



စိုက်ပျိုးရေး၊ မွေးမြူရေးနှင့် ဆည်မြောင်းဝန်ကြီးဌာန
စိုက်ပျိုးရေးဦးစီးဌာန ၊ နှစ်ရှည်သီးနှံဌာနခွဲ
နှစ်ရှည်ပင်များသုတေသနနှင့်နည်းပညာဖွံ့ဖြိုးရေးခြံ (အင်္ဂဘို)
ကျိုက်ထိုမြို့နယ်၊ မွန်ပြည်နယ်

ရော်ဘာမျိုး(၅)မျိုးအထွက်နှုန်းနှိုင်းယှဉ်ခြင်း

တင်ပြသူ-

ဒေါ်ကြူကြူမော်
ဒု-လက်ထောက်ဦးစီးမှူး

ရည်ရွယ်ချက်

- ရော်ဘာမျိုးအလိုက်အထွက်နှုန်းသိရှိရန်
- ဒေသနှင့်ကိုက်ညီသောအထွက်နှုန်းကောင်းမွန်သည့်ရော်ဘာမျိုးများဖော်ထုတ်နိုင်ရန်
- တောင်သူများအားဒေသအလိုက်မျိုးထောက်ခံချက်ပေးနိုင်ရန်။

စီမံဆောင်ရွက်သည့်နည်းလမ်းများ

- ❑ ဆောင်ရွက်သည့်ဒေသ
 - ၁။ ဆောင်ရွက်မည့်ကာလ
 - PCRDE (Ingabo)
 - ၂၀၂၁ခုနှစ်၊ နိုဝင်ဘာလ(၂၀)မှ
၂၀၂၂ခုနှစ်၊ဖေဖော်ဝါရီလ(၂၀)အထိ (၃)လ
- ❑ ဆောင်ရွက်သည့်ပုံစံအဆင့်ဆင့်
 - ၁။ မျိုးအမည်
 - BPM 24, RRIM 600, JVP 80,
RRIM 2001, RRIM 3001
 - ၂။စမ်းသပ်ကွက်ဒီဇိုင်း
 - RCB
 - ၃။စစ်တမ်းကောက်ယူသည့်အပင်
 - ၆၀ ပင်
 - ၄။အစေးခြစ်စနစ်
 - S/2 d2

စီမံဆောင်ရွက်သည့်နည်းလမ်းများ

အသုံးပြုသောပစ္စည်းများ

(၁) ၄.၅ လက်မ အဝကျယ် အစေးခံခွက်

(၂) ၁.၅ လက်မ စတီးပန်းကန်ပြားသေး (sample ယူရန်)

(၃) Small Oven

(၄) ဖောမစ် အက်စစ်

(၅) Digital Balance

စီမံဆောင်ရွက်သည့်နည်းလမ်းများ

- ✓ လိုင်းအလိုက်အပင်အလိုက်လုံးပတ်ပြည့်မီသောအပင်များ
ရွေးချယ်
- ✓ ရွေးချယ်ထားပြီးသောအပင်များကိုဆေးမှတ်
- ✓ အစေးခြစ်ရက်အလိုက်ညနေပိုင်းအစေးခံခွက်
ပြင်ဆင်၍စိုက်ခင်းထဲနေရာချ
- ✓ အစေးခြစ်ချိန်နံနက် ၃နာရီ
- ✓ အစေးသိမ်းချိန် နံနက် ၅:၄၅ နာရီ

စီမံဆောင်ရွက်သည့်နည်းလမ်းများ

- ✓ အစေးခံခွက်တစ်ခွက်ခြင်းအစိုအလေးချိန်ချိန်
- ✓ Rep.တစ်ခုခြင်းအလိုက်အစေးခြောက်ပါဝင်မှု(DRC)
ချိန်တွယ်တိုင်းတာ
- ✓ စာရင်းရေးသွင်းမှတ်တမ်းယူ

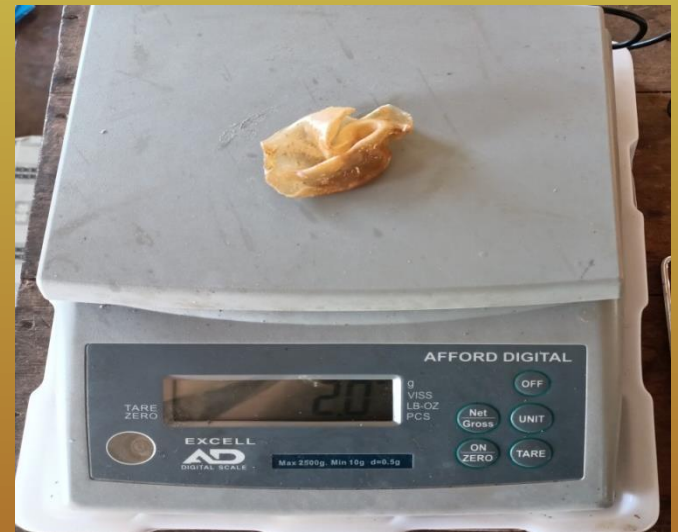
စီမံဆောင်ရွက်သည့်နည်းလမ်းများ



စီမံဆောင်ရွက်သည့်နည်းလမ်းများ



စီမံဆောင်ရွက်သည့်နည်းလမ်းများ



စီမံဆောင်ရွက်သည့်နည်းလမ်းများ

စမ်းသပ်ကွက်ဒီဇိုင်းပုံစံ
Layout Plan of the Clone Trial

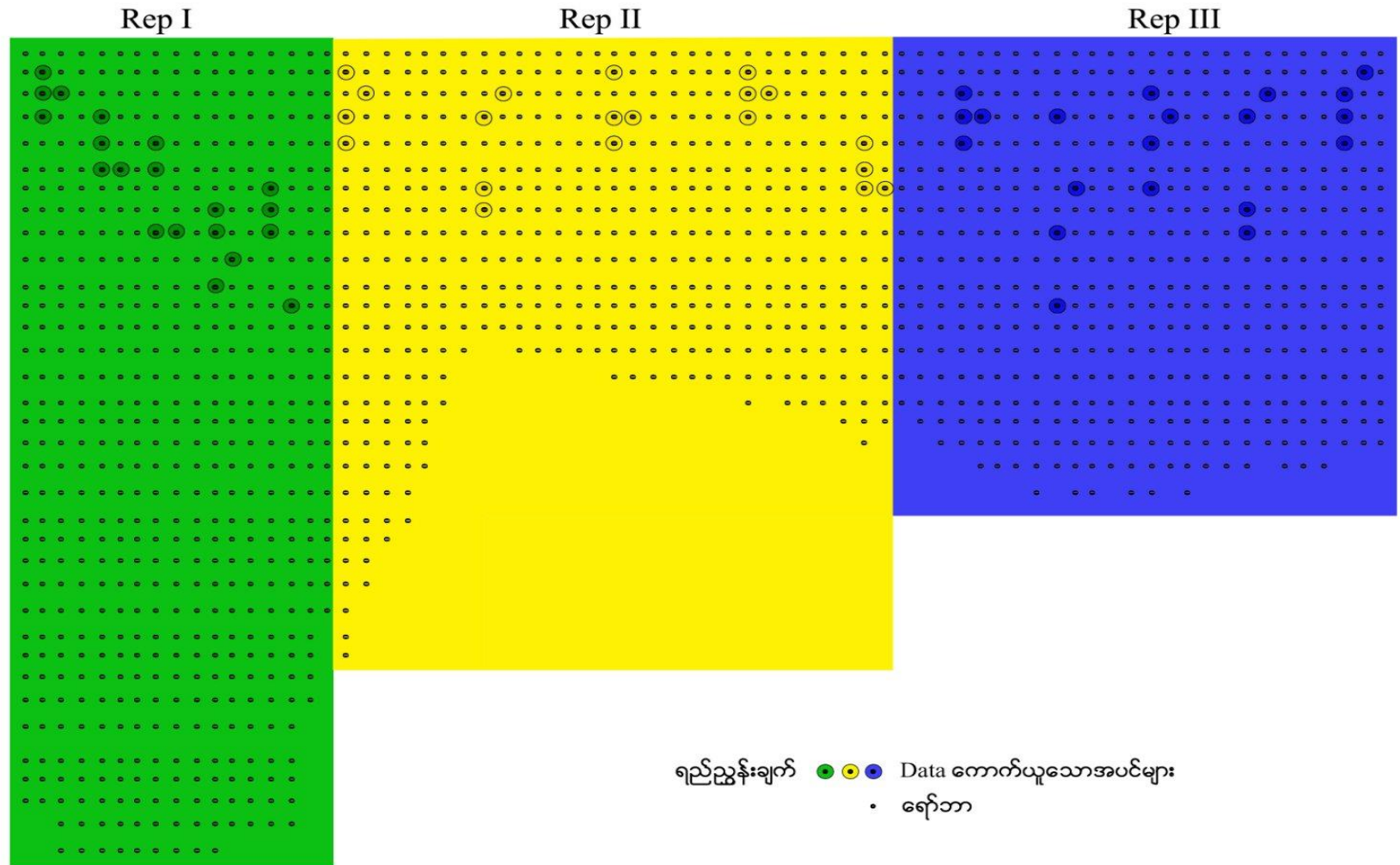


Table (1) Total Latex Yield of Rubber Clone Trials of Frist Year Tapping

No	Variety	Tapping System	Tapping Day Per Month	First Year Tapping		
				Gram per tree per tapping	Gram per tree per Month	Rank
1	RRIM3001	S/2 d ₂	15	75.78	1136.83	4
2	RRIM 2001	S/2 d ₂	15	112.50	1687.59	2
3	RRIM 600	S/2 d ₂	15	96.92	1453.83	3
4	BPM 24	S/2 d ₂	15	128.04	1920.66	1
5	JVP 80	S/2 d ₂	15	72.65	1089.75	5

Fig(1) Latex Yield of the Clone Trial

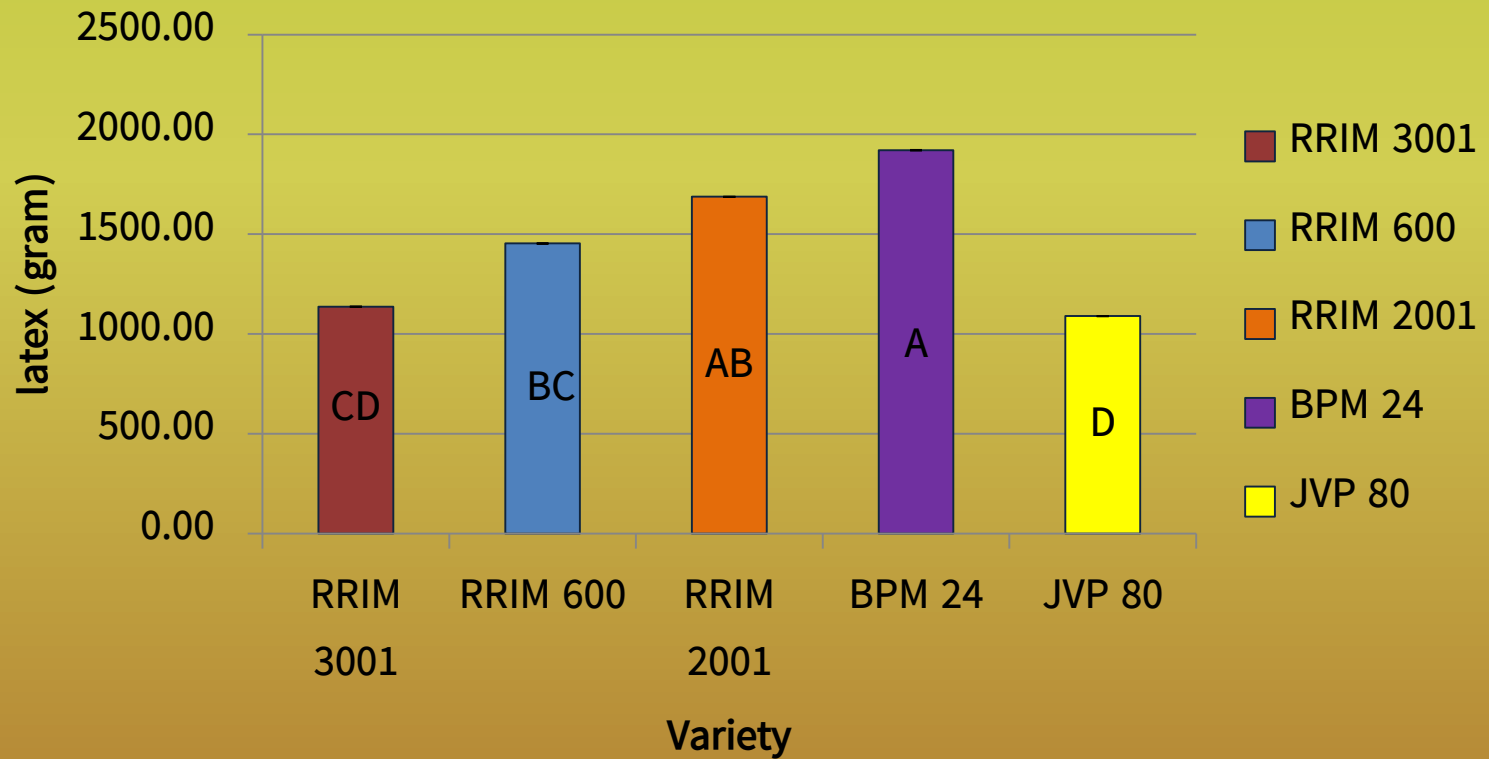


Table (2) Dry Rubber Content (DRC) of Rubber Clone Trials of Frist Year Tapping

No	Variety	Tapping System	First Year Tapping		
			Gram per tree per tapping	Gram per tree per month	Estimated Yield (Lb/Ac/Yr)
1	RRIM3001	S/2d2	28.92	433.85 c	1205.02
2	RRIM 2001	S/2d2	43.63	654.51 ab	1817.95
3	RRIM 600	S/2d2	35.89	538.34bc	1495.44
4	BPM 24	S/2d2	48.43	726.52a	2017.96
5	JVP 80	S/2d2	34.24	513.66c	1426.69

Table(3) Bark Consumption and Yield Attributes
of the Clone Trial

No.	Variety	Bark Consumption (Inches/3 Month)	Girth (Inches)	Estimated Timber Yield (Mt/Ac)
1	RRIM 3001	2.1	21.24	10.815
2	RRIM 2001	2.1	20.9	6.33
3	RRIM 600	2.17	20.01	5.685
4	BPM24	2.18	20.05	5.475
5	JVP 80	2.2	20.82	5.7

ရလဒ်အပေါ်အကျဉ်းချုပ်သုံးသပ်ခြင်းခြင်း

- ❖ စမ်းသပ်ခဲ့သောသူတေသနရော်ဘာမျိုး(၅)မျိုးတွင် အစေးထွက် အကောင်းဆုံးအဖြစ်အလားအလာရှိသော ရော်ဘာမျိုးများမှာBPM 24, RRIM 2001
- ❖ အစေးခြောက်ပါဝင်မှု(DRC)အနေဖြင့်အလားအလာကောင်းသော ရော်ဘာမျိုးမှာBPM24, RRIM 2001
- ❖ လုံးပတ်ကြီးထွားမှုနှင့်သစ် အကောင်းဆုံး - RRIM 3001, RRIM 2001

နိဂုံး

- အလားအလာကောင်းသောရော်ဘာမျိုးများမှာ-
 - အစေးရည်နှင့်အစေးခြောက်ပါဝင်မှုအကောင်းဆုံး - BPM24,
RRIM 2001
 - လုံးပတ်ကြီးထွားမှုနှင့်သစ် အကောင်းဆုံး - RRIM 3001,RRIM 2001

ရှေ့ဆက်လက်ဆောင်ရွက်မည့်အစီအစဉ်

- ဒုတိယနှင့်တတိယနှစ်များတွင်သုတေသနလုပ်ငန်းများဆက်လက်ဆောင်ရွက်သွားပါမည်။

ကျေးဇူးတင်လွှာ

ဤသုတေသန စာတမ်းအား ဖြစ်မြောက်အောင်
အဖက်ဖက်မှ ကူညီ ပံ့ပိုးပေးကြပါသော ဌာနဆိုင်ရာအကြီး
အကဲများ၊ ခြံတာဝန်ခံ နှင့် သုတေသနဆောင်ရွက် ရာတွင်
မှတ်တမ်း ကောက်ယူခြင်း လုပ်ငန်းများအား မငြီးမငြူ
အင်တိုက် အားတိုက် ဆောင် ရွက် ပေးပါသော (အင်္ဂါဘို) ခြံ ရှိ
ဝန်ထမ်း များအားလုံးအား အထူး ကျေးဇူး တင်ရှိပါသည်။

ကျမ်းကိုးကားစာရင်း

- 1.Chantuma Pisamai, Lacote Regis, Gohet Eric (2019) .
Low Tapping Frequency to Increase Productivity in Thailand.
- 2.Esekhade T.U, Okore.I .k, Idoko.S.O,Mesike.C.S,Idehen.C.N
and Idobor.C (2018) .Effect of Rubber Tapping Systems
on the Profitability of Rubber Plantation.Rubber Research
Institute of Nigeria,Iyanomo.
- 3.Phearun Phen,Chetha Phean,and Clement-Demange.A.
(2011)Hevea Brasiliencisis : Results From the Cambodian Large
Scale Clone Trail in 2011.

လမ်းညွှန်မှုကိုခံယူအပ်ပါသည်။