းများ ဆောင်ရွက်လျက်ရှိပါသည်။

ရော်ဘာပင်မှ တန်ဖိုးမြင့်ထုတ်ကုန်ထုတ်လုပ်ခြင်း

- ❖ မိုင်းခံရော်ဘာပြား (RSS)
- ❖ နေလွန်းပြားများ
- ❖ Myanmar Standard Rubber (MSR)
- ❖ Technically Specified Rubber (TSR)
- ❖ ရော်ဘာရွက် ပန်းအလှဆင်ခြင်း
- ❖ ရော်ဘာသစ်များ
- ❖ ပရိဘောဂပစ္စည်းများ



ရည်ရွယ်ချက်

- ❖ ရော်ဘာပင်အိုများ၏ အသုံးဝင်ပုံကိုသိရှိစေရန်
- ❖ ရော်ဘာပင်အိုများခုတ်လှဲပြီးနောက် ပိုမိုအကျိုးရှိသော မျိုးကောင်းမျိုးသန့်များ ပြောင်းလဲအသုံးပြုနိုင်စေရန်
- ❖ ရော်ဘာသစ်ထုတ်လုပ်မှုအခြေအနေအား သိရှိလေ့လာနိုင်ရန်

၂၀၂၂-၂၀၂၃ ခုနှစ်တနင်္သာရီတိုင်းဒေသကြီးအတွင်း ရော်ဘာစိုက်ပျိုးထုတ်လုပ်မှုအခြေအနေ

| စဉ် | ခရိုင်/မြို့နယ် | စိုက်ဧက | အစေးလှီးဧက | အထွက်နှုန်း(ပေါင်) | အထွက်(ပေါင်) |
|--------------------|------------------------|---------|------------|--------------------|--------------|
| ၁။ | ထားဝယ်ခရိုင် | ၁၃၉၀၁၅ | ၅၃၇၇၅ | ၇၄၈.၃၁ | ၄၀၂၄၀၂၆၄ |
| | (က)ထားဝယ်မြို့နယ် | ၃၀၂၃၅ | ၁၄၉၂၃ | ၇၈၈.၃၅ | ၁၁၇၆၄၅၆၈ |
| | (ခ)လောင်းလုံးမြို့နယ် | ၁၄၈၀၇ | ၉၃၃၇ | ၇၃၈.၄၁ | ၆၈၉၄၅၂၆ |
| | (ဂ)သရက်ချောင်းမြို့နယ် | ၂၉၄၉၇ | ၁၂၉၅၀ | ၇၀၂.၇၂ | ၉၁၀၀၂၄၂ |
| | (ဃ)ရေဖြူမြို့နယ် | ၆၄၄၇၆ | ၁၆၂၆၅ | ၇၆၇.၃၅ | ၁၂၄၈၀၉၂၈ |
| ၂။ | မြိတ်ခရိုင် | ၁၄၉၅၁၂ | ၁၂၇၀၂၄ | ၈၂၉.၇၈ | ၁၀၅၄၀၂၂၂၅ |
| | (က)မြိတ်မြို့နယ် | ၃၈၅၃၉ | ၃၁၈၉၂ | ၈၃၂.၃၆ | ၂၆၅၄၅၆၉၂ |
| | (ခ)ကျွန်းစုမြို့နယ် | ၃၉၉၅၅ | ၃၆၆၇၆ | ၈၂၉.၂၄ | ၃၀၄၁၃၀၉၀ |
| | (ဂ)ပုလောမြို့နယ် | ၄၅၅၈၃ | ၄၁၀၅၄ | ၈၃၁.၂၀ | ၃၄၀၉၂၇၅၈ |
| | (ဃ)တနင်္သာရီမြို့နယ် | ၂၅၄၃၅ | ၁၇၄၀၂ | ၈၂၄.၆၆ | ၁၄၃၅၀၆၈၅ |
| ၃။ | ကော့သောင်းခရိုင် | ၃၉၄၆၀ | ၂၀၀၀၀ | ၉၀၂.၇၉ | ၁၈၀၅၅၈၅၀ |
| | (က)ကော့သောင်းမြို့နယ် | ၃၉၄၆၀ | ၂၀၀၀၀ | ၉၀၂.၇၉ | ၁၈၀၅၅၈၅၀ |
| ၄။ | ဘုတ်ပြင်းခရိုင် | ၂၃၇၉၀ | ၂၁၈၁ | ၆၇၅.၆၉ | ၁၄၇၃၆၈၅ |
| | (က)ဘုတ်ပြင်းမြို့နယ် | ၂၃၇၉၀ | ၂၁၈၁ | ၆၇၅.၆၉ | ၁၄၇၃၆၈၅ |
| တိုင်းဒေသကြီးချုပ် | | ၃၅၁၇၇၇ | ၂၀၂၉၈၀ | ၈၁၃.၇၄ | ၁၆၅၁၇၂၀၂၄ |

၂၀၂၃-၂၀၂၄ ခုနှစ်တနင်္သာရီတိုင်းဒေသကြီးအတွင်း ရော်ဘာစိုက်ပျိုးထုတ်လုပ်မှုအခြေအနေ (၃၁.၁.၂၀၂၄) အထိ

| စဉ် | ခရိုင်/မြို့နယ် | စိုက်ဧက | အစေးလှီးဧက | အထွက်နှုန်း(ပေါင်) | အထွက်(ပေါင်) |
|-----|------------------------|---------|------------|--------------------|--------------|
| ၁။ | ထားဝယ်ခရိုင် | ၁၃၉၀၁၅ | ၅၄၀၃၇ | ၆၂၇.၇၃ | ၃၃၉၂၀၄၉၇ |
| | (က)ထားဝယ်မြို့နယ် | ၃၀၂၃၅ | ၁၅၄၁၀ | ၆၃၀.၀၈ | ၉၇၀၉၅၃၀ |
| | (ခ)လောင်းလုံးမြို့နယ် | ၁၄၈၀၇ | ၉၃၃၇ | ၆၂၆.၀၇ | ၅၈၄၅၆၅၆ |
| | (ဂ)သရက်ချောင်းမြို့နယ် | ၂၉၄၉၇ | ၁၃၀၀၀ | ၆၂၁.၇၅ | ၈၀၈၂၆၈၆ |
| | (ဃ)ရေဖြူမြို့နယ် | ၆၄၄၇၆ | ၁၆၂၉၀ | ၆၃၁.၂၂ | ၁၀၂၈၂၆၂၅ |
| ၂။ | မြိတ်ခရိုင် | ၁၄၉၅၁၂ | ၁၃၉၂၂၇ | ၆၅၅.၁၂ | ၉၁၂၀၉၇၇၉ |
| | (က)မြိတ်မြို့နယ် | ၃၈၅၃၉ | ၃၅၉၈၂ | ၆၅၈.၈၂ | ၂၃၇၀၅၈၂၀ |
| | (ခ)ကျွန်းစုမြို့နယ် | ၃၉၉၅၅ | ၃၈၆၉၆ | ၆၅၉.၂၂ | ၂၅၅၀၉၂၂၁ |
| | (ဂ)ပုလောမြို့နယ် | ၄၅၅၈၃ | ၄၂၁၈၄ | ၆၅၅.၉၃ | ၂၇၆၆၉၇၂၇ |
| | (ဃ)တနင်္သာရီမြို့နယ် | ၂၅၄၃၅ | ၂၂၃၆၅ | ၆၄၀.၅၁ | ၁၄၃၂၅၀၁၁ |
| ၃။ | ကော့သောင်းခရိုင် | ၃၉၄၆၀ | ၂၀၂၀၀ | ၈၁၂.၆၀ | ၁၆၄၁၄၅၁၂ |
| | (က)ကော့သောင်းမြို့နယ် | ၃၉၄၆၀ | ၂၀၂၀၀ | ၈၁၂.၆၀ | ၁၆၄၁၄၅၁၂ |
| ၄။ | ဘုတ်ပြင်းခရိုင် | ၂၃၇၉၀ | ၂၃၇၃ | ၆၆၅.၄၄ | ၁၅၇၉၀၈၁ |
| | (က)ဘုတ်ပြင်းမြို့နယ် | ၂၃၇၉၀ | ၂၃၇၃ | ၆၆၅.၄၄ | ၁၅၇၉၀၈၁ |
| | တိုင်းဒေသကြီးချုပ် | ၃၅၁၇၇၇ | ၂၁၅၈၃၇ | ၆၆၃.၁၁ | ၁၄၃၁၂၃၈၆၉ |

တနင်္သာရီတိုင်းဒေသကြီးအတွင်း ရော်ဘာမျိုးကွဲအလိုက်စိုက်ပျိုးထားရှိမှုအခြေအနေ (၃၁.၁.၂၀၂၄) အထိ

| စဉ် | ရော်ဘာမျိုးကွဲအမည် | ခရိုင်များ (ဧက) | | | | တိုင်းဒေသကြီးချုပ် (ဧက) |
|-----|--------------------|-------------------|-------|------------|-----------|----------------------------|
| | | ထားဝယ် | မြိတ် | ကော့သောင်း | ဘုတ်ပြင်း | |
| ၁ | PB-260 | ၁၆၃၄၂ | ၁၅၅၀၉ | ၇၂၃၅ | ၅၄၁၄ | ၅၄၅၀၀ |
| ၂ | PB-235 | ၁၆၁၁၂ | ၁၀၀၆၂ | ၇၈၁၉ | ၈၄၁၉ | ၄၂၄၁၂ |
| ၃ | PB-311 | - | - | ၄၅ | - | ၄၅ |
| ၄ | BPM-24 | ၁၉၉၉၀ | ၃၂၅၄၁ | ၆၈၆၆ | ၃၆၅၆ | ၆၃၀၅၃ |
| ၅ | RRIM-600 | ၈၁၆၅ | ၂၅၃၃၈ | ၆၁၃၂ | ၂၉၈ | ၃၉၉၃၃ |
| ၆ | RRIM-717 | ၃၆၄၁ | ၁၆၂၂ | - | - | ၅၂၆၃ |
| ၇ | RRIM-2001 | - | ၁၀၉၂ | - | - | ၁၀၉၂ |
| ၈ | RRIM-623 | - | ၆၂၆၄ | ၄၀ | - | ၆၃၀၄ |
| ၉ | RRIM-2000 | ၉၈၆၀ | ၁၈၄၃ | - | - | ၁၁၇၀၃ |
| ၁၀ | RRIM-2002 | - | ၂၄၄၀ | - | - | ၂၄၄၀ |
| ၁၁ | RRIM-2005 | - | ၁၀၀ | - | - | ၁၀၀ |
| ၁၂ | RRIM-2016 | - | ၁၂၀ | - | - | ၁၂၀ |
| ၁၃ | RRIM-2023 | - | ၂၀၀ | - | - | ၂၀၀ |
| ၁၄ | RRIM-2024 | - | ၁၀၀ | - | - | ၁၀၀ |

ရော်ဘာမျိုးကွဲအလိုက်စိုက်ပျိုးထားရှိမှုအခြေအနေ (၃၁.၁.၂၀၂၄) အထိ

| စဉ် | ရော်ဘာမျိုးအမည် | ခရိုင်များ (ဧက) | | | | တိုင်းဒေသကြီးချုပ် (ဧက) |
|------------|-----------------|-------------------|--------|------------|-----------|----------------------------|
| | | ထားဝယ် | မြိတ် | ကော့သောင်း | ဘုတ်ပြင်း | |
| ၁၅ | RRIM-2025 | - | ၅၀၀ | - | - | ၅၀၀ |
| ၁၆ | RRIM-2027 | - | ၅၂၀ | - | - | ၅၂၀ |
| ၁၇ | RRIM-428 | - | - | - | - | - |
| ၁၈ | GT-1 | ၇၁၁၂ | ၁၂၉၄၁ | - | ၂၃၈၈ | ၂၂၄၄၁ |
| ၁၉ | PBIG | ၁၂၈၃ | ၈၈၂၉ | - | - | ၁၀၁၁၂ |
| ၂၀ | KT-39/35 | - | ၅၁၀ | - | - | ၅၁၀ |
| ၂၁ | RRIC-100 | - | ၁၄၃၇ | - | - | ၁၄၃၇ |
| ၂၂ | RRIC-110 | - | ၈၉၇ | - | - | ၈၉၇ |
| ၂၃ | RRIT-600 | - | - | - | - | - |
| ၂၄ | RRIT-251 | ၃၀၂၈ | ၄၈၄၁ | ၈၂၄၉ | ၃၆၁၅ | ၁၉၇၃၃ |
| ၂၅ | နောင်နန်း | ၄၂၄၂၉ | ၂၁၈၀၆ | ၃၀၇၄ | | ၆၇၃၀၉ |
| ၂၆ | တရုတ်မျိုး | ၁၀၅၃ | - | - | | ၁၀၅၃ |
| စုစုပေါင်း | | ၁၃၉၀၁၅ | ၁၄၉၅၁၂ | ၃၉၄၆၀ | ၂၃၇၉၀ | ၃၅၁၇၇၇ |

တနင်္သာရီတိုင်းဒေသကြီးအတွင်း ရော်ဘာသက်တမ်းအလိုက် စိုက်ပျိုးထားရှိမှုအခြေအနေ (၃၁.၁.၂၀၂၄) အထိ

| စဉ် | ခရိုင်/မြို့နယ် | ၁-၇နှစ် | ၈-၁၅နှစ် | ၁၆-၃၀နှစ် | ၃၀နှစ်အထက် | စုစုပေါင်း |
|--------------------|---------------------------|---------|----------|-----------|------------|------------|
| ၁။ | ထားဝယ်ခရိုင် | ၁၁၁၂၁ | ၅၈၂၇၀ | ၃၇၅၂၀ | ၃၂၁၀၄ | ၁၃၉၀၁၅ |
| | (က) ထားဝယ်မြို့နယ် | ၂၅၀၂ | ၁၄၁၃၇ | ၅၂၇၇ | ၅၃၁၉ | ၃၀၂၃၅ |
| | (ခ) လောင်းလုံးမြို့နယ် | ၇၃၉ | ၅၄၅၄ | ၃၉၂၇ | ၄၆၈၇ | ၁၄၈၀၇ |
| | (ဂ) သရက်ချောင်းမြို့နယ် | ၂၅၇၈ | ၁၁၅၀၇ | ၄၉၀၃ | ၁၀၅၀၉ | ၂၉၄၉၇ |
| | (ဃ) ရေဖြူမြို့နယ် | ၅၃၀၂ | ၂၇၁၇၂ | ၂၀၄၁၃ | ၁၁၅၈၉ | ၆၄၄၇၆ |
| ၂။ | မြိတ်ခရိုင် | ၂၆၂၆၆ | ၄၅၁၈၇ | ၄၅၃၀၄ | ၃၂၇၅၅ | ၁၄၉၅၁၂ |
| | (က) မြိတ်မြို့နယ် | ၆၆၄၇ | ၁၅၀၃၆ | ၈၈၁၁ | ၈၀၄၅ | ၃၈၅၃၉ |
| | (ခ) ကျွန်းစုမြို့နယ် | ၆၃၅၄ | ၅၃၉၆ | ၁၀၃၈၉ | ၁၇၈၁၆ | ၃၉၉၅၅ |
| | (ဂ) ပုလောမြို့နယ် | ၃၇၇၅ | ၁၇၃၄၆ | ၂၁၁၄၀ | ၃၃၂၂ | ၄၅၅၈၃ |
| | (ဃ) တနင်္သာရီမြို့နယ် | ၉၄၉၀ | ၇၄၀၉ | ၄၉၆၄ | ၃၅၇၂ | ၂၅၄၃၅ |
| ၃။ | ကော့သောင်းခရိုင် | ၉၆၁၄ | ၂၃၉၇၂ | ၅၃၇၄ | ၅၀၀ | ၃၉၄၆၀ |
| | (က) ကော့သောင်းမြို့နယ် | ၉၆၁၄ | ၂၃၉၇၂ | ၅၃၇၄ | ၅၀၀ | ၃၉၄၆၀ |
| ၄။ | ဘုတ်ပြင်းခရိုင် | - | ၁၈၀၇၀ | ၅၇၂၀ | - | ၂၃၇၉၀ |
| | (က) ဘုတ်ပြင်းမြို့နယ် | - | ၁၈၀၇၀ | ၅၇၂၀ | - | ၂၃၇၉၀ |
| တိုင်းဒေသကြီးချုပ် | | ၄၇၀၀၁ | ၁၄၅၄၉၉ | ၉၀၉၁၈ | ၆၅၃၅၉ | ၃၅၁၇၇၇ |

၂၀၂၁-၂၀၂၂ ခုနှစ်၊ ၂၀၂၂-၂၀၂၃ ခုနှစ်နှင့် ၂၀၂၃-၂၀၂၄ ခုနှစ် အထိ တနင်္သာရီတိုင်းဒေသကြီးအတွင်း ခုတ်လှဲခွင့်ပြုထားသည့် ဧကများအပေါ် ပြန်လည်စိုက်ပျိုးထားရှိမှု အခြေအနေ

| စဉ် | ခရိုင်/ မြို့နယ် | ၂၀၂၁ -၂၀၂၂ ခုနှစ် | | | ၂၀၂၂ -၂၀၂၃ ခုနှစ် | | | ၂၀၂၃ -၂၀၂၄ ခုနှစ် | | |
|--------------------|------------------|--------------------------------------|---|-------------------------------|--------------------------------------|---|------------------------------|--------------------------------------|---|--------------|
| | | ခုတ်လှဲခွင့် တောင်းခံသည့် (ဧက) | ခုတ်လှဲခွင့်ပြုသည့် အပင် အရေအတွက် | စိုက်ပျိုး ပြီးစီးမှု (ဧက) | ခုတ်လှဲခွင့် တောင်းခံသည့် (ဧက) | ခုတ်လှဲခွင့်ပြုသည့် အပင် အရေအတွက် | စိုက်ပျိုးပြီးစီးမှု (ဧက) | ခုတ်လှဲခွင့် တောင်းခံသည့် (ဧက) | ခုတ်လှဲခွင့်ပြုသည့် အပင် အရေအတွက် | စိုက်ရန်ကျန် |
| ၁။ | ထားဝယ်ခရိုင် | ၁၂၂.၁၈ | ၁၉၇၉၀ | ၁၂၂.၁၈ | ၁၆၅.၃၅ | ၁၉၉၈၂ | ၁၆၅.၃၅ | ၅၀.၉ | ၁၀၁၈၀ | ၅၀.၉ |
| | ထားဝယ် | ၂၂.၀၃ | ၁၉၀၀ | ၂၂.၀၃ | - | - | - | - | - | - |
| | လောင်းလုံး | ၂၀.၀၅ | ၂၃၉၀ | ၂၀.၀၅ | ၄၁.၉၆ | ၂၇၀၀ | ၄၁.၉၆ | - | - | - |
| | သရက်ချောင်း | - | - | - | ၁၀.၃၆ | ၁၀၈၅ | ၁၀.၃၆ | - | - | - |
| | ရေဖြူ | ၈၀.၁ | ၁၅၅၀၀ | ၈၀.၁ | ၁၁၃.၀၃ | ၁၆၁၉၇ | ၁၁၃.၀၃ | - | - | - |
| | ကလိန်အောင် | - | - | - | - | - | - | ၅၀.၉ | ၁၀၁၈၀ | ၅၀.၉ |
| ၂။ | မြိတ်ခရိုင် | ၉၉၅.၇၁ | ၉၃၇၀၄ | ၉၉၅.၇၁ | ၇၆၉.၃၆ | ၁၀၉၉၀၉ | ၇၆၉.၃၆ | ၉၅၂.၉၇ | ၁၂၀၇၆၅ | ၇၁၈.၀၇ |
| | မြိတ် | ၃၆၃.၅၅ | ၅၂၉၅ | ၃၆၃.၅၅ | ၃၃၆.၈ | ၄၈၆၀၀ | ၃၃၆.၈ | ၄၅၆.၂၄ | ၅၃၄၂၄ | ၃၂၉.၃၄ |
| | ကျွန်းစု | ၁၀၁.၃၃ | ၁၀၉၄၇ | ၁၀၁.၃၃ | ၂၂၇.၉၅ | ၃၀၈၆၃ | ၂၂၇.၉၅ | ၁၈၁.၅၁ | ၂၄၁၆၀ | ၇၃.၅၁ |
| | ပုလော | ၅၃၀.၈၃ | ၇၇၄၆၂ | ၅၃၀.၈၃ | ၂၀၄.၆၁ | ၃၀၄၄၆ | ၂၀၄.၆၁ | ၁၀၁.၂၅ | ၁၅၉၁၁ | ၁၀၁.၂၅ |
| | ပလောက် | - | - | - | - | - | - | ၂၁၃.၉၇ | ၂၇၂၇၀ | ၂၁၃.၉၇ |
| | တနင်္သာရီ | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ၃။ | ကော့သောင်းခရိုင် | - | - | - | - | - | - | ၁၅.၃၂ | ၁၇၉၀ | ၄.၀၀ |
| | ကော့သောင်း | - | - | - | - | - | - | ၁၅.၃၂ | ၁၇၉၀ | ၄.၀၀ |
| ၄။ | ဘုတ်ပြင်းခရိုင် | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | ဘုတ်ပြင်း | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| တိုင်းဒေသကြီးချုပ် | | ၁၁၁၇.၈၉ | ၁၁၃၄၉၄.၀၀ | ၁၁၁၇.၈၉ | ၉၃၄.၇၁ | ၁၂၉၈၉၁.၀ | ၉၃၄.၇၁ | ၁၀၁၉.၁၉ | ၁၃၂၇၃၅ | ၇၇၂.၉၇ |



တနင်္သာရီတိုင်းဒေသကြီးအတွင်းရှိ RUBBER WOOD စက်ရုံများ တည်နေရာနှင့် လည်ပတ်နိုင်မှုအခြေအနေ

| စဉ် | ကုမ္ပဏီအမည် | တည်နေရာ | စက်ရုံလည်ပတ်နိုင်မှု စွမ်းအား | ထုတ်လုပ်မှု |
|-----|-----------------------------------|---|----------------------------------|-------------|
| ၁။ | ထားဝယ်ခရိုင် | | | |
| (က) | Dawei River Enterprise Co.,Ltd | ထားဝယ်မြို့နယ်၊ သပြေချောင်းကျေးရွာ | ၁ရက်- ၈တန် ၁လ- ၂၄၀ တန် | သစ်ခွဲသား |
| (ခ) | Dawei Holding Limited Co.,Ltd | ထားဝယ်မြို့နယ်၊ ရေပိုင်းကျေးရွာ | ၁ရက်- ၃တန် ၁လ- ၉၀ တန် | သစ်ခွဲသား |
| ၂။ | မြိတ်ခရိုင် | | | |
| (က) | Jewelery Lucky Production CO.,Ltd | ပလောက်မြို့နယ်၊ ပြည်ခြားကျေးရွာအုပ်စု၊ ကထောင်းနီကျေးရွာ | ၁ရက်- ၂၀ တန် ၁လ- ၆၀၀တန် | သစ်ပါးလွှာ |

၂၀၁၇ မှ ၂၀၂၃ ခုနှစ်အထိ မြန်မာနိုင်ငံမှ ပြည်ပသို့ ရော်ဘာသစ်တင်ပို့မှု

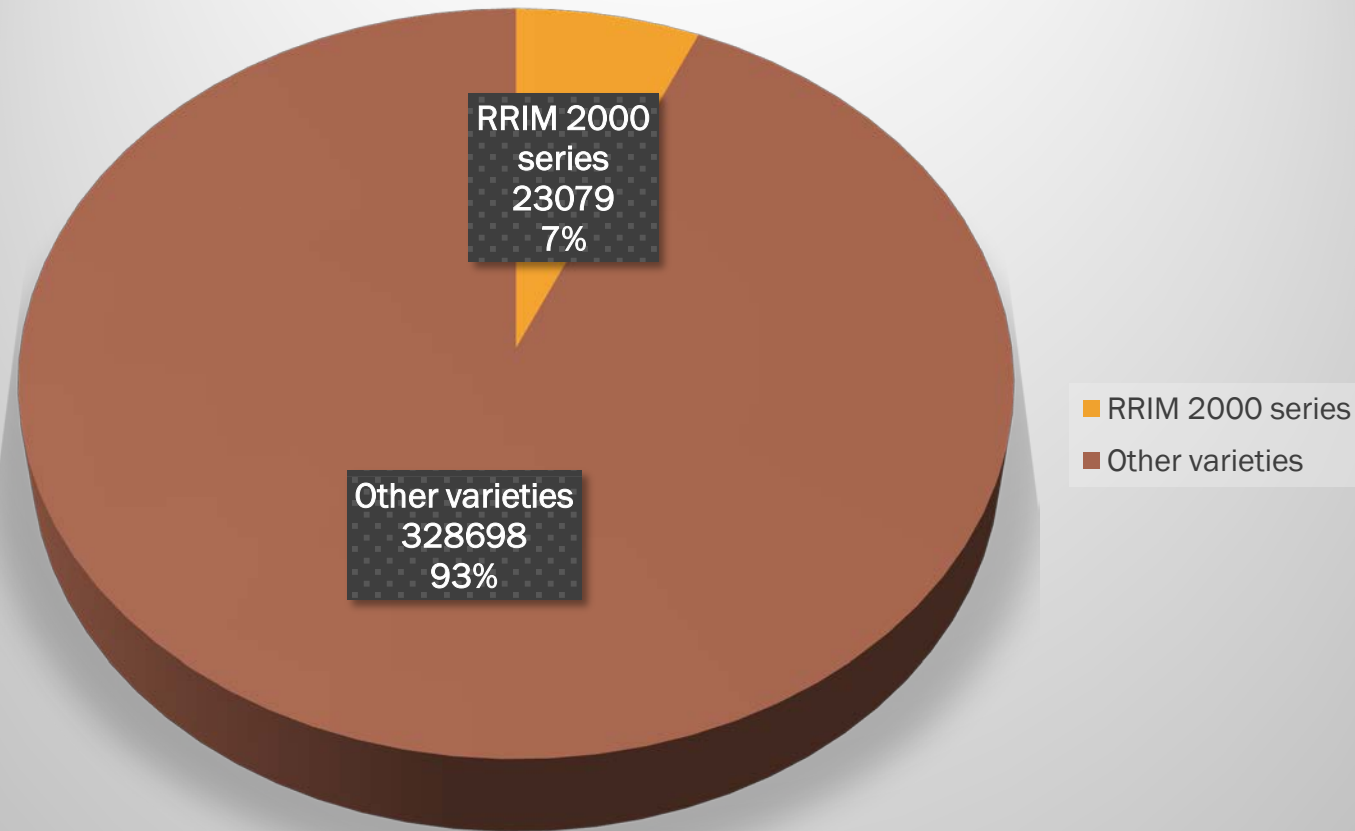
| စဉ် | ခုနှစ် | တင်ပို့သည့်ကုမ္ပဏီအရေအတွက် | တင်ပို့သည့်တန် | တင်ပို့သည့်တန်ဖိုးUSD |
|-----|-----------|----------------------------|----------------|-----------------------|
| ၁ | ၂၀၁၇-၂၀၁၈ | ၁၃ | ၄၇၃၄၄.၀၂ | ၁၃၁၅၃၈၆၇.၁၀၀ |
| ၂ | ၂၀၁၈-၂၀၁၉ | ၂၉ | ၇၁၄၇၀.၉၇ | ၁၈၄၈၀၄၀၆.၀၀၀ |
| ၃ | ၂၀၁၉-၂၀၂၀ | ၂၉ | ၆၁၁၈၁.၂၆ | ၁၂၆၆၅၀၂၁.၆၀၀ |
| ၄ | ၂၀၂၀-၂၀၂၁ | ၂၆ | ၅၇၁၂၇၈၁.၀၀ | ၁၂၀၁၆၆၉၅.၃၈၅ |
| ၅ | ၂၀၂၁-၂၀၂၂ | ၂၈ | ၂၁၄၇၇၁.၈၁ | ၁၃၉၇၀၉၃၁.၉၆၄ |
| ၆ | ၂၀၂၂-၂၀၂၃ | ၃၀ | ၂၆၀၃၄၆.၁၂ | ၅၉၄၀၀၃၇၃.၇၄၀ |

ရော်ဘာသစ်

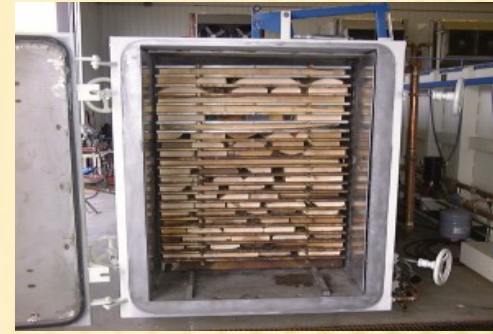
- ယခင်က ရော်ဘာသစ်ထုတ်လုပ်သည့် နည်းပညာများ မဖွံ့ဖြိုးသေးသည့်အတွက် ရော်ဘာသစ်ကို ကျွန်းကဲ့သို့ တာရှည်မခံသောကြောင့် ကျွန်းသစ်ရှားပါးသည့် နိုင်ငံများမှလွှဲ၍ အခြားနိုင်ငံများတွင် လောင်စာအဖြစ် အသုံးပြု ကြသော်လည်း နည်းပညာတိုးတက်လာပြီးနောက်ပိုင်းတွင် ရော်ဘာသစ် ကုန်ချောထုတ်လုပ်မှုလုပ်ငန်း တွင်ကျယ် လာခဲ့ပါသည်။
- ရော်ဘာသစ်ထုတ်ကုန် (၆၁) မျိုးအထိ ရှိလာပြီး အများစုမှာ ပရိဘောဂပစ္စည်းများ၊ ကြမ်းခင်းများ၊ သစ်အခြေခံ ကုန်ကြမ်းများနှင့် မီးဖိုချောင်သုံးပစ္စည်းများစသည်တို့ ဖြစ်ပါသည်။ Salleh (1984)
- ရော်ဘာသစ်သည် အပင်၏ဘေးထွက်ပစ္စည်းဖြစ်ပြီး ကျွန်းသစ်ဈေးနှင့် နှိုင်းယှဉ်ပါက (၅-၆) % သာ ရှိသဖြင့် ဈေးသက်သာစွာဖြင့် အသုံးပြုနိုင်သည့် သစ်အမျိုးအစားဖြစ်ပြီး ထုတ်လုပ်မှုကုန်ကျစရိတ်အနေဖြင့်လည်း ကျွန်းသစ်ထုတ်လုပ်မှုကုန်ကျစရိတ်၏ (၃၀) ရာခိုင်နှုန်းသာ ရှိပါသည်။ (Kollert and Zana, 1994)
- ရော်ဘာသစ်ထုတ်လုပ်ရာတွင် ရော်ဘာပင်အို၏ (၃၀) ရာခိုင်နှုန်းခန့်သာ ရော်ဘာသစ်ထုတ်လုပ်နိုင်ပါသည်။ (Balsiger, Bahdon and Whiteman)
- ရော်ဘာသစ်ထုတ်လုပ်ရန်အတွက် သင့်တော်သောရော်ဘာမျိုးများမှာ clone များ ဖြစ်သည့် RRIM 2000 series မျိုးများဖြစ်ပြီး နောက်ပိုင်းထွက်ရှိသည့် မျိုးများသည် သစ်ထုတ်လုပ်ရာတွင် ပိုမိုထုတ်လုပ်နိုင်ပါသည်။ ((Malaysian Timber Bulletin, 1998)

ရော်ဘာမျိုးကွဲများအလိုက် စိုက်ပျိုးမှုအခြေအနေ

ရော်ဘာမျိုးကွဲအလိုက်စိုက်ဧက

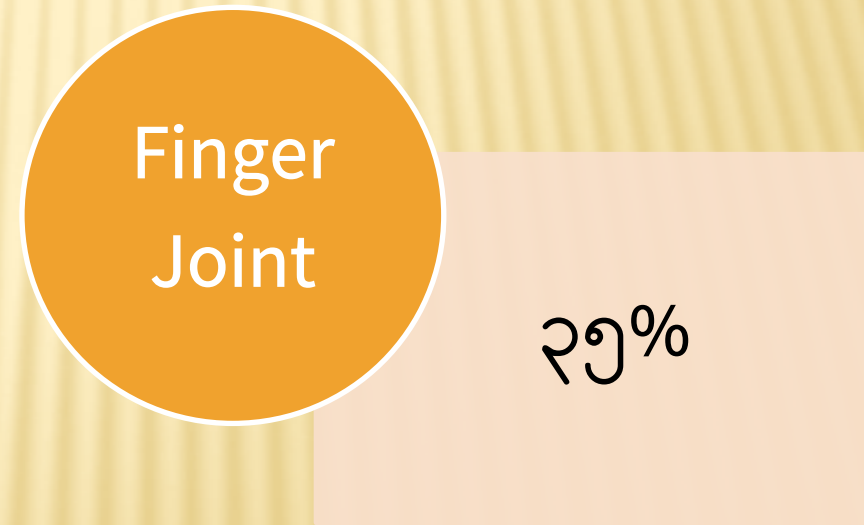


ရော်ဘာသစ်ထုတ်လုပ်ခြင်းလုပ်ငန်းစဉ်များ



ရော်ဘာသစ်ထုတ်လုပ်ခြင်း

- ❖ သစ်ခွဲသားထုတ်လုပ်ခြင်း
- ❖ Finger joint ထုတ်လုပ်ခြင်း
- ❖ သစ်ပါးလွှာထုတ်လုပ်ခြင်း



ရော်ဘာသစ်ဈေးကွက်

| စဉ် | အမျိုးအစား | ရေတွက်ပုံ | ဈေးနှုန်း (ကျပ်) |
|-----|-----------------------------------|-----------|------------------|
| ၁ | သစ် (15-17) | (၁) တန် | ၇၅,၀၀၀ |
| ၂ | သစ် (18-24) | (၁) တန် | ၁၆၀,၀၀၀ |
| ၃ | သစ် (25-45) | (၁) တန် | ၂၈၅,၀၀၀ |
| ၄ | သစ် (46up) | (၁) တန် | ၂၈၅,၀၀၀ |
| ၅ | သစ်ပါးလွှာ AB Grade | (၁) တန် | ၃၂၅,၀၀၀ |
| ၆ | သစ်ပါးလွှာ C Grade | (၁) တန် | ၂၄၀,၀၀၀ |
| ၇ | သစ်ပါးလွှာ D Grade | (၁) တန် | ၁၉၀,၀၀၀ |
| ၈ | Finger joint AB (4' x 8' x 20 mi) | (၁) ချပ် | ၉၂,၀၀၀ |
| ၉ | Finger joint AA (4' x 8' x 20 mi) | (၁) ချပ် | ၉၅,၀၀၀ |

ကြုံတွေ့ရသည့်အခက်အခဲများ

- ❖ ရော်ဘာပင်အိုရရှိနိုင်ရန် နယ်မြေအကန့်အသတ်ရှိခြင်း
- ❖ ရောင်းလိုအား၊ ဝယ်လိုအားမမျှခြင်း
- ❖ နည်းပညာဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှုအားနည်းခြင်း
- ❖ လုပ်သားရှားပါးခြင်း
- ❖ ထုတ်လုပ်မှုကုန်ကျစရိတ်မြင့်မားခြင်း
- ❖ သစ်ကောင်းရရှိရေးအတွက် စိန်ခေါ်မှုများရှိခြင်း
- ❖ သယ်ယူပို့ဆောင်ရာတွင် အကန့်အသတ်ရှိခြင်း

သုံးသပ်တင်ပြချက်

- ရော်ဘာသစ်အသုံးပြုခြင်းဖြင့် အခြားသစ်အသုံးပြုမှုလျော့ချနိုင်သည့်အတွက်
သစ်တောပြုန်းတီးမှုကာကွယ်နိုင်ခြင်း
- သဘာဝသစ်တောများထိန်းသိမ်းစောင့်ရှောက်ရန် ရော်ဘာသစ်များ အစားထိုးလာခြင်းကြောင့်
ဝယ်လိုအားမြင့်တက်ခြင်း
- သစ်ထုတ်လုပ်ရေးလုပ်ငန်းများအနေဖြင့် ရော်ဘာမျိုးကွဲပေါ်မူတည်၍ ဝယ်ယူမှုမရှိခြင်း

နိဂုံး

- လွန်ခဲ့သောနှစ်ပေါင်း(၃၀)ကျော်က စိုက်ပျိုးထားသောအစေ့စိုက်အခေါက်ပျက် ပင်အိုပင်ဟောင်းများ (၂၀) ရာခိုင်နှုန်းခန့်မှာ ရော်ဘာအစေးရည်ထုတ်လုပ်နိုင်မှုမရှိတော့သည့်အတွက် အဆိုပါပင်အိုဧရိယာများအား ခုတ်လှဲပြီး ဒေသတွင်း ရော်ဘာသစ်စက်ရုံများရှိသည့်အတွက် ရော်ဘာသစ်ကုန်ချောများ ထုတ်လုပ်နိုင်ခြင်းကြောင့် ရော်ဘာစိုက်ပျိုးထုတ်လုပ်မှုသည့် Zero waste ဖြစ်သည့် စိုက်ပျိုးထုတ်လုပ်မှုဖြစ်ပါသည်။
- နိုင်ငံတော်အကြီးအကဲများ၏ လမ်းညွှန်ချက်များနှင့်အညီ MSMEs ကဏ္ဍဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေးဆောင်ရွက်သွားရန်အတွက် ရော်ဘာကဏ္ဍဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေး၊ အရည်အသွေးမြင့်ရော်ဘာမျိုးများ ထုတ်လုပ်နိုင်ရေး၊ အဆင့်မြင့်ရော်ဘာစက်ရုံများ ပေါ်ထွန်းလာစေရေးနှင့် ရော်ဘာထွက်ကုန်ချောပစ္စည်းများ ထုတ်လုပ်သည့် စက်ရုံများပေါ်ပေါက်လာစေရေးအတွက် လုပ်ငန်းစဉ်တလျှောက်ပါဝင်သည့် ဌာနဆိုင်ရာတာဝန်ရှိသူများ၊ တောင်သူများနှင့် လုပ်ငန်းရှင်များအားလုံးအတူတကွ ပူးပေါင်းလက်တွဲဆောင်ရွက်သွားရမည် ဖြစ်ပါသည်။

ကျမ်းကိုး

- မြန်မာရော်ဘာဖိုရမ်-၂၀၂၃ အစီရင်ခံစာ၊ စိုက်ပျိုးရေးဦးစီးဌာန
- တနင်္သာရီတိုင်းဒေသကြီး၊ စိုက်ပျိုးရေးဦးစီးဌာန၏ သီးနှံစိုက်ပျိုးထုတ်လုပ်မှုအစီရင်ခံစာ
- Kollert W. & A. U. Zana. 1994. "Rubberwood from Agricultural Plantations: A Market Analysis for Peninsular Malaysia." *The Planter*, 70:823(October 1994).
- "Minister Lim calls for private sector participation in rubber plantation development." *Malaysian Timber Bulletin*, Vol.4 No.9 (1998).
- Sim, H. C. 1989. "Yields of rubberwood sawnwood." *Journal of Tropical Forest Science* 2(1)
- "The utilization, processing and demand for rubberwood as a source of wood supply", Forestry Policy and Planning Division, Regional Office for Asia and the Pacific, Bangkok (2000)

A photograph of a forest path lined with tall, thin trees, with yellow text overlaid in the center.

လမ်းညွှန်မှု ခံယူအပ်ပါသည်။