

စိုက်ပျိုးရေး၊ မွေးမြူရေးနှင့်ဆည်မြောင်းဝန်ကြီးဌာန
စိုက်ပျိုးရေးဦးစီးဌာန
မွန်ပြည်နယ်



ဒေသနှင့်ကိုက်ညီမည့် သက်တမ်းတိုအထွက်ကောင်းမျိုးများ
ယှဉ်ပြိုင် စမ်းသပ်ခြင်း

ဒေါ်အိအိအောင်
ဒု-လက်ထောက်ဦးစီးမှူး
ကျိုက်ထိုမြို့နယ်ဦးစီးမှူးရုံး

၂၀၂၄ ခုနှစ်၊ ဖေဖော်ဝါရီလ ()ရက်

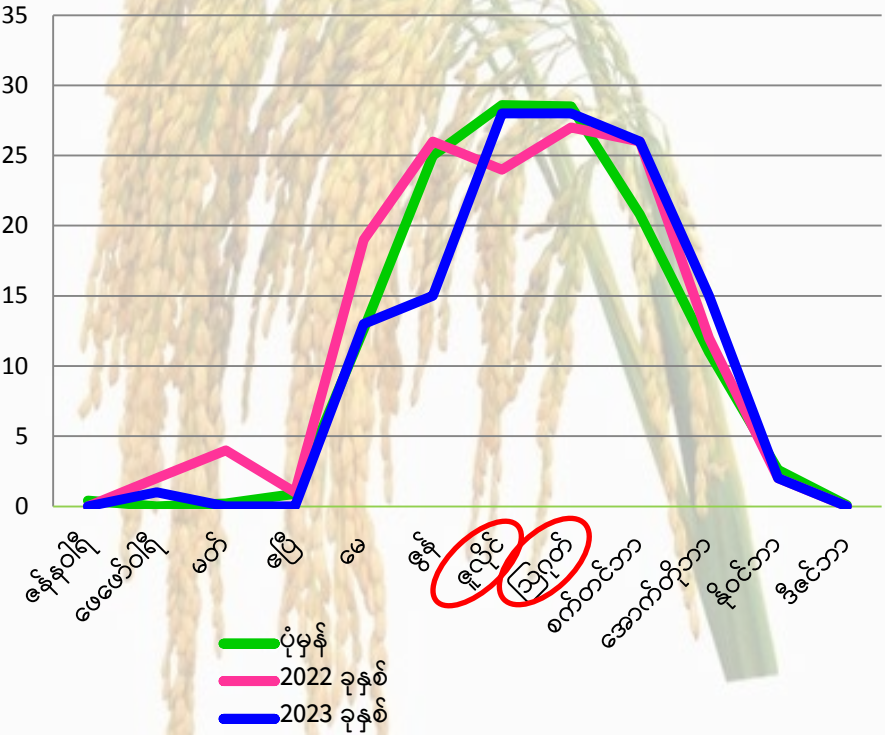
ကျိုက်ထိုမြို့

နိဒါန်း

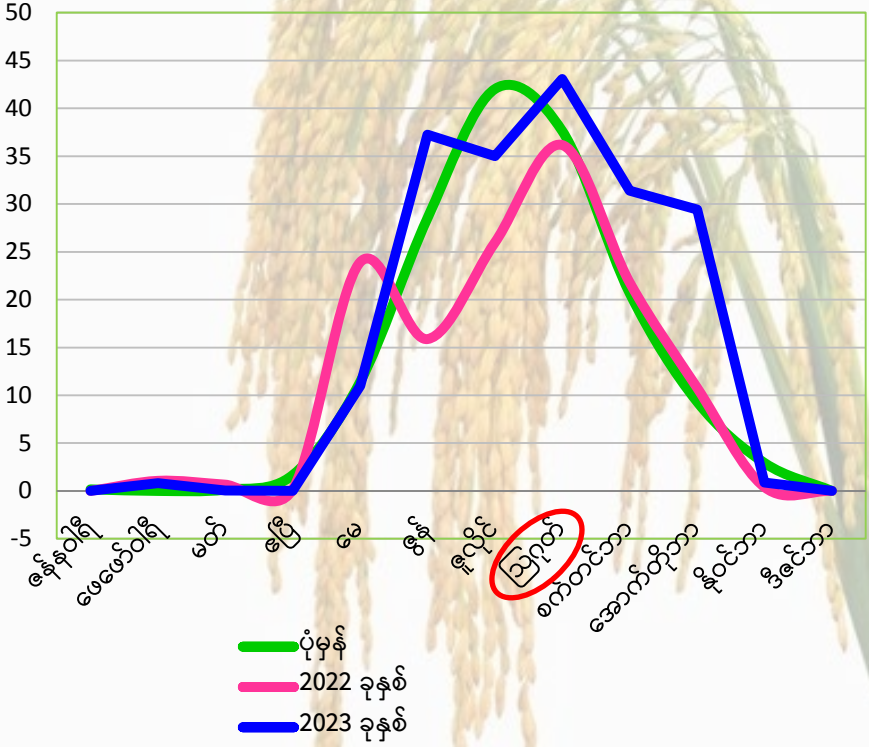
- ❑ ရာသီဥတုပြောင်းလဲမှုများကြောင့် ရေကြီးနစ်မြုပ်မှုဖြစ်ပေါ်ခဲ့ပါက မိုးစပါးစိုက်ခင်းများ ပျက်စီးမှုများရှိခဲ့လျှင် အချိန်မီ ပြန်လည်အစားထိုးစိုက်ပျိုးနိုင်ရန် ဒေသနှင့်ကိုက်ညီပြီး အလားအလာကောင်းသော သက်တမ်းတို အထွက်ကောင်း စပါးမျိုးများရရှိနိုင်ရန်
- ❑ တောင်သူများ မိုးစပါးစိုက်ပျိုးရာသီအတွင်း ပြန်လည် အစားထိုး စိုက်ပျိုးနိုင်ပြီး ဝင်ငွေ ရရှိနိုင်စေရန်

ကျိုက်ထိုမြို့နယ်၏ ပျမ်းမျှ မိုးရွာရက်နှင့် မိုးရေချိန်

မိုးရွာရက်(ရက်)



မိုးရေချိန်(လက်မ)



ပုံမှန် - မိုးရွာရက် (၁၃၀)ရက် ၊ မိုးရေချိန် - (၁၅၄.၄၅) လက်မ
 ၂၀၂၃ - မိုးရွာရက် (၁၃၈)ရက်၊ မိုးရေချိန် - (၁၈၈.၈၇) လက်မ

ရည်ရွယ်ချက်

- ❖ ရာသီဥတုပြောင်းလဲမှုကြောင့် ရေကြီးနစ်မြုပ်ပျက်စီးခဲ့သော မိုးစပါးစိုက်ခင်းများအား ပြန်လည်အစားထိုး စိုက်ပျိုးနိုင်ရန်
- ❖ ဒေသနှင့်ကိုက်ညီသည့် သက်တမ်းတို အထွက်ကောင်းမျိုးများ ရရှိနိုင်ရန်
- ❖ အချိန်မီပြန်လည်စိုက်ပျိုးနိုင်၍ တောင်သူများ ဝင်ငွေပြန်လည်ရရှိနိုင်ရန်
- ❖ မိုးစပါး တစ်ဧက တင်း(၁၀၀)အထက် ထွက်ရှိနိုင်မည့် အလားအလာရှိသည့် ဒေသနှင့် ကိုက်ညီသည့် အထွက်ကောင်းမျိုးသစ်များ ရရှိစိုက်ပျိုးနိုင်စေရန်

စမ်းသပ်ကွက်လုပ်ဆောင်ချက်များ

- ❑ စမ်းသပ်ကွက်ပြုလုပ်သည့်နေရာ
 - ကျိုက်ထိုမြို့နယ်၊ ကော့ထင်းကျေးရွာ၊
 - ကွင်းအမှတ်(၁၂၆)၊ ဦးပိုင်အမှတ်(၁၂၈)
- ❑ တောင်သူအမည်
 - ဦးနိုင်လင်းဦး
- ❑ ယှဉ်ပြိုင်စမ်းသပ်ခဲ့သည့်မျိုးများ
 - SW-1၊ ကြာညိုသင်း၊ SW-2၊ SW-3၊ မှော်ဘီ-၃
- ❑ ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်ခဲ့သည့်အဖွဲ့အစည်း- ကမ်းရိုးတန်းဒေသတောင်သူလယ်သမားဖွံ့ဖြိုးရေးအဖွဲ့ (CFDA) (ကျိုက်ထို)
- ❑ စမ်းသပ်ချိန်ကာလ
 - ၂၀၂၃ ခုနှစ်၊ ဩဂုတ်လ (၁၀)ရက် မှ
 - ၂၀၂၃ ခုနှစ်၊ ဒီဇင်ဘာလ (၁၈)ရက် ထိ
- ❑ မျိုးစေ့ရယူခဲ့သည့်နေရာ
 - ဒေါက်တာစိုးဝင်း(ရေဆင်းစိုက်ပျိုးရေးတက္ကသိုလ်)

စမ်းသပ်ကွက် လုပ်ဆောင်ချက်များ

- ❑ ပျိုးထောင်စနစ်
- ❑ ပျိုးထောင်ရက်
- ❑ ရွှေ့ပြောင်းစိုက်ပျိုးသည့်ရက်
- ❑ ပျိုးသက်
- ❑ ပြုမူချက်

- ကောက်စိုက်စက်ပျိုးဗန်း
- ၁၀.၈.၂၀၂၃ ရက်
- ၂၈.၈.၂၀၂၃ ရက်
- (၁၉) ရက်
- T1- SW-1
- T2- ကြာညိုသင်း
- T3- SW2
- T4- SW3
- T5- မှော်ဘီ- ၃(စံထားမျိုး)

စမ်းသပ်ကွက် လုပ်ဆောင်ချက်များ

- ❑ စမ်းသပ်ကွက်ပုံစံ
 - Randomized Complete Block Design (RCB)
- ❑ ထပ်ပြုကြိမ်
 - ၃ ကြိမ်
- ❑ စိုက်စနစ်
 - ၆" x ၆"
- ❑ အကွက်ငယ်အရွယ်အစား
 - (၈ ပေ x ၁၀ ပေ)
- ❑ စမ်းသပ်ကွက်ငယ်အရေအတွက်
 - ၁၅
- ❑ စမ်းသပ်ကွက်ဧရိယာ
 - ၀.၀၃၇၄ဧက



ဆောင်ရွက်မှု မှတ်တမ်းဓါတ်ပုံများ



ဆောင်ရွက်မှု မှတ်တမ်းဓါတ်ပုံများ



ဆောင်ရွက်မှု မှတ်တမ်းဓါတ်ပုံများ



စမ်းသပ်ကာလအတွင်းပိုး/ရောဂါကျရောက်မှုတွေရှိချက်

- ❑ ကြက်သွန်မြိတ်ပိုး (Rice gallmidge)
- ❑ ဆစ်ပိုး (Stem borer)
- ❑ နံစုပ်ပိုး (Rice earhead bug)
- ❑ ဘက်တီးရီးယားရွက်ခြောက်ရောဂါ
(Bacterial leaf blight)
- ❑ စပါးမှိုသီးရောဂါ (False smut)
- ❑ ဘက်တီးရီးယားအနှံခြောက်ရောဂါ
(Bacterial panicle blight)



ရိတ်သိမ်းချိန်မှတ်တမ်းကောက်ယူခြင်း

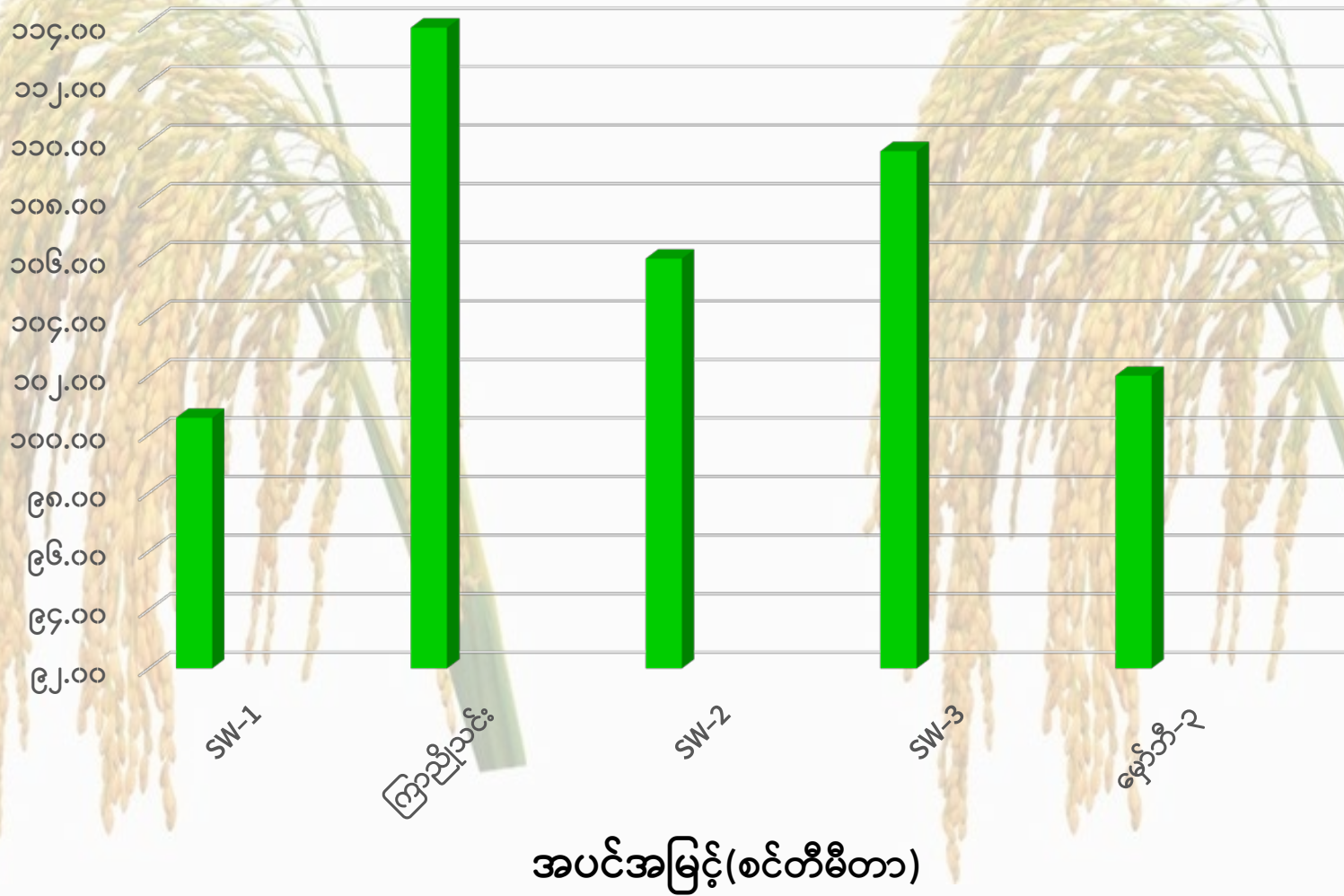
- ❑ အပင်အမြင့် (စင်တီမီတာ)
- ❑ ပင်ပွား
- ❑ တစ်နံပါအစေ့
- ❑ တစ်နံပါအောင်စေ့
- ❑ နံစအရှည်(စင်တီမီတာ)
- ❑ အကွက်ငယ်အထွက် (ပူး)
- ❑ တစ်ဧကအထွက် (တင်း)



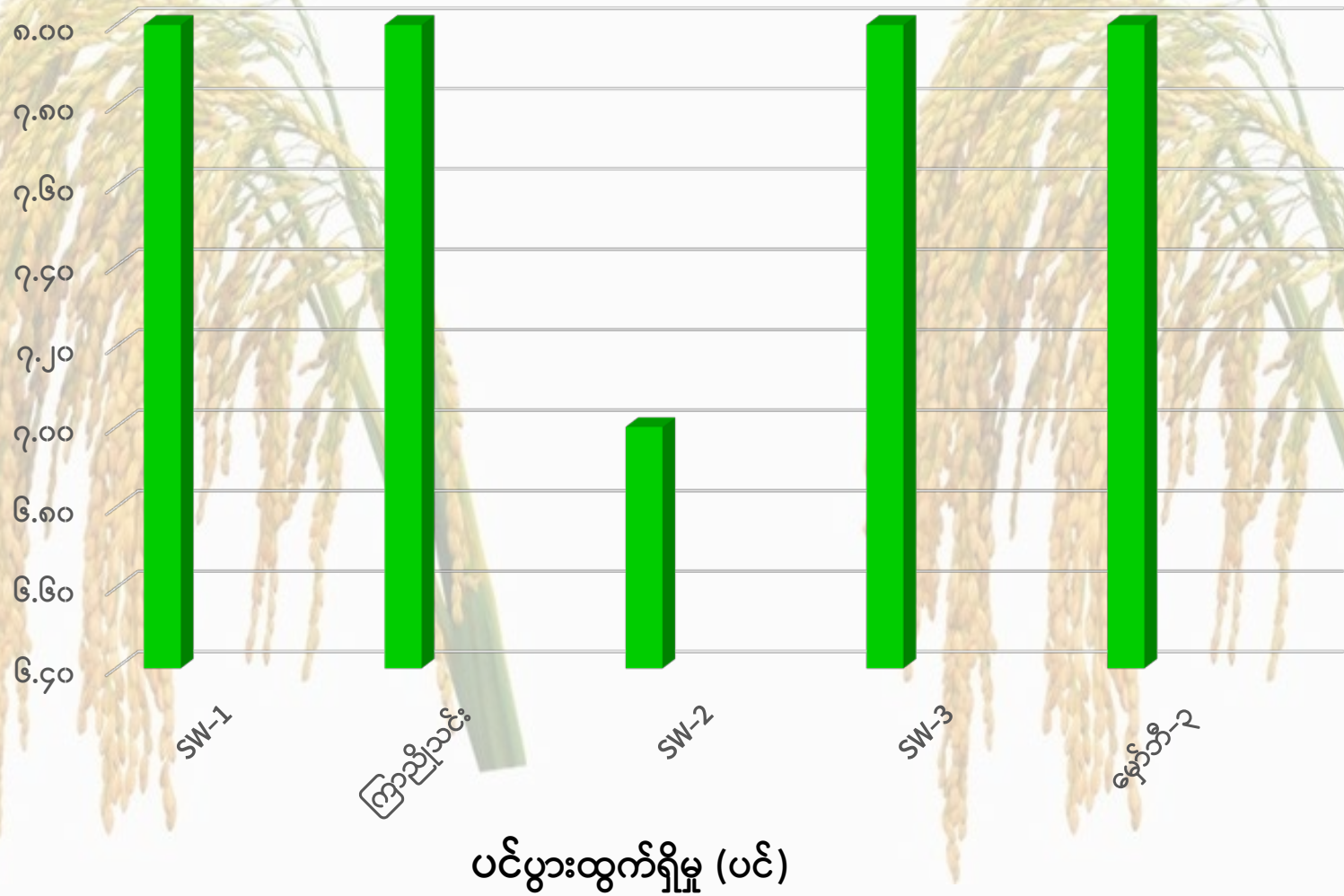
တွေ့ရှိချက်များ

စဉ်	မိတ်ဖက်လက္ခဏာများ	SW-1	ကြာညိုသင်း	SW-2	SW-3	မှော်ဘီ-၃
၁။	အပင်အမြင့်(စင်တီမီတာ)	၁၀၀.၅၆	၁၁၃.၈၉	၁၀၆	၁၀၉.၆၇	၁၀၂
၂။	ပင်ပွားထွက်ရှိမှု (ပင်)	၈	၈	၇	၈	၈
၃။	တစ်နှံပါအောင်စေ့	၁၁၆	၁၇၄	၁၁၉	၁၇၂	၁၁၅
၄။	အောင်စေ့ရာခိုင်နှုန်း	၈၇.၅၈	၈၉.၄၉	၇၇.၃၈	၉၂.၈၆	၇၇.၈၂
၅။	နှံစအရှည် (စင်တီမီတာ)	၂၃	၂၃.၃၃	၂၄.၈၉	၂၂.၆၇	၂၅.၂၂
၆။	အပင်သက်တမ်း(ရက်)	၁၂၀	၁၁၇	၁၂၀	၁၁၇	၁၂၉
၇။	အစေ့၁၀၀၀အလေးချိန် (g)	၁၈.၈၄	၂၁.၆၁	၂၂.၇၂	၂၃.၇၃	၂၃.၉၇
၈။	အကွက်ငယ်အထွက်(ပူး)	၂၉	၄၀	၃၄	၃၉	၃၀
၉။	တစ်ဧကအထွက် (တင်း)	၁၂၃.၈၀	၁၇၀.၇၆	၁၄၅.၁၅	၁၆၆.၄၉	၁၂၈.၀၇

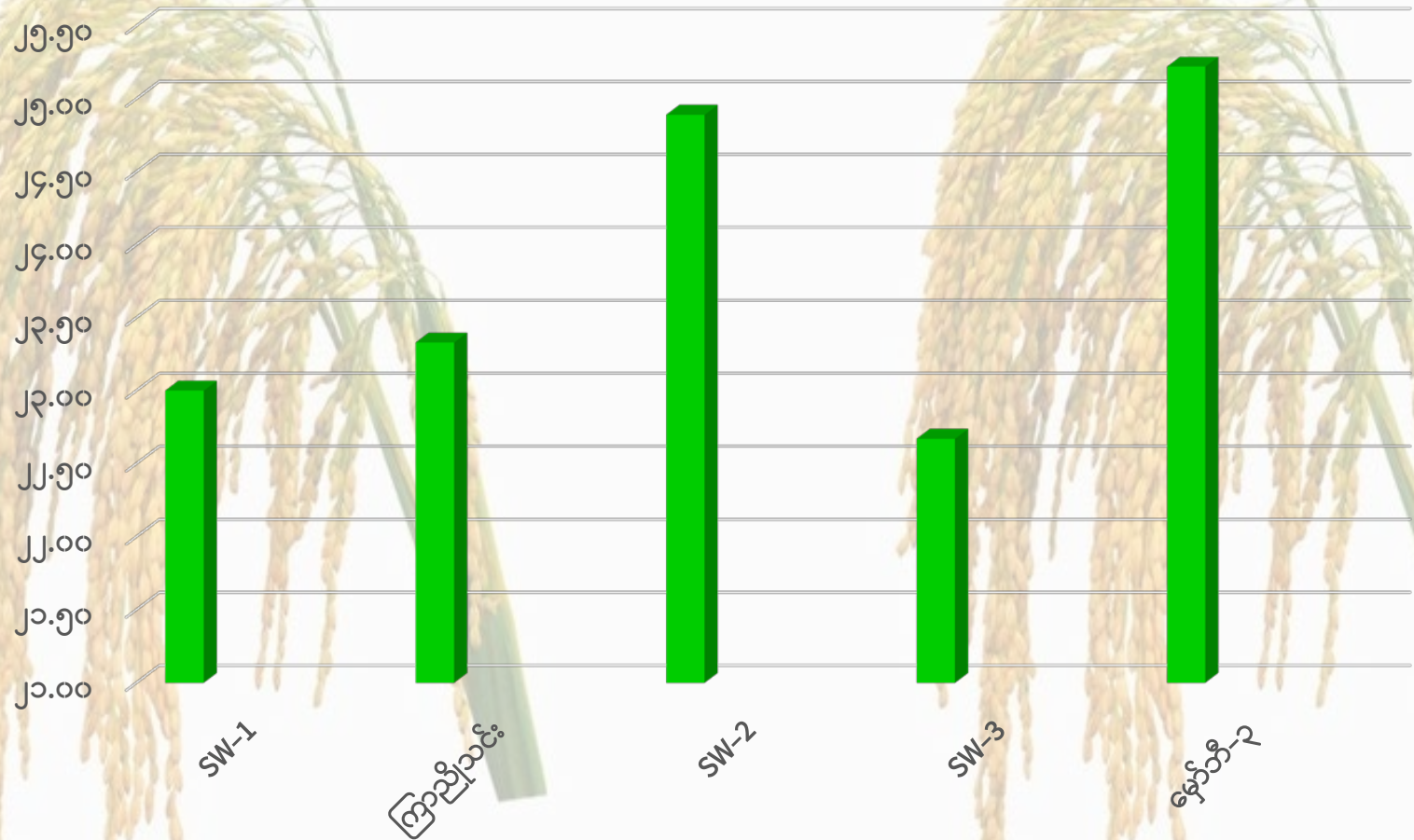
တွေ့ရှိချက်များ



တွေ့ရှိချက်များ



တွေ့ရှိချက်များ

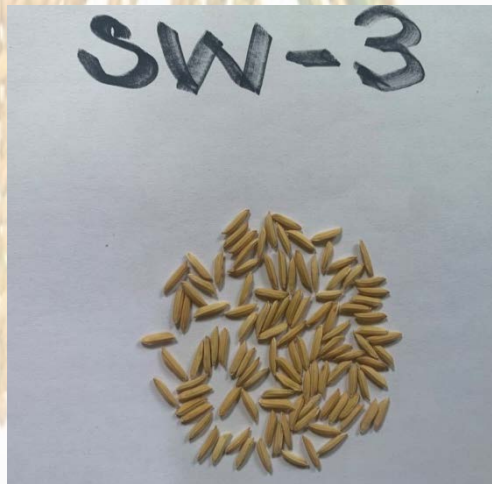
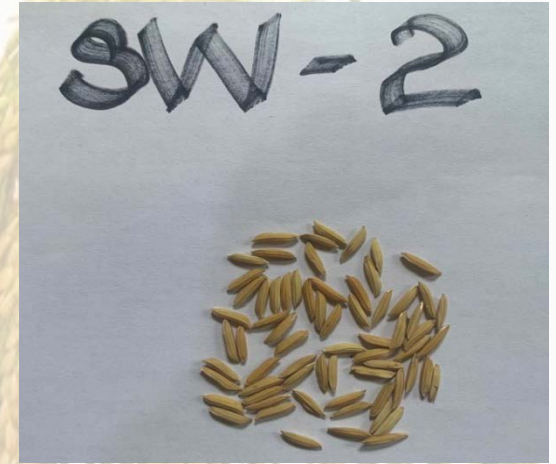
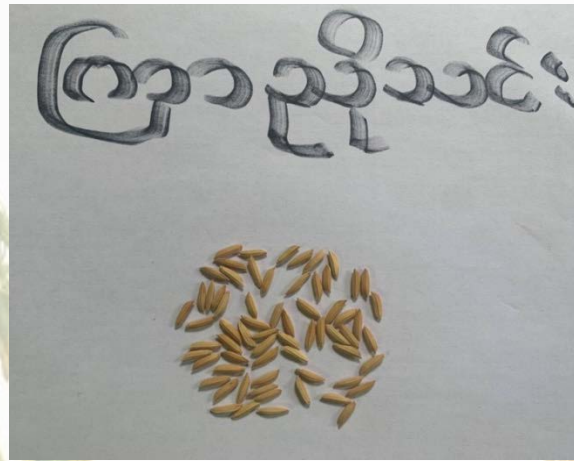
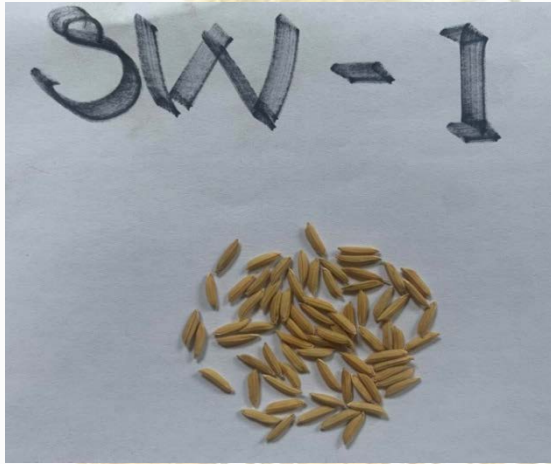


နှံအရှည် (စင်တီမီတာ)

တွေ့ရှိချက်များ

- ❑ SW1 – အပင်သန်စွမ်းမှုအားနည်း
- ❑ ကြာညိုသင်း – တစ်နှံပါအစေ့ပါဝင်မှုအများဆုံး၊ အထွက်နှုန်းအကောင်းဆုံး
- ❑ SW2 – စပါးမှိုသီးရောဂါ ကျရောက်မှုများခြင်းကြောင့် အထွက်နှုန်း လျော့နည်း
- ❑ SW3 – အောင်စေ့ရာခိုင်နှုန်းအများဆုံး ၊ ဒုတိယအထွက်နှုန်းအကောင်းဆုံး
- ❑ မှော်ဘီ-၃ – စမ်းသပ်ကွက်ရေဖြတ်ရာ၌ ကျန်မျိုးများနှင့် ရေတညီတည်းဖြတ်ရခြင်း ကြောင့် အစေ့အဆံ အောင်မြင်မှုအတွက် ရေလိုအပ်မှုရှိပြီး မျှော်မှန်း အထွက်နှုန်းလျော့နည်း

တွေ့ရှိချက်များ



သုံးသပ်ချက်

- ကြာညိုသင်းစပါးမျိုးသည် အထွက်နှုန်းအကောင်းဆုံးနှင့်တစ်နှံပါအစေ့အများဆုံး
- စမ်းသပ်မျိုး(၄)မျိုးသည် တင်း(၁၀၀)ကျော် ထွက်ရှိသောကြောင့် မိုးစပါးတစ်ဧကတင်း(၁၀၀)အထက် ထွက်ရှိရေးအတွက် အလားအလာရှိသည့်မျိုးသစ်များ ဖြစ်ပေါ်လာနိုင်
- မြို့နယ်၏ဆန်ဖူလုံမှုရာခိုင်နှုန်း ပိုမိုတိုးတက်နိုင်
- ကုန်းကျလယ်မြေ၊ ရေနုတ်မြောင်းကောင်းသည့်လယ်မြေများနှင့် ရေကျနောက်စိုက်စိုက်ခင်းများတွင် မျိုးပြောင်းလဲ စိုက်ပျိုးခြင်းအားဖြင့်ဝင်ငွေတိုး

ဆက်လက်ဆောင်ရွက်မည့်အစီအစဉ်

- ❑ တောင်သူများနှင့်ပူးပေါင်း၍ စံပြကွက်များစိုက်ပျိုးပြသခြင်း၊ တောင်သူများအား ဖိတ်ခေါ်၍ ကွင်းသရုပ်ပြပွဲများ ပြုလုပ်ပြီး တောင်သူအကြိုက်ဆုံး မျိုးများရွေးချယ်ခြင်း
- ❑ တစ်ဧကကုန်ကျစရိတ်နှင့် ပြန်လည်ထွက်ရှိလာမည့်အထွက်နှုန်းများအရ ဝင်ငွေအချိုး တို့အား တွက်ချက်နှိုင်းယှဉ်ခြင်း
- ❑ ကုန်သည်များနှင့်ပူးပေါင်း၍ စမ်းသပ်မျိုး(၄)မျိုးထဲမှ ဈေးကွက်ဝယ်လိုအား ကောင်း သည့် စပါးမျိုးသစ်ကိုရှာဖွေခြင်းနှင့် စားသုံးမှု အရည်အသွေးစမ်းသပ်ခြင်း

ကျမ်းကိုးစာရင်း

- ❑ Occurrence and management of rice gallmidge in transplanted rice (*Orseolia oryzae* Wood Mason) G.Mardi,A.C.Pandey* and S.S.Kumar Birsa Agricultural University, Kanke,Ranchi,India
- ❑ Dr.Ko Ko Pesticide for rice pest
- ❑ U Ba Hein systematic rice cultivation(Fertilizer application for rice)
- ❑ PP pamphlet (Pest and disease control)
- ❑ Rice water management after flowering stage , how to increase yield of rice crop , flowering stage: Krishi helper
- ❑ Fertilizer application in rice. KVK Malappuram,KAU.



ကျေးဇူးတင်ပါသည်။



စိုက်ပျိုးရေးဦးစီးဌာန
မြို့နယ်ဦးစီးမှူးရုံး
ကျိုက်ထိုမြို့နယ်
မွန်ပြည်နယ်