

စိုက်ပျိုးရေး၊ မွေးမြူရေးနှင့်ဆည်မြောင်းဝန်ကြီးဌာန
စိုက်ပျိုးရေးသုတေသနဦးစီးဌာန
ဂုန်လျှော်သီးနှံဗဟိုသုတေသနခြံ၊ မြောင်းမြမြို့၏
၂၀၁၉-၂၀၂၀ ခုနှစ်၏ သုတေသနလုပ်ငန်းများနှင့်
မျိုးသန့်ထုတ်လုပ်မှုလုပ်ငန်းများဆောင်ရွက်ပြီးစီးမှုအခြေအနေ

၁။ နိဒါန်း

မြောင်းမြသုတေသနခြံကို ၁၉၂၆ခုနှစ်တွင် လယ်ယာစိုက်ပျိုးရေးနှင့် ဆည်မြောင်းဝန်ကြီး ဌာန၊ မြန်မာ့စိုက်ပျိုးရေးလုပ်ငန်း အသုံးချသုတေသနဌာနခွဲလက်အောက်တွင် ဗဟိုစိုက်ပျိုးရေးသုတေသနခြံ အဖြစ်စတင်တည်ထောင်ခဲ့ပြီး ၁၉၉၁ ခုနှစ်မှစတင်ကာ စိုက်ပျိုးရေးသုတေသန ဌာနခွဲနှင့်တွဲဖက်၍ သုတေသနလုပ်ငန်းများကိုဆောင်ရွက်ခဲ့ပါသည်။ စိုက်ပျိုးရေးသုတေသနဦးစီးဌာန သီးခြားဖွဲ့စည်းပြီး သောအခါ ၂၀၀၄ခုနှစ်၊ ဧပြီလမှစတင်၍ စက်မှုသီးနှံနှင့်ဟင်းသီးဟင်းရွက်သစ်သီးဝလံဌာနခွဲ လက်အောက်တွင်ဂုန်လျှော်သီးနှံဗဟိုသုတေသနခြံအဖြစ်ဖွဲ့စည်းခဲ့ပါသည်။

၂။ တည်နေရာ

စိုက်ပျိုးရေးသုတေသနခြံသည် မြောက်လတ္တီတွဒ်(၁၆° ၁၂')မှ (၁၆° ၄၄')နှင့် အရှေ့ လောင်ဂျီတွဒ် (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၊ အရည်အသွေးကောင်း စပါးမျိုးများ၊ ရေမြုပ်ခံစပါးမျိုးများ၊ ဆားငန်ခံစပါးမျိုးများနှင့် ဆည်ရေသောက်စပါး မျိုးများမွေးမြူရွေးချယ်ထုတ်လုပ်ရန်။
- 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။ ခြံဇရိယာ (နောက်ဆက်တွဲမြေပုံဖြင့်တင်ပြအပ်ပါသည်။)

စုစုပေါင်းခြံဇရိယာ	-	၇၇.၉၄ ဧက
စိုက်ပျိုးနိုင်သောဇရိယာ	-	၅၅.၀၀ ဧက
လယ်မြေဇရိယာ	-	၅၀.၀၀ ဧက
နှစ်ရှည်သီးနှံ	-	၅.၀၀ ဧက
မစိုက်ပျိုးနိုင်သောဇရိယာ	-	၂၂.၉၄ ဧက
အဆောက်အဦးဇရိယာ	-	၁၈.၈၃ ဧက
လမ်းဇရိယာ	-	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	5.7	3.7	54	15.5	136	20	1.4	Sandy Loam, Silty Clay and Silty Clay Loam
Rating	Moderately acid	High	Low	Medium	Low	Sufficient	Adequate	

Source: Soil Analysis Result from Soil Section, Soil, Water Utilization and Engineering Department, DAR, 2019.

၈။ ရာသီဥတုအခြေအနေ

၂၀၂၀-ခုနှစ်အတွင်းနေ့အလိုက်မိုးရွာသွန်းမှုမိုးရေချိန်

ရက်	ဇန်နဝါရီလ	ဖေဖော်ဝါရီလ	မတ်လ	ဧပြီလ	မေလ	ဇွန်လ	ဇူလိုင်လ	ဩဂုတ်လ	စက်တင်ဘာလ	အောက်တိုဘာလ	နိုဝင်ဘာလ	ဒီဇင်ဘာလ	မှတ်ချက်
၁	-	-	-	-	-	-	၀.၀၈	၁.၇၃	-				
၂	-	-	-	-	-	၀.၃၉	၁.၁၈	၀.၀၄	၁.၅၀				
၃	-	-	-	-	-	၀.၂၄	၀.၁၂	၀.၀၈	-				
၄	-	-	-	-	-	၀.၃၁	၂.၉၉	၀.၈၇	၂.၀၅				
၅	-	-	-	-	-	၀.၀၈	၀.၆၃	၀.၃၅	-				
၆	-	-	-	-	-	၀.၅၉	၁.၁၀	၀.၉၈	-				
၇	-	-	-	-	-	၀.၀၈	-	၁.၁၈	-				
၈	-	-	-	-	-	၁.၁၈	၀.၀၄	၀.၃၉	၁.၁၀				
၉	-	-	-	-	-	၀.၂၈	၀.၀၈	၀.၂၀	၀.၂၈				
၁၀	-	-	-	-	-	၀.၂၀	၀.၀၄	၀.၃၉	၁.၁၈				
၁၁	-	-	-	-	-	၂.၃၆	-	၀.၂၀	၀.၃၅				
၁၂	-	-	-	-	-	၀.၂၀	၀.၃၅	-	-				
၁၃	-	-	-	-	-	၀.၈၇	၀.၉၈	၁.၅၇	၀.၀၈				
၁၄	-	-	-	-	-	-	၁.၅၇	၂.၄၀	-				
၁၅	-	-	-	-	-	၀.၅၅	၀.၂၀	၁.၃၀	-				
၁၆	-	-	-	-	-	၀.၅၅	၀.၀၈	၀.၇၅	-				
၁၇	-	-	-	-	-	၁.၂၆	၃.၇၀	၀.၄၃	၀.၅၁				
၁၈	-	-	-	-	၀.၅၁	၀.၂၀	၁.၀၂	-	၀.၅၉				
၁၉	-	-	-	-	၀.၇၁	၁.၁၄	၀.၀၄	၀.၈၃	၀.၁၂				
၂၀	-	-	-	-	၀.၃၁	၀.၁၂	-	၀.၄၇	၀.၂၈				
၂၁	-	-	-	-	၀.၄၇	၃.၅၄	၀.၂၀	၀.၁၆	၀.၈၃				
၂၂	-	-	-	-	၀.၄၂	၀.၀၈	၀.၃၅	-	၁.၅၀				
၂၃	-	-	-	-	-	-	-	၁.၁၄	၀.၃၉				
၂၄	-	-	-	-	-	-	၀.၃၉	၀.၇၁	၀.၀၈				
၂၅	-	-	-	-	-	၀.၁၂	၀.၂၈	-	၂.၁၇				
၂၆	-	-	-	၀.၀၄	-	၀.၂၄	၀.၀၈	၀.၃၉	၀.၀၄				
၂၇	-	-	-	-	-	၀.၃၁	၄.၆၅	-	-				
၂၈	-	-	-	-	-	၀.၄၃	-	-	၀.၂၄				
၂၉	-	-	-	၀.၂၄	၁.၉၇	-	၁.၄၆	၀.၁၂	၀.၂၈				
၃၀	-	-	-	၀.၆၇	၀.၉၄	၀.၁၂	-	၀.၂၀	၀.၃၁				
၃၁	-	-	-	-	၀.၃၅	-	၀.၆၇	-	-				
ရက်ပေါင်း				၃	၈	၂၅	၂၆	၂၄	၂၀				
လက်မပေါင်း				၀.၉၅	၅.၇၃	၁၅.၄၄	၂၂.၂၈	၁၆.၈၈	၁၃.၈၈				

၈။ ရာသီဥတုအခြေအနေ
(က) မိုးရွာသွန်းမှု

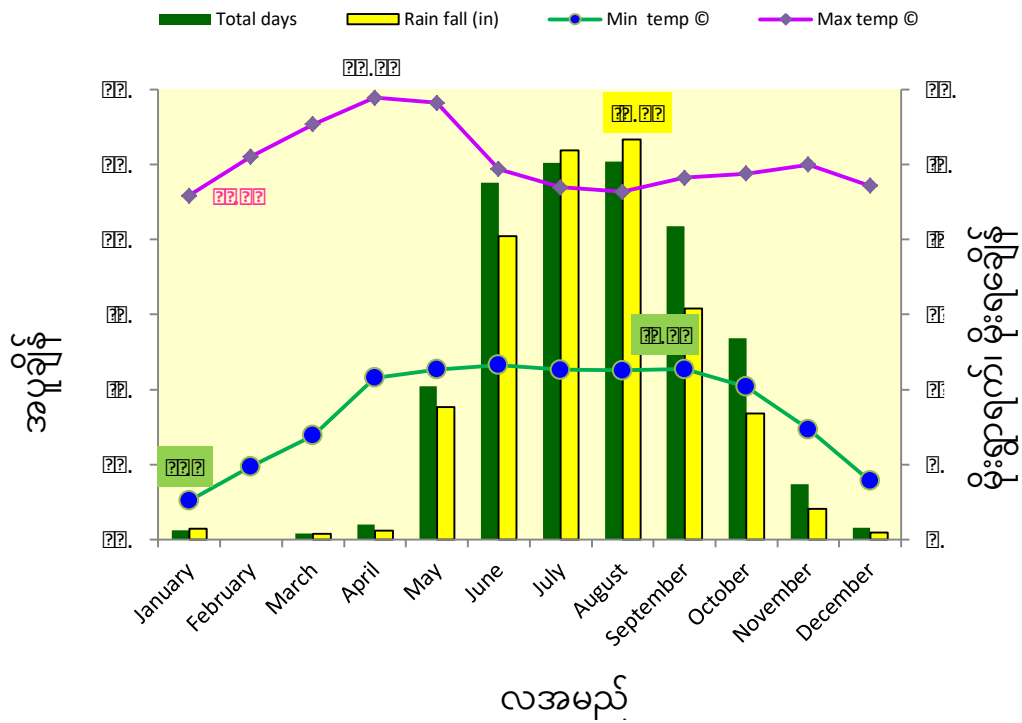
စဉ်	လအမည်	မိုးရွာသွန်းမှု (လက်မ)					
		(၁၀)နှစ်ပျမ်းမျှ		၂၀၁၉ ခုနှစ်		၂၀၂၀ ခုနှစ်	
		ရက်	လက်မ	ရက်	လက်မ	ရက်	လက်မ
၁။	ဇန်နဝါရီလ	၀.၆	၀.၇၄	-	-	-	-
၂။	ဖေဖော်ဝါရီလ	-	-	-	-	-	-
၃။	မတ်လ	၀.၄	၀.၃၉	-	-	-	-
၄။	ဧပြီလ	၁.၀	၀.၅၈	-	-	၃	၀.၉၅
၅။	မေလ	၁၀.၂	၈.၈၄	၃	၂.၄၈	၈	၅.၇၃
၆။	ဇွန်လ	၂၃.၈	၂၀.၂၄	၂၆	၁၆.၂၀	၂၅	၁၅.၄၄
၇။	ဇူလိုင်လ	၂၅.၁	၂၅.၉၅	၂၆	၂၁.၄၅	၂၆	၂၂.၂၈
၈။	ဩဂုတ်လ	၂၅.၂	၂၆.၆၇	၂၃	၄၀.၆၄	၂၄	၁၆.၈၈
၉။	စက်တင်ဘာလ	၂၀.၉	၁၅.၄၂	၁၉	၁၇.၈၄	၂၀	၁၃.၈၈
၁၀။	အောက်တိုဘာလ	၁၃.၄	၈.၄၁	၈	၄.၁၃	-	-
၁၁။	နိုဝင်ဘာလ	၃.၇	၂.၀၆	၈	၃.၇၈	-	-
၁၂။	ဒီဇင်ဘာလ	၀.၈	၀.၄၇	-	-	-	-
	ပျမ်းမျှ	၁၂၅.၁	၁၀၉.၈	၁၁၃	၁၀၆.၅		

မြောင်းမြဂုန်လျှော်သီးနှံဗဟိုသုတေသနဌာန၏ ၂၀၁၉ ခုနှစ်မှ ၂၀၁၉ ခုနှစ်အတွင်း (၁၀)နှစ် ပျမ်းမျှ မိုးရွာသွန်းမှုမှာ (၁၀၉.၈) လက်မဖြစ်ပြီး ပျမ်းမျှမိုးရွာရက်မှာ (၁၂၅.၁)ရက်ဖြစ်ပြီး ၂၀၁၉ခုနှစ်၏ ပျမ်းမျှ မိုးရွာသွန်းမှုမှာ (၁၀၆.၅) လက်မဖြစ်ပြီး ပျမ်းမျှမိုးရွာရက်မှာ (၁၁၃)ရက်ဖြစ်ပါသည်။

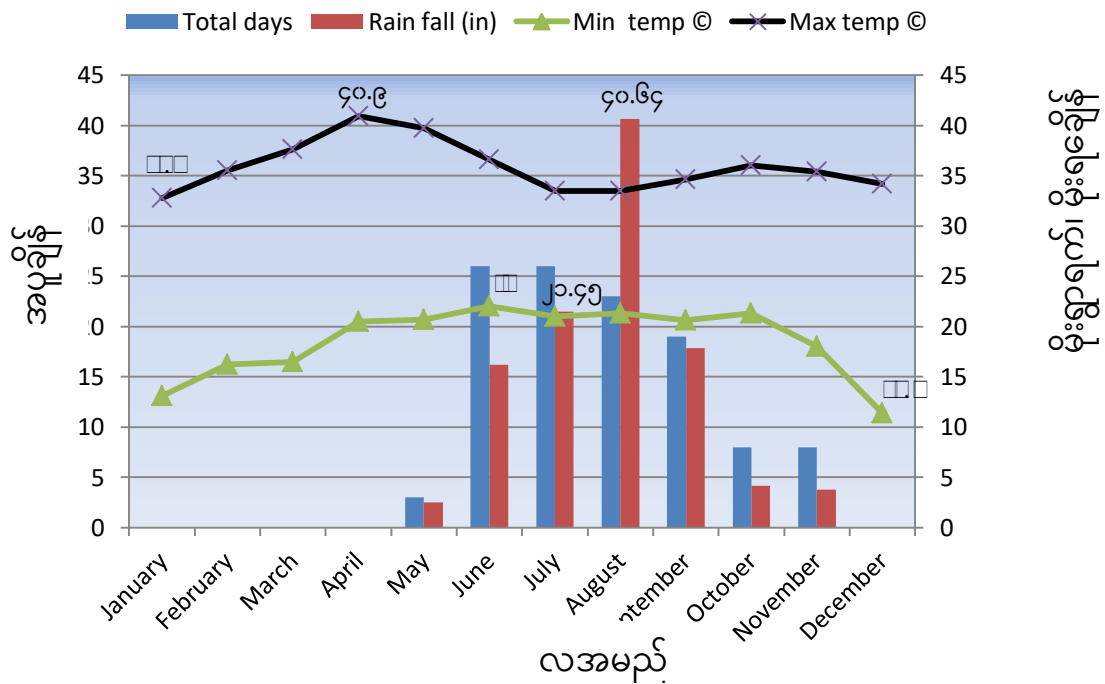
(ခ) အပူချိန်

စဉ်	လအမည်	အပူချိန် (°C)					
		(၁၀)နှစ်ပျမ်းမျှ(အပူချိန်)		၂၀၁၉ ခုနှစ်		၂၀၂၀ ခုနှစ်	
		အနိမ့်ဆုံး (°C)	အမြင့်ဆုံး (°C)	အနိမ့်ဆုံး (°C)	အမြင့်ဆုံး (°C)	အနိမ့်ဆုံး (°C)	အမြင့်ဆုံး (°C)
၁။	ဇန်နဝါရီလ	၁၂.၆	၃၂.၉	၁၃.၁	၃၂.၈	၁၅.၇	၃၂.၆
၂။	ဖေဖော်ဝါရီလ	၁၄.၈	၃၅.၃	၁၆.၂	၃၅.၅	၁၅.၄	၃၃.၅
၃။	မတ်လ	၁၆.၉	၃၇.၆	၁၆.၅	၃၇.၆	၁၈.၅	၃၆.၂
၄။	ဧပြီလ	၂၀.၇	၃၉.၄	၂၀.၅	၄၀.၉	၂၁.၀	၃၈.၀
၅။	မေလ	၂၁.၃	၃၉.၁	၂၀.၇	၃၉.၇	၂၂.၈	၃၆.၅
၆။	ဇွန်လ	၂၁.၆	၃၄.၆	၂၂.၀	၃၆.၆	၂၂.၀	၃၃.၀
၇။	ဇူလိုင်လ	၂၁.၃	၃၃.၅	၂၁.၀	၃၃.၅	၂၁.၂	၃၂.၆
၈။	ဩဂုတ်လ	၂၁.၂	၃၃.၃	၂၁.၃	၃၃.၅	၂၁.၇	၃၁.၄
၉။	စက်တင်ဘာလ	၂၁.၄	၃၃.၉	၂၀.၆	၃၄.၆	၂၀.၅	၃၅.၃
၁၀။	အောက်တိုဘာလ	၂၀.၁	၃၄.၄	၂၁.၃	၃၆.၀	-	-
၁၁။	နိုဝင်ဘာလ	၁၇.၃	၃၅.၀	၁၈.၀	၃၅.၄	-	-
၁၂။	ဒီဇင်ဘာလ	၁၃.၉	၃၃.၅	၁၁.၄	၃၄.၂	-	-
	ပျမ်းမျှ	၁၈.၄၉	၃၅.၂၇	၁၈.၆	၃၅.၉		

မြောင်းမြဂုန်လျှော်သီးနှံဗဟိုသုတေသနဌာန၏ ၂၀၁၀ ခုနှစ်မှ ၂၀၁၉ ခုနှစ်အတွင်း (၁၀)နှစ် ပျမ်းမျှ အမြင့်ဆုံးအပူချိန်မှာ (၃၉.၄) ဒီဂရီစင်တီဂရိတ် ဖြစ်ပြီး အနိမ့်ဆုံးအပူချိန်မှာ (၁၂.၆) ဒီဂရီစင်တီဂရိတ်ဖြစ်ပြီးပါသည်။ ၂၀၁၉ခုနှစ်၏ ပျမ်းမျှ အမြင့်ဆုံးအပူချိန်မှာ (၄၀.၉) ဒီဂရီစင်တီဂရိတ်ဖြစ်ပြီး အနိမ့်ဆုံးအပူချိန်မှာ(၁၁.၄) ဒီဂရီစင်တီဂရိတ်ဖြစ်ပါသည်။



မြောင်းမြဂုန်လျှော်သီးနှံဗဟိုသုတေသနခြံ၏ ၂၀၁၀ ခုနှစ်မှ ၂၀၁၉ ခုနှစ်အတွင်း (၁၀)နှစ် ပျမ်းမျှ မိုးရွာသွန်းမှုနှင့် အပူချိန်



မြောင်းမြဂုန်လျှော်သီးနှံဗဟိုသုတေသနခြံ၏ ၂၀၁၉ ခုနှစ်အတွင်း လအလိုက် မိုးရေချိန်နှင့်အပူချိန်

၉။ ဝန်ထမ်းအင်အား

စဉ်	အမည်	ရာထူး	ပညာအရည် အချင်း
၁။	ဦးထိန်လင်းထွန်း	ခြံတာဝန်ခံ၊ သုတေသနအရာရှိ	M.Agr.Sc
၂။	ဒေါ်နန့်ခင်ဆန်းမြင့်	လက်ထောက်သုတေသနအရာရှိ	Dip. Agri
၃။	ဦးညီညီထွေး	သုတေသနလက်ထောက်-၂	Dip. Agri
၄။	ဦးရဲမင်းသူ	သုတေသနလက်ထောက်-၂	M.Agr.Sc
၅။	ဦးညီညီ	သုတေသနလက်ထောက်-၃	S.A.I
၆။	ဒေါ်မေဇင်အောင်	သုတေသနလက်ထောက်-၃	B.Agr.Sc
၇။	ဒေါ်ခင်မျိုးအေး	သုတေသနလက်ထောက်-၄	Dip. Agri
၈။	ဦးရန်နိုင်အောင်	သုတေသနလက်ထောက်-၄	Dip. Agri
၉။	ဦးသန်းထိုက်စိုး	သုတေသနလက်ထောက်-၄	Dip. Agri
၁၀။	ဒေါ်ခင်နွယ်ဝင်း	သုတေသနလက်ထောက်-၄	B.Agr.Sc တက်ဆဲ
၁၁။	ဦးလွင်နိုင်အောင်	သုတေသနလက်ထောက်-၄	Dip. Agri
၁၂။	ဦးသီးဟထွန်း	သုတေသနလက်ထောက်-၄	Dip. Agri
၁၃။	ဒေါ်သန္တာစိုး	အကြီးတန်းစာရေး	

၁၀။ မြေယာအသုံးချမှုအခြေအနေ

ခြံရှိစိုက်နိုင်သောဧရိယာ - ၅၀ ဧက

စဉ်	သီးနှံအမည်	မိုး(ဧက)		မိုးနှောင်း/ နွေ(ဧက)		မိုးကြို (ဧက)		စုစုပေါင်း (ဧက)	
		သု	ထုတ်	သု	ထုတ်	သု	ထုတ်	သု	ထုတ်
၁။	ဂုန်လျှော် +ချဉ်ပေါင်လျှော်	-	-	-	-	၁.၀၀	-	၁.၀၀	-
၂။	ဟင်းသီးဟင်းရွက်			၁.၀၀	-			၁.၀၀	-
၃။	စပါး	၉.၂၈	၂၃.၉၄	၇.၈၅	၁၀.၀၄	-	-	၁၇.၁၃	၃၃.၉၈
	စုစုပေါင်း	၉.၂၈	၂၃.၉၄	၈.၈၅	၁၀.၀၄	၁.၀၀	-	၁၉.၁၃	၃၃.၉၈

၁၁။ ၂၀၁၉-၂၀၂၀ ခုနှစ်တွင် ဆောင်ရွက်ခဲ့သည့် မိုးနှောင်းမိုးကြိုမိုးရာသီ စိုက်ကွက်စီမံချက်

ခြံအမည် - မြောင်းမြခြံ

စဉ်	သိန္နံ အမည်	အသား တင် စိုက်ဧက	မိုးနှောင်း				မိုးကြို				မိုး			
			သု	ထုတ်	ဖွံ့	ပေါင်း	သု	ထုတ်	ဖွံ့	ပေါင်း	သု	ထုတ်	ဖွံ့	ပေါင်း
၁။	စပါး ၂၀၁၈-၂၀၁၉ ခုနှစ် မိုးလက်ကျန်										၁၁.၂၂	၃၇.၇၈	-	၄၉.၀၀
	စပါး ၂၀၁၉-၂၀၂၀ ခုနှစ်		၇.၈၅	၁၀.၀၄		၁၇.၈၉					၉.၂၈	၂၃.၉၄		၃၃.၂၂
၂။	ဟင်းသီးဟင်းရွက်		၁.၀၀	-	-	၁.၀၀					-	-	-	-
၃။	လျှော်						၁.၀၀	-		၁.၀၀	-	-	-	-
	စုစုပေါင်း	၅၀.၀၀	၈.၈၅	၁၀.၀၄	-	၁၈.၈၉	၁.၀၀	-	-	၁.၀၀	၂၀.၅၀	၆၁.၇၂		၈၂.၂၂

သီးထပ်စွမ်းအား = (စုစုပေါင်းစိုက်ဧက / အသားတင်စိုက်ဧက) x ၁၀၀
 = ၈၂.၂၂ / ၅၀.၀၀ x ၁၀၀
 = ၁၆၄.၄၄ %

၁၂။ ၂၀၁၉-၂၀၂၀ ခုနှစ်၊ မိုးရာသီတွင် ရိတ်သိမ်းခဲ့သော သုတေသနတွေ့ရှိချက်များ

မိုးရေသောက်လယ်စပါးမျိုးများတတိယအဆင့်အထွက်ယှဉ်ပြိုင်ခြင်း-၁

P1/SP1/RS/Rice/PJ-004-07(2017-18) /A-06

စမ်းသပ်ကွက်တာဝန်ခံ	- ဒေါ်နန့်ခင်ဆန်းမြင့် ၊ လက်ထောက်သုတေသနအရာရှိ
ရည်ရွယ်ချက်	- မိုးရေသောက်ဒေသနှင့်ကိုက်ညီသောအထွက်ကောင်းစပါးမျိုးသစ်များ ရွေးချယ်ရန်။
စမ်းသပ်ကွက်ပုံစံ	- ၁၂ မျိုး x ၃ လီ (RCB)
မျိုးအရေအတွက်	- ၁၂ မျိုး
စိုက်တန်းအရှည်	- ၆ မီတာ
စိုက်တန်းအရေအတွက်	- ၈ တန်း
ပျိုးထောင်ရက်	- ၂၉-၆-၂၀၁၉
စိုက်ပျိုးရက်	- ၂၃-၇-၂၀၁၉
တန်းကြားအကွာအဝေး	- ၂၀ စင်တီမီတာ
ပင်ကြားအကွာအဝေး	- ၂၀ စင်တီမီတာ
စမ်းသပ်ချက်များ	-
	၁။ IRTP 30200
	၂။ IRTP 30494
	၃။ IRTP 30173
	၄။ IRTP 30449
	၅။ IRTP 30501
	၆။ IRTP 30191
	၇။ IRTP 30193
	၈။ IRTP 30496
	၉။ IRTP 30480
	၁၀။ IRTP 30490
	၁၁။ IRTP 123
	၁၂။ Sin Thu Kha (ck)

အပင်ပြုစုစောင့်ရှောက်ခြင်း

(မိုးရေသောက်စပါးသုတေသနစမ်းသပ်ကွက်များအားလုံးအား အပင်ပြုစုရှောက်ခြင်း လုပ်ငန်းများအားနှင့် မှတ်တမ်းကောက်ယူခြင်းများအား အောက်ပါအတိုင်း တူညီစွာ ဆောင်ရွက်ခဲ့ပါသည်။)

မြေဩဇာထည့်သွင်းနှုန်း

- မြေခံ
 - တီစူပါ ၂၅ ကီလို/ဧက
 - ကျောက်မှုန့် ၁၂.၅ ကီလို/ဧက
- စိုက်ပြီး(၁၀)ရက်သား
 - ယူရီးယား ၁၅ ကီလို/ဧက
- စိုက်ပြီး(၃၀)ရက်သား
 - ယူရီးယား ၁၅ ကီလို/ဧက
 - ကျောက်မှုန့် ၁၂.၅ ကီလို/ဧက
- စိုက်ပြီး(၆၀)ရက်သား
 - ယူရီးယား ၁၀ ကီလို/ဧက
 - ပိုတက်ရှ် ၆.၅ ကီလို/ဧက
- စိုက်ပြီး ၈၀ ရက်သား
 - ယူရီးယား ၁၀ ကီလို/ဧက
 - ပိုတက်ရှ် ၆.၅ ကီလို/ဧက

ပိုးသတ်ဆေးသုံးစွဲမှု

- စိုက်ပြီး (၃၅)ရက်
 - ETWOM 44 Ec 400 cc/ဧက
- စိုက်ပြီး (၅၀)ရက်
 - ETWOM 44 Ec 400 cc/ဧက
- စိုက်ပြီး (၆၀)ရက်
 - ETWOM 44 Ec 400 cc/ဧက

မိုသတ်ဆေးသုံးစွဲမှု

- စိုက်ပြီး (၅၀)ရက်
 - ET BENOCOXY 50WP 400 gm/ဧက
- စိုက်ပြီး (၆၀)ရက်
 - ET BENOCOXY 50WP 400 gm/ဧက
- စိုက်ပြီး (၇၅)ရက်
 - ET BENOCOXY 50WP 400 gm/ဧက
- စိုက်ပြီး (၉၀)ရက်
 - ET BENOCOXY 50WP 400 gm/ဧက

အပင်ပြုစုစောင့်ရှောက်ခြင်းနှင့်ရေသွင်းရေထုတ်ပြုလုပ်ခြင်းလုပ်ငန်းများကို လိုအပ်သလို ဆောင်ရွက်ခဲ့ပါသည်။

- မှတ်တမ်းကောက်ယူခြင်း -
- ၁။ ပျိုးထောင်ရက်
 - ၂။ စိုက်ပျိုးရက်
 - ၃။ အပင်မြင့် (စမ)
 - ၄။ အနှံ့ပါပင်ပွား
 - ၅။ တစ်နှံ့ပါသီးလုံး
 - ၆။ အောင်စေ့အရေအတွက်
 - ၇။ အောင်စေ့ရာခိုင်နှုန်း
 - ၈။ အစေ့(၁၀၀၀) အလေးချိန် (ဂရမ်)
 - ၉။ PAcp
 - ၁၀။ အကွက်ငယ်အထွက် (ကီလိုဂရမ်)
 - ၁၁။ တစ်ဧကအထွက်နှုန်း (တင်း/ဧက)

မိုးရေသောက်လယ်စပါးမျိုးများတတိယအဆင့်အထွက်ယှဉ်ပြိုင်ခြင်း-၁

စဉ်	စမ်းသပ်ချက်များ	ထပ်ပြုကြိမ်	BLS ကျရောက်မှု	PA Cp	၅၀% ပန်းပွင့်ရက်	အသက်ရက်	ရိတ်သိမ်းချိန်			တစ်နှံပါ		စုစုပေါင်းအစေ့	အောင်စေ့%	အစေ့ ၁၀၀၀ အလေးချိန်	ရိတ်သိမ်းပင်	ရိတ်သိမ်းကျင်းအမှန်ထွက် (ကီလို)	အကွက်၏အထွက် (ကီလို)	တစ်ဧကအထွက် (တင်း)
							ပင်ပွား	ပင်မြင့်	နှံရှည်	အောင်စေ့	အဖျင်း							
၁။	IRTP 30200	၁	၁	၃	၈၈	၁၁၈	၁၀	၁၁၃	၂၄.၃	၈၈	၂၅	၁၁၃	၇၇.၈	၂၄	၂၄၀	၄.၄၆၄၀	၄.၄၆၄၀	၈၇.၁၈
		၂	၁	၃	၈၉	၁၁၉	၁၀	၁၁၃	၂၃.၉	၈၅	၂၉	၁၁၄	၇၄.၅	၂၄	၂၃၃	၃.၆၈၁၄	၃.၇၉၂၀	၇၄.၀၅
		၃	၁	၅	၈၈	၁၁၈	၉	၁၀၃	၂၂.၄	၈၄	၃၂	၁၁၆	၇၂.၄	၂၄	၁၉၀	၂.၈၁၂၀	၃.၅၅၂၁	၆၉.၃၇
	ပျမ်းမျှ		၁	၄	၈၈	၁၁၈	၉	၁၁၀	၂၃.၅	၈၆	၂၉	၁၁၄	၇၄.၉	၂၄	၂၂၁	၃.၆၂၄၀	၃.၉၃၆၀	၇၆.၈၆
၂။	IRTP 30494	၁	၁	၃	၈၇	၁၁၇	၁၂	၁၁၂	၂၃.၅	၉၇	၁၉	၁၁၆	၈၃.၆	၂၄.၅	၂၄၀	၄.၁၇၆၀	၄.၁၇၆၀	၈၁.၅၅
		၂	၁	၃	၈၈	၁၁၈	၉	၁၀၇	၂၃.၆	၉၅	၁၇	၁၁၂	၈၄.၈	၂၄.၅	၂၃၉	၄.၀၉၈၈	၄.၁၁၆၀	၈၀.၃၈
		၃	၁	၅	၈၇	၁၁၇	၁၀	၁၀၆	၂၉.၇	၉၇	၂၇	၁၂၄	၇၈.၂	၂၄.၅	၈၅	၁.၃၂၁၇	၃.၇၃၂၀	၇၂.၈၈
	ပျမ်းမျှ		၁	၄	၈၇	၁၁၇	၁၀	၁၀၈	၂၅.၆	၉၆	၂၁	၁၁၇	၈၂.၂	၂၄.၅	၁၈၈	၃.၁၉၈၈	၄.၀၁၈၀	၇၈.၂၇
၃။	IRTP 30173	၁	၁	၅	၈၀	၁၁၀	၁၀	၁၀၈	၂၅.၅	၉၂	၁၆	၁၀၈	၈၅.၂	၂၅.၀	၆၀	၁.၀၆၆၅	၄.၂၆၆၀	၈၃.၃၁
		၂	၁	၅	၈၁	၁၁၁	၉	၉၁	၂၀.၅	၉၄	၁၆	၁၁၀	၈၅.၄	၂၄.၅	၉၄	၁.၅၃၉၂	၃.၉၃၀၀	၇၆.၇၅
		၃	၁	၅	၈၀	၁၁၀	၁၀	၁၀၁	၂၂.၄	၉၂	၁၇	၁၀၉	၈၄.၄	၂၄.၅	၂၃၇	၃.၅၄၉၁	၃.၅၉၄၀	၇၀.၁၉
	ပျမ်းမျှ		၁	၅	၈၀	၁၁၀	၁၀	၁၀၀	၂၁.၈	၉၃	၁၆	၁၀၉	၈၅.၀	၂၄.၆	၁၃၀	၂.၁၂၈၇	၃.၉၃၀၀	၇၆.၇၅
၄။	IRTP 30449	၁	၃	၅	၈၇	၁၁၇	၁၂	၁၀၆	၂၅.၉	၉၈	၂၈	၁၂၆	၇၇.၈	၂၃.၅	၂၄၀	၃.၉၂၄၀	၃.၉၂၄၀	၇၆.၆၃
		၂	၃	၅	၈၈	၁၁၈	၁၁	၁၀၆	၂၆.၉	၁၀၂	၂၀	၁၂၂	၈၃.၆	၂၄.၀	၂၄၀	၄.၀၈၆၀	၄.၀၈၆၀	၇၉.၈၀
		၃	၃	၅	၈၇	၁၁၇	၉	၉၈	၂၅.၅	၉၅	၂၂	၁၁၇	၈၁.၂	၂၄.၀	၂၄၀	၃.၇၆၈၀	၃.၇၆၈၀	၇၃.၅၉
	ပျမ်းမျှ		၃	၅	၈၇	၁၁၇	၁၁	၁၀၃	၂၅.၉	၉၈	၂၃	၁၂၂	၈၀.၇	၂၃.၈	၂၄၀	၃.၉၂၆၀	၃.၉၂၆၀	၇၆.၆၇
၅။	IRTP 30501	၁	၃	၃	၈၅	၁၁၅	၁၁	၁၀၄	၂၄.၀	၈၃	၁၂	၉၅	၈၇.၃	၂၅.၅	၂၄၀	၄.၁၈၈၀	၄.၁၈၈၀	၈၁.၇၉
		၂	၃	၅	၈၅	၁၁၅	၁၀	၉၇	၂၄.၂	၈၃	၁၃	၉၆	၈၆.၄	၂၅.၅	၂၄၀	၃.၈၂၂၀	၃.၈၂၂၀	၇၄.၆၄
		၃	၃	၅	၈၅	၁၁၅	၉	၁၀၀	၂၄.၀	၇၁	၁၅	၈၆	၈၂.၅	၂၅.၅	၂၄၀	၃.၅၆၁၆	၃.၅၆၁၆	၉၆.၅၅
	ပျမ်းမျှ		၃	၅	၈၅	၁၁၅	၁၀	၁၀၀	၂၄.၀	၇၉	၁၃	၉၂	၈၅.၄	၂၅.၅	၂၄၀	၃.၈၅၇၂	၃.၈၅၇၂	၇၅.၃၃

မိုးရေသောက်လယ်စပါးမျိုးများတတိယအဆင့်အထွက်ယှဉ်ပြိုင်ခြင်း-၁

စဉ်	စမ်းသပ်ချက်များ	ထပ်ပြုကြိမ်	BLS ကျရောက်မှု	PA Cp	၅၀% ပန်းပွင့်ရက်	အသက်ရက်	ရိတ်သိမ်းချိန်			တစ်နှံပါ		စုစုပေါင်းအစေ့	အောင်စေ့%	အစေ့ ၁၀၀၀ အလေးချိန်	ရိတ်သိမ်းပင်	ရိတ်သိမ်းကျင်းအမှန်ထွက် (ကီလို)	အကွက်၏အထွက် (ကီလို)	တစ်ဧကအထွက် (တင်း)
							ပင်ပွား	ပင်မြင့်	နှံရှည်	အောင်စေ့	အဖျင်း							
၆။	IRTP 30191	၁	၃	၃	၈၈	၁၁၈	၁၀	၁၁၀	၂၄.၅	၈၇	၃၁	၁၁၈	၇၃.၄	၂၈.၅	၂၄၀	၃.၆၇၂၀	၃.၆၇၂၀	၇၁.၇၁
		၂	၃	၅	၈၈	၁၁၈	၁၁	၁၀၈	၂၄.၈	၉၈	၃၂	၁၃၀	၇၅.၄	၂၈.၅	၂၄၀	၃.၇၉၂၀	၃.၇၉၂၀	၇၄.၀၅
		၃	၃	၅	၈၉	၁၁၉	၈	၉၄	၂၂.၅	၇၅	၃၁	၁၀၆	၇၀.၇	၂၈.၀	၂၄၀	၃.၅၇၀၀	၃.၅၇၀၀	၆၉.၇၂
၇။	IRTP 30193	၁	၃	၃	၈၈	၁၁၈	၁၀	၁၁၀	၂၄.၈	၉၉	၂၂	၁၂၁	၈၁.၈	၂၅.၅	၂၄၀	၃.၇၃၂၀	၃.၇၃၂၀	၇၂.၈၈
		၂	၃	၅	၈၇	၁၁၇	၉	၁၀၆	၂၅.၀	၁၁၀	၂၁	၁၃၁	၈၃.၉	၂၅.၅	၂၄၀	၃.၈၅၈၀	၃.၈၅၈၀	၇၅.၃၄
		၃	၃	၅	၈၉	၁၁၉	၈	၁၀၁	၂၃.၃	၈၂	၂၅	၁၀၇	၇၆.၆	၂၅.၀	၂၄၀	၃.၂၈၈၀	၃.၂၈၈၀	၆၄.၂၁
၈။	IRTP 30496	၁	၃	၃	၈၉	၁၁၉	၁၀	၁၀၇	၂၃.၈	၁၀၀	၃၃	၁၃၃	၇၅.၂	၂၇.၂	၂၄၀	၃.၇၄၄၀	၃.၇၄၄၀	၇၃.၁၂
		၂	၃	၃	၈၉	၁၁၉	၁၁	၁၀၉	၂၃.၆	၉၉	၂၇	၁၂၆	၇၈.၆	၂၆.၅	၂၄၀	၃.၈၃၄၀	၃.၈၃၄၀	၇၄.၈၇
		၃	၃	၃	၈၈	၁၁၈	၁၁	၁၀၅	၂၇.၀	၉၇	၂၈	၁၂၅	၇၇.၆	၂၇.၀	၂၃၇	၃.၇၃၂၇	၃.၇၈၀၀	၇၃.၈၂
၉။	IRTP 30480	၁	၃	၃	၈၉	၁၁၈	၁၁	၁၀၇	၂၄.၈	၉၉	၂၉	၁၂၈	၇၇.၁	၂၆.၉	၂၃၉	၃.၇၇၀၂	၃.၇၈၆၀	၇၃.၉၄
		၁	၁	၃	၈၈	၁၁၈	၁၀	၁၀၄	၂၅.၂	၁၁၁	၁၀	၁၂၁	၉၁.၇	၂၆.၀	၂၄၀	၄.၆၈၀၀	၄.၆၈၀၀	၉၁.၄၀
		၂	၁	၃	၈၈	၁၁၈	၁၁	၁၀၇	၂၆.၆	၁၄၅	၁၀	၁၅၅	၉၃.၅	၂၆.၀	၂၄၀	၄.၉၆၂၀	၄.၉၆၂၀	၉၆.၉၀
၁၀။	IRTP 30490	၁	၁	၃	၈၈	၁၁၈	၁၁	၁၀၃	၂၄.၉	၉၇	၂၀	၁၁၇	၈၂.၉	၂၆.၀	၂၄၀	၄.၁၅၂၀	၄.၁၅၂၀	၈၁.၀၈
		၁	၁	၃	၈၈	၁၁၈	၁၀	၁၀၅	၂၅.၆	၁၁၈	၁၃	၁၃၁	၈၉.၃	၂၆.၀	၂၄၀	၄.၅၉၈၀	၄.၅၉၈၀	၈၉.၇၉
		၁	၁	၃	၉၅	၁၂၅	၉	၁၀၅	၂၅.၆	၁၀၁	၃၆	၁၃၇	၇၃.၇	၂၅.၀	၂၄၀	၃.၃၇၈၀	၃.၃၇၈၀	၆၅.၉၇
ပျမ်းမျှ	IRTP 30490	၂	၁	၃	၉၃	၁၁၃	၁၀	၁၀၀	၂၆.၀	၁၀၄	၂၇	၁၃၁	၇၉.၄	၂၅.၀	၂၄၀	၄.၀၃၂၀	၄.၀၃၂၀	၇၈.၇၄
		၃	၁	၅	၉၃	၁၁၃	၁၁	၁၀၆	၂၆.၁	၁၀၄	၃၀	၁၃၄	၇၇.၆	၂၄.၅	၂၄၀	၃.၄၉၀၈	၃.၄၉၀၈	၆၈.၁၇
		ပျမ်းမျှ	၁	၄	၉၄	၁၁၄	၁၀	၁၀၄	၂၅.၉	၁၀၃	၃၁	၁၃၄	၇၆.၉	၂၄.၈	၂၄၀	၃.၆၃၃၆	၃.၆၃၃၆	၇၀.၉၆

မိုးရေသောက်လယ်စပါးမျိုးများတတိယအဆင့်အထွက်ယှဉ်ပြိုင်ခြင်း-၁

စဉ်	စမ်းသပ်ချက်များ	ထပ်ပြုကြိမ်	BLS ကျရောက်မှု	PA Cp	၅၀% ပန်းပွင့်ရက်	အသက်ရက်	ရိတ်သိမ်းချိန်			တစ်နှံပါ		စုစုပေါင်းအစေ့	အောင်စေ့%	အစေ့ ၁၀၀၀ အလေးချိန်	ရိတ်သိမ်းပင်	ရိတ်သိမ်းကျင်းအမှန်ထွက် (ကီလို)	အကွက်၏အထွက် (ကီလို)	တစ်ဧကအထွက် (တင်း)
							ပင်ပွါး	ပင်မြင့်	နှံရှည်	အောင်စေ့	အဖျင်း							
၁၁။	IRTP 123	၁	၃	၃	၉၀	၁၂၀	၁၁	၁၁၀	၂၅.၅	၈၉	၂၄	၁၁၃	၇၈.၈	၂၆.၅	၂၄၀	၃.၈၂၀၈	၃.၈၂၀၈	၇၆.၆၂
		၂	၃	၅	၈၉	၁၁၉	၁၀	၁၀၉	၂၆.၁	၉၉	၂၂	၁၂၁	၈၁.၈	၂၇.၀	၇၁	၁.၂၁၅၅	၄.၁၀၈၈	၈၀.၂၄
		၃	၃	၅	၉၀	၁၂၀	၁၀	၉၃	၂၅.၃	၉၀	၂၈	၁၁၈	၇၆.၃	၂၇.၀	၇၃	၁.၀၄၇၅	၃.၄၄၄၀	၆၇.၂၆
	ပျမ်းမျှ		၃	၄	၉၀	၁၂၀	၁၀	၁၀၄	၂၅.၆	၉၃	၂၅	၁၁၇	၇၈.၉	၂၆.၈	၁၂၈	၂.၀၂၇၉	၃.၇၉၁၂	၇၄.၀၄
၁၂။	Sin Thu Kha (ck)	၁	၁	၃	၁၀၂	၁၃၂	၉	၁၀၅	၂၂.၁	၁၀၂	၂၈	၁၃၀	၇၈.၅	၁၈.၅	၂၄၀	၃.၇၄၈၈	၃.၇၄၈၈	၇၃.၂၁
		၂	၁	၃	၁၀၂	၁၃၂	၁၂	၁၀၉	၂၂.၁	၁၁၇	၂၂	၁၃၉	၈၄.၂	၁၈.၅	၂၄၀	၃.၉၉၆၀	၃.၉၉၆၀	၇၈.၀၄
		၃	၁	၃	၁၀၁	၁၃၁	၁၀	၁၀၁	၂၂.၅	၁၁၄	၂၇	၁၄၁	၈၀.၈	၁၈.၅	၂၄၀	၃.၆၂၄၀	၃.၆၂၄၀	၇၀.၇၇
			ပျမ်းမျှ		၁	၃	၁၀၂	၁၃၂	၁၀	၁၀၅	၂၂.၂	၁၁၁	၂၆	၁၃၇	၈၁.၂	၁၈.၅	၂၄၀	၃.၇၈၉၆

စမ်းသပ်မျိုးများ၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ

စဉ်	မျိုးအမည်	၅၀% ပန်းပွင့် ရက်	အနံ့ပါ ပင်ပွား	စုစု ပေါင်းအ စေ့	အောင် စေ့%	အစေ့၁၀၀၀ အလေးချိန် (ဂရမ်)	အထွက် နှုန်း (တင်း/ ဧက)
၁။	IRTP 30200	၈၈	၉	၁၁၄	၇၄.၉	၂၄	၇၆.၈၆
၂။	IRTP 30494	၈၇	၁၀	၁၁၇	၈၂.၂	၂၄.၅	၇၈.၂၇
၃။	IRTP 30173	၈၀	၁၀	၁၀၉	၈၅.၀	၂၄.၆	၇၆.၇၅
၄။	IRTP 30449	၈၇	၁၁	၁၂၂	၈၀.၇	၂၃.၈	၇၆.၆၇
၅။	IRTP 30501	၈၅	၁၀	၉၂	၈၅.၄	၂၅.၅	၇၅.၃၃
၆။	IRTP 30191	၈၈	၁၀	၁၁၈	၇၃.၂	၂၈.၃	၇၁.၈၃
၇။	IRTP 30193	၈၈	၉	၁၂၀	၈၀.၇	၂၅.၃	၇၀.၈၁
၈။	IRTP 30496	၈၉	၁၁	၁၂၈	၇၇.၁	၂၆.၉	၇၃.၉၄
၉။	IRTP 30480	၈၈	၁၀	၁၃၁	၈၉.၃	၂၆.၀	၈၉.၇၉
၁၀။	IRTP 30490	၉၄	၁၀	၁၃၄	၇၆.၉	၂၄.၈	၇၀.၉၆
၁၁။	IRTP 123	၉၀	၁၀	၁၁၇	၇၈.၉	၂၆.၈	၇၄.၀၄
၁၂။	Sin Thu Kha (ck)	၁၀၂	၁၀	၁၃၇	၈၁.၂	၁၈.၅	၇၄.၀၁
	Ftest		ns	**	**	**	*
	LSD _{0.05}		၁.၇	၁၃.၈	၄.၀	၀.၃	၁၀.၀
	CV%		၁၀.၅	၆.၈	၂.၉	၀.၉	၇.၇

တွေ့ရှိချက်

စမ်းသပ်မျိုးအားလုံး၏ အထွက်နှုန်းများသည် သင်္ချာဗေဒနည်းအရသိသာစွာကွာခြားကြပြီး **IRTP 30480** မျိုးသည် စံထားမျိုး ဆင်းသုခထက် အထွက်နှုန်းပိုမိုကြောင်း တွေ့ရှိခဲ့ပါသည်။

သုံးသပ်ချက်

IRTP 30480 မျိုး၏ အောင်စေ့ရာခိုင်နှုန်းနှင့် အစေ့ ၁၀၀၀ အလေးချိန်တို့သည် စံထားမျိုး ဆင်းသုခထက် သိသာစွာသာလွန်သည့်အတွက် အထွက်နှုန်းပိုမိုကြောင်း သုံးသပ်ရပါသည်။

ဆက်လက်ဆောင်ရွက်မည့်အစီအစဉ်

စပါးသီးနှံဌာနစုနှင့် ညှိနှိုင်းပြီး ၂၀၂၀-၂၀၂၁ ခုနှစ်တွင် တစ်ဆင့်မြှင့်ယှဉ်ပြိုင်ကွက်အဖြစ် ဆက်လက်ဆောင်ရွက်မည်ဖြစ်ပါသည်။

မိုးရေသောက်လယ်စပါးမျိုးများတတိယအဆင့်အထွက်ယှဉ်ပြိုင်ခြင်း-၂

P1/SP1/RS/Rice/PJ-004-07(2017-18)/A-06

စမ်းသပ်ကွက်တာဝန်ခံ	-ဒေါ်နန့်ခင်ဆန်းမြင့် ၊ လက်ထောက်သုတေသနအရာရှိ
ရည်ရွယ်ချက်	-မိုးရေသောက်ဒေသနှင့်ကိုက်ညီသောအထွက်ကောင်းစပါးမျိုးသစ်များ ရွေးချယ်ရန်။
စမ်းသပ်ကွက်ပုံစံ	- ၁၂ မျိုး x ၃ လီ (RCB)
မျိုးအရေအတွက်	- ၁၂ မျိုး
စိုက်တန်းအရှည်	- ၆ မီတာ
စိုက်တန်းအရေအတွက်	- ၈ တန်း
ပျိုးထောင်ရက်	- ၂၉-၆-၂၀၁၉
စိုက်ပျိုးရက်	- ၂၃-၇-၂၀၁၉
တန်းကြားအကွာအဝေး	- ၂၀ စင်တီမီတာ
ပင်ကြားအကွာအဝေး	- ၂၀ စင်တီမီတာ
စမ်းသပ်ချက်များ	- <ul style="list-style-type: none"> ၁။ Yn 3319-B-3-2-UL9 ၂။ Yn 3319-B-3-2-UL24 ၃။ Yn 3319-B-3-2-UL26 ၄။ Yn 3356-B-3-4-1 ၅။ Yn 3356-B-4-3 ၆။ Yn 3356-B-3-4-4 ၇။ Yn 3356-B-3-4-2 ၈။ Yn 3356-B-3-1 ၉။ Yn 3356-B-1-2 ၁၀။ Yn 3356-B-4-1 ၁၁။ Yn 3360-B-1-4-2 ၁၂။ Sin Thu Kha (ck)

မိုးရေသောက်လယ်စပါးမျိုးများတတိယအဆင့်အထွက်ယှဉ်ပြိုင်ခြင်း-၂

စဉ်	စမ်းသပ်ချက်များ	ထပ်ပြုကြိမ်	BLS ကျရောက်မှု	PA Cp	၅၀% ပန်းပွင့်ရက်	အသက်ရက်	ရိတ်သိမ်းချိန်			တစ်နှံပါ		စုစုပေါင်းအစေ့	အောင်စေ့%	အစေ့ ၁၀၀၀ အလေးချိန်	ရိတ်သိမ်းပင်	ရိတ်သိမ်းကျင်းအမှန်ထွက် (ကီလို)	အကွက်၏အထွက် (ကီလို)	တစ်ဧကအထွက် (တင်း)
							ပင်ပွါး	ပင်မြင့်	နှံရှည်	အောင်စေ့	အဖျင်း							
၁။	Yn3319-B-3-2-UL9	၁	၃	၃	၁၀၁	၁၃၁	၈	၁၁၉	၂၄.၉	၁၁၂	၁၅	၁၂၇	၈၈.၂	၂၇.၀	၂၂၈	၄.၂၄၀၈	၄.၄၆၄၀	၈၇.၁၈
		၂	၃	၃	၁၀၁	၁၃၁	၈	၁၂၆	၂၄.၃	၉၉	၁၈	၁၁၇	၈၄.၆	၂၆.၅	၂၃၉	၃.၆၁၀၉	၃.၆၂၆၀	၇၀.၈၁
		၃	၃	၃	၁၀၁	၁၃၁	၈	၁၂၄	၂၃.၃	၉၁	၂၆	၁၁၇	၇၇.၇	၂၆.၆	၂၃၃	၃.၅၁၈၃	၃.၆၂၄၀	၇၀.၇၇
၂။	Yn 3319-B-3-2-UL24	၁	၃	၃	၁၀၀	၁၃၀	၁၄	၁၃၃	၂၇.၇	၁၁၃	၂၁	၁၃၄	၈၄.၃	၂၄.၀	၂၃၉	၃.၇၃၄၄	၃.၇၅၀၀	၇၃.၂၃
		၂	၃	၃	၉၉	၁၂၉	၈	၁၃၃	၂၇.၆	၁၁၁	၂၉	၁၄၀	၇၉.၃	၂၄.၃	၂၄၀	၃.၇၃၂၀	၃.၇၃၂၀	၇၂.၈၈
		၃	၃	၃	၉၉	၁၂၉	၉	၁၃၅	၂၇.၂	၁၁၄	၁၆	၁၃၀	၈၇.၇	၂၄.၅	၂၄၀	၄.၄၈၂၀	၄.၄၈၂၀	၈၇.၅၃
၃။	Yn 3319-B-3-2-UL26	၁	၁	၃	၉၈	၁၂၈	၇	၁၂၅	၂၄.၇	၁၂၃	၂၀	၁၄၃	၈၆.၀	၂၆.၀	၂၄၀	၃.၉၈၄၀	၃.၉၈၄၀	၇၇.၈၀
		၂	၁	၃	၉၉	၁၂၉	၈	၁၃၃	၂၄.၀	၁၂၅	၂၀	၁၄၅	၈၆.၂	၂၆.၀	၂၄၀	၄.၀၃၂၀	၄.၀၃၂၀	၇၈.၇၄
		၃	၁	၅	၉၉	၁၂၉	၈	၁၂၃	၂၆.၅	၁၁၈	၂၅	၁၄၃	၈၂.၅	၂၆.၀	၂၃၈	၃.၇၁၂၈	၃.၇၄၄၀	၇၃.၁၂
၄။	Yn 3356-B-3-4-1	၁	၃	၅	၁၁၀	၁၄၀	၉	၁၂၃	၂၇.၀	၉၅	၂၂	၁၁၇	၈၁.၂	၂၇.၀	၂၂၈	၃.၂၇၁၈	၃.၄၄၄၀	၆၇.၂၆
		၂	၃	၅	၁၁၀	၁၄၀	၈	၁၂၆	၂၇.၄	၈၃	၂၂	၁၀၅	၇၉.၁	၂၆.၅	၂၄၀	၃.၁၃၂၀	၃.၁၃၂၀	၆၁.၁၆
		၃	၃	၅	၁၁၁	၁၄၁	၁၀	၁၂၇	၂၄.၃	၉၈	၂၀	၁၁၈	၈၃.၀	၂၆.၀	၂၄၀	၃.၉၂၄၀	၃.၉၂၄၀	၇၆.၆၃
၅။	Yn 3356-B-4-3	၁	၃	၅	၁၁၀	၁၄၀	၉	၁၂၅	၂၆.၂	၉၂	၂၁	၁၁၃	၈၁.၁	၂၆.၅	၂၃၆	၃.၄၄၂၆	၃.၅၀၀၀	၆၈.၃၅
		၂	၃	၃	၁၁၈	၁၄၈	၈	၁၂၀	၂၅.၀	၉၉	၂၁	၁၂၀	၈၂.၅	၂၆.၀	၂၄၀	၄.၁၈၈၀	၄.၁၈၈၀	၈၁.၇၉
		၃	၃	၃	၁၁၇	၁၄၇	၉	၁၂၃	၂၄.၇	၉၇	၂၃	၁၂၀	၈၀.၈	၂၆.၀	၂၄၀	၄.၀၆၀၈	၄.၀၆၀၈	၇၉.၃၀
		၃	၃	၁၁၇	၁၄၈	၉	၁၂၃	၂၅.၅	၉၈	၂၀	၁၁၈	၈၃.၀	၂၆.၅	၂၄၀	၄.၁၀၄၀	၄.၁၀၄၀	၈၀.၁၅	
		၃	၃	၁၁၇	၁၄၈	၈	၁၂၁	၂၅.၀	၉၈	၂၁	၁၁၉	၈၂.၁	၂၆.၂	၂၄၀	၄.၁၁၇၆	၄.၁၁၇၆	၈၀.၄၁	

မိုးရေသောက်လယ်စပါးမျိုးများတတိယအဆင့်အထွက်ယှဉ်ပြိုင်ခြင်း-၂

စဉ်	စမ်းသပ်ချက်များ	ထပ်ပြုကြိမ်	BLS ကျရောက်မှု	PA Cp	၅၀% ပန်းပွင့်ရက်	အသက်ရက်	ရိတ်သိမ်းချိန်			တစ်နှံပါ		စုစုပေါင်းအစေ့	အောင်စေ့%	အစေ့ ၁၀၀၀ အလေးချိန်	ရိတ်သိမ်းပင်	ရိတ်သိမ်းကျင်းအမှန်ထွက် (ကီလို)	အကွက်၏အထွက် (ကီလို)	တစ်ဧကအထွက် (တင်း)
							ပင်ပွား	ပင်မြင့်	နှံရှည်	အောင်စေ့	အဖျင်း							
၆။	Yn 3356-B-3-4-4	၁	၁	၅	၁၁၇	၁၄၇	၇	၁၂၃	၂၄.၇	၉၉	၁၉	၁၀၉	၉၀.၈	၂၄.၅	၂၄၀	၄.၂၁၈၀	၄.၂၁၈၀	၈၂.၃၇
		၂	၁	၅	၁၁၈	၁၄၈	၇	၁၂၄	၂၄.၀	၉၄	၂၁	၁၁၅	၈၁.၇	၂၄.၀	၂၃၉	၃.၉၅၅၄	၃.၉၅၅၄	၇၇.၅၇
		၃	၁	၅	၁၁၇	၁၄၇	၈	၁၂၀	၂၄.၀	၉၀	၂၃	၁၁၃	၇၉.၆	၂၄.၅	၂၄၀	၃.၈၂၂၀	၃.၈၂၂၀	၇၄.၆၄
၇။	Yn 3356-B-3-4-2	၁	၁	၅	၁၁၄	၁၄၄	၉	၁၂၆	၂၆.၀	၁၀၀	၂၂	၁၂၂	၈၁.၆	၂၃.၀	၂၄၀	၃.၇၁၄၀	၃.၇၁၄၀	၇၂.၅၃
		၂	၁	၅	၁၁၄	၁၄၄	၇	၁၂၇	၂၆.၉	၁၀၀	၂၁	၁၂၁	၈၂.၆	၂၃.၅	၂၄၀	၃.၇၆၂၀	၃.၇၆၂၀	၇၃.၄၇
		၃	၁	၅	၁၁၅	၁၄၅	၉	၁၂၈	၂၇.၂	၉၅	၂၃	၁၁၈	၈၀.၅	၂၃.၅	၂၄၀	၃.၆၃၆၀	၃.၆၃၆၀	၇၁.၀၁
၈။	Yn 3356-B-3-1	၁	၁	၃	၁၁၆	၁၄၆	၈	၁၂၆	၂၄.၇	၉၈	၁၈	၁၁၆	၈၄.၅	၂၅.၁	၂၄၀	၄.၀၅၆၀	၄.၀၅၆၀	၇၉.၂၁
		၂	၁	၃	၁၁၅	၁၄၅	၈	၁၂၆	၂၄.၇	၉၃	၂၀	၁၁၃	၈၂.၃	၂၅.၀	၂၄၀	၃.၉၅၀၄	၃.၉၅၀၄	၇၇.၁၄
		၃	၁	၃	၁၁၅	၁၄၅	၇	၁၁၈	၂၅.၆	၉၀	၂၇	၁၁၇	၇၆.၉	၂၄.၅	၂၄၀	၃.၅၁၆၀	၃.၅၁၆၀	၆၈.၆၆
၉။	Yn 3356-B-1-2	၁	၃	၅	၁၁၅	၁၄၅	၈	၁၂၄	၂၄.၉	၉၃	၂၇	၁၂၀	၇၇.၄	၂၄.၅	၂၄၀	၃.၄၂၆၀	၃.၄၂၆၀	၆၆.၉၀
		၂	၃	၅	၁၁၇	၁၄၇	၇	၁၂၆	၂၄.၀	၈၆	၂၉	၁၁၅	၇၄.၈	၂၄.၅	၂၄၀	၃.၂၈၈၀	၃.၂၈၈၀	၆၄.၂၁
		၃	၃	၃	၁၁၇	၁၄၇	၇	၁၂၇	၂၅.၂	၉၀	၂၆	၁၁၆	၇၇.၆	၂၄.၅	၂၄၀	၃.၈၁၆၀	၃.၈၁၆၀	၇၄.၅၂
၁၀။	Yn 3356-B-4-1	၁	၃	၄	၁၁၆	၁၄၆	၇	၁၂၆	၂၄.၇	၉၀	၂၇	၁၁၇	၇၆.၆	၂၄.၅	၂၄၀	၃.၅၁၀၀	၃.၅၁၀၀	၆၈.၅၄
		၁	၃	၅	၁၀၃	၁၃၃	၉	၁၃၃	၂၅.၈	၇၉	၂၅	၁၀၄	၇၅.၉	၂၇.၀	၂၄၀	၃.၃၈၈၈	၃.၃၈၈၈	၆၆.၁၈
		၂	၃	၅	၁၀၃	၁၃၃	၈	၁၃၄	၂၅.၁	၈၀	၂၃	၁၀၃	၇၇.၇	၂၆.၅	၂၄၀	၃.၅၆၄၀	၃.၅၆၄၀	၆၉.၆၀
		၃	၃	၃	၁၀၄	၁၃၄	၉	၁၃၇	၂၅.၈	၈၇	၂၀	၁၀၇	၈၁.၃	၂၆.၅	၂၄၀	၃.၈၀၄၀	၃.၈၀၄၀	၇၄.၈၇
		၃	၄	၄	၁၀၄	၁၃၄	၉	၁၃၅	၂၅.၆	၈၂	၂၃	၁၀၅	၇၈.၃	၂၆.၇	၂၄၀	၃.၅၉၅၆	၃.၅၉၅၆	၇၀.၂၂

မိုးရေသောက်လယ်စပါးမျိုးများတတိယအဆင့်အထွက်ယှဉ်ပြိုင်ခြင်း-၂

စဉ်	စမ်းသပ်ချက်များ	ထပ်ပြုကြိမ်	BLS ကျရောက်မှု	PA Cp	၅၀% ပန်းပွင့်ရက်	အသက်ရက်	ရိတ်သိမ်းချိန်			တစ်နှံပါ		စုစုပေါင်းအစေ့	အောင်စေ့%	အစေ့ ၁၀၀၀ အလေးချိန်	ရိတ်သိမ်းပင်	ရိတ်သိမ်းကျင်းအမှန်ထွက် (ကီလို)	အကွက်၏အထွက် (ကီလို)	တစ်ဧကအထွက် (တင်း)
							ပင်ပွား	ပင်မြင့်	နှံရှည်	အောင်စေ့	အဖျင်း							
၁၁။	Yn 3360-B-1-4-2	၁	၁	၃	၁၀၃	၁၃၃	၉	၁၂၇	၂၄.၀	၇၆	၂၂	၉၈	၇၇.၅	၂၄.၂	၂၄၀	၃.၃၆၆၀	၃.၃၆၆၀	၆၅.၇၃
		၂	၁	၃	၁၀၄	၁၃၄	၈	၁၃၃	၂၄.၈	၉၀	၁၅	၁၀၅	၈၅.၇	၂၄.၅	၂၄၀	၃.၈၄၀၀	၃.၈၄၀၀	၇၄.၉၉
		၃	၁	၃	၁၀၄	၁၃၄	၈	၁၃၀	၂၅.၅	၉၄	၁၄	၁၀၈	၈၇.၀	၂၅.၀	၂၄၀	၄.၀၇၄၀	၄.၀၇၄၀	၇၉.၅၆
၁၂။	Sin Thu Kha (ck)		၁	၃	၁၀၄	၁၃၄	၈	၁၃၀	၂၄.၈	၈၇	၁၇	၁၀၄	၈၃.၄	၂၄.၆	၂၄၀	၃.၇၆၀၀	၃.၇၆၀၀	၇၃.၄၂
		၁	၁	၃	၁၀၁	၁၃၁	၁၀	၁၀၅	၂၂.၂	၁၂၀	၂၄	၁၄၄	၈၃.၃	၁၉.၀	၂၄၀	၃.၇၅၆၀	၃.၇၅၆၀	၇၃.၃၅
		၂	၁	၃	၁၀၀	၁၃၀	၁၁	၁၁၀	၂၃.၁	၁၂၃	၁၆	၁၃၉	၈၈.၄	၁၉.၀	၂၄၀	၃.၉၄၈၀	၃.၉၄၈၀	၇၇.၁၀
		၃	၁	၃	၁၀၀	၁၃၀	၁၀	၁၀၄	၂၀.၈	၁၂၃	၂၀	၁၄၃	၈၆.၀	၁၉.၀	၂၄၀	၃.၈၈၈၀	၃.၈၈၈၀	၇၅.၉၃
		၁	၃	၁၀၀	၁၃၀	၁၀	၁၀၆	၂၂.၀	၁၂၂	၂၀	၁၄၂	၈၅.၉	၁၉.၀	၂၄၀	၃.၈၆၄၀	၃.၈၆၄၀	၇၅.၄၆	

စမ်းသပ်မျိုးများ၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ

စဉ်	မျိုးအမည်	၅၀% ပန်းပွင့် ရက်	အနှံပါ ပင်ပွား	စုစု ပေါင်း အစေ့	အောင် စေ့%	အစေ့၁၀၀၀ အလေးချိန် (ဂရမ်)	အထွက် နှုန်း (တင်း/ ဧက)
၁။	Yn 3319-B-3-2-UL9	၁၀၁	၈	၁၂၀	၈၃.၅	၂၆.၇	၇၆.၂၅
၂။	Yn 3319-B-3-2-UL24	၉၉	၁၀	၁၃၅	၈၃.၇	၂၄.၃	၇၇.၈၈
၃။	Yn 3319-B-3-2-UL26	၉၉	၈	၁၄၄	၈၄.၉	၂၆.၀	၇၆.၅၅
၄။	Yn 3356-B-3-4-1	၁၁၀	၉	၁၁၃	၈၁.၁	၂၆.၅	၆၈.၃၅
၅။	Yn 3356-B-4-3	၁၁၇	၈	၁၁၉	၈၂.၁	၂၆.၂	၈၀.၄၁
၆။	Yn 3356-B-3-4-4	၁၁၇	၇	၁၁၂	၈၄.၀	၂၄.၃	၇၈.၁၉
၇။	Yn 3356-B-3-4-2	၁၁၄	၈	၁၂၀	၈၁.၅	၂၃.၃	၇၂.၃၄
၈။	Yn 3356-B-3-1	၁၁၅	၈	၁၁၅	၈၁.၂	၂၄.၈	၇၅.၀၀
၉။	Yn 3356-B-1-2	၁၁၆	၇	၁၁၇	၇၆.၆	၂၄.၅	၆၈.၅၄
၁၀။	Yn 3356-B-4-1	၁၀၄	၉	၁၀၅	၇၈.၃	၂၆.၇	၇၀.၂၂
၁၁။	Yn 3360-B-1-4-2	၁၀၄	၈	၁၀၄	၈၃.၄	၂၄.၆	၇၃.၄၂
၁၂။	Sin Thu Kha (ck)	၁၀၀	၁၀	၁၄၂	၈၅.၉	၁၉.၀	၇၅.၄၆
	Ftest		**	**	ns	**	*
	LSD _{0.05}		၁.၈	၆.၆	၆.၂	၀.၅	၉.၆
	CV%		၁၂.၉	၃.၂	၄.၄	၁.၁	၇.၇

တွေ့ရှိချက်

စမ်းသပ်မျိုးများအားလုံး၏ အထွက်နှုန်းကို သင်္ချာဗေဒနည်းဖြင့်စိစစ်တွက်ချက်ရာတွင် သိသာကွာခြားခဲ့ပြီး **Yn 3356-B-4-3** မျိုးသည် စံထားမျိုးဆင်းသုခထက် အထွက်နှုန်းသိသာစွာ ပိုမိုကြောင်းတွေ့ရှိခဲ့ပါသည်။ အထွက်နှုန်းသိသာစွာသာလွန်ခြင်း မရှိသော်လည်း စံထားမျိုးကဲ့သို့ အထွက်နှုန်း သင့်တင့်သောမျိုး (၅)မျိုးကိုလည်း တွေ့ရှိခဲ့ပါသည်။

သုံးသပ်ချက်

Yn 3356-B-4-3 မျိုး၏ အစေ့ ၁၀၀၀ အလေးချိန်သည် စံထားမျိုးဆင်းသုခထက် သိသာစွာသာလွန်သည့်အတွက် စပါးအထွက်နှုန်းမှာလည်း သိသာစွာပိုမိုကြောင်း သုံးသပ်ရပါသည်။

ဆက်လက်ဆောင်ရွက်မည့်အစီအစဉ်

စပါးသီးနှံဌာနစုနှင့်ညှိနှိုင်းပြီး ၂၀၂၀-၂၀၂၁ ခုနှစ်တွင် တစ်ဆင့်မြှင့်ယှဉ်ပြိုင်စမ်းသပ်ခြင်းကို ဆက်လက်ဆောင်ရွက်မည်ဖြစ်ပါသည်။

မိုးရေသောက်လယ်စပါးမျိုးများတောင်သူ့အဆင့်အထွက်ယှဉ်ပြိုင်ခြင်း-၁

P1/SP1/RS/Rice/PJ-004-06(2016)/A-07

စမ်းသပ်ကွက်တာဝန်ခံ	- ဒေါ်နန်းခင်ဆန်းမြင့် ၊ လက်ထောက်သုတေသနအရာရှိ
ရည်ရွယ်ချက်	- မိုးရေသောက်ဒေသနှင့်ကိုက်ညီသောအထွက်ကောင်းစပါးမျိုးသစ်များ ရွေးချယ်ရန်။
စမ်းသပ်ကွက်ပုံစံ	- ၈ မျိုး x ၁ လီ (ရိုးရိုး)
မျိုးအရေအတွက်	- ၈ မျိုး
စိုက်တန်းအရှည်	- ၁၀ မီတာ
စိုက်တန်းအရေအတွက်	- ၁၅ တန်း
ပျိုးထောင်ရက်	- ၂၉-၆-၂၀၁၉
စိုက်ပျိုးရက်	- ၂၃-၇-၂၀၁၉
တန်းကြားအကွာအဝေး	- ၂၀ စင်တီမီတာ
ပင်ကြားအကွာအဝေး	- ၂၀ စင်တီမီတာ
စမ်းသပ်ချက်များ	- ၁။ Yn 3309-3-3-2-3-2 ၂။ Yn 3309-8-2-7-1-2 ၃။ Yn 3309-35-3-7-3-2 ၄။ Yn 3309-35-3-7-3-3 ၅။ Yn 3309-3-3-2-3-4 ၆။ Yn 3309-35-3-7-3-5 ၇။ Yn 3309-8-2-7-1-1 ၈။ Sin Thu Kha (ck)

စမ်းသပ်မျိုးများ၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ

စဉ်	မျိုးအမည်	၅၀% ပန်းပွင့် ရက်	အနှံပါ ပင်ပွား	စုစုပေါင်း အစေ့	အောင်စေ့%	အစေ့၁၀၀၀ အလေးချိန် (ဂရမ်)	အထွက်နှုန်း (တင်း/ဧက)
၁။	Yn 3309-3-3-2-3-2	၉၆	၁၀	၁၄၀	၈၉.၃	၂၇.၅	၈၈.၂၃
၂။	Yn 3309-8-2-7-1-2	၁၀၁	၁၁	၁၁၉	၈၄.၉	၂၇.၀	၈၀.၇၃
၃။	Yn 3309-35-3-7-3-2	၁၀၈	၁၀	၁၅၆	၇၈.၈	၂၆.၅	၇၅.၅၈
၄။	Yn 3309-35-3-7-3-3	၁၀၈	၁၁	၁၃၈	၈၀.၄	၂၅.၅	၇၆.၆၃
၅။	Yn 3309-3-3-2-3-4	၁၀၇	၈	၁၁၉	၈၄.၉	၂၆.၀	၈၁.၆၇
၆။	Yn 3309-35-3-7-3-5	၁၀၈	၉	၁၅၅	၉၃.၅	၂၄.၀	၉၁.၀၄
၇။	Yn 3309-8-2-7-1-1	၁၀၁	၁၁	၁၁၇	၈၇.၂	၂၆.၃	၇၀.၄၂
၈။	Sin Thu Kha (ck)	၁၀၀	၁၂	၁၃၈	၈၆.၂	၁၈.၅	၈၂.၆၁
	Mean	၁၀၄	၁၀	၁၃၅	၈၅.၇	၂၅.၂	၈၀.၈၆
	Stdev	၄.၇	၁.၃	၁၅.၇	၄.၇	၂.၉	၆.၇၂
	CV%	၄.၅	၁၂.၅	၁၁.၆	၅.၅	၁၁.၅	၈.၃၁

တွေ့ရှိချက်

စမ်းသပ်မျိုးများအားလုံး၏ ပျမ်းမျှအထွက်နှုန်း (၈၀.၈၆ တင်း/ဧက)ထက် သာလွန်သည့်မျိုး (၂)မျိုး Yn 3309-35-3-7-3-5 (၉၁.၀၄ တင်း/ဧက)နှင့် Yn 3309-35-3-7-3-5 (၈၈.၂၃ တင်း/ဧက)ကို တွေ့ရှိခဲ့ပါသည်။

သုံးသပ်ချက်

Yn 3309-35-3-7-3-5 မျိုးသည် တစ်နှံပါသီးလုံးနှင့် အောင်စေ့ရာခိုင်နှုန်းတို့တွင် လည်းကောင်း Yn 3309-35-3-7-3-5 မျိုးသည် အစေ့ ၁၀၀၀ အလေးချိန်တို့တွင်လည်းကောင်း စံထားမျိုးများအားလုံး၏ပျမ်းမျှထက် သိသာစွာသာလွန်သည့်အတွက် အထွက်နှုန်းမှာလည်း ပိုမိုရကြောင်း သုံးသပ်ရပါသည်။

ဆက်လက်ဆောင်ရွက်မည့်အစီအစဉ်

စပါးသီးနှံဌာနစုနှင့် ညှိနှိုင်းပြီး ၂၀၂၀-၂၀၂၁ ခုနှစ်တွင် တစ်ဆင့်မြှင့်ယှဉ်ပြိုင်စမ်းသပ်ခြင်းအဖြစ် ဆက်လက်ဆောင်ရွက်မည်ဖြစ်ပါသည်။

မိုးရေသောက်လယ်စပါးမျိုးများတောင်သူ့အဆင့်အထွက်ယှဉ်ပြိုင်ခြင်း-၂

P1/SP1/RS/Rice/PJ-004-02(2010)/A-07

စမ်းသပ်ကွက်တာဝန်ခံ	-ဒေါ်နန်းခင်ဆန်းမြင့် ၊ လက်ထောက်သုတေသနအရာရှိ
ရည်ရွယ်ချက်	-မိုးရေသောက်ဒေသနှင့်ကိုက်ညီသောအထွက်ကောင်းစပါးမျိုးသစ်များ ရွေးချယ်ရန်။
စမ်းသပ်ကွက်ပုံစံ	- ၉ မျိုး x ၁ လီ (ရိုးရိုး)
မျိုးအရေအတွက်	- ၉ မျိုး
စိုက်တန်းအရှည်	- ၁၀ မီတာ
စိုက်တန်းအရေအတွက်	- ၁၅ တန်း
ပျိုးထောင်ရက်	- ၂၉-၆-၂၀၁၉
စိုက်ပျိုးရက်	- ၂၃-၇-၂၀၁၉
တန်းကြားအကွာအဝေး	- ၂၀ စင်တီမီတာ
ပင်ကြားအကွာအဝေး	- ၂၀ စင်တီမီတာ
စမ်းသပ်ချက်များ	-
	၁။ Yn 3291-2-3-5-4
	၂။ Yn 3291-3-2-5-2-1
	၃။ Yn 3291-3-2-5-2-2
	၄။ Yn 3291-4-3-6-2-3
	၅။ Yn 3391-9-4-5-2-1
	၆။ Yn 3391-17-2-5-1-1
	၇။ Yn 3291-17-2-5-1-2
	၈။ Yn 3291-29-2-6-2-2
	၉။ Sin Thu Kha (ck)

စမ်းသပ်မျိုးများ၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ

စဉ်	မျိုးအမည်	၅၀% ပန်းပွင့် ရက်	အနှံပါ ပင်ပွား	စုစုပေါင်း အစေ့	အောင်စေ့%	အစေ့၁၀၀၀ အလေးချိန် (ဂရမ်)	အထွက်နှုန်း (တင်း/ဧက)
၁။	Yn 3291-2-3-5-4	၁၀၃	၁၁	၁၃၀	၈၂.၃	၃၀.၀	၇၉.၂၁
၂။	Yn 3291-3-2-5-2-1	၁၀၃	၇	၉၉	၇၆.၇	၂၇.၅	၆၀.၂၃
၃။	Yn 3291-3-2-5-2-2	၁၀၃	၉	၁၄၃	၈၆.၇	၂၆.၀	၈၅.၈၆
၄။	Yn 3291-4-3-6-2-3	၁၀၀	၉	၁၃၈	၈၅.၅	၂၇.၅	၈၄.၃၇
၅။	Yn 3391-9-4-5-2-1	၉၉	၉	၁၂၆	၇၅.၄	၂၆.၀	၇၀.၀၇
၆။	Yn 3391-17-2-5-1-1	၁၀၄	၉	၁၅၅	၉၄.၁	၂၇.၅	၉၃.၁၅
၇။	Yn 3291-17-2-5-1-2	၁၀၄	၉	၁၁၅	၈၂.၆	၂၇.၀	၈၂.၂၆
၈။	Yn 3291-29-2-6-2-2	၁၀၅	၁၀	၁၁၇	၈၉.၇	၃၀.၀	၈၉.၇၅
၉။	Sin Thu Kha (ck)	၁၀၀	၁၁	၁၃၉	၇၉.၈	၁၈.၅	၇၃.၈၂
	Mean	၁၀၂	၉	၁၂၉	၈၃.၆	၂၆.၇	၇၉.၈၆
	Stdev	၂.၁	၁.၂	၁၆.၉	၆.၁	၃.၄	၁၀.၃၄
	CV%	၂.၁	၁၃.၁	၁၃.၁	၇.၂	၁၂.၇	၁၂.၉၄

တွေ့ရှိချက်

စမ်းသပ်မျိုးများအားလုံး၏ ပျမ်းမျှအထွက်ထက် သာလွန်သောမျိုးတစ်မျိုး Yn 3391-17-2-5-1-1 နှင့် စံထားမျိုးကဲ့သို့အလားအလာကောင်းသောမျိုး (၄)မျိုးတွေ့ရှိခဲ့ပါသည်။

သုံးသပ်ချက်

Yn 3391-17-2-5-1-1 မျိုးသည် စံထားမျိုး ဆင်းသုခထက် တစ်နှံပါသီးလုံးနှင့် အောင်စေ့ရာခိုင်းနှုန်းသာလွန်သည့်အတွက် အထွက်နှုန်းမှာလည်း ပိုမိုရကြောင်း သုံးသပ်ရပါသည်။

ဆက်လက်ဆောင်ရွက်မည့်အစီအစဉ်

ရွေးချယ်တွေ့ရှိခဲ့သည့်မျိုးများကို စပါးသီးနှံဌာနစုနှင့် ညှိနှိုင်းပြီး ၂၀၂၀-၂၀၂၁ ခုနှစ်တွင် တစ်ဆင့်မြှင့်စမ်းသပ်ခြင်းအဖြစ် ဆက်လက်ဆောင်ရွက်မည်ဖြစ်ပါသည်။

မိုးရေသောက်လယ်စပါးမျိုးများအကွက်ကျယ်သရုပ်ပြစမ်းသပ်ခြင်း

P1/SP1/RS/Rice/PJ-004-01(2009)/A-08

- စမ်းသပ်ကွက်တာဝန်ခံ - ဒေါ်နန်းခင်ဆန်းမြင့် ၊ လက်ထောက်သုတေသနအရာရှိ
- ရည်ရွယ်ချက် - မိုးရေသောက်ဒေသနှင့်ကိုက်ညီသောအထွက်ကောင်းစပါးမျိုးသစ်များ
ရွေးချယ်ရန်။
- စမ်းသပ်ကွက်ပုံစံ - ၅ မျိုး x ၁ လီ (ရိုးရိုး)
- မျိုးအရေအတွက် - ၅ မျိုး
- စိုက်တန်းအရှည် - ၁၀ မီတာ
- စိုက်တန်းအရေအတွက် - ၁၅ တန်း
- ပျိုးထောင်ရက် - ၂၉-၆-၂၀၁၉
- စိုက်ပျိုးရက် - ၂၃-၇-၂၀၁၉
- တန်းကြားအကွာအဝေး - ၂၀ စင်တီမီတာ
- ပင်ကြားအကွာအဝေး - ၂၀ စင်တီမီတာ
- စမ်းသပ်ချက်များ -
 - ၁။ LPD₁₀₆-B-8-2-1-1
 - ၂။ LPD₁₀₆-B-101-2-1-1-1
 - ၃။ LPD₂₀₆-B-64-8-3-1-1-1
 - ၄။ LPD₂₀₆-B-16-2-1-2-1
 - ၅။ Sin Thu Kha (ck)

စမ်းသပ်မျိုးများ၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ

စဉ်	မျိုးအမည်	၅၀% ပန်းပွင့် ရက်	အနှံပါ ပင်ပွား	စုစုပေါင်း အစေ့	အောင်စေ့%	အစေ့၁၀၀၀ အလေးချိန် (ဂရမ်)	အထွက်နှုန်း (တင်း/ဧက)
၁။	LPD ₁₀₆ -B-8-2-1-1	၉၅	၉	၁၀၄	၇၃.၁	၂၈.၀	၇၁.၃၆
၂။	LPD ₁₀₆ -B-101-2-1-1-1	၉၂	၁၁	၁၁၂	၈၃.၉	၂၈.၀	၈၂.၁၄
၃။	LPD ₂₀₆ -B-64-8-3-1-1-1	၉၅	၁၂	၁၃၀	၈၆.၉	၂၇.၀	၈၃.၆၆
၄။	LPD ₂₀₆ -B-16-2-1-2-1	၉၄	၈	၁၂၁	၇၂.၇	၂၅.၀	၆၅.၈၅
၅။	Sin Thu Kha (ck)	၁၀၁	၈.၀	၁၁၀	၇၉.၀	၁၈.၅	၅၆.၄၈
	Mean	၉၅	၉.၆	၁၁၅	၇၉.၁	၂၅.၃	၇၁.၉၀
	Stdev	၃.၄	၁.၈	၁၀.၂	၆.၃	၄.၀	၁၁.၃၈
	CV%	၃.၅	၁၈.၉	၈.၈	၈.၀	၁၅.၈	၁၅.၈၃

တွေ့ရှိချက်

စမ်းသပ်မျိုးများအားလုံး၏ ပျမ်းမျှအထွက်နှုန်း (၇၁.၉၀ တင်း/ဧက)ထက် သာလွန်သောမျိုးတစ်မျိုး LPD₂₀₆-B-64-8-3-1-1-1 (၈၃.၆၆ တင်း/ဧက) တွေ့ရှိခဲ့ပါသည်။

သုံးသပ်ချက်

LPD₂₀₆-B-64-8-3-1-1-1 မျိုးသည် မျိုးအားလုံး၏ပျမ်းမျှ အနှံပါပင်ပွား စုစုပေါင်းအစေ့အရေအတွက်နှင့် အောင်စေ့ရာခိုင်နှုန်းတို့သည် သာလွန်သည့်အတွက် အထွက်နှုန်း ပိုမိုရကြောင်းသုံးသပ်ရပါသည်။

ဆက်လက်ဆောင်ရွက်မည့်အစီအစဉ်

LPD₂₀₆-B-64-8-3-1-1-1 သည် အလားအလာကောင်းသည့်အတွက် တောင်သူကွင်းတွင် စမ်းသပ်စိုက်ပျိုးနိုင်ရန်အတွက် ဒေသခံတောင်သူများနှင့် ညှိနှိုင်းပြီး ဆက်လက်ဆောင်ရွက်မည် ဖြစ်ပါသည်။

အရည်အသွေးကောင်းစပါးမျိုးများ တောင်သူ့အဆင့်အထွက်ယှဉ်ပြိုင်ခြင်း-၁

P1/SP1/RS/Rice/PJ-008-01(2015)/A-07

- စမ်းသပ်ကွက်တာဝန်ခံ - ဒေါ်ခင်မျိုးအေး ၊ သုတေသနလက်ထောက်-၄
- ရည်ရွယ်ချက် - ဒေသနှင့်ကိုက်ညီသောအရည်အသွေးကောင်းစပါးမျိုးများပေါ်ထွက်လာစေရန်။
- စမ်းသပ်ကွက်ပုံစံ - ၈ မျိုး x ၁ လီ (ရိုးရိုး)
- မျိုးအရေအတွက် - ၈ မျိုး
- စိုက်တန်းအရှည် - ၁၀ မီတာ
- စိုက်တန်းအရေအတွက် - ၁၅ တန်း
- ပျိုးထောင်ရက် - ၆-၇-၂၀၁၉
- စိုက်ပျိုးရက် - ၃၀-၇-၂၀၁၉
- တန်းကြားအကွာအဝေး - ၂၀ စင်တီမီတာ
- ပင်ကြားအကွာအဝေး - ၂၀ စင်တီမီတာ
- စမ်းသပ်ချက်များ -
 - ၁။ WS 14 M2
 - ၂။ WS 14 M19
 - ၃။ WS 14 M56
 - ၄။ WS 14 M92
 - ၅။ WS 14 M103
 - ၆။ WS 14 M117
 - ၇။ WS 14 M118
 - ၈။ ဧကရီမွှေး(ck)

အပင်ပြုစုစောင့်ရှောက်ခြင်း

- မြေဩဇာထည့်သွင်းခြင်း - ယူရီးယား 40lb/ac (ပင်လှန်)၊ 30lb/ac (ပင်ပွား)၊ 30lb/ac (မို့ကပ်)
 တီစူပါ 50lb/ac (မြေခံ)၊
 ပိုတက်ရှ် 14lb/ac (မြေခံ)၊ 14lb/ac (မို့ကပ်)၊
 ကျောက်မှုန့် 54lb/ac (ပင်လှန်)
- ပိုးသတ်ဆေးသုံးစွဲမှု - Chlopyrios + Cybermethrin 250 cc/ac (၂ကြိမ်)
- မို့သတ်ဆေးသုံးစွဲမှု - Copper Oxychloride + Benomyl 500 gm/ac (၂ကြိမ်)

ကောက်ယူမည့်မှတ်တမ်းများ-

- ၁။ ပျိုးထောင်ရက်
- ၂။ စိုက်ပျိုးရက်
- ၃။ ၅၀%ပန်းပွင့်ရက်
- ၄။ အသက်ရက်
- ၅။ ပင်မြင့်(စမ)
- ၆။ ပင်ပွား
- ၇။ နံရည်
- ၈။ တစ်နှံပါအောင်စေ့
- ၉။ တစ်နှံပါအဖျင်း
- ၁၀။ အောင်စေ့%
- ၁၁။ အစေ့၁၀၀၀အလေးချိန်(ဂရမ်)
- ၁၂။ အကွက်ငယ်အထွက်(ကီလို)
- ၁၃။ တစ်ဧကအထွက်(တင်း)

အရည်အသွေးကောင်းစပါးသုတေသန စမ်းသပ်ကွက်အားလုံးအား အပင်ပြုစုစောင့်ရှောက်ခြင်းနှင့် မှတ်တမ်းကောက်ယူခြင်းများအားလုံးကိုတူညီစွာဆောင်ရွက်ခဲ့ပါသည်။

စမ်းသပ်မျိုးများ၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ

စဉ်	မျိုးအမည်	၅၀% ပန်းပွင့် ရက်	အနှံပါ ပင်ပွား	စုစုပေါင်း အစေ့	အောင်စေ့%	အစေ့၁၀၀၀ အလေးချိန် (ဂရမ်)	အထွက်နှုန်း (တင်း/ဧက)
၁။	WS 14 M2	၉၁	၁၀	၁၄၀	၆၆	၂၃	၅၇
၂။	WS 14 M19	၉၈	၉	၁၁၁	၇၈	၂၆	၅၂
၃။	WS 14 M56	၉၅	၁၁	၉၀	၇၄	၂၅	၅၂
၄။	WS 14 M92	၉၆	၁၁	၁၁၉	၇၁	၂၆	၅၆
၅။	WS 14 M103	၉၈	၁၁	၉၆	၇၉	၂၆	၅၆
၆။	WS 14 M117	၁၀၁	၉	၉၆	၈၂	၂၈	၅၈
၇။	WS 14 M118	၁၀၁	၉	၁၁၅	၈၈	၂၇	၆၉
၈။	ဧကရီမွေး (ck)	၉၁	၁၁	၁၄၁	၈၆	၂၃	၇၀
	Mean	၉၆.၄	၁၀.၁	၁၁၃.၅	၇၈	၂၅.၅	၅၈.၈
	Stdev	၃.၉	၀.၉	၁၉.၅	၇.၅	၁.၈	၆.၉
	CV%	၄.၁	၉.၈	၁၇.၂	၉.၆	၆.၉	၁၁.၉

တွေ့ရှိချက်

မျိုးအားလုံး၏ပျမ်းမျှအထွက်နှုန်းထက်သာလွန်ပြီး စံထားမျိုး ဧကရီမွေးကဲ့သို့အထွက်နှုန်း ကောင်းမွန်သော မျိုးတစ်မျိုး WS 14 M118ကို တွေ့ရှိခဲ့ပါသည်။

သုံးသပ်ချက်

WS 14 M118 မျိုးသည် မျိုးအားလုံး၏ပျမ်းမျှအောင်စေ့ထက်လည်းကောင်း စံထားမျိုးဧကရီမွေးသည် စုစုပေါင်းအစေ့အရေအတွက်တွင်လည်းကောင်း သာလွန်သည့်အတွက် အထွက်နှုန်းပိုမိုကြောင်းသုံးသပ်ရပါသည်။

ဆက်လက်ဆောင်ရွက်မည့်အစီအစဉ်

စပါးသီးနှံဌာနစုနှင့်ညှိနှိုင်းပြီး ၂၀၂၀-၂၀၂၁ ခုနှစ်တွင် တစ်ဆင့်မြှင့်ယှဉ်ပြိုင်စမ်းသပ်ခြင်းအဖြစ် ဆက်လက်ဆောင်ရွက်မည်ဖြစ်ပါသည်။

အရည်အသွေးကောင်းစပါးမျိုးများ တောင်သူ့အဆင့်အထွက်ယှဉ်ပြိုင်ခြင်း-၂

P1/SP1/RS/Rice/PJ-008-02(2015)/A-07

- စမ်းသပ်ကွက်တာဝန်ခံ - ဒေါ်ခင်မျိုးအေး ၊ သုတေသနလက်ထောက်-၄
- ရည်ရွယ်ချက် - ဒေသနှင့်ကိုက်ညီသောအရည်အသွေးကောင်းစပါးမျိုးများပေါ်ထွက်လာစေရန်။
- စမ်းသပ်ကွက်ပုံစံ - ၈ မျိုး x ၁ လီ (ရိုးရိုး)
- မျိုးအရေအတွက် - ၈ မျိုး
- စိုက်တန်းအရှည် - ၁၀ မီတာ
- စိုက်တန်းအရေအတွက် - ၁၅ တန်း
- ပျိုးထောင်ရက် - ၆-၇-၂၀၁၉
- စိုက်ပျိုးရက် - ၃၀-၇-၂၀၁၉
- တန်းကြားအကွာအဝေး - ၂၀ စင်တီမီတာ
- ပင်ကြားအကွာအဝေး - ၂၀ စင်တီမီတာ
- စမ်းသပ်ချက်များ -
 - ၁။ WS 14 M 54
 - ၂။ WS 14 M 58
 - ၃။ WS 14 M 110
 - ၄။ WS 14 M 30
 - ၅။ WS 14 M 56
 - ၆။ WS 14 M 75
 - ၇။ WS 14 M 80
 - ၈။ ဧကရီမွှေး(ck)

စမ်းသပ်မျိုးများ၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ

စဉ်	မျိုးအမည်	၅၀% ပန်းပွင့် ရက်	အနှံပါ ပင်ပွား	စုစုပေါင်း အစေ့	အောင်စေ့%	အစေ့၁၀၀၀ အလေးချိန် (ဂရမ်)	အထွက်နှုန်း (တင်း/ဧက)
၁။	WS 14 M 54	၉၂	၁၁	၁၀၈	၈၁	၂၇	၅၆.၂၀
၂။	WS 14 M 58	၉၁	၁၀	၁၀၅	၇၃	၂၈	၅၃.၉၀
၃။	WS 14 M 110	၉၃	၁၁	၁၄၄	၇၁	၂၄	၇၈.၅၁
၄။	WS 14 M 30	၉၈	၁၂	၁၁၄	၈၆	၂၆	၇၀.၃၁
၅။	WS 14 M 56	၉၂	၁၁	၁၁၆	၇၆	၂၇	၄၉.၆၈
၆။	WS 14 M 75	၈၈	၁၁	၁၃၃	၇၀	၂၈	၆၃.၉၈
၇။	WS 14 M 80	၈၉	၁၁	၁၂၈	၇၉	၂၇	၆၄.၂၁
၈။	ဧကရီမွေး(ck)	၈၈	၁၀	၁၅၅	၈၅	၂၃	၈၅.၁၀
	Mean	၉၁	၁၁	၁၂၅.၄	၇၈	၂၆.၃	၆၅.၂၄
	Stdev	၃.၃	၀.၆	၁၇.၈	၆.၁	၁.၈	၁၂.၂၆
	CV%	၃.၆	၅.၉	၁၄.၂	၇.၉	၇.၀	၁၈.၇၉

တွေ့ရှိချက်

မျိုးအားလုံး၏ပျမ်းမျှအထွက်ထက် သာလွန်ပြီး စံထားမျိုးဧကရီမွေးကဲ့သို့ အလားအလာကောင်းမွန်သော စပါးမျိုးတစ်မျိုး **WS 14 M 110**ကို တွေ့ရှိခဲ့ပါသည်။

သုံးသပ်ချက်

WS 14 M 110 စပါးမျိုးသည် မျိုးအားလုံး၏ ပျမ်းမျှစုစုပေါင်းအစေ့အရေအတွက် ထက်လည်းကောင်း စံထားမျိုးဧကရီမွေးသည် စုစုပေါင်းအစေ့အရေအတွက်နှင့် အောင်စေ့ရာခိုင်နှုန်း တို့တွင်လည်းကောင်း သာလွန်သည့်အတွက် အထွက်နှုန်းသည်လည်း ပိုမိုကြောင်း သုံးသပ်ရပါသည်။

ဆက်လက်ဆောင်ရွက်မည့်အစီအစဉ်

စပါးသီးနှံဌာနစုနှင့်ညှိနှိုင်းပြီး ၂၀၂၀-၂၀၂၁ ခုနှစ်တွင် တစ်ဆင့်မြှင့်ယှဉ်ပြိုင်စမ်းသပ်ခြင်းအဖြစ် ဆက်လက်ဆောင်ရွက်မည်ဖြစ်ပါသည်။

အရည်အသွေးကောင်းစပါးမျိုးများ တောင်သူ့အဆင့်အထွက်ယှဉ်ပြိုင်ခြင်း-၃

P1/SP1/RS/Rice/PJ-008-01(2015)/A-07

- စမ်းသပ်ကွက်တာဝန်ခံ - ဦးသန်းထိုက်စိုး ၊ သုတေသနလက်ထောက်-၄
- ရည်ရွယ်ချက် - ဒေသနှင့်ကိုက်ညီသောအရည်အသွေးကောင်းစပါးမျိုးများပေါ်ထွက်လာစေရန်။
- စမ်းသပ်ကွက်ပုံစံ - ၁၀ မျိုး x ၁ လီ (ရိုးရိုး)
- မျိုးအရေအတွက် - ၁၀ မျိုး
- စိုက်တန်းအရှည် - ၁၀ မီတာ
- စိုက်တန်းအရေအတွက် - ၁၅ တန်း
- ပျိုးထောင်ရက် - ၆-၇-၂၀၁၉
- စိုက်ပျိုးရက် - ၃၀-၇-၂၀၁၉
- တန်းကြားအကွာအဝေး - ၂၀ စင်တီမီတာ
- ပင်ကြားအကွာအဝေး - ၂၀ စင်တီမီတာ
- စမ်းသပ်ချက်များ -

- ၁။ Yn 3404-3-UL2
- ၂။ Yn 3404-3-2-UL6
- ၃။ Yn 3404-1-2-UL7
- ၄။ Yn 3404-2-2-UL8
- ၅။ Yn 3404-4-1-UL9
- ၆။ Yn 3404-4-4-UL25
- ၇။ Yn 3404-1-3-UL26
- ၈။ Yn 3404-3-4-UL54
- ၉။ Yn 3404-3-2-UL59
- ၁၀။ ပေါ်ဆန်းဘေးကြား

စမ်းသပ်မျိုးများ၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ

စဉ်	မျိုးအမည်	၅၀% ပန်းပွင့် ရက်	အနံ့ပါ ပင်ပွား	စုစု ပေါင်း အစေ့	အောင်ေ %	အစေ့၁၀၀၀ အလေးချိန် (ဂရမ်)	အထွက်နှုန်း (တင်း/ဧက)
၁။	Yn 3404-3-UL2	၈၁	၉	၉၃	၈၀.၆၄	၃၀.၀	၈၆
၂။	Yn 3404-3-2-UL6	၈၀	၁၀	၁၁၈	၈၆.၄၄	၂၄.၀	၈၂
၃။	Yn 3404-1-2-UL7	၈၀	၁၁	၁၂၁	၉၀.၉၀	၂၅.၅	၇၈
၄။	Yn 3404-2-2-UL8	၈၁	၁၀	၉၁	၈၈.၈၈	၂၄.၃	၇၉
၅။	Yn 3404-4-1-UL9	၈၂	၁၀	၁၂၅	၈၈.၀၀	၃၂.၀	၉၂
၆။	Yn 3404-4-4-UL25	၈၀	၁၂	၁၂၀	၈၄.၂၀	၂၈.၀	၈၄
၇။	Yn 3404-1-3-UL26	၈၀	၁၂	၁၁၆	၈၆.၂၀	၂၅.၅	၈၅
၈။	Yn 3404-3-4-UL54	၇၉	၁၂	၉၅	၈၉.၅၀	၂၇.၀	၆၇
၉။	Yn 3404-3-2-UL59	၇၉	၁၂	၁၂၁	၇၉.၃၀	၂၇.၀	၇၄
၁၀။	ပေါ်ဆန်းဘေးကြား	၁၁၀	၁၀	၁၀၅	၇၆.၁၉	၂၇.၀	၆၄
	Mean	၈၃	၁၁	၁၁၁	၈၅.၀	၂၇.၀	၇၉.၁
	Stdev	၉.၅	၁.၁	၁၃.၂	၄.၉	၂.၅	၈.၇
	CV%	၁၁.၄	၁၀.၅	၁၁.၉	၅.၇	၉.၂	၁၁

တွေ့ရှိချက်

မျိုးအားလုံး၏ ပျမ်းမျှအထွက်ထက်သာလွန်သောမျိုးတစ်မျိုး Yn 3404-4-1-UL9 ကို တွေ့ရှိခဲ့ပါသည်။

သုံးသပ်ချက်

Yn 3404-4-1-UL9 မျိုး၏ စုစုပေါင်းအစေ့အရေအတွက်နှင့် အစေ့ ၁၀၀၀ အလေးချိန်တို့သည် မျိုးအားလုံး၏ ပျမ်းမျှထက်သာလွန်သည့်အတွက် အထွက်နှုန်းမှာလည်း သာလွန်ကြောင်း သုံးသပ်ရပါသည်။

ဆက်လက်ဆောင်ရွက်မည့်အစီအစဉ်

အထွက်နှုန်းကောင်းမွန်သည့်အတွက် စားသုံးမှုအရည်အသွေးကို ထပ်မံလေ့လာပြီး တစ်ဆင့်မြင့်အထွက်ယှဉ်ပြိုင်စမ်းသပ်ခြင်းကို စပါးသီးနှံဌာနစုနှင့်ညှိနှိုင်းပြီး ၂၀၂၀-၂၀၂၁ ခုနှစ်တွင် ဆက်လက်ဆောင်ရွက်မည်ဖြစ်ပါသည်။

အရည်အသွေးကောင်းစပါးမျိုးများ တောင်သူ့အဆင့်အထွက်ယှဉ်ပြိုင်ခြင်း-၄

P1/SP1/RS/Rice/PJ-008-02(2015)/A-07

- စမ်းသပ်ကွက်တာဝန်ခံ - ဦးသန်းထိုက်စိုး ၊ သုတေသနလက်ထောက်-၄
- ရည်ရွယ်ချက် - ဒေသနှင့်ကိုက်ညီသောအရည်အသွေးကောင်းစပါးမျိုးများပေါ်ထွက်လာစေရန်။
- စမ်းသပ်ကွက်ပုံစံ - ၁၁ မျိုး x ၁ လီ (ရိုးရိုး)
- မျိုးအရေအတွက် - ၁၁ မျိုး
- စိုက်တန်းအရှည် - ၁၀ မီတာ
- စိုက်တန်းအရေအတွက် - ၁၅ တန်း
- ပျိုးထောင်ရက် - ၆-၇-၂၀၁၉
- စိုက်ပျိုးရက် - ၃၀-၇-၂၀၁၉
- တန်းကြားအကွာအဝေး - ၂၀ စင်တီမီတာ
- ပင်ကြားအကွာအဝေး - ၂၀ စင်တီမီတာ
- စမ်းသပ်ချက်များ -

- ၁။ Yn 3405-2-1-UL89
- ၂။ Yn 3405-3-2-UL96
- ၃။ Yn 3405-5-2-UL117
- ၄။ Yn 3405-3-3-UL 138
- ၅။ Yn 3405-3-4-UL172
- ၆။ Yn 3405-2-3-UL179
- ၇။ Yn 3405-5-2-UL189
- ၈။ Yn 3405-2-1-UL214
- ၉။ Yn 3405-1-4-UL215
- ၁၀။ MR₁ 219
- ၁၁။ ရွှေပြည်ဌေး(ck)

စမ်းသပ်မျိုးများ၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ

စဉ်	မျိုးအမည်	၅၀% ပန်းပွင့် ရက်	အနှံပါ ပင်ပွား	စုစုပေါင်း အစေ့	အောင်စေ့%	အစေ့၁၀၀၀ အလေးချိန် (ဂရမ်)	အထွက်နှုန်း (တင်း/ဧက)
၁။	Yn 3405-2-1-UL89	၉၄	၁၃	၁၄၀	၇၉.၃၁	၃၀.၀	၁၀၁.၀၀
၂။	Yn 3405-3-2-UL96	၉၂	၁၀	၁၇၂	၇၆.၇၄	၃၀.၀	၉၄.၉၀
၃။	Yn 3405-5-2-UL117	၉၃	၁၁	၁၃၈	၈၆.၂၃	၂၆.၀	၁၁၀.၀၀
၄။	Yn 3405-3-3-UL 138	၈၄	၈	၁၂၀	၇၅.၀	၂၆.၀	၈၈.၁၂
၅။	Yn 3405-3-4-UL172	၉၀	၁၁	၁၃၂	၆၉.၇	၂၈.၅	၈၅.၅၀
၆။	Yn 3405-2-3-UL179	၉၀	၁၂	၁၃၆	၈၆.၇၆	၂၈.၅	၁၀၅.၄၆
၇။	Yn 3405-5-2-UL189	၉၄	၁၁	၁၄၃	၇၉.၀၂	၃၁.၅	၁၀၅.၄၆
၈။	Yn 3405-2-1-UL214	၈၇	၁၀	၁၇၉	၈၁.၅၆	၂၉.၀	၁၀၇.၈၀
၉။	Yn 3405-1-4-UL215	၉၀	၁၁	၁၆၀	၈၈.၇၅	၂၄.၀	၁၀၃.၁၂
၁၀။	MR ₁ 219	၉၈	၁၁	၁၃၆	၈၀.၈၈	၂၄.၅	၉၄.၉၀
၁၁။	ရွှေပြည်ဌေး(ck)	၉၂	၁၅	၁၅၈	၇၅.၉၀	၂၂.၀	၁၀၂.၀၀
	Mean	၉၁	၁၁	၁၄၇	၈၀.၀	၂၇.၃	၉၉.၈၄
	Stdev	၃.၇	၁.၈	၁၈.၁	၅.၇	၃.၀	၇.၉၉
	CV%	၄.၁	၁၅.၉	၁၂.၃	၇.၁	၁၀.၉	၉.၀၀

တွေ့ရှိချက်

မျိုးအားလုံး၏ ပျမ်းမျှအထွက်ထက်သာလွန်သောမျိုးတစ်မျိုး **Yn 3405-5-2-UL117** ကို တွေ့ရှိခဲ့ပါသည်။

သုံးသပ်ချက်

Yn 3404-4-1-UL9 မျိုး၏ အောင်စေ့ရာခိုင်နှုန်းသည် မျိုးအားလုံး၏ ပျမ်းမျှထက်သာလွန်သည့် အတွက် အထွက်နှုန်းမှာလည်း ပိုမိုကြောင်း သုံးသပ်ရပါသည်။

ဆက်လက်ဆောင်ရွက်မည့်အစီအစဉ်

အထွက်နှုန်းကောင်းမွန်သည့်အတွက် စားသုံးမှုအရည်အသွေးကို ထပ်မံလေ့လာပြီး တစ်ဆင့်မြှင့်အထွက်ယှဉ်ပြိုင်စမ်းသပ်ခြင်းကို စပါးသီးနှံဌာနစုနှင့်ညှိနှိုင်းပြီး ၂၀၂၀-၂၀၂၁ ခုနှစ်တွင် ဆက်လက်ဆောင်ရွက်မည်ဖြစ်ပါသည်။

အရည်အသွေးကောင်းစပါးမျိုးများသရုပ်ပြစမ်းသပ်ခြင်း

P1/SP1/RS/Rice/PJ-006-01(2010)/A-08

- စမ်းသပ်ကွက်တာဝန်ခံ - ဦးညီညီထွေး ၊ သုတေသနလက်ထောက်-၂
- ရည်ရွယ်ချက် - ဒေသနှင့်ကိုက်ညီသောအရည်အသွေးကောင်းစပါးမျိုးများပေါ်ထွက်လာစေရန်။
- စမ်းသပ်ကွက်ပုံစံ - ၆ မျိုး x ၁ လီ (ရိုးရိုး)
- မျိုးအရေအတွက် - ၆ မျိုး
- စိုက်တန်းအရှည် - ၁၀ မီတာ
- စိုက်တန်းအရေအတွက် - ၁၅ တန်း
- ပျိုးထောင်ရက် - ၆-၇-၂၀၁၉
- စိုက်ပျိုးရက် - ၃၀-၇-၂၀၁၉
- တန်းကြားအကွာအဝေး - ၂၀ စင်တီမီတာ
- ပင်ကြားအကွာအဝေး - ၂၀ စင်တီမီတာ
- စမ်းသပ်ချက်များ -
 - ၁။ Yn 3271-5-4-2-UL8
 - ၂။ Yn 3271-3-3-3-UL15
 - ၃။ Yn 3271-3-3-3-UL23
 - ၄။ Yn 3273-3-2-4-UL30
 - ၅။ Yn 3274-2-4-3-UL42
 - ၆။ ရေဆင်းလုံးသွယ်(ck)

စမ်းသပ်မျိုးများ၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ

စဉ်	မျိုးအမည်	၅၀% ပန်းပွင့်ရက်	အနှံပါပင်ပွား	စုစုပေါင်းအစေ့	အောင်စေ့%	အစေ့၁၀၀၀ အလေးချိန် (ဂရမ်)	အထွက်နှုန်း (တင်း/ဧက)
၁။	Yn 3271-5-4-2-UL8	၁၀၅	၈	၁၁၈	၇၆	၂၄.၅	၉၆.၀၀
၂။	Yn 3271-3-3-3-UL15	၉၈	၉	၁၂၁	၆၉	၂၃.၅	၆၈.၀၀
၃။	Yn 3271-3-3-3-UL23	၁၀၅	၁၀	၁၄၃	၇၇	၂၄.၀	၇၅.၀၀
၄။	Yn 3273-3-2-4-UL30	၁၀၄	၁၁	၁၄၄	၈၅	၂၄.၀	၁၁၂.၀၀
၅။	Yn 3274-2-4-3-UL42	၁၀၇	၁၁	၁၂၃	၈၁	၂၃.၀	၇၃.၀၀
၆။	ရေဆင်းလုံးသွယ်(ck)	၉၃	၉	၈၆	၉၁	၂၆.၀	၆၂.၀၀
	Mean	၁၀၂	၉.၇	၁၂၃	၇၉.၈	၂၄.၂	၈၁.၀၀
	Stdev	၅.၄	၁.၂	၂၁.၂	၇.၇	၁.၀	၁၉.၀၆
	CV%	၅.၃	၁၂.၅	၁၇.၃	၉.၆	၄.၃	၂၃.၅၃

တွေ့ရှိချက်

မျိုးအားလုံး၏ ပျမ်းမျှအထွက်ထက်သာလွန်သောမျိုးတစ်မျိုး Yn 3273-3-2-4-UL30 ကို တွေ့ရှိခဲ့ပါသည်။

သုံးသပ်ချက်

Yn 3273-3-2-4-UL30 မျိုး၏ အနှံပါ ပင်ပွား သည် မျိုးအားလုံး၏ ပျမ်းမျှထက်သာလွန်သည့် အတွက် အထွက်နှုန်းမှာလည်း ပိုမိုကြောင်း သုံးသပ်ရပါသည်။

ဆက်လက်ဆောင်ရွက်မည့်အစီအစဉ်

အထွက်နှုန်းကောင်းမွန်သည့်အတွက် စားသုံးမှုအရည်အသွေးကို ထပ်မံလေ့လာပြီး ဒေသတောင်သူများကွင်းတွင်ညှိနှိုင်းပြီး ဆက်လက်ဆောင်ရွက်မည်ဖြစ်ပါသည်။

အပင်ပြုစုစောင့်ရှောက်ခြင်း

(ရေမြုပ်ခံစပါးသုတေသနစမ်းသပ်ကွက်အားလုံးအား အပင်ပြုစုစောင့်ရှောက်ခြင်းနှင့် မှတ်တမ်းကောက်ယူခြင်းများအားလုံးကို အောက်ပါအတိုင်း တူညီစွာ ဆောင်ရွက်ခဲ့ပါသည်။)

- မြေဩဇာထည့်သွင်းခြင်း - ယူရီးယား 40lb/ac (ပင်လှန်)၊ 30lb/ac (ပင်ပွား)၊ 30lb/ac (မို့ကပ်) တီစူပါ 50lb/ac (မြေခံ)၊ ပိုတက်ရှ် 14lb/ac (မြေခံ)၊ 14lb/ac (မို့ကပ်)၊ ကျောက်မှုန့် 54lb/ac (ပင်လှန်)
- ပိုးသတ်ဆေးသုံးစွဲမှု - Chlopyrios + Cybermethrin 250 cc/ac (၂ကြိမ်)
- မိုသတ်ဆေးသုံးစွဲမှု - Copper Oxychloride + Benomyl 500 gm/ac (၂ကြိမ်)

ကောက်ယူမည့်မှတ်တမ်းများ-

- ၁။ ပျိုးထောင်ရက်
- ၂။ စိုက်ပျိုးရက်
- ၃။ ရေနစ်မြုပ်မှုမှတ်တမ်း
- ၄။ ရေနစ်မြုပ်မှုကြောင့်ရှင်သန်မှုအခြေအနေ
- ၅။ ၅၀%ပန်းပွင့်ရက်
- ၆။ အသက်ရက်
- ၇။ ပင်မြင့်(စမ)
- ၈။ ပင်ပွား
- ၉။ နံရှည်
- ၁၀။ တစ်နှံပါအောင်စေ့
- ၁၁။ တစ်နှံပါအဖျင်း
- ၁၂။ အောင်စေ့%
- ၁၃။ အစေ့၁၀၀၀အလေးချိန်(ဂရမ်)
- ၁၄။ အကွက်ငယ်အထွက်(ကီလို)
- ၁၅။ တစ်ဧကအထွက်(တင်း)

ရေမြုပ်ခံစပါးမျိုးများတတိယအဆင့်အထွက်ယှဉ်ပြိုင်ခြင်း -၁

ရေနစ်မြုပ်မှုမှတ်တမ်း

စဉ်	မျိုးအမည်	၁၇.၈.၁၉ မှ ၂၄.၈.၁၉ ထိ			၂၅.၈.၁၉ မှ ၁.၉.၁၉ ထိ		
		အပင်သက် တမ်း	အပင်မြင့် (စမ)	ရေအနက် (စမ)	အပင် သက်တမ်း	အပင်မြင့် (စမ)	ရေအနက် (စမ)
၁။	BP -164	၄၀	၄၆	၄၅	၄၈	၅၆	၅၅
၂။	BP -13	၄၀	၄၅	၄၅	၄၈	၅၅	၅၅
၃။	BP -243	၄၀	၄၇	၄၅	၄၈	၅၈	၅၅
၄။	BP -156	၄၀	၄၅	၄၅	၄၈	၅၆	၅၅
၅။	BP -113	၄၀	၄၈	၄၅	၄၈	၅၉	၅၅
၆။	BP -168	၄၀	၄၅	၄၅	၄၈	၅၆	၅၅
၇။	BP -255	၄၀	၄၆	၄၅	၄၈	၅၆	၅၅
၈။	BP -260	၄၀	၄၇	၄၅	၄၈	၅၈	၅၅
၉။	BP -252	၄၀	၄၅	၄၅	၄၈	၅၆	၅၅
၁၀။	BP -3	၄၀	၄၇	၄၅	၄၈	၅၇	၅၅
၁၁။	BP -74	၄၀	၄၅	၄၅	၄၈	၅၆	၅၅
၁၂။	BP -33	၄၀	၄၅	၄၅	၄၈	၅၆	၅၅
၁၃။	BP -287	၄၀	၄၅	၄၅	၄၈	၅၅	၅၅
၁၄။	BP -193	၄၀	၄၅	၄၅	၄၈	၅၄	၅၅
၁၅။	BP -249	၄၀	၄၅	၄၅	၄၈	၅၅	၅၅

ပထမအကြိမ် (၇)ရက်ခန့်ရေမြုပ်ချိန်တွင် စမ်းသပ်မျိုးအားလုံးနီးပါး ရေမြုပ်ခဲ့သော်လည်း ဒုတိယအကြိမ်တွင် အပင်ထိပ်ဖျားထိ ရေနစ်မြုပ်မှု မရှိခဲ့ပါ။

ရေမြှုပ်ခံစပါးမျိုးများတတ်ယအဆင့်အထွက်ယှဉ်ပြိုင်ခြင်း - ၁

စဉ်	စမ်းသပ်ချက်များ	ထပ်ပြုကြိမ်	၅၀% ပန်းပွင့်ရက်	အသက်ရက်	ရိတ်သိမ်းချိန်			တစ်နှံပါ		စုစုပေါင်းအစေ့	အောင်စေ့%	အစေ့ ၁၀၀၀ အလေးချိန်	ရိတ်သိမ်းပင်	အကွက်၏အထွက် (ကီလို)	တစ်ဧကအထွက် (တင်း)	PACP
					ပင်ပွါး	ပင်မြင့်	နှံရှည်	အောင်စေ့	အပျင်း							
၁။	BP -164	၁	၁၀၀	၁၃၀	၁၂	၁၀၀.၈	၂၄.၉	၁၂၀	၃၂	၁၅၂	၇၈.၉၅	၂၁.၇၄	၆၇	၁.၀၃	၇၂.၂၃	၅
		၂	၁၀၁	၁၃၀	၁၁	၁၀၀.၅	၂၅.၃	၁၁၈	၃၀	၁၄၈	၇၉.၇၃	၂၁.၇၇	၃၀	၀.၄၇	၇၃.၅၅	၅
		၃	၁၀၀	၁၃၀	၁၁	၁၀၂.၆	၂၄.၉	၁၂၁	၃၅	၁၅၆	၇၇.၅၆	၂၁.၇၄	၇၈	၁.၂၁	၇၂.၅၄	၅
	ပျမ်းမျှ		၁၀၀	၁၃၀	၁၁	၁၀၁.၃	၂၅.၀	၁၂၀	၃၂	၁၅၂	၇၈.၇၅	၂၁.၇၅	၅၈	၀.၉၀	၇၂.၇၇	၅
၂။	BP -13	၁	၁၀၃	၁၃၃	၁၃	၉၉.၃	၂၅.၅	၁၀၆	၃၂	၁၃၈	၇၆.၈၁	၂၂.၀၅	၁၂၃	၁.၈၇	၇၁.၂၃	၃
		၂	၁၀၃	၁၃၃	၁၂	၁၀၀.၇	၂၅.၉	၁၀၈	၃၃	၁၄၁	၇၆.၆၀	၂၂.၀၀	၈၀	၁.၂၂	၇၁.၂၈	၃
		၃	၁၀၂	၁၃၃	၁၂	၉၉.၆	၂၅.၇	၁၀၅	၃၅	၁၄၀	၇၅.၀၀	၂၂.၀၀	၁၁၇	၁.၇၃	၆၉.၄၈	၃
	ပျမ်းမျှ		၁၀၃	၁၃၃	၁၂	၉၉.၉	၂၅.၇	၁၀၆	၃၃	၁၄၀	၇၆.၁၄	၂၂.၀၂	၁၀၇	၁.၆၁	၇၀.၆၇	၃
၃။	BP -243	၁	၁၁၁	၁၄၀	၁၂	၁၀၈.၀	၂၅.၇	၁၄၀	၂၅	၁၆၅	၈၄.၈၅	၂၁.၉၁	၄၇	၀.၇၆	၇၅.၄	၅
		၂	၁၁၁	၁၄၀	၁၁	၁၁၀.၄	၂၅.၄	၁၄၄	၂၈	၁၇၂	၈၃.၇၂	၂၁.၉၅	၃၇	၀.၆၀	၇၆.၁၂	၅
		၃	၁၁၂	၁၄၀	၁၂	၁၀၉.၄	၂၄.၅	၁၄၂	၂၆	၁၆၈	၈၄.၅၂	၂၁.၈၅	၄၉	၀.၇၈	၇၄.၉	၅
	ပျမ်းမျှ	၂	၁၁၁	၁၄၀	၁၂	၁၀၉.၃	၂၅.၂	၁၄၂	၂၆	၁၆၈	၈၄.၃၆	၂၁.၉	၄၄	၀.၇၁	၇၅.၄၇	၅
၄။	BP -156	၁	၁၁၁	၁၄၀	၁၀	၉၅.၇	၂၆.၅	၁၁၉	၂၅	၁၄၄	၈၂.၆၄	၂၂.၁၀	၂၆	၀.၃၉	၆၉.၆၁	၅
		၂	၁၁၂	၁၄၀	၁၀	၉၇.၁	၂၆.၀	၁၁၉	၂၇	၁၄၆	၈၁.၅၁	၂၂.၃၀	၂၈	၀.၄၃	၇၁.၅၁	၅
		၃	၁၁၂	၁၄၀	၉	၉၆.၄	၂၆.၀	၁၁၈	၂၅	၁၄၃	၈၂.၅၂	၂၂.၂၂	၂၁	၀.၃၂	၇၁.၁၇	၅
	ပျမ်းမျှ		၁၁၂	၁၄၀	၁၀	၉၆.၄	၂၆.၂	၁၁၉	၂၆	၁၄၄	၈၂.၂၂	၂၂.၂	၂၅	၀.၃၈	၇၀.၇၆	၅

ရေမြှုပ်ခံစပါးမျိုးများတတ်ယအဆင့်အထွက်ယှဉ်ပြိုင်ခြင်း - ၁

စဉ်	စမ်းသပ်ချက်များ	ထပ်ပြုကြိမ်	၅၀% ပန်းပွင့်ရက်	အသက်ရက်	ရိတ်သိမ်းချိန်			တစ်နှံပါ		စုစုပေါင်းအစေ့	အောင်စေ့%	အစေ့ ၁၀၀၀ အလေးချိန်	ရိတ်သိမ်းပင်	အကွက်၏အထွက် (ကီလို)	တစ်ဧကအထွက် (တင်း)	PACP
					ပင်ပွါး	ပင်မြင့်	နှံရှည်	အောင်စေ့	အပျင်း							
၅။	BP -113	၁	၁၁၄	၁၄၅	၁၄	၁၂၈.၆	၂၇.၈	၁၇၀	၂၁	၁၉၁	၈၉.၀၁	၂၅.၂၁	၉၄	၁.၇၄	၈၆.၇၂	၃
		၂	၁၁၃	၁၄၅	၁၄	၁၂၈.၇	၂၈.၁	၁၇၇	၂၀	၁၉၇	၈၉.၈၅	၂၅.၀၀	၇၂	၁.၃၇	၈၉.၀၅	၃
		၃	၁၁၃	၁၄၅	၁၄	၁၂၈.၆	၂၈.၁	၁၇၅	၂၂	၁၉၇	၈၈.၈၃	၂၅.၂၅	၆၈	၁.၃၀	၈၉.၄၄	၃
	ပျမ်းမျှ		၁၁၃	၁၄၅	၁၄	၁၂၈.၆	၂၈.၀	၁၇၄	၂၁	၁၉၅	၈၉.၂၃	၂၅.၂	၇၈	၁.၄၇	၈၈.၄	၃.
၆။	BP -168	၁	၁၁၂	၁၄၅	၁၃	၉၉.၈	၂၇.၇	၁၁၀	၃၀	၁၄၀	၇၈.၅၇	၂၄.၀၀	၇၄	၁.၃၉	၈၈.၁၅	၃
		၂	၁၁၂	၁၄၅	၁၃	၁၀၀.၀	၂၇.၂	၁၀၈	၃၄	၁၄၂	၇၆.၀၆	၂၄.၃၃	၅၀	၀.၉၅	၈၈.၆၇	၃
		၃	၁၁၂	၁၄၅	၁၄	၉၉.၇	၂၇.၂	၁၀၉	၂၆	၁၃၅	၈၀.၇၄	၂၄.၂၃	၂၀	၀.၃၈	၈၉.၂၈	၃
	ပျမ်းမျှ		၁၁၂	၁၄၅	၁၃	၉၉.၈	၂၇.၄	၁၀၉	၃၀	၁၃၉	၇၈.၄၆	၂၄.၂	၄၈	၀.၉၁	၈၈.၇	၃.
၇။	BP -255	၁	၁၁၃	၁၄၅	၁၂	၁၀၀.၂	၂၆.၅	၁၁၆	၂၅	၁၄၁	၈၂.၂၇	၂၃.၇၅	၄၉	၀.၈၂	၇၈.၁၃	၃
		၂	၁၁၄	၁၄၅	၁၁	၁၀၁.၂	၂၆.၇	၁၁၄	၂၈	၁၄၂	၈၀.၂၈	၂၃.၈၀	၅၅	၀.၉၃	၇၉.၆၄	၃
		၃	၁၁၂	၁၄၅	၁၂	၁၀၀.၅	၂၆.၆	၁၁၄	၂၇	၁၄၁	၈၀.၈၅	၂၃.၈၃	၅၀	၀.၈၅	၇၉.၆၉	၃
	ပျမ်းမျှ		၁၁၃	၁၄၅	၁၂	၁၀၀.၆	၂၆.၆	၁၁၅	၂၇	၁၄၁	၈၁.၁၃	၂၃.၈	၅၁	၀.၈၇	၇၉.၁၅	၃.
၈။	BP -260	၁	၁၀၈	၁၄၀	၁၂	၁၁၁.၆	၂၇.၁	၁၀၅	၂၂	၁၂၇	၈၂.၆၈	၂၅.၉၅	၁၀၅	၁.၈၁	၈၀.၆၉	၃
		၂	၁၀၈	၁၄၀	၁၂	၁၁၁.၄	၂၇.၁	၁၀၃	၂၀	၁၂၃	၈၃.၇၄	၂၆.၀၀	၁၂၅	၂.၁၈	၈၁.၇၅	၃
		၃	၁၀၉	၁၄၀	၁၂	၁၁၁.၃	၂၇.၇	၁၀၆	၁၅	၁၂၁	၈၇.၆၀	၂၆.၁၀	၁၁၂	၁.၉၃	၈၀.၇	၃
	ပျမ်းမျှ		၁၀၈	၁၄၀	၁၂	၁၁၁.၄	၂၇.၃	၁၀၅	၁၉	၁၂၃	၈၄.၆၇	၂၆.၀၀	၁၁၄	၁.၉၇	၈၁.၀၅	၃

ရေမြှုပ်ခံစပါးမျိုးများတတ်ယအဆင့်အထွက်ယှဉ်ပြိုင်ခြင်း - ၁

စဉ်	စမ်းသပ်ချက်များ	ထပ်ပြုကြိမ်	၅၀% ပန်းပွင့်ရက်	အသက်ရက်	ရိတ်သိမ်းချိန်			တစ်နှံပါ		စုစုပေါင်းအစေ့	အောင်စေ့%	အစေ့ ၁၀၀၀ အလေးချိန်	ရိတ်သိမ်းပင်	အကွက်၏အထွက် (ကီလို)	တစ်ဧကအထွက် (တင်း)	PACP
					ပင်ပွါး	ပင်မြင့်	နှံရှည်	အောင်စေ့	အဖျင်း							
၉။	BP -252	၁	၉၅	၁၂၅	၁၃	၉၈.၉	၂၄.၃	၉၅	၃၆	၁၃၁	၇၂.၅၂	၂၂.၆၉	၆၆	၁.၀၇	၇၅.၉၄	၃
		၂	၉၅	၁၂၅	၁၂	၉၈.၉	၂၄.၃	၉၇	၃၃	၁၃၀	၇၄.၆၂	၂၂.၇၇	၃၇	၀.၅၉	၇၅.၀၂	၅
		၃	၉၆	၁၂၅	၁၂	၉၉.၅	၂၄.၀	၉၂	၃၀	၁၂၂	၇၅.၄၁	၂၂.၇၃	၆၀	၀.၉၈	၇၆.၇၈	၃
	ပျမ်းမျှ	၂	၉၅	၁၂၅	၁၂	၉၉.၁	၂၄.၂	၉၅	၃၃	၁၂၈	၇၄.၁၈	၂၂.၇၃	၅၄	၀.၈၈	၇၅.၉၁	၃
၁၀။	BP -3	၁	၁၀၄	၁၃၅	၁၂	၁၁၀.၉	၂၇.၁	၁၁၁	၂၅	၁၃၆	၈၁.၆၂	၂၃.၀၀	၁၀၈	၁.၆၇	၇၂.၆၈	၃
		၂	၁၀၄	၁၃၅	၁၃	၁၁၁.၆	၂၇.၂	၁၁၃	၂၂	၁၃၅	၈၃.၇၀	၂၃.၁၀	၆၆	၁.၀၅	၇၄.၆၈	၃
		၃	၁၀၅	၁၃၅	၁၃	၁၁၁.၆	၂၇.၅	၁၁၅	၂၂	၁၃၇	၈၃.၉၄	၂၃.၁၃	၁၀၅	၁.၆၄	၇၃.၃၄	၃
	ပျမ်းမျှ	၂	၁၀၄	၁၃၅	၁၃	၁၁၁.၄	၂၇.၃	၁၁၃	၂၃	၁၃၆	၈၃.၀၉	၂၃.၀၈	၉၃	၁.၄၆	၇၃.၅၇	၃
၁၁။	BP -74	၁	၁၀၅	၁၃၅	၁၄	၉၉.၉	၂၅.၅	၉၀	၃၄	၁၂၄	၇၂.၅၈	၂၂.၀၀	၅၀	၀.၇၉	၇၄.၄၂	၃
		၂	၁၀၃	၁၃၅	၁၂	၁၀၀.၅	၂၅.၅	၉၃	၃၉	၁၃၂	၇၀.၄၅	၂၂.၀၀	၅၃	၀.၈၃	၇၃.၃၁	၃
		၃	၁၀၅	၁၃၅	၁၄	၉၉.၇	၂၅.၃	၉၁	၃၇	၁၂၈	၇၁.၀၉	၂၂.၁၁	၆၃	၀.၉၈	၇၃.၀၅	၃
	ပျမ်းမျှ	၂	၁၀၄	၁၃၅	၁၃	၁၀၀.၀	၂၅.၄	၉၁	၃၇	၁၂၈	၇၁.၃၇	၂၂.၀၄	၅၅	၀.၈၇	၇၃.၅၉	၃
၁၂။	BP -33	၁	၁၀၁	၁၃၀	၁၅	၁၀၈.၀	၂၆.၂	၈၅	၂၆	၁၁၁	၇၆.၅၈	၂၁.၇၃	၁၂၀	၁.၉၉	၇၇.၈၁	၃
		၂	၁၀၁	၁၃၀	၁၆	၁၀၇.၈	၂၆.၄	၈၃	၂၄	၁၀၇	၇၇.၅၇	၂၁.၇၇	၁၂၂	၂.၀၂	၇၇.၇၂	၃
		၃	၁၀၂	၁၃၀	၁၆	၁၀၈.၃	၂၆.၁	၈၁	၂၇	၁၀၈	၇၅.၀၀	၂၁.၇၅	၁၄၀	၂.၃၀	၇၇.၁၁	၃
	ပျမ်းမျှ	၂	၁၀၁	၁၃၀	၁၆	၁၀၈.၀	၂၆.၂	၈၃	၂၆	၁၀၉	၇၆.၃၈	၂၁.၇၅	၁၂၇	၂.၁၁	၇၇.၅၅	၃

ရေမြှုပ်ခံစပါးမျိုးများတတ်ယအဆင့်အထွက်ယှဉ်ပြိုင်ခြင်း - ၁

စဉ်	စမ်းသပ်ချက်များ	ထပ်ပြုကြိမ်	၅၀% ပန်းပွင့်ရက်	အသက်ရက်	ရိတ်သိမ်းချိန်			တစ်နှံပါ		စုစုပေါင်းအစေ့	အောင်စေ့%	အစေ့ ၁၀၀၀ အလေးချိန်	ရိတ်သိမ်းပင်	အကွက်၏အထွက် (ကီလို)	တစ်ဧကအထွက် (တင်း)	PACP
					ပင်ပွား	ပင်မြင့်	နှံရှည်	အောင်စေ့	အဖျင်း							
၁၃။	BP -287	၁	၁၀၁	၁၃၀	၁၀	၉၉.၃	၂၅.၄	၉၄	၂၀	၁၁၄	၈၂.၄၆	၂၂.၈၃	၁၀၁	၁.၅၈	၇၃.၃၂	၃
		၂	၁၀၁	၁၃၀	၁၀	၁၀၀.၀	၂၅.၆	၉၅	၂၃	၁၁၈	၈၀.၅၁	၂၂.၉၄	၉၁	၁.၄၅	၇၄.၄၉	၃
		၃	၁၀၂	၁၃၀	၁၁	၉၉.၈	၂၅.၇	၉၀	၂၄	၁၁၄	၇၈.၉၅	၂၂.၉၀	၇၀	၁.၁၀	၇၃.၉၆	၃
	ပျမ်းမျှ	၂	၁၀၁	၁၃၀	၁၀	၉၉.၇	၂၅.၆	၉၃	၂၂	၁၁၅	၈၀.၆၄	၂၂.၈၉	၈၇	၁.၃၈	၇၃.၉၂	၃
၁၄။	BP -193	၁	၁၀၇	၁၃၅	၁၅	၁၀၈.၆	၂၇.၂	၁၃၈	၂၀	၁၅၈	၈၇.၃၄	၂၆.၀၀	၁၀၆	၂.၀၁	၈၉.၀၁	၃
		၂	၁၀၇	၁၃၅	၁၄	၁၀၇.၉	၂၇.၀	၁၃၅	၂၂	၁၅၇	၈၅.၉၉	၂၆.၀၀	၉၅	၁.၇၉	၈၈.၃၆	၃
		၃	၁၀၇	၁၃၅	၁၃	၁၀၈.၀	၂၇.၁	၁၄၀	၂၈	၁၆၈	၈၃.၃၃	၂၆.၁၀	၃၆	၀.၆၈	၈၈.၁၈	၃
	ပျမ်းမျှ	၂	၁၀၇	၁၃၅	၁၄	၁၀၈.၂	၂၇.၁	၁၃၈	၂၃	၁၆၁	၈၅.၅၅	၂၆.၀၃	၇၉	၁.၄၉	၈၈.၅၂	၃
၁၅။	BP -249	၁	၁၀၁	၁၃၀	၁၀	၉၆.၇	၂၃.၂	၇၄	၃၁	၁၀၅	၇၀.၄၈	၂၄.၁၉	၁၄၁	၁.၇၃	၅၇.၆၁	၅
		၂	၁၀၁	၁၃၀	၁၀	၉၆.၈	၂၃.၁	၇၉	၃၇	၁၁၆	၆၈.၁၀	၂၄.၁၁	၁၃၀	၁.၆၂	၅၈.၅၁	၅
		၃	၁၀၀	၁၃၀	၁၀	၉၆.၄	၂၃.၃	၇၇	၃၄	၁၁၁	၆၉.၃၇	၂၄.၁၆	၁၀၁	၁.၂၇	၅၉.၀၆	၅
	ပျမ်းမျှ	၂	၁၀၀	၁၃၀	၁၀	၉၆.၆	၂၃.၂	၇၇	၃၄	၁၁၁	၆၉.၃၂	၂၄.၁၅	၁၂၄	၁.၅၄	၅၈.၃၉	၅

စမ်းသပ်မျိုးများ၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ

စဉ်	မျိုးအမည်	၅၀% ပန်းပွင့် ရက်	အနှံပါ ပင်ပွား	စုစု ပေါင်းအ စေ့	အောင် စေ့%	အစေ့၁၀၀၀ အလေးချိန် (ဂရမ်)	အထွက် နှုန်း (တင်း/ ဧက)
၁။	BP -164	၁၀၀	၁၁	၁၅၂	၇၈.၇၅	၂၁.၇၅	၇၂.၇၇
၂။	BP -13	၁၀၃	၁၂	၁၄၀	၇၆.၁၄	၂၂.၀၂	၇၀.၆၇
၃။	BP -243	၁၁၁	၁၂	၁၆၈	၈၄.၃၆	၂၁.၉	၇၅.၄၇
၄။	BP -156	၁၁၂	၁၀	၁၄၄	၈၂.၂၂	၂၂.၂	၇၀.၇၆
၅။	BP -113	၁၁၃	၁၄	၁၉၅	၈၉.၂၃	၂၅.၂	၈၈.၄
၆။	BP -168	၁၁၂	၁၃	၁၃၉	၇၈.၄၆	၂၄.၂	၈၈.၇
၇။	BP -255	၁၁၃	၁၂	၁၄၁	၈၁.၁၃	၂၃.၈	၇၉.၁၅
၈။	BP -260	၁၀၈	၁၂	၁၂၃	၈၄.၆၇	၂၆.၀၀	၈၁.၀၅
၉။	BP -252	၉၅	၁၂	၁၂၈	၇၄.၁၈	၂၂.၇၃	၇၅.၉၁
၁၀။	BP -3	၁၀၄	၁၃	၁၃၆	၈၃.၀၉	၂၃.၀၈	၇၃.၅၇
၁၁။	BP -74	၁၀၄	၁၃	၁၂၈	၇၁.၃၇	၂၂.၀၄	၇၃.၅၉
၁၂။	BP -33	၁၀၁	၁၆	၁၀၉	၇၆.၃၈	၂၁.၇၅	၇၇.၅၅
၁၃။	BP -287	၁၀၁	၁၀	၁၁၅	၈၀.၆၄	၂၂.၈၉	၇၃.၉၂
၁၄။	BP -193	၁၀၇	၁၄	၁၆၁	၈၅.၅၅	၂၆.၀၃	၈၈.၅၂
၁၅။	BP -249	၁၀၀	၁၀	၁၁၁	၆၉.၃၂	၂၄.၁၅	၅၈.၃၉
	Ftest		**	**	**	**	**
	LSD _{0.05}		၁.၀	၅.၈	၂.၄	၀.၁	၁.၂
	CV%		၄.၈	၂.၅	၁.၈	၀.၃	၁.၀

တွေ့ရှိချက်

အပင်သက်တမ်း (၄၀)ရက်သားတွင် (၇)ရက်ခန့် ရေမြုပ်ခံနိုင်ပြီး အလားအလာကောင်းဆုံး စပါးမျိုး (၄)မျိုးကိုရွေးချယ်ရရှိခဲ့ပါသည်။

သုံးသပ်ချက်

ရွေးချယ်ခဲ့သော စပါးမျိုး (၄)မျိုး၏ စုစုပေါင်းအစေ့အရေအတွက်နှင့် အောင်စေ့ရာခိုင်နှုန်း တို့သည် အခြားစမ်းသပ်မျိုးများထက် လည်း သင်္ချာဗေဒနည်းအရသာလွန်သည့်အတွက် အထွက်နှုန်းမှာလည်း သာလွန်ကြောင်း သုံးသပ်ရပါသည်။

ဆက်လက်ဆောင်ရွက်မည့်အစီအစဉ်

စပါးသီးနှံဌာနစုနှင့်ညှိနှိုင်းပြီး ၂၀၂၀-၂၀၂၁ ခုနှစ်တွင် တစ်ဆင့်မြှင့်ယှဉ်ပြိုင်စမ်းသပ်ခြင်း အဖြစ် ဆက်လက်ဆောင်ရွက်မည်ဖြစ်ပါသည်။

ရေမြှုပ်ခံစပါးမျိုးများတောင်သူအဆင့်အထွက်ယှဉ်ပြိုင်ခြင်း

P2/SP1/RS/Rice/PJ-013-06(2019)/A-07

- စမ်းသပ်ကွက်တာဝန်ခံ - ဒေါ်မေဇင်အောင်၊ သုတေသနလက်ထောက်-၃
- ရည်ရွယ်ချက် - ရေကြီးကွင်းဒေသနှင့်သင့်တော်သောရေမြှုပ်ခံစပါးမျိုးသစ်များရရှိရန်။
- စမ်းသပ်ကွက်ပုံစံ - ၉ မျိုး x ၁ လီ (ရိုးရိုး)
- မျိုးအရေအတွက် - ၉ မျိုး
- စိုက်တန်းအရှည် - ၁၀ မီတာ
- စိုက်တန်းအရေအတွက် - ၁၅ တန်း
- ပျိုးထောင်ရက် - ၇-၇-၂၀၁၉
- စိုက်ပျိုးရက် - ၂၉-၇-၂၀၁၉
- တန်းကြားအကွာအဝေး - ၂၀ စင်တီမီတာ
- ပင်ကြားအကွာအဝေး - ၂၀ စင်တီမီတာ
- စမ်းသပ်ချက်များ -
 - ၁။ IR 14 F 709
 - ၂။ IR 14 F 735
 - ၃။ IR 14 F 736
 - ၄။ IR 14 F 712
 - ၅။ IR 14 F 715
 - ၆။ IR 14 F 693
 - ၇။ IR 14 F 744
 - ၈။ IR 14 F 734
 - ၉။ Meegauk (L “ ck)

ရေမြုပ်ခံစပါးမျိုးများတောင်သူအဆင့်အထွက်ယှဉ်ပြိုင်ခြင်း
ရေနစ်မြုပ်မှုမှတ်တမ်း

စဉ် မျိုးအမည်	၁၇.၈.၁၉ မှ ၂၄.၈.၁၉ ထိ			၂၅.၈.၁၉ မှ ၁.၉.၁၉ ထိ		
	အပင် သက်တမ်း	အပင်မြင့် (စမ)	ရေအနက် (စမ)	အပင် သက်တမ်း	အပင်မြင့် (စမ)	ရေအနက် (စမ)
၁။ IR 14 F 709	၄၀	၅၃	၅၀	၄၈	၆၀	၅၅
၂။ IR 14 F 735	၄၀	၅၂	၅၀	၄၈	၅၉	၅၅
၃။ IR 14 F 736	၄၀	၅၁	၅၀	၄၈	၅၉	၅၅
၄။ IR 14 F 712	၄၀	၅၂	၅၀	၄၈	၆၁	၅၅
၅။ IR 14 F 715	၄၀	၅၁	၅၀	၄၈	၆၀	၅၅
၆။ IR 14 F 693	၄၀	၅၂	၅၀	၄၈	၆၁	၅၅
၇။ IR 14 F 744	၄၀	၅၁	၅၀	၄၈	၆၁	၅၅
၈။ IR 14 F 734	၄၀	၅၂	၅၀	၄၈	၆၂	၅၅
၉။ Meegauk (L “ ck)	၄၀	၅၃	၅၀	၄၈	၆၅	၅၅

အပင်အားလုံး ရေနစ်မြုပ်မှုမရှိခဲ့သည့်အတွက် ထိခိုက်မှုအနည်းငယ်သာရှိခဲ့ပါသည်။

စမ်းသပ်မျိုးများ၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ

စဉ်	မျိုးအမည်	၅၀% ပန်းပွင့် ရက်	အနှံပါ ပင်ပွား	စုစုပေါင်း အစေ့	အောင်စေ့%	အစေ့၁၀၀၀ အလေးချိန် (ဂရမ်)	အထွက်နှုန်း (တင်း/ဧက)
၁။	IR 14 F 709	၉၈	၁၈	၁၃၆	၈၇.၅၀	၂၄.၆၁	၇၇.၇၁
၂။	IR 14 F 735	၁၁၁	၁၂	၁၇၂	၈၀.၂၃	၂၄.၄၃	၇၁.၂၉
၃။	IR 14 F 736	၁၀၁	၁၄	၁၄၇	၈၃.၆၇	၂၃.၃၅	၇၂.၆၅
၄။	IR 14 F 712	၁၀၉	၁၇	၁၃၉	၈၆.၃၃	၂၂.၆၆	၈၀.၀၄
၅။	IR 14 F 715	၁၁၀	၁၃	၁၄၄	၇၅.၀၀	၂၁.၅၂	၆၃.၃၆
၆။	IR 14 F 693	၁၀၉	၁၃	၁၆၆	၇၈.၃၁	၂၂.၀၂	၆၅.၉၈
၇။	IR 14 F 744	၁၁၁	၁၃	၁၃၁	၈၄.၇၃	၂၄.၉၀	၇၇.၅၁
၈။	IR 14 F 734	၁၀၉	၁၄	၁၆၄	၈၈.၄၁	၂၂.၆၀	၆၉.၃၁
၉။	Meegauk (L - ck)	၁၁၁	၁၄	၁၈၁	၈၉.၅၀	၂၀.၉၃	၄၅.၀၇
	Mean	၁၀၈	၁၄	၁၅၃	၈၃.၇	၂၃.၀	၆၉.၂၁
	Stdev	၄.၈	၂.၀	၁၇.၇	၄.၉	၁.၄	၁၀.၆၂
	CV%	၄.၄	၁၄.၀	၁၁.၆	၅.၉	၆.၂	၁၅.၃၄

တွေ့ရှိချက်

မျိုးအားလုံး၏ပျမ်းမျှအထွက်ထက်သာလွန်သောမျိုးတစ်မျိုး IR 14 F 712ကိုတွေ့ရှိခဲ့သော်လည်း ရေနစ်မြုပ်မှုမရှိခဲ့ကြောင်းတွေ့ရှိခဲ့ပါသည်။

သုံးသပ်ချက်

IR 14 F 712 မျိုး၏ အနှံပါပင်ပွားသည် မျိုးအားလုံး၏ပျမ်းမျှထက်သာလွန်သည့်အတွက် အထွက်နှုန်းမှာလည်း ပိုမိုရကြောင်းသုံးသပ်ရပါသည်။

ဆက်လက်ဆောင်ရွက်မည့်အစီအစဉ်

စပါးသီးနှံဌာနစုနှင့်ညှိနှိုင်းပြီး ဆက်လက်ဆောင်ရွက်မည်ဖြစ်ပါသည်။

ရေမြှုပ်ခံစပါးမျိုးများသရုပ်ပြအဆင့်အထွက်ယှဉ်ပြိုင်ခြင်း - ၁

P2/SP1/RS/Rice/PJ-013-04(2018)/A-08

- စမ်းသပ်ကွက်တာဝန်ခံ - ဒေါ်မေဇင်အောင်၊ သုတေသနလက်ထောက်-၃
- ရည်ရွယ်ချက် - ရေကြီးကွင်းဒေသနှင့်သင့်တော်သောရေမြှုပ်ခံစပါးမျိုးသစ်များရရှိရန်။
- စမ်းသပ်ကွက်ပုံစံ - ၆ မျိုး x ၁ လီ (ရိုးရိုး)
- မျိုးအရေအတွက် - ၆ မျိုး
- စိုက်တန်းအရှည် - ၁၀ မီတာ
- စိုက်တန်းအရေအတွက် - ၁၅ တန်း
- ပျိုးထောင်ရက် - ၇-၇-၂၀၁၉
- စိုက်ပျိုးရက် - ၂၉-၇-၂၀၁၉
- တန်းကြားအကွာအဝေး - ၂၀ စင်တီမီတာ
- ပင်ကြားအကွာအဝေး - ၂၀ စင်တီမီတာ
- စမ်းသပ်ချက်များ - ၁။ IR 12 F 402
 ၂။ IR 13 F 105
 ၃။ IR 13 F 403
 ၄။ IR 13 F 545
 ၅။ IR 13 F 352
 ၆။ Meegauk (L “ ck)

ရေမြုပ်ခံစပါးမျိုးများသရုပ်ပြအဆင့် အထွက်ယှဉ်ပြိုင်ခြင်း - ၁
ရေနစ်မြုပ်မှုမှတ်တမ်း

စဉ်	မျိုးအမည်	၁၇.၈.၁၉ မှ ၂၄.၈.၁၆ ထိ			၂၅.၈.၁၉ မှ ၁.၉.၁၉ ထိ		
		အပင် သက်တမ်း	အပင်မြင့် (စမ)	ရေအနက် (စမ)	အပင် သက်တမ်း	အပင်မြင့် (စမ)	ရေအနက် (စမ)
၁။	IR 12 F 402	၄၀	၅၂	၅၀	၄၈	၅၈	၅၅
၂။	IR 13 F 105	၄၀	၅၁	၅၀	၄၈	၅၇	၅၅
၃။	IR 13 F 403	၄၀	၅၂	၅၀	၄၈	၅၇	၅၅
၄။	IR 13 F 545	၄၀	၅၃	၅၀	၄၈	၅၉	၅၅
၅။	IR 13 F 352	၄၀	၅၃	၅၀	၄၈	၅၉	၅၅
၆။	Meegauk (ck)	၄၀	၅၄	၅၀	၄၈	၆၀	၅၅

စမ်းသပ်မျိုးများအားလုံး ရေနစ်မြုပ်မှုမရှိခဲ့သည့်အတွက် ထိခိုက်မှုအနည်းငယ်သာရှိခဲ့ပါသည်။

စမ်းသပ်မျိုးများ၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ

စဉ်	မျိုးအမည်	၅၀% ပန်းပွင့် ရက်	အနှံပါ ပင်ပွား	စုစု ပေါင်း အစေ့	အောင် စေ့%	အစေ့၁၀၀၀ အလေးချိန် (ဂရမ်)	အထွက် နှုန်း (တင်း/ ဧက)
၁။	IR 12 F 402	၁၁၀	၁၀	၁၃၅	၇၅.၅၆	၂၇.၂၈	၆၇.၀၄
၂။	IR 13 F 105	၁၁၂	၁၉	၁၈၉	၉၀.၄၈	၂၁.၁၃	၇၈.၆၈
၃။	IR 13 F 403	၁၁၈	၁၉	၁၈၃	၈၅.၇၉	၂၂.၈၈	၇၇.၃၄
၄။	IR 13 F 545	၁၁၈	၂၂	၁၃၇	၈၁.၇၅	၂၃.၇၅	၇၉.၆၉
၅။	IR 13 F 352	၁၁၉	၁၈	၁၁၈	၈၉.၈၃	၂၃.၆၄	၈၀.၈၆
၆။	Meegauk (ck)	၁၁၁	၁၄	၁၅၇	၈၂.၈၀	၂၀.၇၁	၅၈.၇၅
	Mean	၁၁၅	၁၇	၁၅၃	၈၄.၄	၂၃.၂	၇၃.၇၃
	Stdev	၄.၁	၄.၃	၂၈.၃	၅.၆	၂.၄	၈.၈၇
	CV%	၃.၆	၂၅.၂	၁၈.၅	၆.၆	၁၀.၁	၁၂.၀၃

တွေ့ရှိချက်

စမ်းသပ်မျိုးအားလုံး၏ ပျမ်းမျှအထွက်နှုန်းထက် သာလွန်သောမျိုးများမတွေ့ရှိခဲ့သော်လည်း စံထားမျိုးမီးကောက်ထက် အထွက်နှုန်းများပိုမိုကြောင်းတွေ့ရှိခဲ့ပါသည်။

သုံးသပ်ချက်

ရေနစ်မြုပ်မှုမှာ အပင်အားလုံးထိခိုက်မှုမရှိခဲ့သည့်အတွက် သာမန်အခြေအနေတွင် မိုးစပါးအနေဖြင့် အထွက်နှုန်း သင့်တော်သောမျိုးများဖြစ်ကြောင်း သုံးသပ်ရပါသည်။

ဆက်လက်ဆောင်ရွက်မည့်အစီအစဉ်

စပါးသီးနှံဌာနစုနှင့် ညှိနှိုင်းပြီး ၂၀၂၀-၂၀၂၁ ခုနှစ်တွင် ဆက်လက်စမ်းသပ်ဆောင်ရွက်မည် ဖြစ်ပါသည်။

ရေမြှုပ်ခံစပါးမျိုးများသရုပ်ပြအဆင့်အထွက်ယှဉ်ပြိုင်ခြင်း - ၂

P2/SP1/RS/Rice/PJ-013-05(2019)/A-08

- စမ်းသပ်ကွက်တာဝန်ခံ - ဒေါ်မေဇင်အောင်၊ သုတေသနလက်ထောက်-၃
- ရည်ရွယ်ချက် - ရေကြီးကွင်းဒေသနှင့်သင့်တော်သောရေမြှုပ်ခံစပါးမျိုးသစ်များရရှိရန်။
- စမ်းသပ်ကွက်ပုံစံ - ၆ မျိုး x ၁ လီ (ရိုးရိုး)
- မျိုးအရေအတွက် - ၆ မျိုး
- စိုက်တန်းအရှည် - ၁၀ မီတာ
- စိုက်တန်းအရေအတွက် - ၁၅ တန်း
- ပျိုးထောင်ရက် - ၇-၇-၂၀၁၉
- စိုက်ပျိုးရက် - ၂၉-၇-၂၀၁၉
- တန်းကြားအကွာအဝေး - ၂၀ စင်တီမီတာ
- ပင်ကြားအကွာအဝေး - ၂၀ စင်တီမီတာ
- စမ်းသပ်ချက်များ
 - ၁။ IR 10 F 548
 - ၂။ IR 13 F 244
 - ၃။ IR 13 F 221
 - ၄။ IR 13 F 545
 - ၅။ IR 67440 “ M₅ “ B -1 - 1
 - ၆။ IRRI 119 (CK)

ရေမြုပ်ခံစပါးမျိုးများသရုပ်ပြအဆင့် အထွက်ယှဉ်ပြိုင်ခြင်း - ၂
 ရေနစ်မြုပ်မှုမှတ်တမ်း

စဉ်	မျိုးအမည်	၁၇.၈.၁၉ မှ ၂၄.၈.၁၉ ထိ			၂၅.၈.၁၉ မှ ၁.၉.၁၉ ထိ		
		အပင် သက်တမ်း	အပင်မြင့် (စမ)	ရေအနက် (စမ)	အပင် သက်တမ်း	အပင်မြင့် (စမ)	ရေအနက် (စမ)
၁။	IR 10 F 548	၄၀	၄၈	၅၀	၄၈	၅၅	၅၅
၂။	IR 13 F 244	၄၀	၅၂	၅၀	၄၈	၅၉	၅၅
၃။	IR 13 F 221	၄၀	၅၁	၅၀	၄၈	၅၈	၅၅
၄။	IR 13 F 545	၄၀	၅၂	၅၀	၄၈	၆၀	၅၅
၅။	IR 67440 “ M ₅ “ B -1 - 1	၄၀	၅၀	၅၀	၄၈	၅၇	၅၅
၆။	IRRI 119 (CK)	၄၀	၄၇	၅၀	၄၈	၅၅	၅၅

ပထမအကြိမ် (၇)ရက်ရေနစ်မြုပ်မှုတွင် IR 10 F 548 မျိုးနှင့်စံထားမျိုး IRRI 119 (CK) (၂)မျိုးသာ အပင်အားလုံး ရေနစ်မြုပ်ခဲ့ပြီး ဒုတိယအကြိမ်တွင် စမ်းသပ်မျိုးများ အပင်မြုပ်သည်အထိ နစ်မြုပ်ခဲ့ခြင်းမရှိခဲ့ပါ။

စမ်းသပ်မျိုးများ၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ

စဉ်	မျိုးအမည်	၅၀% ပန်းပွင့် ရက်	အနှံပါ ပင်ပွား	စုစုပေါင်း အစေ့	အောင်စေ့ %	အစေ့၁၀၀၀ အလေးချိန် (ဂရမ်)	အထွက်နှုန်း (တင်း/ဧက)
၁။	IR 10 F 548	၁၂၉	၁၇	၁၆၈	၈၂.၇၄	၂၅.၂၄	၇၈.၅၁
၂။	IR 13 F 244	၁၂၀	၂၃	၁၆၃	၈၀.၉၈	၂၃.၁၄	၇၅.၀၀
၃။	IR 13 F 221	၁၂၀	၁၉	၂၁၇	၈၂.၉၅	၂၇.၈၇	၈၅.၅၅
၄။	IR 13 F 545	၁၂၂	၁၇	၁၂၇	၉၂.၁၃	၂၆.၉၁	၈၀.၆၂
၅။	IR 67440 - M ₅ - B -1 - 1	၁၂၄	၁၉	၁၉၅	၈၈.၇၂	၂၅.၃၃	၈၃.၆၇
၆။	IRRI 119 (CK)	၁၁၅	၁၂	၁၃၁	၇၆.၃၄	၂၆.၈၅	၅၃.၉၁
	Mean	၁၂၂	၁၈	၁၆၇	၈၄.၀	၂၅.၉	၇၆.၂၁
	Stdev	၄.၇	၃.၆	၃၅.၂	၅.၆	၁.၇	၁၁.၅၄
	CV%	၃.၈	၂၀.၂	၂၁.၁	၆.၇	၆.၅	၁၅.၁၅

တွေ့ရှိချက်

စမ်းသပ်မျိုးများအားလုံး၏ ပျမ်းမျှအထွက်နှုန်းထက် ပိုမိုခြင်းမရှိသော်လည်း အပင်သက်တမ်း (၄၀) ရက်သားတွင် (၇)ခန့် ရေမြုပ်ပြီး အထွက်နှုန်း (၇၈.၅၁ တင်း) ထွက်ရှိခဲ့သည့် IR 10 F 548 မျိုးကို အလားအလာကောင်းသည့် မျိုးတစ်မျိုးအဖြစ် တွေ့ရှိခဲ့ပါသည်။

သုံးသပ်ချက်

IR 10 F 548 မျိုးသည် အနှံပါပင်ပွားကောင်းခြင်း စုစုပေါင်းအစေ့အရည်အတွက်များခြင်းနှင့် အောင်စေ့ရာခိုင်နှုန်းသင့်တင့်ခြင်းတို့ကြောင့် အလားအလာကောင်းသော ရေမြုပ်ခံစပါးတစ်မျိုး ဖြစ်ကြောင်း သုံးသပ်ရပါသည်။

ဆက်လက်ဆောင်ရွက်မည့်အစီအစဉ်

စပါးသီးနှံဌာနစုနှင့် ညှိနှိုင်းပြီး ၂၀၂၀-၂၀၂၁ ခုနှစ်တွင် ဆက်လက်စမ်းသပ်ဆောင်ရွက်မည် ဖြစ်ပါသည်။

ရေမြုပ်ခံစပါမျိုးများအကွက်ကျယ်သရုပ်ပြစမ်းသပ်ခြင်း

P2/SP1/RS/Rice/PJ-013-03(2018)/A-09

- စမ်းသပ်ကွက်တာဝန်ခံ - ဦးရန်နိုင်အောင်၊ သုတေသနလက်ထောက်-၄
- ရည်ရွယ်ချက် - ရေကြီးကွင်းဒေသနှင့်သင့်တော်သောရေမြုပ်ခံစပါမျိုးသစ်များရရှိရန်။
- စမ်းသပ်ကွက်ပုံစံ - ၄ မျိုး x ၁ လီ (ရိုးရိုး)
- မျိုးအရေအတွက် - ၄ မျိုး
- စိုက်တန်းအရှည် - ၅ မီတာ
- စိုက်တန်းအရေအတွက် - ၁၀ တန်း
- ပျိုးထောင်ရက် - ၇-၇-၂၀၁၉
- စိုက်ပျိုးရက် - ၂၉-၇-၂၀၁၉
- တန်းကြားအကွာအဝေး - ၂၀ စင်တီမီတာ
- ပင်ကြားအကွာအဝေး - ၂၀ စင်တီမီတာ
- စမ်းသပ်ချက်များ
 - ၁။ IR 10F 120
 - ၂။ IR 10F 146
 - ၃။ IR 10F 126
 - ၄။ Meegauk (ck)

ရေမြုပ်ခံစပါမျိုးများအကွက်ကျယ်သရုပ်ပြစမ်းသပ်ခြင်း
ရေနစ်မြုပ်မှုမှတ်တမ်း

စဉ်	မျိုးအမည်	၁၇.၈.၁၉ မှ ၂၄.၈.၁၆ ထိ			၂၅.၈.၁၉ မှ ၁.၉.၁၉ ထိ		
		အပင် သက်တမ်း	အပင်မြင့် (စမ)	ရေအနက် (စမ)	အပင် သက်တမ်း	အပင်မြင့် (စမ)	ရေအနက် (စမ)
၁။	IR 10F 120	၄၀	၅၃	၅၀	၄၈	၆၀	၅၅
၂။	IR 10F 146	၄၀	၅၂	၅၀	၄၈	၅၉	၅၅
၃။	IR 10F 126	၄၀	၅၁	၅၀	၄၈	၅၉	၅၅
၄။	Meegauk (ck)	၄၀	၅၂	၅၀	၄၈	၆၁	၅၅

စမ်းသပ်မျိုးများ၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ

စဉ်	မျိုးအမည်	၅၀% ပန်းပွင့် ရက်	အနှံပါ ပင်ပွား	စုစု ပေါင်း အစေ့	အောင် စေ့%	အစေ့၁၀၀၀ အလေးချိန် (ဂရမ်)	အထွက် နှုန်း (တင်း/ ဧက)
၁။	IR 10F 120	၁၂၁	၁၀	၂၀၁	၇၄.၆	၂၉.၅	၈၃.၇၄
၂။	IR 10F 146	၁၁၅	၉	၁၉၅	၈၉.၇	၂၁.၀	၇၄.၈၂
၃။	IR 10F 126	၁၁၃	၉	၁၂၇	၈၀.၃	၂၇.၅	၇၁.၉၂
၄။	Meegauk (ck)	၁၁၄	၁၂	၁၆၀	၇၅.၀	၂၀.၀	၇၂.၂၈
	Mean	၁၁၆	၁၀	၁၇၁	၇၉.၉	၂၄.၅	၇၅.၆၉
	Stdev	၃.၆	၁.၄	၃၄.၃	၇.၀	၄.၇	၅.၅၂
	CV%	၃.၁	၁၄.၁	၂၀.၁	၈.၈	၁၉.၂	၇.၂၉

တွေ့ရှိချက်

မျိုးအားလုံး၏ပျမ်းမျှအထွက်နှုန်းထက်သာလွန်ပြီး အလားအလာကောင်းသောစပါးမျိုးတစ်မျိုး **IR 10F 120**ကို ရွေးချယ်ရရှိခဲ့သော်လည်း စမ်းသပ်ချိန်တွင် ရေနစ်မြုပ်မှုမရှိခဲ့ကြောင်းတွေ့ရှိခဲ့ပါသည်။

သုံးသပ်ချက်

IR 10F 120 မျိုးသည် အစေ့ ၁၀၀၀ အလေးချိန်သည် စမ်းသပ်မျိုးများ၏ပျမ်းမျှထက် သာလွန်သည့်အတွက် အထွက်နှုန်းမှာလည်း ပိုမိုကြောင်း သုံးသပ်ရပါသည်။

ဆက်လက်ဆောင်ရွက်မည့်အစီအစဉ်

စပါးသီးနှံဌာနစုနှင့် ညှိနှိုင်းပြီး ၂၀၂၀-၂၀၂၁ ခုနှစ်တွင် ဆက်လက်စမ်းသပ်ဆောင်ရွက်မည် ဖြစ်ပါသည်။

Molecular Marker Assisted Breeding နည်းပညာဖြင့်
ဆားငန်ဒဏ်၊ ရေမြုပ်ဒဏ်၊ စပါးရွက်ခြောက်ရောဂါဒဏ်ခံပြီး အမွှေးနံ့ဗီပေါင်သော
ဆင်းသွယ်လတ်စပါးမျိုးလိုင်းသစ်များ မွေးမြူရွေးချယ်ခြင်း

ရေနစ်မြုပ်မှုမှတ်တမ်း

စဉ်	မျိုးအမည်	၁၇.၈.၁၉ မှ ၂၄.၈.၁၆ ထိ			၂၅.၈.၁၉ မှ ၁.၉.၁၉ ထိ		
		အပင် သက်တမ်း	အပင်မြင့် (စမ)	ရေအနက် (စမ)	အပင် သက်တမ်း	အပင်မြင့် (စမ)	ရေအနက် (စမ)
၁။	BIO-7	၄၀	၅၃	၅၀	၄၈	၆၀	၅၅
၂။	BIO-21	၄၀	၅၂	၅၀	၄၈	၅၉	၅၅
၃။	BIO-23	၄၀	၅၁	၅၀	၄၈	၅၉	၅၅
၄။	BIO-27	၄၀	၅၂	၅၀	၄၈	၆၁	၅၅
၅။	BIO-28	၄၀	၅၁	၅၀	၄၈	၆၀	၅၅
၆။	BIO-29	၄၀	၅၂	၅၀	၄၈	၆၁	၅၅
၇။	BIO-36	၄၀	၅၂	၅၀	၄၈	၅၉	၅၅

စမ်းသပ်မျိုးများအားလုံး ရေနစ်မြုပ်မှုမရှိခဲ့သည့်အတွက် ထိခိုက်မှုအနည်းငယ်သာရှိခဲ့ပါသည်။

စမ်းသပ်မျိုးများ၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ

စဉ်	မျိုးအမည်	၅၀% ပန်းပွင့် ရက်	အနံ့ပါ ပင်ပွား	စုစု ပေါင်း အစေ့	အောင် စေ့%	အစေ့၁၀၀၀ အလေးချိန် (ဂရမ်)	အထွက် နှုန်း (တင်း/ ဧက)
၁။	BIO-7	၉၆	၁၀	၁၄၅	၉၀	၂၆.၂	၆၁.၀၀
၂။	BIO-21	၉၆	၇	၁၆၈	၈၆	၂၇.၄	၅၀.၆၅
၃။	BIO-23	၉၅	၁၀	၁၆၉	၈၉.၉	၂၄.၇	၆၉.၃၀
၄။	BIO-27	၉၁	၇	၁၅၄	၈၈.၇	၂၆.၉	၅၇.၃၀
၅။	BIO-28	၉၄	၈	၁၇၀	၈၈.၆	၂၇.	၆၆.၀၀
၆။	BIO-29	၉၆	၈	၁၆၅	၈၈.၉	၂၇.၈	၅၅.၀၀
၇။	BIO-36	၉၄	၈	၁၅၇	၈၆.၄	၂၇.	၆၄.၁၀
	Mean	၉၅	၈	၁၆၁	၈၈.၄	၂၆.၇	၆၀.၄၈
	Stdev	၁.၈	၁.၃	၉.၄	၁.၆	၁.၀	၆.၅၆
	CV%	၁.၉	၁၃.၁	၅.၈	၁.၈	၃.၈	၁၀.၈၅

တွေ့ရှိချက်

စမ်းသပ်မျိုးများအားလုံး၏ ပျမ်းမျှအထွက်နှုန်းထက်သာလွန်သောမျိုးတစ်မျိုး BIO-23 ကို တွေ့ရှိခဲ့ပါသည်။

သုံးသပ်ချက်

BIO-23 မျိုး၏ အနံ့ပါပင်ပွားသည် မျိုးအားလုံး၏ပျမ်းမျှထက်သာလွန်သောကြောင့် အထွက်နှုန်းပိုမိုကြောင်း သုံးသပ်ရပါသည်။

ဆက်လက်ဆောင်ရွက်မည့်အစီအစဉ်

အပင်ဇီဝဋ္ဌာနစုနှင့် ညှိနှိုင်းပြီး ၂၀၂၀-၂၀၂၁ ခုနှစ်တွင် ဆက်လက်ဆောင်ရွက်မည်ဖြစ်ပါသည်။

ကုန်ကျစရိတ်သက်သာသော စပါးစိုက်ပျိုးနည်းစနစ်ရှာဖွေခြင်း

P1/SP1/CS/Rice/PJ-01

ကြီးကြပ်သူဝန်ထမ်းအမည် - ဦးလွင်နိုင်အောင်၊ သုတေသနလ/ထ-၄
ရည်ရွယ်ချက်

- ၁။ ကုန်ကျစရိတ်လျော့ချစေပြီး အထွက်နှုန်းကို မထိခိုက်သောစိုက်ပျိုးထုတ်လုပ်မှု နည်းလမ်းကိုဖော်ထုတ်နိုင်ရန်။
- ၂။ ကုန်ကျစရိတ်လျော့ချစေသော နည်းလမ်းများကို တောင်သူ့လက်ရောက်သည် အထိ ဖြန့်ဝေဆောင်ရွက်ရန်။

လုပ်ကိုင်ဆောင်ရွက်သည့်နည်းလမ်းများ

- စမ်းသပ်သည့်ရာသီ - ၂၀၁၉ ခုနှစ်၊ မိုးရာသီ
- စမ်းသပ်သည့်ဒေသ - မြောင်းမြသုတေသနခြံ
- စမ်းသပ်ကွက်ပုံစံ - ၈ x ၁ (ရိုးရိုး)
- စမ်းသပ်သည့်မျိုး - ဆင်းသုခ
- အကွက်ငယ်အရွယ်အစား - ၀.၂ ဧက
- မျိုးစေ့ချရက်/ပျိုးထောင်ရက် - ၂၂.၇.၂၀၁၉
- ရွှေ့ပြောင်းစိုက်ရက် - ၃.၈.၂၀၁၉ (SRI ၊ ကောက်စိုက်စက်)
၁၄.၈.၂၀၁၉ (ပုံမှန်စိုက်စနစ်)

စမ်းသပ်ချက်များအလိုက် အသုံးပြုခဲ့သည့် မျိုးစေ့နှုန်းထားများမှာ အောက်ပါအတိုင်း ဖြစ်ပါသည်။

စဉ်	စမ်းသပ်ချက်	မျိုးစေ့နှုန်းထား
၁။	ကြဲပက်စိုက်ပျိုးခြင်း	၁ တင်း/ဧက
၂။	မျိုးစေ့ချက်ရိယာဖြင့်စိုက်ပျိုးခြင်း	၁၂ ပြည်/ဧက
၃။	ပျိုးသက်ငယ်ကောက်ကွက်ကျယ်စနစ်ဖြင့်စိုက်ပျိုးခြင်း (SRI)	၁၀-၁၂ ဗူး/ဧက
၄။	ပျိုးထောင်ကောက်စိုက်စနစ်ဖြင့်စိုက်ပျိုးခြင်း	၈ ပြည်/ဧက
၅။	ကောက်စိုက်စက်ဖြင့်စိုက်ပျိုးခြင်း	၆ ပြည်/ဧက
၆။	ကြဲပက်စိုက်ပျိုးပြီးတန်းဖေါ်ခြင်း	၁ တင်း/ဧက
၇။	တောင်သူနည်းဖြင့် ကြဲပက်စိုက်ပျိုးခြင်း(စံ-၁)	၃ တင်း/ဧက
၈။	တောင်သူနည်းဖြင့် မျိုးစေ့ချက်ရိယာသုံး၍ စိုက်ပျိုးခြင်း (စံ-၂)	၂ တင်း/ဧက

စမ်းသပ်ချက်များအလိုက် အသုံးပြုခဲ့သည့် မြေဩဇာနှင့် သဘာဝမြေဩဇာ နှုန်းထားများမှာ အောက်ပါအတိုင်း ဖြစ်ပါသည်။

စဉ်	စိုက်ပျိုးနည်းစနစ်	အသုံးပြုခဲ့သည့် မြေဩဇာနှုန်းထားများ (ပေါင်/ဧက)				
		ယူရီး ယား	တီစူပါ	ပိုတက်ရှ်	ဆာလဖာ	နွားချေး
၁။	ကြဲပက်စိုက်ပျိုးခြင်း	၁၆၈	၅၆	၅၆	၇	၁၆၈
၂။	မျိုးစေ့ချက်ရိယာဖြင့်စိုက်ပျိုးခြင်း	၁၆၈	၅၆	၅၆	၇	၁၆၈
၃။	ပျိုးသက်ငယ်ကောက်ကွက်ကျယ် စနစ်ဖြင့်စိုက်ပျိုးခြင်း (SRI)	၈၄	-	-	-	၃၃၀
၄။	ပျိုးထောင်ကောက်စိုက်စနစ်ဖြင့် စိုက်ပျိုးခြင်း	၁၆၈	၅၆	၅၆	၇	၁၆၈
၅။	ကောက်စိုက်စက်ဖြင့်စိုက်ပျိုးခြင်း	၁၆၈	၅၆	၅၆	၇	၁၆၈
၆။	ကြဲပက်စိုက်ပျိုးပြီးတန်းဖော်ခြင်း	၁၆၈	၅၆	၅၆	၇	၁၆၈
၇။	တောင်သူနည်းဖြင့် ကြဲပက်စိုက်ပျိုးခြင်း(စံ-၁)	၁၆၈	၅၆	၅၆	၇	၁၆၈
၈။	တောင်သူနည်းဖြင့်မျိုးစေ့ချက်ရိယာ သုံး၍ စိုက်ပျိုးခြင်း (စံ-၂)	၁၆၈	၅၆	၅၆	၇	၁၆၈

SRI စမ်းသပ်ကွက်တွင် မြေခံတွင် တစ်ဧကလျှင်နွားချေး (၅)တန်(ထော်လာဂျီ ၁၅ စီး) နှုန်း ထည့်သွင်းထားပါသည်။

ကောက်ယူမည့်မှတ်တမ်းများ

- ၁။ အပင်ဦးရေ - ပျိုးခင်း/ကြဲခင်း(အပင်ပေါက်ချိန်) (၃.၃ ပေ x ၃.၃ ပေ)
- ၂။ အပင်မြင့် (စမ) (စိုက်ပြီး ၂ ပတ်သားမှ ပန်းပွင့်ချိန်ထိ)
- ၃။ အနံပါပင်ပွား (စိုက်ပြီး ၂ ပတ်သားမှ ပန်းပွင့်ချိန်ထိ)
- ၄။ အရိပ်အဝန်း (စိုက်ပြီး ၂ ပတ်သားမှ canopy ပိတ်ချိန်အထိ)
- ၅။ အပင်မြင့် (စမ)
- ၆။ ၅၀% ပန်းပွင့်ရက်
- ၇။ အနံပါပင်ပွား
- ၈။ စုစုပေါင်းအစေ့
- ၉။ အောင်စေ့ %
- ၁၀။ အစေ့ (၁၀၀၀) အလေးချိန်
- ၁၁။ အကွက်ငယ်အထွက်(ကီလိုဂရမ်/ဧက)
- ၁၂။ တစ်ဧကအထွက် (တင်း/ဧက)
- ၁၃။ Harvest Index
- ၁၄။ စမ်းသပ်ချက်အလိုက် တစ်ဧက ကုန်ကျစရိတ်
- ၁၅။ အကျိုးအမြတ်ရရှိမှုအခြေအနေ

တွေ့ရှိချက်များ

အပင်ပေါက်ချိန် အပင်ဦးရေနှင့် အပင်အမြင့် (စမ)

စဉ်	စိုက်ပျိုးနည်းစနစ်	အပင် ပေါက်ချိန် အပင်ဦးရေ (၃.၃x၃.၃)ပေ	အပင်မြင့် (စမ) (စိုက်ပြီး ၂ ပတ်သားမှ ပန်းပွင့်ချိန်ထိ)							
			14DAS	28 DAS	42 DAS	56 DAS	70 DAS	84 DAS	98 DAS	112 DAS
၁။	ကြဲပက်စိုက်ပျိုးခြင်း	၁၇၂	၁၆	၄၆	၅၈	၇၈	၉၀	၁၀၅	၁၁၅	
၂။	မျိုးစေ့ချက်ရိယာဖြင့်စိုက်ပျိုးခြင်း	၆၅	၁၅	၄၄	၅၇	၇၉	၈၈	၁၀၇	၁၁၅	
၃။	ပျိုးသက်ငယ်ကောက်ကွက်ကျယ် စနစ်ဖြင့်စိုက်ပျိုးခြင်း (SRI)			၃၄	၄၀	၅၉	၈၀	၉၀	၁၁၀	
၄။	ပျိုးထောင်ကောက်စိုက်စနစ်ဖြင့် စိုက်ပျိုးခြင်း			၃၁	၄၃	၅၇	၈၅	၁၁၂	၁၁၀	
၅။	ကောက်စိုက်စက်ဖြင့်စိုက်ပျိုးခြင်း			၃၄	၄၉	၅၉	၈၉	၁၀၉	၁၁၀	
၆။	ကြဲပက်စိုက်ပျိုးပြီးတန်းဖေါ်ခြင်း	၁၄၈		၄၅	၆၀	၈၀	၉၃	၁၁၈	၁၁၈	
၇။	တောင်သူနည်းဖြင့် ကြဲပက်စိုက်ပျိုးခြင်း(စံ-၁)	၂၆၅		၃၉	၅၃	၆၈	၈၇	၁၁၉	၁၁၂	
၈။	တောင်သူနည်းဖြင့်မျိုးစေ့ချက်ရိယာ သုံး၍ စိုက်ပျိုးခြင်း (စံ-၂)	၂၀၁		၄၀	၅၄	၇၀	၉၂	၁၂၀	၁၁၂	

အနံပါပင်ပွား (စိုက်ပြီး ၂ ပတ်သားမှ ပန်းပွင့်ချိန်ထိ)

စဉ်	စိုက်ပျိုးနည်းစနစ်	၅၀%	အနံပါပင်ပွား (၃.၃ x ၃.၃)ပေ (စိုက်ပြီး ၂ ပတ်သားမှ ပန်းပွင့်ချိန်ထိ)							
			ပန်းပွင့်ရက်	14DAS	28 DAS	42 DAS	56 DAS	70 DAS	84 DAS	98 DAS
၁။	ကြဲပက်စိုက်ပျိုးခြင်း	၉၅		၂၁၀	၂၃၉	၂၈၈	၃၄၆	၄၀၆	၄၆၂	၄၇၉
၂။	မျိုးစေ့ချက်ရိယာဖြင့်စိုက်ပျိုးခြင်း	၉၅		၁၃၅	၁၈၉	၂၂၉	၂၇၇	၃၁၉	၃၅၅	၃၇၆
၃။	ပျိုးသက်ငယ်ကောက်ကွက်ကျယ် စနစ်ဖြင့်စိုက်ပျိုးခြင်း (SRI)	၁၀၀	၁၆	၃၁	၄၇	၂၃၁	၂၄၆	၃၃၈	၃၈၉	၃၅၇
၄။	ပျိုးထောင်ကောက်စိုက်စနစ်ဖြင့် စိုက်ပျိုးခြင်း	၁၀၆		၃၄	၉၉	၂၅၉	၂၇၃	၂၉၉	၃၂၂	၃၃၄
၅။	ကောက်စိုက်စက်ဖြင့်စိုက်ပျိုးခြင်း	၉၈		၃၁	၉၇	၁၆၇	၂၂၈	၃၁၁	၃၂၈	၃၂၈
၆။	ကြဲပက်စိုက်ပျိုးပြီးတန်းဖေါ်ခြင်း	၉၈		၂၉၁	၃၆၅	၃၉၁	၄၇၁	၅၂၇	၅၅၁	၅၈၀
၇။	တောင်သူနည်းဖြင့် ကြဲပက်စိုက်ပျိုးခြင်း(စံ-၁)	၉၈		၃၁၀	၃၄၁	၃၉၇	၄၅၈	၅၂၁	၅၃၈	၅၇၉
၈။	တောင်သူနည်းဖြင့်မျိုးစေ့ချက်ရိယာသုံး ၍ စိုက်ပျိုးခြင်း (စံ-၂)	၉၈		၂၆၉	၃၂၅	၃၉၂	၄၃၇	၄၈၈	၅၂၆	၅၄၈

စိုက်ပျိုးနည်းစနစ်အလိုက် ဆင်းသုခစပါးမျိုး၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ

စဉ်	စိုက်ပျိုးနည်းစနစ်	၅၀% ပန်းပွင့်ရက်	အပင်မြင့် (စမ)	အနံ့ပါပင်ပွင့်	စုစုပေါင်းအစေ့	အောင်စေ့%	အစေ့(၁၀၀၀) အလေးချိန် (ဂရမ်)	တစ်ဧကအထွက်နှုန်း (တင်း/ဧက)
၁။	ကြဲပက်စိုက်ပျိုးခြင်း	၉၅	၁၁၅	၄၇၉	၈၀	၇၅	၁၉	၁၀၄
၂။	မျိုးစေ့ချက်ရိယာဖြင့်စိုက်ပျိုးခြင်း	၉၅	၁၁၅	၃၇၆	၈၈	၇၉	၁၉	၉၅
၃။	ပျိုးသက်ငယ်ကောက်ကွက်ကျယ် စနစ်ဖြင့်စိုက်ပျိုးခြင်း (SRI)	၁၀၀	၁၁၀	၃၅၇	၁၃၈	၈၃	၁၉	၉၈
၄။	ပျိုးထောင်ကောက်စိုက်စနစ်ဖြင့် စိုက်ပျိုးခြင်း	၁၀၆	၁၁၀	၃၃၄	၁၄၃	၈၅	၁၉	၉၅
၅။	ကောက်စိုက်စက်ဖြင့်စိုက်ပျိုးခြင်း	၉၈	၁၁၀	၃၂၈	၁၄၅	၈၅	၁၉	၉၂
၆။	ကြဲပက်စိုက်ပျိုးပြီးတန်းဖေါ်ခြင်း	၉၈	၁၁၈	၅၈၀	၉၆	၇၈	၁၉	၉၈
၇။	တောင်သူနည်းဖြင့် ကြဲပက်စိုက်ပျိုးခြင်း(စံ-၁)	၉၈	၁၁၂	၅၇၉	၁၀၁	၇၈	၁၉	၉၆
၈။	တောင်သူနည်းဖြင့်မျိုးစေ့ချက်ရိယာသုံး ၍ စိုက်ပျိုးခြင်း (စံ-၂)	၉၈	၁၁၂	၅၄၈	၁၀၇	၈၀	၁၉	၉၄

စိုက်ပျိုးနည်းစနစ်အလိုက် ဆင်းသုခစပါးမျိုး၏ တစ်ဧကစိုက်ပျိုးခြင်းအတွက်ကုန်ကျစရိတ်

ဆောင်ရွက်မည့် လုပ်ငန်းများ	ကြပ်စိုက်ပျိုးခြင်း (တစ်တင်း/ဧက)	မျိုးစေ့ချက်ရိယာဖြင့်စိုက်ပျိုးခြင်း (၁၂၅/ဧက)	ပျိုးသက်ငယ်ကောက်ကွက်ကျယ် စနစ်ဖြင့်စိုက်ပျိုးခြင်း (SRI) (၁၂၅/ဧက)	ပျိုးထောင်ကောက်စိုက်စနစ်ဖြင့် စိုက်ပျိုးခြင်း (၈၅/ဧက)	ကောက်စိုက်စက်ဖြင့်စိုက်ပျိုးခြင်း (၆၅/ဧက)	ကြပ်စိုက်ပျိုးပြီးတန်းဖေါ်ခြင်း (၁ တင်း/ဧက)	တောင်သူနည်းဖြင့် ကြပ်စိုက်ပျိုးခြင်း(စံ-၁)(၃ တင်း/ဧက)	တောင်သူနည်းဖြင့်မျိုးစေ့ချက်ရိယာသုံး၍ စိုက်ပျိုးခြင်း (စံ-၂) (၂ တင်း/ဧက)
မျိုး	၁၀၀၀၀	၇၅၀၀	၉၃၈	၅၀၀၀	၃၇၅၀	၁၀၀၀၀	၃၀၀၀၀	၂၀၀၀၀
မြေပြင်ခြင်း	၇၀၀၀၀	၇၀၀၀၀	၇၇၀၀၀	၇၇၀၀၀	၇၇၀၀၀	၇၀၀၀၀	၇၀၀၀၀	၇၀၀၀၀
ပျိုးထောင်ခြင်း	၂၅၀၀	၅၀၀၀	၂၀၀၀၀	၁၀၀၀၀	၁၅၀၀၀	၅၀၀၀	၂၅၀၀	၅၀၀၀
စိုက်ပျိုး	၀	၀	၆၀၀၀၀	၆၀၀၀၀	၂၃၀၀၀			
အပင်ပြုစု								
ပေါင်းသတ်ဆေး	၁၂၀၀၀	၁၂၀၀၀	၁၂၀၀၀	၁၂၀၀၀	၁၂၀၀၀	၁၂၀၀၀	၁၂၀၀၀	၁၂၀၀၀
ပေါင်းနှုတ်	၀	၅၀၀၀၀	၅၀၀၀၀	၅၀၀၀၀	၅၀၀၀၀	၁၀၀၀၀	၀	၂၀၀၀၀
သွင်းအားစု								
ယူရီးယား	၄၅၀၀၀	၄၅၀၀၀	၂၂၅၀၀	၄၅၀၀၀	၄၅၀၀၀	၄၅၀၀၀	၄၅၀၀၀	၄၅၀၀၀
တီစူပါ	၁၅၀၀၀	၁၅၀၀၀		၁၅၀၀၀	၁၅၀၀၀	၁၅၀၀၀	၁၅၀၀၀	၁၅၀၀၀
ပိုတက်ရှ်	၁၅၀၀၀	၁၅၀၀၀		၁၅၀၀၀	၁၅၀၀၀	၁၅၀၀၀	၁၅၀၀၀	၁၅၀၀၀
ဆာလဖာ	၄၀၀၀	၄၀၀၀		၄၀၀၀	၄၀၀၀	၄၀၀၀	၄၀၀၀	၄၀၀၀
နွားချေး	၁၀၀၀၀	၁၀၀၀၀	၇၅၀၀၀	၁၀၀၀၀	၁၀၀၀၀	၁၀၀၀၀	၁၀၀၀၀	၁၀၀၀၀
အပင်ကာကွယ်	၂၀၀၀၀	၂၀၀၀၀	၂၀၀၀၀	၂၀၀၀၀	၂၀၀၀၀	၂၀၀၀၀	၂၀၀၀၀	၂၀၀၀၀
ရိတ်သိမ်း	၄၅၀၀၀	၄၅၀၀၀	၄၅၀၀၀	၄၅၀၀၀	၄၅၀၀၀	၄၅၀၀၀	၄၅၀၀၀	၄၅၀၀၀
ချွေလှေ့ခြင်း	၁၅၀၀၀	၁၅၀၀၀	၁၅၀၀၀	၁၅၀၀၀	၁၅၀၀၀	၁၅၀၀၀	၁၅၀၀၀	၁၅၀၀၀
အခြောက်လှမ်း/ သိုလှောင်	၃၀၀၀၀	၃၀၀၀၀	၃၀၀၀၀	၃၀၀၀၀	၃၀၀၀၀	၃၀၀၀၀	၃၀၀၀၀	၃၀၀၀၀
ပေါင်း	၂၉၃၅၀၀	၃၄၃၅၀၀	၄၂၂၄၃၈	၄၁၃၀၀၀	၃၇၉၇၅၀	၃၀၆၀၀၀	၃၁၃၅၀၀	၃၂၆၀၀၀

**စိုက်ပျိုးနည်းစနစ်အလိုက် ဆင်းသုခစပါးမျိုး၏ တစ်ဧကစိုက်ပျိုးခြင်းအတွက်
အကျိုးအမြတ်ရရှိမှုအခြေအနေ**

စဉ်	စိုက်ပျိုးနည်းစနစ်	အထွက် တင်း	တစ်တင်း ဈေးနှုန်း	တစ်ဧက ဝင်ငွေ (ကျပ်)	တစ်ဧက ကုန်ကျ စရိတ် (ကျပ်)	တစ်ဧက အကျိုး အမြတ် (ကျပ်)
၁။	ကြဲပက်စိုက်ပျိုးခြင်း (တစ်တင်း/ဧက)	၁၀၄	၅၀၀၀	၅၂၀၀၀၀	၂၉၃၅၀၀	၂၂၆၅၀၀
၂။	မျိုးစေ့ချက်ရိယာဖြင့်စိုက်ပျိုးခြင်း (၁၂ပြီ/ဧက)	၉၅	၅၀၀၀	၄၇၅၀၀၀	၃၄၃၅၀၀	၁၃၁၅၀၀
၃။	ပျိုးသက်ငယ်ကောက်ကွက်ကျယ် စနစ်ဖြင့်စိုက်ပျိုးခြင်း (SRI) (၁၂ ဗူး/ဧက)	၉၈	၅၀၀၀	၄၉၀၀၀၀	၄၂၂၄၃၈	၆၇၅၆၂
၄။	ပျိုးထောင်ကောက်စိုက်စနစ်ဖြင့် စိုက်ပျိုးခြင်း (၈ပြီ/ဧက)	၉၅	၅၀၀၀	၄၇၅၀၀၀	၄၁၃၀၀၀	၆၂၀၀၀
၅။	ကောက်စိုက်စက်ဖြင့်စိုက်ပျိုးခြင်း (၆ပြီ/ဧက)	၉၂	၅၀၀၀	၄၆၀၀၀၀	၃၇၉၇၅၀	၈၀၂၅၀
၆။	ကြဲပက်စိုက်ပျိုးပြီးတန်းဖေါ်ခြင်း (၁ တင်း/ဧက)	၉၈	၅၀၀၀	၄၉၀၀၀၀	၃၀၆၀၀၀	၁၈၄၀၀၀
၇။	တောင်သူနည်းဖြင့် ကြဲပက်စိုက်ပျိုးခြင်း(စံ-၁) (၃ တင်း/ဧက)	၉၆	၅၀၀၀	၄၈၀၀၀၀	၃၁၃၅၀၀	၁၆၆၅၀၀
၈။	တောင်သူနည်းဖြင့်မျိုးစေ့ချက်ရိ ယာသုံး၍ စိုက်ပျိုးခြင်း (စံ-၂) (၂ တင်း/ဧက)	၉၄	၅၀၀၀	၄၇၀၀၀၀	၃၂၆၀၀၀	၁၄၄၀၀၀

တွေ့ရှိချက်

စိုက်နည်းစနစ်အားလုံးတွင် ကြဲပက်စိုက်ပျိုးခြင်းနှင့် မျိုးစေ့ချက်ရိယာသုံး၍ စိုက်ပျိုးခြင်းတို့ သည်သာ တောင်သူအတွက် အကျိုးအမြတ်အများဆုံးရရှိနိုင်ကြောင်းတွေ့ရှိခဲ့ပါသည်။

သုံးသပ်ချက်

ကြဲပက်စိုက်ပျိုးခြင်းနှင့် မျိုးစေ့ချက်ရိယာသုံး၍ စိုက်ပျိုးခြင်းတို့သည် ပျိုးထောင်စရိတ်နှင့် ပြောင်းရွှေ့စိုက်စရိတ်တို့တွင် သက်သာရုံသာမက အထွက်နှုန်းတွင်လည်း အနည်းငယ်သာလွန် သောကြောင့် ပိုမိုအကျိုးအမြတ်ရှိကြောင်းသုံးသပ်ရပါသည်။ ပြောင်းရွှေ့စိုက်ခင်းများသည် မိုးရာသီတွင် ရေနစ်မြုပ်ခြင်းကြောင့်လိုအပ်သောအပင်ပွားစီးမှုမရရှိခြင်းသည် တိုက်ရိုက်မျိုးစေ့ချခြင်းထက်အထွက် နှုန်းလျော့နည်းရကြောင်း သုံးသပ်ရပါသည်။

ဆက်လက်ဆောင်ရွက်မည့်အစီအစဉ်

၂၀၁၉-၂၀၂၀ခုနှစ် မိုးရာသီတွင် ဒုတိယအကြိမ်ဖြင့် ထပ်မံစမ်းသပ်ထားပါသည်။

၁၃။ ၂၀၁၉-၂၀၂၀ ခုနှစ် နွေရာသီသုတေသနတွေ့ရှိချက်များ

ဆည်ရေသောက်လယ်စပါးမျိုးများတတိယအဆင့်အထွက်ယှဉ်ပြိုင်ခြင်း

P1/SP1/RS/Rice/PJ-001-012(2019)/A-06

- စမ်းသပ်ကွက်တာဝန်ခံ - ဒေါ်နန့်ခင်ဆန်းမြင့် ၊ လက်ထောက်သုတေသနအရာရှိ
- ရည်ရွယ်ချက် - သက်တန်းတိုပြီးအထွက်နှုန်းကောင်းမွန်သော ဆည်ရေသောက် စပါးမျိုးသစ်များရရှိရန်။
- စမ်းသပ်ကွက်ပုံစံ - ၁၃ မျိုး x ၃ လီ (RCB)
- မျိုးအရေအတွက် - ၁၃ မျိုး
- စိုက်တန်းအရှည် - ၆ မီတာ
- စိုက်တန်းအရေအတွက် - ၈ တန်း
- ပျိုးထောင်ရက် - ၁၆-၁-၂၀၂၀
- စိုက်ပျိုးရက် - ၁၀-၂-၂၀၂၀
- တန်းကြားအကွာအဝေး - ၂၀ စင်တီမီတာ
- ပင်ကြားအကွာအဝေး - ၂၀ စင်တီမီတာ

စမ်းသပ်ချက်များ

Sr.No	Entry No.		Entry Name	Replication		
	2019 WS	2020 DS		Rcp I	Rcp II	Rcp III
1	GYT-101	AYT-1	SVIN 116	1	14	33
2	GYT-102	AYT-2	SVIN 076	2	22	32
3	GYT-103	AYT-3	SVIN 089	3	18	35
4	GYT-105	AYT-4	SVIN 078	4	20	39
5	GYT-107	AYT-5	SVIN 063	5	24	31
6	GYT-108	AYT-6	SVIN 073	6	15	27
7	GYT-111	AYT-7	SVIN 074	7	19	34
8	GYT-112	AYT-8	SVIN 104	8	21	29
9	GYT-113	AYT-9	SVIN 119	9	17	30
10	GYT-114	AYT-10	SVIN 062	10	25	36
11	GYT-116	AYT-11	SVIN 072	11	23	28
12	GYT-117	AYT-12	SVIN 115	12	16	37
13		AYT-13	ပြည်တော်ရင်	13	26	38

အပင်ပြုစုစောင့်ရှောက်ခြင်း

- မြေဩဇာထည့်သွင်းခြင်း - ယူရီးယား 40lb/ac (ပင်လှန်)၊ 30lb/ac (ပင်ပွား)၊ 30lb/ac (မို့ကပ်)
 တီစူပါ 50lb/ac (မြေခံ)၊
 ပိုတက်ရှ် 14lb/ac (မြေခံ)၊ 14lb/ac (မို့ကပ်)၊
 ကျောက်မှုန့် 54lb/ac (ပင်လှန်)
- ပိုးသတ်ဆေးသုံးစွဲမှု - Chlopyrios + Cybermethrin 250 cc/ac (၂ကြိမ်)
- မိုသတ်ဆေးသုံးစွဲမှု - Copper Oxychloride + Benomyl 500 gm/ac (၂ကြိမ်)

ကောက်ယူမည့်မှတ်တမ်းများ-

- ၁။ ပျိုးထောင်ရက်
- ၂။ စိုက်ပျိုးရက်
- ၃။ ၅၀%ပန်းပွင့်ရက်
- ၄။ အသက်ရက်
- ၅။ ပင်မြင့်(စမ)
- ၆။ ပင်ပွား
- ၇။ နံရည်
- ၈။ တစ်နှံပါအောင်စေ့
- ၉။ တစ်နှံပါအဖျင်း
- ၁၀။ အောင်စေ့%
- ၁၁။ အစေ့၁၀၀၀အလေးချိန်(ဂရမ်)
- ၁၂။ အကွက်ငယ်အထွက်(ကီလို)
- ၁၅။ တစ်ဧကအထွက်(တင်း)

ဆည်ရေသောက်စပါးသုတေသနစမ်းသပ်ကွက်အားလုံးအား အပင်ပြုစုစောင့်ရှောက်ခြင်းနှင့် မှတ်တမ်းကောက်ယူခြင်းများအားလုံးကိုတူညီစွာဆောင်ရွက်ခဲ့ပါသည်။

ဆည်ရေသောက်လယ်စပါးမျိုးများတတိယအဆင့်အထွက်ယှဉ်ပြိုင်ခြင်း

စဉ်	စမ်းသပ်ချက်များ	BLB ကျ ရောက် မှု	Rcp	PA Cp	၅၀% ပန်းပွင့် ရက်	အ သက် ရက်	ရိတ်သိမ်းချိန်			တစ်နှံပါ		စုစု ပေါင်း အစေ့	အောင် စေ့%	အစေ့ ၁၀၀၀ အလေး ချိန်	ရိတ် သိမ်း ပင်	ရိတ်သိမ်း ကျင်းအ မှန်ထွက် (ကီလို)	အကွက် ၏အ ထွက် (ကီလို)	တစ်ဧက အထွက် (တင်း)
							ပင်ပွား	ပင်မြင့်	နှံရှည်	အောင် စေ့	အ ဖျင်း							
၁။	SVIN 116	၅	၁	၃	၉၆	၁၂၆	၁၅	၁၀၅	၂၈.၄	၇၀	၄၇	၁၁၇	၅၉.၈	၁၉.၄	၁၀၄	၁.၃၃၃၈	၃.၀၇၈၀	၆၀.၁၀
		၅	၂	၃	၉၅	၁၂၅	၁၂	၁၀၁	၂၈.၅	၁၂၀	၃၂	၁၅၂	၇၈.၉	၁၉.၅	၁၀၄	၁.၇၆၀၂	၄.၀၆၂၀	၇၉.၃၃
		၅	၃	၃	၉၃	၁၂၃	၁၁	၁၀၈	၂၆.၅	၁၁၀	၃၅	၁၃၇	၇၄.၄	၂၀.၀	၁၀၄	၁.၅၆၇၈	၃.၆၁၈၀	၇၀.၆၆
	ပျမ်းမျှ	၅		၃	၉၅	၁၂၅	၁၃	၁၀၄	၂၇.၈	၁၀၀	၃၈	၁၃၅	၇၁.၀	၁၉.၆	၁၀၄	၁.၅၅၃၈	၃.၅၈၆၀	၇၀.၀၃
၂။	SVIN 076	၁	၁	၃	၉၃	၁၂၃	၁၄	၁၁၀	၂၆.၀	၈၅	၃၀	၁၁၅	၇၃.၉	၂၃.၅	၁၀၄	၁.၇၁၆၀	၃.၉၆၀၀	၇၇.၃၃
		၁	၂	၃	၉၄	၁၂၄	၁၂	၁၀၈	၂၅.၇	၆၉	၃၃	၁၀၂	၆၇.၆	၂၃.၀	၁၀၄	၁.၄၈၄၆	၃.၄၂၆၀	၆၆.၉၀
		၁	၃	၃	၉၂	၁၂၂	၁၄	၁၀၈	၂၆.၉	၆၅	၃၇	၁၀၂	၆၃.၇	၂၃.၀	၁၀၄	၁.၂၁၆၈	၂.၈၀၈၀	၅၄.၈၄
	ပျမ်းမျှ	၁		၃	၉၃	၁၂၃	၁၃	၁၀၉	၂၆.၂	၇၃	၃၃	၁၀၆	၆၈.၄	၂၃.၂	၁၀၄	၁.၄၇၂၅	၃.၃၉၈၀	၆၆.၃၆
၃။	SVIN 089	၁	၁	၃	၉၃	၁၂၃	၁၆	၉၆	၂၄.၆	၉၀	၂၁	၁၁၁	၈၁.၁	၂၄.၄	၁၀၄	၁.၇၇၀၁	၄.၀၈၄၈	၇၉.၇၉
		၁	၂	၅	၉၃	၁၂၃	၁၄	၁၀၀	၂၄.၇	၇၇	၂၇	၁၀၄	၇၄.၀	၂၄.၄	၁၀၄	၁.၅၉၁၂	၃.၆၇၂၀	၇၁.၇၁
		၁	၃	၃	၉၂	၁၂၂	၁၅	၉၇	၂၄.၉	၈၉	၂၃	၁၁၂	၇၉.၄	၂၄.၇	၁၀၄	၁.၇၄၂၀	၄.၀၂၂၄	၇၈.၅၀
	ပျမ်းမျှ	၁		၄	၉၃	၁၂၃	၁၅	၉၈	၂၄.၇	၈၅	၂၄	၁၀၉	၇၈.၁	၂၄.၅	၁၀၄	၁.၇၀၁၁	၃.၉၂၆၄	၇၆.၆၇
၄။	SVIN 078	၃	၁	၅	၁၀၂	၁၃၂	၁၃	၁၀၇	၂၃.၃	၆၀	၄၄	၁၀၄	၅၇.၇	၂၀.၀	၁၀၄	၁.၁၆၄၈	၂.၆၈၈၀	၅၂.၄၉
		-	၂	၅	၁၀၁	၁၃၁	၁၂	၁၀၆	၂၁.၈	၆၂	၄၇	၁၀၉	၅၆.၉	၂၀.၅	၁၀၄	၁.၂၆၁၀	၂.၉၁၀၀	၅၆.၈၂
		-	၃	၅	၉၇	၁၂၇	၁၂	၉၅	၂၂.၃	၆၄	၅၆	၁၂၀	၅၃.၃	၂၀.၀	၁၀၄	၁.၁၈၀၉	၂.၇၂၄၀	၅၃.၂၀
	ပျမ်းမျှ	-		၅	၁၀၀	၁၃၀	၁၂	၁၀၃	၂၂.၅	၆၂	၄၉	၁၁၁	၅၅.၉	၂၀.၂	၁၀၄	၁.၂၀၂၂	၂.၇၇၄၀	၅၄.၁၇
၅။	SVIN 063	-	၁	၃	၉၄	၁၂၄	၁၇	၁၀၀	၂၄.၆	၈၇	၂၅	၁၁၂	၇၇.၆	၂၃.၁	၁၀၄	၁.၇၃၉၄	၄.၀၁၄၀	၇၈.၃၉
		-	၂	၃	၉၁	၁၂၁	၁၅	၁၀၂	၂၅.၀	၈၈	၂၃	၁၁၁	၇၉.၃	၂၃.၅	၁၀၄	၁.၇၂၃၈	၃.၉၇၈၀	၇၇.၆၉
		-	၃	၅	၉၄	၁၂၄	၁၅	၁၀၃	၂၅.၀	၉၇	၃၇	၁၁၄	၈၅.၁	၂၂.၅	၁၀၄	၁.၈၀၇၀	၄.၁၇၀၀	၈၁.၄၃
	ပျမ်းမျှ	-		၄	၉၃	၁၂၃	၁၆	၁၀၁	၂၄.၉	၉၁	၂၈	၁၁၂	၈၀.၆	၂၃.၀	၁၀၄	၁.၇၅၆၇	၄.၀၅၄၀	၇၉.၁၇

ဆည်ရေသောက်လယ်စပါးမျိုးများတတ်ယအဆင့်အထွက်ယှဉ်ပြိုင်ခြင်း

စဉ်	စမ်းသပ်ချက်များ	BLB ကျ ရောက် မှု	Rcp	PA Cp	၅၀% ပန်းပွင့် ရက်	အ သက် ရက်	ရိတ်သိမ်းချိန်			တစ်နှံပါ		စုစု ပေါင်း အစေ့	အောင် စေ့%	အစေ့ ၁၀၀၀ အလေး ချိန်	ရိတ် သိမ်း ပင်	ရိတ်သိမ်း ကျင်းအ မှန်ထွက် (ကီလို)	အကွက် ၏အ ထွက် (ကီလို)	တစ်ဧက အထွက် (တင်း)
							ပင်ပွါး	ပင်မြင့်	နှံရှည်	အောင် စေ့	အ ဖျင်း							
၆။	SVIN 073	၁	၁	၃	၉၄	၁၂၄	၁၅	၁၀၂	၂၆.၀	၉၀	၂၅	၁၁၅	၇၈.၂၆	၂၃.၃	၁၀၄	၁.၆၉၀၀	၃.၉၀၀၀	၇၆.၁၆
		၁	၂	၃	၉၄	၁၂၄	၁၃	၁၀၀	၂၄.၂	၈၄	၂၅	၁၀၉	၇၇.၀၆	၂၄.၂	၁၀၄	၁.၆၉၅၂	၃.၉၁၂၀	၇၆.၄၀
		၁	၃	၃	၉၄	၁၂၄	၁၅	၁၀၂	၂၄.၂	၇၆	၂၅	၁၀၁	၇၅.၂၀	၂၃.၀	၁၀၄	၁.၆၄၃၀	၃.၇၉၂၀	၇၄.၀၅
	ပျမ်းမျှ	၁		၃	၉၄	၁၂၄	၁၄	၁၀၁	၂၄.၈	၈၃	၂၅	၁၀၈	၇၆.၈၀	၂၃.၅	၁၀၄	၁.၆၉၂၇	၃.၈၆၈၀	၇၅.၅၄
၇။	SVIN 074	၁	၁	၅	၁၀၄	၁၃၄	၁၄	၁၁၃	၂၄.၃	၈၄	၃၅	၁၁၉	၇၀.၅	၂၃.၅	၁၀၄	၁.၅၆၀၀	၃.၆၀၀၀	၇၀.၃၀
		-	၂	၅	၁၀၅	၁၃၅	၁၁	၁၁၁	၂၄.၉	၈၇	၄၀	၁၂၇	၆၈.၆	၂၂.၀	၁၀၄	၁.၄၀၄၀	၃.၂၄၀၀	၆၃.၇၀
		-	၃	၃	၁၀၂	၁၃၂	၁၃	၁၀၇	၂၆.၀	၉၂	၃၃	၁၂၅	၇၃.၆	၂၂.၀	၁၀၄	၁.၅၃၉၂	၃.၅၅၂၀	၆၉.၄၈
	ပျမ်းမျှ	-		၄	၁၀၄	၁၃၄	၁၃	၁၁၀	၂၅.၁	၈၇	၃၆	၁၂၄	၇၀.၉	၂၂.၅	၁၀၄	၁.၅၀၁၀	၃.၄၆၄၀	၆၇.၈၂
၈။	SVIN 104	-	၁	၅	၉၄	၁၂၄	၁၅	၉၇	၂၃.၆	၈၈	၂၉	၁၁၇	၇၂.၂	၂၂.၆	၁၀၄	၁.၅၂၁၀	၃.၅၁၀၀	၆၈.၅၄
		၁	၂	၅	၉၆	၁၂၆	၁၄	၉၇	၂၂.၀	၇၃	၂၆	၉၉	၇၃.၇	၂၁.၄	၁၀၄	၁.၅၁၈၄	၃.၅၀၄၀	၆၈.၄၃
		၁	၃	၅	၉၅	၁၂၅	၁၃	၁၀၀	၂၄.၈	၈၂	၄၃	၁၂၅	၆၅.၆	၂၂.၆	၁၀၄	၁.၁၄၄၀	၂.၆၄၀၀	၅၁.၅၆
	ပျမ်းမျှ	၁		၅	၉၅	၁၂၅	၁၄	၉၈	၂၃.၅	၈၁	၃၃	၁၁၄	၇၀.၅	၂၂.၂	၁၀၄	၁.၃၉၄၄	၃.၂၁၈၀	၆၂.၈၄
၉။	SVIN 119	-	၁	၃	၉၃	၁၂၃	၁၅	၉၅	၂၄.၄	၁၈၅	၁၀	၁၉၅	၉၄.၄	၂၄.၅	၁၀၄	၂.၃၂၉၆	၅.၃၇၆၀	၁၀၄.၉၉
		-	၂	၃	၉၄	၁၂၄	၁၃	၉၁	၂၄.၆	၁၄၅	၁၅	၁၆၀	၉၀.၆	၂၄.၇	၁၀၄	၂.၀၄၈၈	၄.၇၂၈၀	၉၂.၃၃
		-	၃	၅	၉၃	၁၂၃	၁၄	၉၅	၂၄.၂	၁၈၈	၁၂	၂၀၀	၉၄.၀	၂၅.၅	၁၀၄	၂.၁၂၁၆	၄.၈၉၆၀	၉၅.၆၁
	ပျမ်းမျှ	-		၄	၉၃	၁၂၃	၁၄	၉၄	၂၄.၄	၁၇၃	၁၂	၁၈၅	၉၃.၀	၂၄.၉	၁၀၄	၂.၁၆၆၇	၅.၀၀၀၀	၉၇.၆၄
၁၀။	SVIN 062	၁	၁	၃	၉၅	၁၂၅	၁၃	၁၀၆	၂၄.၉	၁၂၇	၂၀	၁၄၇	၈၆.၄	၂၃.၅	၁၀၄	၁.၉၀၃၂	၄.၃၉၂၀	၈၅.၇၇
		၃	၂	၃	၉၈	၁၂၈	၁၄	၁၀၅	၂၄.၁	၁၀၁	၈၁	၁၂၂	၈၂.၈	၂၃.၀	၁၀၄	၁.၆၈၂၂	၃.၈၈၂၀	၇၅.၈၀
		၃	၃	၃	၉၄	၁၂၇	၁၃	၁၀၅	၂၄.၅	၉၀	၃၃	၁၂၃	၇၃.၂	၂၃.၀	၁၀၄	၁.၅၃၁၄	၃.၅၃၄၀	၆၉.၀၂
	ပျမ်းမျှ	၂		၃	၉၆	၁၂၇	၁၃	၁၄၀	၂၄.၅	၁၀၆	၄၅	၁၃၁	၈၀.၈	၂၃.၂	၁၀၄	၁.၇၀၅၆	၃.၉၃၆၀	၇၆.၈၆

ဆည်ရေသောက်လယ်စပါးမျိုးများတတိယအဆင့်အထွက်ယှဉ်ပြိုင်ခြင်း

စဉ်	စမ်းသပ်ချက်များ	BLB ကျ ရောက် မှု	Rcp	PA Cp	၅၀% ပန်းပွင့် ရက်	အ သက် ရက်	ရိတ်သိမ်းချိန်			တစ်နှံပါ		စုစု ပေါင်း အစေ့	အောင် စေ့%	အစေ့ ၁၀၀၀ အလေး ချိန်	ရိတ် သိမ်း ပင်	ရိတ်သိမ်း ကျင်းအ မှန်ထွက် (ကီလို)	အကွက် ၏အ ထွက် (ကီလို)	တစ်ဧက အထွက် (တင်း)
							ပင်ပွါး	ပင်မြင့်	နှံရှည်	အောင် စေ့	အ ဖျင်း							
၁၁။	SVIN 072	-	၁	၅	၁၀၅	၁၃၅	၁၃	၁၀၈	၂၆.၄	၁၀၄	၂၅	၁၂၉	၈၀.၆	၂၂.၀	၁၀၄	၁.၇၆၈၀	၄.၀၈၀၀	၇၉.၆၈
		-	၂	၅	၁၀၄	၁၃၄	၁၄	၁၁၄	၂၅.၅	၉၅	၂၅	၁၂၀	၇၉.၁	၂၃.၀	၁၀၄	၁.၆၃၈၀	၃.၇၈၀၀	၇၃.၈၂
		၁	၃	၅	၁၀၄	၁၃၄	၁၂	၁၁၃	၂၀.၀	၉၂	၃၀	၁၂၂	၇၅.၄	၂၂.၅	၁၀၄	၁.၅၉၆၄	၃.၆၈၄၀	၇၁.၉၄
	ပျမ်းမျှ	-		၅	၁၀၄	၁၃၄	၁၃	၁၁၂	၂၄.၀	၉၇	၂၇	၁၂၄	၇၈.၃	၂၂.၅	၁၀၄	၁.၆၆၇၄	၃.၈၄၈၀	၇၅.၁၅
၁၂။	SVIN 115	-	၁	၃	၉၄	၁၂၄	၁၃	၁၀၉	၂၆.၇	၈၅	၂၅	၁၁၀	၇၇.၃	၂၄.၃	၁၀၄	၁.၆၉၀၀	၃.၉၀၀၀	၇၆.၁၆
		၁	၂	၃	၉၅	၁၂၅	၁၂	၁၀၂	၂၆.၃	၈၀	၂၈	၁၀၈	၇၄.၁	၂၄.၇	၁၀၄	၁.၆၆၄၀	၃.၈၄၀၀	၇၄.၉၉
		-	၃	၃	၉၅	၁၂၅	၁၃	၁၀၅	၂၈.၄	၈၄	၂၇	၁၁၁	၇၅.၇	၂၃.၅	၁၀၄	၁.၆၈၀၆	၃.၈၇၈၄	၇၅.၇၄
	ပျမ်းမျှ	-		၃	၉၅	၁၂၅	၁၃	၁၀၅	၂၇.၁	၈၃	၂၇	၁၁၀	၇၅.၇	၂၄.၂	၁၀၄	၁.၆၇၄၇	၃.၈၇၂၈	၇၅.၆၃
၁၃။	ပြည်တော်ရင်	၃	၁	၅	၁၀၁	၁၃၁	၁၄	၁၁၄	၂၃.၆	၇၀	၂၂	၉၂	၇၆.၁	၂၈.၃	၁၀၄	၁.၇၁၈၁	၃.၉၆၄၈	၇၇.၄၃
		၃	၂	၃	၁၀၃	၁၃၃	၁၄	၁၂၀	၂၄.၈	၆၈	၂၂	၉၀	၇၅.၅	၂၈.၀	၁၀၄	၁.၇၀၃၀	၃.၉၃၀၀	၇၆.၇၄
		၃	၃	၃	၉၉	၁၂၉	၁၃	၁၁၃	၂၄.၅	၇၂	၃၄	၁၀၆	၆၇.၉	၂၇.၅	၁၀၄	၁.၄၉၃၉	၃.၄၄၇၆	၆၇.၃၃
	ပျမ်းမျှ	၄		၄	၁၀၁	၁၃၁	၁၄	၁၁၆	၂၄.၃	၇၀	၂၆	၉၆	၇၃.၂	၂၇.၉	၁၀၄	၁.၆၃၈၃	၃.၇၈၀၈	၇၃.၈၃

စမ်းသပ်မျိုးများ၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ

စဉ်	မျိုးအမည်	၅၀% ပန်းပွင့် ရက်	အနံ့ပါ ပင်ပွား	စုစု ပေါင်းအ စေ့	အောင် စေ့%	အစေ့၁၀၀၀ အလေးချိန် (ဂရမ်)	အထွက် နှုန်း (တင်း/ ဧက)
၁။	SVIN 116	၉၅	၁၃	၁၃၅	၇၁.၀	၁၉.၆	၇၀.၀၃
၂။	SVIN 076	၉၃	၁၃	၁၀၆	၆၈.၄	၂၃.၂	၆၆.၃၆
၃။	SVIN 089	၉၃	၁၄	၁၀၉	၇၈.၁	၂၄.၅	၇၆.၆၇
၄။	SVIN 078	၁၀၀	၁၂	၁၁၁	၅၅.၉	၂၀.၂	၅၄.၁၇
၅။	SVIN 063	၉၃	၁၆	၁၁၂	၈၀.၆	၂၃.၀	၇၉.၁၇
၆။	SVIN 073	၉၄	၁၄	၁၀၈	၇၆.၈၀	၂၃.၅	၇၅.၅၄
၇။	SVIN 074	၁၀၄	၁၃	၁၂၄	၇၀.၉	၂၂.၅	၆၇.၈၂
၈။	SVIN 104	၉၅	၁၄	၁၁၄	၇၀.၅	၂၂.၂	၆၂.၈၄
၉။	SVIN 119	၉၃	၁၄	၁၈၅	၉၃.၀	၂၄.၉	၉၇.၆၄
၁၀။	SVIN 062	၉၆	၁၃	၁၃၁	၈၀.၈	၂၃.၂	၇၆.၈၆
၁၁။	SVIN 072	၁၀၄	၁၃	၁၂၄	၇၈.၃	၂၂.၅	၇၅.၁၅
၁၂။	SVIN 115	၉၅	၁၃	၁၁၀	၇၅.၇	၂၄.၂	၇၅.၆၃
၁၃။	ပြည်တော်ရင်	၁၀၁	၁၄	၉၆	၇၃.၂	၂၇.၉	၇၃.၈၃
	Ftest		**	**	**	**	**
	LSD _{0.05}		၁.၅	၁၇.၆	၇.၇	၀.၈	၉.၉
	CV%		၆.၆	၈.၇	၆.၁	၂.၂	၈.၀

တွေ့ရှိချက်

စမ်းသပ်မျိုးများအားလုံး၏စပါးအထွက်နှုန်းကို သင်္ချာဗေဒနည်းဖြင့် စိစစ်တွက်ချက်ခဲ့ရာတွင် မျိုးအားလုံး၏အထွက်နှုန်းများသည် သိသာထင်ရှားစွာကွာခြားမှုရှိခဲ့ပြီး **SVIN 119** မျိုးသည် စံထားမျိုးပြည်တော်ရင်ထက် သိသာစွာပိုမိုကြောင်းတွေ့ရှိခဲ့ပါသည်။

သုံးသပ်ချက်

SVIN 119 မျိုးသည် စုစုပေါင်းအစေ့အရည်အတွက်နှင့် အောင်စေ့ရာခိုင်နှုန်းတို့သည် စံထားမျိုးပြည်တော်ရင်ထက်သာလွန်သည့်အတွက် အထွက်နှုန်းပိုမိုကြောင်းသုံးသပ်ရပါသည်။

ဆက်လက်ဆောင်ရွက်မည့်အစီအစဉ်

စပါးသီးနှံဌာနစုနှင့်ညှိနှိုင်းပြီး ၂၀၂၀-၂၀၂၁ ခုနှစ်တွင် တစ်ဆင့်မြှင့်အထွက်ယှဉ်ပြိုင် စမ်းသပ်ခြင်းကို ဆက်လက်ဆောင်ရွက်မည်ဖြစ်ပါသည်။

ဆည်ရေသောက်လယ်စပါးမျိုးများတောင်သူအဆင့်အထွက်ယှဉ်ပြိုင်ခြင်း

P1/SP1/RS/Rice/PJ-001-010(2018)/A-07

- စမ်းသပ်ကွက်တာဝန်ခံ - ဒေါ်နန်းခင်ဆန်းမြင့် ၊ လက်ထောက်သူတေသနအရာရှိ
- ရည်ရွယ်ချက် - သက်တန်းတိုပြီးအထွက်နှုန်းကောင်းမွန်သော ဆည်ရေသောက် စပါးမျိုးသစ်များရရှိရန်။
- စမ်းသပ်ကွက်ပုံစံ - ၈ မျိုး x ၁ လီ (ရိုးရိုး)
- မျိုးအရေအတွက် - ၈ မျိုး
- စိုက်တန်းအရှည် - ၁၅ မီတာ
- စိုက်တန်းအရေအတွက် - ၁၀ တန်း
- ပျိုးထောင်ရက် - ၁၆-၁-၂၀၂၀
- စိုက်ပျိုးရက် - ၁၀-၂-၂၀၂၀
- တန်းကြားအကွာအဝေး - ၂၀ စင်တီမီတာ
- ပင်ကြားအကွာအဝေး - ၂၀ စင်တီမီတာ
- စမ်းသပ်ချက်များ

Sr.No	Entry No.		Entry Name	Plot
	2019 WS	2020 DS		
1	AYT-1	FENST-1	IR 10N 134	1
2	AYT-2	FENST-2	IR 13N 102	2
3	AYT-3	FENST-3	IR 12N 244	3
4	AYT-5	FENST-4	IR 12N 313	4
5	AYT-9	FENST-5	IR 15A 1615	5
6	AYT-10	FENST-6	IR 15A 1479	6
7	AYT-11	FENST-7	IR 15A 1186	7
8		FENST-8	ပြည်တော်ရင်(ck)	8

စမ်းသပ်မျိုးများ၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ

စဉ်	မျိုးအမည်	၅၀% ပန်းပွင့် ရက်	အနှံပါ ပင်ပွား	စုစုပေါင်း အစေ့	အောင်စေ့%	အစေ့၁၀၀၀ အလေးချိန် (ဂရမ်)	အထွက်နှုန်း (တင်း/ဧက)
၁။	IR 10N 134	၉၀	၁၅	၁၁၄	၈၁.၆	၂၄.၁	၈၃.၀၅
၂။	IR 13N 102	၉၀	၁၄	၁၁၇	၈၃.၇	၂၂.၁	၈၃.၃၁
၃။	IR 12N 244	၈၈	၁၀	၁၁၉	၇၄.၈	၂၅.၉	၇၆.၁၆
၄။	IR 12N 313	၉၄	၁၁	၁၀၃	၇၂.၈	၂၄.၄	၇၁.၇၈
၅။	IR 15A 1615	၈၉	၁၁	၁၀၂	၅၉.၈	၂၃.၅	၄၇.၉၂
၆။	IR 15A 1479	၈၉	၁၂	၁၀၄	၆၈.၃	၂၁.၀	၆၂.၆၉
၇။	IR 15A 1186	၈၇	၁၃	၁၄၈	၈၆.၅	၁၉.၈	၉၀.၆၉
၈။	ပြည်တော်ရင်(ck)	၉၇	၁၂	၁၂၃	၈၀.၅	၂၈.၂	၈၀.၆၂
	Mean	၉၁	၁၂	၁၁၆	၇၆.၀	၂၃.၆	၇၄.၅၃
	Stdev	၃.၃	၁.၇	၁၅.၁	၈.၉	၂.၇	၁၃.၆၆
	CV%	၃.၇	၁၃.၆	၁၃.၀	၁၁.၇	၁၁.၄	၁၈.၃၃

တွေ့ရှိချက်

မျိုးအားလုံး၏ပျမ်းမျှအထွက်နှုန်းထက် သာလွန်သောမျိုးတစ်မျိုး **IR 15A 1186**ကို တွေ့ရှိခဲ့ပါသည်။

သုံးသပ်ချက်

IR 15A 1186 မျိုးသည် စုစုပေါင်းအစေ့အရည်အတွက်နှင့် အောင်စေ့ရာခိုင်နှုန်းတို့သည် စံထားမျိုးပြည်တော်ရင်ထက်သာလွန်သည့်အတွက် အထွက်နှုန်းပိုမိုကြောင်းသုံးသပ်ရပါသည်။

ဆက်လက်ဆောင်ရွက်မည့်အစီအစဉ်

စပါးသီးနှံဌာနစုနှင့်ညှိနှိုင်းပြီး ၂၀၂၀-၂၀၂၁ ခုနှစ်တွင် တစ်ဆင့်မြှင့်အထွက်ယှဉ်ပြိုင် စမ်းသပ်ခြင်းကို ဆက်လက်ဆောင်ရွက်မည်ဖြစ်ပါသည်။

ဆည်ရေသောက်လယ်စပါးမျိုးများသရုပ်ပြစမ်းသပ်ခြင်း

P1/SP1/RS/Rice/PJ-001-04(2019)/A-08

- စမ်းသပ်ကွက်တာဝန်ခံ - ဒေါ်နန့်ခင်ဆန်းမြင့် ၊ လက်ထောက်သုတေသနအရာရှိ
- ရည်ရွယ်ချက် - သက်တန်းတိုပြီးအထွက်နှုန်းကောင်းမွန်သော ဆည်ရေသောက် စပါးမျိုးသစ်များရရှိရန်။
- စမ်းသပ်ကွက်ပုံစံ - ၅ မျိုး x ၁ လီ (ရိုးရိုး)
- မျိုးအရေအတွက် - ၅ မျိုး
- စိုက်တန်းအရှည် - ၁၀ မီတာ
- စိုက်တန်းအရေအတွက် - ၁၅ တန်း
- ပျိုးထောင်ရက် - ၁၆-၁-၂၀၂၀
- စိုက်ပျိုးရက် - ၁၀-၂-၂၀၂၀
- တန်းကြားအကွာအဝေး - ၂၀ စင်တီမီတာ
- ပင်ကြားအကွာအဝေး - ၂၀ စင်တီမီတာ
- စမ်းသပ်ချက်များ

Sr.No	Entry No.		Entry Name	Plot
	2019 WS	2020 DS		
1	Fenst-2	DEMON-1	TP 24361	1
2	Fenst-3	DEMON-2	TP 30754	2
3	Fenst-4	DEMON-3	TP 21654	3
4	Fenst-5	DEMON-4	TP 24362	4
5		DEMON-5	ပြည်တော်ရင်(ck)	5

စမ်းသပ်မျိုးများ၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ

စဉ်	မျိုးအမည်	၅၀% ပန်းပွင့်ရက်	အနှံပါပင်ပွား	စုစုပေါင်းအစေ့	အောင်စေ့%	အစေ့၁၀၀၀ အလေးချိန် (ဂရမ်)	အထွက်နှုန်း (တင်း/ဧက)
၁။	TP 24361	၉၀	၁၈	၉၄	၇၂.၃	၂၁.၈	၆၉.၄၈
၂။	TP 30754	၈၄	၁၇	၁၄၈	၈၉.၂	၂၄.၀	၉၇.၃၇
၃။	TP 21654	၈၃	၁၇	၇၆	၇၄.၉	၂၄.၆	၇၁.၃၆
၄။	TP 24362	၈၈	၁၇	၉၇	၈၂.၅	၂၈.၅	၈၁.၄၃
၅။	ပြည်တော်ရင်(ck)	၉၇	၁၄	၉၉	၈၀.၈	၂၇.၅	၈၁.၃၆
	Mean	၈၈	၁၇	၁၀၃	၇၉.၉	၂၅.၃	၈၀.၂၀
	Stdev	၅.၆	၁.၅	၂၆.၉	၆.၆	၂.၇	၁၁.၀၈
	CV%	၆.၃	၉.၁	၂၆.၁	၈.၃	၁၀.၇	၁၃.၈၁

တွေ့ရှိချက်

မျိုးအားလုံး၏ပျမ်းမျှအထွက်နှုန်းထက် သာလွန်သောမျိုးတစ်မျိုး **TP 30754** ကို တွေ့ရှိခဲ့ပါသည်။

သုံးသပ်ချက်

IR 15A 1186 မျိုးသည် စုစုပေါင်းအစေ့အရည်အတွက်နှင့် အောင်စေ့ရာခိုင်နှုန်းတို့သည် စံထားမျိုးပြည်တော်ရင်ထက်သာလွန်သည့်အတွက် အထွက်နှုန်းပိုမိုကြောင်းသုံးသပ်ရပါသည်။

ဆက်လက်ဆောင်ရွက်မည့်အစီအစဉ်

စပါးသီးနှံဌာနစုနှင့်ညှိနှိုင်းပြီး ၂၀၂၀-၂၀၂၁ ခုနှစ်တွင် တစ်ဆင့်မြှင့်အထွက်ယှဉ်ပြိုင် စမ်းသပ်ခြင်းကို ဆက်လက်ဆောင်ရွက်မည်ဖြစ်ပါသည်။

ဆည်ရေသောက်လယ်စပါးမျိုးများအကွက်ကျယ်သရုပ်ပြစမ်းသပ်ခြင်း

P1/SP1/RS/Rice/PJ-001-05(2018)/A-08

- စမ်းသပ်ကွက်တာဝန်ခံ - ဦးညီညီ ၊ သုတေသနလက်ထောက်-၃
- ရည်ရွယ်ချက် - သက်တန်းတိုပြီးအထွက်နှုန်းကောင်းမွန်သော ဆည်ရေသောက် စပါးမျိုးသစ်များရရှိရန်။
- စမ်းသပ်ကွက်ပုံစံ - ၄ မျိုး x ၁ လီ (ရိုးရိုး)
- မျိုးအရေအတွက် - ၄ မျိုး
- စိုက်တန်းအရှည် - ၁၀ မီတာ
- စိုက်တန်းအရေအတွက် - ၁၅ တန်း
- ပျိုးထောင်ရက် - ၁၆-၁-၂၀၂၀
- စိုက်ပျိုးရက် - ၁၀-၂-၂၀၂၀
- တန်းကြားအကွာအဝေး - ၂၀ စင်တီမီတာ
- ပင်ကြားအကွာအဝေး - ၂၀ စင်တီမီတာ
- စမ်းသပ်ချက်များ

Sr.No	Entry No.		Entry Name	Plot
	2019 WS	2020 DS		
1	DEMON-1	On Farm-1	TP 24630	1
2	DEMON-2	On Farm-2	TP 30438	2
3	DEMON-4	On Farm-3	TP 29632	3
4		On Farm-4	ပြည်တော်ရင်(ck)	4

စမ်းသပ်မျိုးများ၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ

စဉ်	မျိုးအမည်	၅၀% ပန်းပွင့် ရက်	အနှံပါ ပင်ပွား	စုစုပေါင်း အစေ့	အောင်စေ့%	အစေ့၁၀၀၀ အလေးချိန် (ဂရမ်)	အထွက်နှုန်း (တင်း/ဧက)
၁။	TP 24630	၉၁	၁၁	၁၄၀	၈၀.၇	၂၀	၈၀.၆၂
၂။	TP 30438	၈၈	၁၂	၉၇	၇၇.၃	၂၁	၆၉.၆၀
၃။	TP 29632	၉၄	၁၀	၁၆၉	၇၂.၈	၁၈.၈	၇၀.၈၉
၄။	ပြည်တော်ရင်(ck)	၉၄	၁၃	၁၆၇	၇၉.၆	၂၇.၆	၈၀.၉၇
	Mean	၉၂	၁၂	၁၄၃	၇၇.၆	၂၁.၉	၇၅.၅၂
	Stdev	၂.၉	၁.၃	၃၃.၅	၃.၅	၃.၉	၆.၁၂
	CV%	၃.၁	၁၁.၂	၂၃.၄	၄.၅	၁၈.၀	၈.၁၀

တွေ့ရှိချက်

စမ်းသပ်မျိုးများအားလုံး၏ ပျမ်းမျှအထွက်နှုန်းထက် သာလွန်သောစပါးမျိုးများမတွေ့ရှိခဲ့သော်လည်း စံထားမျိုးပြည်တော်ရင်ကဲ့သို့ အထွက်နှုန်းကောင်းမွန်သော စပါးမျိုးတစ်မျိုး TP 24630 ကို တွေ့ရှိခဲ့ပါသည်။

သုံးသပ်ချက်

TP 24630 စပါးမျိုးသည် စံထားမျိုးပြည်တော်ရင်ကဲ့သို့စုစုပေါင်းအစေ့အရည်အတွက်နှင့် အောင်စေ့ရာခိုင်နှုန်းများကောင်းမွန်သည့်အတွက် အထွက်နှုန်းကောင်းကြောင်းသုံးသပ်ရပါသည်။

ဆက်လက်ဆောင်ရွက်မည့်အစီအစဉ်

စပါးသီးနှံဌာနစုနှင့်ညှိနိုင်းပြီး ၂၀၂၀-၂၀၂၁ ခုနှစ်တွင် တစ်ဆင့်မြှင့်အထွက်ယှဉ်ပြိုင် စမ်းသပ်ခြင်းကို ဆက်လက်ဆောင်ရွက်မည်ဖြစ်ပါသည်။

အရည်အသွေးကောင်းစပါးမျိုးများတောင်သူ့အဆင့်အထွက်ယှဉ်ပြိုင်ခြင်း-၁

P1/SP1/RS/Rice/PJ-008-03(2015)/A-07

- စမ်းသပ်ကွက်တာဝန်ခံ - ဒေါ်ခင်မျိုးအေး ၊ သုတေသနလက်ထောက်-၄
- ရည်ရွယ်ချက် - ရာသီမရွေးစိုက်ပျိုးနိုင်ပြီး စားသုံးမှုအရည်အသွေးကောင်းသော စပါးမျိုးများမွေးမြူထုတ်လုပ်ခြင်း။
- စမ်းသပ်ကွက်ပုံစံ - ၈ မျိုး x ၁ လီ (ရိုးရိုး)
- မျိုးအရေအတွက် - ၈ မျိုး
- စိုက်တန်းအရှည် - ၁၀ မီတာ
- စိုက်တန်းအရေအတွက် - ၁၅ တန်း
- ပျိုးထောင်ရက် - ၃၀-၁-၂၀၂၀
- စိုက်ပျိုးရက် - ၂၃-၂-၂၀၂၀
- တန်းကြားအကွာအဝေး - ၂၀ စင်တီမီတာ
- ပင်ကြားအကွာအဝေး - ၂၀ စင်တီမီတာ

စမ်းသပ်ချက်များ

Sr.No	Entry No.		Entry Name	Plot No.
	2019 WS	2020 DS		
1	AYT-2	FENST-1	Yn3406-1-3-4-UL211	1
2	AYT-3	FENST-2	Yn3406-1-4-1-UL212	2
3	AYT-4	FENST-3	Yn3406-2-3-1-UL213	3
4	AYT-6	FENST-4	Yn3406-2-3-3-UL215	4
5	AYT-7	FENST-5	Yn3406-3-1-2-UL216	5
6	AYT-9	FENST-6	Yn3406-4-2-1-UL220	6
7	AYT-13	FENST-7	Yn3406-5-3-2-UL224	7
8	AYT-14	FENST-8	Dasan#2(CK)	8

အပင်ပြုစုစောင့်ရှောက်ခြင်း

- မြေဩဇာထည့်သွင်းခြင်း - ယူရီးယား 40lb/ac (ပင်လှန်)၊ 30lb/ac (ပင်ပွား)၊ 30lb/ac (မို့ကပ်)
 တီစူပါ 50lb/ac (မြေခံ)၊
 ပိုတက်ရှ် 14lb/ac (မြေခံ)၊ 14lb/ac (မို့ကပ်)၊
 ကျောက်မှုန့် 54lb/ac (ပင်လှန်)
- ပိုးသတ်ဆေးသုံးစွဲမှု - Chlopyrios + Cybermethrin 250 cc/ac (၂ကြိမ်)
 မှိုသတ်ဆေးသုံးစွဲမှု - Copper Oxychloride + Benomyl 500 gm/ac (၂ကြိမ်)

ကောက်ယူမည့်မှတ်တမ်းများ-

- ၁။ ပျိုးထောင်ရက်
- ၂။ စိုက်ပျိုးရက်
- ၃။ ၅၀%ပန်းပွင့်ရက်
- ၄။ အသက်ရက်
- ၅။ ပင်မြင့်(စမ)
- ၆။ ပင်ပွား
- ၇။ နံရည်
- ၈။ တစ်နံပါအောင်စေ့
- ၉။ တစ်နံပါအဖျင်း
- ၁၀။ အောင်စေ့%
- ၁၁။ အစေ့၁၀၀၀အလေးချိန်(ဂရမ်)
- ၁၂။ အကွက်ငယ်အထွက်(ကီလို)
- ၁၃။ တစ်ဧကအထွက်(တင်း)

အရည်အသွေးကောင်းစပါးသုတေသန စမ်းသပ်ကွက်အားလုံးအား အပင်ပြုစုစောင့်ရှောက် ခြင်းနှင့် မှတ်တမ်းကောက်ယူခြင်းများအားလုံးကိုတူညီစွာဆောင်ရွက်ခဲ့ပါသည်။

စမ်းသပ်မျိုးများ၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ

စဉ်	မျိုးအမည်	၅၀% ပန်းပွင့် ရက်	အနှံပါ ပင်ပွား	စုစု ပေါင်း အစေ့	အောင် စေ့%	အစေ့၁၀၀၀ အလေးချိန် (ဂရမ်)	အထွက် နှုန်း (တင်း/ ဧက)
၁။	Yn3406-1-3-4-UL211	၉၈	၁၄	၁၄၀	၆၆	၂၉	၅၈
၂။	Yn3406-1-4-1-UL212	၁၀၁	၁၁	၁၂၈	၇၉	၃၀	၆၁
၃။	Yn3406-2-3-1-UL213	၁၀၀	၁၂	၈၆	၉၁	၃၁	၆၄
၄။	Yn3406-2-3-3-UL215	၁၀၀	၁၁	၈၆	၉၁	၃၁	၆၅
၅။	Yn3406-3-1-2-UL216	၁၀၂	၁၃	၁၁၆	၇၆	၂၇	၅၉
၆။	Yn3406-4-2-1-UL220	၁၀၄	၁၃	၁၄၃	၇၀	၂၇	၅၃
၇။	Yn3406-5-3-2-UL224	၁၁၂	၁၂	၁၂၈	၇၉	၂၇	၆၁
၈။	Dasan#2(CK)	၈၀	၁၁	၁၅၅	၈၅	၂၄	၅၇
	Mean	၁၀၀	၁၂	၁၂၃	၈၀	၂၈	၆၀
	Stdev	၉.၀	၁.၁	၂၅.၅	၉.၁	၂.၄	၃.၉
	CV%	၉.၀	၉.၃	၂၀.၈	၁၁.၄	၈.၆	၆.၅

တွေ့ရှိချက်

မျိုးအားလုံး၏ပျမ်းမျှအထွက်နှုန်းထက် သာလွန်သောမျိုး (၂)မျိုး Yn3406-2-3-1-UL213 နှင့် Yn3406-2-3-3-UL215ကို တွေ့ရှိခဲ့ပါသည်။

သုံးသပ်ချက်

Yn3406-2-3-1-UL213 နှင့် Yn3406-2-3-3-UL215 မျိုးတို့၏ အောင်စေ့ရာခိုင်နှုန်းနှင့် အစေ့ ၁၀၀၀ အလေးချိန်တို့သည် မျိုးအားလုံး၏ပျမ်းမျှထက်သာလွန်သည့်အတွက် အထွက်နှုန်းမှာလည်း ပိုမိုရကြောင်းတွေ့ရှိခဲ့ပါသည်။

ဆက်လက်ဆောင်ရွက်မည့်အစီအစဉ်

စပါးသီးနှံဌာနစုနှင့်ညှိနိုင်းပြီး ၂၀၂၀-၂၀၂၁ ခုနှစ်တွင် တစ်ဆင့်မြှင့်အထွက်ယှဉ်ပြိုင် စမ်းသပ်ခြင်းကို ဆက်လက်ဆောင်ရွက်မည်ဖြစ်ပါသည်။

အရည်အသွေးကောင်းစပါးမျိုးများတောင်သူ့အဆင့်အထွက်ယှဉ်ပြိုင်ခြင်း-၂

P1/SP1/RS/Rice/PJ-008-04(2015)/A-07

- စမ်းသပ်ကွက်တာဝန်ခံ - ဒေါ်ခင်မျိုးအေး ၊ သုတေသနလက်ထောက်-၄
- ရည်ရွယ်ချက် - ရာသီမရွေးစိုက်ပျိုးနိုင်ပြီး စားသုံးမှုအရည်အသွေးကောင်းသော စပါးမျိုးများမွေးမြူထုတ်လုပ်ခြင်း။
- စမ်းသပ်ကွက်ပုံစံ - ၈ မျိုး x ၁ လီ (ရိုးရိုး)
- မျိုးအရေအတွက် - ၈ မျိုး
- စိုက်တန်းအရှည် - ၁၀ မီတာ
- စိုက်တန်းအရေအတွက် - ၁၅ တန်း
- ပျိုးထောင်ရက် - ၃၀-၁-၂၀၂၀
- စိုက်ပျိုးရက် - ၂၃-၂-၂၀၂၀
- တန်းကြားအကွာအဝေး - ၂၀ စင်တီမီတာ
- ပင်ကြားအကွာအဝေး - ၂၀ စင်တီမီတာ
- စမ်းသပ်ချက်များ

Sr.No	Entry No.		Entry Name	Plot
	2019 WS	2020 DS		
1	AYT-47	FENST-9	Yn3407-1-4-4-UL240	1
2	AYT-48	FENST-10	Yn3407-2-1-3-UL241	2
3	AYT-49	FENST-11	Yn3407-2-2-4-UL242	3
4	AYT-50	FENST-12	Yn3407-3-3-1-UL243	4
5	AYT-53	FENST-13	Yn3407-5-4-4-UL248	5
6	AYT-54	FENST-14	Yn3407-5-1-4-UL248	6
7	AYT-59	FENST-15	Yn3407-7-1-4-UL254	7
8	AYT-60	FENST-16	Youngpoon (CK)	8

စမ်းသပ်မျိုးများ၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ

စဉ်	မျိုးအမည်	၅၀% ပန်းပွင့် ရက်	အနှံပါ ပင်ပွား	စုစုပေါင်း အစေ့	အောင်စေ့%	အစေ့၁၀၀၀ အလေးချိန် (ဂရမ်)	အထွက်နှုန်း (တင်း/ဧက)
၁။	Yn3407-1-4-4-UL240	၁၀၁	၁၂	၁၄၀	၆၆	၃၀	၅၁.၀၀
၂။	Yn3407-2-1-3-UL241	၉၅	၁၃	၁၁၁	၈၈	၂၈.၅	၅၈.၀၀
၃။	Yn3407-2-2-4-UL242	၉၈	၁၂	၉၀	၇၄	၃၁	၅၇.၀၀
၄။	Yn3407-3-3-1-UL243	၉၅	၁၅	၁၁၉	၇၁	၂၃	၆၁.၀၀
၅။	Yn3407-5-4-4-UL248	၁၂၀	၁၁	၉၆	၈၉	၃၁	၆၂.၀၀
၆။	Yn3407-5-1-4-UL248	၉၈	၁၀	၉၆	၉၂	၂၃	၅၃.၀၀
၇။	Yn3407-7-1-4-UL254	၁၀၄	၁၄	၁၀၀	၆၈	၂၆	၆၃.၀၀
၈။	Youngpoon (CK)	၈၀	၁၁	၁၄၁	၇၃	၂၅	၆၉.၀၀
	Mean	၉၉	၁၂	၁၁၂	၇၈	၂၇.၂	၅၉.၂၅
	Stdev	၁၁.၁	၁.၇	၂၀.၀	၁၀.၄	၃.၄	၅.၇၈
	CV%	၁၁.၂	၁၃.၆	၁၈.၀	၁၃.၃	၁၂.၄	၉.၇၅

တွေ့ရှိချက်

စမ်းသပ်မျိုးများ၏ပျမ်းမျှအထွက်ထက် သာလွန်သောမျိုးမတွေ့ရှိခဲ့သော်လည်း အလားအလာကောင်းသောမျိုး (၃)မျိုး Yn3407-3-3-1-UL243 ၊ Yn3407-5-4-4-UL248 နှင့် Yn3407-7-1-4-UL254 ကို တွေ့ရှိခဲ့ပါသည်။

သုံးသပ်ချက်

Yn3407-3-3-1-UL243 နှင့် Yn3407-7-1-4-UL254 မျိုးတို့၏ အနှံပါပင်ပွားနှင့် Yn3407-5-4-4-UL248 မျိုး၏ အစေ့ ၁၀၀၀ အလေးချိန်တို့သည် စံထားမျိုး Youngpoon (CK) ကဲ့သို့ကောင်းမွန်သည့်အတွက် အထွက်နှုန်းများလည်း ကောင်းမွန်ကြောင်း သုံးသပ်ရပါသည်။

ဆက်လက်ဆောင်ရွက်မည့်အစီအစဉ်

စပါးသီးနှံဌာနစုနှင့်ညှိနှိုင်းပြီး ၂၀၂၀-၂၀၂၁ ခုနှစ်တွင် တစ်ဆင့်မြှင့်အထွက်ယှဉ်ပြိုင် စမ်းသပ်ခြင်းကို ဆက်လက်ဆောင်ရွက်မည်ဖြစ်ပါသည်။

အရည်အသွေးကောင်းစပါးမျိုးများသရုပ်ပြစမ်းသပ်ခြင်း-၁

P1/SP1/RS/Rice/PJ-008-03(2015)/A-08

- စမ်းသပ်ကွက်တာဝန်ခံ - ဦးသန်းထိုက်စိုး ၊ သုတေသနလက်ထောက်-၄
- ရည်ရွယ်ချက် - ရွက်ခြောက်ရောဂါဒဏ်ခံနိုင်ပြီး စားသုံးမှုအရည်အသွေးကောင်းသော စပါးမျိုးများရရှိရန်။
- စမ်းသပ်ကွက်ပုံစံ - ၆ မျိုး x ၁ လီ (ရိုးရိုး)
- မျိုးအရေအတွက် - ၆ မျိုး
- စိုက်တန်းအရှည် - ၁၀ မီတာ
- စိုက်တန်းအရေအတွက် - ၁၅ တန်း
- ပျိုးထောင်ရက် - ၂၃-၁-၂၀၂၀
- စိုက်ပျိုးရက် - ၁၇-၂-၂၀၂၀
- တန်းကြားအကွာအဝေး - ၂၀ စင်တီမီတာ
- ပင်ကြားအကွာအဝေး - ၂၀ စင်တီမီတာ
- စမ်းသပ်ချက်များ

Sr.No	Entry No.		Entry Name	Plot No.
	2019 WS	2020 DS		
1	FENST-19	Demo-1	Yn3404-1-2-UL7	1
2	FENST-20	Demo-2	Yn3404-2-2-UI8	2
3	FENST-23	Demo-3	Yn3404-1-3-UI26	3
4	FENST-24	Demo-4	Yn3404-3-4-UI54	4
5	FENST-25	Demo-5	Yn3404-3-2-UI59	5
6	FENST-27	Demo-6	Hanareum(CK)	6

စမ်းသပ်မျိုးများ၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ

စဉ်	မျိုးအမည်	၅၀% ပန်းပွင့် ရက်	အနှံပါ ပင်ပွား	စုစုပေါင်း အစေ့	အောင်စေ့%	အစေ့၁၀၀၀ အလေးချိန် (ဂရမ်)	အထွက်နှုန်း (တင်း/ဧက)
၁။	Yn3404-1-2-UL7	၈၅	၁၆	၁၀၅	၇၉.၂	၂၅.၀	၇၉.၉၀
၂။	Yn3404-2-2-UL8	၈၅	၁၄	၉၃	၇၉.၅	၂၄.၁	၇၁.၇၉
၃။	Yn3404-1-3-UL26	၈၅	၁၇	၉၄	၇၉.၈	၂၅.၃	၈၀.၅၀
၄။	Yn3404-3-4-UL54	၈၅	၁၆	၉၃	၇၄.၀	၂၇.၀	၆၃.၉၀
၅။	Yn3404-3-2-UL59	၈၅	၁၆	၉၆	၇၂.၉	၂၆.၅	၈၂.၀၃
၆။	Hanareum(CK)	၉၁	၁၈	၉၀	၈၁.၀	၂၄.၅	၇၉.၆၈
	Mean	၈၆	၁၆	၉၅	၇၇.၇	၂၅.၄	၇၆.၃၀
	Stdev	၂.၄	၁.၃	၅.၂	၃.၄	၁.၁	၇.၀၆
	CV%	၂.၈	၈.၂	၅.၅	၄.၄	၄.၅	၉.၂၅

တွေ့ရှိချက်

စမ်းသပ်မျိုးများ၏ပျမ်းမျှအထွက်ထက် သာလွန်သောမျိုးမတွေ့ရှိခဲ့သော်လည်း အလားအလာကောင်းသောမျိုး (၂)မျိုး Yn3404-1-3-UL26နှင့် Yn3404-3-2-UL59ကို တွေ့ရှိခဲ့ပါသည်။

သုံးသပ်ချက်

Yn3404-1-3-UL26နှင့် Yn3404-3-2-UL59ကို မျိုးတို့၏အနှံပါပင်ပွားများသည် Hanareum(CK) ကဲ့သို့ကောင်းမွန်သည့်အတွက် အထွက်နှုန်းများလည်း ကောင်းမွန်ကြောင်း သုံးသပ်ရပါသည်။

ဆက်လက်ဆောင်ရွက်မည့်အစီအစဉ်

စပါးသီးနှံဌာနစုနှင့်ညှိနိုင်းပြီး ၂၀၂၀-၂၀၂၁ ခုနှစ်တွင် အရည်အသွေးစစ်ဆေးခြင်းများကို ဆက်လက်ဆောင်ရွက်မည်ဖြစ်ပါသည်။

အရည်အသွေးကောင်းစပါးမျိုးများသရုပ်ပြစမ်းသပ်ခြင်း-၂

P1/SP1/RS/Rice/PJ-008-02(2015)/A-08

- စမ်းသပ်ကွက်တာဝန်ခံ - ဦးသန်းထိုက်စိုး ၊ သုတေသနလက်ထောက်-၄
- ရည်ရွယ်ချက် - ရွက်ခြောက်ရောဂါဒဏ်ခံနိုင်ပြီး စားသုံးမှုအရည်အသွေးကောင်းသော စပါးမျိုးများရရှိရန်။
- စမ်းသပ်ကွက်ပုံစံ - ၆ မျိုး x ၁ လီ (ရိုးရိုး)
- မျိုးအရေအတွက် - ၆ မျိုး
- စိုက်တန်းအရှည် - ၁၀ မီတာ
- စိုက်တန်းအရေအတွက် - ၁၅ တန်း
- ပျိုးထောင်ရက် - ၂၃-၁-၂၀၂၀
- စိုက်ပျိုးရက် - ၁၇-၂-၂၀၂၀
- တန်းကြားအကွာအဝေး - ၂၀ စင်တီမီတာ
- ပင်ကြားအကွာအဝေး - ၂၀ စင်တီမီတာ
- စမ်းသပ်ချက်များ

Sr.No	Entry No.		Entry Name	Plot
	2019 WS	2020 DS		
1	FENST-27	Demo-7	Yn3405-2-1-UL89	1
2	FENST-29	Demo-8	Yn3405-5-2-UL117	2
3	FENST-32	Demo-9	Yn3405-2-3-UL174	3
4	FENST-33	Demo-10	Yn3405-5-2-UL189	4
5	FENST-34	Demo-11	Yn3405-2-1-UL214	5
6	FENST-27	Demo-12	Hanareum(CK)	6

စမ်းသပ်မျိုးများ၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ

စဉ်	မျိုးအမည်	၅၀% ပန်းပွင့်ရက်	အနှံပါပင်ပွား	စုစုပေါင်းအစေ့	အောင်စေ့%	အစေ့၁၀၀၀ အလေးချိန် (ဂရမ်)	အထွက်နှုန်း (တင်း/ဧက)
၁။	Yn3405-2-1-UL89	၈၇	၁၆	၁၂၅	၈၄	၃၀	၈၂.၀၃
၂။	Yn3405-5-2-UL117	၉၄	၁၃	၁၅၀	၈၀	၂၆	၈၄.၇၁
၃။	Yn3405-2-3-UL174	၉၄	၁၃	၁၁၉	၇၉.၈	၂၈.၅	၇၂.၆၀
၄။	Yn3405-5-2-UL189	၉၇	၁၃	၁၂၅	၈၀	၃၁	၇၉.၆၈
၅။	Yn3405-2-1-UL214	၁၀၀	၁၆	၁၅၅	၈၀.၆	၂၉	၈၆.၇၁
၆။	Hanareum(CK)	၉၀	၁၇	၉၃	၈၀.၆	၂၄.၅	၈၀.၀၀
	Mean	၉၄	၁၅	၁၂၈	၈၀.၈	၂၈.၂	၈၁.၂၉
	Stdev	၄.၇	၁.၉	၂၂.၅	၁.၆	၂.၅	၅.၂၇
	CV%	၅.၀	၁၂.၇	၁၇.၆	၂.၀	၈.၇	၆.၄၉

တွေ့ရှိချက်

စမ်းသပ်မျိုးများ၏ ပျမ်းမျှအထွက်ထက်သာလွန်သောမျိုး Yn3405-2-1-UL214 ကို တွေ့ရှိခဲ့ပါသည်။

သုံးသပ်ချက်

Yn3405-2-1-UL214 မျိုးသည် မျိုးအားလုံး၏ပျမ်းမျှ စုစုပေါင်းအစေ့အရေအတွက်ပိုမိုသည့်အတွက် အထွက်နှုန်းမှာလည်းသာလွန်ကြောင်း သုံးသပ်ရပါသည်။

ဆက်လက်ဆောင်ရွက်မည့်အစီအစဉ်

စပါးသီးနှံဌာနစုနှင့်ညှိနှိုင်းပြီး ၂၀၂၀-၂၀၂၁ ခုနှစ်တွင် အရည်အသွေးစစ်ဆေးခြင်းများကို ဆက်လက်ဆောင်ရွက်မည်ဖြစ်ပါသည်။

ဆားငန်ခဲစပါးမျိုးများတတိယအဆင့်အထွက်ယှဉ်ပြိုင်ခြင်း - ၁

P2/SP1/RS/Rice/PJ-007-06(2017)/A-07

- စမ်းသပ်သည့်ဒေသ - တောင်ကလေးကျေးရွာ၊ မြောင်းမြမြို့နယ်
- စမ်းသပ်ကွက်တာဝန်ခံ - ဒေါ်မေဇင်အောင်၊ သုတေသနလက်ထောက်-၃
- ရည်ရွယ်ချက် - ဒေသနှင့်ကိုက်ညီသော အထွက်နှုန်းကောင်းမွန်ပြီးဆားငံဒဏ်ခံနိုင်သော စပါးမျိုးသစ်များရရှိရန်။
- စမ်းသပ်ကွက်ပုံစံ - ၁၂မျိုး x ၃ လီ (RCB)
- မျိုးအရေအတွက် - ၁၂ မျိုး
- စိုက်တန်းအရှည် - ၆ မီတာ
- စိုက်တန်းအရေအတွက် - ၈ တန်း
- ပျိုးထောင်ရက် - ၂၃-၁-၂၀၂၀
- စိုက်ပျိုးရက် - ၃-၃-၂၀၂၀
- တန်းကြားအကွာအဝေး - ၂၀ စင်တီမီတာ
- ပင်ကြားအကွာအဝေး - ၂၀ စင်တီမီတာ
- စမ်းသပ်ချက်များ -
 - ၁။ TP 10275
 - ၂။ TP 29808
 - ၃။ TP 24370
 - ၄။ TP 30507
 - ၅။ TP 30470
 - ၆။ TP 30473
 - ၇။ TP 30478
 - ၈။ TP 24832
 - ၉။ TP 30463
 - ၁၀။ TP 20275
 - ၁၁။ TP 30462
 - ၁၂။ Pyi Myanmar Sein (ck)

အပင်ပြုစုစောင့်ရှောက်ခြင်း

- မြေဩဇာထည့်သွင်းခြင်း - ယူရီးယား 40lb/ac (ပင်လှန်)၊ 30lb/ac (ပင်ပွား)၊ 30lb/ac (မို့ကပ်)
 - တီစူပါ 50lb/ac (မြေခံ)၊
 - ပိုတက်ရှ် 14lb/ac (မြေခံ)၊ 14lb/ac (မို့ကပ်)၊
 - ကျောက်မှုန့် 54lb/ac (ပင်လှန်)
- ပိုးသတ်ဆေးသုံးစွဲမှု - Chlopyrios + Cybermethrin 250 cc/ac (၂ကြိမ်)
- မိုးသတ်ဆေးသုံးစွဲမှု - Copper Oxychloride + Benomyl 500 gm/ac (၂ကြိမ်)

ကောက်ယူမည့်မှတ်တမ်းများ-

- ၁။ ပျိုးထောင်ရက်
- ၂။ စိုက်ပျိုးရက်
- ၃။ ဆားငန်ရေဝင်ရောက်မှုမှတ်တမ်း
- ၄။ ဆားပြင်းအား (EC)
- ၅။ ၅၀%ပန်းပွင့်ရက်
- ၆။ အသက်ရက်
- ၇။ ပင်မြင့်(စမ)
- ၈။ ပင်ပွား
- ၉။ နံရည်
- ၁၀။ တစ်နံပါအောင်စေ့
- ၁၁။ တစ်နံပါအဖျင်း
- ၁၂။ အောင်စေ့%
- ၁၃။ အစေ့၁၀၀၀အလေးချိန်(ဂရမ်)
- ၁၄။ အကွက်ငယ်အထွက်(ကီလို)
- ၁၅။ တစ်ဧကအထွက်(တင်း)

ဆားငန်ခံစပါးသုတေသန စမ်းသပ်ကွက်အားလုံးအား အပင်ပြုစုစောင့်ရှောက်ခြင်းနှင့် မှတ်တမ်းကောက်ယူခြင်းများအားလုံးကိုတူညီစွာဆောင်ရွက်ခဲ့ပါသည်။

ဆားငန်ဒဏ်ခံစပါးမျိုးများ တတိယအဆင့်အထွက်ယှဉ်ပြိုင်ခြင်း - ၁

Program-7 , Project- 5 (5)

ဆားငန်ရေဝင်ရောက်မှုမှတ်တမ်း

Sowing Date	Transplanting Date	Measuring Date	Days after Transplanting /Sowing	EC concentration (d Sm ⁻¹)	
				River	Field
23.1.2020	3.3.2020	13.3.2020	10/50	2.2	2.6
		14.3.2020	20/60	2.4	3.2
		24.3.2020	30/70	3.8	4.2
		3.4.2020	40/80	4.0	4.6
		13.4.2020	50/90	5.8	6.2
		23.4.2020	60/100	6.8	7.4
		3.5.2020	70/110	9.2	10.6
		13.5.2020	80/120	10.8	10.6

မှတ်ချက်။ ။ ဆားငန်ခံစပါးစမ်းသပ်ကွက်အားလုံးသည် တောင်သူကွင်းတွင်စိုက်ပျိုးခဲ့ပြီး ဆားငန်ရေဝင်ရောက်မှုမှာ တူညီပါသည်။

ဆားငန်ဒဏ်ခံစားမှုများ တတိယအဆင့်အထွက်ယှဉ်ပြိုင်ခြင်း - ၁

စဉ်	စမ်းသပ်ချက်များ	PA Cp	ထပ်ပြုကြိမ်	၅၀% ပန်းပွင့်ရက်	အသက်ရက်	ရိတ်သိမ်းချိန်			တစ်နှံပါ		တစ်နှံပါ သီးလုံး	အောင်စေ့%	အစေ့ ၁၀၀၀ အလေးချိန်	အရုံ(၂၀) အထွက် (ဂရမ်)	တစ်ဧက အထွက် (တင်း)
						ပင်ပွား	ပင်မြင့်	နှံရှည်	အောင်စေ့	အဖျင်း					
၁။	TP 10275	၅	၁	၉၃	၁၂၃	၁၀	၈၅	၂၃.၂	၂၇	၄၈	၇၅	၃၆.၀	၂၃.၅	၁၁၀.၄	၂၅.၈၇
		၅	၂	၉၃	၁၂၃	၁၀	၈၆	၂၃.၂	၂၈	၅၂	၈၀	၃၅.၀	၂၃.၃	၁၁၃.၈	၂၆.၆၇
		၅	၃	၉၃	၁၂၃	၁၁	၈၆	၂၃.၅	၂၅	၄၇	၇၂	၃၄.၇	၂၃.၈	၁၁၇.၁	၂၇.၄၄
	ပျမ်းမျှ	၅		၉၃	၁၂၃	၁၀	၈၆	၂၃.၃	၂၇	၄၉	၇၆	၃၅.၂	၂၃.၅	၁၁၄.၀	၂၆.၇၂
၂။	TP 29808	၅	၁	၉၃	၁၂၃	၁၁	၈၇	၂၀.၁	၂၈	၄၃	၇၁	၃၉.၄	၂၄.၆	၁၃၈.၆	၃၂.၄၈
		၅	၂	၉၃	၁၂၃	၁၀	၈၇	၂၀.၂	၃၀	၄၆	၇၆	၃၉.၅	၂၄.၈	၁၃၃.၆	၃၁.၃၁
		၅	၃	၉၃	၁၂၃	၁၀	၈၈	၂၀.၁	၂၅	၄၀	၆၅	၃၈.၅	၂၄.၈	၁၀၈.၈	၂၅.၅၀
	ပျမ်းမျှ	၅		၉၃	၁၂၃	၁၀	၈၇	၂၀.၁	၂၈	၄၃	၇၁	၃၉.၂	၂၄.၇	၁၂၇.၀	၂၉.၇၆
၃။	TP 24370	၅	၁	၁၁၃	၁၄၃	၈	၈၄	၂၁.၇	၂၉	၄၅	၇၄	၃၉.၂	၂၅.၅	၉၈.၇	၂၃.၁၄
		၅	၂	၁၁၃	၁၄၃	၉	၈၄	၂၁.၈	၂၅	၄၈	၇၃	၃၄.၂	၂၅.၆	၉၈.၂	၂၃.၀၂
		၅	၃	၁၁၃	၁၄၃	၉	၈၄	၂၂.၁	၃၀	၄၂	၇၂	၄၁.၇	၂၅.၂	၁၁၈.၈	၂၇.၈၃
	ပျမ်းမျှ	၅		၁၁၃	၁၄၃	၉	၈၄	၂၁.၉	၂၈	၄၅	၇၃	၃၈.၄	၂၅.၄	၁၀၅.၅	၂၄.၇၂
၄။	TP 30507	၅	၁	၁၁၂	၁၄၂	၉	၈၆	၂၁.၈	၃၁	၆၃	၉၄	၃၃.၀	၂၈.၀	၁၄၁.၄	၃၃.၁၅
		၅	၂	၁၁၂	၁၄၂	၉	၈၆	၂၂.၄	၂၈	၅၆	၈၄	၃၃.၃	၂၈.၅	၁၂၉.၃	၃၀.၃၀
		၅	၃	၁၁၂	၁၄၂	၁၀	၈၇	၂၂.၀	၂၅	၆၀	၈၅	၂၉.၄	၂၈.၄	၁၃၀.၄	၃၀.၅၆
	ပျမ်းမျှ	၅		၁၁၂	၁၄၂	၉	၈၇	၂၂.၁	၂၈	၆၀	၈၈	၃၁.၉	၂၈.၃	၁၃၄.၃	၃၁.၄၈

ဆားငန်ဒဏ်ခံစားမှုများ တတိယအဆင့်အထွက်ယှဉ်ပြိုင်ခြင်း - ၁

စဉ်	စမ်းသပ်ချက်များ	PA Cp	ထပ်ပြုကြိမ်	၅၀% ပန်းပွင့်ရက်	အသက်ရက်	ရိတ်သိမ်းချိန်			တစ်နှံပါ		တစ်နှံပါ သီးလုံး	အောင်စေ့%	အစေ့ ၁၀၀၀ အလေးချိန်	အကွက်ငယ် အထွက် (ကီလို)	တစ်ဧက အထွက် (တင်း)
						ပင်ပွား	ပင်မြင့်	နှံရှည်	အောင်စေ့	အဖျင်း					
၅။	TP 30470	၇	၁	၉၃	၁၂၃	၇	၇၅	၂၁.၀	၃၀	၄၄	၇၄	၄၀.၅	၂၁.၅	၆၅.၄	၁၅.၃၂
		၇	၂	၉၃	၁၂၃	၈	၇၆	၂၁.၂	၂၆	၄၀	၆၆	၃၉.၄	၂၁.၅	၆၆.၆	၁၅.၆၂
		၇	၃	၉၃	၁၂၃	၇	၇၇	၂၁.၅	၃၂	၄၂	၇၄	၄၃.၂	၂၁.၇	၇၂.၄	၁၆.၉၇
	ပျမ်းမျှ	၇		၉၃	၁၂၃	၇	၇၆	၂၁.၃	၂၉	၄၂	၇၁	၄၁.၁	၂၁.၆	၆၈.၆	၁၆.၀၈
၆။	TP 30473	၇	၁	၁၀၂	၁၃၂	၇	၈၀	၂၃.၆	၂၀	၅၇	၇၇	၂၆.	၂၃.၇	၄၃.၀	၁၀.၀၇
		၇	၂	၁၀၂	၁၃၂	၈	၈၂	၂၃.၉	၂၃	၅၉	၈၅	၂၇.၁	၂၃.၉	၇၈.၅	၁၈.၄၁
		၇	၃	၁၀၂	၁၃၂	၇	၈၂	၂၃.၈	၂၂	၆၄	၈၆	၂၅.၆	၂၃.၆	၄၉.၂	၁၁.၅၃
	ပျမ်းမျှ	၇		၁၀၂	၁၃၂	၇	၈၁	၂၃.၈	၂၃	၆၀	၈၃	၂၇.၄	၂၃.၇	၅၆.၃	၁၃.၂၀
၇။	TP 30478	၅	၁	၁၀၆	၁၃၆	၉	၇၆	၂၁.၀	၃၂	၄၆	၇၈	၄၁.၀	၂၆.၆	၁၃၇.၂	၃၂.၁၅
		၅	၂	၁၀၆	၁၃၆	၁၀	၇၆	၂၁.၀	၂၈	၅၄	၈၂	၃၄.၁	၂၆.၅	၁၃၄.၉	၃၁.၆၂
		၅	၃	၁၀၆	၁၃၆	၉	၇၇	၂၁.၅	၂၅	၄၈	၇၃	၃၄.၂	၂၆.၈	၁၀၄.၇	၂၄.၅၄
	ပျမ်းမျှ	၅		၁၀၆	၁၃၆	၉	၇၆	၂၁.၂	၂၈	၄၉	၇၈	၃၆.၅	၂၆.၆	၁၂၅.၇	၂၉.၄၆
၈။	TP 24832	၅	၁	၁၁၂	၁၄၂	၉	၉၀	၂၂.၅	၂၂	၅၅	၇၇	၂၈.၆	၂၉.၅	၁၀၃.၄	၂၄.၂၃
		၅	၂	၁၁၂	၁၄၂	၁၀	၉၁	၂၃.၀	၂၆	၅၇	၈၃	၃၁.၃	၂၉.၅	၁၄၂.၉	၃၃.၄၉
		၅	၃	၁၁၂	၁၄၂	၉	၉၁	၂၂.၈	၂၉	၅၃	၈၂	၃၅.၄	၃၀.၀	၁၄၃.၆	၃၃.၆၆
	ပျမ်းမျှ	၅		၁၁၂	၁၄၂	၉	၉၁	၂၂.၈	၂၆	၅၅	၈၁	၃၁.၈	၂၉.၇	၁၂၉.၈	၃၀.၄၃

ဆားငန်ဒဏ်ခံစားမှုများ တတိယအဆင့်အထွက်ယှဉ်ပြိုင်ခြင်း - ၁

စဉ်	စမ်းသပ်ချက်များ	PA Cp	ထပ်ပြုကြိမ်	၅၀% ပန်းပွင့်ရက်	အသက်ရက်	ရိတ်သိမ်းချိန်			တစ်နှံပါ		တစ်နှံပါ သီးလုံး	အောင်စေ့%	အစေ့ ၁၀၀၀ အလေးချိန်	အကွက်ငယ် အထွက် (ကီလို)	တစ်ဧက အထွက် (တင်း)
						ပင်ပွား	ပင်မြင့်	နှံရှည်	အောင်စေ့	အဖျင်း					
၉။	TP 30463	၅	၁	၁၀၉	၁၃၉	၁၁	၈၆	၂၂.၅	၂၀	၆၇	၈၇	၂၃.၀	၂၉.၈	၁၂၃.၉	၂၉.၀၄
		၅	၂	၁၀၉	၁၃၉	၁၀	၈၇	၂၃.၀	၂၄	၆၄	၈၈	၂၇.၃	၃၀.၀	၁၃၄.၀	၃၁.၄၁
		၅	၃	၁၀၉	၁၃၉	၁၀	၈၇	၂၂.၉	၂၅	၆၅	၉၀	၂၇.၈	၂၉.၉	၁၃၉.၄	၃၂.၆၇
	ပျမ်းမျှ	၅		၁၀၉	၁၃၉	၁၀	၈၇	၂၂.၈	၂၃	၆၅	၈၈	၂၆.၀	၂၉.၉	၁၃၃.၀	၃၁.၁၈
၁၀။	TP 20275	၅	၁	၁၀၆	၁၃၆	၇	၈၄	၂၀.၅	၄၅	၄၉	၉၄	၄၇.၉	၂၅.၂	၁၃၆.၄	၃၁.၉၇
		၅	၂	၁၀၆	၁၃၆	၇	၈၅	၂၀.၈	၃၆	၄၅	၈၁	၄၄.၄	၂၅.၃	၁၀၅.၂	၂၄.၆၆
		၅	၃	၁၀၆	၁၃၆	၈	၈၅	၂၀.၉	၃၄	၅၀	၈၄	၄၀.၅	၂၅.၅	၁၁၉.၁	၂၇.၉၂
	ပျမ်းမျှ	၅		၁၀၆	၁၃၆	၇	၈၅	၂၀.၇	၃၈	၄၈	၈၆	၄၄.၄	၂၅.၃	၁၂၁.၀	၂၈.၃၆
၁၁။	TP 30462	၅	၁	၁၁၃	၁၄၃	၈	၁၀၂	၂၂.၂	၃၈	၆၁	၉၉	၃၈.၄	၂၅.၉	၁၃၈.၂	၃၂.၃၉
		၅	၂	၁၁၃	၁၄၃	၉	၁၀၃	၂၂.၅	၃၆	၆၅	၁၀၁	၃၅.၆	၂၆.၁	၁၅၂.၆	၃၅.၇၇
		၅	၃	၁၁၃	၁၄၃	၉	၁၀၁	၂၂.၃	၃၂	၆၇	၉၉	၃၂.၃	၂၆.၀	၁၃၃.၂	၃၁.၂၁
	ပျမ်းမျှ	၅		၁၁၃	၁၄၃	၉	၁၀၂	၂၂.၃	၃၅	၆၄	၁၀၀	၃၅.၅	၂၆.၀	၁၄၁.၈	၃၃.၂၃
၁၂။	Pyi Myanmar Sein (ck)	၅	၁	၁၁၂	၁၄၂	၁၁	၈၁	၂၂.၈	၂၇	၆၇	၉၇	၂၇.၈	၂၄.၉	၁၀၉.၆	၂၅.၆၈
		၅	၂	၁၁၂	၁၄၂	၁၀	၈၂	၂၁.၉	၂၃	၅၆	၉၀	၂၅.၆	၂၅.၀	၁၁၅.၀	၂၆.၉၅
		၅	၃	၁၁၂	၁၄၂	၁၀	၈၂	၂၂.၅	၂၈	၆၄	၉၂	၃၀.၄	၂၄.၉	၁၃၉.၄	၃၂.၆၈
	ပျမ်းမျှ	၅		၁၁၂	၁၄၂	၁၀	၈၂	၂၂.၄	၃၁	၆၂	၉၃	၃၃.၀	၂၄.၉	၁၂၁.၃	၂၈.၄၄

စမ်းသပ်မျိုးများ၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ

စဉ်	မျိုးအမည်	၅၀% ပန်းပွင့် ရက်	အနံ့ပါ ပင်ပွား	စုစု ပေါင်းအ စေ့	အောင် စေ့%	အစေ့၁၀၀၀ အလေးချိန် (ဂရမ်)	အထွက် နှုန်း (တင်း/ ဧက)
၁။	TP 10275	၉၃	၁၀	၇၆	၃၅.၂	၂၃.၅	၂၆.၇၂
၂။	TP 29808	၉၃	၁၀	၇၁	၃၉.၂	၂၄.၇	၂၉.၇၆
၃။	TP 24370	၁၁၃	၉	၇၃	၃၈.၄	၂၅.၄	၂၄.၇၂
၄။	TP 30507	၁၁၂	၉	၈၈	၃၁.၉	၂၈.၃	၃၁.၄၈
၅။	TP 30470	၉၃	၇	၇၁	၄၁.၁	၂၁.၆	၁၆.၀၈
၆။	TP 30473	၁၀၂	၇	၈၃	၂၇.၄	၂၃.၇	၁၃.၂၀
၇။	TP 30478	၁၀၆	၉	၇၈	၃၆.၅	၂၆.၆	၂၉.၄၆
၈။	TP 24832	၁၁၂	၉	၈၁	၃၁.၈	၂၉.၇	၃၀.၄၃
၉။	TP 30463	၁၀၉	၁၀	၈၈	၂၆.၀	၂၉.၉	၃၁.၁၈
၁၀။	TP 20275	၁၀၆	၇	၈၆	၄၄.၄	၂၅.၃	၂၈.၃၆
၁၁။	TP 30462	၁၁၃	၉	၁၀၀	၃၅.၅	၂၆.၀	၃၃.၂၃
၁၂။	Pyi Myanmar Sein(ck)	၁၁၂	၁၀	၉၃	၃၃.၀	၂၄.၉	၂၈.၄၄
	Ftest		**	**	**	**	**
	LSD _{0.05}		၀.၉	၇.၃	၄.၆	၀.၂	၅.၇
	CV%		၆.၅	၅.၂	၇.၉	၀.၆	၁၂.၅

တွေ့ရှိချက်

စမ်းသပ်မျိုးများအားလုံး၏ စပါးအထွက်နှုန်းကို သင်္ချာဗေဒနည်းဖြင့် စိစစ်တွက်ချက်ရာတွင် သိသာစွာကွာခြားမှုရှိသော်လည်း TP 30470 နှင့် TP 30473 မျိုး (၂)မျိုးသည် ဆားငန်ဒဏ်ခံနိုင်မှုအနည်းဆုံးဖြစ်ပြီး ကျန်မျိုးများသည် စံထားမျိုး ပြည်မြန်မာစိန်နှင့် အထွက်နှုန်း သိသာစွာကွာခြားခြင်းမရှိကြောင်း တွေ့ရှိခဲ့ပါသည်။

သုံးသပ်ချက်

စမ်းသပ်မျိုးများအားလုံးသည် ပန်းပွင့်ချိန်တွင် ဆားငန်ရေပြင်းအား ၇.၄ မှ ၁၀.၆ dSm⁻¹ အတွင်း ခံနိုင်ရည်အလွန်နည်းကြောင်း သုံးသပ်ရပါသည်။

ဆက်လက်ဆောင်ရွက်မည့်အစီအစဉ်

စပါးသီးနှံဌာနစုနှင့်ညှိနှိုင်းပြီး ၂၀၂၀-၂၀၂၁ ခုနှစ်တွင် တစ်ဆင့်မြှင့်အထွက်ယှဉ်ပြိုင် စမ်းသပ်ခြင်းကို ဆက်လက်ဆောင်ရွက်မည်ဖြစ်ပါသည်။

ဆားငန်ခဲစပါးမျိုးများတတိယအဆင့်အထွက်ယှဉ်ပြိုင်ခြင်း - ၂

P2/SP1/RS/Rice/PJ-007-07(2017)/A-07

- စမ်းသပ်သည့်ဒေသ - တောင်ကလေးကျေးရွာ၊ မြောင်းမြမြို့နယ်
- စမ်းသပ်ကွက်တာဝန်ခံ - ဒေါ်မေဇင်အောင်၊ သုတေသနလက်ထောက်-၃
- ရည်ရွယ်ချက် - ဒေသနှင့်ကိုက်ညီသော အထွက်နှုန်းကောင်းမွန်ပြီးဆားငံဒဏ်ခံနိုင်သော စပါးမျိုးသစ်များရရှိရန်။
- စမ်းသပ်ကွက်ပုံစံ - ၁၁မျိုး x ၃ လီ (RCB)
- မျိုးအရေအတွက် - ၁၁ မျိုး
- စိုက်တန်းအရှည် - ၆ မီတာ
- စိုက်တန်းအရေအတွက် - ၈ တန်း
- ပျိုးထောင်ရက် - ၂၃-၁-၂၀၂၀
- စိုက်ပျိုးရက် - ၃-၃-၂၀၂၀
- တန်းကြားအကွာအဝေး - ၂၀ စင်တီမီတာ
- ပင်ကြားအကွာအဝေး - ၂၀ စင်တီမီတာ
- စမ်းသပ်ချက်များ -
 - ၁။ IR 14T 107
 - ၂။ IR 14T 120
 - ၃။ IR 14T 153
 - ၄။ IR 13T 144
 - ၅။ IR 14T 122
 - ၆။ IR 15T 1308
 - ၇။ IR 108132 -B-1-AJY-2-B
 - ၈။ IR 108290-3-3-AJY-1-1
 - ၉။ IR 15T 1446
 - ၁၀။ IR 15T 1469
 - ၁၁။ Pyi Myanmar Sein (ck)

ဆားငန်ဒဏ်ခံစားမှုများ တတိယအဆင့်အထွက်ယှဉ်ပြိုင်ခြင်း - ၂

စဉ်	စမ်းသပ်ချက်များ	PA Cp	ထပ်ပြုကြိမ်	၅၀% ပန်းပွင့်ရက်	အသက်ရက်	ရိတ်သိမ်းချိန်			တစ်နှံပါ		တစ်နှံပါ သီးလုံး	အောင်စေ့%	အစေ့ ၁၀၀၀ အလေးချိန်	အကွက်ငယ် အထွက် (ကီလို)	တစ်ဧက အထွက် (တင်း)
						ပင်ပွား	ပင်မြင့်	နှံရှည်	အောင်စေ့	အဖျင်း					
၁။	IR 14T 107	၇	၁	၉၀	၁၂၀	၈	၆၉.၆	၂၄.၄	၂၀	၇၇	၉၇	၂၀.၆၂	၂၃.၅	၈၅.၄	၂၀.၀၂
		၇	၂	၉၀	၁၂၀	၉	၇၀.၅	၂၄.၈	၁၉	၇၄	၉၃	၂၀.၄၃	၂၃.၀	၈၈.	၂၀.၆၂
		၇	၃	၉၀	၁၂၀	၉	၇၀.၁	၂၄.၁	၂၂	၇၉	၁၀၁	၂၁.၇၈	၂၃.၀	၉၁.၄	၂၁.၄၂
	ပျမ်းမျှ	၇	၂	၉၀	၁၂၀	၉	၇၀.၁	၂၄.၄	၂၀	၇၇	၉၇	၂၀.၉၄	၂၃.၂	၈၈.၂	၂၀.၆၈
၂။	IR 14T 120	၅	၁	၉၂	၁၂၂	၉	၇၇.၈	၂၂.၁	၃၀	၄၂	၇၂	၄၁.၆၇	၂၃.၇	၁၃၇.၆	၃၂.၂၅
		၅	၂	၉၀	၁၂၀	၉	၇၈.၉	၂၂.၅	၂၆	၄၉	၇၅	၃၄.၆၇	၂၃.၅	၁၂၅.၂	၂၉.၃၄
		၅	၃	၉၂	၁၂၂	၁၀	၇၈.၃	၂၁.၂	၂၄	၄၄	၆၈	၃၅.၂၉	၂၃.၅	၁၂၇.၁	၂၉.၇၉
	ပျမ်းမျှ	၅	၂	၉၁	၁၂၁	၉	၇၈.၃	၂၁.၉	၂၇	၄၅	၇၂	၃၇.၂၁	၂၃.၆	၁၃၀.	၃၀.၄၆
၃။	IR 14T 153	၇	၁	၉၅	၁၂၅	၁၂	၇၇.	၁၉.၅	၁၇	၅၈	၇၅	၂၂.၆၇	၂၂.၃	၉၁.၃	၂၁.၄၀
		၇	၂	၉၅	၁၂၅	၁၂	၇၈.၁	၁၉.၉	၁၉	၅၁	၇၀	၂၇.၁၄	၂၂.၉	၉၈.၅	၂၃.၀၉
		၇	၃	၉၅	၁၂၅	၁၃	၇၇.၇	၂၀.	၁၉	၅၂	၇၁	၂၆.၇၆	၂၂.၇	၁၀၃.၆	၂၄.၂၈
	ပျမ်းမျှ	၇	၂	၉၅	၁၂၅	၁၂	၇၇.၆	၁၉.၈	၁၈	၅၄	၇၂	၂၅.၅၂	၂၂.၆	၉၇.၈	၂၂.၉၂
၄။	IR 13T 144	၅	၁	၉၀	၁၂၀	၁၀	၈၀.၁	၂၀.၈	၂၆	၅၄	၈၀	၃၂.၅၀	၂၂.၀	၁၂၀.၄	၂၈.၂၂
		၅	၂	၉၀	၁၂၀	၁၀	၇၇.၆	၂၁.၂	၂၅	၅၆	၈၁	၃၀.၈၆	၂၂.၀	၁၁၄.၂	၂၆.၇၇
		၅	၃	၉၂	၁၂၂	၁၀	၇၉.၉	၂၁.၁	၂၂	၅၆	၇၈	၂၈.၆၃	၂၂.၃	၁၁၀.၄	၂၅.၈၇
	ပျမ်းမျှ	၅	၂	၉၁	၁၂၁	၁၀	၇၉.၂	၂၁.	၂၄	၅၅	၈၀	၃၀.၆၇	၂၂.၁	၁၁၅.	၂၆.၉၅

ဆားငန်ဒဏ်ခံစပါးမျိုးများ တတိယအဆင့်အထွက်ယှဉ်ပြိုင်ခြင်း - ၂

စဉ်	စမ်းသပ်ချက်များ	PA Cp	ထပ် ပြု ကြိမ်	၅၀% ပန်း ပွင့်ရက်	အ သက် ရက်	ရိတ်သိမ်းချိန်			တစ်နှံပါ		တစ်နှံပါ သီးလုံး	အောင် စေ့%	အစေ့ ၁၀၀၀ အလေး ချိန်	အကွက်ငယ် အထွက် (ကီလို)	တစ်ဧက အထွက် (တင်း)
						ပင်ပွား	ပင်မြင့်	နှံရှည်	အောင် စေ့	အဖျင်း					
၅။	IR 14T 122	၅	၁	၉၈	၁၂၈	၁၁	၇၉.	၂၁.၃	၂၀	၆၀	၈၀	၂၅.၀၀	၂၃.၀	၁၁၃.၅	၂၆.၆၀
		၅	၂	၉၉	၁၂၉	၁၂	၇၉.၆	၂၁.၉	၂၅	၅၄	၇၉	၃၁.၆၅	၂၃.၀	၁၃၈.၈	၃၂.၅၃
		၅	၃	၉၉	၁၂၉	၁၁	၇၉.၉	၂၀.၂	၂၃	၅၂	၇၅	၃၀.၀၇	၂၃.၁	၁၂၇.၉	၂၉.၉၈
	ပျမ်းမျှ	၅	၂	၉၉	၁၂၉	၁၁	၇၉.၅	၂၁.၁	၂၃	၅၅	၇၈	၂၈.၉၁	၂၃.	၁၂၆.၇	၂၉.၇၀
၆။	IR 15T 1308	၅	၁	၉၀	၁၂၀	၁၀	၈၅.၂	၂၂.၉	၂၂	၆၆	၈၈	၂၅.၀၀	၂၂.၇	၁၀၉.၁	၂၅.၅၇
		၅	၂	၉၀	၁၂၀	၁၁	၈၆.	၂၃.	၂၃	၆၇	၉၀	၂၅.၅၆	၂၂.၅	၁၁၀.၃	၂၅.၈၅
		၅	၃	၉၂	၁၂၂	၁၀	၈၅.၄	၂၃.၃	၂၁	၇၄	၉၅	၂၂.၁၁	၂၂.၅	၁၁၁.၁	၂၆.၀၄
	ပျမ်းမျှ	၅	၂	၉၁	၁၂၁	၁၀	၈၅.၅	၂၃.၁	၂၂	၆၉	၉၁	၂၄.၂၂	၂၂.၆	၁၁၀.၂	၂၅.၈၂
၇။	IR 108132 -B-1-AJY- 2-B	၅	၁	၉၅	၁၂၅	၉	၇၅.၂	၂၃.၉	၂၅	၆၄	၈၉	၂၈.၀၉	၂၄.၉	၁၂၅.၈	၂၉.၄၈
		၅	၂	၉၅	၁၂၅	၁၀	၇၆.၁	၂၃.၇	၂၆	၅၆	၈၂	၃၁.၈၄	၂၅.၁	၁၃၆.၃	၃၁.၉၄
		၅	၃	၉၆	၁၂၆	၁၀	၇၆.၂	၂၃.၇	၂၂	၇၆	၉၈	၂၂.၄၅	၂၅.၁	၁၂၈.၄	၃၀.၀၉
	ပျမ်းမျှ	၅	၂	၉၅	၁၂၅	၁၀	၇၅.၈	၂၃.၈	၂၄	၆၅	၉၀	၂၇.၄၆	၂၅.	၁၃၀.၂	၃၀.၅၁
၈။	IR 108290-3- 3-AJY- 1-1	၅	၁	၉၅	၁၂၅	၁၀	၇၄.၂	၂၂.၃	၃၀	၄၉	၇၉	၃၇.၉၇	၂၂.၆	၁၄၀.၁	၃၂.၈၄
		၅	၂	၉၆	၁၂၆	၉	၇၅.၂	၂၂.၇	၂၅	၅၅	၈၀	၃၁.၂၅	၂၃.၀	၁၂၀.၆	၂၈.၂၇
		၅	၃	၉၆	၁၂၆	၁၀	၇၄.၂	၂၂.၉	၂၄	၅၆	၈၀	၃၀.၀၀	၂၃.၀	၁၂၂.၂	၂၈.၆၄
	ပျမ်းမျှ	၅	၂	၉၆	၁၂၆	၁၀	၇၄.၅	၂၂.၆	၂၆	၅၃	၈၀	၃၃.၀၇	၂၂.၉	၁၂၇.၆	၂၉.၉၁

ဆားငန်ဒဏ်ခံစပါးမျိုးများ တတိယအဆင့်အထွက်ယှဉ်ပြိုင်ခြင်း - ၂

စဉ်	စမ်းသပ်ချက်များ	PA Cp	ထပ် ပြု ကြိမ်	၅၀% ပန်း ပွင့်ရက်	အ သက် ရက်	ရိတ်သိမ်းချိန်			တစ်နှံပါ		တစ်နှံပါ သီးလုံး	အောင် စေ့%	အစေ့ ၁၀၀၀ အလေး ချိန်	အကွက်ငယ် အထွက် (ကီလို)	တစ်ဧက အထွက် (တင်း)
						ပင်ပွား	ပင်မြင့်	နှံရှည်	အောင် စေ့	အဖျင်း					
၉၅။	IR 15T 1446	၅	၃	၁၀၀	၁၃၀	၁၁	၈၁.	၂၁.၁	၂၁	၃၉	၆၀	၃၄.၂၆	၂၆.၅	၁၂၅.၂	၂၉.၃၄
		၅	၂	၁၀၀	၁၃၀	၁၁	၈၀.၆	၂၁.	၂၀	၄၂	၆၂	၃၂.၀၈	၂၆.၆	၁၂၂.	၂၈.၅၉
		၅	၁	၁၀၁	၁၃၁	၁၁	၈၈.၅	၁၉.၂	၂၀	၄၇	၆၇	၂၉.၆၈	၂၄.၈	၁၂၂.၈	၂၈.၇၈
	ပျမ်းမျှ	၅	၂	၁၀၁	၁၃၁	၁၀	၈၈.၈	၁၉.၆	၂၅	၄၄	၆၉	၃၆.၂၃	၂၄.၃	၁၃၀.၁	၃၀.၄၉
၁၀။	IR 15T 1469	၅	၃	၁၀၂	၁၃၂	၁၁	၈၉.၃	၁၉.၆	၂၂	၄၃	၆၅	၃၃.၈၅	၂၄.၄	၁၂၈.၄	၃၀.၀၉
		၅	၂	၁၀၁	၁၃၁	၁၁	၈၈.၉	၁၉.၅	၂၂	၄၅	၆၇	၃၃.၂၅	၂၄.၅	၁၂၇.၁	၂၉.၇၉
		၅	၁	၁၁၂	၁၄၂	၁၀	၈၀.	၂၂.၅	၂၃	၇၄	၉၇	၂၃.၇၁	၂၄.၈	၁၂၀.၅	၂၈.၂၄
	ပျမ်းမျှ	၅	၂	၁၁၂	၁၄၂	၁၀	၈၁.	၂၂.	၂၃	၆၇	၉၀	၂၅.၅၆	၂၅.	၁၂၇.၆	၂၉.၉၁
၁၁။	Pyi Myanmar Sein (ck)	၅	၃	၁၁၂	၁၄၂	၁၀	၈၂.	၂၂.၅	၂၀	၇၂	၉၂	၂၁.၇၄	၂၄.၉	၁၁၅.၄	၂၇.၀၅
		၅	၂	၁၁၂	၁၄၂	၁၀	၈၁.	၂၂.၃	၂၂	၇၁	၉၃	၂၃.၆၇	၂၄.၉	၁၂၁.၂	၂၈.၄၀
		၅	၃	၁၀၀	၁၃၀	၁၁	၈၁.	၂၁.၁	၂၁	၃၉	၆၀	၃၄.၂၆	၂၆.၅	၁၂၅.၂	၂၉.၃၄
	ပျမ်းမျှ	၅	၂	၁၀၀	၁၃၀	၁၁	၈၀.၆	၂၁.	၂၀	၄၂	၆၂	၃၂.၀၈	၂၆.၆	၁၂၂.	၂၈.၅၉

စမ်းသပ်မျိုးများ၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ

စဉ်	မျိုးအမည်	၅၀% ပန်းပွင့် ရက်	အနံ့ပါ ပင်ပွား	စုစု ပေါင်းအ စေ့	အောင် စေ့%	အစေ့၁၀၀၀ အလေးချိန် (ဂရမ်)	အထွက် နှုန်း (တင်း/ ဧက)
၁။	IR 14T 107	၉၀	၉	၉၇	၂၀.၉၄	၂၃.၂	၂၀.၆၈
၂။	IR 14T 120	၉၁	၉	၇၂	၃၇.၂၁	၂၃.၆	၃၀.၄၆
၃။	IR 14T 153	၉၅	၁၂	၇၂	၂၅.၅၂	၂၂.၆	၂၂.၉၂
၄။	IR 13T 144	၉၁	၁၀	၈၀	၃၀.၆၇	၂၂.၁	၂၆.၉၅
၅။	IR 14T 122	၉၉	၁၁	၇၈	၂၈.၉၁	၂၃.၀	၂၉.၇၀
၆။	IR 15T 1308	၉၁	၁၀	၉၁	၂၄.၂၂	၂၂.၆	၂၅.၈၂
၇။	IR 108132 -B-1-AJY-2-B	၉၅	၁၀	၉၀	၂၇.၄၆	၂၅.၀	၃၀.၅၁
၈။	IR 108290-3-3-AJY-1-1	၉၆	၁၀	၈၀	၃၃.၀၇	၂၂.၉	၂၉.၉၁
၉။	IR 15T 1446	၁၀၁	၁၀	၆၉	၃၆.၂၃	၂၄.၃	၃၀.၄၉
၁၀။	IR 15T 1469	၁၁၂	၁၀	၉၀	၂၅.၅၆	၂၅.၀	၂၉.၉၁
၁၁။	Pyi Myanmar Sein (ck)	၁၀၀	၁၁	၆၂	၃၂.၀၈	၂၆.၆	၂၈.၅၉
	Ftest		**	**	**	**	**
	LSD _{0.05}		၀.၈	၁၅.၂	၆.၆	၀.၈	၂.၇
	CV%		၄.၉	၁၁.၁	၁၃.၆	၁.၉	၅.၈

တွေ့ရှိချက်

စမ်းသပ်မျိုးများအားလုံး၏ စပါးအထွက်နှုန်းကို သင်္ချာဗေဒနည်းဖြင့် စိစစ်တွက်ချက်ရာတွင် သိသာစွာကွာခြားမှုရှိသော်လည်း IR 14T 107 ၊ IR 14T 153 နှင့် IR 15T 1308 မျိုး (၃)မျိုးတို့သည် ဆားငန်ဒဏ်ခံနိုင်မှုအနည်းဆုံးဖြစ်ပြီး ကျန်မျိုးများသည် စံထားမျိုး ပြည်မြန်မာစိန်နှင့် အထွက်နှုန်း သိသာစွာကွာခြားခြင်းမရှိကြောင်း တွေ့ရှိခဲ့ပါသည်။

သုံးသပ်ချက်

စမ်းသပ်မျိုးများအားလုံးသည် ပန်းပွင့်ချိန်တွင် ဆားငန်ရေပြင်းအား ၇.၄ မှ ၁၀.၆ dSm⁻¹ အတွင်း ခံနိုင်ရည်အလွန်နည်းကြောင်း သုံးသပ်ရပါသည်။

ဆက်လက်ဆောင်ရွက်မည့်အစီအစဉ်

စပါးသီးနှံဌာနစုနှင့်ညှိနှိုင်းပြီး ၂၀၂၀-၂၀၂၁ ခုနှစ်တွင် တစ်ဆင့်မြှင့်အထွက်ယှဉ်ပြိုင် စမ်းသပ်ခြင်းကို ဆက်လက်ဆောင်ရွက်မည်ဖြစ်ပါသည်။

ဆားငန်ခဲစပါးမျိုးများတောင်သူ့အဆင့်အထွက်ယှဉ်ပြိုင်ခြင်း

P2/SP1/RS/Rice/PJ-007-04(2016)/A-07

- စမ်းသပ်သည့်ဒေသ - တောင်ကလေးကျေးရွာ၊ မြောင်းမြမြို့နယ်
- စမ်းသပ်ကွက်တာဝန်ခံ - ဒေါ်မေဇင်အောင်၊ သုတေသနလက်ထောက်-၃
- ရည်ရွယ်ချက် - ဒေသနှင့်ကိုက်ညီသော အထွက်နှုန်းကောင်းမွန်ပြီးဆားငံဒဏ်ခံနိုင်သော စပါးမျိုးသစ်များရရှိရန်။
- စမ်းသပ်ကွက်ပုံစံ - ၈မျိုး x ၁ လီ (ရိုးရိုး)
- မျိုးအရေအတွက် - ၈ မျိုး
- စိုက်တန်းအရှည် - ၁၀ မီတာ
- စိုက်တန်းအရေအတွက် - ၁၅ တန်း
- ပျိုးထောင်ရက် - ၂၃-၁-၂၀၂၀
- စိုက်ပျိုးရက် - ၃-၃-၂၀၂၀
- တန်းကြားအကွာအဝေး - ၂၀ စင်တီမီတာ
- ပင်ကြားအကွာအဝေး - ၂၀ စင်တီမီတာ
- စမ်းသပ်ချက်များ -
 - ၁။ IR 14T 101
 - ၂။ IR 12T 136
 - ၃။ IR 14T 181
 - ၄။ CRS 28
 - ၅။ IR 14T 130
 - ၆။ IR 12T 182
 - ၇။ IR 55179-3-3-11-1
 - ၈။ Pyi Myanmar Sein (ck)

စမ်းသပ်မျိုးများ၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ

စဉ်	မျိုးအမည်	၅၀% ပန်းပွင့် ရက်	အနှံပါ ပင်ပွား	စုစု ပေါင်း အစေ့	အောင် စေ့%	အစေ့၁၀၀၀ အလေးချိန် (ဂရမ်)	အထွက် နှုန်း (တင်း/ ဧက)
၁။	IR 14T 101	၁၀၀	၁၁	၇၈	၃၂.၀၅	၂၅.၆	၃၀.၆၆
၂။	IR 12T 136	၁၀၂	၁၀	၆၃	၂၅.၄၀	၂၅.၁	၁၇.၄၁
၃။	IR 14T 181	၁၀၆	၁၁	၉၁	၂၅.၂၇	၂၅.၁	၂၈.၁၅
၄။	CRS 28	၁၀၇	၉	၉၄	၂၂.၃၄	၂၈.၈	၂၄.၈၂
၅။	IR 14T 130	၈၉	၉	၇၇	၂၅.၉၇	၂၀.၇	၁၈.၀၇
၆။	IR 12T 182	၉၇	၁၁	၇၅	၂၄.၀၀	၂၀.၂	၁၈.၂၆
၇။	IR 55179-3-3-11-1	၁၀၄	၁၁	၆၅	၄၁.၅၄	၂၈.၅	၃၇.၃၈
၈။	Pyi Myanmar Sein (ck)	၉၅	၉	၈၈	၂၆.၁၄	၂၅.၆	၂၄.၅၆
	Mean	၁၀၀	၁၀	၇၉	၂၇.၈	၂၅.၀	၂၄.၉၁
	Stdev	၆.၁	၁.၀	၁၁.၅	၆.၂	၃.၁	၇.၀၄
	CV%	၆.၁	၉.၈	၁၄.၆	၂၂.၃	၁၂.၆	၂၈.၂၄

တွေ့ရှိချက်

စမ်းသပ်မျိုးအားလုံး၏ ပျမ်းမျှအထွက်နှုန်းထက်သာလွန်သော မျိုးတစ်မျိုး IR 55179-3-3-11-1 ကို တွေ့ရှိခဲ့ပါသည်။

သုံးသပ်ချက်

စမ်းသပ်မျိုးများအားလုံးသည် ပန်းပွင့်ချိန်တွင် ဆားငန်ရေပြင်းအား ၇.၄ မှ ၁၀.၆ dSm⁻¹ အတွင်း ခံနိုင်ရည်အလွန်နည်းကြောင်း သုံးသပ်ရပါသည်။

ဆက်လက်ဆောင်ရွက်မည့်အစီအစဉ်

စပါးသီးနှံဌာနစုနှင့်ညှိနှိုင်းပြီး ၂၀၂၀-၂၀၂၁ ခုနှစ်တွင် တစ်ဆင့်မြှင့်အထွက်ယှဉ်ပြိုင် စမ်းသပ်ခြင်းကို ဆက်လက်ဆောင်ရွက်မည်ဖြစ်ပါသည်။

ဆားငန်ခဲစပါးမျိုးများသရုပ်ပြစမ်းသပ်ခြင်း
P2/SP1/RS/Rice/PJ-007-02(2015)/A-08

- စမ်းသပ်သည့်ဒေသ - တောင်ကလေးကျေးရွာ၊ မြောင်းမြမြို့နယ်
- စမ်းသပ်ကွက်တာဝန်ခံ - ဦးရန်နိုင်အောင်၊ သုတေသနလက်ထောက်-၄
- ရည်ရွယ်ချက် - ဒေသနှင့်ကိုက်ညီသော အထွက်နှုန်းကောင်းမွန်ပြီးဆားငံဒဏ်ခံနိုင်သော စပါးမျိုးသစ်များရရှိရန်။
- စမ်းသပ်ကွက်ပုံစံ - ၆မျိုး x ၁ လီ (ရိုးရိုး)
- မျိုးအရေအတွက် - ၆ မျိုး
- စိုက်တန်းအရှည် - ၁၀ မီတာ
- စိုက်တန်းအရေအတွက် - ၁၅ တန်း
- ပျိုးထောင်ရက် - ၂၃-၁-၂၀၂၀
- စိုက်ပျိုးရက် - ၃-၃-၂၀၂၀
- တန်းကြားအကွာအဝေး - ၂၀ စင်တီမီတာ
- ပင်ကြားအကွာအဝေး - ၂၀ စင်တီမီတာ
- စမ်းသပ်ချက်များ -
 - ၁။ IR 64 Saltol
 - ၂။ IR 12T 266
 - ၃။ IR 12T 125
 - ၄။ BR 11Saltol
 - ၅။ IR 10T 102
 - ၆။ Sangankhan-4

စမ်းသပ်မျိုးများ၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ

စဉ်	မျိုးအမည်	၅၀% ပန်းပွင့်ရက်	အနှံပါပင်ပွား	စုစုပေါင်းအစေ့	အောင်စေ့%	အစေ့၁၀၀၀ အလေးချိန် (ဂရမ်)	အထွက်နှုန်း (တင်း/ဧက)
၁။	IR 64 Saltol	၈၈	၁၄	၉၅	၃၂.၂	၂၄.၁	၃၅.၁၆
၂။	IR 12T 266	၉၀	၁၁	၆၀	၂၅.၀	၃၁.၀	၃၀.၇၀
၃။	IR 12T 125	၈၂	၁၁	၈၈	၂၆.၁	၂၆.၅	၃၆.၈၀
၄။	BR 11Saltol	၉၇	၁၂	၁၀၆	၂၁.၇	၂၂.၅	၃၃.၉၈
၅။	IR 10T 102	၈၅	၁၁	၈၉	၂၂.၅	၂၅.၀	၃၁.၆၄
၆။	Sangankhan-4	၁၀၀	၁၀	၁၀၉	၂၂.၀	၂၃.၁	၃၂.၁၁
	Mean	၉၀	၁၂	၉၁	၂၄.၉	၂၅.၄	၃၃.၄၀
	Stdev	၆.၉	၁.၄	၁၇.၅	၄.၀	၃.၁	၂.၃၃
	CV%	၇.၇	၁၂.၀	၁၉.၂	၁၆.၀	၁၂.၂	၆.၉၆

တွေ့ရှိချက်

စမ်းသပ်မျိုးအားလုံး၏ ပျမ်းမျှအထွက်နှုန်းထက်သာလွန်သော မျိုးတစ်မျိုး **IR 12T 125** ကို တွေ့ရှိခဲ့ပါသည်။

သုံးသပ်ချက်

စမ်းသပ်မျိုးများအားလုံးသည် ပန်းပွင့်ချိန်တွင် ဆားဇန်ရေပြင်းအား ၇.၄ မှ ၁၀.၆ dSm⁻¹ အတွင်း ခံနိုင်ရည်အလွန်နည်းကြောင်း သုံးသပ်ရပါသည်။

ဆက်လက်ဆောင်ရွက်မည့်အစီအစဉ်

စပါးသီးနှံဌာနစုနှင့်ညှိနှိုင်းပြီး ၂၀၂၀-၂၀၂၁ ခုနှစ်တွင် တစ်ဆင့်မြှင့်အထွက်ယှဉ်ပြိုင် စမ်းသပ်ခြင်းကို ဆက်လက်ဆောင်ရွက်မည်ဖြစ်ပါသည်။

စမ်းသပ်မျိုးများ၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ

စဉ်	မျိုးအမည်	၅၀% ပန်းပွင့် ရက်	အနှံပါ ပင်ပွား	စုစုပေါင်း အစေ့	အောင်စေ့%	အစေ့၁၀၀၀ အလေးချိန် (ဂရမ်)	အထွက်နှုန်း (တင်း/ဧက)
၁။	IR 86337-B-AJY1-B	၈၇	၁၀	၉၄	၃၃.၀	၂၂.၂	၃၇.၂၇
၂။	IR 85922-4-1-1-AJY1	၈၈	၁၁	၁၀၈	၁၉.၄	၂၄.၅	၃၂.၁၁
၃။	IR 87923-2-2-1-B	၉၃	၁၁	၁၂၂	၂၀.၅	၂၄.၇	၃၄.၉၂
၄။	Pyi Myanmar Sein	၁၁၀	၁၂	၁၀၂	၂၀.၆	၂၅.၅	၃၂.၈၁
	Mean	၉၅	၁၁	၁၀၇	၂၃.၄	၂၄.၂	၃၄.၂၈
	Stdev	၁၀.၇	၀.၈	၁၁.၈	၆.၄	၁.၄	၂.၃၃
	CV%	၁၁.၃	၇.၄	၁၁.၁	၂၇.၅	၅.၉	၆.၇၈

တွေ့ရှိချက်

စမ်းသပ်မျိုးအားလုံး၏ ပျမ်းမျှအထွက်နှုန်းထက်သာလွန်သော မျိုးတစ်မျိုး IR 86337-B-AJY1-B ကို တွေ့ရှိခဲ့ပါသည်။

သုံးသပ်ချက်

စမ်းသပ်မျိုးများအားလုံးသည် ပန်းပွင့်ချိန်တွင် ဆားငန်ရေပြင်းအား ၇.၄ မှ ၁၀.၆ dSm⁻¹ အတွင်း ခံနိုင်ရည်အလွန်နည်းကြောင်း သုံးသပ်ရပါသည်။

ဆက်လက်ဆောင်ရွက်မည့်အစီအစဉ်

စပါးသီးနှံဌာနစုနှင့်ညှိနှိုင်းပြီး ၂၀၂၀-၂၀၂၁ ခုနှစ်တွင် ဆားငန်ရေပြင်းအား ၁၀ dSm⁻¹ အတွင်း ဆားငန်ရေဝင်ရောက်သော ဒေသများရှိတောင်သူများနှင့် ညှိနှိုင်းပြီး ဆက်လက်ဆောင်ရွက်မည် ဖြစ်ပါသည်။

ကုန်ကျစရိတ်သက်သာသော စပါးစိုက်ပျိုးနည်းစနစ်ရှာဖွေခြင်း

P1/SP1/CS/Rice/PJ-01

ကြီးကြပ်သူဝန်ထမ်းအမည် - ဦးလွင်နိုင်အောင်၊ သုတေသနလ/ထ-၄ ရည်ရွယ်ချက်

- ၁။ ကုန်ကျစရိတ်လျော့ချစေပြီး အထွက်နှုန်းကို မထိခိုက်သောစိုက်ပျိုးထုတ်လုပ်မှု နည်းလမ်းကိုဖော်ထုတ်နိုင်ရန်။
- ၂။ ကုန်ကျစရိတ်လျော့ချစေသော နည်းလမ်းများကို တောင်သူလက်ရောက်သည် အထိ ဖြန့်ဝေဆောင်ရွက်ရန်။

လုပ်ကိုင်ဆောင်ရွက်သည့်နည်းလမ်းများ

- စမ်းသပ်သည့်ရာသီ - ၂၀၁၈ ခုနှစ်၊ မိုးရာသီ
- စမ်းသပ်သည့်ဒေသ - မြောင်းမြသုတေသနခြံ
- စမ်းသပ်ကွက်ပုံစံ - ၈ x ၁ (ရိုးရိုး)
- စမ်းသပ်သည့်မျိုး - သီးထပ်ရင်
- အကွက်ငယ်အရွယ်အစား - ၀.၂ ဧက
- မျိုးစေ့ချရက်/ပျိုးထောင်ရက် - ၃၀.၁.၂၀၂၀
- ရွှေ့ပြောင်းစိုက်ရက် - ၁၄.၂.၂၀၂၀ (SRI ၊ ကောက်စိုက်စက်) ၂၅.၂.၂၀၂၀ (ပုံမှန်စိုက်စနစ်)

စမ်းသပ်ချက်များအလိုက် အောက်ပါအတိုင်းဖြစ်ပါသည်။
 အသုံးပြုခဲ့သည့် မျိုးစေ့နှုန်းထားများမှာ

စဉ်	စမ်းသပ်ချက်	မျိုးစေ့နှုန်းထား
၁။	ကြဲပက်စိုက်ပျိုးခြင်း	၁ တင်း/ဧက
၂။	မျိုးစေ့ချက်ရိယာဖြင့်စိုက်ပျိုးခြင်း	၁၂ ပြည်/ဧက
၃။	ပျိုးသက်ငယ်ကောက်ကွက်ကျယ်စနစ်ဖြင့်စိုက်ပျိုးခြင်း (SRI)	၁၀-၁၂ ဗူး/ဧက
၄။	ပျိုးထောင်ကောက်စိုက်စနစ်ဖြင့်စိုက်ပျိုးခြင်း	၈ ပြည်/ဧက
၅။	ကောက်စိုက်စက်ဖြင့်စိုက်ပျိုးခြင်း	၆ ပြည်/ဧက
၆။	ကြဲပက်စိုက်ပျိုးပြီးတန်းဖော်ခြင်း	၁ တင်း/ဧက
၇။	တောင်သူနည်းဖြင့် ကြဲပက်စိုက်ပျိုးခြင်း(စံ-၁)	၃ တင်း/ဧက
၈။	တောင်သူနည်းဖြင့် မျိုးစေ့ချက်ရိယာသုံး၍ စိုက်ပျိုးခြင်း (စံ-၂)	၂ တင်း/ဧက

စမ်းသပ်ချက်များအလိုက် အသုံးပြုခဲ့သည့် ဓါတ်မြေသြဇာနှင့် သဘာဝမြေသြဇာ နှုန်းထားများမှာ အောက်ပါအတိုင်း ဖြစ်ပါသည်။

စဉ်	စိုက်ပျိုးနည်းစနစ်	အသုံးပြုခဲ့သည့် မြေဩဇာနှုန်းထားများ (ပေါင်/ဧက)				
		ယူရီး ယား	တီစူပါ	ပိုတက်ရှ်	ဆာလဖာ	နွားချေး
၁။	ကြဲပက်စိုက်ပျိုးခြင်း	၁၆၈	၅၆	၅၆	၇	၁၆၈
၂။	မျိုးစေ့ချက်ရိယာဖြင့်စိုက်ပျိုးခြင်း	၁၆၈	၅၆	၅၆	၇	၁၆၈
၃။	ပျိုးသက်ငယ်ကောက်ကွက်ကျယ် စနစ်ဖြင့်စိုက်ပျိုးခြင်း (SRI)	၈၄	-	-	-	၃၃၀
၄။	ပျိုးထောင်ကောက်စိုက်စနစ်ဖြင့် စိုက်ပျိုးခြင်း	၁၆၈	၅၆	၅၆	၇	၁၆၈
၅။	ကောက်စိုက်စက်ဖြင့်စိုက်ပျိုးခြင်း	၁၆၈	၅၆	၅၆	၇	၁၆၈
၆။	ကြဲပက်စိုက်ပျိုးပြီးတန်းဖော်ခြင်း	၁၆၈	၅၆	၅၆	၇	၁၆၈
၇။	တောင်သူနည်းဖြင့် ကြဲပက်စိုက်ပျိုးခြင်း(စံ-၁)	၁၆၈	၅၆	၅၆	၇	၁၆၈
၈။	တောင်သူနည်းဖြင့်မျိုးစေ့ချက်ရိယာ သုံး၍ စိုက်ပျိုးခြင်း (စံ-၂)	၁၆၈	၅၆	၅၆	၇	၁၆၈

SRI စမ်းသပ်ကွက်တွင် မြေခံတွင် တစ်ဧကလျှင်နွားချေး (၅)တန်(ထော်လာဂျီ ၁၅ စီး) နှုန်း ထည့်သွင်းထားပါသည်။

ကောက်ယူမည့်မှတ်တမ်းများ

- ၁။ အပင်ဦးရေ - ပျိုးခင်း/ကြဲခင်း(အပင်ပေါက်ချိန်) (၃.၃ ပေ x ၃.၃ ပေ)
- ၂။ အပင်မြင့် (စမ) (စိုက်ပြီး ၂ ပတ်သားမှ ပန်းပွင့်ချိန်ထိ)
- ၃။ အနံ့ပါပင်ပွား (စိုက်ပြီး ၂ ပတ်သားမှ ပန်းပွင့်ချိန်ထိ)
- ၄။ အရိပ်အဝန်း (စိုက်ပြီး ၂ ပတ်သားမှ canopy ပိတ်ချိန်အထိ)
- ၅။ အပင်မြင့် (စမ)
- ၆။ ၅၀% ပန်းပွင့်ရက်
- ၇။ အနံ့ပါပင်ပွား
- ၈။ စုစုပေါင်းအစေ့
- ၉။ အောင်စေ့ %
- ၁၀။ အစေ့ (၁၀၀၀) အလေးချိန်
- ၁၁။ အကွက်ငယ်အထွက်(ကီလိုဂရမ်/ဧက)
- ၁၂။ တစ်ဧကအထွက် (တင်း/ဧက)
- ၁၃။ Harvest Index
- ၁၄။ စမ်းသပ်ချက်အလိုက် တစ်ဧက ကုန်ကျစရိတ်
- ၁၅။ အကျိုးအမြတ်ရရှိမှုအခြေအနေ

တွေ့ရှိချက်များ

အပင်ပေါက်ချိန် အပင်ဦးရေနှင့် အပင်အမြင့် (စမ)

စဉ်	စိုက်ပျိုးနည်းစနစ်	အပင် ပေါက်ချိန် အပင်ဦးရေ (၃.၃×၃.၃)ပေ	အပင်မြင့် (စမ) (စိုက်ပြီး ၂ ပတ်သားမှ ပန်းပွင့်ချိန်ထိ)							
			14DAS	28 DAS	42 DAS	56 DAS	70 DAS	84 DAS	98 DAS	112 DAS
၁။	ကြဲပက်စိုက်ပျိုးခြင်း	၁၉၈	၁၉	၃၆	၅၃	၆၀	၇၅	၈၈		
၂။	မျိုးစေ့ချက်ရိယာဖြင့်စိုက်ပျိုးခြင်း	၁၅၂	၁၇	၃၆	၅၄	၆၃	၇၈	၉၀		
၃။	ပျိုးသက်ငယ်ကောက်ကွက်ကျယ် စနစ်ဖြင့်စိုက်ပျိုးခြင်း (SRI)			၃၂	၄၇	၅၈	၇၅	၈၆		
၄။	ပျိုးထောင်ကောက်စိုက်စနစ်ဖြင့် စိုက်ပျိုးခြင်း			၃၃	၄၅	၆၀	၇၄	၈၇		
၅။	ကောက်စိုက်စက်ဖြင့်စိုက်ပျိုးခြင်း			၂၈	၄၄	၆၀	၇၅	၈၆		
၆။	ကြဲပက်စိုက်ပျိုးပြီးတန်းဖေါ်ခြင်း	၂၁၀	၁၅	၃၀	၄၇	၆၆	၇၈	၉၀		
၇။	တောင်သူနည်းဖြင့် ကြဲပက်စိုက်ပျိုးခြင်း(စံ-၁)	၅၂၀	၁၄	၃၂	၅၀	၇၀	၈၁	၉၃		
၈။	တောင်သူနည်းဖြင့်မျိုးစေ့ချက်ရိယာ သုံး၍ စိုက်ပျိုးခြင်း (စံ-၂)	၄၅၀	၁၅	၃၂	၅၁	၇၃	၈၃	၉၅		

အနံပါပင်ပွား (စိုက်ပြီး ၂ ပတ်သားမှ ပန်းပွင့်ချိန်ထိ)

စဉ်	စိုက်ပျိုးနည်းစနစ်	၅၀%	အနံပါပင်ပွား (၃.၃ x ၃.၃)ပေ (စိုက်ပြီး ၂ ပတ်သားမှ ပန်းပွင့်ချိန်ထိ)							
			ပန်းပွင့်ရက်	14DAS	28 DAS	42 DAS	56 DAS	70 DAS	84 DAS	98 DAS
၁။	ကြဲပက်စိုက်ပျိုးခြင်း	၇၅	၃၀၀		၅၅၀	၆၆၀	၆၈၀	၄၀၀		
၂။	မျိုးစေ့ချက်ရိယာဖြင့်စိုက်ပျိုးခြင်း	၇၅		၂၂၀	၃၅၀	၅၅၀	၆၀၀	၃၉၈		
၃။	ပျိုးသက်ငယ်ကောက်ကွက်ကျယ် စနစ်ဖြင့်စိုက်ပျိုးခြင်း (SRI)	၈၃	၂၅	၇၀	၁၃၄	၁၈၀	၃၇၀	၃၆၀		
၄။	ပျိုးထောင်ကောက်စိုက်စနစ်ဖြင့် စိုက်ပျိုးခြင်း	၈၀		၈၀	၁၆၅	၁၆၈	၃၂၈	၃၂၀		
၅။	ကောက်စိုက်စက်ဖြင့်စိုက်ပျိုးခြင်း	၈၃		၃၀	၉၉	၁၆၉	၃၅၅	၃၇၀		
၆။	ကြဲပက်စိုက်ပျိုးပြီးတန်းဖေါ်ခြင်း	၇၅	၂၇၀	၃၈၀	၄၂၀	၅၂၀	၆၀၀	၄၀၀		
၇။	တောင်သူနည်းဖြင့် ကြဲပက်စိုက်ပျိုးခြင်း(စံ-၁)	၇၇	၄၅၁	၅၀၀	၅၃၅	၅၉၈	၆၁၃	၄၅၀		
၈။	တောင်သူနည်းဖြင့်မျိုးစေ့ချက်ရိယာသုံး ၍ စိုက်ပျိုးခြင်း (စံ-၂)	၇၅	၃၅၀	၄၄၅	၅၈၀	၆၁၆	၆၈၀	၄၈၄		

စိုက်ပျိုးနည်းစနစ်အလိုက် သီးထပ်ရင်စပါးမျိုး၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ

စဉ်	စိုက်ပျိုးနည်းစနစ်	၅၀% ပန်းပွင့်ရက်	အပင်မြင့် (စမ)	အနံ့ပါပင်ပွင်း (၃.၃ x ၃.၃)ပေ	စုစုပေါင်းအစေ့	အောင်စေ့%	အစေ့(၁၀၀၀) အလေးချိန် (ဂရမ်)	တစ်ဧကအထွက်နှုန်း (တင်း/ဧက)
၁။	ကြဲပက်စိုက်ပျိုးခြင်း	၇၅	၈၈	၄၀၀	၅၆	၇၅	၂၄	၇၇
၂။	မျိုးစေ့ချက်ရိယာဖြင့်စိုက်ပျိုးခြင်း	၇၅	၉၀	၃၉၈	၅၅	၇၃	၂၄	၇၃
၃။	ပျိုးသက်ငယ်ကောက်ကွက်ကျယ် စနစ်ဖြင့်စိုက်ပျိုးခြင်း (SRI)	၈၃	၈၆	၃၆၀	၈၄	၇၀	၂၄	၉၅
၄။	ပျိုးထောင်ကောက်စိုက်စနစ်ဖြင့် စိုက်ပျိုးခြင်း	၈၀	၈၇	၃၂၀	၈၄	၇၇	၂၄	၉၅
၅။	ကောက်စိုက်စက်ဖြင့်စိုက်ပျိုးခြင်း	၈၃	၈၆	၃၇၀	၈၄	၇၀	၂၄	၁၀၂
၆။	ကြဲပက်စိုက်ပျိုးပြီးတန်းဖေါ်ခြင်း	၇၅	၉၀	၄၀၀	၅၆	၇၀	၂၄	၇၂
၇။	တောင်သူနည်းဖြင့် ကြဲပက်စိုက်ပျိုးခြင်း(စံ-၁)	၇၇	၉၃	၄၅၀	၆၀	၇၅	၂၄	၉၃
၈။	တောင်သူနည်းဖြင့်မျိုးစေ့ချက်ရိယာသုံး ၍ စိုက်ပျိုးခြင်း (စံ-၂)	၇၅	၉၅	၄၈၄	၅၆	၇၄	၂၄	၉၅

စိုက်ပျိုးနည်းစနစ်အလိုက် သီးထပ်ရင်စပါးမျိုး၏ တစ်ဧကစိုက်ပျိုးခြင်းအတွက်ကုန်ကျစရိတ်

ဆောင်ရွက်မည့် လုပ်ငန်းများ	ကြပ်စိုက်ပျိုးခြင်း (တစ်တင်း/ဧက)	မျိုးစေ့ချက်ရိယာဖြင့်စိုက်ပျိုးခြင်း (၁၂၅/ဧက)	ပျိုးသက်ငယ်ကောက်ကွက်ကျယ် စနစ်ဖြင့်စိုက်ပျိုးခြင်း (SRI) (၁၂ ဗူး/ဧက)	ပျိုးထောင်ကောက်စိုက်စနစ်ဖြင့် စိုက်ပျိုးခြင်း (၈၅/ဧက)	ကောက်စိုက်စက်ဖြင့်စိုက်ပျိုးခြင်း (၆၅/ဧက)	ကြပ်စိုက်ပျိုးပြီးတန်းဖေါ်ခြင်း (၁ တင်း/ဧက)	တောင်သူနည်းဖြင့် ကြပ်စိုက်ပျိုးခြင်း(စံ-၁)(၃ တင်း/ဧက)	တောင်သူနည်းဖြင့်မျိုးစေ့ချက်ရိယာသုံး၍ စိုက်ပျိုးခြင်း (စံ-၂) (၂ တင်း/ဧက)
မျိုး	၁၀၀၀၀	၇၅၀၀	၉၃၈	၅၀၀၀	၃၇၅၀	၁၀၀၀၀	၃၀၀၀၀	၂၀၀၀၀
မြေပြင်ခြင်း	၇၀၀၀၀	၇၀၀၀၀	၇၇၀၀၀	၇၇၀၀၀	၇၇၀၀၀	၇၀၀၀၀	၇၀၀၀၀	၇၀၀၀၀
ပျိုးထောင်ခြင်း	၂၅၀၀	၅၀၀၀	၂၀၀၀၀	၁၀၀၀၀	၁၅၀၀၀	၅၀၀၀	၂၅၀၀	၅၀၀၀
စိုက်ပျိုး	၀	၀	၆၀၀၀၀	၆၀၀၀၀	၂၃၀၀၀			
အပင်ပြုစု								
ပေါင်းသတ်ဆေး	၁၂၀၀၀	၁၂၀၀၀	၁၂၀၀၀	၁၂၀၀၀	၁၂၀၀၀	၁၂၀၀၀	၁၂၀၀၀	၁၂၀၀၀
ပေါင်းနှုတ်	၀	၅၀၀၀၀	၅၀၀၀၀	၅၀၀၀၀	၅၀၀၀၀	၁၀၀၀၀	၀	၂၀၀၀၀
သွင်းအားစု								
ယူရီးယား	၄၅၀၀၀	၄၅၀၀၀	၂၂၅၀၀	၄၅၀၀၀	၄၅၀၀၀	၄၅၀၀၀	၄၅၀၀၀	၄၅၀၀၀
တီစူပါ	၁၅၀၀၀	၁၅၀၀၀		၁၅၀၀၀	၁၅၀၀၀	၁၅၀၀၀	၁၅၀၀၀	၁၅၀၀၀
ပိုတက်ရှ်	၁၅၀၀၀	၁၅၀၀၀		၁၅၀၀၀	၁၅၀၀၀	၁၅၀၀၀	၁၅၀၀၀	၁၅၀၀၀
ဆာလဖာ	၄၀၀၀	၄၀၀၀		၄၀၀၀	၄၀၀၀	၄၀၀၀	၄၀၀၀	၄၀၀၀
နွားချေး	၁၀၀၀၀	၁၀၀၀၀	၇၅၀၀၀	၁၀၀၀၀	၁၀၀၀၀	၁၀၀၀၀	၁၀၀၀၀	၁၀၀၀၀
အပင်ကာကွယ်	၂၀၀၀၀	၂၀၀၀၀	၂၀၀၀၀	၂၀၀၀၀	၂၀၀၀၀	၂၀၀၀၀	၂၀၀၀၀	၂၀၀၀၀
ရိတ်သိမ်း	၄၅၀၀၀	၄၅၀၀၀	၄၅၀၀၀	၄၅၀၀၀	၄၅၀၀၀	၄၅၀၀၀	၄၅၀၀၀	၄၅၀၀၀
ချွေလှေ့ခြင်း	၁၅၀၀၀	၁၅၀၀၀	၁၅၀၀၀	၁၅၀၀၀	၁၅၀၀၀	၁၅၀၀၀	၁၅၀၀၀	၁၅၀၀၀
အခြောက်လှမ်း/ သိုလှောင်	၃၀၀၀၀	၃၀၀၀၀	၃၀၀၀၀	၃၀၀၀၀	၃၀၀၀၀	၃၀၀၀၀	၃၀၀၀၀	၃၀၀၀၀
ပေါင်း	၂၉၃၅၀၀	၃၄၃၅၀၀	၄၂၂၄၃၈	၄၁၃၀၀၀	၃၇၉၇၅၀	၃၀၆၀၀၀	၃၁၃၅၀၀	၃၂၆၀၀၀

**စိုက်ပျိုးနည်းစနစ်အလိုက် သီးထပ်ရင်စပါးမျိုး၏ တစ်ဧကစိုက်ပျိုးခြင်းအတွက်
အကျိုးအမြတ်ရရှိမှုအခြေအနေ**

စဉ်	စိုက်ပျိုးနည်းစနစ်	အထွက် တင်း	တစ်တင်း ဈေးနှုန်း	တစ်ဧက ဝင်ငွေ (ကျပ်)	တစ်ဧက ကုန်ကျစရိတ် (ကျပ်)	တစ်ဧက အကျိုးအမြတ် (ကျပ်)
၁။	ကြဲပက်စိုက်ပျိုးခြင်း (တစ်တင်း/ဧက)	၇၇	၅၂၀၀	၄၀၀၄၀၀	၂၉၃၅၀၀	၁၀၆၉၀၀
၂။	မျိုးစေ့ချက်ရိယာဖြင့်စိုက်ပျိုးခြင်း (၁၂ပြီ/ဧက)	၇၃	၅၂၀၀	၃၇၉၆၀၀	၃၄၃၅၀၀	၃၆၁၀၀
၃။	ပျိုးသက်ငယ်ကောက်ကွက်ကျယ် စနစ်ဖြင့်စိုက်ပျိုးခြင်း (SRI) (၁၂ ဗူး/ဧက)	၉၅	၅၂၀၀	၄၉၄၀၀၀	၄၂၇၄၃၈	၆၆၅၆၂
၄။	ပျိုးထောင်ကောက်စိုက်စနစ်ဖြင့် စိုက်ပျိုးခြင်း (၈ပြီ/ဧက)	၉၅	၅၂၀၀	၄၉၄၀၀၀	၄၁၃၀၀၀	၈၁၀၀၀
၅။	ကောက်စိုက်စက်ဖြင့်စိုက်ပျိုးခြင်း (၆ပြီ/ဧက)	၁၀၂	၅၂၀၀	၅၃၀၄၀၀	၃၇၉၇၅၀	၁၅၀၆၅၀
၆။	ကြဲပက်စိုက်ပျိုးပြီးတန်းဖော်ခြင်း (၁ တင်း/ဧက)	၇၂	၅၂၀၀	၃၇၄၄၀၀	၃၀၆၀၀၀	၆၈၄၀၀
၇။	တောင်သူနည်းဖြင့် ကြဲပက်စိုက်ပျိုးခြင်း(စံ-၁) (၃ တင်း/ဧက)	၉၃	၅၂၀၀	၄၈၃၆၀၀	၃၁၃၅၀၀	၁၇၀၁၀၀
၈။	တောင်သူနည်းဖြင့်မျိုးစေ့ချက်ရိ ယာသုံး၍ စိုက်ပျိုးခြင်း (စံ-၂) (၂ တင်း/ဧက)	၉၅	၅၂၀၀	၄၉၄၀၀၀	၃၂၆၀၀၀	၁၆၈၀၀၀

တွေ့ရှိချက်

စိုက်ပျိုးနည်းစနစ်အားလုံးတွင် ကြဲပက်စိုက်ပျိုးခြင်း၊ တောင်သူနည်းဖြင့်ကြဲပက်စိုက်ပျိုးခြင်း(စံ-၁) ကောက်စိုက်စက်ဖြင့်စိုက်ပျိုးခြင်း၊ တောင်သူနည်းဖြင့်မျိုးစေ့ချက်ရိယာသုံး၍ စိုက်ပျိုးခြင်းတို့သည် တောင်သူများအတွက် အကျိုးအမြတ်အများဆုံးရရှိနိုင်ကြောင်းတွေ့ရှိရပါသည်။

သုံးသပ်ချက်

ကြဲပက်စိုက်ပျိုးခြင်းနှင့် မျိုးစေ့ချက်ရိယာသုံး၍ စိုက်ပျိုးခြင်းတို့သည် ပျိုးထောင်စရိတ်နှင့် ပြောင်းရွှေ့ စိုက်စရိတ်တို့တွင် သက်သာသောကြောင့် ပိုမိုအကျိုးအမြတ်ရှိကြောင်းသုံးသပ်ရပါသည်။

ဆက်လက်ဆောင်ရွက်မည့်အစီအစဉ်

၂၀၂၀-၂၀၂၁ ခုနှစ် တွင် ရေ၊ မြေ၊ သဘာဝတူညီသော ဒေသတောင်သူများသို့ နည်းပညာများ ဆက်လက်ဖြန့်ဝေမည်ဖြစ်ပါသည်။

ဖျာပုံပေါ်ဆန်း၏ မိုးနှောင်း/ရွှေရာသီတွင် အကောင်းဆုံးစိုက်ချိန်ရှာဖွေခြင်း

P1/SP2/CS/Rice/PJ-01

- စမ်းသပ်ကွက်တာဝန်ခံ - ဒေါ်မေဇင်အောင်၊ သုတေသနလက်ထောက်-၃
- ရည်ရွယ်ချက် - ဖျာပုံပေါ်ဆန်း၏ မိုးနှောင်း/ရွှေရာသီတွင် အကောင်းဆုံးစိုက်ချိန် ရှာဖွေရန်
- စမ်းသပ်ကွက်ပုံစံ - ၅ကြိမ် x ၁လီ(ရိုးရိုး)
- စမ်းသပ်သည့်မျိုး - ဖျာပုံပေါ်ဆန်း
- စိုက်တန်းအရှည် - ၁၅ မီတာ
- စိုက်တန်းအရေအတွက် - ၁၀ တန်း
- ပျိုးထောင်ရက် - နိုဝင်ဘာ ၁၅/ နိုဝင်ဘာ ၃၀/ ဒီဇင်ဘာ ၁၅/ ဒီဇင်ဘာ ၃၀/ဇန်နဝါရီ ၁၅
- စိုက်ပျိုးရက် - ဒီဇင်ဘာ ၅/ ဒီဇင်ဘာ ၂၀/ ဇန်နဝါရီ ၅/ ဇန်နဝါရီ ၂၀/ဖေဖော်ဝါရီ ၅
- တန်းကြားအကွာအဝေး - ၂၀ စင်တီမီတာ
- ပင်ကြားအကွာအဝေး - ၂၀ စင်တီမီတာ
- မြေဩဇာထည့်သွင်းနှုန်း - မြေခံ
 - တီစူပါ ၅၀ ကီလို/ဧက
 - ယူရီးယား ၂၅ကီလို/ဧက
 - စိုက်ပြီး(၂၀)ရက်သား
 - ယူရီးယား ၁၆.၇ ကီလို/ဧက
 - ပိုတက်ရှ် ၁၂.၅ ကီလို/ဧက
 - စိုက်ပြီး(၇၀)ရက်သား
 - ယူရီးယား ၁၆.၇ ကီလို/ဧက

အပင်ပြုစုစောင့်ရှောက်ခြင်းနှင့်ရေသွင်းရေထုတ်ပြုလုပ်ခြင်းလုပ်ငန်းများကိုလိုအပ်သလို ဆောင်ရွက်ခဲ့ပါသည်။

စိုက်ချိန်အလိုက် ဖျာပုံပေါ်ဆန်း၏အရည်အချင်းလက္ခဏာများ

စဉ်	စိုက်ချိန်များ	၅၀% ပန်းပွင့်ရက်	ပင်မြင့် (စမ)	ပင် ပွား	နှံရှည်	အောင်စေ့	အဖျင်း	စုစုပေါင်းအစေ့	အောင်စေ့%	အစေ့ ၁၀၀၀ အလေးချိန် (ဂရမ်)	တစ်ဧကအထွက် (တင်း)
၁။	နိုဝင်ဘာ ၁၅	၁၄၅	၁၁၇	၁၂	၂၇.၅	၃၇	၇၅	၁၁၂	၃၃.၀၄	၂၇.၈	၃၇.၀၃
၂။	နိုဝင်ဘာ ၃၀	၁၄၇	၁၁၇	၁၁	၂၈.၀	၃၄	၈၄	၁၁၈	၂၈.၈၁	၂၇.၅	၂၅.၇၈
၃။	ဒီဇင်ဘာ ၁၅	၁၄၉	၁၁၆	၁၂	၂၇.၈	၃၄	၉၁	၁၂၅	၂၇.၂၀	၂၇.၅	၁၈.၂၈
၄။	ဒီဇင်ဘာ ၃၀	၁၄၇									
၅။	ဇန်နဝါရီ ၁၅	၁၄၇									

မှတ်ချက်။ ကျန်စိုက်ချိန် (၂) ကြိမ်သည် အနှံထွက်သောလည်း သန္ဓေအောင်ခြင်းမရှိခဲ့ပါ။

တွေ့ရှိချက်

ဖျာပုံပေါ်ဆန်းကို နွေရာသီတွင် စမ်းသပ်စိုက်ပျိုးခဲ့ရာ နိုဝင်ဘာ (၁၅)နှင့် နိုဝင်ဘာ (၃၀) နှင့် ဒီဇင်ဘာ (၁၅) စိုက်ချိန် (၃)ချိန်သာ အနှံတည်ခဲ့ပြီး အထွက်နှုန်းမှာလည်း (၃၇.၀၃)တင်း၊ (၂၅.၇၈)တင်း နှင့် (၁၈.၂၈)တင်းသာရရှိခဲ့ကြောင်း တွေ့ရှိခဲ့ပါသည်။

သုံးသပ်ချက်

အထွက်နှုန်းအနည်းငယ်ရရှိခဲ့သော်လည်း စီးပွားရေးအရတွက်ချေကုန်သော အထွက်နှုန်း မဖြစ်နိုင်ကြောင်းသုံးသပ်ရပါသည်။

ဆက်လက်ဆောင်ရွက်မည့်အစီအစဉ်

(၂)ရာသီစမ်းသပ်ချက်အရ ဖျာပုံပေါ်ဆန်းရင်စပါးကို နိုဝင်ဘာလ ၁၅ ရက်နောက်ပိုင်း တွင် နွေစပါးအဖြစ်စိုက်ပျိုးခြင်းသည် မသင့်တော်ကြောင်းတွေ့ရှိခဲ့သဖြင့် စမ်းသပ်ချက်ပြီးဆုံးပြီဖြစ်ပါသည်။

ရေကျနောက်စိုက်ဒေသများနှင့်သင့်တော်သော စပါးမျိုးသစ်များရွေးချယ်ခြင်း

P1/SP1/MMRF/Rice/PJ-01

- ကြီးကြပ်သူဝန်ထမ်းအမည် - ဦးထိန်လင်းထွန်း၊ လက်ထောက်သုတေသနအရာရှိ
- ရည်ရွယ်ချက် - ရေကျနောက်စိုက်ဒေသနှင့်သင့်တော်သည့် စပါးမျိုးသစ်များဖော်ထုတ်ပေးရန်။
- စမ်းသပ်သည့်ဒေသ - ကန်ကြီးဒေါင့်မြို့နယ်
- စမ်းသပ်သည့်ရာသီ - ၂၀၁၉-၂၀၂၀ခုနှစ် မိုးနှောင်း/နွေရာသီ
- စမ်းသပ်ကွက်ပုံစံ - ၆မျိုး x ၁လီ (ရိုးရိုး)
- စမ်းသပ်မျိုးများ - (၁) Yn 3275-20-5-13-7
(၂) Yn 3289-12-1-14
(၃) Yn 3290-23-4-1-3
(၄) GSRIR1-6-515-Y1-D1-D1
(၅) IR 93349-3-B-20-50-20
(၆) ရတနာတိုး
- စိုက်စနစ် - ၈" x ၆"
- စမ်းသပ်ကွက်ငယ်အရွယ်အစား - ၁၀မီတာ ၈တန်း
- မြေဩဇာနှုန်းထား - မြေခံ တီစူပါ ၁/၂၊ ပိုတက်ရှ် ၁/၄
ပင်ပွားချိန် ယူရီယား ၁/၂
မို့ကပ်ချိန် ယူရီးယား ၁/၂၊ ပိုတက်ရှ် ၁/၄

ကောက်ယူမည့်မှတ်တမ်းများ

- (၁) ပျိုးထောင်ရက်
- (၂) ပြောင်းရွှေ့စိုက်ပျိုးရက်
- (၃) ၅၀%ပန်းပွင့်ရက်
- (၄) အသက်ရက်
- (၅) ပင်မြင့်(စမ)
- (၆) ပင်ပွား
- (၇) နံ့ရှည်
- (၈) တစ်နံ့ပါအောင်စေ့
- (၉) တစ်နံ့ပါအဖျင်း
- (၁၀) တစ်နံ့ပါသီးလုံး
- (၁၁) အောင်စေ့%
- (၁၂) အစေ့၁၀၀၀အလေးချိန်(ဂရမ်)
- (၁၃) အကွက်ငယ်အထွက် (ကီလို)
- (၁၄) တစ်ဧကအထွက် (တင်း)
- (၁၅) မှတ်တမ်းများစိစစ်တွက်ချက်ခြင်း

စမ်းသပ်မျိုးများ၏အရည်အချင်းလက္ခဏာများ

စဉ်	စမ်းသပ်မျိုးများ	၅၀% ပန်းပွင့်ရက်	ပင်မြင့် (စမ)	ပင်ပွား	နှံရှည်	အောင်စေ့	အဖျင်း	စုစုပေါင်းအစေ့	အောင်စေ့%	အစေ့ ၁၀၀၀ အလေးချိန် (ဂရမ်)	တစ်ဧက အထွက် (တင်း)
၁။	Yn 3275-20-5-13-7	၉၃	၉၇	၆	၂၃.၅	၁၁၂	၃၉	၁၅၁	၇၄.၂	၂၄.၄	၉၁
၂။	Yn 3289-12-1-14	၉၆	၉၉	၇	၂၆.၈	၉၈	၂၄	၁၂၂	၈၀.၃	၂၅.၂	၈၈
၃။	Yn 3290-23-4-1-3	၈၂	၉၈	၉	၂၀.၉	၉၉	၁၉	၁၁၈	၈၃.၉	၂၁.၁	၉၉
၄။	GSRIR1-6-515-Y1-D1-D1	၈၅	၈၇	၇	၂၃.၆	၉၉	၃၁	၁၃၀	၇၆.၂	၂၂.၇	၈၈
၅။	IR 93349-3-B-20-50-20	၈၇	၉၅	၉	၂၂.၄	၉၈	၁၈	၁၁၆	၈၄.၅	၂၂	၁၀၁
၆။	ရတနာတိုး	၉၁	၁၁၆	၇	၂၆.	၈၅	၃၁	၁၁၆	၇၃.၃	၂၇	၉၀
	Mean			၈	၂၄	၉၉	၂၇	၁၂၆	၇၈.၇	၂၄	၉၂.၈
	Stdev			၁.၂	၂.၂	၈.၅	၈.၁	၁၃.၆	၄.၉	၂.၂	၅.၇
	CV%			၁၆.၃	၉.၂	၈.၇	၃၀.၁	၁၀.၈	၆.၂	၉.၃	၆.၁

တွေ့ရှိချက်

စမ်းသပ်မျိုးများအားလုံး၏ ပျမ်းမျှအထွက်နှုန်းထက်သိသာစွာသာလွန်သောမျိုး (၂)မျိုး Yn 3290-23-4-1-3 နှင့် IR 93349-3-B-20-50-20 ကို တွေ့ရှိခဲ့ပါသည်။

သုံးသပ်ချက်

Yn 3290-23-4-1-3 နှင့် IR 93349-3-B-20-50-20 မျိုးတို့၏ အောင်စေ့ရာခိုင်နှုန်းသည် စံထားမျိုး ရတနာတိုးထက် သိသာစွာသာလွန်သည့်အတွက် အထွက်နှုန်းပိုမိုကြောင်း သုံးသပ်ရပါသည်။

ဆက်လက်ဆောင်ရွက်မည့်အစီအစဉ်

စံထားမျိုးရတနာတိုးထက် အထွက်နှုန်းသာလွန်သော အလားအလာကောင်းသော မျိုးများဖြစ်သည့် Yn 3290-23-4-1-3 နှင့် IR 93349-3-B-20-50-20 တို့ကို ၂၀၂၀-၂၀၂၁ ခုနှစ်၊ ရေကျနေောက်စိုက်စပါးစိုက်ပျိုးရာသီတွင် စိတ်ပါဝင်စားသော တောင်သူများနှင့် ပူးပေါင်း၍ စမ်းသပ်စိုက်ပျိုးမည်ဖြစ်ပါသည်။

စပါးအပြီး ဟင်းသီးဟင်းရွက်စိုက်ပျိုးခြင်း၏ အကျိုးအမြတ်ရှာဖွေခြင်း

P1/SP1/MMRF/Veg/PJ-001

ကြီးကြပ်သူဝန်ထမ်းအမည် - ဦးညီညီထွေး၊ သုတေသနလက်ထောက်-၂
 ရည်ရွယ်ချက် - မိုးစပါးအပြီး ဒေသနှင့်ကိုက်ညီသော အကျိုးအမြတ်ရရှိနိုင်မည့် ဟင်းသီးဟင်းရွက်နှင့် သစ်သီးဝလံများကိုရှာဖွေဖော်ထုတ်ရန်။

စိုက်ပျိုးမည့်သီးနှံအလိုက် စိုက်စနစ်နှင့်တစ်ဧကခန့်မှန်းကုန်ကျစရိတ်(ကျပ်)

စဉ်	အမည်	စိုက်စနစ်	တစ်ဧက ဝင်ဆံ့ သည့် အပင် ဦးရေ	ကုန်ကျစရိတ်(ကျပ်)		
				လုပ်အားခ	သွင်းအားစု	စုစုပေါင်း
၁။	ပဲလင်းမြေသီး	၈' x ၃'	၁၈၁၅	၂၁၀၁၃၀၀	၉၇၉၅၀၀	၃၀၈၀၈၀၀
၂။	ခဝဲသီး	၂၀' x ၂'	၁၀၈၉	၂၀၃၁၇၈၀	၉၇၉၅၀၀	၃၀၁၁၂၈၀
၃။	ကြက်ဟင်းခါးသီး	၂၀' x ၂'	၁၀၈၉	၂၀၃၁၇၈၀	၉၇၉၅၀၀	၃၀၁၁၂၈၀
၄။	ရုံးပတီသီး	၃' x ၁'	၁၄၅၂၀	၁၂၃၀၂၀၀	၄၀၄၀၀၀	၁၆၃၄၂၀၀
၅။	သခွါးသီး	၂' x ၂'	၁၀၈၉၀	၂၁၁၈၉၀၀	၅၂၂၉၀၀	၂၆၄၁၈၀၀
	(၁)ဧကပျမ်းမျှကုန်ကျစရိတ်			၁၇၄၄၇၉၂	၇၇၃၀၈၀	၂၅၁၇၈၇၂

စိုက်ပျိုးသည့်ကာလ - ၂၀၁၉ ခုနှစ်၊ ဒီဇင်ဘာလ (၁)ရက်

စဉ်	သီးနှံအမည်	၁ ဧက အပင်ဦးရေ	အထွက်နှုန်း (အသီး/ အပင်/ အစီး၊ ပိဿာ)	ဈေးနှုန်း (ကျပ်)	၁ ဧက ဝင်ငွေ (ကျပ်)	တစ်ဧက ကုန်ကျစရိတ်	အကျိုးအမြတ်
၁။	ပဲလင်းမြေသီး	၁၈၁၅	၅၄၄၅၀	၇၅	၄၀၈၃၇၅၀	၃၀၈၀၈၀၀	(+)၁၀၀၂၉၅၀
၂။	ခဝဲသီး	၁၀၈၉	၄၅၇၃၈	၇၅	၃၄၃၀၃၅၀	၃၀၁၁၂၈၀	(+)၄၁၇၀၇၀
၃။	ကြက်ဟင်းခါးသီး	၁၀၈၉	၇၀၇၈၅	၅၀	၃၅၃၉၂၅၀	၃၀၁၁၂၈၀	(+)၅၂၂၇၉၇၀
၄။	ရုံးပတီသီး	၁၄၅၂၀	၂၉၀၄၀၀	၈	၂၃၂၃၂၀၀	၁၆၃၄၂၀၀	(+)၆၈၉၀၀၀
၅။	သခွါးသီး	၁၀၈၉၀	၁၀၈၉၀၀	၃၀	၃၂၆၇၀၀၀	၂၆၄၁၈၀၀	(+)၆၂၅၂၀၀

တွေ့ရှိချက်

ပဲလင်းမြေသီးသည် ဒေသအတွင်းဖြစ်ထွန်းမှုကောင်းမွန်ပြီး အကျိုးအမြတ်အများဆုံးနှင့် ရုံးပတီသီးစိုက်ပျိုးခြင်းသည် ဒုတိယအကျိုးအမြတ်အများဆုံးဖြစ်ကြောင်း တွေ့ရှိခဲ့ပါသည်။

သုံးသပ်ချက်

စင်တင်သီးနှံများကိုလယ်မြေတွင် စိုက်ပျိုးခြင်းသည် နှစ်စဉ် စင်ပြုလုပ်ရသည့်အတွက် ကုန်ကျစရိတ်မှာ အခြားသီးနှံများထက် ပိုမိုကုန်ကျကြောင်းတွေ့ရှိခဲ့ပါသည်။ ရန်ကုန်ဈေးကွက်နှင့် အချိန်တိုက်ဆိုင်သည့်အတွက် သီးနှံဈေးနှုန်းမှာလည်းလျော့နည်းသဖြင့် အကျိုးအမြတ်မှာလည်း လျော့နည်းနိုင်ကြောင်း သုံးသပ်ရပါသည်။

ဆက်လက်ဆောင်ရွက်မည့်အစီအစဉ်

တွေ့ရှိချက်ပိုမိုခိုင်မာစေရန်အတွက် ၂၀၂၀-၂၀၂၁ ခုနှစ်၊ ဒီဇင်ဘာလတွင် အကွက်ကျယ်အဖြစ် ဆက်လက်စိုက်ပျိုးပြီး အကျိုးအမြတ်ရရှိမှုကို ဆက်လက်လေ့လာမည်ဖြစ်ပါသည်။

၁၄။ ၂၀၁၉-၂၀၂၀ ခုနှစ်အတွင်း မျိုးသန့်ပွားများခြင်း၊ သရုပ်ပြစိုက်ပျိုးခြင်းစီမံချက်နှင့်အမှန်
ဆောင်ရွက်နိုင်မှု

စဉ်	သီးနှံအမည်	မျိုးအမည်	မျိုးစေ့ထုတ်လုပ်ခြင်း မျိုးစေ့အဆင့်	ဧက	အထွက်နှုန်း (တင်း/ဧက)	အထွက်တင်း
	စပါး(မိုး)(၂၀၁၈ - ၂၀၁၉ ကျန်)		ဆင့်ပွားမျိုးစေ့	၀.၉၁		၅၂.၆၀
၁။	စပါး	သီးထပ်ရင်	။	၀.၃၁	၆၀.၀၀	၁၈.၆၀
၂။	စပါး	ဆင်းသုခ	။	၀.၂၀	၆၀.၀၀	၁၂.၀၀
၃။	စပါး	ရေမြှုပ်ခံ-၁	။	၀.၁၀	၆၀.၀၀	၆.၀၀
၄။	စပါး	မြောင်းမြမေ	။	၀.၁၀	၆၀.၀၀	၆.၀၀
၅။	စပါး	နှံကား	။	၀.၁၀	၅၀.၀၀	၅.၀၀
၆။	စပါး	ပေါ်ဆန်းရင်	။	၀.၁၀	၅၀.၀၀	၅.၀၀
	စပါး(မိုး)(၂၀၁၈ - ၂၀၁၉ ကျန်)		မျိုးသန့်မျိုးပွားမျိုးစေ့	၃၆.၈၇		၂၂၀၈.၈၀
၇။	စပါး	သီးထပ်ရင်	။	၅.၆၀	၆၀	၃၆၆.၀၀
၈။	စပါး	ဆင်းသုခ	။	၁၀.၇၄	၆၅	၆၉၈.၁၀
၉။	စပါး	ရေမြှုပ်ခံ-၁	။	၄.၅၀	၆၅	၂၉၂.၅၀
၁၀။	စပါး	မြောင်းမြမေ	။	၅.၃၈	၆၅	၃၄၉.၇၀
၁၁။	စပါး	နှံကား	။	၂.၇၁	၅၀	၁၃၅.၅၀
၁၂။	စပါး	ပေါ်ဆန်းရင်	။	၇.၉၄	၅၀	၃၉၇.၀၀
	စပါး(နွေ)(၂၀၁၉ - ၂၀၂၀)		မျိုးသန့်မျိုးပွားမျိုးစေ့	၁၀.၀၄		၇၀၂.၈၀
၁၃။	စပါး	သီးထပ်ရင်	။	၁၀.၀၄	၇၀	၇၀၂.၈၀
	စပါး(မိုး)(၂၀၁၉ - ၂၀၂၀)		ဆင့်ပွားမျိုးစေ့	၀.၉၁		
၁၄။	စပါး	သီးထပ်ရင်	။	၀.၃၁	၆၀.၀၀	
၁၅။	စပါး	ဆင်းသုခ	။	၀.၂၀	၆၀.၀၀	
၁၆။	စပါး	ရေမြှုပ်ခံ-၁	။	၀.၁၀	၆၀.၀၀	
၁၇။	စပါး	မြောင်းမြမေ	။	၀.၁၀	၆၀.၀၀	
၁၈။	စပါး	နှံကား	။	၀.၁၀	၅၀.၀၀	
၁၉။	စပါး	ပေါ်ဆန်းရင်	။	၀.၁၀	၅၀.၀၀	
	စပါး(မိုး)(၂၀၁၈ - ၂၀၁၉)		မျိုးသန့်မျိုးပွားမျိုးစေ့	၃၆.၈၇		
၂၀။	စပါး	သီးထပ်ရင်	။	၄.၉၇	၆၀.၀၀	
၂၁။	စပါး	ဆင်းသုခ	။	၁၃.၀၄	၆၀.၀၀	
၂၂။	စပါး	ရေမြှုပ်ခံ-၁	။	၂.၉၃	၆၀.၀၀	
၂၃။	စပါး	မြောင်းမြမေ	။	၁.၇၅	၆၀.၀၀	
၂၄။	စပါး	ပေါ်ဆန်းရင်	။	၁.၇၉	၄၅.၀၀	
၂၅။	စပါး	နှံကား	။	၃.၅၅	၄၅.၀၀	

၁၅။ ၂၀၁၉-၂၀၂၀ ခု ဘဏ္ဍာရေးနှစ်၊ (၃၀-၉-၂၀၂၀)နေ့ရှိ မျိုးစေ့လက်ကျန်စာရင်း

ခြံအမည်-မြောင်းမြခြံ

အစီရင်ခံသည့်လ-၂၀၂၀၂၀ ခုနှစ်/လ- စက်တင်ဘာလ

စဉ်	သီးနှံမျိုးစေ့အမည်	ရေ တွက် ပုံ	(၃၀-၉-၂၀၁၉)နေ့ရှိ			မှတ် ချက်
			မျိုးစေ့ လက်ကျန်	မျိုးသုံးစွဲ ရန်ချန်	မျိုးစေ့အဖြစ်ဖြန့် ဝေနိုင်မည့်တင်း	
(က)	၂၀၁၉-၂၀၂၀ ခုနှစ် မျိုးသန့်မျိုးပွားမျိုးစေ့ (နွေ)	တင်း			၃၁၂.၈၀	
	သီးထပ်ရင်				၃၁၂.၈၀	
(ခ)	မျိုးရော (နွေ)	တင်း	၂၀.၀၀			
	မျိုးရော		၂၀.၀၀			

၁၆။ ၂၀၁၉-၂၀၂၀ ခုနှစ်၊ အသုံးစရိတ်နှင့်ဝင်ငွေအခြေအနေ

(က) ဝင်ငွေ

သတ်မှတ်ဝင်ငွေ	- ၃၄၇၀၆၀၀၀.၀၀
အမှန်ဝင်ငွေ	- ၃၅၅၂၁၈၀၀.၀၀

(ခ) သုံးငွေ

ခွင့်ပြုရန်ပုံငွေ	- ၁၀၈၃၈၅၀၀၀.၀၀
အမှန်သုံးငွေ	- ၁၀၈၃၈၄၉၉၉.၈၈

၂၀၁၉-၂၀၂၀ခုနှစ်၊ လအလိုက်အသုံးစရိတ်နှင့်ဝင်ငွေရရှိမှုအခြေအနေ

စဉ်	လအမည်	အမှန်ဝင်ငွေ	အမှန်သုံးငွေ	မှတ်ချက်
၁။	အောက်တိုဘာလ	-	၅၂၃၃၁၂၄ ၀၀	
၂။	နိုဝင်ဘာလ	-	၁၁၀၀၁၄၈၆ ၀၀	
၃။	ဒီဇင်ဘာလ	-	၆၄၀၀၇၇၆ ၀၀	
၄။	ဇန်နဝါရီလ	၅၉၈၀၀၀	၈၈၁၉၂၇၃ ၀၀	
၅။	ဖေဖော်ဝါရီလ	-	၁၀၆၆၉၂၅၀ ၀၀	
၆။	မတ်လ	-	၇၃၀၈၇၀၀ ၀၀	
၇။	ဧပြီလ	-	၄၈၉၄၇၂၇ ၀၀	
၈။	မေလ	၆၇၀၀၀၀၀	၆၆၀၃၂၈၀ ၉၄	
၉။	ဇွန်လ	၁၀၅၀၅၀၀၀	၈၅၅၉၀၆၁ ၀၀	
၁၀။	ဇူလိုင်လ	၇၁၇၅၆၀၀	၁၄၁၁၄၀၇၈ ၀၀	
၁၁။	ဩဂုတ်လ	၈၁၂၆၂၀၀	၁၃၈၈၅၀၅၇ ၉၄	
၁၂။	စက်တင်ဘာလ	၂၄၁၇၀၀၀	၁၀၈၉၆၁၈၆ ၀၀	
	စုစုပေါင်း	၃၅၅၂၁၈၀၀	၁၀၈၃၈၄၉၉၉ ၈၈	

၁၇။ ၂၀၁၉-၂၀၂၀ ခုနှစ်၊ စတုတ္ထသုံးလပတ်ကုန်ရှိ ကုန်ပစ္စည်းလက်ကျန်အခြေအနေ

စဉ်	အကြောင်းအရာ	ရေတွက်ပုံ	စတုတ္ထသုံးလပတ် (၃၀.၉.၂၀၂၀)ထိလက်ကျန်
၁။	စပါး ၂၀၁၉-၂၀၂၀(နွေ)		
(က)	မျိုးသန့်မျိုးပွားမျိုးစေ့		၃၁၂.၈၀
၁။	သီးထပ်ရင်	တင်း	၃၁၂.၈၀
(ခ)	မျိုးရော		၂၀.၀၀
	သုတေသနမျိုးရောများ	တင်း	၂၀.၀၀
	စုစုပေါင်းလက်ကျန်		၃၃၂.၈၀

၁၈။ လအလိုက်ပံ့ပိုးပစ္စည်းသုံးစွဲမှု
ဒီဇယ်ရရှိသုံးစွဲမှု(ဂါလံ)

စဉ်	လအမည်	စာရင်းဖွင့်	ရရှိ	သုံးစွဲ	လက်ကျန်	မှတ်ချက်
၁။	အောက်တိုဘာလ	-	-	-	-	
၂။	နိုဝင်ဘာလ	-	-	-	-	
၃။	ဒီဇင်ဘာလ	-	၁၄၅.၃၄	၁၃၈.၇၄၅	၆.၅၉၅	
၄။	ဇန်နဝါရီလ	၆.၅၉၅	၁၃၉.၇၈	၁၄၆.၃၇၅	-	
၅။	ဖေဖော်ဝါရီလ	-	-	-	-	
၆။	မတ်လ	-	-	-	-	
၇။	ဧပြီလ	-	-	-	-	
၈။	မေလ	-	-	-	-	
၉။	ဇွန်လ	-	၃၃၄.၀၀	၃၃၄.၀၀	-	
၁၀။	ဇူလိုင်လ	-	၇၀.၀၀	၇၀.၀၀	-	
၁၁။	ဩဂုတ်လ	-	-	-	-	
၁၂။	စက်တင်ဘာလ	-	၂၄.၈၈	၂၄.၈၈	-	
	စုစုပေါင်း		၇၁၄.၀၀	၇၁၄.၀၀		

ခါတ်မြေဩဇာရရှိ/သုံးစွဲမှု(အိတ်)

စဉ်	လအမည်	ယူရီးယား				တီစူပါ				ပိုတက်				ကျောက်မှုန့်			
		စာရင်းဖွင့်	ရရှိ	သုံးစွဲ	လက်ကျန်	စာရင်းဖွင့်	ရရှိ	သုံးစွဲ	လက်ကျန်	စာရင်းဖွင့်	ရရှိ	သုံးစွဲ	လက်ကျန်	စာရင်းဖွင့်	ရရှိ	သုံးစွဲ	လက်ကျန်
၁။	အောက်တိုဘာလ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
၂။	နိုဝင်ဘာလ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
၃။	ဒီဇင်ဘာလ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
၄။	ဇန်နဝါရီလ	-	၁.၀	၁.၀	-	-	၁.၀	၁.၀	-	-	၁.၀	၁	-	၁.၀	၁.၀	-	-
၅။	ဖေဖော်ဝါရီလ	-	၁၇.၅	၈.၉	၈.၆	-	၉.၀	၉.၀	-	-	၄.၅	၂.၂၅	၂.၂၅	-	၇.၅	၇.၅	-
၆။	မတ်လ	၈.၆	-	၈.၆	-	-	-	-	-	၂.၂၅	-	၂.၂၅	-	-	-	-	-
၇။	ဧပြီလ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
၈။	မေလ	-	၁.၀	၁.၀	-	-	၀.၂၅	၀.၂၅	-	-	၀.၅	၀.၅	-	-	၁.၀	၁.၀	-
၉။	ဇွန်လ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
၁၀။	ဇူလိုင်လ	-	၃၆.၅	-	၃၆.၅	-	၁၇.၉	၁၇.၉	-	-	၈.၇	၄.၅	၄.၂	-	၈.၀	၈.၀	-
၁၁။	ဩဂုတ်လ	၃၆.၅	-	၃၆.၅	-	-	-	-	-	၄.၂	-	၄.၂	-	-	-	-	-
၁၂။	စက်တင်ဘာလ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			၅၆.၀	၅၆.၀	-		၂၈.၁၅	၂၈.၁၅			၁၄.၇	၁၄.၇		၁၇.၅	၁၇.၅		

၁၉။ ၂၀၁၉-၂၀၂၀ ဘဏ္ဍာရေး(၀၃-၀၁)လုပ်အားခ နှင့် (၀၃-၁၃)လုပ်ငန်းပစ္စည်း
လအလိုက်ထုတ်ယူသုံးစွဲမှု

စဉ်	လအမည်	(၀၃-၀၁)လုပ်ခ	(၀၃-၁၃)လုပ်ငန်းသုံး	စုစုပေါင်း
၁။	အောက်တိုဘာလ	၁၉၁၅၂၀၀.၀၀	-	
၂။	နိုဝင်ဘာလ	၈၀၉၄၅၄၄.၀၀	-	
၃။	ဒီဇင်ဘာလ	၃၀၈၈၇၆၀.၀၀	-	
၄။	ဇန်နဝါရီလ	၄၃၆၈၅၉၂.၀၀	၇၀၃၀၈၀.၀၀	
၅။	ဖေဖော်ဝါရီလ	၅၁၁၇၇၆၀.၀၀	၂၄၉၈၇၅၀.၀၀	
၆။	မတ်လ	၄၂၈၃၂၂၀.၀၀	-	
၇။	ဧပြီလ	၁၇၆၂၀၀၀.၀၀	-	
၈။	မေလ	၂၆၃၄၇၀၀.၀၀	၃၆၃၅၀၀.၀၀	
၉။	ဇွန်လ	၄၀၉၀၃၁၂.၀၀	၁၈၇၀၀၀.၀၀	
၁၀။	ဇူလိုင်လ	၆၅၈၉၀၆၈.၀၀	၃၉၇၉၈၅၀.၀၀	
၁၁။	ဩဂုတ်လ	၈၃၅၀၉၈၆.၀၀	၂၃၁၀၀၀၀.၀၀	
၁၂။	စက်တင်ဘာလ	၂၈၉၂၆၅၂.၀၀	၄၀၅၅၉၂၀.၀၀	
	စုစုပေါင်း	၅၃၁၈၇၇၉၄.၀၀	၁၄၀၉၈၁၀၀.၀၀	

မှတ်ချက်။ ။ ၀၃-၀၁ လုပ်အားခတွင် ရာသီချိန်နေ့စား(၁၄)ဦး၏ လုပ်အားခပါဝင်ပါသည်။

မာတိကာ

စဉ်	အကြောင်းအရာ	စာမျက်နှာ
၁။	နိဒါန်း	၁
၂။	တည်နေရာ	၁
၃။	တာဝန်	၁
၄။	ရည်ရွယ်ချက်	၂
၅။	အဓိကစိုက်ပျိုးသည့်သီးနှံနှင့် သီးနှံပုံစံ	၂
၆။	ခြံဧရိယာ	၃
၇။	မြေအမျိုးအစား	၃
၈။	ရာသီဥတု	၄-၆
၉။	ဝန်ထမ်းအင်အား	၇
၁၀။	မြေယာအသုံးချမှုအခြေအနေ	၇
၁၁။	၂၀၁၉-၂၀၂၀ ခုနှစ်တွင် ဆောင်ရွက်ခဲ့သည့် မိုးနှောင်း၊မိုးကြို၊မိုးရာသီ စိုက်ကွက်စီမံချက်	၈
၁၂။	၂၀၁၉-၂၀၂၀ ခုနှစ်၊ မိုးရာသီတွင် ရိတ်သိမ်းခဲ့သော သုတေသနတွေ့ရှိချက်များ	၉-၆၆
၁၃။	၂၀၁၉-၂၀၂၀ ခုနှစ် နွေရာသီသုတေသနတွေ့ရှိချက်များ	၆၇-၁၁၈
၁၅။	၂၀၁၉-၂၀၂၀ ခုနှစ်အတွင်း မျိုးသန့်ပွားများခြင်း၊ သရုပ်ပြစိုက်ပျိုးခြင်းစီမံချက်နှင့်အမှန်ဆောင်ရွက်နိုင်မှု	၁၁၉
၁၆။	၂၀၁၉-၂၀၂၀ ခု ဘဏ္ဍာရေးနှစ်၊ (၃၀-၉-၂၀၂၀)နေ့ရှိ မျိုးစေ့လက်ကျန်စာရင်း	၁၂၀
၁၇။	၂၀၁၉-၂၀၂၀ ခုနှစ်၊ အသုံးစရိတ်နှင့်ဝင်ငွေအခြေအနေ	၁၂၁
၁၈။	၂၀၁၉-၂၀၂၀ ခုနှစ်၊ စတုတ္ထသုံးလပတ်ကုန်ရှိ ကုန်ပစ္စည်းလက်ကျန် အခြေအနေ	၁၂၂
၁၉။	လအလိုက်ပံ့ပိုးပစ္စည်းသုံးစွဲမှုဒီဇယ်ရရှိသုံးစွဲမှု (ဂါလံ)	၁၂၃
၂၀။	ခါတ်မြေဩဇာရရှိ/သုံးစွဲမှု(အိတ်)	၁၂၃
၂၁။	၂၀၁၉-၂၀၂၀ ဘဏ္ဍာရေး(၀၃-၀၁)လုပ်အားခ နှင့် (၀၃-၁၃) လုပ်ငန်းပစ္စည်း လအလိုက်ထုတ်ယူသုံးစွဲမှု	၁၂၄
၂၂။	ခြံတည်နေရာ မြေပုံ	၁၂၅