

စိုက်ပျိုးရေး၊ မွေးမြူရေးနှင့်ဆည်မြောင်းဝန်ကြီးဌာန
စိုက်ပျိုးရေးသုတေသနဦးစီးဌာန
ဂုန်လျှော်သီးနှံဗဟိုသုတေသနခြံ၊ မြောင်းမြမြို့၏
၂၀၁၆-၂၀၁၇ ခုနှစ်၊ သုတေသနလုပ်ငန်းများနှင့်
မျိုးသန့်ထုတ်လုပ်မှုလုပ်ငန်းများ ဆောင်ရွက်ပြီးစီးမှုအခြေအနေ

၁။နိဒါန်း

မြောင်းမြသုတေသနခြံကို ၁၉၂၆ခုနှစ်တွင် လယ်ယာစိုက်ပျိုးရေးနှင့် ဆည်မြောင်းဝန်ကြီးဌာန၊ မြန်မာ့စိုက်ပျိုးရေးလုပ်ငန်း အသုံးချသုတေသနဌာနခွဲလက်အောက်တွင် ဗဟိုစိုက်ပျိုးရေးသုတေသနခြံအဖြစ်စတင်တည်ထောင်ခဲ့ပြီး ၁၉၉၁ ခုနှစ်မှစတင်ကာ စိုက်ပျိုးရေးသုတေသနဌာနခွဲနှင့်တွဲဖက်၍ သုတေသနလုပ်ငန်းများကိုဆောင်ရွက်ခဲ့ပါသည်။ စိုက်ပျိုးရေးသုတေသနဦးစီးဌာန သီးခြားဖွဲ့စည်းပြီးသောအခါ ၂၀၀၄ ခုနှစ်၊ ဧပြီလမှစတင်၍ စက်မှုသီးနှံနှင့် ဟင်းသီးဟင်းရွက်သစ်သီးဝလံဌာနခွဲလက်အောက်တွင် ဂုန်လျှော်သီးနှံဗဟိုသုတေသနခြံအဖြစ် ဖွဲ့စည်းခဲ့ပါသည်။

၂။တည်နေရာ

စိုက်ပျိုးရေးသုတေသနခြံသည် မြောက်လတ္တီတွဒ်(၁၆° ၁၂')မှ (၁၆° ၄၄')နှင့် အရှေ့လောင်ဂျီတွဒ် (၉၄° ၁၅') မှ (၉၅° ၁၅') အတွင်း ပင်လယ်ရေမျက်နှာပြင်အထက် (၁၂.၆၇)ပေ အမြင့်တွင်တည်ရှိပြီး မြောင်းမြမြို့၏အနောက်ဘက် တစ်မိုင်ခွဲအကွာ ရန်ကုန်-ပုသိမ်သွား မြောင်းမြမြစ်ကမ်းဘေး ပုသိမ်မြို့မှ ရေမိုင်(၃၇)မိုင်၊ ရန်ကုန်မြို့မှ(၁၃၅)မိုင် အကွာအဝေးတွင် တည်ရှိပါသည်။

၃။ တာဝန်

မြောင်းမြသုတေသနခြံသည် ထုတ်လုပ်သူ၊ ဖြန့်ဖြူးသူ၊ စားသုံးသူများ၏လိုအပ်ချက်နှင့် ကိုက်ညီသော စိုက်ပျိုးရေးသုတေသနလုပ်ငန်းများကို ပီပြင်စွာဆောင်ရွက်၍ ဒေသအလိုက် သင့်တော်မည့် သီးနှံမျိုးများထုတ်လုပ်ခြင်း၊ စိုက်ပျိုးရေးနည်းပညာများ ဖော်ထုတ်ခြင်းနှင့် စိုက်ပျိုးသူလက်ဝယ်သို့ မျိုးနှင့်နည်းပညာများရောက်ရှိရေး ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်ရန် တာဝန် ရှိပါသည်။

၄။ ရည်ရွယ်ချက်

- ၁။ ရေ၊ မြေ၊ ဒေသနှင့်ကိုက်ညီ၍အထွက်နှုန်းကောင်းမွန်ပြီး ပိုးမွှားရောဂါဒဏ် ခံနိုင်သော ဂုန်လျှော်မျိုးများ၊ မိုးကောင်းသောက်လယ်စပါးမျိုးများ၊ ရေမြုပ်ခံ စပါးမျိုးများ၊ ဆားငန်ခံစပါးမျိုးများနှင့်ဆည်ရေသောက်စပါးမျိုးများမွေးမြူရွေးချယ်ထုတ်လုပ်ရန်။
- ၂။ ဂုန်လျှော်သီးနှံနှင့် စပါးသီးနှံတို့အတွက် မျိုးနှင့် နည်းပညာဆိုင်ရာသုတေသန လုပ်ငန်းများဆောင်ရွက်ရန်။
- ၃။ ဒေသတွင်းရှိစိုက်ပျိုးရေးဆိုင်ရာပြဿနာများကို ကူညီဖြေရှင်းပေးရန်။
- ၄။ စပါးမျိုးသန့်အဆင့်ဆင့်ထုတ်လုပ်ဖြန့်ဖြူးပေးနိုင်ရန်။
- ၅။ တောင်သူများသို့ စိုက်ပျိုးရေးဆိုင်ရာနည်းပညာများနှင့် မျိုးကောင်းမျိုးသန့်များ ဖြန့်ဝေနိုင်ရန်။

၅။ အဓိကသီးနှံများ

- မိုးကြိုရာသီ - ဂုန်လျှော်
- မိုးရာသီ - စပါး
- မိုးနှောင်းရာသီ - စပါး

စဉ်	သီးနှံအမည်	ဧပြီ	မေ	ဇွန်	ဇူလိုင်	ဩဂုတ်	စက်တင်ဘာ	အောက်တိုဘာ	နိုဝင်ဘာ	ဒီဇင်ဘာ	ဇန်နဝါရီ	ဖေဖော်ဝါရီ	မတ်
၁။	လျှော်သီးနှံ	←				→							
၂။	စပါး		←							→			

၆။ ခြံဧရိယာ (နောက်ဆက်တွဲမြေပုံဖြင့်တင်ပြအပ်ပါသည်။)

စုစုပေါင်းခြံဧရိယာ	-	၇၇.၉၄ ဧက
စိုက်ပျိုးနိုင်သောဧရိယာ	-	၅၅.၀၀ ဧက
လယ်မြေဧရိယာ	-	၅၀.၀၀ ဧက
နှစ်ရှည်သီးနှံ	-	၅.၀၀ ဧက
မစိုက်ပျိုးနိုင်သောဧရိယာ	-	၂၂.၉၄ ဧက
အဆောက်အဦးဧရိယာ	-	၁၈.၈၃ ဧက
လမ်းဧရိယာ	-	၂.၁၁ ဧက
ရေမြောင်း၊ရေကန်	-	၂.၀၀ ဧက

၇။ မြေအမျိုးအစား

နှုန်းမြေစေး	-	၃၂.၂၅ ဧက
သဲနှုန်းမြေစေး	-	၁၄.၇၅ ဧက
သဲမြေ	-	၃.၀၀ ဧက
မြေချဉ်ငံဓါတ် (pH)	-	၅.၁

မြောင်းမြသုတေသနခြံမြေဆီလွှာ၏ ဓါတ်ဂုဏ်သတ္တိများပါဝင်မှုအခြေအနေ

Description	pH	SOM%	Avai.N (ppm)	Avai.P (ppm)	Avai.K (ppm)	Water Soluble SO4-S	DTPA Zn (ppm)	Soil Textural Class
Average	5.1	0.96	97	4	89	23	5	Sandy Loam, Silty Clay and Silty Clay Loam
Rating	Moderately acid	Very low	Medium	Low	Low	Sufficient	Sufficient	

Source: Mya Mya Swe¹, Khin Mow Swe², Khin Myo Thant³, Su Su Win⁴, Hla Tin⁵. An assessment of soil test results for research stations under Department of Agricultural Research (DAR), Friday Seminar, DAR, Yezin, February 4, 2011.

၂၀၁၆ ခုနှစ်အတွင်းနေ့အလိုက်မိုးရွာသွန်းမှုမိုးရေချိန်

ရက်စွဲ	ဇန်နဝါရီလ	ဖေဖော်ဝါရီလ	မတ်လ	ဧပြီလ	မေလ	ဇွန်လ	ဇူလိုင်လ	ဩဂုတ်လ	စက်တင်ဘာလ	အောက်တိုဘာလ	နိုဝင်ဘာလ	ဒီဇင်ဘာလ	မှတ်ချက်
၁-၁၁-၂၀၁၆	-	-	-	-	-	၁.၃၀	၁.၃၀	၂.၀၅	၁.၃၈	-			
၂-၁၁-၂၀၁၆	-	-	-	-	-	၀.၁၆	၀.၁၆	၀.၉၈	၁.၈၁	၀.၂၄	၀.၅၁		
၃-၁၁-၂၀၁၆	-	-	-	-	-	၀.၂၄	၀.၁၆	၀.၃၁	၀.၉၂	-			
၄-၁၁-၂၀၁၆	-	-	-	-	-	-	၁.၆၁	၀.၃၉	၀.၆၇	၂.၂၀			
၅-၁၁-၂၀၁၆	-	-	-	-	-	၀.၄၃	-	၁.၁၄	၀.၈၃	-			
၆-၁၁-၂၀၁၆	-	-	-	-	-	၀.၇၅	-	၀.၈၇	၀.၁၆	၁.၁၄	၀.၁၆		
၇-၁၁-၂၀၁၆	-	-	-	-	-	၀.၅၁	၂.၀၁	၁.၆၅	၂.၁၃	-	၀.၃၁		
၈-၁၁-၂၀၁၆	-	-	-	-	-	၀.၇၉	၂.၀၉	၅.၄၇	၀.၄၇	၀.၇၅	၀.၃၁		
၉-၁၁-၂၀၁၆	-	-	-	-	-	၂.၀၅	၄.၁၇	၁.၁၄	-	၁.၅၄	၀.၂၄		
၁၀-၁၁-၂၀၁၆	-	-	-	-	-	၂.၉၅	၁.၈၁	၂.၄၀	၀.၀၈	၀.၈၃			
၁၁-၁၁-၂၀၁၆	-	-	-	-	-	၀.၀၄	၃.၄၆	-	၀.၄၃	-	၀.၀၈		
၁၂-၁၁-၂၀၁၆	-	-	-	-	-	၂.၅၆	၀.၂၄	၀.၅၅	-	-	၀.၅၁		
၁၃-၁၁-၂၀၁၆	-	-	-	-	-	၀.၉၁	-	၀.၉၁	-	၀.၀၈			
၁၄-၁၁-၂၀၁၆	-	-	-	-	-	၆.၀၆	၁.၁၈	၁.၆၅	၀.၀၈	-			
၁၅-၁၁-၂၀၁၆	-	-	-	-	-	၀.၇၉	၀.၂၄	၃.၂၃	၀.၁၂	၂.၂၄			
၁၆-၁၁-၂၀၁၆	-	-	-	-	-	၀.၅၁	၀.၃၁	၄.၁၇	-	၀.၂၈			
၁၇-၁၁-၂၀၁၆	-	-	-	-	-	၀.၈၃	-	၀.၂၀	၀.၂၄	၀.၂၈			
၁၈-၁၁-၂၀၁၆	-	-	-	-	၀.၀၈	၀.၁၆	-	၀.၅၉	-	-			
၁၉-၁၁-၂၀၁၆	-	-	-	-	-	-	၀.၁၆	-	-	-			
၂၀-၁၁-၂၀၁၆	-	-	-	-	၀.၈၃	၁.၁၄	၀.၂၀	-	-	-			
၂၁-၁၁-၂၀၁၆	-	-	-	-	၀.၉၄	၀.၃၉	၀.၂၈	-	-	-			
၂၂-၁၁-၂၀၁၆	-	-	-	-	၁.၀၂	-	၀.၂၈	၀.၉၄	၀.၃၁	၀.၃၁			
၂၃-၁၁-၂၀၁၆	-	-	-	-	၁.၆၁	၀.၂၀	၀.၅၅	၀.၀၈	-	၀.၀၄			
၂၄-၁၁-၂၀၁၆	-	-	-	-	၁.၆၉	-	-	-	၀.၂၀	၀.၃၉			
၂၅-၁၁-၂၀၁၆	-	-	-	-	၂.၄၄	၀.၁၆	-	-	၀.၀၈	၀.၃၅			
၂၆-၁၁-၂၀၁၆	၀.၃၉	-	-	-	၀.၁၆	၀.၆၃	၀.၀၈	၀.၂၈	၀.၁၂	-			
၂၇-၁၁-၂၀၁၆	၀.၄၃	-	-	-	၂.၂၄	၁.၀၂	-	၀.၁၂	-	၀.၀၄			
၂၈-၁၁-၂၀၁၆	-	-	-	-	၁.၃၄	၁.၁၀	-	၀.၀၄	၀.၆၃	၁.၃၀			
၂၉-၁၁-၂၀၁၆	-	-	-	-	၀.၅၁	-	-	-	-	-			
၃၀-၁၁-၂၀၁၆	-	-	-	-	၀.၆၃	၀.၅၁	၀.၃၅	၁.၁၀	-	-	၀.၂၄		
	-	-	-	-	၁.၅၇	-	၁.၉၇	၀.၈၇		၀.၃၉			
ရက်ပေါင်း	၂	-	-	-	၁၃	၂၅	၂၁	၂၄	၁၈	၁၇	၈		
လက်မပေါင်း	၀.၈၂	-	-	-	၁၅.၀၆	၂၆.၁၉	၂၂.၆၁	၃၁.၁၃	၁၀.၇၂	၁၂.၄၀	၂.၃၆		

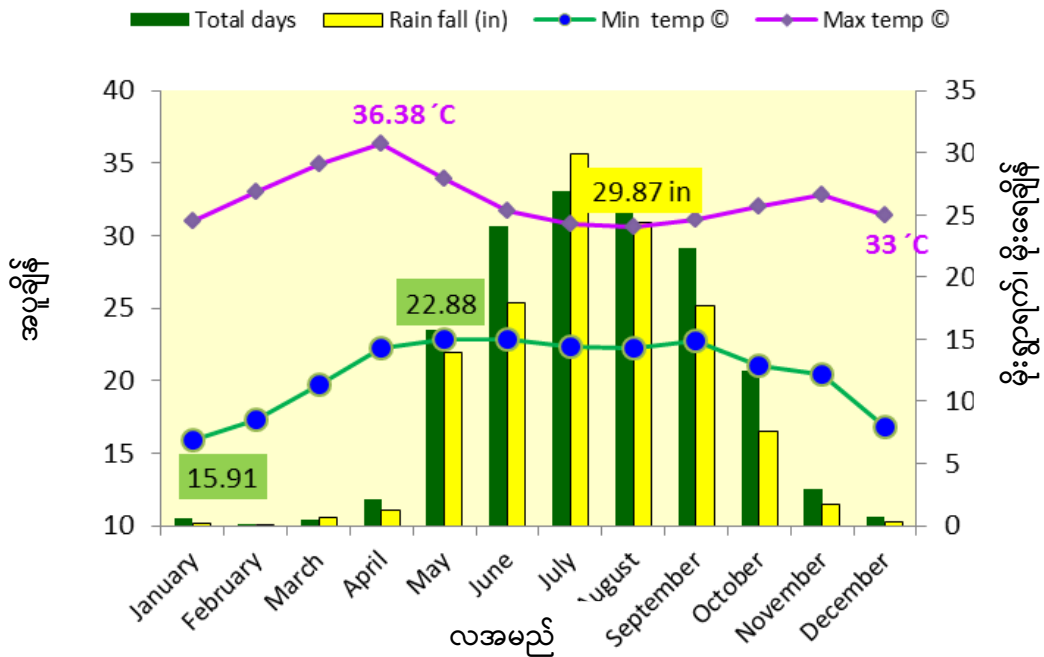
၈။ ရာသီဥတုအခြေအနေ

(က) မိုးရွာသွန်းမှု

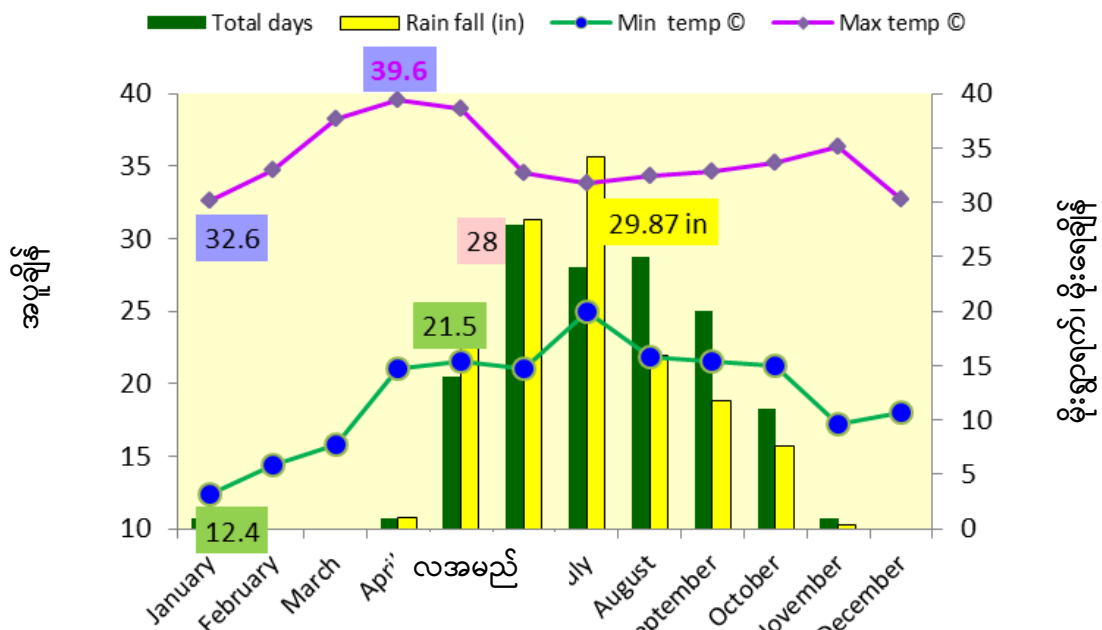
စဉ်	လအမည်	မိုးရွာသွန်းမှု (လက်မ)					
		(၁၀)နှစ်များမျှ		၂၀၁၅ ခုနှစ်		၂၀၁၆ ခုနှစ်	
		ရက်	လက်မ	ရက်	လက်မ	ရက်	လက်မ
၁။	ဇန်နဝါရီလ	၀.၆၀	၀.၂၀	၁	၀.၄၃	၂	၀.၈၂
၂။	ဖေဖော်ဝါရီလ	၀.၁၀	၀.၀၅	-	-	-	-
၃။	မတ်လ	၀.၅၀	၀.၆၇	-	-	-	-
၄။	ဧပြီလ	၂.၁၀	၁.၃၀	၁	၁.၀၂	-	-
၅။	မေလ	၁၅.၇၀	၁၃.၉၂	၁၄	၁၆.၉၁	၁၃	၁၅.၀၆
၆။	ဇွန်လ	၂၄.၁၀	၁၇.၉၃	၂၈	၂၈.၄၄	၂၅	၂၆.၁၉
၇။	ဇူလိုင်လ	၂၆.၉၀	၂၉.၈၇	၂၄	၃၄.၁၈	၂၁	၂၂.၆၁
၈။	ဩဂုတ်လ	၂၆.၁၀	၂၄.၄၀	၂၅	၁၅.၉၇	၂၄	၃၁.၁၃
၉။	စက်တင်ဘာလ	၂၂.၃၀	၁၇.၆၈	၂၀	၁၁.၇၄	၁၈	၁၀.၇၂
၁၀။	အောက်တိုဘာလ	၁၂.၅၀	၇.၅၄	၁၁	၇.၅၉	၁၇	၁၂.၄၀
၁၁။	နိုဝင်ဘာလ	၃.၀၀	၁.၇၁	၁	၀.၃၉	၈	၂.၃၆
၁၂။	ဒီဇင်ဘာလ	၀.၇၀	၀.၃၄	-	-	-	-
ပျမ်းမျှ		၁၃၄.၆၀	၁၁၅.၆၁	၁၂၅	၁၁၆.၆၇	၁၂၈	၁၂၁.၂၉

(ခ) အပူချိန်

စဉ်	လအမည်	အပူချိန် (°C)					
		(၁၀)နှစ်များမျှ(အပူချိန်)		၂၀၁၅ ခုနှစ်		၂၀၁၆ ခုနှစ်	
		အနိမ့်ဆုံး (°C)	အမြင့်ဆုံး (°C)	အနိမ့်ဆုံး (°C)	အမြင့်ဆုံး (°C)	အနိမ့်ဆုံး (°C)	အမြင့်ဆုံး (°C)
၁။	ဇန်နဝါရီလ	၁၅.၉၁	၃၀.၉၇	၁၂.၄	၃၂.၆	၁၁.၀	၃၃.၆
၂။	ဖေဖော်ဝါရီလ	၁၇.၃၅	၃၃.၀၇	၁၄.၄	၃၄.၇	၁၅.၆	၃၆.၃
၃။	မတ်လ	၁၉.၇၅	၃၄.၉၉	၁၅.၈	၃၈.၃	၁၈.၅	၃၈.၃
၄။	ဧပြီလ	၂၂.၂၁	၃၆.၃၈	၂၁.၀	၃၉.၆	၂၀.၅	၄၁.၀
၅။	မေလ	၂၂.၈၈	၃၃.၉၀	၂၁.၅	၃၉.၀	၂၀.၅	၄၁.၃
၆။	ဇွန်လ	၂၂.၈၆	၃၁.၆၈	၂၁.၀	၃၄.၅	၂၁.၀	၃၄.၀
၇။	ဇူလိုင်လ	၂၂.၃၇	၃၀.၈၂	၂၅.၀	၃၃.၈	၂၁.၀	၃၄.၀
၈။	ဩဂုတ်လ	၂၂.၂၆	၃၀.၆၀	၂၁.၈	၃၄.၃	၂၀.၇	၃၃.၆
၉။	စက်တင်ဘာလ	၂၂.၇၅	၃၁.၁၂	၂၁.၅	၃၄.၆	၂၀.၅	၃၄.၃
၁၀။	အောက်တိုဘာလ	၂၀.၉၉	၃၂.၀၅	၂၁.၂	၃၅.၂	၂၉.၅	၃၄.၃
၁၁။	နိုဝင်ဘာလ	၂၀.၄၆	၃၂.၈၅	၁၇.၂	၃၆.၃	၁၆.၃	၃၄.၂
၁၂။	ဒီဇင်ဘာလ	၁၆.၈၄	၃၁.၄၁	၁၈.၀	၃၂.၇	၁၄.၂	၃၄.၅
ပျမ်းမျှ		၂၀.၅၅	၃၂.၄၉	၁၉.၂၃	၃၅.၄၇	၁၉.၁	၃၅.၈



မြောင်းမြဂုန်လျှော်သီးနှံဗဟိုသုတေသနဗြဲ၏ ၂၀၁၆ ခုနှစ်မှ ၂၀၁၅ ခုနှစ်အတွင်း(၁၀)နှစ် ပျမ်းမျှ မိုးရွာသွန်းမှုမှာ (၁၁၅.၆၁) လက်မဖြစ်ပြီး ပျမ်းမျှမိုးရွာရက်မှာ (၁၃၄)ရက်နှင့် ပျမ်းမျှ အနိမ့်ဆုံးအပူချိန်မှာ (၂၀.၅၅ ဒီဂရီစင်တီဂရိတ်)ဖြစ်ပြီး အမြင့်ဆုံးမှာ (၃၂.၄၉ ဒီဂရီစင်တီ ဂရိတ်) ဖြစ်ပါသည်။



မြောင်းမြဂုန်လျှော်သီးနှံဗဟိုသုတေသနဗြဲ၏ ၂၀၁၆ခုနှစ်၏ ပျမ်းမျှမိုးရွာသွန်းမှုမှာ (၁၂၁.၁၉) လက်မဖြစ်ပြီး ပျမ်းမျှမိုးရွာရက်မှာ (၁၂၈)ရက်နှင့် ပျမ်းမျှ အနိမ့်ဆုံးအပူချိန်မှာ (၁၉.၁ ဒီဂရီစင်တီဂရိတ်)ဖြစ်ပြီး အမြင့်ဆုံးမှာ (၃၅.၈ ဒီဂရီစင်တီ ဂရိတ်) ဖြစ်ပါသည်။

၉။ ဝန်ထမ်းအင်အား

စဉ်	အမည်	ရာထူး
၁။	ဦးထိန်လင်းထွန်း	ခြံတာဝန်ခံ၊ လက်ထောက်သုတေသနအရှိ
၂။	ဒေါ်ဖြူပြာလွင်	လက်ထောက်သုတေသနအရာရှိ
၃။	ဒေါ်နန့်ခင်ဆန်းမြင့်	လက်ထောက်သုတေသနအရာရှိ
၄။	ဦးညီညီထွေး	သုတေသနလက်ထောက်-၂
၅။	ဦးညီညီ	သုတေသနလက်ထောက်-၃
၆။	ဦးချမ်းငြိမ်းသူ	သုတေသနလက်ထောက်-၃
၇။	ဒေါ်မေဇင်အောင်	သုတေသနလက်ထောက်-၄
၈။	ဒေါ်ခင်မျိုးအေး	သုတေသနလက်ထောက်-၄
၉။	ဦးရန်နိုင်အောင်	သုတေသနလက်ထောက်-၄
၁၀။	ဦးသန်းထိုက်စိုး	သုတေသနလက်ထောက်-၄
၁၁။	ဒေါ်ခင်နွယ်ဝင်း	သုတေသနလက်ထောက်-၄
၁၂။	ဦးလွင်နိုင်အောင်	သုတေသနလက်ထောက်-၄
၁၃။	ဒေါ်သန္တာစိုး	အငယ်တန်းစာရေး

၁၀။ မြေယာအသုံးချမှုအခြေအနေ

ခြံရှိစိုက်နိုင်သောဧရိယာ - ၅၀ ဧက

စဉ်	သီးနှံအမည်	မိုး(ဧက)		မိုးနှောင်း/ ဆောင်း(ဧက)		မိုးကြို/နွေ (ဧက)		စုစုပေါင်း (ဧက)	
		သု	ထုတ်	သု	ထုတ်	သု	ထုတ်	သု	ထုတ်
၁။	ဂုန်လျှော် +ချဉ်ပေါင်လျှော်	-	-	-	-	၂.၃၆	-	၂.၃၆	-
၂။	စပါး	၁၇.၉၉	၂၃.၁	၆.၂၃	၁၅	-	-	၂၄.၂၂	၃၈.၁
၃။	မတ်ပဲ+ပဲတီစိမ်း	-	-	၁.၄၂	-	-	-	၁.၄၂	-
စုစုပေါင်း		၁၇.၉၉	၂၃.၁	၇.၆၅	၁၅	၂.၃၆	-	၂၈.၀	၃၈.၁

၁၁။ ၂၀၁၆-၂၀၁၇ ခုနှစ်အတွင်းသုတေသနလုပ်ငန်းစီမံချက်နှင့် အမှန်ဆောင်ရွက်နိုင်မှု

စဉ်	သုတေသနစမ်းသပ်မှု	ရေတွက် ပုံ	၂၀၁၆-၂၀၁၇ စီမံချက်	အထိ ဆောင်ရွက် ပြီးစီးမှု
၁	၂	၃	၄	၅
၁။	မိုးကြို			
	(က) ဂုဏ်လျှော်သီးနှံ			
၁။	မျိုးစုဆောင်းထိန်းသိမ်းခြင်း	ကွက်	၁	၁
၂။	ဒေသမျိုး မျိုးသန့်ပွားများခြင်း	ကွက်	၁	၁
၃။	ထုတ်ဝေပြီးသီးလုံးပုဂုဏ်လျှော်မျိုးများအကွက်ကျယ်သရုပ် ပြုလေ့လာခြင်း	ကွက်	၁	၁
		ပေါင်း	၃	၃
	(ခ) ချဉ်ပေါင်လျှော်သီးနှံ			
၁။	မျိုးစုဆောင်းထိန်းသိမ်းခြင်း	ကွက်	၁	၁
၂။	မျိုးထွန်းနည်းဖြင့်မျိုးမွေးမြူခြင်း	ကွက်	၁	၁
၃။	မိဘမျိုးစေ့ပွားများခြင်း	ကွက်	၁	၁
၄။	ချဉ်ပေါင်လျှော်များအားအကွက်ကျယ်သရုပ်ပြုလေ့ လာခြင်း	ကွက်	၁	၁
၅။	ရေဆင်း ချဉ်ပေါင်လျှော်(၁)မျိုးသန့်ပွားများခြင်း	ကွက်	၁	၁
		ပေါင်း	၅	၅

၁၁။ ၂၀၁၆-၂၀၁၇ ခုနှစ်အတွင်း သုတေသနလုပ်ငန်းစီမံချက်နှင့် အမှန်ဆောင်ရွက်နိုင်မှု

စဉ်	သုတေသနစမ်းသပ်မှု	ရေတွက်ပုံ	၂၀၁၆-၂၀၁၇ စီမံချက်	အထိဆောင်ရွက်ပြီးစီးမှု
၁	၂	၃	၄	၅
မိုး				
(ဂ) စပါးသီးနှံ				
၁။	မိုးရေသောက်စပါးသုတေသန	ကွက်	၆	၆
၂။	ရေမြှုပ်ခံစပါးသုတေသန	ကွက်	၃	၃
၃။	စပါး G/E စမ်းသပ်ကွက်	ကွက်	၁	၁
၄။	မြေဩဇာနှုန်းထားစမ်းသပ်ကွက်	ကွက်	၁	၁
၅။	စပါးပိုး/ရောဂါစမ်းသပ်ကွက်	ကွက်	၂	၂
၆။	မျိုးသန့်ထိန်းသိမ်းခြင်းသုတေသန	ကွက်	၅	၅
၇။	သီးနှံစိုက်ပျိုးရေးစနစ်	ကွက်	၂	၂
ပေါင်း			၂၀	၂၀
နွေ				
(ဃ) စပါးသီးနှံ				
၁။	ဆားငန်ခံစပါးသုတေသန	ကွက်	၂	၂
၂။	မိုးရေသောက်စပါးသုတေသန	ကွက်	၁	၁
၃။	စပါး G/E စမ်းသပ်ကွက်	ကွက်	၁	၁
၄။	မြေဩဇာနှုန်းထားစမ်းသပ်ကွက်	ကွက်	၁	၁
၅။	စပါးပိုး/ရောဂါစမ်းသပ်ကွက်	ကွက်	၁	၁
၆။	စပ်မျိုးစပါးစံပြကွက်ပြုလုပ်ပြသခြင်း	ကွက်	၁	၁
၇။	သီးနှံစိုက်ပျိုးရေးစနစ်	ကွက်	၂	၂
ပေါင်း			၉	၉
စုစုပေါင်း			၃၇	၃၇

၁၂။ ၂၀၁၆- ၁၇ ခုနှစ် အတွင်း ဆောင်ရွက်ခဲ့သောသုတေသနဆောင်ရွက်ချက်များနှင့် တွေ့ရှိချက်များ

(၁၂-၁) ဂုဏ်လျှော်သီးနှံ (မိုးကြို)

၁၂-၁-က။ သီးလုံးပုဂုဏ်လျှော်မျိုးများ မျိုးစုဆောင်းထိန်းသိမ်းခြင်း (၂၀၁၆ခုနှစ် မိုးကြိုရာသီ)

- ရည်ရွယ်ချက် - စုဆောင်းထားသောသီးလုံးပုဂုဏ်လျှော်မျိုးများ ထိန်းသိမ်းရန်နှင့်လက္ခဏာများကောက်ယူရန်။
- စမ်းသပ်ကွက်တာဝန်ခံ - ဦးသန်းထိုက်စိုး၊ တွဲဘက်ဦးနိုင်ကိုကိုဦး၊ ဦးသီဟထွန်း
- စမ်းသပ်ကွက်ပုံစံ - ၈၃x ၁ (ရိုးရိုး)
- စိုက်စနစ် - ၁၈" x ၄"
- မျိုးစေ့ချရက် - ၁.၆.၂၀၁၆

စမ်းသပ်မျိုးများ၏ မျိုးစေ့ရရှိမှုအခြေအနေ

စဉ်	မျိုးအမည်	မျိုးစေ့ ရရှိမှု (ဂရမ်)
၁။	CVI-1	၄၀
၂။	BC-4	၉၅
၃။	BC-8	၁၀၀
၄။	BC-9	၈၀
၅။	BC-11	၈၅
၆။	BC-14	၉၀
၇။	BC-16	၈၀
၈။	BC-40	၇၅
၉။	BC-50	၉၅
၁၀။		၈၅
၁၁။	BC-59	၈၇
၁၂။	BC-66	၈၅
၁၃။	BC-72	၁၀၀
၁၄။	BC-75	၉၆
၁၅။	BC-76	၉၃
၁၆။	BC-79	၈၂
၁၇။	BC-81	၁၀၀
၁၈။	BC-83	၇၀
၁၉။	BC-84	၈၉
၂၀။	BC-87	၁၀၅
၂၁။	BC-92	၁၀၀
၂၂။	BC-96	၆၅
၂၃။	BC-97	၉၀
၂၄။	BC-102	၁၀၀
၂၅။	BC-105	၅၆
၂၆။	BC-107	၇၅
၂၇။	BC-112	၈၆
၂၈။	BC-119	၉၅

စဉ်	မျိုးအမည်	မျိုးစေ့ ရရှိမှု (ဂရမ်)
၂၉။	BC-121	၆၆
၃၀။	BC-124	၇၈
၃၁။	BC-126	၁၂၀
၃၂။	BC-127	၉၅
၃၃။	BC-130	၆၀
၃၄။	BC-132	၇၅
၃၅။	BC-134	၆၈
၃၆။	BC-135	၁၀၀
၃၇။	BC-137	၁၂၀
၃၈။	BC-142	၁၁၀
၃၉။	BC-145	၁၀၂
၄၀။	BC-2 Yezin-1	၁၀၁
၄၁။	BC-2 M-1	၈၅
၄၂။	BC-3 Yezin-2	၈၀
၄၃။	BC-3 M-2	၉၂
၄၄။	BC-5 Yezin-3	၉၉
၄၅။	BC-5 M-3	၈၅
၄၆။	BC-7 Yezin-4	၁၀၀
၄၇။	BC-7 M-4	၇၅
၄၈။	BC-10 Yezin-5	၁၀၀
၄၉။	BC-10 M-5	၁၀၀
၅၀။	BC-12 Yezin-6	၁၀၅
၅၁။	BC-12 M-6	၈၀
၅၂။	BC-13 Yezin-7	၉၀
၅၃။	BC-13 M-7	၁၀၀
၅၄။	BC-19 Yezin-8	၉၀
၅၅။	BC-19 M-8	၈၅
၅၆။	BC-46 Yezin-9	၉၀

စဉ်	မျိုးအမည်	မျိုးစေ့ ရရှိမှု (ဂရမ်)
၅၇။	BC-16 M-9	၈၀
၅၈။	BC-57 Yezin-10	၉၅
၅၉။	BC-57 M-10	၉၀
၆၀။	BC-65 Yezin-11	၈၅
၆၁။	BC-68 Yezin-12	၁၀၀
၆၂။	BC-68 M-12	၁၁၀
၆၃။	BC-98 Yezin-13	၇၅
၆၄။	BC-98 M-13	၇၀
၆၅။	BC-100 Yezin-14	၇၅
၆၆။	BC-100 M-14	၇၅
၆၇။	BC-101 Yezin-15	၆၅
၆၈။	BC-101 M-15	၇၅
၆၉။	BC-103 Yezin-16	၉၀
၇၀။	BC-103 M-16	၈၅
၇၁။	BC-106 Yezin-17	၁၁၀
၇၂။	BC-106 M-17	၉၅
၇၃။	BC-108 Yezin-18	၉၀
၇၄။	BC-108 M-18	၆၀
၇၅။	BC-109 Yezin-19	၆၀
၇၆။	BC-109 M-19	၇၅
၇၇။	BC-67 Yezin-20	၉၀
၇၈။	BC-67 M-20	၆၀
၇၉။	ရေဆင်း-၁	၇၅
၈၀။	ရေဆင်း-၂	၈၅
၈၁။	ရေဆင်း-၃	၅၅
၈၂။	ရေဆင်း-၅	၉၀
၈၃။	ရေဆင်း-၇	၉၀

စုဆောင်းရရှိခဲ့သော မျိုးစေ့များကို လာမည့် ၂၀၁၇-၁၈ခုနှစ် မိုးကြိုရာသီတွင် ထပ်မံစိုက်ပျိုးပြီး အပင်လက္ခဏာများ မှတ်တမ်းကောက်ယူခြင်းကို ဆက်လက်ဆောင်ရွက်မည်ဖြစ်ပါသည်။

၁၂-၁-ခ။ ဂုန်လျှော်ဒေသမျိုးမျိုးသန့်ပွားများခြင်း (၂၀၁၆ခုနှစ် မိုးကြိုရာသီ)

- ရည်ရွယ်ချက် - ဗီတေည်ငြိမ်ပြီး အထွက်နှုန်းကောင်းမွန်သော ဒေသမျိုးရရှိရန်။
- စမ်းသပ်ကွက်တာဝန်ခံ - ဦးသန်းထိုက်စိုး၊ သုတေသနလက်ထောက်-၄
- စမ်းသပ်ကွက်ပုံစံ - (ရိုးရိုး) သီးလုံးပုဂုန်လျှော်မျိုး
- စိုက်စနစ် - ၁၂" x ၄"
- မျိုးစေ့ချရက် - ၆.၅.၂၀၁၆

သီးလုံးပုဂုန်လျှော်ဒေသမျိုးများ မျိုးသန့်ပွားများခြင်းတွင် မျိုးသန့်မျိုးစေ့ ၈၀၀ ဂရမ် ရရှိခဲ့ပြီး ၂၀၁၇ ခုနှစ်၊ မိုးကြိုရာသီတွင် ရရှိခဲ့သောမျိုးစေ့များအား စက်မှုသီးနှံဌာနစုနှင့်ညှိနှိုင်းပြီး ထပ်မံပွားများမည်ဖြစ်ပါသည်။

၁၂-၁-ဂ။ ထုတ်ဝေပြီးသီးလုံးပုဂုန်လျှော်မျိုးများအကွက်ကျယ်သရုပ်ပြလေ့လာခြင်း (၂၀၁၆ခုနှစ် မိုးကြိုရာသီ)

- ရည်ရွယ်ချက် - ထုတ်ဝေပြီးသီးလုံးပုဂုန်လျှော်မျိုးများကိုတောင်သူစိုက်ပျိုးနေသော မျိုးများနှင့် သရုပ်ပြစိုက်ပျိုး ပြသရန်။
- စမ်းသပ်ကွက်တာဝန်ခံ - ဦးသန်းထိုက်စိုး၊ သုတေသနလက်ထောက်-၄
- စမ်းသပ်ကွက်ပုံစံ - ၄x၁ (ရိုးရိုး)
- စိုက်စနစ် - ၁၈" x ၄"
- မျိုးစေ့ချရက် - ၅.၅.၂၀၁၆

စမ်းသပ်မျိုးများ၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ

စဉ်	မျိုးအမည်	၅၀% ပန်းပွင့်ရက်	ရိတ်သိမ်းရက်	အပင်မြင့် (စမ)	အပင်ခြေအချင်း (စမ)	အပင်ဖျားအချင်း (စမ)	ရိတ်သိမ်းချိန်နမူနာအပင် (၁၀)ပင်				အထွက်နှုန်း (ပိဿာ/ဧက)
							အရွက်အစိုချိန် (ဂရမ်)	အရွက်မပါအစိုချိန် (ဂရမ်)	လျှော်ခြောက်အလေးချိန် (ဂရမ်)	လျှော်ရိုးခြောက်အလေးချိန် (ဂရမ်)	
၁။	BC-16	၉၇	၁၀၂	၂၂၁.၇	၁.၂၆	၀.၂၄	၁၃၂၀	၉၅၀	၅၀	၁၅၈	၂၄၀.၀၈
၂။	ရေဆင်းသီးလုံးပု-၁	၉၈	၁၀၃	၂၄၈	၁.၅၅	၀.၂၆	၂၂၆၀	၁၉၅၀	၉၅	၂၆၀	၄၅၆.၁၆
၃။	ရေဆင်းသီးလုံးပု-၅	၉၈	၁၀၃	၂၃၉.၁	၁.၆၆	၀.၂၇	၁၈၈၀	၁၅၆၀	၈၅	၂၂၀	၄၀၈.၁၄
၄။	ဒေသမျိုး	၁၀၀	၁၀၅	၂၄၄.၅	၁.၇၃	၀.၂	၁၉၆၀	၁၅၀၀	၉၀	၂၂၀	၄၃၂.၁၅
	Mean			၂၃၈.၃	၁.၆	၀.၂၄	၁၈၅၅	၁၄၉၀	၈၀	၂၁၄	၃၈၄
	Stdev			၁၁.၇	၀.၂	၀.၀၃	၃၉၂	၄၁၁	၂၀.၄	၄၂	၉၈
	CV%			၄.၉	၁၃.၄	၁၂.၈	၂၁.၂	၂၇.၆	၂၅.၅	၁၉	၂၅.၅

တွေ့ရှိချက်

စမ်းသပ်မျိုးအားလုံးသည် မျိုးအားလုံး၏ ပျမ်းမျှလျှော်အထွက်နှုန်းထက် သာလွန်ခြင်းမရှိကြောင်း တွေ့ရှိရပါသည်။

သုံးသပ်ချက်

အထွက်နှုန်းမိတ်ဖက်များဖြစ်သည့် အပင်အမြင့်၊ ပင်ခြေပင်ဖျားအချင်းတို့သည် မျိုးအားလုံး၏ ပျမ်းမျှထက် သာလွန်ခြင်းမရှိသည့်အတွက် လျှော်အထွက်နှုန်းသည်လည်း ကွာခြားမှုမရှိကြောင်း သုံးသပ်ရပါသည်။

ဆက်လက်ဆောင်ရွက်မည့်အစီအစဉ်

၂၀၁၇-၂၀၁၈ ခုနှစ်၊ မိုးကြိုရာသီတွင် စက်မှုသီးနှံဌာနနှင့်ညှိနှိုင်းပြီး ထပ်မံစမ်းသပ်မည်ဖြစ်ပါသည်။

၁၂-၂။ ချဉ်ပေါင်လျှော်သီးနှံ

၁၂-၂-က။ ချဉ်ပေါင်လျှော်မျိုးများ မျိုးစုဆောင်ထိန်းသိမ်းခြင်း (၂၀၁၆ခုနှစ် မိုးကြိုရာသီ)

- ရည်ရွယ်ချက် - စုဆောင်းထားသောမျိုးများအား ထိန်းသိမ်းရန် ။
- စမ်းသပ်ကွက်တာဝန်ခံ - ဦးသန်းထိုက်စိုး၊ သုတေသနလက်ထောက်-၄
- စမ်းသပ်ကွက်ပုံစံ - ၁၃ x ၁ (ရိုးရိုး)
- စိုက်စနစ် - ၁' x ၄"
- မျိုးစေ့ချရက် - ၆.၅.၂၀၁၆

စဉ်	မျိုးအမည်	မျိုးစေ့ရရှိမှု(ဂရမ်)
၁။	MK-1	၁၂၈၀
၂။	MK-2	၁၅၀၀
၃။	MK-3	၁၂၆၅
၄။	MK-4	၁၃၂၀
၅။	MK-5	၁၂၂၀
၆။	MK-7	၈၀၀
၇။	MK-8	၆၉၅
၈။	SS	၈၃၀
၉။	RL	၄၅၀
၁၀။	Thailand	၁၀၈၀
၁၁။	TAKII	၄၄၀
၁၂။	ခြားနီမွေးစုတ်	၁၃၂၀
၁၃။	အူပေါက်	၄၈၀

စုဆောင်းရရှိခဲ့သော မျိုးစေ့များကို လာမည့် ၂၀၁၇-၁၈ခုနှစ် မိုးကြိုရာသီတွင် ထပ်မံစိုက်ပျိုးပြီး အပင်လက္ခဏာများ မှတ်တမ်းကောက်ယူခြင်းကို ဆက်လက်ဆောင်ရွက်မည်ဖြစ်ပါသည်။

၁၂-၂-ခ။ ချဉ်ပေါင်လျှော်မျိုးများမျိုးထွန်းနည်းဖြင့်မျိုးမွေးမြူခြင်း (၂၀၁၆ခုနှစ် မိုးကြိုရာသီ)

- ရည်ရွယ်ချက် - မိုဇိတ်ရောဂါဒဏ်ခံနိုင်သောချဉ်ပေါင်လျှော်မျိုးသစ်များရရှိရန်။
- စမ်းသပ်ကွက်တာဝန်ခံ - ဦးသန်းထိုက်စိုး၊ သုတေသနလက်ထောက်-၄
- စမ်းသပ်ကွက်ပုံစံ - ၅ x ၁ (ရိုးရိုး)
- စိုက်စနစ် - ၁' x ၄"
- မျိုးစေ့ချရက် - ၆.၅.၂၀၁၆

စဉ်	မျိုးအမည်	မျိုးစေ့ရရှိမှု(ဂရမ်)
၁။	25 Kr	၆၀၀
၂။	35 Kr	၇၇၀
၃။	45 Kr	၁၁၄၀
၄။	55 Kr	၈၁၀
၅။	65 Kr	၁၅၁၀

ဂမ်မာရောင်ခြည်နှုန်းထားအလိုက် မိုဇိတ်ရောဂါကျရောက်ခြင်းမရှိသော အပင်များမှ အထက်ပါအတိုင်းမျိုးစေ့များ စုဆောင်းရရှိခဲ့ပြီး ၂၀၁၇-၂၀၁၈ခုနှစ်၊ မိုးကြိုရာသီတွင် စက်မှုသီးနှံဌာနစုနှင့် ညှိနှိုင်း၍ ခံနိုင်ရည်ရှိမှုကို ဆက်လက်စမ်းသပ်မည်ဖြစ်ပါသည်။

၁၂-၂-ဂ။ ချဉ်ပေါင်လျှော်မျိုးများမိဘမျိုးစေ့ပွားများခြင်း (၂၀၁၆ခုနှစ် မိုးကြိုရာသီ)

- ရည်ရွယ်ချက် - မျိုးသန့်အဆင့်ဆင့် ဆက်လက်ပွားများရန်။
- စမ်းသပ်ကွက်တာဝန်ခံ - ဦးသန်းထိုက်စိုး၊ သုတေသနလက်ထောက်-၄
- စမ်းသပ်ကွက်ပုံစံ - ၁၃ x ၁ (ရိုးရိုး)
- စိုက်စနစ် - ၁' x ၄"
- မျိုးစေ့ချရက် - ၅.၅.၂၀၁၆

စဉ်	မျိုးအမည်	မျိုးစေ့ရရှိမှု(ဂရမ်)
၁။	MK-1	၅၈၀
၂။	MK-2	၁၂၈၀
၃။	MK-3	၁၄၁၀
၄။	MK-4	၉၀၀
၅။	MK-5	၁၈၄၀
၆။	MK-7	၁၃၅၀
၇။	MK-8	၁၅၄၀
၈။	SS	၁၂၅၀
၉။	RL	၁၆၅၀
၁၀။	Thailand	၁၂၇၀
၁၁။	TAKII	၁၄၄၀
၁၂။	ခြားနီမွေးစုတ်	၁၅၆၀
၁၃။	အူပေါက်	၁၈၈၀

ချဉ်ပေါင်လျှော်မျိုး (၁၃)မျိုး၏ မိဘမျိုးစေ့များကို အထက်ပါအတိုင်းရရှိခဲ့ပြီးလမည့်နှစ်တွင် မိဘမျိုးများ ထပ်မံပွားများနိုင်ရန်အတွက် တစ်ပင်ချင်စီမှ ရရှိခဲ့သော မျိုးစေ့များကို သီးခြားစုဆောင်းထားပါသည်။

၁၂-၂-ဃ။ ချဉ်ပေါင်လျှော်မျိုးများအားအကွက်ကျယ်သရုပ်ပြလေ့လာခြင်း (၂၀၁၆ခုနှစ် မိုးကြိုရာသီ)

- ရည်ရွယ်ချက် - ထုတ်ဝေပြီးချဉ်ပေါင်လျှော်မျိုးများကိုတောင်သူစိုက်ပျိုးနေသောမျိုးများနှင့်သရုပ်ပြစိုက်ပျိုးပြသရန်။
- စမ်းသပ်ကွက်တာဝန်ခံ - ဦးသန်းထိုက်စိုး၊ သုတေသနလက်ထောက်-၄
- စမ်းသပ်ကွက်ပုံစံ - ၁၃ x ၁ (ရိုးရိုး)
- စိုက်စနစ် - ၁၈" x ၄"
- မျိုးစေ့ချရက် - ၆.၅.၂၀၁၆

စမ်းသပ်မျိုးများ၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ

စဉ်	မျိုးအမည်	၅၀% ပန်းပွင့်ရက်	ရိတ်သိမ်းရက်	အပင်မြင့် (စမ)	အပင်ခြေအချင်း (စမ)	အပင်ဖျားအချင်း (စမ)	ရိတ်သိမ်းချိန်နမူနာအပင် (၁၀)ပင်				အထွက်နှုန်း (ပိဿာ/ဧက)
							အရွက်အစိုချိန် (ဂရမ်)	အရွက်မပါအစိုချိန် (ဂရမ်)	လျှော်ခြောက်အလေးချိန် (ဂရမ်)	လျှော်ရိုးခြောက်အလေးချိန် (ဂရမ်)	
၁။	MK-1	၁၄၈	၁၅၂	၂၈၅.၆	၁.၉၈	၀.၄၅	၃၈၇၀	၃၁၄၀	၁၈၀	၄၄၅	၇၈၅.၇၃
၂။	MK-2	၁၅၀	၁၅၂	၂၇၅.၄	၁.၈၉	၀.၄၅	၃၄၆၀	၃၁၉၀	၁၇၅	၃၉၀	၇၆၃.၉၁
၃။	MK-3	၁၄၇	၁၅၃	၂၄၃.၄	၂.၀၁	၀.၅၀	၃၂၂၀	၂၄၄၀	၁၂၅	၃၁၀	၅၄၅.၆၅
၄။	MK-4	၁၃၅	၁၅၀	၂၆၆.၄	၁.၈၃	၀.၂၈	၃၄၂၀	၂၆၆၀	၁၅၀	၄၂၀	၆၅၄.၇၇
၅။	MK-5	၁၃၅	၁၅၀	၂၃၉.၄	၁.၂၇	၀.၂၃	၁၉၄၀	၁၅၄၀	၉၈	၂၂၀	၄၂၇.၇၈
၆။	MK-7	၁၄၇	၁၅၄	၂၂၂.၅	၁.၇၁	၀.၄၉	၂၇၀၀	၂၀၅၀	၉၀	၂၇၀	၃၉၂.၈၆
၇။	MK-8	၁၄၉	၁၅၄	၁၉၄.၂	၁.၄၆	၀.၃၇	၁၆၄၀	၁၂၇၀	၆၀	၁၆၀	၂၆၁.၉၁
၈။	SS	၁၃၉	၁၅၄	၂၁၆.၁	၁.၁၀	၀.၂၂	၁၅၇၀	၁၂၅၀	၆၂	၁၈၀	၂၇၀.၆၄
၉။	TAKII	၁၄၉	၁၅၄	၂၃၂.၅	၁.၂၃	၀.၂၁	၁၉၀၀	၁၅၀၀	၇၀	၂၀၀	၃၀၅.၅၆
၁၀။	Thailand	၁၄၄	၁၅၄	၂၂၃	၁.၄၀	၀.၃၁	၁၈၄၀	၁၅၄၀	၈၀	၁၉၀	၃၄၉.၂၁
၁၁။	RL	၁၄၄	၁၅၄	၂၂၀.၅	၁.၀၉	၀.၃၁	၁၄၄၀	၁၂၄၀	၆၂	၁၅၄	၂၇၀.၆၄
၁၂။	အူပေါက်	၁၄၁	၁၅၄	၂၄၈.၇	၁.၄၅	၀.၂၄	၂၆၃၃	၁၉၂၅	၁၀၀	၃၃၁	၄၃၆.၅၁
၁၃။	ခြားနီမွေးစုတ်	၁၅၀	၁၅၄	၂၄၂.၉	၁.၂၉	၀.၂၀	၁၉၂၀	၁၆၅၀	၁၈၀	၃၁၀	၇၈၅.၇၃
	Mean			၂၃၉.၃	၁.၅၂	၀.၃၃	၂၄၂၇	၁၉၅၃	၁၁၀	၂၇၅	၄၈၀.၈
	Stdev			၂၅.၅	၀.၃၃	၀.၁၁	၈၃၃	၆၉၅	၄၆	၁၀၁	၂၀၃.၆
	CV%			၁၀.၇	၂၁.၇	၃၄.၁	၃၄	၃၆	၄၂.	၃၆.၅	၄၂.၃၄

တွေ့ရှိချက်

စမ်းသပ်မျိုးများအားလုံး၏ ပျမ်းမျှလျှော်အထွက်နှုန်းထက် သိသာစွာသာလွန်သော ချဉ်ပေါင်လျှော် (၃)မျိုး (ခြားနီမွေးစုတ်၊ MK-1၊ MK-2)ကို တွေ့ရှိခဲ့ပါသည်။

သုံးသပ်ချက်

မျိုးအားလုံး၏ ပျမ်းမျှလျှော်အထွက်နှုန်းသာလွန်ရခြင်းမှာ ခြားနီမွေးစုတ်မျိုးသည် အထွက်နှုန်း မိတ်ဖက်လက္ခဏာများဖြစ်သည့် အပင်အခြေအချင်းသည်လည်းကောင်း၊ MK-1 နှင့် MK-2 တို့သည် အပင်အမြင့်၊ အပင်ခြေအပင်ဖျားအချင်းတို့တွင် မျိုးအားလုံး၏ ပျမ်းမျှထက်သာလွန်ခြင်းတို့ကြောင့် ဖြစ်ပါသည်။

ဆက်လက်ဆောင်ရွက်မည့်အစီအစဉ်

တွေ့ရှိချက် ပိုမိုခိုင်မာစေရန်အတွက် ၂၀၁၇-၂၀၁၈ ခုနှစ်၊ မိုးကြိုရာသီတွင်တွင် စက်မှုသီးနှံဌာနစနစ်ညှိနှိုင်းပြီး ထပ်မံဆောင်ရွက်မည်ဖြစ်ပါသည်။

၁၂-၂-၄။ ရေဆင်းချဉ်ပေါင်လျှော်(၁)မျိုးသန့်ပွားများခြင်း (၂၀၁၆ခုနှစ် မိုးကြိုရာသီ)

- ရည်ရွယ်ချက် - မျိုးသန့်ပွားများရန်
- စမ်းသပ်ကွက်တာဝန်ခံ - ဦးသန်းထိုက်စိုး၊ သုတေသနလက်ထောက်-၄
- စမ်းသပ်ကွက်ပုံစံ - ရေဆင်းချဉ်ပေါင်လျှော်မျိုး(၁) ရိုးရိုး
- စိုက်စနစ် - ၁၈" x ၄"
- မျိုးစေ့ချရက် - ၈.၅.၂၀၁၆

မျိုးသန့်ပွားများခြင်းတွင် မျိုးသန့်မျိုးစေ့ ၄၈၀၀ ဂရမ် ရရှိခဲ့ပြီး ၂၀၁၇ ခုနှစ်၊ မိုးကြိုရာသီတွင် ရရှိခဲ့သောမျိုးစေ့များအား စက်မှုသီးနှံဌာနစနစ်ညှိနှိုင်းပြီး ထပ်မံပွားများမည်ဖြစ် ပါသည်။

၁၂-၃။ စပါးသီးနှံ (မိုး)

၁၂-၃-က။ မိုးရေသောက်လယ်စပါးမျိုးများ တတိယအဆင့်အထွက်ယှဉ်ပြိုင်ခြင်း

- စမ်းသပ်ကွက်တာဝန်ခံ - ဒေါ်နန်းခင်ဆန်းမြင့်၊ လက်ထောက်သုတေသနအရာရှိ ဒေါ်ခင်မျိုးအေး(တွဲဘက်)၊ သုလ/ထ-၄
- ရည်ရွယ်ချက် - မိုးရေသောက်ဒေသနှင့်ကိုက်ညီသော အထွက်ကောင်း စပါးမျိုးသစ်များရွေးချယ်ရန်။
- စမ်းသပ်ကွက်ပုံစံ - ၁၂ မျိုး x ၃ လီ (RCB)
- မျိုးအရေအတွက် - ၁၂ မျိုး
- စိုက်တန်းအရှည် - ၆ မီတာ
- စိုက်တန်းအရေအတွက် - ၈ တန်း
- ပျိုးရက် - ၁၆-၆-၂၀၁၆
- စိုက်ရက် - ၁၀-၇-၂၀၁၆
- တန်းကြားအကွာအဝေး - ၂၀ စင်တီမီတာ
- ပင်ကြားအကွာအဝေး - ၂၀ စင်တီမီတာ
- စမ်းသပ်ချက်များ - ၁။ LPD 206-B-64-8-3-1-1-1
 ၂။ LPD 106-B-8-2-1-1
 ၃။ LPD 106-B-66-5-1-1-1
 ၄။ LPD 106-B-101-2-1-1-1
 ၅။ LPD 206-B-29-2-1-2-1
 ၆။ LPD 206-B-5-1-1-2-1
 ၇။ LPD 206-B-3-2-1-2-1
 ၈။ LPD 406-B-141-1-1-1
 ၉။ LPD 206-B-70-2-2-1
 ၁၀။ LPD 206-B-16-2-1-2-1
 ၁၁။ LPD 406-B-90-2-1-1
 ၁၂။ Sin thu Kha (ck)

မိုးရေသောက်လယ်စပါး တတိယအဆင့်အထွက်ယှဉ်ပြိုင်ခြင်း

စဉ်	စမ်းသပ်ချက်များ	ထပ် ပြု ကြိမ်	PA Cp	၅၀%ပန်း ပွင့်ရက်	အသက် ရက်	ရိတ်သိမ်းချိန်			တစ်နှံပါ		စုစု ပေါင်း အစေ့	အောင် စေ့%	အစေ့ ၁၀၀၀ အလေး ချိန်	ရိတ် သိမ်း ပင်	အကွက် ငယ်အ ထွက် (ကီလို)	တစ်ဧက အထွက် (တင်း)
						ပင်ပွါး	ပင်မြင့်	နှံရှည်	အောင် စေ့	အပျင်း						
1.	LPD 206-B- 64-8-3-1-1-1	၁	၃	၉၈	၁၂၈	၁၃	၁၃၄	၂၉.၉	၁၁၀	၅၁	၁၆၁	၆၈.၃	၂၇.၀	၂၄၀	၂.၃၂၀၅	၄၅.၃၂
		၂	၃	၉၉	၁၂၉	၁၂	၁၃၀	၂၇.၃	၇၇	၅၁	၁၂၈	၆၀.၁	၂၆.၅	၂၄၀	၁.၆၈၀၅	၃၂.၈၁
		၃	၃	၉၈	၁၂၈	၁၂	၁၃၄	၂၇.၄	၇၇	၅၆	၁၃၃	၅၇.၉	၂၇.၀	၂၄၀	၁.၆၁၈၇	၃၁.၆၁
	ပျမ်းမျှ			၉၈	၁၂၈	၁၂	၁၃၂	၂၈.၂	၈၈	၅၂	၁၄၀	၆၁.၁	၂၆.၈	၂၄၀	၁.၈၇၃၂	၃၆.၅၈
2.	LPD 106-B-8- 2-1-1	၁	၃	၉၇	၁၂၇	၁၁	၁၂၇	၃၁.၅	၈၅	၆၁	၁၄၆	၅၈.၂	၂၉.၀	၂၄၀	၁.၆၁၄၃	၃၁.၅၂
		၂	၃	၉၆	၁၂၆	၁၂	၁၂၉	၂၉.၆	၇၃	၅၈	၁၃၁	၅၅.၇	၂၇.၈	၂၄၀	၁.၆၁၇၅	၃၁.၅၈
		၃	၃	၉၅	၁၂၅	၁၃	၁၃၈	၃၀.၈	၁၀၂	၄၃	၁၄၅	၇၀.၃	၂၉.၀	၂၄၀	၁.၈၀၀၅	၃၅.၁၆
	ပျမ်းမျှ			၉၅	၁၂၆	၁၂	၁၃၁	၃၀.၆	၈၇	၅၄	၁၀၁	၆၁.၄	၂၈.၆	၂၄၀	၁.၆၇၇၄	၃၂.၇၅
3.	LPD 106-B- 66-5-1-1-1	၁	၅	၉၄	၁၂၄	၉	၁၃၀	၃၀.၅	၃၃	၃၉	၇၂	၄၅.၈	၂၆.၀	၂၄၀	၁.၂၀၀၀	၂၃.၄၃
		၂	၅	၉၃	၁၂၃	၈	၁၃၀	၂၉.၁	၂၉	၅၀	၇၉	၃၆.၇	၂၆.၀	၂၄၀	၁.၂၉၀၅	၂၅.၂၀
		၃	၅	၉၄	၁၂၄	၁၁	၁၂၉	၂၉.၆	၂၉	၅၈	၆၇	၃၄.၉	၂၆.၀	၂၄၀	၁.၂၇၈၆	၂၄.၉၇
	ပျမ်းမျှ			၉၄	၁၂၄	၉	၁၃၀	၂၉.၇	၃၀.၃	၄၉	၇၂	၃၉.၁	၂၆.၀	၂၄၀	၁.၂၅၆၃	၂၄.၅၃
4.	LPD 106-B- 101-2-1-1-1	၁	၃	၁၁၆	၁၄၆	၁၂	၁၃၂	၂၉.၆	၉၄	၅၈	၁၅၂	၆၁.၈	၂၆.၀	၂၄၀	၂.၁၀၉၆	၄၁.၂၀
		၂	၃	၁၁၇	၁၄၇	၁၀	၁၃၁	၂၉.၀	၉၄	၃၃	၁၂၇	၇၄.၀	၂၅.၅	၂၄၀	၁.၇၉၄၀	၃၅.၀၃
		၃	၃	၁၁၇	၁၄၇	၁၁	၁၃၃	၃၀.၀	၁၀၁	၄၉	၁၅၀	၆၇.၃	၂၆.၀	၂၄၀	၁.၈၃၁၆	၃၅.၇၇
	ပျမ်းမျှ			၁၁၇	၁၄၇	၁၁	၁၃၂	၂၉.၅	၉၆	၄၆	၁၄၃	၆၇.၇	၂၅.၈	၂၄၀	၁.၉၁၁၇	၃၇.၃၃

မိုးရေသောက်လယ်စပါး တတိယအဆင့်အထွက်ယှဉ် ပြိုင်ခြင်း။

စဉ်	စမ်းသပ်ချက်များ	ထပ် ပြု ကြိမ်	PA Cp	၅၀%ပန်း ပွင့်ရက်	အသက် ရက်	ရိတ်သိမ်းချိန်			တစ်နှံပါ		စုစု ပေါင်း အစေ့	အောင် စေ့%	အစေ့ ၁၀၀၀ အလေး ချိန်	ရိတ် သိမ်း ပင်	အကွက် ငယ်အ ထွက် (ကီလို)	တစ်ဧက အထွက် (တင်း)
						ပင်ပွား	ပင် မြင့်	နှံ ရှည်	အောင် စေ့	အ ဖျင်း						
5	LPD 206-B-29- 2-1-2-1	၁	၃	၁၁၉	၁၄၉	၁၅	၁၃၅	၂၉.၃	၁၆၁	၁၆	၁၇၇	၉၀.၉	၃၀.၀	၂၄၀	၃.၇၉၆၈	၇၄.၁၅
		၂	၃	၁၂၀	၁၅၀	၁၄	၁၄၄	၂၈.၉	၉၁	၂၇	၁၁၈	၇၇.၁	၃၀.၀	၂၄၀	၃.၂၉၂၈	၆၄.၃၀
		၃	၃	၁၂၀	၁၅၀	၁၂	၁၃၄	၂၉.၅	၁၁၃	၂၂	၁၃၅	၈၃.၇	၃၁.၀	၂၄၀	၃.၉၄၀၈	၇၆.၉၆
	ပျမ်းမျှ			၁၂၀	၁၄၉	၁၄	၁၃၈	၂၉.၂	၁၂၁	၂၁.၆	၁၄၃	၈၃.၉	၃၀.၀	၂၄၀	၃.၆၇၆၈	၇၁.၈၀
6	LPD 206-B-5- 1-1-2-1	၁	၅	၁၁၈	၁၄၈	၂၁	၁၃၁	၂၇.၉	၁၁၃	၂၁	၁၃၄	၈၄.၃	၂၉.၅	၂၄၀	၁.၃၈၁၅	၂၆.၉၈
		၂	၅	၁၁၉	၁၄၉	၉	၁၂၉	၂၅.၃	၉၃	၁၅	၁၀၈	၈၆.၁	၂၉.၅	၂၄၀	၁.၃၀၁၆	၂၅.၄၂
		၃	၃	၁၁၈	၁၄၈	၁၂	၁၃၀	၂၅.၉	၁၀၀	၁၃	၁၁၃	၈၈.၄	၃၀.၀	၂၄၀	၁.၉၁၅၅	၃၇.၄၁
	ပျမ်းမျှ			၁၁၈	၁၄၈	၁၄	၁၃၀	၂၆.၃	၁၀၂	၁၆.၃	၁၁၈	၈၆.၂	၂၉.၆	၂၄၀	၁.၅၃၂၈	၂၉.၉၃
7	LPD 206-B-3- 2-1-2-1	၁	၃	၉၂	၁၂၂	၉	၁၂၇	၂၈.၅	၁၀၃	၃၃	၁၃၆	၇၅.၇	၂၇.၇	၂၄၀	၄.၄၈၆၈	၈၇.၆၂
		၂	၃	၉၂	၁၂၂	၈	၁၃၁	၂၈.၀	၁၀၁	၂၉	၁၃၀	၇၇.၇	၂၈.၀	၂၄၀	၄.၅၅၈၅	၈၉.၀၂
		၃	၃	၉၂	၁၂၂	၈	၁၃၀	၂၈.၀	၈၆	၃၁	၁၁၇	၇၃.၅	၂၈.၀	၂၄၀	၄.၄၁၄၃	၈၆.၂၀
	ပျမ်းမျှ			၉၂	၁၂၂	၈	၁၂၉	၂၈.၁	၉၇	၃၁	၁၂၇	၇၅.၆	၂၇.၉	၂၄၀	၄.၄၈၆၅	၈၇.၆၁
8	LPD 406-B- 141-1-1-1	၁	၅	၈၈	၁၁၈	၉	၁၁၀	၂၈.၀	၆၂	၇၄	၁၃၆	၄၅.၆	၂၁.၀	၂၄၀	၁.၀၅၄၃	၂၀.၅၉
		၂	၅	၈၈	၁၁၈	၇	၁၀၃	၂၂.၉	၇၁	၆၇	၁၃၈	၅၁.၄	၂၁.၇	၂၄၀	၁.၀၅၅၄	၂၀.၉၁
		၃	၅	၈၈	၁၁၈	၆	၁၀၂	၂၂.၂	၇၆	၇၀	၁၄၆	၅၂.၁	၂၁.၀	၂၄၀	၁.၀၆၀၀	၂၀.၇၀
	ပျမ်းမျှ			၈၈	၁၁၈	၇	၁၀၅	၂၄.၃	၆၉	၇၀	၁၄၀	၄၉.၇	၂၁.၂	၂၄၀	၁.၀၅၆၅	၂၀.၆၀

မိုးရေသောက်လယ်စပါး တတိယအဆင့်အထွက်ယှဉ် ပြိုင်ခြင်း။

စဉ်	စမ်းသပ်ချက်များ	ထပ် ပြု ကြိမ်	PA Cp	၅၀% ပန်းပွင့် ရက်	အသက် ရက်	ရိတ်သိမ်းချိန်			တစ်နှံပါ		စုစု ပေါင်း အစေ့	အောင် စေ့ %	အစေ့ ၁၀၀၀ အလေး ချိန်	ရိတ် သိမ်း ပင်	အကွက် ငယ်အ ထွက် (ကီလို)	တစ်ဧက အထွက် (တင်း)
						ပင်ပွား	ပင်မြင့်	နှံရှည်	အောင် စေ့	အဖျင်း						
9	LPD 206-B-70- 2-2-1	၁	၃	၁၀၉	၁၃၉	၁၁	၁၂၅	၂၅.၅	၁၂၅	၂၈	၁၅၃	၈၁.၇	၂၅.၀	၂၄၀	၃.၂၀၁၃	၆၂.၅၂
		၂	၃	၁၀၉	၁၃၉	၁၀	၁၄၀	၂၆.၀	၁၁၇	၃၃	၁၅၀	၇၇.၉	၂၄.၇	၂၄၀	၃.၀၈၂၅	၆၀.၂၀
		၃	၃	၁၀၇	၁၃၇	၉	၁၃၂	၂၄.၇	၁၁၆	၁၉	၁၃၅	၈၅.၉	၂၄.၅	၂၄၀	၃.၃၄၈၈	၆၅.၄၀
	ပျမ်းမျှ			၁၀၈	၁၃၈	၁၀	၁၃၂	၂၅.၄	၁၁၉	၂၆	၁၄၆	၈၁.၈	၂၄.၇	၂၄၀	၃.၂၁၀၈	၆၂.၇၀
10	LPD 206-B-16- 2-1-2-1	၁	၃	၉၆	၁၂၆	၁၂	၁၂၈	၂၈.၈	၉၁	၃၇	၁၂၈	၇၁.၁	၂၉.၀	၂၄၀	၁.၇၆၃၀	၃၄.၄၃
		၂	၃	၉၅	၁၂၅	၁၀	၁၂၉	၂၈.၄	၈၆	၂၉	၁၁၅	၇၄.၈	၂၇.၅	၂၄၀	၁.၆၇၂၅	၃၂.၆၆
		၃	၃	၉၅	၁၂၅	၁၂	၁၂၈	၂၇.၆	၁၀၃	၂၈	၁၃၁	၇၈.၆	၂၈.၅	၂၄၀	၁.၈၅၃၆	၃၆.၂၀
	ပျမ်းမျှ			၉၅	၁၂၅	၁၁	၁၂၈	၂၈.၂	၉၃	၃၁	၁၂၄	၇၄.၈	၂၈.၃	၂၄၀	၁.၇၆၃၀	၃၄.၄၃
11	LPD 406-B-90- 2-1-1	၁	၃	၁၁၉	၁၄၉	၁၀	၁၅၀	၂၄.၀	၁၃၄	၆၁	၁၉၅	၆၈.၇	၁၉.၀	၂၄၀	၂.၇၃၉၅	၅၃.၅၀
		၂	၃	၁၂၀	၁၅၀	၁၀	၁၃၈	၂၄.၈	၁၅၄	၂၃	၁၇၇	၈၇.၀	၁၉.၄	၂၄၀	၃.၀၁၆၀	၅၈.၉၀
		၃	၃	၁၂၀	၁၅၀	၁၁	၁၄၇	၂၄.၅	၁၇၁	၃၉	၂၁၀	၈၁.၄	၁၉.၅	၂၄၀	၂.၈၅၉၈	၅၅.၈၅
	ပျမ်းမျှ			၁၁၉	၁၅၀	၁၀	၁၄၅	၂၁.၁	၁၅၃	၄၁	၁၉၄	၇၉.၀	၁၉.၃	၂၄၀	၂.၈၇၁၆	၅၆.၀၈
12	Sin thu Kha (ck)	၁	၃	၉၈	၁၂၈	၁၅	၁၁၅	၂၂.၄	၁၀၂	၇၆	၁၇၈	၂၇.၃	၂၀.၀	၂၄၀	၂.၂၉၉၅	၄၄.၉၀
		၂	၃	၉၉	၁၂၉	၁၄	၁၁၅	၂၃.၁	၉၁	၁၀၂	၁၈၃	၄၇.၁	၂၀.၀	၂၄၀	၂.၁၈၇၅	၄၂.၇၃
		၃	၃	၉၉	၁၂၉	၁၂	၁၂၃	၂၂.၅	၁၀၇	၇၈	၁၈၅	၅၇.၈	၂၀.၀	၂၄၀	၂.၃၀၀၆	၄၄.၉၃
	ပျမ်းမျှ			၉၉	၁၂၉	၁၃	၁၁၇	၂၂.၆၆	၁၀၀	၈၅	၁၄၆	၅၄.၀	၂၀.၀	၂၄၀	၂.၂၆၂၅	၄၄.၁၈

စမ်းသပ်မျိုးများ၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ

စဉ်	မျိုးအမည်	၅၀% ပန်းပွင့် ရက်	အနံ့ပါ ပင်ပွား	စုစု ပေါင်း အစေ့	အောင် စေ့ %	အစေ့ဝဝဝ အလေးချိန် (ဂရမ်)	အထွက်နှုန်း (တင်း/ဧက)	PAcp
၁။	LPD 206-B-64-8-3-1-1-1	၉၈	၁၂	၁၄၀	၆၁.၁	၂၆.၈	၃၆.၅၈	
၂။	LPD 106-B-8-2-1-1	၉၅	၁၂	၁၀၁	၆၁.၄	၂၈.၆	၃၂.၇၅	
၃။	LPD 106-B-66-5-1-1-1	၉၄	၉	၇၂	၃၉.၁	၂၆.၀	၂၄.၅၃	
၄။	LPD 106-B-101-2-1-1-1	၁၁၇	၁၁	၁၄၃	၆၇.၇	၂၅.၈	၃၇.၃၃	
၅။	LPD 206-B-29-2-1-2-1	၁၂၀	၁၄	၁၂၁	၁၄၃	၃၀.၀	၇၁.၈၀	
၆။	LPD 206-B-5-1-1-2-1	၁၁၈	၁၄	၁၁၈	၈၆.၂	၂၉.၆	၂၉.၉၃	
၇။	LPD 206-B-3-2-1-2-1	၉၂	၈	၁၂၇	၇၅.၆	၂၇.၉	၈၇.၆၁	
၈။	LPD 406-B-141-1-1-1	၈၈	၇	၁၄၀	၄၉.၇	၂၁.၂	၂၀.၆၀	
၉။	LPD 206-B-70-2-2-1	၁၀၈	၁၀	၁၄၆	၈၁.၈	၂၄.၇	၆၂.၇၀	
၁၀။	LPD 206-B-16-2-1-2-1	၉၅	၁၁	၁၂၄	၇၄.၈	၂၈.၃	၃၄.၄၃	
၁၁။	LPD 406-B-90-2-1-1	၁၁၉	၁၀	၁၉၄	၇၉.၀	၁၉.၃	၅၆.၀၈	
၁၂။	Sin thu Kha (ck)	၉၉	၁၃	၁၄၆	၅၄.၀	၂၀.၀	၄၄.၁၈	
	F test		**	**	**	**	**	
	LSD 0.05		၃.၂၈	၂၀.၄	၁၁.၈	၀.၆၅	၆.၃၉	
	CV%		၁၇.၅	၈.၆	၁၀.၄	၁.၅	၈.၄	

တွေ့ရှိချက်

စံထားမျိုးဆင်းသုခထက် အထွက်နှုန်းသာလွန်သောမျိုး (၅)မျိုး (၁) LPD 206-B-3-2-1-2-1 (၂) LPD 206-B-29-2-1-2-1 (၃) LPD 206-B-70-2-2-1 (၄) LPD 406-B-90-2-1-1 ကို တွေ့ရှိခဲ့ပါသည်။

သုံးသပ်ချက်

စံထားမျိုးဆင်းသုခထက် အထွက်နှုန်းသာလွန်သောမျိုးများ၏ အောင်စေ့ရာနှုန်းနှင့် အစေ့ဝဝဝ အလေးချိန်၊ LPD 406-B-90-2-1-1 မျိုးသည်စုစုပေါင်းအစေ့ပါဝင်များသည် ဆင်းသုခထက် သိသာစွာသာလွန်သောကြောင့် အထွက်နှုန်းတွင်လည်း ပိုမိုရကြောင်း သုံးသပ်ရပါသည်။

ဆက်လက်ဆောင်ရွက်မည့်အစီအစဉ်

အလားအလာကောင်းသောမျိုးများအား ၂၀၁၇-၁၈ ခုနှစ်၊ မိုးရာသီတွင် တစ်ဆင့်မြင့်ယှဉ်ပြိုင်ကွက်အဖြစ် စပါးသီးနှံဌာနစုနှင့်ညှိနှိုင်းပြီး ဆက်လက်ဆောင်ရွက်မည် ဖြစ်ပါသည်။

၁၂-၃-ခ။မိုးရေသောက်လယ်စပါး တောင်သူအဆင့်အထွက်ယှဉ်ပြိုင်ခြင်း -၁

- စမ်းသပ်ကွက်တာဝန်ခံ - ဒေါ်နန့်ခင်ဆန်းမြင့်၊ လက်ထောက်သုတေသနအရာရှိ
ဒေါ်ခင်မျိုးအေး (တွဲဘက်)၊ သုလ/ထ-၄
- ရည်ရွယ်ချက် - မိုးရေသောက်ဒေသနှင့်ကိုက်ညီသော အထွက်ကောင်း
စပါးမျိုးသစ်များရွေးချယ်ရန်။
- စမ်းသပ်ကွက်ပုံစံ - ၈ မျိုး x ၁ လီ (ရိုးရိုး)
- မျိုးအရေအတွက် - ၈ မျိုး
- စိုက်တန်းအရှည် - ၁၀ မီတာ
- စိုက်တန်းအရေအတွက် - ၁၅ တန်း
- ပျိုးရက် - ၁၆-၆-၂၀၁၆
- စိုက်ရက် - ၁၀-၇-၂၀၁၆
- တန်းကြားအကွာအဝေး - ၂၀ စင်တီမီတာ
- ပင်ကြားအကွာအဝေး - ၂၀ စင်တီမီတာ
- စမ်းသပ်ချက်များ - ၁။ BINADHAN-7
၂။ CT 21410-SP-3P-15R-3
၃။ CT 19021-3-5-2VI-1
၄။ HUANGHUAZHAN
၅။ BIO216F-TB-6-2-2-KY-2-MR3
၆။ Weed Tolerance Rice-1
၇။ CT21423-17p-2p-15R-2
၈။ Sinthukha (ck)

စမ်းသပ်မျိုးများ၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ

စဉ်	မျိုးအမည်	၅၀% ပန်းပွင့် ရက်	အနံ့ပါ ပင်ပွား	စုစု ပေါင်း အစေ့	အောင် စေ့%	အစေ့၁၀၀၀ အလေးချိန် (ဂရမ်)	အထွက်နှုန်း (တင်း/ ဧက)	PAcp
၁။	BINADHAN-7	၈၆	၁၄	၁၀၃	၇၉.၆	၂၄.၆	၆၇.၁	
၂။	CT 21410-SP-3P-15R-3	၉၈	၁၂	၁၇၁	၆၈.၄	၂၀.၀	၃၈.၇	
၃။	CT 19021-3-5-2VI-1	၉၁	၁၁	၁၅၃	၄၅.၇	၂၅.၀	၄၄.၃	
၄။	HUANGHUAZHAN	၈၁	၁၁	၁၄၆	၉၀.၄	၂၀.၅	၅၅.၆	
၅။	BIO216F-TB-6-2-2-KY- 2-MR3	၈၉	၁၅	၁၃၁	၆၇.၈	၂၅.၅	၄၀.၃	
၆။	Weed Tolerance Rice-1	၇၆	၁၁	၁၁၈	၅၈.၅	၂၄.၀	၂၈.၄	
၇။	CT21423-17p-2p-15R-2	၉၆	၈	၁၁၈	၇၆.၃	၂၇.၀	၄၁.၆	
၈။	Sinthukha (ck)	၉၉	၁၄	၁၃၀	၆၉.၂	၁၉.၅	၄၀.၉	
	Mean	၈၉	၁၂.၀	၁၃၃.၈	၆၉.၅	၂၃.၃	၄၄.၆	
	Stdev	၈.၂	၂.၃	၂၁.၉	၁၃.၅	၂.၈	၁၁.၇	
	CV%	၉.၂	၁၈.၉	၁၆.၄	၁၉.၄	၁၂.၂	၂၆.၃	

တွေ့ရှိချက်

မျိုးအားလုံး၏ ပျမ်းမျှအထွက်ထက်သာလွန်သော မျိုးတစ်မျိုး BINADHAN-7 ကိုတွေ့ရှိခဲ့ပါသည်။

သုံးသပ်ချက်

စမ်းသပ်မျိုးများအားလုံးသည် ပန်းပွင့်ပြီး (၁၅)ရက်ခန့်တွင် မိုးရေချိန် (၂)လက်မခန့် ရွာသွန်းပြီး လေပြင်း တိုက်ခတ်ခဲ့မှုကြောင့် ယိုင်လဲခဲ့သည့်အတွက် အထွက်နှုန်းများ လျော့နည်းခဲ့ခြင်းဖြစ်ပါသည်။

ဆက်လက်ဆောင်ရွက်မည့်အစီအစဉ်

မိုပိုခိုင်မာသောအဖြေရရှိနိုင်ရန်အတွက် ၂၀၁၇-၂၀၁၈ ခုနှစ်၊ မိုးရာသီတွင် ပန်းပွင့်ချိန်မိုးရွာသွန်းမှုမှ ကင်းလွတ်စေရန် စိုက်ချိန်ပြောင်းလဲပြီး ထပ်မံစိုက်ပျိုးစမ်းသပ် မည်ဖြစ်ပါသည်။

၁၂-၃-ဂ။မိုးရေသောက်လယ်စပါး တောင်သူအဆင့်အထွက်ယှဉ်ပြိုင်ခြင်း-၂

- စမ်းသပ်ကွက်တာဝန်ခံ - ဒေါ်နန့်ခင်ဆန်းမြင့်၊ လက်ထောက်သုတေသနအရာရှိ
ဒေါ်ခင်မျိုးအေး (တွဲဘက်)၊ သုလ/ထ-၄
- ရည်ရွယ်ချက် - မိုးရေသောက်ဒေသနှင့်ကိုက်ညီသော အထွက်ကောင်း
စပါးမျိုးသစ်များရွေးချယ်ရန်။
- စမ်းသပ်ကွက်ပုံစံ - ၈ မျိုး x ၁ လီ (ရိုးရိုး)
- မျိုးအရေအတွက် - ၈ မျိုး
- စိုက်တန်းအရှည် - ၁၀ မီတာ
- စိုက်တန်းအရေအတွက် - ၁၅ တန်း
- ပျိုးရက် - ၁၆-၆-၂၀၁၆
- စိုက်ရက် - ၁၀-၇-၂၀၁၆
- တန်းကြားအကွာအဝေး - ၂၀ စင်တီမီတာ
- ပင်ကြားအကွာအဝေး - ၂၀ စင်တီမီတာ
- စမ်းသပ်ချက်များ - ၁။ ZGY-1
၂။ 6527
၃။ Luyin 46
၄။ IR 84678-25-5-B
၅။ ZHONGHUA-1
၆။ IR 83142-B-57-B
၇။ TME 80518
၈။ Sinthukha (ck)

စမ်းသပ်မျိုးများ၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ

စဉ်	မျိုးအမည်	၅၀% ပန်းပွင့် ရက်	အနံ့ပါ ပင်ပွား	စုစုပေါင်း အစေ့	အောင် စေ့%	အစေ့၁၀၀၀ အလေးချိန် (ဂရမ်)	အထွက်နှုန်း (တင်း/ဧက)	PAcp
၁။	ZGY-1	၇၅	၈	၆၉	၆၀.၈	၂၄.၀	၂၉.၃	
၂။	6527	၇၆	၈	၁၂၈	၃၀.၄	၂၈.၆	၂၇.၁	
၃။	Luyin 46	၉၀	၉	၁၀၃	၄၈.၅၄	၁၈.၃	၂၄.၃	
၄။	IR 84678-25-5-B	၈၆	၁၀	၁၀၁	၆၄.၃	၂၆.၀	၃၃.၃	
၅။	ZHONGHUA-1	၈၄	၁၅	၇၉	၅၀.၆	၂၁.၅	၃၇.၁	
၆။	IR 83142-B-57-B	၈၃	၁၂	၁၂၈	၄၉.၂၂	၂၇.၀	၁၅.၈	
၇။	TME 80518	၇၈	၁၁	၉၀	၇၅.၅	၂၀.၀	၃၅.၈	
၈။	Sinthukha (ck)	၉၉	၁၄	၁၁၇	၄၆.၁	၁၉.၅	၄၃.၆	
	Mean	၈၃.၉	၁၀.၉	၁၀၁.၉	၅၃.၂	၂၃.၁	၃၀.၈	
	Stdev	၈.၀	၂.၆	၂၁.၈	၁၃.၆	၃.၈	၈.၆	
	CV%	၉.၅	၂၄.၃	၂၁.၄	၂၅.၆	၁၆.၆	၂၇.၉	

တွေ့ရှိချက်

စမ်းသပ်မျိုးအားလုံးသည် မျိုးအားလုံး၏ ပျမ်းမျှအထွက်ထက်သာလွန်ခြင်းမရှိကြောင်း တွေ့ရှိခဲ့ပါသည်။

သုံးသပ်ချက်

စမ်းသပ်မျိုးအချို့သည် ရင့်မှည့်ချိန်ကာလနှင့် ပန်းပွင့်ပြီးကာလတို့တွင် ရက်ခန့်တွင် မိုးရေချိန် (၂)လက် မခန့်ရွာသွန်းပြီး လေပြင်း တိုက်ခတ်ခဲ့မှုကြောင့် ယိုင်လဲခဲ့သည့်အတွက် အထွက်နှုန်းများလျော့နည်းခဲ့ခြင်းဖြစ်ပါသည်။

ဆက်လက်ဆောင်ရွက်မည့်အစီအစဉ်

မိုပိုခိုင်မာသောအဖြေရရှိနိုင်ရန်အတွက် ၂၀၁၇-၂၀၁၈ ခုနှစ်၊ မိုးရာသီတွင် ပန်းပွင့်ချိန် မိုးရွာသွန်းမှုမှ ကင်းလွတ်စေရန် စိုက်ချိန်ပြောင်းလဲပြီး ထပ်မံစိုက်ပျိုးစမ်းသပ်မည်ဖြစ်ပါသည်။

၁၂-၃-ဃ။မိုးရေသောက်လယ်စပါးသရုပ်ပြစမ်းသပ်ခြင်း-၁

စမ်းသပ်ကွက်တာဝန်ခံ

- ဒေါ်နန့်ခင်ဆန်းမြင့်၊ လက်ထောက်သုတေသနအရာရှိ
ဒေါ်ခင်မျိုးအေး(တွဲဘက်)၊ သုလ/ထ-၄

ရည်ရွယ်ချက်

- မိုးရေသောက်ဒေသနှင့်ကိုက်ညီသော အထွက်ကောင်း
စပါးမျိုးသစ်များရွေးချယ်ရန်။

စမ်းသပ်ကွက်ပုံစံ

- ၅ မျိုး x ၁ လီ (ရိုးရိုး)

မျိုးအရေအတွက်

- ၅ မျိုး

စိုက်တန်းအရှည်

- ၁၀ မီတာ

စိုက်တန်းအရေအတွက်

- ၂၀ တန်း

ပျိုးရက်

- ၁၈-၆-၂၀၁၆

စိုက်ရက်

- ၁၂-၇-၂၀၁၆

တန်းကြားအကွာအဝေး

- ၂၀ စင်တီမီတာ

ပင်ကြားအကွာအဝေး

- ၂၀ စင်တီမီတာ

စမ်းသပ်ချက်များ

- ၁။ IR 85260-148
- ၂။ IR 85088-SUB 19-3-2-2
- ၃။ IR 85088-SUB-3-2-1-1
- ၄။ IR 85309-SUB-83-2-3-3
- ၅။ Sinthukha (ck)

စမ်းသပ်မျိုးများ၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ

စဉ်	မျိုးအမည်	၅၀% ပန်းပွင့် ရက်	အနံ့ပါ ပင်ပွား	စုစုပေါင်း အစေ့	အောင် စေ့%	အစေ့၁၀၀၀ အလေးချိန် (ဂရမ်)	အထွက်နှုန်း (တင်း/ဧက)	PAcp
၁။	IR 85260-148	၁၀၆	၁၂	၁၇၅	၇၉.၉	၂၄.၀	၄၅.၄	
၂။	IR 85088-SUB 19-3-2-2	၁၁၀	၁၄	၁၉၀	၇၀.၅	၃၀.၀	၅၇.၁	
၃။	IR 85088-SUB- 3-2-1-1	၁၁၁	၁၃	၁၅၈	၆၀.၁	၃၀.၀	၄၉.၄	
၄။	IR 85309-SUB-83-2-3-3	၁၁၀	၁၀	၁၁၇	၈၈.၉	၂၅.၀	၅၁.၈	
၅။	Sinthukha (ck)	၉၈	၁၂	၁၃၃	၆၁.၆	၁၉.၀	၄၁.၄	
	Mean	၁၀၇.၀	၁၂.၂	၁၅၄.၆	၇၂.၂	၂၅.၆	၄၉.၀	
	Stdev	၅.၄	၁.၅	၂၉.၈	၁၂.၂	၄.၆	၆.၀	
	CV%	၅.၀	၁၂.၂	၁၉.၃	၁၇.၀	၁၈.၀	၁၂.၃	

တွေ့ရှိချက်

မျိုးအားလုံး၏ ပျမ်းမျှအထွက်ထက် အထွက်သာသောမျိုး (၁)မျိုး IR 85088-SUB 19-3-2-2 တွေ့ရှိခဲ့ပါသည်။

သုံးသပ်ချက်

စမ်းသပ်မျိုး(IR 85088-SUB 19-3-2-2) သည် မျိုးအားလုံး၏ ပျမ်းမျှတစ်ရုံပါပင်ပွားနှင့် စုစုပေါင်းအစေ့တို့ထက် သာလွန်သောကြောင့် မျိုးအားလုံး၏ပျမ်းမျှအထွက်ထက် အထွက် ပိုမိုကြောင်း သုံးသပ်ရပါသည်။

ဆက်လက်ဆောင်ရွက်မည့်အစီအစဉ်

မိုပိုခိုင်မာသောအဖြေရရှိနိုင်ရန်အတွက် ၂၀၁၇-၂၀၁၈ ခုနှစ်၊ မိုးရာသီတွင် ပန်းပွင့်ချိန် မိုးရွာသွန်းမှုမှ ကင်းလွတ်စေရန် စိုက်ချိန်ပြောင်းလဲပြီး ထပ်မံစိုက်ပျိုးစမ်းသပ်မည်ဖြစ်ပါသည်။

၁၂-၃-င။မိုးရေသောက်လယ်စပါးသရုပ်ပြစမ်းသပ်ခြင်း-၂

စမ်းသပ်ကွက်တာဝန်ခံ

- ဒေါ်နန့်ခင်ဆန်းမြင့်၊ လက်ထောက်သုတေသနအရာရှိ
ဒေါ်ခင်မျိုးအေး(တွဲဘက်)၊ သုလ/ထ-၄

ရည်ရွယ်ချက်

- မိုးရေသောက်ဒေသနှင့်ကိုက်ညီသော အထွက်ကောင်း
စပါးမျိုးသစ်များရွေးချယ်ရန်။

စမ်းသပ်ကွက်ပုံစံ

- ၅ မျိုး x ၁ လီ (ရိုးရိုး)

မျိုးအရေအတွက်

- ၅ မျိုး

စိုက်တန်းအရှည်

- ၁၀ မီတာ

စိုက်တန်းအရေအတွက်

- ၂၀ တန်း

ပျိုးရက်

- ၁၈-၆-၂၀၁၆

စိုက်ရက်

- ၁၂-၇-၂၀၁၆

တန်းကြားအကွာအဝေး

- ၂၀ စင်တီမီတာ

ပင်ကြားအကွာအဝေး

- ၂၀ စင်တီမီတာ

စမ်းသပ်ချက်များ

- ၁။ ဆင်းဧရာ-၁
- ၂။ ဆင်းဧရာ-၂
- ၃။ ဆင်းဧရာ-၃
- ၄။ ရေဆင်းလုံးသွယ်(စံထားမျိုး)
- ၅။ ဆင်းသုခ(ck)

စမ်းသပ်မျိုးများ၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ

စဉ်	မျိုးအမည်	၅၀% ပန်းပွင့် ရက်	အနံ့ပါ ပင်ပွား	စုစုပေါင်း အစေ့	အောင် စေ့ %	အစေ့၁၀၀၀ အလေးချိန် (ဂရမ်)	အထွက်နှုန်း (တင်း/ဧက)	PAcp
၁။	ဆင်းဧရာ-၁	၉၁	၁၂	၁၆၈	၆၅.၅	၂၄.၇	၅၄.၁	
၂။	ဆင်းဧရာ-၂	၈၉	၁၃	၁၂၅	၅၃.၆	၂၀.၁	၃၄.၃	
၃။	ဆင်းဧရာ-၃	၉၂	၁၂	၁၃၂	၅၄.၅	၂၄.၅	၃၆.၉	
၄။	ရေဆင်းလုံးသွယ် (စံထားမျိုး)	၉၃	၁၁	၁၂၉	၇၅.၈	၂၇.၀	၅၃.၈	
၅။	ဆင်းသုခ (ck)	၉၉	၁၄	၁၆၉	၇၂.၈	၁၉.၅	၄၁.၀	
	Mean	၉၂.၈	၁၂.၄	၁၄၄.၆	၆၄.၄	၂၃.၂	၄၄.၀	
	Stdev	၃.၈	၁.၁	၂၂.၀	၁၀.၂	၃.၂	၉.၄	
	CV%	၄.၁	၉.၂	၁၅.၂	၁၅.၈	၁၃.၉	၂၁.၃	

တွေ့ရှိချက်

ဆင်းဧရာ-၁ မျိုးသည် မျိုးအားလုံး၏ ပျမ်းမျှအထွက်နှုန်းထက် သာလွန်ကြောင်း တွေ့ရှိခဲ့ပါသည်။

သုံးသပ်ချက်

ဆင်းဧရာ - ၁ သည် မျိုးအားလုံး၏ ပျမ်းမျှအစေ့ပေါင်းထက် ပိုမိုသည့်အတွက် အထွက်နှုန်း သာလွန်ကြောင်း သုံးသပ်ရပါသည်။

ဆက်လက်ဆောင်ရွက်မည့်အစီအစဉ်

မိုပိုခိုင်မာသောအဖြေရရှိနိုင်ရန်အတွက် ၂၀၁၇-၂၀၁၈ ခုနှစ်၊ မိုးရာသီတွင် ပန်းပွင့်ချိန် မိုးရွာသွန်းမှုမှ ကင်းလွတ်စေရန် စိုက်ချိန်ပြောင်းလဲပြီး ထပ်မံစိုက်ပျိုးစမ်းသပ်မည်ဖြစ်ပါသည်။

၁၂-၃-၈။ မိုးရေသောက်လယ်စပါးသရုပ်ပြစမ်းသပ်ခြင်း-၃

စမ်းသပ်ကွက်တာဝန်ခံ

- ဒေါ်နန့်ခင်ဆန်းမြင့်၊ လက်ထောက်သုတေသနအရာရှိ
ဒေါ်ခင်မျိုးအေး (တွဲဘက်)၊ သုလ/ထ-၄

ရည်ရွယ်ချက်

- မိုးရေသောက်ဒေသနှင့်ကိုက်ညီသော အထွက်ကောင်း
စပါးမျိုးသစ်များရွေးချယ်ရန်။

စမ်းသပ်ကွက်ပုံစံ

- ၆ မျိုး x ၁ လီ (ရိုးရိုး)

မျိုးအရေအတွက်

- ၆ မျိုး

စိုက်တန်းအရှည်

- ၁၀ မီတာ

စိုက်တန်းအရေအတွက်

- ၂၀ တန်း

ပျိုးရက်

- ၁၈-၆-၂၀၁၆

စိုက်ရက်

- ၁၂-၇-၂၀၁၆

တန်းကြားအကွာအဝေး

- ၂၀ စင်တီမီတာ

ပင်ကြားအကွာအဝေး

- ၂၀ စင်တီမီတာ

စမ်းသပ်ချက်များ

- ၁။ LPD 104-B-B₄-37-1-1
- ၂။ LPD 204-B-B₆-7-1-1-1
- ၃။ LPD 104-B-B₁-4-3-2-1-1
- ၄။ LPD 104-B-B₁-8-1-1-1
- ၅။ LPD 104-B-B₄-34-1-1-2
- ၆။ ဆင်းသုခ(ck)

စမ်းသပ်မျိုးများ၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ

စဉ်	မျိုးအမည်	၅၀% ပန်းပွင့် ရက်	အနံ့ပါ ပင်ပွား	စုစုပေါင်း အစေ့	အောင် စေ့ %	အစေ့၁၀၀၀ အလေးချိန် (ဂရမ်)	အထွက်နှုန်း (တင်း/ဧက)	PAcP
၁။	LPD 104-B-B4-37-1-1	၁၁၀	၁၀	၁၈၆	၆၅.၀	၂၀.၇	၆၇.၁	
၂။	LPD 204-B-B6-7-1-1-1	၈၈	၁၂	၁၂၇	၇၇.၉	၂၅.၀	၅၈.၀	
၃။	LPD 104-B-B1-4-3-2-1-1	၈၉	၁၄	၁၃၈	၅၅.၈	၂၆.၆	၆၆.၁	
၄။	LPD 104-B-B1-8-1-1-1	၉၂	၁၆	၁၆၁	၄၆.၆	၂၆.၄	၅၂.၅	
၅။	LPD 104-B-B4-34-1-1-2	၉၁	၁၁	၉၂	၈၃.၇	၂၆.၄	၄၅.၇	
၆။	ဆင်းသုခ(ck)	၉၉	၁၄	၂၀၁	၅၁.၇	၂၀.၀	၃၁.၂	
	Mean	၉၄.၈	၁၂.၈	၁၅၀.၈	၆၃.၅	၂၄.၂	၅၃.၄	
	Stdev	၈.၄	၂.၂	၄၀.၁	၁၄.၈	၃.၀	၁၃.၆	
	CV%	၈.၈	၁၇.၄	၂၆.၆	၂၃.၄	၁၂.၅	၂၅.၄	

တွေ့ရှိချက်

LPD 104-B-B4-37-1-1မျိုးသည် မျိုးအားလုံး၏ ပျမ်းမျှအထွက်နှုန်းထက် သာလွန်ကြောင်း တွေ့ရှိခဲ့ပါသည်။

သုံးသပ်ချက်

LPD 104-B-B4-37-1-1သည် မျိုးအားလုံး၏ ပျမ်းမျှအထွက်နှုန်းမိတ်ဖက်များထက် သာလွန်ခြင်းမရှိသော်လည်း အထွက်နှုန်းသာလွန်ခြင်းမှာ ပန်းပွင့်ပြီး (၁၅)ရက်ခန့်အကြာတွင် မိုးရေချိန် (၂)လက်မရွာသွန်းပြီး လေပြင်းတိုက်ခတ်မှုကြောင့် အပင်များယိုင်လဲကာ ပျက်စီးခဲ့သည့်အတွက် ထပ်မံစမ်းသပ်ရန်လိုအပ်ကြောင်း သုံးသပ်ရပါသည်။

ဆက်လက်ဆောင်ရွက်မည့်အစီအစဉ်

မိုပိုခိုင်မာသောအဖြေရရှိနိုင်ရန်အတွက် ၂၀၁၇-၂၀၁၈ ခုနှစ်၊ မိုးရာသီတွင် ပန်းပွင့်ချိန် မိုးရွာသွန်းမှုမှ ကင်းလွတ်စေရန် စိုက်ချိန်ပြောင်းလဲပြီး ထပ်မံစိုက်ပျိုးစမ်းသပ်မည်ဖြစ်ပါသည်။

၁၂-၃-ဆ။ ရေမြုပ်ခံစပါးမျိုးများတတိယအဆင့်အတွက်ယှဉ်ပြိုင်ခြင်း။

- | | |
|--------------------|--|
| စမ်းသပ်ကွက်တာဝန်ခံ | - ဒေါ်ခင်နွယ်ဝင်း၊ သုတေသနလက်ထောက်-၄ |
| ရည်ရွယ်ချက် | - ရေကြီးကွင်းဒေသနှင့်သင့်တော်သော ရေမြုပ်ခံစပါးမျိုးသစ်များရရှိရန်။ |
| စမ်းသပ်ကွက်ပုံစံ | - ၁၃ မျိုး x ၃ လီ (RCB) |
| မျိုးအရေအတွက် | - ၁၃ မျိုး |
| စိုက်တန်းအရှည် | - ၆ မီတာ |
| စိုက်တန်းအရေအတွက် | - ၆ တန်း |
| ပျိုးရက် | - ၂၀-၆-၂၀၁၆ |
| စိုက်ရက် | - ၁၄-၇-၂၀၁၆ |
| တန်းကြားအကွာအဝေး | - ၂၀ စင်တီမီတာ |
| ပင်ကြားအကွာအဝေး | - ၂၀ စင်တီမီတာ |
| စမ်းသပ်ချက်များ | - ၁။ IR 10A 203 |
| | ၂။ IR 10A 155 |
| | ၃။ IR 09A 436 |
| | ၄။ Cherang |
| | ၅။ IR 09A 152 |
| | ၆။ IR 07A 179 |
| | ၇။ IR 10F 336 |
| | ၈။ IR 09F 437 |
| | ၉။ IR 09A 234 |
| | ၁၀။ IR 04A 115 |
| | ၁၁။ FR 13A |
| | ၁၂။ IR 42 |
| | ၁၃။ Meegauk (ck) |

ရေမြှုပ်ခံစပါးမျိုးများတတိယအဆင့်အထွက်ယှဉ်ပြိုင်ခြင်း။

စဉ်	စမ်းသပ်ချက်များ	PA Cp	ထပ် ပြု ကြိမ်	၅၀%ပန်း ပွင့်ရက်	အသက် ရက်	ရိတ်သိမ်းချိန်			တစ်နှံပါ		အစေ့ ပေါင်း	အောင် စေ့%	အစေ့ ၁၀၀၀ အလေး ချိန်	အကွက် ငယ်အ ထွက် (ကီလို)	တစ်ဧက အထွက် (တင်း)
						ပင်ပွား	ပင်မြင့်	နှံရှည်	အောင် စေ့	အဖျင်း					
၁။	IR 10A 203	၃	၁	၁၀၀	၁၃၀	၁၁	၁၃၅.၄	၂၅.၁	၁၁၉	၂၄	၁၄၃	၈၃.၂	၂၈.၀	၀.၃	၁၁၀.၁
		၃	၂	၁၀၂	၁၃၂	၁၀	၁၁၉.၃	၁၉.၀	၃၇	၃၁	၆၈	၅၄.၄	၂၆.၀	၀.၈၇	၅၁.၁
		၅	၃	၁၀၀	၁၃၀	၉	၁၄၀.၀	၂၆.၃	၇၅	၂၇	၁၀၂	၇၃.၅	၂၈.၀	၃.၀၄	၂၄.၁
	ပျမ်းမျှ			၁၀၁	၁၃၁	၁၀	၁၃၂	၂၃	၇၇	၂၇	၁၀၄	၇၀.၄	၂၇.၃	၁.၂၁	၇၁.၁
၂။	IR 10A 155	၇	၁	၉၃	၁၂၃	၁၀	၁၂၆.၁	၂၆.၁	၁၀၃	၃၁	၃၄	၇၇.၂	၂၇.၀	၁.၀၈	၅၁.၁
		၇	၂	၉၃	၁၂၃	၁၀	၁၃၇.၀	၂၆.၀	၇၇	၂၉	၁၀၆	၇၃.၁	၂၆.၀	၀.၈၇	၅၁.၁
		၅	၃	၉၁	၁၂၁	၁၁	၁၃၃.၁	၂၅.၁	၇၇	၂၉	၁၀၆	၇၃.၁	၂၇.၀	၀.၄၂	၃၇.၁
	ပျမ်းမျှ			၉၂	၁၂၂	၁၀	၁၃၂	၂၆	၈၆	၃၀	၁၁၅	၇၄.၄	၂၇.၂	၁.၂၁	၄၆.၄
၃။	IR 09A 436	၅	၁	၈၇	၁၁၇	၁၁	၁၂၀.၀	၂၅.၁	၉၇	၁၆	၁၁၃	၈၆.၁	၃၂.၁	၁.၅၄	၁၀၂.၁
		၅	၂	၈၅	၁၁၅	၁၅	၁၂၄.၂	၂၆.၂	၁၁၈	၄၅	၁၆၃	၇၂.၃	၃၀.၀	၀.၄၂	၉၄.၁
		၅	၃	၈၅	၁၁၅	၇	၁၁၁.၁	၂၀.၂	၄၇	၁၂	၅၉	၈၀.၂	၃၁.၀	၀.၁၁၅	၃၉.၁
	ပျမ်းမျှ			၈၆	၁၁၆	၁၁	၁၁၈	၂၄	၈၇	၂၄	၁၁၂	၈၀.၁	၃၁.၁	၁.၂၁	၇၈.၄
၄။	Cherang	၅	၁	၈၆	၁၁၆	၁၁	၁၂၂.၁	၂၃.၁	၈၀	၁၅	၉၅	၈၄.၂	၂၅.၀	၁.၃၅	၉၈.၁
		၇	၂	၈၃	၁၁၃	၁၀	၁၂၀.၃	၂၄.၁	၇၅	၂၅	၁၀၀	၇၅.၀	၂၆.၅	၀.၂	၂၅.၄
		၅	၃	၈၃	၁၁၃	၇	၁၀၇.၂	၁၇.၅	၃၇	၁၅	၅၂	၇၁.၂	၂၃.၅	၀.၀၇	၁၂.၁
	ပျမ်းမျှ			၈၄	၁၁၄	၉	၁၁၇	၂၂	၆၄	၁၈	၈၂	၇၇.၁	၂၅.၀	၁.၁၄	၄၅.၂

ရေမြုပ်ခံစပါးမျိုးများတတိယအဆင့်အထွက်ယှဉ်ပြိုင်ခြင်း။

စဉ်	စမ်းသပ်ချက်များ	PA Cp	ထပ်ပြုကြိမ်	၅၀%ပန်းပွင့်ရက်	အသက်ရက်	ရိတ်သိမ်းချိန်			တစ်နှံပါ		အစေ့ပေါင်း	အောင်စေ့%	အစေ့ ၁၀၀၀ အလေးချိန်	အကွက်ငယ်အထွက် (ကီလို)	တစ်ဧကအထွက် (တင်း)
						ပင်ပွား	ပင်မြင့်	နှံရှည်	အောင်စေ့	အဖျင်း					
၅။	IR 09A 152	၅	၁	၈၈	၁၁၈	၁၂	၁၂၄.၁	၂၇.၀	၉၉	၂၇	၁၂၆	၇၉.၂	၂၉.၀	၁.၁၇	၈၂.၁
		၇	၂	၉၀	၁၂၀	၁၀	၁၂၈.၄	၂၈.၅	၁၀၁	၃၇	၁၃၈	၇၃.၂	၂၉.၀	၁.၃	၆၃.၁
		၅	၃	၈၉	၁၁၉	၄	၁၅၂.၁	၃၀.၁	၁၄၆	၄၅	၁၉၁	၇၆.၄	၃၀.၅	၀.၀၆	၅၅.၁
	ပျမ်းမျှ			၈၉	၁၁၉	၉	၁၃၅	၂၉	၁၁၅	၃၆	၁၅၂	၇၆.၃	၃၀.၀	၁.၁၄	၆၇.၂
၆။	IR 07A 179	၅	၁	၈၉	၁၁၉	၁၄	၁၃၇.၁	၂၇.၄	၉၁	၂၀	၁၀၁	၉၀.၁	၂၈.၀	၁.၃၃	၁၁၇.၃
		၅	၂	၉၀	၁၂၀	၁၃	၁၃၇.၁	၂၇.၄	၈၁	၂၄	၁၀၅	၇၇.၁	၂၅.၀	၀.၅၉	၈၆.၁
		၇	၃	၉၀	၁၂၀	၅	၁၀၅.၁	၂၁.၀	၂၇	၃၃	၆၀	၄၅.၀	၂၃.၅	၀.၁၂၅	၈.၁
	ပျမ်းမျှ			၉၀	၁၂၀	၁၁	၁၂၆	၂၅	၆၆	၂၆	၈၉	၇၁.၁	၂၆.၁	၁.၂၁	၇၁.၁
၇။	IR 10F 336	၇	၁	၁၀၀	၁၃၀	၁၄	၁၃၈.၁	၂၆.၁	၉၉	၂၆	၁၂၅	၇၉.၂	၂၂.၅	၀.၇၃	၉၀.၁
		၇	၂	၁၀၃	၁၃၃	၁၂	၁၄၄.၁	၂၇.၀	၁၂၀	၂၅	၁၄၅	၈၃.၂	၂၇.၅	၀.၆၇	၅၉.၁
		၇	၃	၉၇	၁၂၇	၉	၁၄၆.၁	၂၆.၁	၁၃၆	၁၆	၁၅၂	၈၉.၄	၂၇.၀	၀.၅၈	၃၁.၃
	ပျမ်းမျှ			၁၀၀	၁၃၀	၁၂	၁၄၃	၂၆	၁၁၈	၂၂	၁၄၁	၈၄.၁	၂၆.၂	၁.၂၁	၆၀.၂
၈။	IR 09F 437	၇	၁	၉၉	၁၂၉	၉	၁၃၁.၁	၂၇.၂	၉၈	၃၉	၁၃၇	၇၂.၁	၂၇.၀	၀.၈၉	၅၅.၁
		၇	၂	၁၀၂	၁၃၂	၁၁	၁၂၇.၄	၂၆.၅	၁၀၁	၂၅	၁၂၆	၈၀.၂	၂၈.၀	၀.၇၂	၃၉.၁
		၅	၃	၉၉	၁၂၉	၉	၁၄၀.၁	၂၇.၁	၁၀၈	၂၄	၁၃၂	၈၂.၁	၃၀.၀	၀.၃၄	၂၀.၁
	ပျမ်းမျှ			၁၀၀	၁၃၀	၁၀	၁၃၃	၂၇	၁၀၂	၂၉	၁၃၂	၇၈.၁	၂၈.၃	၁.၂၁	၃၈.၁
၉။	IR 09A 234	၇	၁	၉၃	၁၂၃	၁၅	၁၂၈.၃	၂၅.၃	၁၀၃	၃၃	၁၃၆	၇၆.၁	၂၄.၀	၁.၀၉	၈၆.၀
		၇	၂	၉၀	၁၂၀	၉	၁၄၂.၁	၂၇.၃	၉၉	၂၉	၁၂၈	၇၇.၃	၂၆.၀	၁.၀၄	၄၇.၁
		၇	၃	၉၀	၁၂၀	၅	၁၁၂.၁	၂၃.၃	၂၇	၁၅	၄၂	၆၄.၃	၂၅.၅	၀.၁၄	၈.၁
	ပျမ်းမျှ			၉၁	၁၂၁	၁၀	၁၂၈	၂၅	၇၆	၂၆	၁၀၂	၇၃.၂	၂၅.၂	၁.၂၂	၄၇.၁

ရေမြုပ်ခံစပါးမျိုးများတတိယအဆင့်အထွက်ယှဉ်ပြိုင်ခြင်း။

စဉ်	စမ်းသပ်ချက်များ	PA Cp	ထပ် ပြု ကြိမ်	၅၀%ပန်း ပွင့်ရက်	အသက် ရက်	ရိတ်သိမ်းချိန်			တစ်နှံပါ		အစေ့ ပေါင်း	အောင် စေ့%	အစေ့ ၁၀၀၀ အလေး ချိန်	အကွက် ငယ်အ ထွက် (ကီလို)	တစ်ဧက အထွက် (တင်း)
						ပင်ပွား	ပင်မြင့်	နှံရှည်	အောင် စေ့	အဖျင်း					
၁၀။	IR 04A 115	၅	၁၀	၉၅	၁၂၅	၁၀	၁၃၂.၀	၂၇.၄	၁၀၉	၂၅	၁၃၄	၈၁.၃	၂၈.၀	၀.၇	၅၅.၁
		၅	၁၆	၉၅	၁၂၅	၁၀	၁၃၇.၁	၂၂.၂	၆၈	၂၅	၉၃	၇၃.၁	၂၆.၀	၁.၀၆	၈၂.၁
		၇	၃၂	၉၃	၁၂၃	၈	၁၁၂.၂	၂၀.၁	၄၄	၂၅	၆၉	၆၄.၂	၂၅.၅	၀.၁၁	၈.၁
	ပျမ်းမျှ			၉၄	၁၂၄	၉	၁၂၇	၂၃	၇၄	၂၅	၉၉	၇၃.၂	၂၇.၁	၁.၁၂	၄၈.၄
၁၁။	FR 13A	၇	၁၁	၁၁၅	၁၄၅	၁၁	၁၈၅.၀	၂၄.၁	၁၃၀	၂၀	၁၅၀	၈၇.၂	၃၃.၀	၀.၂၇	၁၂၅.၁
		၅	၂၁	၁၁၇	၁၄၇	၅	၁၆၁.၀	၂၈.၄	၁၃၅	၅၂	၁၈၇	၇၂.၂	၃၀.၅	၀.၆	၇၀.၄
		၅	၃၉	၁၁၇	၁၄၇	၈	၁၆၃.၁	၃၀.၁	၁၃၆	၅၈	၁၉၄	၇၀.၁	၃၅.၀	၀.၃၃	၉၄.၁
	ပျမ်းမျှ			၁၁၆	၁၄၆	၈	၁၇၀	၂၈	၁၃၄	၄၃	၁၇၇	၇၇.၁	၃၁.၂	၀.၄	၉၇.၁
၁၂။	IR 42	၅	၁၂	၉၅	၁၂၅	၉	၁၃၅.၁	၂၅.၁	၉၅	၃၀	၁၂၅	၇၆.၀	၂၉.၀	၀.၃၈	၆၃.၁
		၇	၂၄	၉၃	၁၂၃	၁၀	၁၅၂.၄	၂၄.၁	၈၂	၂၉	၁၁၁	၇၄.၂	၂၉.၀	၀.၆	၃၉.၁
		၅	၃၀	၉၃	၁၂၃	၉	၁၃၈.၃	၂၆.၁	၁၀၀	၃၇	၁၃၇	၇၃.၂	၃၀.၀	၀.၅၄	၅၉.၁
	ပျမ်းမျှ			၉၄	၁၂၄	၉	၁၄၂	၂၅	၉၂	၃၂	၁၂၄	၇၅.၀	၂၉.၃	၁.၁၀	၅၄.၂
၁၃။	Meegauk (ck)	၅	၁၃	၁၂၁	၁၅၁	၁၂	၁၆၈.၁	၂၈.၁	၁၅၅	၃၅	၁၉၀	၈၂.၂	၃၉.၀	၀.၄၂	၇၈.၂
		၅	၁၈	၁၂၃	၁၅၃	၉	၁၇၄.၁	၂၈.၁	၁၈၀	၅၀	၂၃၀	၇၈.၃	၂၀.၀	၀.၁၉	၈၆.၀
		၅	၃၃	၁၂၃	၁၅၃	၇	၁၅၈.၁	၂၇.၁	၁၂၁	၄၆	၁၆၇	၇၂.၄	၂၁.၀	၀.၁၂	၃၅.၂
	ပျမ်းမျှ			၁၂၂	၁၅၂	၉	၁၆၇	၂၈	၁၅၂	၄၄	၁၉၆	၇၈.၁	၂၁.၁	၀.၂၄	၆၇.၂

ရေနစ်မြုပ်မှုမှတ်တမ်း

စဉ်	မျိုးအမည်	၈.၈.၁၆ မှ ၁၃.၈.၁၆ ထိ			၁၅.၈.၁၆ မှ ၂၂.၈.၁၆ ထိ		
		အပင်သက် တမ်း	အပင်မြင့် (စမ)	ရေအနက် (စမ)	အပင် သက်တမ်း	အပင်မြင့် (စမ)	ရေအနက် (စမ)
၁။	IR 10A 203	၄၉	၅၁	၄၅	၅၆	၅၄	၄၅
၂။	IR 10A 155	၄၉	၄၉	၄၅	၅၆	၅၄	၄၅
၃။	IR 09A 436	၄၉	၅၁	၄၅	၅၆	၅၆	၄၅
၄။	Cherang	၄၉	၅၀	၄၅	၅၆	၅၄	၄၅
၅။	IR 09A 152	၄၉	၄၉	၄၅	၅၆	၅၃	၄၅
၆။	IR 07A 179	၄၉	၄၉	၄၅	၅၆	၅၅	၄၅
၇။	IR 10F 336	၄၉	၅၁	၄၅	၅၆	၅၆	၄၅
၈။	IR 09F 437	၄၉	၄၈	၄၅	၅၆	၅၃	၄၅
၉။	IR 09A 234	၄၉	၄၉	၄၅	၅၆	၄၉	၄၅
၁၀။	IR 04A 115	၄၉	၅၅	၄၅	၅၆	၅၅	၄၅
၁၁။	FR 13A	၄၉	၆၀	၄၅	၅၆	၆၀	၄၅
၁၂။	IR 42	၄၉	၄၇	၄၅	၅၆	၄၇	၄၅
၁၃။	Meegauk (ck)	၄၉	၆၀	၄၅	၅၆	၆၀	၄၅

စမ်းသပ်မျိုးများ၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ

စဉ်	မျိုးအမည်	၅၀% ပန်းပွင့် ရက်	အနှံပါ ပင်ပွား	စုစုပေါင်း အစေ့	အောင် စေ့%	အစေ့၁၀၀၀ အလေးချိန် (ဂရမ်)	အထွက်နှုန်း (တင်း/ဧက)	PAcp
၁။	IR 10A 203	၁၀၁	၁၀	၁၀၄	၇၀.၄	၂၇.၃	၇၁.၁	
၂။	IR 10A 155	၉၂	၁၀	၁၁၅	၇၄.၄	၂၇.၂	၄၆.၄	
၃။	IR 09A 436	၈၆	၁၁	၁၁၂	၈၀.၁	၃၁.၁	၇၈.၄	
၄။	Cherang	၈၄	၉	၈၂	၇၇.၁	၂၅.၀	၄၅.၂	
၅။	IR 09A 152	၈၉	၉	၁၅၂	၇၆.၃	၃၀.၀	၆၇.၂	
၆။	IR 07A 179	၉၀	၁၁	၈၉	၇၁.၁	၂၆.၁	၇၁.၁	
၇။	IR 10F 336	၁၀၀	၁၂	၁၄၁	၈၄.၁	၂၆.၂	၆၀.၂	
၈။	IR 09F 437	၁၀၀	၁၀	၁၃၂	၇၈.၁	၂၈.၃	၃၈.၁	
၉။	IR 09A 234	၉၁	၁၀	၁၀၂	၇၃.၂	၂၅.၂	၄၇.၁	
၁၀။	IR 04A 115	၉၄	၉	၉၉	၇၃.၂	၂၇.၁	၄၈.၄	
၁၁။	FR 13A	၁၁၆	၈	၁၇၇	၇၇.၁	၃၁.၂	၉၇.၁	
၁၂။	IR 42	၉၄	၉	၁၂၄	၇၅.၀	၂၉.၃	၅၄.၂	
၁၃။	Meegauk (ck)	၁၂၂	၉	၁၉၆	၇၈.၁	၂၁.၁	၆၇.၂	
	F test		ns	**	ns	ns	ns	

တွေ့ရှိချက်

စမ်းသပ်မျိုးများအားလုံး၏ အထွက်နှုန်းသည် သာသိဇ္ဇာက္ခာခြားခြင်းမရှိကြောင်း တွေ့ရှိရပါသည်။

သုံးသပ်ချက်

အပင်သက်တမ်းငယ်စဉ်တွင် မျိုးအားလုံးနစ်မြုပ်သည်အထိ ရေတက်ရောက်ခဲ့ခြင်း မရှိသောကြောင့် ရေမြုပ်ဒဏ်ခံနိုင်ရည်မှုကို အကဲဖြတ်နိုင်ခြင်းမရှိခဲ့ ကြောင်းတင်ပြအပ်ပါသည်။

ဆက်လက်ဆောင်ရွက်မည့်အစီအစဉ်

ရေမြုပ်ခံနိုင်မှုကိုအကဲဖြတ်နိုင်ရန် ရေအသေအချာတက်ရောက်နိုင်မည့်နေရာရွေးချယ်ပြီး ၂၀၁၇-၁၈ ခုနှစ်၊ မိုးရာသီတွင် ထပ်မံစမ်းသပ်မည်ဖြစ်ပါသည်။

၁၂-၃-ဇ။ ရေမြုပ်ခံစပါးမျိုးများတောင်သူ့အဆင့်အထွက်ယှဉ်ပြိုင်ခြင်း။

စမ်းသပ်ကွက်တာဝန်ခံ	- ဒေါ်ခင်နွယ်ဝင်း၊ သုတေသနလက်ထောက်-၄
ရည်ရွယ်ချက်	- ရေကြီးကွင်းဒေသနှင့်သင့်တော်သော ရေမြုပ်ခံစပါးမျိုးသစ်များရရှိရန်။
စမ်းသပ်ကွက်ပုံစံ	- ၆ မျိုး x ၁ လီ (ရိုးရိုး)
မျိုးအရေအတွက်	- ၆ မျိုး
စိုက်တန်းအရှည်	- ၁၀ မီတာ
စိုက်တန်းအရေအတွက်	- ၈ တန်း
ပျိုးရက်	- ၂၀-၆-၂၀၁၆
စိုက်ရက်	- ၁၄-၇-၂၀၁၆
တန်းကြားအကွာအဝေး	- ၂၀ စင်တီမီတာ
ပင်ကြားအကွာအဝေး	- ၂၀ စင်တီမီတာ
စမ်းသပ်ချက်များ	- ၁။ IR 10F 120 ၂။ IR 10F 175 ၃။ IR 10F 146 ၄။ IR 10F 489 ၅။ IR 10F 126 ၆။ Meegauk (ckeck)

ရေနစ်မြုပ်မှုမှတ်တမ်း

စဉ်	မျိုးအမည်	၈.၈.၁၆ မှ ၁၃.၈.၁၆ ထိ			၁၅.၈.၁၆ မှ ၂၂.၈.၁၆ ထိ		
		အပင်သက် တမ်း	အပင်မြင့် (စမ)	ရေအနက် (စမ)	အပင်သ က်တမ်း	အပင်မြင့် (စမ)	ရေအနက် (စမ)
၁။	IR 10F 120	၄၉	၅၀	၄၅	၅၆	၅၄	၄၅
၂။	IR 10F 175	၄၉	၅၂	၄၅	၅၆	၅၇	၄၅
၃။	IR 10F 146	၄၉	၅၀	၄၅	၅၆	၅၇	၄၅
၄။	IR 10F 489	၄၉	၅၃	၄၅	၅၆	၆၀	၄၅
၅။	IR 10F 126	၄၉	၅၂	၄၅	၅၆	၅၇	၄၅
၆။	Meegauk (ckeck)	၄၉	၆၃	၄၅	၅၆	၇၂	၄၅

စမ်းသပ်မျိုးများ၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ

စဉ်	မျိုးအမည်	၅၀% ပန်းပွင့် ရက်	အနံ့ပါ ပင်ပွား	စုစုပေါင်း အစေ့	အောင် စေ့ %	အစေ့၁၀၀၀ အလေးချိန် (ဂရမ်)	အထွက်နှုန်း (တင်း/ဧက)	PAcp
၁။	IR 10F 120	၁၀၈	၈	၁၃၃	၈၁.၂	၂၉.၀	၃၉.၁	
၂။	IR 10F 175	၁၀၆	၁၀	၁၃၉	၇၅.၁	၃၂.၅	၁၁၃.၁	
၃။	IR 10F 146	၁၀၈	၉	၁၄၄	၈၀.၂	၂၇.၀	၅၁.၁	
၄။	IR 10F 489	၁၀၇	၁၀	၉၂	၇၈.၃	၂၈.၀	၆၂.၅	
၅။	IR 10F 126	၁၀၆	၉	၁၄၈	၇၈.၁	၂၉.၀	၅၅.၁	
၆။	Meegauk (ckeck)	၁၂၃	၁၄	၁၃၄	၇၈.၄	၂၁.၅	၁၁၃.၃	
	Mean	၁၀၉.၇	၁၀.၀	၁၃၁.၇	၇၈.၆	၂၇.၈	၇၂.၄	
	Stdev	၆.၆	၂.၁	၂၀.၃	၂.၁	၃.၆	၃၂.၅	
	CV%	၆.၀	၂၁.၀	၁၅.၄	၂.၇	၁၃.၀	၄၄.၉	

တွေ့ရှိချက်

မျိုးအားလုံး၏ ပျမ်းမျှအထွက်နှုန်းထက်သာလွန်သောမျိုး (၂)မျိုး IR 10F 175နှင့် မီးကောက် တို့ကို တွေ့ရှိခဲ့ပါသည်။

သုံးသပ်ချက်

စမ်းသပ်မျိုးအားလုံးသည် အပင်သက်တမ်းတလျှောက် အပင်မြုပ်သည်အထိ ရေနစ်မြုပ်ခဲ့ခြင်းမရှိသည့် အတွက် ရေမြုပ်ခံနိုင်မှုကို အကဲဖြတ်နိုင်ခဲ့ခြင်း မရှိကြောင်း တင်ပြအပ်ပါသည်။ ဆက်လက်ဆောင်ရွက်မည့်အစီအစဉ်

ရေမြုပ်ခံနိုင်မှုကိုအကဲဖြတ်နိုင်ရန် ရေအသေအချာတက်ရောက်နိုင်မည့်နေရာရွေးချယ်ပြီး ၂၀၁၇-၁၈ ခုနှစ်၊ မိုးရာသီတွင် ထပ်မံစမ်းသပ်မည်ဖြစ်ပါသည်။

၁၂-၃-ဈ။ ရေမြုပ်ခံစပါးသရုပ်ပြအဆင့်အထွက်ယှဉ်ပြိုင်ခြင်း

- စမ်းသပ်ကွက်တာဝန်ခံ - ဒေါ်ခင်နွယ်ဝင်း၊ သုတေသနလက်ထောက်-၄
- ရည်ရွယ်ချက် - ရေကြီးကွင်းဒေသနှင့်သင့်တော်သောရေမြုပ်ခံစပါးမျိုးသစ်များရရှိရန်။
- စမ်းသပ်ကွက်ပုံစံ - ၅ မျိုး x ၁ လီ (ရိုးရိုး)
- မျိုးအရေအတွက် - ၅ မျိုး
- စိုက်တန်းအရှည် - ၁၀ မီတာ
- စိုက်တန်းအရေအတွက် - ၈ တန်း
- ပျိုးရက် - ၂၀-၆-၂၀၁၆
- စိုက်ရက် - ၁၄-၇-၂၀၁၆
- တန်းကြားအကွာအဝေး - ၂၀ စင်တီမီတာ
- ပင်ကြားအကွာအဝေး - ၂၀ စင်တီမီတာ
- စမ်းသပ်ချက်များ - ၁။ IR11T 207(IR 86385-38-1-1B)
 ၂။ IR 09F 437(PSBRC18-Sub1)
 ၃။ IR07F287(SambhaMahsurisub1)
 ၄။ IR83140-B-11-B
 ၅။ Meegauk (check)

ရေနစ်မြုပ်မှုမှတ်တမ်း

စဉ်	မျိုးအမည်	၈.၈.၁၆ မှ ၁၃.၈.၁၆ ထိ			၁၅.၈.၁၆ မှ ၂၂.၈.၁၆ ထိ		
		အပင်သက်တမ်း	အပင်မြင့် (စမ)	ရေအနက် (စမ)	အပင်သက်တမ်း	အပင်မြင့် (စမ)	ရေအနက် (စမ)
၁။	IR11T 207(IR 86385-38-11B)	၄၉	၄၅	၄၅	၅၆	၅၀	၄၅
၂။	IR 09F 437 (PSBRC18-Sub1)	၄၉	၄၅	၄၅	၅၆	၅၂	၄၅
၃။	IR07F 287(Sambha-Mahsurisub1)	၄၉	၄၉	၄၅	၅၆	၅၂	၄၅
၄။	IR83140-B-11-B	၄၉	၅၃	၄၅	၅၆	၅၅	၄၅
၅။	Meegauk (check)	၄၉	၅၂	၄၅	၅၆	၅၇	၄၅

စမ်းသပ်မျိုးများ၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ

စဉ်	မျိုးအမည်	၅၀% ပန်းပွင့်ရက်	အနှံပါပင်ပွား	စုစုပေါင်းအစေ့	အောင်စေ့%	အစေ့ဝဝဝ အလေးချိန် (ဂရမ်)	အထွက်နှုန်း (တင်း/ဧက)	PActp
၁။	IR11T 207(IR 86385-38-1-1B)	၈၆	၁၁	၁၃၇	၇၆.၁	၂၈.၀	၆၂.၆	
၂။	IR 09F 437 (PSBRC18-Sub1)	၁၀၃	၁၀	၁၄၃	၈၈.၁	၃၀.၀	၁၁၀.၁	
၃။	IR07F 287(Sambha-Mahsurisub1)	၁၀၀	၉	၁၃၈	၈၈.၂	၁၆.၀	၈၆.၀	
၄။	IR83140-B-11-B	၈၄	၁၁	၉၂	၈၅.၂	၂၈.၀	၇၂.၂	
၅။	Meegauk (check)	၁၂၃	၁၁	၁၅၀	၇၅.၃	၂၀.၀	၁၁၀.၀	
	Mean	၉၉.၂	၁၀.၄	၁၃၂.၀	၈၂.၆	၂၄.၄	၈၈.၂	
	Stdev	၁၅.၇	၀.၉	၂၂.၉	၆.၄	၆.၁	၂၁.၆	
	CV%	၁၅.၈	၈.၆	၁၇.၄	၇.၈	၂၄.၉	၂၄.၅	

တွေ့ရှိချက်

မျိုးအားလုံး၏ ပျမ်းမျှအထွက်နှုန်းထက်သာလွန်သောမျိုး (၂)မျိုး IR 09F 437 (PSBRC18-Sub1) နှင့် မီးကောက် တို့ကို တွေ့ရှိခဲ့ပါသည်။

သုံးသပ်ချက်

စမ်းသပ်မျိုးအားလုံးသည် အပင်သက်တမ်းတလျှောက် အပင်မြုပ်သည်အထိ ရေနစ်မြုပ်ခဲ့ခြင်းမရှိသည့် အတွက် ရေမြုပ်ခံနိုင်မှုကို အကဲဖြတ်နိုင်ခဲ့ခြင်း မရှိကြောင်း တင်ပြအပ်ပါသည်။

ဆက်လက်ဆောင်ရွက်မည့်အစီအစဉ်

ရေမြုပ်ခံနိုင်မှုကိုအကဲဖြတ်နိုင်ရန် ရေအသေအချာတက်ရောက်နိုင်မည့်နေရာရွေးချယ်ပြီး ၂၀၁၇-၁၈ ခုနှစ်၊ မိုးရာသီတွင် ထပ်မံစမ်းသပ်မည်ဖြစ်ပါသည်။

၁၂-၃-ည။ ရေမြုပ်ခံဆင်းသွယ်လတ်လိုင်းများ ၏ ရေမြုပ်ဒဏ်ခံနိုင်မှုကိုလေ့လာခြင်း

- စမ်းသပ်ကွက်တာဝန်ခံ - ဒေါ်ခင်နွယ်ဝင်း၊ သုတေသနလက်ထောက်-၄
- ရည်ရွယ်ချက် - ရေကြီးကွင်းဒေသနှင့်သင့်တော်သော ရေမြုပ်ခံ ဆင်းသွယ်လတ်မျိုးလိုင်းများရရှိရန်။
- စမ်းသပ်ကွက်ပုံစံ - ၄၇ မျိုး x ၁ လီ (ရိုးရိုး)
- မျိုးအရေအတွက် - ၄၇ မျိုး
- စိုက်တန်းအရှည် - ၁၀ မီတာ
- စိုက်တန်းအရေအတွက် - ၈ တန်း
- ပျိုးရက် - ၂၅-၇-၂၀၁၆
- စိုက်ရက် - ၁၂-၈-၂၀၁၆
- တန်းကြားအကွာအဝေး - ၂၀ စင်တီမီတာ
- ပင်ကြားအကွာအဝေး - ၂၀ စင်တီမီတာ

ရေနစ်မြုပ်မှုမှတ်တမ်း

မျိုးလိုင်းအားလုံးသည် ပြောင်းရွှေ့စိုက်ပြီး(၁)ရက်အကြာတွင် ရေနစ်မြုပ်ခဲ့ပါသည်။ (၅)ရက်ကြာ ရေမြုပ်ခဲ့ပါသည်။

ရေမြုပ်ခံဆင်းသွယ်လတ်လိုင်းများ၏ ရေမြုပ်ဒဏ်ခံနိုင်မှု

စဉ်	မျိုးအမည်	ရေမြုပ်ခံမှု စုစုပေါင်းအပင်	ရှင်သန်သောအပင် ဦးရေ	ရှင်သန်မှု %
	Bio1	၁၂၆	-	-
	Bio2	၁၂၆	၄	၃.၂
	Bio3	၁၂၆	-	-
	Bio4	၁၂၆	၄	၃.၂
	Bio5	၁၂၆	၅	၄.၂
	Bio6	၁၂၆	၁၃	၁၀.၃
	Bio7	၁၂၆	၁၁	၉.၁
	Bio8	၁၂၆	၂၅	၂၀.၁
	Bio9	၁၂၆	၂၅	၁၆.၂
	Bio10	၁၂၆	၂၆	၂၁.၁
	Bio11	၁၂၆	၃၀	၂၄.၁
	Bio12	၁၂၆	၂၉	၂၃.၀
	Bio13	၁၂၆	၂၇	၂၁.၄
	Bio14	၁၂၆	၅၃	၄၂.၁
	Bio15	၁၂၆	၄၃	၃၄.၁
	Bio16	၁၂၆	၅၄	၄၃.၂
	Bio17	၁၂၆	၄၁	၃၃.၁
	Bio18	၁၂၆	၅၁	၄၀.၂
	Bio19	၁၂၆	၅၈	၄၆.၀
	Bio20	၁၂၆	၅၁	၄၀.၂
	Bio21	၁၂၆	၄၉	၃၉.၂
	Bio22	၁၂၆	၃၇	၂၉.၄
	Bio23	၁၂၆	၅၀	၄၀.၂
	Bio24	၁၂၆	၆၆	၅၂.၄
	Bio25	၁၂၆	၅၃	၄၂.၁
	Bio26	၁၂၆	၅၇	၄၅.၂
	Bio27	၁၂၆	၆၀	၄၈.၁
	Bio28	၁၂၆	၆၂	၄၉.၂
	Bio29	၁၂၆	၇၃	၅၈.၁
	Bio30	၁၂၆	၈၆	၆၈.၃
	Bio31	၁၂၆	၇၁	၅၆.၃
	Bio32	၁၂၆	၆၃	၅၀.၀
	Bio33	၁၂၆	၆၇	၅၃.၂
	Bio34	၁၂၆	၇၂	၅၇.၁
	Bio35	၁၂၆	၇၇	၆၁.၁
	Bio36	၁၂၆	၇၁	၅၆.၃
	Bio37	၁၂၆	၇၆	၆၀.၃
	Bio38	၁၂၆	၉၇	၇၇.၂
	Bio39	၁၂၆	၈၄	၆၇.၂
	Bio40	၁၂၆	၈၁	၆၄.၃
	Bio41	၁၂၆	၉၈	၇၈.၂
	Bio42	၁၂၆	၇၄	၅၉.၁
	Bio43	၁၂၆	၇၉	၆၃.၂
	Bio44	၁၂၆	၇၇	၆၁.၁
	Bio45	၁၂၆	၆၁	၄၈.၄
	Bio46	၁၂၆	၇၁	၅၆.၃
	Bio47	၁၂၆	၆၉	၅၅.၂

ရေမြုပ်ခံဆင်းသွယ်လတ်လိုင်းများ၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ

စဉ်	မျိုးအမည်	၅၀% ပန်းပွင့် ရက်	အနံ့ပါ ပင်ပွား	စုစုပေါင်း အစေ့	အောင် စေ့ %	အစေ့၁၀၀၀ အလေးချိန် (ဂရမ်)	အထွက်နှုန်း (တင်း/ဧက)	PAcp
၁။	Bio1	-	-	-	-	-	-	
၂။	Bio2	၁၀၉	၁၃	၆၀	၈၅.၀	၄.၀	၃၂.၂	
၃။	Bio3	-	-	-	-	-	-	
၄။	Bio4	၁၀၉	၁၃	၁၀၅	၈၆.၁	၁၁.၀	၄၂.၂	
၅။	Bio5	၁၀၇	၁၁	၆၁	၈၂.၂	၆.၀	၂၃.၁	
၆။	Bio6	၁၀၂	၂၇	၁၁၂	၈၉.၃	၁၅.၀	၁၀၃.၁	
၇။	Bio7	၉၈	၂၃	၁၂၄	၈၉.၁	၁၆.၀	၇၀.၃	
၈။	Bio8	၉၈	၁၃	၁၁၀	၈၂.၁	၂၈.၅	၁၅၅.၁	
၉။	Bio9	၁၀၁	၁၅	၁၁၈	၈၀.၂	၂၄.၀	၁၂၂.၁	
၁၀။	Bio10	၁၀၂	၁၄	၁၃၁	၈၈.၂	၂၇.၀	၉၈.၄	
၁၁။	Bio11	၁၀၀	၁၀	၁၃၈	၇၈.၃	၂၆.၀	၁၂၂.၁	
၁၂။	Bio12	၁၀၁	၁၇	၁၂၉	၈၅.၃	၂၆.၀	၁၅၀.၁	
၁၃။	Bio13	၁၀၀	၁၃	၁၂၃	၈၆.၂	၂၆.၀	၉၄.၁	
၁၄။	Bio14	၁၀၀	၁၅	၁၀၆	၈၅.၁	၂၇.၀	၁၄၅.၂	
၁၅။	Bio15	၁၀၁	၁၃	၁၀၂	၈၀.၄	၂၈.၀	၁၁၇.၁	
၁၆။	Bio16	၁၀၁	၁၂	၁၁၉	၈၅.၂	၂၇.၀	၁၀၉.၂	
၁၇။	Bio17	၁၀၃	၁၀	၁၄၆	၈၉.၀	၂၆.၀	၁၃၁.၂	
၁၈။	Bio18	၁၀၁	၁၅	၁၂၄	၈၁.၁	၂၇.၀	၁၈၃.၁	
၁၉။	Bio19	၁၀၁	၁၂	၁၅၈	၈၄.၂	၂၆.၅	၁၅၉.၃	
၂၀။	Bio20	၁၀၄	၁၁	၁၈၀	၇၉.၂	၂၅.၀	၁၄၉.၂	
၂၁။	Bio21	၁၀၃	၁၃	၁၆၉	၈၃.၁	၂၈.၀	၁၅၉.၃	
၂၂။	Bio22	၁၀၃	၁၃	၁၄၅	၇၉.၃	၂၈.၅	၁၅၉.၃	
၂၃။	Bio23	၁၀၂	၁၃	၁၅၆	၈၈.၁	၂၅.၅	၁၅၀.၁	
၂၄။	Bio24	၁၀၂	၁၄	၁၅၆	၈၅.၁	၂၇.၅	၁၄၈.၀	
၂၅။	Bio25	၁၀၁	၁၃	၁၅၂	၈၆.၁	၂၇.၀	၁၃၁.၂	
၂၆။	Bio26	၁၀၂	၁၄	၁၅၁	၈၂.၂	၂၈.၀	၁၁၇.၁	
၂၇။	Bio27	၁၀၂	၁၃	၁၄၈	၈၂.၄	၂၈.၀	၁၅၉.၃	
၂၈။	Bio28	၁၀၀	၁၁	၁၅၂	၈၀.၁	၂၇.၅	၁၂၆.၄	
၂၉။	Bio29	၁၀၀	၁၀	၁၄၆	၈၄.၂	၂၈.၀	၁၁၂.၁	
၃၀။	Bio30	၁၀၀	၁၁	၁၀၇	၈၆.၂	၂၈.၀	၁၀၃.၁	
၃၁။	Bio31	၁၀၀	၁၅	၁၅၂	၇၈.၃	၂၅.၀	၁၇၃.၃	
၃၂။	Bio32	၁၀၅	၁၃	၁၀၉	၇၂.၄	၂၅.၅	၉၄.၁	

စဉ်	မျိုးအမည်	၅၀% ပန်းပွင့်ရက်	အနံ့ပါပင်ပွား	စုစုပေါင်းအစေ့	အောင်စေ့ %	အစေ့၁၀၀၀ အလေးချိန် (ဂရမ်)	အထွက်နှုန်း (တင်း/ဧက)	PActp
၃၃။	Bio33	၁၀၅	၁၃	၈၄	၈၆.၁	၂၄.၀	၇၅.၂	
၃၄။	Bio34	၁၀၅	၁၃	၉၄	၈၆.၂	၂၃.၅	၉၈.၄	
၃၅။	Bio35	၁၀၅	၁၉	၁၀၅	၈၅.၂	၂၅.၀	၁၇၇.၁	
၃၆။	Bio36	၁၀၅	၁၃	၁၃၃	၈၀.၂	၂၆.၀	၁၁၅.၃	
၃၇။	Bio37	၁၀၀	၁၃	၁၃၂	၈၆.၁	၂၈.၀	၁၀၇.၁	
၃၈။	Bio38	၉၉	၁၃	၁၁၇	၇၃.၁	၂၈.၀	၉၄.၁	
၃၉။	Bio39	၁၀၀	၁၄	၈၅	၆၈.၁	၂၅.၀	၁၀၃.၀	
၄၀။	Bio40	၉၉	၁၅	၁၀၇	၉၀.၁	၂၆.၅	၁၅၀.၁	
၄၁။	Bio41	၁၀၄	၁၄	၁၄၄	၈၅.၁	၂၅.၅	၁၂၂.၁	
၄၂။	Bio42	၁၀၄	၁၆	၁၂၁	၇၅.၂	၂၈.၀	၁၂၆.၄	
၄၃။	Bio43	၁၀၅	၁၁	၁၂၁	၆၈.၂	၂၆.၅	၁၀၃.၁	
၄၄။	Bio44	၁၀၅	၁၃	၁၄၂	၇၃.၂	၂၆.၀	၁၀၃.၁	
၄၅။	Bio45	၉၅	၁၀	၁၁၃	၈၈.၁	၂၄.၀	၅၃.၁	
၄၆။	Bio46	၉၉	၁၃	၁၂၀	၈၃.၃	၂၉.၅	၉၁.၂	
၄၇။	Bio47	၉၈	၁၃	၁၂၄	၈၁.၁	၂၇.၀	၁၂၂.၁	
	Mean	၁၀၁.၉	၁၃.၆	၁၂၅.၁	၈၂.၅	၂၄.၈	၁၁၇.၄	
	Stdev	၂.၉	၃.၁	၂၅.၉	၅.၃	၅.၆	၃၇.၀	
	CV%	၂.၈	၂၂.၇	၂၀.၇	၆.၅	၂၂.၄	၃၁.၅	

ဆက်လက်ဆောင်ရွက်မည့်အစီအစဉ်

ခံနိုင်ရည်ရှိသည်လှိုင်းများအား ၂၀၁၇-၁၈ ခုနှစ်၊ မိုးရာသီတွင် အပင်ဇီဝကမ္မဗေဒဌာနစုနှင့် ပူးပေါင်းပြီး ဆက်လက်စမ်းသပ်ဆောင်ရွက်သွားမည်ဖြစ်ပါသည်။

၁၂-၃-၄။ လယ်စပါး၊ ယာစပါးတို့တွင် မြေဆီစစ်ဆေး၍ မြေဩဇာ နှုန်းထားထောက်ခံချက် ပေးခြင်းအား ဒေသအလိုက်ခါတ်မြေဩဇာတုန့်ပြန်မှုအားလေ့လာခြင်း

စမ်းသပ်ကွက်တာဝန်ခံ
ရည်ရွယ်ချက်

- ဒေါ်ဖြူပြာလွင်၊ လက်ထောက်သုတေသနအရာရှိ
- မြေဆီစစ်ဆေးမှုအခြေခံမြေဩဇာနှုန်းထား ထောက်ခံချက်များပေးရာတွင်လိုအပ်လျက်ရှိသော ဒါတ်မြေဩဇာနှုန်းထားတုန့်ပြန်မှုမျဉ်းကွေးများအား သီးနှံ၊ဒေသနှင့်အပင်အဟာရခါတ်အလိုက်ရေးဆွဲဖော် ထုတ်နိုင်ရန်ရည်ရွယ်၍စမ်းသပ်ဆောင်ရွက်မည်ဖြစ်ပါ သည်။

စမ်းသပ်ကွက်ပုံစံ
မျိုးအမည်
စမ်းသပ်ကွက်အရွယ်အစား
စိုက်စနစ်
ပျိုးရက်
စိုက်ရက်
စမ်းသပ်ချက်များ

- ၆ x ၄ (RCB)
- ဆင်းသုခ
- ၁၂' x ၁၂'
- ၂၀စင်တီမီတာ x ၁၅ စင်တီမီတာ
- ၁၉-၆-၂၀၁၆
- ၁၆-၇-၂၀၁၆
- ၁။ ယူရီးယား ၁၁၂ပေါင်/ဧက+တီစူပါ ၅၆ ပေါင်/ဧက ပိုတက်ရှ်လုံးဝမထည့်ပါ။ ။
- ၂။ ယူရီးယား ၁၁၂ပေါင်/ဧက+တီစူပါ ၅၆ ပေါင်/ဧက+ ပိုတက်ရှ် ၂၈ ပေါင်/ဧက ။
- ၃။ ယူရီးယား ၁၁၂ပေါင်/ဧက+တီစူပါ ၅၆ ပေါင်/ဧက+ ပိုတက်ရှ် ၅၆ ပေါင်/ဧက ။
- ၄။ ယူရီးယား ၁၁၂ပေါင်/ဧက+တီစူပါ ၅၆ ပေါင်/ဧက+ ပိုတက်ရှ် ၈၄ ပေါင်/ဧက ။
- ၅။ ယူရီးယား ၁၁၂ပေါင်/ဧက+တီစူပါ ၅၆ ပေါင်/ဧက+ ပိုတက်ရှ် ၁၁၂ ပေါင်/ဧက ။
- ၆။ ယူရီးယား ၁၁၂ပေါင်/ဧက+တီစူပါ ၅၆ ပေါင်/ဧက+ ပိုတက်ရှ် ၁၄၀ပေါင်/ဧက ။

ပိုတက်ရှ်နှုန်းထားအမျိုးမျိုးအလိုက် ဆင်းသုခစပါးမျိုး၏အရည်အချင်းလက္ခဏာများ

စဉ်	ထပ် ပြု ကြိမ်	စမ်းသပ်ချက်များ	အပင် မြင့် (စမ)	တစ်ရုံရှိ ပင်ပွား အရေ အတွက်	တစ်ရုံရှိအနှံ အရေ အတွက်	တစ်နှံရှိ အောင်စေ့ အရေ အတွက်	မအောင် စေ့ %	အစေ့(၁၀၀၀) အလေးချိန် (ဂရမ်)	ကောက်ရိုး အထွက် (တန်/ဧက)	စပါးအထွက် (တင်း/ဧက)
၁။	၁	ယူရိုးယား၁၁၂ပေါင်/ဧက+ တီစူပါ၅၆ပေါင်/ဧက+ ပိုတက်ရှ် လုံးဝမထည့်ပါ	၁၂၄.၄	၆	၆	၁၀၈.၁	၂၃.၁	၂၀.၀	၄.၂၁	၅၉.၂
	၁	ယူရိုးယား၁၁၂ပေါင်/ဧက+ တီစူပါ၅၆ပေါင်/ဧက+ ပိုတက်ရှ်၈ပေါင်/ဧက	၁၂၃.၁	၆	၆	၁၁၉.၁	၂၁.၁	၂၁.၀	၃.၂၁	၇၄.၃
	၁	ယူရိုးယား၁၁၂ပေါင်/ဧက + တီစူပါ၅၆ပေါင်/ဧက+ ပိုတက်ရှ်၅၆ပေါင်/ဧက	၁၂၀.၃	၆	၆	၁၄၆.၁	၁၁.၄	၂၂.၀	၄.၁၁	၇၂.၃
	၁	ယူရိုးယား၁၁၂ပေါင်/ဧက+ တီစူပါ၅၆ပေါင်/ဧက+ ပိုတက်ရှ်၈၄ပေါင်/ဧက	၁၁၈.၁	၆	၆	၁၂၄.၄	၁၀.၁	၂၁.၀	၄.၉၀	၇၄.၃
	၁	ယူရိုးယား၁၁၂ပေါင်/ဧက + တီစူပါ၅၆ပေါင်/ဧက+ ပိုတက်ရှ်၁၁၂ပေါင်/ဧက	၁၂၂.၁	၅	၅	၁၂၂.၂	၁၆.၁	၂၀.၀	၃.၁၁	၅၁.၁
	၁	ယူရိုးယား၁၁၂ပေါင်/ဧက + တီစူပါ၅၆ပေါင်/ဧက+ ပိုတက်ရှ်၁၄၀ပေါင်/ဧက	၁၂၆.၁	၆	၆	၁၆၅.၂	၁၄.၀	၂၁.၀	၄.၂၁	၈၅.၁

ပိုတက်ရှ်နှုန်းထားအမျိုးမျိုးအလိုက် ဆင်းသုစေပါးမျိုး၏အရည်အချင်းလက္ခဏာများ

စဉ်	ထပ် ပြု ကြိမ်	စမ်းသပ်ချက်များ	အပင် မြင့် (စမ)	တစ်ရုံရှိ ပင်ပွား အရေ အတွက်	တစ်ရုံရှိအနှံ အရေ အတွက်	တစ်နှံရှိ အောင်စေ့ အရေ အတွက်	မအောင် စေ့ %	အစေ့(၁၀၀၀) အလေးချိန် (ဂရမ်)	ကောက်ရိုး အထွက် (တန်/ဧက)	စပါးအထွက် (တင်း/ဧက)
၂။	၂	ယူရီးယား၁၁၂ပေါင်/ဧက+ တီစူပါ၅၆ပေါင်/ဧက+ ပိုတက်ရှ် လုံးဝမထည့်ပါ	၁၁၈.၁	၆	၆	၁၃၈.၂	၁၃.၁	၂၁.၀	၃.၃၄	၇၄.၃
	၂	ယူရီးယား၁၁၂ပေါင်/ဧက+ တီစူပါ၅၆ပေါင်/ဧက+ ပိုတက်ရှ်၂၈ပေါင်/ဧက	၁၁၂.၂	၇	၇	၁၂၈.၁	၉.၁	၂၂.၀	၅.၁၁	၆၃.၃
	၂	ယူရီးယား၁၁၂ပေါင်/ဧက + တီစူပါ၅၆ပေါင်/ဧက+ ပိုတက်ရှ်၅၆ပေါင်/ဧက	၁၂၅.၃	၇	၇	၁၂၅.၂	၂၀.၀	၂၀.၀	၄.၂၁	၉၆.၂
	၂	ယူရီးယား၁၁၂ပေါင်/ဧက+ တီစူပါ၅၆ပေါင်/ဧက+ ပိုတက်ရှ်၈၄ပေါင်/ဧက	၁၂၄.၂	၆	၆	၁၄၃.၀	၁၈.၂	၂၁.၀	၄.၂၁	၇၄.၃
	၂	ယူရီးယား၁၁၂ပေါင်/ဧက + တီစူပါ၅၆ပေါင်/ဧက+ ပိုတက်ရှ်၁၁၂ပေါင်/ဧက	၁၂၃.၁	၇	၇	၉၉.၁	၂၄.၁	၂၀.၀	၄.၂၁	၇၄.၃
	၂	ယူရီးယား၁၁၂ပေါင်/ဧက + တီစူပါ၅၆ပေါင်/ဧက+ ပိုတက်ရှ်၁၄၀ပေါင်/ဧက	၁၁၀.၁	၅	၅	၁၁၈.၂	၁၈.၁	၂၁.၀	၄.၂၁	၆၇.၁

ပိုတက်ရှ်နှုန်းထားအမျိုးမျိုးအလိုက် ဆင်းသုစေပါးမျိုး၏အရည်အချင်းလက္ခဏာများ

စဉ်	ထပ် ပြု ကြိမ်	စမ်းသပ်ချက်များ	အပင် မြင့် (စမ)	တစ်ရုံရှိ ပင်ပွား အရေ အတွက်	တစ်ရုံရှိအနှံ အရေ အတွက်	တစ်နှံရှိ အောင်စေ့ အရေ အတွက်	မအောင် စေ့ %	အစေ့(၁၀၀၀) အလေးချိန် (ဂရမ်)	ကောက်ရိုး အထွက် (တန်/ဧက)	စပါးအထွက် (တင်း/ဧက)
၃။	၃	ယူရိုးယား၁၁၂ပေါင်/ဧက+ တီစူပါ၅၆ပေါင်/ဧက+ ပိုတက်ရှ် လုံးဝမထည့်ပါ	၁၁၅.၁	၆	၆	၁၄၆.၁	၁၃.၂	၂၂.၀	၃.၀၂	၇၈.၂
	၃	ယူရိုးယား၁၁၂ပေါင်/ဧက+ တီစူပါ၅၆ပေါင်/ဧက+ ပိုတက်ရှ်၅၈ပေါင်/ဧက	၁၂၀.၁	၆	၆	၁၁၃.၁	၃၃.၂	၂၂.၀	၃.၁၀	၇၄.၃
	၃	ယူရိုးယား၁၁၂ပေါင်/ဧက + တီစူပါ၅၆ပေါင်/ဧက+ ပိုတက်ရှ်၅၅ပေါင်/ဧက	၁၂၁.၁	၆	၆	၁၃၀.၂	၁၅.၂	၂၂.၀	၃.၃၁	၉၀.၁
	၃	ယူရိုးယား၁၁၂ပေါင်/ဧက+ တီစူပါ၅၆ပေါင်/ဧက+ ပိုတက်ရှ်၈၄ပေါင်/ဧက	၁၂၂.၁	၅	၅	၁၁၀.၂	၁၅.၄	၂၁.၀	၃.၁၁	၆၈.၄
	၃	ယူရိုးယား၁၁၂ပေါင်/ဧက + တီစူပါ၅၆ပေါင်/ဧက+ ပိုတက်ရှ်၁၁၂ပေါင်/ဧက	၁၂၆.၁	၆	၆	၁၁၇.၁	၁၆.၁	၂၁.၀	၃.၀၂	၈၂.၁
	၃	ယူရိုးယား၁၁၂ပေါင်/ဧက + တီစူပါ၅၆ပေါင်/ဧက+ ပိုတက်ရှ်၁၄၀ပေါင်/ဧက	၁၁၃.၁	၈	၈	၁၆၉.၂	၆.၄	၂၁.၀	၄.၂၁	၁၂၈.၂

ပိုတက်ရှ်နှုန်းထားအမျိုးမျိုးအလိုက် ဆင်းသုစေပါးမျိုး၏အရည်အချင်းလက္ခဏာများ

စဉ်	ထပ် ပြုကြိမ်	စမ်းသပ်ချက်များ	အပင် မြင့် (စမ)	တစ်ရုံရှိ ပင်ပွား အရေ အတွက်	တစ်ရုံရှိအနံ့ အရေ အတွက်	တစ်နှံရှိ အောင်စေ့ အရေ အတွက်	မအောင် စေ့ %	အစေ့(၁၀၀၀) အလေးချိန် (ဂရမ်)	ကောက်ရိုး အထွက် (တန်/ဧက)	စပါးအထွက် (တင်း/ဧက)
၄။	၄	ယူရီးယား၁၁၂ပေါင်/ဧက+ တီစူပါ၅၆ပေါင်/ဧက+ ပိုတက်ရှ် လုံးဝမထည့်ပါ	၁၁၆.၃	၆	၆	၁၂၅.၃	၁၈.၂	၂၁.၀	၃.၃၁	၈၈.၂
	၄	ယူရီးယား၁၁၂ပေါင်/ဧက+ တီစူပါ၅၆ပေါင်/ဧက+ ပိုတက်ရှ်၂၈ပေါင်/ဧက	၁၁၇.၄	၅	၅	၁၅၀.၀	၁၆.၂	၂၂.၀	၂.၄၁	၆၃.၂
	၄	ယူရီးယား၁၁၂ပေါင်/ဧက + တီစူပါ၅၆ပေါင်/ဧက+ ပိုတက်ရှ်၅၆ပေါင်/ဧက	၁၂၃.၂	၆	၆	၁၅၃.၁	၂၂.၁	၂၁.၀	၃.၀၂	၅၇.၁
	၄	ယူရီးယား၁၁၂ပေါင်/ဧက+ တီစူပါ၅၆ပေါင်/ဧက+ ပိုတက်ရှ်၈၄ပေါင်/ဧက	၁၁၉.၁	၆	၆	၁၄၈.၁	၁၈.၁	၂၂.၀	၃.၃၁	၇၀.၄
	၄	ယူရီးယား၁၁၂ပေါင်/ဧက + တီစူပါ၅၆ပေါင်/ဧက+ ပိုတက်ရှ်၁၁၂ပေါင်/ဧက	၁၁၇.၁	၆	၆	၁၃၆.၃	၁၂.၂	၂၂.၀	၃.၂၁	၄၃.၀
	၄	ယူရီးယား၁၁၂ပေါင်/ဧက + တီစူပါ၅၆ပေါင်/ဧက+ ပိုတက်ရှ်၁၄၀ပေါင်/ဧက	၁၂၄.၁	၇	၇	၁၅၉.၁	၁၄.၂	၂၁.၀	၄.၂၁	၁၀၆.၂

ပိုတက်ရှ်နှုန်းထားအမျိုးမျိုးအလိုက် ဆင်းသုစပါးမျိုး၏အရည်အချင်းလက္ခဏာများ

စဉ်	စမ်းသပ်ချက်အမည်	၅၀% ပန်းပွင့်ရက်	အနှံပါပင်ပွား	စုစုပေါင်းအစေ့	အောင်စေ့%	အစေ့ ၁၀၀၀ အလေးချိန် (ဂရမ်)	အထွက်နှုန်း (တင်း/ဧက)
၁။	ယူရီးယား ၁၁၂ ပေါင်/ဧက + တီစူပါ ၅၆ ပေါင်/ဧက ပိုတက်ရှ်လုံးဝမထည်ပါ။ ။	၉၇	၆	၁၄၆	၈၆.၅	၂၁.၀	၇၀.၆၇
၂။	ယူရီးယား ၁၁၂ ပေါင်/ဧက + တီစူပါ ၅၆ ပေါင်/ဧက + ပိုတက်ရှ် ၂၈ ပေါင်/ဧက ။	၉၆	၆.၅	၁၄၇	၈၈.၂	၂၁.၇	၇၅.၆၇
၃။	ယူရီးယား ၁၁၂ ပေါင်/ဧက + တီစူပါ ၅၆ ပေါင်/ဧက + ပိုတက်ရှ် ၅၆ ပေါင်/ဧက ။	၉၇	၇	၁၅၆	၈၉.၀	၂၁.၂	၇၉.၈၀
၄။	ယူရီးယား ၁၁၂ ပေါင်/ဧက + တီစူပါ ၅၆ ပေါင်/ဧက + ပိုတက်ရှ် ၈၄ ပေါင်/ဧက ။	၉၈	၇.၅	၁၄၇	၈၉.၆	၂၁.၂	၇၈.၄၅
၅။	ယူရီးယား ၁၁၂ ပေါင်/ဧက + တီစူပါ ၅၆ ပေါင်/ဧက + ပိုတက်ရှ် ၁၁၂ ပေါင်/ဧက ။	၉၇	၆.၅	၁၃၆	၈၇.၁	၂၀.၇	၇၇.၁၇
၆။	ယူရီးယား ၁၁၂ ပေါင်/ဧက + တီစူပါ ၅၆ ပေါင်/ဧက + ပိုတက်ရှ် ၁၄၀ ပေါင်/ဧက ။	၉၉	၇.၅	၁၆၆	၉၁.၈	၂၁.၀	၈၂.၂၀
	F test		ns	ns	ns	ns	ns
	LSD 0.05		-	-	-	-	-
	CV%		၁၇.၉	၉.၄	၅.၄	၃.၁	၈.၀

တွေ့ရှိချက်

စမ်းသပ်ချက်များအားလုံး၏အထွက်နှုန်းနှင့် အထွက်နှုန်းမိတ်ဖက်များသည် ကွာခြားခြင်းမရှိကြောင်းတွေ့ရှိခဲ့ပါသည်။

သုံးသပ်ချက်

ပိုတက်ရှ်နှုန်းထားအမျိုးမျိုးထည့်သွင်းခြင်းကြောင့် သင်္ချာဗေဒနည်းအရဆင်းသုစပါးမျိုး၏ အထွက်နှုန်းမိတ်ဖက် လက္ခဏာများကွာခြားခြင်းမရှိသောကြောင့် အထွက်နှုန်းမှာလည်း ကွာခြားခြင်းမရှိကြောင်းသုံးသပ်ရပါသည်။ သို့ရာတွင် Control နှင့်နှိုင်းယှဉ်ပါက ပိုတက်ရှ် ၂၈ ပေါင်သည်

၇ %၊ ၅၆ ပေါင်သည် ၁၃ %၊ ၈၄ ပေါင်သည် ၁၁ %၊ ၁၁၂ ပေါင်သည် ၉ %၊ ၁၄၀ ပေါင် သည် ၁၆ % အထွက်ပိုမိုသောကြောင့် အကျိုးအမြတ်အနေဖြင့် ပိုတက်ရှ် ၅၆ ပေါင်နှုန်းသည် သင့်တော်ကြောင်း သုံးသပ်ရပါသည်။

ဆက်လက်ဆောင်ရွက်မည့်အစီအစဉ်

နှစ်ရှည်စမ်းသပ်ကွက်ဖြစ်သည့်အတွက် မြေဆီလွှာဌာနစုနှင့်ညှိနှိုင်းပြီး ဆက်လက်စမ်းသပ် စိုက်ပျိုးမည်ဖြစ်ပါသည်။

၁၂-၃-၄။ စပါးရွက်ဖုံးခြောက်ရောဂါကို ကာကွယ်နှိမ်နင်းနိုင်သည့် နည်းလမ်းများ ရှာဖွေခြင်း

စမ်းသပ်ကွက်တာဝန်ခံ - ဒေါ်ဖြူပြာလွင်၊ လက်ထောက်သုတေသနအရာရှိ
 ရည်ရွယ်ချက် - မြေဆောင်ရောဂါဖြစ်ကြောင်းကိုလျော့ချနိုင်သည့် နည်းလမ်းများသိရှိရန်။

- စမ်းသပ်သည့်အချိန် - ၂၀၁၆ (မိုးရာသီ)
- စမ်းသပ်သည့်မျိုး - သီးထပ်ရင်
- စမ်းသပ်သည့်ပုံစံ - ၅ x ၄ လီ RCB
- ပင်ကြား x တန်းကြား - ၁၅ စင်တီမီတာ x ၂၀ စင်တီမီတာ
- ပျိုးရက် - ၁.၇.၂၀၁၆
- စိုက်ရက် - ၂၀.၇.၂၀၁၆
- စမ်းသပ်ချက်များ - (၁) Furaden (6 kg /ac)
 (၂) Trichoderma (9 kg /ac)
 (၃) Map logic (6 kg /ac)
 (၄) Carbendazim (300 g /ac)
 (၅) Control
- အသုံးပြုသည့်မြေဩဇာနှုန်းထား - Urea ၁၁၂ ပေါင်/ဧက
 - T- super ၅၆ပေါင်/ဧက

* Trichoderma ကို နောက်ဆုံးထယ်ရေးပြင်ချိန်၌ ထည့်ပေးပြီး ကျန်သော treatment (၃)ခုကို ကောက်ပင်လှန်ပြီး (၁၄)ရက် အကြာတွင် ထည့်သွင်းပေးပါသည်။

စပါးရွက်ဖုံးခြောက်ရောဂါအား ဟန့်တားနိုင်မှုအခြေအနေ

No.	Treatment	Disease		Disease Suppression (%)		Yield increase over control
		Incidence (%)	Severity Score	Incidence	Severity	
1.	Furaden (6 kg/ac)	17.80 bc	3b	49.83	40	
2.	Trichoderma (9 kg/ac)	15.95 c	2c	55.05	60	
3.	Map logic (6 kg/ac)	15.80 c	3b	55.47	40	
4.	Carbendazim (300 g/ac)	22.18 b	3b	37.49	40	
5.	Control	35.48 a	5a			
	CV (%)	16.81	16.14			
	LSD (0.05)	5.55	0.7956			
	Pr.F	0.00	0.000			

တွေ့ရှိချက်

ဆေးအမျိုးမျိုးသုံးစွဲခြင်းသည် ဆေးသုံးစွဲမှုမရှိခြင်းထက် သီးထပ်ရင်စပါးမျိုးတွင် စပါးရွက်ဖုံးခြောက်ရောဂါ ကျရောက်မှုကို ဟန့်တားနိုင်ကြောင်းတွေ့ရှိခဲ့ပါသည်။

သုံးသပ်ချက်

တွေ့ရှိချက်များအရ သီးထပ်ရင်ကဲ့သို့ စပါးရွက်ဖုံးခြောက်ရောဂါ ခံနိုင်ရည်မဲ့ပြီး၊ မြောင်းမြခြံကဲ့သို့ နှစ်စဉ်မိုးရာသီ၌ ရွက်ဖုံးခြောက်ရောဂါဆိုးဝါးစွာ ကျရောက်လေ့ရှိသော ဒေသများတွင် မြေဆောင်မှုရောဂါ Rhizoctonia Solani ကို လျော့ချနိုင်ရန်အတွက် အကျိုးပြု အဏုဇီဝမှို ထရိုင်ခိုဒီးမားမှိုကို စပါးမစိုက်မီ နောက်ဆုံးထယ်ရေးတွင် 9 kg/ac နှုန်းထည့်ပေးသင့်ကြောင်း ပဏမလေ့လာ သုံးသပ်မိပါသည်။ ယခုတွေ့ရှိချက်မှာ အကွက်ငယ် မှ လေ့လာချက်ဖြစ်၍ အကွက်ကျယ် သုတေသနကို ဆက်လက်လေ့လာ ဆောင်ရွက်သင့်ကြောင်း သုံးသပ်မိပါသည်။

၁၂-၃-ဃ။ စပါးဆစ်ပိုးနှင့်ဖြုတ်ပိုးကျရောက်မှုနှင့် ရာသီဥတုဆက်နွှယ်မှုကိုလေ့လာခြင်း

- စမ်းသပ်ကွက်တာဝန်ခံ - ဒေါ်ဖြူပြာလွင်၊ လက်ထောက်သုတေသနအရာရှိ
- ရည်ရွယ်ချက် - စပါးဆစ်ပိုး၊ ဖြုတ်ပိုးနှင့် ရာသီဥတုဆက်နွှယ်မှုကိုသိရှိခြင်းဖြင့် ကြိုတင်ကာကွယ်မှုများပြုလုပ်နိုင်ရန်။
စပါးဆစ်ပိုးနှင့်ဖြုတ်ပိုးကျရောက်မှုမှ ကြိုတင်ကာကွယ် နိုင်ခြင်းဖြင့် ပိုးသတ်ဆေးသုံးစွဲမှုလျော့ချရန်။
- စမ်းသပ်သည့်အချိန် - ၂၀၁၆ (မိုးရာသီ)

မီးထောင်ခြောက်ဖြင့် မှတ်တမ်းကောက်ယူခြင်း

Treat	GLH	STB	Leaf Folder	Caseworm	Rice Black Bug
၂၆.၇.၂၀၁၆ မှ ၃၁.၇.၂၀၁၆	၇			၃	
၁.၈.၂၀၁၆ မှ ၃၁.၈.၂၀၁၆	၁၀၅			၁၃၁	
၁.၉.၂၀၁၆ မှ ၃၀.၉.၂၀၁၆	၁၅၀	၆		၁၆၀	
၁.၁၀.၂၀၁၆ မှ ၂၈.၁၀.၂၀၁၆	၈၁			၁၅	

မာကျူရီမီးလုံးအောက်တွင် မှတ်တမ်းကောက်ယူခြင်း

နေ့စွဲ	အပူချိန်		ဖြုတ် စိမ်း	ဖြုတ် ညို	ဖြုတ် ကြီး	ဆစ် ပိုး	ရွက် လိပ် ရွက် ဖြတ်	ရေ ဘီ လာ	လိပ် ခုံး ကျိုင်း	ဂစ် တာ ကျိုင်း	နံ ကောင်	ပုရစ် (မြေ ဓွေး)
	အ နည်း	အ များ										
၂၉.၁၀.၂၀၁၆	၂၂.၃	၃၃	၉၈၂၀၀	၁၉၀	၁၂၀	၁၀၈	၆၀	၈၄	၉၂	၇၂	၁၂	၁၄
၃၀.၁၀.၂၀၁၆	၂၀.၇	၃၄	၇၄၀၀၀	၁၂၁	၉၀	၈၀	၄၆	၆၅	၇၃	၆၀	၉	၁၀
၃၁.၁၀.၂၀၁၆	၂၂	၃၂	၄၉၂၀၀	၉၀	၆၅	၅၄	၃၁	၄၀	၅၀	၃၅	၅	၄
၁.၁၁.၂၀၁၆	၁၉.၅	၃၄	၄၆၅၀၀	၅၄	၃၄	၃၀	၁၉	၂၁	၃၄	၁၃	၂	၁
၂.၁၁.၂၀၁၆	၁၉	၃၄.၂	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
၃.၁၁.၂၀၁၆	၂၁	၃၃.၂	၁၉၈၀၀	၄၅	၂၇	၂၁	၁၃	၂၃	၂၀	၉	၃	၃
၄.၁၁.၂၀၁၆	၂၁	၃၃	၁၃၀၀၀	၂၁	၁၅	၁၆	၈	၁၄	၁၁	၆	၁	၁
၅.၁၁.၂၀၁၆	၂၃.၂	၃၂.၂	၈၇၀၀	၁၈	၁၄	၁၃	၈	၁၃	၁၀	၇	၂	၁
၆.၁၁.၂၀၁၆	၂၁.၈	၃၄	၅၀၀၀	၁၇	၁၀	၁၁	၇	၁၂	၈	၇	၁	၁
၇.၁၁.၂၀၁၆	၂၂.၃	၃၂.၅	၃၀၀၀	၁၇	၉	၁၂	၇	၁၀	၅	၄	၁	-
၈.၁၁.၂၀၁၆	၂၂	၃၂	၃၄၀၀	၁၅	၁၂	၁၃	၇	၅	၃	-	၁	-
၉.၁၁.၂၀၁၆	၁၉	၂၉.၃	၁၅၀၀	၁၆	၁၃	၁၄	၅	၅	-	-	-	၁
၁၀.၁၁.၂၀၁၆	၂၁	၃၃.၆	၁၁၂၉	၁၄	၁၁	၁၃	၄	၄	၂	-	-	-
၁၁.၁၁.၂၀၁၆	၂၁	၃၃.၈	၇၁၁	၁၅	၁၀	၁၅	၆	၅	-	-	-	-
၁၂.၁၁.၂၀၁၆	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
၁၃.၁၁.၂၀၁၆	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

၁၄.၁၁.၂၀၁၆	၂၁	၃၃.၃	၆၅၀	၁၆	၇	၁၂	၈	၆	-	-	-	-	
၁၅.၁၁.၂၀၁၆	၂၀	၃၃	၅၀၀	၁၁	၇	၁၃	၇	၄	-	-	-	-	
၁၆.၁၁.၂၀၁၆	၂၀.၅	၃၃.၂	၂၃၉	၁၂	၅	၁၂	၇	-	-	-	-	-	
၁၇.၁၁.၂၀၁၆	၁၉.၅	၃၃	၁၅၄	၁၁	၆	၁၁	၆	၁	-	-	-	-	
၁၈.၁၁.၂၀၁၆	၁၉.၅	၃၃	၃၇	၅	၁	၁၇	၅	-	-	-	-	-	
၁၉.၁၁.၂၀၁၆	၁၇.၇	၃၂.၃	၃၀	၄	၁	၁၆	၆	-	-	-	-	-	
၂၀.၁၁.၂၀၁၆	၁၈.၂	၃၂.၃	၃၁	၆	-	၁၅	၇	-	-	-	-	-	
၂၁.၁၁.၂၀၁၆	၁၆.၅	၃၁.၅	၃၀	၃	၁	၁၃	၅	-	-	-	-	-	
၂၂.၁၁.၂၀၁၆	၁၇.၇	၃၁.၆	၂၁	၁	-	၁၂	၄	-	-	-	-	-	

မာကျူရီမီးလုံးအောက်တွင် ရေလုံဖြင့် မှတ်တမ်းကောက်ယူခြင်း

နေ့စွဲ	အပူချိန်		ဆစ်ပိုး	ရွက်လိပ်ရွက်ဖြတ်
	အနည်း	အများ		
၁.၁၂.၂၀၁၆	၂၁	၃၂.၈	၉	၄
၂.၁၂.၂၀၁၆	၁၉	၃၂.၅	၈	၄
၃.၁၂.၂၀၁၆	၂၀.၈	၃၂.၈	၈	၅
၄.၁၂.၂၀၁၆	၂၀.၇	၃၃	၉	၄
၅.၁၂.၂၀၁၆	၁၉.၉	၃၂.၁	၁၀	၆
၆.၁၂.၂၀၁၆	၂၀.၅	၃၂	၁၁	၄
၇.၁၂.၂၀၁၆	၂၀	၃၂.၅	၁၁	၇
၈.၁၂.၂၀၁၆	၁၉	၃၀	၁၀	၅
၉.၁၂.၂၀၁၆	၁၉	၂၇	၁၂	၅
၁၀.၁၂.၂၀၁၆	၁၉	၃၁.၃	၁၁	၆
၁၁.၁၂.၂၀၁၆	၁၈.၈	၃၁.၇	၁၁	၈
၁၂.၁၂.၂၀၁၆	၂၀.၅	၃၂.၂	၁၁	၇
၁၃.၁၂.၂၀၁၆	၁၉.၂	၃၂.၁	၉	၆
၁၄.၁၂.၂၀၁၆	၁၉	၃၂.၅	၈	၅
၁၅.၁၂.၂၀၁၆	၁၇.၅	၃၃	၈	၅
၁၆.၁၂.၂၀၁၆	၁၇.၅	၃၂.၁	၉	၆
၁၇.၁၂.၂၀၁၆	၂၀.၇	၃၁.၃	၇	၄
၁၈.၁၂.၂၀၁၆	၂၁	၃၂	၆	၄
၁၉.၁၂.၂၀၁၆	၂၀.၄	၃၃.၃	၈	၄
၂၀.၁၂.၂၀၁၆	၁၇.၅	၃၄.၂	၉	၅

၁၂-၃-၁။ စပါး-မတ်ပဲ-ပဲတီစိမ်း-သီးနှံပုံစံ၏အကျိုးသက်ရောက်မှု ကိုစမ်းသပ်ခြင်း။

- စမ်းသပ်ကွက်တာဝန်ခံ - ဦးညီညီ ၊ သုတေသနလက်ထောက်-၃
- ဦးရန်နိုင်အောင် (တွဲဘက်၊ သုလထ-၄)
- ရည်ရွယ်ချက် - အကျိုးအမြတ်အများဆုံးရရှိစေမည့်သီးနှံပုံစံကို ရှာဖွေရန်နှင့်ယာသီးနှံအမျိုးမျိုး၏ စပါး အထွက်အပေါ်အကျိုးသက်ရောက်မှုကိုသိရှိရန်။
- စမ်းသပ်ကွက်ပုံစံ - မိုး (စပါး)
မိုးနှောင်း (မတ်ပဲ)
နွေ (ပဲတီစိမ်း)

ရာသီအလိုက် သီးနှံအလိုက် အထွက်နှုန်း

		အထွက်နှုန်း (တင်း/ဧက)	
စဉ်	မျိုးအမည်	၂၀၁၅-၁၆	၂၀၁၆-၁၇
၁။	ဆင်းသုခ (မိုး)	၈၀	၈၇
၂။	မတ်ပဲ (မိုးနှောင်း)	၁၂	
၃။	ပဲတီစိမ်း (နွေ)	၆	

ဆက်လက်ဆောင်ရွက်မည့်အစီအစဉ်

ယာသီးနှံများ၏ စပါးအထွက်နှုန်းအပေါ် အကျိုးသက်ရောက်မှုရှိမရှိကို လေ့လာနိုင်ရန် နှစ်ရှည် စမ်းဆောင်ရွက်မည်ဖြစ်ပါသဖြင့် သီးနှံပုံစံဌာနစုနှင့်ညှိနှိုင်းပြီး ၂၀၁၇-၁၈ ခုနှစ်တွင် ဆက်လက် ဆောင်ရွက်မည်ဖြစ်ပါသည်။

၁၂-၃-၈။ System of Rice Intensification (SRI) ဖြင့်စပါးမျိုးများ၏ဖြစ်ထွန်းမှုကို စမ်းသပ်လေ့လာခြင်း

- စမ်းသပ်ကွက်တာဝန်ခံ - ဦးညီညီ ၊ သုတေသနလက်ထောက်-၃
- ဦးရန်နိုင်အောင် (တွဲဘက်၊ သုလထ-၄
- ရည်ရွယ်ချက် - (က) SRI စိုက်နည်းစနစ်၏စပါးအထွက်နှုန်းအပေါ် အကျိုးသက်ရောက်မှုကိုလေ့လာရန်။
- (ခ) SRI စိုက်နည်းစနစ်နှင့်ပုံမှန်စိုက်နည်းစနစ်နှစ်ခု၏ အကျိုးအမြတ်ကိုနှိုင်းယှဉ်လေ့လာရန်။
- စမ်းသပ်ကွက်ပုံစံ - ၂ မျိုး x ၁ လီ (ရိုးရိုး)
- မျိုးအမည် - ဆင်းသုခ
- စိုက်စနစ် - ၁၀ လက်မ x ၁၀ လက်မ x ၁၀ တန်း ၁ တန်းလှုပ် (SRI)
- ၈ လက်မ x ၈ လက်မ (ပုံမှန်စိုက်စနစ်)
- အကွက်အရွယ်အစား - ၀.၁ ဧကစီ
- ပျိုးရက် - ၂၆.၇.၂၀၁၆
- စိုက်ရက် - ၇-၈-၂၀၁၆ (S R I စနစ်)
- ၁၅.၈.၂၀၁၆ (ပုံမှန်စိုက်စနစ်)

စိုက်စနစ်အလိုက် ဆင်းသုခစပါးမျိုး၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ

စဉ်	မျိုးအမည်	၅၀% ပန်းပွင့်ရက်	အနှံ့ပါပင်ပွား	စုစုပေါင်းအစေ့	အောင်စေ့ %	အစေ့၁၀၀၀ အလေးချိန် (ဂရမ်)	အထွက်နှုန်း (တင်း/ဧက)	P Acp
၁။	SRI စိုက်စနစ်	၉၃	၁၆	၁၉၅	၈၃.၅	၁၉.၂	၁၁၉.၁	
၂။	ပုံမှန်စိုက်စနစ်	၉၇	၁၅	၁၅၃	၇၈.၄	၁၈.၈	၁၀၇.၃	

SRI စနစ်အတွက် ကုန်ကျစရိတ်တွက်ချက်မှု (၁ ဇက နှုန်းထား)

စဉ်	အကြောင်းအရာ	အရေအတွက်	နှုန်း	သင့်ငွေ
၁။	မျိုးစေ့	၂ ပြီ	၅၀၀	၁၀၀၀
၂။	ပျိုးဘောင်ပြင်ဆင်ခြင်း			
	၁။ နွားချေးဆွေး	၂၀ အိတ်	၁၀၀၀	၂၀၀၀၀
	၂။ မြေဆွေးသယ်ယူခြင်း	၂ ဦး	၃၆၀၀	၇၂၀၀
	၃။ ပျိုးဘောင်ပြင်ဆင်ခြင်း၊ မျိုးစေ့ချခြင်း	၄ ဦး	၃၆၀၀	၁၄၂၀၀
	၄။ မျိုးစေ့လူးနယ်ဆေး	၁ ထုတ်	၃၀၀၀	၃၀၀၀
	၅။ ပျိုးခင်းပြုစောင့်ရှောက်ခြင်း	၁၂ ရက်	၅၀၀	၆၀၀၀
	၆။ ပျိုးနှုတ်ခြင်း	၁၀ ဦး	၃၆၀၀	၃၆၀၀၀
၃။	စိုက်ပျိုးခြင်း			
	နွားချေးသယ်+ဖြန့်	၁၀ တန်	၁၀၀၀၀	၁၀၀၀၀၀
	ကွန်ပေါင်း ၁၅ ၁၅ ၁၅	၁ အိတ်	၃၅၀၀၀	၃၅၀၀၀
	ပုလဲခါတ်မြေဩဇာ	၁ အိတ်	၂၃၀၀၀	၂၃၀၀၀
	မြေပြင်ခြင်း (ထယ် ၁ စပ် ၂၀၀၀၀/-၊ ထွန် ၂ စပ် ၃၀၀၀၀/-၊ ကြမ်း ၂ စပ် ၂၀၀၀၀/-)			၇၀၀၀၀
	ဘောင်ဖော့၍ မြေညှိခြင်း	၅ ဦး	၃၆၀၀	၃၆၀၀၀
	အကွက်ရိုက်ခြင်း၊ စိုက်ပျိုးခြင်း	၁၂ ဦး	၃၆၀၀	၄၃၂၀၀
	ပအကြိမ်ပေါင်းနှုတ်ခြင်း	၁၀ ဦး	၃၆၀၀	၃၆၀၀၀
	ဒုအကြိမ်ပေါင်းနှုတ်ခြင်း	၁၀ ဦး	၃၆၀၀	၃၆၀၀၀
	ရေသွင်းရေထုတ်ပြုလုပ်ခြင်းနှင့် စိုက်ခင်းပြုစောင့်ရှောက်ခြင်း ၃ လ	၃ လ	၅၀၀၀	၁၅၀၀၀
	ပိုးသတ်ဆေး	၁ လီတာ	၁၅၀၀၀	၁၅၀၀၀
	မိုသတ်ဆေး	၅ ထုတ်	၃၀၀၀	၁၅၀၀၀
	ရိတ်သိမ်းချွေလှေ့ခြင်းအခြောက်လှမ်းသိုလှောင်ရုံပို့			၈၀၀၀၀
				၅၅၉၂၀၀

ပုံမှန်စိုက်စနစ်အတွက် ကုန်ကျစရိတ်တွက်ချက်မှု (၁ ဧက နှုန်းထား)

စဉ်	အကြောင်းအရာ	အရေအတွက်	နှုန်း	သင့်ငွေ
၁။	မျိုးစေ့	၁ တင်း	၈၀၀၀	၈၀၀၀
၂။	ပျိုးခင်းပြင်ဆင်ခြင်း			
	ထယ်ထိုးခြင်း	၄	၄၀၀၀	၂၂၀၀
	ထွန်မွေခြင်း	၂	၄၀၀၀	၁၆၀၀
	အကွက်ဆလံခုတ်ခြင်း	၁	၂၀၀၀	၆၀၀
	ထယ်ပြန်ခြင်း	၄	၄၀၀၀	၂၂၀၀
	ထွန်မွေ/ကြမ်းရိုက်ခြင်း	၂	၄၀၀၀	၁၆၀၀
	အမှိုက်ကောက်ခြင်း	၃	၃၀၀၀	၁၈၀၀
	ပျိုးခင်းခါတ်မြေဩဇာကြွခြင်း	၁	၁၅၀၀	၃၀၀
	ရေသွင်း၊ ရေထုတ်ပြုလုပ်ခြင်း	၂	၁၅၀၀	၃၀၀၀
၃။	စိုက်ခင်းပြုပြင်ခြင်း			
	မြေပြင်ခြင်း (ထယ် ၁ စပ် ၂၀၀၀၀/-၊ ထွန် ၂ စပ် ၃၀၀၀၀/-၊ ကြမ်း ၁ စပ် ၁၀၀၀၀/-)			၆၀၀၀၀
	အကွက်ခုတ်ခြင်း၊ ကန်သင်းပြင်ခြင်း	၃	၃၀၀၀	၉၀၀၀
	ခါတ်မြေဩဇာမြေခံထည့်ခြင်း	၁	၁၀၀၀	၁၀၀၀
	ပျိုးနှုတ်ခြင်း	၁	၁၂၀၀၀	၁၂၀၀၀
	ပျိုးသယ်/ပျိုးချခြင်း	၁	၆၀၀၀	၆၀၀၀
	ကောက်စိုက်ခြင်း	၁	၃၆၀၀၀	၃၆၀၀၀
၄။	အပင်ပြုစုခြင်း			
	မြေဩဇာကြွခြင်း	၄	၁၀၀၀	၄၀၀၀
	လက်ပေါင်းလိုက်ခြင်း	၁	၂၀၀၀၀	၂၀၀၀၀
	ပိုးသတ်ဆေး၊ မှိုသတ်ဆေးဖျန်းခြင်း	၂	၁၅၀၀	၃၀၀၀
	ရေသွင်း၊ ရေထုတ်ပြုလုပ်ခြင်း	၁	၂၀၀၀၀	၂၀၀၀၀
၅။	ရိတ်သိမ်းခြင်း			
	ကောက်ရိတ်ခြင်း	၁	၂၅၀၀၀	၂၅၀၀၀
	ကောက်လှိုင်းသယ်ခြင်း	၁	၉၀၀၀	၉၀၀၀
	စပါးချွေခြင်း	၁	၉၀၀၀	၉၀၀၀
	နေလှမ်းခြင်း	၁	၆၀၀၀	၆၀၀၀
	ချိန်၊ ချုပ်၊ ဂိုဒေါင်ပို့ခြင်း	၁	၉၀၀၀	၉၀၀၀
၆။	သွင်းအားစုများ			
	ယူရီးယား	၂	၂၃၀၀၀	၄၆၀၀၀
	တီစူပါ	၀.၅	၂၄၀၀၀	၁၂၀၀၀
	ပိုတက်ရှ်	၀.၂၅	၂၉၀၀၀	၇၂၅၀
	ကျောက်မှုန့်	၁	၈၀၀၀	၈၀၀၀
	ပိုးသတ်ဆေး	၁ လီတာ	၁၅၀၀၀	၁၅၀၀၀
	မှိုသတ်ဆေး	၅ ထုတ်	၃၀၀၀	၁၅၀၀၀
	ရိတ်သိမ်းချွေလှေ့ခြင်းအခြောက်လှမ်းသိုလှောင်ရုံပို့			၈၀၀၀၀
				၄၃၅၅၅၀

SRI စနစ်နှင့် ပုံမှန်စိုက်စနစ်တို့၏ အထွက်နှုန်းအလိုက်ကုန်ကျစရိတ်နှင့်အကျိုးအမြတ်

စဉ်	စိုက်စနစ်	အထွက်နှုန်း	ဈေးနှုန်း	ဝင်ငွေ	ကုန်ကျစရိတ်	အကျိုးအမြတ်
၁။	SRI	၁၁၉	၅၀၀၀၀	၅၉၅၀၀၀	၅၅၉၂၀၀	၃၅၈၀၀
၂။	ပုံမှန်စိုက်	၁၀၇	၅၀၀၀၀	၅၃၅၀၀၀	၄၃၅၅၅၀	၉၉၄၅၀

တွေ့ရှိချက်

SRI စနစ်သည် ပုံမှန်စိုက်စနစ်ထက် (၁၂)တင်းခန့်စပါးပိုထွက်ကြောင်းတွေ့ရှိခဲ့ပါသည်။ SRI စနစ်သည်စပါးအထွက်နှုန်းပိုမိုသာလွန်သော်လည်း အကျိုးအမြတ်ရရှိမှုသည် ပုံမှန်စိုက်စနစ်ထက်လျော့နည်းကြောင်းတွေ့ရှိခဲ့ပါသည်။

သုံးသပ်ချက်

SRI စနစ်သည် မျိုးစေ့နှုန်းထားနည်းနည်းနှင့် ကောက်ကွက်ကြဲကြဲ၊ တစ်ပင်ချင်းစိုက်ပျိုးသည့်အတွက် မျိုးထုတ်တောင်သူများအနေဖြင့်စိုက်ပျိုးသင့်ကြောင်းနှင့် ထိုသို့စိုက်ပျိုးပါက မျိုးသန့်စင်မှု ပိုမိုတိုးတက်လာနိုင်ကြောင်း သုံးသပ်ရပါသည်။

၁၂-၃-န။ အကျယ်အပြန့်စိုက်ပျိုးနေသောမျိုးများ၏ ပတ်ဝန်းကျင်အလိုက် ဗီလေကွဏာ ပြောင်းလဲမှုကို လေ့လာခြင်း

- စမ်းသပ်ကွက်တာဝန်ခံ - ဦးချမ်းငြိမ်းသူ (သူ/လထ-၃)၊
ဦးသန်းထိုက်စိုး (တွဲဘက်)သူ/လထ-၄
- ရည်ရွယ်ချက် - အကျယ်အပြန့်စိုက်ပျိုးနေသောမျိုးများ၏ ရုပ်သွင်လက္ခဏာများ ဒေသအလိုက်၊ ရာသီအလိုက် ပြောင်းလဲမှုကို လေ့လာခြင်း
- စမ်းသပ်ကွက်ပုံစံ - ၉ မျိုး x ၃ လီ
- အကွက်ငယ်အရွယ်အစား - ၁၂' x ၁၄'
- စိုက်စနစ် - ၃၀စင်တီမီတာ x ၂၅စင်တီမီတာ
- ပျိုးရက် - ၂၅-၆-၂၀၁၆
- စိုက်ရက် - ၁၆-၇-၂၀၁၆

စမ်းသပ်မျိုးများ၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ

စဉ်	မျိုးအမည်	၁၀%လန်းပွင့်ရက်	၅၀%လန်းပွင့်ရက်	၉၀%လန်းပွင့်ရက်	အနှံအခြေထိအမြင့်(စမ)	အနှံရှည်(စမ)	အနှံပါပင်ပွား	စုစုပေါင်းအစေ့	အောင်စေ့%	အစေ့၁၀၀၀ အလေးချိန်(ဂရမ်)	အထွက်နှုန်း(တင်း/ဧက)
၁။	သီးထပ်ရင်	၇၇	၈၀	၈၄	၉၂	၂၅	၁၅.၀	၁၅၃	၇၉	၂၂.၇	၆၇
၂။	မနောသုခ	၉၁	၉၄	၉၇	၁၀၃	၂၂	၁၄.၃	၂၀၉	၈၂	၂၀.၆	၈၇
၃။	ဆင်းသွယ်လတ်	၉၃	၉၆	၉၉	၁၃၅	၂၆	၁၂.၀	၁၆၄	၇၇	၃၀.၁	၈၁
၄။	ဆင်းသုခ	၉၂	၉၅	၁၀၀	၁၀၈	၂၄	၁၂.၆	၂၂၇	၇၈	၁၉.၂	၉၂
၅။	ကျော်ဇေယျ	၉၉	၁၀၆	၁၁၁	၁၄၆	၃၀	၁၁.၀	၁၅၇	၇၂	၂၈.၂	၁၁၅
၆။	ရွှေဝါထွန်း	၁၁၁	၁၁၃	၁၁၆	၁၅၀	၂၉	၁၀.၆	၁၄၈	၈၀	၂၅.၅	၉၆
၇။	ပေါဆန်းရင်	၁၁၂	၁၁၅	၁၁၈	၁၆၄	၂၆	၁၂.၃	၁၂၁	၈၈	၂၇.၇	၆၄
၈။	နံ့ကား	၁၂၈	၁၃၀	၁၃၃	၁၅၃	၂၈	၁၇.၀	၁၃၁	၈၄	၂၁.၉	၇၄
၉။	ဧရာမင်း	၁၁၄	၁၁၆	၁၁၉	၁၆၃	၂၅	၁၅.၀	၁၆၈	၆၃	၂၀.၅	၇၅
	F test	**	**	**	**	**	**	ns	ns	**	ns
	LSD 0.05	၃.၉	၄.၂	၇.၇	၁၇.၉	၂.၁	၂.၈	၆၉.၁	၁၈.၈	၀.၅၈	၃၁.၉
	CV%	၂.၂	၂.၃	၄.၂	၇.၇	၄.၆	၁၂	၂၄.၃	၁၃.၉	၁.၄	၂၂.၁

တွေ့ရှိချက်

အကျယ်အပြန့်စိုက်ပျိုးနေသောစပါးမျိုးများ၏ ရုပ်ပိုင်းဆိုင်ရာလက္ခဏာများနှင့် အထွက်နှုန်း မိတ်ဖက်လက္ခဏာများသည် သင်္ချာဗေဒနည်းအရ ကွဲပြားခြားနားမှုရှိသော်လည်း အထွက်နှုန်းသည် မြောင်းမြသုတေသနခြံတွင် ကွာခြားမှုမရှိကြောင်း တွေ့ရှိခဲ့ပါသည်။

သုံးသပ်ချက်

စမ်းသပ်ကွက်၏ ရည်ရွယ်ချက်အတိုင်း ဒေသအလိုက်၊ ရာသီအလိုက်၊ နှစ်အလိုက် မျိုးများ၏ ကွဲပြားခြားနားမှုများကို မှတ်တမ်းတင်ပြီး၊ လိုအပ်သော ထိန်းသိမ်းရေးလုပ်ငန်းများကို ဆောင်ရွက်မှသာ နှစ်စဉ်တောင်သူများလိုအပ်နေသော မျိုးကောင်းမျိုးသန့်ထုတ်လုပ်ရေးနှင့် တစ်ဧကအထွက်နှုန်းတိုးရေးလုပ်ငန်းများ ပိုမိုတိုးတက်လာမည်ဖြစ်ပါသည်။

၁၂-၄။ စပါးသီးနှံ (မိုးနှောင်း-နွေ)

၁၂-၄-က။ ဆားငံခံစပါးပဏာမအဆင့်အထွက်ယှဉ်ပြိုင်ခြင်း။

- | | | |
|--------------------|---|-----------|
| စမ်းသပ်ကွက်တာဝန်ခံ | -ဒေါ်နန်းခင်ဆန်းမြင့် | |
| ရည်ရွယ်ချက် | -ဒေသနှင့်ကိုက်ညီသော အထွက်နှုန်းကောင်းမွန်ပြီး ဆားငံဒဏ်ခံနိုင်သောစပါးမျိုးများရရှိရန်။ | |
| စမ်းသပ်ကွက်ပုံစံ | -၄၈ မျိုး x ၂ လီ (RCB) | |
| မျိုးအရေအတွက် | -၄၈ မျိုး | |
| စိုက်တန်းအရှည် | - ၉ မီတာ | |
| စိုက်တန်းအရေအတွက် | - ၂ တန်း | |
| ပျိုးရက် | -၁၇-၁၂-၂၀၁၆ | ၇-၁၂-၂၀၁၆ |
| စိုက်ရက် | -၁၂-၁-၂၀၁၇ | ၂၇-၁-၂၀၁၇ |
| တန်းကြားအကွာအဝေး | -၂၀ စင်တီမီတာ | |
| ပင်ကြားအကွာအဝေး | -၂၀ စင်တီမီတာ | |
| စမ်းသပ်ချက်များ | | |

Sr. No	Entry No.		Entry Name	Plot No.	
	2015 WS	2016 DS		Rep I	Rep II
1	IRSSTN-001	PYT-401	IR 14T 101	401	483
2	IRSSTN-002	PYT-402	IR 14T 103	402	466
3	IRSSTN-003	PYT-403	IR 14T 108	403	450
4	IRSSTN-004	PYT-404	IR 14T 110	404	467
5	IRSSTN-005	PYT-405	IR 14T 111	405	484
6	IRSSTN-006	PYT-406	IR 14T 118	406	495
7	IRSSTN-007	PYT-407	IR 14T 119	407	468
8	IRSSTN-008	PYT-408	IR 14T 123	408	485
9	IRSSTN-009	PYT-409	IR 14T 125	409	452
10	IRSSTN-010	PYT-410	IR 14T 127	410	469
11	IRSSTN-011	PYT-411	IR 14T 129	411	486
12	IRSSTN-012	PYT-412	IR 14T 130	412	453
13	IRSSTN-013	PYT-413	IR 14T 131	413	470
14	IRSSTN-014	PYT-414	IR 14T 132	414	487
15	IRSSTN-015	PYT-415	IR 12T 125	415	454
16	IRSSTN-016	PYT-416	IR 12T 129	416	471
17	IRSSTN-017	PYT-417	IR 12T 354	417	488
18	IRSSTN-018	PYT-418	IR 12T 133	418	455
19	IRSSTN-019	PYT-419	IR 12T 260	419	472
20	IRSSTN-020	PYT-420	IR 12T 198	420	489

Sr. No	Entry No.		Entry Name	Plot No.	
	2015 WS	2016 DS		Rep I	Rep II
21	IRSSTN-021	PYT-421	IR 12T 136	421	456
22	IRSSTN-022	PYT-422	IR 11T 182	422	473
23	IRSSTN-023	PYT-423	IR 11T 185	423	490
24	IRSSTN-024	PYT-424	IR 11T 200	424	457
25	IRSSTN-025	PYT-425	IR 11T 210	425	474
26	IRSSTN-026	PYT-426	IR 11T 219	426	491
27	IRSSTN-027	PYT-427	IR 11T 220	427	458
28	IRSSTN-028	PYT-428	IR 11T 148	428	475
29	IRSSTN-029	PYT-429	IR 11T 246	429	492
30	IRSSTN-030	PYT-430	IR 11T 257	430	459
31	IRSSTN-031	PYT-431	IR 11T 258	431	476
32	IRSSTN-032	PYT-432	IR 12T 122	432	493
33	IRSSTN-033	PYT-433	A 69 -1	433	460
34	IRSSTN-034	PYT-434	CSR 28	434	477
35	IRSSTN-035	PYT-435	CSR-90 IR -2	435	494
36	IRSSTN-036	PYT-436	IR 28	436	461
37	IRSSTN-037	PYT-437	IR 45427-2B-2-2B-1-1	437	478
38	IRSSTN-038	PYT-438	IR 55179-3B-11-3	438	451
39	IRSSTN-039	PYT-439	IR 58443-6B-10-3	439	462
40	IRSSTN-040	PYT-440	IRRI 147	440	479
41	IRSSTN-041	PYT-441	IR 66964-3R-178	441	496
42	IRSSTN-042	PYT-442	IRRI 165	442	463
43	IRSSTN-043	PYT-443	NONABOKRA	443	480
44	IRSSTN-044	PYT-444	IRRI 154	448	449
45	IRSSTN-045	PYT-445	Pokkali	445	464
46	IRSSTN-046	PYT-446	IRRI 123	446	481
47	IRSSTN-047	PYT-447	ရေဆင်းလုံးသွယ်	447	465
48	IRSSTN-048	PYT-448	မနောသုခ	448	482

ဆားငံခံစပါးပဏာမအဆင့်အထွက်ယှဉ်ပြိုင်ခြင်း။

စဉ်	စမ်းသပ်ချက်များ	ထပ်ပြုကြိမ်	PA Cp	၅၀%ပန်းပွင့်ရက်	အသက်ရက်	ရိတ်သိမ်းချိန်			တစ်နှံပါ		တစ်နှံပါအစေ့ပေါင်း	အောင်စေ့%	အစေ့၁၀၀၀အလေးချိန်(ဂရမ်)	ရိတ်သိမ်းပင်	အကွက်ငယ်အထွက်(ကီလို)	တစ်ဧကအထွက်(တင်း)
						ပင်ပွား	ပင်မြင့်	နှံရှည်	အောင်စေ့	အဖျင်း						
၁။	IR 14T 101	၁	၃	၈၉	၁၁၉	၁၂	၉၂	၂၆.၀	၈၅	၂၀	၁၀၅	၈၀.၀	၃၃.၀	၈၈	၁.၄၆၉၅	၇၈.၂၆
		၂	၃	၈၇	၁၁၇	၁၀	၉၀	၂၃.၈	၇၉	၂၁	၁၀၀	၇၅.၁	၃၂.၃	၈၈	၁.၄၁၁၅	၇၅.၁၉
	ပျမ်းမျှ		၃	၈၈	၁၁၈	၁၁	၉၁	၂၄.၉	၈၂	၂၁	၁၀၃	၇၇.၅	၃၂.၆	၈၈	၁.၄၄၀၅	၇၆.၇၂
၂။	IR 14T 103	၁	၃	၈၄	၁၁၄	၁၅	၈၅	၂၃.၆	၈၁	၁၆	၉၇	၈၃.၅	၂၈.၅	၈၈	၁.၅၆၃၀	၈၃.၂၅
		၂	၃	၈၆	၁၁၆	၁၃	၈၂	၂၅.၆	၇၄	၁၇	၉၁	၈၁.၃	၂၉.၀	၈၈	၁.၃၅၆၅	၇၂.၂၅
	ပျမ်းမျှ		၃	၈၅	၁၁၅	၁၄	၈၄	၂၄.၆	၇၇	၁၆	၉၄	၈၂.၄	၂၈.၇	၈၈	၁.၄၅၉၇	၇၇.၇၅
၃။	IR 14T 108	၁	၃	၈၄	၁၁၄	၁၁	၉၀	၂၂.၂	၆၈	၁၇	၈၅	၇၉.၉	၂၃.၀	၈၈	၁.၃၉၈၆	၇၄.၄၉
		၂	၃	၈၄	၁၁၄	၁၁	၈၅	၂၂.၉	၆၂	၂၀	၈၂	၇၅.၆	၂၃.၀	၈၈	၁.၂၂၉၅	၆၅.၄၈
	ပျမ်းမျှ		၃	၈၄	၁၁၄	၁၁	၈၈	၂၂.၅	၆၅	၁၉	၈၄	၇၇.၇	၂၃.၀	၈၈	၁.၃၁၄၁	၆၉.၉၉
၄။	IR 14T 110	၁	၃	၈၃	၁၁၃	၁၈	၉၁	၂၅.၃	၇၄	၃၀	၁၀၄	၇၁.၂	၃၀.၃	၈၈	၁.၂၉၀၅	၆၈.၇၃
		၂	၃	၈၃	၁၁၃	၁၅	၉၀	၂၄.၇	၆၄	၄၀	၁၀၄	၆၁.၅	၃၁.၀	၈၈	၁.၁၅၆၀	၆၁.၅၇
	ပျမ်းမျှ		၃	၈၃	၁၁၃	၁၇	၉၁	၂၅.၀	၆၉	၃၅	၁၀၄	၆၆.၄	၃၀.၂	၈၈	၁.၂၂၃၃	၆၅.၁၅
၅။	IR 14T 111	၁	၃	၈၅	၁၁၅	၁၆	၈၈	၂၂.၄	၇၀	၁၈	၈၈	၇၉.၅	၂၆.၃	၈၈	၁.၄၁၃၀	၇၅.၂၆
		၂	၃	၈၃	၁၁၃	၁၄	၈၅	၂၂.၇	၇၃	၁၉	၉၂	၇၉.၃	၂၆.၀	၈၈	၁.၄၀၁၅	၇၄.၆၄
	ပျမ်းမျှ		၃	၈၄	၁၁၄	၁၅	၈၇	၂၂.၆	၇၂	၁၉	၉၀	၇၉.၄	၂၆.၂	၈၈	၁.၄၀၇၃	၇၄.၉၅

ဆားငံခံစပါး ပဏာမအဆင့်အထွက်ယှဉ်ပြိုင်ခြင်း။

စဉ်	စမ်းသပ်ချက်များ	ထပ် ပြု ကြိမ်	PA Cp	၅၀% ပန်း ပွင့်ရက်	အသက် ရက်	ရိတ်သိမ်းချိန်			တစ်နှံပါ		တစ်နှံ ပါ အစေ့ ပေါင်း	အောင် စေ့ %	အစေ့ ၁၀၀၀ အလေး ချိန် (ဂရမ်)	ရိတ် သိမ်း ပင်	အကွက် ငယ်အ ထွက် (ကီလို)	တစ်ဧက အထွက် (တင်း)
						ပင်ပွား	ပင်မြင့်	နှံရှည်	အောင် စေ့	အဖျင်း						
၆။	IR 14T 118	၁	၃	၈၂	၁၁၂	၁၃	၈၀	၂၀.၂	၆၁	၂၆	၈၇	၇၀.၁	၂၇.၃	၈၈	၁.၃၉၆၀	၇၄.၃၅
		၂	၃	၈၅	၁၁၅	၁၂	၇၉	၂၁.၉	၆၀	၂၅	၈၅	၇၀.၅	၂၇.၀	၈၈	၁.၂၉၁၅	၆၈.၇၉
	ပျမ်းမျှ		၃	၈၄	၁၁၄	၁၃	၈၀	၂၁.၁	၆၁	၂၆	၈၆	၇၀.၃	၂၇.၂	၈၈	၁.၃၄၃၆	၇၁.၅၇
၇။	IR 14T 119	၁	၃	၈၃	၁၁၃	၁၄	၈၂	၂၂.၄	၅၂	၂၆	၇၈	၆၆.၆	၂၇.၉	၈၈	၁.၂၃၀၀	၆၅.၅၁
		၂	၃	၈၃	၁၁၃	၁၃	၈၁	၂၂.၂	၆၃	၁၇	၈၀	၇၈.၇	၂၇.၈	၈၈	၁.၄၁၇၀	၇၅.၄၇
	ပျမ်းမျှ		၃	၈၃	၁၁၃	၁၄	၈၂	၂၂.၃	၅၈	၂၂	၇၉	၇၂.၇	၂၇.၉	၈၈	၁.၃၂၃၅	၇၀.၄၉
၈။	IR 14T 123	၁	၃	၇၅	၁၀၅	၁၆	၈၉	၂၃.၆	၇၇	၁၄	၉၁	၈၄.၆	၂၉.၀	၈၈	၁.၅၇၄၃	၈၃.၈၄
		၂	၃	၇၇	၁၀၇	၁၂	၈၆	၂၁.၇	၇၀	၂၄	၉၄	၇၄.၄	၂၉.၀	၈၈	၁.၃၃၀၀	၇၀.၈၄
	ပျမ်းမျှ		၃	၇၆	၁၀၆	၁၄	၈၈	၂၂.၇	၇၄	၁၉	၉၃	၇၉.၅	၂၉.၀	၈၈	၁.၄၅၂၂	၇၇.၃၄
၉။	IR 14T 125	၁	၃	၈၂	၁၁၂	၁၄	၇၅	၁၉.၈	၅၄	၁၉	၇၃	၇၃.၉	၂၈.၀	၈၈	၁.၁၅၃၀	၆၁.၄၁
		၂	၃	၈၂	၁၁၂	၁၆	၈၂	၂၃.၀	၆၀	၁၉	၇၉	၇၅.၉	၂၈.၀	၈၈	၁.၁၆၃၀	၆၁.၀၄
	ပျမ်းမျှ		၃	၈၂	၁၁၂	၁၅	၇၉	၂၁.၄	၅၇	၁၉	၇၆	၇၄.၉	၂၈.၀	၈၈	၁.၁၅၈၀	၆၁.၆၈
၁၀။	IR 14T 127	၁	၃	၈၄	၁၁၄	၁၉	၉၀	၂၃.၅	၁၀၅	၂၅	၁၃၀	၈၀.၈	၂၆.၃	၈၈	၁.၅၁၀၅	၈၀.၄၅
		၂	၃	၈၅	၁၁၅	၁၃	၈၅	၂၃.၂	၇၂	၂၅	၉၅	၇၅.၈	၂၆.၀	၈၈	၁.၃၂၇၀	၇၀.၆၇
	ပျမ်းမျှ		၃	၈၅	၁၁၅	၁၆	၉၃	၂၃.၄	၈၉	၂၅	၁၁၃	၇၈.၃	၂၆.၂	၈၈	၁.၄၁၈၈	၇၅.၅၆

ဆားငံခံစပါး ပဏာမအဆင့်အထွက်ယှဉ်ပြိုင်ခြင်း။

စဉ်	စမ်းသပ်ချက်များ	ထပ်ပြုကြိမ်	PA Cp	၅၀% ပန်းပွင့်ရက်	အသက်ရက်	ရိတ်သိမ်းချိန်			တစ်နှံပါ		တစ်နှံပါ အစေ့ပေါင်း	အစေ့ ၁၀၀၀ အလေးချိန်	ရိတ်သိမ်းပင်	အကွက်ငယ်အထွက် (ကီလို)	တစ်ဧကအထွက် (တင်း)	
						ပင်ပွား	ပင်မြင့်	နှံရှည်	အောင်စေ့	အဖျင်း						
၁၁။	IR 14T 129	၁	၃	၈၁	၁၁၁	၁၈	၈၉	၂၁.၅	၆၀	၁၁	၇၁	၈၄.၅	၂၉.၀	၈၈	၁.၅၈၆၀	၈၄.၄၇
		၂	၃	၈၁	၁၁၁	၁၅	၈၅	၂၀.၈	၉၉	၁၃	၁၁၂	၈၈.၄	၂၉.၀	၈၈	၁.၆၄၁၅	၈၇.၄၃
	ပျမ်းမျှ		၃	၈၁	၁၁၁	၁၇	၈၇	၂၁.၂	၈၀	၁၂	၉၂	၈၆.၅	၂၉.၀	၈၈	၁.၆၁၃၈	၈၅.၉၅
၁၂။	IR 14T 130	၁	၃	၈၁	၁၁၁	၁၉	၈၈	၂၁.၉	၅၇	၂၂	၇၉	၇၂.၁	၂၂.၆	၈၈	၁.၃၆၂၀	၇၂.၅၄
		၂	၃	၈၂	၁၁၂	၁၅	၈၆	၂၀.၆	၅၅	၂၃	၇၈	၇၀.၅	၂၂.၅	၈၈	၁.၂၄၇၀	၆၆.၄၁
	ပျမ်းမျှ		၃	၈၂	၁၁၂	၁၇	၈၇	၂၁.၃	၅၆	၂၃	၇၉	၇၁.၃	၂၂.၆	၈၈	၁.၃၀၄၅	၆၉.၄၈
၁၃။	IR 14T 131	၁	၃	၈၂	၁၁၂	၁၂	၈၅	၂၀.၆	၇၉	၂၀	၉၉	၇၉.၈	၂၅.၀	၈၈	၁.၄၃၂၅	၇၆.၂၉
		၂	၃	၈၂	၁၁၂	၁၂	၈၄	၂၁.၁	၇၈	၂၁	၉၉	၇၈.၈	၂၅.၀	၈၈	၁.၄၆၂၅	၇၇.၈၉
	ပျမ်းမျှ		၃	၈၂	၁၁၂	၁၂	၈၅	၂၀.၉	၇၉	၂၁	၉၉	၇၉.၃	၂၅.၀	၈၈	၁.၄၄၇၅	၇၇.၀၉
၁၄။	IR 14T 132	၁	၃	၈၄	၁၁၄	၁၃	၉၂	၂၃.၅	၈၃	၂၅	၈၁	၇၆.၈	၂၆.၆	၈၈	၁.၄၂၉၅	၇၆.၁၄
		၂	၃	၈၃	၁၁၃	၁၃	၉၀	၂၃.၁	၈၀	၃၂	၁၁၂	၇၁.၄	၂၆.၅	၈၈	၁.၂၅၆၅	၆၆.၉၂
	ပျမ်းမျှ		၃	၈၄	၁၁၄	၁၃	၉၁	၂၃.၃	၈၂	၂၉	၉၇	၇၄.၁	၂၆.၆	၈၈	၁.၃၄၃၀	၇၁.၅၃
၁၅။	IR 12T 125	၁	၅	၈၀	၁၂၀	၁၂	၈၆	၂၇.၂	၁၁၁	၂၆	၁၃၇	၈၁.၀	၂၈.၈	၈၈	၁.၄၆၇၆	၇၈.၁၆
		၂	၅	၈၂	၁၁၂	၁၃	၈၆	၂၆.၀	၇၈	၂၆	၁၀၄	၇၄.၉	၂၈.၃	၈၈	၁.၃၇၆၀	၇၃.၂၉
	ပျမ်းမျှ		၅	၈၁	၁၁၁	၁၃	၈၆	၂၆.၆	၉၅	၂၆	၁၂၁	၇၇.၉	၂၈.၆	၈၈	၁.၄၂၂၈	၇၅.၇၂

ဆားငံခံစပါး ပဏာမအဆင့်အထွက်ယှဉ်ပြိုင်ခြင်း။

စဉ်	စမ်းသပ်ချက်များ	ထပ်ပြုကြိမ်	PA Cp	၅၀% ပန်းပွင့်ရက်	အသက်ရက်	ရိတ်သိမ်းချိန်			တစ်နှံပါ		တစ်နှံပါ အစေ့ပေါင်း	အောင်စေ့ %	အစေ့ ၁၀၀၀ အလေးချိန် (ဂရမ်)	ရိတ်သိမ်းပင်	အကွက်ငယ်အထွက် (ကီလို)	တစ်ဧကအထွက် (တင်း)
						ပင်ပွား	ပင်မြင့်	နှံရှည်	အောင်စေ့	အဖျင်း						
၁၆။	IR 12T 129	၁	၃	၇၃	၁၀၃	၁၂	၈၂	၂၁.၉	၆၇	၂၉	၉၆	၆၉.၇	၂၂.၅	၈၈	၁.၀၁၇၀	၅၄.၁၇
		၂	၃	၇၄	၁၀၄	၁၀	၈၃	၂၁.၈	၆၄	၂၈	၉၂	၆၉.၅	၂၂.၅	၈၈	၀.၉၆၀၀	၅၁.၁၃
	ပျမ်းမျှ		၃	၇၄	၁၀၄	၁၁	၈၃	၂၁.၉	၆၆	၂၉	၉၄	၆၉.၆	၂၂.၅	၈၈	၀.၉၈၈၀	၅၂.၆၅
၁၇။	IR 12T 354	၁	၃	၈၆	၁၁၆	၁၄	၇၆	၂၃.၀	၇၂	၂၇	၉၉	၇၂.၇	၂၆.၆	၈၈	၁.၂၄၄၅	၆၆.၂၈
		၂	၃	၈၄	၁၁၄	၁၂	၇၅	၂၃.၁	၆၆	၂၉	၉၅	၆၉.၅	၂၆.၄	၈၈	၁.၁၃၄၀	၆၀.၄၀
	ပျမ်းမျှ		၃	၈၅	၁၁၅	၁၃	၇၆	၂၃.၁	၆၉	၂၈	၉၇	၇၁.၁	၂၆.၅	၈၈	၁.၁၈၉၃	၆၃.၃၄
၁၈။	IR 12T 133	၁	၃	၈၂	၁၁၂	၁၅	၈၆	၂၀.၂	၉၆	၁၉	၁၁၅	၈၃.၄	၂၆.၈	၈၈	၁.၆၀၀၃	၈၅.၂၃
		၂	၃	၈၁	၁၁၁	၁၈	၈၉	၂၂.၇	၁၂၀	၁၀	၁၃၀	၉၂.၃	၂၆.၀	၈၈	၁.၇၄၆၀	၉၂.၉၉
	ပျမ်းမျှ		၃	၈၂	၁၁၂	၁၇	၈၈	၂၁.၅	၁၀၈	၁၅	၁၂၃	၈၇.၉	၂၆.၄	၈၈	၁.၆၇၃၂	၈၉.၁၁
၁၉။	IR 12T 260	၁	၃	၈၀	၁၁၀	၁၂	၈၉	၂၀.၇	၉၀	၁၁	၁၀၁	၈၉.၁	၂၄.၉	၈၈	၁.၆၅၃၀	၈၈.၀၄
		၂	၃	၈၀	၁၁၀	၁၄	၈၉	၂၁.၁	၁၂၉	၉	၁၂၉	၉၃.၀	၂၄.၃	၈၈	၁.၇၅၉၀	၉၄.၆၈
	ပျမ်းမျှ		၃	၈၀	၁၁၀	၁၃	၈၉	၂၀.၉	၁၀၅	၁၀	၁၁၅	၉၁.၁	၂၄.၆	၈၈	၁.၇၀၆၀	၉၀.၈၆
၂၀။	IR 12T 198	၁	၃	၆၉	၉၉	၁၃	၈၅	၂၀.၈	၆၀	၂၅	၈၅	၇၀.၆	၂၄.၀	၈၈	၁.၁၉၉၀	၆၃.၈၆
		၂	၃	၇၁	၁၀၁	၁၄	၈၅	၂၀.၂	၆၆	၂၄	၉၀	၇၃.၃	၂၄.၀	၈၈	၁.၃၀၅၅	၆၉.၅၃
	ပျမ်းမျှ		၃	၇၀	၁၀၀	၁၄	၈၅	၂၀.၅	၆၃	၂၅	၈၈	၇၁.၉	၂၄.၀	၈၈	၁.၂၅၂၃	၆၆.၇၀

ဆားငံခံစပါး ပဏာမအဆင့်အထွက်ယှဉ်ပြိုင်ခြင်း။

စဉ်	စမ်းသပ်ချက်များ	ထပ် ပြု ကြိမ်	PA Cp	၅၀% ပန်း ပွင့်ရက်	အသက် ရက်	ရိတ်သိမ်းချိန်			တစ်နှံပါ		တစ်နှံ ပါ အစေ့ ပေါင်း	အောင် စေ့ %	အစေ့ ၁၀၀၀ အလေး ချိန် (ဂရမ်)	ရိတ် သိမ်း ပင်	အကွက် ငယ်အ ထွက် (ကီလို)	တစ်ဧက အထွက် (တင်း)
						ပင်ပွား	ပင်မြင့်	နှံရှည်	အောင် စေ့	အပျင်း						
၂၁။	IR 12T 136	၁	၃	၇၅	၁၀၅	၁၄	၇၈	၂၁.၃	၅၆	၂၃	၇၉	၇၀.၈	၂၄.၈	၈၈	၁.၂၆၇၀	၆၇.၄၈
		၂	၃	၇၅	၁၀၅	၁၅	၇၉	၂၀.၇	၅၄	၂၄	၇၈	၆၉.၂	၂၄.၄	၈၈	၁.၁၉၄၀	၆၃.၅၉
		ပျမ်းမျှ		၃	၇၅	၁၀၅	၁၅	၇၉	၂၁.၀	၅၅	၂၄	၇၉	၇၀.၀	၂၄.၆	၈၈	၁.၂၃၀၅
၂၂။	IR 11T 182	၁	၃	၈၂	၁၁၂	၁၂	၈၀	၂၀.၅	၆၀	၂၀	၈၀	၇၅.၀	၂၃.၆	၈၈	၁.၃၆၅၀	၇၂.၇၀
		၂	၃	၈၃	၁၁၃	၁၃	၈၀	၂၀.၄	၈၅	၁၈	၁၀၃	၈၂.၅	၂၃.၇	၈၈	၁.၅၃၂၀	၈၁.၅၉
		ပျမ်းမျှ		၃	၈၃	၁၁၃	၁၃	၈၀	၂၀.၅	၇၃	၁၉	၉၂	၇၈.၈	၂၃.၇	၈၈	၁.၄၄၈၅
၂၃။	IR 11T 185	၁	၃	၇၈	၁၀၈	၁၃	၇၈	၂၂.၆	၆၂	၂၅	၈၇	၇၁.၂	၂၅.၀	၈၈	၁.၂၂၁၀	၆၅.၀၃
		၂	၃	၇၉	၁၀၉	၁၂	၇၆	၂၂.၃	၅၈	၃၀	၈၈	၆၅.၉	၂၅.၀	၈၈	၁.၀၈၈၀	၅၉.၉၅
		ပျမ်းမျှ		၃	၇၉	၁၀၉	၁၃	၇၇	၂၂.၅	၆၀	၂၈	၈၈	၆၈.၅	၂၅.၀	၈၈	၁.၁၅၄၅
၂၄။	IR 11T 200	၁	၃	၈၈	၁၁၈	၁၆	၈၁	၂၀.၈	၆၉	၁၄	၈၃	၈၃.၁	၂၈.၅	၈၈	၁.၅၁၆၀	၈၀.၇၄
		၂	၃	၉၁	၁၂၁	၁၄	၈၁	၂၀.၅	၇၀	၁၃	၈၃	၈၄.၃	၂၈.၂	၈၈	၁.၅၃၀၀	၈၁.၄၈
		ပျမ်းမျှ		၃	၉၀	၁၂၀	၁၅	၈၁	၂၀.၇	၇၀	၁၄	၈၃	၈၃.၇	၂၈.၃	၈၈	၁.၅၂၃၀
၂၅။	IR 11T 210	၁	၃	၈၈	၁၁၈	၁၈	၈၂	၂၃.၃	၇၄	၁၂	၈၆	၈၆.၀	၂၇.၃	၈၈	၁.၆၁၇၀	၈၆.၁၂
		၂	၃	၉၀	၁၂၀	၁၃	၈၀	၂၂.၃	၆၈	၂၅	၉၃	၇၃.၁	၂၇.၀	၈၈	၁.၂၅၄၀	၆၆.၇၉
		ပျမ်းမျှ		၃	၈၉	၁၁၉	၁၆	၈၁	၂၂.၈	၇၁	၁၉	၉၀	၇၉.၆	၂၇.၂	၈၈	၁.၄၃၅၅

ဆားငံခံစပါး ပဏာမအဆင့်အထွက်ယှဉ်ပြိုင်ခြင်း။

စဉ်	စမ်းသပ်ချက်များ	ထပ်ပြုကြိမ်	PA Cp	၅၀% ပန်းပွင့်ရက်	အသက်ရက်	ရိတ်သိမ်းချိန်			တစ်နှံပါ		တစ်နှံပါ အစေ့ပေါင်း	အောင်စေ့ %	အစေ့ ၁၀၀၀ အလေးချိန် (ဂရမ်)	ရိတ်သိမ်းပင်	အကွက်ငယ်အထွက် (ကီလို)	တစ်ဧကအထွက် (တင်း)
						ပင်ပွား	ပင်မြင့်	နှံရှည်	အောင်စေ့	အဖျင်း						
၂၆။	IR 11T 219	၁	၃	၉၀	၁၂၀	၁၅	၈၇	၂၃.၈	၁၀၀	၅	၁၀၅	၉၅.၂	၂၄.၃	၈၈	၁.၇၁၈၀	၉၁.၅၀
		၂	၃	၉၀	၁၂၀	၁၅	၈၆	၂၄.၆	၉၃	၁၅	၁၀၈	၈၆.၁	၂၄.၃	၈၈	၁.၆၂၆၅	၈၆.၆၂
	ပျမ်းမျှ		၃	၉၀	၁၂၀	၁၅	၈၇	၂၄.၂	၉၇	၁၀	၁၀၇	၉၀.၇	၂၄.၃	၈၈	၁.၆၇၂၂	၈၉.၀၆
၂၇။	IR 11T 220	၁	၃	၉၀	၁၂၀	၁၅	၈၈	၂၅.၈	၉၅	၁၆	၁၁၁	၈၅.၆	၂၃.၉	၈၈	၁.၅၁၁၀	၈၀.၄၇
		၂	၃	၉၁	၁၂၁	၁၃	၈၇	၂၄.၇	၇၉	၂၀	၉၉	၇၉.၈	၂၃.၅	၈၈	၁.၃၂၂၅	၇၀.၄၃
	ပျမ်းမျှ		၃	၉၁	၁၂၁	၁၄	၈၈	၂၅.၃	၈၇	၁၈	၁၀၅	၈၂.၇	၂၃.၇	၈၈	၁.၄၁၆၈	၇၅.၄၅
၂၈။	IR 11T 148	၁	၃	၈၉	၁၁၉	၂၀	၇၈	၂၃.၀	၉၅	၁၉	၁၁၄	၈၃.၃	၂၄.၈	၈၈	၁.၅၇၂၅	၈၃.၇၅
		၂	၃	၉၁	၁၂၁	၁၅	၇၇	၂၂.၄	၇၀	၂၄	၉၄	၇၄.၄	၂၄.၅	၈၈	၁.၃၁၄၀	၆၉.၉၉
	ပျမ်းမျှ		၃	၉၀	၁၂၀	၁၈	၇၈	၂၃.၀	၈၃	၂၂	၁၀၄	၇၈.၉	၂၄.၇	၈၈	၁.၄၄၃၃	၇၆.၈၇
၂၉။	IR 11T 246	၁	၃	၈၀	၁၁၀	၁၄	၈၀	၂၁.၈	၅၇	၁၅	၇၂	၇၉.၂	၂၂.၆	၈၈	၁.၃၁၅၀	၇၀.၀၄
		၂	၃	၈၀	၁၁၀	၁၄	၇၈	၂၁.၈	၅၂	၁၇	၆၉	၇၅.၀	၂၂.၅	၈၈	၁.၃၀၅၀	၆၉.၅၁
	ပျမ်းမျှ		၃	၈၀	၁၁၀	၁၄	၇၉	၂၁.၈	၅၅	၁၆	၇၁	၇၇.၁	၂၂.၅	၈၈	၁.၃၁၀၀	၆၉.၇၇
၃၀။	IR 11T 257	၁	၃	၈၀	၁၁၀	၁၈	၈၀	၂၁.၈	၉၀	၁၂	၁၀၂	၈၈.၂	၂၇.၀	၈၈	၁.၆၀၆၀	၈၆.၅၂
		၂	၃	၈၂	၁၁၂	၁၅	၈၂	၂၂.၆	၈၆	၂၉	၁၁၅	၇၄.၈	၂၇.၀	၈၈	၁.၃၃၀၅	၇၀.၈၆
	ပျမ်းမျှ		၃	၈၁	၁၁၁	၁၇	၈၁	၂၂.၂	၈၈	၂၁	၁၀၉	၈၁.၅	၂၇.၀	၈၈	၁.၄၆၈၂	၇၈.၆၉

ဘေးငံခံစပါး ပဏာမအဆင့်အထွက်ယှဉ်ပြိုင်ခြင်း။

စဉ်	စမ်းသပ်ချက်များ	ထပ်ပြုကြိမ်	PA Cp	၅၀% ပန်းပွင့်ရက်	အသက်ရက်	ရိတ်သိမ်းချိန်			တစ်နှံပါ		တစ်နှံပါ အစေ့ပေါင်း	အောင်စေ့ %	အစေ့ ၁၀၀၀ အလေးချိန် (ဂရမ်)	ရိတ်သိမ်းပင်	အကွက်ငယ်အထွက် (ကီလို)	တစ်ဧကအထွက် (တင်း)
						ပင်ပွား	ပင်မြင့်	နှံရှည်	အောင်စေ့	အဖျင်း						
၃၁။	IR 11T 258	၁	၃	၈၀	၁၁၀	၁၉	၇၆	၂၂.၅	၇၀	၁၀	၈၀	၈၇.၅	၂၃.၂	၈၈	၁.၆၂၈၀	၈၆.၇၁
		၂	၃	၈၀	၁၁၀	၁၅	၇၄	၂၂.၄	၆၅	၁၈	၈၃	၇၈.၃	၂၃.၁	၈၈	၁.၄၅၇၀	၇၇.၆၀
	ပျမ်းမျှ		၃	၈၀	၁၁၀	၁၇	၇၅	၂၂.၅	၆၈	၁၄	၈၂	၈၂.၉	၂၃.၂	၈၈	၁.၅၄၂၅	၈၂.၁၆
၃၂။	IR 12T 122	၁	၃	၈၄	၁၁၄	၁၉	၈၇	၂၀.၄	၈၅	၁၅	၁၀၀	၈၅.၀	၂၇.၅	၈၈	၁.၆၁၀၀	၈၅.၇၅
		၂	၃	၈၆	၁၁၆	၁၇	၈၆	၂၁.၆	၈၀	၁၅	၉၅	၈၄.၂	၂၇.၄	၈၈	၁.၅၅၅၅	၈၂.၈၄
	ပျမ်းမျှ		၃	၈၅	၁၁၅	၁၈	၈၇	၂၁.၀	၈၃	၁၅	၉၈	၈၄.၆	၂၇.၅	၈၈	၁.၅၈၂၈	၈၄.၃၀
၃၃။	A 69 1	၁	၃	၉၂	၁၂၂	၁၆	၈၈	၂၃.၅	၉၅	၁၂	၁၀၇	၈၈.၈	၂၉.၀	၈၈	၁.၆၁၇၅	၈၆.၁၅
		၂	၃	၉၄	၁၂၄	၁၃	၈၆	၂၄.၃	၉၀	၁၅	၁၀၅	၈၅.၇	၂၉.၀	၈၈	၁.၅၇၆၀	၈၃.၉၄
	ပျမ်းမျှ		၃	၉၃	၁၂၃	၁၄	၈၇	၂၃.၉	၉၃	၁၄	၁၀၆	၈၇.၃	၂၉.၀	၈၈	၁.၅၉၆၈	၈၅.၀၅
၃၄။	CSR 28	၁	၃	၈၆	၁၁၆	၁၉	၉၃	၂၃.၃	၁၂၀	၂	၁၂၂	၉၈.၄	၂၆.၈	၈၈	၁.၈၄၇၀	၉၈.၃၇
		၂	၃	၈၉	၁၁၉	၁၅	၉၃	၂၃.၅	၁၁၀	၅	၁၁၅	၉၅.၆	၂၇.၀	၈၈	၁.၆၉၄၇	၉၀.၂၆
	ပျမ်းမျှ		၃	၈၈	၁၁၈	၁၇	၉၃	၂၃.၄	၁၁၅	၄	၁၁၉	၉၇.၀	၂၆.၉	၈၈	၁.၇၇၀၉	၉၄.၃၂
၃၅။	CSR-90 IR -2	၁	၃	၉၀	၁၂၀	၁၄	၉၃	၂၇.၀	၁၀၃	၂၀	၁၂၃	၈၃.၇	၂၇.၀	၈၈	၁.၅၄၂၅	၈၂.၁၆
		၂	၃	၈၈	၁၁၈	၁၂	၉၅	၂၅.၃	၈၈	၃၇	၁၂၅	၇၀.၄	၂၆.၉	၈၈	၁.၁၈၄၀	၆၃.၀၆
	ပျမ်းမျှ		၃	၈၉	၁၂၉	၁၃	၉၄	၂၆.၂	၉၆	၂၉	၁၂၄	၇၇.၁	၂၇.၀	၈၈	၁.၃၆၃၃	၇၂.၆၁

ဆားငံခံစပါး ပဏာမအဆင့်အထွက်ယှဉ်ပြိုင်ခြင်း။

စဉ်	စမ်းသပ်ချက်များ	ထပ်ပြုကြိမ်	PA Cp	၅၀% ပန်းပွင့်ရက်	အသက်ရက်	ရိတ်သိမ်းချိန်			တစ်နှံပါ		တစ်နှံပါ အစေ့ပေါင်း	အောင်စေ့ %	အစေ့ ၁၀၀၀ အလေးချိန် (ဂရမ်)	ရိတ်သိမ်းပင်	အကွက်ငယ်အထွက် (ကီလို)	တစ်ဧကအထွက် (တင်း)
						ပင်ပွား	ပင်မြင့်	နှံရှည်	အောင်စေ့	အဖျင်း						
၃၆။	IR 28	၁	၃	၈၂	၁၁၂	၁၇	၇၆	၂၂.၄	၇၇	၂၈	၁၀၅	၇၃.၃	၂၅.၀	၈၈	၁.၂၆၅၃	၆၇.၃၉
		၂	၃	၈၄	၁၁၄	၁၅	၇၈	၂၄.၆	၉၈	၂၂	၁၂၀	၈၁.၆	၂၅.၀	၈၈	၁.၅၁၆၄	၈၀.၇၆
	ပျမ်းမျှ		၃	၈၃	၁၁၃	၁၆	၇၇	၂၄.၀	၈၈	၂၅	၁၁၃	၇၇.၅	၂၅.၀	၈၈	၁.၃၉၀၉	၇၄.၀၈
၃၇။	IR 45427-2B-2-2B-1-1	၁	၃	၈၈	၁၁၈	၁၆	၈၄	၂၃.၇	၈၄	၂၀	၁၀၄	၈၀.၇	၂၈.၀	၈၈	၁.၄၉၆၆	၇၉.၇၁
		၂	၃	၉၀	၁၂၀	၁၄	၈၁	၂၂.၉	၇၅	၂၀	၉၅	၇၈.၉	၂၈.၀	၈၈	၁.၃၅၉၅	၇၂.၄၁
	ပျမ်းမျှ		၃	၈၉	၁၂၉	၁၅	၈၃	၂၃.၃	၈၀	၂၀	၁၀၀	၇၉.၈	၂၈.၀	၈၈	၁.၄၂၈၁	၇၆.၀၆
၃၈။	IR 55179-3B-11-3	၁	၃	၉၄	၁၂၄	၁၆	၉၅	၂၁.၃	၁၉၁	၁	၁၉၂	၉၉.၄	၂၉.၂	၈၈	၂.၀၇၅၀	၁၁၀.၅၀
		၂	၃	၉၅	၁၂၅	၁၅	၉၁	၂၀.၃	၁၃၀	၃	၁၃၃	၉၇.၇	၂၈.၆	၈၈	၁.၈၃၈၀	၉၇.၈၉
	ပျမ်းမျှ		၃	၉၅	၁၂၅	၁၆	၉၃	၂၀.၈	၁၆၁	၂	၁၆၃	၉၈.၆	၂၈.၉	၈၈	၁.၉၅၆၅	၁၀၄.၂၀
၃၉။	IR 58443-6B-10-3	၁	၃	၉၄	၁၂၄	၁၅	၈၀	၂၁.၅	၉၇	၁၀	၁၀၇	၉၀.၆	၂၅.၉	၈၈	၁.၅၃၈၅	၈၁.၉၄
		၂	၃	၉၅	၁၂၅	၁၃	၈၂	၂၂.၃	၇၀	၂၅	၉၅	၇၃.၇	၂၅.၅	၈၈	၁.၂၄၀၃	၆၆.၀၆
	ပျမ်းမျှ		၃	၉၅	၁၂၅	၁၄	၈၁	၂၁.၉	၈၄	၁၈	၁၀၁	၈၂.၂	၂၅.၇	၈၈	၁.၃၈၉၄	၇၄.၀၀
၄၀။	IRRI 147	၁	၃	၉၀	၁၂၀	၁၇	၈၉	၂၀.၅	၉၃	၁၇	၁၁၀	၈၄.၂	၂၇.၆	၈၈	၁.၅၆၃၀	၈၃.၂၄
		၂	၃	၉၃	၁၂၃	၁၅	၈၈	၂၂.၁	၉၀	၁၅	၁၀၅	၈၅.၇	၂၇.၅	၈၈	၁.၅၄၃၀	၈၂.၁၈
	ပျမ်းမျှ		၃	၉၂	၁၂၂	၁၆	၈၉	၂၁.၃	၉၁	၁၆	၁၀၈	၈၄.၉	၂၇.၆	၈၈	၁.၅၅၃၀	၈၂.၇၁

ဆားငံခံစပါး ပဏာမအဆင့်အထွက်ယှဉ်ပြိုင်ခြင်း။

စဉ်	စမ်းသပ်ချက်များ	ထပ် ပြု ကြိမ်	PA Cp	၅၀% ပန်း ပွင့်ရက်	အသက် ရက်	ရိတ်သိမ်းချိန်			တစ်နှံပါ		တစ်နှံ ပါ အစေ့ ပေါင်း	အောင် စေ့ %	အစေ့ ၁၀၀၀ အလေး ချိန်	ရိတ် သိမ်း ပင်	အကွက် ငယ်အ ထွက် (ကီလို)	တစ်ဧက အထွက် (တင်း)
						ပင်ပွား	ပင်မြင့်	နှံရှည်	အောင် စေ့	အဖျင်း						
၄၁။	IR 66964-3R- 178	၁	၃	၉၀	၁၂၀	၁၅	၇၄	၂၁.၈	၉၆	၁၄	၁၁၀	၈၇.၃	၃၀.၀	၈၈	၁.၆၁၃၅	၈၇.၉၃
		၂	၃	၉၃	၁၂၃	၁၃	၇၇	၂၃.၇	၁၂၀	၆	၁၂၆	၉၅.၂	၂၉.၈	၈၈	၁.၇၇၇၅	၉၄.၆၇
		ပျမ်းမျှ		၃	၉၂	၁၂၂	၁၄	၇၆	၂၂.၈	၁၀၈	၁၀	၁၁၈	၉၁.၃	၂၉.၉	၈၈	၁.၆၉၅၅
၄၂။	IRRI 165	၁	၃	၉၂	၁၂၂	၁၃	၇၄	၂၄.၃	၁၂၀	၁၀	၁၃၀	၉၂.၃	၂၄.၆	၈၈	၁.၇၀၇၂	၉၀.၉၃
		၂	၃	၉၂	၁၂၂	၁၄	၇၉	၂၄.၉	၁၃၅	၈	၁၄၃	၉၄.၄	၂၅.၀	၈၈	၁.၇၀၉၃	၉၁.၀၄
		ပျမ်းမျှ		၃	၉၂	၁၂၂	၁၄	၇၇	၂၄.၆	၁၂၈	၉	၁၃၇	၉၃.၄	၂၄.၈	၈၈	၁.၇၀၈၃
၄၃။	NONABOKRA	၁	၃	၇၅	၁၀၅	၁၁	၇၉	၁၄.၆	၃၀	၂၅	၅၅	၅၄.၅	၂၄.၇	၈၈	၀.၄၆၆၅	၂၄.၈၇
		၂	၃	၇၅	၁၀၅	၁၁	၈၀	၁၂.၅	၂၂	၂၀	၄၀	၅၂.၂	၂၄.၅	၈၈	၀.၃၈၃၅	၂၀.၄၂
		ပျမ်းမျှ		၃	၇၅	၁၀၅	၁၁	၈၀	၁၃.၆	၂၆	၂၃	၄၈	၅၃.၄	၂၄.၆	၈၈	၀.၄၂၅၀
၄၄။	IRRI 154	၁	၃	၈၄	၁၁၄	၁၅	၇၂	၂၂.၅	၆၅	၂၉	၉၄	၆၉.၁	၂၃.၉	၈၈	၁.၂၉၈၀	၆၉.၁၃
		၂	၃	၈၁	၁၁၁	၁၃	၇၄	၂၀.၉	၄၀	၃၀	၇၀	၅၇.၁	၂၄.၁	၈၈	၀.၈၅၃၀	၄၅.၄၃
		ပျမ်းမျှ		၃	၈၃	၁၁၃	၁၄	၇၃	၂၁.၇	၅၃	၃၀	၈၂	၆၃.၁	၂၄.၀	၈၈	၁.၀၇၅၅
၄၅။	Pokkali	၁	၃	၇၆	၁၀၆	၁၄	၁၂၆	၂၂.၃	၇၀	၁၈	၈၈	၇၉.၅	၃၁.၃	၈၈	၁.၄၄၄၀	၇၆.၉၁
		၂	၃	၇၅	၁၀၅	၁၅	၁၂၇	၂၂.၃	၆၈	၁၇	၈၅	၇၉.၉	၃၀.၈	၈၈	၁.၀၄၇၀	၇၅.၇၆
		ပျမ်းမျှ		၃	၇၆	၁၀၆	၁၅	၁၂၇	၂၂.၃	၇၀	၁၈	၈၇	၇၉.၇	၃၁.၁	၈၈	၁.၂၄၅၅

ဆားငံခံစပါး ပဏာမအဆင့်အထွက်ယှဉ်ပြိုင်ခြင်း။

စဉ်	စမ်းသပ်ချက်များ	ထပ်ပြုကြိမ်	PA Cp	၅၀% ပန်းပွင့်ရက်	အသက်ရက်	ရိတ်သိမ်းချိန်			တစ်နှံပါ		တစ်နှံပါ အစေ့ပေါင်း	အောင်စေ့ %	အစေ့ ၁၀၀၀ အလေးချိန်	ရိတ်သိမ်းပင်	အကွက်ငယ်အထွက် (ကီလို)	တစ်ဧကအထွက် (တင်း)
						ပင်ပွါး	ပင်မြင့်	နှံရှည်	အောင်စေ့	အဖျင်း						
၄၆။	IRRI 123	၁	၃	၇၉	၁၀၉	၁၄	၇၆	၂၀.၉	၆၅	၃၆	၁၀၁	၆၄.၃	၂၅.၁	၈၈	၁.၀၁၅၀	၅၄.၀၆
		၂	၃	၇၈	၁၀၈	၁၅	၇၈	၂၁.၀	၇၀	၃၀	၁၀၀	၇၀.၀	၂၅.၁	၈၈	၁.၂၉၆၇	၆၉.၀၆
	ပျမ်းမျှ		၃	၇၉	၁၀၉	၁၅	၇၇	၂၁.၀	၆၈	၃၃	၁၀၁	၆၇.၂	၂၅.၁	၈၈	၁.၁၅၅၉	၆၁.၅၆
၄၇။	ရေဆင်းလုံးသွယ်	၁	၃	၁၀၀	၁၃၀	၁၃	၉၀	၂၇.၁	၉၃	၂၅	၁၁၈	၇၈.၈	၂၇.၁	၈၈	၁.၃၄၁၇	၇၁.၄၆
		၂	၃	၁၀၀	၁၃၀	၁၄	၉၅	၂၇.၅	၉၃	၂၂	၁၁၅	၈၀.၈	၂၈.၀	၈၈	၁.၅၁၁၅	၈၀.၅၀
	ပျမ်းမျှ		၃	၁၀၀	၁၃၀	၁၄	၉၃	၂၇.၃	၉၃	၂၄	၁၁၇	၇၉.၈	၂၇.၅	၈၈	၁.၄၂၆၆	၇၅.၉၈
၄၈။	မနောသုခ	၁	၃	၈၄	၁၁၄	၁၄	၉၁	၂၃.၆	၁၂၆	၈	၁၃၄	၉၄.၀	၁၉.၀	၈၈	၁.၈၁၀၀	၉၆.၄၀
		၂	၃	၈၄	၁၁၄	၁၄	၉၀	၂၃.၃	၁၀၂	၁၀	၁၁၂	၉၁.၁	၁၉.၀	၈၈	၁.၇၀၁၅	၉၀.၆၂
	ပျမ်းမျှ		၃	၈၄	၁၁၄	၁၄	၉၁	၂၃.၅	၁၁၄	၉	၁၂၃	၉၂.၆	၁၉.၀	၈၈	၁.၇၅၅၈	၉၃.၅၁

၁၂-၄-ခ။ ဆားငံခံစပါး တတိယအဆင့်အထွက်ယှဉ်ပြိုင်ခြင်း။

- စမ်းသပ်ကွက်တာဝန်ခံ - ဒေါ်နန်းခင်ဆန်းမြင့်၊ တွဲဘက်ဒေါ်ခင်မျိုးအေး
- ရည်ရွယ်ချက် - ဒေသနှင့်ကိုက်ညီသော အထွက်နှုန်းကောင်းမွန်ပြီး ဆားငံဒဏ်ခံနိုင်သောစပါးမျိုးသစ်များရရှိရန်။
- စမ်းသပ်ကွက်ပုံစံ - ၁၂ မျိုး x ၃ လီ (RCB)
- မျိုးအရေအတွက် - ၁၂ မျိုး
- စိုက်တန်းအရှည် - ၆ မီတာ
- စိုက်တန်းအရေအတွက် - ၈ တန်း
- ပျိုးရက် - ၇-၁၂-၂၀၁၆
- စိုက်ရက် - ၂၇-၁-၂၀၁၇
- တန်းကြားအကွာအဝေး - ၂၀ စင်တီမီတာ
- ပင်ကြားအကွာအဝေး - ၂၀ စင်တီမီတာ
- စမ်းသပ်ချက်များ

Sr. No	Entry No.		Entry Name	Plot No.		
	2015 WS	2016 DS		RepI	RepII	RepIII
1	GYT-102	AYT-101	IR 83465-6-B-1-10-2-2	101	124	132
2	GYT-103	AYT-102	IR 85922-4-1-1-AJYI	102	113	136
3	GYT-104	AYT-103	IR 85924-12-1-1-AJYI	103	117	125
4	GYT-105	AYT-104	IR 85927-8-2-1-AJYI-B	104	121	129
5	GYT-106	AYT-105	IR 86337-B-AJYI-B	105	114	133
6	GYT-108	AYT-106	IR 87915-5-2-2-B	106	118	126
7	GYT-109	AYT-107	IR 87923-2-2-1-B	107	122	130
8	GYT-110	AYT-108	IR 88344-8-1-2-B	108	115	134
9	GYT-111	AYT-109	IR 86385-116-1-1-B	109	119	127
10	GYT-113	AYT-110	IR 86385-48-1-1-B	110	123	131
11	GYT-115	AYT-111	IR 88339-8-B-3-1-B	111	116	135
12		AYT-112	Pokkali (ck)	112	120	128

ဆားငံခံစပါး တတိယအဆင့်အထွက်ယှဉ်ပြိုင်ခြင်း

စဉ်	စမ်းသပ်ချက်များ	ထပ် ပြု ကြိမ်	PA Cp	၅၀%ပန်း ပွင့်ရက်	အသက် ရက်	တစ်နှံပါ ပင်ပွား	ပင်မြင့်	နှံရှည်	တစ်နှံပါ		စုစု ပေါင်း အစေ့	အောင် စေ့%	အစေ့ ၁၀၀၀ အလေး ချိန်	ရိတ် သိမ်း ပင်	အကွက် ငယ်အ ထွက် (ကီလို)	တစ်ဧက အထွက် (တင်း)
									အောင် စေ့	အပျင်း						
၁။	IR 83465-6-B- 1-10-2-2	၁	၃	၈၂	၁၁၂	၁၁.၁	၈၇	၂၃.၈	၉၇	၂၃	၁၂၀	၈၀.၈	၂၅.၀	၂၄၀	၄.၁၂၀၅	၈၀.၄၇
		၂	၃	၈၄	၁၁၄	၁၁.၅	၈၇	၂၁.၈	၈၆	၂၈	၁၁၄	၇၅.၄	၂၄.၅	၂၄၀	၃.၅၅၈၉	၆၉.၅၀
		၃	၃	၈၃	၁၁၃	၁၀.၇	၈၆	၂၃.၁	၇၆	၂၅	၁၀၁	၇၅.၂	၂၄.၅	၂၄၀	၃.၁၅၂၁	၆၁.၅၆
	ပျမ်းမျှ		၃	၈၃	၁၁၃	၁၁.၁	၈၇	၂၂.၉	၈၆	၂၅	၁၁၁	၇၇.၁	၂၄.၆	၂၄၀	၃.၆၁၀၅	၇၀.၅၁
၂။	IR 85922-4-1-1- AJYI	၁	၃	၈၄	၁၁၄	၁၄.၃	၈၅	၁၉.၇	၈၀	၂၀	၁၀၀	၈၀.၇	၂၄.၅	၂၄၀	၃.၈၁၀၀	၇၄.၄၁
		၂	၃	၈၆	၁၁၆	၁၀.၇	၈၂	၂၁.၈	၈၄	၁၈	၁၀၂	၈၂.၃	၂၅.၀	၂၄၀	၃.၈၈၈၅	၇၅.၉၄
		၃	၃	၈၅	၁၁၅	၁၁.၂	၈၁	၂၁.၀	၇၆	၂၅	၁၀၁	၇၅.၀	၂၄.၀	၂၄၀	၃.၉၄၃၇	၇၇.၀၁
	ပျမ်းမျှ		၃	၈၅	၁၁၅	၁၂.၀	၈၃	၁၉.၈	၈၇	၂၁	၁၀၁	၇၉.၃	၂၄.၅	၂၄၀	၃.၈၈၀၇	၇၅.၇၈
၃။	IR 85924-12-1- 1-AJYI	၁	၅	၇၁	၁၀၁	၁၀.၀	၈၁	၂၀.၈	၅၄	၃၀	၈၄	၆၄.၂	၂၅.၅	၂၄၀	၂.၃၂၇၀	၄၅.၄၄
		၂	၅	၇၁	၁၀၁	၁၀.၀	၈၀	၁၉.၈	၅၅	၂၅	၈၀	၆၆.၂	၂၆.၀	၂၄၀	၂.၂၇၆၀	၄၄.၄၅
		၃	၅	၇၃	၁၀၃	၁၁.၀	၈၅	၂၀.၀	၅၅	၂၆	၈၁	၆၇.၉	၂၆.၀	၂၄၀	၂.၄၁၂၀	၄၇.၁၀
	ပျမ်းမျှ		၅	၇၂	၁၀၂	၁၀.၀	၈၂	၂၀.၂	၅၅	၂၇	၈၂	၆၆.၁	၂၅.၈	၂၄၀	၂.၃၃၈၃	၄၅.၆၆
၄။	IR 85927-8-2-1- AJYI-B	၁	၃	၈၂	၁၁၂	၁၁.၀	၈၀	၂၀.၀	၇၆	၃၂	၁၀၈	၇၀.၄	၂၃.၀	၂၄၀	၃.၁၄၀၉	၆၁.၃၄
		၂	၃	၈၂	၁၁၂	၈.၀	၇၆	၂၁.၀	၇၇	၃၀	၁၀၇	၇၁.၉	၂၂.၅	၂၄၀	၃.၀၇၉၆	၆၀.၁၄
		၃	၃	၈၁	၁၁၁	၉.၀	၇၈	၂၁.၃	၆၉	၃၂	၁၀၁	၆၂.၁	၂၂.၃	၂၄၀	၂.၅၆၃၄	၅၀.၀၆
	ပျမ်းမျှ		၃	၈၂	၁၁၂	၉.၀	၇၈	၂၀.၈	၂၄	၃၁	၁၀၅	၆၈.၁	၂၂.၆	၂၄၀	၂.၉၂၇၉	၅၇.၁၈

ဆားငံခံစပါး တတိယအဆင့်အထွက်ယှဉ်ပြိုင်ခြင်း

စဉ်	စမ်းသပ်ချက်များ	ထပ် ပြု ကြိမ်	PA Cp	၅၀%ပန်း ပွင့်ရက်	အသက် ရက်	တစ်နှံ ပါ ပင်ပွား	ပင် မြင့်	နှံ ရှည်	တစ်နှံပါ		စုစု ပေါင်း အစေ့	အောင် စေ့%	အစေ့ ၁၀၀၀ အလေး ချိန်	ရိတ် သိမ်း ပင်	အကွက် ငယ်အ ထွက် (ကီလို)	တစ်ဧက အထွက် (တင်း)
									အောင် စေ့	အ ဖျင်း						
၅။	IR 86337-B- AJYI-B	၁	၃	၈၄	၁၁၄	၁၁	၇၇	၂၁.၂	၆၁	၃၄	၉၅	၆၄.၂	၂၂.၁	၂၄၀	၃.၁၃၉၃	၆၁.၃၁
		၂	၃	၈၆	၁၁၆	၁၂	၇၅	၂၁.၃	၆၈	၃၀	၉၈	၆၉.၄	၂၂.၀	၂၄၀	၃.၂၈၉၅	၆၄.၂၄
		၃	၃	၈၅	၁၁၅	၁၂	၇၅	၂၁.၂	၆၀	၂၈	၈၈	၆၈.၂	၂၂.၅	၂၄၀	၃.၂၄၇၅	၆၃.၄၂
	ပျမ်းမျှ		၃	၈၅	၁၁၅	၁၂	၇၆	၂၁.၂	၆၃	၃၁	၉၄	၆၇.၃	၂၂.၂	၂၄၀	၃.၂၅၅၄	၆၂.၉၉
၆။	IR 87915-5-2-2- B	၁	၃	၉၂	၁၂၂	၉	၈၁	၂၁.၀	၁၀၃	၄၃	၁၄၆	၇၀.၅	၂၀.၅	၂၄၀	၃.၇၅၄၄	၇၃.၃၂
		၂	၃	၉၃	၁၂၃	၁၁	၈၃	၂၂.၆	၉၆	၂၈	၁၂၄	၇၇.၄	၂၀.၀	၂၄၀	၄.၀၀၅၃	၇၈.၂၂
		၃	၃	၉၄	၁၂၄	၉	၈၀	၂၂.၄	၁၀၇	၃၀	၁၃၇	၇၈.၁	၂၀.၅	၂၄၀	၄.၀၂၈၅	၇၈.၆၇
	ပျမ်းမျှ		၃	၉၃	၁၂၃	၁၀	၈၁	၂၂.၀	၁၀၂	၃၄	၁၃၆	၇၅.၃	၂၀.၃	၂၄၀	၃.၉၂၉၄	၇၆.၇၃
၇။	IR 87923-2-2-1- B	၁	၃	၉၂	၁၂၂	၁၃	၇၅	၂၃.၃	၉၅	၂၆	၁၂၁	၇၈.၅	၂၅.၀	၂၄၀	၄.၀၃၈၄	၇၈.၈၆
		၂	၃	၉၁	၁၂၁	၁၁	၇၅	၂၂.၂	၉၅	၂၅	၁၂၀	၇၉.၂	၂၄.၅	၂၄၀	၄.၀၆၄၅	၇၉.၃၇
		၃	၃	၈၉	၁၁၉	၉	၇၆	၂၂.၃	၁၀၀	၂၅	၁၂၅	၇၉.၉	၂၄.၇	၂၄၀	၄.၀၉၄၅	၇၉.၉၆
	ပျမ်းမျှ		၃	၉၁	၁၂၁	၁၁	၇၅	၂၂.၆	၉၇	၂၅	၁၂၂	၇၉.၂	၂၄.၇	၂၄၀	၄.၀၆၅၈	၇၅.၄၀
၈။	IR 88344-8-1-2- B	၁	၃	၉၁	၁၂၁	၁၁	၈၂	၂၄.၃	၆၇	၃၀	၉၇	၆၉.၁	၂၈.၀	၂၄၀	၃.၃၅၉၁	၆၅.၆၀
		၂	၃	၉၀	၁၂၀	၁၂	၈၀	၂၄.၀	၆၅	၂၉	၉၄	၆၉.၁	၂၇.၅	၂၄၀	၃.၂၇၀၅	၆၃.၈၇
		၃	၃	၉၀	၁၂၀	၁၂	၇၉	၂၁.၅	၅၂	၂၈	၈၀	၆၅.၀	၂၇.၅	၂၄၀	၃.၀၆၇၇	၅၉.၉၁
	ပျမ်းမျှ		၃	၉၀	၁၂၀	၁၂	၈၀	၂၃.၃	၆၁	၂၉	၉၀	၆၇.၇	၂၇.၇	၂၄၀	၃.၂၃၂၄	၆၃.၁၂

ဆားငံခံစပါး တတိယအဆင့်အထွက်ယှဉ်ပြိုင်ခြင်း

စဉ်	စမ်းသပ်ချက်များ	ထပ် ပြု ကြိမ်	PA Cp	၅၀% ပန်းပွင့် ရက်	အသက် ရက်	တစ်နှံ ပါ ပင်ပွါး	ပင်မြင့်	နှံရှည်	တစ်နှံပါ		စုစု ပေါင်း အစေ့	အောင် စေ့ %	အစေ့ ၁၀၀၀ အလေး ချိန်	ရိတ် သိမ်း ပင်	အကွက် ငယ်အ ထွက် (ကီလို)	တစ်ဧက အထွက် (တင်း)
									အောင် စေ့	အပျင်း						
၉။	IR 86385-116-1- 1-B	၁	၃	၉၈	၁၂၈	၁၃	၁၀၃	၂၅-၃	၁၃၁	၁၀	၁၄၁	၉၃.၆	၂၄.၅	၂၄၀	၅.၀၀၄၃	၉၇.၇၃
		၂	၃	၉၅	၁၂၅	၁၀	၉၇	၂၃.၇	၁၂၅	၉	၁၃၄	၉၃.၃	၂၄.၀	၂၄၀	၄.၇၈၁၇	၉၃.၃၈
		၃	၃	၉၇	၁၂၇	၁၁	၉၇	၂၅-၄	၁၁၈	၁၂	၁၃၀	၉၀.၈	၂၄.၀	၂၄၀	၄.၅၇၂၇	၈၉.၃၀
	ပျမ်းမျှ		၃	၉၇	၁၂၇	၁၁	၉၉	၂၄.၈	၁၂၅	၁၀	၁၃၅	၉၂.၆	၂၄.၂	၂၄၀	၄.၇၈၆၂	၉၃.၄၇
၁၀။	IR 86385-48-1-1- B	၁	၃	၈၅	၁၁၅	၁၀	၈၈	၂၁.၇	၇၀	၂၆	၉၆	၇၂.၉	၂၃.၅	၂၄၀	၃.၄၈၅၅	၆၈.၀၇
		၂	၃	၈၆	၁၁၆	၁၀	၈၅	၂၀.၉	၆၉	၃၀	၉၉	၆၉.၇	၂၃.၀	၂၄၀	၂.၄၆၁၈	၄၈.၀၇
		၃	၃	၈၅	၁၁၅	၁၀	၈၅	၂၁.၆	၇၅	၃၅	၁၁၀	၆၈.၂	၂၃.၅	၂၄၀	၂.၈၅၈၄	၅၅.၈၂
	ပျမ်းမျှ		၃	၈၅	၁၁၅	၁၀	၈၆	၂၁.၄	၇၁	၃၀	၁၀၂	၇၀.၃	၂၃.၃	၂၄၀	၂.၉၃၅၂	၅၇.၃၂
၁၁။	IR 88339-8-B-3- 1-B	၁	၃	၈၅	၁၁၅	၉	၈၄	၂၁.၈	၈၇	၃၅	၁၂၂	၇၁.၃	၂၁.၀	၂၄၀	၃.၅၆၄၁	၆၉.၆၀
		၂	၃	၈၆	၁၁၆	၁၁	၈၁	၂၂.၉	၈၉	၃၀	၁၁၉	၇၄.၇	၂၁.၀	၂၄၀	၃.၅၉၈၄	၇၀.၂၇
		၃	၃	၈၈	၁၁၈	၁၁	၈၄	၂၀.၆	၇၉	၃၅	၁၁၂	၇၀.၅	၂၁.၀	၂၄၀	၃.၃၇၃၃	၆၅.၈၈
	ပျမ်းမျှ		၃	၈၆	၁၁၆	၁၀	၈၃	၂၁.၇	၈၅	၃၃	၁၁၈	၇၂.၂	၂၁.၀	၂၄၀	၃.၅၁၁၉	၆၈.၅၈
၁၂။	Pokkali (ck)	၁	၅	၇၇	၁၀၇	၉	၁၃၈	၂၄.၇	၆၈	၃၄	၁၀၂	၆၅.၀	၃၀.၀	၂၄၀	၂.၄၈၂၀	၄၈.၄၇
		၂	၅	၇၇	၁၀၇	၈	၁၄၀	၂၂.၀	၆၈	၃၅	၁၀၃	၆၆.၀	၃၀.၅	၂၄၀	၂.၄၉၀၁	၄၈.၆၃
		၃	၅	၇၇	၁၀၇	၈	၁၄၁	၂၂.၇	၆၃	၃၄	၉၇	၆၄.၉	၃၀.၀	၂၄၀	၂.၃၆၃၃	၄၆.၁၅
	ပျမ်းမျှ		၅	၇၇	၁၀၇	၈	၁၄၀	၂၃.၁	၆၆	၃၄	၁၀၁	၆၅.၃	၃၀.၂	၂၄၀	၂.၄၄၅၁	၄၇.၇၅

၁၂-၄-ဂ။ Multi Environment Rice Testing System

စမ်းသပ်ကွက်တာဝန်ခံ	-ဒေါ်ခင်နွယ်ဝင်း
ရည်ရွယ်ချက်	- စပါးမျိုးများ၏ ဒေသပေါင်းစုံတွင်ဖြစ်ထွန်းမှုကို လေ့လာခြင်း
စမ်းသပ်ကွက်ပုံစံ	-၃၁၂ မျိုး x ၁ လီ (ရိုးရိုး)
မျိုးအရေအတွက်	-၃၁၂ မျိုး
စိုက်တန်းအရှည်	-၅.၂ မီတာ
စိုက်တန်းအရေအတွက်	- ၈ တန်း
ပျိုးရက်	-၂၀-၁၂-၂၀၁၆
စိုက်ရက်	- ၉-၁-၂၀၁၇
တန်းကြားအကွာအဝေး	-၂၀ စင်တီမီတာ
ပင်ကြားအကွာအဝေး	-၂၀ စင်တီမီတာ

Multi Environment Rice Testing System

Sr.	MET Entry Number	Days to 50% Flowering	Days to Maturity	Plant Hight (cm)	No. of Panicles / Hill	Panicles length (cm)	Total spilelets / Panicle	Filled Grain / Panicle	Filled Grain %	1000 grain wt. (gm)	Yield bsk/ acre
1	MT7069	84	115	98	11	25.1	202	158	78	24.2	93
2	MT7100	90	124	105	15	25.7	141	113	80	26.1	82
3	MT7098	91	124	97	14	26.8	161	124	77	24.4	104
4	MT7082	87	119	121	11	26.9	153	109	71	25.0	90
5	MT7029	90	124	97	11	22.3	97	116	85	23.5	111
6	MT7119	100	124	105	11	24.6	149	117	79	23.1	109
7	MT7126	91	124	96	13	27.6	146	111	76	22.9	109
8	MT7105	87	115	86	16	23.0	107	90	84	26.4	102
9	MT7152	92	124	96	10	23.3	155	133	86	26.4	81
10	MT7149	88	119	93	11	23.3	129	120	93	23.5	109
11	MT7070	83	115	106	14	23.6	143	120	84	24.2	108
12	MT7110	90	124	112	12	27.4	112	84	75	27.1	102
13	MT7089	85	115	96	14	23.9	155	120	77	25.1	106
14	MT7091	89	119	114	13	28.4	172	136	79	26.1	79
15	MT7025	95	127	93	14	22.9	118	102	86	25.5	116
16	MT7087	87	119	101	11	28.1	166	132	80	27.3	114
17	MT7113	90	124	88	13	23.3	143	118	83	24.2	111
18	MT7131	98	124	102	12	26.5	155	104	67	25.3	93
19	MT7108	94	124	95	13	25.3	135	94	70	25.6	93
20	MT7135	88	112	93	12	22.0	127	98	77	23.6	83
21	MT6725	86	112	143	10	24.0	194	151	78	21.6	74
22	MT4903	94	124	88	11	24.3	147	105	71	24.4	87
23	MT7123	98	128	92	12	23.4	119	94	79	23.2	76

Multi Environment Rice Testing System

Sr.	MET Entry Number	Days to 50% Flowering	Days to Maturity	Plant Hight (cm)	No. of Panicles / Hill	Panicles length (cm)	Total spilelets / Panicle	Filled Grain / Panicle	Filled Grain %	1000 grain wt. (gm)	Yield bsk/ acre
24	MT7058	91	127	98	10	27.6	145	116	80.0	27.5	99
25	MT7061	87	119	95	16	27.3	148	98	66.2	26.3	100
26	MT7027	94	127	94	13	27.7	156	131	83.9	23.3	91
27	MT7071	89	116	97	10	23.0	118	94	79.6	28.1	78
28	MT7088	86	112	99	11	23.5	129	97	75.1	26.1	78
29	MT7032	90	127	102	14	25.7	154	109	70.7	23.9	99
30	MT7109	87	119	93	14	25.4	159	131	82.3	25.1	103
31	MT7094	87	119	100	12	22.5	156	109	69.8	26.5	106
32	MT7133	93	119	103	15	26.8	137	106	77.3	25.5	94
33	MT7073	89	113	98	20	20.6	122	90	73.7	24.5	112
34	MT7106	92	127	115	14	22.8	116	83	71.5	25.4	95
35	MT7064	86	112	89	19	22.7	136	106	77.9	19.1	105
36	MT7026	99	127	101	14	26.1	111	73	70.2	24.8	92
37	MT7075	91	127	113	19	26.9	148	112	75.6	25.1	115
38	MT7128	96	127	94	13	25.1	150	106	70.6	21.6	84
39	MT7070	87	115	108	16	24.7	149	123	82.5	24.3	104
40	MT7145	104	129	121	13	26.4	168	97	57.7	30.0	74
41	MT7081	91	119	103	18	23.8	101	88	87.1	27.3	90
42	MT7090	90	119	91	13	25.7	131	94	71.7	25.7	92
43	MT7074	86	115	103	14	25.2	192	145	75.5	24.5	111
44	MT7148	95	127	116	11	27.6	131	116	88.5	26.1	95
45	MT7086	88	115	98	15	24.2	166	140	84.3	25.7	109
46	MT7031	93	127	99	10	24.7	120	104	86.6	26.7	111

Multi Environment Rice Testing System

Sr.	MET Entry Number	Days to 50% Flowering	Days to Maturity	Plant Hight (cm)	No. of Panicles / Hill	Panicles length (cm)	Total spilelets / Panicle	Filled Grain / Panicle	Filled Grain %	1000 grain wt. (gm)	Yield bsk/ acre
47	MT7067	81	112	115	15	24.4	140	122	87.1	27.9	108
48	MT7084	87	119	101	16	23.6	113	81	71.6	30.0	109
49	MT7118	91	119	98	11	26.0	155	129	83.2	26.7	101
50	MT7080	85	115	100	13	24.0	155	112	72.2	23.4	106
51	MT6725	84	113	145	10	23.2	182	131	71.9	22.1	97
52	MT7024	88	119	98.	13	24.9	118	106	89.8	24.4	91
53	MT6208	87	115	109	13	24.7	111	97	87.3	27.3	88
54	MT7111	85	112	104	14	23.8	134	79	58.9	27.2	88
55	MT7055	89	119	104	10	25.5	139	126	90.6	25.6	118
56	MT7130	95	127	97	14	25.5	154	106	68.8	23.7	91
57	MT7134	99	127	106	15	24.8	128	102	79.6	26.1	114
58	MT7073	88	119	91	14	23.2	141	126	89.3	24.6	116
59	MT7067	81	112	112	13	23.5	139	118	84.8	26.8	100
60	MT7060	84	113	93	22	18.7	116	97	83.6	23.7	106
61	MT7109	87	119	95	13	24.0	131	116	88.5	26.6	118
62	MT4902	87	119	96	15	23.4	98	89	90.8	27.1	128
63	MT7150	88	119	102	10	24.7	111	95	85.5	28.1	103
64	MT7077	84	115	92	11	22.5	193	165	85.4	26.1	116
65	MT7080	87	119	104	9	24.2	170	127	74.7	25.1	102
66	MT7104	91	127	124	17	26.1	186	159	85.4	22.5	119
67	MT7128	94	127	102	12	22.7	128	84	65.6	23.9	99
68	MT7116	89	119	107	11	24.6	146	115	78.7	27.8	109
69	MT7081	87	119	103	16	22.7	90	81	90.0	26.1	120

Multi Environment Rice Testing System

Sr.	MET Entry Number	Days to 50% Flowering	Days to Maturity	Plant Hight (cm)	No. of Panicles / Hill	Panicles length (cm)	Total spilelets / Panicle	Filled Grain / Panicle	Filled Grain %	1000 grain wt. (gm)	Yield bsk/ acre
70	MT7086	89	119	104	19	24.1	197	178	90.3	20.8	116
71	MT7121	95	127	108	13	27.9	149	89	58.3	26.4	93
72	MT7095	86	115	101	12	23.0	176	154	87.5	22.7	121
73	MT7101	89	119	100	14	25.3	170	110	64.7	24.1	98
74	MT7137	95	127	109	16	22.9	159	124	77.9	25.0	110
75	MT7088	86	112	112	15	25.8	165	114	69.0	27.6	100
76	MT7074	85	115	104	12	24.7	176	135	76.7	24.4	119
77	MT6208	89	119	109	16	23.0	115	105	91.3	29.5	113
78	MT7096	87	119	120	10	27.7	211	146	69.1	25.3	97
79	MT7102	93	127	88	11	26.2	156	125	80.1	22.3	88
80	MT7107	102	126	95	8	26.6	129	91	70.5	25.4	79
81	MT7032	95	127	101	12	28.4	183	117	63.9	24.1	86
82	MT7082	89	119	121	17	28.7	104	75	72.1	26.5	76
83	MT7115	95	127	99	15	24.8	112	91	81.2	25.4	98
84	MT7140	91	124	91	10	27.9	178	104	58.4	28.9	60
85	MT7091	91	124	102	12	26.9	173	133	76.8	25.8	99
86	MT7108	95	127	96	15	24.7	123	87	70.7	27.5	97
87	MT7063	71	102	76	8	18.4	79	41	51.8	23.0	70
88	MT7069	84	115	91	11	22.7	151	126	83.4	26.6	87
89	MT7112	90	124	95	12	23.3	126	112	88.8	27.6	105
90	MT7126	90	124	102	12	27.3	144	117	81.2	24.4	119
91	MT7076	89	124	100	14	23.7	149	105	70.4	21.1	111
92	MT7083	88	119	110	13	26.6	201	151	75.1	22.6	99

Multi Environment Rice Testing System

Sr.	MET Entry Number	Days to 50% Flowering	Days to Maturity	Plant Hight (cm)	No. of Panicles / Hill	Panicles length (cm)	Total spilelets / Panicle	Filled Grain / Panicle	Filled Grain %	1000 grain wt. (gm)	Yield bsk/ acre
93	MT7139	94	127	94	13	23.6	224	131	58.4	21.4	73
94	MT7066	93	127	87	15	20.9	132	101	76.5	24.1	76
95	MT7028	95	127	93	7	24.4	196	176	89.8	23.9	108
96	MT7119	99	117	105	14	22.3	122	100	81.9	23.2	112
97	MT7129	95	127	104	15	25.7	173	114	65.8	23.1	130
98	MT7072	87	119	93	13	25.0	156	136	87.1	24.9	92
99	MT7149	89	119	92	12	22.9	121	113	93.3	23.0	105
100	MT7146	99	127	97	13	25.9	152	99	65.1	25.3	92
101	MT7093	94	127	108	15	22.8	151	127	84.1	27.6	123
102	MT7124	95	127	103	11	26.5	197	144	73.0	23.3	108
103	MT7123	98	127	106	13	25.2	152	118	77.6	23.8	94
104	MT7144	100	129	114	12	24.8	121	77	63.6	31.0	111
105	MT7025	95	129	83	13	21.8	110	98	89.0	24.7	90
106	MT7085	97	129	87	10	23.5	164	119	72.5	21.4	82
107	MT7103	91	129	95	10	24.6	101	87	86.1	27.6	92
108	MT7116	89	120	105	11	25.8	139	104	74.8	27.4	100
109	MT7065	95	129	94	16	23.7	128	110	85.9	24.2	96
110	MT7106	96	120	109	13	23.3	147	99	67.3	29.5	98
111	MT7111	86	112	99	12	22.5	126	88	69.8	26.9	79
112	MT7132	90	120	102	14	25.4	140	108	77.1	25.1	122
113	MT7072	87	120	94	12	22.8	132	116	87.8	24.4	93
114	MT7097	91	120	93	13	23.8	150	119	79.3	22.0	112
115	MT7142	97	129	90	11	23.5	105	55	52.3	26.5	86

Multi Environment Rice Testing System

Sr.	MET Entry Number	Days to 50% Flowering	Days to Maturity	Plant Hight (cm)	No. of Panicles / Hill	Panicles length (cm)	Total spilelets / Panicle	Filled Grain / Panicle	Filled Grain %	1000 grain wt. (gm)	Yield bsk/ acre
116	MT7083	89	120	109	16	25.1	197	155	78.6	22.6	89
117	MT7084	88	120	102	11	23.1	124	99	79.8	30.4	98
118	MT7117	102	129	122	10	25.7	217	162	74.6	21.6	92
119	MT7085	96	130	92	12	24.2	203	166	81.7	21.3	104
120	MT7031	93	120	99	15	25.3	141	111	78.7	27.5	98
121	MT7068	82	112	113	11	22.5	118	98	83.0	26.5	98
122	MT7064	87	120	88	16	23.0	142	124	87.3	20.1	94
123	MT7140	90	120	102	11	25.1	159	96	60.3	29.9	73
124	MT7062	97	131	88	13	22.3	139	118	84.8	21.2	118
125	MT7078	89	120	103	17	23.4	126	96	76.1	26.6	98
126	MT7076	89	120	95	14	23.2	167	138	82.6	23.6	108
127	MT7118	91	120	100	14	24.6	118	83	70.3	25.2	95
128	MT7129	95	128	108	8	24.8	126	104	82.5	22.9	111
129	MT4901	87	120	84	14	21.5	114	98	85.9	23.8	107
130	MT7066	92	120	83	15	20.8	140	103	73.5	22.9	101
131	MT7115	92	128	81	13	24.2	101	85	85.1	27.1	116
132	MT5435	95	128	93	16	23.1	99	83	83.8	22.9	115
133	MT7090	90	120	102	11	26.7	175	142	81.1	26.7	95
134	MT7093	91	120	108	8	23.6	211	151	71.5	26.1	107
135	MT7143	99	129	116	14	28.2	173	116	67.0	24.5	86
136	MT7104	92	120	124	9	25.9	193	133	68.9	22.6	89
137	MT7079	88	120	106	11	22.2	155	108	69.6	22.1	91
138	MT7029	87	120	99	14	23.1	181	127	80.6	23.8	113

Multi Environment Rice Testing System

Sr.	MET Entry Number	Days to 50% Flowering	Days to Maturity	Plant Hight (cm)	No. of Panicles / Hill	Panicles length (cm)	Total spilelets / Panicle	Filled Grain / Panicle	Filled Grain %	1000 grain wt. (gm)	Yield bsk/ acre
139	MT7061	86	120	97	13	26.5	148	111	75.0	26.6	104
140	MT7134	100	129	109	16	25.5	134	86	64.1	25.7	81
141	MT7095	87	120	101	11	22.0	171	141	82.4	24.0	115
142	MT7138	100	129	116	12	26.1	164	113	68.9	26.4	79
143	MT7113	90	120	100	15	23.4	159	133	83.6	26.4	117
144	MT7077	84	115	94	14	22.9	185	143	77.2	26.6	108
145	MT7135	86	112	106	15	23.4	152	100	65.7	27.1	84
146	MT7114	90	120	114	11	27.2	199	153	76.8	25.7	109
147	MT7098	87	120	103	15	24.6	136	95	69.8	24.1	114
148	MT7147	92	128	108	15	24.5	113	87	76.9	28.1	112
149	MT7120	92	120	122	11	26.2	148	114	77.0	27.8	113
150	MT7055	89	119	107	12	27.9	168	143	85.1	27.9	119
151	MT7089	81	112	99	14	21.8	148	127	85.8	24.6	95
152	MT7105	85	112	94	17	22.9	128	96	75.0	25.5	96
153	MT7060	84	112	90	16	18.2	99	89	89.8	24.3	102
154	MT7087	85	115	107	15	26.2	147	114	77.5	27.9	109
155	MT7122	91	119	102	13	24.3	135	99	73.3	27.3	115
156	MT7101	90	119	99	16	24.8	148	117	79.0	24.7	106
157	MT7127	89	120	91	11	24.9	124	81	65.3	27.5	87
158	MT7152	92	126	95	8	24.1	168	139	82.7	24.0	88
159	MT7096	89	120	114	10	28.5	211	175	82.9	25.7	86
160	MT7027	95	130	85	13	24.3	143	120	83.9	23.4	88
161	MT4903	95	130	89	13	26.3	156	102	65.3	24.1	85

Multi Environment Rice Testing System

Sr.	MET Entry Number	Days to 50% Flowering	Days to Maturity	Plant Hight (cm)	No. of Panicles / Hill	Panicles length (cm)	Total spilelets / Panicle	Filled Grain / Panicle	Filled Grain %	1000 grain wt. (gm)	Yield bsk/ acre
162	MT7136	95	130	94	9	27.0	116	99	85.3	27.9	88
163	MT7133	95	130	98	11	26.5	118	75	63.5	26.8	84
164	MT7147	93	120	100	12	26.2	153	126	82.3	24.9	88
165	MT6714	101	129	108	13	23.9	154	89	57.7	24.2	85
166	MT7138	102	130	105	12	22.6	111	56	50.4	27.0	57
167	MT7063	74	105	76	6	19.8	127	69	54.3	22.6	67
168	MT7024	93	120	94	11	25.0	128	98	76.5	23.6	87
169	MT7148	97	131	108	9	25.9	128	111	86.7	27.1	100
170	MT7026	100	130	101	13	28.2	159	111	69.8	25.4	89
171	MT7028	96	131	93	9	23.3	160	140	87.5	21.8	107
172	MT7144	100	130	117	12	25.02	118	91	77.1	31.3	106
173	MT7114	91	120	113	11	26.8	164	110	67.0	26.4	86
174	MT7075	89	120	111	13	25.5	133	98	73.6	26.7	97
175	MT7124	95	130	97	11	25.4	123	104	84.5	25.9	97
176	MT7141	95	130	103	14	25.3	98	75	76.5	22.7	97
177	MT7127	89	120	112	14	24.2	127	103	81.1	26.1	98
178	MT7112	94	130	102	16	23.6	121	94	77.6	24.3	97
179	MT7120	94	130	117	11	24.0	83	61	73.4	29.9	107
180	MT7145	101	130	120	12	25.4	124	92	74.1	31.5	108
181	MT7146	96	130	94	11	24.8	113	83	73.4	25.4	96
182	MT7088	89	120	103	13	24.8	169	124	73.3	22.6	98
183	MT7103	93	120	91	11	25.5	119	101	84.8	26.6	91
184	MT7122	94	120	97	12	23.7	103	84	81.5	28.1	92

Multi Environment Rice Testing System

Sr.	MET Entry Number	Days to 50% Flowering	Days to Maturity	Plant Hight (cm)	No. of Panicles / Hill	Panicles length (cm)	Total spilelets / Panicle	Filled Grain / Panicle	Filled Grain %	1000 grain wt. (gm)	Yield bsk/ acre
185	MT7094	87	112	98	10	24.4	205	128	62.4	24.5	82
186	MT7139	95	130	100	13	24.3	111	104	93.6	26.4	114
187	MT7092	91	120	109	10	25.3	184	148	80.4	27.7	112
188	MT7079	89	120	100	12	22.8	182	130	71.4	22.9	98
189	MT7136	96	130	106	11	27.6	111	85	76.5	28.8	110
190	MT7071	88	120	103	14	22.9	153	117	83.0	26.8	101
191	MT7130	97	130	102	13	25.5	135	92	68.1	22.4	81
192	MT6714	95	130	107	15	23.9	169	104	61.5	23.9	83
193	MT7150	88	120	104	11	25.4	144	118	81.9	27.0	118
194	MT4901	87	120	86	16	22.3	184	149	80.9	22.5	108
195	MT7065	96	130	85	10	23.7	122	110	90.1	23.9	119
196	MT7117	103	129	121	10	26.7	232	171	73.7	21.1	93
197	MT5435	96	130	93	13	23.9	124	102	82.2	22.9	112
198	MT7141	95	130	112	12	26.0	126	99	78.5	24.6	105
199	MT4902	88	120	93	11	23.5	130	117	90.0	26.4	104
200	MT7062	98	130	87	18	22.7	154	134	87.0	21.6	98
201	MT7132	91	120	95	12	26.8	159	124	77.9	27.4	111
202	MT7058	89	124	102	14	27.3	122	85	69.6	31.3	76
203	MT7137	99	130	105	11	23.6	149	125	83.8	27.2	98
204	MT7142	97	129	89	14	24.2	121	88	72.7	23.7	73
205	MT7092	90	123	109	8	24.2	154	133	86.3	28.7	105
206	MT7121	96	128	99	14	26.5	130	83	63.8	27.7	74
207	MT7100	89	124	98	11	24.5	128	110	85.9	25.2	97

Multi Environment Rice Testing System

Sr.	MET Entry Number	Days to 50% Flowering	Days to Maturity	Plant Hight (cm)	No. of Panicles / Hill	Panicles length (cm)	Total spilelets / Panicle	Filled Grain / Panicle	Filled Grain %	1000 grain wt. (gm)	Yield bsk/ acre
208	MT7102	89	124	99	16	26.3	176	146	82.9	23.0	95
209	MT7068	83	112	114	12	23.1	121	101	83.4	27.8	84
210	MT7110	88	124	109	13	25.5	86	61	70.9	28.3	92
211	MT7097	89	124	94	13	23.1	128	95	74.2	22.1	106
212	MT7131	97	128	105	13	27.4	139	83	59.7	25.9	73
213	MT7143	97	129	114	15	29.02	228	157	68.8	21.5	89
214	MT7088	87	112	109	11	24.3	150	110	73.3	27.4	99
215	MT7078	89	124	102	12	23.7	121	101	83.4	23.4	119
216	MT7107	97	128	112	12	26.1	118	99	83.8	27.3	98
217	MT6567	102	131	101	9	27.0	150	85	56.6	25.9	79
218	MT7039	94	128	102	15	25.1	151	91	60.2	24.1	78
219	MT5433	95	128	108	12	24.4	153	127	83.0	23.6	112
220	MT7186	95	128	102	15	21.8	120	102	85.0	23.5	86
221	MT7169	94	128	108	11	23.3	134	99	73.8	25.2	109
222	MT7182	101	131	117	16	27.7	114	71	62.2	26.4	82
223	MT7161	95	128	95	10	22.4	121	91	75.2	25.2	92
224	MT7158	113	144	103	21	26.1	162	87	53.7	20.8	68
225	MT7178	93	128	107	12	24.3	104	94	90.3	22.1	121
226	MT7181	95	128	108	13	26.9	144	116	80.5	27.5	121
227	MT7041	100	131	124	11	25.3	114	97	85.0	26.7	113
228	MT7040	101	131	102	14	26.7	132	103	78.0	26.2	104
229	MT7179	100	132	135	15	28.6	210	151	71.9	27.2	91
230	MT6576	99	132	117	12	27.8	138	96	69.5	23.5	91

Multi Environment Rice Testing System

Sr.	MET Entry Number	Days to 50% Flowering	Days to Maturity	Plant Hight (cm)	No. of Panicles / Hill	Panicles length (cm)	Total spilelets / Panicle	Filled Grain / Panicle	Filled Grain %	1000 grain wt. (gm)	Yield bsk/ acre
231	MT4333	102	131	112	11	26.7	185	140	75.6	25.7	103
232	MT7183	95	132	111	12	29.2	154	104	67.5	30.7	88
233	MT7187	94	128	106	12	26.3	172	133	77.3	26.9	104
234	MT6585	116	144	108	10	28.7	164	96	58.5	26.8	78
235	MT7164	99	131	106	9	25.8	158	127	80.3	27.5	113
236	MT6737	116	144	98	11	22.2	161	106	65.8	18.4	76
237	MT7165	101	130	108	12	24.8	144	115	79.8	29.3	94
238	MT7178	93	124	93	14	23.2	127	118	92.9	22.4	82
239	MT7167	91	124	85	11	20.8	141	105	77.4	23.5	79
240	MT7023	94	130	94	10	24.9	141	108	76.5	24.1	92
241	MT7059	94	130	94	12	23.0	80	63	78.7	29.7	89
242	MT7177	93	124	93	12	24.7	124	95	76.6	24.3	78
243	MT7159	101	130	77	15	22.0	104	69	66.3	28.2	78
244	MT7163	103	130	76	12	20.4	128	55	42.3	22.6	65
245	MT4904	99	131	93	12	23.2	117	90	76.9	25.6	95
246	MT7188	88	124	86	10	22.9	129	112	86.8	21.5	90
247	MT7023	94	131	96	14	23.6	123	81	65.8	25.3	79
248	MT6737	109	140	98	14	21.6	146	74	50.6	19.0	69
249	MT6732	103	135	109	13	28.6	116	52	44.8	27.0	61
250	MT7187	94	131	98	9	26.4	149	90	60.4	27.8	82
251	MT6576	98	131	112	13	28.9	158	98	62.0	23.3	86
252	MT7168	97	131	105	11	27.4	185	94	50.8	23.3	70
253	MT7166	93	124	87	11	24.6	102	94	92.1	26.7	92

Multi Environment Rice Testing System

Sr.	MET Entry Number	Days to 50% Flowering	Days to Maturity	Plant Hight (cm)	No. of Panicles / Hill	Panicles length (cm)	Total spilelets / Panicle	Filled Grain / Panicle	Filled Grain %	1000 grain wt. (gm)	Yield bsk/ acre
254	MT7174	100	131	108	10	24.1	117	91	77.7	30.8	92
255	MT4904	99	131	98	14	23.0	107	90	84.1	26.7	87
256	MT7041	102	130	125	13	24.1	96	86	89.5	26.2	98
257	MT7180	94	131	108	15	23.1	143	93	65.0	28.1	75
258	MT7186	94	131	97	12	22.4	97	63	64.9	27.2	74
259	MT7185	102	130	91	14	23.7	78	52	66.6	26.7	79
260	MT6090	93	124	92	9	23.6	105	94	89.5	26.5	109
261	MT6567	101	130	98	11	25.6	129	79	61.2	27.8	74
262	MT7030	104	130	107	8	26.1	173	141	81.5	22.1	104
263	MT7173	98	131	113	13	26.5	193	133	68.9	23.0	81
264	MT7181	94	131	107	12	26.4	116	78	67.2	28.1	78
265	MT4333	102	131	116	11	24.9	141	115	81.5	24.3	106
266	MT7030	101	131	112	13	25.1	152	107	70.3	22.9	103
267	MT7038	93	131	103	17	23.7	105	90	85.7	22.2	108
268	MT7166	93	124	95	15	25.0	110	100	90.9	27.9	119
269	MT7164	96	131	119	12	24.7	119	91	76.4	29.5	109
270	MT7167	90	129	101	14	20.7	112	81	72.3	23.4	97
271	MT7174	97	130	121	10	24.9	128	100	78.1	30.1	105
272	MT7184	94	130	109	14	25.1	130	91	70.0	24.6	85
273	MT7170	94	131	106	14	25.1	138	77	55.7	26.0	76
274	MT7165	99	132	119	14	23.9	131	96	73.2	31.2	97
275	MT6090	93	129	96	14	23.4	102	93	91.1	26.8	121
276	MT7176	94	127	100	13	22.8	231	145	62.7	23.5	81

Multi Environment Rice Testing System

Sr.	MET Entry Number	Days to 50% Flowering	Days to Maturity	Plant Hight (cm)	No. of Panicles / Hill	Panicles length (cm)	Total spilelets / Panicle	Filled Grain / Panicle	Filled Grain %	1000 grain wt. (gm)	Yield bsk/ acre
277	MT7169	93	129	109	14	23.1	141	104	73.7	26.4	104
278	MT7177	90	129	106	12	23.5	104	78	75.0	27.7	88
279	MT7040	100	131	101	9	27.3	113	93	82.3	26.9	105
280	MT6577	100	131	103	20	24.2	129	65	50.3	27.9	73
281	MT6731	115	144	117	10	23.7	186	132	70.9	19.5	96
282	MT7159	95	132	86	14	21.3	102	84	82.3	23.9	110
283	MT7182	98	129	107	16	26.7	102	68	66.6	26.0	79
284	MT7056	94	129	99	14	23.4	121	100	82.6	29.1	105
285	MT7163	99	132	83	12	21.6	157	132	84.0	25.5	93
286	MT7172	92	129	99	15	23.8	103	73	70.8	23.6	105
287	MT6732	100	131	108	12	26.3	126	101	80.1	26.6	78
288	MT7175	99	132	114	11	24.3	173	148	85.5	19.6	117
289	MT6731	113	144	121	9	25.0	212	126	59.4	19.7	78
290	MT6585	117	144	111	13	27.8	168	72	42.8	26.5	77
291	MT7185	97	129	107	18	25.2	103	87	84.4	27.1	119
292	MT7183	95	128	118	9	29.7	153	117	76.4	27.7	108
293	MT7056	95	129	104	11	24.8	147	71	48.2	26.3	70
294	MT7175	99	128	115	16	25.4	117	148	83.4	19.5	117
295	MT7057	96	128	107	10	24.0	130	92	70.7	27.0	112
296	MT7172	93	128	111	14	23.5	149	102	68.4	25.5	85
297	MT7180	93	128	104	14	25.6	138	89	64.4	30.3	76
298	MT6577	101	131	101	18	24.2	107	79	73.8	27.8	89
299	MT7173	95	132	109	13	24.3	141	85	60.2	22.7	76

Multi Environment Rice Testing System

Sr.	MET Entry Number	Days to 50% Flowering	Days to Maturity	Plant Hight (cm)	No. of Panicles / Hill	Panicles length (cm)	Total spilelets / Panicle	Filled Grain / Panicle	Filled Grain %	1000 grain wt. (gm)	Yield bsk/ acre
300	MT7179	99	132	147	28.4	28.2	172	113	65.6	25.2	82
301	MT7057	94	128	107	11.6	24.0	132	85	64.3	27.1	77
302	MT7176	94	128	95	11.4	25.2	228	187	82.0	21.9	109
303	MT7170	93	128	112	17.6	26.3	174	101	58.0	25.5	70
304	MT7038	91	128	106	14.6	24.5	116	98	84.4	22.6	117
305	MT7039	93	128	100	11.4	24.9	144	108	75.0	24.9	99
306	MT7188	87	120	101	15.2	22.4	77	69	89.6	24.7	101
307	MT7168	94	128	105	7.8	26.0	147	110	74.8	25.5	106
308	MT5433	90	127	111	11.8	24.7	111	81	72.9	23.1	109
309	MT7158	106	132	99	13.0	25.8	158	98	62.0	20.2	74
310	MT7059	91	128	111	16.0	24.1	100	55	55.0	26.4	69
311	MT7161	93	128	96	15.2	23.1	140	99	70.7	22.0	89
312	MT7184	93	128	105	10.8	23.6	110	86	78.1	25.5	85

၁၂-၄-ဃ။ အကျယ်အပြန့်စိုက်ပျိုးနေသောမျိုးများ၏ ပတ်ဝန်းကျင်အလိုက် ဗီလေက္ခဏာ ပြောင်းလဲမှုကို လေ့လာခြင်း

- စမ်းသပ်ကွက်တာဝန်ခံ - ဦးချမ်းငြိမ်းသူ (သူ/လထ-၃)၊
ဦးသန်းထိုက်စိုး(တွဲဘက်)သူ/လထ-၄
- ရည်ရွယ်ချက် - အကျယ်အပြန့်စိုက်ပျိုးနေသောမျိုးများ၏ ရုပ်သွင်လက္ခဏာများ ဒေသအလိုက်၊ ရာသီအလိုက် ပြောင်းလဲမှုကို လေ့လာခြင်း
- စမ်းသပ်ကွက်ပုံစံ - ၉ မျိုး x ၃ လီ
- အကွက်ငယ်အရွယ်အစား - ၁၂' x ၁၄'
- စိုက်စနစ် - ၃၀စင်တီမီတာ x ၂၅စင်တီမီတာ
- ပျိုးထောင်ရက် - ၂၆-၁၂-၂၀၁၆
- စိုက်ပျိုးရက် - ၁၉-၁-၂၀၁၇

စမ်းသပ်မျိုးများ၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ

စဉ်	မျိုးအမည်	၁၀%လန်းပွင့်ရက်	၅၀%လန်းပွင့်ရက်	၉၀%လန်းပွင့်ရက်	အနံ့အမြေထိအမြင့်(စမ)	အနံ့ရှည်(စမ)	အနံ့ပါဝင်ပွား	စုစုပေါင်းအစေ့	အောင်စေ့%	အစေ့၁၀၀၀ အလေးချိန်(ဂရမ်)	အထွက်နှုန်း(တင်း/ဧက)
၁။	သီးထပ်ရင်	၇၆	၇၉	၈၂	၇၇	၂၄	၁၂.၀	၁၅၂	၇၉	၂၂.၇	၆၅
၂။	မနောသုခ	၁၀၇	၁၁၀	၁၁၃	၉၄	၂၅	၁၃.၀	၁၃၈	၈၅	၂၀.၅	၆၂
၃။	ဆင်းသွယ်လတ်	၁၀၃	၁၀၆	၁၀၉	၁၀၂	၂၇	၁၃.၀	၁၅၃	၇၇	၃၀.၁	၆၈
၄။	ဆင်းသုခ	၉၉	၁၀၂	၁၀၅	၉၀	၂၄	၁၃.၀	၁၇၅	၈၀	၁၉.၂	၆၇
၅။	ကျော်ဇေယျ	၁၁၀	၁၁၃	၁၁၆	၁၄၅	၃၀	၁၂.၀	၁၄၆	၇၂	၂၈.၂	၆၀
၆။	ရွှေဝါထွန်း	၁၁၈	၁၂၁	၁၂၄	၁၁၇	၂၉	၁၃.၀	၁၄၈	၈၀	၂၅.၅	၅၉
၇။	ပေါဆန်းရင်	၁၁၉	၁၂၂	၁၂၅	၁၄၅	၂၆	၁၂.၀	၁၂၁	၈၈	၂၈.၀	၆၄
၈။	နှံကား	၉၀	၉၃	၉၈	၁၁၀	၂၈	၁၁.၀	၈၀	၃၄	၂၁.၉	၉
၉။	ဧရာမင်း	၁၂၂	၁၂၅	၁၂၈	၁၂၀	၂၅	၁၀.၀	၁၆၈	၆၃	၂၀.၅	၅၅
	F test	**	**	**	**	**	**	ns	ns	**	ns
	LSD 0.05	၅.၉	၆.၂	၉.၇	၁၉.၉	၄.၁	၄.၈	၇၁.၁	၂၀.၈	၂.၅၈	၃၃.၉
	CV%	၄.၂	၄.၃	၆.၂	၉.၇	၆.၆	၁၄	၂၆.၃	၁၅.၉	၃.၄	၂၄.၁

တွေ့ရှိချက်

အကျယ်အပြန့်စိုက်ပျိုးနေသောစပါးမျိုးများ၏ ရုပ်ပိုင်းဆိုင်ရာလက္ခဏာများနှင့် အထွက်နှုန်း မိတ်ဖက်လက္ခဏာများသည် သင်္ချာဗေဒနည်းအရ ကွဲပြားခြားနားမှုရှိသော်လည်း အထွက်နှုန်းသည် မြောင်းမြသုတေသနခြံတွင် ကွာခြားမှုမရှိကြောင်း တွေ့ရှိခဲ့ပါသည်။

သုံးသပ်ချက်

စမ်းသပ်ကွက်၏ရည်ရွယ်ချက်အတိုင်း ဒေသအလိုက်၊ ရာသီအလိုက်၊ နှစ်အလိုက် မျိုးများ၏ ကွဲပြားခြားနားမှုများကို မှတ်တမ်းတင်ပြီး၊ လိုအပ်သော ထိန်းသိမ်းရေးလုပ်ငန်းများကို ဆောင်ရွက်မှသာ နှစ်စဉ်တောင်သူများလိုအပ်နေသော မျိုးကောင်းမျိုးသန့်ထုတ်လုပ်ရေးနှင့် တစ်ဧကအထွက်နှုန်းတိုးရေးလုပ်ငန်းများ ပိုမိုတိုးတက်လာမည်ဖြစ်ပါသည်။

၁၂-၄-င။ စပါးဆစ်ပိုးနှင့်ဖြုတ်ပိုးကျရောက်မှုနှင့် ရာသီဥတုဆက်နွယ်မှုကိုလေ့လာခြင်း

- စမ်းသပ်ကွက်တာဝန်ခံ - ဒေါ်ဖြူပြာလွင်၊ လက်ထောက်သုတေသနအရာရှိ
- ရည်ရွယ်ချက် - စပါးဆစ်ပိုး၊ ဖြုတ်ပိုးနှင့် ရာသီဥတုဆက်နွယ်မှုကိုသိရှိခြင်းဖြင့် ကြိုတင်ကာကွယ်မှုများပြုလုပ်နိုင်ရန်။
စပါးဆစ်ပိုးနှင့်ဖြုတ်ပိုးကျရောက်မှုမှ ကြိုတင်ကာကွယ် နိုင်ခြင်းဖြင့် ပိုးသတ်ဆေးသုံးစွဲမှုလျော့ချရန်။
- စမ်းသပ်သည့်အချိန် - ၂၀၁၇ (ဇွန်လ)

မီးထောင်ခြောက်ဖြင့် မှတ်တမ်းကောက်ယူခြင်း

Treat	GLH	STB	Leaf Folder	Caseworm	Rice Black Bug
၉.၁.၂၀၁၇ မှ ၃၁.၁.၂၀၁၇	၅	၃၄	၁၀	၂၉	
၁.၂.၂၀၁၇ မှ ၂၈.၂.၂၀၁၇	၄	၂၉	၈	၂၆	
၁.၃.၂၀၁၇ မှ ၃၁.၃.၂၀၁၇	၁	၁၆	၅	၂၇	
၁.၄.၂၀၁၇ မှ ၂၅.၄.၂၀၁၇	၁	၁၀	၂	၁၆	

မာကျူရီမီးလုံးအောက်တွင် မှတ်တမ်းကောက်ယူခြင်း

နေ့စွဲ	အပူချိန်		ဖြုတ်ပိုး	ဖြုတ်ညှို့	ဖြုတ်ကြီး	ဆစ်ပိုး	ရွက်လိပ်ရွက်ဖြတ်	ရေဘီလာ	လိပ်နုံးကျိုင်း	ဂစ်တာကျိုင်း	နှံကောင်	ပုရစ် (မြေခွေး)
	အနည်း	အများ										
၂၀.၁.၂၀၁၇	၁၇	၃၂	၁၅	၂၅	၂၃	၃၄	၃၃	၁၀	၅	၄	၂	၁
၂၁.၁.၂၀၁၇	၁၆	၃၃	၉	၂၃	၂၀	၃၀	၂၉	၆	၄	၃	၁	-
၂၂.၁.၂၀၁၇	၁၇	၃၃	၉	၁၉	၁၈	၂၉	၂၅	၅	၄	၄	-	၁
၂၃.၁.၂၀၁၇	၁၈	၃၃	၈	၁၆	၁၅	၂၇	၂၀	၂	၃	၂	-	၃
၂၄.၁.၂၀၁၇	၁၇	၃၂	၆	၁၀	၁၅	၂၃	၂၁	၂	-	၁	-	-
၂၅.၁.၂၀၁၇	၁၈	၃၂	၃	၉	၉	၂၁	၁၉	၁	-	-	-	-
၂၆.၁.၂၀၁၇	၁၅	၃၃	-	၄	၆	၂၀	၁၈	-	၁	-	-	-
၂၇.၁.၂၀၁၇	၁၅	၃၃	-	၂	၃	၂၂	၁၇	-	-	-	-	-
၂၈.၁.၂၀၁၇	၁၅	၃၃	၁	၂	၁	၁၇	၁၄	-	-	-	၁	-
၂၉.၁.၂၀၁၇	၁၅	၃၃	-	၁	၂	၁၄	၁၀	-	-	-	-	-
၃၀.၁.၂၀၁၇	၁၅	၃၂	-	၁	၁	၁၂	၉	-	-	-	-	-
၃၁.၁.၂၀၁၇	၁၄	၃၀	-	-	-	၁၀	၅	-	-	-	-	-

မာကျူရီမီးလုံးအောက်တွင် ရေလုံဖြင့် မှတ်တမ်းကောက်ယူခြင်း

နေ့စွဲ	အပူချိန်		ဆစ်ပိုး	ရွက်လိပ်ရွက်ဖြတ်
	အနည်း	အများ		
၃.၂.၂၀၁၇	၁၈	၃၂	၁၂	၅
၄.၂.၂၀၁၇	၁၅	၃၂	၇	၇
၅.၂.၂၀၁၇	၁၅	၃၅	၉	၈
၆.၂.၂၀၁၇	၁၃	၃၂	၇	၇
၇.၂.၂၀၁၇	၁၃	၃၀	၁၁	၁၀
၈.၂.၂၀၁၇	၁၅	၃၀	၁၂	၇
၉.၂.၂၀၁၇	၁၄	၃၂	၁၀	၈
၁၀.၂.၂၀၁၇	၁၇	၃၃	၉	၈
၁၂.၂.၂၀၁၇	၁၇	၃၃	၁၃	၁၄
၁၃.၂.၂၀၁၇	၁၇	၃၂	၁၀	၆
၁၈.၂.၂၀၁၇	၁၇	၃၃	၆	၈
၁၉.၂.၂၀၁၇	၁၈	၃၄	၈	၇
၂၀.၂.၂၀၁၇	၁၆	၃၂	၇	၅
၂၁.၂.၂၀၁၇	၁၄	၃၂	၉	၈
၂၂.၂.၂၀၁၇	၁၅	၃၃	၅	၉
၂၃.၂.၂၀၁၇	၁၅	၃၂	၁၂	၈
၂၄.၂.၂၀၁၇	၁၆	၃၃	၁၂	၃
၂၅.၂.၂၀၁၇	၁၈	၃၄	၈	၆

၁၂-၄-၈။ စမ်မျိုးစပါးစံပြကွက်ပြုလုပ်ပြသခြင်း

စမ်းသပ်ကွက်တာဝန်ခံ
ရည်ရွယ်ချက်
စမ်းသပ်သည့်မျိုးများ

- ဒေါ်နန်းခင်ဆန်းမြင့်၊ တွဲဘက်ဒေါ်ခင်မျိုးအေး
- စပ်မျိုးများ၏ အထွက်နှုန်းကိုလေ့လာရန်
- (၁) ဆင်းသုခ
- (၂) ရက်ဇဝ
- (၃) ရေဆင်းပုလဲသွယ်
- (၄) သီးထပ်ရင်
- (၅) ဆင်းသွယ်လတ်

စမ်းသပ်ကွက်ပုံစံ
ပျိုးထောင်ရက်
စိုက်ပျိုးရက်
စိုက်တန်းအရေအတွက်
စိုက်တန်းတစ်တန်းရှိအပင်
ကောက်ပင်အကွာအဝေး

- ၅ x ၄ (RCB)
- ၂၆-၁၂-၂၀၁၆
- ၂၁-၁-၂၀၁၇
- ၁၀ တန်း
- ၃၀ ပင်
- ၂၀ စင်တီမီတာ x ၂၀ စင်တီမီတာ

စဉ်	စမ်းသပ်ချက်များ	ထပ် ပြု ကြိမ်	၅၀% ပန်းပွင့် ရက်	ရင့်မှည့် ရက်	အပင်မြင့် (cm)	အနံ့ပါ ပင်ပွား	အနံ့ ရှည်	တစ်နှံ ပါ အောင် စေ့	တစ်နှံ ပါ အဖျင်း	တစ်နှံ ပါ အစေ့ ပေါင်း	အစေ့ ၁၀၀၀ အလေး ချိန်	ရိတ် သိမ်း ပင်	ရိတ် သိမ်း ချိန်ရှိ အစို ဓါတ် %	ရိတ်သိမ်း ချိန်ရှိ အမှန် ထွက်	အကွက် ငယ်အ ထွက် (ဂရမ်)	တစ်ဧက အထွက် (တင်း)
၁။	ဆင်းသုခ	၁	၁၀၅	၁၃၅	၈၁	၁၄	၂၁.၉	၁၃၉	၂၆	၁၆၅	၁၉.၂	၃၀၀	၂၃.၃	၆၉၇၂.၈	၆၂၁၈.၈	၉၇.၁၆
		၂	၁၀၄	၁၃၄	၉၉	၁၂	၂၂.၆	၁၄၀	၂၅	၁၆၅	၁၉.၅	၃၀၀	၂၃.၀	၇၀၀၃.၀	၆၂၇၀.၁	၉၇.၉၆
		၃	၁၀၄	၁၃၄	၁၀၃	၁၂	၂၃.၁	၁၆၀	၂၀	၁၈၀	၁၉.၈	၃၀၀	၂၂.၇	၇၃၅၂.၄	၆၆၀၈.၆	၁၀၃.၂၅
		၄	၁၀၅	၁၃၅	၁၀၀	၁၃	၂၀.၉	၁၅၅	၂၁	၁၇၆	၁၉.၅	၃၀၀	၂၄.၀	၆၇၇၂.၀	၅၉၈၄.၅	၉၃.၅၀
	ပျမ်းမျှ		၁၀၅	၁၃၅	၉၈	၁၃	၂၂.၁	၁၄၉	၂၃	၁၇၆	၁၉.၅	၃၀၀	၂၃.၃	၇၀၂၄.၉	၆၂၇၀.၅	၉၇.၉၇
၂။	ရက် ဇဝ	၁	၆၈	၉၈	၈၀	၁၃	၂၀.၁	၁၀၉	၂၀	၁၂၉	၂၇.၅	၃၀၀	၂၄.၀	၆၇၉၂.၀	၆၀၀၂.၂	၉၃.၇၇
		၂	၆၉	၉၉	၈၀	၁၀	၂၁.၂	၁၁၁	၁၉	၁၃၀	၂၇.၃	၃၀၀	၂၃.၈	၆၆၄၃.၀	၅၈၈၆.၀	၉၁.၉၆
		၃	၆၈	၉၈	၉၅	၁၀	၂၃.၄	၉၇	၁၈	၁၁၅	၂၇.၂	၃၀၀	၂၃.၆	၆၄၃၇.၀	၅၇၁၈.၄	၈၉.၃၄
		၄	၆၉	၉၉	၁၀၁	၁၀	၂၄.၃	၉၅	၁၈	၁၁၃	၂၇	၃၀၀	၂၃.၅	၅၈၀၀.၇	၅၁၅၃.၂	၈၀.၅၀
	ပျမ်းမျှ		၆၉	၉၉	၈၉	၁၁	၂၂.၃	၁၀၃	၁၉	၁၂၂	၂၇.၂	၃၀၀	၂၃.၇	၆၄၁၈.၂	၅၆၈၉.၉	၈၈.၈၉
၃။	ရေဆင်းပုလဲသွယ်	၁	၈၉	၁၁၉	၁၀၁	၁၁	၂၂.၀	၂၀၀	၄၀	၂၄၀	၂၆.၂	၃၀၀	၂၃.၀	၇၃၈၉.၀	၆၆၁၅.၇	၁၀၃.၃၆
		၂	၈၉	၁၁၉	၁၀၀	၉	၂၂.၀	၁၈၀	၂၅	၂၀၅	၂၆.၂	၃၀၀	၂၃.၅	၇၅၉၄.၇	၆၇၅၅.၇	၁၀၅.၅၅
		၃	၈၈	၁၁၈	၁၀၁	၁၃	၂၂.၆	၁၈၆	၃၀	၂၁၆	၂၆.၃	၃၀၀	၂၂.၅	၇၆၈၉.၉	၆၉၂၉.၈	၁၀၈.၂၆
		၄	၈၉	၁၁၉	၉၅	၁၀	၂၁.၈	၁၈၈	၂၃	၂၁၁	၂၆.၃	၃၀၀	၂၂.၈	၇၂၉၈.၀	၆၅၅၁.၂	၁၀၂.၃၅
	ပျမ်းမျှ		၈၉	၁၁၉	၉၉	၁၁	၂၂.၁	၁၈၉	၃၀	၂၁၈	၂၆.၃	၃၀၀	၂၂.၉	၇၄၉၂.၉	၆၇၁၃.၁	၁၀၄.၈၈

စဉ်	စမ်းသပ်ချက်များ	ထပ် ပြု ကြိမ်	၅၀% ပန်းပွင့် ရက်	ရင့်မှည့် ရက်	အပင်မြင့် (cm)	အနှံပါ ပင်ပွား	အနှံ ရှည်	တစ်နှံ ပါ အောင် စေ	တစ်နှံ ပါ အဖျင်း	တစ်နှံ ပါ အစေ့ ပေါင်း	အစေ့ ၁၀၀၀ အလေး ချိန်	ရိတ် သိမ်း ပင်	ရိတ် သိမ်း ချိန်ရှိ အစို ဓါတ် %	ရိတ်သိမ်း ချိန်ရှိ အမှန် ထွက်	အကွက် ငယ်အ ထွက် (ဂရမ်)	တစ်ဧက အထွက် (တင်း)
၄။	သီးထပ်ရင်	၁	၈၁	၁၁၁	၈၂	၁၂	၂၃.၅	၁၉၈	၃၇	၂၃၅	၂၄	၃၀၀	၂၂	၆၈၇၃.၈	၆၂၃၄.၄	၉၇.၄၀
		၂	၈၁	၁၁၁	၈၀	၁၀	၂၂.၈	၁၉၀	၄၀	၂၃၀	၂၄	၃၀၀	၂၀	၇၀၇၂.၉	၆၅၇၉.၄	၁၀၂.၇၉
		၃	၈၂	၁၁၂	၈၂	၁၃	၂၃.၀	၁၉၃	၄၁	၂၃၄	၂၄	၃၀၀	၂၀	၆၉၉၉.၈	၆၅၁၁.၄	၁၀၁.၇၃
		၄	၈၁	၁၁၁	၈၂	၁၂	၂၃.၀	၁၉၅	၃၁	၂၂၆	၂၄	၃၀၀	၂၁	၇၂၉၈.၂	၆၇၀၃.၉	၁၀၄.၇၄
	ပျမ်းမျှ		၈၁	၁၀၁	၈၂	၁၂	၂၃.၁	၁၉၄	၃၇	၂၃၁	၂၄	၃၀၀	၂၁	၇၀၆၁.၂	၆၅၀၇.၁	၁၀၁.၆၆
၅။	ဆင်းသွယ်လတ်	၁	၁၀၄	၁၃၄	၁၁၀	၁၂	၂၉.၇	၁၂၁	၂၈	၁၄၉	၂၆.၈	၃၀၀	၂၂.၀	၅၉၉၂.၃	၅၄၃၄.၉	၈၄.၉၁
		၂	၁၀၃	၁၃၃	၁၀၈	၁၂	၂၈.၉	၁၂၂	၂၀	၁၄၂	၂၇.၀	၃၀၀	၂၂.၂	၆၀၄၁.၅	၅၄၆၅.၄	၈၅.၃၉
		၃	၁၀၄	၁၃၄	၁၀၈	၁၃	၂၈.၀	၁၂၀	၂၀	၁၄၀	၂၆.၈	၃၀၀	၂၁.၀	၅၉၀၀.၃	၅၄၁၉.၇	၈၄.၆၇
		၄	၁၀၄	၁၃၄	၁၀၆	၁၀	၂၈.၄	၁၁၈	၂၆	၁၄၄	၂၆.၅	၃၀၀	၂၂.၀	၅၈၈၇.၅	၅၃၃၉.၈	၈၃.၄၂
	ပျမ်းမျှ		၁၀၄	၁၃၄	၁၀၈	၁၂	၂၈.၇	၁၂၀	၂၄	၁၄၄	၂၆.၈	၃၀၀	၂၁.၈	၅၉၅၅.၄	၅၄၁၄.၉	၈၄.၆၀

၁၂-၄-ဆ။ လယ်စပါး၊ ယာစပါးတို့တွင် မြေဆီစစ်ဆေး၍ မြေဩဇာ နှုန်းထားထောက်ခံချက်ပေးခြင်းအား ဒေသအလိုက် ဓါတ်မြေဩဇာတုန့်ပြန်မှုများကွေးဆွဲနိုင်ရန်မြေဩဇာ နှုန်းစမ်းသပ်ကွက်များဆောင်ရွက်ခြင်း။

စမ်းသပ်ကွက်တာဝန်ခံ
ရည်ရွယ်ချက်

- ဒေါ်ဖြူပြာလွင်
- မြေဆီစစ်ဆေးမှုအခြေခံ မြေဩဇာနှုန်းထားထောက်ခံချက် များပေးရာတွင် လိုအပ်လျက်ရှိသောဒါတ်မြေဩဇာနှုန်းထား တုန့်ပြန်မှုများကွေးများအား သီးနှံ၊ ဒေသနှင့်အပင်အဟာရ ဓါတ်အလိုက်ရေးဆွဲဖော်ထုတ်နိုင်ရန်ရည်ရွယ်၍စမ်းသပ် ဆောင်ရွက်မည်ဖြစ်ပါသည်။

စမ်းသပ်သည့်ရာသီ/ခုနှစ်
စမ်းသပ်သည့်အကြိမ်
စမ်းသပ်ကွက်ပုံစံ
စမ်းသပ်သည့်မျိုး
အကွက်အရွယ်
ပျိုးထောင်ရက်
စိုက်ပျိုးရက်
တန်ကြားအကွာဝေး

- ၂၀၁၇ ခုနှစ် (ဇွေရာသီ)
- စတုတ္ထအကြိမ်
- ၆ x ၄ (RCB)
- သီးထပ်ရင်
- ၁၂ ပေ x ၁၂ ပေ
- ၂၃-၁၂-၂၀၁၆
- ၁၁-၁-၂၀၁၇
- ၁၅ စင်တီမီတာ
- ၂၀ စင်တီမီတာ
၁။ ယူရီးယား ၁၁၂ပေါင်/ဧက+တီစူပါ ၅၆ ပေါင်/ဧက+ ပိုတက်ရှ်လုံးဝမထည့်ပါ။ ။
၂။ ယူရီးယား ၁၁၂ပေါင်/ဧက+တီစူပါ ၅၆ ပေါင်/ဧက+ ပိုတက်ရှ် ၂၈ ပေါင်/ဧက ။
၃။ ယူရီးယား ၁၁၂ပေါင်/ဧက+တီစူပါ ၅၆ ပေါင်/ဧက+ ပိုတက်ရှ် ၅၆ ပေါင်/ဧက ။
၄။ ယူရီးယား ၁၁၂ပေါင်/ဧက+တီစူပါ ၅၆ ပေါင်/ဧက+ ပိုတက်ရှ် ၈၄ ပေါင်/ဧက ။
၅။ ယူရီးယား ၁၁၂ပေါင်/ဧက+တီစူပါ ၅၆ ပေါင်/ဧက+ ပိုတက်ရှ် ၁၁၂ ပေါင်/ဧက ။
၆။ ယူရီးယား ၁၁၂ပေါင်/ဧက+တီစူပါ ၅၆ ပေါင်/ဧက+ ပိုတက်ရှ် ၁၄၀ ပေါင်/ဧက ။

စဉ်	ထပ် ပြု ကြိမ်	စမ်းသပ်ချက်များ	အပင် မြင့် (စမ)	တစ်ရုံရှိ ပင်ပွား အရေ အတွက်	တစ်ရုံရှိ အနှံ့အရေ အတွက်	တစ်နံ့ရှိ အောင်စေ့ အရေ အတွက်	မအောင် စေ့ %	အစေ့(၁၀၀၀) အလေးချိန် (ဂရမ်)	ကောက်ရိုး အထွက် (တန်/ဧက)	စပါးအထွက် (တင်း/ဧက)
၁။	၁	ယူရီးယား၁၁၂ပေါင်/ဧက+ တီစူပါ၅၆ပေါင်/ဧက+ ပိုတက်ရှ် လုံးဝမထည့်ပါ	၇၃	၇	၇	၈၂	၁၅.၂	၂၃.၅	၁.၂၃	၅၉.၃
	၁	ယူရီးယား၁၁၂ပေါင်/ဧက+ တီစူပါ၅၆ပေါင်/ဧက+ ပိုတက်ရှ်၂၈ပေါင်/ဧက	၇၁	၈	၈	၇၆	၁၇.၁	၂၂.၅	၁.၂၃	၆၈.၁
	၁	ယူရီးယား၁၁၂ပေါင်/ဧက + တီစူပါ၅၆ပေါင်/ဧက+ ပိုတက်ရှ်၅၅ပေါင်/ဧက	၇၀	၇	၇	၈၈	၁၆.၃	၂၂.၅	၁.၂၁	၇၂.၁
	၁	ယူရီးယား၁၁၂ပေါင်/ဧက+ တီစူပါ၅၆ပေါင်/ဧက+ ပိုတက်ရှ်၈၄ပေါင်/ဧက	၇၁	၇	၇	၉၁	၁၅.၄	၂၃.၀	၁.၂၁	၇၄.၃
	၁	ယူရီးယား၁၁၂ပေါင်/ဧက + တီစူပါ၅၆ပေါင်/ဧက+ ပိုတက်ရှ်၁၁၂ပေါင်/ဧက	၇၃	၇	၇	၉၀	၁၆.၂	၂၃.၅	၁.၁၀	၆၉.၃
	၁	ယူရီးယား၁၁၂ပေါင်/ဧက + တီစူပါ၅၆ပေါင်/ဧက+ ပိုတက်ရှ်၁၄၀ပေါင်/ဧက	၇၃	၇	၇	၈၇	၁၅.၁	၂၂.၅	၁.၁၀	၇၁.၁

စဉ်	ထပ် ပြု ကြိမ်	စမ်းသပ်ချက်များ	အပင် မြင့် (စမ)	တစ်ရုံရှိ ပင်ပွား အရေ အတွက်	တစ်ရုံရှိအနှံ့ အရေ အတွက်	တစ်နှံ့ရှိ အောင်စေ့ အရေ အတွက်	မအောင် စေ့ %	အစေ့(၁၀၀၀) အလေးချိန် (ဂရမ်)	ကောက်ရိုး အထွက် (တန်/ဧက)	စပါးအထွက် (တင်း/ဧက)
၂။	၂	ယူရီးယား၁၁၂ပေါင်/ဧက+ တီစူပါ၅၆ပေါင်/ဧက+ ပိုတက်ရှ် လုံးဝမထည့်ပါ	၇၀	၆	၆	၇၆	၁၃.၀	၂၂.၅	၁.၂၃	၆၉.၅
	၂	ယူရီးယား၁၁၂ပေါင်/ဧက+ တီစူပါ၅၆ပေါင်/ဧက+ ပိုတက်ရှ်၂၈ပေါင်/ဧက	၆၉	၇	၇	၈၈	၁၄.၄	၂၂.၅	၁.၁၀	၇၀.၁
	၂	ယူရီးယား၁၁၂ပေါင်/ဧက + တီစူပါ၅၆ပေါင်/ဧက+ ပိုတက်ရှ်၅၆ပေါင်/ဧက	၇၀	၈	၈	၆၉	၁၄.၁	၂၂.၅	၁.၄၃	၆၈.၄
	၂	ယူရီးယား၁၁၂ပေါင်/ဧက+ တီစူပါ၅၆ပေါင်/ဧက+ ပိုတက်ရှ်၈၄ပေါင်/ဧက	၆၉	၇	၇	၇၈	၁၃.၁	၂၂.၅	၁.၃၂	၇၃.၁
	၂	ယူရီးယား၁၁၂ပေါင်/ဧက + တီစူပါ၅၆ပေါင်/ဧက+ ပိုတက်ရှ်၁၁၂ပေါင်/ဧက	၇၁	၇	၇	၇၄	၁၅.၁	၂၂.၅	၁.၂၃	၇၀.၅
	၂	ယူရီးယား၁၁၂ပေါင်/ဧက + တီစူပါ၅၆ပေါင်/ဧက+ ပိုတက်ရှ်၁၄၀ပေါင်/ဧက	၇၀	၈	၈	၉၁	၁၅.၄	၂၃.၀	၁.၉၂	၇၄.၁

စဉ်	ထပ် ပြု ကြိမ်	စမ်းသပ်ချက်များ	အပင် မြင့် (စမ)	တစ်ရုံရှိ ပင်ပွား အရေ အတွက်	တစ်ရုံရှိအနှံ အရေ အတွက်	တစ်နှံရှိ အောင်စေ့ အရေ အတွက်	မအောင် စေ့ %	အစေ့(၁၀၀၀) အလေးချိန် (ဂရမ်)	ကောက်ရိုး အထွက် (တန်/ဧက)	စပါးအထွက် (တင်း/ဧက)
၃။	၃	ယူရီးယား၁၁၂ပေါင်/ဧက+ တီစူပါ၅၆ပေါင်/ဧက+ ပိုတက်ရှ် လုံးဝမထည့်ပါ	၆၇	၇	၇	၇၀	၁၀.၁	၂၃.၀	၁.၂၀	၆၆.၄
	၃	ယူရီးယား၁၁၂ပေါင်/ဧက+ တီစူပါ၅၆ပေါင်/ဧက+ ပိုတက်ရှ်၂၈ပေါင်/ဧက	၇၂	၇	၇	၈၁	၉.၁	၂၂.၀	၁.၂၁	၇၃.၄
	၃	ယူရီးယား၁၁၂ပေါင်/ဧက + တီစူပါ၅၆ပေါင်/ဧက+ ပိုတက်ရှ်၅၆ပေါင်/ဧက	၇၁	၇	၇	၉၀	၁၂.၆	၂၃.၀	၁.၂၃	၈၀.၁
	၃	ယူရီးယား၁၁၂ပေါင်/ဧက+ တီစူပါ၅၆ပေါင်/ဧက+ ပိုတက်ရှ်၈၄ပေါင်/ဧက	၇၂	၆	၆	၇၂	၁၁.၄	၂၄.၀	၁.၂၁	၇၀.၆
	၃	ယူရီးယား၁၁၂ပေါင်/ဧက + တီစူပါ၅၆ပေါင်/ဧက+ ပိုတက်ရှ်၁၁၂ပေါင်/ဧက	၇၀	၇	၇	၆၉	၁၃.၁	၂၃.၀	၁.၀၂	၆၇.၄
	၃	ယူရီးယား၁၁၂ပေါင်/ဧက + တီစူပါ၅၆ပေါင်/ဧက+ ပိုတက်ရှ်၁၄၀ပေါင်/ဧက	၇၁	၈	၈	၇၈	၁၀.၄	၂၃.၀	၁.၄၃	၆၉.၅

စဉ်	ထပ် ပြု ကြိမ်	စမ်းသပ်ချက်များ	အပင် မြင့် (စမ)	တစ်ရုံရှိ ပင်ပွား အရေ အတွက်	တစ်ရုံရှိအနံ့ အရေ အတွက်	တစ်နံ့ရှိ အောင်စေ့ အရေ အတွက်	မအောင် စေ့ %	အစေ့(၁၀၀၀) အလေးချိန် (ဂရမ်)	ကောက်ရိုး အထွက် (တန်/ဧက)	စပါးအထွက် (တင်း/ဧက)
၄။	၄	ယူရီးယား၁၁၂ပေါင်/ဧက+ တီစူပါ၅၅ပေါင်/ဧက+ ပိုတက်ရှ် လုံးဝမထည့်ပါ	၇၂	၇	၇	၆၉	၁၄.၁	၂၃.၀	၁.၃၂	၆၈.၁
	၄	ယူရီးယား၁၁၂ပေါင်/ဧက+ တီစူပါ၅၅ပေါင်/ဧက+ ပိုတက်ရှ်၂၈ပေါင်/ဧက	၆၈	၈	၈	၇၄	၁၄.၃	၂၃.၀	၁.၄၃	၇၀.၂
	၄	ယူရီးယား၁၁၂ပေါင်/ဧက + တီစူပါ၅၅ပေါင်/ဧက+ ပိုတက်ရှ်၅၅ပေါင်/ဧက	၇၀	၇	၇	၇၀	၁၅.၀	၂၃.၀	၁.၂၃	၆၃.၀
	၄	ယူရီးယား၁၁၂ပေါင်/ဧက+ တီစူပါ၅၅ပေါင်/ဧက+ ပိုတက်ရှ်၈၄ပေါင်/ဧက	၇၁	၇	၇	၇၃	၁၂.၄	၂၃.၀	၁.၃၂	၇၂.၆
	၄	ယူရီးယား၁၁၂ပေါင်/ဧက + တီစူပါ၅၅ပေါင်/ဧက+ ပိုတက်ရှ်၁၁၂ပေါင်/ဧက	၇၁	၇	၇	၇၈	၉.၂	၂၃.၅	၁.၄၃	၆၅.၃
	၄	ယူရီးယား၁၁၂ပေါင်/ဧက + တီစူပါ၅၅ပေါင်/ဧက+ ပိုတက်ရှ်၁၄၀ပေါင်/ဧက	၇၃	၇	၇	၆၇	၁၅.၂	၂၂.၅	၁.၅၁	၆၉.၂

၁၂-၄-ဇ။ စပါး-မတ်ပဲ-ပဲတီစိမ်း-သီးနှံပုံစံ၏ အကျိုးသက်ရောက်မှု ကိုစမ်းသပ်ခြင်း။

- စမ်းသပ်ကွက်တာဝန်ခံ - ဦးညီညီ ၊ သုတေသနလက်ထောက်-၃
ဦးရန်နိုင်အောင် (တွဲဘက်၊ သုလထ-၄)
- ရည်ရွယ်ချက် - အကျိုးအမြတ်အများဆုံးရရှိစေမည့်သီးနှံပုံစံကို
ရှာဖွေရန်နှင့် ယာသီးနှံအမျိုးမျိုး၏ စပါး
အထွက်အပေါ် အကျိုးသက်ရောက်မှုကို သိရှိရန်။
- စမ်းသပ်ကွက်ပုံစံ - မိုး (စပါး)
မိုးနှောင်း (မတ်ပဲ)
နွေ (ပဲတီစိမ်း)

ရာသီအလိုက် သီးနှံအလိုက် အထွက်နှုန်း

		အထွက်နှုန်း (တင်း/ဧက)	
စဉ်	မျိုးအမည်	၂၀၁၅-၁၆	၂၀၁၆-၁၇
၁။	ဆင်းသုခ (မိုး)	၈၀	၈၇
၂။	မတ်ပဲ (မိုးနှောင်း)	၁၂	၁၄
၃။	ပဲတီစိမ်း (နွေ)	၆	၉

ဆက်လက်ဆောင်ရွက်မည့်အစီအစဉ်

ယာသီးနှံများ၏ စပါးအထွက်နှုန်းအပေါ် အကျိုးသက်ရောက်မှုရှိမရှိကို လေ့လာနိုင်ရန် နှစ်ရှည် စမ်းဆောင်ရွက်မည်ဖြစ်ပါသဖြင့် သီးနှံပုံစံဌာနစုနှင့်ညှိနှိုင်းပြီး ၂၀၁၇-၁၈ ခုနှစ်တွင် ဆက်လက် ဆောင်ရွက်မည်ဖြစ်ပါသည်။

၁၂-၄-ဈ။ System of Rice Intensification (SRI) ဖြင့်စပါးမျိုးများ၏ဖြစ်ထွန်းမှုကို စမ်းသပ်လေ့လာခြင်း

- စမ်းသပ်ကွက်တာဝန်ခံ - ဦးညီညီ ၊ သုတေသနလက်ထောက်-၃
- ရည်ရွယ်ချက် - ဦးရန်နိုင်အောင် (တွဲဘက်၊ သုလထ-၄)
- (က) SRI စိုက်နည်းစနစ်၏စပါးအထွက်နှုန်းအပေါ် အကျိုးသက်ရောက်မှုကိုလေ့လာရန်။
- (ခ) SRI စိုက်နည်းစနစ်နှင့်ပုံမှန်စိုက်နည်းစနစ်နှစ်ခု၏ အကျိုးအမြတ်ကိုနှိုင်းယှဉ်လေ့လာရန်။
- စမ်းသပ်ကွက်ပုံစံ - ၂ မျိုး x ၁ လီ (ရိုးရိုး)
- မျိုးအမည် - ဆင်းသုခ
- စိုက်စနစ် - ၁၀ လက်မ x ၁၀ လက်မ x ၁၀ တန်း ၁ တန်းလှုပ် (SRI)
- ၈ လက်မ x ၈ လက်မ (ပုံမှန်စိုက်စနစ်)
- အကွက်အရွယ်အစား - ၀.၁ ဧကစီ
- ပျိုးရက် - ၉.၁၂.၂၀၁၆
- စိုက်ရက် - ၂၁-၁၂-၂၀၁၆ (S R I စနစ်)
- ၂၉-၁၂-၂၀၁၆ (ပုံမှန်စိုက်စနစ်)

စိုက်စနစ်အလိုက် ဆင်းသုခစပါးမျိုး၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ

စဉ်	မျိုးအမည်	၅၀% ပန်းပွင့်ရက်	အနံ့ပါပင်ပွား	စုစုပေါင်းအစေ့	အောင်စေ့%	အစေ့၁၀၀၀ အလေးချိန် (ဂရမ်)	အထွက်နှုန်း (တင်း/ဧက)	PAcp
၁။	SRI စိုက်စနစ်	၉၅	၁၈	၁၉၈	၈၅.၅	၁၉.၅	၁၂၁.၁	
၂။	ပုံမှန်စိုက်စနစ်	၉၈	၁၆	၁၅၀	၇၅.၃	၁၈.၅	၁၀၅.၃	

၁၃။ ၂၀၁၆-၂၀၁၇ ခုနှစ်အတွင်း မျိုးသန့်ပွားများခြင်း၊ သရုပ်ပြစိုက်ပျိုးခြင်းစီမံချက်နှင့် အမှန်ဆောင် ရွက်နိုင်မှု

စဉ်	သီးနှံအမည်	မျိုးအမည်	မျိုးစေ့ထုတ်လုပ်ခြင်း မျိုးစေ့အဆင့်	ဧက	အထွက်နှုန်း (တင်း/ဧက)	အထွက်တင်း
	စပါး		မိဘမျိုးစေ့	၀.၆၀		၃၀.၀၀
၁။	စပါး	သီးထပ်ရင်	။	၀.၁၀	၅၆.၀၀	၅.၆၀
၂။	စပါး	ဆင်းသုခ	။	၀.၁၀	၅၂.၀၀	၅.၂၀
၃။	စပါး	မြောင်းမြမေ	။	၀.၁၀	၅၇.၀၀	၅.၇၀
၄။	စပါး	ရေမြှုပ်ခံ-၁	။	၀.၁၀	၆၂.၀၀	၆.၂၀
၅။	စပါး	နံ့ကား	။	၀.၁၀	၃၇.၀၀	၃.၇၀
၆။	စပါး	ပေါ်ဆန်းရင်	။	၀.၁၀	၃၆.၀၀	၃.၆၀
	စပါး		ဆင့်ပွားမျိုးစေ့	၁.၈၃		၉၃.၄၃
၇။	စပါး	သီးထပ်ရင်	။	၀.၁၆	၅၆.၀၀	၈.၉၆
၈။	စပါး	ဆင်းသုခ	။	၀.၃၉	၅၁.၀၀	၁၉.၈၉
၉။	စပါး	မြောင်းမြမေ	။	၀.၃၈	၅၇.၀၀	၂၁.၆၆
၁၀။	စပါး	ရေမြှုပ်ခံ-၁	။	၀.၃၉	၆၂.၀၀	၂၄.၁၈
၁၁။	စပါး	နံ့ကား	။	၀.၃၈	၃၇.၀၀	၁၄.၀၆
၁၂။	စပါး	ပေါ်ဆန်းရင်	။	၀.၁၃	၃၆.၀၀	၄.၆၈
	စပါး		မျိုးသန့်မျိုးပွားမျိုးစေ့	၂၀.၆၇		၁၃၃၀.၂၁
၁၃။	စပါး	သီးထပ်ရင်	။	၉.၄၈	၆၄.၅၀	၆၁၁.၄၆
၁၄။	စပါး	ဆင်းသုခ	။	၅.၈၅	၇၂.၂၅	၄၂၂.၆၆
၁၅။	စပါး	နံ့ကား	။	၃.၆၃	၄၆.၀၀	၁၆၆.၉၈
၁၆။	စပါး	မြောင်းမြမေ	။	၁.၇၁	၇၅.၅၀	၁၂၉.၁၁

၁၄။ ၂၀၁၆-၂၀၁၇ ခုနှစ်၊ အသုံးစရိတ်နှင့်ဝင်ငွေအခြေအနေ

၂၀၁၆-၂၀၁၇ ဘဏ္ဍာရေးနှစ် ခွင့်ပြုရန်ပုံငွေ	=	၁၂၀၂၃၀၂၉၃.၀၀ ကျပ်
၂၀၁၆-၂၀၁၇ ဘဏ္ဍာရေးနှစ် သတ်မှတ်ဝင်ငွေ	=	၁၉၀၄၆၀၀၀.၀၀ ကျပ်
၃၁.၃.၂၀၁၇ ထိ ပေးသွင်းပြီးငွေ	=	၁၉၀၈၀၄၀၀.၀၀ ကျပ်

၁၅။ ၂၀၁၆-၂၀၁၇ ခုနှစ်၊ စတုတ္ထသုံးလပတ်ကုန်ရှိ ကုန်ပစ္စည်းလက်ကျန်အခြေအနေ

စဉ်	အကြောင်းအရာ	ရေတွက်ပုံ	စတုတ္ထသုံးလပတ် (၃၁.၃.၂၀၁၇)ထိလက်ကျန်
၁။	<u>စပါး ၂၀၁၆-၂၀၁၇</u> <u>မျိုးသန့်မျိုးပွားမျိုးစေ့</u>		
	သီးထပ်ရင်	တင်း	၁၆၁၆.၄၆
	ဆင်းသုခ	တင်း	၄၂၂.၆၆
	နှံကား	တင်း	၁၆၆.၉၈
	မြောင်းမြေ	တင်း	၁၂၉.၁၁
စုစုပေါင်းလက်ကျန်			၂၃၃၅.၂၁

လအလိုက်ပံ့ပိုးပစ္စည်းသုံးစွဲမှု

ဒီဇယ်ရရှိသုံးစွဲမှု(ဂါလံ)

စဉ်	လအမည်	စာရင်းဖွင့်	ရရှိ	သုံးစွဲ	လက်ကျန်
၁။	ဧပြီလ		၁၀၀	၁၈၀.၀၀၅	၁၉.၉၉၅
၂။	မေလ	၁၉.၉၉၅	၁၅၀	၁၇၂.၀၂၅	၄၇.၉၇
၃။	ဇွန်လ	၄၇.၉၇	၁၅၀	၁၄၆.၃၇	၁၁.၆၀
၄။	ဇူလိုင်လ	၁၁.၆၀	၂၀၀	၈၉.၆၅	၁၁.၉၅
၅။	ဩဂုတ်လ		-		
၆။	စက်တင်ဘာလ		-		
၇။	အောက်တိုဘာလ		-		
၈။	နိုဝင်ဘာလ	၁၁.၉၅	၁၀၀	၁၉၈.၄၇	၁၃.၄၈
၉။	ဒီဇင်ဘာလ	၁၃.၄၈	၁၀၀	၄၅.၀၀	၃.၄၈
၁၀။	ဇန်နဝါရီလ	၃.၄၈	၅၃	၃၇.၀၀	၃၄.၄၈
၁၁။	ဖေဖော်ဝါရီလ	၃၄.၄၈	၅၀	-	-
၁၂။	မတ်လ	၃၄.၄၈	-	၃၄.၄၈	
	စုစုပေါင်း		၉၀၃	၉၀၃	မရှိ

ခါတ်မြေဩဇာရရှိ/သုံးစွဲမှု(အိတ်)

စဉ်	လအမည်	ယူရီးယား				တီစူပါ				ပိုတက်			
		စာရင်းဖွင့်	ရရှိ	သုံးစွဲ	လက်ကျန်	စာရင်းဖွင့်	ရရှိ	သုံးစွဲ	လက်ကျန်	စာရင်းဖွင့်	ရရှိ	သုံးစွဲ	လက်ကျန်
၁။	ဧပြီလ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
၂။	မေလ												
၃။	ဇွန်လ	-	၄၇.၀၀	၄၇.၀၀			၂၃.၀၀	၂၃.၀၀			၁၁.၅၀	၁၁.၅၀	-
၄။	ဇူလိုင်လ												
၅။	ဩဂုတ်လ												
၆။	စက်တင်ဘာလ												
၇။	အောက်တိုဘာလ												
၈။	နိုဝင်ဘာလ												
၉။	ဒီဇင်ဘာလ	-	၂၁.၀၀	၂၁.၀၀	-	-	၁၁.၀၀	၁၁.၀၀	-	-	၅.၀၀	၅.၀၀	-
၁၀။	ဇန်နဝါရီလ												
၁၁။	ဖေဖော်ဝါရီလ												
၁၂။	မတ်လ												
	စုစုပေါင်း		၆၈.၀၀	၆၈.၀၀			၃၄.၀၀	၃၄.၀၀			၁၆.၅၀	၁၆.၅၀	

၂၀၁၆-၂၀၁၇ ခုနှစ် ဝင်ငွေသုံးငွေစာရင်း

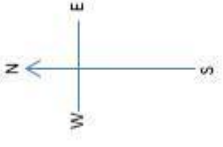
(က) ဝင်ငွေ

- သတ်မှတ်ဝင်ငွေ - ၁၉၀၄၆၀၀၀.၀၀
- အမှန်ဝင်ငွေ - ၁၉၀၈၀၄၀၀.၀၀

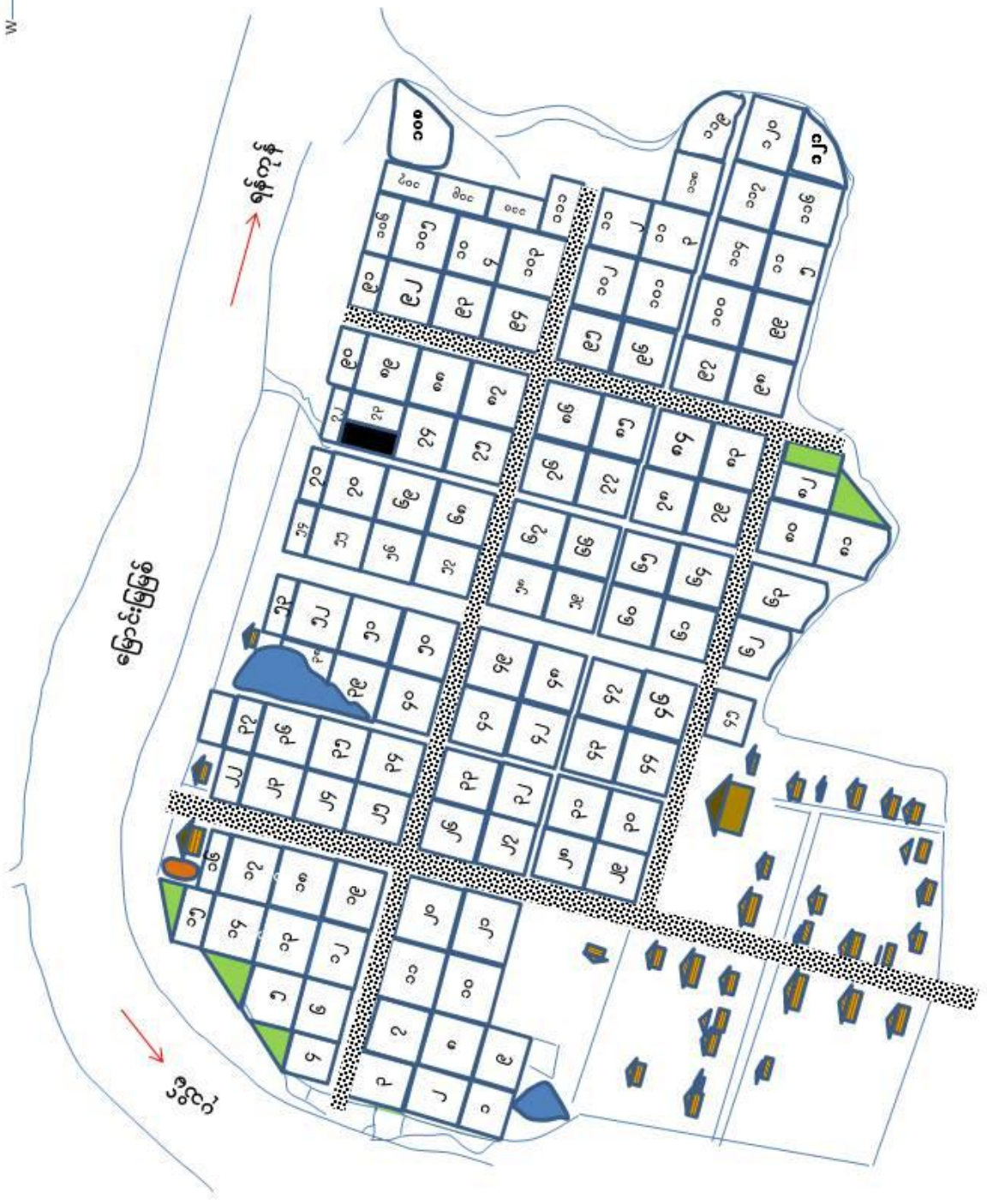
(ခ) သုံးငွေ

- ခွင့်ပြုရန်ပုံငွေ - ၁၂၀၂၃၀၂၉၃.၀၀
- အမှန်သုံးငွေ - ၁၂၀၂၃၀၂၉၃.၀၀

စဉ်	လအမည်	အမှန်ဝင်ငွေ	အမှန်သုံးငွေ	မှတ်ချက်
၁။	ဧပြီလ	-	၃၈၉၆၃၈၁ ၅၀	
၂။	မေလ	-	၄၃၀၁၆၃၁ ၂၅	
၃။	ဇွန်လ	-	၁၀၀၆၅၆၁၁ ၇၅	
၄။	ဇူလိုင်လ	-	၁၃၈၈၃၃၄၅ ၀၀	
၅။	ဩဂုတ်လ	-	၁၁၄၄၆၄၅၅ ၀၀	
၆။	စက်တင်ဘာလ	-	၅၀၆၇၈၅၁ ၀၀	
၇။	အောက်တိုဘာလ	-	၄၃၈၀၃၉၀ ၀၀	
၈။	နိုဝင်ဘာလ	-	၆၂၃၀၄၄၀ ၅၀	
၉။	ဒီဇင်ဘာလ	၆၉၈၈၈၀၀	၁၂၃၈၇၁၀၁ ၅၀	
၁၀။	ဇန်နဝါရီလ	-	၅၆၇၈၂၇၁ ၂၅	
၁၁။	ဖေဖော်ဝါရီလ	၆၀၀၀၀၀၀	၂၇၃၇၆၀၁၀ ၀၀	
၁၂။	မတ်လ	၆၀၉၁၆၀၀	၁၅၅၁၆၈၀၄ ၂၅	
	စုစုပေါင်း	၁၉၀၈၀၄၀၀	၁၂၀၂၃၀၂၉၃ ၀၀	



ဝန်ထောင်သိမ်းနဲ့လှည့်သုတေသနပြု - မြောင်းမြမြို့နယ် တွင်းမြေပုံ



မာတိကာ

စဉ်	အကြောင်းအရာ	စာမျက်နှာ
၁။	နိဒါန်း	၁
၂။	တည်နေရာ	၁
၃။	တာဝန်	၁
၄။	ရည်ရွယ်ချက်	၂
၅။	အဓိကစိုက်ပျိုးသည့်သီးနှံနှင့် သီးနှံပုံစံ	၂
၆။	ခြံစရိယာ	၃
၇။	မြေအမျိုးအစား	၃
၈။	ရာသီဥတု	၄-၆
၉။	ဝန်ထမ်းအင်အား	၇
၁၀။	မြေယာအသုံးချမှုအခြေအနေ	၇
၁၁။	၂၀၁၆-၂၀၁၇ ခုနှစ်၊ သုတေသနလုပ်ငန်းများဆောင်ရွက်မှုအခြေအနေ	၈-၉
၁၂။	၂၀၁၆-၂၀၁၇ ခုနှစ်၊ မိုးကြိုသုတေသနတွေ့ရှိချက်များ	၁၀-၁၆
၁၃။	၂၀၁၆-၂၀၁၇ ခုနှစ်၊ မိုးသုတေသနတွေ့ရှိချက်များ	၁၇-၆၀
၁၄။	၂၀၁၆-၂၀၁၇ ခုနှစ်၊ မိုးနှောင်း(နွေ)သုတေသနတွေ့ရှိချက်များ	၆၁-၁၀၅
၁၅။	၂၀၁၆-၂၀၁၇ ခုနှစ်၊ မိုးနှင့်မိုးနှောင်းရာသီတွင် ဆောင်ရွက်ခဲ့သည့် သီးနှံမျိုးကောင်း မျိုးသန့်ထုတ်လုပ်မှုအခြေအနေ	၁၀၆
၁၆။	၂၀၁၆-၂၀၁၇ ခုနှစ်၊ အသုံးစရိတ်နှင့်ဝင်ငွေအခြေအနေ	၁၀၇
၁၇။	၂၀၁၆-၂၀၁၇ ခုနှစ်၊ သီးနှံလက်ကျန်စာရင်း	၁၀၇
၁၈။	၂၀၁၆-၂၀၁၇ ခုနှစ်၊ ဒီဇယ်ရရှိသုံးစွဲမှု(ဂါလံ)	၁၀၈
၁၉။	၂၀၁၆-၂၀၁၇ ခုနှစ်၊ ဓါတ်မြေဩဇာရရှိသုံးစွဲမှု(အိတ်)	၁၀၉
၂၀။	၂၀၁၆-၂၀၁၇ ခုနှစ်၊ ဝင်ငွေသုံးငွေစာရင်း	၁၁၀
၂၁။	ခြံတည်နေရာ မြေပုံ	၁၁၁