



စိုက်ပျိုးရေး၊ မွေးမြူရေးနှင့် ဆည်မြောင်းဝန်ကြီးဌာန စိုက်ပျိုးရေးသုတေသနဦးစီးဌာန



(၉) ကြိမ်မြောက် တောင်သူနည်းပညာဆွေးနွေးပွဲ

သီးထပ်သီးနှံစိုက်ပျိုးနည်းစနစ်များ

ခိုင်ခိုင်ထွေး

စိုက်ပျိုးစီးပွား၊ စိုက်ပျိုးမွေးမြူရေးစနစ်နှင့် နည်းပညာပြန့်ပွားရေးသုတေသနဌာနခွဲ

၂၀၂၃ ခုနှစ် စက်တင်ဘာလ (၃၀ရက်)

နိဒါန်း

- ❖ မြန်မာနိုင်ငံသည် စိုက်ပျိုးရေးနိုင်ငံဖြစ်ပြီး **သီးနှံအမယ်ပေါင်း(၆၀)ကျော်** စိုက်ပျိုးထုတ်လုပ်လျက်ရှိ
- ❖ မြန်မာနိုင်ငံတွင် စိုက်ပျိုးနိုင်သော ဧရိယာဧက (၅၂.၂၉) သန်းမှ အသားတင်စိုက်ဧက (၂၉.၉၂) သန်းရှိ
- ❖ ဧက (၄.၆၂) သန်းခန့် (၁၅.၄၅ %) **→ ရေသွင်းစိုက်ပျိုးနိုင်**
- ❖ **မြန်မာပြည်အလယ်ပိုင်း**
 - ✓ မိုးသီးနှံ----- နှမ်း၊ မြေပဲ၊ ပဲစဉ်းငုံ၊ ပဲတီစိမ်း
 - ✓ ဆောင်းသီးနှံ----- အစေ့ထုတ်ပြောင်း၊ မြေပဲ၊ ပဲလွမ်း၊ မတ်ပဲ၊ နေကြာ၊ ပဲကြီး
 - ✓ မြစ်ရေတင်ဒေသများတွင်---- ပဲတီစိမ်း၊ မတ်ပဲ၊ နှမ်း၊ ပဲလွမ်း၊ ကြက်သွန်၊ ငရုတ် နှင့် ဝါသီးနှံ
- ❖ မြန်မာပြည်အလယ်ပိုင်း **ရေသွင်းစနစ်အလိုက် အကျိုးအမြတ်ကို နှိုင်းယှဉ်လေ့လာ---**
 - ✓ အထွက်နှုန်းများမှာ **၂၅% မှ ၅၀%** ထိ တိုးတက်
 - ✓ ငွေကြေးအရ ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုအပေါ် ပြန်လည်ရရှိမှုအကျိုးအမြတ်- **၁၀၀% မှ ၂၇၀%** ကျော်အထိ ပိုမိုရရှိ (LIFT,2018)

နိဒါန်း (အဆက်)

❖ ပဲခူးနှင့် ဧရာဝတီတိုင်းဒေသကြီး---

- ✓ ဆည်ရေသောက် ဧရိယာများ --- မိုးစပါး-မတ်ပဲ/ပဲတီစိမ်း- နွေစပါး
- ✓ မိုးကောင်းသောက် ဧရိယာများ ---- မိုးကြိုနှမ်း- မိုးစပါး- အစေ့ထုတ်ပြောင်း/မတ်ပဲ/ပဲတီစိမ်း
- ✓ ဆည်ရေသောက်လယ်မြေများ--- မိုးစပါး-နွေစပါး/မတ်ပဲ
- ✓ မိုးကောင်းသောက်လယ်မြေများ--- မိုးစပါး-မတ်ပဲ/နေကြာ/ဘိုကတ်ပဲ/ ပဲတီစိမ်း/ မတ်ပဲ/ပဲယဉ်း နှင့် မိုးနှမ်း-ပဲပုတ်/ ထောပတ်ပဲ

❖ စပါးအခြေခံသီးထပ်သီးနှံပုံစံများစိုက်ပျိုး

❖ ဆည်ရေသောက်ဒေသများအတွက် စပါးအခြေခံသီးထပ်သီးနှံပုံစံသည် -----

- ✓ အကျိုးအမြတ်အများဆုံးနှင့် တစ်နှစ်လျှင် (၃) သီးရရှိစေကာ သီးနှံစိုက်စွမ်းအား မြင့်မားသကဲ့သို့ ဖြည့်စွက်ရေပေးသွင်းနိုင်သော နေရာများတွင် ယာသီးထပ်သီးနှံပုံစံသည်လည်း အကျိုးအမြတ်များပြီး တစ်နှစ်လျှင် (၃) သီးရရှိနိုင်သောပုံစံဖြစ်လာ

❖ စိုက်ပျိုးရေးဦးစီးဌာန- မိုးစပါး- အခြေခံ စီမံချက်ပေါင်း ၄၀ ခန့် ရေးဆွဲဆောင်ရွက်လျက်ရှိ

မြန်မာနိုင်ငံ၏ လက်ရှိအခြေအနေ

- ❖ ကိုဗစ်ကပ်ရောဂါဖြစ်ပွားမှု၏ အကျိုးသက်ရောက်မှုများနှင့်အတူ သီးနှံစိုက်ပျိုးထုတ်လုပ်မှု ကျဆင်း
- ❖ မြန်မာနိုင်ငံ၏ သီးနှံမျိုးစုံ စိုက်ပျိုးဧရိယာကော---
 - ✓ ၂၀၁၄-၂၀၁၅ ခုနှစ်တွင် (၅၂.၇၈) သန်းရှိခဲ့ရာမှ ၂၀၂၀-၂၀၂၁ ခုနှစ်တွင်စိုက်ဧက (၄၈.၃၀)သန်း ရှိခဲ့သောကြောင့်
 - ✓ စိုက်ပျိုးမှုဧရိယာ ၄ သန်းကျော် လျော့နည်းလာခဲ့ပြီး သီးနှံစိုက်စွမ်းအား (၁၄) ရာခိုင်နှုန်း ကျဆင်းခဲ့ (MOALI,2021)

တောင်သူများ ရင်ဆိုင်ကြုံတွေ့နေရသည့် အခက်အခဲများ

- ❖ စိုက်ပျိုးရေလုံလောက်စွာ မပေးသွင်းနိုင်ခြင်း
- ❖ မျိုးကောင်းမျိုးသန့်သုံးစွဲမှု အားနည်းခြင်း
- ❖ စိုက်ပျိုးမြေကို မြေဆီဩဇာထက်သန်မှုရှိအောင် ဆောင်ရွက်မှု အားနည်းခြင်း
- ❖ ပိုးမွှားရောဂါ စနစ်တကျကာကွယ်နှိမ်နင်းမှု အားနည်းခြင်း
- ❖ ရိတ်သိမ်းချိန်လွန်နည်းပညာများအားနည်း၍သီးနှံ၏အရည်အသွေးများကျဆင်းလာကာ ➡ဈေးကောင်းမရရှိခြင်း
- ❖ ရာသီဥတုပြောင်းလဲ ဖောက်ပြန်မှုကြောင့် သီးနှံအထွက်နှုန်းများလျော့ကျလာပြီး သွင်းအားစု ကုန်ကျစရိတ်များ မြင့်မားလာခြင်း

ပန်းတိုင်အထွက်မရရှိခြင်း

- ❖ ရာသီဥတုနှင့် လိုက်လျောညီထွေရှိပြီး သီးနှံစိုက်စွမ်းအားမြင့်မားခြင်းနှင့်အတူ အထွက်နှုန်းကောင်းမွန်သော သီးနှံပုံစံများကို စိုက်ပျိုးထုတ်လုပ်နိုင်ခြင်းမှာ အရေးကြီးသည့်အချက် ဖြစ်လာ
- ❖ ပြောင်းလဲလာသောရာသီဥတုနှင့် လိုက်လျောညီထွေဖြစ်စေပြီး တောင်သူအကျိုးအမြတ်အများဆုံးရရှိနိုင်သော ဒေသနှင့် သင့်တော်သည့် သီးထပ်သီးနှံပုံစံများကို ဖော်ထုတ်ရန်အတွက် လိုအပ်လျက်ရှိ

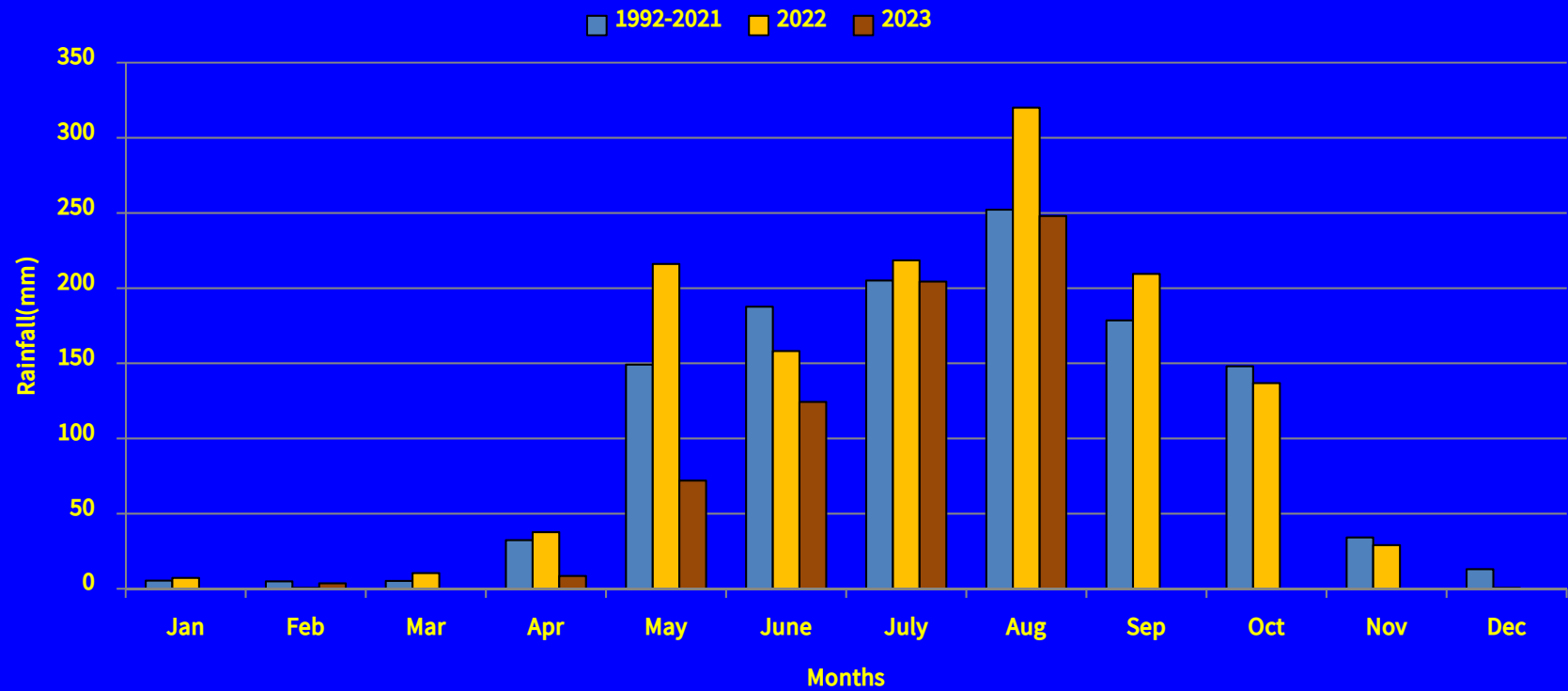


ရည်ရွယ်ချက်

❖ မြေတစ်ဧကတွင် သီးနှံစိုက်ပျိုးထုတ်လုပ်မှုစွမ်းအား မြင့်မားစေပြီး စိုက်ပျိုးရေးကို အကျိုးရှိစွာအသုံးပြုနိုင်သော နည်းစနစ်များနှင့် အကျိုးအမြတ်အများဆုံးရရှိစေနိုင်သည့် သီးနှံပုံစံအတွဲများ ရှာဖွေဖော်ထုတ်ရန်။

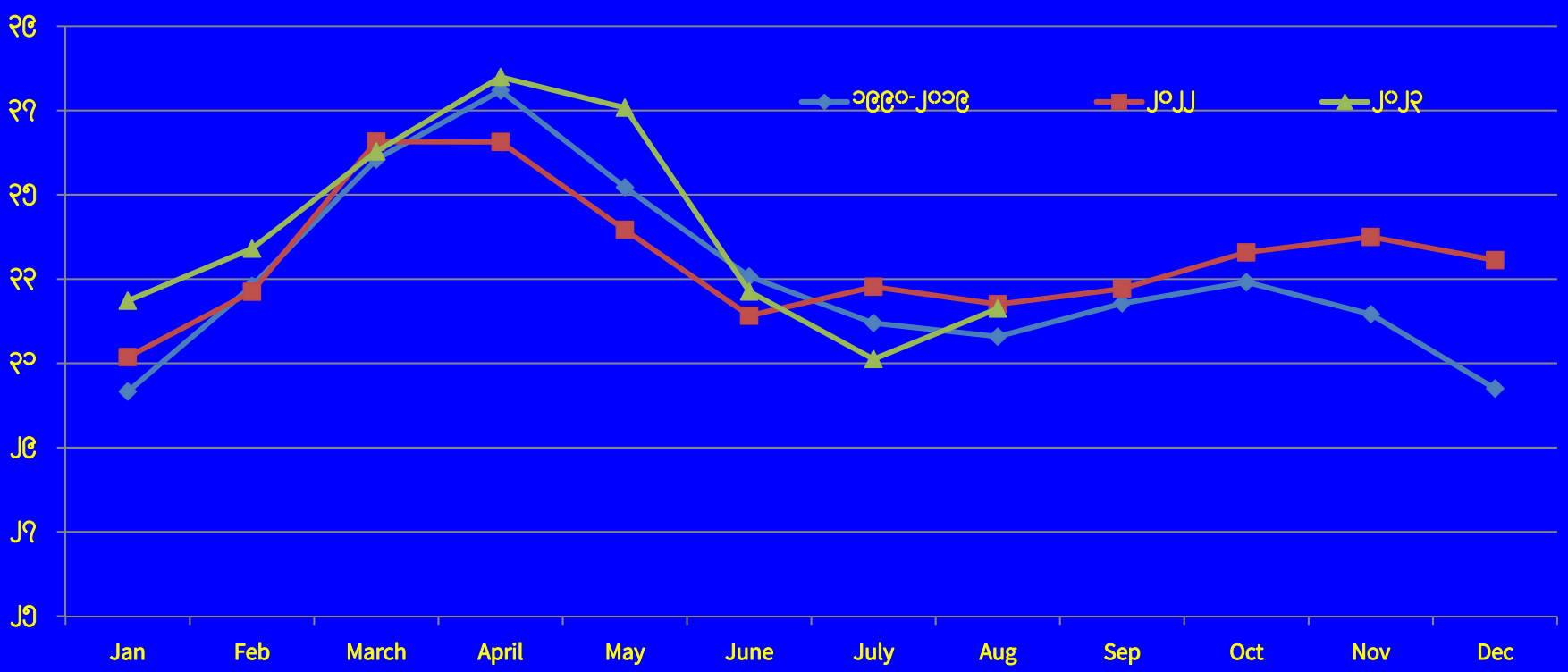


၁၉၉၂-ခုနှစ်မှ ၂၀၂၁-ခုနှစ်အထိနှစ် (၃၀) ပျမ်းမျှလစဉ်ရွာသွန်းသော မိုးရေချိန်နှင့် ၂၀၂၂ နှင့် ၂၀၂၃ ခုနှစ် များတွင်လစဉ်ရွာသွန်းသော မိုးရေချိန်နှင့် ယှဉ်ဖော်ပြခြင်း



ရေဆင်းဒေသ၏နှစ်၃၀ (၁၉၉၀-၂၀၁၉) လအလိုက်အမြင့်ဆုံးအပူချိန်နှင့်၂၀၂၂ခုနှစ်နှင့်၂၀၂၃ခုနှစ် အပူချိန်နှိုင်းယှဉ်ဖော်ပြခြင်း

အမြင့်ဆုံးအပူချိန်(°C)



လေ့လာလျက်ရှိသော သီးနှံပုံစံအတွဲများ (၂၀၂၂-၂၃ နှင့် ၂၀၂၃-၂၄ခုနှစ်) ရေဆင်းရုံးချုပ်-၂၄ ဧက

စဉ်	သီးနှံပုံစံ	လအလိုက်စိုက်ပျိုးမှု											
		ဧပြီ	မေလိုင်	ဩဂုတ်	စက်တင်ဘာ	အောက်တိုဘာ	နိုဝင်ဘာ	ဒီဇင်ဘာ	ဧန်နဝါရီ	ဖေဖော်ဝါရီ	မတ်	ဧပြီ	မေ
၁။	စပါး-ချောကြာ-ဝဲပုံ ရတနာတိုး-ရေဆင်းစင်ချို(၁)-ရေဆင်း(၁၄)		စပါး (၁၂၅ရက်)					ချောကြာ (၈၀-၈၅ရက်)		ဝဲပုံ (၈၅-၉၀ရက်)			
၂။	စပါးတစ်စုံနှစ်သီး-သစ်စိမ်း-ဝဲတံစိမ်း ရတနာတိုး-ပိတ်ဆံလှော်-ရေဆင်း(၁၁)		စပါးတစ်စုံနှစ်သီး (၂၂၅ရက်)					သစ်စိမ်း (၄၅ရက်)		ဝဲတံစိမ်း (၆၅-၇၀ရက်)		စပါး	
၃။	စပါး-အရေထုတ်ပြောင်း-ဟင်းသီးဟင်းရွက် ရွှေညွှန်ရင်-ရေဆင်းစင်ချို(၁၁)-ရွတ်စား		စပါး (၁၁၅ရက်)					အရေထုတ်ပြောင်း(၁၁၅-၁၂၀ရက်)		ဟင်းသီးဟင်းရွက် (၆၅-၇၀ရက်)			
၄။	စပါး-မြေဝဲ-ဝဲတံစိမ်း ဆင်သွေး-ကျွေး(၁၆)-ရေဆင်း(၁၁)		စပါး (၁၃၅-၁၄၅ရက်)					မြေဝဲ (၈၀-၁၀၀ရက်)		ဝဲတံစိမ်း (၆၅-၇၀ရက်)			
၅။	စပါးတစ်စုံနှစ်သီး-ကြက်သွန်နီ သီးထပ်ရင်-ရှေ့လောင်း		စပါးတစ်စုံနှစ်သီး (၂၁၀ရက်)					ကြက်သွန်နီ (၁၄၀-၁၅၀ရက်)		စပါး			
၆။	စပါး-တောင်-နမ်း ဆင်သွေး-ရေဆင်း(၇)-ကျွေးနှမ်းချက်		စပါး (၁၃၅-၁၄၅ရက်)					တောင် (၈၅-၉၀ရက်)		နမ်း (၈၀-၈၅ရက်)			
၇။	စပါးလခိုင်-စပါးလခိုင်-စပါး YQR-II /YAR-14- ငြုပ်တော်ရင်		စပါးလခိုင် (၉၀ရက်)					စပါးလခိုင် (၉၀ရက်)		စပါး (၁၂၅ရက်)			
၈။	စပါး-ဖူးစားပြောင်း-စပါး ရတနာတိုး-Fancy Big Fl		စပါး (၁၂၅ရက်)					ဖူးစားပြောင်း (၈၀-၈၅ရက်)		စပါး (၁၂၅ရက်)			
၉။	စပါး-ကုလားဝဲ-စပါး ဆင်သွေး-ရေဆင်း(၆)-ဆင်သွေး		စပါး (၁၃၅-၁၄၅ရက်)					ကုလားဝဲ (၉၀-၉၅ရက်)		စပါး (၁၃၅-၁၄၅ရက်)			
၁၀။	ဝဲပုံ-ဆီစုနီညင်းဝါ ရေဆင်း(၁၄)-ဒေသချို-လိုင်(၆၆)		ဝဲပုံ (၈၅-၉၀ရက်)					ဆီစုနီညင်း (၈၅-၆၀ရက်)		ဝါ (၁၃၅-၁၄၅ရက်)			

၂၀၂၂-၂၀၂၃ မိုးနှောင်းရာသီ သီးထပ်သီးနှံပုံစံ (၁၀) မျိုး၏ မစိုက်ပျိုးမီ မြေနမူနာဓာတ်ခွဲတွေ့ရှိချက်အဖြေများ

အကွက်အမှတ်	သီးနှံ	pH		Available N		Available P		Available K		သစ်ဆွေးဓါတ်	
		reaction	rating	mg/kg	rating	mg/kg	rating	mg/kg	rating	%	rating
၁-၁	နေကြာ	5.6	MA	61	M	27.4	H	35	Low	0.86	Low
၁-၂	နေကြာ	5.9	MA	65	M	24.0	H	54	Low	1.61	Low
၂-၁	ပိုက်ဆံလျှော်	5.4	MA	63	M	23.3	H	49	Low	1.06	Low
၂-၂	ပိုက်ဆံလျှော်	5.6	MA	63	M	22.0	H	47	Low	0.98	Low
၃-၁	အစေ့ထုတ် ပြောင်း	5.5	MA	61	M	20.4	M	56	Low	1.12	Low
၃-၂	အစေ့ထုတ် ပြောင်း	5.3	MA	71	M	23.1	H	48	Low	1.14	Low
၄-၁	မြေပဲ	5.6	MA	60	L	26.8	H	60	Low	1.19	Low
၄-၂	မြေပဲ	5.8	MA	62	M	25.6	H	52	Low	0.90	Low
၅-၁	ကြက်သွန်နီ	6.0	MA	68	M	27.4	H	63	Low	0.84	Low
၅-၂	ကြက်သွန်နီ	5.6	MA	71	M	25.4	H	58	Low	0.99	Low
၆-၁	မတ်ပဲ	5.7	MA	62	M	22.3	H	45	Low	0.94	Low
၆-၂	မတ်ပဲ	5.5	MA	63	M	23.6	H	48	Low	0.55	V. Low
၈-၁	ဖူးစားပြောင်း	5.5	MA	73	M	27.7	H	68	Low	1.21	Low
၈-၂	ဖူးစားပြောင်း	5.6	MA	63	M	28.7	H	66	Low	1.11	Low
၉-၁	ကုလားပဲ	5.5	MA	57	L	25.7	H	65	Low	1.41	Low
၉-၂	ကုလားပဲ	5.4	MA	63	M	23.8	H	65	Low	1.19	Low
၁၀-၁	ဆီမုန်ညင်း	5.5	MA	69	M	28.9	H	56	Low	1.17	Low
၁၀-၂	ဆီမုန်ညင်း	5.5	MA	67	M	28.9	H	74	Low	1.08	Low

***MA= အချဉ်ဘက်ယိုင်* M= အသင့်အတင့်*H=မြင့်*L=နိမ့်**

မြေဆီလွှာခါတ်ခွဲအဖြေများသုံးသပ်ချက်

၂၀၂၂-၂၀၂၃ မိုးနှောင်းရာသီ သီးထပ်သီးနှံပုံစံ (၁၀) မျိုး၏ မစိုက်ပျိုးမီ မြေနမူနာခါတ်ခွဲ တွေ့ရှိချက်အဖြေများအားလေ့လာရာတွင်

မြေချဉ်ငံကိန်း (၅.၃ -၆.၀) အတွင်းရှိသည်ကိုတွေ့ရှိရသဖြင့် (အချဉ်ဘက်ယိုင်) အခြေအနေတွင်ရှိပြီးစိုက်ပျိုးမည့်သီးနှံ၏သင့်တော်သော PH အနေအထားပေါ်မူတည်၍ ထုံးထဲခြင်း ဂျစ်ပဆမ်ထုခြင်းဆောင်ရွက်သင့်ပါသည်။

နိုက်တြိုဂျင် မှာ စိုက်ကွက်အများစုတွင် အသင့်အတင့်ရှိပြီး မိုးနှောင်းမြေပဲနှင့် ကုလားပဲစိုက်ကွက်များတွင် နည်းပါးစွာရှိကြောင်းတွေ့ရှိရပါသည်။ လေထုမှ နိုက်တြိုဂျင်ကိုဖမ်းယူနိုင်သည့် မြေပဲနှင့် ကုလားပဲ သီးနှံများဖြစ်၍ ယင်းမှာပြဿနာ မရှိကြောင်း သုံးသပ်ရပါသည်။

ဖော့စဖိတ်ခါတ် မှာ စိုက်ကွက်အားလုံးတွင် အသင့်အတင့်နှင့် မြင့်မားမှုရှိသဖြင့် ဖော့စဖိတ်ခါတ်အခြေအနေမှာ ကောင်းကြောင်းတွေ့ရှိရပါသည်။

ပိုတက်စီယမ် မှာ စိုက်ကွက်အားလုံးတွင်နည်းပါးမှုတွေ့ရှိရသဖြင့် သီးနှံများ၏ လိုအပ်ချက်ကိုလိုက်၍ တွက်ချက်ထဲသွင်းသင့်ကြောင်း တွေ့ရှိရပါသည်။

သစ်ဆွေးခါတ်မှာ စိုက်ကွက်အများစုတွင်နည်းပါးဖြစ်နေပြီး မတ်ပဲစိုက်ကွက် တွင်အလွန်နည်းဖြစ်နေကြောင်း တွေ့ရှိရသဖြင့် စိုက်ကွက်အားလုံးတွင် **သီးနှံပင်အကြွင်း အကျန်များကို** ထယ်ထိုးမြေမြှုပ်ခြင်း၊ နွားချေးချခြင်း၊ သဘာဝမြေဩဇာ များထဲသွင်းခြင်းတို့ဖြင့် **သစ်ဆွေးခါတ်** တိုးမြှင့်စေအောင်ပြုပြင်သင့်ကြောင်း သုံးသပ်ရပါသည်။

မြေဆီလွှာအာဟာရဂေဟစနစ်ခန့်ခွဲမှုများ

မြေဩဇာထဲချိန်	စပါး_ရတနာတိုး (၁ ဧကနှံး)	နေကြာ_ရေဆင်းစပ်မျိုး (၁)(၁ ဧကနှံး)	ပဲပုပ်_ရေဆင်း(၁၄) (၁ ဧကနှံး)
မြေပြင်ချိန်	မဖောက်ထုံး(၂၅၀ ပေါင်) နှားချေး(၅ တန်) တီစပါ(၅၀ ကီလို ၁ အိတ်)၊ ပို့တက်(၅၀ ကီလို ၂ အိတ်)	ပုလဲ(၅၀ကီလို ၂/၃အိတ်) တီစပါ(၅၀ ကီလို ၁ အိတ်)၊ ပို့တက်(၅၀ ကီလို ၁/၃အိတ်)	ပုလဲ(၁၄ ပေါင်) တီစပါ(၅၀ ကီလို၁အိတ်)၊ ပို့တက်(၅၀ ကီလို ၁/၂အိတ်)
စိုက်ပြီး	ပုလဲ(၅၀ကီလို ၁ အိတ်ခွဲ) ကောက်လွန်ချိန်၊ ပင်ပွားချိန်၊ မှိုကပ်ချိန် ခွဲထဲ	အရွက် စရွက်ထွက်ချိန် ပုလဲ(၂/၃)အိတ် ပန်းပွင့်ချိန်(ပုလဲ ၂/၃ အိတ်+ ပို့တက် ၂/၃ အိတ်)	ပန်းဖြိုင်ချိန်_ယူရီးယား+ လက်ချားရေဖျော်ဖျန်း
မြေဩဇာထဲချိန်	စပါး_ရတနာတိုး (၁ ဧကနှံး)	သစ်စိမ်း_ပိုက်ဆံလျော်	ပဲတီစိမ်း_ရေဆင်း(၁၁)
မြေပြင်ချိန်	မဖောက်ထုံး(၂၅၀ ပေါင်) နှားချေး(၅ တန်) တီစပါ(၅၀ ကီလို ၁ အိတ်)၊ ပို့တက်(၅၀ ကီလို ၂ အိတ်)	မျိုး(၁၀)ပြီနှုံးကြဲပက်စိုက်	ပုလဲ(၁၄ ပေါင်) တီစပါ(၅၀ ကီလို၁အိတ်)၊ ပို့တက်(၅၀ ကီလို ၁/၂အိတ်)
စိုက်ပြီး	ပုလဲ(၅၀ကီလို ၁ အိတ်ခွဲ) ကောက်လွန်ချိန်၊ ပင်ပွားချိန်၊ မှိုကပ်ချိန် ခွဲထဲ	အပင်သက်တမ်း(၄၅)ရက် တွင်ထယ်ထိုးမြေမြှုပ်	ပန်းဖြိုင်ချိန်_ယူရီးယား+ လက်ချားရေဖျော်ဖျန်း

သီးနှံပုံစံ#*၁#
စပါး#/#နေကြာ#/ပဲပုပ်

သီးနှံပုံစံ#*၂#
စပါး#*တစ်မိုးနှစ်သီး#/
သစ်စိမ်း#/#ပဲတီစိမ်း

မြေဆီလွှာအဟာရဂါတ်စီမံခန့်ခွဲမှုများ

မြေဩဇာထဲချိန်	စပါး_ရွှေသွယ်ရင် (၁ ကေနှုံး)	အစေ့ထုတ်ပြောင်း_ရေဆင်း စပ်မျိုး(၁)(၁ ကေနှုံး)	ဟင်းသီးဟင်းရွက် (၁ ကေနှုံး)
မြေပြင်ချိန်	မဖောက်ထုံး(၂၅၀ ပေါင်) နှားချေး(၅ တန်) တီစပါ(၅၀ ကီလို ၁ အိတ်)၊ ပိုတက်(၅၀ ကီလို ၂ အိတ်)	ပုလဲ(၅၀ကီလို ၁ အိတ်) တီစပါ(၅၀ ကီလို ၁ အိတ်)၊ ပိုတက်(၅၀ ကီလို ၁အိတ်)	ပုလဲ(၁ အိတ်) တီစပါ(၁/၂ အိတ်)၊ ပိုတက်(၅၀ ကီလို ၁/၂အိတ်)
စိုက်ပြီး	ပုလဲ(၅၀ကီလို ၁ အိတ်ခွဲ) ကောက်လွန်ချိန်၊ ပင်ပွားချိန်၊ မှိုကပ်ချိန် ခွဲထဲ	အပင်စုံပြီး(၂၀)ရက် ပုလဲ(၁/၃)အိတ် (၄၀)ရက်(ပုလဲ၂/၃ အိတ်	ပုလဲမြေဩဇာကို စိုက်ပြီး (၃၀)ရက်၊ (၆၀)ရက်၊ (၉၀)ရက်တို့တွင် (၃၇)ပေါင်နှုံးထုသွင်း
မြေဩဇာထဲချိန်	စပါး_ဆင်းသုခ (၁ ကေနှုံး)	မြေပဲ_မကွေး(၁၆)	ပဲတီစိမ်း_ရေဆင်း(၁၁)
မြေပြင်ချိန်	မဖောက်ထုံး(၂၅၀ ပေါင်) နှားချေး(၅ တန်) တီစပါ(၅၀ ကီလို ၁ အိတ်)၊ ပိုတက်(၅၀ ကီလို ၂ အိတ်)	ပုလဲ(၅၀ကီလို ၁/၄ အိတ်) တီစပါ(၅၀ ကီလို ၁ အိတ်)၊ ပိုတက်(၅၀ ကီလို ၁/၃အိတ်)	ပုလဲ(၁၄ ပေါင်) တီစပါ(၅၀ ကီလို၁အိတ်)၊ ပိုတက်(၅၀ ကီလို ၁/၂အိတ်)
စိုက်ပြီး	ပုလဲ(၅၀ကီလို ၁ အိတ်ခွဲ) ကောက်လွန်ချိန်၊ ပင်ပွားချိန်၊ မှိုကပ်ချိန် ခွဲထဲ	စွယ်ချချိန်_ဂျစ်ပဆမ်(၂၅ ကီလို ၂အိတ်)+ ဘိုဂွန်ရွက်ဖျန်း	ပန်းဖြိုင်ချိန်_ယူရီးယား+ လက်ချားရေဖျော်ဖျန်း

သီးနှံပုံစံ#၃#
စပါး#/#
အစေ့ထုတ်ပြောင်း#/#
ဟင်းသီးဟင်းရွက်

သီးနှံပုံစံ#၄#
စပါး#/#မြေပဲ#/#
ပဲတီစိမ်း

မြေဆီလွှာအာဟာရဓါတ်စီမံခန့်ခွဲမှုများ

မြေဩဇာထဲချိန်	စပါး_သီးထပ်ရင်(လမိုင်း) (၁ ဧကနှံး)	ကြက်သွန်နီ	စပါး_သီးထပ်ရင် (၁ ဧကနှံး)
မြေပြင်ချိန်	ပထမစပါးရိတ်ပြီးတီစူပါ(၅၀ ကီလို ၁ အိတ်)၊ ပိုတက်(၅၀ ကီလို ၂ အိတ်)	ပုလဲ(၅၀ကီလို ၁ အိတ်ခွဲ) တီစူပါ(၅၀ ကီလို ၁/၂ အိတ်)၊ ပိုတက်(၅၀ ကီလို ၁အိတ်)	မဖောက်ထုံး(၂၅၀ ပေါင်) နွားချေး(၅ တန်) တီစူပါ(၅၀ ကီလို ၁ အိတ်)၊ ပိုတက်(၅၀ ကီလို ၂ အိတ်)
စိုက်ပြီး	ပုလဲ(၅၀ကီလို ၁ အိတ်ခွဲ) ၃ ကြိမ်ခွဲထဲ	ပုလဲနှင့် ပိုတက်ကို (၃)ကြိမ်ခွဲထဲ	ပုလဲ(၅၀ကီလို ၁ အိတ်ခွဲ) ကောက်လွန်ချိန်၊ ပင်ပွားချိန်၊ မိုကပ်ချိန် ခွဲထဲ

သီးနှံပုံစံ#*၅##
စပါး*တစ်မီးနှစ်သီး##/#
ကြက်သွန်နီ

မြေဩဇာထဲချိန်	စပါး_ဆင်းသုခ (၁ ဧကနှံး)	မတ်ပဲ_ရေဆင်း(၇)	နှမ်း_မကွေးနှမ်းနက်
မြေပြင်ချိန်	မဖောက်ထုံး(၂၅၀ ပေါင်) နွားချေး(၅ တန်) တီစူပါ(၅၀ ကီလို ၁ အိတ်)၊ ပိုတက်(၅၀ ကီလို ၂ အိတ်)	ပုလဲ(၂၈ ပေါင်) တီစူပါ(၅၀ ကီလို ၁ အိတ်)၊ ပိုတက်(၅၀ ကီလို ၁/၂အိတ်)	ပုလဲ(၁အိတ်ခွဲ) တီစူပါ(၅၀ ကီလို၁အိတ်)၊ ပိုတက်(၅၀ ကီလို ၁/၂အိတ်)
စိုက်ပြီး	ပုလဲ(၅၀ကီလို ၁ အိတ်ခွဲ) ကောက်လွန်ချိန်၊ ပင်ပွားချိန်၊ မိုကပ်ချိန် ခွဲထဲ	ပန်းဖြိုင်ချိန်_ယူရီးယား+ လက်ချားရေဖျော်ဖျန်း	ပုလဲနှင့် ပိုတက်ကို (၂)ကြိမ်ခွဲထဲ

သီးနှံပုံစံ#*၆##
စပါး#/#မတ်ပဲ#/#နှမ်း

မြေဆီလွှာအဟာရဓါတ်စီမံခန့်ခွဲမှုများ

မြေဩဇာထဲချိန်	စပါး_ပြည်တော်ရင် (လမိုင်း)(၁ ဧကနှံး)	စပါး_ပြည်တော်ရင် (လမိုင်း)(၁ ဧကနှံး)	စပါး_ပြည်တော်ရင် (၁ ဧကနှံး)
မြေပြင်ချိန်	ပထမစပါးရိတ်ပြီးတီစူပါ(၅၀ ကီလို ၁ အိတ်)၊ ပိုတက်(၅၀ ကီလို ၂ အိတ်)	ဒုတိယစပါးရိတ်ပြီးတီစူပါ(၅၀ ကီလို ၁ အိတ်)၊ ပိုတက်(၅၀ ကီလို ၂ အိတ်)	မဖောက်ထုံး(၂၅၀ ပေါင်) နွားချေး(၅ တန်) တီစူပါ(၅၀ ကီလို ၁ အိတ်)၊ ပိုတက်(၅၀ ကီလို ၂ အိတ်)
စိုက်ပြီး	ပုလဲ(၅၀ကီလို ၁ အိတ်ခွဲ) ၃ ကြိမ်ခွဲထဲ	ပုလဲ(၅၀ကီလို ၁ အိတ်ခွဲ) ၃ ကြိမ်ခွဲထဲ	ပုလဲ(၅၀ကီလို ၁ အိတ်ခွဲ) ကောက်လှန်ချိန်၊ ပင်ပွားချိန်၊ မိုးကပ်ချိန် ခွဲထဲ

သီးနှံပုံစံ#*၇.#
မိုးစပါးလမိုင်း#/#
မိုးစပါးလမိုင်း#/#စပါး

မြေဩဇာထဲချိန်	စပါး_ရတနာတိုး (လမိုင်း)(၁ ဧကနှံး)	ဖူးစားပြောင်း_Fancy Big F1	စပါး_ရတနာတိုး (၁ ဧကနှံး)
မြေပြင်ချိန်	ပထမစပါးရိတ်ပြီးတီစူပါ(၅၀ ကီလို ၁ အိတ်)၊ ပိုတက်(၅၀ ကီလို ၂ အိတ်)	ပုလဲ(၅၀ ကီလို ၁ အိတ်) တီစူပါ(၅၀ ကီလို ၁ အိတ်)၊ ပိုတက်(၅၀ ကီလို ၁အိတ်)	မဖောက်ထုံး(၂၅၀ ပေါင်) နွားချေး(၅ တန်) တီစူပါ(၅၀ ကီလို ၁ အိတ်)၊ ပိုတက်(၅၀ ကီလို ၂ အိတ်)
စိုက်ပြီး	ပုလဲ(၅၀ကီလို ၁ အိတ်ခွဲ) ၃ ကြိမ်ခွဲထဲ	အပင်စုံပြီး(၂၀)ရက် ပုလဲ(၁/၃)အိတ် (၄၀)ရက်(ပုလဲ၂/၃ အိတ်)	ပုလဲ(၅၀ကီလို ၁ အိတ်ခွဲ) ကောက်လှန်ချိန်၊ ပင်ပွားချိန်၊ မိုးကပ်ချိန် ခွဲထဲ

သီးနှံပုံစံ#*၈.#
စပါး#/#ဖူးစားပြောင်း#/#
စပါး

မြေဆီလွှာအာဟာရဓါတ်စီမံခန့်ခွဲမှုများ

မြေဩဇာထဲချိန်	စပါး_ဆင်းသုခ (၁ ဧကနှံး)	ကုလားပဲ_ရေဆင်း(၆) (၁ ဧကနှံး)	စပါး_ဆင်းသုခ (၁ ဧကနှံး)
မြေပြင်ချိန်	မဖောက်ထုံး(၂၅၀ ပေါင်) နှားချေး(၅ တန်) တီစပါ(၅၀ ကီလို ၁ အိတ်)၊ ပိုတက်(၅၀ ကီလို ၂ အိတ်)	ပုလဲ(၂၈ ပေါင်) တီစပါ(၅၀ ကီလို ၁ အိတ်)၊ ပိုတက်(၅၀ ကီလို ၁/၂အိတ်)	တီစပါ(၅၀ ကီလို ၁ အိတ်)၊ ပိုတက်(၅၀ ကီလို ၂ အိတ်)
စိုက်ပြီး	ပုလဲ(၅၀ကီလို ၁ အိတ်ခွဲ) ကောက်လွန်ချိန်၊ ပင်ပွားချိန်၊ မှိုကပ်ချိန် ခွဲထဲ	ပန်းဖြိုင်ချိန်_ယူရီးယား+ လက်ချားရေဖျော်ဖျန်း	ပုလဲ(၅၀ကီလို ၁ အိတ်ခွဲ) ကောက်လွန်ချိန်၊ ပင်ပွားချိန်၊ မှိုကပ်ချိန် ခွဲထဲ

သီးနှံပုံစံ#*၅)#
စပါး#/#ကုလားပဲ##/#
စပါး

မြေဩဇာထဲချိန်	ပဲပုပ်_ရေဆင်း(၁၄) (၁ ဧကနှံး)	ဆီမုံညှင်း_ဒေသမျိုး (၁ ဧကနှံး)	ဝါ_လှိုင်း(၆၆) (၁ ဧကနှံး)
မြေပြင်ချိန်	ပုလဲ(၂၈ ပေါင်) တီစပါ(၅၀ ကီလို ၁ အိတ်)၊ ပိုတက်(၅၀ ကီလို ၁/၂အိတ်)	ပုလဲ(၅၀ ကီလို ၁/၄ အိတ်) တီစပါ(၅၀ ကီလို ၁/၂ အိတ်)၊ပိုတက်(၅၀ ကီလို ၁/၂အိတ်)	ပုလဲ(၅၀ ကီလို ၁/၂ အိတ်) တီစပါ(၅၀ ကီလို ၁ အိတ်)၊ပိုတက်(၅၀ ကီလို ၁/၃အိတ်)
စိုက်ပြီး	ပန်းဖြိုင်ချိန်_ယူရီးယား+ လက်ချားရေဖျော်ဖျန်း	စိုက်ပြီး(၁)လတွင် ပုလဲ၁/၂အိတ်ထု	အပိန်ဝင်ချိန်နှင့် ပန်းဖြိုင်ချိန်(ပုလဲ၁/၂+ပိုတက် ၁/၃အိတ်ထု)

သီးနှံပုံစံ#*၁၀)#
ပဲပုပ်#/#ဆီမုံညှင်း#/#
ဝါ

တစ်နှစ်သုံးသီး သီးနှံပုံစံတွင် ရေသွင်းနည်းစနစ်အလိုက် သီးနှံပင်၏ ရေသုံးစွဲမှုအခြေအနေ

စဉ်	သီးနှံ သီးနှံအမည်	ရေသွင်းစနစ်အလိုက်တစ်ဧက ရေလိုအပ်ချက် (ဂါလန်)					
		သမရိုးကျ	Drip	Sprinkler	Rain Drops	Rain Gun	AWDရေထိန်း စနစ်
၁။	အစေ့ထုတ်ပြောင်း၊# ဖူးစားပြောင်း	၃၁၅၀၀၀ ၂၈၁၀၀၀	- /	၂၀၈၀၀၀ ၁၈၄၀၀၀		၂၁၆၈၀၀ ၁၉၂၀၀၀	- /
၂။	မြေပဲ	၃၀၂၇၀၀	/	၁၈၂၀၀၀	၁၆၉၀၀၀	/	/
၃။	မတ်ပဲ၊#ပဲတီစိမ်း	၂၁၄၃၀၀	၆၉၉၃၀	၁၃၆၀၀၀		/	/
၄။	ကြက်သွန်နီ	၃၉၇၀၀၀	/	၂၆၀၀၀၀	၂၄၈၀၀၀	/	/
၅။	နေကြာ	၂၈၅၉၀၀	/	၁၅၆၅၀၀		/	/
၆။	နှမ်း	၂၇၇၇၀၀	/	၁၄၀၀၀၀		/	/
၇။	ဝါ	၆၆၄၀၀၀	၁၆၆၅၀၀	၃၁၂၀၀၀		၃၂၅၀၀	/
၈။	စပါး	၁၂၀၀၀၀၀	/	/		/	၇၄၂၀၀၀



Drip ရေစက်ချစနစ်

Source_Internet



Rain gun မိုးတူစနစ်

Source_DAR Field



Rain drop မိုးဖွဲစနစ်

Source_Internet



Sprinkler
ရေဖြန်းစနစ်

Source_DAR Field

၂၀၂၂-၂၀၂၃ ခုနှစ်၊ မိုးရာသီအတွင်း စမ်းသပ်စိုက်ပျိုးဆောင်ရွက်ခဲ့သော သီးနှံများ၏ အထွက်နှုန်း၊ ကုန်ကျစရိတ်၊ ဝင်ငွေနှင့် အကျိုးအမြတ်

သီးနှံပုံစံ	၂၀၂၂-၂၀၂၃ မိုးရာသီ	အထွက်နှုန်း (တင်း/ဧက)	ဝင်ငွေ	ကုန်ကျစရိတ်	အကျိုးအမြတ်
သီးနှံပုံစံ ၁	စပါး (ရတနာတိုး)	၁၀၅	၁၃၁၂၅၀၀	၆၀၉၅၀၀	၇၀၃၀၀၀
သီးနှံပုံစံ ၂	စပါးတစ်မိုးနှစ်သီး (ရတနာတိုး) ပထမသီး- ၁၀၃တင်း ဒုတိယသီး - ၉၇တင်း	၂၀၀ (၂ သီး)	၂၃၅၄၅၀၀	၁၁၀၀၀၀၀	၁၂၅၄၅၀၀
သီးနှံပုံစံ ၃	စပါး(ရွှေသွယ်ရင်)	၁၀၁	၁၁၆၁၅၀၀	၆၀၉၅၀၀	၅၅၂၀၀၀
သီးနှံပုံစံ ၄	စပါး (ဆင်းသုခ)	၁၀၃	၁၃၉၀၅၀၀	၆၀၉၅၀၀	၇၈၁၀၀၀
သီးနှံပုံစံ ၅	စပါးတစ်မိုးနှစ်သီး (သီးထပ်ရင်)	၉၂ (ဒုတိယသီး)	၁၀၅၈၀၀၀	၆၀၉၅၀၀	၄၄၈၅၀၀
သီးနှံပုံစံ ၆	စပါး(ဆင်းသုခ)	၁၀၂	၁၃၇၇၀၀၀	၆၀၉၅၀၀	၇၆၇၅၀၀
သီးနှံပုံစံ ၇	စပါးလမိုင်း (ပြည်တော်ရင်)	၁၀၉	၁၃၆၂၅၀၀	၄၅၅၅၀၀	၉၀၇၀၀၀
သီးနှံပုံစံ ၈	စပါး(ရတနာတိုး)	၁၀၂	၁၂၇၅၀၀၀	၆၀၉၅၀၀	၆၆၅၅၀၀
သီးနှံပုံစံ ၉	စပါး(ဆင်းသုခ)	၁၀၄	၁၄၀၄၀၀၀	၆၀၉၅၀၀	၇၉၄၅၀၀
သီးနှံပုံစံ ၁၀	ပဲပုပ်-ရေဆင်း -၁၄	၁၈	၁၁၅၂၀၀၀	၅၀၄၀၀၀	၆၄၈၀၀၀

၂၀၂၂-၂၀၂၃ ခုနှစ်၊ မိုးနှောင်းရာသီအတွင်း စမ်းသပ်စိုက်ပျိုးဆောင်ရွက်ခဲ့သော သီးနှံများ၏ အထွက်နှုန်း၊ ကုန်ကျစရိတ်၊ ဝင်ငွေနှင့် အကျိုးအမြတ်

#	၂၀၂၂-၂၃ မိုးနှောင်း	အထွက်နှုန်း	ဝင်ငွေ	ကုန်ကျစရိတ်	အကျိုး အမြတ်
သီးနှံပုံစံ ၁	နေကြာ- ရေဆင်းစပ်မျိုးနေကြာ -၁	၅၀ တင်း/ဧက	၁၇၅၀၀၀၀	၇၈၇၀၀၀	၉၆၃၀၀၀
သီးနှံပုံစံ ၂	သစ်စိမ်း-ပိုက်ဆံလျှော်	-	-	၁၅၇၀၀၀	
သီးနှံပုံစံ ၃	အစေ့ထုတ်ပြောင်း- ရေဆင်းစပ်မျိုးပြောင်း-၁၁	၈၅ တင်း/ဧက	၁၇၀၀၀၀၀	၈၈၀၅၀၀	၈၁၉၅၀၀
သီးနှံပုံစံ ၄	မြေပဲ-မကွေး-၁၆	၈၂ တင်း/ဧက	၂၄၆၀၀၀၀	၆၉၇၂၅၀	၁၇၆၂၇၅၀
သီးနှံပုံစံ ၅	ကြက်သွန်နီ-ရွှေဖလား ရောင်းတန်းဝင်(၃၅၀၀ပိဿာ)	၅၆၀၀ပိဿာ/ ဧက	၄၅၅၀၀၀၀	၁၉၅၂၅၀၀	၂၅၉၇၅၀၀
သီးနှံပုံစံ ၆	မတ်ပဲ-ရေဆင်း-၇	၂၃ တင်း/ဧက	၁၁၉၆၀၀၀	၆၆၃၀၀၀	၅၃၃၀၀၀
သီးနှံပုံစံ ၇	စပါးလမိုင်း-ပြည်တော်ရင်	၈၅ တင်း/ဧက	၉၇၇၅၀၀	၄၅၅၅၀၀	၅၂၂၀၀၀
သီးနှံပုံစံ ၈	ဖူးစားပြောင်း-Fancy Big F1	၁၈၀၀၀ ဖူး/ဧက	၂၇၀၀၀၀၀	၉၉၃၀၀၀	၁၇၀၇၀၀၀
သီးနှံပုံစံ ၉	ကုလားပဲ-ရေဆင်း-၆	၁၂ တင်း/ဧက	၇၃၈၀၀၀	၆၀၉၇၅၀	၁၂၈၂၅၀
သီးနှံပုံစံ ၁၀	ဆီမုန်ညင်း-ဒေသမျိုး	၆ တင်း/ဧက	၇၂၀၀၀၀	၄၀၄၀၀၀	၃၁၆၀၀၀

၂၀၂၃-၂၀၂၄ ခုနှစ်၊ မိုးကြိုရာသီအတွင်း စမ်းသပ်စိုက်ပျိုးဆောင်ရွက်ခဲ့သော သီးနှံများ၏ အထွက်နှုန်း၊ ကုန်ကျစရိတ်၊ ဝင်ငွေနှင့် အကျိုးအမြတ်

#	၂၀၂၃/၂၄#မိုးကြို	အထွက်နှုန်း	ဝင်ငွေ	ကုန်ကျစရိတ်	အကျိုးအမြတ်
သီးနှံပုစု#၁	ပဲပုပ်/ရေဆင်း#/၁၄	၃တင်း၁ဧက	၁၉၂၀၀၀	၅၀၄၀၀၀	၃၁၂၀၀၀
သီးနှံပုံစံ#၂	ပဲတီစိမ်း/ရေဆင်း/၁၁	၂၂#တင်း၁ဧက	၁၃၂၀၀၀၀	၆၄၇၀၀၀	၆၇၃၀၀၀
သီးနှံပုံစံ#၃	ဟင်းသီးဟင်းရွက်	၂၄၀၀#ကီလို၁ဧက	၁၂၀၀၀၀၀	၅၃၄၅၀၀	၆၆၅၅၀၀
သီးနှံပုံစံ#၄	ပဲတီစိမ်း/ရေဆင်း/၁၁	၂၀#တင်း၁ဧက	၁၂၀၀၀၀၀	၆၄၇၀၀၀	၅၅၃၀၀၀
သီးနှံပုံစံ#၅	စပါး/သီးထပ်ရင်	၁၀၂#တင်း၁ဧက	၁၁၇၃၀၀၀	၄၉၀၅၀၀	၆၈၂၅၀၀
သီးနှံပုံစံ#၆	နှမ်း/မကွေးနှမ်းနက်	၂၁#တင်း၁ဧက	၁၆၈၀၀၀၀	၆၄၁၇၅၀	၁၀၃၈၂၅၀
သီးနှံပုံစံ#၇	စပါး/ပြည်တော်ရင်	၁၀၄#တင်း၁ဧက	၁၂၄၈၀၀၀	၆၀၉၅၀၀	၆၃၈၅၀၀
သီးနှံပုံစံ#၈	စပါး/ရတနာတိုး	၁၁၅#တင်း၁ဧက	၁၄၉၅၀၀၀	၆၀၉၅၀၀	၈၈၅၅၀၀
သီးနှံပုံစံ#၉	စပါး/ဆင်းသုခ	၁၁၀#တင်း၁ဧက	၁၅၄၀၀၀၀	၆၀၉၅၀၀	၉၃၀၅၀၀
သီးနှံပုံစံ#၁၀	ဝါ/လိုင်း/၆၆	၇၁၅#ပိဿာ၁ဧက	၁၈၅၉၀၀၀	၈၂၄၀၀၀	၁၀၃၅၀၀၀

သီးနှံပုံစံအလိုက်အကျိုးအမြတ်ရရှိမှုခန့်မှန်း

စဉ်	သီးနှံပုံစံ	ကုန်ကျစရိတ်	ဝင်ငွေ	အကျိုးအမြတ် (ကျပ်/နှစ်/ဧက)
၁။	သီးနှံပုံစံအတွဲ-၅ (စပါးတစ်မိုးနှစ်သီး-ကြက်သွန်နီ)	၃၀၅၅၀၀	၆၇၈၁၀၀၀	၃၇၇၅၀၀
၂။	သီးနှံပုံစံအတွဲ-၈ (စပါး/ဖူးစားပြောင်း/စပါး)	၂၂၂၀၀၀	၅၄၇၀၀၀၀	၃၂၅၀၀၀
၃။	သီးနှံပုံစံအတွဲ-၄ (စပါး/မြေပဲ/ပဲတီစိမ်း)	၁၉၅၃၇၅၀	၅၀၅၀၅၀၀	၃၀၉၆၇၅၀
၄။	သီးနှံပုံစံအတွဲ-၆ (စပါး/မတ်ပဲ/နှမ်း)	၁၉၁၄၅၅၀	၄၅၅၃၀၀၀	၂၆၃၈၅၀
၅။	သီးနှံပုံစံအတွဲ-၇ (စပါးလမိုင်း-စပါးလမိုင်း-စပါး)	၁၅၅၀၅၀၀	၃၅၈၈၀၀၀	၂၀၃၇၅၀၀
၆။	သီးနှံပုံစံအတွဲ-၃ (စပါး/အစေ့ထုတ်ပြောင်း/ဟင်းသီးဟင်းရွက်)	၂၀၂၄၅၀၀	၄၀၆၁၅၀၀	၂၀၃၇၀၀၀
၇။	သီးနှံပုံစံအတွဲ-၁၀ (ပဲပုပ်/ဆီမုံညင်း-ဝါ)	၁၇၃၂၀၀၀	၃၇၃၁၀၀၀	၁၉၉၉၀၀၀
၈။	သီးနှံပုံစံအတွဲ-၉ (စပါး/ကုလားပဲ/စပါး)	၁၈၅၈၇၅၀	၃၆၈၂၀၀၀	၁၈၉၃၂၅၀
၉။	သီးနှံပုံစံအတွဲ-၂ (စပါးတစ်မိုးနှစ်သီး#/သစ်စိမ်း/ပဲတီစိမ်း)	၁၉၀၄၀၀၀	၃၆၇၄၅၀၀	၁၇၇၀၅၀၀
၁၀။	သီးနှံပုံစံအတွဲ-၁ (စပါး-နေကြာ-ပဲပုပ်)	၁၉၀၀၅၀၀	၃၅၅၄၅၀၀	၁၆၅၄၀၀၀

စိုက်ပျိုးသင့်သော သီးနှံပုံစံများ

- ၁။ မိုးစပါး(သားတက်ဆင့်ပွား) ၂သီး-ကြက်သွန်နီ
- ၂။ မိုးစပါး-ဖူးစားပြောင်း-နွေစပါး
- ၃။ မိုးစပါး-ဆောင်းမြေပဲ-နွေ/မိုးကြိုပဲတီစိမ်း

ဆက်သွယ်ရန်

ဒေါ်ခိုင်ခိုင်ထွေး_၀၉ ၄၄၈၅၄၆၄၃၁
 ဦးကျော်မြိုင်_ ၀၉၄၃၁၆၂၅၃၄
 ဒေါ်နှင်းနှင်းလှိုင်_၀၉၇၉၇၉၂၅၂၆၀

သတိပြုဆောင်ရွက်ရန်

- ၁။ မြေပြုပြင်ခြင်း
- ၂။ သီးနှံမျိုးများ(ဥပမာ_အဝါရောင်မိုဆိတ် ရောဂါခံ မတ်ပဲရေဆင်း(၇)၊ ပဲတီစိမ်း ရေဆင်း(၁၁၊ ၁၄၊၁၅၊ ၁၆)၊ မြေပဲ ဆင်းပဒေသာ(၁၁၊၁၂) မကွေး (၁၁၊၁၆)၊ နှမ်း ဆင်းရတနာ(၃)၊ မကွေးနက်)ရွေးချယ်ခြင်း
- ၃။ ဖြည့်စွက်ပေးနိုင်ရန်အတွက် ရရှိနိုင်သော ရေအရင်းအမြစ်များ(ဥပမာ_မြေအောက်ရေတွင်း၊ ရေစုကန်) ပြင်ဆင်ထားရှိခြင်း
- ၄။ သက်ဆိုင်ရာ ဌာနအဖွဲ့အစည်းများနှင့် ဆက်သွယ် ဆောင်ရွက်ခြင်း
- ၅။ ဖေ့စဘွတ်(စိုက်ပျိုးရေး သုတေသနဦးစီးဌာန Farmer Channel) တွင် သတင်း အချက်အလက် များကြည့်ရှုလေ့လာခြင်း



စိုက်ပျိုးရေးသုတေသနဦးစီးဌာန-Farmer Channel
Information Sharing

+ Add to story Manage Edit ...

Posts About Photos Mentions

Posts Filters

What's on your mind?

စိုက်ပျိုးရေးသုတေသနဦးစီးဌာန-Farmer Channel
15h · 🌐

မိုးလေဝသနှင့်လေဗေဒညွှန်ကြားမှုဦးစီးဌာန
22h · 🌐

“၂၀၂၃ ခုနှစ်၊ အောက်တိုဘာလမှ ၂၀၂၄ ခုနှစ်၊ ဇန်နဝါရီလအတွင်း ဖြစ်ပေါ်လာနိုင်သည့် အယ်လ်နီညို အခြေအနေအထား”

=====

(၂၀၂၃ ခုနှစ်၊ စက်တင်ဘာလ ၂၈ ရက်)

=====

(က) အီကွေတာအနီးရှိ အပူပိုင်းပစိဖိတ်သမုဒ္ဒရာ (Tropical Pacific Ocean)၏ ပင်လယ်ရေ မျက်နှာပြင်အပူချိန်နှင့် လေထုဖြစ်စဉ်များမှာ အား အသင့်အတင့်ရှိသော အယ်လ်နီညို အခြေအနေအတွင်း ရှိနေပါသည်။ နိုင်ငံတကာမိုးလေဝသဌာနများ၏ သင်္ချာပုံစံဖြင့် မော်ဒယ်များ ခန့်မှန်းချက်အရ ၂၀၂၃ ခုနှစ်၊ အောက်တိုဘာလမှ ၂၀၂၄ ခုနှစ်၊ ဇန်နဝါရီလအတွင်း အားကောင်းသော အယ်လ်နီညိုအခြေအနေသို့ ရောက်ရှိနိုင်ပြီး ၂၀၂၄ ခုနှစ်၊ ဖေဖော်ဝါရီလမှ စတင်၍ အယ်လ်နီညိုအခြေအနေမှာ တဖြည်းဖြည်း ပြန်လည် လျော့ကျလာနိုင်သည်ဟု ခန့်မှန်းရပါသည်။

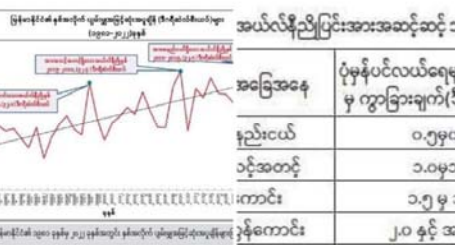
(ခ) အယ်လ်နီညိုဖြစ်စဉ်သည် ပစိဖိတ်သမုဒ္ဒရာတွင်

Write a comment...

Posts About Photos Mentions

စိုက်ပျိုးရေးသုတေသနဦးစီးဌာန-Farmer Channel
2d · 🌐

မြန်မာနိုင်ငံနှင့် အယ်လ်နီညိုဖြစ်စဉ်
👉👉👉👉👉👉👉👉👉👉👉👉👉👉👉👉
👉မြန်မာနိုင်ငံ၌ အယ်လ်နီညိုဖြစ်ပေါ်သည် ... See more



See insights Boost a post

27 21 shares

Like Comment Share

သီးနှံပုံစံ အတွဲ (၁)

MOATI

DAR

အက္ခရာအမှတ်	သီးနှံပုံစံ	
၁	မိုး စပါး (ရတနာတို)	မိုးကြိုး ပဲပုပ် (ရေဆင်း ၁၄)
စပါး (၁၂၅ ရက်)	မေကြာ (၈၀-၈၅ ရက်)	ပဲပုပ် (၁၀၀ ရက်)
စိုက်ရက် ခန့်မှန်း	ရိုက်သိမ်းရက် စိုက်ရက်	ရိုက်သိမ်း ရက်
၃.၆.၂၀၂၃	၅.၁၀.၂၀၂၃	၂၅.၁၁.၂၀၂၂

သီးနှံပုံစံ အတွဲ (၂)

MOATI

DAR

အက္ခရာအမှတ်	သီးနှံပုံစံ	
၂	မိုး စပါး (ရတနာတို)	မိုးကြိုး ပဲပုပ် (ရေဆင်း ၁၁)
စပါး (၁၂၅ ရက်)	မေကြာ (၈၀-၈၅ ရက်)	ပဲပုပ် (၁၀၀ ရက်)
စိုက်ရက် ခန့်မှန်း	ရိုက်သိမ်းရက် စိုက်ရက်	ရိုက်သိမ်း ရက်
၃.၆.၂၀၂၃	၅.၁၀.၂၀၂၃	၁၆.၁၂.၂၀၂၃

သီးနှံပုံစံ အတွဲ (၃)

MOATI

DAR

အက္ခရာအမှတ်	သီးနှံပုံစံ	
၃	မိုး စပါး (ရွှေသွယ်ရင်)	မိုးကြိုး ပဲပုပ် (ရေဆင်း ၁၆)
စပါး (၁၁၅ ရက်)	မေကြာ (၈၀-၈၅ ရက်)	ပဲပုပ် (၁၀၀ ရက်)
စိုက်ရက် ခန့်မှန်း	ရိုက်သိမ်းရက် စိုက်ရက်	ရိုက်သိမ်း ရက်
၂၁.၆.၂၀၂၃	၁၃.၁၀.၂၀၂၃	၂၃.၁၁.၂၀၂၂

သီးနှံပုံစံ အတွဲ (၄)

MOATI

DAR

အက္ခရာအမှတ်	သီးနှံပုံစံ	
၄	မိုး စပါး (ရွှေသွယ်ရင်)	မိုးကြိုး ပဲပုပ် (ရေဆင်း ၁၁)
စပါး (၁၁၅ ရက်)	မေကြာ (၈၀-၈၅ ရက်)	ပဲပုပ် (၁၀၀ ရက်)
စိုက်ရက် ခန့်မှန်း	ရိုက်သိမ်းရက် စိုက်ရက်	ရိုက်သိမ်း ရက်
၂၁.၆.၂၀၂၃	၁၃.၁၀.၂၀၂၃	၁၆.၁၂.၂၀၂၃



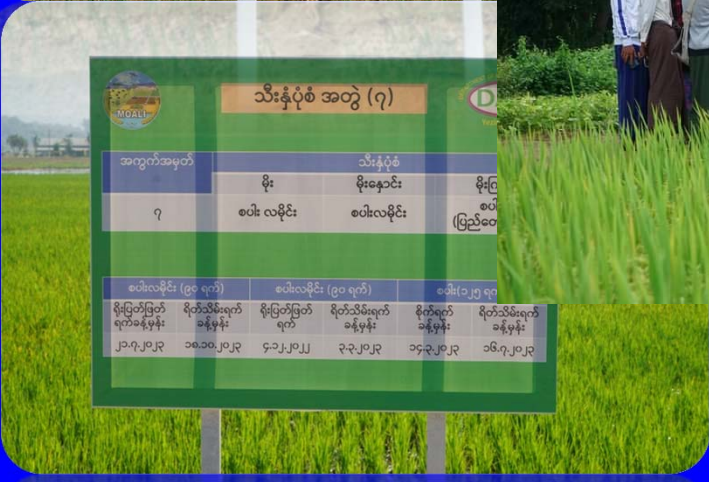


သီးနှံပုံစံ အတွဲ (၅)

MOA & DAR
Myanmar

အတွက်အမှတ်	သီးနှံပုံစံ		မိုးကြိုး
	မိုး	မိုးခန့်ခင်း	
၅	စပါးတစ်မိုးနှစ်သီး (သီးထပ်ရင်)		ကြက်သွန်နီ (ရွှေဖလား)

စပါး (၂၀၀ရက်)		ကြက်သွန်နီ (၁၀၀ရက်)	
စိုက်ရက် ခန့်မှန်း	ရိတ်သိမ်းရက် ခန့်မှန်း	စိုက်ရက်	ရိတ်သိမ်းရက်
၁၀.၄.၂၀၂၃	၂.၈.၂၀၂၃ / ၅.၁၁.၂၀၂၃	၁၁.၂.၂၀၂၂	



သီးနှံပုံစံ အတွဲ (၇)

MOA & DAR
Myanmar

အတွက်အမှတ်	သီးနှံပုံစံ		မိုးကြိုး
	မိုး	မိုးခန့်ခင်း	
၇	စပါး လမိုင်း	စပါးလမိုင်း	စပါး (ပြည်ထောင်စု)

စပါးလမိုင်း (၉၀ ရက်)		စပါးလမိုင်း (၉၀ ရက်)		စပါး (၁၂၅ ရက်)	
စိုက်ရက် ခန့်မှန်း	ရိတ်သိမ်းရက် ခန့်မှန်း	စိုက်ရက် ခန့်မှန်း	ရိတ်သိမ်းရက် ခန့်မှန်း	စိုက်ရက် ခန့်မှန်း	ရိတ်သိမ်းရက် ခန့်မှန်း
၂၁.၇.၂၀၂၃	၁၈.၁၀.၂၀၂၃	၄.၁၂.၂၀၂၂	၃.၃.၂၀၂၃	၁၄.၃.၂၀၂၃	၁၆.၇.၂၀၂၃

သီးနှံပုံစံ အတွဲ (၈)

MOA & DAR
Myanmar

အတွက်အမှတ်	သီးနှံပုံစံ		မိုးကြိုး
	မိုး	မိုးခန့်ခင်း	
၈	စပါး	စပါး	စပါး (ရတနာတိုင်း)

စပါး (၈၀-၉၀ ရက်)		စပါး (၁၂၅ ရက်)	
စိုက်ရက် ခန့်မှန်း	ရိတ်သိမ်းရက် ခန့်မှန်း	စိုက်ရက် ခန့်မှန်း	ရိတ်သိမ်းရက် ခန့်မှန်း
၆.၇.၂၀၂၃	၇.၁၀.၂၀၂၃	၁၇.၁၁.၂၀၂၂	၁၀.၂.၂၀၂၃





အက္ခရာအမှတ်		သီးနှံပုံစံ		
၉	မိုးစပါး (ဆင်းသုခ)	မိုးနှောင်း (ရေဆင်း ၆)	မိုးကြိုစပါး (ဆင်းသုခ)	
	(၉၀-၉၅ ရက်)		စပါး(၁၃၅ ရက်)	
စိုက်ရက် ခန့်မှန်း		စိုက်ရက်	ရိုက်သိမ်းရက်	
၁၆.၂.၂၀၂၃		၂၇.၂.၂၀၂၃	၈.၇.၂၀၂၃	



အက္ခရာအမှတ်		သီးနှံပုံစံ		
၁၀	ပဲပုပ် (ရေဆင်း ၁၄)	မိုးစိုက်ရက်	မိုးနှောင်း (ဆင်းသုခ)	မိုးကြိုစပါး (ဆင်းသုခ)
	(၉၅-၉၀ ရက်)		စပါး(၁၃၅ ရက်)	
စိုက်ရက် ခန့်မှန်း		စိုက်ရက်	ရိုက်သိမ်းရက်	
၇.၇.၂၀၂၃		၄.၁၀.၂၀၂၃	၂၅.၁၀.၂၀၂၃	





ကျေးဇူးတင်ပါသည်