

ပြည်ထောင်စုသမ္မတမြန်မာနိုင်ငံတော်အစိုးရ
စိုက်ပျိုးရေး၊ မွေးမြူရေးနှင့် ဆည်မြောင်းဝန်ကြီးဌာန
စိုက်ပျိုးရေးသုတေသနဦးစီးဌာန
ပိုးစာနှင့်ပိုးချည်မျှင်သုတေသနဌာနစိတ်(နောင်မွန်)
စာအမှတ်၊ ပိုးစာ-နှစ်ချုပ်/၂၀၂၂ - ၂၀၂၃/ ၁၃၈
ရက်စွဲ၊ ၂၀၂၃ ခုနှစ်၊ မတ်လ(၁)ရက်

သို့

ညွှန်ကြားရေးမှူး
စက်မှုသီးနှံနှင့်နှစ်ရှည်ပင်များသုတေသနဌာနခွဲ
စိုက်ပျိုးရေးသုတေသနဦးစီးဌာန
ရေဆင်း၊ နေပြည်တော်

အကြောင်းအရာ။ ပိုးစာနှင့်ပိုးချည်မျှင်သုတေသနဌာနစိတ်၏ ၂၀၂၂ -၂၀၂၃ ခုနှစ်အတွက်
နှစ်ချုပ်အစီအရင်ခံစာ ပေးပို့ခြင်း။

အထက်အကြောင်းအရာပါ ကိစ္စနှင့် ပတ်သက်၍ စိုက်ပျိုးရေးသုတေသနဦးစီးဌာန၊
စက်မှုသီးနှံနှင့်နှစ်ရှည်ပင်များသုတေသနဌာနခွဲ အောက်ရှိ ပိုးစာနှင့်ပိုးချည်မျှင်သုတေသနဌာနစိတ်
(နောင်မွန်) ၏ ၂၀၂၂ -၂၀၂၃ ခုနှစ်တွင် ဆောင်ရွက်ခဲ့သော နှစ်ချုပ်အစီအရင်ခံစာကို ပူးတွဲပါ
စာအုပ်နှင့်အတူ ပေးပို့အစီအရင်ခံ တင်ပြအပ်ပါသည်။

Thantaw
သိန်းဇော်ဦး
ဗြိတာဝန်ခံ
ပိုးစာနှင့်ပိုးချည်မျှင်သုတေသနဌာနစိတ်
နောင်မွန်မြို့၊ လားရှိုးမြို့နယ်

မိတ္တူကို-
- ရုံးလက်ခံ။



ပြည်ထောင်စုသမ္မတမြန်မာနိုင်ငံတော်အစိုးရ
စိုက်ပျိုးရေး၊ မွေးမြူရေးနှင့် ဆည်မြောင်းဝန်ကြီးဌာန
စိုက်ပျိုးရေးသုတေသနဦးစီးဌာန

ပိုးစာနှင့်ပိုးချည်မျှင်သုတေသနဌာနစိတ်(နောင်မွန်)

လားရှိုးမြို့နယ်၊ ရှမ်းပြည်နယ်မြောက်ပိုင်း

၂၀၂၂ -၂၀၂၃ ခုနှစ်၊ ပိုးစာသုတေသန ဆောင်ရွက်ချက်များနှင့်

တွေ့ရှိချက်များ အစီရင်ခံစာ စာတမ်း

မာတိကာ

စဉ်	အကြောင်းအရာ	စာမျက်နှာ
၁။	နိဒါန်း	၂
၂။	တည်နေရာ/ မျှော်မှန်းချက်	၂
၃။	လုပ်ငန်းတာဝန်/ ရည်ရွယ်ချက်	၃
၄။	ဆောင်ရွက်လျက်ရှိသော သုတေသနများ	၃
၅။	ခြံစိုက်ရေး	၃
၆။	မြေအမျိုးအစား	၄
၇။	ရာသီဥတုအခြေအနေ	၅-၆
၈။	ဝန်ထမ်းအင်အား	၇
၉။	မြေယာအသုံးချမှုအခြေအနေ	၈
၁၀။	၂၀၂၂-၂၀၂၃ ခုနှစ်၊ ရာသီအလိုက်ဆောင်ရွက်ခဲ့သည့် Program, Project, Activity အရေအတွက်နှင့် ခေါင်းစဉ်များ	၉
၁၁။	Program, Project, Activity အလိုက် ဆောင်ရွက်မှုအခြေအနေ	၁၀-၂၈
၁၂။	သုတေသနလုပ်ငန်း စီမံချက်	၂၉
၁၃။	၂၀၂၂-၂၀၂၃ ခုနှစ်၊ အသုံးစရိတ်နှင့် ဝင်ငွေအခြေအနေ	၃၀
၁၄။	၂၀၂၂-၂၀၂၃ ခုနှစ် လအလိုက် ဓာတ်မြေဩဇာ ရရှိမှု၊ သုံးစွဲမှု (အိတ်)	၃၁
၁၅။	၂၀၂၂-၂၀၂၃ ခုနှစ်လအလိုက် ၀၃-၀၁ နှင့် ၀၃-၁၃ သုံးစွဲထုတ်ယူမှုစာရင်း	၃၁
၁၆။	ခြံတည်နေရာ မြေပုံ	၃၂

စိုက်ပျိုးရေး၊ မွေးမြူရေးနှင့် ဆည်မြောင်းဝန်ကြီးဌာန
 စိုက်ပျိုးရေးသုတေသနဦးစီးဌာန
 စက်မှုသီးနှံနှင့်နှစ်ရှည်ပင်များသုတေသနဌာနခွဲ
ပိုးစာနှင့်ပိုးချည်မျှင်သုတေသနဌာနစိတ်(နောင်မွန်)၊ လားရှိုးမြို့နယ်။
 ၂၀၂၂ - ၂၀၂၃ ခုနှစ်၊ ပိုးစာသုတေသန လုပ်ငန်းစီမံချက်

၁။ နိဒါန်း

စိုက်ပျိုးရေး၊ မွေးမြူရေးနှင့် ဆည်မြောင်းဝန်ကြီးဌာန၊ စိုက်ပျိုးရေးသုတေသနဦးစီးဌာန၏ ဖွဲ့စည်းပုံအသစ်အရ (၁၁.၂.၂၀၂၁) ရက်နေ့တွင် ပိုးစာနှင့်ပိုးချည်မျှင်သုတေသနဌာနစိတ်ကို နောင်မွန်စိုက်ပျိုးရေးသုတေသနခြံရှိ B1-A အကွက်တွင် စတင်၍ ဆောင်ရွက်ခဲ့ပါသည်။ စိုက်ပျိုးရေးသုတေသနဦးစီးဌာန၊ စက်မှုသီးနှံနှင့်နှစ်ရှည်ပင်များသုတေသနဌာနခွဲ အောက်တွင် ပိုးစာနှင့်ပိုးချည်မျှင်သုတေသနဌာနစိတ်၏ လုပ်ငန်းများကို အကောင်အထည်ဖော် ဆောင်ရွက်လျက် ရှိပါသည်။

၂။ တည်နေရာ

ပိုးစာနှင့်ပိုးချည်မျှင်သုတေသနဌာနစိတ်သည် ပင်လယ်ရေမျက်နှာပြင်အထက် (၂၅၃၈)ပေ၊ မြောက်လတ္တီတွဒ် ၂၂ဒီဂရီ၊ ၄၆ မိနစ်၊ ၅၃.၃၄ စကန့်၊ အရှေ့လောင်ဂျီကျု ၉၇ ဒီဂရီ၊ ၃၈မိနစ်၊ ၅၉.၆၆ စကန့်နှင့် လားရှိုးမြို့နယ်၊ နောင်မွန်ကျေးရွာရှိ ကွင်းအမှတ်- ၁၄၅၊ နားယာမတောင်ကွင်း၊ ဦးပိုင်အမှတ်- ၅၀ တွင်တည်ရှိပြီး လားရှိုးမြို့နှင့် ၁၅ မိုင် အကွာအဝေးနှင့် မန္တလေး - လားရှိုး ကားလမ်းမကြီး၏ အနောက်ဘက်တွင် တည်ရှိပါသည်။

၃။ (က) မျှော်မှန်းချက်(Vision)

စားဝတ်နေရေးအတွက် အထောက်အကူပြုသည့် အဆင့်မြင့်သုတေသနလုပ်ငန်းများ ဆောင်ရွက်ရာတွင် အရွက်အထွက်ကောင်းသော ပိုးစာမျိုးများ၊ ပိုးစာမျိုးများ၏ စိုက်ပျိုးနည်းစနစ်များနှင့် နည်းပညာရပ်များ၊ အရည်အသွေးပြည့်ဝသော ပိုးအိမ်များ သုတေသနပြု တီထွင်ဆောင်ရွက်သွားရန် ဖြစ်သည်။

၃။(ခ) လုပ်ငန်းတာဝန်(Mission)

ဒေသရေမြေရာသီဥတုနှင့် ကိုက်ညီသော အထွက်ကောင်းပိုးစာမျိုးသစ်များ သုတေသနပြု ရှာဖွေဖော်ထုတ်သွားရန်၊ ပိုးစာမျိုးများအတွက် စိုက်နည်းစနစ်များ ရှာဖွေဖော်ထုတ်သွားရန်၊ အကောင်းဆုံးသော စိုက်နည်းစနစ်များအား တောင်သူများထံအရောက် ဆောင်ရွက်ပေးနိုင်ရန်နှင့် ဈေးကွက်ဝင် အရည်အသွေးပြည့်ဝသော ပိုးအိမ်များသုတေသနပြု ထုတ်လုပ်နိုင်ရန် ဖြစ်သည်။

၄။ ရည်ရွယ်ချက်

- ၁။ ဒေသ ရေ၊ မြေ၊ ရာသီဥတုနှင့် ကိုက်ညီပြီး အရွက်အထွက်နှုန်း အကောင်းဆုံး ပိုးစာမျိုးသစ်များ သုတေသနပြု ရှာဖွေပေးရန်၊
- ၂။ ဒေသနှင့် ကိုက်ညီသော ပိုးစာမျိုးများအတွက် အကောင်းဆုံး စိုက်နည်းစနစ်များ ရှာဖွေဖော်ထုတ်ပေးရန်၊
- ၃။ ဒေသနှင့် ကိုက်ညီသော ပိုးစာမျိုးများနှင့် စိုက်နည်းစနစ်များအား တောင်သူများထံအရောက် ဆောင်ရွက်ပေးရန်၊
- ၄။ ဈေးကွက်ဝင် အရည်အသွေးပြည့်ဝသော ပိုးအိမ်များ သုတေသနပြု ထုတ်လုပ်ပေးရန်၊

၅။ ဆောင်ရွက်လျက်ရှိသော သုတေသနများ

မိုးရာသီ - ပိုးစာသုတေသန

၆။ စိုက်ဧရိယာနှင့်မြေအသုံးချမှု

စုစုပေါင်းဧရိယာ	-	၁၂.၆၁ ဧက
စိုက်ပျိုးနိုင်သောမြေဧရိယာ	-	၁၂.၆၁ ဧက
ပိုးစာသုတေသနလုပ်ငန်းများ	-	၈.၀၀ ဧက

--	--	--	--

၇။ မြေဆီလွှာအဆင့်အတန်းအခြေအနေ

Description	PH	SOM%	Avai.N	Avai.P	Avai.K	Water Soluble	Soil Textural
			(ppm)	(ppm)	(ppm)	So4-S (ppm)	Class
Average	5.7	1.62	71	5	57	6	Sandy clay loam

Source; *An assessment of soil test result for research stations under, Department of Agricultural Research(DAR)*

၈။ ရာသီဥတုအခြေအနေ

လားရှိုးမြို့နယ်၊ ပိုးစာနှင့်ပိုးချည်မျှင်သုတေသနဌာနစိတ်၏ ၂၀၂၂ခုနှစ်၊ မိုးရေချိန် စုစုပေါင်းမှာ (၆၈.၆၃) လက်မဖြစ်ပြီး၊ မိုးရွာရက်စုစုပေါင်းမှာ (၇၂) ရက် ဖြစ်ပါသည်။

၂၀၂၂ ခုနှစ် အတွင်း ရွာသွန်းသော မိုးရေချိန်နှင့် ရာသီဥတုအခြေအနေ

စဉ်	လအမည်	မိုးရွာသွန်းမှု				အပူချိန်				မှတ်ချက်
		၁၀ နှစ်ပျမ်းမျှ		၂၀၂၂		၁၀ နှစ်ပျမ်းမျှ		၂၀၂၂		
		ရက်	လက်မ	ရက်	လက်မ	အနိမ့်ဆုံး	အမြင့်ဆုံး	အနိမ့်ဆုံး	အမြင့်ဆုံး	
၁။	ဇန်နဝါရီ	၂	၀.၇၃	၁	၀.၂၆	၅	၂၇	၆	၂၅	
၂။	ဖေဖော်ဝါရီ	၁	၀.၄၃	-	-	၆	၃၁	၅	၃၁	
၃။	မတ်	၁	၀.၁၇	၁	၀.၈၇	၁၀	၃၅	၈	၃၄	
၄။	ဧပြီ	၆	၁.၉၀	၃	၁.၆၃	၁၄	၃၈	၁၆	၃၃	
၅။	မေ	၁၀	၈.၂၆	၁၅	၉.၂၅	၁၆	၃၇	၁၈	၃၃	
၆။	ဇွန်	၁၃	၉.၂၄	၁၁	၁၀.၃	၂၀	၃၅	၂၀	၃၀	
၇။	ဇူလိုင်	၁၅	၁၅.၀၁	၁၈	၂၁.၉၂	၁၉	၃၄	၁၉	၃၃	
၈။	ဩဂုတ်	၁၄	၁၃.၆၁	၁၂	၁၄.၃၄	၁၉	၃၄	၂၀	၃၃	
၉။	စက်တင်ဘာ	၁၀	၈.၆၂	၅	၆.၉၄	၁၉	၃၄	၁၉	၃၃	
၁၀။	အောက်တိုဘာ	၇	၅.၆၄	၆	၃.၁၂	၁၃	၃၅	၁၆	၃၄	

၁၁။	နိုဝင်ဘာ	၂	၁.၉၀	-	-	၁၀	၃၀	၁၆	၃၂	
၁၂။	ဒီဇင်ဘာ	၂	၀.၄၀	-	-	၆	၂၈	၉	၃၀	
		၈၃	၆၅.၉၁	၇၂	၆၈.၆၃	၅	၃၈	၅	၃၄	

၂၀၂၂ ခုနှစ်၊ နေအလိုက် ရွာသွန်းသော မိုးရေချိန်
 ခြုံအမည် - ပိုးစာနှင့်ပိုးချည်မျှင်သုတေသနဌာနစိတ် ၊ လားရှိုးမြို့

ဦး	ရက်စွဲ	ဇန်နဝါရီ	ဖေဖော်ဝါရီ	မတ်	ဧပြီ	မေ	ဇွန်	ဇူလိုင်	ဩဂုတ်	စက်တင်ဘာ	အောက်တိုဘာ	နိုဝင်ဘာ	ဒီဇင်ဘာ	နှုတ်
	၁						၀.၆	၁.၈၈		၃.၂၇				
	၂					၀.၄၁	၀.၄၅		၀.၄၇		၀.၇၃			
	၃					၀.၂၁		၁.၅၇						
	၄					၀.၅								
	၅					၀.၄၇		၃.၃၂	၂.၆၂	၁.၃၈				
	၆					-			၀.၆၈					
	၇					-		၀.၄၄			၁.၁၂			
	၈					၁.၄၁	၂.၀၀		၀.၆၅					
	၉					၀.၅၄					၀.၁၀			
	၁၀				၀.၄၉	၀.၆၀		၂.၆၅						
	၁၁					၀.၅		၀.၃၈	၁.၁၉	၀.၇၅				
	၁၂					၀.၄၆		၂.၁၉	၁.၃၉					
	၁၃							၀.၈၁	၁.၃၁					
	၁၄						၀.၃၆	၀.၀၆						
	၁၅							၀.၂						

	၁၆	၀.၂၆					၀.၂၅							
	၁၇				၀.၄၉	၁.၈၅				၀.၄၉				
	၁၈				၀.၃၂			၀.၆၈						
	၁၉				၀.၀၅									
	၂၀				၀.၂၈			၀.၄						
	၂၁							၀.၃၂	၀.၈၁	၁.၀၅				
	၂၂					၀.၂၇	၁.၆၃	၀.၈						
	၂၃						၀.၇၉	၂.၀						
	၂၄		၀.၈၇				၂.၁၃	၁.၉၈	၀.၁၆					
	၂၅					၀.၇၃			၂		၁.၀၆			
	၂၆					၀.၄၃			၂.၇၄		၀.၀၈			
	၂၇					၀.၀၆			၁.၃၉					
	၂၈						၀.၄၅							
	၂၉						၀.၂၂	၁.၀	၀.၉		၀.၀၃			
	၃၀						၁.၄၂	၁.၂၄						
	၃၁					၀.၈၁								
ရက်ပေါင်း	၁	-	၁	၅	၁၅	၁၁	၁၈	၁၂	၅	၆	-	-		
လက်မပေါင်း	၀.၂၆	-	၀.၈၇	၁.၆၃	၉.၂၅	၁၀.၃	၂၁.၉၂	၁၄.၃၄	၆.၉၄	၃.၁၂	-	-		

၉။ ၂၀၂၂ - ၂၀၂၃ ခုနှစ် ဝန်ထမ်းအင်အားစာရင်း

စဉ်	ရာထူးအမည်	လစာနှုန်းထား	ခွင့်ပြု အင်အား	ယနေ့ထိ ခန့်ပြီး အင်အား	အင်အား တိုး/ လျော့	မှတ်ချက်
၁။	လက်ထောက်သုတေသနအရာရှိ	၂၇၅၀၀၀-၄၀၀၀- ၂၉၅၀၀၀	၁	-	၁	
၂။	သုတေသနလက်ထောက် -၂	၂၁၆၀၀၀-၂၀၀၀- ၂၂၆၀၀၀	၂	၁	၁	
၃။	သုတေသနလက်ထောက် -၃	၁၉၈၀၀၀-၂၀၀၀- ၂၀၈၀၀၀	၂	-	၂	
၄။	သုတေသနလက်ထောက် -၄	၁၈၀၀၀၀-၂၀၀၀- ၁၉၀၀၀၀	၂	-	၂	
၅။	လုပ်သား	၁၄၄၀၀၀-၂၀၀၀- ၁၅၄၀၀၀	၁	-	၁	
	စုစုပေါင်း		၈	၁	၇	

၂၀၂၂ - ၂၀၂၃ ခု၊ ဘဏ္ဍာရေးနှစ်အတွင်းရှိ ဝန်ထမ်းအင်အားစာရင်းနှင့် တာဝန်ခွဲဝေမှု

စဉ်	အမည်	ရာထူး	တာဝန်ခွဲဝေချထားမှု
၁။	ဦးသိန်းဇော်ဦး	ခြံတာဝန်ခံ	စီမံခန့်ခွဲရေး၊ ငွေစာရင်းနှင့် ပိုးစာသုတေသန

၁၁။ ၂၀၂၂ - ၂၀၂၃ ခုနှစ်၊ ရာသီအလိုက် ဆောင်ရွက်ခဲ့သည့် Program, Project, Activity
အရေအတွက်နှင့် ခေါင်းစဉ်များ

စဉ်	စမ်းသပ်ကွက်အမည်	ဆောင်ရွက်ပြီးစီးမှု		
		စမ်းသပ် သည့်ပုံစံ	စိုက်ရက်	ဆောင်ရွက်ချက်
(က)	ပိုးစာသုတေသန			
၁။	တရုတ်ပိုးစာမျိုးအား ဒေသဖြစ်ထွန်းမှုကို လေ့လာခြင်း P₁/SP₁/SRS/Mul/Pj-002/	Simple Trial	22.6.2021	ကိုင်းဖြတ်ခြင်း လုပ်ငန်းများကို ဆောင်ရွက်ပြီး ဖြစ်ပါသည်။
၂။	ပိုးစာမျိုးများ မျိုးအထွက်ယှဉ်ပြိုင် စမ်းသပ်ခြင်း P₁/SP₁/SRS/Mul/ Pj-001/	5×4 RCB	8.8.2022	ကိုင်းဖြတ်ခြင်း လုပ်ငန်းများကို ဆောင်ရွက်ပြီး ဖြစ်ပါသည်။
၃။	BR-16 ပိုးစာမျိုးအား ဒေသဖြစ်ထွန်းမှုကို လေ့လာခြင်း P₁/SP₁/SRS/Mul/Pj-003/	Simple Trial	3.8.2022	ကိုင်းဖြတ်ခြင်း လုပ်ငန်းများကို ဆောင်ရွက်ပြီး ဖြစ်ပါသည်။
၄။	ပိုးစာပင် တန်းကြား×ပင်ကြား အကွာအဝေး စမ်းသပ်ခြင်း P₁/SP₂/SRS/Mul/Pj-001/	9×3 RCB	19.8.2022	ကိုင်းဖြတ်ခြင်း လုပ်ငန်းများကို ဆောင်ရွက်ပြီး ဖြစ်ပါသည်။
၅။	ပိုးစာမျိုးများ ကိုင်းဖြတ် စမ်းသပ်ခြင်း P₁/SP₂/SRS/Mul/ Pj-002/	5×4 RCB	15.8.2022	ကိုင်းဖြတ်ခြင်း လုပ်ငန်းများကို ဆောင်ရွက်ပြီး ဖြစ်ပါသည်။
၆။	ပိုးစာမျိုးအတွက် သင့်တော်သော မြေဩဇာနှုန်းထား စမ်းသပ်ခြင်း P₁/SP₂/SRS/Mul/Pj-003/	9×3 RCB	17.8.2022	ကိုင်းဖြတ်ခြင်း လုပ်ငန်းများကို ဆောင်ရွက်ပြီး ဖြစ်ပါသည်။
၇။	ဒေသနှင့်သင့်တော်သည့် ပိုးစာမျိုးများရရှိရန်အတွက် ပြည်တွင်း၊ပြည်ပမှ ပိုးစာမျိုးများ၏ အရည်အချင်းနှင့်ရုပ်သွင်ပြင် လက္ခဏာများကို လေ့လာခြင်း	14×1 Simple Trial	1.8.2022	ကိုင်းဖြတ်ခြင်း လုပ်ငန်းများကို ဆောင်ရွက်ပြီး ဖြစ်ပါသည်။

P ₅ /SP ₃ /SRS/Mul/Pj-001/			
--	--	--	--

၁၂။ Program, Project, Activity အလိုက် ဆောင်ရွက်မှု အခြေအနေ

(၁) တရုတ်ပိုးစာမျိုးအား ဒေသဖြစ်ထွန်းမှု ကိုလေ့လာခြင်း

Program (1) - ဒေသ၊ ရေမြေ၊ ရာသီဥတုနှင့် သင့်တော်သည့် ပိုးစာမျိုးများ သုတေသနပြု ရှာဖွေ ဖော်ထုတ်ခြင်း

Project(002) - တရုတ်ပိုးစာမျိုးအား ဒေသဖြစ်ထွန်းမှု ကိုလေ့လာခြင်း

Activity (2) - တရုတ်ပိုးစာမျိုး၏ လက္ခဏာများ၊ အရည်အသွေးနှင့် ဒေသဖြစ်ထွန်းမှုကို လေ့လာခြင်း (Simple Trial)

(က) နိဒါန်း

ဒေသရေမြေရာသီဥတုနှင့်ကိုက်ညီသော ပိုးစာမျိုးသုတေသနရှာဖွေဖော်ထုတ်ရန်။

(ခ) ရည်ရွယ်ချက်

ဒေသနှင့်သင့်တော်သည့် အရည်အသွေးကောင်းပိုးစာမျိုးများ ရရှိရန်။

(ဂ) ဆောင်ရွက်သည့်ကာလ

၂၀၂၂ ခုနှစ်၊ မိုးရာသီ

(ဃ) ဆောင်ရွက်ချက်များ

၁	ယခုဆောင်ရွက်သည့်ခုနှစ်၊ရာသီ	-	၂၀၂၂ ခုနှစ်၊ မိုးရာသီ
၂	တာဝန်ယူဆောင်ရွက်သည့်ဝန်ထမ်း(သို့) ဝန်ထမ်းများ	-	ဦးသိန်းဇော်ဦး

၃	စိုက်ရက်	-	၂၂.၆.၂၀၂၁
၄	အကြိမ်	-	ဒုတိယ
၅	စမ်းသပ်ကွက်ပုံစံ	-	Simple Trial
၆	စိုက်နည်းစနစ်	-	၃ ပေ x ၁ ပေ
၇	စမ်းသပ်သည့်မျိုးများ	-	တရုတ်ပိုးစာ

(င) စမ်းသပ်ချက်များ

၁	အပင်အမြင့် (စမ)	၆	အရွက်ပုံသဏ္ဍာန်
၂	ပင်စည်လုံးပတ် (စမ)	၇	ပိုးကျရောက်မှု
၃	တစ်ပင်ပါကိုင်အရေအတွက်	၈	ရောဂါကျရောက်မှု
၄	ဆစ်ကြားအကွာအဝေး (စမ)	၉	အရွက်အရောင်
၅	အရွက်အရွယ်အစား (စမ)	၁၀	ပိုးစာရွက်အထွက်နှုန်း (lb/ac)

(စ) တွေ့ရှိချက်ဇယားနှင့် ဖော်ပြချက်များ

စဉ်	မျိုးအမည်	အပင်အမြင့် (စမ)	ပင်စည်လုံးပတ် (စမ)	တစ်ပင်ပါကိုင်အရေအတွက်	ဆစ်ကြားအကွာအဝေး (စမ)	အရွက်အရွယ်အစား (စမ)	အရွက်ပုံသဏ္ဍာန်	အရွက်အရောင်	အထွက်နှုန်း (lb/ac)
၁	တရုတ်ပိုး	၂၂၀	၅.၅	၈	၅.၅	၁၄.၀	ရွက်ချွန်း	အစိမ်းနု	၁၄၀၀

(ဆ) တွေ့ရှိချက်

တရုတ်ပိုးစာမျိုးသည် အပင်ဖြစ်ထွန်းမှုကောင်းမွန်ခြင်း၊ အရွက်အရွယ်အစားကြီးခြင်း၊ အရွက်အထွက်နှုန်းကောင်းမွန်ခြင်း ၊ ပင်စည်တောင့်တင်းခိုင်မာခြင်းနှင့် ပိုးမွှားရောဂါဒဏ်ခံနိုင်မှု ရှိခြင်းတို့ကြောင့် ဒေသနှင့် သင့်တော်သည့် မျိုးအဖြစ် တွေ့ရှိရပါသည်။

(ဇ) သုံးသပ်ချက်

တရုတ်ပိုးစာမျိုးသည် ဒေသနှင့်သင့်တော်သည်ဟု သုံးသပ်ရပါသည်။

(ဈ) ဆက်လက်ဆောင်ရွက်မည့်အစီအစဉ်

တရုတ်ပိုးစာမျိုးပေါ်တွင်အခြေခံ၍ ကိုင်းဖြတ်စမ်းသပ်ခြင်းများ၊ စိုက်တန်းအကွာအဝေးစမ်းသပ်ခြင်းများ၊ မြေဩဇာစမ်းသပ်ခြင်းများ၊ ရေသွင်းစမ်းသပ်ခြင်းများနှင့် အရွက်အထွက်နှုန်းစမ်းသပ်ခြင်းများကို ဆက်လက်ဆောင်ရွက်သွားမည် ဖြစ်ပါသည်။

(ည) ပိုးစာမျိုးများ၏ မျိုးအထွက်ယှဉ်ပြိုင် စမ်းသပ်မှုကို လေ့လာခြင်း

Program (1) - ဒေသရေမြေ ရာသီဥတုနှင့် ကိုက်ညီပြီး အရွက်အထွက်နှုန်း အကောင်းဆုံး

ပိုးစာမျိုးများ သုတေသနပြု ရှာဖွေဖော်ထုတ်ခြင်း

Project (001) - ပိုးစာမျိုးများ၏ လက္ခဏာများ၊ အရည်အသွေးနှင့် အထွက်နှုန်းတို့ကို

လေ့လာခြင်း

Activity (1) - ပိုးစာမျိုးများ၏ မျိုးအထွက် ယှဉ်ပြိုင်မှုကို လေ့လာခြင်း (5 x 4) RCB

(က) နိဒါန်း

ဒေသ၊ ရေမြေ၊ ရာသီဥတုနှင့် သင့်တော်သော ပိုးစာမျိုးများ သုတေသနပြု ရှာဖွေဖော်ထုတ်ရန်

(ခ) ရည်ရွယ်ချက်

(i) -ဒေသရေမြေ ရာသီဥတုနှင့် ကိုက်ညီပြီး အရွက်အထွက်နှုန်းအကောင်းဆုံး ပိုးစာမျိုး ကို သိရှိစေရန်

(ii) - အဟာရပြည့်ဝသော ပိုးစာရွက်များ ရရှိရန်

(III)-သုတေသနပြု စမ်းသပ်ရွေးချယ်ပြီး ဒေသခံ တောင်သူများအတွက် နည်းပညာ ဖြန့်ဝေပေး နိုင်ရန်

(ဂ) ဆောင်ရွက်ချက်များ

၁	ယခုဆောင်ရွက်သည့်ခုနှစ်၊ရာသီ	-	၂၀၂၂ ခုနှစ်၊ မိုးရာသီ
၂	တာဝန်ယူဆောင်ရွက်သည့် ဝန်ထမ်း(သို့) ဝန်ထမ်းများ	-	ဦးသိန်းဇော်ဦး
၃	စိုက်ရက်	-	၈.၈.၂၀၂၂
၄	အကြိမ်	-	ပထမ
၅	စမ်းသပ်ကွက်ပုံစံ	-	၅ x ၄ အာစီဘီ
၆	စိုက်နည်းစနစ်	-	၃ ပေ x ၁ ပေ
၇	အကွက်ငယ် အရွယ်အစား	-	၂၅ ပေ x ၂၀ ပေ

(ဃ) စမ်းသပ်သည့်မျိုးများ/ စမ်းသပ်ချက်များ

၁	- မြန်မာရွက်ကြီးမျိုး
၂	- တရုတ်မျိုး (KSS)
၃	- ယိုးဒယားရွက်ဝိုင်းမျိုး
၄	- BR - 60
၅	- ဒေသမျိုး

(င) ဆောင်ရွက်ချက်များ

၁	အပင်အမြင့် (စမ)	၆	အရွက်ပုံသဏ္ဍာန်
၂	ပင်စည်လုံးပတ် (စမ)	၇	ပိုးကျရောက်မှု
၃	တစ်ပင်ပါကိုင်အရေအတွက်	၈	ရောဂါကျရောက်မှု
၄	ဆစ်ကြားအကွာအဝေး (စမ)	၉	အရွက်အရောင်
၅	အရွက်အရွယ်အစား (စမ)	၁၀	ပိုးစာရွက်အထွက်နှုန်း (lb/ac)

(စ) တွေ့ရှိချက်ဇယားနှင့် ဖော်ပြချက်များ

စဉ်	မျိုးအမည်	အပင် အမြင့် (စမ)	ပင်စည် လုံးပတ် (စမ)	တစ်ပင်ပါ ကိုင်း အရေ အတွက်	ဆစ်ကြား အကွာ အဝေး (စမ)	အရွက် အရွယ် အစား (စမ)	အရွက် ပုံ သဏ္ဍာန်	အရွက် အရောင်
၁	မြန်မာရွက်ကြီးမျိုး	၁၅၂	၅.၅	၅	၅	၁၄.၀	ရွက်ဝိုင်း	အစိမ်း
၂	တရုတ်မျိုး(KSS)	၁၄၀	၅	၄	၄	၁၂.၀	ရွက်ချွန်	အစိမ်းနု
၃	ယိုးဒယားရွက်ဝိုင်းမျိုး	၁၃၀	၅	၅	၅	၁၂.၅	ရွက်ဝိုင်း	အစိမ်း
၄	BR - 60	၁၄၈	၅.၂	၅	၅	၁၅.၅	ရွက်ဝိုင်း	အစိမ်း
၅	ဒေသမျိုး	၁၃၄	၃	၄	၄.၅	၈.၀	ရွက်ချွန်	အစိမ်း

(ဆ) တွေ့ရှိချက်

ပိုးစာမျိုး မျိုးအထွက်ယှဉ်ပြိုင် စမ်းသပ်ခြင်း စမ်းသပ်ကွက်တွင် မြန်မာရွက်ကြီးမျိုး၊ ယိုးဒယားရွက်ဝိုင်းမျိုးနှင့် BR-60 မျိုးများသည် အပင်ဖြစ်ထွန်းမှုကောင်းမွန်ခြင်း၊ အရွက်အရွယ် အစားကြီးခြင်း၊ ပင်စည်တောင့်တင်းခိုင်မာခြင်းနှင့် ကိုင်းအရေအတွက်များခြင်းတို့ကြောင့် ဒေသနှင့် သင့်တော်သည့် မျိုးများအဖြစ် တွေ့ရှိရပါသည်။

(ဇ) သုံးသပ်ချက်

မြန်မာရွက်ကြီးမျိုး၊ ယိုးဒယားရွက်ဝိုင်းမျိုးနှင့် BR-60 မျိုးများသည် ဒေသနှင့်သင့်တော်သည်ဟု သုံးသပ်ရပါသည်။

(ဈ) ဆက်လက်ဆောင်ရွက်မည့်အစီအစဉ်

၂၀၂၃ -၂၀၂၄ ခု၊ ဘဏ္ဍာရေးနှစ်တွင် ပိုးစာမျိုးများ မျိုးအထွက်ယှဉ်ပြိုင်ခြင်း စမ်းသပ်ကွက်မှ စမ်းသပ်ထားရှိသော ပိုးစာမျိုးများ၏ လက္ခဏာများ၊ အရည်အသွေးနှင့် အထွက်နှုန်းတို့ကို ဆက်လက် ဆောင်ရွက် လေ့လာသွားမည် ဖြစ်ပါသည်။

(၃) BR-16 ပိုးစာမျိုးအား ဒေသဖြစ်ထွန်းမှုကို လေ့လာခြင်း

Program (1) - ဒေသရေမြေ ရာသီဥတုနှင့် ကိုက်ညီပြီး အရွက်အထွက်နှုန်း အကောင်းဆုံး ပိုးစာမျိုးများ သုတေသနပြု ရှာဖွေဖော်ထုတ်ခြင်း

Project (003) - ပိုးစာမျိုးများ၏ လက္ခဏာများ၊ အရည်အသွေးနှင့် အထွက်နှုန်းတို့ကို လေ့လာခြင်း

Activity (1) - **BR-16** ပိုးစာမျိုး၏ လက္ခဏာများ၊ အရည်အသွေးနှင့် ဒေသဖြစ်ထွန်းမှုကို လေ့လာခြင်း (Simple Trial)

(က) နိဒါန်း

ဒေသ၊ ရေမြေ၊ ရာသီဥတုနှင့် သင့်တော်သော ပိုးစာမျိုးများ သုတေသနပြု ရှာဖွေဖော်ထုတ်ရန်

(ခ) ရည်ရွယ်ချက်

- (i) -ဒေသရေမြေ ရာသီဥတုနှင့် ကိုက်ညီပြီး အရွက်အထွက်နှုန်းအကောင်းဆုံး ပိုးစာမျိုး ကို သိရှိစေရန်
- (ii) - အဟာရပြည့်ဝသော ပိုးစာရွက်များ ရရှိရန်
- (iii) - သုတေသနပြု စမ်းသပ်ရွေးချယ်ပြီး ဒေသခံ တောင်သူများအတွက် နည်းပညာ ဖြန့်ဝေပေး နိုင်ရန်

(ဂ) ဆောင်ရွက်သည့်ကာလ

၂၀၂၂ ခုနှစ်၊ မိုးရာသီ

(ဃ) ဆောင်ရွက်ချက်များ

၁	ယခုဆောင်ရွက်သည့်ခုနှစ်၊ရာသီ	-	၂၀၂၂ ခုနှစ်၊ မိုးရာသီ
၂	တာဝန်ယူဆောင်ရွက်သည့် ဝန်ထမ်း(သို့) ဝန်ထမ်းများ	-	ဦးသိန်းဇော်ဦး
၃	စိုက်ရက်	-	၃.၈.၂၀၂၂
၄	အကြိမ်	-	ပထမ
၅	စမ်းသပ်ကွက်ပုံစံ	-	Simple Trial
၆	စိုက်နည်းစနစ်	-	၃ ပေ x ၁ ပေ

(င) ဆောင်ရွက်ချက်များ

၁	အပင်အမြင့် (စမ)	၆	အရွက်ပုံသဏ္ဍာန်
၂	ပင်စည်လုံးပတ် (စမ)	၇	ပိုးကျရောက်မှု
၃	တစ်ပင်ပါကိုင်အရေအတွက်	၈	ရောဂါကျရောက်မှု
၄	ဆစ်ကြားအကွာအဝေး (စမ)	၉	အရွက်အရောင်
၅	အရွက်အရွယ်အစား (စမ)	၁၀	ပိုးစာရွက်အထွက်နှုန်း (lb/ac)

(စ) တွေ့ရှိချက်ဇယားနှင့် ဖော်ပြချက်များ

စဉ်	မျိုးအမည်	အပင် အမြင့် (စမ)	ပင်စည် လုံးပတ် (စမ)	တစ်ပင်ပါ ကိုင်း အရေ အတွက်	ဆစ်ကြား အကွာ အဝေး (စမ)	အရွက် အရွယ် အစား (စမ)	အရွက် ပုံ သဏ္ဍာန်	အရွက် အရောင်
၁	BR - 60 (ထိုင်းမျိုး)	၁၃၀	၄.၅	၅	၅	၁၂	ရွက်ပြားကြီး	အစိမ်း

(ဆ) တွေ့ရှိချက်

BR-16 မျိုးများသည် အပင်ဖြစ်ထွန်းမှုကောင်းမွန်ခြင်း၊ အရွက်အရွယ်အစားကြီးခြင်း၊ ပင်စည်တောင့်တင်း ခိုင်မာခြင်းတို့ကြောင့် ဒေသနှင့်သင့်တော်သည့် မျိုးများအဖြစ် တွေ့ရှိရပါသည်။

(ဇ) သုံးသပ်ချက်

BR-16 မျိုးများသည် ဒေသနှင့်သင့်တော်သည်ဟု သုံးသပ်ရပါသည်။

(ဈ) ဆက်လက်ဆောင်ရွက်မည့်အစီအစဉ်

၂၀၂၃ -၂၀၂၄ ခု၊ ဘဏ္ဍာရေးနှစ်တွင် BR-16 ပိုးစာမျိုး၏ လက္ခဏာများ၊ အရည်အသွေးနှင့် အထွက်နှုန်းတို့ကို ဆက်လက်ဆောင်ရွက် လေ့လာသွားမည် ဖြစ်ပါသည်။

(၄) ပိုးစာပင် တန်းကြား x ပင်ကြား အကွာအဝေး စမ်းသပ်လေ့လာခြင်း

Program (1) - ပိုးစာပင်အတွက် အကောင်းဆုံးသော တန်းကြား x ပင်ကြား စိုက်ပျိုးနည်းစနစ်ကို သိရှိစေရန်၊

Project (001) - အရွက်အထွက်နှုန်းကောင်းမွန်ပြီး အရည်အသွေးပြည့်ဝသော ပိုးစာရွက်များ တစ်နှစ်ပတ်လုံး ရရှိစေနိုင်ရန်၊

Activity (1) - BR- 60 (ထိုင်းမျိုး) ပိုးစာမျိုးပေါ်အခြေခံပြီး ဒေသနှင့် ကိုက်ညီမည့် စိုက်နည်း စနစ်များကို လေ့လာခြင်း

(က) နိဒါန်း

ဒေသ၊ ရေမြေ၊ ရာသီဥတုနှင့် သင့်တော်သော ပိုးစာမျိုးများ၏ စိုက်နည်းစနစ်များကို သုတေသနပြု ရှာဖွေဖော်ထုတ်ရန်

(ခ) ရည်ရွယ်ချက်

- (i) - ပိုးစာပင်အတွက် အကောင်းဆုံးသော တန်းကြား x ပင်ကြား စိုက်ပျိုးနည်းစနစ်ကို သိရှိစေရန်၊
- (ii) - အရွက်အထွက်နှုန်းကောင်းမွန်ပြီး အရည်အသွေးပြည့်ဝသော ပိုးစာရွက်များ တစ်နှစ်ပတ်လုံး ရရှိစေနိုင်ရန်၊
- (iii)- သုတေသနပြု စမ်းသပ်ရွေးချယ်ပြီး ပိုးစာစိုက်တောင်သူများအတွက် နည်းပညာများ ဖြန့်ဝေ ပေးနိုင်ရန်။

(ဂ) ဆောင်ရွက်သည့်ကာလ

၂၀၂၂ ခုနှစ်၊ မိုးရာသီ

(ဃ) ဆောင်ရွက်ချက်များ

၁	ယခုဆောင်ရွက်သည့်ခုနှစ်၊ရာသီ	-	၂၀၂၂ ခုနှစ်၊ မိုးရာသီ
၂	တာဝန်ယူဆောင်ရွက်သည့် ဝန်ထမ်း(သို့) ဝန်ထမ်းများ	-	ဦးသိန်းဇော်ဦး
၃	စိုက်ရက်	-	၁၉.၈.၂၀၂၂
၄	အကြိမ်	-	ပထမ
၅	စမ်းသပ်ကွက်ပုံစံ	-	၉ x ၃ အာစီဘီ
၆	အကွက်ငယ် အရွယ်အစား	-	၁၅ ပေ x ၂၀ ပေ

(င) စမ်းသပ်ချက်များ

၁	-(၃ x ၁) ပေ	၆	-(၄ x ၃) ပေ
၂	-(၃ x ၂) ပေ	၇	-(၅ x ၁) ပေ
၃	-(၃ x ၃) ပေ	၈	-(၅ x ၂) ပေ
၄	-(၄ x ၁) ပေ	၉	-(၅ x ၃) ပေ
၅	-(၄ x ၂) ပေ		

(စ) ဆောင်ရွက်ချက်များ

၁	အပင်အမြင့် (စမ)	၆	အရွက်ပုံသဏ္ဍာန်
၂	ပင်စည်လုံးပတ် (စမ)	၇	ပိုးကျရောက်မှု
၃	တစ်ပင်ပါကိုင်အရေအတွက်	၈	ရောဂါကျရောက်မှု
၄	ဆစ်ကြားအကွာအဝေး (စမ)	၉	အရွက်အရောင်
၅	အရွက်အရွယ်အစား (စမ)	၁၀	ပိုးစာရွက်အထွက်နှုန်း (lb/ac)

(ဆ) တွေ့ရှိချက်ဇယားနှင့် ဖော်ပြချက်များ

စဉ်	စမ်းသပ်ချက်များ	အပင် အမြင့် (စမ)	ပင်စည် လုံးပတ် (စမ)	တစ်ပင်ပါ ကိုင်း အရေ အတွက်	ဆစ်ကြား အကွာ အဝေး (စမ)	အရွက် အရွယ် အစား (စမ)	အရွက် ပုံ သဏ္ဍာန်	အရွက် အရောင်
	BR - 60(ထိုင်းမျိုး)							
၁	-(၃ x ၁) ပေ	၁၁၇	၄.၀	၃.၀	၄.၀	၆.၅	ရွက်ဝိုင်း	အစိမ်း
၂	-(၃ x ၂) ပေ	၁၀၇	၃.၀	၃.၀	၄.၀	၆.၅	ရွက်ဝိုင်း	အစိမ်း
၃	-(၃ x ၃) ပေ	၁၀၅	၄.၀	၅.၀	၅.၀	၅.၃	ရွက်ဝိုင်း	အစိမ်း
၄	-(၄ x ၁) ပေ	၁၂၁	၃.၀	၃.၀	၄.၀	၆.၀	ရွက်ဝိုင်း	အစိမ်း
၅	-(၄ x ၂) ပေ	၁၀၈	၃.၀	၅.၀	၆.၀	၆.၀	ရွက်ဝိုင်း	အစိမ်း
၆	-(၄ x ၃) ပေ	၁၃၉	၃.၅	၃.၀	၅.၀	၁၀.၀	ရွက်ဝိုင်း	အစိမ်း
၇	-(၅ x ၁) ပေ	၁၂၀	၃.၀	၃.၀	၄.၅	၆.၀	ရွက်ဝိုင်း	အစိမ်း
၈	-(၅ x ၂) ပေ	၁၂၄	၃.၀	၅.၀	၆.၀	၉.၀	ရွက်ဝိုင်း	အစိမ်း
၉	-(၅ x ၃) ပေ	၁၁၄	၄.၀	၅.၀	၄.၀	၉.၅	ရွက်ဝိုင်း	အစိမ်း

(ဇ) တွေ့ရှိချက်

၁၉.၈.၂၀၂၂ ရက်နေ့မှ စတင်စိုက်ပျိုးခဲ့ခြင်းဖြစ်ပြီး အပင်သက်တမ်းမှာ (၆) လသား အရွယ်သာ ရှိပါသည်။ ထို့ကြောင့် မျက်မြင်အခြေအနေအရ အပင်အနေအထားမှာ ငယ်သောကြောင့် ထူးခြားမှုများ မရှိသေးသည်ကို တွေ့ရှိရပါသည်။

(ဈ) ဆက်လက်ဆောင်ရွက်မည့်အစီအစဉ်

၂၀၂၃ - ၂၀၂၄ ခု၊ ဘဏ္ဍာရေးနှစ်တွင် BR- 60 (ထိုင်းမျိုး) ပိုးစာမျိုးပေါ်အခြေခံပြီး ဒေသနှင့် ကိုက်ညီမည့် စိုက်နည်းစနစ်များ ရရှိရန်အတွက် ဆက်လက်ဆောင်ရွက် လေ့လာသွားမည် ဖြစ်ပါသည်။

(၅) ပိုးစာမျိုးများ ကိုင်းဖြတ် စမ်းသပ်လေ့လာခြင်း

Program (1) - ပိုးစာပင်အတွက် အကောင်းဆုံးသော ပိုးစာပင်ကိုင်းဖြတ်နည်းစနစ်ကို သိရှိစေရန်

Project (001) - အရွက်အထွက်နှုန်းကောင်းမွန်ပြီး အရည်အသွေးပြည့်ဝသော ပိုးစာရွက်များ တစ်နှစ်ပတ်လုံး ရရှိစေနိုင်ရန်၊

Activity (1) - ဒေသ၊ ရေမြေ ရာသီဥတုနှင့် သင့်တော်သည့် ပိုးစာပင်၏ ပုံသဏ္ဍာန်နှင့် ပိုးစာကိုင်း

အရေအတွက်တို့ကို စနစ်တကျ ထိန်းချုပ် ပုံသွင်းပေးခြင်းဖြင့် ပိုးစာရွက်၏ အရည်အသွေးနှင့် အရွက်အထွက်နှုန်းများ တစ်နှစ်ပတ်လုံး ရရှိစေနိုင်ရန်

(က) နိဒါန်း

ဒေသ၊ ရေမြေ၊ ရာသီဥတုနှင့် သင့်တော်သော ပိုးစာမျိုးများ၏ အကောင်းဆုံးသော ပိုးစာပင် ကိုင်းဖြတ်နည်းစနစ်ကို သုတေသနပြု ရှာဖွေဖော်ထုတ်ရန်

(ခ) ရည်ရွယ်ချက်

- (i) - အကောင်းဆုံးသော ပိုးစာပင်ကိုင်းဖြတ်နည်းစနစ်ကို သိရှိစေရန်၊
- (ii) - အရွက်အထွက်နှုန်း ကောင်းမွန်ပြီး အရည်အသွေးပြည့်ဝသော ပိုးစာရွက်များ တစ်နှစ်ပတ်လုံး ရရှိစေနိုင်ရန်၊
- (iii)- သုတေသနပြု စမ်းသပ်ရွေးချယ်ပြီး ပိုးစာစိုက်တောင်သူများအတွက် နည်းပညာများ ဖြန့်ဝေ ပေးနိုင်ရန်။

(ဂ) ဆောင်ရွက်သည့်ကာလ

၂၀၂၂ ခုနှစ်၊ မိုးရာသီ

(ဃ) ဆောင်ရွက်ချက်များ

၁	ယခုဆောင်ရွက်သည့်ခုနှစ်၊ရာသီ	-	၂၀၂၂ ခုနှစ်၊ မိုးရာသီ
၂	တာဝန်ယူဆောင်ရွက်သည့် ဝန်ထမ်း(သို့) ဝန်ထမ်းများ	-	ဦးသိန်းဇော်ဦး
၃	စိုက်ရက်	-	၁၅.၈.၂၀၂၂
၄	အကြိမ်	-	ပထမ
၅	စမ်းသပ်ကွက်ပုံစံ	-	၅ x ၄ အာစီဘီ
၆	စိုက်နည်းစနစ်	-	၃ ပေ x ၁ ပေ
၇	အကွက်ငယ် အရွယ်အစား	-	၁၂ ပေ x ၂၀ ပေ

(င) စမ်းသပ်ချက်များ

၁	- Hight cut
၂	- Medium cut
၃	- Low cut
၄	- Base cut
၅	- Control

(စ) ဆောင်ရွက်ချက်များ

၁	အပင်အမြင့် (စမ)	၆	အရွက်ပုံသဏ္ဍာန်
၂	ပင်စည်လုံးပတ် (စမ)	၇	ပိုးကျရောက်မှု
၃	တစ်ပင်ပါကိုင်အရေအတွက်	၈	ရောဂါကျရောက်မှု
၄	ဆစ်ကြားအကွာအဝေး (စမ)	၉	အရွက်အရောင်
၅	အရွက်အရွယ်အစား (စမ)	၁၀	ပိုးစာရွက်အထွက်နှုန်း (lb/ac)

(ဆ) တွေ့ရှိချက်ဇယားနှင့် ဖော်ပြချက်များ

စဉ်	စမ်းသပ်ချက်များ	အပင် အမြင့် (စမ)	ပင်စည် လုံးပတ် (စမ)	တစ်ပင်ပါ ကိုင် အရေ အတွက်	ဆစ်ကြား အကွာ အဝေး (စမ)	အရွက် အရွယ် အစား (စမ)	အရွက် ပုံ သဏ္ဍာန်	အရွက် အရောင်
	- မြန်မာရွက်ကြီးမျိုး							
၁	- Hight cut	၁၂၆	၅.၀	၆.၀	၆.၅	၁၂.၀	ရွက်ဝိုင်း	အစိမ်း
၂	- Medium cut	၁၄၀	၅.၀	၅.၀	၆.၀	၁၂.၀	ရွက်ဝိုင်း	အစိမ်း
၃	- Low cut	၁၅၀	၅.၀	၅.၀	၅.၀	၁၀.၅	ရွက်ဝိုင်း	အစိမ်း
၄	- Base cut	၁၃၀	၅.၃၀	၅.၀	၆.၀	၁၂.၀	ရွက်ဝိုင်း	အစိမ်း
၅	- Control	၁၃၀	၅.၅	၆.၀	၆.၀	၁၂.၀	ရွက်ဝိုင်း	အစိမ်း

(ဇ) တွေ့ရှိချက်

၁၅.၈.၂၀၂၂ ရက်နေ့မှ စတင်စိုက်ပျိုးခဲ့ခြင်းဖြစ်ပြီး အပင်သက်တမ်းမှာ (၆) လသား အရွယ်သာ ရှိပါသည်။ အပင်သက်တန်းမှာ ငယ်နေသောကြောင့် စမ်းသပ်ချက်များမှာ ကွာခြားမှုမရှိသည်ကို တွေ့ရှိရပါသည်။

(ဈ) ဆက်လက်ဆောင်ရွက်မည့်အစီအစဉ်

၂၀၂၃ -၂၀၂၄ ခု၊ ဘဏ္ဍာရေးနှစ်တွင် မြန်မာရွက်ကြီး ပိုးစာမျိုးပေါ်အခြေခံပြီး ဒေသနှင့် သင့်တော်သော ပိုးစာမျိုးများ၏ အကောင်းဆုံးသော ပိုးစာပင် ကိုင်းဖြတ်နည်းစနစ်ကို ရရှိရန်အတွက် ဆက်လက်ဆောင်ရွက် လေ့လာသွားမည် ဖြစ်ပါသည်။

(၆) ပိုးစာမျိုးအတွက် သင့်တော်သော မြေဩဇာနှုန်းထား စမ်းသပ်ခြင်း

Program (1) - ပိုးစာပင်အတွက် သင့်တော်သော မြေဩဇာနှုန်းထားကို သိရှိစေနိုင်ရန်၊

Project (001) - အရွက်အထွက်နှုန်းကောင်းမွန်ပြီး အရည်အသွေးပြည့်ဝသော ပိုးစာရွက်များ တစ်နှစ်ပတ်လုံး ရရှိစေနိုင်ရန်၊

Activity (1) - ဒေသ၊ ရေမြေ ရာသီဥတုနှင့် သင့်တော်သည့် ပိုးစာပင်အတွက် အသင့်တော် ဆုံးသော မြေဩဇာနှုန်းထားကို သိရှိလာနိုင်ပြီး ပိုးစာရွက်၏ အရည်အသွေးနှင့် အရွက်အထွက်နှုန်းများကို လေ့လာသိရှိနိုင်ရန်

(က) နိဒါန်း

ပိုးစာပင်အတွက် သင့်တော်သော မြေဩဇာနှုန်းထားများကို သိရှိရန်ဖြစ်ပါသည်။

(ခ) ရည်ရွယ်ချက်

- (i) - ပိုးစာပင်အတွက် သင့်တော်သော မြေဩဇာနှုန်းထားကို သိရှိစေနိုင်ရန်၊
- (ii) - အရွက်အထွက်နှုန်း ကောင်မွန်ပြီး အရည်အသွေးပြည့်ဝသော ပိုးစာများ တစ်နှစ်ပတ်လုံး ရရှိစေနိုင်ရန်၊
- (iii)- သုတေသနပြု စမ်းသပ်ရွေးချယ်ပြီး ပိုးစာစိုက်တောင်သူများအတွက် နည်းပညာများ ပြန့်ဝေပေးနိုင်ရန်။

(ဂ) ဆောင်ရွက်သည့်ကာလ

၂၀၂၂ ခုနှစ်၊ မိုးရာသီ

(ဃ) ဆောင်ရွက်ချက်များ

၁	ယခုဆောင်ရွက်သည့်ခုနှစ်၊ရာသီ	-	၂၀၂၂ ခုနှစ်၊ မိုးရာသီ
၂	တာဝန်ယူဆောင်ရွက်သည့် ဝန်ထမ်း(သို့) ဝန်ထမ်းများ	-	ဦးသိန်းဇော်ဦး
၃	စိုက်ရက်	-	၁၇.၈.၂၀၂၂
၄	အကြိမ်	-	ပထမ
၅	စမ်းသပ်ကွက်ပုံစံ	-	၉ x ၃ အာစီဘီ
၆	စိုက်နည်းစနစ်	-	၃ ပေ x ၁ ပေ
၇	အကွက်ငယ် အရွယ်အစား	-	(၁၂ x ၂၀)ပေ

(င) စမ်းသပ်ချက်များ

	Urea+Tsuper+Potash
၁	- (56+56+28) lb/ac
၂	- (56+56+56) lb/ac
၃	- (112+56+28) lb/ac
၄	- (112+56+56) lb/ac
၅	- (168+56+28) lb/ac
၆	- (168+56+56) lb/ac
၇	- (224+56+28) lb/ac

၈	- (224+56+56) lb/ac
၉	- Control

(စ) ဆောင်ရွက်ချက်များ

၁	အပင်အမြင့် (စမ)	၆	အရွက်ပုံသဏ္ဍာန်
၂	ပင်စည်လုံးပတ် (စမ)	၇	ပိုးကျရောက်မှု
၃	တစ်ပင်ပါကိုင်အရေအတွက်	၈	ရောဂါကျရောက်မှု
၄	ဆစ်ကြားအကွာအဝေး (စမ)	၉	အရွက်အရောင်
၅	အရွက်အရွယ်အစား (စမ)	၁၀	ပိုးစာရွက်အထွက်နှုန်း (lb/ac)

(ဆ) တွေ့ရှိချက်ဇယားနှင့် ဖော်ပြချက်များ

စဉ်	စမ်းသပ်ချက်များ	အပင် အမြင့် (စမ)	ပင်စည် လုံးပတ် (စမ)	တစ်ပင်ပါ ကိုင် အရေ အတွက်	ဆစ်ကြား အကွာ အဝေး (စမ)	အရွက် အရွယ် အစား (စမ)	အရွက် ပုံ သဏ္ဍာန်	အရွက် အရောင်
	ယိုးဒယားရွက်ဝိုင်းမျိုး							

၁	- (56+56+28) lb/ac	၁၁၇	၃.၀	၃.၀	၃.၀	၆.၃	ရွက်ဝိုင်း	အစိမ်း
၂	- (56+56+56) lb/ac	၁၁၇	၃.၃	၃.၀	၃.၃	၅.၈	ရွက်ဝိုင်း	အစိမ်း
၃	- (112+56+28)lb/ac	၁၁၇	၃.၅	၃.၀	၃.၀	၆.၂	ရွက်ဝိုင်း	အစိမ်း
၄	- (112+56+56)lb/ac	၁၁၇	၃.၂	၃.၀	၃.၅	၆.၄	ရွက်ဝိုင်း	အစိမ်း
၅	- (168+56+28)lb/ac	၁၁၇	၃.၄	၃.၀	၃.၀	၆.၄	ရွက်ဝိုင်း	အစိမ်း
၆	- (168+56+56)lb/ac	၁၁၇	၃.၅	၂.၀	၃.၂	၆.၀	ရွက်ဝိုင်း	အစိမ်း
၇	- (224+56+28)lb/ac	၁၁၇	၃.၃	၃.၀	၃.၀	၅.၃	ရွက်ဝိုင်း	အစိမ်း
၈	- (224+56+56)lb/ac	၁၁၇	၃.၆	၃.၀	၃.၀	၅.၂	ရွက်ဝိုင်း	အစိမ်း
၉	- Control	၁၁၇	၃.၃	၂.၀	၃.၀	၅.၃	ရွက်ဝိုင်း	အစိမ်း

(ဇ) တွေ့ရှိချက်

၁၇.၈.၂၀၂၂ ရက်နေ့မှ စတင်စိုက်ပျိုးခဲ့ခြင်းဖြစ်ပြီး အပင်သက်တမ်းမှာ (၆) လသား အရွယ်သာ ရှိပါသည်။ အပင်သက်တန်းမှာ ငယ်နေသောကြောင့် စမ်းသပ်ချက်များမှာ ကွာခြားမှုမရှိသည်ကို တွေ့ရှိရပါသည်။

(ဈ) ဆက်လက်ဆောင်ရွက်မည့်အစီအစဉ်

၂၀၂၃ -၂၀၂၄ ခု၊ ဘဏ္ဍာရေးနှစ်တွင် ယိုးဒယားရွက်ဝိုင်းမျိုး ပိုးစာမျိုးပေါ်အခြေခံပြီး ပိုပိုးစာပင်အတွက် အသင့်တော်ဆုံးသော မြေဩဇာနှုန်းထားကို ရရှိရန်အတွက် ဆက်လက်ဆောင်ရွက် လေ့လာသွားမည် ဖြစ်ပါသည်။

(၇) ဒေသနှင့်သင့်တော်သည့် ပိုးစာမျိုးများရရှိရန်အတွက် ပြည်တွင်း၊ ပြည်ပမှ ပိုးစာမျိုးများ အရည်အချင်းနှင့် ရုပ်သွင်ပြင်လက္ခဏာများကို လေ့လာခြင်း

Program (1) - ဒေသနှင့် သင့်လျော်သည့် ပိုးစာမျိုးများကို သိရှိနိုင်ရန်၊

Project (001) - ပိုးစာမျိုးများ၏ သွင်ပြင်လက္ခဏာများနှင့် အရည်အသွေးများကို ပိုးစာစိုက်
တောင်သူများ သိရှိနိုင်ရန်၊

Activity (1) - ပြည်တွင်း၊ ပြည်ပမှ ပိုးစာမျိုးများ၏ အရည်အချင်းနှင့် ရုပ်သွင်ပြင်လက္ခဏာများကို
လေ့လာသိရှိနိုင်ရန်

(က) နိဒါန်း

ပိုးစာမျိုးများ၏ သွင်ပြင်လက္ခဏာများနှင့် အရည်အသွေးများကို ပိုးစာစိုက်တောင်သူများ
သိရနိုင်ရန်ဖြစ်ပါသည်။

(ခ) ရည်ရွယ်ချက်

- (i) - ဒေသနှင့် သင့်လျော်သည့် ပိုးစာမျိုးများကို သိရှိနိုင်ရန်၊
- (ii) - ပိုးစာမျိုးများ၏ သွင်ပြင်လက္ခဏာများနှင့် အရည်အသွေးများကို ပိုးစာစိုက်တောင်သူများ
သိရှိနိုင်ရန်၊
- (iii) - သုတေသနပြု စမ်းသပ်ရွေးချယ်ပြီး ပိုးစာစိုက်တောင်သူများအတွက် ပိုးစာမျိုးများ ဖြန့်ဝေ
ပေးနိုင်ရန်၊

(ဂ) ဆောင်ရွက်သည့်ကာလ

၂၀၂၂ ခုနှစ်၊ မိုးရာသီ

(ဃ) ဆောင်ရွက်ချက်များ

၁	ယခုဆောင်ရွက်သည့်ခုနှစ်၊ရာသီ	-	၂၀၂၂ ခုနှစ်၊ မိုးရာသီ
၂	တာဝန်ယူဆောင်ရွက်သည့် ဝန်ထမ်း(သို့) ဝန်ထမ်းများ	-	ဦးသိန်းဇော်ဦး
၃	စိုက်ရက်	-	၁.၈.၂၀၂၂
၄	အကြိမ်	-	ပထမ
၅	စမ်းသပ်ကွက်ပုံစံ	-	၁၄ x ၁ ရိုးရိုး
၆	စိုက်နည်းစနစ်	-	၃ ပေ x ၁ ပေ
၇	အကွက်ငယ် အရွယ်အစား	-	(၃၀ x ၃၀)ပေ

(င) စမ်းသပ်သည့်မျိုးများ

၁	- မြန်မာရွက်ကြီးမျိုး(မြန်မာ)
၂	- မြန်မာလက်ခြားမျိုး(မြန်မာ)
၃	- ပေါက်ခေါင်းမျိုး(မြန်မာ)
၄	- ယိုးဒယားလက်ခြားမျိုး(ထိုင်း)
၅	- ယိုးဒယားရွက်ဝိုင်း (ထိုင်း)
၆	- BR - 60 (ထိုင်း)
၇	- BR-11 (ထိုင်း)
၈	- S-28 (ဗီယက်နမ်)
၉	- Bodai (ဗီယက်နမ်)
၁၀	- Triploid (ဗီယက်နမ်)
၁၁	- CIFG (တရုတ်)
၁၂	- BOSUN (တရုတ်)
၁၃	- တရုတ်မျိုး (KSS)
၁၄	- ဒေသမျိုး

(စ) ဆောင်ရွက်ချက်များ

၁	အပင်အမြင့် (စမ)	၆	အရွက်ပုံသဏ္ဍာန်
၂	ပင်စည်လုံးပတ် (စမ)	၇	ပိုးကျရောက်မှု
၃	တစ်ပင်ပါကိုင်အရေအတွက်	၈	ရောဂါကျရောက်မှု
၄	ဆစ်ကြားအကွာအဝေး (စမ)	၉	အရွက်အရောင်
၅	အရွက်အရွယ်အစား (စမ)	၁၀	ပိုးစာရွက်အထွက်နှုန်း (lb/ac)

(ဆ) တွေ့ရှိချက်ဇယားနှင့် ဖော်ပြချက်များ

စဉ်	စမ်းသပ်သည့်မျိုးများ	အပင် အမြင့် (စမ)	ပင်စည် လုံးပတ် (စမ)	တစ် ပင် ပါ ကိုင်း အရေ အတွက်	ဆစ် ကြား အကွာ အဝေး (စမ)	အရွက် အရွယ် အစား (စမ)	အရွက် ပုံ သဏ္ဍာန်	အရွက် အရောင်
၁	မြန်မာရွက်ကြီးမျိုး	၁၀၉	၄.၅	၅.၃	၄.၀	၁၄.၀	ရွက်ဝိုင်း	အစိမ်း
၂	မြန်မာလက်ခြားမျိုး	၁၃၀	၅.၅	၆.၀	၆.၀	၁၅.၈	လက်ပုံ	အစိမ်းရင့်
၃	ပေါက်ခေါင်းမျိုး	၁၅၀	၅.၀	၆.၅	၅.၀	၁၆.၅	ရွက်ဝိုင်း	အစိမ်းရင့်
၄	ယိုးဒယားလက်ခြားမျိုး	၁၃၆	၄.၂	၄.၀	၄.၅	၁၈.၂	လက်ပုံ	အစိမ်းရင့်
၅	ယိုးဒယားရွက်ဝိုင်း	၁၈၀	၅.၀	၅.၀	၆.၀	၁၂.၆	ရွက်ဝိုင်း	အစိမ်း
၆	BR - 60	၁၅၈	၄.၅	၃.၀	၄.၀	၁၅.၅	ရွက်ဝိုင်း	အစိမ်း
၇	BR-11	၁၅၀	၄.၃	၃.၀	၄.၀	၁၃.၇	ရွက်ဝိုင်း	အစိမ်း
၈	S-28	၁၅၀	၄.၅	၃.၀	၅.၅	၁၃.၀	ရွက်ချွန်	အစိမ်းပျော့
၉	Bodai	၁၆၆	၄.၀	၃.၀	၅.၀	၅.၅	ရွက်ချွန်	အစိမ်းရင့်
၁၀	Triploid	၁၂၁	၃.၀	၃.၀	၄.၀	၆.၀	ရွက်ချွန်	အစိမ်း
၁၁	CIFG	၁၆၆	၆.၀	၃.၀	၆.၀	၁၄.၀	ရွက်ဝိုင်း	အစိမ်းရင့်
၁၂	BOSUN	၁၃၉	၃.၆	၃.၀	၅.၀	၁၀.၂	ရွက်ချွန်	အစိမ်းပျော့
၁၃	တရုတ်မျိုး	၁၄၂	၅.၀	၄.၀	၆.၀	၁၂.၅	ရွက်ချွန်	အစိမ်းပျော့
၁၄	-ဒေသမျိုး	၁၂၄	၄.၀	၅.၀	၆.၀	၉.၀	ရွက်ချွန်	အစိမ်း

(ဇ) တွေ့ရှိချက်

၁၄။ ၂၀၂၂ - ၂၀၂၃ ခုနှစ်၊ အသုံးစရိတ်နှင့် ဝင်ငွေအခြေအနေ

စဉ်	ငွေစာရင်းခေါင်းစဉ်		၂၀၂၂ - ၂၀၂၃ ခွင့်ပြုရန်ပုံငွေ	၂၀၂၂ - ၂၀၂၃ ခုနှစ် အသုံးစရိတ်	၂၀၂၂ - ၂၀၂၃ ခုနှစ် ဝင်ငွေ
	အမှတ်	အမည်			
	က	ဝင်ငွေများ	-	-	-
		ပစ္စည်းရောင်းရငွေ	-	-	-
		အထွေထွေရငွေ	-	-	-
		အခြားရငွေ	-	-	-
		လေလံပစ္စည်းရောင်းရငွေ	-	-	-
		ပေါင်း	-	-	-
	ခ	သုံးငွေများ			
	၀၁-၀၁	လစာ	၂၆၀၇၅၆၀	၂၆၀၇၅၆၀	
	၀၂-၀၁	ပြည်တွင်းခရီးစရိတ်	၁၀၀၀၀၀	၁၀၀၀၀၀	
	၀၃-၀၁	လုပ်အားခအတွက်ကုန်ကျစရိတ်	၅၄၈၇၀၄၀	၅၄၈၇၀၄၀	
	၀၃-၀၄	သယ်ယူပို့ဆောင်ခ	၅၀၀၀၀	၅၀၀၀၀	
	၀၃-၀၅	ရုံးအသုံးအဆောင်ပစ္စည်းများ	၅၃၅၀၀	၅၃၅၀၀	
	၀၃-၀၉	စာအုပ်၊စာနယ်ဇင်းနှင့်သတင်းစာ	-	-	
	၀၃-၁၂	ဝတ်စုံများ	-	-	
	၀၃-၁၃	လုပ်ငန်းသုံးပစ္စည်းများ	၄၈၀၀၀	၄၈၀၀၀	
	၀၃-၂၀	ပုံနှိပ်ခ၊ စာအုပ်၊စာတမ်းထုတ်ဝေစရိတ်	၃၀၀၀၀	၃၀၀၀၀	
	၀၄-၀၁	စက်ကိရိယာတန်ဆာပလာပစ္စည်းများ	၃၃၀၁၁၉၀	၃၃၀၁၁၉၀	
	၀၄-၀၂	အဆောက်အဦပြင်	-	-	
	၀၄-၀၃	လမ်းပြင်	-	-	
	၀၄-၀၉	အခြားပုံသေပိုင်	-	-	
	၀၄-၁၀	တံတားများ	၁၅၀၀၀၀	၁၅၀၀၀၀	
		စုစုပေါင်း	၁၁၈၂၇၂၉၀	၁၁၈၂၇၂၉၀	

၁၅။ ၂၀၂၂ - ၂၀၂၃ ခုနှစ် လအလိုက် ဓာတ်မြေဩဇာ ရရှိမှု /သုံးစွဲမှု

စဉ်	လအမည်	ရေတွက်ပုံ	ရရှိပြီး	သုံးစွဲပြီး	လက်ကျန်	မှတ်ချက်
၁။	ဧပြီ	အိတ်	-	-	-	
၂။	မေ	။	-	-	-	
၃။	ဇွန်	။	-	-	-	
၄။	ဇူလိုင်	။	-	-	-	
၅။	ဩဂုတ်	။	-	-	-	
၆။	စက်တင်ဘာ	။	-	-	-	
၇။	အောက်တိုဘာ	။	-	-	-	
၈။	နိုဝင်ဘာ	။	-	-	-	
၉။	ဒီဇင်ဘာ	။	-	-	-	
၁၀။	ဇန်နဝါရီ	။	၁၄	၁	-	
၁၁။	ဖေဖော်ဝါရီ	။	-	-	-	
၁၂။	မတ်	။	-	-	-	
	စုစုပေါင်း		၁၄	၁၄	-	

၁၆။ ၂၀၂၂ - ၂၀၂၃ ခုနှစ် လအလိုက် (၀၃-၀၁) နှင့် (၀၃-၁၃) သုံးစွဲ/ ထုတ်ယူမှုစာရင်း

စဉ်	လအမည်	(၀၃-၀၁) လုပ်အားခ	(၀၃-၁၃) လုပ်ငန်းသုံး ပစ္စည်းများ
၁။	ဧပြီ	၉၆၀၀၀	-
၂။	မေ	၉၉၆၀၀၀	-
၃။	ဇွန်	၁၃၂၀၀၀	-
၄။	ဇူလိုင်	၆၈၄၀၀၀	၁၈၀၀၀၀
၅။	ဩဂုတ်	၁၀၀၉၂၀၀	၁၄၅၂၀၀၀
၆။	စက်တင်ဘာ	၁၃၂၀၀၀	၁၃၀၄၀
၇။	အောက်တိုဘာ	၄၂၀၀၀၀	-
၈။	နိုဝင်ဘာ	၁၂၀၀၀၀	-
၉။	ဒီဇင်ဘာ	၁၂၆၀၀၀	-
၁၀။	ဇန်နဝါရီ	၁၄၂၆၀၀၀	၁၅၅၀၀၀၀

၁၁။	ဖေဖော်ဝါရီ	၁၉၄၂၀၀	၁၀၆၁၅၀
၁၂။	မတ်	၁၅၁၆၄၀	-
	စုစုပေါင်း	၅၄၈၇၀၄၀	၃၃၀၁၁၉၀

နောင်မွန်စိုက်ပျိုးရေးသုတေသနခြံရှိ
ပိုးစာနှင့်ပိုးချည်မျှင်သုတေသနဌာနစိတ်၏ စိုက်ကွက်ပြမြေပုံ



