

စိုက်ပျိုးရေးသုတေသနဦးစီးဌာန
စနေနေ့ တောင်သူဆွေးနွေးပွဲ

မတ်ပဲသီးနှံ အပင်အသေအပျောက်များခြင်း ပြဿနာ ဖြေရှင်းရန်အတွက်
စိုက်ပျိုးရေးဆိုင်ရာ အလေ့အကျင့်များ၊ ပိုးမွှားရောဂါ
ကာကွယ်နှိမ်နင်းနည်းစနစ်များဆိုင်ရာ ဆွေးနွေးပွဲ

သက်ရည်ခိုင်
သုတေသနအရာရှိ
အပင်ရောဂါသုတေသနဌာနစု

ရည်ရွယ်ချက်

❖ မတ်ပဲစိုက်တောင်သူများ ကြုံတွေ့နေရသည့် အပင်အသေအပျောက်များခြင်း ပြဿနာအား ဘက်ပေါင်းစုံ ရှုထောင့်မှ ရှာဖွေဖော်ထုတ်ရန်နှင့် ဖြေရှင်းရမည့် နည်းပညာအား အသိပညာပေးဖြန့်ဖြူးနိုင်ရန်



နေပြည်တော် ကောင်စီနယ်မြေတွင် ပဏာမ စစ်တမ်းကောက်ယူခြင်း (၂၀၂၃-၂၀၂၄ မိုးကြို)

အပင်အသေအပျောက်ဖြစ်နိုင်သည့် အကြောင်းအရင်းများ

- ❖ မျိုးစေ့
- ❖ မြေတွင်းအစိုဓါတ်
- ❖ မိုးရေချိန်/ စိုက်ချိန်
- ❖ ပိုးမွှား ရောဂါကျရောက်မှု အခြေအနေ/ ကာကွယ်နှိမ်နင်းနည်းစနစ်များ
- ❖ စိုက်ပျိုးချိန်ကာလ တလျှောက် ရာသီဥတု အခြေအနေ

အပင်အသေအပျောက် လျော့ချနိုင်မည့်နည်းလမ်းများ

မျိုးစေ့

- ❖ ကျန်းမာသန်စွမ်းသော မျိုးစေ့ဖြစ်ရပါမည်
- ❖ ပိုးမွှားရောဂါကင်းသောမျိုးစေ့ဖြစ်ရပါမည်

- ၁။ မျိုးကို မည်သည့်နေရာမှ ရယူပါသလဲ။
- ၂။ အခက်အခဲများကို ဆွေးနွေးဖြေရှင်း ကြပါစို့။

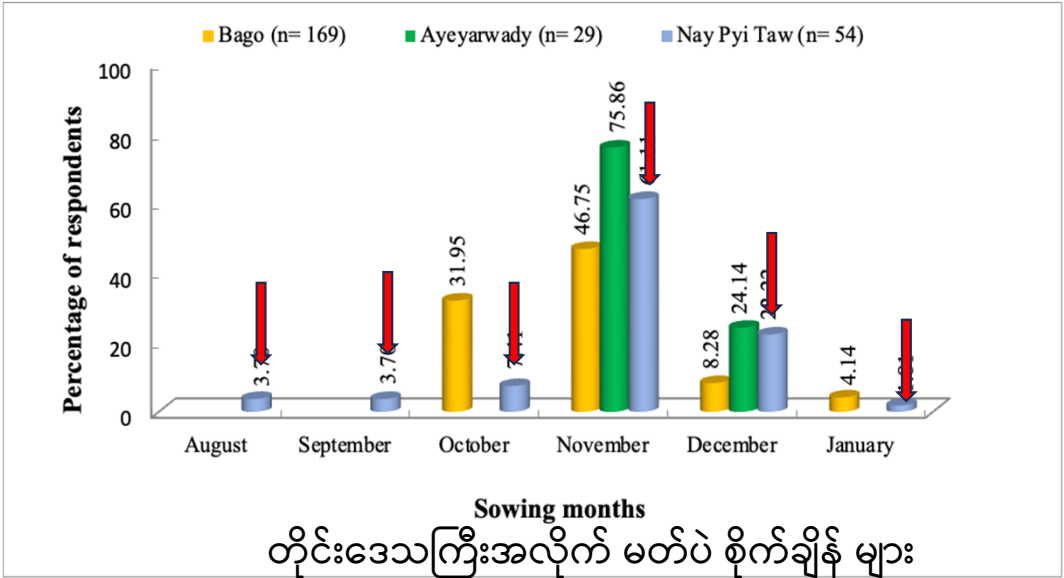


စိုက်ချိန်

အစိုဓါတ်လုံလောက်သော အချိန်- အချိန်မီစိုက်ရန်လိုအပ်ပါသည်။

ရှေ့သီးနှံရွေးချယ်မှုသည် အရေးကြီး ပါသည်။

	စပါး	မတ်ပဲ	ပြောင်း	ကုလားပဲ	နှမ်း
ပဲခူး (n=179)	၉၆.၆၅	၂.၇၉	၀.၅၆	၀	၀
ဧရာဝတီ (n=27)	၁၀၀	၀	၀	၀	၀
နေပြည်တော် (n=56)	၉၂.၇၃	၀	၁.၈၂	၁.၈၂	၃.၆၄



သီးထပ်သီးနှံပုံစံ ကို ပြောင်းလဲ စိုက်ပျိုး ခဲ့သော် ?????????.

စိုက်ချိန်စောခြင်းသည် အစိုဓါတ် မလုံလောက်မှုနှင့် ပိုးကျရောက်မှုပြဿနာကို လျော့နည်းစေပါသည်။

စိုက်နည်းစနစ်

သင့်တော်သောအပင်ဦးရေ

တကေ အပင်ဦးရေ ပြည့်မီအောင် စိုက်ပျိုးရပါမည်

တကေ မျိုးစေ့ (၂ တင်း/????)

သွင်းအားစု မှန်ကန်အောင်ထည့်သွင်းနိုင်မှု

မျိုးစေ့စီရင်ခြင်း၊

ပေါင်းသတ်ဆေးဖြန်းခြင်း

ပိုးသတ်ဆေးဖြန်းခြင်း၊

မှိုသတ်ဆေးဖြန်းခြင်း၊



အပင်အသေအပျောက်တွေ့ရှိရမှုပုံစံ ကိုလိုက်၍
 ဖြစ်ပေါ်နေသော ပြဿနာကို ဆန်းစစ်ခြင်း

Code	အပင်အသေအပျောက်တွေ့ရှိရသည့်ပုံစံ
A	အကွက်လိုက်သေခြင်း
B	အတန်းလိုက်သေခြင်း
C	မြေကြောအလိုက်သေခြင်း
D	တစ်ပင် နှစ်ပင် ကွက်ကြား သေခြင်း



(A)



(B)



(C)



(C)



(D)



(D)

အပင်အသေအပျောက်တွေ့ရှိရမှုပုံစံ

ပိုးမွှား ကျရောက်မှုပုံစံများ



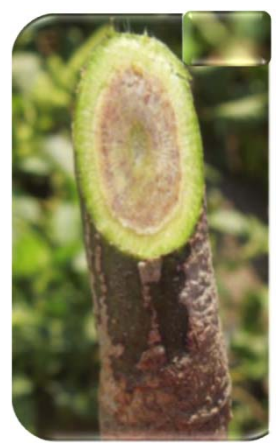
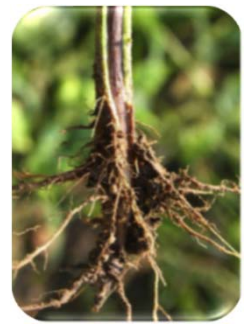
ပင်စည်ထိုးပိုး

- အပင်သက်တမ်း အစောပိုင်းတွင် ပိုကျရောက်သည်။
- ၂၁ မှ ၃၀ ရက်သားတွင် တွေ့နိုင်သည်။
- အပူချိန်ကို လိုက်၍ကျဖျက်ဆီးမှု ကွာခြားသည်။



သီးလုံးဖောက်ပိုး

ရောဂါကျရောက်မှုပုံစံများ



ပင်ညှိုးရောဂါ

မတ်ပဲဖားဥမှိုရောဂါ

ရောဂါလက္ခဏာ



ရောဂါဖြစ်ကြောင်းသက်ရှိ

- *Microspphaera marshurica*

အဝါရောင်မိုစေ့ရောဂါ

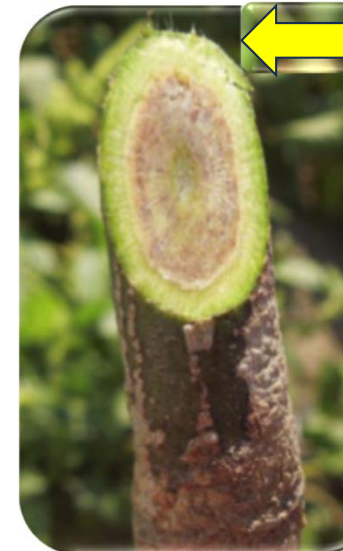
- အရွက်နုများပေါ်တွင် အဝါရောင် ရောင်မညီ ကွက်ကြားအစက်အပြောက် များကို ဦးစွာတွေ့မြင်ရသည်။
- နောက်မှထွက်လာသောအရွက်များပေါ်တွင်အရွယ်မညီတောက်ပသောအဝါရောင် နှင့် အစိမ်းရောင်အရောင်မညီအကွက်ကြီး များ ဖြစ်ပေါ်လာသည်။
- တဖြည်းဖြည်းအရွက်များအားလုံးအဝါ ရောင်ပြောင်းသွားသည်။
- ရောဂါပြင်းထန်စွာကျပါက အပင်များပု၍ အသီးတောင့်များ သေးငယ်ပြီးအစေ့အဆန် များအောင်မြင်မှု မရှိချေ။



ပင်ညှိုးနှင့် အမြစ်ပုပ်ရောဂါ

- ပင်ပြုလက္ခဏာ

- ရောဂါကျအပင်မှ အရွက်များဝါပြီး
- ရုတ်တရက်ညှိုးသေသွားတတ်သည်။
- အပင်ကြီးများတွင် ရောဂါကျရောက်ပါက အပင်ပုပြီး အရွက်များဝါကာ ကြွေကျပြီး တဖြည်းဖြည်း ညှိုးသေသွားတတ်သည်။
- အတွင်းအစာရေကြောစီး ညှိုးနေခြင်းနှင့် တခါတရံအပင်တခြမ်းညှိုးနေခြင်းသည် ဖျူစေရီယမ်ညှိုးသေရောဂါ၏ ပင်ပြုလက္ခဏာဖြစ်သည်။



အသေအပျောက်စတင်တွေ့ရှိရသည့်ပုံစံ

Code	အသေအပျောက်စတင်တွေ့ရှိရသည့်ပုံစံ
၁	စိုက်ပြီး ၁၅ ရက်သား
၂	စိုက်ပြီး ၃၀ ရက်သား
၃	စိုက်ပြီး ၆၀ ရက်သား
၄	စိုက်ပြီး ၉၀ ရက်သား
၅	ပန်းမပွင့်မီ
၆	ပန်းပွင့် ပြီး
၇	သီးတောင့်ရင့် မှည့်ချိန်
၈	ရေမသွင်းမီ
၉	ရေသွင်းပြီး

Codes	အပင်အသေအပျောက်တွေ့ရှိရသည့် လက္ခဏာ
၁	အရွက်များအဝါရောင်ပြောင်းပြီး အညိုရောက်အနာကွက်များပေါ်လာခြင်း၊
၂	အရွက်စိမ်းများမရင့်မီညှိုးခြောက်လာခြင်း၊
၃	အပင်၏ အမြစ်နှင့် အောက်ပိုင်း အနက်ရောက်ပြောင်းပြီး အခေါက်ဆွေးကာ အလွယ်တကူကျွတ်ထွက်လာခြင်း၊
၄	အပင်ကိုနုတ်ကြည့်ပါက အမြစ်များခြောက်ဆွေးကာ အခေါက်ဖွာလန်ကျဲပုံစံတွေ့ရခြင်း၊
၅	အပင်ကိုနုတ်ကြည့်ပါက အမြစ်များအကောင်း အတိုင်းရှိသေးခြင်း၊
၆	အပင်ပုခြင်း၊ အရွက်များ အဝါရောင်ပြောင်းကာညှိုးခြင်း၊
၇	အပင်ကို အလျားလိုက်ခွဲကြည့်ပါက အစာစီးကြောအညိုရောင်သို့ပြောင်းနေခြင်း၊
၈	ရေသောက်မြစ် ပုပ်နေခြင်း/ အညိုရောင်ပြောင်းခြင်း၊
၉	မတ်ပဲပင်ရွက်စစ်ထွက်ပြီး ၂ ပတ် အတွင်းအစိမ်းခြောက်/ညှိုးသေခြင်း၊
၁၀	ပင်စည်ကိုခွဲကြည့်ပါက ပိုးလောင်းစွန့် ထားသော အညစ်အကြေးများ တွေ့ရခြင်း၊
၁၁	ပင်စည်ကိုခွဲကြည့်ပါက ပိုးကောင်၏ Pupa အဆင့်ကိုတွေ့ရခြင်း၊
၁၂	ပင်စည်နှင့်မြေကြီး ကပ်ရပ်နေရာတွင် အပေါက်တွေ့ရခြင်း၊
၁၃	အပင်များ အပင်ပေါက် ရာခိုင်နှုန်း နည်းခြင်း၊
၁၄	ပေါက်လာသော အပင်များသည် ပုံမှန်ကြီးထွားမှုမရှိပဲ သေးသေး လှိုလှိုဖြစ်နေခြင်း၊
၁၅	အပင်များကို ဓာတုဆေး တစ်မျိုးမျိုး ဖျန်းပြီးချိန်တွင် အစိမ်းရောင်မှ အဝါရောင်/ အညိုရောင်သို့ပြောင်းလာကာ ညှိုးခြောက်သေသွားသည်ကိုတွေ့ရခြင်း၊

ဈေးကွက်တွင် ရရှိနိုင်သော သီးနှံကာကွယ်ရေးဆိုင်ရာ ဓာတုဆေးများ



ရွက်ဖျန်းအားဆေးနှင့် ဟော်မုန်းဆေးများ



ပေါင်းသတ်ဆေးများ

ဈေးကွက်တွင် ရရှိနိုင်သော သီးနှံကာကွယ်ရေးဆိုင်ရာ ဓာတုဆေးများ



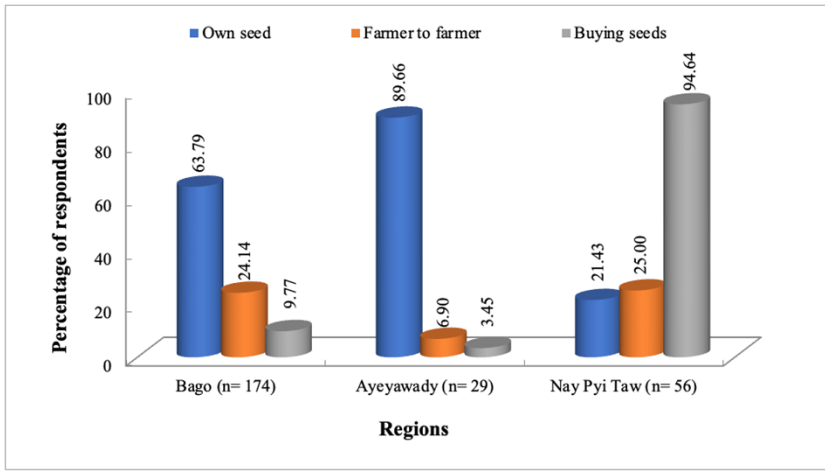
မို့ရောဂါသတ်ဆေးများ



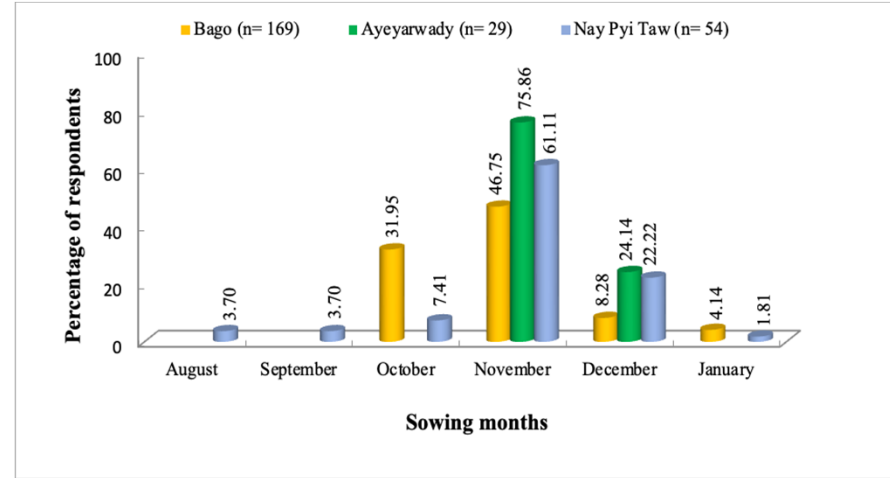
ပိုးသတ်ဆေးများ

ကျေးဇူးတင်ပါသည်

တွေ့ရှိချက်များ



မျိုးစေ့ ရရှိ သုံးစွဲမှု အခြေအနေ

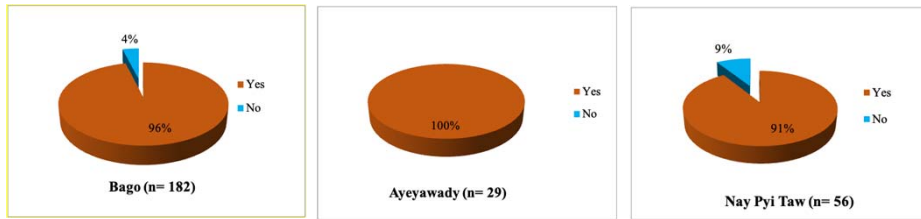


တိုင်းဒေသကြီးအလိုက် မတ်ပဲ စိုက်ချိန် များ

သီးထပ်သီးနှံပုံစံ

	စပါး	မတ်ပဲ	ပြောင်း	ကုလားပဲ	နှမ်း
ပဲခူး (n=179)	၉၆.၆၅	၂.၇၉	၀.၅၆	၀	၀
ဧရာဝတီ (n=27)	၁၀၀	၀	၀	၀	၀
နေပြည်တော် (n=56)	၉၂.၇၃	၀	၁.၈၂	၁.၈၂	၃.၆၄

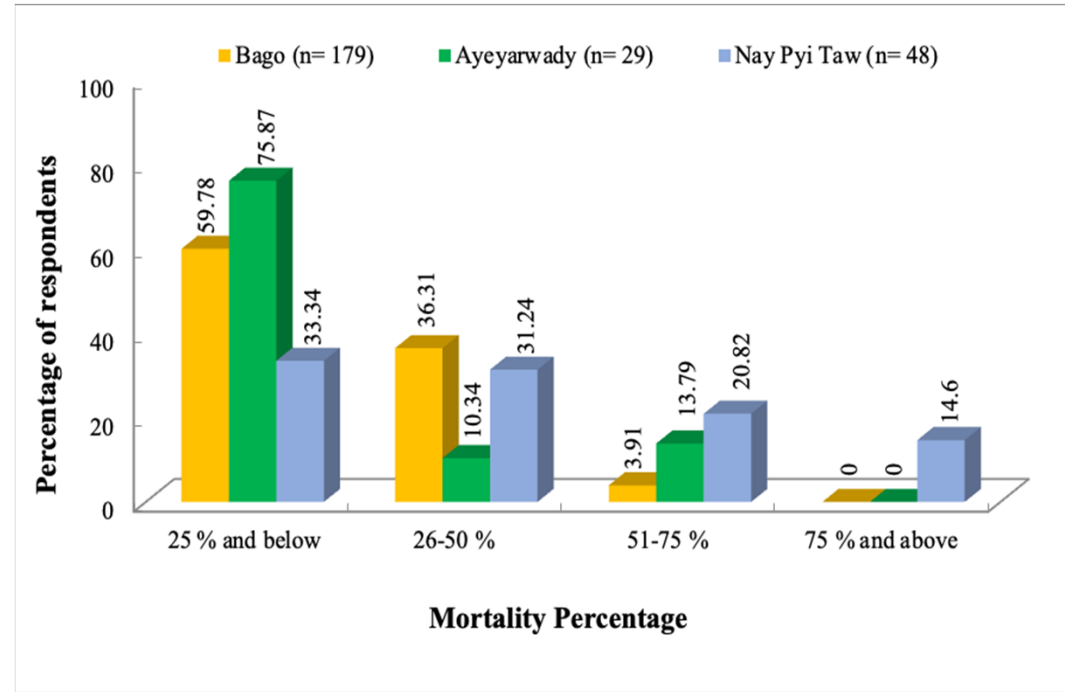
အပင်အသေအပျောက်ပြဿနာ



အပင်အသေအပျောက်တွေ့ရှိရမှု အခြေအနေ

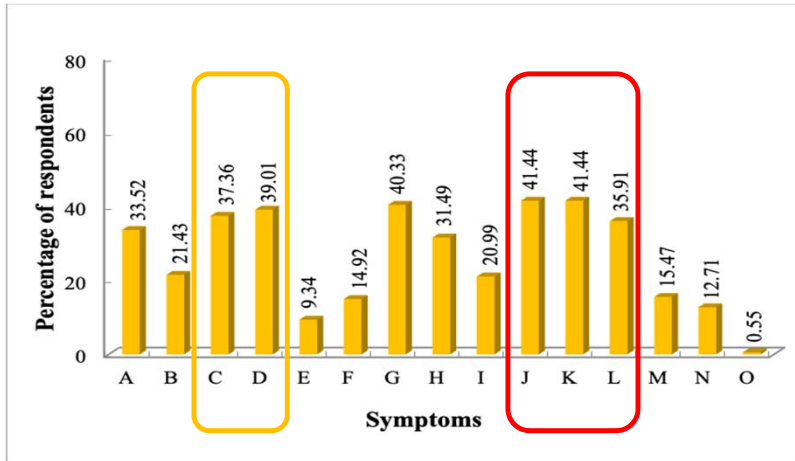
မစိုက်ပျိုးမိဆေးစီရင်ခြင်း အလေ့အထများ

	ပဲခူး (n= 178)	ဧရာဝတီ (n= 28)	နေပြည်တော် (n= 56)
ဆေးစီရင်ခြင်းရှိ	၄၂.၁၃	၂၁.၄၃	၂၅.၀၀
ဆေးစီရင်ခြင်းမရှိ	၅၇.၈၇	၇၈.၅၇	၇၅.၀၀

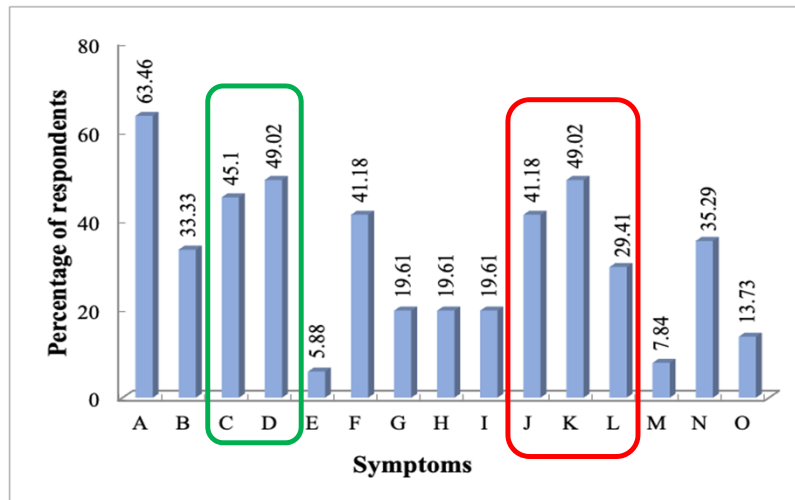


အပင်အသေအပျောက်တွေ့ရှိရမှုရာခိုင်နှုန်း

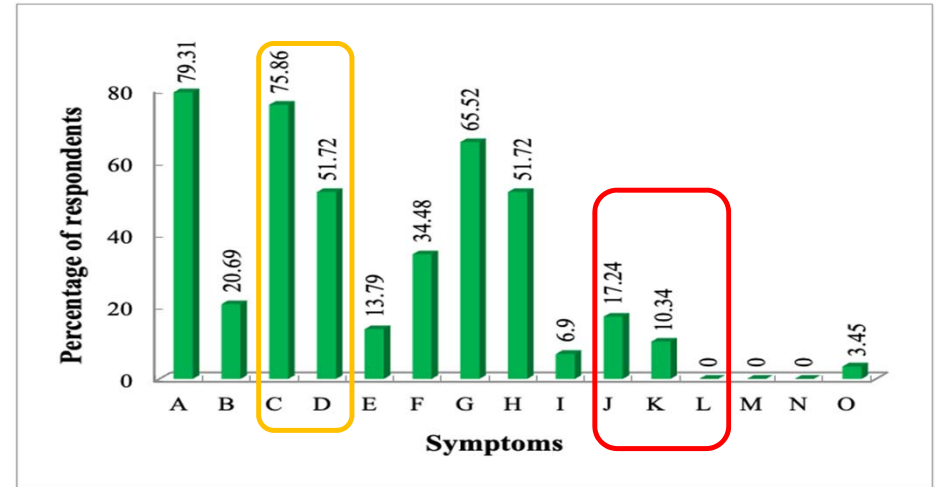
သေဆုံးမှုပုံစံလက္ခဏာများ



ပဲခူးတိုင်းဒေသကြီး (n= 182)



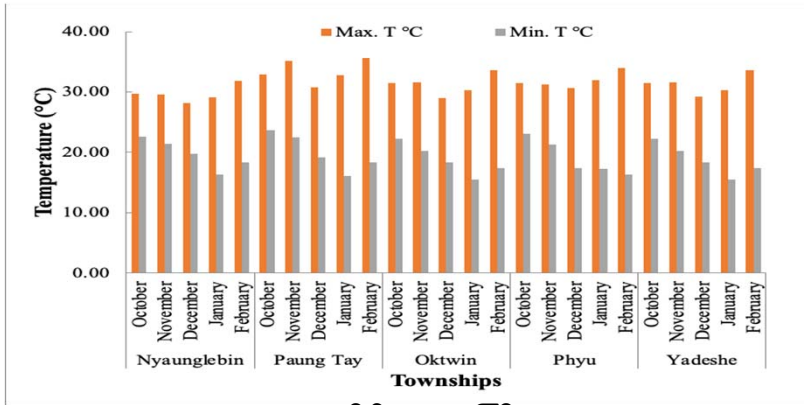
နေပြည်တော် ပြည်ထောင်စုနယ်မြေ (n= 57)



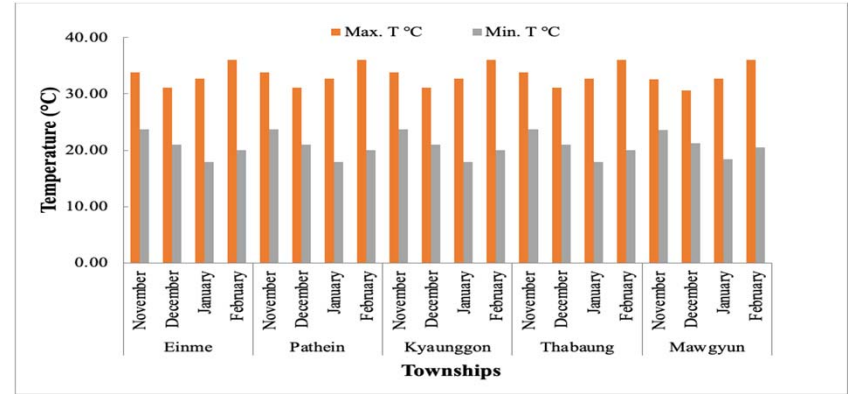
ရောဝတီတိုင်းဒေသကြီး (n= 29)

Codes	Symptom
A	Leaves turns yellow, and then brown patches symptom appeared
B	Pre-mature leaf defoliation
C	Root and lower stem part turns black, bark decays and easy to removed
D	Roots were dry and bark were decay when uprooted
E	Roots were normal condition when uprooted
F	Plant stunting, leaves turn yellowing and wilting
G	Phloem with brown color when infected plant cut longitudinally
H	Tap root rot and turns brown
I	Wilting after true leaf emergence and die
J	The aggregation of puparia within the stem causing swelling, splitting open and rottin
K	Pupa in the stem
L	Hole on base of the stem near soil surface
M	Poor germination
N	Poor vigor
O	Phyto toxicity after chemical application

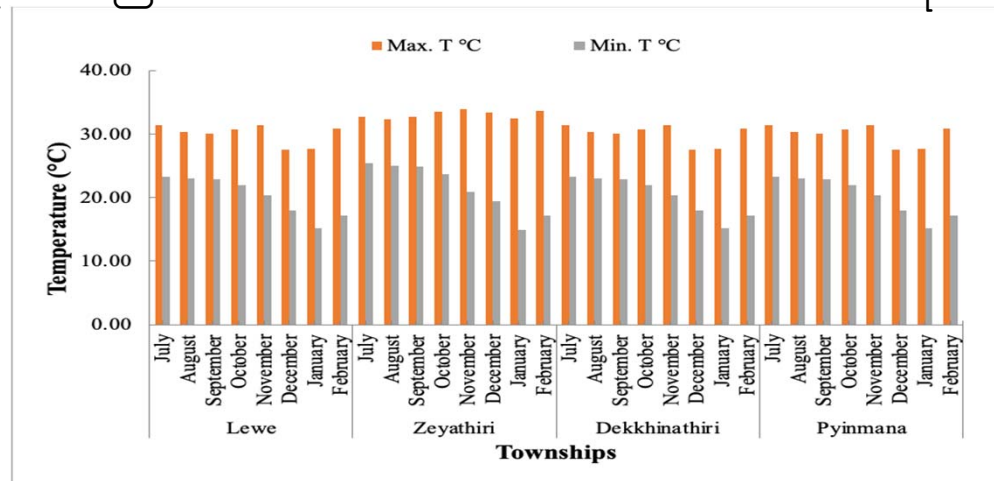
တိုင်းဒေသကြီးအလိုက် မတ်ပဲစိုက်ပျိုးရာသီအတွင်း အမြင့်ဆုံးနှင့် အနိမ့်ဆုံး အပူချိန်



ပဲခူးတိုင်းဒေသကြီး

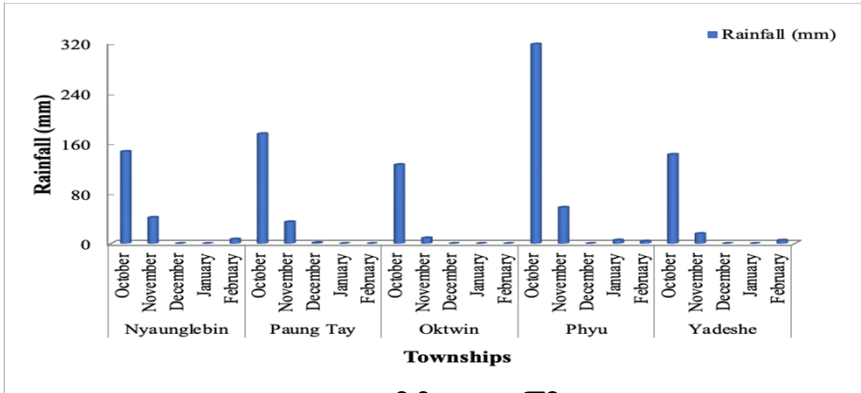


ရှေ့ဝတီတိုင်းဒေသကြီး

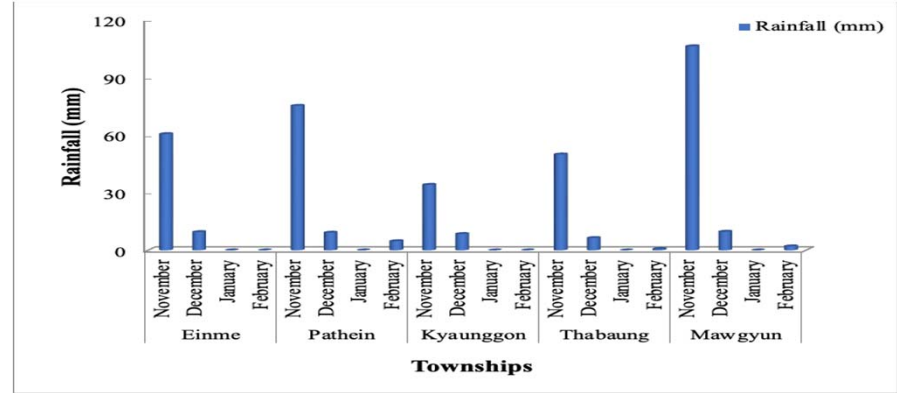


နေပြည်တော် ပြည်ထောင်စုနယ်မြေ

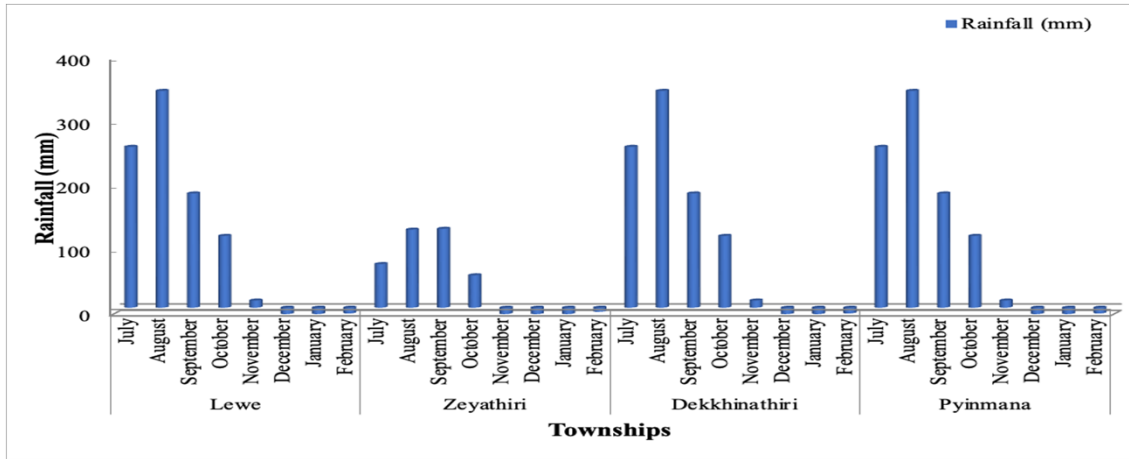
တိုင်းဒေသကြီးအလိုက် မတ်ပဲစိုက်ပျိုးရာသီအတွင်း မိုးရေချိန်ရရှိမှု အခြေအနေ



ပဲခူးတိုင်းဒေသကြီး



ဧရာဝတီတိုင်းဒေသကြီး



နေပြည်တော် ပြည်ထောင်စုနယ်မြေ

(၂) ၂၀၂၃ -၂၀၂၄ မိုးနှောင်း

(က.၃) ပညာပေးသင်တန်းများဆောင်ရွက်ခြင်း

- (က.၁) မတ်ပဲစိုက်နည်းစနစ် မှန်ကန်စွာစိုက်ပျိုးနိုင်ရေး စာတွေ့၊ လက်တွေ့ပညာပေးသင်တန်းများ
- (က.၂) မတ်ပဲပိုးမွှား၊ ရောဂါ ကာကွယ်နှိမ်နင်းနည်းများကို ပညာပေးသင်တန်းများ
- (က.၃) ဓာတုဆေးများ (ပိုးသတ်ဆေး၊ မှိုသတ်ဆေး၊ ပေါင်းသတ်ဆေး) မှန်ကန်စွာသုံးစွဲနိုင်ရန် ပညာပေးသင်တန်းများ

(က.၄) ဆောင်ရွက်မည့် နေရာ

- စိုက်ပျိုးရေးသုတေသနဦးစီးဌာန ဗဟိုသုတေသန/ ခြံ များ
- နေပြည်တော် ပျဉ်းမနား/ လယ်ဝေး/ ဇေယျာသီရိ/ ဒက္ခိဏသီရိ
- ဧရာဝတီတိုင်း ဒေသကြီး
- ပဲခူးတိုင်း ဒေသကြီး
- မန္တလေးတိုင်း ဒေသကြီး

(၃) ၂၀၂၄-၂၀၂၅ မိုးကြို

- စစ်တမ်းပုံစံ (ခ) ဖြင့် စစ်တမ်းကောက်ယူခြင်း။

ကောက်ယူရရှိသော စစ်တမ်းများကို Stata .14 software အသုံးပြု၍ တွက်ချက်ပါမည်။

မတ်ပဲစိုက်ပျိုးရာတွင်ကြုံတွေ့သည့် စိုက်ပျိုးမှုဆိုင်ရာ အခက်အခဲ၊ ရောဂါ ပိုးမွှားကျရောက်မှုအတွေ့အကြုံ နှင့် ကာကွယ်နှိမ်နင်းခြင်းဆိုင်ရာ လုပ်ငန်းဆောင်ရွက်မှု စစ်တမ်း (ခ)

၁	အမည်		
၂	ကျေးရွာအမည်/မြို့		
၃	စိုက်ပျိုးသည့်မျိုးအမည်		
၄	မျိုးရရှိသည့်နေရာ (မျိုးဖလှယ်/ မျိုးချန်/ စိုက်ပျိုးရေးခြံ)		
၅	စိုက်စနစ်	(ကြဲပက်/ ကြွက်မီးတန်းဖြူး/ ပင်ကြားတန်းကြား)	အစိုခါတ်ဖမ်းစိုက်/ရေသွင်းစိုက်
၆	စိုက်ရက်		
၇	မျိုးစေ့စီရင်ခြင်း(ရို/မရို)		
၈	သီးထပ်သီးနှံ(စိုက်/မစိုက်)		
၉	ရှေ့သီးနှံမျိုးအမည်		
၁၀	သွင်းအားစုများ (မြေဩဇာ/ ပိုးသတ်ဆေး/ ပေါင်းသတ်ဆေး)		
	အမည်	ထည့်သွင်း/ပက်ဖျန်း သည့်အကြိမ်အရေအတွက်	နှောက်ဆုံးထည့်သွင်းသည့်ရက် / ပက်ဖျန်း သည့်ရက် (ဥပမာ.မရိတ်မီ ၁၅ ရက်/ ၃၀ရက်)

၁၁	မတ်ပဲခင်းတွင် အပင်အသေအပျောက်တွေ့ရှိရပါသလား။	
၁၂	စိုက်ဧရိယာ၏ အပင်အသေအပျောက်ရာခိုင်နှုန်း	
၁၃	စတင်တွေ့ရှိရသည့်ကာလ(အမှန်ဖြစ်ရန်တစ်ခုထက်ပို၍ဖြစ်နိုင်ပါသည်)	
	(၁) စိုက်ပြီး ၁၅ ရက်အတွင်း၊	
	(၂) စိုက်ပြီး ၁ လ အတွင်း၊	
	(၃) စိုက်ပြီး ၂ လ အတွင်း၊	
	(၄) စိုက်ပြီး ၃ လ အတွင်း၊	
	(၅) ပန်းမပွင့်မီ၊	
	(၆) ပန်းပွင့်ပြီးနောက်ပိုင်း၊	
	(၇) အသီးရင့်မည့်ကြီးထွားချိန်တွင်သေခြင်း၊	
	(၈) ရေမသွင်းမီ အစိုဓါတ်မလုံလောက်စဉ် သေခြင်း၊	
	(၉) ရေသွင်းအပြီးသေခြင်း၊	
၁၄	အပင်အသေအပျောက်တွေ့ရှိရသည့် ပုံစံ (အမှန်ဖြစ်ရန်တစ်ခုထက်ပို၍ဖြစ်နိုင်ပါသည်)	
	(၁) အကွက်လိုက်သေခြင်း၊	
	(၂) အတန်းလိုက်သေခြင်း၊	
	(၃) မြေကြောအလိုက်သေခြင်း၊	
	(၄) တစ်ပင်နှစ်ပင်ကွက်ကြားသေခြင်း၊	
	(၁၆)အခြား	
၁၆	ရိတ်သိမ်းနိုင်ခဲ့သည့် မတ်ပဲအထွက်နှုန်း	
၁၇	ပညာပေးသင်တန်းများ တက်ရောက်ဖူးပါသလား အကြိမ်အရေအတွက်	
၁၈	အကျိုးသက်ရောက်မှုကို သင်ထင်မြင်ချက်ပေးပါ။	
	(က) အလွန်အကျိုးရှိ	
	(ခ) အကျိုးရှိ	
	(ဂ) သာမန်	
	(ဃ) အနည်းငယ်အကျိုးရှိ	
	(င) ထူးခြားမှုမရှိပါ။	

၁၅	အပင်အသေအပျောက်တွေ့ရှိရသည့် လက္ခဏာ (နံပါတ်ရေးရန်၊ တစ်ခုထက်ပို၍ရေးနိုင်ပါသည်)	
	<ul style="list-style-type: none"> (၁) အရွက်များအဝါရောင်ပြောင်းပြီး အညိုရောက်အနာကွက်များပေါ်လာခြင်း၊ (၂) အရွက်စိမ်းများမရင့်မီညှိုးခြောက်လာခြင်း၊ (၃) အပင်၏ အမြစ်နှင့် အောက်ပိုင်း အနက်ရောက်ပြောင်းပြီး အခေါက်ဆွေးကာ အလွယ်တကူကျွတ်ထွက်လာခြင်း၊ (၄) အပင်ကိုနှုတ်ကြည့်ပါက အမြစ်များခြောက်ဆွေးကာ အခေါက်ဖွာလန်ကျဲပုံစံတွေ့ရခြင်း၊ (၅) အပင်ကိုနှုတ်ကြည့်ပါက အမြစ်များအကောင်း အတိုင်းရှိသေးခြင်း၊ (၆) အပင်ပူခြင်း၊ အရွက်များ အဝါရောင်ပြောင်းကာညှိုးခြင်း၊ (၇) အပင်ကို အလျားလိုက်ခွဲကြည့်ပါက အစာစီးကြောအညိုရောင်သို့ပြောင်းနေခြင်း၊ (၈) ရေသောက်မြစ် ပုပ်နေခြင်း/ အညိုရောင်ပြောင်းခြင်း၊ 	
	<ul style="list-style-type: none"> (၉) မတ်ပဲပင်ရွက်စစ်ထွက်ပြီး ၂ ပတ် အတွင်းအစိမ်းခြောက်/ညှိုးသေခြင်း၊ (၁၀) ပင်စည်ကိုခွဲကြည့်ပါက ပိုးလောင်းစွန့် ထားသော အညစ်အကြေးများ တွေ့ရခြင်း၊ (၁၁) ပင်စည်ကိုခွဲကြည့်ပါက ပိုးကောင်၏ Pupa အဆင့်ကိုတွေ့ရခြင်း၊ (၁၂) ပင်စည်နှင့်မြေကြီး ကပ်ရပ်နေရာတွင် အပေါက်တွေ့ရခြင်း၊ 	
	<ul style="list-style-type: none"> (၁၃) အပင်များ အပင်ပေါက် ရာခိုင်နှုန်း နည်းခြင်း၊ (၁၄) ပေါက်လာသော အပင်များသည် ပုံမှန်ကြီးထွားမှုမရှိပဲ သေးသေး လှိုလှိုဖြစ်နေခြင်း၊ (၁၅) အပင်များကို ဓာတုဆေး တစ်မျိုးမျိုး ဖျန်းပြီးချိန်တွင် အစိမ်းရောင်မှ အဝါရောင်/ အညိုရောင်သို့ပြောင်းလာကာ ညှိုးခြောက်သေသွားသည်ကိုတွေ့ရခြင်း၊ 	

မျှော်မှန်းရလဒ်

စစ်တမ်းကောက်ယူမှုအရ ပြဿနာ အရင်းအမြစ်ကို သိရှိနိုင်ပြီး လိုအပ်သောနည်းပညာများ
ဖြန့်ဖြူးခြင်းဖြင့် မတ်ပဲပန်းတိုင် အထွက်နှုန်း ရရှိရန်ဖြစ်ပါသည်။

ခန့်မှန်းကုန်ကျစရိတ်

စဉ်	အကြောင်းအရာ	သင့်ငွေ (ကျပ်)
၁	စစ်တမ်းကောက်ယူခြင်း (နေပြည်တော်ပြည်ထောင်စုနယ်မြေ၊ ဧရာဝတီတိုင်း ဒေသကြီး ၊ ပဲခူးတိုင်း ဒေသကြီး၊ မန္တလေးတိုင်း ဒေသကြီး)	၁,၅၀၀,၀၀၀
၂	ပညာပေးသင်တန်းများဆောင်ရွက်ခြင်း နေပြည်တော် ပျဉ်းမနား/ လယ်ဝေး/ ဇေယျာသီရိ/ ဒက္ခိဏသီရိ-၈၀ဦး စိုက်ပျိုးရေးသုတေသနဦးစီးဌာန ဗဟိုသုတေသန/ ခြံ များ (စိုက်ပျိုးရေးဦးစီးဌာန၊ စိုက်ပျိုးရေးသုတေသန၊တောင်သူများ၊ ကွင်းဆင်းဝန်ထမ်းများ) ဧရာဝတီတိုင်း ဒေသကြီး- ၅၀ဦး ပဲခူးတိုင်း ဒေသကြီး-၅၀ ဦး မန္တလေးတိုင်း ဒေသကြီး-၅၀ဦး	၅,၇၅၀,၀၀၀
၃	ပညာပေးလက်ကမ်းစာစောင်များဖြန့်ဝေခြင်း (၅၀၀x ၃ မျိုး x ၂၀၀ဦး)	၃၀၀,၀၀၀
၄	စစ်တမ်းကောက်ယူမည့်ပုံစံများပြင်ဆင်ခြင်း	၁၀၃,၅၀၀
	စုစုပေါင်း	၇,၆၅၃,၅၀၀

ကျေးဇူးတင်ပါသည်။