

မာတိကာ

စဉ်	အကြောင်းအရာ	စာမျက်နှာ	
		မှ	ထိ
၁။	သမိုင်းအကျဉ်း		၁
၂။	တည်နေရာ		၁
၃။	မြေဧရိယာနှင့်အကျယ်အဝန်း		၁
၄။	မြေအမျိုးအစား		၁
၅။	ရာသီဥတု		၁
၆။	၂၀၁၆ခုနှစ်မိုးလေဝသနှင့်ရာသီဥတုအခြေအနေ	၂	၃
၇။	စီမံခန့်ခွဲမှု	၄	
၈။	၂၀၁၆-၂၀၁၇ ခုနှစ် သုတေသနလုပ်ငန်းစီမံချက်နှင့် ဆောင်ရွက်နိုင်မှု	၅	
၉။	၂၀၁၆-၂၀၁၇ ခုနှစ် စိုက်ကွက်အလိုက် သီးနှံစိုက်ပျိုးမှုအခြေအနေ	၆	၁၀
၁၀။	၂၀၁၆-၂၀၁၇ ခုနှစ် သီးနှံသုတေသနလုပ်ငန်းများ ဆောင်ရွက်နိုင်မှု	၁၁	၁၂၄
၁၁။	၂၀၁၆-၂၀၁၇ ခုနှစ် သီးနှံစိုက်ပျိုးထုတ်လုပ်မှု		၁၂၅
၁၂။	ခေါင်းစဉ်အလိုက်ဝင်ငွေ/သုံးငွေ		၁၂၆
၁၃။	သီးနှံဝင်/ထွက်လက်ကျန်စာရင်း		၁၂၇
၁၄။	ဓာတ်မြေ/ပိုးသတ်ဆေးဝယ်သုံးစွဲစာရင်း		၁၂၈
၁၅။	ဒီဇယ်/ ဓာတ်ဆီ/အင်ဂျင်ပိုင်း ရရှိသုံးစွဲစာရင်း	၁၂၉	၁၃၂

ဆီထွက်သီးနှံဖန်တီးမှုသုတေသနစိုက်ပျိုးရေးခြံ၊ မကွေးမြို့

၁။ မကွေးမြို့ ဆီထွက်သီးနှံဖန်တီးမှုသုတေသန စိုက်ပျိုးရေးခြံကို ၁၉၂၇ ခုနှစ်တွင် မျိုးသန့်ခြံအဖြစ် စတင်တည် ထောင်ခဲ့ပါသည်။ ၁၉၄၆ ခုနှစ်တွင် မြန်မာ့စိုက်ပျိုးရေးလုပ်ငန်း မျိုးစေ့ဌာနခွဲအောက်သို့ ဖန်တီးမှုစိုက်ပျိုးရေးခြံအဖြစ် လွှဲပြောင်းခဲ့ပါသည်။ ၂၀၀၀ခုနှစ်တွင် စိုက်ပျိုးရေးသုတေသနဌာနခွဲ (ရေဆင်း) အောက်တွင် နှမ်းသီးနှံဖန်တီးမှုသုတေသနစိုက်ပျိုးရေးခြံ အဖြစ်ဆောင်ရွက်ခဲ့ပြီး (၂၇-၁-၂၀၀၄) နေ့မှစ၍ စိုက်ပျိုးရေးသုတေသနဦးစီးဌာန၊ ဆီထွက်သီးနှံဖန်တီးမှုသုတေသနစိုက်ပျိုးရေးခြံ အဖြစ် ဆက်လက်ဆောင် ရွက်လျက် ရှိပါသည်။

တည်နေရာ

၂။ မကွေးမြို့ ဆီထွက်သီးနှံဖန်တီးမှုသုတေသနစိုက်ပျိုးရေးခြံသည် မကွေး-နတ်မောက်လမ်းမကြီး၏ တောင်ဘက်တွင်တည်ရှိပြီး မြောက်လတ္တီတွဒ်(၂၀)ဒီဂရီ ပင်လယ်ရေမျက်နှာပြင် အထက် (၂၅၄) ပေ အမြင့် တွင်တည်ရှိပါသည်။

ခြံဧရိယာအကျယ်အဝန်း

ခြံဧရိယာ	-	၉၃.၃၄ ဧက
စိုက်ပျိုးနိုင်သောဧရိယာ	-	၅၈.၅၁ဧက
လမ်း	-	၁၀.၈၃ ဧက
အဆောက်အဦး	-	၂၄.၀၀ ဧက

မြေအမျိုးအစား

သဲဆန်သောမြေ	-	၅၆.၅၁ဧက
မြေနီမြေသားဆန်မြေ	-	၂.၀၀ ဧက
မြေအချဉ်အင်(pH)	-	၆-၇.၅

ရာသီဥတု

မိုးရေချိန်	- (၁၀)နှစ်ပျမ်းမျှ	- (၄၉) ရက် (၂၈.၀၀)လက်မ
	- ၂၀၁၅ ခုနှစ်	- (၆၁) ရက် (၃၆.၃၈)လက်မ
	- ၂၀၁၆ခုနှစ်	- (၅၁) ရက် (၃၄.၉၆)လက်မ
အပူချိန်	- (၁၀) နှစ်ပျမ်းမျှ	- အမြင့်ဆုံး (၃၄.၈၄° C)
		- အနိမ့်ဆုံး (၁၈.၇° C)
	- ၂၀၁၆ ခုနှစ်	- အမြင့်ဆုံး (၃၅.၉၁° C)
		- အနိမ့်ဆုံး (၂၀.၂၈° C)

၂၀၁၆ ခုနှစ် လအလိုက် မိုးရွာသွန်းမှုအခြေအနေ

ရက်စွဲ	ဇန်	ဖေ	မတ်	ဧပြီ	မေ	ဇွန်	ဇူလိုင်	ဩဂုတ်	စက်	အောက်	နို	ဒီဇင်ဘာ
၁	-	-	-	-	-	၀.၁၄	-	၀.၃၂	-	-	-	-
၂	-	-	-	-	-	၀.၀၂	၀.၀၁	၀.၀၂	-	-	-	-
၃	-	-	-	-	-	၀.၀၁	၀.၀၅	-	-	၀.၃၀	-	-
၄	-	-	-	-	၁.၁၉	၀.၂၀	၀.၂၂	၀.၁၉	-	-	-	-
၅	-	-	-	-	-	၀.၀၁	၀.၃၉	၀.၀၁	-	၀.၇၉	-	-
၆	-	-	-	-	-	၀.၃၁	၀.၉၉	၀.၂၂	၀.၃၀	-	-	-
၇	-	-	-	-	-	၀.၇၉	-	၀.၀၄	-	-	၀.၅၉	-
၈	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
၉	-	-	-	-	-	၀.၅၉	-	-	၀.၇၁	-	၀.၈၃	-
၁၀	-	-	-	-	-	၂.၃၁	-	-	-	၀.၆၇	-	-
၁၁	-	-	-	-	-	၁.၀၁	-	-	၀.၉၃	-	-	-
၁၂	-	-	-	-	-	၀.၁၈	-	-	-	-	-	-
၁၃	-	-	-	-	-	-	၀.၆၇	-	-	-	-	-
၁၄	-	-	-	-	-	၀.၁၁	-	-	၀.၃၉	-	-	-
၁၅	-	-	-	-	-	၀.၀၅	-	၀.၅၀	-	-	-	-
၁၆	-	-	-	-	-	၀.၃၆	-	၀.၁၀	-	၁.၀၂	-	-
၁၇	-	-	-	-	-	၀.၀၆	-	၀.၁၆	-	-	-	-
၁၈	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
၁၉	-	-	-	-	၁.၃၈	၀.၀၂	-	-	-	-	-	-
၂၀	-	-	-	-	၁.၃၉	၀.၀၇	၀.၄၃	၀.၅၄	၂.၉၂	-	-	-
၂၁	-	-	-	-	၀.၃၉	-	၀.၁၆	-	၀.၉၅	-	-	-
၂၂	-	-	-	-	၀.၈၀	-	-	-	၀.၇၁	-	-	-
၂၃	-	-	-	-	၀.၃၅	-	-	-	-	၁.၃၀	-	-
၂၄	-	-	-	-	-	-	၁.၃၅	-	-	-	-	-
၂၅	-	-	-	-	-	၀.၀၁	-	-	၀.၆၁	-	-	-
၂၆	-	-	-	-	-	-	-	-	-	၀.၆၇	-	-
၂၇	-	-	-	-	-	-	-	၀.၇၁	-	-	-	-
၂၈	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
၂၉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
၃၀	-	-	-	-	-	-	၂.၂၉	၀.၂၄	-	-	-	-
၃၁	-	-	-	-	-	-	၀.၀၆	၀.၉၀	-	-	-	-
ရက်	-	-	-	-	၆	၁၀	၉	၁၀	၈	၆	၂	-
လက်မ	-	-	-	-	၅.၅၀	၅.၂၀	၆.၆၂	၃.၉၅	၇.၅၂	၄.၇၅	၁.၄၂	-

၂၀၁၆ ခုနှစ် မိုးလေဝသနှင့်ရာသီဥတုအခြေအနေ

စဉ်	လအမည်	မိုးရွာသွန်းမှု				အပူချိန်စင်တီဂရိတ်			
		(၁၀)နှစ်ပျမ်းမျှ		၂၀၁၆ခုနှစ်		(၁၀)နှစ်ပျမ်းမျှ		၂၀၁၆ခုနှစ်	
		ရက်	လက်မ	ရက်	လက်မ	အနိမ့်ဆုံး	အမြင့်ဆုံး	အနိမ့်ဆုံး	အမြင့်ဆုံး
၁	ဇန်နဝါရီ	၀.၅	၀.၂၈	-	-	၁၀.၈၀	၃၂.၇၅	၁၁.၁၀	၃၀.၇၀
၂	ဖေဖော်ဝါရီ	-	-	-	-	၁၂.၅၈	၃၆.၅၇	၁၄.၁၀	၃၈.၀၀
၃	မတ်	-	-	-	-	၁၇.၅၄	၄၁.၆၃	၁၉.၇၀	၃၉.၂၀
၄	ဧပြီ	၀.၁	၀.၄၀	-	-	၂၂.၅၈	၄၃.၆၈	၂၁.၄၀	၄၂.၉၀
၅	မေ	၄.၃	၂.၈၃	၆	၅.၅၀	၂၃.၁၅	၄၁.၅၁	၂၃.၂၀	၄၁.၄၀
၆	ဇွန်	၇.၉	၄.၃၄	၁၀	၅.၂၀	၁၈.၅၄	၂၃.၁၅	၂၃.၃၀	၃၅.၇၀
၇	ဇူလိုင်	၉.၁	၄.၇၂	၉	၆.၆၂	၂၃.၈၁	၃၃.၆၅	၂၇.၃၀	၃၃.၉၀
၈	ဩဂုတ်	၈.၉	၃.၈၂	၁၀	၃.၉၅	၂၃.၄၉	၃၅.၂၈	၂၄.၁၀	၃၄.၆၀
၉	စက်တင်ဘာ	၈.၆	၄.၈၀	၈	၇.၅၂	၂၂.၀၉	၃၄.၆၆	၂၄.၂၀	၃၄.၈၀
၁၀	အောက်တိုဘာ	၈.၀	၆.၄၈	၆	၄.၇၅	၂၀.၇၄	၃၃.၇၄	၂၄.၂၀	၃၅.၄၀
၁၁	နိုဝင်ဘာ	၀.၈	၀.၂၄	၂	၁.၄၂	၁၅.၃၃	၃၁.၁၃	၁၅.၉၀	၃၂.၇၀
၁၂	ဒီဇင်ဘာ	၀.၃	၀.၀၉	-	-	၁၄.၀၃	၃၀.၃၁	၁၄.၉၀	၃၁.၆၀
	စုစုပေါင်း	၄၈.၅	၂၈.၀၀	၅၁	၃၄.၉၆				

စီမံခန့်ခွဲမှု

ဆီထွက်သီးနှံဖန်တီးသုတေသနစိုက်ပျိုးရေးခြံ၊မကွေးမြို့၏ ဝန်ထမ်းများအား

ဖော်ပြပါအတိုင်းတာဝန်ခွဲဝေချထားပါသည်

စဉ်	အမည်	ရာထူး	တာဝန်
၁	ဒေါ်လှလှဝင်း	သုတေသနအရာရှိ	စီမံကွပ်ကဲခြင်း
၂	ဒေါ်မြင့်မြင့်	သုတေသနအရာရှိ	ပဲမျိုးစုံသီးနှံနှင့်အေလိုင်တာဝန်ခံ
၃	ဒေါ်မော်မော်သီ	လ/ထသုတေသနအရာရှိ	နှမ်းသီးနှံနှင့်ဘီလိုင်တာဝန်ခံ
၄	ဒေါ်လှမွှေးကြူ	လ/ထသုတေသနအရာရှိ	သီးနှံမျိုးသန့်ထုတ်လုပ်ရေးစီလိုင်တာဝန်ခံ
၅	ဒေါ်ဝင်းဝင်းမာ	သုတေသနလ/ထ-၂	နှမ်းသီးနှံတာဝန်
၆	ဒေါ်သန်းသန်းမိုး	သုတေသနလ/ထ-၂	နှမ်းသီးနှံတာဝန်
၇	ဒေါ်ပပဝင်း	သုတေသနလ/ထ-၂	စီမံကိန်းနှင့်နှမ်းသီးနှံတာဝန်
၈	ဦးမြင့်သန်းဦး	စာရင်းကိုင်-၂	ငွေစာရင်းနှင့်အုပ်ချုပ်ရေးတာဝန်
၉	ဒေါ်မြင့်မြင့်သိန်း	သုတေသနလ/ထ-၂	မြေပဲသီးနှံတာဝန်
၁၀	ဒေါ်လတ်မိုးဆွေ	သုတေသနလ/ထ-၂	ပဲမျိုးစုံတာဝန်
၁၁	ဒေါ်သန်းသန်းနွယ်	သုတေသနလ/ထ-၂	မြေပဲသီးနှံတာဝန်
၁၂	ဦးအောင်လွင်	သုတေသနလ/ထ-၃	ဂိုထောင်မှူး
၁၃	ဒေါ်ဖြိုးဖြိုးဝင်း	သုတေသနလ/ထ-၃	မြေပဲသီးနှံတာဝန်
၁၄	ဒေါ်အိအိဖြူ	သုတေသနလ/ထ-၃	နှမ်းသီးနှံတာဝန်
၁၅	ဒေါ်တင်ဇာဖြူ	သုတေသနလ/ထ-၄	မြေပဲသီးနှံတာဝန်
၁၆	ဒေါ်သန္တာဝင်း	သုတေသနလ/ထ-၄	ပဲမျိုးစုံတာဝန်
၁၇	ဒေါ်ခတ္တာလွင်	သုတေသနလ/ထ-၄	နှမ်းသီးနှံတာဝန်
၁၈	ဒေါ်မော်နီသန်း	အငယ်တန်းလက်နှိပ်စက်	လက်နှိပ်စက်
၁၉	ဦးပိုး	ထွန်စက်မောင်း-၅	ထွန်စက်မောင်း

၂၀၁၆-၂၀၁၇ ခုနှစ် ၊ သုတေသနလုပ်ငန်းဆောင်ရွက်ပြီးစီးမှု

စဉ်	သုတေသနလုပ်ငန်း	ရေတွက်ပုံ	၂၀၁၆-၂၀၁၇ စီမံချက်	ဆောင်ရွက် ပြီးစီးမှု	မှတ်ချက်
၁	မျိုးကူးစပ်ခြင်း				
	မြေပဲ	တွဲ	၃	၃	
	နှမ်း	တွဲ	၆	၆	
၂	မျိုးရွေးချယ်ခြင်း				
	မြေပဲ	တွဲ	၁၅	၁၅	
	နှမ်း	တွဲ/လှိုင်း	၁၀/၂၈	၁၀/၂၈	
	ပဲတီစိမ်း	တွဲ	၁	၁	
	ပဲစဉ်းငုံ	တွဲ	၁၀	၁၀	
၃	မျိုးအထွက်ယှဉ်ပြိုင်ခြင်း				
	မြေပဲ	ကွက်	၁၂	၁၂	
	နှမ်း	။	၂၀	၂၀	
	ပဲတီစိမ်း	။	၄	၄	
	ပဲစဉ်းငုံ	။	၆	၆	
	ကြက်ဆူ	။	၁	၁	
	လေကာတန်း	။	၁	၁	
	ပီလောပီနံ	။	၁	၁	
	နှံစားပြောင်း	။	၁	၁	
	ဆတ်	။	၁	၁	
၄	မျိုးသန့်ထိန်းသိမ်းခြင်း နှမ်း(ကလစ်ညှပ်)	မျိုး	၁၅	၁၅	

၂၀၁၆-၂၀၁၇ ခုနှစ် စိုက်ကွက်အလိုက် သီးနှံစိုက်ပျိုးထုတ်လုပ်မှု(မိုးဦး+မိုးလယ်)

	အ ကွက် အမှတ်	ဧရိ ယာ ဧက	အကြောင်းအရာ	စိုက် ဧက
၁	A11	၃.၉၀	ICPL- 88039 မိဘမျိုးစေ့ပွားများခြင်း (ကျယ်)	၁.၀၀
			ICPL- 88039 မျိုးသန့်ထုတ်လုပ်ခြင်း(ထုတ်)	၂.၉၀
၂	A12	၅.၅၀	ပဲစဉ်းငုံဒုတိယသားဆက်(ကျဉ်း)	၀.၃၀
			မျိုးသန့်လိုင်းများထိန်းသိမ်းခြင်း(သက်လျှင်၊သက်လတ်)	၀.၅၀
			ICPL- 88039 မျိုးသန့်ထုတ်လုပ်ခြင်း	၃.၁၀
			အကွက်ကျယ်သုတေသနသရုပ်ပြကွက်များစိုက်ပျိုးပြသခြင်း	၀.၆၀
			ကြက်ဆူမျိုးအထွက်ယှဉ်ပြိုင်ခြင်း(၁၀မျိုး×၃လီ)	၁.၀၀
၃	B1	၃.၀၀	မြေပဲသားဆက်အဆင့်ဆင့်ရွေးချယ်(ကျဉ်း)(F1 - F6)	၀.၅၀
			ဆင်းပဒေသာ - ၇ မိဘမျိုးစေ့ပွားများခြင်း(ကျယ်)	၀.၅၀
			မကွေး - ၁၆ မျိုးသန့်ထုတ်လုပ်ခြင်း(ထုတ်)	၂.၀၀
၄	B2	၁.၄၀	နှမ်းသားဆက်အဆင့်ဆင့်ရွေးချယ်ခြင်း(ကျဉ်း)	၁.၂၅
			(F2 - F6) (၁၀ တွဲ / ၂၈ လိုင်း)	
			မျိုးသန့်ထိန်းသိမ်းခြင်း(ကလစ်ညှပ်) (၄ မျိုး) (ကျဉ်း)	၀.၁၅
၅	B3	၁.၇၀	နှမ်းမျိုးသန့်ထိန်းသိမ်းခြင်း(ကလစ်ညှပ်) (၁၁မျိုး)	၁.၃၅
			ပဲတီစိမ်းတတိယသားဆက်(ကျဉ်း)	၀.၁၀
			ပဲတီစိမ်းမျိုးများဒေသအဆင့်အထွက်ယှဉ်ပြိုင်ခြင်း	၀.၂၅
			RYT (၁၁မျိုး × ၄လီ)	
၆	B4	၁.၇၀	နှမ်းဖြူမျိုးများ၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများကိုစိုက်ပျိုးပြသခြင်း	၁.၂၅
			(၁၄မျိုး×၁လီ)	
			မြေပဲမျိုးကူးစပ်ခြင်း ၃ တွဲ (ကျဉ်း)	၀.၁၀
			ပဲတီစိမ်းအဝါမိုစေ့ရောဂါဒဏ်ခံစိစေသည့်သွင်းထားသည့်အထွက်ကောင်း	၀.၃၅
			ရေဆင်း - ၅ မျိုးနှင့်အစေ့ကြီးအထွက်ကောင်း(MAS-1) မျိုးတို့၏	
			ဗီအေငြိမ်သားဆက်လိုင်းများအားအဆင့်မြင့်အထွက်ယှဉ်ပြိုင်ခြင်း။	
			(၂၃ မျိုး×၄ လီ)	
၇	B5	၁.၃၆	နှမ်းနီမျိုးများ၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများကိုစိုက်ပျိုးပြသခြင်း	၁.၃၆
			(၁၀မျိုး×၁လီ) (ကျယ်)	
၈	C 123	၆.၀၀	သိပ္ပံနှမ်းနက်မျိုးသန့်ထုတ်လုပ်ခြင်း	၄.၀၀
			ဆင်းပဒေသာ - ၁၁ မျိုးသန့်ထုတ်လုပ်ခြင်း	၂.၀၀
၉	C4	၄.၀၀	ပဲတီစိမ်းရေဆင်း - ၁၁ မျိုးသန့်ထုတ်လုပ်ခြင်း	၁.၀၀
			ပဲတီစိမ်းရေဆင်း - ၁၄ မျိုးသန့်ထုတ်လုပ်ခြင်း	၂.၀၀
			ပဲစဉ်းငုံသီးနှံအထွက်အမြင့်ဆုံးရရှိစေမည်စိုက်ပျိုးနည်းစနစ်များကို	၁.၀၀
			အသုံးပြု၍သရုပ်ပြကွက်များစိုက်ပျိုးခြင်း(သက်လျှင်) (၈မျိုး×၁လီ)	

၂၀၁၆-၂၀၁၇ ခုနှစ် စိုက်ကွက်အလိုက် သီးနှံစိုက်ပျိုးထုတ်လုပ်မှု(မိုးဦး+မိုးလယ်)

စဉ်	အကွက်အမှတ်	ဧရိယာဧက	အကြောင်းအရာ	စိုက်ဧက
၁၀	C5	၃.၅၀	အထွက်နှုန်းကောင်းအရည်အသွေးကောင်းသက်လတ်ပဲစဉ်းငုံမျိုးများ ဒေသအလိုက်အထွက်ယှဉ်ခြင်း RYT (၁၀မျိုး x ၄လီ) ICRISAI မှရရှိသောအထူးသက်လျှင်(super Early) မျိုးများ၏ စိုက်ချိန်စမ်းသပ်ခြင်း(၈မျိုး x ၁လီ) အပင်ဦးရေ၏ အထွက်နှုန်းအပေါ်အကျိုးသက်ရောက်မှုကိုလေ့လာခြင်း (၃မျိုး x ၁လီ) အထွက်နှုန်းနှင့်အရည်အသွေးကောင်းသက်လတ်ပဲစဉ်းငုံမျိုးများ ဒေသအလိုက် အထွက်ယှဉ်ပြိုင်ခြင်း RYT (၁၅မျိုး x ၄လီ)	၀.၅၀ ၁.၀၀ ၁.၀၀ ၁.၀၀
၁၁	C6	၁.၂၀	ပဲတီစိမ်းမျိုးများသရုပ်ပြကွက်စိုက်ပျိုးပြသခြင်း(၁၁မျိုး x ၁လီ)	၁.၂၀
၁၂	C78	၂.၅၀	ပဲတီစိမ်းရေဆင်း - ၁၁ မိဘမျိုးစေ့ပွားများခြင်း(ကျယ်) ပဲတီစိမ်းရေဆင်း - ၁၄ မိဘမျိုးစေ့ပွားများခြင်း(ကျယ်) ပဲစဉ်းငုံသီးနှံအထွက်အမြင့်ဆုံးရရှိနိုင်စေမည့်စိုက်ပျိုးနည်းစနစ်များ ကိုအသုံးပြု၍သရုပ်ပြကွက်များစိုက်ပျိုးခြင်း(သက်လတ်) (၁၂မျိုး x ၁လီ) ပီလောဝီနံ မျိုးများအထွက်ယှဉ်ပြိုင်ခြင်း(၁၀မျိုး x ၃လီ)	၀.၅၀ ၀.၅၀ ၁.၀၀ ၀.၅၀
၁၃	D1	၁.၀၀	မြေပဲမကွေး - ၁၆ မျိုးသန့်ထုတ်လုပ်ခြင်း(မိုးလယ်)	၁.၀၀
၁၄	D2	၂.၇၅	မြေပဲဆင်းပဒေသာ - ၁၁ မျိုးသန့်ထုတ်လုပ်ခြင်း မြေပဲဆင်းပဒေသာ - ၁၁မိဘမျိုးစေ့ပွားများခြင်း(ကျယ်) မြေပဲမကွေး - ၁၆ မိဘမျိုးစေ့ပွားများခြင်း(ကျယ်)	၂.၀၀ ၀.၅၀ ၀.၂၅
၁၅	E1	၃.၂၀	နှမ်းသီးနှံမျိုးကူးစပ်ခြင်း(၆တွဲ) နှမ်းဖြူမျိုးများပမာဏအဆင့်အထွက်ယှဉ်ပြိုင်စမ်းသပ်ခြင်း(၁၆မျိုး x ၃လီ) နှမ်းဖြူမျိုးများပမာဏအဆင့်အထွက်ယှဉ်ပြိုင်စမ်းသပ်ခြင်း(၁၄မျိုး x ၃လီ) နှမ်းဖြူမျိုးများဒုတိယအဆင့်အထွက်ယှဉ်ပြိုင်စမ်းသပ်ခြင်း(၇မျိုး x ၃လီ) နှမ်းဖြူမျိုးများအဆင့်မြင့်အထွက်ယှဉ်ပြိုင်စမ်းသပ်ခြင်း(၇မျိုး x ၃လီ) နှမ်းဖြူမျိုးများဒေသဆိုင်ရာအထွက်ယှဉ်ပြိုင်စမ်းသပ်ခြင်း(၅မျိုး x ၄လီ) နှမ်းနီမျိုးများပမာဏအဆင့်အထွက်ယှဉ်ပြိုင်စမ်းသပ်ခြင်း(၁၆မျိုး x ၃လီ) နှမ်းနီမျိုးများဒုတိယအဆင့်အထွက်ယှဉ်ပြိုင်စမ်းသပ်ခြင်း(၇မျိုး x ၃လီ) နှမ်းနီမျိုးများအဆင့်မြင့်အထွက်ယှဉ်ပြိုင်စမ်းသပ်ခြင်း(၁၇မျိုး x ၃လီ) နှမ်းနီမျိုးများဒေသဆိုင်ရာအထွက်ယှဉ်ပြိုင်စမ်းသပ်ခြင်း(၁၀မျိုး x ၃လီ) နှမ်းနက်မျိုးများပမာဏအဆင့်အထွက်ယှဉ်ပြိုင်စမ်းသပ်ခြင်း(၇မျိုး x ၃လီ) နှမ်းနက်မျိုးများဒုတိယအဆင့်အထွက်ယှဉ်ပြိုင်စမ်းသပ်ခြင်း (၇မျိုး x ၃လီ) နှမ်းနက်မျိုးများဒုတိယအဆင့်အထွက်ယှဉ်ပြိုင်စမ်းသပ်ခြင်း (၉မျိုး x ၃လီ) နှမ်းနက်မျိုးများအဆင့်မြင့်အထွက်ယှဉ်ပြိုင်စမ်းသပ်ခြင်း(၁၂မျိုး x ၃လီ)	၀.၂၅ ၀.၂၅ ၀.၁၅ ၀.၁၅ ၀.၁၅ ၀.၁၅ ၀.၁၅ ၀.၁၅ ၀.၁၅ ၀.၁၅ ၀.၁၅ ၀.၁၅ ၀.၁၅ ၀.၁၅

စဉ်	အကွက်အမှတ်	ဧရိယာဧက	အကြောင်းအရာ	စိုက်ဧက
၁၅	E ₁	၃.၂၀	ဒေသဆိုင်ရာနှမ်းနက်မျိုးများအထွက်ယှဉ်ပြိုင်စမ်းသပ်ခြင်း (၁၆မျိုး x ၃လီ)	၀.၂၅
၁၆	E ₂	၂.၈၀	နှမ်းနက်မျိုး၏ အထွက်နှုန်းတည်ငြိမ်မှုရှိမရှိစမ်းသပ်ခြင်း (၇မျိုး x ၃လီ)	၀.၁၅
			ဒေသဆိုင်ရာမြေပဲမျိုးများအထွက်ယှဉ်ပြိုင်ခြင်း (RYT - 16)	၀.၂၅
			ဒေသဆိုင်ရာမြေပဲမျိုးများအထွက်ယှဉ်ပြိုင်ခြင်း (၁၆မျိုး x ၃လီ)	၀.၂၅
			ဒေသဆိုင်ရာမြေပဲမျိုးများအထွက်ယှဉ်ပြိုင်ခြင်း (၁၅မျိုး x ၃လီ)	၀.၂၅
			ဒေသနှင့်ကိုက်ညီသည့်ရေငတ်ခံမျိုးများအထွက်ယှဉ်ပြိုင်ခြင်း (၁၁မျိုး x ၃လီ)	၀.၂၀
			အလားအလာကောင်းသောအထွက်နှုန်းသင့်ရေငတ်ခံမြေပဲမျိုးများအထွက်ယှဉ်ပြိုင်ခြင်း AYT (၆မျိုး x ၃လီ)	၀.၂၀
			အလားအလာကောင်းသောအထွက်နှုန်းသင့်မြေပဲမျိုးများအထွက်ယှဉ်ပြိုင်ခြင်း AYT (၁၀မျိုး x ၃လီ)	၀.၂၀
			ဒုတိယအဆင့်အထွက်နှုန်းသင့်ရေငတ်ခံမြေပဲမျိုးများအထွက်ယှဉ်ပြိုင်ခြင်း SYT (၇မျိုး x ၃လီ)	၀.၂၅
			ပဲမျိုးစုံသီးနှံတို့တွင်မြေဆီစစ်ဆေး၍မြေဩဇာနှုန်းထားထောက်ခံပေးခြင်းအားဒေသအလိုက်မြေဩဇာနှုန်းထားတုန့်ပြန်မှု မျဉ်းကွေးဆွဲနိုင်ရန်မြေဩဇာနှုန်းထားစမ်းသပ်ကွက်များဆောင်ရွက်ခြင်း (၆မျိုး x ၄လီ)	၀.၃၀
			အထွက်ကောင်းမြေပဲမျိုးများအထွက်ယှဉ်ပြိုင်ခြင်း (၅မျိုး x ၁လီ)	၀.၅၀
အထွက်ကောင်းမြေပဲမျိုးများအထွက်ယှဉ်ပြိုင်ခြင်း (၄မျိုး x ၁လီ)	၀.၄၀			
၁၇	E ₃	၂.၅၀	ဆင်းရတနာ - ၃ မျိုးသန့်ထုတ်လုပ်ခြင်း မြေပြန့်ချယ်ရီပင်အားလေကာတန်းအဖြစ်စိုက်ပျိုးခြင်းဖြင့်သီးနှံ အထွက်နှုန်းနှင့် မြေဆီလွှာအစိုဓာတ်ထိန်းသိမ်းနိုင်မှုအပေါ်အကျိုး သက်ရောက်မှုရှိ/ မရှိ စမ်းသပ်ခြင်း။ (ကျယ်)	၁.၅၀ ၁.၀၀
၁၈	E ₄	၂.၀၀	ပဲစဉ်းငုံ ICPL - 88039 မျိုးသန့်ထုတ်လုပ်ခြင်း (ထုတ်)	၂.၀၀
၁၉	E ₅	၂.၅၀	နှမ်းနက်မျိုးများ၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများကိုစိုက်ပျိုးပြသခြင်း။ (ကျယ်)	၂.၅၀
၂၀	E ₆	၂.၅၀	မြေပြန့်ချယ်ရီပင်အားလေကာတန်းအဖြစ်စိုက်ပျိုးခြင်းဖြင့်သီးနှံ အထွက်နှုန်းနှင့်မြေဆီလွှာအစိုဓာတ်ထိန်းသိမ်းနိုင်မှုအပေါ်အကျိုး သက်ရောက်မှုရှိ/မရှိ စမ်းသပ်ခြင်း။ (ကျယ်)	၁.၀၀
			ဆင်းရတနာ - ၃ မျိုးသန့်ထုတ်လုပ်ခြင်း	၁.၀၀
			စတုတ္ထသားဆက် (မိုးလယ်) ကျဉ်း Nucleus seed စိုက်ပျိုးခြင်း (ရေဆင်း - ၁၁ / ရေဆင်း - ၁၄) ကျဉ်း	၀.၁၀ ၀.၄၀

၂၀၁၆-၂၀၁၇ ခုနှစ် စိုက်ကွက်အလိုက် သီးနှံစိုက်ပျိုးထုတ်လုပ်မှု(မိုးဦး+မိုးလယ်)

စဉ်	အကွက်အမှတ်	ဧရိယာဧက	အကြောင်းအရာ	စိုက်ဧက
၁၆	E ₂		ဒုတိယအဆင့်အထွက်နှုန်းသင့်မြေပဲမျိုးများအထွက်ယှဉ်ပြိုင်ခြင်း(၁၀×၃)လီ အလားအလာရှိသောအထွက်နှုန်းသင့်ရေငတ်ခံမြေပဲမျိုးများအထွက် ယှဉ်ပြိုင်ခြင်း(၆×၃)လီ အထွက်ကောင်းမြေပဲမျိုးများအထွက်ယှဉ်ပြိုင်ခြင်း(၄×၁)လီ ပဲမျိုးစုံသီးနှံတို့တွင်မြေဆီစစ်ဆေး၍မြေဩဇာနှုန်းထားထောက်ခံချက် ပေးခြင်းအားဖြင့်ဒေသအလိုက်ခါတ်မြေဩဇာတုန့်ပြန်မှုများကွေးဆွဲနိုင်ရန် မြေဩဇာနှုန်းထားစမ်းသပ်ကွက်များဆောင်ရွက်ခြင်း(၆×၄)လီ အထွက်နှုန်းသင့်ရေငတ်ခံမြေပဲမျိုးများအထွက်ယှဉ်ပြိုင်ခြင်း(၄×၁)လီ အထွက်ကောင်းမြေပဲမျိုးများအထွက်ယှဉ်ပြိုင်ခြင်း(၄×၁)လီ	၀.၂၀ ၀.၂၀ ၀.၄၀ ၀.၅၀ ၀.၂၀ ၀.၂၀
၁၇	E ₃	၂.၅၀	နှမ်းဆင်းရတနာ-၃ မျိုးသန့်ထုတ်လုပ်ခြင်း မြေပြန့်ချယ်ရီပင်အား လေကာတန်းအဖြစ်စိုက်ပျိုးခြင်းဖြင့်သီးနှံအထွက် နှုန်းနှင့်မြေအစိုဓာတ်ထိန်းသိမ်းနိုင်မှုအပေါ်အကျိုးသက်ရောက်မှုရှိ/မရှိ စမ်းသပ်ခြင်း(၁၀၀')ခြား	၂.၀၀ ၀.၅၀
၁၈	E ₄	၂.၀၀	ပဲစဉ်းငုံမျိုးများအဆင့်မြင့်အထွက်ယှဉ်ပြိုင်ခြင်း(၉×၄)လီ မြေပဲဆင်းပဒေသာ-၇ မျိုးသန့်ထုတ်လုပ်ခြင်း(မိုးလယ်) မြေပဲဆင်းပဒေသာ-၁၁ မျိုးသန့်ထုတ်လုပ်ခြင်း(မိုးလယ်)	၀.၅၀ ၁.၀၀ ၀.၅၀
၁၉	E ₅	၂.၅၀	နှမ်း မကွေးဖြူ မျိုးသန့်ထုတ်လုပ်ခြင်း ပဲတီစိမ်းရေဆင်း-၁၁အမြုတေမျိုးစေ့အဆင့်ပွားများခြင်း ပဲတီစိမ်းရေဆင်း-၁၄အမြုတေမျိုးစေ့အဆင့်ပွားများခြင်း	၂.၁၀ ၀.၂၀ ၀.၂၀
၂၀	E ₆	၂.၅၀	နှမ်းသိပ္ပံနှမ်းနက်မျိုးသန့်ထုတ်လုပ်ခြင်း မြေပြန့်ချယ်ရီပင်အား လေကာတန်းအဖြစ်စိုက်ပျိုးခြင်းဖြင့်သီးနှံအထွက် နှုန်းနှင့်မြေဆီလွှာအစိုဓာတ်ထိန်းသိမ်းနိုင်မှုအပေါ်အကျိုးသက်ရောက်မှု ရှိ/မရှိ စမ်းသပ်ခြင်း(၅၀' ခြား)	၂.၀၀ ၀.၅၀
၂၁	E ₇	၃.၅၀	မြေပြန့်ချယ်ရီပင်အား လေကာတန်းအဖြစ်စိုက်ပျိုးခြင်းဖြင့်သီးနှံ အထွက်နှုန်းနှင့်မြေဆီလွှာအစိုဓာတ်ထိန်းသိမ်းနိုင်မှုအပေါ်အကျိုးသက် ရောက်မှု စမ်းသပ်ခြင်း(လေကာတန်းမပါ) နှမ်း ဆင်းရတနာ-၃ မျိုးသန့်ထုတ်လုပ်ခြင်း	၁.၀၀ ၂.၅၀

၂၀၁၆ - ၂၀၁၇ ခုနှစ်စိုက်ကွက်အလိုက်သီးနှံအလိုက်စိုက်ပျိုးထုတ်လုပ်မှုစီမံချက်
(မိုးနှောင်း)

စဉ်	အကွက်အမှတ်	ဧရိယာဧက	အကြောင်းအရာ	စိုက်ဧက
၁	A12	၅.၅၀	မျိုးစပ်၍ရှိလာသောမျိုးစေ့များအားမိဘများနှင့်ယှဉ်၍ရွေးချယ်ပွားများခြင်း ကြယ်မရှောင်နှမ်းကြီးမျိုးကိုမျိုးကွဲပယ်ခြင်းဆောင်ရွက်၍ မျိုးစေ့ပွားများရန်(ကျယ်) နှမ်းသီးနှံတွင်SUMA GROW ဖျန်းပေးခြင်းဖြင့်အထွက်နှုန်းအပေါ်အကျိုးသက်ရောက်မှုအားသိရှိရန်စမ်းသပ်ခြင်း။(၄×၁၀ လီ ရိုးရိုးယှဉ်ပြိုင်ကွက်) ပဲတီစိမ်းပဉ္စမသားဆက်	၀.၅၀ ၂.၀၀ ၁.၀၀ ၀.၁၀ ၁.၀၀ ၁.၀၀
၂	E1	၃.၂၀	မြေပဲမျိုးစပ်၍ရရှိသောအတွဲများပွားများခြင်းနှင့်မျိုးထိန်းအတွဲများပွားများခြင်း နှံစားပြောင်းမိဘမျိုးစေ့ပွားများခြင်း(ကျဉ်း) ဆတ်မိဘမျိုးစေ့ပွားများခြင်း(ကျဉ်း)	၁.၀၀ ၀.၅၀ ၀.၅၀
၃	E6	၂.၅၀	မြေပြန်ချယ်ရီပင်အားလေကာတန်းအဖြစ်စိုက်ပျိုးခြင်းဖြင့်သီးနှံအထွက်နှုန်းနှင့်မြေဆီလွှာအစိုဓာတ်ထိန်းသိမ်းနိုင်မှုအပေါ်အကျိုးသက်ရောက်မှုရှိ/မရှိစမ်းသပ်ခြင်း။(ကျယ်)	၂.၀၀

၂၀၁၆-၂၀၁၇ ခုနှစ် အတွင်း သုတေသနလုပ်ငန်းများဆောင်ရွက်ထားရှိမှုအခြေအနေ
မြေပဲသီးနှံ

မျိုးကူးစပ်ခြင်း

စဉ်	မိဘမျိုးအမည်	ရည်ရွယ်ချက်
၁။	မကွေး-၁၆ × ဆင်း-၁၁	သက်လျှင်၍အထွက်ကောင်းသောမြေပဲမျိုးသစ်များ ရရှိရန်။
၂။	M-16 × တွန်တာနီ	သက်လျှင်၍အထွက်ကောင်းသောမြေပဲမျိုးသစ်များ ရရှိရန်။
၃။	YZG-08001 × SIN-11	ရေငတ်ခံသောမြေပဲမျိုးသစ်များရရှိရန်။

မျိုးမွေးမြူရွေးချယ်ခြင်း

စဉ်	ရည်ရွယ်ချက်	သားဆက်	အတွဲ	လိုင်းအရေအတွက်
၁။	ဒေသနှင့် ကိုက်ညီသော ရေငတ်ခံ မြေပဲမျိုးများ ရရှိရန်	F ₁ -F ₂ -F ₄	၈	၈
၂။	အထွက်ကောင်းမြေပဲမျိုးများ ရရှိရန်	F ₃	၂	၂
၃။	သက်လျှင်အထွက်ကောင်းမြေပဲမျိုးများ ရရှိရန်	F ₅ -F ₆	၅	၅
	စုစုပေါင်း		၁၅	၁၅

(၁) ရေငတ်ခံမြေပဲမျိုးများဒုတိယအဆင့်အထွက်ယှဉ်ပြိုင်စမ်းသပ်ခြင်း (SYT-D)(၇×၃လီRCB)

- ရည်ရွယ်ချက် - ရေငတ်ခံမြေပဲမျိုးသစ်များရရှိရန်။
- ဆောင်ရွက်သည့်ခုနှစ်/ရာသီ/အကြိမ် - ၂၀၁၆ခုနှစ်(မိုး/ပထမ)
- အကွက်အရွယ် - ၁၅'×၅'
- ရိတ်သိမ်းဧက - ၁၅'×၅'
- စိုက်စနစ် - ၁၅"×၄"
- ဝါတ်မြေဩဇာနှုန်းထား - ၅၆lb(အာမို၁၅:၁၅:၁၅) /ac ၊ ၂၈lb(ယူရီးယား) /ac

စမ်းသပ်သည့်မျိုးများ

- ၁။ M-16001
- ၂။ M-16002
- ၃။ M-16003
- ၄။ M-16004
- ၅။ M-16005
- ၆။ M-11
- ၇။ SIN-7(ck)

- စိုက်ရက် - ၂၂.၅.၂၀၁၆
- ရိတ်သိမ်းရက် - ၈.၉.၂၀၁၆
- ဒေသ - မကွေးမြို့
- မျိုး - ၇ မျိုး
- မိုးရွာရက် - ၃၂ ရက်
- မိုးရေချိန် - ၂၁.၆၄"

စဉ်	မျိုးအမည်	တစ်ပင်ပါ အောင် တောင့်	အစေ့ (၁၀၀) အလေး ချိန် (gm)	အဆံထွက် ရာခိုင်နှုန်း (%)	တစ်ဧက အထွက် (တင်း)	အထွက် ပို (%)
1	M-16001	13	38.6	69.5	81.6	12.4
2	M-16002	11	35.0	74.6	68.8	
3	M-16003	14	36.5	66.3	70.3	
4	M-16004	14	33.1	72.3	68.2	
5	M-16005	14	33.6	72.8	76.8	5.8
6	M-11(Local)	13	33.9	73.8	72.6	
7	SIN-7 (ck)	13	35.3	70.8	67.2	
	Mean	13	35.1	71.4	72.2	
	F test	ns	**	**	ns	
	CV %	20.6	4.16	2.37	11.64	
	LSD_(0.05)	4.83	2.60	3.02	14.96	

တွေ့ရှိချက်

ဤစမ်းသပ်ချက်တွင် M-16001 နှင့် M-16005 တို့သည် စံထားမျိုး M-11 နှင့် SIN-7 ထက် အထွက်သာလွန်၍ သက်လျှင်သောမြေပဲမျိုးများ ဖြစ်သည်ကိုတွေ့ရှိရပါသည်။ M-16002 နှင့် M-16003 သည် စံထားမျိုး SIN-7 ထက် အထွက်သာလွန်ကောင်းမွန်သည်ကို တွေ့ရှိရပါသည်။

သုံးသပ်ချက်

M-16001၊ M-16002၊ M-16003 နှင့် M-16005 မျိုးတို့သည် အလားအလာရှိသော အထွက်နှုန်းသင့် သက်လျှင် မြေပဲမျိုးများဖြစ်သည်ဟု ယူဆရပါသည်။

ဆက်လက်ဆောင်ရွက်မည့်အစီအစဉ်

အထက်ပါမြေပဲမျိုး (၃) မျိုးအားစံထားမျိုး M-11၊ SIN-7 ကိုအသုံးပြု၍ အလားအလာရှိသော သက်လျှင်မြေပဲမျိုးများ အထွက်ယှဉ်ပြိုင်ခြင်း (AYT) အဖြစ်ဆက်လက် ဆောင်ရွက်သွားမည် ဖြစ်ပါသည်။

ရေငတ်ခံမြေပဲမျိုးများ ဒုတိယအဆင့်အထွက်ယှဉ်ပြိုင်ခြင်း(SYT) (7 မျိုး× 3 လီ) RCB
ရိတ်သိမ်းသည့်အကွက်အရွယ်- ၁၅' × ၅'

စိုက်ရက်- ၂၂.၅.၂၀၁၆

မကွေးမြို့

စဉ်	မျိုးအမည်	ထပ်ကြိမ်	အပင်ပေါက်စုံရက်	၅၀% ပန်းပွင့်ရက်	သိမ်းပင်(ဧက)	အသက်ရက်	ဘေးကိုင်း	တပင်ပါအတောင့်		၁၀ပင်ထွက်(ဂ)	အတောင့်၁၀၀အလေးချိန်(ဂ)	အစေ့၁၀၀အလေးချိန်(ဂ)	အဆံထွက်%	အကွက်ထွက်ပေါင်း(ဂ)	တဧကအထွက်(တင်း)	အထွက်ပို%
								အောင်	မအောင်							
1	M-16001	3	6	25	145	110	4	13	3	123.6	100.0	38.6	69.5	1594.5	81.59	-
2	M-16002	3	6	24	140	110	4	11	1	90.0	85.0	35.0	74.6	1345.1	68.82	-
3	M-16003	3	6	24	110	110	4	14	2	114.1	90.0	36.5	66.3	1374.8	70.34	-
4	M-16004	3	6	24	155	110	4	14	3	90.4	77.6	33.1	72.3	1333.3	68.22	-
5	M-16005	3	6	24	136	110	4	14	2	111.4	79.7	33.6	72.8	1500.2	76.76	-
6	M-11	3	6	24	133	110	4	13	2	97.5	79.6	33.9	73.8	1418.7	72.59	-
7	Sin-7	3	6	19	136	110	4	13	2	105.5	86.3	35.3	70.8	1312.5	67.16	-
	F-test							ns							ns	
	CV%							20.6							11.64	
	LSD(0.05)							4.8							14.9	
	LSD(0.01)							6.8							20.9	

(၂) အလားအလာကောင်းသောရေငတ်ခံမြေပဲမျိုးများ အထွက်ယှဉ်ပြိုင်ခြင်း

(AYT-D)(၁၀မျိုး×၃လီRCB)

ရည်ရွယ်ချက်	- အထွက်နှုန်းသင့်ရေငတ်ခံမြေပဲမျိုးသစ်များရရှိရန်။
ဆောင်ရွက်သည့်ခုနှစ်	- ၂၀၁၆ခုနှစ်)
ရာသီ/အကြိမ်	- (မိုး/ပထမ
အကွက်အရွယ်	- ၁၅'×၅'
ရိတ်သိမ်းဧက	- ၁၅'×၅'
စိုက်စနစ်	- ၁၅"×၄"
ခါတ်မြေဩဇာနှုန်းထား	- ၅၆lb(အာမို၁၅:၁၅:၁၅) /ac ၂၅၆lb(ယူရီးယား) /ac

စမ်းသပ်သည့်မျိုးများ

၁။ M-13001	၆။ M-13008
၂။ M-13002	၇။ M-13010
၃။ M-13004	၈။ M-13011
၄။ M-13006	၉။ M-11
၅။ M-13007	၁၀။ SIN-6(ck)

စိုက်ရက်	- ၂၂.၅.၂၀၁၆	မျိုး	- ၁၀ မျိုး
ရိတ်သိမ်းရက်	- ၄.၉.၂၀၁၆	မိုးရွာရက်	- ၃၁ ရက်
ဒေသ	- မကွေးခြံ	မိုးရေချိန်	- ၂၁.၃၄"

တွေ့ရှိချက်

ဤစမ်းသပ်ချက်တွင် M-13007 ၊M-13008 နှင့်M-13010၊ မျိုးများသည် စံထားမျိုးM-11 နှင့် SIN-6 တို့ထက် အထွက်သာလွန် ကောင်းမွန်သည်ကို တွေ့ရှိရပါသည်။

သုံးသပ်ချက်

ယခင်နှစ် စမ်းသပ်ချက်များတွင် M-13007 နှင့် M-13010 မြေပဲမျိုးများသည် တစ်ပင်ပါ အောင်တောင့်များခြင်း၊ စံထားမျိုးထက် အထွက်ကောင်းခြင်းများကို တွေ့ရှိရပါသည်။ ယခုနှစ် တွေ့ရှိချက်များအရ M-13007 နှင့် M-13010 မြေပဲမျိုးသည် စံထားမျိုးထက် အထွက်ကောင်း သည်ကို တွေ့ရှိရပါသည်။ အလားအလာရှိသောရေငတ်ခံမြေပဲမျိုးများဖြစ်သည်ဟုယူဆရပါသည်။

စဉ်	မျိုးအမည်	တစ်ပင်ပါ အောင်တောင့်	အစေ့ (၁၀၀) အလေးချိန် (gm)	အဆံထွက် ရာခိုင်နှုန်း (%)	တစ်ဧက အထွက် (တင်း)	အထွက် ပို (%)
1	M-13001	14	33.3	69.0	62.2	
2	M-13002	18	28.5	59.3	50.1	
3	M-13004	16	34.0	73.0	60.2	
4	M-13006	21	31.5	69.8	63.0	
5	M-13007	15	34.0	67.7	75.6	19.0
6	M-13008	14	34.0	71.5	66.4	4.4
7	M-13010	17	30.8	67.3	65.3	2.7
8	M-13011	21	35.7	68.4	62.4	
9	M-11(Local)	11	32.0	74.0	53.3	
10	SIN-6(ck)	13	35.3	72.3	63.6	
	Mean	16	32.9	69.2	62.2	
	F test	**	**	**	**	
	CV %	11.03	4.54	4.02	7.79	
	LSD_(0.05)	3.03	2.56	4.78	8.31	

စဉ်	စမ်းသပ်သည့် ခုနှစ်	စမ်းသပ်သည့် အဆင့်	စမ်းသပ်သည့် အကြိမ်	နှစ်အလိုက်စံထားမျိုးထက် သာသောမျိုးများ
၁	၂၀၁၃	PYT(D)	ပထမ	M-13007, M-13010
၂	၂၀၁၄	PYT(D)	ဒုတိယ	M-13007, M-13010
၃	၂၀၁၅	SYT(D)	ပထမ	M-13007, M-13010
၄	၂၀၁၆	AYT(D)	ပထမ	M-13007, M-13010, M-13008

ဆက်လက်ဆောင်ရွက်မည့်အစီအစဉ်

ဤစမ်းသပ်ချက်ကို လာမည့်နှစ်တွင် ဒေသဆိုင်ရာ ရေငတ်ခံမြေပဲမျိုးများ အထွက်ယှဉ်ပြိုင်ခြင်း (RYT) အဖြစ်ဆက်လက်ဆောင်ရွက်သွားမည်ဖြစ်ပါသည်။

အလားအလာကောင်းသောအထွက်နှုန်းသင့်ရေငတ်ခံမြေပဲမျိုးများအထွက်ယှဉ်ပြိုင်ခြင်း AYT (D) (10မျိုး× 3 လီ)RCB

စိုက်ရက်- ၂၂.၅.၂၀၁၆

ရိတ်သိမ်းသည့်အကွက်အရွယ်-၁၅' × ၅'

မကွေးမြို့

စဉ်	မျိုးအမည်	ထပ်ကြိမ်	အပင်ပေါက်စုံရက်	၅၀% ပန်းပွင့်ရက်	သိမ်းပင် (ဧက)	အသက်ရက်	ဘေးကိုင်း	တပင်ပါအတောင့်		၁၀ပင်ထွက် (g)	အတောင့် (၁၀၀)	အစေ့ (၁၀၀)	အဆံထွက် %	အကွက်ထွက်ပေါင်း (g)	တကေအထွက် (တင်း)	အထွက်ပို %
								အလေးချိန် (g)	အလေးချိန် (g)							
1	M-13007	3	6	22	140	105	4	15	2	103.3	80.9	34.0	67.7	1477.5	75.6	-
2	M-13010	3	6	21	127	105	4	17	3	109.5	75.8	30.8	67.3	1276.7	65.3	-
3	M-13006	3	6	23	92	105	4	21	3	138.1	72.8	31.5	69.8	1231.3	63.0	-
4	M-13004	3	6	21	147	105	4	16	2	109.7	81.4	34.0	73.0	1276.2	60.2	-
5	M-13002	3	6	23	99	105	4	18	3	115.8	75.2	28.5	59.3	945.8	50.1	-
6	M-13001	3	6	22	127	105	4	14	3	91.8	78.4	33.3	69.0	1216.3	62.2	-
7	M-13008	3	5	22	147	105	4	14	3	105.2	80.8	34.0	71.5	1296.8	66.4	-
8	M-13011	3	6	23	82	105	4	21	4	133.0	79.5	35.7	68.4	1219.6	62.4	-
9	M-11	3	6	22	144	105	4	11	2	68.5	77.8	32.0	73.9	1041.4	53.3	-
10	SIN-6	3	6	21	150	105	4	13	3	104.2	82.3	35.3	72.3	1243.5	63.3	-
	F-test							**			*	**	**		**	-
	CV%							11.03			4.21	4.54	4.02		7.79	-
	LSD(0.05)							3.03			5.66	2.56	4.78		8.31	-
	LSD(0.01)							4.15			7.76	3.51	6.54		11.39	-

(၃) အလားအလာရှိသောရေငတ်ခံမြေပဲမျိုးများအထွက်ယှဉ်ပြိုင်ခြင်း (AYT) (၆မျိုး×၃လီRCB)

- ရည်ရွယ်ချက် - ရေငတ်ခံမြေပဲမျိုးသစ်များရရှိရန် ။
- ဆောင်ရွက်သည့်ခုနှစ် - ၂၀၁၆ခုနှစ်
- ရာသီ/အကြိမ် - မိုး/ တတိယ
- အကွက်အရွယ် - ၁၅'×၅'
- ရိတ်သိမ်းဧက - ၁၅'×၅'
- စိုက်စနစ် - ၁၅"×၄"
- ခါတ်မြေဩဇာနှုန်းထား - ၅၆ lb (အာမို ၁၅:၁၅:၁၅) /ac ၊ ၂၈ lb (ယူရီးယား) /ac

စမ်းသပ်သည့်မျိုးများ

- ၁။ YZG-08001
- ၂။ YZG-08009
- ၃။ YZG-08010
- ၄။ YZG-08012
- ၅။ M-11
- ၆။ SIN-6 (ck)

စိုက်ရက်	-	၂၂.၅.၂၀၁၆	မျိုး	-	၆ မျိုး
ရိတ်သိမ်းရက်	-	၃၁.၈.၂၀၁၆	မိုးရွာရက်	-	၃၁ ရက်
ဒေသ	-	မကွေးခြံ	မိုးရေချိန်	-	၂၁.၃၄"

တွေ့ရှိချက်

ဤစမ်းသပ်ချက်တွင် YZG-08001 ၊ YZG-08010 နှင့် YZG-08012 မျိုးများသည် စံထားမျိုး M-11 နှင့် SIN-6 တို့ထက်အထွက်သာလွန်ကောင်းမွန်သည်ကို တွေ့ရှိရပါသည်။

သုံးသပ်ချက်

ယခင်နှစ်စမ်းသပ်ချက်များတွင် YZG-08001 မြေပဲမျိုးသည် တပင်ပါအောင်တောင့် များ၍ စံထားမျိုးထက် အထွက်သာလွန်ကောင်းမွန်သည်ကို တွေ့ရှိရပါသည်။ ယခုနှစ် စမ်းသပ်တွေ့ရှိချက်များအရ YZG-08001၊ YZG-08010 နှင့် YZG-08012 မျိုးများသည်အလားအလာကောင်းသော ရေငတ်ခံမြေပဲမျိုးများဖြစ်သည်ကို တွေ့ရှိရပါသည်။

ဆက်လက်ဆောင်ရွက်မည့်အစီအစဉ်

ဤစမ်းသပ်ချက်အား လာမည့်စမ်းသပ်ရာသီတွင် ဒေသဆိုင်ရာရေငတ်ခံမြေပဲမျိုးများ အထွက်ယှဉ်ပြိုင်ခြင်း (RYT) အဖြစ်ဆက်လက်ဆောင်ရွက်သွားမည်ဖြစ်ပါသည်။

အလားအလာရှိသောရေငတ်ခံမြေပဲမျိုးများအထွက်ယှဉ်ပြိုင်ခြင်း (AYT) (မြေမျိုး×၃လီRCB)

စဉ်	မျိုးအမည်	တစ်ပင်ပါ အောင်တောင့်	အစေ့ (၁၀၀) အလေး ချိန် (gm)	အဆံထွက် ရာခိုင်နှုန်း (%)	တစ်ဧက အထွက် (တင်း)	အထွက် ပို (%)
1	YZG-08001	11	36.9	74.2	78.6	22.62
2	YZG-08009	8	32.2	67.2	46.2	
3	YZG-08010	11	35.9	73.3	70.1	9.36
4	YZG-08012	9	33.9	73.1	70.2	9.25
5	M-11 (Local)	11	32.6	74.1	64.1	
6	SIN-6 (ck)	10	36.1	74.3	61.7	
	Mean	10	34.6	72.7	65.2	
	F test	ns	ns	**	**	
	CV %	15.38	5.74	2.44	8.00	
	LSD_(0.05)	2.80	3.61	3.22	9.49	

စဉ်	စမ်းသပ်သည့် ခုနှစ်	စမ်းသပ်သည့် အဆင့်	စမ်းသပ်သည့် အကြိမ်	နှစ်အလိုက်စံထားမျိုးထက် သာသောမျိုးများ
၁	၂၀၁၁	SYT	ပထမ	YZG-08001
၂	၂၀၁၂	SYT	ဒုတိယ	YZG-08001
၃	၁၀၁၃	SYT	တတိယ	YZG-08001
၄	၂၀၁၄	AYT	ပထမ	YZG-08001
၅	၂၀၁၅	AYT	ဒုတိယ	YZG-08001
၆	၂၀၁၆	AYT	တတိယ	YZG-08001၊ YZG-08010၊ YZG-08012

အလားအလာကောင်းသောရေငတ်ခံမြေပဲမျိုးများအထွက်ယှဉ်ပြိုင်ခြင်း (AYT) (6မျိုး x 3 လီ) RCB

စိုက်ရက်- ၂၂.၅.၂၀၁၆

ရိတ်သိမ်းသည့်အကွက်အရွယ်-၁၅' x ၅'

မကွေးမြို့

စဉ်	မျိုးအမည်	ထပ်ကြိမ်	အပင်ပေါက်စုံရက်	၅၀% ပန်းပွင့်ရက်	သိမ်းပင် (ဧက)	အသက်ရက်	ဘေးကောင်း	တပင်ပါအတောင့်		၁၀ပင်ထွက် (gm)	အတောင့်၁၀၀ အလေးချိန် (g)	အစေ့၁၀၀ အလေးချိန် (g)	အဆံထွက် %	အကွက်ထွက်ပေါင်း (g)	တဧကအထွက် (တင်း)	အထွက်ပို %
								အောင်	မအောင်							
1	YZG-08001	3	6	24	157	101	4	11	1	91.8	90.17	36.90	74.20	1534.97	78.55	-
2	YZG-08010	3	6	25	128	101	4	11	1	94.17	82.30	35.93	73.27	1369.27	70.07	-
3	YZG-08009	3	6	24	146	101	4	8	1	66.67	84.07	32.23	67.23	910.9	46.60	-
4	YZG-08012	3	6	24	137	101	4	9	1	64.50	75.67	33.90	73.10	1370.93	70.15	-
5	M-11	3	6	24	132	101	4	11	1	79.63	80.20	32.63	74.07	1251.83	64.06	-
6	SIN-6	3	6	25	144	101	4	10	1	78.07	87.00	36.13	74.33	1205.8	61.70	-
	F-test							ns							**	
	CV%							15.38							8.00	
	LSD(0.05)							2.80							9.49	
	LSD(0.01)							3.98							13.50	

(၄) ဒေသဆိုင်ရာမြေပဲမျိုးများ အထွက်ယှဉ်ပြိုင်ခြင်း (RYT-14) (၁၆မျိုး×၃ လီRCB)

ရည်ရွယ်ချက်	- ဒေသနှင့်ကိုက်ညီသောအထွက်ကောင်းမြေပဲမျိုးများ ရရှိရန်။
ဆောင်ရွက်သည့်ခုနှစ်	- ၂၀၁၆ခုနှစ်
ရာသီ/အကြိမ်	- မိုး/ တတိယ
အကွက်အရွယ်	- ၁၅'×၅'
ရိတ်သိမ်းဧက	- ၁၅'×၅'
စိုက်စနစ်	- ၁၅"×၄"
ခေါတ်မြေဩဇာနှုန်းထား	- ၅၆ lb (အာမို ၁၅:၁၅:၁၅) /ac ၊ ၂၈ lb (Urea) /ac

စမ်းသပ်သည့်မျိုးများ

၁။ ICGV-00309	၉။ YZG-07122
၂။ ICGV-01080	၁၀။ YZG-071 16
၃။ ICGV-01105	၁၁။ YZG-0716 9
၄။ ICGV-93280	၁၂။ YZG-08021
၅။ ICGV-95058	၁၃။ YZG-08022
၆။ ICGV-99181	၁၄။ YZG-08040
၇။ ICGV-99195	၁၅။ SIN-10
၈။ YZG-07041	၁၆။ SIN-11(ck)

တွေ့ရှိချက်

ဤစမ်းသပ်ချက်တွင်စံထားမျိုး SIN-11 မျိုးများထက် သာလွန်ကောင်းမွန်သော မျိုးမတွေ့ရှိပါ ။ICGV-00309၊ ICGV-01080 နှင့် YZG-07041 မျိုးများသည် ယခင်နှစ် စမ်းသပ်ချက်များတွင်လည်း စံထားမျိုး SIN-10 ထက် အထွက်ပို၍ ကောင်းမွန်သည်ကို တွေ့ရှိရပါ သည်။

သုံးသပ်ချက်

ယခင်နှစ် စမ်းသပ်ချက်များတွင်လည်း စံထားမျိုးSIN-11 ထက် အထွက်သာလွန်သော မျိုးများ မတွေ့ရှိရပါ။

ဆက်လက်ဆောင်ရွက်မည့်အစီအစဉ်

၎င်းမြေပဲမျိုး(၃)မျိုးကိုတောင်သူလက်ရှိစိုက်ပျိုးနေသောအထွက်ကောင်းမြေပဲမျိုးများအားစံထားမျိုးအဖြစ်အသုံးပြု၍ တောင်သူသရုပ်ပြကွက်အဖြစ် ဆက်လက်ဆောင်ရွက်သွားမည်ဖြစ်ပါသည်။

စိုက်ရက် - ၂၂.၅.၂၀၁၆
 ရိတ်သိမ်းရက် - ၇.၉.၂၀၁၆
 ဒေသ - မကွေးမြို့

မျိုး - ၁၆ မျိုး
 မိုးရွာရက် - ၃၂ ရက်
 မိုးရေချိန် - ၂၁.၃၇"

စဉ်	မျိုးအမည်	တစ်ပင်ပါ အောင်တောင့်	အစေ့(၁၀၀) အလေးချိန် (gm)	အဆံထွက် ရာခိုင်နှုန်း (%)	တစ်ဧက အထွက် (တင်း)	အထွက် ပို (%)
1	ICGV-00309	16	24.0	59.6	59.6	72.75
2	ICGV-01080	15	35.5	66.1	55.5	60.87
3	ICGV-01105	12	33.3	65.6	43.8	26.96
4	ICGV-93280	15	32.4	70.9	36.6	-
5	ICGV-95058	15	35.5	65.7	46.4	34.49
6	ICGV-99181	16	29.8	62.2	50.2	45.51
7	ICGV-99195	12	32.2	65.1	40.4	-
8	YZG-07041	13	36.4	61.3	48.5	40.58
9	YZG-07122	13	36.0	65.7	46.2	33.91
10	YZG-071 16	11	26.9	60.9	37.3	-
11	YZG-0716 9	12	30.2	57.7	34.9	-
12	YZG-08021	12	25.3	59.9	38.8	-
13	YZG-08022	13	29.9	60.1	48.9	41.74
14	YZG-08040	11	37.1	65.3	48.7	41.16
15	SIN-10	14	37.0	61.2	34.5	-
16	SIN-11(ck)	11	32.4	70.4	69.8	-
	Mean	13	32.1	63.6	46.3	
	F test	**	**	**	**	
	CV %	11.23	2.80	1.71	9.93	
	LSD(0.05)	2.46	3.53	1.83	7.66	

ဒေသဆိုင်ရာမြေပဲမျိုးများအထွက်ယှဉ်ပြိုင်ခြင်း (RYT-14) (16 မျိုး × 3 လီ) RCB

စိုက်ရက်- ၂၂.၁၂.၂၀၁၆

ရိတ်သိမ်းသည့်အကွက်အရွယ်-၁၅' × ၅'

မကွေးမြို့

စဉ်	မျိုးအမည်	ထပ်ကြိမ်	အပင်ပေါက်စုံရက်	၅၀% ပန်းပွင့်ရက်	သိမ်းပင် (ဧက)	အသက်ရက်	ဘေးကိုင်း	တပင်ပါအတောင့်		၁၀ပင်ထွက် (g)	အတောင့်၁၀၀ အလေးချိန် (g)	အစေ့၁၀၀ အလေးချိန် (g)	အဆံထွက် %	အကွက်ထွက်ပေါင်း (g)	တဧကအထွက် (တင်း)	အထွက်ပို %
								အောင်	မအောင်							
1	ICGV-99181		4	24	99	108	4	16	4	88.23	73.6	29.83	62.17	690.8	50.19	-
2	ICGV-00309		4	25	124	108	4	16	4	72.13	60.6	24.0	59.60	1165.0	59.61	-
3	ICGV-99195		4	26	126	108	4	12	2	75.80	75.3	32.2	65.13	791.1	40.41	-
4	YZG-07169		4	25	86	108	4	12	3	82.13	80.0	30.1	57.70	681.1	34.85	-
5	YZG-08021		4	26	78	108	4	12	3	75.50	70.3	25.3	59.87	757.2	38.75	-
6	YZG-08022		4	26	137	108	4	13	4	85.57	69.4	29.9	60.10	956.2	48.93	-
7	ICGV-93280		4	27	91	108	4	15	4	82.03	71.6	32.4	70.87	716.0	36.64	-
8	ICGV-01105		4	27	115	108	4	12	2	73.17	83.5	33.3	65.57	857.6	43.75	-
9	ICGV-01080		4	25	116	108	4	15	2	98.77	80.5	35.5	66.07	1084.2	55.48	-
10	YZG-07122		4	26	79	108	4	13	1	98.10	81.9	36.0	65.70	902.2	46.16	-
11	YZG-07041		4	27	107	108	4	13	2	79.80	75.5	36.4	61.27	948.2	48.54	-
12	YZG-07116		4	26	94	108	4	11	2	59.27	54.3	26.9	60.27	728.9	37.30	-
13	ICGV-95058		4	27	112	108	4	15	2	89.70	77.4	35.5	65.70	906.6	46.39	-
14	YZG-08040		4	27	91	108	4	11	2	75.93	81.5	37.1	65.27	952.0	48.72	-
15	SIN-10		4	29	128	108	4	14	3	112.40	81.2	37.0	61.20	673.7	34.47	-
16	SIN-11		4	25	131	108	4	11	2	72.47	89.9	32.4	70.37	1363.8	69.79	-
	F-test							**							**	
	CV%							11.23							9.93	
	LSD_(0.05)							2.46							7.66	
	LSD_(0.01)							3.31							10.31	-

(၅) ဒေသဆိုင်ရာမြေပဲမျိုးများ အထွက်ယှဉ်ပြိုင်ခြင်း (RYT-15)

- ရည်ရွယ်ချက် - ဒေသနှင့်ကိုက်ညီသောအထွက်ကောင်းမြေပဲမျိုးများ ရရှိရန်။
- ဆောင်ရွက်သည့်ခုနှစ် - ၂၀၁၆ခုနှစ်
- ရာသီ/အကြိမ် - မိုး/ တတိယ
- အကွက်အရွယ် - ၁၅'x၅'
- ရိတ်သိမ်းဧက - ၁၅'x၅'
- စိုက်စနစ် - ၁၅" x ၄"
- ခါတ်မြေဩဇာနှုန်းထား - ၅၆ lb (အာမို ၁၅:၁၅:၁၅) /ac ၂၅၈ lb (ယူရီးယား) /ac

စမ်းသပ်သည့်မျိုးများ

၁။ ICGV-96172	၆။ YZG-08033	၁၁။ YZG-09012
၂။ ICGV-96174	၇။ YZG-08041	၁၂။ YZG-09015
၃။ YZG-07078	၈။ YZG-08050	၁၃။ တွန်တာနီ
၄။ YZG-08027	၉။ YZG-08057	၁၄။ SIN-10
၅။ YZG-08031	၁၀။ YZG-09008	၁၅။ SIN-11(ck)

တွေ့ရှိချက်

ဤစမ်းသပ်ချက်တွင် YZG-08050 သည် စံထားမျိုးသုံးမျိုးလုံးထက် အထွက်ကောင်းမွန်သည် ကို တွေ့ရှိရပါသည်။ YZG-08041 နှင့် YZG-08031 မျိုးများသည် စံထားမျိုး ဆင်း-၁၁ နှင့်တွန်တာနီ တို့ထက်အထွက်သာလွန်ကောင်းမွန်သည်ကို တွေ့ရှိရပါသည်။

သုံးသပ်ချက်

ယခင်နှစ် နှင့် ယခုနှစ်စမ်းသပ်ချက်များအရ YZG-08050၊ YZG-08041 နှင့် YZG-08031 မျိုးများ သည် အလားအလာကောင်းသော မျိုးများဖြစ်သည်ဟုယူဆရပါသည်။

ဆက်လက်ဆောင်ရွက်မည့်အစီအစဉ်

နောင်လာမည့်နှစ်တွင် ဤစမ်းသပ်ချက်ကို အထက်ပါမျိုး (၃) မျိုးအား စံထားမျိုး SIN-11 နှင့် တွန်တာနီအသုံးပြု၍ Simple Trial အဖြစ် ဆက်လက်ဆောင်ရွက်သွားမည်ဖြစ် ပါသည်။

စိုက်ရက် - ၂၂.၅.၂၀၁၆
 ရိတ်သိမ်းရက် - ၈.၉.၂၀၁၆
 ဒေသ - မကွေးခြံ

မျိုး - ၁၅ မျိုး
 မိုးရွာရက် - ၃၂ ရက်
 မိုးရေချိန် - ၂၁.၆၄"

စဉ်	မျိုးအမည်	တစ်ပင်ပါ အောင်တောင့်	အစေ့(၁၀၀) အလေးချိန် (gm)	အဆံထွက် ရာခိုင်နှုန်း (%)	တစ်ဧက အထွက် (တင်း)	အထွက် ပို (%)
1	ICGV-96172	12	31.8	63.4	45.7	-
2	ICGV-96174	15	34.1	62.9	41.8	-
3	YZG-07078	11	33.0	61.8	53.8	-
4	YZG-08027	13	32.6	68.4	39.7	-
5	YZG-08031	14	30.8	73.4	55.0	1.7
6	YZG-08033	12	33.8	74.4	31.1	-
7	YZG-08041	15	33.6	63.7	62.9	16.3
8	YZG-08050	16	32.8	62.7	66.7	4.4
9	YZG-08057	13	21.0	49.5	-	-
10	YZG-09008	10	31.8	61.9	41.8	-
11	YZG-09012	14	27.6	60.3	43.2	-
12	YZG-09015	14	27.9	55.4	42.2	-
13	တွန်တာနီ	15	24.1	58.8	33.6	
14	SIN-10	15	29.1	58.6	63.9	
15	SIN-11(ck)	9	33.0	70.8	54.1	
	Mean	13	30.5	63.0	48.9	
	F test	**	*	**	**	
	CV %	17.19	10.06	4.6	18.43	
	LSD_(0.05)	3.81	5.26	4.95	15.12	

ဒေသဆိုင်ရာမြေပဲမျိုးများအထွက်ယှဉ်ပြိုင်ခြင်း (RYT -15) (15 မျိုး × 3 လီ) RCB

စိုက်ရက်- ၂၂.၅.၂၀၁၆

ရိတ်သိမ်းသည့်အကွက်အရွယ်-၁၅' × ၅'

မကွေးခြံ

စဉ်	မျိုးအမည်	ထပ်ကြိမ်	အပင်ပေါက်စုံရက်	၅၀% ပန်းပွင့်ရက်	သိမ်းပင် (ဧက)	အသက်ရက်	ဘေးကိုင်း	တပင်ပါအတောင့်		၁၀ပင်ထွက် (g)	အတောင့်၁၀၀ အလေးချိန် (g)	အစေ့၁၀၀ အလေးချိန် (g)	အဆံထွက် %	အကွက်ထွက်ပေါင်း (g)	တဧကအထွက် (တင်း)	အထွက်ပို %
								အောင်	မအောင်							
1	YZG-09015	3	6	24	107	108	4	14	2	88.3	75.6	27.9	55.4	824.5	42.2	-
2	YZG-09008	3	6	25	118	108	4	10	1	59.8	71.8	31.8	61.9	994.4	50.9	-
3	ICGV-96174	3	6	25	77	108	4	15	2	116.6	90.3	34.1	62.9	816.3	41.8	-
4	YZG-09012	3	6	24	85	108	4	14	3	90.3	74.7	27.6	60.3	844.4	43.2	-
5	ICGV-96172	3	6	24	110	108	4	12	2	80.7	76.8	31.8	63.4	892.4	45.7	-
6	YZG-08041	3	6	24	116	108	4	15	2	98.8	71.9	33.6	63.7	1230.1	62.9	-
7	YZG-07078	3	6	25	125	108	4	11	1	74.8	77.1	33.0	61.8	1050.9	53.8	-
8	YZG-08050	3	6	25	122	108	4	16	2	121.0	81.5	32.8	62.7	1304.1	66.7	-
9	YZG-08057	3	6	25	-	108	4	13	2	68.4	52.7	21.0	49.5	-	-	-
10	YZG-08027	3	6	25	108	108	4	13	2	86.0	81.0	32.6	68.4	775.7	39.7	-
11	YZG-08031	3	6	25	126	108	4	14	1	73.4	65.9	30.8	73.4	1074.6	55.0	-
12	YZG-08033	3	6	25	73	108	4	12	2	76.2	71.8	33.8	74.4	607.1	31.1	-
13	SIN-11	3	6	24	142	108	4	9	1	62.0	77.1	33.0	70.8	1058.2	54.1	-
14	SIN-10	3	6	24	110	108	4	15	3	119.1	74.5	29.1	58.6	1249.0	63.9	-
15	တွန်တာနီ	3	6	24	76	108	4	15	3	83.5	63.5	24.1	58.8	656.1	33.6	-
	F-test							**							**	
	CV%							17.19							18.43	
	LSD_(0.05)							3.81							15.12	
	LSD_(0.01)							5.14								

(၆) ဒေသဆိုင်ရာမြေပဲမျိုးများအထွက်ယှဉ်ပြိုင်ခြင်း (RYT-16) (4x 4x 3လီ) Triple Lattice

- ရည်ရွယ်ချက် - ဒေသနှင့်ကိုက်ညီသောအထွက်ကောင်းမြေပဲမျိုးများ ရရှိရန်။
- ဆောင်ရွက်သည့်ခုနှစ် - ၂၀၁၆ခုနှစ်
- ရာသီ/အကြိမ် - မိုး/ ဒုတိယ
- အကွက်အရွယ် - ၁၅'x၅'
- ရိတ်သိမ်းဧက - ၁၅'x၅'
- စိုက်စနစ် - ၁၅" x ၄"
- ခါတ်မြေဩဇာနှုန်းထား - ၅၆ lb (အာမို ၁၅:၁၅:၁၅) /ac ၂၅ lb (ယူရီးယား) /ac

စမ်းသပ်သည့်မျိုးများ

၁။	YZG-08043	၉။	YZG-12010
၂။	YZG-08055	၁၀။	YZG-12014
၃။	YZG-11001	၁၁။	YZG-13025
၄။	YZG-11008	၁၂။	YZG-13047
၅။	YZG-12001	၁၃။	YZG-13048
၆။	YZG-12004	၁၄။	တွန်တာနီ
၇။	YZG-12007	၁၅။	SIN-10
၈။	YZG-12008	၁၆။	SIN-11(ck)

တွေ့ရှိချက်

ဤစမ်းသပ်ချက်တွင် YZG-08055၊ YZG-13025၊ YZG-12014၊ YZG-12007 နှင့် YZG-11008 မျိုးများသည် စံထားမျိုးတွန်တာနီနှင့် SIN-10 ထက် အထွက်သာလွန် ကောင်းမွန်သည်ကို တွေ့ရှိရပါသည်။ ယခင်နှစ်စမ်းသပ်ချက်တွင် YZG-08055၊ နှင့် YZG-11008 မျိုးများ သည် စံထားမျိုး SIN-11 ထက် အထွက်သာလွန်ကောင်းမွန် သည်ကို တွေ့ရှိရပါသည်။

သုံးသပ်ချက်

ဤစမ်းသပ်ချက်တွင် အထက်ပါမြေပဲ(၆) မျိုးများသည် အလားအလာရှိသောအထွက်ကောင်းမြေပဲမျိုးများ ဖြစ်သည်ဟုယူဆရပါသည်။

ဆက်လက်ဆောင်ရွက်မည့်အစီအစဉ်

ဤစမ်းသပ်ချက်ကို ဒေသဆိုင်ရာမြေပဲမျိုးများ အထွက်ယှဉ်ပြိုင်ခြင်း (RYT) အဖြစ် တတိယ အကြိမ်ဆက်လက်ဆောင်ရွက်သွားမည်ဖြစ်ပါသည်။

စိုက်ရက် - ၂၂.၅.၂၀၁၆
 ရိတ်သိမ်းရက် - ၄.၉.၂၀၁၆
 ဒေသ - မကွေးခြံ

မျိုး - ၁၆ မျိုး
 မိုးရွာရက် - ၃၁ ရက်
 မိုးရေချိန် - ၂၁.၃၄"

စဉ်	မျိုးအမည်	တစ်ပင်ပါ အောင် တောင့်	အစေ့ (၁၀၀) အလေး ချိန် (gm)	အဆံထွက် ရာခိုင်နှုန်း (%)	တစ်ဧက အထွက် (တင်း)	အထွက် ပို (%)
1	YZG-08043	12	34.1	68.3	49.7	-
2	YZG-08055	14	32.6	60.3	73.8	26.37
3	YZG-11001	14	27.1	55.7	54.4	-
4	YZG-11008	13	25.3	60.9	59.5	1.88
5	YZG-12001	17	25.0	64.3	62.3	6.68
6	YZG-12004	18	30.0	60.1	52.5	-
7	YZG-12007	17	29.3	67.0	59.0	1.03
8	YZG-12008	17	29.4	50.6	35.4	-
9	YZG-12010	17	34.0	53.7	48.8	-
10	YZG-12014	15	30.3	59.8	64.9	11.13
11	YZG-13025	12	34.0	65.5	59.5	1.88
12	YZG-13047	11	-	-	-	-
13	YZG-13048	8	-	-	-	-
14	တွန်တာနီ	13	41.1	67.9	58.4	
15	SIN-10	14	30.4	61.2	42.5	
16	SIN-11(ck)	17	34.9	68.9	78.4	
	Mean	14	31.3	61.7	57.1	
	F - test	**	**	**	**	
	CV %	12.73	6.74	2.88	10.17	
	LSD_(0.05)	3.15	3.54	2.99	9.71	

ဒေသဆိုင်ရာမြေပဲမျိုးများအထွက်ယှဉ်ပြိုင်ခြင်း (RYT-16) (4× 4× 3လီ) Triple Lattice

စိုက်ရက်- ၂၁.၆.၂၀၁၅

ရိတ်သိမ်းသည့်အကွက်အရွယ်-၁၅' × ၅'

မကွေးမြို့

စဉ်	မျိုးအမည်	ထပ်ကြိမ်	အပင်ပေါက်စုံရက်	၅၀% ပန်းပွင့်ရက်	သိမ်းပင် (ဧက)	အသက်ရက်	ဘေးကိုင်း	တပင်ပါအတောင့်		၁၀ပင်ထွက် (g)	အတောင့် ၁၀၀ အလေးချိန် (g)	အစေ့ ၁၀၀ အလေးချိန် (g)	အဆံထွက် %	အကွက်ထွက်ပေါင်း (g)	တဧကအထွက် (တင်း)	အထွက်ပို %
								အောင်	မအောင်							
1	YZG-08055	3	6	25	125	105	4	14	4	101.6	80.5	32.6	60.3	1442.8	73.83	-
2	YZG-08043	3	6	26	116	105	4	12	2	79.0	73.7	34.1	68.3	971.8	49.73	-
3	YZG-13025	3	6	24	121	105	4	12	2	75.7	76.6	34.0	65.5	1163.2	59.52	-
4	YZG-13047	3	6	23	23	105	4	11	5	89.8	-	-	-	-	-	-
5	YZG-13048	3	6	23	35	105	4	8	8	87.7	-	-	-	-	-	-
6	YZG-12004	3	6	27	99	105	4	18	6	127.3	72.9	30.0	60.1	1025.3	52.46	-
7	YZG-12001	3	7	26	141	105	4	17	3	98.9	64.0	25.0	64.3	1216.7	62.26	-
8	YZG-12007	3	6	25	115	105	4	17	3	118.5	70.9	29.3	67.0	1234.3	58.59	-
9	YZG-12010	3	7	24	84	105	4	17	3	141.0	91.7	34.0	53.7	953.0	48.76	-
10	YZG-12008	3	7	25	84	105	4	17	3	97.3	77.2	29.4	50.6	691.3	35.37	-
11	YZG-12014	3	6	24	125	105	4	15	2	97.4	75.0	30.3	59.8	1268.4	64.90	-
12	YZG-11001	3	6	26	119	105	4	14	3	92.4	78.9	27.1	55.7	1053.8	54.43	-
13	YZG-11008	3	7	26	127	105	4	13	3	86.0	70.9	25.3	60.9	1123.6	59.49	-
14	SiIN-11	3	6	23	115	105	4	17	2	130.7	83.6	34.9	68.9	1530.7	78.42	-
15	SIN-10	3	7	26	89	105	4	14	5	84.2	72.4	30.4	61.2	831.0	42.49	-
16	တွန်တာနီ	3	6	25	100	105	4	13	2	104.9	88.3	41.4	67.8	1140.6	58.37	-
	F-test							**							**	
	CV%							12.73							10.17	
	LSD_(0.05)							3.15							9.71	

(၇) ရေငတ်ခံမြေပဲမျိုးများဒေသအဆင့်အထွက်ယှဉ်ပြိုင်ခြင်း (RYT-17) (11မျိုး×3 လီRCB)

ရည်ရွယ်ချက်	- အထွက်နှုန်းသင့်ရေငတ်ခံမြေပဲမျိုးများ ရရှိရန်။
ဆောင်ရွက်သည့်ခုနှစ်	- ၂၀၁၆ခုနှစ်
ရာသီ/အကြိမ်	- မိုး/ ပထမ
အကွက်အရွယ်	- ၁၅'×၅'
ရိတ်သိမ်းဧက	- ၁၅'×၅'
စိုက်စနစ်	- ၁၅"×၄"
ခါတ်မြေဩဇာနှုန်းထား	- ၅၆ lb (အာမို ၁၅:၁၅:၁၅) /ac ၊ ၂၈ lb (ယူရီးယား) /ac

စမ်းသပ်သည့်မျိုးများ

၁။ YZG-04006	၇။ YZG-07097
၂။ YZG-04119	၈။ YZG-08073
၃။ YZG-04129	၉။ SIN-6 (ck)
၄။ YZG-07025	၁၀။ SIN-12 (ck)
၅။ YZG-07054	၁၁။ M-11 (ck)
၆။ YZG-07082	

တွေ့ရှိချက်

ဤစမ်းသပ်ချက်တွင် YZG-07097 မျိုးသည် စံထားမျိုး SIN-12 ထက်အထွက်သာလွန်ကောင်းမွန်သည်ကို တွေ့ရှိရပါသည်။ YZG-04006 နှင့် YZG-04129 မျိုးများသည် စံထားမျိုး SIN-6 နှင့် မကွေး-၁၁ တို့ထက် အထွက်သာလွန်ကောင်းမွန်သည်ကိုတွေ့ရှိရပါသည်။

သုံးသပ်ချက်

YZG-07097၊ YZG-04006 နှင့် YZG-04129 မျိုးများသည်အလားအလာရှိသော ရေငတ်ခံမြေပဲမျိုးဖြစ်သည်ဟု ယူဆရပါသည်။

ဆက်လက်ဆောင်ရွက်မည့်အစီအစဉ်

ဤစမ်းသပ်ချက်သည် ပထမအကြိမ် စမ်းသပ်ခြင်းဖြစ်၍ နောင်လာမည့်စမ်းသပ်ရာသီတွင် ဒုတိယအကြိမ် ဆက်လက်ဆောင်ရွက်သွားမည် ဖြစ်ပါသည်။

စိုက်ရက် - ၂၂.၅.၂၀၁၆
 ရိတ်သိမ်းရက် - ၁.၉.၂၀၁၆
 ဒေသ - မကွေးမြို့

မျိုး - ၁၁ မျိုး
 မိုးရွာရက် - ၃၁ ရက်
 မိုးရေချိန် - ၂၁.၃၄"

စဉ်	မျိုးအမည်	တစ်ပင်ပါ အောင် တောင့်	အစေ့ (၁၀၀) အလေး ချိန် (gm)	အဆံထွက် ရာခိုင်နှုန်း (%)	တစ်ဧက အထွက် (တင်း)	အထွက် ပို (%)
1	YZG-04006	12	24.3	58.7	68.5	12.48
2	YZG-04119	12	26.3	65.1	59.1	-
3	YZG-04129	14	29.2	66.9	65.4	7.39
4	YZG-07025	8	26.5	58.0	46.0	-
5	YZG-07054	11	31.4	60.3	58.7	-
6	YZG-07082	12	31.8	65.0	58.8	-
7	YZG-07097	14	30.5	72.2	83.9	9.39
8	YZG-08073	9	32.6	73.2	51.5	-
9	SIN-6	11	37.03	71.2	60.9	
10	SIN-12	14	29.3	63.3	76.7	
11	M-11	10	32.4	71.9	57.5	
	Mean	12	29.85	65.98	62.45	
	F - test	**	**	**	**	
	CV %	10.43	6.63	6.83	10.42	
	LSD_(0.05)	2.08	3.42	7.67	11.08	

ရေငတ်ခံမြေပဲမျိုးများအထွက်ယှဉ်ပြိုင်ခြင်း (RYT-17) (11 မျိုး × 3 လီ) RCB

စိုက်ရက်- ၂၂.၁၂.၂၀၁၆

ရိတ်သိမ်းသည့်အကွက်အရွယ်-၁၅' × ၅'

မကွေးမြို့

စဉ်	မျိုးအမည်	ထပ်ကြိမ်	အပင်ပေါက်စုံရက်	၅၀% ပန်းပွင့်ရက်	သိမ်းပင် (ဧက)	အသက်ရက်	ဘေးကိုင်း	တပင်ပါအတောင့်		၁၀ပင်ထွက် (g)	အတောင့် ၁၀၀ အလေးချိန် (g)	အစေ့ ၁၀၀ အလေးချိန် (g)	အဆံထွက် %	အကွက်ထွက်ပေါင်း (g)	တဧကအထွက် (တင်း)	အထွက်ပို %
								အောင်	မအောင်							
1	YZG-04006		5	27	181	102	4	12	2	74.2	62.8	24.3	58.7	1338.4	68.5	-
2	YZG-04119		5	26	158	102	4	12	2	68.5	65.5	26.3	65.1	1153.9	59.1	-
3	YZG-04129		5	25	152	102	4	14	2	82.3	69.9	29.2	66.9	1277.1	65.4	-
4	YZG-07025		5	26	162	102	4	8	3	57.0	71.4	26.5	58.0	605.1	46.0	-
5	YZG-07054		5	24	159	102	4	11	3	64.9	76.8	31.4	60.3	1146.9	58.7	-
6	YZG-07082		5	24	147	102	4	12	2	73.0	72.2	31.8	65.0	1149.7	58.8	-
7	YZG-07079		5	26	169	102	4	14	2	95.5	74.9	30.5	72.2	1640.5	83.9	-
8	YZG-08073		5	25	144	102	4	9	2	37.4	81.3	32.6	73.2	1605.6	51.5	-
9	SIN-6		5	24	143	102	4	11	2	77.2	84.2	37.0	71.2	1190.6	60.9	-
10	SIN-12		5	25	169	102	4	14	2	70.1	71.0	29.2	63.3	1497.9	76.7	-
11	M-11		5	25	157	102	4	10	2	74.8	75.5	32.4	71.9	1124.1	57.5	-
	F-test							**			**	**	**		**	
	CV%							10.43			6.90	6.63	6.83		10.42	
	LSD_(0.05)							2.08			8.62	3.42	7.67		11.08	
	LSD_(0.01)							2.84			11.76	4.66	10.46		15.11	

(၈) အထွက်နှုန်းသင့်ရေငတ်ခံမြေပဲမျိုးများအထွက်ယှဉ်ပြိုင်ခြင်း (၄မျိုး × ၁လီ Simple Trial)

- ရည်ရွယ်ချက် - ဒေသနှင့်ကိုက်ညီသောအထွက်ကောင်းမြေပဲမျိုးများ ရရှိရန်။
- ဆောင်ရွက်သည့်ခုနှစ် - ၂၀၁၆ခုနှစ်
- ရာသီ/အကြိမ် - မိုး/ တတိယ
- အကွက်အရွယ် - ၁၂၀'×၂၀'
- စမ်းသပ်ကွက်ပုံစံ - ၄×၁ ရိုးရိုးယှဉ်ပြိုင်ကွက်
- ရိတ်သိမ်းဧက - ၁၂၀'×၂၀'
- စိုက်စနစ် - ၁၅"×၄"
- ခါတ်မြေဩဇာနှုန်းထား - ၅၆ lb (အာမို ၁၅:၁၅:၁၅) /ac ၊ ၂၈ lb (ယူရီးယား) /ac

စမ်းသပ်သည့်မျိုးများ

- ၁. YZG-08067
- ၂. YZG-08073
- ၃. M-11
- ၄. SIN-6(ck)

- စိုက်ရက် - ၂၅.၅.၂၀၁၆
- ရိတ်သိမ်းရက် - ၄.၉.၂၀၁၆
- ဒေသ - မကွေးခြံ
- မျိုး - ၄ မျိုး
- မိုးရွာရက် - ၃၄ ရက်
- မိုးရေချိန် - ၂၃.၂၈"

စဉ်	မျိုးအမည်	တစ်ပင်ပါ အောင်တောင့်	အစေ့(၁၀၀) အလေးချိန် (gm)	အဆံထွက် ရာခိုင်နှုန်း (%)	တစ်ဧက အထွက် (တင်း)	အထွက် ပို (%)
1	YZG-08067	28	31.3	73.4	22.7	11.27
2	YZG-08073	22	31.3	70.6	18.1	
3	M-11	27	35.1	71.2	27.3	
4	SIN-6(ck)	24	33.9	68.5	20.4	
	Mean	25	32.90	70.93	22.1	
	SD	2.73	1.91	2.01	3.93	

တွေ့ရှိချက်

ဤစမ်းသပ်ချက်တွင် YZG-08067 မြေပဲမျိုးသည် စံထားမျိုး SIN-6ထက်အထွက် သာလွန်သည်ကို တွေ့ရှိရပါသည်။

သုံးသပ်ချက်

YZG-08067မြေပဲမျိုးသည် အလားအလာရှိသော ရေငတ်ခံမြေပဲမျိုး ဖြစ်သည်ဟု ယူဆရပါသည်။

အထွက်နှုန်းသင့်ရေငတ်ခံမြေပဲမျိုးများအထွက်ယှဉ်ပြိုင်ခြင်း (4 မျိုး x 1) Simple Trial

စိုက်ရက်- ၂၅.၅.၂၀၁၆

ရိတ်သိမ်းသည့်အကွက်အရွယ်- ၁၂၀' x ၂၀'

မကွေးမြို့

စဉ်	မျိုးအမည်	အပင် ပေါက် စုံရက်	၅၀% ပန်းပွင့် ရက်	သိမ်း ပင် (ဧက)	အ သက် ရက်	ဘေး ကိုင်း	တပင်ပါအတောင့်		၁၀ပင် ထွက် (g)	အတောင့် ၁၀၀ အလေးချိန် (g)	အစေ့ ၁၀၀ အလေးချိန် (g)	အဆံ ထွက် %	အကွက် ထွက် ပေါင်း (ငြိ)	တဧက အ ထွက် (တင်း)	အ ထွက် ပို %
							အောင်	မ အောင်							
1	YZG-08067	6	21	25082	115	4	28	3	122.6	76.0	31.3	73.4	20 ငြိ	22.7	-
2	YZG-08073	6	23	22159	115	4	22	4	141.0	74.9	31.3	70.6	16 ငြိ	18.2	-
3	M-11	6	21	26624	115	4	27	5	178.8	76.1	35.1	71.2	24 ငြိ	27.3	-
4	SIN-16	6	22	36136	115	4	24	5	157.6	74.1	33.9	68.5	18 ငြိ	20.4	-
	Mean						25							22.1	
	SD						2.73							3.93	

(၉) အထွက်ကောင်းမြေပဲမျိုးများအထွက်ယှဉ်ပြိုင်ခြင်း (၅မျိုး × ၁လီ Simple Trial)

- ရည်ရွယ်ချက် - ဒေသနှင့်ကိုက်ညီသောအထွက်ကောင်းမြေပဲမျိုးများရရှိရန်။
- ဆောင်ရွက်သည့်ခုနှစ် - ၂၀၁၆ခုနှစ်
- ရာသီ/အကြိမ် - မိုး/ ဒုတိယ
- အကွက်အရွယ် - ၁၂၀'×၆.၂၅'
- စမ်းသပ်ကွက်ပုံစံ - ၅×၁မျိုး လီ ရိုးရိုးယှဉ်ပြိုင်ကွက်
- ရိတ်သိမ်းဧက - ၁၂၀'×၆.၂၅'
- စိုက်စနစ် - ၁၅"×၄"
- ဝါတ်မြေဩဇာနှုန်းထား - ၅၆ lb (အာမို ၁၅:၁၅:၁၅) /ac
၂၈ lb (Urea) /ac

စမ်းသပ်သည့်မျိုးများ

- ၁။ YZG-07121
- ၂။ YZG-07177
- ၃။ YZG-08001
- ၄။ M-11
- ၅။ M-15

- စိုက်ရက် - ၂၂.၅.၂၀၁၆
- ရိတ်သိမ်းရက် - ၁၄.၉.၂၀၁၆
- ဒေသ - မကွေးမြို့
- မျိုး - ၅ မျိုး
- မိုးရွာရက် - ၃၄ ရက်
- မိုးရေချိန် - ၂၃.၂၈"

စဉ်	မျိုးအမည်	တစ်ပင်ပါ အောင် တောင့်	အစေ့ (၁၀၀) အလေးချိန် (gm)	အဆံထွက် ရာခိုင်နှုန်း (%)	တစ်ဧက အထွက် (တင်း)	အထွက် ပို (%)
1	YZG-07121	17	40.0	69.0	69.04	11.77
2	YZG-07177	26	37.5	74.6	50.82	-
3	YZG-08001	18	40.0	62.0	65.41	5.89
4	M-11	17	37.3	73.7	61.77	-
5	M-15(ck)	20	43.1	71.0	61.77	-
	Mean	20	39.6	70.1	61.76	
	SD	3.78	2.24	5.0	6.82	

တွေ့ရှိချက်

ဤစမ်းသပ်ချက်တွင် YZG-07121၊ YZG-08001 တို့သည် စံထားမျိုး M-11၊ M-15 တို့ထက် အထွက်သာလွန်ကောင်းမွန်သည်ကို တွေ့ရှိရပါသည်။

သုံးသပ်ချက်

YZG-07121၊ YZG-08001 တို့သည်အလားအလာရှိသော မြေပဲမျိုးများ ဖြစ်သည်ဟုယူဆ ရပါသည်။

ဆက်လက်ဆောင်ရွက်မည့်အစီအစဉ်

၎င်းမြေပဲမျိုး (၂) မျိုးအား တောင်သူလက်ရှိ စိုက်ပျိုးနေသော အထွက်ကောင်းမြေပဲမျိုးကို စံထားမျိုးအဖြစ် အသုံးပြု၍ တောင်သူသရုပ်ပြကွက်အဖြစ် ဆက်လက်စိုက်ပျိုးသွားမည်ဖြစ်ပါသည်။

အထွက်ကောင်းမြေပဲမျိုးများအထွက်ယှဉ်ပြိုင်ခြင်း(5 မျိုး× 1) Simple Trial

စိုက်ရက်- ၂၂.၅.၂၀၁၆

ရိတ်သိမ်းသည့်အကွက်အရွယ်-၁၂၀' × ၆.၂၅'

မကွေးမြို့

စဉ်	မျိုးအမည်	အပင် ပေါက် စုံရက်	၅၀% ပန်းပွင့် ရက်	သိမ်း ပင် (ဧက)	အ သက် ရက်	ဘေး ကိုင်း	တပင်ပါအတောင့်		၁၀ပင် ထွက် (gm)	အတောင့် ၁၀၀ အလေး ချိန်(ဂ)	အစေ့ ၁၀၀ အလေး ချိန်(ဂ)	အဆံ ထွက် %	အကွက် ထွက် ပေါင်း (ပြီ)	တဧက အ ထွက် (တင်း)	အ ထွက် ပို %
							အောင်	မ အောင်							
1	YZG-07121	6	25	8602	115	4	17	1	168.0	97.8	40.0	69.0	19	69.04	-
2	YZG-08001	6	24	54014	115	4	18	1	105.3	94.7	40.0	62.0	18	65.41	-
3	YZG-07177	6	25	34848	115	4	26	2	215.4	82.5	37.5	74.6	14	50.82	-
4	M-11	6	24	68884	115	4	17	1	128.0	81.0	37.3	73.7	17	61.77	-
5	M-15	6	24	72155	115	4	20	1	100.0	89.0	43.1	71.0	17	61.77	-
	Mean						20							61.76	
	SD						3.78							6.82	

(၁၀) အထွက်မြေပဲမျိုးများအထွက်ယှဉ်ပြိုင်ခြင်း (၄မျိုး × ၁လီ Simple Trial)

- ရည်ရွယ်ချက် - ဒေသနှင့်ကိုက်ညီသောအထွက်ကောင်းမြေပဲမျိုးများ ရရှိရန်။
- ဆောင်ရွက်သည့်ခုနှစ် - ၂၀၁၆ခုနှစ်
- ရာသီ/အကြိမ် - မိုး/ ဒုတိယ
- အကွက်အရွယ် - ၁၂၀'×၆'.၂၅'
- စမ်းသပ်ကွက်ပုံစံ - ၄×၁ ရိုးရိုးယှဉ်ပြိုင်ကွက်
- ရိတ်သိမ်းဧက - ၁၂၀'×၆'.၂၅'
- စိုက်စနစ် - ၁၅"×၄"
- ခါတ်မြေဩဇာနှုန်းထား - ၅၆ lb (အာမို ၁၅:၁၅:၁၅) /ac ၊ ၂၈ lb (Urea) /ac

စမ်းသပ်သည့်မျိုးများ

- ၁. YZG-04246
- ၂. YZG-06016
- ၃. YZG-06026
- ၄. M-15

- စိုက်ရက် - ၂၅.၅.၂၀၁၆ မျိုး - ၄ မျိုး
- ရိတ်သိမ်းရက် - ၁၄.၉.၂၀၁၆ မိုးရွာရက် - ၃၄ ရက်
- ဒေသ - မကွေးခြံ မိုးရေချိန် - ၂၃.၂၈"

စဉ်	မျိုးအမည်	တစ်ပင်ပါ အောင် တောင့်	အစေ့(၁၀၀) အလေးချိန် (gm)	အဆံထွက် ရာခိုင်နှုန်း (%)	တစ်ဧက အထွက် (တင်း)	အထွက် ပို (%)
1	YZG-04246	14	39.0	62.2	54.5	
2	YZG-06016	14	38.2	67.2	43.6	
3	YZG-06026	18	32.2	74.0	54.5	
4	M-15 (ck)	14	40.5	72.1	61.8	
	Mean	15			53.6	
	SD	2			7.49	

တွေ့ရှိချက်

ဤစမ်းသပ်ချက်တွင် စံထားမျိုးထက် အထွက်သာလွန်ကောင်းမွန်သော မျိုး မတွေ့ရသော်လည်း YZG-04246 နှင့် YZG-06026 တို့သည်စံထားမျိုး မကွေး-၁၅နီးပါး အထွက်ကောင်းသည်ကိုတွေ့ရှိ ရပါသည်။

သုံးသပ်ချက်

၎င်းမြေပဲမျိုး (၂) မျိုး သည် အလားအလာရှိသော အထွက်ကောင်းမြေပဲမျိုးများ ဖြစ်သည်ဟု ယူဆရပါသည်။

ဆက်လက်ဆောင်ရွက်မည့်အစီအစဉ်

၎င်းမြေပဲမျိုး(၂)မျိုးအား တောင်သူလက်ရှိ စိုက်ပျိုးနေသော ရေငတ်ခံမြေပဲမျိုးကို စံထားမျိုးအဖြစ် အသုံးပြု၍ တောင်သူသရုပ်ပြကွက်အဖြစ် ဆက်လက်စိုက်ပျိုးသွားမည် ဖြစ်ပါသည်။

အထွက်ကောင်းမြေပဲမျိုးများအထွက်ယှဉ်ပြိုင်ခြင်း (4 × 1) Simple Trial
ရိတ်သိမ်းသည့်အကွက်အရွယ်- ၁၂၀' × ၆.၂၅'

စိုက်ရက်- ၂၂.၅.၂၀၁၆

မကွေးမြို့

စဉ်	မျိုးအမည်	ထပ်ကြိမ်	အပင်ပေါက်စုံရက်	၅၀% ပန်းပွင့်ရက်	သိမ်းပင် (ဧက)	အသက်ရက်	ဘေးကိုင်း	တပင်ပါအတောင့်		၁၀ပင်ထွက် (g)	အတောင့် ၁၀၀ အလေးချိန် (g)	အစေ့ ၁၀၀ အလေးချိန် (g)	အဆံထွက် %	အကွက်ထွက်ပေါင်း (ပွဲ)	တဧကအထွက် (တင်း)	အထွက်ပို %
								အောင်	မအောင်							
1	YZG-06016	-	6	26	35872	115	4	14	2	100.0	80.0	38.2	67.2	12 ပွဲ	43.60	-
2	YZG-04246	-	6	26	47209	115	4	14	2	122.0	80.0	39.0	62.2	15 ပွဲ	54.51	-
3	YZG-06026	-	6	26	64593	115	4	18	2	93.8	67.0	32.2	74.0	15 ပွဲ	54.51	-
4	M-15	-	6	26	57848	115	4	14	2	111.0	90.5	40.5	72.1	17 ပွဲ	01.77	-
	Mean							15							53.6	
	SD							2							7.49	

(၁၁) ပဲမျိုးစုံသီးနှံတို့တွင်မြေဆီစစ်ဆေး၍မြေဩဇာနှုန်းထားထောက်ခံချက်ပေးခြင်း
 အားဖြင့်ဒေသအလိုက်ခါတ်မြေဩဇာတုန့်ပြန်မှုများကွေးဆွဲနိုင်ရန်မြေဩဇာ
 နှုန်းထားစမ်းသပ်ကွက်များဆောင်ရွက်ခြင်း (6 × 4) လီ RCB

- ရည်ရွယ်ချက် - မြေဆီစစ်ဆေးမှုအခြေခံမြေဩဇာနှုန်းထားထောက်ခံချက်များပေးရာတွင်လိုအပ်လျှက်ရှိသောခါတ်မြေဩဇာနှုန်းတုန့်ပြန်မှုများကွေးများအားသီးနှံ၊ဒေသနှင့်အပင်အာဟာရဓာတ်အလိုက်ရေးဆွဲဖော်ထုတ်နိုင်ရန်။
- ဆောင်ရွက်သည့်ခုနှစ်ခုနှစ် - ၂၀၁၆ခုနှစ်
- ရာသီ/အကြိမ် - မိုး/ တတိယ
- အကွက်အရွယ် - ၁၅' x ၁၀'
- စမ်းသပ်ကွက်ပုံစံ - ၆ x ၄ လီ RCB
- ရိတ်သိမ်းဧက - ၁၅' x ၁၀'
- စိုက်စနစ် - ၁၅" x ၁၅"

စမ်းသပ်ချက်များ

- ၁။ ယူရီးယား ၅၆ပေါင်/ဧက + တီစူပါလုံး ၀.၆၀ ထည့်ပါ + ပိုတက်ရှ် ၅၆ပေါင်/ဧက + ဂျစ်ပဆန် ၂၀၀ ပေါင်/ဧက
- ၂။ ယူရီးယား ၅၆ပေါင်/ဧက + တီစူပါ ၂၈ ပေါင်/ဧက + ပိုတက်ရှ် ၅၆ပေါင်/ဧက + ဂျစ်ပဆန် ၂၀၀ ပေါင်/ဧက
- ၃။ ယူရီးယား ၅၆ပေါင်/ဧက + တီစူပါ ၅၆ ပေါင်/ဧက + ပိုတက်ရှ် ၅၆ပေါင်/ဧက + ဂျစ်ပဆန် ၂၀၀ ပေါင်/ဧက
- ၄။ ယူရီးယား ၅၆ပေါင်/ဧက + တီစူပါ ၈၄ ပေါင်/ဧက + ပိုတက်ရှ် ၅၆ပေါင်/ဧက + ဂျစ်ပဆန် ၂၀၀ ပေါင်/ဧက
- ၅။ ယူရီးယား ၅၆ပေါင်/ဧက + တီစူပါ ၁၁၂ ပေါင်/ဧက + ပိုတက်ရှ် ၅၆ပေါင်/ဧက + ဂျစ်ပဆန် ၂၀၀ ပေါင်/ဧက
- ၆။ ယူရီးယား ၅၆ပေါင်/ဧက + တီစူပါ ၁၄၀ ပေါင်/ဧက + ပိုတက်ရှ် ၅၆ပေါင်/ဧက + ဂျစ်ပဆန် ၂၀၀ ပေါင်/ဧက

စိုက်ရက်	- ၂၂.၅.၂၀၁၆	စမ်းသပ်ချက်	- ၆ မျိုး
ရိတ်သိမ်းရက်	- ၃၀.၈.၂၀၁၆	မိုးရွာရက်	- ၃၀ ရက်
ဒေသ	- မကွေးခြံ	မိုးရေချိန်	- ၂၀.၄၄"

စဉ်	စမ်းသပ်ချက်အမည်	တစ်ပင်ပါ အောင် တောင့်	တစ်ပင်ပါ တောင့်	အတောင့် (၁၀၀) အလေးချိန် (gm)	အစေ့ (၁၀၀) အလေးချိန် (gm)	အဆံထွက် ရာခိုင်နှုန်း (%)	တစ်ဧက အထွက် (တင်း)
1	ယူရီးယား၅၆ပေါင်/ဧက+တီစူပါလုံးဝ မထည့်ပါ+ပိုတက်ရှ်၅၆ပေါင်/ဧက+ ဂျစ်ပဆန်၂၀၀ပေါင်/ဧက	၁၃	၁၆	၇၅.၄	၃၂.၅	၆၃.၈	၄၇.၄
2	ယူရီးယား၅၆ပေါင်/ဧက+တီစူပါ၂၈ ပေါင်/ဧက+ပိုတက်ရှ်၅၆ပေါင်/ဧက+ ဂျစ်ပဆန်၂၀၀ပေါင်/ဧက	၁၂	၁၅	၇၈.၁	၃၃.၂	၆၆.၂	၄၅.၉
3	ယူရီးယား၅၆ပေါင်/ဧက+တီစူပါ၅၆ ပေါင်/ဧက+ပိုတက်ရှ်၅၆ပေါင်/ဧက+ ဂျစ်ပဆန်၂၀၀ပေါင်/ဧက	၁၄	၁၇	၇၄.၇	၃၄.၄	၆၆.၇	၅၂.၆
4	ယူရီးယား၅၆ပေါင်/ဧက+တီစူပါ၈၄ ပေါင်/ဧက+ပိုတက်ရှ်၅၆ပေါင်/ဧက+ ဂျစ်ပဆန်၂၀၀ပေါင်/ဧက	၁၄	၁၆	၇၈.၀	၃၃.၁	၆၅.၁	၅၅.၄
5.	ယူရီးယား၅၆ပေါင်/ဧက+တီစူပါ ၁၁၂ ပေါင်/ဧက+ပိုတက်ရှ်၅၆ပေါင်/ဧက +ဂျစ်ပဆန်၂၀၀ပေါင်/ဧက	၁၂	၁၄	၇၆.၁	၃၁.၀	၆၈.၁	၅၂.၆
6.	ယူရီးယား၅၆ပေါင်/ဧက+တီစူပါ ၁၄၀ ပေါင်/ဧက+ပိုတက်ရှ်၅၆ပေါင်/ဧက+ ဂျစ်ပဆန်၂၀၀ပေါင်/ဧက	၁၄	၁၇	၇၅.၂	၃၁.၅	၆၈.၈	၄၇.၆
	Mean	၁၃	၁၆	၇၆.၃	၃၂.၆	၆၆.၅	၅၀.၃
	F test	ns	ns	ns	ns	ns	*
	CV %	၁၃.၂၀	၁၁.၈၇	၆.၃	၆.၃၂	၄.၁၄	၇.၈၁
	LSD(0.05)	၂.၅၉	၂.၇၉	၇.၂၅	၃.၁၀	၄.၁၅	၅.၉၁
	LSD (0.01)	၃.၅၈	၃.၈၅	၁၀.၀၃	၄.၂၉	၅.၇၄	၈.၁၈

တွေ့ရှိချက်

ဤ စမ်းသပ်ချက်တွင် (၄)ယူရီးယား ၅၆ပေါင်/ဧက+ တီစူပါ(၈၄)ပေါင်+ပိုတက်ရှ် ၅၆ပေါင်/ဧက၊ဂျစ်ပဆန်၂၀၀ပေါင်/ဧက စမ်းသပ်ချက်သည် (၃)ယူရီးယား ၅၆ပေါင်/ဧက+ တီစူပါ (၅၆) ပေါင်+ ပိုတက်ရှ်၅၆ ပေါင်/ဧက+ ဂျစ်ပဆန်၂၀၀ပေါင်/ဧက ထည့်ခြင်း စမ်းသပ်ချက် များသည် (၁)ယူရီးယား ၅၆ပေါင်/ဧက+ တီစူပါလုံးဝမထည့်ခြင်း+ ပိုတက်ရှ် ၅၆ပေါင်/ဧက+ ဂျစ်ပဆန် ၂၀၀ပေါင်/ဧက ထည့် ခြင်း စမ်းသပ်ခြင်းထက် အထွက်ပိုမိုကောင်းမွန်သည်ကို တွေ့ရှိရပါသည်။

သုံးသပ်ချက်

ယခင်နှစ် စမ်းသပ်ချက်များတွင်လည်း တီစူပါနှုန်းထားအမျိုးမျိုး စမ်းသပ်ခြင်းသည် တစ်ပင်ပါ အောင်တောင့်များပြီး အထွက်ကောင်းသည်ကို တွေ့ရှိရပါသည်။

ဆက်လက်ဆောင်ရွက်မည့်အစီအစဉ်

ဤ စမ်းသပ်ချက်ကို ၂၀၁၇-၂၀၁၈ စိုက်ပျိုးရာသီတွင် မြေဆီလွှာဌာန၏ အစီအစဉ်ဖြင့် ဆက်လက်ဆောင်ရွက်သွားမည် ဖြစ်ပါသည်။

ပဲမျိုးစုံသီးနှံတို့တွင်မြေဆီစစ်ဆေး၍မြေဩဇာနှုန်းထားထောက်ခံချက်ပေးခြင်းအားဖြင့်ဒေသအလိုက်ခါတ်မြေဩဇာတုန့်ပြန်မှု

မျဉ်းကွေးဆွဲနိုင်ရန်မြေဩဇာနှုန်းထားစမ်းသပ်ကွက်များဆောင်ရွက်ခြင်း (6မျိုး × 4) လီ RCB

စိုက်ရက်- ၂၂.၅.၂၀၁၆

ရိတ်သိမ်းသည့်အကွက်အရွယ်-၁၅' × ၅'

မကွေးမြို့

စဉ်	မျိုးအမည်	ထပ်ကြိမ်	အပင်ပေါက်စုံရက်	၅၀% ပန်းပွင့်ရက်	သိမ်းပင် (ဧက)	အသက်ရက်	ဘေးကိုင်း	တစ်ပင်ပါအတောင့်		တစ်ပင်ပါအတောင့်	၁၀ပင်ထွက် (gm)	အကွက်ထွက်ပေါင်း (g)	အတောင့် ၁၀၀အလေးချိန် (g)	အစေ့ ၁၀၀အလေးချိန် (g)	အဆံထွက်ရာနှုန်း (%)	တဧကအထွက်
								အောင်	မအောင်							
1	Urea 56 lb/ac + T-super0+ Potash 56lb/ac+Gypsum 200lb/ac	4	5	22	177	100	4	13	3	16	85.35	1847.35	75.35	32.35	63.83	47.37
2	Urea 56lb/ac + T-super 28lb/ac + Potash 56 lb/ac + Gypsum200 lb/ac	4	5	22	181	100	4	12	3	15	80.65	2391.8	78.10	33.23	66.15	45.89
3	Urea 56 lb/ac + T-super56lb/ac +Potash56lb/ac+ Gypsum200lb/ac	4	5	22	227	100	4	14	3	17	85.68	2054.4	74.65	34.83	66.70	52.56

ပဲမျိုးစုံသီးနှံတို့တွင်မြေဆီစစ်ဆေး၍မြေဩဇာနှုန်းထားထောက်ခံချက်ပေးခြင်းအားဖြင့်ဒေသအလိုက်ခါတ်မြေဩဇာတုန့်ပြန်မှု

မျဉ်းကွေးဆွဲနိုင်ရန်မြေဩဇာနှုန်းထားစမ်းသပ်ကွက်များဆောင်ရွက်ခြင်း (6 မျိုး x 4) လီ RCB

စိုက်ရက်- ၂၂.၅.၂၀၁၆

ရိတ်သိမ်းသည့်အကွက်အရွယ်-၁၅' x ၅'

မကွေးမြို့

စဉ်	မျိုးအမည်	ထပ်ကြိမ်	အပင်ပေါက်စုံရက်	၅၀% ပန်းပွင့်ရက်	သိမ်းပင် (ဧက)	အသက်ရက်	ဘေးကိုင်း	တစ်ပင်ပါအတောင့်		တစ်ပင်ပါအတောင့်	၁၀ပင်ထွက် (g)	အကွက်ထွက်ပေါင်း (g)	အတောင့်၁၀၀အလေးချိန် (g)	အစေ့၁၀၀အလေးချိန်	အဆံထွက်ရာနှုန်း (%)	တဧကအထွက်တင်း
								အောင်	မအောင်							
4	Urea 56 lb/ac + T-super 84 lb/ac + Potash 56 lb/ac + Gypsum 200 lb/ac	4	5	22	232	100	4	14	2	16	92.18	2166.9	77.96	33.08	66.13	55.44
5	Urea 56 lb/ac + T-super 112 lb/ac + Potash 56 lb/ac + Gypsum 200 lb/ac	4	5	22	229	100	4	12	2	14	81.15	2053.7	76.08	31.00	68.10	52.62
6	Urea 56 lb/ac + T-super 140 lb/ac + Potash 56 lb/ac + Gypsum 200 lb	4	5	22	204	100	4	14	3	17	96.20	2481.4	75.20	31.45	68.80	47.62

နှမ်းသီးနှံ

မျိုးကူးစပ်ခြင်း

စဉ်	မိဘမျိုးအမည်	ရည်ရွယ်ချက်
၁။	ဘပန် × မကွေးဖြူ ဆက်လတ်ဖြူ×ကိုးရီးယား ဆက်လတ်ဖြူ×ယာမာတို	ဒေသနှင့်ကိုက်ညီသည့်အရည်အသွေးကောင်းသက် လျှင်နှမ်းဖြူမျိုးများရရှိရန်
၂။	ဆင်းရတနာ-၃ × India - 4B	အရည်အသွေးကောင်း၍အထွက်ကောင်းနှမ်းနက်မျိုး များရရှိရန်။
၃။	မကွေးနက် ၂/၁၄×သိပ္ပံနှမ်းနက်	သက်လျှင်အရည်အသွေးကောင်းနှမ်းနက်မျိုးများ ရရှိရန်။
၄။	နှမ်းနီ ၂၅/၁၆၀ × ခွေလဲနီ	သက်လျှင်အထွက်ကောင်းနှမ်းနီမျိုးများရရှိရန်။

မျိုးမွေးမြူရွေးချယ်ခြင်း

စဉ်	ရည်ရွယ်ချက်	သားဆက်	အတွဲ	လိုင်းအရေအတွက်
၁။	ဒေသနှင့်ကိုက်ညီသောအထွက်ကောင်း နှမ်းမျိုးများရရှိရန်။	F ₂ -F ₅	၂	၆၈
၂။	ဒေသနှင့်သင့်တော်သည့်သက်လျှင်နှမ်း မျိုးများ ရရှိရန်။	F ₂ -F ₃ -F ₄ -F ₆	၈	၂၃၂
	စုစုပေါင်း		၁၀	၃၀၀

မျိုးသန့်ထိန်းသိမ်းခြင်း

- | | |
|-------------------|--------------------|
| ၁။ မကွေးနီ၁/၀၄ | ၉။ မကွေးဖြူ၃/၀၅ |
| ၂။ မကွေးနီ၂/၀၄ | ၁၀။ ဆင်းရတနာ-၅ |
| ၃။ နှမ်းနီ ၂၅/၁၆၀ | ၁၁။ ဆင်းရတနာ-၃ |
| ၄။ မကွေး၇/၉ | ၁၂။ သိပ္ပံနှမ်းနက် |
| ၅။ မကွေးဖြူ | ၁၃။ စမုံနက် |
| ၆။ ကိုးရီးယား | ၁၄။ မကွေးနက်၁/၁၃ |
| ၇။ ချုံကျော် | ၁၅။ မကွေးနက်၂/၁၄ |
| ၈။ ဘပန် | |

(၁)နှမ်းဖြူမျိုးများပဏာမအဆင့်အထွက်ယှဉ်ပြိုင်စမ်းသပ်ခြင်း (၁၆×၃၆ RCB|WPYT)

ရည်ရွယ်ချက်	- မျိုးတည်ငြိမ်မှုရှိ/မရှိသိရှိရန်နှင့်အထွက်ကောင်းနှမ်းဖြူမျိုးများ ရရှိရန်။
ဆောင်ရွက်သည့်ခုနှစ်	- ၂၀၁၆ခုနှစ်
ရာသီ/အကြိမ်	- မိုး/ ဒုတိယ
အကွက်အရွယ်	- (၁၅)'×(၇.၅)'၊ (၆တန်း)
ရိတ်သိမ်းဧက	- (၁၅)'×(၅)', (၄တန်း)
စိုက်စနစ်	- ၁၅"×၄"
ခါတ်မြေဩဇာနှုန်းထား	- ၅၆lb (အာမို ၁၅:၁၅:၁၅) /ac ၊ ၂၈lb(ယူရီးယား)/ac၊ ၂၈lb(ပိုတက်ရှ်)/ ac။

စမ်းသပ်သည့်မျိုးများ

၁။ MSS-10005	၉။ MSS-13006
၂။ MSS-10011	၁၀။ MSS-13007
၃။ MSS-12002	၁၁။ MSS-13018
၄။ MSS-13001	၁၂။ MSS-13019
၅။ MSS-13002	၁၃။ MSS-13021
၆။ MSS-13003	၁၄။ MSS-13023
၇။ MSS-13004	၁၅။ MSS-13024
၈။ MSS-13005	၁၆။ ဘပန်(ck)

တွေ့ရှိချက်

စံထားမျိုးဘပန်ထက် အထွက်နှုန်းသာလွန်သည့်မျိုး မတွေ့ရှိရသော်လည်း MSS-10005၊ MSS-13019 တို့သည် စံထားမျိုးနီးပါး ကောင်းမွန်သည် ကိုတွေ့ရှိရပါသည်။ ဤစမ်းသပ်ချက် အား စိုက်ပြီးနောက်(၁၅)ရက်ခန့် မိုးရွာသွန်းမှုမရှိသဖြင့် အစိုဓာတ်ပြတ်လတ်၍ အပင်ဦးရေ လျော့နည်းပြီး အထွက်နည်းခဲ့ခြင်းဖြစ်သည်ကိုတွေ့ရှိရပါသည်။

သုံးသပ်ချက်

ဤစမ်းသပ်ချက်တွင်MSS-10005၊MSS-10011၊ MSS-12002၊ MSS-13002၊ MSS-13004၊ MSS-13005၊MSS-13023 တို့သည်တစ်ပင်ပါအောင်သီး အရေအတွက်သင့်တင့်ခြင်း၊ တစ်ပင်ထွက် အလေးချိန်သင့်တင့်ခြင်းတို့ကြောင့်အလားအလာရှိသောမျိုးများဖြစ်မည်ဟုယူဆရပါသည်။

ဆက်လက်ဆောင်ရွက်မည့်အစီအစဉ်

ဤစမ်းသပ်ချက်အား လာမည့် စမ်းသပ်ရာသီတွင် (WSYT) အဖြစ်စမ်းသပ်ဆောင်ရွက် သွားမည်ဖြစ်ပါသည်။

စိုက်ရက် - ၆.၅.၂၀၁၆
 ရိတ်သိမ်းရက် - (၉၃)ရက်
 ဒေသ - မကွေးခြံ

မျိုး - ၁၆ မျိုး
 မိုးရွာရက် - ၂၈ ရက်
 မိုးရေချိန် - ၁၈"

စဉ်	မျိုးအမည်	တစ်ပင်ပါ အောင်သီး	တစ်သီးပါ အစေ့	အစေ့(၁၀၀၀) အလေးချိန် (gm)	အကွက် ထွက် (gm)	တစ်ဧက အထွက် (တင်း)	အထွက်ပို %
1	MSS-10005	37	67	2.8	358.4	8.5	
2	MSS-10011	34	60	3.2	273.2	6.5	
3	MSS-12002	54	68	2.4	7.8	1.1	
4	MSS-13001	32	57	2.6	91.6	2.2	
5	MSS-13002	34	66	2.4	232.7	5.5	
6	MSS-13003	32	66	2.8	195.5	4.6	
7	MSS-13004	34	67	2.6	203.1	4.8	
8	MSS-13005	36	69	3.0	295.6	7.0	
9	MSS-13006	34	63	3.4	256.4	6.1	
10	MSS-13007	29	70	3.2	137.3	3.3	
11	MSS-13018	30	67	3.0	172.2	4.1	
12	MSS-13019	31	65	2.4	380.0	9.0	
13	MSS-13021	31	68	3.0	316.5	7.5	
14	MSS-13023	33	68	2.4	247.6	5.9	
15	MSS-13024	30	60	3.0	144.7	3.4	
16	ဘဝနံ(ck)	32	66	2.8	391.0	9.3	
	Mean	34	65	2.8	233.4	5.5	
	CV%	10.31				16.4	
	F-test	ns				**	
	LSD(0.05)					1.68	

နမ်းဖြူမျိုးများပဏာမအဆင့်အထွက်ယှဉ်ပြိုင်စမ်းသပ်ခြင်း (၁၆မျိုး x ၃လီ)RCB
စိုက်ရက်-၆-၅-၂၀၁၆ ရိတ်သိမ်းသည့်အကွက်အရွယ်- ၁၅' x ၅' (၄တန်း)

မကျွေးမြီ

စဉ်	မျိုးအမည်	ထပ်ကြိမ်	အပင်ပေါက်စုံရက်	ပန်းစပွင့်ရက်	ပန်းဖြိုင်ရက်	ပန်းတိတ်ရက်	သိမ်းရက်	သိမ်းပင်	(ပ)သီးထိပင်မြင့် (cm)	စုစုပေါင်းပင်မြင့် (cm)	ဘေးကိုင်းအရေအတွက်	တပင်ပါအသီး		အသီးအလျား (cm)	တစ်သီးပါအစေ့	အစေ့ ၁၀၀၀ အလေးချိန် (g)	၁၀ပင်ထွက် (g)	အကွက်ထွက်ပေါင်း (g)	တဧကအထွက် (တင်း)	အထွက်ပို %
												အောင်	မအောင်							
၁	MSS-10005	၃	၅	၃၆	၅၀	၈၀	၉၀	၇၄	၃၆.၄	၁၀၃.၆	၂	၃၇	၇	၂.၇	၆၇	၂.၈	၅၀.၅	၃၅၈.၄	၈.၅	-
၂	MSS-10011	၃	၅	၃၆	၄၇	၇၈	၉၂	၆၆	၃၉.၂	၉၆.၆	၂	၃၄	၅	၂.၃	၆၀	၃.၂	၃၀.၀	၂၇၃.၂	၆.၅	-
၃	MSS-12002	၃	၅	၃၇	၄၉	၇၈	၉၃	၁၃	၃၆.၇	၉၄.၀	၂	၅၄	၁၀	၂.၆	၆၈	၂.၄	၃၄.၀	၃၇.၈	၀.၉	-
၄	MSS-13001	၃	၅	၃၆	၄၇	၇၅	၉၅	၆၃	၂၄.၄	၆၀.၄	၂	၃၂	၂	၂.၃	၅၇	၂.၆	၃၈.၂	၉၁.၆	၂.၂	-
၅	MSS-13002	၃	၅	၃၄	၄၃	၇၄	၉၀	၆၂	၃၅.၆	၉၅.၅	၂	၃၄	၇	၂.၈	၆၆	၂.၄	၃၇.၇	၂၃၂.၇	၅.၅	-
၆	MSS-13003	၃	၅	၃၄	၄၉	၇၉	၉၃	၇၃	၃၇.၀	၈၈.၇	၂	၃၂	၆	၂.၅	၆၆	၂.၈	၃၂.၆	၁၉၅.၅	၄.၆	-
၇	MSS-13004	၃	၅	၃၄	၄၇	၇၅	၈၈	၁၀၂	၃၇.၈	၁၀၁.၀	၂	၃၄	၇	၂.၆	၆၇	၂.၆	၃၅.၉	၂၀၃.၁	၄.၈	-
၈	MSS-13005	၃	၅	၃၄	၄၄	၇၁	၈၅	၅၉	၃၆.၁	၉၇.၅	၂	၃၆	၄	၂.၇	၆၉	၃.၀	၄၂.၂	၂၉၅.၆	၇.၀	-
၉	MSS-13006	၃	၅	၃၃	၄၃	၇၁	၈၃	၈၉	၃၀.၂	၉၅.၁	၂	၃၄	၆	၂.၆	၆၃	၃.၄	၃၆.၄	၂၅၆.၂	၆.၁	-
၁၀	MSS-13007	၃	၅	၃၄	၄၅	၇၅	၈၄	၇၇	၃၀.၈	၉၃.၆	၂	၂၉	၆	၂.၉	၇၀	၃.၂	၃၄.၆	၁၃၇.၃	၃.၃	-
၁၁	MSS-13018	၃	၅	၃၂	၄၃	၇၁	၈၄	၆၇	၂၇.၈	၇၉.၄	၂	၃၀	၃	၂.၇	၆၇	၃.၀	၃၂.၅	၁၇၂.၂	၄.၁	-
၁၂	MSS-13019	၃	၅	၃၆	၄၆	၇၃	၈၄	၈၁	၃၉.၉	၉၂.၅	၂	၃၁	၆	၂.၆	၆၅	၂.၄	၃၉.၅	၃၈၀.၀	၉.၀	-
၁၃	MSS-13021	၃	၅	၃၄	၄၄	၇၂	၈၅	၆၀	၃၆.၀	၈၆.၇	၂	၃၁	၅	၂.၈	၆၈	၃.၀	၃၈.၆	၃၁၆.၅	၇.၅	-
၁၄	MSS-13023	၃	၅	၃၉	၄၉	၇၈	၉၅	၅၇	၃၂.၉	၉၅.၃	၂	၃၃	၅	၂.၇	၆၈	၂.၄	၃၄.၂	၂၄၇.၆	၅.၉	-
၁၅	MSS-13024	၃	၅	၃၆	၄၇	၇၅	၈၄	၈၄	၃၁.၆	၉၀.၃	၂	၃၀	၃	၂.၅	၆၀	၃.၂	၂၉.၇	၁၄၄.၇	၃.၄	-
၁၆	ဘဝန်(ck)	၃	၅	၃၇	၄၆	၇၆	၈၆	၁၀၆	၃၅.၁	၉၈.၇	၂	၃၂	၇	၂.၉	၆၆	၂.၈	၄၅.၈	၃၉၁.၀	၉.၃	

(၂) နှမ်းနီမျိုးများပဏာမအဆင့်အထွက်ယှဉ်ပြိုင်ခြင်းများ (၁၆မျိုး × ၃လီ RCB၊ RPYT)

ရည်ရွယ်ချက်	-	အလားအလာကောင်းသောနှမ်းနီမျိုးများရရှိရန်။
ဆောင်ရွက်သည့်ခုနှစ်	-	၂၀၁၆
ရာသီ/ အကြိမ်	-	မိုး/ ဒုတိယ
အကွက်အရွယ်	-	(၁၅)'×(၇.၅)'၊ (၆တန်း)
ရိတ်သိမ်းဧက	-	(၁၅)'×(၅)'၊ (၄တန်း)
စိုက်စနစ်	-	၁၅"× ၄"
ခါတ်မြေဩဇာနှုန်းထား	-	၅၆ lb (Urea) /ac ၊ ၂၈ lb (T-Super) ၂၈ lb (Potash) /ac

စမ်းသပ်သည့်မျိုးများ

၁။ MSS-12006	၉။ MSS-12014
၂။ MSS-12007	၁၀။ MSS-12015
၃။ MSS-12008	၁၁။ MSS-12016
၄။ MSS-12009	၁၂။ MSS-12017
၅။ MSS-12010	၁၃။ MSS-13012
၆။ MSS-12011	၁၄။ MSS-13013
၇။ MSS-12012	၁၅။ MSS-13014
၈။ MSS-12013	၁၆။ နှမ်းနီ၂၅/၁၆၀(ck)

တွေ့ရှိချက်

ဤစမ်းသပ်ချက်တွင် စံထားမျိုးထက် သာလွန်ကောင်းမွန်သော မျိုး(၁၀)မျိုး တွေ့ရှိရပါသည်။ MSS-12006၊ MSS-12009၊ MSS-12010၊ MSS-13013၊ MSS-13014 တို့သည် တစ်ပင်ပါ အောင်သီးနှင့် အထွက်နှုန်းကောင်းမွန်သည်ကို တွေ့ရှိရပါသည်။ MSS-12012 သည် တစ်ပင်ပါ အောင်သီးများ၍ (၁၀) ပင်ထွက်အလေးချိန်ကောင်းမွန်သည်ကို တွေ့ရှိရပါသည်။

သုံးသပ်ချက်

MSS-12010၊ MSS-12012 ၊ MSS-12013 ၊ MSS-12014၊ MSS-12006၊ MSS-12009 တို့သည် တစ်ပင်ပါအောင်သီး အရေအတွက်ကောင်းခြင်း၊ (၁၀) ပင်ထွက်အလေးချိန်များခြင်း၊ အစေ့ (၁၀၀၀)အလေးချိန်ကောင်းခြင်းတို့ကြောင့် အလားအလာရှိသောမျိုးများဖြစ်မည်ဟုယူဆရပါ သည်။

ဆက်လက်ဆောင်ရွက်မည့်အစီအစဉ်

ဤစမ်းသပ်ချက်အားလာမည့်စမ်းသပ်ရာသီတွင် (RSYT)အဖြစ်ဆက်လက်စမ်းသပ်ဆောင်ရွက်သွားပါမည်။

စိုက်ရက် - (၆-၅-၂၀၁၆)
 ရိတ်သိမ်းရက် - (၉၃) ရက်
 ဒေသ - မကွေးခြံ

စမ်းသပ်သည့်မျိုး - (၁၆) မျိုး
 မိုးရွာရက် - (၂၈) ရက်
 မိုးရေချိန် - (၁၈.၂၁) လက်မ

စဉ်	မျိုးအမည်	တစ်ပင်ပါ အောင်သီး	တစ်သီးပါ အစေ့	အစေ့(၁၀၀၀) အလေးချိန် (gm)	အကွက် ထွက် (gm)	တစ်ဧက အထွက် (တင်း)	အထွက်ပို %
1	MSS-12006	34	62	3.2	689.2	16.3	19.2
2	MSS-12007	35	66	3.2	592.0	14.0	2.3
3	MSS-12008	29	63	3.2	457.2	10.8	-
4	MSS-12009	34	63	3.4	693.7	16.4	19.9
5	MSS-12010	43	59	3.5	696.2	16.5	20.4
6	MSS-12011	32	63	3.5	500.0	11.9	-
7	MSS-12012	44	64	3.4	563.3	13.4	-
8	MSS-12013	36	63	3.4	591.8	14.0	2.3
9	MSS-12014	41	66	3.6	620.5	14.7	7.3
10	MSS-12015	29	66	3.1	517.3	12.3	-
11	MSS-12016	30	63	3.4	494.5	11.7	-
12	MSS-12017	29	60	3.6	583.0	13.8	0.8
13	MSS-13012	32	67	3.2	592.5	14.0	2.5
14	MSS-13013	36	69	3.1	717.0	17.0	24.0
15	MSS-13014	30	62	3.1	670.5	15.9	15.9
16	နှမ်းနီ၂၅/၁၆၀(ck)	42	65	3.3	578.2	13.7	-
	Mean	35				14.2	
	CV%	16.23				11.28	
	F-test	*				**	
	LSD(0.05)	9.42				2.66	

၂၀၁၆-၂၀၁၇ခုနှစ်နှမ်းနီမျိုးများပဏာမအဆင့်အထွက်ယှဉ်ပြိုင်စမ်းသပ်ခြင်း(16မျိုး × 3 လီRCB)
 စိုက်ရက် - ၆.၅.၂၀၁၆ ရိတ်သိမ်းသည့်အကွက်အရွယ်-၁၅' × ၅' မကွေးမြို့

စဉ်	မျိုးအမည်	ထပ်ကြိမ်	အပင်ပေါက်စုံရက်	ပန်းစပွင့်ရက်	ပန်းဖြိုင်ရက်	ပန်းတိတ်ရက်	သိမ်းရက်	သိမ်းပင်	(ပ)သီးထိပင်မြင့် (cm)	စုစုပေါင်းပင်မြင့် (cm)	ဘေးကိုင်းအရေအတွက်	တပင်ပါအသီး		အသီးအလျား (cm)	တစ်သီးပါအစေ့	အစေ့ (၁၀၀၀) အလေးချိန် (g)	၁၀ပင်ထွက် (g)	အကွက်ထွက်ပေါင်း (g)	တဧကအထွက် (တင်း)	အထွက်ပို %
												အောင်	မအောင်							
၁	MSS-12006	၃	၅	၃၅	၄၁	၆၇	၉၁	၁၂၈	၄၃	၁၁၉	၂	၃၄	၄	၂.၈	၆၂	၃.၂	၆၂.၅	၆၈၉.၁၇	၁၆.၃၃	၁၉.၂
၂	MSS12007	၃	၅	၃၅	၄၁	၆၇	၉၁	၁၀၉	၄၇	၁၀၅	၂	၃၅	၆	၂.၆	၆၆	၃.၂	၆၄.၀	၅၉၂.၀၀	၁၄.၀၂	၂.၃
၃	MSS12008	၃	၅	၃၄	၄၀	၆၇	၉၁	၁၁၂	၅၀	၁၀၈	၂	၂၉	၅	၂.၅	၆၃	၃.၂	၅၆.၈	၄၅၇.၁၇	၁၀.၈၃	-
၄	MSS12009	၃	၅	၃၅	၄၁	၆၈	၉၁	၁၂၉	၄၁	၁၁၃	၂	၃၄	၄	၂.၅	၆၃	၃.၄	၅၉.၅	၆၉၃.၆၇	၁၆.၄၃	၁၉.၉
၅	MSS12010	၃	၅	၃၄	၄၁	၆၇	၉၁	၁၀၄	၃၉	၉၄	၃	၄၃	၄	၂.၅	၅၉	၃.၅	၇၀.၂	၆၉၆.၁၇	၁၆.၄၉	၂၀.၄
၆	MSS-12011	၃	၅	၃၄	၄၁	၆၇	၉၂	၁၁၀	၄၀	၁၀၂	၂	၃၂	၃	၂.၈	၆၃	၃.၅	၆၃.၅	၅၀၀.၅	၁၁.၈၆	-
၇	MSS-12012	၃	၅	၃၅	၄၀	၆၇	၉၂	၉၉	၄၇	၁၀၉	၂	၄၄	၄	၂.၆	၆၄	၃.၄	၇၃.၀	၅၆၃.၃၃	၁၃.၃၅	
၈	MSS-12013	၃	၅	၃၄	၄၁	၆၇	၉၂	၁၁၉	၄၅	၁၁၀	၂	၃၆	၅	၂.၆	၆၃	၃.၄	၆၄.၂	၅၉၁.၈	၁၄.၀၂	၂.၃
၉	MSS-12014	၃	၅	၃၅	၄၂	၆၇	၉၂	၁၁၀	၅၅	၁၁၈	၂	၄၁	၅	၂.၇	၆၆	၃.၆	၇၁.၂	၆၂၀.၅	၁၄.၇၀	၇.၃
၁၀	MSS-12015	၃	၅	၃၃	၄၀	၆၆	၉၂	၁၂၆	၄၆	၁၀၀	၂	၂၉	၆	၂.၇	၆၆	၃.၁	၅၃.၈	၅၁၇.၃	၁၂.၂၆	
၁၁	MSS-12016	၃	၅	၃၄	၄၀	၆၇	၉၂	၁၀၆	၃၆	၉၁	၂	၃၀	၄	၂.၇	၆၃	၃.၄	၅၈.၅	၄၉၄.၅	၁၁.၇၁	
၁၂	MSS-12017	၃	၅	၃၄	၄၀	၆၆	၉၃	၁၂၉	၅၆	၁၀၁	၂	၂၉	၄	၂.၆	၆၀	၃.၆	၅၄.၇	၅၈၃.၀	၁၃.၈၁	၀.၈
၁၃	MSS-13012	၃	၅	၃၅	၄၁	၆၇	၉၄	၁၂၆	၅၄	၁၂၇	၂	၃၂	၃	၂.၈	၆၇	၃.၂	၅၅.၈	၅၉၂.၅	၁၄.၀၄	၂.၅
၁၄	MSS-13013	၃	၅	၃၆	၄၂	၆၇	၉၄	၁၂၉	၅၇	၁၂၁	၂	၃၆	၄	၂.၈	၆၉	၃.၃	၆၁.၇	၇၁၇.၀	၁၆.၉၉	၂၄.၀
၁၅	MSS-13014	၃	၅	၃၅	၄၂	၆၈	၉၃	၁၃၆	၄၅	၁၀၈	၂	၃၀	၄	၂.၆	၆၂	၃.၁	၅၇.၂	၆၇၀.၅	၁၅.၈၈	၁၅.၉
၁၆	နှမ်းနီ၅/၁၆၀	၃	၅	၃၅	၄၀	၆၇	၉၄	၁၁၄	၅၃	၁၀၃	၃	၄၂	၂	၂.၇	၆၅	၃.၃	၇၁.၅	၅၇၈.၂	၁၃.၇၀	(စံ)

(၃) နှမ်းနက်မျိုးများပဏာမအဆင့်အထွက်ယှဉ်ပြိုင်ခြင်းများ (၇မျိုး×၃လီ RCB၊ BPYT)

- ရည်ရွယ်ချက် - အလားအလာကောင်းသောနှမ်းနက်မျိုးများရရှိရန်။
- ဆောင်ရွက်သည့်ခုနှစ် - ၂၀၁၆
- ရာသီ/ အကြိမ် - မိုး/ ဒုတိယ
- အကွက်အရွယ် - (၁၅)'×(၇.၅)'၊ (၆တန်း)
- ရိတ်သိမ်းဧက - (၁၅)'×(၅)'၊ (၄တန်း)
- စိုက်စနစ် - ၁၅"× ၄"
- ခါတ်မြေဩဇာနှုန်းထား - ၅၆ lb (Urea) /ac ၂၅ lb (T-Super) ၂၅ lb (Potash) /ac

စမ်းသပ်သည့်မျိုးများ

- ၁။ MSS-13008
- ၂။ MSS-13009
- ၃။ MSS-13010
- ၄။ MSS-13011
- ၅။ MSS-15031
- ၆။ MSS-15032
- ၇။ Sinyadanar-3(ck)

- စိုက်ရက် - (၆-၅-၂၀၁၆) စမ်းသပ်သည့်မျိုး - (၇)မျိုး
- ရိတ်သိမ်းရက် - (၉၃) ရက် မိုးရွာရက် - (၂၈) ရက်
- ဒေသ - မကွေးခြံ မိုးရေချိန် - (၁၈.၂၁) လက်မ

စဉ်	မျိုးအမည်	တစ်ပင်ပါ အောင်သီး	တစ်သီး ပါ အစေ့	အစေ့(၁၀၀၀) အလေးချိန် (gm)	အကွက် ထွက် (gm)	တစ်ဧက အထွက် (တင်း)	အထွက် ပို %
1	MSS-13008	41	59	3.0	211	5.0	-
2	MSS-13009	40	56	3.2	162	3.8	-
3	MSS-13010	38	62	3.4	245	5.8	-
4	MSS-13011	55	67	3.4	382	9.1	-
5	MSS-15031	38	64	3.0	386	9.1	-
6	MSS-15032	36	63	3.6	574	13.6	-
7	Sinyadanar-3(ck)	30	62	3.6	658	15.6	
	Mean	40				8.9	
	CV%	17.03				27.62	
	F-test	ns				**	
	LSD(0.05)					4.34	

တွေ့ရှိချက်

ဤစမ်းသပ်ချက်တွင် စမ်းသပ်သည့်မျိုးများသည် စံထားမျိုး Sinyadanar-3 နှမ်းမျိုးထက် အပင်ဦးရေအနည်းငယ်နဲသဖြင့် အထွက်နှုန်းသာလွန်ခြင်း မရှိသော်လည်း တစ်ပင်ပါအောင်သီး အရေအတွက်တွင် စံထားမျိုးထက် ပိုမိုသာလွန်ကောင်းမွန်သည်ကို တွေ့ရှိရပါသည်။

သုံးသပ်ချက်

ဤစမ်းသပ်ချက်တွင် စမ်းသပ်သည့်မျိုးများသည် တစ်ပင်ပါအောင်သီးအရေအတွက်များခြင်း၊ တစ်ပင်ထွက်အလေးချိန်ကောင်းခြင်း၊ အစေ့(၁၀၀၀)အလေးချိန်ကောင်းခြင်းနှင့် အစေ့အရောင်အသွေးလှပခြင်းတို့ကြောင့် အလားအလာရှိသော မျိုးများဖြစ်မည်ဟု ယူဆရပါသည်။

ဆက်လက်ဆောင်ရွက်မည့်အစီအစဉ်

ဤစမ်းသပ်ချက်အား လာမည့်စမ်းသပ်ရာသီတွင် (BSYT) အဖြစ်ဆက်လက်စမ်းသပ်ဆောင်ရွက်သွားပါမည်။

၂၀၁၆-၂၀၁၇နှစ်နက်မျိုးများပဏာမအဆင့်အထွက်ယှဉ်ပြိုင်စမ်းသပ်ခြင်း(BPYT) (၇မျိုး×၃လီ RCB)
 စိုက်ရက်-၆.၅.၂၀၁၆ ရိတ်သိမ်းသည့်အကွက်အရွယ်- ၁၅' × ၅' (၄) တန်း

မကွေးမြို့

စဉ်	မျိုးအမည်	ထပ်ကြိမ်	အပင်ပေါက်စုံရက်	ပန်းစပွင့်ရက်	ပန်းဖြိုင်ရက်	ပန်းတိတ်ရက်	သိမ်းရက်	သိမ်းပင်	(ပ) သီးထိပင်မြင့် (cm)	စုစုပေါင်းပင်မြင့် (cm)	ဘေးကိုင်းအရေအတွက်	တပင်ပါအသီး		အသီးအလျား (cm)	တစ်သီးပါအစေ့	အစေ့အလေးချိန် (g)	၁၀ပင်ထွက် (gm)	အကွက်ထွက်ပေါင်း (g)	တဧကအထွက် (တင်း)	အထွက်ပို %
												အောင်	မအောင်							
၁	MSS-13008	၃	၅	၄၁	၅၀	၆၄	၉၀	၈၉	၄၃	၉၄	၂	၄၁	၇	၂.၄	၅၉	၃.၀	၅၄.၀	၂၁၁	၅.၀၀	-
၂	MSS-13009	၃	၅	၄၂	၄၉	၆၅	၉၀	၉၁	၃၇	၈၃	၂	၄၀	၄	၂.၃	၅၆	၃.၂	၅၀.၉	၁၆၂	၃.၈၃	-
၃	MSS-13010	၃	၅	၄၀	၄၈	၆၅	၉၀	၁၀၂	၃၀	၈၀	၃	၃၈	၃	၂.၅	၆၂	၃.၄	၅၂.၃	၂၄၅	၅.၈၀	-
၄	MSS-13011	၃	၅	၃၉	၄၇	၆၃	၉၀	၁၂၄	၃၅	၉၉	၃	၅၅	၄	၂.၇	၆၇	၃.၄	၇၅.၉	၃၈၂	၉.၀၅	-
၅	MSS-15031	၃	၅	၃၉	၄၆	၆၅	၉၀	၁၆၁	၄၀	၉၈	၂	၃၈	၃	၂.၉	၆၄	၃.၀	၃၉.၁	၃၈၆	၉.၁၄	-
၆	MSS-15032	၃	၅	၄၀	၄၆	၆၄	၈၆	၁၇၇	၄၃	၁၀၁	၂	၃၆	၄	၂.၅	၆၃	၃.၆	၅၄.၆	၅၇၄	၁၃.၆၀	-
၇	ဆင်းရတနာ-၃	၃	၅	၄၀	၄၈	၆၇	၉၀	၁၈၀	၄၂	၉၂	၂	၃၀	၄	၂.၅	၆၂	၃.၆	၄၂.၁	၆၅၈	၁၅.၆၀	(စံ)

(၃) နှမ်းဖြူမျိုးများဒုတိယအဆင့်အထွက်ယှဉ်ပြိုင်ခြင်း (၅မျိုး×၃လီ RCB၊ WSYT)

- ရည်ရွယ်ချက် - အလားအလာကောင်းသောနှမ်းဖြူမျိုးများရရှိရန်။
- ဆောင်ရွက်သည့်ခုနှစ် - ၂၀၁၆
- ရာသီ/ အကြိမ် - မိုး/ ဒုတိယ
- အကွက်အရွယ် - (၁၅)'×(၇.၅)'၊ (၆တန်း)
- ရိတ်သိမ်းဧက - (၁၅)'×(၅)'၊ (၄တန်း)
- စိုက်စနစ် - ၁၅"× ၄"
- ခါတ်မြေဩဇာနှုန်းထား - ၅၆ lb (ယူရီးယား) /ac ၊ ၂၈lb(တီစူပါ) ၊ ၂၈ lb (ပိုတက်ရှ်) /ac။

စမ်းသပ်သည့်မျိုးများ

- ၁။ YSS-09049
- ၂။ YSS-10001
- ၃။ YSS-10002
- ၄။ YSS-10013
- ၅။ ဘဝန်(ck)

- စိုက်ရက် - (၆-၅-၂၀၁၆)
- ရိတ်သိမ်းရက် - (၉၃) ရက်
- ဒေသ - မကွေးခြံ
- စမ်းသပ်သည့်မျိုး - (၅) မျိုး
- မိုးရွာရက် - (၂၈) ရက်
- မိုးရေချိန် - (၁၈.၂၁) လက်မ

စဉ်	မျိုးအမည်	တစ်ပင်ပါ အောင်သီး	တစ်သီးပါ အစေ့	အစေ့(၁၀၀၀) အလေးချိန် (gm)	အကွက် ထွက် (gm)	တစ်ဧက အထွက် (တင်း)	အထွက်ပို %
1	YSS-09049	30	60	2.8	177.8	4.2	-
2	YSS-10001	39	57	2.2	152.4	3.6	-
3	YSS-10002	51	60	2.6	227.4	5.4	-
4	YSS-10013	28	69	2.8	99.8	2.4	-
5	ဘဝန်(ck)	30	63	3.2	295.3	7.0	
	Mean	36				4.5	
	CV%	10.6				16.8	
	F-test	**				**	
	LSD(0.05)	7.1				1.4	

တွေ့ရှိချက်

စံထားမျိုးဘပန်ထက် အထွက်နှုန်းသာလွန်ကောင်းမွန်သောမျိုး မတွေ့ရှိရပါ။ ဤစမ်းသပ်ချက် အားစိုက်ပြီးနောက် (၁၅) ရက်ခန့်မိုးရွာသွန်းမှု မရှိသဖြင့် အစိုဓာတ်ပြတ်လတ်၍ အပင်ဦးရေ လျှော့နည်းခဲ့သဖြင့် အထွက်နှုန်းလျှော့နည်းခဲ့ခြင်း ဖြစ်သည်ကို တွေ့ရှိရပါသည်။

သုံးသပ်ချက်

ဤစမ်းသပ်ချက်တွင် စမ်းသပ်သည့် မျိုးများသည် တစ်ပင်ပါအောင်သီး အရေအတွက် သင့်တင့်စွာ ရှိသဖြင့် အလားအလာရှိသော မျိုးများဖြစ်မည်ဟု သုံးသပ်မိပါသည်။

ဆက်လက်ဆောင်ရွက်မည့်အစီအစဉ်

ဤစမ်းသပ်ချက်အား လာမည့်စမ်းသပ်ရာသီတွင် (WSYT)အဖြစ်တတိယအကြိမ် ဆက်လက် စမ်းသပ်ဆောင်ရွက်သွားပါမည်။

၂၀၁၆-၂၀၁၇ ခုနှစ်၊ နှမ်းဖြူမျိုးများ ဒုတိယဆင့် အထွက်ယှဉ်ပြိုင်စမ်းသပ်ခြင်း (၅မျိုး x ၃လီ) RCB

စိုက်ရက်- ၆-၅-၂၀၁၆

ရိတ်သိမ်းသည့် အကွက်အရွယ်- ၁၅' x ၅' (၄တန်း)

မကွေးမြို့

စဉ်	မျိုးအမည်	ထပ်ကြိမ်	အပင်ပေါက်စုံရက်	ပန်းစပွင့်ရက်	ပန်းဖြိုင်ရက်	ပန်းတိတ်ရက်	သိမ်းရက်	သိမ်းပင်	(ပ) သီးထိပင် မြင့် (cm)	စုစုပေါင်းပင် မြင့် (cm)	ဘေးကိုင်းအရေအတွက်	တပင်ပါအသီး		အသီးအလျား (cm)	တစ်သီးပါအစေ့	အစေ့ (၁၀၀၀) အလေးချိန် (g)	၁၀ပင်ထွက် (g)	အကွက်ထွက်ပေါင်း (g)	တဧကအထွက် (တင်း)	အထွက်ပို %
												အောင်	မအောင်							
၁	YSS-09049	၃	၅	၃၆	၄၈	၈၀	၈၅	၇၆	၃၁.၁	၇၉.၈	၂	၃၀	၆	၂.၅	၆၀	၂.၈	၃၂.၁	၁၇၇.၈	၄.၂	-
၂	YSS-10001	၃	၅	၄၅	၅၁	၇၉	၈၄	၄၆	၄၀.၈	၉၃.၄	၃	၃၉	၇	၂.၄	၅၇	၂.၂	၃၃.၆	၁၅၂.၄	၃.၆	-
၃	YSS-1002	၃	၅	၄၂	၄၉	၇၅	၈၀	၁	-	-	၂	-	-	-	-	-	-	-	-	-
၄	YSS-1013	၃	၅	၃၆	၄၇	၇၅	၈၈	၆၈	၂၉.၉	၇၈.၈	၂	၂၈	၆	၂.၇	၆၉	၂.၈	၃၀.၁	၉၉.၈	၂.၄	-
၅	ဘပန်(စံ)	၃	၅	၃၉	၄၈	၇၄	၈၁	၁၀၁	၃၉.၅	၁၀၀.၄	၂	၃၀	၆	၂.၇	၆၃	၃.၂	၅၁.၂	၂၉၅.၃	၇.၀	
	CV%											၁၀.၆						၁၆.၈		
	LSD(0.05)											၇.၁၄						၁.၄၃		
	LSD(0.01)											၁၀.၃၉						၂.၀၉		

(၄) နှမ်းနက်မျိုးများဒုတိယအဆင့်အထွက်ယှဉ်ပြိုင်ခြင်း (၈မျိုး×၃လီ RCB၊ BSYT)

- ရည်ရွယ်ချက် - အလားအလာကောင်းသောနှမ်းနက်မျိုးများရရှိရန်။
- ဆောင်ရွက်သည့်ခုနှစ် - ၂၀၁၆
- ရာသီ/ အကြိမ် - မိုး/ ပထမ
- အကွက်အရွယ် - (၁၅)'×(၇.၅)'၊ (၆တန်း)
- ရိတ်သိမ်းဧက - (၁၅)'×(၅)'၊ (၄တန်း)
- စိုက်စနစ် - ၁၅"× ၄"
- ခါတ်မြေဩဇာနှုန်းထား - ၅၆ lb (ယူရီးယား) /ac ၊ ၂၈ lb (တီစူပါ)
၂၈ lb (ပိုတက်ရှ်) /ac

စမ်းသပ်သည့်မျိုးများ

- ၁။ YSS-09042 ၅။ YSS-13006
- ၂။ YSS-10022 ၆။ YSS-13009
- ၃။ YSS-10025 ၇။ YSS-13013
- ၄။ YSS-10026 ၈။ Sinyadanar-3(ck)

- စိုက်ရက် - (၂၂-၅-၂၀၁၆) စမ်းသပ်သည့်မျိုး - (၈)မျိုး
- ရိတ်သိမ်းရက် - (၈၉) ရက် မိုးရွာရက် - (၃၁) ရက်
- ဒေသ - မကွေးခြံ မိုးရေချိန် - (၁၈.၂၀) လက်မ

စဉ်	မျိုးအမည်	တစ်ပင်ပါ အောင်သီး	တစ်သီးပါ အစေ့	အစေ့(၁၀၀၀) အလေးချိန် (gm)	အကွက် ထွက် (gm)	တစ်ဧက အထွက် (တင်း)	အထွက်ပို %
1	YSS-09042	36	80	2.6	579	13.7	-
2	YSS-10022	39	75	3.2	719	17.00	-
3	YSS-10025	44	73	2.6	551	13.1	-
4	YSS10026	40	73	2.8	612	14.5	-
5	YSS13006	49	73	2.8	700	16.6	-
6	YSS13009	48	71	2.8	491	11.6	-
7	YSS13013	33	72	3.0	512	12.1	
8	Sinyadanar-3(ck)	36	72	3.2	663	15.7	-
	Mean	41	-	-	-	14.3	-
	CV%	17.83	-	-	-	22.46	-
	F-test	ns	-	-	-	ns	-
	LSD(0.05)		-	-	-		-

တွေ့ရှိချက်

ဤစမ်းသပ်ချက်တွင် YSS-10022 သည်တစ်ဧကအထွက်နှုန်း အကောင်းဆုံး ဖြစ်သည်ကို တွေ့ရှိရပါသည်။ YSS-13006 သည် ဒုတိယအကောင်းဆုံးဖြစ်သည်ကို တွေ့ရှိရပါသည်။

သုံးသပ်ချက်

ဤစမ်းသပ်ချက်တွင် စမ်းသပ်သည့်မျိုးများသည် တစ်ပင်ပါအောင်သီး အရေအတွက် သင့်တင့် ခြင်းတစ်ဧကအထွက်နှုန်းသင့်တင့်ခြင်းတို့ကြောင့်အလားအလာရှိသော မျိုးများဖြစ်မည်ဟု ယူဆရပါသည်။

ဆက်လက်ဆောင်ရွက်မည့်အစီအစဉ်

လာမည့် စိုက်ပျိုးရာသီတွင် ဒုတိယအကြိမ် အဖြစ် ဆက်လက်စမ်းသပ် ဆောင်ရွက်သွား ပါမည်။

(၅) နှမ်းနက်မျိုးများဒုတိယအဆင့်အထွက်ယှဉ်ပြိုင်ခြင်း (၇မျိုး×၃လီ RCB၊ BSYT)

- ရည်ရွယ်ချက် - အလားအလာကောင်းသောနှမ်းနက်မျိုးများရရှိရန်။
- ဆောင်ရွက်သည့်ခုနှစ် - ၂၀၁၆
- ရာသီ/ အကြိမ် - မိုး/ ဒုတိယ
- အကွက်အရွယ် - (၁၅)'×(၇.၅)'၊ (၆တန်း)
- ရိတ်သိမ်းဧက - (၁၅)'×(၅)'၊ (၄တန်း)
- စိုက်စနစ် - ၁၅"× ၄"
- ခါတ်မြေဩဇာနှုန်းထား - ၅၆ lb (ယူရီးယား) /ac ၊ ၂၈ lb (တီစူပါ)
၂၈ lb (ပိုတက်ရှ်) /ac

စမ်းသပ်သည့်မျိုးများ

- ၁။ MSS-10009
- ၂။ MSS-10015
- ၃။ MSS-10017
- ၄။ MSS-10018
- ၅။ MSS-10019
- ၆။ MSS-10021
- ၇။ Sinyadanar-3(ck)

- စိုက်ရက် - (၆-၅-၂၀၁၆) စမ်းသပ်သည့်မျိုး - (၇)မျိုး
- ရိတ်သိမ်းရက် - (၈၉) ရက် မိုးရွာရက် - (၂၈) ရက်
- ဒေသ - မကွေးမြို့ မိုးရေချိန် - (၁၈.၁၂) လက်မ

စဉ်	မျိုးအမည်	တစ်ပင်ပါ အောင်သီး	တစ်သီးပါ အစေ့	အစေ့(၁၀၀၀) အလေးချိန် (gm)	အကွက် ထွက် (gm)	တစ်ဧက အထွက် (တင်း)	အထွက်ပို %
1	MSS-10009	28	56	3.4	240	5.7	-
2	MSS-10015	41	58	3.0	285	6.8	-
3	MSS-10017	26	53	3.2	266	6.3	-
4	MSS-10018	32	58	3.4	172	4.1	-
5	MSS-10019	28	60	3.6	170	4.0	-
6	MSS-10021	36	60	3.0	360	8.5	14.7
7	Sinyadanar-3(ck)	30	61	3.6	314.1	7.4	-
	Mean	33				6.0	
	CV%	17.6				22.8	
	F-test	ns				**	
	LSD(0.05)					2.4	

တွေ့ရှိချက်

ဤစမ်းသပ်ချက်တွင် MSS-10021 သည် စံထားမျိုး ဆင်းရတနာ-၃ ထက်သာလွန် ကောင်းမွန်သည်ကို တွေ့ရှိရပါသည်။ MSS-10015 သည်လည်း တစ်ပင်ပါအောင်သီး အများဆုံး ဖြစ်သည်ကိုတွေ့ရှိရပါသည်။

သုံးသပ်ချက်

MSS-10021, MSS-10015 တို့သည် တစ်ပင်ပါအောင်သီးများခြင်း အထွက်နှုန်း သင့်တင့် ခြင်း တို့ကြောင့်အလားအလာရှိသော မျိုးများဖြစ်မည်ဟု ယူဆရပါသည်။

ဆက်လက်ဆောင်ရွက်မည့်အစီအစဉ်

ဤစမ်းသပ်ချက်အား နောင်လာမည့်နှစ်တွင် (AYT) အဖြစ် ဆက်လက်စမ်းသပ်ဆောင်ရွက် သွားပါမည်။

၂၀၁၆-၂၀၁၇နှစ်နက်မျိုးများပဏာမအဆင့်အထွက်ယှဉ်ပြိုင်စမ်းသပ်ခြင်း(BPYT) (၇မျိုး×၃လီ RCB)
 စိုက်ရက်-၆.၅.၂၀၁၆ ရိတ်သိမ်းသည့်အကွက်အရွယ်- ၁၅' × ၅' (၄) တန်း မကွေးမြို့

စဉ်	မျိုးအမည်	ထပ်ကြိမ်	အပင်ပေါက်စုံရက်	ပန်းစပွင့်ရက်	ပန်းဖြိုင်ရက်	ပန်းတိတ်ရက်	သိမ်းရက်	သိမ်းပင်	(ပ)သီးထိပင်မြင့် (cm)	စုစုပေါင်းပင်မြင့် (cm)	ဘေးကိုင်းအရေအတွက်	တပင်ပါအသီး		အသီးအလျား (cm)	တစ်သီးပါအစေ့	အစေ့ ၁၀၀၀ အလေးချိန် (g)	၁၀ပင်ထွက် (gm)	အကွက်ထွက်ပေါင်း (g)	တစကအထွက် (တင်း)	အထွက်ပို %
												အောင်	မအောင်							
၁	MSS-13008	၃	၅	၄၁	၅၀	၆၄	၉၀	၈၉	၄၃	၉၄	၂	၄၁	၇	၂.၄	၅၉	၃.၀	၅၄.၀	၂၁၁	၅.၀၀	-
၂	MSS-13009	၃	၅	၄၂	၄၉	၆၅	၉၀	၉၁	၃၇	၈၃	၂	၄၀	၄	၂.၃	၅၆	၃.၂	၅၀.၉	၁၆၂	၃.၈၃	-
၃	MSS-13010	၃	၅	၄၀	၄၈	၆၅	၉၀	၁၀၂	၃၀	၈၀	၃	၃၈	၃	၂.၅	၆၂	၃.၄	၅၂.၃	၂၄၅	၅.၈၀	-
၄	MSS-13011	၃	၅	၃၉	၄၇	၆၃	၉၀	၁၂၄	၃၅	၉၉	၃	၅၅	၄	၂.၇	၆၇	၃.၄	၇၅.၉	၃၈၂	၉.၀၅	-
၅	MSS-15031	၃	၅	၃၉	၄၆	၆၅	၉၀	၁၆၁	၄၀	၉၈	၂	၃၈	၃	၂.၉	၆၄	၃.၀	၃၉.၁	၃၈၆	၉.၁၄	-
၆	MSS-15032	၃	၅	၄၀	၄၆	၆၄	၈၆	၁၇၇	၄၃	၁၀၁	၂	၃၆	၄	၂.၅	၆၃	၃.၆	၅၄.၆	၅၇၄	၁၃.၆၀	-
၇	ဆင်းရတနာ-၃	၃	၅	၄၀	၄၈	၆၇	၉၀	၁၈၀	၄၂	၉၂	၂	၃၀	၄	၂.၅	၆၂	၃.၆	၄၂.၁	၆၅၈	၁၅.၆၀	(စံ)
	Mean											၃၃							6.0	
	CV%											၁၇.၆							22.8	
	F-test											ns							**	
	LSD_(0.05)																		2.4	

(၆) နှမ်းဖြူမျိုးများအဆင့်မြင့်အထွက်ယှဉ်ပြိုင်ခြင်း (၇မျိုး×၃လီ RCB၊ WAYT)

- ရည်ရွယ်ချက် - အထွက်ကောင်းသောနှမ်းဖြူမျိုးများရရှိရန်။
- ဆောင်ရွက်သည့်ခုနှစ် - ၂၀၁၆
- ရာသီ/ အကြိမ် - မိုး/ ဒုတိယ
- အကွက်အရွယ် - (၁၅)'×(၇.၅)'၊ (၆တန်း)
- ရိတ်သိမ်းဧက - (၁၅)'×(၅)'၊ (၄တန်း)
- စိုက်စနစ် - ၁၅"× ၄"
- ခါတ်မြေဩဇာနှုန်းထား - ၅၆ lb (ယူရီးယား) /ac၊ ၂၈ lb(တီစူပါ)၊ ၂၈lb (ပိုတက်ရှ်) /ac

စမ်းသပ်သည့်မျိုးများ

- ၁။ YSS-09003
- ၂။ YSS-09006
- ၃။ YSS-09009
- ၄။ YSS0-09011
- ၅။ YSS-09012
- ၆။ YSS-09039
- ၇။ ဘပန်(ck)

- စိုက်ရက် - (၆-၅-၂၀၁၆) စမ်းသပ်သည့်မျိုး - (၇)မျိုး
- ရိတ်သိမ်းရက် - (၈၉) ရက် မိုးရွာရက် - (၂၈) ရက်
- ဒေသ - မကွေးခြံ မိုးရေချိန် - (၁၈.၁၂) လက်မ

စဉ်	မျိုးအမည်	တစ်ပင်ပါ အောင်သီး	တစ်သီးပါ အစေ့	အစေ့(၁၀၀၀) အလေးချိန် (gm)	အကွက် ထွက် (gm)	တစ်ဧက အထွက် (တင်း)	အထွက်ပို %
1	YSS-09003	39	67	2.6	227.3	5.4	
2	YSS-09006	33	65	2.8	182.0	4.3	
3	YSS-09009	37	64	2.4	299.2	7.1	
4	YSS0-09011	38	61	2.6	287.4	6.8	
5	YSS-09012	37	65	3.0	239.6	6.1	
6	YSS-09039	36	66	2.8	163.6	3.9	
7	ဘပန်(ck)	31	63	3.2	297.7	7.1	
	Mean	36	64	2.8	242.4	5.8	
	CV%	10.9				10.9	
	F-test	ns				**	
	LSD(0.05)					1.1	

တွေ့ရှိချက်

ဤစမ်းသပ်ချက်တွင် YSS-09009 သည် စံထားမျိုး ဘပန်ကဲ့သို့ အထွက်နှုန်း ကောင်းမွန်သည် ကိုတွေ့ရှိရပါသည်။ YSS-09006, YSS-09003, YSS-09011, YSS-09012, YSS-09039 တို့ သည် တစ်ပင်ပါအောင်သီးတွင် စံထားမျိုးဘပန်ထက် ပိုမိုကောင်းမွန်သည်ကိုတွေ့ရှိရသော်လည်း အပင် ဦးရေတွင် စံထားမျိုးထက်လျော့နည်းသဖြင့် အထွက်နှုန်းတွင် လျော့နည်းသည်ကို တွေ့ရှိရပါသည်။

သုံးသပ်ချက်

ဤစမ်းသပ်ချက်တွင် စမ်းသပ်သည့်မျိုးများသည် တစ်ပင်ပါအောင်သီးအရေအတွက်နှင့် (၁၀)ပင်ထွက်အလေးချိန် သင့်တင့်ခြင်းတို့ကြောင့် အလားအလာရှိသော မျိုးများဖြစ်မည်ဟု ယူဆရပါသည်။

ဆက်လက်ဆောင်ရွက်မည့်အစီအစဉ်

ဤစမ်းသပ်ချက်အား လာမည့်စမ်းသပ်ရာသီတွင် (WRYT) အဖြစ်စမ်းသပ်ဆောင်ရွက်သွားမည်ဖြစ်ပါသည်။

နှမ်းဖြူမျိုးများအဆင့်မြင့်အထွက်ယှဉ်ပြိုင်စမ်းသပ်ခြင်း(WAYT)(၇မျိုး×၃လီ)RCB

စိုက်ရက်-၂၂-၅-၂၀၁၆

ရိတ်သိမ်းသည့်အကွက်အရွယ်- ၁၅' × ၅' (၄) တန်း

မကျွေးခြံ

စဉ်	မျိုးအမည်	ထပ်ကြိမ်	အပင်ပေါက်စုံရက်	ပန်းစပွင့်ရက်	ပန်းဖြိုင်ရက်	ပန်းတိတ်ရက်	သိမ်းရက်	သိမ်းပင်	(ပ) သီးထိပင်မြင့် (cm)	စုစုပေါင်းပင်မြင့် (cm)	ဘေးကိုင်းအရေအတွက်	တပင်ပါအသီး		အသီးအလျား (cm)	တစ်သီးပါအရေ	အစေ့ (၁၀၀၀) အလေးချိန် (g)	၁၀ပင်ထွက် (gm)	အကွက်ထွက်ပေါင်း (g)	တကေအထွက် (တင်း)	အထွက်ပို %
												အောင်	မအောင်							
၁	YSS-09003	၃	၅	၃၇	၄၈	၇၇	၉၁	၆၁	၄၂.၈	၉၀.၁	၂	၃၉	၄	၂.၆	၆၇	၂.၆	၄၃.၃	၂၂၇.၃	၅.၄	
၂	YSS-09006	၃	၅	၃၇	၄၃	၇၃	၈၇	၈၈	၃၁.၀	၉၀.၀	၂	၃၃	၈	၂.၅	၆၅	၂.၈	၃၀.၄	၁၈၂.၀	၄.၃	
၃	YSS-09009	၃	၅	၃၈	၄၉	၇၇	၉၅	၁၁၉	၄၉.၈	၁၂၀.၀	၂	၃၇	၄	၂.၈	၆၄	၂.၄	၄၁.၀	၂၉၉.၂	၇.၁	
၄	YSS-09011	၃	၅	၃၈	၄၈	၇၉	၉၁	၉၀	၅၁.၇	၁၁၁.၆	၂	၃၈	၅	၂.၇	၆၁	၂.၆	၃၁.၈	၂၈၇.၄	၆.၈	
၅	YSS-09012	၃	၅	၃၈	၄၈	၇၈	၉၀	၉၁	၄၆.၀	၁၁၇.၄	၂	၃၇	၄	၂.၈	၆၅	၃.၀	၅၇.၂	၂၃၉.၆	၆.၁	
၆	YSS-09039	၃	၅	၄၈	၄၇	၇၆	၈၆	၇၄	၃၅.၉	၉၂.၄	၂	၃၆	၇	၂.၇	၆၆	၂.၈	၃၉.၆	၁၆၃.၆	၃.၉	
၇	ဘပန်	၃	၅	၃၈	၄၆	၇၃	၈၇	၇၉	၃၃.၈	၉၅.၅	၂	၃၁	၇	၂.၆	၆၃	၃.၂	၄၉.၈	၂၉၇.၇	၇.၁	
	CV%											၁၀.၉						၁၀.၉		
	LSD(0.05)											၁.၂၄								
	LSD(0.05)											၁.၅၇၆								

(၇) နှမ်းနီမျိုးများအဆင့်မြင့်အထွက်ယှဉ်ပြိုင်ခြင်း (၁၇မျိုး×၃လီ RCB၊ RAYT)

- ရည်ရွယ်ချက် - အထွက်ကောင်းနှမ်းနီမျိုးများရရှိရန်။
- ဆောင်ရွက်သည့်ခုနှစ် - ၂၀၁၆
- ရာသီ/ အကြိမ် - မိုး/ ဒုတိယ
- အကွက်အရွယ် - (၁၅)'×(၇.၅)'၊ (၆တန်း)
- ရိတ်သိမ်းဧက - (၁၅)'×(၅)'၊ (၄တန်း)
- စိုက်စနစ် - ၁၅"× ၄"
- ခါတ်မြေဩဇာနှုန်းထား - ၅၆lb(ယူရီးယား)/ac၊ ၂၈lb(တီစူပါ)၂၈lb(ပိုတက်ရှ်) /ac

စမ်းသပ်သည့်မျိုးများ

- | | |
|--------------|-------------------|
| ၁။ MSS-08001 | ၁၀။ MSS-10006 |
| ၂။ MSS-08002 | ၁၁။ MSS-10007 |
| ၃။ MSS-08003 | ၁၂။ MSS-10010 |
| ၄။ MSS-08004 | ၁၃။ MSS-10016 |
| ၅။ MSS-09001 | ၁၄။ YSS-09054 |
| ၆။ MSS-09002 | ၁၅။ YSS-07028 |
| ၇။ MSS-09003 | ၁၆။ ရှမ်းမလေး |
| ၈။ MSS-10001 | ၁၇။ နှမ်းနီ၂၅/၁၆၀ |
| ၉။ MSS-10002 | |

တွေ့ရှိချက်

ဤစမ်းသပ်ချက်တွင် ရှမ်းမလေးနှင့် MSS-10002 တို့သည်စံထားမျိုး နှမ်းနီ၂၅/၁၆၀ ထက် သာလွန်ကောင်းမွန်သည်ကို တွေ့ရှိရပါသည်။ MSS-08003 သည်လည်းစံထားမျိုးနီးပါးကောင်းမွန် သည်ကိုတွေ့ရှိရပါသည်။

သုံးသပ်ချက်

ဤစမ်းသပ်ချက်တွင် MSS-10002, MSS-08003, နှင့် ရှမ်းမလေးတို့သည် တစ်ပင်ပါ အောင်သီးအရေအတွက်များခြင်း၊(၁၀)ပင်ထွက်အလေးချိန် ကောင်းခြင်းတို့ကြောင့် အထွက်ကောင်း မျိုးများ ဖြစ်မည်ဟု ယူဆရပါသည်။

ဆက်လက်ဆောင်ရွက်မည့်အစီအစဉ်

ဤစမ်းသပ်ချက်ကို လာမည့်စမ်းသပ်ရာသီတွင် (RRYT) အဖြစ်ဆက်လက်စမ်းသပ်ဆောင် ရွက်သွားပါမည်။

စိုက်ရက် - (၆-၅-၂၀၁၆)
 ရိတ်သိမ်းရက် - (၉၃) ရက်
 ဒေသ - မကွေးမြို့

စမ်းသပ်သည့်မျိုး - (၁၇)မျိုး
 မိုးရွာရက် - (၂၈) ရက်
 မိုးရေချိန် - (၁၈.၁၂) လက်မ

စဉ်	မျိုးအမည်	တစ်ပင်ပါ အောင်သီး	တစ်သီးပါ အစေ့	အစေ့(၁၀၀၀) အလေးချိန် (gm)	အကွက် ထွက် (gm)	တစ်ဧက အထွက် (တင်း)	အထွက်ပို %
1	MSS-08001	35	62	3.6	629.67	14.92	-
2	MSS-08002	23	58	3.4	509.83	12.08	-
3	MSS-08003	32	57	3.4	680.00	16.11	-
4	MSS-08004	32	61	3.4	440.33	10.43	-
5	MSS-09001	43	64	3.3	547.17	12.97	-
6	MSS-09002	36	62	3.3	535.00	12.67	-
7	MSS-09003	39	62	3.4	579.16	13.72	-
8	MSS-10001	41	66	3.2	626.83	14.85	-
9	MSS-10002	33	65	3.7	716.67	16.98	3.8
10	MSS-10006	34	65	3.1	520.67	12.34	-
11	MSS-10007	30	61	3.3	642.00	15.21	-
12	MSS-10010	50	64	3.3	460.44	10.91	-
13	MSS-10016	34	59	3.4	598.33	14.17	-
14	YSS-09054	41	66	3.0	419.00	9.93	-
15	YSS-07028	52	59	3.7	505.00	11.96	-
16	ရှမ်းမလေး	47	61	3.5	734.83	17.41	6.4
17	နှမ်းနီ၂၅/၁၆(ck)	39	62	3.4	690.67	16.36	
	Mean	38				13.7	
	CV%	19.2				10.92	
	F-test	**				**	
	LSD_(0.05)	12.1				3.05	

၂၀၁၆-၂၀၁၇နှစ်နီမျိုးများအဆင့်မြင့်အထွက်ယှဉ်ပြိုင်စမ်းသပ်ခြင်း(RAYT)(၁၇မျိုး× ၃လီ)RCB
စိုက်ရက်-၆.၅.၂၀၁၆ ရိတ်သိမ်းသည့်အကွက်အရွယ်- ၁၅' × ၅' (၄) တန်း မကွေးမြို့

စဉ်	မျိုးအမည်	ထပ်ကြိမ်	အပင်ပေါက်စုံရက်	ပန်းစပွင့်ရက်	ပန်းဖြိုင်ရက်	ပန်းတိတ်ရက်	သိမ်းရက်	သိမ်းပင်	(ပ)သီးထိပင်မြင့် (cm)	စုစုပေါင်းပင်မြင့် (cm)	ဘေးကိုင်းအရေအတွက်	တပင်ပါအသီး		အသီးအလျား (cm)	တစ်သီးပါအစေ့	အစေ့၁၀၀အလေးချိန် (g)	၁၀ပင်ထွက် (g)	အကွက်ထွက်ပေါင်း (g)	တစကအထွက် (တင်း)	အထွက်ပို %
												အောင်	မအောင်							
၁	MSS-08001	၃	၅	၃၅	၄၁	၆၇	၉၀	၁၀၇	၄၀	၉၉	၂	၃၅	၆	၂.၅	၆၅	၃.၆	၅၄.၇	၆၅၉.၆၇	၁၄.၉၂	-
၂	MSS-08002	၃	၅	၃၃	၃၉	၆၅	၈၈	၁၁၅	၃၂	၇၄	၂	၂၃	၄	၂.၄	၅၈	၃.၄	၄၄.၅	၅၀၉.၈၃	၁၂.၀၈	-
၃	MSS-08003	၃	၅	၃၅	၄၂	၆၆	၉၀	၁၂၆	၃၉	၈၇	၂	၃၂	၅	၂.၅	၅၇	၃.၄	၅၂.၈	၆၈၀.၀	၁၆.၁၁	-
၄	MSS-08004	၃	၅	၃၄	၄၁	၆၇	၈၈	၉၉	၃၈	၉၄	၂	၃၂	၆	၂.၅	၆၁	၃.၄	၅၅.၀	၄၄၀.၃၃	၁၀.၄၃	-
၅	MSS-09001	၃	၅	၃၅	၄၂	၆၈	၉၀	၁၁၃	၃၁	၉၀	၂	၅၂	၁	၂.၅	၆၅	၃.၃	၆၉.၀	၆၀၉.၀	၁၄.၄၃	-
၆	MSS-09002	၃	၅	၃၄	၄၁	၆၈	၉၀	၉၃	၃၇	၁၀၂	၂	၃၆	၄	၂.၅	၆၅	၃.၃	၅၉.၁၆	၅၃၅.၀	၁၂.၆၇	-
၇	MSS-09003	၃	၅	၃၄	၄၀	၆၇	၈၉	၁၀၈	၄၂	၉၉	၂	၃၉	၆	၂.၅	၆၅	၃.၄	၅၈.၇	၅၇၉.၂	၁၃.၇၂	-
၈	MSS-10001	၃	၅	၃၅	၄၁	၆၇	၉၃	၁၀၂	၄၁	၁၀၅	၂	၄၁	၃	၂.၆	၆၆	၃.၂	၆၁.၈	၆၅၆.၈၃	၁၄.၈၅	-
၉	MSS-10002	၃	၅	၃၃	၄၂	၆၈	၈၉	၁၅၄	၄၇	၁၀၆	၂	၃၃	၃	၂.၅	၆၅	၃.၇	၆၁.၃	၇၁၆.၇	၁၆.၉၈	၃.၈
၁၀	MSS-10006	၃	၅	၃၃	၄၀	၆၇	၈၈	၁၀၅	၃၂	၉၀	၂	၃၄	၂	၂.၇	၆၅	၃.၁	၆၅.၇	၅၂၀.၇	၁၂.၃၄	-
၁၁	MSS-1007	၃	၅	၃၄	၄၁	၆၇	၉၃	၁၂၅	၃၀	၈၇	၂	၃၀	၃	၂.၅	၆၁	၃.၃	၅၇.၃	၆၄၂.၀	၁၅.၂၁	-
၁၂	MSS-10010	၃	၅	၃၅	၄၁	၆၇	၉၀	၉၇	၃၄	၉၁	၂	၅၀	၃	၂.၇	၆၄	၃.၃	၆၉.၀	၄၆၀.၃	၁၀.၉၁	-
၁၃	MSS-10016	၃	၅	၃၅	၄၁	၆၇	၉၂	၁၂၃	၄၁	၉၆	၂	၃၄	၇	၂.၅	၅၉	၃.၄	၅၆.၀	၅၉၈.၃၃	၁၄.၁၇	-
၁၄	MSS-09054	၃	၅	၃၅	၄၂	၆၇	၉၂	၈၉	၄၁	၉၇	၂	၄၁	၃	၃.၁	၆၆	၃.၀	၆၁.၇	၄၁၉.၀	၉.၉၃	-
၁၅	MSS-07028	၃	၅	၃၄	၄၂	၆၈	၉၂	၁၀၆	၄၁	၁၀၆	၂	၅၂	၃	၂.၅	၅၉	၃.၇	၇၄.၀	၅၀၅.၀	၁၁.၉၆	-
၁၆	ရှမ်းမလေး	၃	၅	၃၅	၄၂	၆၇	၉၀	၁၃၄	၆၀	၁၁၃	၃	၄၇	၂	၂.၆	၆၁	၃.၅	၆၈.၂	၇၃၄.၈	၁၇.၄၁	၆.၄
၁၇	နှမ်းနီ၂၅/၁၆၀	၃	၅	၃၅	၄၂	၆၇	၉၂	၁၃၁	၃၈	၉၇	၂	၃၉	၄	၂.၆	၆၅	၃.၄	၆၃.၀	၆၉၀.၇	၁၆.၃၆	(စံ)
	Mean											38							13.7	
	CV%											19.2							10.92	
	F-test											**							**	
	LSD _(0.05)											12.1							3.05	

(ဂ) နှမ်းနက်မျိုးများအဆင့်မြင့်အထွက်ယှဉ်ပြိုင်ခြင်း (၁၂မျိုး×၃လီ RCB၊ BAYT)

ရည်ရွယ်ချက်	- အထွက်ကောင်းနှမ်းနက်မျိုးများရရှိရန်။
ဆောင်ရွက်သည့်ခုနှစ်	- ၂၀၁၆
ရာသီ/ အကြိမ်	- မိုး/ ဒုတိယ
အကွက်အရွယ်	- (၁၅)'×(၇.၅)'၊ (၆တန်း)
ရိတ်သိမ်းဧက	- (၁၅)'×(၅)'၊ (၄တန်း)
စိုက်စနစ်	- ၁၅"× ၄"
ခါတ်မြေဩဇာနှုန်းထား	- ၅၆ lb (ယူရီးယား) /ac ၊ ၂၈ lb (တီစူပါ) ၂၈ lb (ပိုတက်ရှ်) /ac

စမ်းသပ်သည့်မျိုးများ

၁။ YSS-05003	၇။ YSS-07014
၂။ YSS-05006	၈။ YSS-09005
၃။ YSS-05008	၉။ YSS-09042
၄။ YSS-05010	၁၀။ YSS-10032
၅။ YSS-05017	၁၁။ ရှမ်းမလေး
၆။ YSS-07013	၁၂။ Sinyadanar-3(ck)

တွေ့ရှိချက်

YSS-05003 နှင့် YSS-07013 တို့သည်စံထားမျိုးဆင်းရတနာ-၃ ထက်သာလွန်ကောင်းမွန်သည်ကိုတွေ့ရှိရပါသည်။

သုံးသပ်ချက်

ဤစမ်းသပ်ချက်တွင် YSS-05003 နှင့် YSS-07013 တို့သည် တစ်ပင်ပါအောင်သီးများခြင်း၊အထွက်နှုန်းသင့်တင့်ခြင်းတို့ကြောင့် အလားအလာရှိသောမျိုးများဖြစ်သည်ဟု ယူဆရပါသည်။

ဆက်လက်ဆောင်ရွက်မည့်အစီအစဉ်

ဤစမ်းသပ်ချက်ကို လာမည့်စမ်းသပ်ရာသီတွင် (BRYT) အဖြစ်ဆက်လက်စမ်းသပ်ဆောင်ရွက်သွားပါမည်။

စိုက်ရက် - (၆-၅-၂၀၁၆) စမ်းသပ်သည့်မျိုး - (၁၂)မျိုး
 ရိတ်သိမ်းရက် - (၉၀) ရက် မိုးရွာရက် - (၂၈) ရက်
 ဒေသ - မကွေးမြို့ မိုးရေချိန် - (၁၈.၁၂) လက်မ

စဉ်	မျိုးအမည်	တစ်ပင်ပါ အောင်သီး	တစ်သီးပါ အစေ့	အစေ့(၁၀၀၀) အလေးချိန် (gm)	အကွက် ထွက် (gm)	တစ်ဧက အထွက် (တင်း)	အထွက်ပို %
1	YSS-05003	33	58	3.0	439	10.4	18
2	YSS-05006	39	60	2.6	339	8.0	-
3	YSS-05008	25	63	2.8	296	7.0	-
4	YSS-05010	39	56	3.4	281	6.7	-
5	YSS-05017	35	60	2.8	311	7.4	8.0
6	YSS-07013	36	53	3.2	399	9.5	-
7	YSS-07014	35	64	3.4	336	8.0	-
8	YSS-09005	30	65	2.6	176	4.2	-
9	YSS-09042	26	84	2.8	254	6.0	-
10	YSS-10032	36	66	3.6	303	7.2	-
11	ရှမ်းမလေး	25	56	3.4	347	8.2	-
12	Sinyadanar-3(ck)	33	64	3.8	372	8.8	
	Mean	33				7.6	
	CV%	26.67				25.28	
	F-test	ns				ns	
	LSD_(0.05)						

၂၀၁၆-၂၀၁၇နှစ်နက်မျိုးများအဆင့်မြင့်အထွက်ယှဉ်ပြိုင်စမ်းသပ်ခြင်း(၁၂မျိုး×၃လီ)(RCB)

စိုက်ရက်-၆.၅.၂၀၁၆

ရိတ်သိမ်းသည့်အကွက်အရွယ်-၁၅' × ၅' (၄)တန်း

မကွေးမြို့

စဉ်	မျိုးအမည်	ထပ်ကြိမ်	အပင်ပေါက်စုံရက်	ပန်းစပွင့်ရက်	ပန်းဖြိုင်ရက်	ပန်းတိတ်ရက်	သိမ်းရက်	သိမ်းပင်	(ပ)သီးထိပင်မြင့် (cm)	စုစုပေါင်းပင်မြင့် (cm)	ဘေးကိုင်းအရေအတွက်	တပင်ပါအသီး		အသီးအလျား (cm)	တစ်သီးပါအစေ့	အစေ့(၁၀၀၀)အလေးချိန် (g)	၁၀ပင်ထွက် (g)	အကွက်ထွက်ပေါင်း (g)	တဧကအထွက် (တင်း)	အထွက်ပို %
												အောင်	မအောင်							
၁	YSS-05003	၃	၅	၃၆	၄၄	၆၃	၉၀	၁၆၈	၄၃	၈၇	၃	၃၃	၂	၂.၄	၅၈	၃.၀	၃၆	၄၃၉	၁၀.၄	၁၈.၂
၂	YSS-05006	၃	၅	၃၃	၄	၅၈	၉၀	၁၂၈	၅၃	၁၀၅	၂	၃၉	၅	၂.၇	၆၀	၂.၆	၅၂	၃၃၉	၈.၀	
၃	YSS-05008	၃	၅	၃၈	၄၂	၆၀	၉၀	၁၂၆	၇၂	၉၅	၂	၂၅	၄	၂.၄	၆၃	၂.၈	၂၉	၂၉၆	၇.၀	
၄	YSS-05010	၃	၅	၃၆	၄၃	၆၁	၉၀	၁၁၉	၄၈	၁၀၀	၂	၃၉	၅	၂.၄	၅၆	၃.၄	၅၀	၂၈၁	၆.၇	
၅	YSS-05017	၃	၅	၃၄	၄၃	၅၉	၉၀	၉၃	၅၁	၁၀၃	၂	၃၅	၇	၂.၅	၆၀	၂.၈	၃၆	၃၁၁	၉.၅	၈
၆	YSS-07013	၃	၅	၃၉	၄၃	၆၁	၉၀	၁၇၀	၆၅	၉၆	၃	၃၆	၂	၂.၄	၅၃	၃.၂	၄၂	၃၉၉	၈.၀	
၇	YSS-07014	၃	၅	၃၈	၄၄	၆၂	၉၀	၁၆၃	၄၅	၁၀၀	၃	၃၅	၃	၂.၅	၆၄	၃.၄	၃၅	၃၃၆	၅.၄	
၈	YSS-09005	၃	၅	၄၀	၄၆	၆၂	၉၀	၉၅	၄၅	၈၈	၂	၃၀	၅	၂.၆	၆၅	၂.၆	၃၂	၂၂၆	၆.၀	
၉	YSS-09042	၃	၅	၃၅	၄၄	၅၇	၉၀	၈၆	၄၃	၇၉	၁	၂၆	၄	၂.၄	၈၄	၂.၈	၂၄	၂၅၄	၆.၀	
၁၀	YSS-10032	၃	၅	၃၄	၄၂	၅၈	၉၀	၁၂၁	၄၉	၁၀၄	၂	၃၆	၆	၂.၆	၆၆	၃.၆	၆၇	၃၀၃	၇.၂	
၁၁	ရှမ်းမလေး	၃	၅	၃၄	၄၁	၅၆	၉၀	၁၃၄	၅၄	၁၂၀	၂	၂၅	၄	၂.၃	၅၆	၃.၄	၂၄	၃၄၇	၈.၂	
၁၂	ဆင်းရတနာ-၃	၃	၅	၃၈	၄၃	၅၇	၉၀	၁၃၇	၅၇	၁၀၇	၂	၃၃	၄	၂.၆	၆၄	၃.၈	၄၇	၃၇၂	၈.၈	၈
	Mean											33							7.6	
	CV%											26.67							25.28	
	F-test											ns							ns	
	LSD(0.05)																			

(၁၀) နှမ်းနီမျိုးများဒေသအဆင့်အထွက်ယှဉ်ပြိုင်ခြင်း (၁၀မျိုး×၃လီ RCB၊ RRYT)

- ရည်ရွယ်ချက် - ဒေသနှင့်ကိုက်ညီသောအထွက်ကောင်းနှမ်းနီမျိုးများရရှိရန်။
- ဆောင်ရွက်သည့်ခုနှစ် - ၂၀၁၆
- ရာသီ/ အကြိမ် - မိုး/ ဒုတိယ
- အကွက်အရွယ် - (၁၅)'×(၇.၅)' ၊ (၆တန်း)
- ရိတ်သိမ်းဧက - (၁၅)'×(၅)' ၊ (၄တန်း)
- စိုက်စနစ် - ၁၅"× ၄"
- ခါတ်မြေဩဇာနှုန်းထား - ၅၆lb(ယူရီးယား) /ac ၊ ၂၈lb (တီစူပါ)၂၈lb(ပိုတက်ရှ်) /ac

စမ်းသပ်သည့်မျိုးများ

- ၁။ YSS-00282 ၆။ YSS-02038
- ၂။ YSS-00308 ၇။ YSS-02039
- ၃။ YSS-00317 ၈။ YSS-04017
- ၄။ YSS-00328 ၉။ YSS-05020
- ၅။ YSS-02034 ၁၀။ နှမ်းနီ၂၅/၁၆၀(ck)

- စိုက်ရက် - (၆-၅-၂၀၁၆) စမ်းသပ်သည့်မျိုး - (၁၀)မျိုး
- ရိတ်သိမ်းရက် - (၉၄) ရက် မိုးရွာရက် - (၂၈) ရက်
- ဒေသ - မကွေးခြံ မိုးရေချိန် - (၁၈.၁၂) လက်မ

စဉ်	မျိုးအမည်	တစ်ပင်ပါ အောင်သီး	တစ်သီးပါ အစေ့	အစေ့(၁၀၀၀) အလေးချိန် (gm)	အကွက် ထွက် (gm)	တစ်ဧက အထွက် (တင်း)	အထွက်ပို %
1	YSS-00282	36	62	3.4	458.06	10.85	-
2	YSS-00308	41	60	3.2	391.00	9.26	-
3	YSS-00317	36	63	3.2	381.66	9.04	-
4	YSS-00328	40	61	3.5	508.66	12.05	7.8
5	YSS-02034	36	65	3.2	537.16	12.72	13.8
6	YSS-02038	43	63	3.2	532.33	12.61	12.8
7	YSS-02039	31	59	3.5	379.66	8.99	-
8	YSS-04017	45	63	3.4	547.50	12.97	16.0
9	YSS-05020	40	60	3.3	483.33	11.45	2.4
10	နှမ်းနီ၂၅/၁၆၀(ck)	37	60	3.5	472.17	11.18	
	Mean	38.5				10.1	
	CV%	15.8				10.65	
	F-test	ns				**	
	LSD_(0.05)					2.03	

တွေ့ရှိချက်

နှမ်းနီမျိုးများဒေသအဆင့်အထွက်ယှဉ်ပြိုင်စမ်းသပ်ခြင်းများ ဆောင်ရွက်ခဲ့ရာ YSS-04017 သည် တစ်ပင်ပါအောင်သီးအများဆုံးနှင့် အထွက်နှုန်းအများဆုံး ဖြစ်သည်ကို တွေ့ရှိရပါသည်။ YSS-02034 နှင့် YSS-02038 တို့သည်လည်း စံထားမျိုးနှမ်းနီ ၂၅/၁၆၀ ထက်အထွက်ပိုမို ကောင်းမွန်သည်ကို တွေ့ရှိ ရပါသည်။

သုံးသပ်ချက်

YSS-04017 နှင့် YSS-02038 တို့သည်ပထမအကြိမ်စမ်းသပ်စဉ်ကလည်း စံထားမျိုးထက် သာလွန်ကောင်းမွန်ခဲ့သဖြင့် အထွက်ကောင်းမျိုးများဖြစ်သည်ဟု သုံးသပ်မိပါသည်။

ဆက်လက်ဆောင်ရွက်မည့်အစီအစဉ်

YSS-04017, YSS-02034 နှင့် YSS-02038 မျိုးတို့အား တောင်သူများလက်ရှိစိုက်ပျိုးလျက် ရှိသောနှမ်းနီမျိုးများကို စံထားမျိုးအဖြစ်အသုံးပြု၍ Simple Trial အဖြစ် ဆက်လက်စိုက်ပျိုး သွားမည် ဖြစ်ပါသည်။

နှမ်းနီမျိုးများဒေသအဆင့်အထွက်ယှဉ်ပြိုင်စမ်းသပ်ခြင်း(RRYT)(၁၀မျိုး× ၃လီ) RCB

စိုက်ရက်-၆-၅-၂၀၁၆

ရိတ်သိမ်းသည့်အကွက်အရွယ်- ၁၅' × ၅' (၄) တန်း

မကွေးမြို့

စဉ်	မျိုးအမည်	ထပ်ကြိမ်	အပင်ပေါက်စုံရက်	ပန်းစပွင့်ရက်	ပန်းဖြိုင်ရက်	ပန်းတိတ်ရက်	သိမ်းရက်	သိမ်းပင်	(ပ) သီးထိပင်မြင့် (cm)	စုစုပေါင်းပင်မြင့် (cm)	ဘေးကိုင်းအရေအတွက်	တပင်ပါအသီး		အသီးအလျား	တစ်သီးပါအစေ့	အစေ့ ၁၀၀ အလေးချိန် (g)	၁၀ပင်ထွက် (g)	အကွက်ထွက်ပေါင်း (g)	တကေအထွက် (တင်း)	အထွက်ပို %
												အောင်	မအောင်							
၁	YSS-00282	၃	၅	၃၄	၄၂	၆၅	၉၃	၁၀၀	၄၆	၁၀၅	၂	၃၆	၄	၂.၅	၆၂	၃.၄	၆၁.၃	၄၅၈.၀	၁၀.၈၅	
၂	YSS-00308	၃	၅	၃၆	၄၃	၆၆	၉၅	၈၁	၃၉	၁၀၄	၃	၄၁	၄	၂.၅	၆၀	၃.၂	၆၆.၀	၃၉၁.၀	၉.၂၆	
၃	YSS-00817	၃	၅	၃၆	၄၃	၆၆	၉၄	၈၇	၄၁	၁၀၈	၂	၃၆	၅	၂.၅	၆၃	၃.၂	၆၂.၇	၃၈၁.၆၆	၉.၀၄	
၄	YSS-00328	၃	၅	၃၅	၄၃	၆၆	၉၅	၁၁၂	၄၈	၁၁၆	၂	၄၀	၂	၂.၆	၆၁	၃.၅	၆၅.၃	၅၀၈.၆၆	၁၂.၀၅	၇.၈
၅	YSS-02034	၃	၅	၃၆	၄၄	၆၆	၉၃	၁၁၁	၅၂	၁၁၉	၂	၃၆	၃	၃.၀	၆၅	၃.၂	၆၃.၂	၅၃၇.၁၆	၁၂.၇၂	၁၃.၈
၆	YSS-02038	၃	၅	၃၅	၄၃	၆၆	၉၅	၁၀၈	၃၉	၁၁၄	၂	၄၃	၅	၂.၇	၆၃	၃.၂	၆၈.၃	၅၃၂.၃၃	၁၂.၆၁	၁၂.၈
၇	YSS-02039	၃	၅	၃၆	၄၄	၆၈	၉၅	၈၉	၄၇	၁၀၉	၂	၃၁	၄	၂.၅	၅၉	၃.၅	၅၄.၇	၃၇၉.၆၆	၈.၉၉	
၈	YSS-04017	၃	၅	၃၅	၄၃	၆၆	၉၄	၁၁၃	၄၀	၁၀၇	၂	၄၅	၈	၂.၆	၆၃	၃.၄	၆၉.၅	၅၄၇.၅	၁၂.၉၇	၁၆.၀
၉	YSS-05020	၃	၅	၃၆	၄၄	၆၇	၉၃	၁၀၆	၄၉	၁၁၆	၂	၄၀	၄	၂.၄	၆၀	၃.၃	၆၄.၇	၄၈၃.၃၃	၁၁.၄၅	၂.၄
၁၀	နှမ်းနီ၂၅/၁၆၀	၃	၅	၃၅	၄၃	၆၆	၉၄	၁၀၆	၅၁	၁၁၃	၂	၃၇	၂	၂.၇	၆၀	၃.၅	၆၂.၅	၄၇၂.၁၇	၁၁.၁၈	(စံ)

(၁၁) နှမ်းနက်မျိုးများဒေသအဆင့်အထွက်ယှဉ်ပြိုင်စမ်းသပ်ခြင်း

(၁၆မျိုး×၃လီRCB၊BRYT)

- ရည်ရွယ်ချက် - ဒေသနှင့်ကိုက်ညီသောအထွက်ကောင်းနှမ်းနက်မျိုးများရရှိရန်
- ဆောင်ရွက်သည့်ခုနှစ် - ၂၀၁၆
- ရာသီ/ အကြိမ် - မိုး/ဒုတိယ
- အကွက်အရွယ် - (၁၅)'×(၇.၅)'၊ (၆တန်း)
- ရိတ်သိမ်းကေ - (၁၅)'×(၅)'၊ (၄တန်း)
- စိုက်စနစ် - ၁၅"× ၄"
- ခါတ်မြေဩဇာနှုန်းထား - ၅၆ lb (ယူရီးယား) /ac ၊ ၂၈ lb (တီစူပါ)
၂၈ lb (ပိုတက်ရှ်) /ac

စမ်းသပ်သည့်မျိုးများ

- | | |
|--------------|----------------------|
| ၁။ YSS-00057 | ၉။ YSS-04010 |
| ၂။ YSS-00215 | ၁၀။ YSS-04012 |
| ၃။ YSS-02081 | ၁၁။ YSS-04013 |
| ၄။ YSS-04003 | ၁၂။ YSS-05011 |
| ၅။ YSS-04004 | ၁၃။ YSS-05012 |
| ၆။ YSS-04005 | ၁၄။ YSS-05014 |
| ၇။ YSS-04008 | ၁၅။ YSS-06008 |
| ၈။ YSS-04009 | ၁၆။ Sinyadanar-3(ck) |

- | | |
|-------------------------|------------------------------|
| စိုက်ရက် - (၆-၅-၂၀၁၆) | စမ်းသပ်သည့်မျိုး - (၁၆)မျိုး |
| ရိတ်သိမ်းရက် - (၉၀) ရက် | မိုးရွာရက် - (၂၈) ရက် |
| ဒေသ - မကွေးခြံ | မိုးရေချိန် - (၁၈.၁၂) လက်မ |

တွေ့ရှိချက်

ဤစမ်းသပ်ချက်တွင် စံထားမျိုးဆင်းရတနာ-၃ ထက်သာလွန်သောမျိုး (၁၃) မျိုးတွေ့ရှိရပါသည်။ ၎င်းမျိုးများမှ YSS-04004 သည်အထွက်နှုန်းအကောင်းဆုံးဖြစ်သည်ကို တွေ့ရှိရပါသည်။

သုံးသပ်ချက်

ဤစမ်းသပ်ချက်တွင် YSS-04003၊ YSS-04004၊ YSS-04005၊ YSS-04008၊ YSS-04012၊ YSS-05011၊ YSS-05014 နှင့် YSS-06008 တို့သည် တစ်ပင်ပါအောင်သီးများခြင်း၊ တစ်ပင်ထွက်အလေးချိန်ကောင်းခြင်း၊အစေ့(၁၀၀၀)အလေးချိန်ကောင်းခြင်းတို့ကြောင့်အထွက်ကောင်း မျိုး များဖြစ်မည်ဟုယူဆမိပါသည်။

စဉ်	မျိုးအမည်	တစ်ပင်ပါ အောင်သီး	တစ်သီး ပါ အစေ့	အစေ့(၁၀၀၀) အလေးချိန် (gm)	အကွက် ထွက် (gm)	တစ်ဧက အထွက် (တင်း)	အထွက်ပို %
1	YSS-00057	40	60	3.4	346	8.2	
2	YSS-00215	31	61	3.2	468	11.1	24.7
3	YSS-02081	26	68	2.8	476	11.3	27.0
4	YSS-04003	33	63	3.2	651	15.4	73.0
5	YSS-04004	35	61	3.0	730	17.3	94.0
6	YSS-04005	50	59	3.2	621	14.7	65.2
7	YSS-04008	38	65	3.4	510	12.1	36.0
8	YSS-04010	29	55	3.4	463	11.0	21.0
9	YSS-04010	37	63	3.2	382	9.1	2.2
10	YSS-04012	36	61	3.4	575	13.6	52.8
11	YSS-04013	36	61	3.2	393	9.3	4.5
12	YSS-05011	39	71	3.4	481	11.4	28.1
13	YSS-05012	38	61	3.0	364	8.6	
14	YSS-05014	33	62	3.2	520	12.3	38.2
15	YSS-06008	36	63	3.4	420	10.0	
16	Sinyadanar-3(ck)	35	61	3.6	377	8.9	
	Mean	36				11.5	
	CV%	22.17				38.29	
	F-test	ns				ns	
	LSD_(0.05)						

ဆက်လက်ဆောင်ရွက်မည့်အစီအစဉ်

ဤစမ်းသပ်ချက်အား လာမည့်စမ်းသပ်ရာသီတွင် YSS-00215၊ YSS-04003၊ YSS-04004၊ YSS-04005, YSS-04012 နှင့် YSS-05012 မျိုးများကို ဆင်း-၃ နှင့် သိပ္ပံနမ်းနက် မျိုးများကို စံထားမျိုးအဖြစ်အသုံးပြု၍ Simple Trial အဖြစ် ဆက်လက် ဆောင်ရွက် သွားမည် ဖြစ်ပါသည်။

၂၀၁၆-၂၀၁၇နှစ်နက်မျိုးများဒေသအဆင့်အထွက်ယှဉ်ပြိုင်စမ်းသပ်ခြင်း(BRYT)(၁၆မျိုး×၃လီ)RCB

စိုက်ရက်

ရိတ်သိမ်းသည့်အကွက်အရွယ်- ၁၅' × ၅' (၄) တန်း

မကွေးမြို့

စဉ်	မျိုးအမည်	ထပ်ကြိမ်	အပင်ပေါက်စုံရက်	ပန်းစပွင့်ရက်	ပန်းဖြိုင်ရက်	ပန်းတိတ်ရက်	သိမ်းရက်	သိမ်းပင်	(ပ) သီးထိပင် မြင့် (cm)	စုစုပေါင်းပင် မြင့် (cm)	ဘေးကိုင်းအရေအတွက်	တပင်ပါအသီး		အသီးအလျား (cm)	တစ်သီးပါအစေ့	အစေ့ (၁၀၀၀) အလေးချိန် (g)	၁၀ပင်ထွက် (gm)	အကွက်ထွက်ပေါင်း (g)	တကေအထွက် (တင်း)	အထွက်ပို %
												အောင်	မအောင်							
၁	YSS-00057	၃	၅	၄၃	၅၁	၆၃	၉၀	၁၁၅	၃၄	၉၆	၂	၄၀	၅	၂.၅	၆၀	၃.၄	၆၃	၃၄၆	၈.၂	-
၂	YSS-00215	၃	၅	၃၇	၅၁	၆၈	၉၀	၁၃၀	၆၆	၁၀၂	၂	၃၁	၄	၂.၅	၆၁	၃.၂	၄၈	၄၆၈	၁၁.၁	၂၄.၇
၃	YSS-02081	၃	၅	၄၀	၄၇	၆၆	၉၀	၁၄၀	၅၂	၁၀၅	၁	၂၆	၆	၂.၉	၆၈	၂.၈	၄၇	၄၇၆	၁၁.၃	၂၇.၀
၄	YSS-04003	၃	၅	၃၉	၄၉	၆၇	၉၀	၁၅၉	၆၀	၁၀၈	၂	၃၃	၄	၂.၆	၆၃	၃.၂	၅၂	၆၅၁	၁၅.၄	၇၃.၀
၅	YSS-04004	၃	၅	၃၉	၄၉	၆၃	၉၀	၁၅၃	၅၇	၁၂၀	၂	၃၅	၄	၂.၅	၆၁	၃.၀	၆၂	၇၃၀	၁၇.၃	၉၄.၃
၆	YSS-04005	၃	၅	၃၈	၄၈	၆၃	၉၀	၁၂၁	၄၉	၁၀၂	၂	၅၀	၂	၂.၄	၅၉	၃.၂	၆၉	၆၂၁	၁၄.၇	၆၅.၂
၇	YSS-04008	၃	၅	၄၁	၅၀	၆၄	၉၀	၁၄၁	၅၁	၁၀၄	၂	၃၈	၂	၂.၆	၆၅	၃.၄	၄၄	၅၁၀	၁၂.၁	၃၆.၀
၈	YSS-04009	၃	၅	၄၂	၄၉	၆၅	၉၀	၁၃၇	၄၂	၈၇	၂	၂၉	၂	၂.၃	၅၅	၃.၄	၄၉	၄၆၃	၁၁.၀	၂၄.၀
၉	YSS-04010	၃	၅	၄၀	၄၈	၆၅	၉၀	၁၂၇	၄၂	၁၀၂	၂	၃၇	၅	၂.၅	၆၃	၃.၂	၅၂	၃၈၂	၉.၁	၂.၂
၁၀	YSS-04012	၃	၅	၃၉	၄၇	၆၃	၉၀	၁၃၄	၅၉	၁၀၈	၂	၃၆	၃	၂.၅	၆၁	၃.၄	၅၄	၅၇၅	၁၃.၆	၅၂.၈
၁၁	YSS-04013	၃	၅	၃၉	၄၆	၆၅	၉၀	၁၀၃	၄၀	၈၃	၂	၃၆	၃	၂.၄	၆၁	၃.၂	၄၈	၃၉၃	၉.၃	၄.၅
၁၂	YSS-05011	၃	၅	၄၀	၄၆	၆၄	၉၀	၁၃၈	၅၀	၁၀၅	၂	၃၉	၃	၃.၀	၇၁	၃.၄	၅၈	၄၈၁	၁၁.၄	၂၈.၁
၁၃	YSS-05012	၃	၅	၄၀	၄၈	၆၇	၉၀	၁၂၁	၅၁	၉၈	၂	၃၈	၄	၂.၅	၆၁	၃.၀	၅၂	၃၆၄	၈.၆	-
၁၄	YSS-05014	၃	၅	၄၃	၅၁	၆၇	၉၀	၁၅၇	၄၆	၉၅	၂	၃၃	၄	၂.၆	၆၂	၃.၂	၄၈	၅၂၀	၁၂.၃	၃၈.၂
၁၅	YSS-06008	၃	၅	၃၉	၄၈	၆၃	၉၀	၁၀၅	၄၉	၉၉	၂	၃၆	၁	၂.၅	၆၃	၃.၄	၄၇	၄၂၀	၁၀.၀	၁၂.၄
၁၆	ဆင်းရတနာ-၃	၃	၅	၃၈	၄၅	၆၃	၉၀	၉၃	၄၅	၉၀	၃	၃၅	၁	၂.၅	၆၁	၃.၆	၄၆	၃၇၇	၈.၉	(စံ)

(၁၂) နှမ်းဖြူမျိုးများဒေသအဆင့်အထွက်ယှဉ်ပြိုင်စမ်းသပ်ခြင်း (၅မျိုး × ၄လီ RCB)

- ရည်ရွယ်ချက် - အထွက်ကောင်းနှမ်းဖြူမျိုးများရရှိရန်။
- ဆောင်ရွက်သည့်ခုနှစ် - ၂၀၁၆ ခုနှစ်
- ရာသီ/အကြိမ် - မိုး/ ဒုတိယအကြိမ်
- အကွက်အရွယ်အစား - ၁၅' × ၇.၅' (၆ တန်း)
- ရိတ်သိမ်းဧက - ၁၅' × ၅' (၄ တန်း)
- ခါတ်မြေဩဇာနှုန်းထား - ၅၆ lb (ယူရီးယား) /ac ၊ ၂၈ lb (တီစူပါ)
၂၈ lb (ပိုတက်ရှ်) /ac

စမ်းသပ်သည့်မျိုးများ

- ၁။ YSS-04018
- ၂။ YSS-00225
- ၃။ YSS-02053
- ၄။ ဘပန်
- ၅။ မကွေးဖြူ

စိုက်ရက်	- (၂၂-၅-၂၀၁၆)	စမ်းသပ်သည့်မျိုး	- (၅)မျိုး
ရိတ်သိမ်းရက်	- (၇၈) ရက်	မိုးရွာရက်	- (၃၁) ရက်
ဒေသ	- မကွေးခြံ	မိုးရေချိန်	- (၁၆.၉၀) လက်မ

စဉ်	မျိုးအမည်	တစ်ပင်ပါ အောင်သီး	တစ်သီးပါ အစေ့	အစေ့(၁၀၀၀) အလေးချိန် (gm)	အကွက် ထွက် (gm)	တစ်ဧက အထွက် (တင်း)	အထွက်ပို %
1	YSS-04018	32	63	2.2	327.2	7.8	
2	YSS-00225	34	67	2.2	312.9	7.4	
3	YSS-02053	30	59	2.2	252.4	6.0	
4	ဘဝန် (ck)	35	63	2.8	460.7	10.9	
5	မကွေးဖြူ	33	60	2.8	480.4	11.4	4.6
	Mean	33	62	2.4	366.7	8.7	
	CV%	7.9				2.7	
	F-test	ns				**	
	LSD_{0.05}					1.34	

တွေ့ရှိချက်

ဤစမ်းသပ်ချက်တွင် မကွေးဖြူသည်အထွက်နှုန်း
အကောင်းဆုံးဖြစ်သည်ကိုတွေ့ရှိရပါသည်။

သုံးသပ်ချက်

ဤစမ်းသပ်ချက်တွင် စမ်းသပ်သည့်မျိုးများသည်တစ်ပင်ပါအသီးသင့်တင့်စွာရှိ၍
အထွက်နှုန်း လည်းသင့်တင့်စွာရရှိသော်လည်း ဒေသစံထားမျိုးများထက် သာလွန်ခြင်းမရှိသဖြင့်
မကွေးဒေသနှင့် ကိုက်ညီမှုမရှိဟုယူဆရပါသည်။

ဆက်လက်ဆောင်ရွက်မည့်အစီအစဉ်

ဤစမ်းသပ်ချက်အားဆက်လက်ဆောင်ရွက်ခြင်းမရှိတော့ပါ။

နှမ်းဖြူမျိုးများဒေသအဆင့်အထွက်ယှဉ်ပြိုင်စမ်းသပ်ခြင်း (WRYT)(၅မျိုး×၄လီ)RCB

စိုက်ရက်-၂၂-၅-၂၀၁၆

ရိတ်သိမ်းသည့်အကွက်အရွယ်- ၁၅' × ၅' (၄) တန်း

မကွေးမြို့

စဉ်	မျိုးအမည်	ထပ်ကြိမ်	အပင်ပေါက်စုံရက်	ပန်းစပွင့်ရက်	ပန်းဖြိုင်ရက်	ပန်းတိတ်ရက်	သိမ်းရက်	သိမ်းပင်	(ပ) သီးထိပင်မြင့် (cm)	စုစုပေါင်းပင်မြင့် (cm)	ဘေးကိုင်အရေအတွက်	တပင်ပါအသီး		အသီးအလျား (cm)	တစ်သီးပါအစေ့	အစေ့ (၁၀၀၀) အလေးချိန် (g)	၁၀ပင်ထွက် (gm)	အကွက်ထွက်ပေါင်း (g)	တဧကအထွက် (တင်း)	အထွက်ပို %
												အောင်	မအောင်							
၁	YSS-04018	၄	၅	၃၃	၄၀	၇၀	၇၅	၁၁၁	၃၇.၇	၉၈.၁	၂	၃၂	၂	၂.၈	၆၃	၂.၂	၃၄.၅	၃၂၇.၂	၇.၈	
၂	YSS-00225	၄	၅	၂၉	၃၅	၆၅	၇၂	၁၁၉	၂၈.၉	၁၁၃.၁	၂	၃၄	၂	၃.၁	၆၇	၂.၂	၃၆.၉	၃၁၂.၉	၇.၄	
၃	YSS-02053	၄	၅	၂၈	၃၄	၆၄	၇၂	၁၁၃	၂၆.၇	၁၀၄.၂	၂	၃၀	၂	၃.၄	၅၉	၂.၂	၃၈.၀	၂၅၂.၄	၆.၀	
၄	ဘပန်	၄	၅	၃၃	၄၁	၇၀	၇၈	၁၀၈	၃၈.၇	၁၀၉.၇	၂	၃၅	၄	၂.၇	၆၃	၂.၈	၅၂.၅	၄၆၀.၇	၁၀.၉	
၅	မကွေးဖြူ	၄	၅	၃၂	၃၂	၆၈	၇၄	၁၃၅	၄၂.၄	၁၀၅.၁	၂	၃၃	၂	၂.၆	၆၀	၂.၈	၄၃.၈	၄၈၀.၄	၁၁.၄	(စ်)
	Mean											၇.၉							၈.၇	
	CV%																		၂.၇	
	F-test																		**	
	LSD(0.05)																		၁.၃၄	

(၁၃)နှမ်းမျိုးများအထွက်နှုန်းတည်ငြိမ်မှုရှိမရှိသိရှိရန်စမ်းသပ်ခြင်း (၆မျိုး x ၃လီ၊ RCB)

ရည်ရွယ်ချက်	-	အထွက်နှုန်းတည်ငြိမ်မှုရှိမရှိနှင့်အလားအလာကောင်းနှမ်းမျိုးများရရှိရန်။
ဆောင်ရွက်သည့်ခုနှစ်	-	၂၀၁၆
ရာသီ/ အကြိမ်	-	မိုး/ပထမ
အကွက်အရွယ်	-	(၁၅)'x(၇.၅)' ၊ (၆တန်း)
ရိတ်သိမ်းဧက	-	(၁၅)'x(၅)' ၊ (၄တန်း)
စိုက်စနစ်	-	၁၅" x ၄"
ခါတ်မြေဩဇာနှုန်းထား	-	၅၆ lb (ယူရီးယား) /ac ၊ ၂၈ lb (တီစူပါ) ၂၈ lb (ပိုတက်ရှ်) /ac

စမ်းသပ်သည့်မျိုးများ

- ၁။ မကွေးနက်၄/၀၆
- ၂။ မကွေးနက်၁/၁၃
- ၃။ MSS-15032
- ၄။ စမုံနက်
- ၅။ သီးလုံးနက်
- ၆။ သိပ္ပံနှမ်းနက်(ck)

စိုက်ရက်	-	(၆-၅-၂၀၁၆)	စမ်းသပ်သည့်မျိုး	-	(၆)မျိုး
ရိတ်သိမ်းရက်	-	(၉၃) ရက်	မိုးရွာရက်	-	(၂၈) ရက်
ဒေသ	-	မကွေးခြံ	မိုးရေချိန်	-	(၁၈.၁၂) လက်မ

စဉ်	မျိုးအမည်	တစ်ပင်ပါ အောင်သီး	တစ်သီး ပါ အစေ့	အစေ့(၁၀၀၀) အလေးချိန် (gm)	အကွက် ထွက် (gm)	တစ်ဧက အထွက် (တင်း)	အထွက်ပို %
1	မကွေးနက်၄/၀၆	32	59	3.8	352	8.3	-
2	မကွေးနက်၁/၁၃	40	60	3.4	819	19.4	26.8
3	MSS-15032	35	60	3.4	798	18.9	23.5
4	စမုံနက်	25	65	2.6	510	12.1	-
5	သီးလုံးနက်	23	67	2.8	490	11.6	-
6	သိပ္ပံနှမ်းနက်(ck)	25	62	3.2	645	15.3	
	Mean	30				14.3	
	CV%	24.3				12.8	
	F-test	ns				**	
	LSD_(0.05)					3.3	

တွေ့ရှိချက်

ဤစမ်းသပ်ချက်တွင် မကွေးနက်၁/၁၃ နှမ်းမျိုးသည်တစ်ပင်ပါအောင်သီးအရေအတွက် နှင့် တစ်ဧကအထွက်နှုန်းအကောင်းဆုံးဖြစ်သည်ကို တွေ့ရှိရပါသည်။ MSS-15032 သည်လည်းစံထား မျိုးထက်သာလွန်ကောင်းမွန်၍ အသက်လျှင်သည်ကိုတွေ့ရှိရပါသည်။

သုံးသပ်ချက်

အထက်ပါမျိုးများသည် အထွက်နှုန်းကောင်း၍ တည်ငြိမ်မှုရှိမည်ဟုယူဆရပါသည်။

ဆက်လက်ဆောင်ရွက်မည့်အစီအစဉ်

ဤစမ်းသပ်ချက်ကို လာမည့်စမ်းသပ်ရာသီတွင်မကွေးခြံနှင့် တောင်သူထံတွင်တောင်သူလက်ရှိ စိုက်ပျိုးနေသော မျိုးကိုစံထားမျိုးအဖြစ် အသုံးပြု၍ Simple Trial အဖြစ်ဆက်လက်စိုက်ပျိုးသွားမည် ဖြစ်ပါသည်။

(၁၃)နှမ်းမျိုးများအထွက်နှုန်းတည်ငြိမ်မှုရှိမရှိသိရှိရန်စမ်းသပ်ခြင်း (၆မျိုး x ၃လီ၊ RCB)

စိုက်ရက်- ၆-၅-၂၀၁၆

ရိတ်သိမ်းသည့်အကွက်အရွယ်- ၁၅' x ၅'(၄တန်း)

မကွေးမြို့

စဉ်	မျိုးအမည်	ထပ်ကြိမ်	အပင်ပေါက်စုံရက်	ပန်းစပွင့်ရက်	ပန်းဖြိုင်ရက်	ပန်းတိတ်ရက်	သိမ်းရက်	သိမ်းပင်	(ပ)သီးထိပင်မြင့် (cm)	စုစုပေါင်းပင်မြင့် (cm)	ဘေးကိုင်းအရေအတွက်	တပင်ပါအသီး		အသီးအလျား (cm)	တစ်သီးပါအစေ့ (၁၀၀၀) အလေးချိန် (g)	၁၀ပင်ထွက် (gm)	အကွက်ထွက်ပေါင်း (g)	တဧကအထွက် (တင်း)	အထွက်ပို %	
												အောင်	မအောင်							
၁	မကွေးနက်၄/၀၆	၃	၆	၃၈	၄၆	၆၀	၉၀	၆၈	၃၅	၁၀၄	၂	၃၂	၇	၂.၃	၅၉	၃.၈	၆၈	၃၅၂	၈.၃	-
၂	မကွေးနက်၁/၁၃	၃	၆	၄၆	၅၃	၆၈	၉၃	၁၅၅	၄၇	၉၀	၂	၄၀	၃	၂.၅	၆၀	၃.၄	၈၅	၈၁၉	၁၉.၄	၂၆.၈
၃	YSS-09009	၃	၅	၃၈	၄၆	၆၀	၈၅	၁၆၆	၄၀	၁၀၀	၂	၃၅	၈	၂.၄	၆၀	၃.၄	၆၂	၇၉၈	၁၈.၉	၂၃.၅
၄	စမုံနက်	၃	၅	၄၄	၅၁	၆၄	၉၅	၁၂၂	၃၈	၈၄	၁	၂၅	၂	၂.၆	၆၅	၂.၆	၃၃	၅၁၀	၁၂.၁	-
၅	သီးလုံးနက်	၃	၇	၄၂	၄၉	၆၃	၈၅	၁၂၉	၃၄	၈၃	၁	၂၃	၃	၂.၂	၆၇	၂.၈	၃၆	၄၉၀	၁၁.၆	-
၆	သိပ္ပံနှမ်းနက်	၃	၅	၄၅	၅၁	၆၆	၉၀	၁၆၄	၉၆	၉၆	၂	၂၅	၄	၂.၄	၆၂	၃.၂	၅၄	၆၄၅	၁၅.၃	စံ

(၁၄) နှမ်းဖြူမျိုးများ ၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများကိုစိုက်ပျိုးပြသခြင်း (ဖြူမျိုး ×၁လီ Simple Trial)

- ရည်ရွယ်ချက် - နှမ်းဖြူမျိုးများ၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများနှင့်အထွက်နှုန်းတည်ငြိမ်မှု ရှိမရှိသိရှိရန်။
- ဆောင်ရွက်သည့်ခုနှစ် - ၂၀၁၆
- ရာသီ/ အကြိမ် - မိုး/ ပထမ
- အကွက်အရွယ် - (၁.၅၀)ဧက ၊ (၀.၂၅ဧက၁မျိုးလျှင်)
- ရိတ်သိမ်းဧက - (၁.၅၀)ဧက ၊ (၀.၂၅ဧက၁မျိုးလျှင်)
- စိုက်စနစ် - ၁၅" x ၄"
- ခါတ်မြေဩဇာနှုန်းထား - ၅၆ lb (ယူရီးယား) /ac ၊ ၂၈ lb (တီစူပါ) ၊ ၂၈ lb (ပိုတက်ရှ်) /ac

စမ်းသပ်သည့်မျိုးများ

- ၁။ မကွေးဖြူ၃/၀၅
- ၂။ ဆက်လတ်ဖြူ
- ၃။ ကိုးရီးယား
- ၄။ ဆင်းရတနာ-၅
- ၅။ ချုံကျော်
- ၆။ ဘပန်(ck)

- စိုက်ရက် - (၆-၅-၂၀၁၆)
- ရိတ်သိမ်းရက် - (၉၃) ရက်
- ဒေသ - မကွေးခြံ
- စမ်းသပ်သည့်မျိုး - (၆)မျိုး
- မိုးရွာရက် - (၂၈) ရက်
- မိုးရေချိန် - (၁၈.၁၂) လက်မ

စဉ်	မျိုးအမည်	တစ်ပင်ပါ အောင်သီး	တစ်သီးပါ အစေ့	အစေ့(၁၀၀) အလေးချိန်	တစ်ဧက အထွက်(တင်း)	အထွက်ပို %
၁	မကွေးဖြူ၃/၀၅	63	62	2.6	6.0	
၂	ဆက်လတ်ဖြူ	43	64	2.8	8.5	21.4
၃	ကိုးရီးယား	72	79	2.4	2.0	
၄	ဆင်းရတနာ-၅	46	63	3.0	6.0	
၅	ချုံကျော်	54	70	2.8	8.0	14.3
၆	ဘပန်(ck)	39	68	2.8	7.0	
	Mean	52.8			6.25	
	SD	15.5			2.51	

တွေ့ရှိချက်

ဤစမ်းသပ်ချက်တွင် စံထားမျိုးဘပန်ထက် မကွေးဖြူ၃/၀၅ နှင့် ချုံကျော်တို့သည်တစ်ပင်ပါ အောင်သီးနှင့် တစ်ဧကအထွက်တင်းတို့တွင်သာလွန်ကောင်းမွန်သည်ကို တွေ့ရှိရပါသည်။

သုံးသပ်ချက်

စမ်းသပ်သည့်မျိုးများမှ ကိုရီးယားနှင့် နှမ်းဖြူမျိုးသည်ဒေသနှင့်ကိုက်ညီမှုမရှိ၍ အထွက်နှုန်းနည်းသည်ဟုယူဆရပါသည်။ ကျန်မျိုးများသည် ဒေသနှင့်ကိုက်ညီမှုရှိသည်ဟု ယူဆရပါသည်။

ဆက်လက်ဆောင်ရွက်မည့်အစီအစဉ်

ဤစမ်းသပ်ချက်အား ဆက်လက်စမ်းသပ်ခြင်းမပြုတော့ပါ။

နှမ်းဖြူမျိုးများ၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများကိုစိုက်ပျိုးပြသခြင်းခြင်း (မြေမျိုး×၁လီ) Simple Trial

စဉ်	မျိုးအမည်	ထပ်ကြိမ်	အပင်ပေါက်စုံရက်	ပန်းစပွင့်ရက်	ပန်းဖြိုင်ရက်	ပန်းတိတ်ရက်	သိမ်းရက်	တဧကရှိအပင်ဦးရေ	(ပ) သီးထိပ်ပင်မြင့် (cm)	စုစုပေါင်းပင်မြင့် (cm)	ဘေးကိုင်းအရေအတွက်	တပင်ပါအသီး		အသီးအလျား (cm)	တစ်သီးပါအစေ့ (၁၀၀၀) အလေးချိန် (g)	၁၀ပင်ထွက် (gm)	အကွက်ထွက်ပေါင်း (g)	တဧကအထွက် (တင်း)	အထွက်ပို %	
												အောင်	မအောင်							
၁	မကွေးဖြူ	၁	၇	၃၆	၄၃	၇၅	၈၅	၃၈၃၃၂၈	၅၀	၁၂၃	၃	၆၃	၁၈	၂.၅	၆၂	၂.၆	၉၆.၁	၂၄.၀	၆.၀၀	-
၂	စက်လက်ဖြူ	၁	၇	၃၈	၄၅	၇၇	၈၈	၆၂၇၂၆၄	၄၁	၁၀၄	၂	၄၃	၈	၂.၇	၆၄	၂.၈	၆၄.၅	၃၄.၀	၈.၅၀	၂၁.၄
၃	ကိုရီးယား	၁	၇	၃၁	၃၈	၇၀	၇၈	၁၄၆၃၆၂	၉	၉၈	-	၇၂	၁၀	၃.၀	၇၉	၂.၄	၇၅.၀	၈.၀	၂.၀၀	-
၄	ဆင်းရတနာ-၅	၁	၇	၃၈	၄၅	၇၅	၉၀	၅၁၅၇၅၀	၄၅	၁၀၇	၃	၄၆	၅	၂.၅	၆၃	၃.၀	၇၄.၁	၂၄.၀	၆.၀၀	-
၅	ချုံကျော်	၁	၇	၄၀	၄၇	၇၇	၉၀	၄၈၀၉၀၂	၃၉	၁၁၉	၂	၅၄	၈	၂.၈	၇၀	၂.၈	၈၀.၄	၃၂.၀	၈.၀၀	၁၄.၃
၆	ဘပန်	၁	၇	၃၈	၄၅	၇၅	၇၅	၅၅၀၅၉၈	၄၉	၁၁၆	၃	၃၉	၁၀	၂.၉	၆၈	၂.၈	၆၇.၉	၂၈.၀	၇.၀၀	(စံ)
	SD											15.15						2.51		

စိုက်ရက်-၆-၅-၂၀၁၆

ရိတ်သိမ်းသည့်အကွက်(၀.၂၅) ဧက

မကွေးခြံ

(၁၅) နှမ်းနက်မျိုးများ ၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများကိုစိုက်ပျိုးပြသခြင်း

(စမ်းသပ် Simple Trial)

- ရည်ရွယ်ချက် - နှမ်းဖြူမျိုးများ၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများနှင့်အထွက်နှုန်း တည်ငြိမ်မှုရှိမရှိသိရှိရန်။
- ဆောင်ရွက်သည့်ခုနှစ် - ၂၀၁၆
- ရာသီ/ အကြိမ် - မိုး/ ပထမ
- အကွက်အရွယ် - (၀.၈၀)ဧက ၊ (၀.၁၀ဧက၁မျိုးလျှင်)
- ရိတ်သိမ်းဧက - (၁.၈၀)ဧက ၊ (၀.၁၀ဧက၁မျိုးလျှင်)
- စိုက်စနစ် - ၁၅" x ၄"
- ခါတ်မြေဩဇာနှုန်းထား - ၅၆ lb (ယူရီးယား) /ac ၊ ၂၈ lb (တီစူပါ)၊ ၂၈ lb (ပိုတက်ရှ်) /ac

စမ်းသပ်သည့်မျိုးများ

- ၁။ မကွေးနက်၁/၁၃
- ၂။ မကွေးနက်၂/၁၄
- ၃။ သိပ္ပံနှမ်းနက်
- ၄။ ဆင်းရတနာ-၁၄
- ၅။ ၂၀၁၃နှမ်းနက်
- ၆။ ထိုင်ဝမ်နက်
- ၇။ သီးလုံးနက်
- ၈။ ဆင်းရတနာ-၃(ck)

စိုက်ရက် - (၆-၅-၂၀၁၆) စမ်းသပ်သည့်မျိုး - (၈)မျိုး
 ရိတ်သိမ်းရက် - (၉၃) ရက် မိုးရွာရက် - (၂၈) ရက်
 ဒေသ - မကွေးခြံ မိုးရေချိန် - (၁၈.၁၂) လက်မ

စဉ်	မျိုးအမည်	တစ်ပင်ပါ အောင်သီး	တစ်သီးပါ အစေ့	အစေ့ (၁၀၀၀) အလေးချိန်	အကွက် ထွက် (ပြီ)	တစ်ဧက အထွက် (တင်း)	အထွက်ပို %
၁	မကွေးနက်၁/၁၃	47	67	3.4	14	8.8	1.7
၂	မကွေးနက်၂/၁၄	33	64	3.6	10	6.3	-
၃	သိပ္ပံနှမ်းနက်	37	69	3.2	14	8.8	1.7
၄	ဆင်းရတနာ-၁၄	47	58	3.2	10.5	6.6	-
၅	၂၀၁၃နှမ်းနက်	52	69	3.0	14.5	9.0	4.7
၆	ထိုင်ဝမ်နက်	39	74	3.0	14.0	8.8	-
၇	သီးလုံးနက်	31	104	2.8	9.6	6.0	2.3
၈	ဆင်းရတနာ၃(ck)	40	63	3.6	13.8	8.6	
	Mean	41				7.9	
	SD	7.34				1.31	

တွေ့ရှိချက်

ဤစမ်းသပ်ချက်တွင် မကွေးနက်၁/၁၃၊ သိပ္ပံနှမ်းနက်၊ ၂၀၁၃ နှမ်းနက်နှင့် ထိုင်ဝမ်နက်တို့သည် စံထားမျိုးဆင်းရတနာ-၃ ထက် အထွက်နှုန်းသာလွန်ကောင်းမွန်သည်ကို တွေ့ရှိရပါသည်။

သုံးသပ်ချက်

ဤစမ်းသပ်ချက်တွင် စမ်းသပ်သည့်မျိုးများမှ မကွေးနက်၁/၁၃၊ သိပ္ပံနှမ်းနက်၊ ဆင်းရတနာ-၁၄၊ ၂၀၁၃ နှမ်းနက်နှင့် ထိုင်ဝမ်နက်နှမ်းမျိုးများသည် တစ်ပင်ပါအောင်သီးကောင်းခြင်း၊ အောင်ခြေမှ ကိုင်းဖြာခြင်း၊ ဘေးကိုင်းအရေအတွက်များခြင်းနှင့် အစေ့အရောင်လှပ၍ဈေးကွက်ဝင်ခြင်းတို့ကြောင့် အရည်အသွေးကောင်းနှမ်းမျိုးများဖြစ်သည်ဟု ယူဆရပါသည်။

ဆက်လက်ဆောင်ရွက်မည့်အစီအစဉ်

ဤစမ်းသပ်ချက်အား ဆက်လက်ဆောင်ရွက်ခြင်းမပြုတော့ပါ။

နှမ်းနက်မျိုးများ၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများစိုက်ပျိုးပြသခြင်း (၈မျိုး x ၁လီ)

စိုက်ရက်- ၆.၅.၂၀၁၆

ရိတ်သိမ်းသည့်နေ့ရိယာ(၀.၁၀) ဧက

မကွေးမြို့

စဉ်	မျိုးအမည်	အပင်ပေါက်စုံရက်	ပန်းစပွင့်ရက်	ပန်းဖြိုင်ရက်	ပန်းတိတ်ရက်	သိမ်းရက်	တဧကရှိအပင်ဦးရေ	(၀) သီးထိပင်မြင့် (cm)	စုစုပေါင်းပင်မြင့် (cm)	ဘေးကိုင်းအရေအတွက်	တပင်ပါအသီး		အသီးအလျား (cm)	တစ်သီးပါအစေ့ (၁၀၀၀)	အစေ့အလေးချိန် (g)	၁၀ပင်ထွက် (gm)	အကွက်ထွက်ပေါင်း (g)	တဧကအထွက် (တင်း)	အထွက်ပို %
											အောင်	မအောင်							
၁	မကွေးနက်၁/၁၃	၅	၄၂	၅၀	၇၀	၉၄	၆၀၆၃၆	၅၂	၁၀၇.၆	၄	၄၇	၂	၂.၈	၆၉	၃.၄	၉၄.၇	၁၄	၈.၇၅	၁.၇
၂	မကွေးနက်၂/၁၄	၅	၃၇	၄၅	၆၈	၉၀	၅၅၇၅၇	၃၁	၁၁၂.၆	၃	၃၃	၅	၂.၇	၆၄	၃.၆	၇၁.၅	၁၀	၆.၂၅	-
၃	သိပ္ပံနှမ်းနက်	၅	၄၀	၄၈	၆၈	၉၂	၆၁၃၃၅	၃၈	၁၂၃	၃	၃၇	၂	၃.၂	၆၉	၃.၂	၇၉.၄	၁၄	၈.၇၅	၁.၇
၄	ဆင်း-၁၄	၅	၄၂	၅၀	၇၀	၉၄	၄၉၄၈၄	၃၆	၁၀၆.၇	၄	၄၇	၄	၂.၆	၅၈	၃.၂	၁၀၄.၈	၁၀ပြီမှပုံး	၆.၅၆	-
၅	၂၀၁၃နှမ်းနက်	၅	၄၂	၅၀	၆၉	၉၄	၇၀၃၉၃၀	၄၃	၁၁၆.၄	၅	၅၂	၄	၃.၃	၆၉	၃.၀	၁၂၉.၄	၁၄ပြီမှပုံး	၉.၀၀	
၆	ထိုင်ဝမ်နက်	၅	၄၂	၅၀	၆၉	၉၄	၈၅၇၂၆	၄၇	၁၂၀	၄	၃၉	၄	၃.၁	၇၄	၃.၀	၇၉.၄	၁၄ပြီ	၈.၇၅	၄.၆
၇	သီးလုံးနက်	၅	၄၂	၅၀	၆၉	၉၄	၇၁၀၉၀	၂၄	၉၄	၃	၃၁	၅	၂.၈	၁၀၄	၂.၀	၇၀.၀	၉ပြီမှပုံး	၆.၀၀	-
၈	ဆင်းရတနာ-၃(ck)	၅	၄၁	၅၀	၆၉	၉၄	၅၄၃၆၃	၄၆	၁၃၃	၃	၄၀	၄	၂.၈	၆၃	၃.၆	၉၉.၇	၁၃ပြီမှပုံး	၈.၆၀	
	Mean										၄၀.၇၅							၇.၈၃	
	SD										၇.၃၄							၁.၃၁	

တွေ့ရှိချက်

ဤစမ်းသပ်ချက်တွင် တောင်သူသုံးနှုန်းထားဓာတ်မြေဩဇာသုံးပြီး Suma grow ဖြည့်စွက် ဖျန်းပေးခြင်း (T₂) သည် အထွက်နှုန်း အကောင်းဆုံး ဖြစ်သည်ကို တွေ့ရှိရပါသည်။ထို့ပြင် တောင်သူသုံးနှုန်းထား ဓာတ်မြေဩဇာတစ်ဝက်သုံးပြီး Suma grow ဖျန်းပေးခြင်း (T₃) သည် လည်း တောင်သူသုံးနှုန်းထားဓာတ် မြေဩဇာစမ်းသပ်ချက် (T₁) နီးပါးထွက်ရှိသဖြင့် Suma grow ဖြည့်စွက်ဖျန်းပေးခြင်းသည်အထွက်နှုန်းပိုမိုကောင်း မွန်သည်ကိုတွေ့ရှိရပါသည်။

သုံးသပ်ချက်

ဤစမ်းသပ်ချက်တွင် Suma grow ဖြည့်စွက်ဖျန်း ပေးခြင်းဖြင့် အထွက်နှုန်း ပိုမိုကောင်းမွန် သဖြင့် Suma grow ဖြည့်စွက်ဖျန်း ပေးခြင်းသည် အထွက်နှုန်းအပေါ်အကျိုးသက်ရောက်မှုရှိသည်ဟု သုံး သပ်မိပါသည်။

ဆက်လက်ဆောင်ရွက်မည့်အစီအစဉ်

ပထမအကြိမ်စမ်းသပ်ခြင်းဖြစ်၍ ပိုမိုခိုင်မာသော တွေ့ရှိချက်များ ရရှိရန် ဒုတိယအကြိမ် အဖြစ် လာမည့်မိုးရာသီတွင် ဆက်လက်စမ်းသပ်ဆောင်ရွက်သွားပါမည်။

**နှမ်းသီးနှံတွင် SUMA GROW ဖျန်းပေးခြင်းဖြင့် အထွက်နှုန်းအပေါ် အကျိုးသက်ရောက်မှုအား
သိရှိရန် စမ်းသပ်ခြင်း (၄မျိုး x ၁) လီ (Simple Trial)**

စိုက်ရက်- ၅.၁၀.၂၀၁၆

ရိတ်သိမ်းသည့် ဧရိယာ (၀.၂၅) ဧက

ရိတ်သိမ်းရက်- ၂၇.၁၂.၂၀၁၆

မကွေးမြို့

စဉ်	မျိုးအမည်	အပင် ပေါက် စုံရက်	ပန်း စ ပွင့် ရက်	ပန်း ဖြိုင် ရက်	ပန်း တိ တ် ရက်	သိမ်း ရက်	တဧကရှိ အပင် ဦးရေ	(ပ) သီးထိ ပင် မြင့် (cm)	စုစု ပေါင်း ပင် မြင့် (cm)	ဘေး ကိုင်း အရေ အ တွက်	တပင်ပါအသီး		အသီး အ လျား (cm)	တစ် သီးပါ အစေ့	အစေ့ (၁၀၀၀) အလေး ချိန် (g)	၁၀ပင် ထွက် (gm)	အကွက် ထွက် ပေါင်း တင်း/ပြီ/ ပုံး	တဧက အ ထွက် (တင်း)	အ ထွက် ပို %
											အောင်	မ အောင်							
၁	T ₁	၅	၂၈	၃၈	၅၇	၈၂	၉၅၀၀၀	၅၇.၁	၁၁၆.၂	၃	၃၃	၃	၂.၈	၆၀	၃.၂	၅၀.၃	၁၂၉၂၄	၆.၄	၆၀.၀
၂	T ₂	၅	၂၈	၃၈	၅၇	၈၃	၉၄၀၀၀	၆၀.၆	၁၂၅.၇	၃	၃၅	၃	၃.၁	၆၃	၃.၂	၅၃.၀	၁၁၅၂၀	၇.၈	၉၅.၀
၃	T ₃	၅	၂၈	၃၈	၅၇	၈၃	၉၄၀၀၀	၅၈.၉	၁၁၇.၅	၂	၂၉	၂	၂.၉	၆၀	၃.၀	၃၉.၉	၁၈၁၀	၆.၀	၅၀.၀
၄	T ₄	၅	၂၈	၃၈	၅၇	၈၄	၉၅၀၀၀	၄၄.၆	၉၀.၆	၂	၂၁	၂	၂.၈	၆၀	၃.၀	၂၇.၂	၁၀၂၀	၄.၀	(ck)
	Mean										၂၉.၅							၆.၀၅	
	SD										၆.၉							၁.၅၇	

ပဲတီစိမ်းသီးနံ

(၁) ပဲတီစိမ်းသားဆက်လှိုင်းများအဆင့်မြင့်အထွက်ယှဉ်ပြိုင်စမ်းသပ်ခြင်း (၂၄မျိုး×၄လီRCB
၊RYT)

- ရည်ရွယ်ချက် - သက်လျှင်ပဲတီစိမ်းမျိုးသစ်များရရှိရန်။
- ရာသီ/ အကြိမ် - မိုးရာသီ၊ပထမအကြိမ်
- အကွက်အရွယ် - ၁၅ × ၄"
- ရိတ်သိမ်းဧက - ၀.၃၅ ဧက
- စိုက်စနစ် - ၁၅"× ၄"
- ခါတ်မြေဩဇာနှုန်းထား - ကွန်ပေါင်း (အာမို ၁၅:၁၅:၁၅) ၅၆ lb /ac၊
၂၈ lb (ယူရီးယား) /ac

စမ်းသပ်သည့်မျိုးများ

၁။ YM-14-Y514-1	၉။ YM-14-Y514-12	၁၇။ YM-14-M1411-9
၂။ YM-14-Y514-2	၁၀။ YM-14-Y514-13	၁၈။ YM-14-M1411-10
၃။ YM-14-Y514-4	၁၁။ YM-14-Y514-16	၁၉။ YM-14-M1411-11
၄။ YM-14-Y514-5	၁၂။ YM-14-Y514-17	၂၀။ ရေဆင်း-၉
၅။ YM-14-Y514-6	၁၃။ YM-14-M1411-5	၂၁။ ရေဆင်း-၁၁
၆။ YM-14-Y514-8	၁၄။ YM-14-M1411-6	၂၂။ ရေဆင်း-၁၄(ck)
၇။ YM-14-Y514-9	၁၅။ YM-14-M1411-7	၂၃။ MAS-1
၈။ YM-14-Y514-10	၁၆။ YM-14-M1411-8	၂၄။ Safal11-A

- စိုက်ရက် - ၂၇-၅.၂၀၁၆
- ရိတ်သိမ်းရက် - ၅.၈.၂၀၁၆
- ဒေသ - မကွေးခြံ
- စမ်းသပ်သည့်မျိုး - ၂၄ မျိုး
- မိုးရွာရက် - ၃၅
- မိုးရေချိန် - ၂၁.၂၇ လက်မ

စဉ်	မျိုးအမည်	တစ်ပင် ပါအောင် တောင့်	တစ်တောင့် ပါအစေ့	အစေ့(၁၀၀) အလေးချိန် (gm)	တစ်ဧက အထွက် (တင်း)	အထွက် ပုံ (%)
၁	YM-14-Y514-1	18	10	5.8	13.7	4
၂	YM-14-Y514-2	20	10	5.4	13.5	3
၃	YM-14-Y514-4	20	10	5.5	14.2	8
၄	YM-14-Y514-5	22	10	5.6	12.8	-
၅	YM-14-Y514-6	15	10	5.2	15.2	15
၆	YM-14-Y514-8	18	10	5.7	12.6	-
၇	YM-14-Y514-9	20	9	5.1	15.3	15
၈	YM-14-Y514-10	20	9	5.2	17.8	34
၉	YM-14-Y514-12	18	10	4.9	16.5	25
၁၀	YM-14-Y514-13	18	10	4.6	15.9	20
၁၁	YM-14-Y514-16	24	10	5.0	15.2	15
၁၂	YM-14-Y514-17	18	11	5.6	19.5	48
၁၃	YM-14-M1411-5	18	11	4.7	13.0	-
၁၄	YM-14-M1411-6	18	11	5.2	13.6	3
၁၅	YM-14-M1411-7	16	11	5.3	13.5	2
၁၆	YM-14-M1411-8	15	11	5.7	14.7	11
၁၇	YM-14-M1411-9	14	10	5.0	10.1	-
၁၈	YM-14-M1411-10	17	10	5.7	12.8	-
၁၉	YM-14-M1411-11	20	10	5.5	15.4	16
၂၀	ရေဆင်း-၉	20	10	6.4	17.9	35
၂၁	ရေဆင်း-၁၁	11	10	5.4	10.9	-
၂၂	ရေဆင်း-၁၄(ck)	21	10	5.4	13.2	
၂၃	MAS-1	17	10	4.7	14.5	9
၂၄	Safal11-A	18	10	4.0	9.9	-
	Mean				14.2	
	F-test				**	
	CV%				22.55	
	LSD_(0.05)				4.53	

တွေ့ရှိချက်

ဗီဒီယိုသားဆက်လိုင်းများသည် စံထားမျိုး ရေဆင်း-၁၄ထက် အထွက်နှုန်း ပိုမိုကောင်းမွန်သည်ကို တွေ့ရှိရပါသည်။ YM-14-Y514-17 သားဆက်လိုင်းသည် တစ်တောင့်ပါအစေ့ များပြီး အထွက်နှုန်း အကောင်းဆုံးဖြစ်သည်ကိုတွေ့ရှိရပါသည်။

သုံးသပ်ချက်

ဗီဒီယိုသားဆက်လိုင်းများတွင် YM-14-Y514-17 သားဆက်လိုင်းသည် တစ်ပင်အောင် တောင့်များခြင်း၊ တစ်တောင့်ပါအစေ့များခြင်း၊ အထွက်နှုန်းများခြင်းတို့ကြောင့် အလားအလာရှိသော မျိုးဖြစ်သည်ဟုယူဆရပါသည်။

ဆက်လက်ဆောင်ရွက်မည့်အစီအစဉ်

ဤစမ်းသပ်ချက်သည် မကွေးခြံတွင် ပထမဆုံးအကြိမ် စမ်းသပ်ခြင်းဖြစ်သဖြင့် နောင်လာ မည့်နှစ်တွင်ဆက်လက်စမ်းသပ်လုပ်ကိုင်ဆောင်ရွက်သွားမည်ဖြစ်ပါသည်။

၂၀၁၆-၂၀၁၇ ခုနှစ် မကွေးခြံ၏ ပဲတီစိမ်းသီးနှံသားဆက်လိုင်းများ အဆင့်မြှင့် အထွက်ယှဉ်ပြိုင်စမ်းသပ်ခြင်း (၂၄ မျိုး × ၄ လီ) RCB
 စိုက်ရက် - ၂၇.၅.၂၀၁၆ သိမ်းရက် - ၅.၈.၂၀၁၆

စဉ်	မျိုးအမည်	ထပ် ပြု ချိန်	အပင် ပေါက် စုံရက်	ပန်းစ ပွင့် ရက်	၅၀% ပန်းပွင့် ရက်	သိမ်း ပင်	ရင့် မှည့် ရက်	အပင် အမြင့် (cm)	ဘေး ကိုင်း	သီး ကိုင်း စု	တပင်ပါ အောင် တောင့်	တစ် တောင့် ပါအစေ့	အစေ့ ၁၀၀ အလေးချိန် (g)	၅ ပင် အထွက် (g)	အကွက် အထွက် (g)	တစ်ဧက အထွက် (တင်း)
၁	YM-14-Y ₅₁₄ -1	၄	၆	၃၄	၄၅	၁၂၇	၆၅	၅၇	၅	၆	၁၈	၁၀	၅.၈	၆၈	၇၇၀	၁၃.၇
၂	YM-14-Y ₅₁₄ -2	၄	၆	၃၅	၄၅	၁၁၃	၆၅	၆၀	၅	၆	၂၀	၁၀	၅.၄	၅၆	၇၆၀	၁၃.၅
၃	YM-14-Y ₅₁₄ -4	၄	၆	၃၄	၄၅	၁၃၁	၆၅	၅၉	၈	၆	၂၀	၁၀	၅.၅	၅၆	၇၉၈	၁၄.၂
၄	YM-14-Y ₅₁₄ -5	၄	၆	၃၅	၄၅	၉၄	၆၅	၅၆	၆	၇	၂၂	၁၀	၅.၆	၆၄	၇၂၂	၁၂.၈
၅	YM-14-Y ₅₁₄ -6	၄	၆	၃၄	၄၄	၁၃၉	၆၄	၅၆	၅	၅	၁၅	၁၀	၅.၂	၄၄	၈၅၄	၁၅.၂
၆	YM-14-Y ₅₁₄ -8	၄	၆	၃၅	၄၅	၁၂၁	၆၅	၅၀	၄	၆	၁၈	၁၀	၅.၇	၅၅	၇၁၁	၁၂.၆
၇	YM-14-Y ₅₁₄ -9	၄	၆	၃၅	၄၄	၁၃၅	၆၅	၅၆	၅	၆	၂၀	၉	၅.၁	၅၇	၈၅၉	၁၅.၃
၈	YM-14-Y ₅₁₄ -10	၄	၆	၃၅	၄၅	၁၄၀	၆၄	၅၉	၅	၆	၂၀	၉	၅.၂	၅၉	၁၀၀၀	၁၇.၈
၉	YM-14-Y ₅₁₄ -12	၄	၆	၃၅	၄၅	၁၃၀	၆၅	၅၀	၄	၅	၁၈	၁၀	၄.၉	၅၁	၉၂၆	၁၆.၅
၁၀	YM-14-Y ₅₁₄ -13	၄	၆	၃၅	၄၅	၁၄၀	၆၅	၅၂	၅	၆	၁၈	၁၀	၄.၆	၆၁	၈၉၇	၁၅.၉
၁၁	YM-14-Y ₅₁₄ -16	၄	၆	၃၄	၄၄	၁၁၅	၆၆	၅၅	၆	၇	၂၄	၁၀	၅.၀	၆၈	၈၅၃	၁၅.၂
၁၂	YM-14-Y ₅₁₄ -17	၄	၆	၃၅	၄၅	၁၁၁	၆၅	၆၂	၇	၆	၁၈	၁၁	၅.၆	၅၄	၁၁၀၀	၁၉.၅
၁၃	YM-14-M ₁ Y ₁₁ -5	၄	၆	၃၄	၄၅	၁၃၅	၆၆	၆၀	၅	၆	၁၈	၁၁	၄.၇	၄၇	၇၂၉	၁၃.၀
၁၄	YM-14-M ₁ Y ₁₁ -6	၄	၆	၃၅	၄၅	၁၄၁	၆၅	၅၉	၅	၇	၁၈	၁၁	၅.၂	၅၄	၇၆၇	၁၃.၆
၁၅	YM-14-M ₁ Y ₁₁ -7	၄	၆	၃၄	၄၄	၁၅၄	၆၅	၆၀	၅	၆	၁၆	၁၁	၅.၃	၄၉	၇၆၀	၁၃.၅
၁၆	YM-14-M ₁ Y ₁₁ -8	၄	၆	၃၅	၄၅	၁၄၃	၆၆	၆၀	၆	၆	၁၅	၁၁	၅.၇	၄၉	၈၂၇	၁၄.၇
၁၇	YM-14-M ₁ Y ₁₁ -9	၄	၆	၃၅	၄၅	၁၄၉	၆၆	၆၀	၅	၆	၁၄	၁၀	၅.၀	၃၂	၅၇၀	၁၀.၁
၁၈	YM-14-M ₁ Y ₁₁ -10	၄	၆	၃၅	၄၅	၁၄၉	၆၅	၆၂	၆	၇	၁၇	၁၀	၅.၇	၅၈	၇၂၁	၁၂.၈
၁၉	YM-14-M ₁ Y ₁₁ -11	၄	၆	၃၅	၄၅	၁၃၈	၆၅	၆၁	၅	၈	၂၀	၁၀	၅.၅	၅၂	၈၆၅	၁၅.၄
၂၀	ရေဆင်း-၉	၄	၆	၃၃	၄၂	၁၃၅	၆၂	၆၁	၆	၇	၂၀	၁၀	၆.၄	၆၁	၁၀၀၈	၁၇.၉
၂၁	ရေဆင်း-၁၁	၄	၆	၃၂	၄၀	၁၁၆	၆၁	၄၂	၄	၄	၁၁	၁၀	၅.၄	၃၆	၆၁၃	၁၀.၉
၂၂	ရေဆင်း-၁၄	၄	၆	၃၃	၄၄	၁၂၄	၆၆	၅၄	၆	၆	၂၁	၁၀	၅.၄	၅၀	၇၄၁	၁၃.၂
၂၃	MAS-1	၄	၆	၃၈	၄၆	၁၂၄	၆၈	၅၃	၅	၆	၁၇	၁၀	၄.၇	၄၈	၈၁၅	၁၄.၅
၂၄	Safal 11- A	၄	၆	၃၂	၄၃	၁၂၉	၆၄	၅၁	၆	၇	၁၈	၁၀	၄.၀	၄၅	၅၅၅	၉.၉

(၂) ပဲတီစိမ်းသားဆက်လိုင်းများဒေသအဆင့်အထွက်ယှဉ်ပြိုင်စမ်းသပ်ခြင်း

(၁၁မျိုး×၄လီRCB ၊ RYT)

- ရည်ရွယ်ချက် - သက်လျှင်ပဲတီစိမ်းမျိုးသစ်များရရှိရန်။
- ရာသီ/ အကြိမ် - မိုးရာသီ၊ ဒုတိယအကြိမ်
- အကွက်အရွယ် - ၁၅ × ၄"
- ရိတ်သိမ်းဧက - ၀.၃၅ ဧက
- စိုက်စနစ် - ၁၅"× ၄"
- ခါတ်မြေဩဇာနှုန်းထား - ကွန်ပေါင်း (အာမို ၁၅:၁၅:၁၅) ၅၆ lb /ac
၂၈ lb ယူရီးယား /ac

စမ်းသပ်သည့်မျိုးများ

- ၁။ YM-13-1413-3 ၇။ YM-13-1413-16
- ၂။ YM-13-1413-4 ၈။ ရေဆင်း-၉
- ၃။ YM-13-1413-7 ၉။ ရေဆင်း-၁၁
- ၄။ YM-13-1413-9 ၁၀။ ရေဆင်း-၁၄(ck)
- ၅။ YM-13-1413-13 ၁၁။ MAS-1
- ၆။ YM-13-1413-15

- စိုက်ရက် - ၂၇-၅.၂၀၁၆ စမ်းသပ်သည့်မျိုး - ၁၁ မျိုး
- ရိတ်သိမ်းရက် - ၂၉.၇.၂၀၁၆ မိုးရွာရက် - ၃၅
- ဒေသ - မကွေးခြံ မိုးရေချိန် - ၂၁.၂၇ လက်မ

၉၈

စဉ်	မျိုးအမည်	တစ်ပင် ပါအောင် တောင့်	တစ်တောင့် ပါအစေ့	အစေ့၁၀၀ အလေးချိန် (gm)	တစ်ဧက အထွက် (တင်း)	အထွက် ပို (%)
၁	YM-13-1413-3	17	10	5.6	11.0	17
၂	YM-13-1413-4	17	10	5.3	12.0	28
၃	YM-13-1413-7	16	11	5.7	12.0	28
၄	YM-13-1413-9	19	10	5.3	10.9	16
၅	YM-13-1413-13	15	10	5.2	11.4	21

၆	YM-13-1413-15	19	10	5.4	9.4	-
၇	YM-13-1413-16	18	10	5.3	9.4	-
၈	ရေဆင်း-၉	18	10	5.0	8.7	-
၉	ရေဆင်း-၁၁	16	10	5.3	6.0	-
၁၀	ရေဆင်း-၁၄(ck)	17	10	5.1	9.4	
၁၁	MAS-1	15	10	4.8	5.6	-
	Mean				9.6	
	F-test				**	
	CV%				20.92	
	LSD_(0.05)				2.89	

တွေ့ရှိချက်

ပဲတီစိမ်းသားဆက်လိုင်းများသည် စံထားမျိုးရေဆင်း-၁၄ ထက်အထွက်နှုန်း ပိုမိုကောင်းမွန်သည်ကိုတွေ့ရှိရပါသည်။ YM-13-1413-4 နှင့် YM-13-1413-7 သားဆက်လိုင်းများသည် တစ်တောင့်ပါအစေ့များခြင်း၊ အစေ့၁၀၀အလေးချိန်များခြင်း တို့ကြောင့်စံထားမျိုးထက် အထွက်နှုန်း အကောင်းဆုံး ဖြစ်သည်ကိုတွေ့ရှိရပါသည်။

သုံးသပ်ချက်

ဤစမ်းသပ်ချက်သည်ဒုတိယအကြိမ်စမ်းသပ်ခြင်းဖြစ်ပါသည်။ယခင်နှစ်စမ်းသပ်ချက်တွင် Y M-13-1413-4 နှင့် YM-13-1413-7 သားဆက်လိုင်းများသည် တစ်တောင့်ပါအစေ့များခြင်း၊ အစေ့ ၁၀၀၀ အလေးချိန်များခြင်း၊ အထွက်နှုန်းကောင်းခြင်းတို့ကို တွေ့ရှိရသောကြောင့် ၎င်းသားဆက်လိုင်း နှစ်လိုင်းသည် အလားအလာရှိသောလိုင်းများဖြစ်သည်ဟု ယူဆရပါသည်။

ဆက်လက်ဆောင်ရွက်မည့်အစီအစဉ်

ဤစမ်းသပ်ချက်ရှိ ပဲတီစိမ်းမျိုးလိုင်းများသည် အလားအလာကောင်းသဖြင့် နောင်လာမည့် နှစ် တွင်ဆက်လက်စမ်းသပ်လုပ်ကိုင်ဆောင်ရွက်သွားမည်ဖြစ်ပါသည်။

၂၀၁၆-၂၀၁၇ ခုနှစ် ပဲတီစိမ်းသားဆက်လှိုင်းများ ဒေသအဆင့် အထွက်ယှဉ်ပြိုင်ခြင်း (၁၁ × ၄) RCB
စိုက်ရက် - ၂၇.၅.၂၀၁၆ သိမ်းရက် - ၂၉.၇.၂၀၁၆ မကွေးမြို့

စဉ်	မျိုးအမည်	ထပ် ပြု ချိန်	အပင် ပေါက် စုံရက်	ပန်းစ ပွင့် ရက်	၅၀% ပန်းပွင့် ရက်	သိမ်း ပင်	ရင့် မှည့် ရက်	အပင် အမြင့် (cm)	ဘေး ကိုင်း	သီး ကိုင်း စု	တပင်ပါ အောင် တောင့်	တစ် တောင့် ပါအစေ့	အစေ့ ၁၀၀ အလေးချိန် (g)	၅ ပင် အထွက် (g)	အကွက် အထွက် (g)	တစ်ဧက အထွက် (တင်း)
၁	YM-13-1413-3	၄	၆	၃၁	၄၀	၁၁၇	၆၂	၅၇	၅	၆	၁၇	၁၀	၅.၆	၄၇	၆၂၂	၁၁.၀
၂	YM-13-1413-4	၄	၆	၃၂	၄၁	၁၅၁	၆၂	၅၂	၅	၆	၁၇	၁၀	၅.၃	၅၄	၆၆၄	၁၂.၀
၃	YM-13-1413-7	၄	၆	၃၃	၄၄	၁၅၅	၆၂	၅၁	၅	၆	၁၆	၁၁	၅.၇	၅၅	၆၇၂	၁၂.၀
၄	YM-13-1413-9	၄	၆	၃၃	၄၄	၁၄၂	၆၂	၅၂	၅	၆	၁၉	၁၀	၅.၃	၆၂	၆၁၂	၁၀.၉
၅	YM-13-1413-13	၄	၆	၃၃	၄၃	၁၄၃	၆၂	၄၇	၄	၅	၁၅	၁၀	၅.၂	၄၉	၆၄.၃	၁၁.၄
၆	YM-13-1413-15	၄	၆	၃၄	၄၅	၁၂၂	၆၂	၅၀	၅	၆	၁၉	၁၀	၅.၄	၆၅	၅၂၇	၉.၄
၇	YM-13-1413-16	၄	၆	၃၃	၄၁	၁၃၃	၆၂	၅၁	၄	၅	၁၈	၁၀	၅.၃	၅၄	၅၃၁	၉.၄
၈	ရေဆင်း-၉	၄	၆	၃၂	၃၉	၁၀၃	၆၂	၅၄	၅	၆	၁၈	၁၀	၅.၀	၆၄	၄၉၀	၈.၇
၉	ရေဆင်း-၁၁	၄	၆	၃၀	၄၀	၁၄၀	၆၂	၄၁	၅	၆	၁၆	၁၀	၅.၃	၃၉	၃၃၅	၆.၀
၁၀	ရေဆင်း-၁၄	၄	၆	၃၂	၄၁	၁၅၁	၆၂	၄၇	၄	၅	၁၇	၁၀	၅.၁	၄၆	၅၂၉	၉.၄
၁၁	MAS-1	၄	၆	၃၄	၄၅	၁၀၇	၆၂	၄၆	၅	၆	၁၅	၁၀	၆.၈	၆၇	၃၁၅	၅.၆

ပဲစဉ်းငုံသီးနှံ

မျိုးမွေးမြူရွေးချယ်ခြင်း

စဉ်	ရည်ရွယ်ချက်	သားဆက်	အတွဲ	လိုင်းအရေအတွက်
၁။	သက်လျှင်အထွက်ကောင်းလင်းတာတုံ့ပြန်မှု မရှိသော ပဲစဉ်းငုံမျိုးများရရှိရန်။	F ₂	J	၄၀
	စုစုပေါင်း		J	၄၀

Net House အတွင်းမျိုးသန့်ထိန်းသိမ်းခြင်း

စိုက်ရက် - ၃.၆.၂၀၁၆

ရိတ်သိမ်းရက် - ၂၈.၉.၂၀၁၆

Super Early

1. ICPL-20340
2. ICPL-20325
3. ICPL-20336
4. ICPL-11255
5. ICPL-11252
6. ICPL-11242
7. ICPL-11253
8. ICPL-20338
9. ICPL-12336
10. ICPL-12338

S.D Early

1. ICPL-11537
2. ICPL-11615
3. ICPL-14440
4. ICPL-14479
5. ICPL-14998
6. ICPL-15027
7. ICPL-15029
8. ICPL-16240
9. ICPL-10928

M.D Early

1. ICPL-8863
2. ICPL-14722
3. ICPL-70035
4. ICPL-20096
5. ICPL- 20098
6. ICPL-20103
7. ICPL-20093

**(၁) အရည်အသွေးကောင်း၊အထွက်နှုန်းကောင်းသက်လတ်ပဲစဉ်းငုံမျိုးများ
ယှဉ်ပြိုင်စမ်းသပ်ခြင်း (RYT) ၁၀မျိုး x ၄လီ RCB**

- ရည်ရွယ်ချက် - အရည်အသွေးကောင်း၊အထွက်နှုန်းကောင်းသက်လတ်ပဲစဉ်းငုံမျိုးများ ရရှိရန်။
- ဆောင်ရွက်သည့်ခုနှစ် - ၂၀၁၆ ခုနှစ်
- ရာသီ/ အကြိမ် - မိုး/ ဒုတိယ
- အကွက်အရွယ် - ၀.၃၅ ဧက
- ရိတ်သိမ်းဧက - ၀.၃၅ ဧက
- စိုက်စနစ် - ၅ ပေ x ၁ ပေ
- ခါတ်မြေဩဇာနှုန်းထား - ၅၆ lb (အာမို ၁၅:၁၅:၁၅) /ac ၊ ၂၈ lb (Urea) /ac

စမ်းသပ်သည့်မျိုးများ

- | | |
|------------------|---------------------------------------|
| ၁။ Line-9-1-5-2 | ၆။ ရေဆင်း-၉ (YZPL-1) |
| ၂။ Line-15-4-2-1 | ၇။ ပဲစဉ်းငုံနီသေး (YZPL-2) |
| ၃။ NUPHL-4-1-1-1 | ၈။ ရေဆင်း-၅ (C ₂) |
| ၄။ NUPHL-4-2-1-3 | ၉။ ညောင်ဦးရွှေဒဂီ: (C ₃) |
| ၅။ Line-4-5-1-1 | ၁၀။ မုံရွာရွှေဒဂီ: (C ₁) |

- | | | | |
|--------------|--------------|------------------|-------------|
| စိုက်ရက် | - ၂၅-၅-၂၀၁၆ | စမ်းသပ်သည့်မျိုး | - ၁၀ မျိုး |
| ရိတ်သိမ်းရက် | - ၂၅-၁၂-၂၀၁၆ | မိုးရွာရက် | - ၅၁ ရက် |
| ဒေသ | မကွေးခြံ | မိုးရေချိန် | - ၃၄.၉ လက်မ |

စဉ်	မျိုးအမည်	တစ်ပင် ပါအောင် တောင့်	တစ်တောင့် ပါအစေ့	အစေ့ဝဝ အလေးချိန် (gm)	တစ်ဧက အထွက် (တင်း)	အထွက် ပို (%)
၁	Line-9-1-5-2	194	3	8.4	10.6	58
၂	Line-15-4-2-1	124	3	8.9	6.3	-
၃	NUPHL-4-1-1-1	165	3	8.0	7.4	10
၄	NUPHL-4-2-1-3	101	3	8.7	5.3	-
၅	Line-4-5-1-1	105	4	8.1	5.6	-
၆	ရေဆင်း-၉ (YZPL-1)	115	3	7.6	5.4	-
၇	ပဲစဉ်းငုံနီသေး (YZPL-2)	150	3	7.8	6.9	3
၈	မုံရွာရွှေဒင်္ဂါး (C ₁)	98	3	8.5	4.8	-
၉	ရေဆင်း-၅ (C ₂)	135	3	7.1	6.5	-
၁၀	ညောင်ဦးရွှေဒင်္ဂါး (C ₃)	141	3	8.8	6.7	
	Mean	133	3	8.2	6.6	

တွေ့ရှိချက်

အထက်ပါစမ်းသပ်ချက်တွင် Line-9-1-5-2, NUPHL-4-1-1-1, ပဲစဉ်းငုံအနီသေး (YZPL-2) မျိုးလိုင်းသည် စံထားမျိုးထက် တစ်ပင်ပါအောင်တောင့်များပြီး အထွက်နှုန်းအကောင်းဆုံး ဖြစ်သည်ကို တွေ့ရှိရပါသည်။

သုံးသပ်ချက်

အထက်ပါစမ်းသပ်ချက်တွင် သက်လတ်ပဲစဉ်းငုံလိုင်း ၃ လိုင်းသည် တစ်ပင်ပါအောင် တောင့်များပြီး အထွက်နှုန်းကောင်းသဖြင့် အလားအလာရှိသော သက်လတ်မျိုးလိုင်းများဖြစ်သည် ဟု ယူဆရပါသည်။

ဆက်လက်ဆောင်ရွက်မည့်အစီအစဉ်

အထက်ပါစမ်းသပ်ချက်သည် ၂၀၁၅ ခုနှစ်တွင်ပထမအကြိမ် စိုက်ပျိုးပြီးဖြစ်ပါသည်။ ယခုနှစ် တွင်ဒုတိယအကြိမ်စိုက်ပျိုးခြင်းဖြစ်ပါသည်။ Line-9-1-5-2 မျိုးလိုင်းသည် နှစ်ကြိမ်လုံး တစ်ပင်ပါ အောင်တောင့်များပြီး အထွက်နှုန်းကောင်းသည်ကိုတွေ့ရှိရပါသည်။ နောင်လာမည့်နှစ်တွင် သက်လတ် ပဲစဉ်းငုံလိုင်း အား Simple Trial ဆက်လက်ဆောင်ရွက်သွားမည်ဖြစ်ပါသည်။

အရည်အသွေးကောင်း၊အထွက်နှုန်းကောင်းသက်လတ်ပဲစဉ်းငုံမျိုးများယှဉ်ပြိုင်စမ်းသပ်ခြင်း (RYT) ဘဝမျိုး × ၄လီ RCB
စိုက်ရက်-၂၅-၅-၂၀၁၆ သိမ်းရက်-၂၅-၁၂-၂၀၁၆

စဉ်	မျိုးအမည်	ထပ်ပြုချိန်	အပင်ပေါက်စုံရက်	ပန်းစပွင့်ရက်	၅၀% ပန်းစပွင့်ရက်	သိမ်းပင်	ရင့်မှည့်ရက်	ဘေးကိုင်း	တပင်ပါအောင်တောင့်	တတောင့်ပါအစေ့	အစေ့(၁၀၀) အလေးချိန် (ဂ)	(၅)ပင်အထွက် (ဂ)	အကွက်ထွက် (ဂ)	တစ်ဧကအထွက် (တင်း)	အကွက်ထွက်ပေါင်း (ဂ)
၁	Line-19-1-5-2	၄	၆	၁၄၅	၁၆၅	၅၇	၂၁၀	၇	၁၉၄	၃	၈.၄	၁၉၈	၁၃၃၅	၆.၈	၁၅၃၃
၂	Line-15-4-2-1	၄	၆	၁၄၅	၁၆၅	၅၂	၂၁၀	၈	၁၂၄	၃	၈.၉	၁၂၀	၁၁၀၈	၅.၅	၁၂၂၈
၃	NUPHL-4-1-1-1	၄	၆	၁၄၆		၅၃	၂၀၅	၆	၁၆၅	၃	၈.၀	၁၄၀	၁၁၉၉	၅.၉	၁၃၃၉
၄	NUPHL-4-2-1-3	၄	၆	၁၄၆	၁၆၅	၅၃	၂၁၀	၉	၁၀၁	၃	၈.၇	၁၀၀	၁၁၈၅	၅.၇	၁၂၈၅
၅	NUPHL-4-5-1-1	၄	၆	၁၄၆	၁၆၅	၅၆	၂၁၀	၈	၁၀၅	၃	၈.၁	၁၀၅	၁၃၀၀	၆.၂	၁၄၀၅
၆	ရေဆင်း-၉ HZPL-1	၄	၆	၁၄၅	၁၆၅	၅၅	၂၀၅	၁၀	၁၁၅	၃	၇.၆	၁၀၁	၁၀၈၁	၅.၂	၁၁၈၂
၇	ပဲစဉ်းငုံနီသေး HZPL-2	၄	၆	၁၄၃	၁၆၅	၅၀	၂၀၅	၈	၁၅၀	၃	၇.၈	၁၃၀	၁၃၀	၆.၅	၁၄၅၂
၈	မုံရွာရွှေဒင်္ဂါး C ₁	၄	၆	၁၄၃	၁၆၅	၅၂	၂၀၀	၉	၁၄၁	၃	၈.၈	၁၂၅	၈၅၀	၄.၃	၉၇၅
၉	ရေဆင်း-၅ C ₂	၄	၆	၁၄၁	၁၆၅	၄၉	၂၀၀	၉	၉၈	၃	၈.၅	၉၀	၁၀၉၀	၅.၀	၁၁၃၀
၁၀	ညောင်ဦးရွှေဒင်္ဂါး C ₃	၄	၆	၁၄၅	၁၆၅	၅၅	၂၀၅	၈	၁၃၅	၃	၇.၁	၁၂၂	၉၁၅	၄.၆	၁၀၃၇

(၂) ဒေသနှင့်ကိုက်ညီသည့်သက်လျင်ပဲစဉ်းငုံမျိုးများအထွက်ယှဉ်ပြိုင်စမ်းသပ်ခြင်း
(၆မျိုး × ၁လီ Simple Trial)

- ရည်ရွယ်ချက် - ဒေသနှင့်ကိုက်ညီသည့်သက်လျင်ပဲစဉ်းငုံမျိုးများရရှိရန်။
- ဆောင်ရွက်သည့်ခုနှစ် - ၂၀၁၆
- ရာသီ/ အကြိမ် - မိုးရာသီ/ဒုတိယအကြိမ်
- အကွက်အရွယ် - ၁၀၀' ရှည် ၃ တန်း (၀.၀၁ ဧက)
- ရိတ်သိမ်းဧက - ၀.၀၁ ဧက
- စိုက်စနစ် - ၅' × ၁'
- ဓာတ်မြေဩဇာနှုန်းထား - ၅၆ lb (အာမို ၁၅:၁၅:၁၅) /ac၊ ၂၈ lb (Urea) /ac

စမ်းသပ်သည့်မျိုးများ

- ၁။ ရေဆင်း-၃
- ၂။ ICPL-98010
- ၃။ ICPL-98015
- ၄။ UPAS-120
- ၅။ ICPB-2039
- ၆။ ICPL-88039 (C)

- စိုက်ရက် - ၂၄-၅-၂၀၁၆ စမ်းသပ်သည့်မျိုး - ၆ မျိုး
- ရိတ်သိမ်းရက် - ၁၀-၁၁-၂၀၁၆ မိုးရွာရက် - ၅၁(ရက်)
- ဒေသ - မကွေးခြံ မိုးရေချိန် - ၃၄.၉၆ လက်မ

စဉ်	မျိုးအမည်	တစ်ပင် ပါအောင် တောင့်	တစ်သီး ပါ အစေ့	အစေ့(၁၀၀) အလေးချိန် (g)	တစ်ဧက အထွက် (တင်း)	အထွက် ပို (%)
1	ရေဆင်း-၃	112	4	8.3	5.9	
2	ICPL-98010	205	4	7.7	8.2	
3	ICPL-98015	212	4	8.6	9.9	
4	UPAS-120	91	3	8.7	5.4	
5	ICPB-2039	183	4	6.8	7.8	
6	ICPL-88039 (C)	245	4	8.2	10.1	
	Mean	175	4	8.1	7.9	
	SD				1.9	

တွေ့ရှိချက်

ဤစမ်းသပ်ချက်တွင် စံထားမျိုး ICPL-88039 ထက် အထွက်သာလွန်ကောင်းမွန်သော မျိုးမ တွေ့ရှိရသော်လည်း ICPL-98010 နှင့် ICPL-98015 သက်လျှင်မျိုးများသည် စံထားမျိုးနီးပါး ကောင်းမွန် သည်ကို တွေ့ရှိရပါသည်။

သုံးသပ်ချက်

ဤစမ်းသပ်ချက်တွင် ICPL-98010 နှင့် ICPL-98015 မျိုးများသည် အလားအလာရှိသော သက်လျှင်ပဲစဉ်းငုံမျိုးများဖြစ်သည်ဟုယူဆရပါသည်။

ဆက်လက်ဆောင်ရွက်မည့်အစီအစဉ်

အထက်ပါသက်လျှင်ပဲစဉ်းငုံမျိုး (၂) မျိုးကို စံထားမျိုးအဖြစ် ICPL-88039 အသုံးပြု လျှက်တောင်သူထံတွင် သရုပ်ပြကွက်အဖြစ် ဆက်လက်ဆောင်ရွက်သွားမည်ဖြစ်ပါသည်။

**ဒေသနှင့်ကိုက်ညီသည့်သက်လျှင်ပဲစဉ်းငုံမျိုးများအထွက်ယှဉ်ပြိုင်စမ်းသပ်ခြင်း
(မြို့: × ၁လီ Simple Trial)**

စဉ်	မျိုးအမည်	အပင် ပေါက် စုံရက်	ပန်းစ ပွင့် ရက်	၅၀% ပန်း စပွင့် ရက်	သိမ်းပင် ၁၀' တန်း	ရင့် မှည့် ရက်	ဘေး ကိုင်း	တပင်ပါ အောင် တောင့်	တစ် တောင့် ပါအစေ့	အစေ့(၁၀၀) အလေးချိန် (ဂ)	(၅)ပင် အထွက်(ဂ)	တစ်ဧက အထွက် (တင်း)
၁	ရေဆင်း-၃	၅	၈၀	၁၂၅	၈	၁၆၀	၆	၁၁၂	၄	၈.၃	၁၁၁	၅.၉
၂	ICPL-98010	၅	၈၅	၁၃၀	၁၀	၁၆၅	၈	၂၄၅	၄	၈.၂	၁၈၉	၁၀.၁
၃	ICPL-98015	၅	၈၅	၁၃၀	၁၀	၁၆၅	၅	၂၀၅	၄	၇.၇	၁၅၃	၈.၂
၄	UPAS-120	၅	၈၅	၁၃၀	၉	၁၆၅	၈	၂၁၂	၄	၈.၆	၁၈၅	၉.၉
၅	ICPB-2039	၅	၈၀	၁၂၅	၈	၁၆၀	၇	၉၁	၃	၈.၇	၁၀၁	၅.၄
၆	ICPL-88039 (C)	၅	၈၅	၁၃၀	၁၀	၁၆၅	၈	၂၄၅	၄	၈.၂	၁၈၉	၅.၉

(၃) သက်လတ်ပဲစဉ်းငုံမျိုးများအထွက်ယှဉ်ပြိုင်ခြင်း (RYT)

ရည်ရွယ်ချက်	- ဒေသသီးနှံပုံနှင့်ကိုက်ညီသည့်အထွက်ကောင်းပဲစဉ်းငုံမျိုးများရရှိရန်။
ဆောင်ရွက်သည့်ခုနှစ်	- ၂၀၁၆ ခုနှစ်
ရာသီ/အကြိမ်	- မိုး/ပထမ
အကွက်အရွယ်	- ၁၀၀' ရှည် ၃ တန်း (၀.၀၁ ဧက)
ရိတ်သိမ်းဧက	- ၀.၁၀ ဧက
စိုက်စနစ်	- ၅' x ၁'
ဓာတ်မြေဩဇာနှုန်းထား	- ၅၆ lb (အာမို ၁၅:၁၅:၁၅) /ac၊ ၂၈ lb (Urea) /ac

စမ်းသပ်သည့်မျိုးများ

၁။ ပဲစဉ်းငုံအနီသေး	၇။ ညောင်ဦးရွှေဒဂီး
၂။ ရေဆင်း-၅	၈။ မုံရွာရွှေဒဂီး
၃။ ရေဆင်း-၆	၉။ ငါးဆံပဲ
၄။ ရေဆင်း-၇	၁၀။ ဂွတရာ
၅။ ရေဆင်း-၈	၁၁။ ရေဆင်း-၉
၆။ တိုးနယား	၁၂။ မကွေးရွှေဒဂီး (ck)

တွေ့ရှိချက်

အထက်ပါစမ်းသပ်ကွက်တွင် သက်လတ်ပဲစဉ်းငုံမျိုးများထဲမှ ပဲစဉ်းငုံအနီသေးနှင့်ဂွတရာမျိုးများသည် တစ်ပင်ပါအောင်တောင့်များပြီး အထွက်နှုန်းကောင်းသည်ကိုတွေ့ရှိရပါသည်။ စံထားမျိုးမကွေးရွှေဒဂီးထက် ပိုမိုကောင်းမွန်ပြီး အသက်လျှင်သည်ကို တွေ့ရှိရပါသည်။ ငါးဆံပဲသည် အထွက်ကောင်းသော်လည်း အသက်ကြီးသည်ကိုတွေ့ရှိရပါသည်။

သုံးသပ်ချက်

အထက်ပါစမ်းသပ်ချက်တွင် သက်လတ်ပဲစဉ်းငုံမျိုးများသည် အထွက်နှုန်းကောင်းပြီး အလားအလာကောင်းသော မျိုးများဖြစ်သည်ဟု ယူဆရပါသည်။

ဆက်လက်ဆောင်ရွက်မည့်အစီအစဉ်

အထက်ပါစမ်းသပ်ချက်သည် ယခုနှစ်တွင် ပထမဆုံးအကြိမ် သရုပ်ပြစမ်းသပ်ခြင်းဖြစ်ပါသည်။ နောင်လာမည့်နှစ်တွင် ဒုတိယအကြိမ် ဆက်လက်ပြီး သရုပ်ပြကွက်အဖြစ် စိုက်ပျိုးသွားမည်ဖြစ်ပါသည်။

စိုက်ရက်	-	၂၄-၅-၂၀၁၆	စမ်းသပ်သည့်မျိုး	-	၁၂ မျိုး
ရိတ်သိမ်းရက်	-	၁-၁-၂၀၁၇	မိုးရွာရက်	-	၅၁(ရက်)
ဒေသ	-	မကွေးခြံ	မိုးရေချိန်	-	၃၄.၉၆ လက်မ

စဉ်	မျိုးအမည်	တစ်ပင် ပါအောင်တောင့်	တစ်တောင့် ပါအစေ့	အစေ့၁၀၀ အလေးချိန် (gm)	တစ်ဧက အထွက် (တင်း)	အထွက် ပို (%)
၁	ပဲစဉ်းငုံအနီသေး	၄၁၉	၄	၈.၉	၆.၃	၃၄
၂	ရေဆင်း-၅	၃၁၈	၄	၁၀.၇	၅.၇	၂၁
၃	ရေဆင်း-၆	၂၆၅	၄	၉.၆	၅.၂	၁၁
၄	ရေဆင်း-၇	၂၃၈	၄	၈.၉	၄.၇	-
၅	ရေဆင်း-၈	၁၈၉	၄	၁၀.၇	၄.၇	-
၆	တိုးနယား	၁၈၁	၄	၁၁.၁	၄.၇	-
၇	ညောင်ဦးရွှေဒဂါး	၂၀၉	၄	၁၀.၂	၃.၆	-
၈	မုံရွာရွှေဒဂါး	၂၇၉	၅	၁၀.၅	၄.၇	-
၉	ငါးဆံပဲ	၃၂၃	၄	၁၃.၆	၃.၁	-
၁၀	မကွေးရွှေဒဂါး(ck)	၁၉၁	၄	၉.၃	၄.၇	-
၁၁	ဂွတရာ	၃၉၅	၄	၁၃.၈	၆.၃	-
၁၂	ရေဆင်း-၉	၃၂၈	၄	၁၀.၀	၄.၇	-
	Mean	၂၇၅	၄	၁၀.၆	၄.၉	

သက်လျင်ပဲစဉ်းငုံမျိုးများအထွက်နှုန်းယှဉ်ပြိုင်စမ်းသပ်ခြင်း(၁၂မျိုး×၁လီ Simple Trial)

စိုက်ရက်-၂၄-၅-၂၀၁၆

သိမ်းရက်-၉-၁-၂၀၁၇

စဉ်	မျိုးအမည်	အပင် ပေါက် စုံရက်	ပန်းစ ပွင့် ရက်	၅၀% ပန်း စပွင့် ရက်	သိမ်း ပင် ၁၀' တန်း	ရင့် မှည့် ရက်	ဘေး ကိုင်း	တပင်ပါ အောင် တောင့်	တစ် တောင့် ပါအစေ့	အစေ့(၁၀၀) အလေးချိန် (g)	(၅)ပင် အထွက် (g)	အ ကွက် ထွက် (ပွဲ)	တစ်ဧက အထွက် (တင်း)
၁	ပဲစဉ်းငုံအနီသေး	၆	၁၄၀	၁၆၅	၁၂	၂၀၀	၇	၄၁၉	၄	၈.၉	၅၁၇	၆.၀	၆.၃
၂	ရေဆင်း-၅	၆	၁၄၅	၁၆၅	၁၃	၂၀၀	၇	၃၁၈	၄	၁၀.၇	၂၉၆	၅.၅	၅.၇
၃	ရေဆင်း-၆	၆	၁၄၅	၁၇၅	၁၅	၂၂၀	၅	၂၆၅	၄	၉.၆	၂၅၃	၅.၀	၅.၂
၄	ရေဆင်း-၇	၆	၁၄၀	၁၆၅	၁၂	၂၀၀	၄	၂၃၈	၄	၈.၉	၂၂၉	၄.၉	၄.၇
၅	ရေဆင်း-၈	၆	၁၄၀	၁၆၅	၁၂	၂၀၀	၆	၁၈၉	၄	၁၀.၇	၂၀၆	၄.၅	၄.၇
၆	တိုးနယား	၆	၁၄၅	၁၆၀	၁၅	၂၀၅	၆	၁၈၁	၄	၁၁.၁	၂၀၉	၄.၅	၄.၇
၇	ညောင်ဦးရွှေဒင်္ဂါး	၆	၁၃၅	၁၆၀	၂၀	၁၉၅	၆	၂၀၉	၄	၁၀.၂	၇၈	၃.၅	၃.၆
၈	မုံရွာရွှေဒင်္ဂါး	၆	၁၃၅	၁၆၀	၂၀	၁၉၅	၇	၂၇၉	၅	၁၀.၅	၁၄၉	၄.၅	၄.၇
၉	ငါးဆံပဲ	၆	၁၄၅	၁၇၅	၁၈	၂၂၀	၅	၃၂၃	၄	၁၃.၆	၃၆၈	၃.၀	၃.၁
၁၀	မကွေးရွှေဒင်္ဂါး:(ck)	၆	၁၃၅	၁၇၀	၁၅	၂၁၀	၇	၁၉၁	၄	၉.၃	၁၆၄	၄.၅	၄.၇
၁၁	ဂွတရာ	၆	၁၃၅	၁၇၀	၁၄	၂၀၀	၅	၃၉၅	၄	၁၃.၈	၄၀၇	၆.၀	၆.၃
၁၂	ရေဆင်း-၉	၆	၁၃၅	၁၆၅	၁၅	၂၀၀	၆	၃၂၈	၄	၁၀.၀	၂၀၄	၅.၀	၄.၇

(၄) အပင်ဦးရေ၏အထွက်နှုန်းအပေါ်အကျိုးသက်ရောက်မှုကိုလေ့လာခြင်း

- ရည်ရွယ်ချက် - အပင်ဦးရေအနည်းအများပေါ်မူတည်ပြီး အထွက်နှုန်းအပေါ် အကျိုးသက်ရောက်မှုရှိမရှိသိရှိရန်။
- ဆောင်ရွက်သည့်ခုနှစ် - ၂၀၁၆
- ရာသီ/ အကြိမ် - မိုးရာသီ/ပထမအကြိမ်
- အကွက်အရွယ် - ၀.၁၅ ဧက
- ရိတ်သိမ်းဧက - ၀.၁၅ ဧက
- စိုက်စနစ် - ၅' x ၁'
- ဓာတ်မြေဩဇာနှုန်းထား - ၅၆ lb (အာမို ၁၅:၁၅:၁၅) /ac၊ ၂၈ lb (Urea) /ac

စိုက်စနစ်

- ၁။ တပင်ချန်သားခွဲစနစ်စိုက်ပျိုးခြင်း
- ၂။ နှစ်ပင်ချန်သားခွဲစနစ်စိုက်ပျိုးခြင်း
- ၃။ တောင်သူစနစ်ဖြူးချစိုက်ပျိုးခြင်း

စိုက်ရက်	-	၃-၆-၂၀၁၆	စမ်းသပ်ချက်	-	၃ မျိုး
ရိတ်သိမ်းရက်	-	၃-၁-၂၀၁၇	မိုးရွာရက်	-	၅၅(ရက်)
ဒေသ	-	မကွေးခြံ	မိုးရေချိန်	-	၃၄.၉၆ လက်မ

စဉ်	မျိုးအမည်	တစ်ပင်ပါ အောင်တောင့်	တစ်တောင့် ပါအစေ့	အစေ့၁၀၀ အလေးချိန် (gm)	တစ်ဧက အထွက် (တင်း)
၁	တပင်ချန်သားခွဲစနစ်စိုက်ပျိုးခြင်း	၅၃၉	၄	၁၁.၃	၂၂.၀
၂	နှစ်ပင်ချန်သားခွဲစနစ်စိုက်ပျိုးခြင်း	၅၃၂	၄	၁၀.၉	၂၁.၀
၃	တောင်သူစနစ်ဖြူးချစိုက်ပျိုးခြင်း	၃၄၅	၄	၁၀.၀	၁၄.၀
	Mean	၄၇၂	၄	၁၀.၇	၁၉.၀

တွေ့ရှိချက်

အထက်ပါစမ်းသပ်ကွက်တွင် တပင်ချန်သားခွဲစနစ်စိုက်ပျိုးခြင်း စမ်းသပ်ချက်နှင့် နှစ်ပင်ချန် သားခွဲစနစ်စိုက်ပျိုးခြင်း စမ်းသပ်ချက်သည် တောင်သူစနစ်ဖြူးချစိုက်ပျိုးခြင်းထက် အထွက်နှုန်းပိုမို ကောင်းမွန်ပြီး တစ်ပင်ပါအောင်တောင့်ပိုမိုများသည်ကိုတွေ့ရှိရပါသည်။

သုံးသပ်ချက်

အထက်ပါစမ်းသပ်ကွက်တွင် တောင်သူစနစ်ဖြူးချစိုက်ပျိုးခြင်းသည် သားခွဲစမ်းသပ်ချက် လောက်အထွက်နှုန်းမကောင်းသဖြင့် ပဲစဉ်းငုံကိုသားခွဲစိုက်ပျိုးခြင်းသာလျှင် ကောင်းမွန်သည်ဟုသုံး သပ်မိပါသည်။

ဆက်လက်ဆောင်ရွက်မည့်အစီအစဉ်

အထက်ပါစမ်းသပ်ချက်သည် ယခုနှစ်တွင် ပထမအကြိမ်စမ်းသပ်ခြင်းဖြစ်ပါသည်။ လာမည့်နှစ် တွင် ဒုတိယအကြိမ်ဆက်လက်စမ်းသပ်ဆောင်ရွက်သွားမည်ဖြစ်ပါသည်။

(၄) ပဲခင်းသို့အပင်ဦးရေ၏ အထွက်နှုန်းအပေါ်အကျိုးသက်ရောက်မှုကိုလေ့လာခြင်း

စိုက်ရက်-၃-၆-၂၀၁၆

သိမ်းရက်-၃-၁-၂၀၁၇

စဉ်	မျိုးအမည်	အပင် ပေါက် စုံရက်	ပန်းစ ပွင့် ရက်	၅၀% ပန်း စပွင့် ရက်	သိမ်း ပင် ၁၀' တန်း	ရင့် မှည့် ရက်	ဘေး ကိုင်း	တပင်ပါ အောင် တောင့်	တစ် တောင့် ပါအစေ့	အစေ့(၁၀၀) အလေးချိန် (g)	(၅)ပင် အထွက် (g)	တစ်ဧက အထွက် (တင်း)
၁	တစ်ပင်ချန်သားခွဲ	၅	၁၄၅	၁၇၅	၁၅	၂၂၀	၈	၅၃၉	၄	၁၁.၃	၄၂၈.၁	၂၂.၀
၂	နှစ်ပင်ချန်သားခွဲ	၅	၁၄၅	၁၇၅	၁၈	၂၂၀	၈	၅၃၂	၄	၁၀.၉	၄၀၅.၀	၂၁.၀
၃	တောင်သူသားခွဲ	၅	၁၄၅	၁၇၅	၂၀	၂၂၀	၁၂	၃၄၅	၄	၁၀.၀	၂၅၂.၆	၁၄.၀

(၅) သက်လတ်ပဲစဉ်းငုံမျိုးများအထွက်နှုန်းယှဉ်ပြိုင်စမ်းသပ်ခြင်း (၁၅မျိုး x ၄လီ RCB)

- ရည်ရွယ်ချက် - အထွက်နှုန်းနှင့်အရည်အသွေးကောင်းသောသက်လတ်ပဲစဉ်းငုံမျိုးများ ရရှိရန်
- ဆောင်ရွက်သည့်ခုနှစ် - ၂၀၁၆
- ရာသီ/ အကြိမ် - မိုးရာသီ/ဒုတိယအကြိမ်
- အကွက်အရွယ် - ၀.၃၀ ဧက
- ရိတ်သိမ်းဧက - ၀.၃၀ ဧက
- စိုက်စနစ် - ၅' x ၁'
- ဓာတ်မြေဩဇာနှုန်းထား - ၅၆ lb (အာမို ၁၅:၁၅:၁၅) /ac၊ ၂၈ lb (Urea) /ac

စမ်းသပ်သည့်မျိုးများ

- | | |
|--------------------|--|
| ၁။ ICPH-2671-4-2-3 | ၉။ ICPH-3337-1-2-1 |
| ၂။ ICPH-2671-2-1-1 | ၁၀။ ICPH-3462-17-1-1 |
| ၃။ ICPH-3341-3-1-1 | ၁၁။ ICPH-3462-2-2-2 |
| ၄။ ICPH-3341-3-1-2 | ၁၂။ ICPH-3337-1-2-2 |
| ၅။ ICPH-2671-1 | ၁၃။ ညောင်ဦးရွှေဒင်္ဂါး (C ₁) |
| ၆။ ICPH-2671-2 | ၁၄။ မုံရွာရွှေဒင်္ဂါး (C ₂) |
| ၇။ ICPH-3341-2 | ၁၅။ ရေဆင်း-၅ (C ₃) |
| ၈။ MGPHL-1 | |

- | | | | | | |
|--------------|---|------------|-------------|---|------------|
| စိုက်ရက် | - | ၂၅-၅-၂၀၁၆ | စမ်းသပ်ချက် | - | ၁၅ မျိုး |
| ရိတ်သိမ်းရက် | - | ၁-၁-၂၀၁၇ | မိုးရွာရက် | - | ၅၅(ရက်) |
| ဒေသ | - | မကွေးမြို့ | မိုးရေချိန် | - | ၃၄.၉၆ လက်မ |

စဉ်	မျိုးအမည်	တစ်ပင် ပါအောင် တောင့်	တစ်တောင့် ပါအစေ့	အစေ့ဝဝ အလေးချိန် (gm)	တစ်ဧက အထွက် (တင်း)
၁	ICPH-2671-4-2-3	၂၆၈	၄	8.0	6.8
၂	ICPH-2671-2-1-1	၂၂၇	၃	7.2	8.6
၃	ICPH-3341-3-1-1	၁၇၃	၃	7.8	6.5
၄	ICPH-3341-3-1-2	၃၅၈	၃	8.3	12.4
၅	ICPH-2671-1	၂၁၄	၄	10.2	7.4
၆	ICPH-2671-2	၁၃၃	၃	8.5	7.7
၇	ICPH-3341-2	၁၁၄	၃	7.0	6.6
၈	MGPLH-1	၁၄၇	၃	7.9	6.4
၉	ICPH-3337-1-2-1	၁၅၄	၃	7.1	6.7
၁၀	ICPH-3462-17-1-1	၂၀၁	၄	7.7	6.5
၁၁	ICPH-3462-2-2-2		၃	7.0	6.5
၁၂	ICPH-3337-1-2-2	၁၈၆	၃	8.3	6.5
၁၃	ညောင်ဦးရွှေဒဂုံ	၁၆၆	၃	7.6	9.3
၁၄	မုံရွာရွှေဒဂုံ	၃၇၅	၄	9.5	12.9
၁၅	ရေဆင်း-၅	၁၀.၁		10.1	15.1
	Mean			8.1	8.4

တွေ့ရှိချက်

အထက်ပါစမ်းသပ်ချက်တွင် ICPH-3341-3-1-2 မျိုးလိုင်းသည် တစ်ပင်ပါအောင်တောင့်များ အထွက်နှုန်းများသဖြင့် စံထားမျိုး ညောင်ဦးရွှေဒဂုံထက်အထွက်နှုန်းပိုမိုကောင်းမွန်သည်ကို တွေ့ရှိရပါသည်။

သုံးသပ်ချက်

သက်လတ်ပဲစဉ်းငုံမျိုးများ အထွက်ယှဉ်ပြိုင်စမ်းသပ်ကွက်တွင် ICPH-3341-3-1-2 မျိုးလိုင်းသည် စံထားမျိုး ညောင်ဦးရွှေဒဂုံထက်အထွက်နှုန်းသာသဖြင့် အလားအလာရှိပြီး ဒေသနှင့်ကိုက်ညီ သည့်မျိုးလိုင်းဖြစ်သည်ဟု ယူဆရပါသည်။

ဆက်လက်ဆောင်ရွက်မည့်အစီအစဉ်

ယခုနှစ်တွင် ဒုတိယအကြိမ်စမ်းသပ်ခြင်းဖြစ်ပြီး လာမည့်နှစ်တွင် ဆက်လက်ဆောင်ရွက်သွားမည်ဖြစ်ပါသည်။

အထွက်နှုန်းနှင့်အရည်အသွေးကောင်းသက်လတ်ပဲစဉ်းငုံမျိုးများရရှိရန် (၁၅မျိုး x ၄လီ RCB)

စိုက်ရက်-၂၅-၅-၂၀၁၆

သိမ်းရက်-၁၉-၁၂-၂၀၁၆

စဉ်	မျိုးအမည်	အပင်ပေါက်စုံရက်	ပန်းစပွင့်ရက်	၅၀%ပန်းစပွင့်ရက်	သိမ်းပင်	ရင့်မှည့်ရက်	ဘေးကိုင်း	တပင်ပါအောင်တောင့်	တစ်တောင့်ပါအစေ့	အစေ့(၁၀၀)အလေးချိန် (ဂ)	(၅)ပင်အထွက် (ဂ)	အကွက်ထွက် (ဂ)	တစ်ဧကအထွက် (တင်း)	အကွက်ထွက်ပေါင်း (ဂ)
၁	ICPH-2671-4-2-3	၆	၁၃၈	၁၅၀	၅၂	၂၀၅	၈	၂၆၈	၄	၈.၀	၁၂၇	၁၃၇၂	၆.၇	၁၄၉၉
၂	ICPH-2671-2-1-1	၆	၁၃၉	၁၅၀	၄၉	၂၀၅	၁၀	၂၂၇	၃	၇.၂	၁၆၁	၁၁၆၀	၅.၉	၁၃၂၁
၃	ICPH-3341-3-1-1	၆	၁၃၆	၁၅၀	၅၃	၂၀၀	၁၁	၁၇၃	၃	၇.၈	၁၂၂	၁၀၁၀	၅.၁	၁၁၃၂
၄	ICPH-3341-3-1-2	၆	၁၄၀	၁၅၅	၅၃	၂၀၀	၉	၃၅၈	၃	၈.၃	၂၃၂	၁၇၁၁	၈.၆	၁၉၄၃
၅	ICPH-2671-1	၆	၁၃၆	၁၅၀	၅၅	၂၀၀	၈	၂၁၄	၄	၁၀.၂	၁၃၈	၁၀၃၉	၅.၂	၁၁၇၇
၆	ICPH-2671-2	၆	၁၃၇		၅၄	၂၀၅	၁၄	၁၃၃	၃	၈.၅	၁၄၅	၁၀၄၁	၅.၃	၁၁၈၆
၇	ICPH-3341-2	၆	၁၃၇	၁၅၀	၄၉	၂၀၅	၁၂	၁၁၄	၃	၇.၀	၁၂၄	၁၀၆၁	၅.၃	၁၁၈၅
၈	MGPL-1	၆	၁၃၉	၁၅၀	၅၆	၂၀၀	၁၄	၁၄၇	၃	၇.၉	၁၂၁	၉၂၇	၄.၇	၁၀၄၈
၉	ICPH-3337-1-2-1	၆	၁၃၇	၁၅၀	၅၃	၂၀၀	၁၃	၁၅၄	၃	၇.၁	၁၂၅	၁၄၇၅	၇.၁	၁၆၀၀
၁၀	ICPH-3462-17-1-1	၆	၁၄၀	၁၅၅	၅၄	၂၀၅	၉	၂၀၁	၄	၇.၇	၁၂၂	၁၀၃၁	၅.၁	၁၁၅၃
၁၁	ICPH-3462-2-2-2	၆	၁၃၆	၁၅၀	၅၀	၂၀၅			၃	၇.၀	၁၂၃	၁၀၁၁	၅.၀	၁၁၃၄
၁၂	ICPH-3337-1-2-2	၆	၁၃၅	၁၅၀	၅၂	၂၀၅	၁၀	၁၈၆	၃	၈.၃	၁၂၂	၉၅၆	၄.၈	၁၀၇၈
၁၃	ညောင်ဦးရွှေဒဂါး	၆	၁၃၅	၁၅၀	၅၃	၂၀၅	၁၁	၁၆၆	၃	၇.၆	၁၇၅	၉၉၁	၅.၂	၁၁၆၆
၁၄	မုံရွာရွှေဒဂါး	၆	၁၃၅	၁၅၀	၅၄	၂၀၀		၃၇၅	၄	၉.၅	၂၄၂	၁၄၇၉	၇.၆	၁၇၂၁
၁၅	ရေဆင်း-၅	၁၃၉	၁၅၀	၅၃	၂၀၀	၂၈၄	၁၀	၁၀.၁		၁၅၇၅	၈.၃	၁၈၅၉	၈.၀	၁၈၅၉

**မြေပြန့်ချယ်ရီပင်အားလေကာတန်းအဖြစ်စိုက်ပျိုးခြင်းဖြင့်သီးနှံအထွက်နှင့်မြေဆီလွှာ
အစိုဓာတ်ထိန်းသိမ်းနိုင်မှုအပေါ်အကျိုးသက်ရောက်မှုစမ်းသပ်ခြင်း**

ရည်ရွယ်ချက်။ မြေပြန့်ချယ်ရီပင်အားလေကာတန်းအဖြစ်စိုက်ပျိုးခြင်းဖြင့်သီးနှံအထွက်
နှင့်မြေဆီလွှာအစိုဓာတ်ထိန်းသိမ်းနိုင်မှုအပေါ်အကျိုးသက်ရောက်မှုရှိ/မရှိ
သိရှိရန်။

- စမ်းသပ်ကွက်ပုံစံ - ၃မျိုး x ၁လီ
 - စမ်းသပ်ကွက်အရွယ်အစား - (၃.၀၀)ဧက
 - စမ်းသပ်သည့်အကြိမ် - ၈တုထွ
- တွေ့ရှိချက်

မြေပြန့်ချယ်ရီပင်အား လေကာတန်းအဖြစ် ပေ(၁၀၀)ခြား(၃)တန်း၊ ပေ(၅၀)ခြား(၃)တန်းနှင့်
လေကာတန်းမပါ Control (၃မျိုး x ၁)လီ စမ်းသပ်စိုက်ပျိုးပါသည်။ ကြားသီးနှံအဖြစ် နှမ်းသီးနှံ
(သိပ္ပံနှမ်းနက်) ကို စိုက်ပျိုးခဲ့ပါသည်။ နှမ်းသီးနှံ၏ စံကွက်အရတစ်ဧကအထွက်နှုန်းများကို ယခင်နှစ်
များနှင့်အတူဖော်ပြအပ်ပါသည်။

စဉ်	စမ်းသပ် သည့်ခုနှစ်	အကြောင်းအရာ	တစ်ဧက အပင် ဦးရေ	တစ်ပင်ပါ အောင်သီး	တစ်သီပါ အစေ့	အစေ့ ၁၀၀၀ အလေးချိန် (gm)	တစ်ဧက အထွက် (တင်း)
၁	၂၀၁၄	၅၀' ခြား	၈၀၁၅၀	၁၄.၇	၆၀	၂.၂	၆.၃
	-	၁၀၀' ခြား	၈၃၆၃၅	၁၅.၄	၆၀	၂.၂	၆.၉
	၂၀၁၅	Control	၇၃၁၈၀	၁၅.၅	၆၀	၂.၂	၆.၁
၂	၂၀၁၅	၅၀' ခြား	၈၀၁၅၀	၁၄.၇	၆၀	၂.၂	၆.၃
	-	၁၀၀' ခြား	၈၃၆၃၅	၁၅.၄	၆၀	၂.၂	၆.၉
	၂၀၁၆	Control	၇၃၁၈၀	၁၅.၅	၆၀	၂.၂	၆.၁
၃	၂၀၁၆	၅၀' ခြား	၆၇၅၄၅	၁၂.၄	၆၂	၂.၈	၅.၉၃
	-	၁၀၀' ခြား	၆၉၀၀၄	၁၃.၇	၆၂	၂.၈	၆.၆၉
	၂၀၁၇	Control	၅၅၂၁၅	၁၄.၃	၆၂	၂.၈	၅.၅၉

အစိုဓါတ်တိုင်းတာခြင်းကို ကြားသီးနှံစိုက်ပြီး (၁)လ ခြား တစ်ကြိမ် ဆောင်ရွက်ခဲ့ပါသည်။
 တိုင်းတာတွေ့ရှိချက်များကိုယခင်နှစ်များနှင့်အတူပူးတွဲဖော်ပြအပ်ပါသည်။

စဉ်	စမ်းသပ်သည့်ခုနှစ်	အကြောင်းအရာ	၁၅ပေကွာ		၃၀ပေကွာ		၄၅ပေကွာ		ပျမ်းမျှ
			(ပ)ကြိမ်	(ဒ)ကြိမ်	(ပ)ကြိမ်	(ဒ)ကြိမ်	(ပ)ကြိမ်	(ဒ)ကြိမ်	
၁	၂၀၁၄	၅၀' ခြား	၁၁.၉	၁၃.၃	၁၁.၆	၁၂.၅	၁၁.၁	၂၀.၇	၁၂.၀
	-	၁၀၀' ခြား	၁၁.၄	၁၂.၈	၁၂.၀	၁၂.၄	၁၁.၀	၁၁.၆	၁၁.၈
	၂၀၁၅	Control	၁၀.၆	၁၁.၆	၁၀.၉	၁၁.၃	၁၀.၄	၁၀.၈	၁၀.၉
၂	၂၀၁၅	၅၀' ခြား	၁၀.၄	၈.၄	၁၀.၆	၉.၀	၉.၄	၈.၀	၉.၃
	-	၁၀၀' ခြား	၁၁.၂	၇.၈	၉.၈	၈.၆	၉.၆	၇.၅	၈.၇
	၂၀၁၆	Control	၉.၉	၇.၄	၉.၂	၈.၈	၈.၈	၇.၃	၈.၁
၃	၂၀၁၆	၅၀' ခြား	၁၀.၆	၈.၅	၁၀.၅	၉.၀	၉.၂	၈.၀	၉.၃
	-	၁၀၀' ခြား	၁၁.၀	၇.၅	၉.၆	၈.၃	၇.၅	၈.၅	၈.၇
	၂၀၁၇	Control	၉.၇	၇.၃	၉.၂	၈.၁	၇.၂	၈.၃	၈.၃

လေကာတန်း(မြေပြန့်ချယ်ရီပင်)အမြင့်

	၂၀၁၄-၂၀၁၅	၂၀၁၅-၂၀၁၆	၂၀၁၆-၂၀၁၇
ကြားသီးနှံစိုက်ချိန်	၁'	၁'	၁'
စိုက်ပြီး၁လခြား	၃'-၄'	၃'-၄'	၃'-၄'
စိုက်ပြီး၂လခြား	၆'-၇'	၅'-၆'	၆'-၆'
ရိတ်သိမ်းချိန်	၈'-၉'	၇'-၈'	၈'-၉'

ယခုနှစ်စမ်းသပ်တွေ့ရှိချက်မှာလည်း ယခင်နှစ်များမှ စမ်းသပ်တွေ့ရှိချက်များနည်းတူ သီးနှံအထွက်နှုန်း မှာ လေကာတန်းပေ(၁၀၀)ခြားအကွက်မှ အထွက်နှုန်းအားဆုံးဖြစ်ပြီးပေ(၅၀)ခြားအကွက်မှာ ဒုတိယအများဆုံးဖြစ်၍ Controlအကွက်မှာ အထွက်နှုန်းအနည်းဆုံး ဖြစ်သည်ကို တွေ့ရှိရပါသည်။

အစိုဓါတ်တိုင်းတာခြင်းမှာလည်း ယခင်နှစ်များနည်းတူ ပေ(၅၀)ခြားအကွက်မှာ အကောင်းဆုံးဖြစ်ပြီး ပေ(၁၀၀)ခြားအကွက်မှာ ဒုတိယနှင့် Control အကွက်မှာ အညံ့ဆုံးဖြစ်သည်ကို တွေ့ရှိရပါသည်။

ပိလောပီနံမျိုးများ အထွက်နှုန်းယှဉ်ပြိုင်လေ့လာအကဲဖြတ်ခြင်း

စမ်းသပ်ကွက်ပုံစံ	- ၁၁ မျိုး × ၃ လီ(RCB)
စမ်းသပ်သည့်ခုနှစ်/အကြိမ်	- ၂၀၁၅-၂၀၁၆ (ပထမအကြိမ်)
စမ်းသပ်ကွက်အရွယ်အစား	- ၂၇၀'× ၅၅'
အကွက်အရွယ်အစား	- ၂၀'× ၁၅' တစ်တန်းလျှင်(၅)ပင် (၄)တန်း
တန်းကြားပင်ကြားအကွာအဝေး	- ၅'×၃'
မျိုးအရေအတွက်	- ၁၁ မျိုး
စိုက်ရက်	- (၂၂ - ၆ - ၂၀၁၅)
ပထမအကြိမ်ပေါင်းထိုးရက်	- (၂၃ - ၇ - ၂၀၁၅)
ဒုတိယအကြိမ်ပေါင်းထိုးရက်	- (၂၅ - ၉ - ၂၀၁၅)
မြေဩဇာကျွေးရက်	- (၂၃ - ၇ - ၂၀၁၅)

စမ်းသပ်သည့်မျိုးများ

၁။ Rayong- 90	၇။ HLS - 23
၂။ Rayong- 70	၈။ KM - 98-1
၃။ NARC- 61	၉။ Nepal
၄။ KU- 50	၁၀။ Local Check (A)
၅။ SC- 205	၁၁။ Local Check (B)
၆။ SC- 5	

ပီလောပီနံမျိုးများ အထွက်နှုန်းယှဉ်ပြိုင်လေ့လာအကဲဖြတ်ခြင်း ၁၁ မျိုး × ၃ လီ(RCB)

စဉ်	မျိုးအမည်	ပင်မြင့် (cm)	ပင်စည် လုံးပတ် (cm)	ဘေးကိုင်း	ဥအလျား (cm)	ဥအချင်း (cm)	ဥအရေ အတွက်	ဥအလေးချိန် (kg)	ကစီဓာတ် %
1	Rayong- 90	134.87	6.25	1.9	24.84	4.55	5	13.93	22.56
2	Rayong- 72	150.8	5.3	1.67	26.42	4.48	4	11.0	22.82
3	NARC- 61	157.73	6.55	1.67	32.83	4.63	6	19.5	21.18
4	KU- 50	165.2	6.53	1.47	29.68	4.61	4	14.31	22.39
5	SC- 205	128.3	5.99	1.87	23.08	4.46	5	10.92	19.37
6	SC- 5	120.8	4.86	1.9	24.41	3.84	4	7.55	19.75
7	HLS- 23	156.27	6.57	1.67	32.66	4.90	4	16.55	20.52
8	KM- 98-1	170.67	6.34	1.7	27.46	4.75	6	20.56	22.06
9	KM- 98-1	171.47	6.33	1.3	29.06	4.08	4	11.16	22.98
10	Local Check (A)	165.8	6.47	1.9	28.44	4.00	4	9.14	18.50
11	Local Check (B)	201.07	7.59	2.4	34.39	4.21	5	18.00	17.72
	Mean	156.53	6.24	1.78	28.48	4.41	5	13.87	20.89
	CV%	16.5	13.1	24.9	14.6	10.3	23.6	38.00	5.1

(၁) အလားအလာကောင်းသောဆတ်မျိုးများမျိုးစေ့ပွားများခြင်း (၄×၁၀^၅) ရိုးရိုးယှဉ်ပြိုင်ကွက်

ရည်ရွယ်ချက်	အလားအလာကောင်းသောဆတ်မျိုးများရရှိရန်
ဆောင်ရွက်သည့်ခုနှစ်	- ၂၀၁၆-၂၀၁၇
ရာသီ/ အကြိမ်	- မိုးနှောင်းရာသီ/ပထမအကြိမ်
အကွက်အရွယ်	- ၀.၅၀ ဧက
ရိတ်သိမ်းဧက	- ၀.၅၀ ဧက
စိုက်ရက်	- ၈.၉.၂၀၁၆
စိုက်စနစ်	- ၁.၅' × ၉"
ရိတ်သိမ်းရက်	- ၁၆.၁၂.၂၀၁၆
ဓာတ်မြေဩဇာနှုန်းထား	- ၅၆ lb (အာမို ၁၅:၁၅:၁၅) /ac၊ ၂၈ lb (Urea) /ac

စမ်းသပ်သည့်မျိုးများ

- 1 ICH-220
- 2 ICH-165
- 3 ICPM-88130
- 4 ICTP-8202

တွေ့ရှိချက်နှင့်သုံးသပ်ချက်

စိုက်ပျိုးထားသောမျိုး(၄)မျိုးအားအပင်(၃၀)စီနမူနာယူ၍တိုင်းထွာခဲ့ပါသည်။ ICPM-88130 မျိုးသည် တစ်ဧက အထွက် အကောင်းဆုံးဖြစ်သည်ကို တွေ့ရပါသည်။ ဒုတိယအကောင်းဆုံးမျိုးမှာ ICH-220 ဖြစ်ပါသည်။

အလားအလာကောင်းသောဆတ်မျိုးများမျိုးစေ့ပွားများခြင်း(၄×၁လီ)ရိုးရိုးယှဉ်ပြိုင်ကွက်

စဉ်	မျိုးအမည်	အနံစထွက်ရက်	၅၀%အနံထွက်ရက်	၈၀%ရင့်မှည့်ရက်	ပင်မြင့် (cm)	အနံနှင့်အလံရွက်ကွာဟမှု (cm)	အနံအရှည် (cm)	အနံအကျယ် (cm)	တစ်နံပါအစေ့	အစေ့ (၁၀၀)အလေးချိန် (g)	တစ်ပင်ထွက် (g)	အရိုးအစိုအလေးချိန် (kg)	အရိုးအခြေက်အလေးချိန် (kg)	တစ်ဧကအထွက် (တင်း)
၁	ICH-220	40	68	97	175.4	10.4	23.6	2.07	1507	1.1	13.6	3.5	1.3	17.7
၂	ICH-165	42	70	96	165.7	7.2	7.2	2.0	1184	1.1	11.8	3.6	0.8	15.5
၃	ICPM-88130	40	70	98	173.3	11.9	11.9	2.4	1494	1.2	14.2	3.6	1.15	18.6
၄	ICTP-8202	41	7097	94	175.1	11.4	11.4	2.1	1496	1.1	13.6	4.4	1.65	17.9

အလားအလာကောင်းသောနံ့စားပြောင်းမျိုးများမျိုးစေ့ပွားများခြင်း (၆×၁၀၀)ရိုးရိုးယှဉ်ပြိုင်ကွက်

ရည်ရွယ်ချက်	အလားအလာကောင်းသောနံ့စားပြောင်းမျိုးများရရှိရန်
ဆောင်ရွက်သည့်ခုနှစ်	- ၂၀၁၆-၂၀၁၇
ရာသီ/ အကြိမ်	- မိုးနောင်းရာသီ/ပထမအကြိမ်
အကွက်အရွယ်	- ၀.၅၀ ဧက
ရိတ်သိမ်းဧက	- ၀.၅၀ ဧက
စိုက်ရက်	- ၈.၉.၂၀၁၆
စိုက်စနစ်	- ၁.၅' × ၉"
ရိတ်သိမ်းရက်	- ၂၉.၁၂.၂၀၁၆
ဓာတ်မြေဩဇာနှုန်းထား	- ၅၆ lb (အာမို ၁၅:၁၅:၁၅) /ac၊ ၂၈ lb (Urea) /ac

စမ်းသပ်သည့်မျိုးများ

- 1 M-90344
- 2 IPSTG-15001
- 3 ICSV-158
- 4 ပြောင်းနက်
- 5 ရွှေခီ
- 6 ရေဆင်းနံ့စားပြောင်းဖြူ

တွေ့ရှိချက်နှင့်သုံးသပ်ချက်

စိုက်ပျိုးထားသောမျိုး(၄)မျိုးအားအပင်(၃၀)စီနမူနာယူ၍တိုင်းထွာခဲ့ပါသည်။ M-90344မျိုးသည် တစ်ဧကအထွက် အကောင်းဆုံးဖြစ်သည်ကို တွေ့ရပါသည်။ ဒုတိယ အကောင်းဆုံးမျိုးမှာ IPSTG-15001 ဖြစ်ပါသည်။

အလားအလာကောင်းသောနှံစားပြောင်းမျိုးများမျိုးစေ့ပွားများခြင်း (၆×၁လီ)ရိုးရိုးယှဉ်ပြိုင်ကွက်

စဉ်	မျိုးအမည်	ပင်မြင့် (cm)	အနှံနှင့် အလံရွက် ကွာဟမှု(cm)	အနှံ အရှည် (cm)	အနှံ အကျယ် (cm)	တစ်နှံပါ အစေ့	အစေ့ (၁၀၀) အလေးချိန် (g)	တစ်ပင် ထွက် (g)	တစ်ဧက အထွက် (တင်း)
၁	M-90344	170	7	18.7	4.3	924	3.0	31	41
၂	IPSG-15001	177	13	20.3	4.5	1026	2.2	24	32
၃	ICSV-158	178	20	14	4.0	1120	2.2	25	15
၄	ပြောင်းနက်	212	21	22.4	4.5	620	1.7	11.3	18
၅	ရွှေခို	124	5	17.4	3	762	1.7	13.4	18
၆	ရေဆင်းနှံစားပြောင်းဖြူ	225	40		5.4	996	1.7	18.4	24

၂၀၁၆-၂၀၁၇ ခုနှစ်၊ သီးနှံအလိုက်စိုက်ပျိုးမှုနှင့်ထုတ်လုပ်မှုအခြေအနေ

မကွေးမြို့

စဉ်	သီးနှံအမည် မျိုးအမည်	စီမံချက်			အမှန်ဆောင်ရွက်ပြီးစီးမှု			
		စိုက်	နှုန်း	ထွက်	စိုက်	အောင်	နှုန်း	ထွက်
၁	မြေပဲ(မိုးဦး)	၄.၀၀	၃၅.၀၀	၁၄၀.၀၀	၄.၀၀	၄.၀၀	၃၇.၂၅	၁၄၉.၀၀
	ဆင်းပဒေသာ-၁၁	၂.၀၀	၃၅.၀၀	၇၀.၀၀	၂.၀၀	၂.၀၀	၃၇.၅၀	၇၅.၀၀
	မကွေး-၁၆	၂.၀၀	၃၅.၀၀	၇၀.၀၀	၂.၀၀	၂.၀၀	၃၇.၀၀	၇၄.၀၀
၂	နှမ်း	၉.၀၀	၁၀.၀၀	၉၀.၀၀	၉.၀၀	၉.၀၀	၈.၈၃	၇၉.၅၀
	ဆင်းရတနာ-၃	၅.၀၀	၁၀.၀၀	၅၀.၀၀	၅.၀၀	၅.၀၀	၉.၈၀	၄၉.၀၀
	သိပ္ပံနှမ်းနက်	၄.၀၀	၁၀.၀၀	၄၀.၀၀	၄.၀၀	၄.၀၀	၇.၆၂	၃၀.၅၀
၃	ပဲတီစိမ်း	၃.၀၀	၁၀.၀၀	၃၀.၀၀	၃.၀၀	၃.၀၀	၆.၀၂	၁၈.၀၆
	ရေဆင်း-၁၁	၁.၀၀	၁၀.၀၀	၁၀.၀၀	၁.၀၀	၁.၀၀	၅.၈၂	၅.၈၂
	ရေဆင်း-၁၄	၂.၀၀	၁၀.၀၀	၂၀.၀၀	၂.၀၀	၂.၀၀	၆.၀၂	၁၂.၂၄
၄	ပဲစဉ်းငုံ	၈.၀၀	၈.၀၀	၆၄.၀၀	၈.၀၀	၈.၀၀	၄.၀၀	၃၂.၀၀
	ICPL-88039	၈.၀၀	၈.၀၀	၆၄.၀၀	၈.၀၀	၈.၀၀	၄.၀၀	၃၂.၀၀
၅	မြေပဲ(မိုးလယ်)	၃.၀၀	၃၀.၀၀	၉၀.၀၀	၃.၀၀	၃.၀၀	၂၃.၃၃	၇၀.၀၀
	ဆင်းပဒေသာ-၁၁	၂.၀၀	၃၀.၀၀	၆၀.၀၀	၂.၀၀	၂.၀၀	၂၀.၀၀	၄၀.၀၀
	မကွေး-၁၆	၁.၀၀	၃၀.၀၀	၃၀.၀၀	၁.၀၀	၁.၀၀	၃၀.၀၀	၃၀.၀၀
၆	ပဲတီစိမ်း(မိုးနှောင်း)	၂.၀၀	၆.၀၀	၁၂.၀၀	၂.၀၀	၂.၀၀	၅.၀၀	၁၀.၀၀
	ရေဆင်း-၁၄	၂.၀၀	၆.၀၀	၁၂.၀၀	၂.၀၀	၂.၀၀	၅.၀၀	၁၀.၀၀
	စမ်းသပ်ကွက်များ	၃၈.၁၁	-	-	၃၈.၁၁	၃၈.၁၁	-	-
	မြေပဲ	၅.၆၅	-	-	၅.၆၅	၅.၆၅	-	-
	နှမ်း	၁၄.၅၆	-	-	၁၄.၅၆	၁၄.၅၆	-	-
	ပဲတီစိမ်း	၄.၁၀	-	-	၄.၁၀	၄.၁၀	-	-
	ပဲစဉ်းငုံ	၇.၃၀	-	-	၇.၃၀	၇.၃၀	-	-
	နှံစားပြောင်း	၀.၅၀	-	-	၀.၅၀	၀.၅၀	-	-
	ဆတ်	၀.၅၀	-	-	၀.၅၀	၀.၅၀	-	-
	လေကာတန်း	၅.၀၀	-	-	၅.၀၀	၅.၀၀	-	-
	ကြက်ဆူ	၁.၀၀	-	-	၁.၀၀	၁.၀၀	-	-
	ပီလောပီနံ	၀.၅၀	-	-	၀.၅၀	၀.၅၀	-	-
	စုစုပေါင်း	၆၈.၁၁	-	-	၆၈.၁၁	၆၈.၁၁	-	-

**စိုက်ပျိုးရေးသုတေသနဦးစီးဌာန၊ ဆီထွက်သီးနှံဖန်တီးရေးဦးစီးဌာန၊ မကွေးမြို့ ၏ ၂၀၁၆-၂၀၁၇ ခုနှစ်၊ ဘဏ္ဍာရေးနှစ်
(၁-၄-၂၀၁၆ မှ ၃၁-၃-၂၀၁၇) ထိတွေ့ရင်းခေါင်းစဉ်အလိုက်ဝင်ငွေ/သုံးငွေစာရင်း**

စဉ်	ငွေစာရင်းခေါင်းစဉ်		ခွင့်ပြုငွေ	၄/၁၆	၅/၁၆	၆/၁၆	၇/၁၆	၈/၁၆	၉/၁၆	၁၀/၁၆	၁၁/၁၆	၁၂/၁၆	၁/၁၇	၂/၁၇	၃/၁၇	စုစုပေါင်း	
	အမှတ်	အမည်															
	ဝင်ငွေ																
	၀၁	သီးနှံရောင်းရ									၃၉၀၃၀၀၀/	၈၀၁၀၀၀/		၂၁၇၈၀၀၀/	၈၀၀၀၀၀/	၇၆၉၂၀၀၀	-
	၀၅	အထွေထွေရငွေ		-	-	-	၉၅၆၃၂/၇၇									၉၅၆၃၂	၂၇
		စုစုပေါင်း	၁၁၁၀၇၀၀၀	-	-	-	၉၅၆၃၂/၇၇				၃၉၀၃၀၀၀/	၈၀၁၀၀၀/		၂၁၇၈၀၀၀/	၈၀၀၀၀၀/	၇၇၈၇၆၃၂	၂၇
	သုံးငွေ																
၁	၀၁-၀၁	လစာ	၄၅၆၆၆၀၂၀၀	၃၇၇၈၃၂၂/၅၈	၃၇၇၄၀၀၀/	၃၇၇၄၀၀၀/	၃၇၈၈၁၃၃/၃၃	၃၇၇၈၀၀၀/	၃၇၇၈၀၀၀/	၃၇၇၈၀၀၀/	-	၇၅၅၆၀၀၀/-	၃၉၂၈၀၀၀/-	၃၉၂၈၀၀၀/-	၃၇၉၉၇၄၁/၉၁	၄၅၆၆၆၀၂၀၀	၈၂
၂	၀၂-၀၁	ခရီးစရိတ်	၉၈၂၀၀၀	၆၆၁၀၀/-	၆၃၄၀၀/	၆၆၇၀၀/	၈၈၁၀၀/-	၈၉၈၀၀/	၈၉၈၀၀/	၉၉၈၀၀/	-	၁၄၉၄၀၀/-	၁၀၈၈၀၀/-	၉၄၄၀၀/	၆၅၆၀၀/	၉၈၁၉၀၀	-
၃	၀၃-၀၁	လုပ်အားခ	၃၅၅၆၁၇၀၀	၁၈၂၂၀၀၀/-	၄၃၁၄၂၀၀/	၃၈၁၃၂၀၀/	၃၄၃၃၂၀၀/-	၃၅၈၁၄၇၀/	၆၁၉၂၁၈၉/	၃၂၈၃၀၀၀/	-	၄၁၃၅၆၀၀/-	၁၅၅၅၆၀၀/-	၁၇၃၆၀၀၀/	၁၇၀၃၂၄၀/	၃၅၅၆၁၇၀၀	-
၄	၀၃-၀၂	အခွန်အခ	၁၆၇၀၀၀	-	-	-	-	-	၁၆၇၀၀၀/	-	-	-	-	-	-	၁၆၇၀၀၀/	-
၅	၀၃-၀၃	ငှားရမ်းခ	၂၀၀၀၀၀	-	-	-	-	၁၀၀၀၀၀/	-	-	-	-	၇၀၀၀၀/	၃၀၀၀၀/	-	၂၀၀၀၀၀	-
၆	၀၃-၀၄	သယ်/ကိုင်	၃၅၀၀၀၀	-	-	-	-	၁၀၀၀၀၀/	-	-	-	-	၂၁၀၀၀၀/-	၄၀၀၀၀/	-	၃၅၀၀၀၀	-
၇	၀၃-၀၅	ရုံးအသုံးအဆောင်	၇၂၇၀၀၀	၅၀၀၀၀/-	၆၅၀၀၀/	၃၇၀၀၀/	၇၀၀၀၀/-	၆၅၀၀၀/	၇၀၀၀၀/	၇၀၀၀၀/	-	၉၀၀၅၀/-	၇၀၀၀၀/-	၇၆၅၀၀/	၆၃၄၅၀/	၇၂၇၀၀၀	-
၈	၀၃-၀၆	ခါတ်ဆီ/စက်ဆီ	၃၂၂၃၀၀၀	၂၇၄၀၀၀/-	၄၇၄၀၀၀/	၃၈၉၀၀၀/	၅၀၆၅၀၀/-	၃၀၆၅၀၀/	၂၄၀၀၀၀/	၂၅၅၀၀၀/	-	၃၈၇၅၀၀/-	၁၃၂၅၀၀/	၁၄၀၀၀၀/	၁၂၄၀၀၀/	၃၂၂၃၀၀၀	-
၉	၀၃-၀၇	စာပို့/ကန	၁၀၇၀၀၀	၉၅၀၀/-	၆၂၆၅/၇၅	၁၀၀၅၁/	၁၂၄၅၀/-	၁၂၄၈၂/	၉၆၅၀/	၅၅၅၀/	-	၁၁၁၀၀/-	၁၀၃၅၀/	၉၆၀၀/	၁၀၀၀၀/	၁၀၆၉၉၈	၇၅
၁၀	၀၃-၀၈	ခါတ်အားခ	၉၂၁၈၅၀၀	၉၇၅၀/-	၂၀၄၀၄၀/	၂၁၅၁၇၀/	၁၅၈၇၀၀/-	၁၅၇၇၀၀/	၁၂၈၂၇၅/	၈၉၃၃၀၀/	-	-	၄၁၂၂၄၅/	၁၀၀၅၉၀၀/	၁၁၆၈၆၀၀/	၉၂၁၈၅၀၀	-
၁၁	၀၃-၀၉	သတင်းစာ	၂၈၀၀၀	၂၃၀၀/-	-	-	၆၉၀၀/-	၂၃၀၀/	၂၃၀၀/	၂၃၀၀/	-	၄၆၀၀/-	၂၃၀၀/	၂၃၀၀/	၂၇၀၀/	၂၈၀၀၀	-
၁၂	၀၃-၁၃	လုပ်ငန်းသုံးပစ္စည်း	၇၄၁၅၀၀	၅၀၀၀၀၀/-	၁၂၅၀၀၀၀/	၂၉၀၂၀၀၀/	-	၄၇၂၀၀၀/	၉၇၅၀၀၀/	-	-	-	၈၁၀၀၀၀/	၅၀၂၅၀၀/	-	၇၄၁၅၀၀	-
၁၃	၀၃-၂၀	ပုံနှိပ်ခ	၂၅၀၀၀၀	-	-	-	-	-	-	-	၂၅၀၀၀၀/-	-	-	-	-	၂၅၀၀၀၀	-
၁၄	၀၄-၀၁	စက်ကရိယာ	၅၀၀၀၀၀	-	-	-	-	-	၅၀၀၀၀၀/	-	-	-	-	-	-	၅၀၀၀၀၀	-
၁၅	၀၄-၀၂	အဆောက်အအုံ	၁၃၅၂၂၀၀၀	-	-	-	-	-	-	-	-	၅၆၉၀၀၀/-	-	၁၂၂၇၇၂၀၀/	၆၇၅၄၃၀/	၁၃၅၂၂၀၀၀	-
၁၆	၀၄-၀၃	လမ်း	၅၀၀၀၀၀	-	-	-	-	-	-	-	၂၅၀၀၀၀/-	-	-	၂၅၀၀၀၀/	-	၅၀၀၀၀၀	-
၁၈	၀၄-၀၉	အခြား	၄၇၂၄၈၀၀	-	၄၀၀၀၀/-	-	-	၆၀၀၀၀/-	၂၀၀၀၀၀/	-	-	-	၁၅၀၅၅၀၀/	၂၈၀၉၀၀၀/	၁၁၀၃၀၀/	၄၇၂၄၈၀၀	-
		စုစုပေါင်း	၁၂၃၁၃၈၇၀၀	၆၅၁၁၉၇၂/၅၈	၁၀၁၈၀၀၅၅/၅၅	၁၁၂၀၇၁၂၁/-	၈၀၆၃၉၈၃/၃၃	၈၇၂၅၅၅/	၁၃၅၀၆၆၆၄/	၃၃၈၆၉၅၀/	၅၀၀၀၀၀	၁၂၉၀၃၂၅၀/	၁၂၅၂၇၂၉၅/	၂၂၉၀၁၄၈၀/	၇၇၃၃၂၁/၉၁	၁၂၃၁၃၈၇၀၀	၅၇

၂၀၁၆-၂၀၁၇ ခုနှစ်၊ သီးနှံ ရရှိ၊ သုံးစွဲ၊ ရောင်းဝယ်မှု နှင့် လက်ကျန် စာရင်း

စဉ်	ပစ္စည်းအမျိုးအမည်	၇ ရှိမှု												သုံး စွဲ မှု												၃၁.၃.၂၀၁၇ လက်ကျန်		
		၁.၄.၁၆စာရင်းဖွင့်			ဝယ်ယူရရှိ			ခြံထွက်			စုစုပေါင်း			လက်ငင်းရောင်း			ခြံစိုက်			အခြားပို့			စုစုပေါင်း					
		တင်း	ဖြီ	ပုံး	တင်း	ဖြီ	ပုံး	တင်း	ဖြီ	ပုံး	တင်း	ဖြီ	ပုံး	တင်း	ဖြီ	ပုံး	တင်း	ဖြီ	ပုံး	တင်း	ဖြီ	ပုံး	တင်း	ဖြီ	ပုံး	တင်း	ဖြီ	ပုံး
၁	မြေပဲ(မိုး)																											
၁	ဆင်းပဒေသာ-၁၁	၁၆	-	-	-	-	-	၇၅	-	-	-	-	-	၅၇	-	-	၃၄	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
၂	မကွေး-၁၆	-	-	-	-	-	-	၇၄	-	-	-	-	-	၅၅	-	-	၁၆	-	-	-	-	-	-	-	-	-	၃	-
၂	မြေပဲ(မိုးလယ်)																											
၁	ဆင်းပဒေသာ-၁၁	-	-	-	-	-	-	၄၀	-	-	-	-	-	၄၀	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
၂	မကွေး-၁၆-	-	-	-	-	-	-	၃၀	-	-	-	-	-	၁၄	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	၁၆	-
၃	နှမ်း																											
၁	ဆင်းရတနာ-၃	၂	-	-	-	-	-	၅၆	၁၄	-	-	-	-	၄၉	၈	-	၁	၇	-	-	-	-	-	-	-	-	၇	၁၅
၂	သိပ္ပံနှမ်းနက်	၁	၁၀	-	-	-	-	၃၁	၆	-	-	-	-	၂၈	၈	-	၁	၈	-	-	-	-	-	-	-	-	၃	-
၃	နှမ်းနီ၂၅/၁၆၀	-	၉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	၉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
၄	မကွေးနက်၂/၁၄	-	-	-	-	-	-	၄	၁၀	-	-	-	-	၄	၅	-	၃	-	-	-	-	-	-	-	-	-	၂	-
၅	သုတေသနနှမ်းမျိုးများ	-	-	-	-	-	-	၆	၉	-	-	-	-	၆	၄	-	-	-	-	-	၅	-	-	-	-	-	-	-
၄	ပဲတီစိမ်း																											
၁	ရေဆင်း၁၁(မိုး)	-	-	-	-	-	-	၅	၁၃	-	-	-	-	၁၄	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	၅	၁၃
၂	ရေဆင်း-၁၄(မိုးဦး)	-	-	-	-	-	-	၁၂	၄	-	-	-	-	၅	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	၇	၄
၃	ရေဆင်း၁၄(မိုးနှောင်း))	-	-	-	-	-	-	၁၀	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	၁၀	-
၅	ပဲစဉ်းငုံ																											
၁	ICPL-88039	-	၈	-	-	-	-	၃၂	၈	-	-	-	-	၂၄	-	-	-	၈	-	-	-	-	-	-	-	-	၈	၈

၁.၄.၂၀၁၆ မှ ၃၁.၃.၂၀၁၇ ထိ ဓာတ်မြေဩဇာပိုးသတ်ဆေးရရှိသုံးစွဲလက်ကျန်စာရင်း

စဉ်	ပစ္စည်းအမျိုးအမည်	ရေတွက်ပုံ	ရရှိမှု				သုံးစွဲမှု				လက်ကျန်
			၁.၄.၂၀၁၆	ဝယ်ယူ ရရှိ	အခြား မှရ	စုစုပေါင်း	လက်ငင်း ရောင်း	ခြံသုံး	အခြားပို့	စုစုပေါင်း	
၁	တီစူပါ	အိတ်/၁၁၂ပေါင်	-	၆၃	-	၆၃	-	၆၁	-	၆၁	၂
၂	ယူရီးယား	အိတ်/၁၁၂ပေါင်	-	၃၁	-	၃၁	-	၃၀	-	၃၀	၁
၃	ပိုတက်	အိတ်/၁၁၂ပေါင်	-	၁၇	-	၁၇	-	၁၃	-	၁၃	၄
၄	စူပါတင်အားဆေးဗူး	ဗူး	၆	-	-	၆	-	၆	-	၆	-
၅	ဖျူရာဒန်	ထုပ်	-	၁၀	-	၁၀	-	၁၀	-	၁၀	-
၆	ဖန်ဂျီကင်းမိုသတ်ဆေး	ထုပ်	-	၆	-	၆	-	၆	-	၆	-
၇	လိုကိုပိုးသတ်ဆေး	ဗူး /၅၀၀ cc	-	၄၀	-	၄၀	-	၃၈	-	၃၈	၂
၈	ပဲမျိုးစုံလူးနယ်ဆေး	ထုပ်	-	၁၀	-	၁၀	-	၁၀	-	၁၀	-
၉	လာဘီလိုက်	ထုပ်	-	၁၂	-	၁၂	-	၁၂	-	၁၂	-
၁၀	ကြွက်သတ်ဆေး	ထုပ်/ဂရမ်	-	၂၀၀	-	၂၀၀	-	၂၀၀	-	၂၀၀	-
၁၁	ကာဆူမင်၂%	ဗူး	-	၂၀	-	၂၀	-	၂၀	-	၂၀	-
၁၂	ကျောက်မှုန့်	ပိဿာ	-	၈	-	၈	-	၈	-	၈	-
၁၃	ဇီဝမြေဩဇာ	ထုပ်	-	၃	-	၃	-	၃	-	၃	-

၂၀၁၆-၂၀၁၇ ခုနှစ် မတ်လ (၃၁) ရက် နေ့ထိ ဒီဇယ်ဆီရရှိ ၊ သုံးစွဲ ၊ လက်ကျန်စာရင်း

စဉ်	ပစ္စည်းအမျိုးအမည်	ရေတွက်ပုံ (ဂါလံ)	ရရှိမှု				သုံးစွဲမှု				လက်ကျန်
			၁.၄.၂၀၁၆ (စာရင်းဖွင့်)	ဝယ်ယူ ရရှိ	အခြား မှရ	စုစုပေါင်း	လက်ငင်း ရောင်း	ခြံသုံး	အခြားပို့	စုစုပေါင်း	
	ဒီဇယ်ဆီ	ဂါလံ	၆၆		-	-	-	-			၆၆
၁	၄/၂၀၁၆	ဂါလံ	-	၁၀၀	-	-	-	၆၁	၆၁	၆၁	၁၀၅
၂	၅/၂၀၁၆	ဂါလံ	-	၁၀၀	-	-	-	၁၄၈.၅	၁၄၈.၅	၁၄၈.၅	၅၆.၅
၃	၆/၂၀၁၆	ဂါလံ	-	၁၀၀	-	-	-	၆၁.၅	၆၁.၅	၆၁.၅	၉၅
၄	၇/၂၀၁၆	ဂါလံ	-	၁၀၀	-	-	-	၆၃	၆၃	၆၃	၁၃၂
၅	၈/၂၀၁၆	ဂါလံ	-	၁၀၀	-	-	-	၁၀၉	၁၀၉	၁၀၉	၁၂၃
၆	၉/၂၀၁၆	ဂါလံ	-	၁၀၀	-	-	-	၁၄၅	၁၄၅	၁၄၅	၈၇
၇	၁၀/၂၀၁၆	ဂါလံ	-	၁၀၀	-	-	-	၇၉	၇၉	၇၉	၁၀၈
၈	၁၁/၂၀၁၆	ဂါလံ	-	၁၀၀	-	-	-	၈၅	၈၅	၈၅	၁၁၈
၉	၁၂/၂၀၁၆	ဂါလံ	-	၅၀	-	-	-	၈၉.၅	၈၉.၅	၈၉.၅	၇၈.၅
၁၀	၁/၂၀၁၆	ဂါလံ	-	၅၀	-	-	-	၇၃.၅	၇၃.၅	၇၃.၅	၅၅
၁၁	၂/၂၀၁၆	ဂါလံ	-	၅၀	-	-	-	၅၃	၅၃	၅၃	၅၂
၁၂	၃/၂၀၁၆	ဂါလံ	-	၃၀	-	-	-	၆၀	၆၀	၆၀	၂၂
			၆၆	၉၈၀	-	-	-	၁၀၂၈	၁၀၂၈	၁၀၂၈	၁၀၉၈

၂၀၁၆-၂၀၁၇ ခုနှစ် မတ်လ (၃၁)ရက် နေ့ထိ ဓာတ်ဆီရရှိ ၊ သုံးစွဲ ၊ လက်ကျန်စာရင်း

စဉ်	ပစ္စည်းအမျိုးအမည်	ရေတွက်ပုံ (ဂါလံ)	ရရှိမှု				သုံးစွဲမှု				လက်ကျန်
			၁.၄.၂၀၁၆ (စာရင်းဖွင့်)	ဝယ်ယူ ရရှိ	အခြား မှရ	စုစုပေါင်း	လက်ငင်း ရောင်း	ခြံသုံး	အခြားပို့	စုစုပေါင်း	
	ဓာတ်ဆီ	ဂါလံ	-	-	-	-	-	-	-	-	-
၁	၄/၂၀၁၆	ဂါလံ	-	၂၀	-	၂၀	-	၂၀	-	၂၀	-
၂	၅/၂၀၁၆	ဂါလံ	-	၂၀	-	၂၀	-	၂၀	-	၂၀	-
၃	၆/၂၀၁၆	ဂါလံ	-	၂၀	-	၂၀	-	၂၀	-	၂၀	-
၄	၇/၂၀၁၆	ဂါလံ	-	၂၀	-	၂၀	-	၂၀	-	၂၀	-
၅	၈/၂၀၁၆	ဂါလံ	-	၂၀	-	၂၀	-	၂၀	-	၂၀	-
၆	၉/၂၀၁၆	ဂါလံ	-	၂၀	-	၂၀	-	-	-	-	-
၇	၁၀/၂၀၁၆	ဂါလံ	-	-	-	-	-	-	-	-	-
၈	၁၁/၂၀၁၆	ဂါလံ	-	-	-	-	-	-	-	-	-
၉	၁၂/၂၀၁၆	ဂါလံ	-	-	-	-	-	-	-	-	-
၁၀	၁/၂၀၁၆	ဂါလံ	-	-	-	-	-	-	-	-	-
၁၁	၂/၂၀၁၆	ဂါလံ	-	-	-	-	-	-	-	-	-
၁၂	၃/၂၀၁၆	ဂါလံ	-	-	-	-	-	-	-	-	-

၂၀၁၆-၂၀၁၇ ခုနှစ် မတ်လ (၃၁) ရက် နေ့ထိ အင်ဂျင်ပိုင်ရရှိ ၊ သုံးစွဲ ၊ လက်ကျန်စာရင်း

စဉ်	ပစ္စည်းအမျိုးအမည်	ရေတွက်ပုံ (ဂါလံ)	ရရှိမှု				သုံးစွဲမှု				လက်ကျန်
			၁.၄.၂၀၁၆ (စာရင်းဖွင့်)	ဝယ်ယူ ရရှိ	အခြား မှရ	စုစုပေါင်း	လက်ငင်း ရောင်း	ခြံသုံး	အခြားပို့	စုစုပေါင်း	
	အင်ဂျင်ပိုင်	ဂါလံ	-	-	-	-	-	-	-	-	-
၁	၄/၂၀၁၆	ဂါလံ	-	-	-	-	-	-	-	-	-
၂	၅/၂၀၁၆	ဂါလံ	-	၁၅	-	၁၅	-	၁၅	-	၁၅	-
၃	၆/၂၀၁၆	ဂါလံ	-	၆.၅	-	၆.၅	-	၆.၅	-	၆.၅	-
၄	၇/၂၀၁၆	ဂါလံ	-	၅	-	၅	-	၅	-	၅	-
၅	၈/၂၀၁၆	ဂါလံ	-	-	-	-	-	-	-	-	-
၆	၉/၂၀၁၆	ဂါလံ	-	-	-	-	-	-	-	-	-
၇	၁၀/၂၀၁၆	ဂါလံ	-	-	-	-	-	-	-	-	-
၈	၁၁/၂၀၁၆	ဂါလံ	-	-	-	-	-	-	-	-	-
၉	၁၂/၂၀၁၆	ဂါလံ	-	-	-	-	-	-	-	-	-
၁၀	၁/၂၀၁၆	ဂါလံ	-	-	-	-	-	-	-	-	-
၁၁	၂/၂၀၁၆	ဂါလံ	-	-	-	-	-	-	-	-	-
၁၂	၃/၂၀၁၆	ဂါလံ	-	-	-	-	-	-	-	-	-

၂၀၁၆-၂၀၁၇ ခုနှစ် မတ်လ (၃၁) ရက် နေ့ထိ ဂီယာပိုင်ရရှိ ၊ သုံးစွဲ ၊ လက်ကျန်စာရင်း

စဉ်	ပစ္စည်းအမျိုးအမည်	ရေတွက်ပုံ (ဂါလံ)	ရရှိမှု				သုံးစွဲမှု				လက်ကျန်
			၁.၄.၂၀၁၆ (စာရင်းဖွင့်)	ဝယ်ယူ ရရှိ	အခြား မှရ	စုစုပေါင်း	လက်ငင်း ရောင်း	ခြံသုံး	အခြားပို့	စုစုပေါင်း	
	ဂီယာပိုင်	ဂါလံ	-	-	-	-	-	-	-	-	-
၁	၄/၂၀၁၆	ဂါလံ	-	-	-	-	-	-	-	-	-
၂	၅/၂၀၁၆	ဂါလံ	-	၉	-	၉	-	၉	-	၉	-
၃	၆/၂၀၁၆	ဂါလံ	-	၅	-	၅	-	၅	-	၅	-
၄	၇/၂၀၁၆	ဂါလံ	-	-	-	-	-	-	-	-	-
၅	၈/၂၀၁၆	ဂါလံ	-	-	-	-	-	-	-	-	-
၆	၉/၂၀၁၆	ဂါလံ	-	-	-	-	-	-	-	-	-
၇	၁၀/၂၀၁၆	ဂါလံ	-	-	-	-	-	-	-	-	-
၈	၁၁/၂၀၁၆	ဂါလံ	-	-	-	-	-	-	-	-	-
၉	၁၂/၂၀၁၆	ဂါလံ	-	-	-	-	-	-	-	-	-
၁၀	၁/၂၀၁၆	ဂါလံ	-	-	-	-	-	-	-	-	-
၁၁	၂/၂၀၁၆	ဂါလံ	-	-	-	-	-	-	-	-	-
၁၂	၃/၂၀၁၆	ဂါလံ	-	-	-	-	-	-	-	-	-