

ပြည်ထောင်စုသမ္မတမြန်မာနိုင်ငံတော်အစိုးရ
 စိုက်ပျိုးရေး၊မွေးမြူရေးနှင့်ဆည်မြောင်းဝန်ကြီးဌာန
 စိုက်ပျိုးရေးဦးစီးဌာန

မျိုးစေ့ဆိုင်ရာအမျိုးသားကော်မတီ (N.S.C)မှ
 အသိအမှတ်ပြုလက်မှတ်ထုတ်ပေးသည့်
 သီးနှံမျိုးသစ်များ၏အကျဉ်းချုပ်အကြောင်းအရာများ

၂၀၁၈ခုနှစ်

မာတိကာ

စဉ်	သီးနှံအမည်	မျိုးအမည်	စာမျက်နှာ
၁။	စပါး	Zhong Lian You 950	
၂။	စပါး	MRH-1	
၃။	စပါး	MRH-2	
၄။	စပါး	MRH-6	
၅။	စပါး	MRH-8	
၆။	စပါး	New Ayeyar-1	
၇။	စပါး	New Ayeyar-2	
၈။	စပါး	New Ayeyar-3	
၉။	စပါး	နံ့သာခင်	
၁၀။	စပါး	AAE-1(ရက်-၉၀)	
၁၁။	စပါး	DE YOU-8	

မာတိကာ

စဉ်	သီးနှံအမည်	မျိုးအမည်	စာမျက်နှာ
၁၂။	စပါး	DE YOU-12	
၁၃။	စပါး	DE YOU-16	
၁၄။	စပါး	YAU Sabar 1	
၁၅။	စပါး	YAU Sabar 2	
၁၆။	စပါး	ဆင်းရွှေရင်-၁	
၁၇။	စပါး	ဆင်းရွှေရင်-၂	
၁၈။	စပါး	ဆင်းရွှေရင်-၃	
၁၉။	စပါး	ဆားငန်ခံ-၅	
၂၀။	စပါး	ဆားငန်ခံ-၆	
၂၁။	စပါး	စူပါနို့ကောက်	
၂၂။	ဂျပန်စပါး	HINOHKARI	
၂၃။	စပါး	အန်ကာ-၁၃၅၅၅	

မာတိကာ

စဉ်	သီးနှံအမည်	မျိုးအမည်	စာမျက်နှာ
၂၄။	အစေ့ထုတ်ပြောင်း	CHAMP 9	
၂၅။	အစေ့ထုတ်ပြောင်း	Premier 515	
၂၆။	အစေ့ထုတ်ပြောင်း	Premier 518	
၂၇။	အစေ့ထုတ်ပြောင်း	DK-9955	
၂၈။	အစေ့ထုတ်ပြောင်း	PAC 129	
၂၉။	အစေ့ထုတ်ပြောင်း	PAC 139	
၃၀။	အစေ့ထုတ်ပြောင်း	PAC 339	
၃၁။	အစေ့ထုတ်ပြောင်း	Pacific Nano	
၃၂။	အစေ့ထုတ်ပြောင်း	Power 707	
၃၃။	အစေ့ထုတ်ပြောင်း	CP 801	
၃၄။	အစေ့ထုတ်ပြောင်း	CP 811	
၃၅။	အစေ့ထုတ်ပြောင်း	SD 5059	

မာတိကာ

စဉ်	သီးနှံအမည်	မျိုးအမည်	စာမျက်နှာ
၃၆။	ပြောင်းချို	ရေဆင်းစားပြောင်းချို(၂)	
၃၇။	ပြောင်းချို	Great 702	
၃၈။	ပြောင်းချို	Angel 131	
၃၉။	ပြောင်းချို	Royal Gold	
၄၀။	ပြောင်းချို	Crown-29	
၄၁။	ပြောင်းချို	Great-007	
၄၂။	ပြောင်းချို	Red Sweet 09	
၄၃။	ပြောင်းချို	Super Sweety FY8	
၄၄။	ပြောင်းချို	Armo-49	
၄၅။	ပြောင်းချို	Star Brix 07	
၄၆။	ပြောင်းချို	Brihgar 99	
၄၇။	ပြောင်းစေး	ပါပယ်ဂိုက်	

မာတိကာ

စဉ်	သီးနှံအမည်	မျိုးအမည်	စာမျက်နှာ
၄၈။	ပြောင်းစေး	Zinnia-1155	
၄၉။	ပြောင်းစေး	Best 402	
၅၀။	နှံစားပြောင်း	ဟုန့်လျန်ရည်	
၅၁။	မြေပဲ	မကွေး-၁၇	
၅၂။	နှမ်း	မကွေးနှမ်းနက်(၁/၁၃)	
၅၃။	မတ်ပဲ	TBL 9	
၅၄။	ပဲတီစိမ်း	ရွှေတိုး ၀၀၉	
၅၅။	ကုလားပဲ	ရေဆင်းကုလားပဲ-၁၃	
၅၆။	ပဲပုပ်	ရေဆင်းပဲပုပ်-၁၂	
၅၇။	ပဲပုပ်	ရေဆင်းပဲပုပ်-၁၅	
၅၈။	ပဲပုပ်	Super-3	
၅၉။	ချည်မျှင်ရှည်ဝါ	ငွေချည်-၁၁	

မာတိကာ

စဉ်	သီးနှံအမည်	မျိုးအမည်	စာမျက်နှာ
၆၀။	ချည်မျှင်ရှည်ဝါ	ရွှေတောင်-၁၀	
၆၁။	ဆေးရွက်ကြီး	PVH 09	
၆၂။	ဆေးရွက်ကြီး	PVH 2241	
၆၃။	ဆေးရွက်ကြီး	PVH 2254	
၆၄။	အကြီးမြန်ယူကလစ်	Ever Green-1	
၆၅။	အကြီးမြန်ယူကလစ်	Ever Green-2	
၆၆။	ကော်ဖီ	CRIETC 1	
၆၇။	ကော်ဖီ	CRIETC 2	
၆၈။	ကော်ဖီ	CRIETC 3	
၆၉။	ကော်ဖီ	CRIETC 4	
၇၀။	ကော်ဖီ	CRIETC 5	
၇၁။	ကော်ဖီ	CRIETC 6	

မာတိကာ

စဉ်	သီးနှံအမည်	မျိုးအမည်	စာမျက်နှာ
၇၂။	ကော်ဖီ	CRIETC 7	
၇၃။	ကော်ဖီ	CRIETC 8	
၇၄။	ကော်ဖီ	CRIETC 9	
၇၅။	ကော်ဖီ	CRIETC 10	
၇၆။	ကော်ဖီ	CRIETC 11	
၇၇။	ကော်ဖီ	CRIETC 12	
၇၈။	ကြံ	PMA-05/1340 (ပျဉ်းမနား ၇)	
၇၉။	ကြံ	CYZ-89/7(ပျဉ်းမနား ၈)	
၈၀။	ပန်းမုန်လာ	J-2020	
၈၁။	ပန်းမုန်လာ	Royal-900	
၈၂။	ပန်းမုန်လာ	Oshin-55	
၈၃။	ပန်းမုန်လာ	Super Big 70	

မာတိကာ

စဉ်	သီးနှံအမည်	မျိုးအမည်	စာမျက်နှာ
၈၄။	ပန်းမုန်လာ	Super-65	
၈၅။	ပန်းမုန်လာ	Lucky White-225	
၈၆။	ပန်းမုန်လာ	Mega White 565	
၈၇။	ပန်းမုန်လာ	Jumbo-65	
၈၈။	ငရုတ်	CJ-One	
၈၉။	ငရုတ်	Lucky 10	
၉၀။	ငရုတ်	Lucky 29	
၉၁။	ငရုတ်	Bongo 9	
၉၂။	ငရုတ်	Red Devil 2161	
၉၃။	ငရုတ်	Green Profit 004	
၉၄။	ငရုတ်	Hot Angel 095	

မာတိကာ

စဉ်	သီးနှံအမည်	မျိုးအမည်	စာမျက်နှာ
၉၅။	ငရုတ်	HP 002	
၉၆။	ခရမ်းချဉ်	Alinthit	
၉၇။	ခရမ်းချဉ်	LORA 567	
၉၈။	ခရမ်းချဉ်	LORA 747	
၉၉။	ခရမ်းချဉ်	KYARCHAYAR-1	
၁၀၀။	ခရမ်းချဉ်	LORA 333	
၁၀၁။	ခရမ်းချဉ်	Kyauk Ni	
၁၀၂။	ခရမ်းချဉ်	Royal 642	
၁၀၃။	ခရမ်းချဉ်	Popular 079	
၁၀၄။	ခရမ်းချဉ်	Princess 21	
၁၀၅။	ခရမ်းချဉ်	Platinun 701	

မာတိကာ

စဉ်	သီးနှံအမည်	မျိုးအမည်	စာမျက်နှာ
၁၀၆။	ခရမ်းချဉ်	Nirvana 044	
၁၀၇။	ခရမ်းချဉ်	Arrow 019	
၁၀၈။	ဖရဲ	SEA 549	
၁၀၉။	ဖရဲ	ပံ ဖရဲရွှေဝါ	
၁၁၀။	ပန်းဂေါ်ဖီစိမ်း	New Green No.1 (f1)	
၁၁၁။	ပန်းဂေါ်ဖီစိမ်း	New Green No.2 (f1)	
၁၁၂။	ပန်းဂေါ်ဖီစိမ်း	JS 5005 (f1)	
၁၁၃။	ပန်းဂေါ်ဖီစိမ်း	CORATO 99	
၁၁၄။	ငှက်ပျော	Parshi Banana	
၁၁၅။	နဂါးမောက်	(ခရမ်းရောင်နဂါး) (Purple Dragon)	

မာတိကာ

စဉ်	သီးနှံအမည်	မျိုးအမည်	စာမျက်နှာ
၁၁၆။	သကြားရွက်	Sweet Left	
၁၁၇။	ခရမ်း	Cluster King 22	
၁၁၈။	ခရမ်း	SEIN KYA 33 (f1)	
၁၁၉။	ခရမ်း	ဖွိုင်အိုလက် ၃၂၀	
၁၂၀။	ခရမ်း	အင်ပါယာ ၅၅၅	
၁၂၁။	ခရမ်း	TBL 132	
၁၂၂။	ခရမ်း	TBL 550	
၁၂၃။	ခရမ်း	Pan Purple 52	
၁၂၄။	ကြက်ဟင်းခါး	Pro-1931	
၁၂၅။	ကြက်ဟင်းခါး	Pro-1950	
၁၂၆။	ကြက်ဟင်းခါး	Pro-1911	

မာတိကာ

စဉ်	သီးနှံအမည်	မျိုးအမည်	စာမျက်နှာ
၁၂၇။	ကြက်ဟင်းခါး	Pro-1934	
၁၂၈။	ကြက်ဟင်းခါး	ပံ BIG - G	
၁၂၉။	ကြက်ဟင်းခါး	Dattha	
၁၃၀။	ကြက်ဟင်းခါး	Dee Dee-400	
၁၃၁။	ဘူး	GADI 387 (f1)	
၁၃၂။	ဘူး	Pro-1719 (f1)	
၁၃၃။	ဘူး	Pro-1723 (f1)	
၁၃၄။	ဘူး	Pro-1710 (f1)	
၁၃၅။	ဘူး	GOLU (f1)	
၁၃၆။	မုန်လာဥနီ	Pan Double Crown (op)	
၁၃၇။	ဘိုစားပဲ	Pan Bush Bean (op)	

မာတိကာ

စဉ်	သီးနှံအမည်	မျိုးအမည်	စာမျက်နှာ
၁၃၈။	နို့ကို	ANNA 108	
၁၃၉။	နံနံ	Ngan Dan	
၁၄၀။	နံနံ	ဇီးကွက် ၁၇	
၁၄၁။	နံနံ	ကိုရီယန်ဒါ နံပါတ် ၄၄၂	
၁၄၂။	ကန်စွန်း	Pan Moria (op)	
၁၄၃။	သခွား	Ever 865	
၁၄၄။	သခွား	Nice 333	
၁၄၅။	သခွား	Great Baby 513 (f1)	
၁၄၆။	သခွား	Lucky 380	
၁၄၇။	သခွား	YaeWaDi 395	
၁၄၈။	သခွား	ShweYaDi 777 (f1)	

မာတိကာ

စဉ်	သီးနှံအမည်	မျိုးအမည်	စာမျက်နှာ
၁၄၉။	သခွား	ဆူမို-၇၇၂၂	
၁၅၀။	သခွား	စူပါ ၁၁၃	
၁၅၁။	သခွား	မြစိမ်း ၃၆၃၁	
၁၅၂။	သခွား	ဘောဘီ၃၆၃၃	
၁၅၃။	သခွား	DaeWy	
၁၅၄။	သခွား	Maddy 27	
၁၅၅။	သခွား	Summer 487	
၁၅၆။	သခွား	Sopy	
၁၅၇။	သခွား	Messi	
၁၅၈။	သခွား	Chaiyo 578	
၁၅၉။	သခွား	Galaxy 17	

မာတိကာ

စဉ်	သီးနှံအမည်	မျိုးအမည်	စာမျက်နှာ
၁၆၀။	သခွား	Amata 765	
၁၆၁။	သခွား	Popular 999	
၁၆၂။	သခွား	Green Jade 964	
၁၆၃။	သခွား	Ninja 179	
၁၆၄။	သခွား	Yelann 1579	
၁၆၅။	သခွား	Famous 962	
၁၆၆။	သခွား	Rocco 1147	
၁၆၇။	သခွား	Nay Thakahwar (Shwe War) 181	
၁၆၈။	သခွား	Nay Thakahwar (Khon Sein) 182	
၁၆၉။	သခွား	Pan Artis	

မာတိကာ

စဉ်	သီးနှံအမည်	မျိုးအမည်	စာမျက်နှာ
၁၇၀။	သခွား	Hybrid-89	
၁၇၁။	သခွား	G-99	
၁၇၂။	သခွား	NS 404	
၁၇၃။	သခွား	NS 415	
၁၇၄။	ဆလပ်	Toe Bwar 2 (op)	
၁၇၅။	ကြက်သွန်နီ	Mission 058	
၁၇၆။	သဘော	လူနာ	
၁၇၇။	သဘော	ရွှေနီ ၁၆၈	
၁၇၈။	ကြက်သွန်ဖြူ	Garlic King	
၁၇၉။	ခဲ	Marga	
၁၈၀။	ရွှေဖရုံ	ချန်ပီယံ-၃၈၅၃	

မာတိကာ

စဉ်	သီးနှံအမည်	မျိုးအမည်	စာမျက်နှာ
၁၈၁။	ရွှေဖရုံ	Shwe Wah	
၁၈၂။	ပဲယင်းနီ	Red Bean	
၁၈၃။	ပဲယင်းနီ	Super Red Bean(Tai Hong Dou)	
၁၈၄။	ဘုံလုံ	Pan Solo 999 (f1)	
၁၈၅။	ရုံးပတီ	Pan Green Lady	
၁၈၆။	ရုံးပတီ	Pro-2168	
၁၈၇။	ရုံးပတီ	Pro-2199	
၁၈၈။	ရုံးပတီ	Princess	
၁၈၉။	ရုံးပတီ	ကောသရီ ၁၂၃	
၁၉၀။	ရုံးပတီ	ဆိုနာတာ	

မာတိကာ

စဉ်	သီးနှံအမည်	မျိုးအမည်	စာမျက်နှာ
၁၉၁။	ရုံးပတီ	Nay YoneePatae 979	
၁၉၂။	ရုံးပတီ	Pan Slim Lady-10	
၁၉၃။	ရုံးပတီ	Pan Venus	
၁၉၄။	ရုံးပတီ	Pan Angel	
၁၉၅။	ရုံးပတီ	Okra ADV 001	
၁၉၆။	ရုံးပတီ	ADV 004	
၁၉၇။	ရုံးပတီ	NS 862	
၁၉၈။	သပွတ်သီး	Por-2802 (f1)	
၁၉၉။	သပွတ်သီး	Por-2812 (f1)	
၂၀၀။	ဟင်းနုနွယ်	SSJ 002	

မာတိကာ

စဉ်	သီးနှံအမည်	မျိုးအမည်	စာမျက်နှာ
၂၀၁။	တရုတ်မုန်ညင်း	ဆေးလ်ဗားခရောင်း	
၂၀၂။	တရုတ်မုန်ညင်း	Pan King	
၂၀၃။	ပဲတိုင်ထောင်	JADE 999 (op)	
၂၀၄။	ပဲတိုင်ထောင်	JADE 777 (op)	
၂၀၅။	ပဲတိုင်ထောင်	Pan Prado (op)	
၂၀၆။	ပဲတိုင်ထောင်	Black Assawin 15 (op)	
၂၀၇။	ပဲတိုင်ထောင်	ဧကရီ ၁၁၁	
၂၀၈။	ပဲတိုင်ထောင်	သန်ဒါ	
၂၀၉။	ပဲတိုင်ထောင်	Nay PaeTaunt Shae-911	
၂၁၀။	ပဲတိုင်ထောင်	Nay PaeTaunt Shae-92	
၂၁၁။	ပဲတိုင်ထောင်	Art 5	

မာတိကာ

စဉ်	သီးနှံအမည်	F1မျိုးအမည်	မိဘအမည်	စာမျက်နှာ
မိဘမျိုးလိုင်း (၄၄)စုံ				
၂၁၂။	စပါး	SL-8H(ပုလဲသွယ်၄)	SL1A x SL8R	
၂၁၃။	စပါး	New Aye Yar-1(Long-10)	L10-A x L10-R	
၂၁၄။	စပါး	New Aye Yar-3(Long-11)	L11-A x L11-R	
၂၁၅။	စပါး	New Aye Yar-2(Long-12)	L12-A x L12-R	
၂၁၆။	စပါး	SAT-15H	SAT-1A x SAT-1R	
၂၁၇။	ပြောင်းစေး	WX 818	WXD 44-1 x WXD 532	
၂၁၈။	ကြက်ဟင်းခါး	BG 44	EW 494 x EW 610	

မာတိကာ

စဉ်	သီးနှံအမည်	F1မျိုးအမည်	မိဘအမည်	စာမျက်နှာ
၂၁၉။	ကြက်ဟင်းခါး	F 92-2040	F 92-2040 X x F 92-2040 Y	
၂၂၀။	ကြက်ဟင်းခါး	F 84-602	F 84-602 X x F 84-602 Y	
၂၂၁။	ကြက်ဟင်းခါး	GAPG 60	EW2313 x EW2359	
၂၂၂။	ခရမ်း	EP 06	EW 499 x EW 17	
၂၂၃။	သခွား	CU 54	EW 25307 x EW 25209	
၂၂၄။	သခွား	CU 919	ACB 113-2 x ACB 003	
၂၂၅။	သခွား	F 84-1270	F 84-1270 X x F 84-1270 Y	
၂၂၆။	သခွား	F 76-390	F 76-390 X x F 76-390 Y	

မာတိကာ

စဉ်	သီးနှံအမည်	F1 မျိုးအမည်	မိဘအမည်	စာမျက်နှာ
၂၂၇။	သခွား	GACU70	EW25377 x EW25316	
၂၂၈။	ဆလပ်	LE 47	EW 20336	
၂၂၉။	ဆလပ်	GALE49	EW20545	
၂၃၀။	သခွားမွှေး	NW-05215	KMM130 x KMM20	
၂၃၁။	သခွားမွှေး	ML 981	AMG 433-2 x AMG303	
၂၃၂။	သခွားမွှေး	F 82-1885	F 82-1885 X x F 82-1885 Y	
၂၃၃။	ငရုတ်	GAPE65	EW00916 x EW14912	
၂၃၄။	ငရုတ်	HP 718	SP 432-3 x SP 008	

မာတိကာ

စဉ်	သီးနှံ အမည်	F1 မျိုးအမည်	မိဘအမည်	စာမျက်နှာ
၂၃၅။	မုန်လာဥဖြူ	RA 53	EW7	
၂၃၆။	Root Stock	NW- 02521	RSK021 x RSK099	
၂၃၇။	ဖရုံသခွား	SQ 811	WSQ 332-2 x GSQ121	
၂၃၈။	ဖရုံသခွား	F 77-455	F 77-455 X x F 77-455 Y	
၂၃၉။	ဖရုံသခွား	F 76-157	F 76-157 X x F 76-157 Y	
၂၄၀။	ခရမ်းချဉ်	EX-NW-121	TMB 17 x TMB 88	
၂၄၁။	ခရမ်းချဉ်	PPS-NW- 13217	TMP 71 x TMP 51	
၂၄၂။	ခရမ်းချဉ်	GT-TN 16	EW 27625 x EW 27624	

မာတိကာ

စဉ်	သီးနှံအမည်	F1 မျိုးအမည်	မိဘအမည်	စာမျက်နှာ
၂၄၃။	ခရမ်းချဉ်	TM711	AR 139-4 x AR 178	
၂၄၄။	ခရမ်းချဉ်	FS 100-1512	FS 100-1512 X x FS 100-1512 Y	
၂၄၅။	ခရမ်းချဉ်	FS 88-252	FS 88-252 X x FS 88-252 Y	
၂၄၆။	ခရမ်းချဉ်	GATO47	EW15082 x EW15027	
၂၄၇။	ခရမ်းချဉ်	VTM 903	VTM 03 FG x VTM 192 G	
၂၄၈။	ခရမ်းချဉ်	VTM 873	VTM 01MG x VTM 01 NG	
၂၄၉။	ကျောက်ဖရုံ	KUMA	KUMA-A x KUMA-B	

မာတိကာ

စဉ်	သီးနှံအမည်	F1 မျိုးအမည်	မိဘအမည်	စာမျက်နှာ
၂၅၀။	ဖရဲ	WM 988	AWC 281-3 x AWL115	
၂၅၁။	ဖရဲ	SF 84-1722	SF 84-1722 X x SF 84-1722 Y	
၂၅၂။	ဖရဲ	SF 91-2950	SF 91-2950 X x SF 91-2950 Y	
၂၅၃။	ပန်းသခွားမွှေး(စပ်မျိုး)	F84-2273	F84-2273 X x F84-2273 Y	
၂၅၄။	ရုံးပတီ	NO.11	GF x GM	
၂၅၅။	သဘော	PA66	Z 106 x Z 238	

စပ်မျိုးစပါး: ZhongLian You 950၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ



ZhongLian You 950

၁။	မျိုး မည်	ZhongLian You 950
၂။	မိခင် အ မည်	Zhonglian 1 A x R950
၃။	မူပိုင်ခွင့်	တ ဣဇီ
၄။	ရယူသူ ပညာရေး စည်း	Jiang SuHongqi Seed Co., Ltd.
၅။	စတင် ထုတ် ယူ ပညာ	၂၀၁၆ခုနှစ်
၆။	စတင် ထုတ် ယူ ဘဝ	ဧရာဝတီ
၇။	စတင် ထုတ် ယူ ချိတ် များ	ရေဆိုင် ကေ ချက် နှစ် ညှစ် ကပ် တန်ဖိုးမြှင့်တင်
၈။	အ သိရှိ ပညာ ဘဝ	ဆိုင်ခွဲ၊ ရက်စွဲ၊ စပါး သိစိတ် ရင် ဆိုင်ပွယ် တင်ရေဆိုင် သွယ်၊ ပြည်မြန်မာစိန်၊ ရွှေပြည်ဌေး၊ ရတနာတိုး၊ ရွှေသွယ်ရင်၊ ရွှေမနော်၊ ဖုလဲပွယ်-၁
၉။	အ သ ကရိတ်	၁၁၅
၁၀။	၅၀% ပ နှိတ်	၈၅
၁၁။	အ ပ အ မြစ်	၁၂၁
၁၂။	အ နှစ် ထွက်	၁၀.၉
၁၃။	အ နှစ် စု (စမ)	၂၁.၉
၁၄။	တ နှစ် စု	၁၈၂
၁၅။	တ နှစ် အ နှစ် စု	၁၅၂
၁၆။	အ နှစ် စု	၈၃.၆

၁၇။	အစော၁၀၀၀အလေးချိန် (ဂရမ်)	၂၆.၃
၁၈။	အထွက်နှုန်း(တင်း/ဧက)	၁၂၃.၂
၁၉။	ဆန်စေ့အတိုင်းအတာ	-
	အလျား(မီလီမီတာ)	၆.၃၅
	အနံ(မီလီမီတာ)	၂.၁၈
	အလျား/အနံအချိုး	၂.၉၁
၂၀။	စပါးစေ့အတိုင်းအတာ	-
	အလျား(မီလီမီတာ)	၈.၉၂
	အနံ(မီလီမီတာ)	၂.၄၅
	အလျား/အနံအချိုး	၃.၆၄
၂၁။	စပါးမျိုးအုပ်စု	ဧည့်မထ
၂၂။	အမိုင်းလို့(စ်)ရာခိုင်နှုန်း	၂၅.၄
၂၃။	ပရိုတင်းရာခိုင်နှုန်း	၆.၈
၂၄။	Gel Temperature (°C)	Medium to High
၂၅။	Gel Consistency (မမ)	Intermediate to High
၂၆။	ဆန်ရှည်ထွက်မှုအချိုး	၁.၂
၂၇။	ဆန်ထွက်ရာခိုင်နှုန်း	၆၄.၄
၂၈။	ဗီဇပြုပြင်ထားသည့်သီးနှံ ဟုတ်မဟုတ်	မဟုတ်ပါ
၂၉။	ထူးခြားသည့်လက္ခဏာ များ	သက်လျင်၊ အထွက်ကောင်းခြင်း
၃၀။	သင့်တော်သည့်ဒေသ	ဆည်ရေသောက်ဒေသ အထက်မြန်မာနိုင်ငံ

၃၁။	အစားထိုးသင့်သည့် စပါးမျိုး	သက်လျင်စပါးများ
-----	-------------------------------	-----------------

စပ်မျိုးစပါး MRH-1 ၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ



MRH-1

၁။	မျိုး မည်	MRH-1
၂။	မိခင် အ မည်	RA 0001 x RR0037
၃။	မျိုးအ မည်/မျိုးရေး လုပ်ငါး	DRH 748
၄။	မျိုးဒေသ	အနီး ဇီ
၅။	ရယူသူ ညွှန်အဖွဲ့ စည်း	Metahelix Life Sciences
၆။	စတင် စမ်း နည်း	၂၀၁၅-၂၀၁၆ နှစ်
၇။	စမ်း နည်း ဘယ်	၂၀၁၆ ခု ဝါး ၊ ၂၀၁၇ (ခွဲ)
၈။	စမ်း နည်း ဒေသ များ	အုတ်မြတ်သုတေသနခြံ၊ မြောက် သုတေသနခြံ၊ လှိုင်က မုံ့တ သ နခြံ၊ ပွင့်ဖြူသုတေသနခြံ
၉။	အ သုံး ညွှန် ဘယ်	ရေဆ ဖိုလဲယွင်-၁၊ ရေဆ ဖို ဖိုလဲယွင်-၃၊ GW-1
၁၀။	အ သ ကရိက	၁၂၄ - ၁၃၆ ဖိုမိ) / ၁၂၂ - ၁၅၆ (ခွဲ)
၁၁။	၅၀% ပ နှိက	၆ ဝ(ဖိုမိ) / ၆ ဝ (ခွဲ)
၁၂။	အ ပ အ မြစ် မ	၁၀၀ - ၁၂၇ ဖိုမိ) / ၁၉၁ - ၁၃၄.၉ (ခွဲ)
၁၃။	အ နှိ ဖွဲ့	၉.၅၂ - ၁၂.၇ ဖိုမိ) / ၁၀.၃ - ၁၂.၅ (ခွဲ)

၁၄။	အနံ့အရည်(စမ)	၂၂.၈ - ၂၄.၉ (မိုး)/ ၂၃.၁၅ - ၂၈.၅၃ (နွေ)
၁၅။	တစ်နံပါသီးလုံး	၁၃၅ - ၁၄၀ (မိုး)/ ၁၅၆ - ၁၉၆ (နွေ)
၁၆။	တစ်နံပါအောင်စေ့	၉၂(မိုး)/ ၁၄၆ (နွေ)
၁၇။	အောင်စေ့ရာခိုင်နှုန်း	၅၅.၅ - ၇၁.၉ (မိုး)/ ၆၇.၅ - ၇၄.၄ (နွေ)
၁၈။	အထွက်နှုန်း(တင်း/ဧက)	၁၁၃.၇၃
၁၉။	ဆန်စေ့အတိုင်းအတာ	-
	အလျား(မီလီမီတာ)	၅.၄
	အနံ(မီလီမီတာ)	၁.၆
	အလျား/အနံအချိုး	၃.၄
၂၀။	စပါးစေ့အတိုင်းအတာ	-
	အလျား(မီလီမီတာ)	၉.၆
	အနံ(မီလီမီတာ)	၉.၆
	အလျား/အနံအချိုး	၅.၀
၂၁။	စပါးလုံးအုပ်စု	ဧည့်မထအုပ်စု
၂၂။	စပါးမျိုးအုပ်စု	Indica
၂၃။	အစေ့၀၀၀အလေးချိန် (ဂရမ်)	၂၂.၇
၂၄။	ဆန်ရည်ဆန်သား	သင့်
၂၅။	စားသုံးမှုအဆင့်	သင့်
၂၆။	အမိုင်းလို့(စ်)ရာခိုင်နှုန်း	၂၀.၂
၂၇။	ပရိုတင်းရာခိုင်နှုန်း	-

၂၈။	Gel Temperature (°C)	၂.၆
၂၉။	Gel Consistency (မမ)	၃၂.၇
၃၀။	ဆန်ရည်ထွက်မှုအချိုး	၁.၇
၃၁။	ဆန်ထွက်ရာခိုင်နှုန်း	၆၈.၄ ရာခိုင်နှုန်း
၃၂။	ဗီဇပြုပြင်ထားသည့်သီးနှံ ဟုတ်မဟုတ်	မဟုတ်
၃၃။	ထူးခြားသည့်လက္ခဏာ များ	အပင်ကြီးထွားမှုကောင်းခြင်း၊ ပင်ပွားအားကောင်းခြင်း၊ အနံ့ဖြစ် ထွန်းခြင်း၊ ပိုးမွှားရောဂါဒဏ်ခံနိုင် ခြင်း၊ ရေမြေဒေသနှင့်ကိုက်ညီမှု ရှိခြင်း၊ အထွက်နှုန်းကောင်းခြင်း။
၃၄။	သင့်တော်သည့်ဒေသ	-
၃၅။	အစားထိုးသင့်သည့် စပါးမျိုး	-

စပ်မျိုးစပါးMRH-2၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ



၁။	စုံမှ မညင်	MRH-2
၂။	မိတ် အ မညင်	RA 0001 x RR0038
၃။	မူအိမ် မညင်/မေ့ရေး လက်ကိုင်	DRH 775
၄။	မူအိမ်ဒေသ	အနီနီ
၅။	ရယူခဲ့ ပညာရေး စည်း	Metahelix Life Sciences
၆။	စတင် စိမ်း ယံ ပညာ	၂၀၁၆ခုနှစ်
၇။	စိမ်း ယံ ပညာ ၁လ	၂၀၁၆(ဧပြီလ) ။ ၂၀၁၇(ဧပြီလ)
၈။	စိမ်း ယံ ပညာဒေသ များ	အုတ်မြစ်သုတေသနခြံ၊ မှော်သီ၊ တေသနခြံ၊ လှိုင်က သံဇုတ သ န ခြံ၊ ပွင့်ဖြူသုတေသနခြံ။
၉။	အ သိပ္ပံပညာ ပညာ	ရေဆ ဝေလဲယွင်-၁၊ ရေဆ ဝေလဲယွင်-၃၊ GW-1
၁၀။	အ သ ကရိုက်	၁၁၅-၁၃၀(မိ) // ၁၁၅-၁၅၀(မေ့)
၁၁။	၅၀%ပ နှိုက်	-
၁၂။	အ ပင်မ မြစ်	၁၀၁၅ - ၁၂၁.၄ (မိ) // ၉၂-၁၃၀၆ ၅(မေ့)
၁၃။	အ နှိုက်	၉.၉ - ၁၁.၄ (မိ) // ၁၁.၉ - ၁၃.၂၈ (မေ့)
၁၄။	အ နှိုက် (စမ)	၂၄.၅ - ၂၈.၂ (မိ) //

		၂၂.၈၂ - ၂၉.၄၅ (နွေ)
၁၅။	တစ်နှံပါသီးလုံး	၁၄၂ - ၁၄၅ (မိုး)/ ၁၃၄ - ၂၁၇.၇၅ (နွေ)
၁၆။	တစ်နှံပါအောင်စေ့	၁၀၅ (မိုး)/ ၁၁၅ (နွေ)
၁၇။	အောင်စေ့ရာခိုင်နှုန်း	၆၁.၂၈ - ၇၃.၉ (မိုး)/ ၇၆ - ၈၁.၈၇ (နွေ)
၁၈။	အထွက်နှုန်း(တင်း/ဧက)	၁၂၈.၈၉
၁၉။	ဆန်စေ့အတိုင်းအတာ	-
	အလျား(မီလီမီတာ)	၅.၂ မီလီမီတာ
	အနံ(မီလီမီတာ)	၁.၆
	အလျား/အနံအချိုး	၃.၃
၂၀။	စပါးစေ့အတိုင်းအတာ	-
	အလျား(မီလီမီတာ)	၉.၆
	အနံ(မီလီမီတာ)	၂.၁
	အလျား/အနံအချိုး	၄.၅
၂၁။	စပါးလုံးအုပ်စု	A
၂၂။	စပါးမျိုးအုပ်စု	Indica
၂၃။	အစေ့(၁၀၀၀) အလေးချိန် (ဂရမ်)	၂၃.၂၅ ဂရမ်
၂၄။	ဆန်ရည်ဆန်သား	သင့်
၂၅။	စားသုံးမှုအဆင့်	သင့်
၂၆။	အမိုင်းလို့(စ်)ရာခိုင်နှုန်း	၂၀.၇ ရာခိုင်နှုန်း
၂၇။	ပရိုတင်းရာခိုင်နှုန်း	

၂၈။	Gel Temperature (°C)	၃.၁
၂၉။	Gel Consistency (မမ)	၄၀.၀
၃၀။	ဆန်ရည်ထွက်မှုအချိုး	၂.၀
၃၁။	ဆန်ထွက်ရာခိုင်နှုန်း	၆၀.၈ ရာခိုင်နှုန်း
၃၂။	ဗီဇပြုပြင်ထားသည့်သီးနှံ ဟုတ်မဟုတ်	မဟုတ်
၃၃။	ထူးခြားသည့်လက္ခဏာ များ	အပင်ကြီးထွားမှုကောင်းခြင်း၊ ပင်ပွားအားကောင်းခြင်း၊အနံ့ဖြစ် ထွန်းခြင်း၊ပိုးမွှားရောဂါဒဏ်ခံနိုင် ခြင်း၊ရေမြေဒေသနှင့်ကိုက်ညီမှုရှိ ခြင်း၊ အထွက်နှုန်းကောင်းခြင်း။
၃၄။	သင့်တော်သည့်ရာသီ	မိုးရာသီ
၃၅။	သင့်တော်သည့်ဒေသ	ဧရာဝတီတိုင်း၊ ပဲခူးတိုင်း၊ စစ်ကိုင်း တိုင်း၊ မကွေးတိုင်း။
၃၆။	အစားထိုးသင့်သည့် စပါးမျိုး	သက်တမ်းရှည်မျိုးများ

စပ်မျိုးစပါး MRH-6၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ



MRH-6

၁။	မျိုး မည်	MRH-6
၂။	မိဘ မည်	RA 0069 x RR0115
၃။	မူရင်း မည်/မျိုးရေး လုပ်ငါး	R1080610
၄။	မူရင်းဒေသ	India
၅။	ရယူခဲ့ ညွှန်အဖွဲ့ စည်း	Metahelix Life Sciences
၆။	စတင် စမ်းသပ် ညွှန်	၂၀၁၅-၂၀၁၆ နှစ်
၇။	စမ်းသပ် ညွှန် ဘယ်	နိုဘယ်
၈။	စမ်းသပ် ညွှန်ဒေသ များ	အုတ်မြတ်သုတေသနခြံ၊ နော်ဝီ သုတေသနခြံ၊ လန်ဒန် သုတေသနခြံ၊ ပွင့်ဖြူသုတေသနခြံ။
၉။	အသုံးပြု ညွှန် ဘုံ	ရေဆီလွယ်သွယ်-၁၊ ရေဆီလွယ်သွယ်-၃၊ GW-1
၁၀။	အသက် ကရိုက်	၁၀၃-၁၁၅ (မိ) / ၁၀၂-၁၃၁ (မေ)
၁၁။	၅၀% ပန်းကန်	-
၁၂။	အပင် အမြင့် (မ)	၉၀.၈ - ၁၀၄၁ (မိ) / ၈၇ - ၁၁၄၅၅ (မေ)
၁၃။	အမြင့် ထွက်	၇.၉ - ၁၀.၄ (မိ) / ၁၀.၃ - ၁၄.၁၅ (မေ)
၁၄။	အနှံ့ ရှည် (စမ)	၂၁.၅ - ၂၄.၁ (မိ) /

		၂၂.၇၂ - ၂၈.၈၅ (နေ့)
၁၅။	တစ်နှံပါသီးလုံး	၁၁၉ - ၁၂၀ (မိုး)/ ၁၁၉ - ၂၁၉.၅ (နေ့)
၁၆။	တစ်နှံပါအောင်စေ့	၈၉ (မိုး)/ ၁၀၁ (နေ့)
၁၇။	အောင်စေ့ရာခိုင်နှုန်း	၆၉.၄ - ၈၀.၄၀ (မိုး)/ ၇၀.၆ - ၇၇.၉၈ (နေ့)
၁၈။	အထွက်နှုန်း(တင်း/ဧက)	၁၁၄.၂
၁၉။	ဆန်စေ့အတိုင်းအတာ	-
	အလျား(မီလီမီတာ)	၆.၄ မမ
	အနံ(မီလီမီတာ)	၁.၆ မမ
	အလျား/အနံအချိုး	၃.၉
၂၀။	စပါးစေ့အတိုင်းအတာ	-
	အလျား(မီလီမီတာ)	၈.၆ မမ
	အနံ(မီလီမီတာ)	၂.၅ မမ
	အလျား/အနံအချိုး	၃.၄
၂၁။	စပါးလုံးအုပ်စု	A
၂၂။	စပါးမျိုးအုပ်စု	Indica
၂၃။	အစေ့ဝဝဝအလေးချိန် (ဂရမ်)	၂၃.၅ ဂရမ်
၂၄။	ဆန်ရည်ဆန်သား	သင့်
၂၅။	စားသုံးမှုအဆင့်	သင့်
၂၆။	အမိုင်းလို့(စ်)ရာခိုင်နှုန်း	၂၀.၇ ရာခိုင်နှုန်း
၂၇။	ပရိုတင်းရာခိုင်နှုန်း	-
၂၈။	Gel Temperature (°C)	၄.၂

၂၉။	Gel Consistency (မမ)	၃၁.၃
၃၀။	ဆန်ရှည်ထွက်မှုအချိုး	၁.၄
၃၁။	ဆန်ထွက်ရာခိုင်နှုန်း	၆၈.၂ ရာခိုင်နှုန်း
၃၂။	ဗီဇပြုပြင်ထားသည့်သီးနှံ ဟုတ်မဟုတ်	မဟုတ်
၃၃။	ထူးခြားသည့်လက္ခဏာ များ	အပင်ကြီးထွားမှုကောင်းခြင်း၊ ပင်ပွားအားကောင်းခြင်း၊အနှံဖြစ်ထွက် နှုန်းခြင်း၊ပိုးမွှားရောဂါဒဏ်ခံနိုင်ခြင်း၊ ရေမြေဒေသနှင့်ကိုက်ညီမှုရှိခြင်း၊ အထွက်နှုန်းကောင်းခြင်း။
၃၄။	သင့်တော်သည့်ရာသီ	နွေရာသီ
၃၅။	သင့်တော်သည့်ဒေသ	ဧရာဝတီတိုင်း၊ ပဲခူးတိုင်း၊ စစ်ကိုင်း တိုင်း၊ မကွေးတိုင်း။
၃၆။	အစားထိုးသင့်သည့် စပါးမျိုး	သက်တမ်းတိုမျိုးများ



MRH-8



စပ်မျိုးစပါးMRH၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ

၁။	မျိုး မည်	MRH-8
၂။	မိဘ မည်	RA 0067 x RR0093
၃။	မျိုးအမည်/မျိုးရေးလက်မှတ်	R1080278
၄။	မျိုးအသ	India
၅။	ရယူသူ ညွှန်ကြားရေး	Metahelix Life Sciences
၆။	စတင်ထုတ်ဖန် ညွှန်ကြားရေး	၂၀၁၅-၂၀၁၆ နှစ်
၇။	စတင်ထုတ်ဖန် ဘဝ	နှိုင်းသီ
၈။	စတင်ထုတ်ဖန် ဘဝများ	အုတ်ဖြတ်သုတေသနခြံ၊ နော်သုတေသနခြံ၊ လူ့ဇီဝဗေဒ သုတေသနခြံ၊ ပွင့်ဖြူသုတေသနခြံ
၉။	အသုံးပြု ညွှန်ကြားရေး	ရေဆီလဲယူသည့် ရေဆီလဲသယံဇာတ GW-1
၁၀။	အသုံးပြု ကန့်သတ်ချက်	၁၁၂-၁၂၆ (မိမိ) / ၁၀၉-၁၄၈ (နေ့)
၁၁။	၅၀% ပုံနှိပ်ချက်	-
၁၂။	အပင်အမြင့် (မ)	၉၇.၅ - ၁၁၉၆ (မိမိ) / ၉၉ - ၁၂၂.၇ (နေ့)
၁၃။	အမြင့် (မ)	၉.၀ - ၁၁.၁ (မိမိ) / ၉.၀ - ၁၁.၉ (နေ့)

၁၄။	အနံ့အရည်(စမ)	၂၂.၃၉ - ၂၆.၆ (မိုး)/ ၂၅.၂ - ၂၉.၈၃ (နွေ)
၁၅။	တစ်နှံပါသီးလုံး	၉၈ - ၁၁၂ (မိုး)/ ၁၂၉ - ၂၀၃.၇၅ (နွေ)
၁၆။	တစ်နှံပါအောင်စေ့	၈၀ (မိုး)/ ၇၂ (နွေ)
၁၇။	အောင်စေ့ရာခိုင်နှုန်း	၇၁.၄ - ၈၂.၇ (မိုး)/ ၅၅.၈ - ၈၅.၁၂ (နွေ)
၁၈။	အထွက်နှုန်း(တင်း/ဧက)	၁၁၃.၈၆
၁၉။	ဆန်စေ့အတိုင်းအတာ	-
	အလျား(မီလီမီတာ)	၅.၃
	အနံ(မီလီမီတာ)	၁.၅
	အလျား/အနံအချိုး	၃.၅
၂၀။	စပါးစေ့အတိုင်းအတာ	-
	အလျား(မီလီမီတာ)	၉.၆
	အနံ(မီလီမီတာ)	၂.၂
	အလျား/အနံအချိုး	၄.၄
၂၁။	စပါးလုံးအုပ်စု	A
၂၂။	စပါးမျိုးအုပ်စု	Indica
၂၃။	အစောဝဝဝအလေးချိန် (ဂရမ်)	၂၈.၀၅
၂၄။	ဆန်ရည်ဆန်သား	သင့်
၂၅။	စားသုံးမှုအဆင့်	သင့်
၂၆။	အမိုင်းလို့(စ်)ရာခိုင်နှုန်း	၂၄.၁ ရာခိုင်နှုန်း

၂၇။	ပရိုတင်းရာခိုင်နှုန်း	-
၂၈။	Gel Temperature (°C)	၇
၂၉။	Gel Consistency (မမ)	၂၉.၃
၃၀။	ဆန်ရည်ထွက်မှုအချိုး	၁.၈
၃၁။	ဆန်ထွက်ရာခိုင်နှုန်း	၆၆.၇%
၃၂။	ဗီဇပြုပြင်ထားသည့်သီးနှံ ဟုတ်မဟုတ်	မဟုတ်
၃၃။	ထူးခြားသည့်လက္ခဏာ များ	အပင်ကြီးထွားမှုကောင်းခြင်း၊ လက္ခဏာများပင်ပွားအားကောင်း ခြင်း၊အနံ့ဖြစ်ထွန်းခြင်း၊ပိုးမွှားရောဂါ ဒဏ်ခံနိုင်ခြင်း၊ရေမြေဒေသနှင့်ကိုက် ညီမှုရှိခြင်း၊အထွက်နှုန်းကောင်းခြင်း
၃၄။	သင့်တော်သည့်ရာသီ	နွေရာသီ
၃၅။	သင့်တော်သည့်ဒေသ	ဧရာဝတီတိုင်း၊ ပဲခူးတိုင်း၊ စစ်ကိုင်း တိုင်း၊ မကွေးတိုင်း။
၃၆။	အစားထိုးသင့်သည့် စပါးမျိုး	သက်တမ်းတိုမျိုးများ

စပ်မျိုးစပါးနယူးဇရာ(၁)၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ



နယူးဇရာ (၁)



၁။	မျိုး မည်	နယူးဇရာ(၁)
၂။	မိခင် အ မည်	LP 10A x LP10 R
၃။	မူပိုင်ခွင့် မည်/မျိုးရေး လုပ်ငန်းစဉ်	Long-10
၄။	မူပိုင်ခွင့်	တစ်ဦး
၅။	ရယူခဲ့ ပညာရေး စည်း	Anhui Long Ping high Tech Seed Co., Ltd.
၆။	စတင် စိမ်း ဟိ ပညာ	-
၇။	စိမ်း ဟိ ပညာ ဝလ	-
၈။	စိမ်း ဟိ ပညာဒသ များ	ဧရာဝတီ ရေဆန် ဖိစေ့တင်
၉။	အသုံးပြု ပညာ ဝချိ	GW-1YZ P
၁၀။	အသုံး ကရိက	၁၂၀
၁၁။	၅၀% ပနီက	-
၁၂။	အပင် မြင့်မ	၁၁၁
၁၃။	အမြင့် တွေး	၁၁.၁၈
၁၄။	အမြင့် ရှည်(စမ)	၂၂.၀၆
၁၅။	တစ်ပင် ပင်	၁၂၀
၁၆။	တစ်ပင် အပင်စု	၂၀၂
၁၇။	အပင် စုပင်	၇၅၅၆
၁၈။	အထွက်နှုန်း (စက)	၁၇၈
၁၉။	ဆန်စု စုစု တ	-

	အလျား(မိလီမီတာ)	-
	အနံ(မိလီမီတာ)	-
	အလျား/အနံအချိုး	-
၂၀။	စပါးစေ့အတိုင်းအတာ	-
	အလျား(မိလီမီတာ)	-
	အနံ(မိလီမီတာ)	-
	အလျား/အနံအချိုး	-
၂၁။	စပါးလုံးအုပ်စု	A
၂၂။	စပါးမျိုးအုပ်စု	Indica
၂၃။	အစေ့(၁၀၀၀) အလေးချိန် (ဂရမ်)	၂၇.၅၄
၂၄။	ဆန်ရည်ဆန်သား	ကြည်လင်
၂၅။	စားသုံးမှုအဆင့်	သင့်
၂၆။	အမိုင်းလို့(စ်)ရာခိုင်နှုန်း	၁၄.၁၂
၂၇။	ပရိုတင်းရာခိုင်နှုန်း	-
၂၈။	Gel Temperature (°C)	အလယ်အလတ်
၂၉။	Gel Consistency (မမ)	ပျော့ (၇၈.၅)
၃၀။	ဆန်ရှည်ထွက်မှုအချိုး	၁.၃၉
၃၁။	ဆန်ထွက်ရာခိုင်နှုန်း	၅၄.၈
၃၂။	ဗီဇပြုပြင်ထားသည့်သီးနှံ ဟုတ်မဟုတ်	မဟုတ်ပါ
၃၃။	ထူးခြားသည့်လက္ခဏာ များ	Rice Blast, BLB, BLS ခံနိုင်ရည်ရှိ၊ ဖြုတ်ညို အသင့်တင့်ခံနိုင်ရည်ရှိ၊

		ပင်ပွားအားကောင်းခြင်း၊
၃၄။	သင့်တော်သည့်ရာသီ	-
၃၅။	သင့်တော်သည့်ဒေသ	-
၃၆။	အစားထိုးသင့်သည့် စပါးမျိုး	-

စပ်မျိုးစပါးနယူးဇော(၂)၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ



နယူးဇော (၂)

၁။	မျိုး မည်	နယူးဇော(၂)
၂။	မိဘ မည်	LP 10A x LP12R
၃။	မူရင်း မည်/မျိုးရေးလုပ်ငါး	Long-12
၄။	မူရင်းဒေသ	တ ဇာ
၅။	ရယူခဲ့ ညွှန်အဖွဲ့ စည်း	Anhui Long Ping high Tech Seed Co., Ltd.
၆။	စတင် စိမ်း ယာ ညွှန်	-
၇။	စိမ်း ယာ ညွှန် ဝလ	-
၈။	စိမ်း ယာ ညွှန်ဒေသ များ	ဧရာဝတီ ရေဆန် ဖွဲ့စည်းတင်
၉။	အသုံးပြု ညွှန် ဝမျိုး	GW-1 YZ PLT-1YZ PLT-3
၁၀။	အသက် ကိုက်	၁၁၆
၁၁။	၅၀% ပန်နိုက်	-
၁၂။	အပင် အမြင့် (မ)	၁၀၅
၁၃။	အမြင့် ထွေး	၁၀.၆ ရ
၁၄။	အနှံ့ ရှည် (စမ)	၂၂.၄၁
၁၅။	တစ် နှစ်	၁၅၀
၁၆။	တစ် နှစ် အပင် စု	-
၁၇။	အပင် စု ညွှန်	၈၂၉၁
၁၈။	အထွက် ရှိ (စမ)	၁၈၆

၁၉။	ဆန်စေ့အတိုင်းအတာ	-
	အလျား(မီလီမီတာ)	-
	အနံ(မီလီမီတာ)	-
	အလျား/အနံအချိုး	-
၂၀။	စပါးစေ့အတိုင်းအတာ	-
	အလျား(မီလီမီတာ)	-
	အနံ(မီလီမီတာ)	-
	အလျား/အနံအချိုး	-
၂၁။	စပါးလုံးအုပ်စု	A
၂၂။	စပါးမျိုးအုပ်စု	Indica
၂၃။	အစေ့(၁၀၀၀) အလေးချိန် (ဂရမ်)	၂၄.၄၇
၂၄။	ဆန်ရည်ဆန်သား	ကြည်လင်
၂၅။	စားသုံးမှုအဆင့်	သင့်
၂၆။	အမိုင်းလို့(စ်)ရာခိုင်နှုန်း	၂၁.၃၃
၂၇။	ပရိုတင်းရာခိုင်နှုန်း	-
၂၈။	Gel Temperature (°C)	အလယ်အလတ်
၂၉။	Gel Consistency (မမ)	အလယ်အလတ် (၄၅.၀)
၃၀။	ဆန်ရည်ထွက်မှုအချိုး	၁.၅၆
၃၁။	ဆန်ထွက်ရာခိုင်နှုန်း	၆၅.၅
၃၂။	ဖိပြေပြင်ထားသည့်သီးနှံ ဟုတ်မဟုတ်	မဟုတ်ပါ
၃၃။	ထူးခြားသည့်လက္ခဏာ	Rice Blast, BLB, BLS ခံနိုင်ရည်ရှိ၊

	များ	
၃၄။	သင့်တော်သည့်ရာသီ	-
၃၅။	သင့်တော်သည့်ဒေသ	-
၃၆။	အစားထိုးသင့်သည့် စပါးမျိုး	-

စပ်မျိုးစပါးနယူးဇော(၃)၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ



နယူးဇော(၃)

၁။	စိုဉ် မညင်	နယူးဇော(၃)
၂။	မိာ် အ မညင်	LP 11 A x LP 11 R
၃။	မူအိာ် မညင်/မူပျဲရေး လနီဂ်	Long - 11
၄။	မူအိဒသ	တ ဇာ်
၅။	ရယူဆဲ ညွှန်အံ့ စည်း	Anhui Long Ping high Tech Seed Co., Ltd.
၆။	စတ ဖ်နိာ် ယံ ညွှန်	-
၇။	စနိာ် ယံ ညွှန် ဝလ	-
၈။	စနိာ် ယံ ညွှန်ဒသ များ	ဇော်ဂီ ရေဆ ဇံဇွေတ ဝင်
၉။	အ သိပ္ပာ ညွှန် ဝချိ	GW-1 YZ PLT-1YZ PLT-3
၁၀။	အ သ ကရ်ကင်	၉၇
၁၁။	၅၀%ပနီကင်	-
၁၂။	အ ပအိာ် မြင်မ)	၈၄
၁၃။	အ နံာ် ထွေး	၁၀.၈၆
၁၄။	အ နံာ် ရှာင်(စမ)	၁၉.၄၀
၁၅။	တ နိာ်အိန်	၉၈
၁၆။	တ နိာ်အ ဝင်စု	-
၁၇။	အေ ဝင်စုအိန်	-
၁၈။	အ ထွက်နှုန်း(ဖ်ကေ)	၁၅၂

၁၉။	ဆန်စေ့အတိုင်းအတာ	-
	အလျား(မီလီမီတာ)	-
	အနံ(မီလီမီတာ)	-
	အလျား/အနံအချိုး	-
၂၀။	စပါးစေ့အတိုင်းအတာ	-
	အလျား(မီလီမီတာ)	-
	အနံ(မီလီမီတာ)	-
	အလျား/အနံအချိုး	-
၂၁။	စပါးလုံးအုပ်စု	A
၂၂။	စပါးမျိုးအုပ်စု	Indica
၂၃။	အစေ့(၁၀၀၀) အလေးချိန် (ဂရမ်)	၂၃.၉၈
၂၄။	ဆန်ရည်ဆန်သား	ကြည်လင်
၂၅။	စားသုံးမှုအဆင့်	-
၂၆။	အမိုင်းလို့(စ်)ရာခိုင်နှုန်း	၂၄.၄၇
၂၇။	ပရိုတင်းရာခိုင်နှုန်း	
၂၈။	Gel Temperature (°C)	အလယ်အလတ်
၂၉။	Gel Consistency (မမ)	မာကျော (၂၇.၀)
၃၀။	ဆန်ရည်ထွက်မှုအချိုး	၁.၇၈
၃၁။	ဆန်ထွက်ရာခိုင်နှုန်း	၅၇.၈
၃၂။	ဖိပြေပြင်ထားသည့်သီးနှံ ဟုတ်မဟုတ်	မဟုတ်ပါ
၃၃။	ထူးခြားသည့်လက္ခဏာ	BLB, BLS ခံနိုင်ရည်ရှိ၊ ဖြုတ်ညို

	များ	အသင့်တင့်ခံနိုင် ရည်ရှိ
၃၄။	သင့်တော်သည့်ရာသီ	-
၃၅။	သင့်တော်သည့်ဒေသ	-
၃၆။	အစားထိုးသင့်သည့် စပါးမျိုး	-

စပါးမျိုးသစ်နံ့သာခင်၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ



နံ့သာခင်

၁။	မျိုး မည်	နံ့သာခင်
၂။	မိဘ မည်	IAHS 200-004
၃။	မူရင်း မည်/မျိုးရင်း လူမျိုး	Bio-DHK-8
၄။	မူရင်းဒေသ	မြန်မာ
၅။	ရယူခဲ့သည့်အဖွဲ့ စည်း	အပင်ဇီဝနည်းပညာဗဟိုဌာန
၆။	စတင် စမ်းသပ် ညှိနှိုင်း	၂၀၁၄- ၂၀၁၅ နှစ်
၇။	စမ်းသပ် ညှိနှိုင်း ဘဝ	၄ နှစ် (၂၀၁၄ နှစ်၊ ၂၀၁၇ နှစ်)
၈။	စမ်းသပ် ညှိနှိုင်းသည့် ဖွဲ့စည်းပုံ	ကေ ဥကန် ညှိနှိုင်း လူမျိုး ညှိနှိုင်း ညောင်ရွှေမြို့နယ်၊
၉။	အသုံးပြု ညှိနှိုင်း ဘုံ	နံ့သာခင်း၊ ရေဆန် ဖန်တီးရေး နှင့် ရွှေဆန် ညှိနှိုင်းရေး၊ ရွှေမနော်
၁၀။	အသုံးပြု နေရာ	၁၀၅-၁၁၀ (မြေပြန့်) ၁၁၅-၁၃၀ (တေ ဘင်ပျို)
၁၁။	၅၀% ပါဝင်မှု	-
၁၂။	အပင် အမြင့် (မ)	၈၅-၉၀
၁၃။	အမြင့် ထွက်	၁၀-၁၂
၁၄။	အပင် ရှည် (စမ)	၂၃ - ၂၆ စင်တီမီတာ
၁၅။	တစ်ဦးချင်း ထွက်	၁၃၀-၁၆၀
၁၆။	တစ်ဦးချင်း အထွက်	၁၁၅-၁၄၀

၁၇။	အောင်စေ့ရာခိုင်နှုန်း	၇၅ - ၉၂
၁၈။	အထွက်နှုန်း(တင်း/ဧက)	၁၂၀ - ၁၄၀
၁၉။	ဆန်စေ့အတိုင်းအတာ	-
	အလျား(မီလီမီတာ)	၆.၄
	အနံ(မီလီမီတာ)	၁.၈
	အလျား/အနံအချိုး	၃.၅
၂၀။	စပါးစေ့အတိုင်းအတာ	-
	အလျား(မီလီမီတာ)	၉.၈
	အနံ(မီလီမီတာ)	၂.၀
	အလျား/အနံအချိုး	၅.၀
၂၁။	စပါးလုံးအုပ်စု	ဧည့်မထ
၂၂။	စပါးမျိုးအုပ်စု	Indica
၂၃။	အစေ့၁၀၀၀အလေးချိန် (ဂရမ်)	၂၄
၂၄။	ဆန်ရည်ဆန်သား	ကြည်လင်
၂၅။	စားသုံးမှုအဆင့်	မွေးရနံ့ပါဝင်၊ ဆန်သားနူးညံ့ပျော့ပျောင်း
၂၆။	အမိုင်းလို့(စ်)ရာခိုင်နှုန်း	၁၆
၂၇။	ပရိုတင်းရာခိုင်နှုန်း	-
၂၈။	Gel Temperature (°C)	၂ (၇၀ - ၈၀) ဒီဂရီစင်တီဂရိတ်
၂၉။	Gel Consistency (မမ)	၉၀
၃၀။	ဆန်ရှည်ထွက်မှုအချိုး	၁.၆
၃၁။	ဆန်ထွက်ရာခိုင်နှုန်း	၆၀

၃၂။	ဗီဇပြုပြင်ထားသည့်သီးနှံ ဟုတ်မဟုတ်	မဟုတ်ပါ
၃၃။	ထူးခြားသည့်လက္ခဏာများ	မွေးရနံ့ပါဝင်ခြင်းနှင့်ဆန်သားနူးညံ့ပျော့ပျောင်းခြင်း၊ဆန်ရည်ဆန်သားကြည်လင်ခြင်း၊မြေဖြူရောင်ဆန်ပါဝင်မှုနည်းခြင်း၊သက်တမ်းတိုပြီးနွေစပါးနှင့် မိုးစပါး အတွက်စိုက်ပျိုးရန်သင့်လျော်ခြင်း၊ အဖိုဝတ်မှုန်မှတစ်ဆင့်မျိုးသစ် ထုတ်လုပ်ထားသောကြောင့် မျိုးဗီဇတည်ငြိမ်ခြင်း၊ တောင်ပေါ်ဒေသတွင်စိုက်ပျိုးသောစမ်းသပ်မျိုး၏ဆန်အရည်အသွေးနှင့်စားသုံးမှုအရည်အသွေးမှာပိုမိုကောင်းမွန်သောကြောင့်တောင်ပေါ်ဒေသတွင်စိုက်ပျိုးရန်အထူးသင့်လျော်ခြင်း၊
၃၄။	သင့်တော်သည့်ရာသီ	နွေစပါးရာသီနှင့်မိုးစပါးရာသီတွင်စိုက်ပျိုးနိုင်သည်။
၃၅။	သင့်တော်သည့်ဒေသ	တောင်ပေါ်ဒေသနှင့်အထူးသင့်လျော်ပြီးရန်ကုန်တိုင်းနှင့်မန္တလေးတိုင်းဒေသများတွင်လည်း စိုက်ပျိုးနိုင်ပါသည်။
၃၆။	အစားထိုးသင့်သည့်စပါးမျိုး	-

စပါးမျိုးသစ်AAE-1(ရက် - ၉၀)၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ

၁။	မျိုးအမည်	AAE-1 (ရက် - ၉၀)
၂။	မိဘအမည်	ရတနာတိုး x IR-64 x CNT86074-25-9-1
၃။	မူရင်းအမည်/မွေးမြူရေးလိုင်းနံပါတ်	-
၄။	မူရင်းဒေသ	ထိုင်းနိုင်ငံ၊ ချိုင်းနက်ခရိုင်
၅။	ရယူခဲ့သည့်အဖွဲ့အစည်း	-
၆။	စတင်စမ်းသပ်သည့်ခုနှစ်	၂၀၁၆ ခုနှစ်
၇။	စမ်းသပ်သည့်ကာလ	၂၀၁၆ခုနှစ်မိုးရာသီ၊ ၂၀၁၇ခုနှစ် နွေရာသီ
၈။	စမ်းသပ်သည့်ဒေသများ	လှည်းကူး၊ ရေဆင်း DAR
၉။	အသုံးပြုသည့်စံထားမျိုး	-
၁၀။	အသက်ရက်	၉၆ (မိုး)၊ ၈၇ (နွေ)
၁၁။	၅၀% ပန်းပွင့်ရက်	-
၁၂။	အပင်အမြင့်(စမ)	၉၃.၄
၁၃။	အနှံ့ပါပင်ပွား	၁၄
၁၄။	အနှံ့အရည်(စမ)	၂၅.၀၁
၁၅။	တစ်နှံ့ပါသီးလုံး	၁၁၀
၁၆။	တစ်နှံ့ပါအောင်စေ့	၁၀၂
၁၇။	အောင်စေ့ရာခိုင်နှုန်း	၉၃.၆၃

၁၈။	အထွက်နှုန်း(တင်း/ဧက)	၁၀၀ - ၁၂၀
၁၉။	ဆန်စေ့အတိုင်းအတာ	-
	အလျား(မီလီမီတာ)	၇.၆၃
	အနံ(မီလီမီတာ)	၂.၀၃
	အလျား/အနံအချိုး	၃.၇၆
၂၀။	စပါးစေ့အတိုင်းအတာ	-
	အလျား(မီလီမီတာ)	၁၀.၄၆
	အနံ(မီလီမီတာ)	၂.၄၄
	အလျား/အနံအချိုး	၄.၂၈
၂၁။	စပါးလုံးအုပ်စု	ဧည့်မထ
၂၂။	စပါးမျိုးအုပ်စု	Indica
၂၃။	အစေ့၁၀၀၀အလေးချိန် (ဂရမ်)	၂၃.၈
၂၄။	ဆန်ရည်ဆန်သား	ကြည်လင်
၂၅။	စားသုံးမှုအဆင့်	ကောင်း
၂၆။	အမိုင်းလို့(စ်)ရာခိုင်နှုန်း	၂၆.၈၂
၂၇။	ပရိုတင်းရာခိုင်နှုန်း	-
၂၈။	Gel Temperature (°C)	၆.၃
၂၉။	Gel Consistency (မမ)	၄၃.၆၇
၃၀။	ဆန်ရှည်ထွက်မှုအချိုး	၁.၅၄
၃၁။	ဆန်ထွက်ရာခိုင်နှုန်း	၅၈
၃၂။	ဖိပြေပြင်ထားသည့်သီးနှံ ဟုတ်မဟုတ်	မဟုတ်ပါ

၃၃။	ထူးခြားသည့်လက္ခဏာများ	အသက်လျင်၍အထွက်နှုန်းကောင်းမွန်ပြီးစားသုံးမှုအရည်အသွေးကောင်း။
၃၄။	သင့်တော်သည့်ရာသီ	-
၃၅။	သင့်တော်သည့်ဒေသ	ဆည်ရေသွင်းရေရရှိသောဒေသများ၊ နွေစပါး၊ မိုးရွာသီမိုးရွာသွန်းမှုနည်းပါးသည့်ဒေသများ
၃၆။	အစားထိုးသင့်သည့်စပါးမျိုး	သက်လျင်စပါးမျိုးများ၊ သီးထပ်ရင်

စပါးမျိုးသစ် DE YOU-8 ၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ

၁။	မျိုးအမည်	DE YOU - 8
၂။	မိဘအမည်	DY 3 x TN 211
၃။	မူရင်းအမည်/မွေးမြူရေး လိုင်းနံပါတ်	DE YOU - 8
၄။	မူရင်းဒေသ	CHINA (ယူနန်ပြည်)နယ်၊ တယ် ဟုန်ခရိုင်)
၅။	ရယူခဲ့သည့်အဖွဲ့အစည်း	DEHONG AGRICULTURAL SCIENCE
၆။	စတင်စမ်းသပ်သည့်ခုနှစ်	၂၀၁၆ - ၂၀၁၇ ခုနှစ်
၇။	စမ်းသပ်သည့်ကာလ	၂၀၁၆ (မိုး)၊ ၂၀၁၇ (နွေ)
၈။	စမ်းသပ်သည့်ဒေသများ	မှော်ဘီ၊ ပွင့်ဖြူ၊ လက်ပံတန်း
၉။	အသုံးပြုသည့်စံထားမျိုး	ပုလဲသွယ်-၁၊ GW-1၊ ဆင်းသုခ၊ မနောသုခ
၁၀။	အသက်ရက်	၁၁၅ - ၁၂၅ (မိုး) ၁၁၅ - ၁၂၂ (နွေ)
၁၁။	၅၀% ပန်းပွင့်ရက်	၈၅ - ၉၈ (မိုး) ၇၆ - ၈၅ (နွေ)
၁၂။	အပင်အမြင့်(စမ)	၁၂၉ - ၁၄၁ (မိုး) ၁၁၃ - ၁၃၀ (နွေ)
၁၃။	အနှံ့ပါပင်ပွား	၇.၉ - ၁၀.၅ (မိုး) ၇.၇ - ၁၁.၅၈ (နွေ)

၁၄။	အနံ့အရည်(စမ)	၂၆.၆ (မိုး) ၂၄.၀၃ - ၂၄.၈ (နွေ)
၁၅။	တစ်နှံပါသီးလုံး	၁၄၁ - ၁၈၇ (မိုး) ၁၃၃ - ၁၆၂ (နွေ)
၁၆။	တစ်နှံပါအောင်စေ့	၁၂၅ - ၁၆၂ (မိုး) ၁၀၅ - ၁၄၃ (နွေ)
၁၇။	အောင်စေ့ရာခိုင်နှုန်း	၈၁.၉ - ၈၈.၇ (မိုး) ၇၉.၁၇ - ၈၈.၃ (နွေ)
၁၈။	အထွက်နှုန်း(တင်း/ဧက)	၇၄.၇၂ - ၉၂ (မိုး) ၈၁.၀၁ - ၁၂၄ (နွေ)
၁၉။	ဆန်စေ့အတိုင်းအတာ	-
	အလျား(မီလီမီတာ)	၅.၅
	အနံ(မီလီမီတာ)	၁.၉
	အလျား/အနံအချိုး	၂.၉
၂၀။	စပါးစေ့အတိုင်းအတာ	-
	အလျား(မီလီမီတာ)	၉.၂
	အနံ(မီလီမီတာ)	၂.၂
	အလျား/အနံအချိုး	၄.၂
၂၁။	စပါးလုံးအုပ်စု	ဧည့်မထ
၂၂။	စပါးမျိုးအုပ်စု	-
၂၃။	အစောဝဝဝအလေးချိန် (ဂရမ်)	၂၂.၈ - ၂၄.၃ (မိုး) ၂၀.၂၀ - ၂၃.၂ (နွေ)
၂၄။	ဆန်ရည်ဆန်သား	-

၂၅။	စားသုံးမှုအဆင့်	-
၂၆။	အမိုင်းလို့(စ်)ရာခိုင်နှုန်း	၈.၇
၂၇။	ပရိုတင်းရာခိုင်နှုန်း	-
၂၈။	Gel Temperature (°C)	< ၇၀ C
၂၉။	Gel Consistency (မမ)	၉၉
၃၀။	ဆန်ရည်ထွက်မှုအချိုး	-
၃၁။	အလျား(မီလီမီတာ)	၉.၉
	အနံ(မီလီမီတာ)	၂.၅
	အလျား/အနံ (အချိုး)	၄.၀
	ဆန်ထွက်ရာခိုင်နှုန်း	-
၃၂။	ဗီဇပြုပြင်ထားသည့်သီးနှံ ဟုတ်မဟုတ်	မဟုတ်
၃၃။	ထူးခြားသည့်လက္ခဏာ များ	သက်တမ်းတို၊ အထွက်ကောင်း
၃၄။	သင့်တော်သည့်ရာသီ	ရာသီမရွေး
၃၅။	သင့်တော်သည့်ဒေသ	အပူပိုင်းဒေသများ၊ (အအေး ပိုင်းတွင်လည်းစိုက်ပျိုးနိုင်)
၃၆။	အစားထိုးသင့်သည့် စပါးမျိုး	သက်တမ်းတိုစပါးမျိုးများ

စပါးမျိုးသစ် DE YOU -12၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ (OP)

၁။	မျိုးအမည်	DE YOU - 12
၂။	မိဘအမည်	DY 3 x TN 211 - 1
၃။	မူရင်းအမည်/မွေးမြူရေး လိုင်းနံပါတ်	DE YOU - 12
၄။	မူရင်းဒေသ	CHINA(ယူနန်ပြည်နယ်၊ တယ်ဟုန် ခရိုင်
၅။	ရယူခဲ့သည့်အဖွဲ့အစည်း	DEHONG AGRICULTURAL SCIENCE INSTITUTE
၆။	စတင်စမ်းသပ်သည့်ခုနှစ်	၂၀၁၆ - ၂၀၁၇ ခုနှစ်
၇။	စမ်းသပ်သည့်ကာလ	၂၀၁၆ (မိုး)၊ ၂၀၁၇ (နွေ)
၈။	စမ်းသပ်သည့်ဒေသများ	မှော်ဘီ၊ ပွင့်ဖြူ၊ လက်ပံတန်း
၉။	အသုံးပြုသည့်စံထားမျိုး	ပုလဲသွယ်-၁၊ GW-1၊ ဆင်းသုခ၊ မနောသုခ
၁၀။	အသက်ရက်	၁၂၄ - ၁၃၆ (မိုး) ၁၂၂ (နွေ)
၁၁။	၅၀% ပန်းပွင့်ရက်	၈၅ - ၁၀၆ (မိုး) ၈၂ - ၉၉ (နွေ)
၁၂။	အပင်အမြင့်(စမ)	၁၀၉ - ၁၃၅ (မိုး) ၁၀၄ - ၁၃၅ (နွေ)
၁၃။	အနှံ့ပင်ပွား	၆.၅ - ၁၀.၃ (မိုး) ၆.၇ - ၁၂.၅ (နွေ)

၁၄။	အနံ့အရည်(စမ)	၂၆.၆ - ၂၈.၆၅ (မိုး) ၂၄.၃ - ၂၈.၉၃ (နွေ)
၁၅။	တစ်နှံပါသီးလုံး	၁၉၁ - ၂၅၁ (မိုး) ၁၅၆ - ၁၇၈ (နွေ)
၁၆။	တစ်နှံပါအောင်စေ့	၁၅၅ - ၂၂၄ (မိုး) ၁၁၈ - ၁၃၄ (နွေ)
၁၇။	အောင်စေ့ရာခိုင်နှုန်း	၇၇.၆ - ၈၉.၂ (မိုး) ၇၀.၃၃ - ၈၅.၉ (နွေ)
၁၈။	အထွက်နှုန်း(တင်း/ဧက)	၇၀.၈၆ - ၁၁၄.၁ (မိုး) ၆၃.၅၂ - ၁၃၀ (နွေ)
၁၉။	ဆန်စေ့အတိုင်းအတာ	-
	အလျား(မီလီမီတာ)	၅.၈
	အနံ(မီလီမီတာ)	၂.၁
	အလျား/အနံအချိုး	၂.၈
၂၀။	စပါးစေ့အတိုင်းအတာ	-
	အလျား(မီလီမီတာ)	၉.၃
	အနံ(မီလီမီတာ)	၂.၅
	အလျား/အနံအချိုး	၃.၇
၂၁။	စပါးလုံးအုပ်စု	ဧည့်မထ
၂၂။	စပါးမျိုးအုပ်စု	-
၂၃။	အစော့ဝဝဝအလေးချိန် (ဂရမ်)	၂၈.၅၃ - ၃၀.၃၈ (မိုး) ၂၅.၇ - ၂၈.၇ (နွေ)
၂၄။	ဆန်ရည်ဆန်သား	-

၂၅။	စားသုံးမှုအဆင့်	-
၂၆။	အမိုင်းလို့(စ်)ရာခိုင်နှုန်း	၇.၆
၂၇။	ပရိုတင်းရာခိုင်နှုန်း	-
၂၈။	Gel Temperature (°C)	< ၇၀ C
၂၉။	Gel Consistency (မမ)	၇၄
၃၀။	ဆန်ရည်ထွက်မှုအချိုး	-
၃၁။	အလျား(မီလီမီတာ)	၁၀.၁
	အနံ(မီလီမီတာ)	၃.၀
	အလျား/အနံ (အချိုး)	၃.၄
	ဆန်ထွက်ရာခိုင်နှုန်း	-
၃၂။	ဗီဇပြုပြင်ထားသည့်သီးနှံ ဟုတ်မဟုတ်	မဟုတ်
၃၃။	ထူးခြားသည့်လက္ခဏာ များ	သက်လတ်၊ ဘက်တီးရီးယားရောဂါ သင့်တင့်ခံနိုင်
၃၄။	သင့်တော်သည့်ရာသီ	ရာသီမရွေး
၃၅။	သင့်တော်သည့်ဒေသ	အပူပိုင်းဒေသများ၊ အအေးပိုင်း တွင်လည်းစိုက်ပျိုးနိုင်။
၃၆။	အစားထိုးသင့်သည့် စပါးမျိုး	သက်လတ်စပါးမျိုး

စပါးမျိုးသစ် DE YOU - 16၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ (OP)

၁။	မျိုးအမည်	DE YOU - 16
၂။	မိဘအမည်	PT502 x TH177
၃။	မူရင်းအမည်/မွေးမြူရေး လိုင်းနံပါတ်	DE YOU - 16
၄။	မူရင်းဒေသ	China (ယူနန်ပြည်နယ်၊ တယ်ဟုန်ခရိုင်)
၅။	ရယူခဲ့သည့်အဖွဲ့အစည်း	Dehong Agricultural Science
၆။	စတင်စမ်းသပ်သည့်ခုနှစ်	-
၇။	စမ်းသပ်သည့်ကာလ	၂၀၁၆ (မိုး)၊ ၂၀၁၇ (နွေ)
၈။	စမ်းသပ်သည့်ဒေသများ	မှော်ဘီ၊ ပွင့်ဖြူ၊ လက်ပံတန်း
၉။	အသုံးပြုသည့်စံထားမျိုး	ပုလဲသွယ်-၁၊ GW-1၊ ဆင်းသုခ၊ မနောသုခ
၁၀။	အသက်ရက်	၁၁၇- ၁၂၇ (မိုး) ၁၂၂ - ၁၁၆ (နွေ)
၁၁။	၅၀% ပန်းပွင့်ရက်	၈၆ - ၉၉ (မိုး) ၇၆ - ၈၅ (နွေ)
၁၂။	အပင်အမြင့်(စမ)	၁၁၀ - ၁၂၉ (မိုး) ၁၀၂ - ၁၂၅ (နွေ)
၁၃။	အနှံ့ပါပင်ပွား	၈.၂ - ၁၀.၈ (မိုး) ၆.၉ - ၁၀.၆ (နွေ)
၁၄။	အနှံ့အရည်(စမ)	၂၅.၅ - ၂၈.၃၃ (မိုး)

		၂၆.၈ - ၂၆.၁၀ (နွေ)
၁၅။	တစ်နှံပါသီးလုံး	၁၄၇ - ၂၁၃ (မိုး) ၁၆၃ - ၁၆၇.၆၇ (နွေ)
၁၆။	တစ်နှံပါအောင်စေ့	၁၂၅ - ၁၈၆.၅၆ (မိုး) ၁၂၀ - ၁၄၇ (နွေ)
၁၇။	အောင်စေ့ရာခိုင်နှုန်း	၈၅ - ၈၇.၅ (မိုး) ၈၂.၅၂ - ၉၀.၂ (နွေ)
၁၈။	အထွက်နှုန်း(တင်း/ဧက)	၇၈.၈ - ၉၁ (မိုး) ၇၇.၆၇ - ၁၂၄ (နွေ)
၁၉။	ဆန်စေ့အတိုင်းအတာ	-
	အလျား(မီလီမီတာ)	၅.၇
	အနံ(မီလီမီတာ)	၁.၉
	အလျား/အနံအချိုး	၃.၀
၂၀။	စပါးစေ့အတိုင်းအတာ	-
	အလျား(မီလီမီတာ)	၉.၈
	အနံ(မီလီမီတာ)	၂.၁
	အလျား/အနံအချိုး	၄.၇
၂၁။	စပါးလုံးအုပ်စု	ဧည့်မထ
၂၂။	စပါးမျိုးအုပ်စု	-
၂၃။	အစေ့(၁၀၀၀) အလေးချိန် (ဂရမ်)	၂၁.၉၃ - ၂၃ (မိုး) ၂၀.၀၄ - ၂၁.၉၃ (နွေ)
၂၄။	ဆန်ရည်ဆန်သား	-
၂၅။	စားသုံးမှုအဆင့်	-
၂၆။	အမိုင်းလို့(စ်)ရာခိုင်နှုန်း	၁၃.၁

၂၇။	ပရိုတင်းရာခိုင်နှုန်း	-
၂၈။	Gel Temperature (°C)	<70 C
၂၉။	Gel Consistency (မမ)	၉၁
၃၀။	ဆန်ရှည်ထွက်မှုအချိုး	-
၃၁။	အလျား(မီလီမီတာ)	၁၀.၁
	အနံ(မီလီမီတာ)	၂.၇
	အလျား/အနံ (အချိုး)	၃.၇
	ဆန်ထွက်ရာခိုင်နှုန်း	-
၃၂။	ဗီဇပြုပြင်ထားသည့်သီးနှံ ဟုတ်မဟုတ်	မဟုတ်
၃၃။	ထူးခြားသည့်လက္ခဏာ များ	တနှံပါသီးလုံးများ၊ သက်တမ်းတို၊ အောင်စေ့%များ
၃၄။	သင့်တော်သည့်ရာသီ	ရာသီမရွေး
၃၅။	သင့်တော်သည့်ဒေသ	အပူပိုင်းဒေသများ၊ (အအေးပိုင်းတွင်လည်း စိုက်ပျိုးနိုင်)
၃၆။	အစားထိုးသင့်သည့် စပါးမျိုး	သက်လျင်



YAU Sabar 1 အပင်



YAU Sabar 1 စပါးစေ့



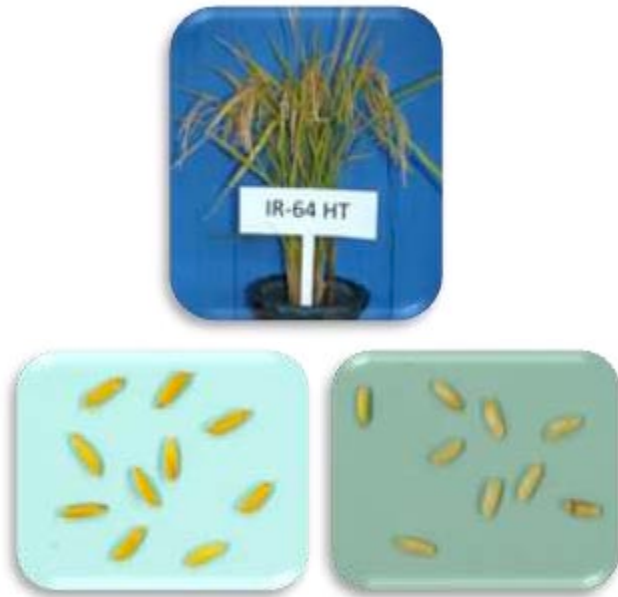
YAU Sabar 1 ဆန်စေ့

စပါးမျိုးသစ် YAU Sabar 1 ၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ

၁။	မျိုး မည်	YAU Sabar 1
၂။	မိဘ မည်	<i>Oryza sativa</i> cv. IR64 ₁ × <i>Oryza officinalis</i>
၃။	မူရင်း မည်/မျိုးရင်း လက်မှတ်	IR 105514-1-1
၄။	မူရင်းဒေသ	ဖိလစ်ပိုင်
၅။	ရယူခဲ့သည့် အဖွဲ့ စည်း	IRRI - JIRCAS
၆။	စတင် စိမ်း ဖွားမြင် ညွှန်	၂၀၁၅ ခုနှစ်
၇။	စိမ်း ဖွားမြင် ညွှန် ဝလ	၃ နှစ် ၂၀၁၅-၂၀၁၇ ခုနှစ်
၈။	စိမ်း ဖွားမြင် ညွှန်ဒေသ များ	ရေဆုံ နှစ်စဉ် ရတနာ ကုန်းတိုက် နှစ်စဉ် နှစ်စဉ် စပါးသုတေသန ဌာန၊ ပွင့်ဖြူမျိုးသန့်ခြံ
၉။	အသိအမှတ် ပြု ညွှန် ဝစဉ်	ဆိမ်း ဖွားမြင် မနေသေး (၂)
၁၀။	အသက် ကုန်	၁၀၄-၁၀၆ (မိ) / ၁၀၉-၁၁၃ (မေ့)
၁၁။	၅၀% ပန်းကတ်	-
၁၂။	အပင် အမြင့် (မ)	၁၀၀-၁၁၀ (မိ) / ၁၀၀-၁၀၆ (မေ့)
၁၃။	အမြင့် ထွေး	၁၅-၁၆ (မိ) / ၁၂-၂၀ (မေ့)
၁၄။	အညှိုး ရှည် (စမ)	၂၂-၂၅ (မိ) / ၂၂-၂၄ (မေ့)
၁၅။	တစ်စက် အလေး	၁၀၄-၁၀၆ (မိ) / ၉၈-၁၀၈ (မေ့)
၁၆။	တစ်စက် အလေး	၈၀-၉၃ (မိ) / ၇၅-၉၆ (မေ့)
၁၇။	အလေး ဝစဉ်	၇၄-၈၇ (မိ) / ၇၇-၈၈ (မေ့)

၁၈။	အထွက်နှုန်း(တင်း/ဧက)	၇၂-၉၅(မိုး)/၇၉ - ၁၂၄(ခွေ)
၁၉။	ဆန်စေ့အတိုင်းအတာ	-
	အလျား(မီလီမီတာ)	၉.၃
	အနံ(မီလီမီတာ)	၂.၅
	အလျား/အနံအချိုး	၃.၇
၂၀။	စပါးစေ့အတိုင်းအတာ	-
	အလျား(မီလီမီတာ)	၇.၂
	အနံ(မီလီမီတာ)	၂.၃
	အလျား/အနံအချိုး	၃.၂
၂၁။	စပါးလုံးအုပ်စု	လက်ရွေးစင်
၂၂။	စပါးမျိုးအုပ်စု	-
၂၃။	အစေ့(၁၀၀၀) အလေးချိန် (ဂရမ်)	၂၀.၆ - ၂၁.၉၅ (မိုး)/ ၂၂.၁၂ (ခွေ)
၂၄။	ဆန်ရည်ဆန်သား	ကြည်
၂၅။	စားသုံးမှုအဆင့်	ကောင်း
၂၆။	အမိုင်းလွှဲ(စ်)ရာခိုင်နှုန်း	၁၉.၂၇
၂၇။	ပရိုတင်းရာခိုင်နှုန်း	
၂၈။	Gel Temperature (°C)	၃
၂၉။	Gel Consistency (မမ)	-
၃၀။	ဆန်ရည်ထွက်မှုအချိုး အလျား(မီလီမီတာ)	၁.၆ -
၃၁။	အနံ(မီလီမီတာ)	-
	အလျား/အနံ (အချိုး)	-

	ဆန်ထွက်ရာခိုင်နှုန်း	၇၅
၃၂။	ဗီဇပြုပြင်ထားသည့်သီးနှံ ဟုတ်မဟုတ်	မဟုတ်ပါ
၃၃။	ထူးခြားသည့်လက္ခဏာ များ	အပူဒဏ်ခံနိုင်
၃၄။	သင့်တော်သည့်ရာသီ	ခွေ/ မိုး
၃၅။	သင့်တော်သည့်ဒေသ	အပူပိုင်းဒေသများ
၃၆။	အစားထိုးသင့်သည့် စပါးမျိုး	-



YAU Sabar 2

စပါးမျိုးသစ် YAU Sabar 2 ၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ

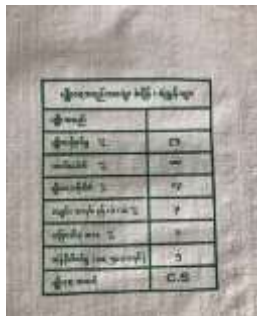
၁။	မျိုး မည်	IR64 ₂ - HT
၂။	မိ အ မည်	<i>Oryza sativa</i> cv. IR64 ₂ × <i>Oryza sativa</i> cv. N22
၃။	မူလ မည်/မျိုးရင်း လက်မှတ်	IR108594-50-B
၄။	မူလဒေသ	ဖိလစ်ပိုင်
၅။	ရယူခဲ့သည့်အဖွဲ့စည်း	IRRI-JIRCAS
၆။	စတင်ထုတ်ဖန်သည့် နေ့စွဲ	၂၀၁၅ ခုနှစ်
၇။	စတင်ထုတ်ဖန်သည့် ဥပဒေ	၂၀၁၅-၂၀၁၇ ခုနှစ်
၈။	စတင်ထုတ်ဖန်သည့် အဖွဲ့	ရေဒီယိုဆိုင်ရာ အဖွဲ့
၉။	အသုံးပြုသည့် အမျိုးအစား	ဆန်အမျိုးအစား (၂)
၁၀။	အသက်ကြီး အရွယ်	၁၀၆-၁၁၀ (မိ) / ၁၀၇-၁၁၅ (မေ)
၁၁။	၅၀% ပန်းကန် အရွယ်	-
၁၂။	အပင်အမြင့် (မ)	၁၀၇-၁၁၂ (မိ) / ၈၅-၁၀၅ (မေ)
၁၃။	အမြင့်ထွက်	၁၃-၁၄ (မိ) / ၁၂-၁၆ (မေ)
၁၄။	အနှံ့ရလဒ် (စမ)	၂၄ - ၂၅ (မိ) / ၂၂ - ၂၄ (မေ)

၁၅။	တစ်နှံပါသီးလုံး	၉၀ - ၁၁၇ (မိုး)/ ၉၃ - ၁၀၈ (နွေ)
၁၆။	တစ်နှံပါအောင်စေ့	၆၉ - ၈၇ (မိုး)/ ၇၀ - ၈၆ (နွေ)
၁၇။	အောင်စေ့ရာခိုင်နှုန်း	၇၄ - ၇၉ (မိုး)/ ၇၀ - ၈၀ (နွေ)
၁၈။	အထွက်နှုန်း(တင်း/ဧက)	၇၀ - ၉၂ (မိုး) ၇၈ - ၁၀၄ (နွေ)
၁၉။	ဆန်စေ့အတိုင်းအတာ	-
	အလျား(မီလီမီတာ)	၉.၅
	အနံ(မီလီမီတာ)	၂.၈
	အလျား/ အနံအချိုး	၃.၄
၂၀။	စပါးစေ့အတိုင်းအတာ	-
	အလျား(မီလီမီတာ)	၇.၂
	အနံ(မီလီမီတာ)	၂.၆
	အလျား/အနံအချိုး	၂.၈
၂၁။	စပါးလုံးအုပ်စု	လက်ရွေးစင်
၂၂။	စပါးမျိုးအုပ်စု	-
၂၃။	အစောဝဝဝအလေးချိန် (ဂရမ်)	၂၆ - ၂၉ (မိုး) ၂၇.၈၄ (နွေ)
၂၄။	ဆန်ရည်ဆန်သား	ဗိုက်ဖြူ
၂၅။	စားသုံးမှုအဆင့်	သင့်
၂၆။	အမိုင်းလို့(စ်)ရာခိုင်နှုန်း	၁၉.၄

၂၇။	ပရိုတင်းရာခိုင်နှုန်း	-
၂၈။	Gel Temperature (°C)	၄
၂၉။	Gel Consistency (မမ)	၄၁
၃၀။	ဆန်ရှည်ထွက်မှုအချိုး	၁.၈၃
၃၁။	ဆန်ထွက်ရာခိုင်နှုန်း	၆၀ ရာခိုင်နှုန်း
၃၂။	ဗီဇပြုပြင်ထားသည့်သီးနှံ ဟုတ်မဟုတ်	မဟုတ်
၃၃။	ထူးခြားသည့်လက္ခဏာ များ	အပူဒဏ်ခံနိုင်
၃၄။	သင့်တော်သည့်ရာသီ	နွေ/မိုး
၃၅။	သင့်တော်သည့်ဒေသ	အပူပိုင်းဒေသများ
၃၆။	အစားထိုးသင့်သည့် စပါးမျိုး	-

စူပါနိုကောက်စပါးမျိုးသစ်၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ

၁။	မျိုး မည်	စူပါနို ကောက်
၂။	မိဘ မည်	-
၃။	မျိုးအမည်/မျိုးရေးလက်မှတ်	BMG - 002
၄။	မျိုးအသွင်	ဝဏ္ဏ
၅။	ရယူခဲ့သည့်အဖွဲ့စည်း	Phitsanulok Greand Agriculture Company Limited
၆။	စတင်ထုတ်ဖန်သည့်နှစ်	-
၇။	စတင်ထုတ်ဖန်သည့်ဥပဒေ	-
၈။	စတင်ထုတ်ဖန်သည့်ဒေသများ	ဖုတ်ကြီး၊ မတူရွာဟာ သင်္ဘော
၉။	အသုံးပြုသည့်အမျိုးအစား	ရွှေမနော်၊ သီဆီ၊ ဖိတ်၊ ရွှေသွယ်ရင်၊ မနောသု
၁၀။	အသက်ကြီး	၁၁၀
၁၁။	၅၀%ပန်းကန်	၈၀
၁၂။	အပင်အမြင့်(မ)	၁၃၀
၁၃။	အမြင့်ထွက်	၁၁.၅
၁၄။	အနံ့ရောင်(စမ)	၂၆.၇
၁၅။	တစ်ဦးချင်းထွက်	၁၇၆
၁၆။	တစ်ဦးချင်းအထွက်	၁၅၂
၁၇။	အေအင်အိုင်	၈၆.၄
၁၈။	အစေ့ဝတ်အလေအချိန်	-



စူပါနိုကောက်

	(ဂရမ်)	
၁၉။	အထွက်နှုန်း(တင်း/ဧက)	၁၄၈.၆၉
၂၀။	ဆန်စေ့အတိုင်းအတာ	
	အလျား(မီလီမီတာ)	၈.၁
	အနံ့(မီလီမီတာ)	၂.၂
	အလျား/အနံ့အချိုး	၃.၆၈
၂၁။	စပါးစေ့အတိုင်းအတာ	-
	အလျား(မီလီမီတာ)	၁၀
	အနံ့(မီလီမီတာ)	၃
	အလျား/အနံ့အချိုး	၃.၃
၂၂။	စပါးလုံးအုပ်စု	A
၂၃။	စပါးမျိုးအုပ်စု	Indica
၂၄။	အစေ့(၁၀၀၀) အလေးချိန် (ဂရမ်)	၂၉.၄
၂၅။	ဆန်ရည်ဆန်သား	ကြည်
၂၆။	စားသုံးမှုအဆင့်	သင့်
၂၇။	အမိုင်းလို့(စ်)ရာခိုင်နှုန်း	၂၃.၂
၂၈။	ပရိုတင်းရာခိုင်နှုန်း	-
၂၉။	Gel Temperature (°C)	၇၀(Intermediate)
၃၀။	Gel Consistency (မမ)	၃၅.၃ (Medium/ Hard)
၃၁။	ဆန်ရှည်ထွက်မှုအချိုး	၁.၂၅
၃၂။	ဆန်ထွက်ရာခိုင်နှုန်း	၆၀.၇၉
၃၃။	ဗီဇပြုပြင်ထားသည့်သီးနှံ	မဟုတ်

	ဟုတ်မဟုတ်	
၃၄။	ထူးခြားသည့်လက္ခဏာများ	အပင်ယိုင်လဲမှုခံနိုင်၊ ရောဂါပိုးမွှားဒဏ်ခံနိုင်ရည်ရှိ၊ စပါးအထွက်နှုန်းကောင်း၊ ဆန်ထွက်ရာခိုင်နှုန်းကောင်း။
၃၅။	သင့်တော်သည့်ရာသီ	-
၃၆။	သင့်တော်သည့်ဒေသ	-
၃၇။	အစားထိုးသင့်သည့်စပါးမျိုး	-

Hinohikari စပါးမျိုးသစ်၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ

၁။	မျိုးအမည်	Hinohikari
၂။	မိဘအမည်	Koshihikari (ET SUNAN-17) and Koganebare (AICHI-40)
၃။	မူရင်းအမည်/မွေးမြူရေး လိုင်းနံပါတ်	-
၄။	မူရင်းဒေသ	ဂျပန်
၅။	ရယူခဲ့သည့်အဖွဲ့အစည်း	Itochu Corporation, Japan
၆။	စတင်စမ်းသပ်သည့်ခုနှစ်	၂၀၁၇ - ၂၀၁၈
၇။	စမ်းသပ်သည့်ကာလ	၂၀၁၇(နွေမိုး)
၈။	စမ်းသပ်သည့်ဒေသများ	မြောင်းမြ၊ဟင်္သာတ၊လွိုင်ကော်
၉။	အသုံးပြုသည့်စံထားမျိုး	Hitomebori ၊ ဆင်းသုခ၊ ဆင်းသွယ်လတ်၊ သီးထပ်ရင်
၁၀။	အသက်ရက်	၈၇-၁၀၄(မိုး)/ ၁၀၄-၁၃၅(နွေ)
၁၁။	၅၀% ပန်းပွင့်ရက်	၆၁-၆၉(မိုး)/ ၆၁-၈၃(နွေ)
၁၂။	အပင်အမြင့်(စမ)	၆၁-၆၉.၂(မိုး)/ ၅၃-၆၈.၄(နွေ)
၁၃။	အနှံ့ပါပင်ပွား	၈-၁၄(မိုး)/ ၇.၁၄-၁၇(နွေ)
၁၄။	အနှံ့အရည်(စမ)	၁၃.၆-၁၅.၆၄(မိုး)/ ၁၃.၈၈-၁၆.၀၀(နွေ)
၁၅။	တစ်နှံ့ပါသီးလုံး	၄၇.၁၃-၅၂၉(မိုး)/ ၄၃-၅၂.၆၆(နွေ)

၁၆။	တစ်နှံပါအောင်စေ့	၃၇-၄၅(မိုး)/ ၀.၉၂-၄၃(နွေ)
၁၇။	အောင်စေ့ရာခိုင်နှုန်း	၇၁.၂-၉၀(မိုး)/ ၁.၇၉-၈၉.၅(နွေ)
၁၈။	အစေ့၀၀၀အလေးချိန် (ဂရမ်)	-
၁၉။	အထွက်နှုန်း(တင်း/ဧက)	၃၅.၄၅-၄၇.၁၇(မိုး) ၀.၁၉-၄၆.၉(နွေ)
၂၀။	ဆန်စေ့အတိုင်းအတာ	-
	အလျား(မီလီမီတာ)	၄.၅
	အနံ(မီလီမီတာ)	၂
	အလျား/အနံအချိုး	၂.၁
၂၁။	စပါးစေ့အတိုင်းအတာ	-
	အလျား(မီလီမီတာ)	၆.၅
	အနံ(မီလီမီတာ)	၂.၆
	အလျား/အနံအချိုး	၂.၅
၂၂။	စပါးလုံးအုပ်စု	-
၂၃။	စပါးမျိုးအုပ်စု	-
၂၄။	အစေ့၀၀၀အလေးချိန် (ဂရမ်)	၂၄.၆-၂၇(မိုး)/ ၂၆-၂၇.၂(နွေ)
၂၅။	ဆန်ရည်ဆန်သား	-
၂၆။	စားသုံးမှုအဆင့်	-
၂၇။	အမိုင်းလို့(စ်)ရာခိုင်နှုန်း	၁၇.၂
၂၈။	ပရိုတင်းရာခိုင်နှုန်း	-
၂၉။	Gel Temperature (°C)	၇၀

၃၀။	Gel Consistency (မမ)	၉၆
၃၁။	ဆန်ရှည်ထွက်မှုအချိုး	၁.၇
၃၂။	ဆန်ထွက်ရာခိုင်နှုန်း	-
၃၃။	ဗီဇပြုပြင်ထားသည့်သီးနှံ ဟုတ်မဟုတ်	မဟုတ်
၃၄။	ထူးခြားသည့်လက္ခဏာ များ	အမိုင်းလို့(စ်)ရာခိုင်နှုန်းမှာပြည်တွင်း ရှိဆန်အများစုထက်လျော့နည်းနေ သည်ကိုတွေ့ရှိရပါသည်။စေးကပ်မှု သည်Indicaစပါးများထက်ပိုများနေ သည်ကိုတွေ့ရှိရပါသည်။
၃၅။	သင့်တော်သည့်ရာသီ	-
၃၆။	သင့်တော်သည့်ဒေသ	အပူပိုင်းဒေသ၊အအေးပိုင်းဒေသ
၃၇။	အစားထိုးသင့်သည့် စပါးမျိုး	သက်လျင်စပါးမျိုး

Koganemochiစပါးမျိုးသစ်၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ



KOGANEMOCHI

၁။	မျိုးအမည်	Koganemochi
၂။	မိဘအမည်	Nourin 17Go xShinano Mochi 3Go
၃။	မူရင်းအမည်/မွေးမြူရေး လိုင်းနံပါတ်	Koganemochi
၄။	မူရင်းဒေသ	ဂျပန်နိုင်ငံမြောက်ပိုင်း
၅။	ရယူခဲ့သည့်အဖွဲ့အစည်း	U-Net International Co.,Ltd.
၆။	စတင်စမ်းသပ်သည့်ခုနှစ်	၂၀၁၆ - ၁၇ ခုနှစ်
၇။	စမ်းသပ်သည့်ကာလ	၂၀၁၆ - ၁၇(နွေ)/၂၀၁၇ - ၁၈(မိုး)
၈။	စမ်းသပ်သည့်ဒေသများ	တံခွန်တိုင်မျိုးသန့်ခြံ၊ မြောင်းမြ သုတေသနခြံ၊ လွိုင်ကော်သုတေသနခြံ။
၉။	အသုံးပြုသည့်စံထားမျိုး	Hitomebore၊ ရတနာတိုး၊ ဆင်း သုခ၊သီးထပ်ရင်၊ ဆင်းသွယ်လတ်။
၁၀။	အသက်ရက်	၉၇-၁၁၇(နွေ)/ ၉၈-၁၀၅(မိုး)
၁၁။	၅၀% ပန်းပွင့်ရက်	
၁၂။	အပင်အမြင့်(စမ)	၆၂-၈၄(နွေ)/ ၆၉-၈၁ (မိုး)
၁၃။	အနံ့ပါပင်ပွား	၈-၁၆(နွေ)/ ၉-၁၄(မိုး)
၁၄။	အနံ့အရည်(စမ)	၁၃-၁၅(နွေ)/ ၁၄-၁၇ (မိုး)
၁၅။	တစ်နှံပါသီးလုံး	၇၂-၈၅(နွေ)/ ၅၅-၇၀ (မိုး)
၁၆။	တစ်နှံပါအောင်စေ့	၅၈-၆၀(နွေ)/ ၄၅-၆၅(မိုး)

၁၇။	အောင်စေ့ရာခိုင်နှုန်း	၈၃.၃(၆၅)/ ၉၂.၈% (မိုး)
၁၈။	အစေ့၀၀၀အလေးချိန် (ဂရမ်)	-
၁၉။	အထွက်နှုန်း(တင်း/ဧက)	၄၇.၃ - ၆၅.၃(၆၅)/၄၃.၃ - ၆၀(မိုး)
၂၀။	ဆန်စေ့အတိုင်းအတာ	-
	အလျား(မီလီမီတာ)	၃.၇
	အနံ(မီလီမီတာ)	၂.၅
	အလျား/အနံအချိုး	၁.၅
၂၁။	စပါးစေ့အတိုင်းအတာ	-
	အလျား(မီလီမီတာ)	၆.၇
	အနံ(မီလီမီတာ)	၃.၀
	အလျား/အနံအချိုး	၂.၂
၂၂။	စပါးလုံးအုပ်စု	မီးဒုံးအုပ်စု
၂၃။	စပါးမျိုးအုပ်စု	JAPONICA
၂၄။	အစေ့(၁၀၀၀) အလေးချိန် (ဂရမ်)	၂၃.၃
၂၅။	ဆန်ရည်ဆန်သား	ကြည်လင်
၂၆။	စားသုံးမှုအဆင့်	သင့်
၂၇။	အမိုင်းလို့(စ်)ရာခိုင်နှုန်း	၄.၂ %
၂၈။	ပရိုတင်းရာခိုင်နှုန်း	-
၂၉။	Gel Temperature (°C)	၅.၀ (AVS)
၃၀။	Gel Consistency (မမ)	၉၉
၃၁။	ဆန်ရည်ထွက်မှုအချိုး	

	အလျား(မီလီမီတာ)	၇.၃
	အနံ(မီလီမီတာ)	၃.၁
	အလျား/အနံ(အချိုး)	၂.၃
၃၂။	ဆန်ထွက်ရာခိုင်နှုန်း	၇၀%
၃၃။	ဗီဇပြုပြင်ထားသည့်သီးနှံ ဟုတ်မဟုတ်	မဟုတ်ပါ။
၃၄။	ထူးခြားသည့်လက္ခဏာ များ	သက်တမ်းတိုခြင်း၊တစ်နှစ်ပတ်လုံးစိုက်နိုင်ခြင်း၊သဘာဝပါတ်ဝန်းကျင်အခြေအနေတွင်ပိုးမွှား၊ရောဂါဒဏ်ခံနိုင်ခြင်း၊ဂျပန်မုန့်များနှင့် Snacks များပြုလုပ်ရာတွင်အခြားဆန်မှုန့်များအသုံးပြု၍မရပါသဖြင့်အထက်ပါKoganemochiကောက်ညှင်းဆန်ဖြင့်ပြုလုပ်ထားသောဆန်မှုန့်သည်မရှိမဖြစ်လိုအပ်သောအခြေခံကုန်ကြမ်းဖြစ်ပါသောကြောင့်တန်ဖိုးမြင့်သီးနှံဖြစ်ပြီးဈေးကွက်ခိုင်မာစွာတည်ရှိခြင်း။
၃၅။	သင့်တော်သည့်ရာသီ	ရာသီမရွေး
၃၆။	သင့်တော်သည့်ဒေသ	တောင်ပေါ်ဒေသနှင့်မြန်မာနိုင်ငံအောက်ပိုင်းဒေသများတွင်စိုက်ပျိုးနိုင်ပါသည်။
၃၇။	အစားထိုးသင့်သည့် စပါးမျိုး	-

အန်ကာ-၁၃၅၅၅စပါးမျိုးသစ်၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ



အန်ကာ-၁၃၅၅၅

၁။	မျိုးအမည်	Ankur - 13555
၂။	မိဘအမည်	CA 30 x AR 11256R
၃။	မူရင်းအမည်/မွေးမြူရေး လိုင်းနံပါတ်	Ankur - 13555
၄။	မူရင်းဒေသ	အိန္ဒိယနိုင်ငံ
၅။	ရယူခဲ့သည့်အဖွဲ့အစည်း	-
၆။	စတင်စမ်းသပ်သည့်ခုနှစ်	၂၀၁၆ - ၂၀၁၈ ခုနှစ်
၇။	စမ်းသပ်သည့်ကာလ	(၂၀၁၆ - ၂၀၁၇) နွေရာသီမှ (၂၀၁၇ - ၂၀၁၈) မိုးရာသီထိ
၈။	စမ်းသပ်သည့်ဒေသများ	မှော်ဘီ၊ပွင့်ဖြူ၊ ကျောက်တံတား။
၉။	အသုံးပြုသည့်စံထားမျိုး	ပုလဲသွယ်၊ GW-1၊Ankur 7042၊ Ankur 7434။
၁၀။	အသက်ရက်	၁၁၃
၁၁။	၅၀% ပန်းပွင့်ရက်	-
၁၂။	အပင်အမြင့်(စမ)	၁၁၅ - ၁၂၀
၁၃။	အနှံ့ပါပင်ပွား	၉ - ၁၀
၁၄။	အနှံ့အရည်(စမ)	၂၇.၂ - ၂၇.၆၉
၁၅။	တစ်နှံ့ပါသီးလုံး	၁၉၁ - ၂၀၀
၁၆။	တစ်နှံ့ပါအောင်စေ့	၁၅၁.၅ - ၁၅၂
၁၇။	အောင်စေ့ရာခိုင်နှုန်း	၇၁.၃၄ - ၈၀.၆၁

၁၈။	အထွက်နှုန်း(တင်း/ဧက)	၁၂၄.၀၅ (နွေ)/ ၉၁.၃၅ (မိုး)
၁၉။	ဆန်စေ့အတိုင်းအတာ	-
	အလျား(မီလီမီတာ)	၆.၁၆
	အနံ(မီလီမီတာ)	၁.၈၇
	အလျား/အနံအချိုး	၃.၉၂
၂၀။	စပါးစေ့အတိုင်းအတာ	-
	အလျား(မီလီမီတာ)	၉.၄၂
	အနံ(မီလီမီတာ)	၁.၈၇
	အလျား/အနံအချိုး	၃.၉၂
၂၁။	ရောဂါကျရောက်မှုအခြေအနေ	-
၂၂။	ရောဂါအမည်	ဘက်တီးရီးယားရွက်ခြောက်
	ရောဂါကျရောက်မှုအဆင့်	အနည်းငယ်
	ပိုးမွှားကျရောက်မှုအခြေအနေ	-
၂၃။	ပိုးမွှားအမည်	ဖြူတ်
	ပိုးမွှားကျရောက်မှုအဆင့်	အနည်းငယ်
	စပါးလုံးအုပ်စု	A
၂၄။	စပါးမျိုးအုပ်စု	ဧည့်မထ
၂၅။	အစေ့(၁၀၀၀) အလေးချိန် (ဂရမ်)	၂၂.၆ - ၂၃.၇၃
၂၆။	ဆန်ရည်ဆန်သား	ကောင်း
၂၇။	စားသုံးမှုအဆင့်	ကောင်း

၂၈။	အမိုင်းလို့(စ်)ရာခိုင်နှုန်း	၂၆.၈
၂၉။	ပရိုတင်းရာခိုင်နှုန်း	-
၃၀။	Gel Temperature (`C)	၇၄-၇၅
၃၁။	Gel Consistency (မမ)	၂၆.၅
၃၂။	ဆန်ရှည်ထွက်မှုအချိုး	၁.၂၉
၃၃။	ဆန်ထွက်ရာခိုင်နှုန်း	၅၉.၅
၃၄။	ဗီဇပြုပြင်ထားသည့်သီးနှံ ဟုတ်မဟုတ်	မဟုတ်ပါ။
၃၅။	ထူးခြားသည့်လက္ခဏာများ	အပင်အလွန်သန်စွမ်းညီညာ၊အပင်အမြင့်အတန်အသင့်ရှိ၊ကောင်းစွာထိုးထွက်ပြီးရှည်လျားသောအနှံပါ။အောင်စေ့ရာခိုင်နှုန်းများ၊ရှည်လျားသွယ်လျဆွဲဆောင်မှုရှိသောဆန်သား၊ချက်ပြုတ်မှုအရည်အသွေးအလွန်ကောင်း၊သက်တမ်းတိုမျိုး(၁၀၈-၁၁၈)ရက်။
၃၆။	သင့်တော်သည့်ရာသီ	နွေစပါးမိုးစပါးသီးထပ်စိုက်ပျိုးသောဒေသ။
၃၇။	သင့်တော်သည့်ဒေသ	နွေရာသီမိုးရာသီ
၃၈။	အစားထိုးသင့်သည့်စပါးမျိုး	-

အစေ့ထုတ်ပြောင်းမျိုးသစ် CHAMP 9၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ



CHAMP 9

၁။	မျိုးအမည်	CHAMP 9
၂။	မိဘအမည်	FCI 1559 x FCI 1596
၃။	မူရင်းအမည်/မွေးမြူရေး လိုင်းနံပါတ်	CHAMP 5599
၄။	မူရင်းဒေသ	ထိုင်းနိုင်ငံ
၅။	ရယူခဲ့သည့်အဖွဲ့အစည်း	Metro Seed Agricultural co., ltd
၆။	စတင်စမ်းသပ်သည့်ခုနှစ်	၂၀၁၆ - ၂၀၁၇ ခုနှစ်မိုးနှောင်း
၇။	စမ်းသပ်သည့်ကာလ	၂၀၁၆ - ၂၀၁၇ (မိုးနှောင်း)နှင့် ၂၀၁၇ - ၂၀၁၈ (မိုး)
၈။	စမ်းသပ်သည့်ဒေသများ	တပ်ကုန်းသုတေသနခြံ၊ ကျောက် မဲသုတေသနခြံ၊ ဟဲဟိုးမျိုးသန့်ခြံ။
၉။	အသုံးပြုသည့်စံထားမျိုး	NK-621 , PAC-999 , CP-808 , ဟန်နမာ SP -888
၁၀။	အပင်အမြင့်(စမ)	၂၁၉
၁၁။	အဖူးထိအမြင့် (စမ)	၁၀၉
၁၂။	၅၀%မြိတ်ဆာထွက်ရက်	၆၃
၁၃။	ရင့်မှည့်ရက်	၁၁၀ - ၁၂၀
၁၄။	တစ်ပင်ပါအဖူးအရေအတွက်	၁ ဖူး
၁၅။	အဖူးအလေးချိန်(ဂရမ်)	၂၃၀
၁၆။	ပြောင်းဖူးအလျား(စမ)	၂၁

၁၇။	ပြောင်းဖူးအချင်း	၄.၈
၁၈။	အစေ့(၁၀၀၀)အလေးချိန်(ဂရမ်)	၃၂၄.၃
၁၉။	တစ်ဖူးပါအတန်း	၁၄
၂၀။	တစ်တန်းပါအစေ့	၃၉
၂၁။	အထွက်နှုန်း (တင်း/ဧက)	၁၆၇
၂၂။	အစေ့ထွက်ရာခိုင်နှုန်း	၈၇
၂၃။	ဗီဇပြုပြင်ထားသည့်သီးနှံ ဟုတ်/မဟုတ်	မဟုတ်
၂၄။	အပင်ယိုင်လဲမှုအဆင့်	၂
၂၅။	ရောဂါကျရောက်မှုအခြေ အနေ	၃
၂၆။	ပြောင်းဖူးဖက်လုံမှုအဆင့်	အဆင့် ၂
၂၇။	အခြားထူးခြားသည့်လက္ခ ဏာများ	အမြစ်ဆွဲအားကောင်း၍အပင်ယိုင် လဲမှုမရှိပင်စည်တုတ်ခိုင်၊ရွက်ပြား ကြီး၊ပြောင်းပင်နှင့်ပြောင်းဖူးညီညာ မှုရှိသည်၊ခူးဆွတ်ရလွယ်ကူသည်၊ အစေ့ဆံပြည့်၍အလေးချိန်စီးသည်၊ ရွက်ခြောက်ရောဂါအတော်အသင့်ခံ နိုင်သည်။



Premier 515

အစေ့ထုတ်ပြောင်းPremier 515မျိုးသစ်၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ

၁။	မျိုးအမည်	Premier 515
၂။	မိဘအမည်	M6 x M9
၃။	မူရင်းအမည်/မွေးမြူရေး လိုင်းနံပါတ်	Premier 515
၄။	မူရင်းဒေသ	ထိုင်းနိုင်ငံ
၅။	ရယူခဲ့သည့်အဖွဲ့အစည်း	PREMIER SEED CO., LTD
၆။	စတင်စမ်းသပ်သည့်ခုနှစ်	၂၀၁၇ - ၂၀၁၈ ခုနှစ်
၇။	စမ်းသပ်သည့်ကာလ	၂၀၁၇ - ၂၀၁၈ မိုးရာသီ
၈။	စမ်းသပ်သည့်ဒေသများ	တပ်ကုန်းသုတေသနခြံ၊ ကျောက် မဲသုတေသနခြံ၊ ဟဲဟိုးမျိုးသန့်ခြံ။
၉။	အသုံးပြုသည့်စံထားမျိုး	CP-201, Golden Tiger-029, TP One
၁၀။	အပင်ပေါက်စုံရက်	၇
၁၁။	အပင်အမြင့် (စမ)	၁၈၇.၅ - ၂၇၉.၆
၁၂။	အဖူးထိအမြင့် (စမ)	၈၇.၂၅ - ၁၄၀.၈
၁၃။	၅၀%မြိတ်ဆာထွက်ရက်	၅၄ - ၆၆
၁၄။	ရင့်မှည့်ရက်	-
၁၅။	တစ်ပင်ပါအဖူးအရေအတွက်	၁
၁၆။	အဖူးအလေးချိန် (ဂရမ်)	၁၆၀ - ၃၀၀

၁၇။	ပြောင်းဖူးအလျား(စမ)	၁၈.၄ - ၂၁.၄
၁၈။	ပြောင်းဖူးအချင်း	၄.၇ - ၄.၈
၁၉။	အစောဝဝဝအလေးချိန်(ဂရမ်)	၂၉၅.၆.၇ - ၃၅၇.၅
၂၀။	တစ်ဖူးပါအတန်း	၁၄
၂၁။	တစ်တန်းပါအစေ့	၃၉ - ၄၁
၂၂။	အထွက်နှုန်း (တင်း/ဧက)	၁၁၁.၀၅ - ၁၉၅
၂၃။	အစေ့ထွက်ရာခိုင်နှုန်း	၈၀ - ၈၇
၂၄။	ဗီပေပြုပြင်ထားသည့်သီးနှံ ဟုတ်/မဟုတ်	မဟုတ်ပါ
၂၅။	အပင်ယိုင်လဲမှုအဆင့်	၂
၂၆။	ပိုးမွှားရောဂါကျရောက်မှု အခြေအနေ	မရှိ။
၂၇။	ပြောင်းဖူးဖက်လုံမှုအဆင့်	၃
၂၈။	အခြားထူးခြားသည့်လက္ခဏာများ	ပင်စည်တုတ်ခိုင်၍ယိုင်လဲမှုမရှိ။

အစေ့ထုတ်ပြောင်း Premier 518 မျိုးသစ်၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ



Premier 518

၁။	မျိုးအမည်	Premier 518
၂။	မိဘအမည်	M9x M3
၃။	မူရင်းအမည်/မွေးမြူရေး လိုင်းနံပါတ်	Premier 958
၄။	မူရင်းဒေသ	ထိုင်းနိုင်ငံ
၅။	ရယူခဲ့သည့်အဖွဲ့အစည်း	PREMIER SEED CO., LTD
၆။	စတင်စမ်းသပ်သည့်ခုနှစ်	၂၀၁၇ - ၂၀၁၈ ခုနှစ်
၇။	စမ်းသပ်သည့်ကာလ	၂၀၁၇ - ၂၀၁၈ မိုးရာသီ
၈။	စမ်းသပ်သည့်ဒေသများ	တပ်ကုန်းသုတေသနခြံ၊ ကျောက် မဲသုတေသနခြံ၊ ဟဲဟိုးမျိုးသန့်ခြံ။
၉။	အသုံးပြုသည့်စံထားမျိုး	CP-201, Golden Tiger-029, TP One
၁၀။	အပင်ပေါက်စုံရက်	၇
၁၁။	အပင်အမြင့် (စမ)	၁၉၇.၂၅ - ၂၆၀
၁၂။	အဖူးထိအမြင့် (စမ)	၉၉ - ၁၄၀.၈
၁၃။	၅၀%မြိတ်ဆာထွက်ရက်	၅၅ - ၆၄
၁၄။	ရင့်မှည့်ရက်	၁၁၀ - ၁၁၅
၁၅။	တစ်ပင်ပါအဖူးအရေအတွက်	၁
၁၆။	အဖူးအလေးချိန် (ဂရမ်)	၁၉၅ - ၃၂၀

၁၇။	ပြောင်းဖူးအလျား(စမ)	၁၈.၈ - ၁၉.၉
၁၈။	ပြောင်းဖူးအချင်း	၄.၆ - ၅.၂
၁၉။	အစေ့(၁၀၀၀)အလေးချိန်(ဂရမ်)	၃၀၂.၇ - ၃၅၇.၅
၂၀။	တစ်ဖူးပါအတန်း	၁၄ - ၁၆
၂၁။	တစ်တန်းပါအစေ့	၃၇ - ၄၁
၂၂။	အထွက်နှုန်း (တင်း/ဧက)	၁၂၉ - ၂၁၉
၂၃။	အစေ့ထွက်ရာခိုင်နှုန်း	၈၀ - ၈၇
၂၄။	ဗီပြေပြင်ထားသည့်သီးနှံ ဟုတ်/မဟုတ်	မဟုတ်ပါ
၂၅။	အပင်ယိုင်လဲမှုအဆင့်	၂
၂၆။	ပိုးမွှားရောဂါကျရောက်မှု အခြေအနေ	မရှိ
၂၇။	ပြောင်းဖူးဖက်လုံမှုအဆင့်	၃
၂၈။	အခြားထူးခြားသည့်လက္ခဏာများ	ပင်စည်တုတ်ခိုင်၍ယိုင်လဲမှုမရှိ။

အစေ့ထုတ်ပြောင်း DK-9955 မျိုးသစ်၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ



DK-9955

၁။	မျိုးအမည်	DK-9955
၂။	မိဘအမည်	D3138Z x H1602Z
၃။	မူရင်းအမည်/မွေးမြူရေး လိုင်းနံပါတ်	DK-9955
၄။	မူရင်းဒေသ	ထိုင်းနိုင်ငံ
၅။	ရယူခဲ့သည့်အဖွဲ့အစည်း	Monsanto Thailand Ltd.
၆။	စတင်စမ်းသပ်သည့်ခုနှစ်	၂၀၁၇ - ၂၀၁၈ ခုနှစ်
၇။	စမ်းသပ်သည့်ကာလ	၂၀၁၇ - ၂၀၁၈ မိုးရာသီ
၈။	စမ်းသပ်သည့်ဒေသများ	တပ်ကုန်းသုတေသနခြံ၊ ကျောက် မဲသုတေသနခြံ၊ ဟဲဟိုးမျိုးသန်ခြံ
၉။	အသုံးပြုသည့်စံထားမျိုး	NK-621, PAC-999, CP-808 , ဟန်နူမာ SP -888
၁၀။	အပင်ပေါက်စုံရက်	၇
၁၁။	အပင်အမြင့်(စမ)	၁၈၄ - ၂၇၀.၅
၁၂။	အဖူးထိအမြင့် (စမ)	၉၂ - ၁၅၀.၈
၁၃။	၅၀%မြိတ်ဆာထွက်ရက်	၅၅ - ၆၄
၁၄။	ရင့်မှည့်ရက်	၁၂၀ - ၁၃၀
၁၅။	တစ်ပင်ပါအဖူးအရေအတွက်	၁.၄
၁၆။	အဖူးအလေးချိန်(ဂရမ်)	၂၆၀

၁၇။	ပြောင်းဖူးအလျား(စမ)	၂၀.၅၁
၁၈။	ပြောင်းဖူးအချင်း	၄.၈
၁၉။	အစေ့(၁၀၀၀)အလေးချိန်(ဂရမ်)	၃၄၀
၂၀။	တစ်ဖူးပါအတန်း	၁၄
၂၁။	တစ်တန်းပါအစေ့	၄၁
၂၂။	အထွက်နှုန်း (တင်း/ဧက)	၂၅၉
၂၃။	အစေ့ထွက်ရာခိုင်နှုန်း	၈၇
၂၄။	ဗီပြေပြင်ထားသည့်သီးနှံ ဟုတ်/ မဟုတ်	မဟုတ်ပါ
၂၅။	အပင်ယိုင်လဲမှုအဆင့်	မရှိပါ
၂၆။	ပိုးမွှားရောဂါကျရောက်မှု အခြေအနေ	မရှိပါ
၂၇။	ပြောင်းဖူးဖက်လုံမှုအဆင့်	၂
၂၈။	အခြားထူးခြားသည့်လက္ခဏာများ	ပင်စည်တုတ်ခိုင်၍အပင်သန်ခြင်း၊ အပင်ယိုင်လဲမှုဒဏ်ခံနိုင်ရောဂါဒဏ် ခံနိုင်။

အစေ့ထုတ်ပြောင်း PAC 129 မျိုးသစ်၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ



PAC 129

၁။	စိုဉ် မညင်	PAC 129
၂။	မိာ် အ မညင်	50071 x 50072
၃။	မူအ် မညင်/မူရဲရဲ လန်ဂ်	PAC 129
၄။	မူအ်ဒသ	ဝန်
၅။	ရယုအ် ညွာ်ဒွဲ စညး	PACIFIC SEED (THAI) LTD
၆။	စတ စ်မံ ယံ ညွာ်	၂၀၁၇နီ
၇။	စမံ ယံ ညွာ် ဝလ	နီဝံ
၈။	စမံ ယံ ညွာ်ဒသ မျး	တပ်ကုန်းသုတေသနခြံ၊ ကေ ဂုကံ မဲသုတေသနခြံ၊ ဟဲဟိုးမျိုးသန်ခြံ
၉။	အ သျှာ ညွာ် ဝနီ	CP-808၊ NK-621၊ PAC 999
၁၀။	အ ပင်ပိကန်ကံ	၆ - ၇
၁၁။	အ ပင် မြင်(စမ)	၁၇၆၇၅ - ၂၅၀၆
၁၂။	အ ဖူအ် မြင်(စမ)	၇၆၀၀ - ၁၃၉၄
၁၃။	၅၀% မြိုင် ဝထွာရ်ကံ	၅၄ - ၆၅
၁၄။	၅၀% ပန်ကံ	၅၃ - ၆၅
၁၅။	ရပ်ကံ	၁၁၀-၁၂၀
၁၆။	တ စ်မံ အ ဖူ ရေအ တ ကံ	
၁၇။	အ ဖူ လေ နီဂရမ်	၂၀၇.၃၉ - ၂၉၁

၁၈။	ပြောင်းဖူးအလျား(စမ)	၁၈.၉၈ - ၂၁
၁၉။	ပြောင်းဖူးအချင်း	၄.၈ - ၄.၉၈
၂၀။	အစေ့(၁၀၀၀)အလေးချိန်(ဂရမ်)	၃၀၅.၄၂ - ၃၆၀.၉
၂၁။	တစ်ဖူးပါအတန်း	၁၆
၂၂။	တစ်တန်းပါအစေ့	၄၂ - ၄၄
၂၃။	အထွက်နှုန်း (တင်း/ဧက)	၁၅၁.၀၄ - ၂၄၂
၂၄။	အစေ့ထွက်ရာခိုင်နှုန်း	၈၃.၄ - ၉၀
၂၅။	ဗီဇပြုပြင်ထားသည့်သီးနှံ ဟုတ်/မဟုတ်	မဟုတ်ပါ
၂၆။	အပင်ယိုင်လဲမှုအဆင့်	မရှိ
၂၇။	ရောဂါကျရောက်မှုအခြေ အနေ	-
၂၈။	ရောဂါအမည်	Southern leaf blight၊ NCLB
၂၉။	ရောဂါကျရောက်မှုအဆင့် / %	၂ - ၃
၃၀။	ပိုးမွှားကျရောက်မှုအခြေ အနေ	-
၃၁။	ပိုးမွှားအမည်	ပင်စည်ထိုးပိုး
၃၂။	ပိုးမွှားကျရောက်မှုအဆင့်/ %	၂ - ၃
၃၃။	ပြောင်းဖူးဖက်လုံမှုအဆင့်	၁ - ၃
၃၄။	အခြားထူးခြားသည့်လက္ခ	ပင်စည်တုပ်ခိုင်း၍အပင်သန်ခြင်း၊

	ဏာများ	အပင်ယိုင်လဲမှုအဆင့်ခန့်မှန်းခြင်း၊ရောဂါ အဆင့်ခန့်မှန်းခြင်း။
--	--------	---

အစေ့ထုတ်ပြောင်း PAC 139 မျိုးသစ်၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ



၁။	ဧည့် မည့်	PAC 139
၂။	မိာ အ မည့်	50073 x 50074
၃။	မူအဲ မည့်/မေ့ရေး လနီဂ်	PAC 139
၄။	မူအဲဒသ	ဝဏ်
၅။	ရယူပဲ ညှိအဲ စည်း	
၆။	စတ ဖ်မာ ယံ ညှိ	၂၀၁၇နီ
၇။	စမာ ယံ ညှိ ၁လ	နီသီ
၈။	စမာ ယံ ညှိဒသ များ	တပ်ကုန်းသုတေသနခြံ၊ ကေ ဂျက် မဲသုတေသနခြံ၊ ဟဲဟိုးမျိုးသန့်ခြံ
၉။	အ သြာ ညှိ ၁နီ	CP-808၊ NK-621၊ PAC 999
၁၀။	အ ပင်ပကနီကံ	၆ - ၇
၁၁။	အ ပင် မြင်(မ)	၂၂.၅ - ၂၅.၆
၁၂။	အ ဖူအဲ မြင်(စမ)	၉၈ - ၁၃၉
၁၃။	၅၀% ဖြာဆဲ ၁ထွာရ်ကံ	၅၅ - ၆၄
၁၄။	၅၀% ပနီကံ	၅၄ - ၆၃
၁၅။	ရနီကံ	
၁၆။	တ ဖ်မာ ဖူ ရေအ တ ကံ	
၁၇။	အ ဖူ လေ နီဂရမ်	၂၃၄.၇၈

၁၈။	ပြောင်းဖူးအလျား(စမ)	၂၀.၂
၁၉။	ပြောင်းဖူးအချင်း	၄.၇
၂၀။	အစေ့(၁၀၀၀)အလေးချိန်(ဂရမ်)	၄၁၇.၅
၂၁။	တစ်ဖူးပါအတန်း	၁၄
၂၂။	တစ်တန်းပါအစေ့	၄၁
၂၃။	အထွက်နှုန်း (တင်း/ဧက)	၁၆၂.၂
၂၄။	အစေ့ထွက်ရာခိုင်နှုန်း	၈၆.၄
၂၅။	ဗီဇပြုပြင်ထားသည့်သီးနှံ ဟုတ်/မဟုတ်	မဟုတ်ပါ
၂၆။	အပင်ယိုင်လဲမှုအဆင့်	မရှိ
၂၇။	ရောဂါကျရောက်မှုအခြေ အနေ	-
၂၈။	ရောဂါအမည်	Northern Corn Leaf Blight
၂၉။	ရောဂါကျရောက်မှုအဆင့် / %	၂
၃၀။	ပိုးမွှားကျရောက်မှုအခြေ အနေ	-
၃၁။	ပိုးမွှားအမည်	ပင်စည်ထိုးပိုး
၃၂။	ပိုးမွှားကျရောက်မှုအဆင့်/ %	၂
၃၃။	ပြောင်းဖူးဖက်လုံမှုအဆင့်	၁
၃၄။	အခြားထူးခြားသည့်လက္ခ	ပင်စည်တုတ်ခိုင်း၍အပင်သန်ခြင်း၊

	ဏာများ	ပြောင်းဖူးညီညာမိုးခေါင်ခြင်းနှင့် မိုးများမှုဒဏ်အသင့်တင့်ခံနိုင်ခြင်း။
--	--------	---

အစေ့ထုတ်ပြောင်း PAC 339 မျိုးသစ်၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ

၁။	မျိုး မည်	PAC 339
၂။	မိဘ မည်	၅၀၀၅၉ ၅၀၀၅၆
၃။	မူရင်း မည်/ဖွဲ့စည်းရေး လုပ်ငန်းစဉ်	(PAC 999 x C7)
၄။	မူရင်းဒေသ	ထို
၅။	ရယူသူ ညွှန်အဖွဲ့ စည်း	Pacific Seeds (Thai) Ltd
၆။	စတင် စမ်းသပ် နှစ်	၂၀၁၆-၂၀၁၇ နှစ်
၇။	စမ်းသပ် နှစ် ဘယ်နှစ်	နှစ်သစ်
၈။	စမ်းသပ် နှစ်ဒေသ များ	နောင်မွန်သုတေသနခြံ၊ ဇီလိန္တာ၊ တေသနခြံ၊ တပ်ကုန်းသုတေသနခြံ
၉။	အသုံးပြု နှစ် ဘယ်နှစ်	NK 621, CP 301
၁၀။	အပင် ပါးစပ်ကောက်	၅ - ၇
၁၁။	အပင် မြင့်မယ်	၁၆ ဆ - ၂၆ ဆ
၁၂။	အပင် အမြင့် (စမ)	၆၅၄ - ၁၀၀
၁၃။	၅၀% မြောက် ဘယ်နှစ်ကောက်	၆၈ - ၁၀၀
၁၄။	၅၀% ပန်းကောက်	၆၀ - ၁၀၂
၁၅။	ရောင်ခြည်ကောက်	-
၁၆။	တစ်စင်း အပင် ရေအတတ်	၁ - ၁.၃
၁၇။	အပင် လေး နှစ်ရေ	၂၀၀ - ၂၈၆



PAC 339

၁၈။	ပြောင်းဖူးအလျား(စမ)	၁၈.၄၇ - ၁၉.၅၃
၁၉။	ပြောင်းဖူးအချင်း	၄ - ၄.၉၃
၂၀။	အစေ့(၁၀၀၀)အလေးချိန်(ဂရမ်)	၃၂၄.၁ - ၃၄၄
၂၁။	တစ်ဖူးပါအတန်း	၁၄ - ၁၆
၂၂။	တစ်တန်းပါအစေ့	၃၇ - ၄၃
၂၃။	အထွက်နှုန်း (တင်း/ဧက)	၁၀၀.၅၃ - ၁၈၂.၀၈
၂၄။	အစေ့ထွက်ရာခိုင်နှုန်း	၈၂ - ၈၅
၂၅။	ဗီဇပြုပြင်ထားသည့်သီးနှံ ဟုတ်/မဟုတ်	မဟုတ်ပါ
၂၆။	အပင်ယိုင်လဲမှုအဆင့်	မရှိ
၂၇။	ရောဂါကျရောက်မှုအခြေ အနေ	မရှိ
၂၈။	ရောဂါအမည်	-
၂၉။	ရောဂါကျရောက်မှုအဆင့် / %	-
၃၀။	ပိုးမွှားကျရောက်မှုအခြေ အနေ	မရှိ
၃၁။	ပိုးမွှားအမည်	-
၃၂။	ပိုးမွှားကျရောက်မှုအဆင့်/ %	-
၃၃။	ပြောင်းဖူးဖက်လုံမှုအဆင့်	ဖက်လုံ
၃၄။	အခြားထူးခြားသည့်လက္ခ	အဖူးထိပ်အလံချုပ်၊အပင်ယိုင်လဲမှု

	ဏာများ	ဒဏ်ခံနိုင်ခြင်း၊ပိုးရောဂါဒဏ်ခံနိုင်ခြင်း၊အဖူးရင့်မှည့်သည်အထိ အရွက်များစိမ်း။
--	--------	---

အစေ့ထုတ်ပြောင်းPacific Nanoမျိုးသစ်၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ



Pacific Nano

၁။	မျိုးအမည်	Pacific Nano
၂။	မိဘအမည်	PAC - 110 x PAC - 40 ငှ။
၃။	မူရင်းအမည်/မွေးမြူရေး လိုင်းနံပါတ်	PAC - 779
၄။	မူရင်းဒေသ	ထိုင်း
၅။	ရယူခဲ့သည့်အဖွဲ့အစည်း	ABP import export Co., Ltd.
၆။	စတင်စမ်းသပ်သည့်ခုနှစ်	၂၀၁၇ ခုနှစ်
၇။	စမ်းသပ်သည့်ကာလ	၂၀၁၇ ၊ မိုးရာသီ
၈။	စမ်းသပ်သည့်ဒေသများ	တပ်ကုန်းစိုက်ပျိုးရေးသုတေသနခြံ၊ ဟဲဟိုးမျိုးသန့်ခြံ၊ ကျောက်မဲစိုက်ပျိုး ရေးသုတေသနခြံ
၉။	အသုံးပြုသည့်စံထားမျိုး	NK - 621 , SP - 888, PAC - 999
၁၀။	အပင်ပေါက်စုံရက်	၇
၁၁။	အပင်အမြင့်(စမ)	၂၀၆.၅၀ - ၂၂၆.၄
၁၂။	အဖူးထိအမြင့် (စမ)	၁၁၂.၅၀ - ၁၂၅
၁၃။	၅၀%မြိတ်ဆာထွက်ရက်	၅၅ - ၆၇
၁၄။	၅၀% ပန်းပွင့်ရက်	၅၃ - ၆၅
၁၅။	ရင့်မှည့်ရက်	

၁၆။	တစ်ပင်ပါအဖူးအရေအတွက်	၁
၁၇။	အဖူးအလေးချိန်(ဂရမ်)	၂၀၀ - ၂၈၀
၁၈။	ပြောင်းဖူးအလျား(စမ)	၁၉.၁၈ - ၂၀.၉
၁၉။	ပြောင်းဖူးအချင်း	၄.၆ - ၅.၃
၂၀။	အစေ့(၁၀၀၀)အလေးချိန်(ဂရမ်)	၃၄၅ - ၃၇၅.၅၅
၂၁။	တစ်ဖူးပါအတန်း	၁၄
၂၂။	တစ်တန်းပါအစေ့	၃၉ - ၄၄
၂၃။	အထွက်နှုန်း (တင်း/ဧက)	၁၃၁.၇၂ - ၂၂၉
၂၄။	အစေ့ထွက်ရာခိုင်နှုန်း	၈၁ - ၉၀
၂၅။	ဗီဇပြုပြင်ထားသည့်သီးနှံဟုတ်/မဟုတ်	မဟုတ်ပါ
၂၆။	အပင်ယိုင်လဲမှုအဆင့်	မရှိ
၂၇။	ရောဂါကျရောက်မှုအခြေအနေ	-
၂၈။	ရောဂါအမည်	-
၂၉။	ရောဂါကျရောက်မှုအဆင့် / %	အဆင့်၂
၃၀။	ပိုးမွှားကျရောက်မှုအခြေအနေ	မရှိ
၃၁။	ပိုးမွှားအမည်	-
၃၂။	ပိုးမွှားကျရောက်မှုအဆင့်/	-

	%	
၃၃။	ပြောင်းဖူးဖက်လုံမှုအဆင့်	၃
၃၄။	အခြားထူးခြားသည့်လက္ခဏာများ	အပင်ယိုင်လဲခြင်းနှင့်ရောဂါဒဏ်ခံနိုင်။

အစေ့ထုတ်ပြောင်း Power 707 မျိုးသစ်၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ



Power 707

၁။	မျိုးအမည်	Power 707
၂။	မိဘအမည်	ASC - 17 x ASC - 7
၃။	မူရင်းအမည်/မွေးမြူရေး လိုင်းနံပါတ်	Field Corn 77
၄။	မူရင်းဒေသ	ထိုင်း
၅။	ရယူခဲ့သည့်အဖွဲ့အစည်း	ABP import export Co., Ltd.
၆။	စတင်စမ်းသပ်သည့်ခုနှစ်	၂၀၁၇
၇။	စမ်းသပ်သည့်ကာလ	၂၀၁၇ ခုနှစ်၊ မိုးရာသီ
၈။	စမ်းသပ်သည့်ဒေသများ	တပ်ကုန်းသုတေသနခြံ၊ ဟဲဟိုး မျိုးသန့်ခြံ၊ ကျောက်မဲသုတေသနခြံ။
၉။	အသုံးပြုသည့်စံထားမျိုး	NK - 621 , SP - 888, PAC - 999
၁၀။	အပင်ပေါက်စုံရက်	၇
၁၁။	အပင်အမြင့် (စမ)	၂၁၆.၈
၁၂။	အဖူးထိအမြင့် (စမ)	၁၂၈.၉
၁၃။	၅၀% မြိတ်ဆာထွက်ရက်	၅၃
၁၄။	၅၀% ပန်းပွင့်ရက်	၅၂
၁၅။	ရင့်မှည့်ရက်	
၁၆။	တစ်ပင်ပါအဖူးအရေအတွက်	၁ - ၁.၁
၁၇။	အဖူးအလေးချိန် (ဂရမ်)	၂၀၀ - ၂၇၀

၁၈။	ပြောင်းဖူးအလျား(စမ)	၁၈.၃၀ - ၂၀.၇
၁၉။	ပြောင်းဖူးအချင်း	၄.၄ - ၉.၉၈
၂၀။	အစေ့(၁၀၀၀)အလေးချိန် (ဂရမ်)	၃၄၅.၁၅ - ၃၈၈
၂၁။	တစ်ဖူးပါအတန်း	၁၄
၂၂။	တစ်တန်းပါအစေ့	၄၀ - ၄၁
၂၃။	အထွက်နှုန်း (တင်း/ဧက)	၁၃၉.၅၈ - ၂၁၀
၂၄။	အစေ့ထွက်ရာခိုင်နှုန်း	၈၃ - ၈၈
၂၅။	ဗီဇပြုပြင်ထားသည့်သီးနှံ ဟုတ်/မဟုတ်	မဟုတ်ပါ
၂၆။	အပင်ယိုင်လဲမှုအဆင့်	မရှိ
၂၇။	ရောဂါကျရောက်မှုအခြေ အနေ	မရှိ
၂၈။	ရောဂါအမည်	-
၂၉။	ရောဂါကျရောက်မှုအဆင့် / %	-
၃၀။	ပိုးမွှားကျရောက်မှုအခြေ အနေ	မရှိ
၃၁။	ပိုးမွှားအမည်	-
၃၂။	ပိုးမွှားကျရောက်မှုအဆင့်/ %	-
၃၃။	ပြောင်းဖူးဖက်လုံမှုအဆင့်	၂
၃၄။	အခြားထူးခြားသည့်လက္ခ	အပင်ယိုင်လဲခြင်းနှင့်

	ဏာများ	ရောဂါဒဏ်ခံနိုင်
--	--------	-----------------

အစေ့ထုတ်ပြောင်းစီစဉ် - ၈၀၁မျိုးသစ်၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ

၁။	မျိုးအမည်	စီပီ - ၈၀၁
၂။	မိဘအမည်	PC21 x FS244
၃။	မူရင်းအမည်/မွေးမြူရေး လိုင်းနံပါတ်	-
၄။	မူရင်းဒေသ	ထိုင်း
၅။	ရယူခဲ့သည့်အဖွဲ့အစည်း	C.P Yangon Co., Ltd
၆။	စတင်စမ်းသပ်သည့်ခုနှစ်	၂၀၁၀ ခုနှစ်
၇။	စမ်းသပ်သည့်ကာလ	၂၀၁၀ခုနှစ်(မိုးရာသီနှင့်ဆောင်းရာ သီ)၊ ၂၀၁၁ခုနှစ်(မိုးရာသီနှင့်ဆောင်း ရာသီ)၊ ၂၀၁၂ခုနှစ်(မိုးရာသီ)
၈။	စမ်းသပ်သည့်ဒေသများ	မန္တလေးတိုင်းဒေသကြီး၊ ဧရာဝတီ တိုင်းဒေသကြီး၊ ရှမ်းပြည်နယ် (မြောက်ပိုင်း၊ တောင်ပိုင်း)
၉။	အသုံးပြုသည့်စံထားမျိုး	CP 888
၁၀။	အပင်ပေါက်စုံရက်	-
၁၁။	အပင်အမြင့်(စမ)	၂၂၂.၄၉
၁၂။	အဖူးထိအမြင့် (စမ)	၁၁၆.၇၇
၁၃။	၅၀%မြိတ်ဆာထွက်ရက်	-
၁၄။	၅၀% ပန်းပွင့်ရက်	၅၃
၁၅။	ရင့်မှည့်ရက်	၁၁၅ - ၁၂၀

၁၆။	တစ်ပင်ပါအဖူးအရေအတွက်	၁.၀
၁၇။	အဖူးအလေးချိန်(ဂရမ်)	-
၁၈။	ပြောင်းဖူးအလျား(စမ)	၂၄
၁၉။	ပြောင်းဖူးအချင်း	-
၂၀။	အစေ့(၁၀၀၀)အလေးချိန်(ဂရမ်)	၃၂၆
၂၁။	တစ်ဖူးပါအတန်း	-
၂၂။	တစ်တန်းပါအစေ့	-
၂၃။	အထွက်နှုန်း (တင်း/ဧက)	၁၆၄.၅၂
၂၄။	အစေ့ထွက်ရာခိုင်နှုန်း	၈၂.၂၅
၂၅။	ဗီဇပြုပြင်ထားသည့်သီးနှံဟုတ်/မဟုတ်	မဟုတ်ပါ
၂၆။	အပင်ယိုင်လဲမှုအဆင့်	-
၂၇။	ရောဂါကျရောက်မှုအခြေအနေ	-
၂၈။	ရောဂါအမည်	-
၂၉။	ရောဂါကျရောက်မှုအဆင့် / %	-
၃၀။	ပိုးမွှားကျရောက်မှုအခြေအနေ	-
၃၁။	ပိုးမွှားအမည်	-
၃၂။	ပိုးမွှားကျရောက်မှုအဆင့်/	-

	%	
၃၃။	ပြောင်းဖူးဖက်လုံမှုအဆင့်	-
၃၄။	အခြားထူးခြားသည့်လက္ခဏာများ	အဖူးထိအမြင့်စင်တီမီတာ (၁၁၆.၇၇) သာရှိ သဖြင့်ဆွတ်ခူးရိတ်သိမ်းရန်လွယ်ကူခြင်း၊အစေ့ထွက်ရာခိုင်နှုန်း (၈၂) ထက်ကျော်လွန်ခြင်း၊စံထားမျိုး (CP 888) ထက် ၁၃မှ ၃၈ရာခိုင်နှုန်းထိအထွက်သာလွန်ခြင်း၊သက်တမ်းတိုခြင်း၊မြေပြန့်ဒေသနှင့်တောင်ပေါ်ဒေသနှစ်မျိုးစလုံးတွင်မိုး၊ဆောင်းနှစ်ရာသီလုံးစိုက်ပျိုးနိုင်ခြင်း

စားပြောင်းချိုမျိုးသစ် Great 702၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ



၁။	မျိုးအမည်	Great 702
၂။	မိဘအမည်	SM - 1003 x SM - 358
၃။	မူရင်းအမည်/မွေးမြူရေး လိုင်းနံပါတ်	SM - 1353
၄။	မူရင်းဒေသ	ထိုင်းနိုင်ငံ
၅။	ရယူခဲ့သည့်အဖွဲ့အစည်း	International AgroCo.,Ltd
၆။	စတင်စမ်းသပ်သည့်ခုနှစ်	၂၀၁၇ ခုနှစ်
၇။	စမ်းသပ်သည့်ကာလ	၂၀၁၇ခုနှစ်၊ မိုးရာသီ
၈။	စမ်းသပ်သည့်ဒေသများ	တပ်ကုန်းသုတေသနခြံ၊ ဟဲဟိုးမျိုး သန်ခြံ၊ ကျောက်မဲသုတေသနခြံ
၉။	အသုံးပြုသည့်စံထားမျိုး	New 75၊ Pan 75၊ Rich 135
၁၀။	အပင်ပေါက်စုံရက်	၇ ရက်
၁၁။	အပင်အမြင့်(စမ)	၁၉၅ - ၂၀၉
၁၂။	အဖူးထိအမြင့် (စမ)	၆၃.၈ - ၉၁
၁၃။	၅၀%မြိတ်ဆာထွက်ရက်	၄၆ - ၆၁
၁၄။	၅၀% ပန်းပွင့်ရက်	၄၅ - ၆၁
၁၅။	ရင့်မှည့်ရက်	-
၁၆။	တစ်ပင်ပါအဖူးအရေအတွက်	၀.၉၉ - ၁.၂
၁၇။	အဖူးအလေးချိန်(ဂရမ်)	၂၁၈ - ၃၂၀
၁၈။	ပြောင်းဖူးအလျား(စမ)	၁၉.၇ - ၂၀.၁

၁၉။	ပြောင်းဖူးအချင်း	၄.၉၈ - ၅.၃၇
၂၀။	အစေ့(၁၀၀၀)အလေးချိန်(ဂရမ်)	-
၂၁။	တစ်ဖူးပါအတန်း	၁၄ - ၁၆
၂၂။	တစ်တန်းပါအစေ့	၃၅ - ၃၈စေ့
၂၃။	အထွက်နှုန်း (တင်း/ဧက)	-
၂၄။	အစေ့ထွက်ရာခိုင်နှုန်း	-
၂၅။	ဗီဇပြုပြင်ထားသည့်သီးနှံဟုတ်/မဟုတ်	-
၂၆။	အပင်ယိုင်လဲမှုအဆင့်	မရှိ
၂၇။	ရောဂါကျရောက်မှုအခြေအနေ	မရှိ
၂၈။	ရောဂါအမည်	-
၂၉။	ရောဂါကျရောက်မှုအဆင့် / %	-
၃၀။	ပိုးမွှားကျရောက်မှုအခြေအနေ	မရှိ
၃၁။	ပိုးမွှားအမည်	-
၃၂။	ပိုးမွှားကျရောက်မှုအဆင့် / %	-
၃၃။	ပြောင်းဖူးဖက်လုံမှုအဆင့်	၂
၃၄။	အခြားထူးခြားသည့်လက္ခဏာများ	ဖက်ခွံစိမ်းခြင်း၊တောင်သူများအတွက်ဈေးကောင်းရပြီးပွဲစားများအကြို

		<p>က်အထားခံခြင်း၊ပင်စည်တုတ်၍အဖူးတွင်Earleafအလွန်ရှည်ပါသည်။ပြောင်းပင်နှင့်အဖူးများညီညာ၍အဖူးကြီးပါသည်။အခြားမျိုးများထက်ပန်းပွင့်ရက်စောပါသည်။ပြောင်းစေ့အပြားကြီးပြီးအရသာကောင်းပါသည်။ဖက်လုံအဖူးလှခြင်းကြောင့်ဈေးကွက်ဝင်မည့်မျိုးဖြစ်ပါသည်။</p>
--	--	--

ပြောင်းချိုသီးနှံ Angel 131 ၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ



၁။	မျိုးအမည်	Angel 131
၂။	မိဘအမည်	H - 1005 Female , H - 510 Male
၃။	မူရင်းအမည်/မွေးမြူရေး လိုင်းနံပါတ်	H - 59
၄။	မူရင်းဒေသ	ထိုင်းနိုင်ငံ
၅။	ရယူခဲ့သည့်အဖွဲ့အစည်း	-
၆။	စတင်စမ်းသပ်သည့်ခုနှစ်	၂၀၁၇ ခုနှစ်
၇။	စမ်းသပ်သည့်ကာလ	၂၀၁၇ ခုနှစ်၊ မိုးရာသီ
၈။	စမ်းသပ်သည့်ဒေသများ	တပ်ကုန်းစိုက်ပျိုးရေးသုတေသနခြံ၊ ဟဲဟိုးမျိုးသန့်ခြံ၊ ကျောက်မဲစိုက်ပျိုး ရေးသုတေသနခြံ
၉။	အသုံးပြုသည့်စံထားမျိုး	New 75 , Pan 75 , Rich 135
၁၀။	အပင်ပေါက်စုံရက်	၇ရက်
၁၁။	အပင်အမြင့် (စမ)	၁၉၃.၇၅ - ၂၁၂.၇ (စမ)
၁၂။	အဖူးထိအမြင့် (စမ)	၇၇.၅၀ - ၁၁၅
၁၃။	၅၀% မြိတ်ဆာထွက်ရက်	-
၁၄။	၅၀% ပန်းပွင့်ရက်	၄၇ - ၆၅
၁၅။	ရင့်မှည့်ရက်	-
၁၆။	တစ်ပင်ပါအဖူးအရေအတွက်	၁ - ၁.၁

၁၇။	အဖူးအလေးချိန်(ဂရမ်)	-
၁၈။	ပြောင်းဖူးအလျား(စမ)	၁၈.၉၇ - ၂၀.၆၅ (စမ)
၁၉။	ပြောင်းဖူးအချင်း	၄.၉၈ - ၅.၃၇
၂၀။	အစေ့(၁၀၀၀)အလေးချိန် (ဂရမ်)	-
၂၁။	တစ်ဖူးပါအတန်း	၁၆ - ၁၈
၂၂။	တစ်တန်းပါအစေ့	၃၆ - ၄၁စေ့
၂၃။	အထွက်နှုန်း (တင်း/ဧက)	-
၂၄။	အစေ့ထွက်ရာခိုင်နှုန်း	-
၂၅။	ဗီဇပြုပြင်ထားသည့်သီးနှံ ဟုတ်/မဟုတ်	-
၂၆။	အပင်ယိုင်လဲမှုအဆင့်	၂
၂၇။	ရောဂါကျရောက်မှုအခြေ အနေ	-
၂၈။	ရောဂါအမည်	-
၂၉။	ရောဂါကျရောက်မှုအဆင့် / %	-
၃၀။	ပိုးမွှားကျရောက်မှုအခြေ အနေ	-
၃၁။	ပိုးမွှားအမည်	-
၃၂။	ပိုးမွှားကျရောက်မှုအဆင့်/ %	၅ ဆင့်
၂၉။	ပြောင်းဖူးဖက်လုံမှုအဆင့်	၂

၃၀။	အခြားထူးခြားသည့်လက္ခ ဏာများ	အပင်ညီအဖူးလှအရသာချို၊စံထား မျိုးများထက်ရွက်ခြောက်ကျရောက် မှုနည်းပါးပါသည်။ပြောင်းပင်နှင့်အ ဖူးများညီညာပါသည်။ဖက်လုံအဖူး ကျစ်ပါသည်။စံထားမျိုးများထက်ပြေ ပြောင်းစေ့အရောင်ဖျော့ပါသည်။ အရသာချိုနူးညံ့မှုကြောင့်စားသုံးမှုပြေ ပြောင်းစားသုံးသူများကြိုက်နှစ်သ က်မည့်မျိုးဖြစ်ပါသည်။
-----	--------------------------------	--

ပြောင်းချိုသီးနှံ Royal Gold၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ



၁။	မျိုးအမည်	Royal Gold
၂။	မိဘအမည်	H - 108 Female၊ H - 50 Male
၃။	မူရင်းအမည်/မွေးမြူရေး လိုင်းနံပါတ်	H - 58
၄။	မူရင်းဒေသ	ထိုင်းနိုင်ငံ
၅။	ရယူခဲ့သည့်အဖွဲ့အစည်း	-
၆။	စတင်စမ်းသပ်သည့်ခုနှစ်	၂၀၁၇ ခုနှစ်
၇။	စမ်းသပ်သည့်ကာလ	၂၀၁၇ ခုနှစ်၊ မိုးရာသီ
၈။	စမ်းသပ်သည့်ဒေသများ	တပ်ကုန်းစိုက်ပျိုးရေးသုတေသနခြံ၊ ဟဲဟိုးမျိုးသန်ခြံ၊ ကျောက်မဲစိုက်ပျိုး ရေးသုတေသနခြံ
၉။	အသုံးပြုသည့်စံထားမျိုး	New 75 ၊ Pan 75 ၊ Rich 135
၁၀။	အပင်ပေါက်စုံရက်	၇ရက်
၁၁။	အပင်အမြင့် (စမ)	-
၁၂။	အဖူးထိအမြင့် (စမ)	-
၁၃။	၅၀%မြိတ်ဆာထွက်ရက်	-
၁၄။	၅၀% ပန်းပွင့်ရက်	၅၉ - ၆၅ ရက်
၁၅။	ရင့်မှည့်ရက်	-
၁၆။	တစ်ပင်ပါအဖူးအရေအတွက်	၁ - ၁.၂

၁၇။	အဖူးအလေးချိန်(ဂရမ်)	၂၁၇ - ၃၈၀ ဂရမ်
၁၈။	ပြောင်းဖူးအလျား(စမ)	၁၈.၈၉ - ၂၀.၄ (စမ)
၁၉။	ပြောင်းဖူးအချင်း	၅ - ၅.၆
၂၀။	အစေ့(၁၀၀၀)အလေးချိန် (ဂရမ်)	
၂၁။	တစ်ဖူးပါအတန်း	၁၆ - ၁၈
၂၂။	တစ်တန်းပါအစေ့	၃၆ - ၃၈စေ့
၂၃။	အထွက်နှုန်း (တင်း/ဧက)	-
၂၄။	အစေ့ထွက်ရာခိုင်နှုန်း	-
၂၅။	ဗီဇပြုပြင်ထားသည့်သီးနှံ ဟုတ်/ မဟုတ်	-
၂၆။	အပင်ယိုင်လဲမှုအဆင့်	-
၂၇။	ရောဂါကျရောက်မှုအခြေ အနေ	
၂၈။	ရောဂါအမည်	
၂၉။	ရောဂါကျရောက်မှုအဆင့် / %	၂
၃၀။	ပိုးမွှားကျရောက်မှုအခြေ အနေ	-
၃၁။	ပိုးမွှားအမည်	ပင်စည်ထိုးပိုးနှင့်ပျအနည်းငယ် ကျပါသည်။
၃၂။	ပိုးမွှားကျရောက်မှုအဆင့်/ %	-

၃၃။	ပြောင်းဖူးဖက်လုံမှုအဆင့်	၂ ဆင့်
၃၄။	အခြားထူးခြားသည့်လက္ခ ဏာများ	အရသာကောင်း၊အဖူးကြီး၊အရောင် လှ၊အပင်သန်စွမ်းခြင်း၊ပင်စည်တုတ် ခိုင်ပြီးအမြစ်အားကောင်းခြင်း၊အဖူး အရွယ်အစားကြီးပြီးအဖူးဖက်စမ်းခြ င်း၊အသားကျစ်အဖူးဖက်လှခြင်း။

ပြောင်းချိုမျိုးသစ် Armo-49 ၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ



၁။	မျိုး မည်	Armo-49
၂။	မိခင် အ မည်	303 x 308
၃။	မျိုးအ မည်/မျိုးရေး လက်မှတ်	Armo-49
၄။	မျိုးအသ	ပုံစံ
၅။	ရယူသူ ညွှန်အဖွဲ့ စည်း	Aventine Limited
၆။	စတင် စိမ်း ယာ ညွှန်	၂၀၁၇
၇။	စိမ်း ယာ ညွှန် ဘလ	နိုဝင်
၈။	စိမ်း ယာ ညွှန်အသ များ	ဟဲဟိုသုတေသနခြံ
၉။	အ သိပ္ပံပညာ ညွှန် ဘဏ္ဍ	ပံဂျ New 75 Rich
၁၀။	အ ပင်ပေါက်နှုန်း	-
၁၁။	အ ပင်အ မြင့်(စမ)	၂၁၄
၁၂။	အ ဖုတ်အ မြင့်(စမ)	၁၁၈
၁၃။	၅၀% ပြာသိမ် ဘထွက်ရက်	၆၅
၁၄။	၅၀% ပန်းကန်	၆၅
၁၅။	ရေစိုက်	၉၀
၁၆။	တစ် နှစ်အ ဖုတ် ရေအ တ က်	-
၁၇။	အ ဖုတ် အစိ လေ ချို	၄၀၃၄ကီလိုဂရမ်/ဧက
၁၈။	အ ဖုတ် ရောင်	၂၁.၈

၁၉။	အစေ့တန်းအရည်	၁၉.၂
၂၀။	အဖူးပုံသဏ္ဍာန်	သေးသွယ်
၂၁။	အစေ့အရောင်	အဝါရောင်
၂၂။	စားသုံးမှုအရည်အသွေး	အသင့်တင့်ချို့၊ အသင့်အတင့်နည်း။
၂၃။	ဈေးကွက်ဝင်အဖူးအရေ အတွက်(ဖူး/ဧက)	၁၄၂၅၆
၂၄။	စိုက်ပျိုးသင့်သောဒေသ	မြေပြန့်ဒေသများ
၂၅။	ပြောင်းဖူးအချင်း	၄.၅
၂၆။	စုစုပေါင်းအထွက် (ဖူး/ဧက)	၁၉၅၃၆
၂၇။	အစေ့(၁၀၀၀)အလေးချိန် (ဂရမ်)	-
၂၈။	တစ်ဖူးပါအတန်း	၁၄ - ၁၆
၂၉။	တစ်တန်းပါအစေ့	၄၃
၃၀။	အထွက်နှုန်း (တင်း/ဧက)	-
၃၁။	အစေ့ထွက်ရာခိုင်နှုန်း	-
၃၂။	ဖိပြေပြင်ထားသည့်သီးနှံ ဟုတ်/မဟုတ်	မဟုတ်
၃၃။	အပင်ယိုင်လဲမှုအဆင့်	မရှိ
၃၄။	ရောဂါကျရောက်မှုအခြေ အနေ	-
၃၅။	ရောဂါအမည်	ရွက်ခြောက်အနည်းငယ်ကျပါသည်။
၃၆။	ရောဂါကျရောက်မှုအဆင့်	-

	/ %	
၃၇။	ပိုးမွှားကျရောက်မှုအခြေ အနေ	-
၃၈။	ပိုးမွှားအမည်	ပင်စည်ထိုးပိုးနှင့်ပျအနည်းငယ် ကျပါသည်။
၃၉။	ပိုးမွှားကျရောက်မှုအဆင့်/ %	-
၄၀။	ပြောင်းဖူးဖက်လုံမှုအဆင့်	လုံ
၄၁။	အခြားထူးခြားသည့်လက္ခ ဏာများ	ပြောင်းဖူးများညီညာ၊အဖူးကြီး၊ အထွက်နှုန်းကောင်း။

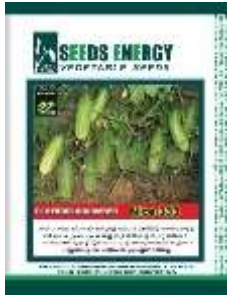
သခွား(စပ်မျိုး) Ever 865၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာရပ်များ



၁။	သီးနှံအမည်	သခွား(စပ်မျိုး)
၂။	မျိုးအမည်	Ever 865
၃။	မူရင်းအမည်/ မွေးမြူရေးလိုင်းနံပါတ်	KE 58603
၄။	မိဘအမည်	KE 58603-F x KE 58603-M
၅။	မူရင်းဒေသ	အင်ဒိုနီးရှား
၆။	ရယူခဲ့သည့်အဖွဲ့အစည်း	
၇။	စတင်စမ်းသပ်သည့်ခုနှစ်	၂၀၁၆ - ၂၀၁၇ ခုနှစ်
၈။	စမ်းသပ်သည့်ကာလ	-
၉။	စမ်းသပ်သည့်ဒေသ	VFRDC၊ ကန်သာယာ၊ မိတ္ထီလာ
၁၀။	အသုံးပြုသည့်စံထားမျိုး	Nandini(732)၊ HyperC
၁၁။	၅၀ % အမပန်းပွင့်ရက်	၃၁ - ၃၆
၁၂။	၅၀ %အဖိုပန်းပွင့်ရက်	၂၆ - ၃၂
၁၃။	အပင်အမြင့် (စမ)	၇၇.၄၇၅ - ၂၆၄
၁၄။	အပင်ကြီးထွားမှုအလေ့အထ	-
၁၅။	အသီးတင်မှုရာခိုင်နှုန်း	-
၁၆။	အသီးစတင်ဆွတ်ခူးရက်	-
၁၇။	အသီးစိမ်းအရောင်	-
၁၈။	အသီးမှည့်အရောင်	-
၁၉။	အသီးပုံသဏ္ဍာန်	-

၂၀။	အသီးအရှည် (စမ)	၂၀.၈ - ၂၉
၂၁။	အသီးလုံးပတ် (စမ)	၁၃.၆ - ၁၈.၃
၂၂။	အသားအထူ (မမ)	၁၂၀
၂၃။	အတွင်းသားအရောင်	- အဖြူရောင် - စိမ်းဖျော့
၂၄။	အသီးအညှာအရှည် (စမ)	-
၂၅။	အသီးတစ်လုံးပျမ်းမျှ အလေးချိန်(ဂရမ်)	-
၂၆။	တစ်ပင်မှစုစုပေါင်းအသီး အရေအတွက်	၆ - ၉
၂၇။	အထွက်နှုန်း(ကီလို/ဧက)	၁၃၄၁၇ - ၁၇၉၅၃
၂၈။	ဗီပြေပြင်ထားသည့်သီးနှံ ဟုတ်မဟုတ်	မဟုတ်
၂၉။	ထူးခြားသည့်လက္ခဏာ များ	အထွက်များ၊အသီးရောင်စိမ်း၊ဈေး ကွက်ကြိုက်၊ကြာရှည်အထားခံ၊အရ သာချို၊အဝေးတင်ခံ၊သဘာဝပတ်ဝ န်းကျင်တွင်ရောဂါပိုးမွှားဒဏ်အတ န်အသင့်ခံနိုင်။

သခွား(စပ်မျိုး) Nice 333၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာရပ်များ



၁။	သီးနှံအမည်	သခွား(စပ်မျိုး)
၂။	မျိုးအမည်	Nice 333
၃။	မူရင်းအမည်/ မွေးမြူရေးလိုင်းနံပါတ်	KE 78172
၄။	မိဘအမည်	KE 78172-F x KE 78172-M
၅။	မူရင်းဒေသ	အင်ဒိုနီးရှား
၆။	ရယူခဲ့သည့်အဖွဲ့အစည်း	-
၇။	စတင်စမ်းသပ်သည့်ခုနှစ်	၂၀၁၆ - ၂၀၁၇ ခုနှစ်
၈။	စမ်းသပ်သည့်ကာလ	၂၀၁၅ - ၂၀၁၆ ခုနှစ်မှ ၂၀၁၇ - ၂၀၁၈ ခုနှစ်
၉။	စမ်းသပ်သည့်ဒေသ	VFRDC၊ ကန်သာယာ၊ မိတ္ထီလာ
၁၀။	အသုံးပြုသည့်စံထားမျိုး	Nandini (732) ၊ Hyper C
၁၁။	၅၀ % အမပန်းပွင့်ရက်	၃၁ - ၃၅
၁၂။	၅၀ %အဖိုပန်းပွင့်ရက်	၂၅ - ၃၁
၁၃။	အပင်အမြင့် (စမ)	၈၈.၁ - ၃၀၈
၁၄။	အပင်ကြီးထွားမှု အလေ့အထ	-
၁၅။	အသီးတင်မှုရာခိုင်နှုန်း	-
၁၆။	အသီးစတင်ဆွတ်ခူး ရက်	-
၁၇။	အသီးစိမ်းအရောင်	-

၁၈။	အသီးမှည့်အရောင်	-
၁၉။	အသီးပုံသဏ္ဍာန်	-
၂၀။	အသီးအရှည် (စမ)	၁၅.၅၂ - ၂၄
၂၁။	အသီးလုံးပတ် (စမ)	၁၄.၂ - ၁၇.၆
၂၂။	အသားအထူ (မမ)	-
၂၃။	အတွင်းသားအရောင်	ဖြူဝါရောင် - စိမ်းဖျော့
၂၄။	အသီးအညှာအရှည် (စမ)	-
၂၅။	အသီးတစ်လုံးပျမ်းမျှအ ေးချိန်(ဂရမ်)	-
၂၆။	တစ်ပင်မှစုစုပေါင်းအသီး အရေအတွက်	၉ - ၁၇
၂၇။	အထွက်နှုန်း (ကီလို/ဧက)	၁၃၈၈၃ - ၂၉၆၈၀
၂၈။	ဗီဇပြုပြင်ထားသည့်သီးနှံ ဟုတ်မဟုတ်	မဟုတ်
၂၉။	ထူးခြားသည့်လက္ခ ဏာများ	အထွက်အလွန်ကောင်း၊အရသာချို၊ အထွက်များ၊ဈေးကွက်ကြိုက်၊အရ သာချို၊အဝေးတင်ခံ၊သဘာဝပတ်ဝ န်းကျင်တွင်ရောဂါပိုးမွှားဒဏ်အတ န်အသင့်ခံနိုင်။

သခွား(စပ်မျိုး) Great Baby513၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာရပ်များ



၁။	သီးနှံအမည်	သခွား(စပ်မျိုး)
၂။	မျိုးအမည်	Great Baby513
၃။	မူရင်းအမည်/ မွေးမြူရေးလိုင်းနံပါတ်	KE 67172
၄။	မိဘအမည်	KE 67172-F x KE 67172-M
၅။	မူရင်းဒေသ	အင်ဒိုနီးရှား
၆။	ရယူခဲ့သည့်အဖွဲ့အစည်း	-
၇။	စတင်စမ်းသပ်သည့်ခုနှစ်	၂၀၁၆ - ၂၀၁၇ ခုနှစ်
၈။	စမ်းသပ်သည့်ကာလ	၂၀၁၅ - ၂၀၁၆ ခုနှစ်မှ ၂၀၁၇ - ၂၀၁၈ ခုနှစ်
၉။	စမ်းသပ်သည့်ဒေသ	VFRDC၊ ကန်သာယာ၊ မိတ္ထီလာ
၁၀။	အသုံးပြုသည့်စံထားမျိုး	Nandini (732) ၊ Hyper C။
၁၁။	၅၀ % အမပန်းပွင့်ရက်	၂၉ - ၃၆
၁၂။	၅၀ %အဖိုပန်းပွင့်ရက်	၂၃ - ၃၂
၁၃။	အပင်အမြင့် (စမ)	၆၉.၅ - ၃၅၂
၁၄။	အပင်ကြီးထွားမှုအလေ့အထ	-
၁၅။	အသီးတင်မှုရာခိုင်နှုန်း	-
၁၆။	အသီးစတင်ဆွတ်ခူးရက်	-
၁၇။	အသီးစိမ်းအရောင်	-
၁၈။	အသီးမှည့်အရောင်	-
၁၉။	အသီးပုံသဏ္ဍာန်	-
၂၀။	အသီးအရှည် (စမ)	၁၃.၄၆ - ၁၈.၃

၂၁။	အသီးလုံးပတ် (စမ)	၁၄ - ၁၈.၇
၂၂။	အသားအထူ (မမ)	၁၀၂.၅
၂၃။	အတွင်းသားအရောင်	ဖြူဝါရောင် - စိမ်းဖျော့
၂၄။	အသီးအညှာအရှည် (စမ)	-
၂၅။	အသီးတစ်လုံးပျမ်းမျှအ လေးချိန်	-
၂၆။	တစ်ပင်မှစုစုပေါင်းအသီး းအရေအတွက်	၁၂ - ၁၉
၂၇။	အထွက်နှုန်း (ကီလို/ဧက)	၁၇၂၄၃ - ၂၁၅၀၀
၂၈။	ဗီဇပြုပြင်ထားသည့်သီး နံ့ဟုတ်မဟုတ်	မဟုတ်
၂၉။	ထူးခြားသည့်လက္ခဏာ များ	အသီးအသေးမျိုး၊ အထွက်အလွန်ကောင်း၊ ချေးကွက်ကြိုက်၊ အရသာချိုကြွ ပ်၊ အဝေးတင်ခံ၊ သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်တွင်ရောဂါပိုးမွ ှားဒဏ်အတန်အသင့်ခံနိုင်။

သခွား(F₁)လုပ်ကီး၃၈၀၏ အရည်အချင်း
လက္ခဏာရပ်များ



၁။	သနီ မညင်	သ ခွား (F ₁)
၂။	ရိပ် မညင်	လ ဖာနီ၈၀
၃။	မူအိမ မညင်/ မျှော်ရေလနီတင်	Salim
၄။	မိာ် အ မညင်	L 4815 x A 6778
၅။	မူအိမဒသ	ထိုင်
၆။	ရယူညှဲ ညှဲဒွဲ စညး	-
၇။	စတ ဖိမာ် ဖိာ် ညှဲ	၂၀၁၆နီ
၈။	စမာ် ဖိာ် ညှဲ ဘလ	၂၀၁၅-၂၀၁၆နီ ၂၀၁၆-၂၀၁၇နီ
၉။	စမာ် ဖိာ် ညှဲဒသ	ရပ်သစ်ခြံ၊ ကန်သာယာခြံ၊ မြန်ဒီခြံ
၁၀။	အ သိပ္ပာ ညှဲ ဘနီ	ပံဂုဂုပံဂု၀၄
၁၁။	၅၀% ပနီကင်	ဖိမာ် ၃၀၈ကင်
၁၂။	အ ပအ မြိုင်စမ)	၁၉၁
၁၃။	အ ပကြိယာအ လေ အ ထ	-
၁၄။	အ သိာ် ဖိာ်	-
၁၅။	အ သိာ်တ ဖိာ်	-
၁၆။	အ သိာ် ရေဝင်	-
၁၇။	အ သိာ် ရေဝင်	အ ဖိာ်ရေဝင်
၁၈။	အ သိာ် ဖိာ်	-
၁၉။	အ သိာ် ဖိာ်	၂၀.၁
၂၀။	အ သိာ် ဖိာ်	၁၃.၁
၂၁။	အ သိာ် ဖိာ်	-

၂၂။	အတွင်းသားအရောင်	-
၂၃။	အသီးအညှာအရှည် (စမ)	-
၂၄။	အသီးတစ်လုံးပျမ်းမျှ အလေးချိန်	-
၂၅။	တစ်ပင်မှစုစုပေါင်းအသီး အရေအတွက်	၆
၂၆။	အထွက်နှုန်း	၁၁. ၃တန်
၂၇။	ဖိပြေပြင်ထားသည့်သီးနှံ ဟုတ်မဟုတ်	-
၂၈။	ထူးခြားသည့်လက္ခဏာ များ	ကိုင်းဖြာမှုကောင်းမွန်ပြီးသီးနှုန်းမြင့် မားသည်။အသီးအရွယ်အစားညီညာ သည်။အထားခံပြီးအဝေးတင်ပို့မှုအ တွက်ကောင်းမွန်သည်။



သခွား(F₁) ရေဝတီ၂၉၅၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာရပ်များ

၁။	သနီ မည့်	သ ခွား(F ₁)
၂။	မိမိ မည့်	ရေဝတီ၂၉၅
၃။	မုန်အ မည့်/ မျှော်ရေလန်တံ	Evita
၄။	မိ အ မည့်	E 6641 x Z 7867
၅။	မုန်ဒသ	ထို
၆။	ရယူခဲ့ ညွှန်အ စည်း	-
၇။	စတစ် မိတ် ယံ ညွှန်	၂၀၁၆၀
၈။	စစ် ယံ ညွှန် ၁လ	၂၀၁၅-၂၀၁၆၀ ၂၀၁၆-၂၀၁၇၀
၉။	စစ် ယံ ညွှန်ဒသ	ရပ်သစ်ခြံ၊ ကန်သာယာခြံ၊ မြန်မာခြံ
၁၀။	အ သို့ ညွှန် ချိ	ပံဂုဂုပံဂုဂု
၁၁။	၅၀% အ မပန်ကံ	ဇီဝိ ၂၀၇ကံ
၁၂။	အ ပင် မြင့်စမ)	၁၉၃
၁၃။	အ ပင် ညွှန်အ လေအ ထ	-
၁၄။	အ သစ် မြင့်	-
၁၅။	အ သစ် တစ် ညွှန်ကံ	-
၁၆။	အ သစ် အ ရောင်	-
၁၇။	အ သစ် အ ရောင်	အ ထိရောင်
၁၈။	အ သစ် အ ရောင်	၁၈.၄
၁၉။	အ သစ် တံ (စမ)	၁၂.၈
၂၀။	အ သစ် အ (စမ)	-

၂၁။	အတွင်းသားအရောင်	-
၂၂။	အသီးအညှာအရှည် (စမ)	-
၂၃။	အသီးတစ်လုံးပျမ်းမျှ အလေးချိန်	-
၂၄။	တစ်ပင်မှစုစုပေါင်းအသီးအ ရေအတွက်	၆
၂၅။	အထွက်နှုန်း	၉.၉၇ တန်
၂၆။	ဖိပြေပြင်ထားသည့်သီးနှံ ဟုတ်မဟုတ်	-
၂၇။	ထူးခြားသည့်လက္ခဏာများ	ကိုင်းဖြာမှုကောင်းမွန်ပြီးသီးနှုန်းမြင့် မားသည်။အသီးအရွယ်အစားညီ ညာသည်။အထားခံပြီးအဝေး တင်ပို့မှုအတွက်ကောင်းမွန်သည်။

သခွား(F₁)ရွှေရတီဂုဏ် အရည်အချင်းလက္ခဏာရပ်များ



၁။	သနီ မည်	သ ခွား (F ₁)
၂။	စိမ့် မည်	ရွှေရတီဂုဏ်
၃။	မူအဲ မည်/ မျှော်ရေလန်တံ	Jumbo Green
၄။	မိာ အ မည်	J 4587 x S 5486
၅။	မူအဲဒသ	ထို
၆။	ရယူခဲ့ ညွှန်အံ့ စည်း	-
၇။	စတစ်မိတ် ယူ ညွှန်	၂၀၁၆ နှစ်
၈။	စမိတ် ယူ ညွှန် ဘလ	၂၀၁၅- ၂၀၁၆ နှစ် ၂၀၁၆- ၂၀၁၇ နှစ်
၉။	စမိတ် ယူ ညွှန်ဒသ	ရပ်သစ်ခြံ၊ ကန်သာယာခြံ၊ မြန်ဒီခြံ
၁၀။	အ သိပ္ပာ ညွှန် ဘရို	ပံဂုဏ်ပံဂုဏ်
၁၁။	၅၀% အ မပန်ကံ	ထို ၂ ဝေကံ
၁၂။	အ ပင်မ မြင့်စမ)	၁၉၁၈
၁၃။	အ ပင်ကြီးထွားမှု လေ့ အ ထ	-
၁၄။	အ သိပ္ပာ မူအဲ	-
၁၅။	အ သိပ္ပာ မိတ်တင်ကံ	-
၁၆။	အ သိပ္ပာ ရောင်	-
၁၇။	အ သိပ္ပာ ရောင်	အ ထိုင်ရောင်
၁၈။	အ သိပ္ပာ ထူ ဘန်	-

၁၉။	အသီးအရှည် (စမ)	၂၁.၉
၂၀။	အသီးလုံးပတ် (စမ)	၁၂.၅
၂၁။	အသားအထူ (မမ)	-
၂၂။	အတွင်းသားအရောင်	-
၂၃။	အသီးအညှာအရှည် (စမ)	-
၂၄။	အသီးတစ်လုံးပျမ်းမျှအလေးချိန်	-
၂၅။	တစ်ပင်မှစုစုပေါင်းအသီးအရေအတွက်	၅
၂၆။	အထွက်နှုန်း	၁၀.၂၆တန်
၂၇။	ဖိပြေပြင်ထားသည့်သီးနှံဟုတ်မဟုတ်	-
၂၈။	ထူးခြားသည့်လက္ခဏာများ	ကိုင်းဖြာမှုကောင်းမွန်ပြီးသီးနှုန်းမြင့်မားသည်။အသီးအရွယ်အစားညီညာသည်။အရောင်စိမ်း၍အထားခံကာအဝေးတင်ပို့မှုအတွက်ကောင်းမွန်သည်။

ပဲတီစိမ်း (OP) ရွှေတိုးဝဝဇ၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာရပ်များ



၁။	သန့် မည်	ဖာဖီ (OP)
၂။	စို မည်	ရွှေတိုးဝဝဇ
၃။	မူအ မည်/ မြေရေသန့်စိတ်	22108
၄။	မိ အ မည်	Super Yield
၅။	မူအဒသ	ထို
၆။	စတစ်နယ် ယံ ညွှန်	၂၀၁၆နှစ်
၇။	စနယ် ယံ ညွှန် ဝလ	၂၀၁၅-၂၀၁၆နှစ် ၂၀၁၆-၂၀၁၇
၈။	စနယ် ယံ ညွှန်ဒသ များ	အုတ်ဖြတ်ခြံ၊ သုံးခွခြံ၊ လ ကပိ တန်းခြံ
၉။	အ သြာ ညွှန် ဘုရား	ရေဆ ခံငှာ Vино 079
၁၀။	အ ပအ မြေစမ)	၅၆.၅
၁၁။	တ စ်သိသိတ ဘုရား ရေအ တ က	၂၂
၁၂။	တ စ်သိသိတ ရေအ တ က	၃.၇
၁၃။	တ စ်တ ဘုရား ဘေး ရေအ တ က	၁၁.၃
၁၄။	အ ဘေး ရောင်	အ စ်ရောင်
၁၅။	အ ဘေး(ဝ)အ လေ နှိုက်ရမ်	၇
၁၆။	အ ထွက်နှုန်း	၁၄.၈တ ဧ
၁၇။	၅၀% ပန်က	၄၂၉က

၁၈။	ရောဂါကျရောက်မှု အခြေအနေ - ရောဂါအမည်	- Yellow Mosaic virus
၁၉။	ပိုးမွှားကျရောက်မှုအခြေအနေ - ပိုးမွှားအမည်	- ရွက်စားပိုး၊ပွင့်ထွေးပိုး
၂၀။	အခြားထူးခြားသည့်လက္ခဏာ များ	အသက်ရက်၆၅ရက်ဖြင့် (၈၅%ခန့်)တစ်ပြိုင်နက်ဆွတ် ခူးနိုင်သည်။အစေ့အရွယ်အစာ းညီညာပြီးအရောင်တောက်ပ သည်။မို့ကြောင့်ဖြစ်သောရော ဂါများကိုအသင့်အတင့်ခံနိုင်သ ည်။ အရွယ်အစားညီညာသည်။ အရောင်တောက်ပသည်။ တပြိုင်နက်တည်းဆွတ်ခူးနိုင် သည်။

အကြီးမြန်ယူကလစ် Ever Green 1၏အရည်အချင်းလက္ခဏာရပ်များ

၁။	သန့် မည်	အ ကြီးမြန်ယူ က လ ့
၂။	စို မည်	Ever Green 1
၃။	မိ အ မည်	Eucalyptus camaldulensis× Eucalyptus urophylla
၄။	မျိုးဒေသ	ဩစတေးလျ
၅။	စတင်ထူထောင်ချိန်	၂၀၀၇ခုနှစ်
၆။	စတင်ထူထောင်ခါလ	၂၀၀၇နှစ် ၂၀၁၆နှစ်အထိ (၉) နှစ်
၇။	စတင်ထူထောင်ချိန် ဒေသများ	မန္တလေးတိုင်းဒေသကြီး၊ နယ်စပ်တိုင်းဒေသကြီး၊ နေပြည်တော်



အကြီးမြန်ယူကလစ် GW 27 (Ever Green
2)၏အရည်အချင်းလက္ခဏာရပ်များ

၁။	သီးနှံအမည်	အကြီးမြန်ယူကလစ်
၂။	မျိုးအမည်	GW 27 (Ever Green 2)
၃။	မိဘအမည်	Eucalyptus grandisx Eucalyptus urophylla
၄။	မူရင်းဒေသ	ဩစတေးလျ
၅။	စတင်စမ်းသပ်သည့်ခုနှစ်	၂၀၀၇ ခုနှစ်
၆။	စမ်းသပ်သည့်ကာလ	၂၀၀၇ခုနှစ်မှ၂၀၁၆ခုနှစ်အထိ(၉) နှစ်။
၇။	စမ်းသပ်စိုက်ပျိုးသည့်ဒေသ များ	မန္တလေးတိုင်းဒေသကြီး၊ပြင်ဦးလွင်

အစေ့ထုတ်ပြောင်းသီးနှံ (F₁) CHAMP 9
 ၏အရည်အချင်းလက္ခဏာရပ်များ



၁။	သီးနှံအမည်	အစေ့ထုတ်ပြောင်းသီးနှံ (F ₁)
၂။	မျိုးအမည်	CHAMP 9
၃။	မူရင်းအမည်/ မွေးမြူရေးလိုင်းနံပါတ်	CHAMP 5599
၄။	မိဘအမည်	Female;FCI1559, Male;FCI 1596
၅။	မူရင်းဒေသ	ထိုင်း
၆။	စတင်စမ်းသပ်သည့်ခုနှစ်	၂၀၁၆ - ၂၀၁၇ ခုနှစ်မိုးနှောင်း
၇။	စမ်းသပ်သည့်ကာလ	၂၀၁၆ - ၂၀၁၇ မိုးနှောင်း ရာသီနှင့်၂၀၁၇-၂၀၁၈မိုးရာသီ
၈။	စမ်းသပ်သည့်ဒေသများ	တပ်ကုန်း၊ ကျောက်မဲ၊ ဟဲဟိုး
၉။	အသုံးပြုသည့်စံထားမျိုးများ	NK-621 , PAC-999 , CP-808 , ဟန်နုမာ SP -888
၁၀။	မျိုး၏ထူးခြားကောင်းမွန်သော အရည်အချင်းလက္ခဏာများ	အပင်ပေါက်အားကောင်း ခြင်း၊အမြစ်ဆွဲအားကောင်းခြင်း ၊ပင်စည်တုတ်ခိုင်ခြင်း၊အပင်ယို င်လဲမှုမရှိခြင်း၊ရွက်ပြားကြီးခြင်း ၊ပြောင်းပင်ညီညာခြင်း၊အနံ့ထွ က်နှင့်ပြောင်းဖူးညီညာမှုရှိခြင်း ၊အစေ့အဆံပြည့်အရောင်လှခြင်း

		းပြောင်းဖက်လုံအူတိုင်သေး သွယ်အလေးချိန်စီးခြင်း၊ရွက်ပြေ ြောက်ရောဂါအတော်အသင့် ခံနိုင်ခြင်း၊ရေငတ်ဒဏ်ခံနိုင်ခြင်း ၊မြေနေရာမရွေးစိုက်ပျိုးနိုင်ခြ
၁၁။	တစ်ပင်ပါအဖူး	၁ဖူး
၁၂။	အဖူးအလေးချိန်	၂၃၀ ဂရမ်
၁၃။	အဖူးအရှည်	၂၁ စင်တီမီတာ
၁၄။	အစေ့တန်းအရှည်	၁၈.၄ စင်တီမီတာ
၁၅။	အဖူးအချင်း	၄.၈ စင်တီမီတာ
၁၆။	တစ်ဖူးပါတစ်တန်း	၁၄ အတန်း
၁၇။	တစ်တန်းပါအစေ့	၃၉ အစေ့
၁၈။	အစေ့၁၀၀၀အလေးချိန်	၃၂၄.၃ ဂရမ်
၁၉။	အထွက်နှုန်း	၁၆၇ တင်း/ဧက
၂၀။	၅၀ % ပန်းပွင့်ရက်	၆၁ ရက်
၂၁။	အပင်အမြင့် (စမ)	၂၁၉ စင်တီမီတာ
၂၂။	အပင်ယိုင်လဲမှုအဆင့်	၂
၂၃။	အခြားထူးခြားသည့်လက္ခဏာ များ	အမြစ်ဆွဲအားကောင်း၍အပင် ယိုင်လဲမှုမရှိ၊ပင်စည်တုတ်ခိုင်၊ရွ က်ပြားကြီး၊ပြောင်းပင်နှင့်ပြော င်းဖူးညီညာမှုရှိသည်၊ခူးဆွတ်ရ လွယ်ကူသည်၊အစေ့ဆံပြည့်၍ အလေးချိန်စီးသည်၊ရွက်ခြော က်ရောဂါအတော်အသင့်ခံနိုင်

စားပြောင်းစေးသီးနှံပါပယ်ပွိုက်၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာရပ်များ



၁။	သီးနှံအမည်	စားပြောင်းစေးသီးနှံ (F ₁)
၂။	မျိုးအမည်	ပါပယ်ပွိုက်
၃။	မူရင်းအမည်/ မွေးမြူရေးလိုင်းနံပါတ်	(WXD - 1201)
၄။	မိဘအမည်	WXD 110 FEMALE, WXD 21 MALE
၅။	မူရင်းဒေသ	ထိုင်းနိုင်ငံစပ်မျိုး
၆။	စတင်စမ်းသပ်သည့်ခုနှစ်	၂၀၁၇ခုနှစ်
၇။	စမ်းသပ်သည့်ကာလ	၂၀၁၇ခုနှစ်၊ မိုးရာသီ
၈။	စမ်းသပ်သည့်ဒေသများ	တပ်ကုန်းစိုက်ပျိုးရေးသုတေသနခြံ၊ ဟဲဟိုးမျိုးသန်ခြံ၊ ကျောက်မဲစိုက်ပျိုး ရေးသုတေသနခြံ
၉။	အသုံးပြုသည့်စံထားမျိုး များ	IGGI , STICKY WHITE , FANCY MIX
၁၀။	မျိုး၏ထူးခြားကောင်းမွန် သောအရည်အချင်းလက္ခဏာ များ	-
၁၁။	တစ်ပင်ပါအဖူး	၀.၉ - ၁.၀
၁၂။	အဖူးအလေးချိန်	၁၁၇ - ၄၀၉ (ဂရမ်)
၁၃။	အဖူးအရှည်	၁၆.၃၉ - ၂၀.၄ (စမ)
၁၄။	အစေ့တန်းအရှည်	၁၂.၈၅ - ၁၈.၅ (စမ)
၁၅။	အဖူးအချင်း	၄.၆ - ၄.၇ (စမ)

၁၆။	တစ်ဖူးပါတစ်တန်း	၁၄
၁၇။	တစ်တန်းပါအစေ့	၂၆ - ၄၂
၁၈။	အစေ့၁၀၀၀အလေးချိန်	-
၁၉။	အထွက်နှုန်း	၁၄၇၆၄ - ၂၅၀၂၇
၂၀။	၅၀ % ပန်းပွင့်ရက်	၄၅ - ၅၈
၂၁။	အပင်အမြင့် (စမ)	၁၈၇ - ၂၁၅
၂၂။	အပင်ယိုင်လဲမှုအဆင့်	၂
၂၃။	ပြောင်းဖူးဖက်လုံမှုအဆင့်	Grade 2
၂၄။	အခြားထူးခြားသည့် လက္ခဏာများ	အပင်သန်စွမ်းသည်။ပင်စည်တုတ်ခို င်၍အမြစ်အားကောင်းခြင်း၊အဖူးအရွ ယ်အစားကြီးမားပြီးလှပသည်။အချို ခါတ်နှင့်အစေးခါတ်ပါခြင်းစံထားမျိုး များထက်အပင်အရပ်နိမ့်ပါသည်။ချို သောအရသာနှင့်စေးသောအရသာပို ပါသည်။စံထားမျိုးထက်ရွက်ခြောက် ရောဂါကျရောက်မှုနည်းပါသည်။ပြ ောင်းစေ့အရောင်မှာအဖြူနှင့်ပန်းခရ မ်းရောင်အကြား၊အရောင်ဆွဲဆောင် ခြင်း၊စားလျှင်အရသာရှိခြင်းကြောင့် တောင်သူများ ကြိုက်နှစ်သက်သည့် မျိုးဖြစ်ပါသည်။

တိုင်ထောင်ပဲမျိုးသစ်၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ



ပဲမျိုးသစ် Black Assawin 15 မျိုး၏ အပင်ပုံစံ



၁။	သီးနှံအမည်	တိုင်ထောင်ပဲ (OP)
၂။	မျိုးအမည်	Black Assawin 15
၃။	မူရင်းအမည်/ မွေးမြူရေးလိုင်းနံပါတ်	Black Assawin 15
၄။	မိဘအမည်	MT01 + MT09
၅။	မူရင်းဒေသ	ထိုင်း
၆။	ရယူခဲ့သည့်အဖွဲ့အစည်း	Metro Seed Agricultural Co.,Ltd (Thailand)
၇။	စတင်စမ်းသပ်သည့်ခုနှစ်	၁၉၉၉ ခုနှစ်
၈။	စမ်းသပ်သည့်ကာလ	၆ နှစ်
၉။	စမ်းသပ်သည့်ဒေသ	Changmai (ထိုင်း)
၁၀။	အသုံးပြုသည့်စံထားမျိုး	Necro Chia Tai
၁၁။	၅၀ % ပန်းပွင့်ရက်	၃၀ ရက်
၁၂။	အပင်အမြင့် (စမ)	-
၁၃။	အသက်ရက်	၄၅ - ၈၀ ရက်
၁၄။	ဆွတ်ခူးချိန်ရှိအပင်အမြင့် (စမ)	၇.၅ ပေ
၁၅။	ပန်းပွင့်အရောင်	ခရမ်းရောင်နု
၁၆။	အတောင့်အရောင်	အစိမ်းရင့်ရောင်
၁၇။	အစေ့အရောင်	အနက်ရောင်
၁၈။	အတောင့်အရှည် (စမ)	၅၀ - ၆၀ စင်တီမီတာ

၁၉။	အတောင့်အချင်း (စမ)	၅ - ၁၀ မီလီမီတာ
၂၀။	ရောဂါနှင့်ပိုးကျရောက်မှု	ပျ
၂၁။	တစ်ဧကအထွက်နှုန်း (Kg / ac)	၄၀၇၅ - ၅၃၇၉ ကီလိုဂရမ်/ဧက
၂၂။	ထူးခြားသည့်လက္ခဏာများ	စုပ်စားပိုး၊ ရေငတ်ဒဏ် အတော်အသင့်ခံနိုင်၊ အရောင်လှ၊ ခူးဆွတ်ပြီးအလွယ် တကူအသီး မပွ၊ အရသာကောင်း
၂၃။	ဗီဇပြုပြင်ထားသည့်သီးနှံဟု တ်/မဟုတ်	မဟုတ်
၂၄။	အသီးတစ်ထောင့်ပျမ်းမျှ အလေးချိန် (ဂရမ်)	၂၀၀ - ၂၅၀ ဂရမ်
၂၅။	တစ်ပင်မှစုစုပေါင်းအသီး အရေအတွက်	၄၀ - ၅၀ တောင့်
၂၆။	အထွက်နှုန်း (ကီလို/ဧက)	-
၂၇။	ဗီဇပြုပြင်ထားသည့်သီးနှံ ဟုတ်မဟုတ်	-
၂၈။	ထူးခြားသည့်လက္ခဏာများ	-



ငရုတ်(အောက်ဆွဲ) စပ်မျိုး၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ

၁။	သီးနှံအမည်	ငရုတ်(အောက်ဆွဲ) စပ်မျိုး
၂။	မျိုးအမည်	Lucky 29
၃။	မူရင်းအမည်/ မွေးမြူရေးလိုင်းနံပါတ်	CB 59258
၄။	မိဘအမည်	CB 59258 F x CB 59258 M
၅။	မူရင်းဒေသ	အင်ဒိုနီးရှား
၆။	ရယူခဲ့သည့်အဖွဲ့အစည်း	-
၇။	စတင်စမ်းသပ်သည့် ခုနှစ်	၂၀၁၆
၈။	စမ်းသပ်သည့်ကာလ	၂၀၁၅ - ၂၀၁၆ မှ ၂၀၁၆ - ၂၀၁၇ ခုနှစ်ထိ
၉။	စမ်းသပ်သည့်ဒေသ	VFRDC၊ လှိုင်းတက်ဥယျာဉ်ခြံ (၁)၊
၁၀။	အသုံးပြုသည့်စံထားမျိုး	Thermo 15၊ Jade111၊ မုံရွာအောက်ဆွဲငရုတ်၊ Azuma။
၁၁။	အသီးတောင့်အလျား (စမ)	၁၁.၁ - ၁၄.၆
၁၂။	အသီးတောင့်အနံ (စမ)	၁.၄ - ၁.၈
၁၃။	အသီးတစ်တောင့်ပျမ်းမျှ အလေးချိန်(ဂရမ်)	၁၂ - ၁၇.၈

၁၄။	တစ်ပင်မှစုစုပေါင်းသီး တောင့်အရေအတွက်	၁၁၂ - ၁၆၈
၁၅။	တစ်ပင်မှစုစုပေါင်းအ သီးအလေးချိန်(ဂရမ်)	၈၁၃ - ၂၉၅၁
၁၆။	တစ်ပင်မှဈေးကွက်ဝင် သီးတောင့်အရေအတွက်	၁၀၁ - ၁၁၅
၁၇။	တစ်ဧကအထွက်နှုန်း(အစို, ကီလို/ ဧက)	၅၃၁၅.၃ - ၁၀၂၄၀
၁၈။	တစ်ဧကအထွက်နှုန်း (အခြောက်,ကီလို/ ဧက)	၉၈၅.၄ - ၂၆၄၂
၁၉။	အသီးသီးပုံအလေ့အထ	အောက်ဆွဲ
၂၀။	၅၀ % ပန်းပွင့်ရက်	၂၇ - ၆၄
၂၁။	အသက်ရက်	၅၁ - ၉၄
၂၂။	အပင်အမြင့် (စမ)	၆၈.၁ - ၇၁
၂၃။	အသီးအရောင်(အစိမ်း/ အမှည့်)	အစိမ်းရင့်/အနီ
၂၄။	ရောဂါကျရောက်မှု အခြေအနေ	ကိုင်းဖျားခြောက်၊မဲ့ပျောက်စွန်း စက်ပျောက်မှုဘက်တီးရီးယား စက်ပျောက်ဘက်တီးရီးယား ပျော့ပုပ်ဘက်တီးရီးယားပင်ညှို့ းအတန်အသင့်ခံနိုင်
၂၅။	ပိုးမွှားကျရောက်မှုအခြေ အနေ ပိုးမွှားအမည်	စုပ်စားပိုး၊ရွက်ထွင်းပိုး၊သီးလုံး ဖောက်ပိုး၊ပျံယင်ဖြူဖြူ၊ မွှားပင့်ကူ

၂၆။	အခြားထူးခြားသည့် လက္ခဏာများ	အသီးအစိုအခြောက်နှစ်မျိုးလုံး အထွက်ကောင်းရိတ်သိမ်းရက် စော၊အသီးရောင်လှပ၊သီးတော င့်ရှည်၊လုံးပတ်ကြီး၊အသားထူ၊ ဈေးကွက်ကြိုက်နှစ်သက်၊သ ဘာဝပတ်ဝန်းကျင်တွင်ရောဂါ(ဘတ်တီးဘက်တီးရီးယားပင် ညှို့၊PhytophthoraBlight)ပိုး မွှားဒဏ်ခံနိုင်၊ဒေသတွင် ကောင်းစွာဖြစ်ထွန်း။
၂၇။	ဗီဇပြုပြင်ထားသည့်သီး နံ့ဟုတ်/မဟုတ်	မဟုတ်

ပန်းမုန်လာ၂-2020၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ



၁။	သီးနှံအမည်	ပန်းမုန်လာ
၂။	မျိုးအမည်	J-2020
၃။	မိဘအမည်	S 4210 x S 6012
၄။	မူရင်းအမည်/မွေးမြူရေးလှိုင်းနံပါတ်	Gold 45
၅။	မူရင်းဒေသ	ထိုင်း;
၆။	ရရှိခဲ့သည့်အဖွဲ့အစည်း	ABP Export Import Company Limited, Thailand.
၇။	စမ်းသပ်သည့်ကာလ	ဆောင်းရာသီ၊ မိုးရာသီ
၈။	စမ်းသပ်သည့် ခုနှစ်	၂၀၁၅၊ ၂၀၁၆
၉။	စမ်းသပ်သည့်ဒေသ	VFRDC၊ လှိုင်းတက်ခြံ (၁)၊ ဒိုးကွင်ခြံ
၁၀။	အသုံးပြုသည့်စံထားမျိုး	New Motion 007
၁၁။	ပြောင်းရွှေ့စိုက်ပျိုးသက်တမ်း	၃၁ - ၄၈
၁၂။	အပင်အမြင့် (စမ)	၉ - ၁၃.၅
၁၃။	အပင်အလေးချိန်(ကီလိုဂရမ်)	၀.၇ - ၁.၄၅
၁၄။	၅၀% ပန်းပွင့်ရက် (ရွှေ့စိုက်ပျိုး)	၃၅
၁၅။	အပွင့်အလျား (စမ)	၇.၅ - ၂၀.၄၄
၁၆။	အပွင့်အနံ (စမ)	၁၁.၀၉ - ၁၁.၉၈
၁၇။	အပွင့်ပုံသဏ္ဍာန်	အခုံး
၁၈။	အပွင့်အရောင်	အဖြူ /နို့နစ်

၁၉။	ရိုးတံအရှည် (စမ)	၇.၇ - ၁၀.၆၇
၂၀။	ကျစ်လစ်မှု(kgmm-2)	၄.၃
၂၁။	အပွင့်အလေးချိန် (ကီလိုဂရမ်)	၀.၂၉ - ၀.၆
၂၂။	တစ်ဧကဈေးကွက်ဝင်အပွင့်အရေအတွက်	၉၆၈၀ - ၁၀၈၉၀
၂၃။	အထွက်နှုန်း (တန်/ဧက)	၂.၈ - ၄.၇၉
၂၄။	GMO ဟုတ်/ မဟုတ်	မဟုတ်ပါ

ပန်းမုန်လာRoyal-900၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ



၁။	သီးနှံအမည်	ပန်းမုန်လာ
၂။	မျိုးအမည်	Royal 900
၃။	မိဘအမည်	S 7913 x S 8210
၄။	မူရင်းအမည်/မွေးမြူရေးလှိုင်းနံပါတ်	S.69
၅။	မူရင်းဒေသ	ထိုင်ဝမ်
၆။	ရရှိခဲ့သည့်အဖွဲ့အစည်း	ABP Export Import Company Limited, Thailand.
၇။	စမ်းသပ်သည့်ကာလ	ဆောင်းရာသီ၊ မိုးရာသီ
၈။	စမ်းသပ်သည့် ခုနှစ်	၂၀၁၅၊ ၂၀၁၆
၉။	စမ်းသပ်သည့်ဒေသ	VFRDC၊ လှိုင်းတက်ခြံ (၁)၊ ဒိုးကွင်ခြံ
၁၀။	အသုံးပြုသည့်စံထားမျိုး	New Motion 007
၁၁။	ပြောင်းရွှေ့စိုက်ပြီးသက်တမ်း	၅၃ - ၅၉
၁၂။	အပင်အမြင့် (စမ)	၁၆.၆ - ၂၃
၁၃။	အပင်အလေးချိန်(ကီလိုဂရမ်)	၁.၂၆ - ၂.၁၅
၁၄။	၅၀% ပန်းပွင့်ရက်(ရွှေ့စိုက်ပြီး)	၄၀
၁၅။	အပွင့်အလျား (စမ)	၇.၆၁ - ၂၂.၇
၁၆။	အပွင့်အနံ (စမ)	၈.၇ - ၉.၉၅
၁၇။	အပွင့်ပုံသဏ္ဍာန်	အခုံး
၁၈။	အပွင့်အရောင်	အဖြူ/ နို့ဖြူ

၁၉။	ရိုးတံအရှည် (စမ)	၃.၉ - ၁၄.၀၉
၂၀။	ကျစ်လစ်မှု(kgmm-2)	၃.၈
၂၁။	အပွင့်အလေးချိန် (ကီလိုဂရမ်)	၀.၂၅ - ၀.၇၆
၂၂။	တစ်ဧကဈေးကွက်ဝင်အပွင့်အရေအတွက်	၈၃၀၃ - ၉၆၈၀
၂၃။	အထွက်နှုန်း (တန်/ဧက)	၂.၄၂ - ၈.၂၈
၂၄။	GMO ဟုတ်/ မဟုတ်	မဟုတ်ပါ

ပန်းမုန်လာ Oshin 55 ၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ



၁။	သီးနှံအမည်	ပန်းမုန်လာ
၂။	မျိုးအမည်	Oshin-55
၃။	မိဘအမည်	SK 5011 x T 5613
၄။	မူရင်းအမည်/မွေးမြူရေးလှိုင်းနံပါတ်	White Treasure
၅။	မူရင်းဒေသ	ဂျပန်
၆။	ရရှိခဲ့သည့်အဖွဲ့အစည်း	ABP Export Import Company Limited, Thailand.
၇။	စမ်းသပ်သည့်ကာလ	ဆောင်းရာသီ၊ မိုးရာသီ
၈။	စမ်းသပ်သည့် ခုနှစ်	၂၀၁၅၊ ၂၀၁၆
၉။	စမ်းသပ်သည့်ဒေသ	VFRDC၊ လှိုင်းတက်ခြံ(၁)၊ ဒိုးကွင်ခြံ
၁၀။	စမ်းသပ်သည့်ဒေသ	VFRDC၊ လှိုင်းတက်ခြံ(၁)၊ ဒိုးကွင်ခြံ
၁၁။	အသုံးပြုသည့်စံထားမျိုး	New Motion 007
၁၂။	ပြောင်းရွှေ့စိုက်ပြီးသက်တမ်း	၄၅ - ၄၈
၁၃။	အပင်အမြင့် (စမ)	၉.၅၆ - ၁၄.၉
၁၄။	အပင်အလေးချိန်	၀.၉၃ - ၂.၀၉
၁၅။	၅၀% ပန်းပွင့်ရက်(ရွှေ့စိုက်ပြီး)	၃၅
၁၆။	အပွင့်အလျား (စမ)	၇.၉၆ - ၂၄

၁၇။	အပွင့်အနံ (စမ)	၈.၄၁ - ၁၀.၉၃
၁၈။	အပွင့်ပုံသဏ္ဍာန်	အခုံး
၁၉။	အပွင့်အရောင်	အဖြူ
၂၀။	ရိုးတံအရှည် (စမ)	၄.၉ - ၁၃
၂၁။	ကျစ်လစ်မှု(kgmm-2)	၄.၃
၂၂။	အပွင့်အလေးချိန် (ကီလိုဂရမ်)	၀.၃၁ - ၀.၈၆
၂၃။	တစ်ဧကဈေးကွက်ဝင်အပွင့်အရေ အတွက်	၉၆၈၀ - ၉၉၃၇
၂၄။	အထွက်နှုန်း (တန်/ဧက)	၃ - ၉.၃၇
၂၅။	GMO ဟုတ်/ မဟုတ်	မဟုတ်ပါ

ပန်းမုန်လာ Super Big 70၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ



၁။	သီးနှံအမည်	ပန်းမုန်လာ
၂။	မျိုးအမည်	Super Big 70
၃။	မိဘအမည်	S 5609 x S 7510
၄။	မူရင်းအမည်/မွေးမြူရေးလှိုင်းနံပါတ်	Big Top
၅။	မူရင်းဒေသ	ထိုင်း
၆။	ရရှိခဲ့သည့်အဖွဲ့အစည်း	ABP Export Import Company Limited, Thailand.
၇။	စမ်းသပ်သည့်ကာလ	ဆောင်းရာသီ၊ မိုးရာသီ
၈။	စမ်းသပ်သည့် ခုနှစ်	၂၀၁၅၊ ၂၀၁၆
၉။	စမ်းသပ်သည့်ဒေသ	VFRDC၊ လှိုင်းတက်ခြံ (၁)၊ ဒိုးကွင်ခြံ
၁၀။	အသုံးပြုသည့်စံထားမျိုး	New Motion 007
၁၁။	ပြောင်းရွှေ့စိုက်ပျိုးသက်တမ်း	၄၂ - ၅၇
၁၂။	အပင်အမြင့် (စမ)	၉.၀၆ - ၁၉.၀၃
၁၃။	အပင်အလေးချိန်(ကီလိုဂရမ်)	၀.၉၃ - ၂.၂၆
၁၄။	၅၀% ပန်းပွင့်ရက်	၄၂
၁၅။	အပွင့်အလျား (စမ)	၇.၈ - ၂၁.၆၅
၁၆။	အပွင့်အနံ (စမ)	၁၁.၇ - ၁၁.၂၃
၁၇။	အပွင့်ပုံသဏ္ဍာန်	အခုံး
၁၈။	အပွင့်အရောင်	အဖြူရောင်/နို့နှစ်ရောင်

၁၉။	ရိုးတံအရှည် (စမ)	၅.၈၅ - ၁၂.၈
၂၀။	ကျစ်လစ်မှု(kgmm-2)	၄
၂၁။	အပွင့်အလေးချိန် (ကီလိုဂရမ်)	၀.၄၅ - ၁.၆၁
၂၂။	တစ်ဧကဈေးကွက်ဝင်အပွင့်အရေအတွက်	၈၇၁၂ - ၁၀၈၉၀
၂၃။	အထွက်နှုန်း (တန်/ဧက)	၄.၃၆ - ၁၇.၅၃
၂၄။	GMO ဟုတ်/ မဟုတ်	မဟုတ်ပါ

ပန်းမုန်လာ Super-65 ၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ



၁။	သီးနှံအမည်	ပန်းမုန်လာ
၂။	မျိုးအမည်	Super-65
၃။	မိဘအမည်	S 5609 x S 6011
၄။	မူရင်းအမည်/မွေးမြူရေးလှိုင်းနံပါတ်	S 65
၅။	မူရင်းဒေသ	ထိုင်း
၆။	ရရှိခဲ့သည့်အဖွဲ့အစည်း	ABP Export Import Company Limited, Thailand.
၇။	စမ်းသပ်သည့်ကာလ	ဆောင်းရာသီ၊ မိုးရာသီ
၈။	စမ်းသပ်သည့် ခုနှစ်	၂၀၁၅၊ ၂၀၁၆
၉။	စမ်းသပ်သည့်ဒေသ	VFRDC၊ လှိုင်းတက်ခြံ (၁)၊ ဒိုးကွင်ခြံ
၁၀။	အသုံးပြုသည့်စံထားမျိုး	New Motion 007
၁၁။	ပြောင်းရွှေ့စိုက်ပျိုးသက်တမ်း	၅၅ - ၆၀
၁၂။	အပင်အမြင့် (စမ)	၉.၄၄ - ၂၄
၁၃။	အပင်အလေးချိန် (ကီလိုဂရမ်)	၀.၈၇ - ၂.၃၁
၁၄။	၅၀% ပန်းပွင့်ရက် (ရွှေ့စိုက်ပျိုး)	၄၂
၁၅။	အပွင့်အလျား (စမ)	၇.၅၄ - ၂၅.၃
၁၆။	အပွင့်အနံ (စမ)	၉.၆၃ - ၁၁.၂၅
၁၇။	အပွင့်ပုံသဏ္ဍာန်	ပြားမောက်
၁၈။	အပွင့်အရောင်	နို့နစ်ဖြူရောင်

၁၉။	ရိုးတံအရှည် (စမ)	၅.၅ - ၁၆.၂
၂၀။	ကျစ်လစ်မှု(kgmm-2)	၃.၈
၂၁။	အပွင့်အလေးချိန် (ကီလိုဂရမ်)	၀.၂၂ - ၁.၀၈
၂၂။	တစ်ဧကဈေးကွက်ဝင်အပွင့်အရေ အတွက်	၇၈၉၅ - ၁၀၈၉၀
၂၃။	အထွက်နှုန်း (တန်/ဧက)	၂.၁၃ - ၁၁.၇၆
၂၄။	GMO ဟုတ်/ မဟုတ်	မဟုတ်ပါ

ပန်းမုန်လာ Lucky White-225 ၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ



၁။	သီးနှံအမည်	ပန်းမုန်လာ
၂။	မျိုးအမည်	Lucky White-225
၃။	မိဘအမည်	S 7510 x S 7913
၄။	မူရင်းအမည်/မွေးမြူရေးလှိုင်းနံပါတ်	S-70
၅။	မူရင်းဒေသ	ထိုင်း
၆။	ရရှိခဲ့သည့်အဖွဲ့အစည်း	ABP Export Import Company Limited, Thailand.
၇။	စမ်းသပ်သည့်ကာလ	ဆောင်းရာသီ၊ မိုးရာသီ
၈။	စမ်းသပ်သည့် ခုနှစ်	၂၀၁၅၊ ၂၀၁၆
၉။	စမ်းသပ်သည့်ဒေသ	VFRDC၊ လှိုင်းတက်မြို့ (၁)၊ ဒိုးကွင်မြို့
၁၀။	အသုံးပြုသည့်စံထားမျိုး	New Motion 007
၁၁။	ပြောင်းရွှေ့စိုက်ပျိုးသက်တမ်း	၅၉ - ၆၁
၁၂။	အပင်အမြင့် (စမ)	၀.၈၉ - ၂၀
၁၃။	အပင်အလေးချိန်	၁.၅၃ - ၃.၀၅
၁၄။	၅၀% ပန်းပွင့်ရက် (ရွှေ့စိုက်ပျိုး)	၄၂
၁၅။	အပွင့်အလျား (စမ)	၁၀.၁၉ - ၂၄.၇
၁၆။	အပွင့်အနံ (စမ)	၁၃.၆ - ၁၇.၆၅
၁၇။	အပွင့်ပုံသဏ္ဍာန်	အခုံး
၁၈။	အပွင့်အရောင်	အဖြူ

၁၉။	ရိုးတံအရှည် (စမ)	၅.၂ - ၁၆.၉
၂၀။	ကျစ်လစ်မှု(kgmm ⁻²)	၄.၂
၂၁။	အပွင့်အလေးချိန် (ကီလိုဂရမ်)	၀.၃၈ - ၁.၀၈
၂၂။	တစ်ဧကဈေးကွက်ဝင်အပွင့်အရေ အတွက်	၉၆၈၀ - ၁၈၀၉၀
၂၃။	အထွက်နှုန်း (တန်/ဧက)	၃.၆၈ - ၁၁.၇၆
၂၄။	GMO ဟုတ်/ မဟုတ်	မဟုတ်ပါ

ပန်းမုန်လာ Mega White 565 ၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ



၁။	သီးနှံအမည်	ပန်းမုန်လာ
၂။	မျိုးအမည်	Mega White 565
၃။	မိဘအမည်	FS 50 x FS 65
၄။	မူရင်းအမည်/မွေးမြူရေးလှိုင်းနံပါတ်	Osaka White
၅။	မူရင်းဒေသ	တရုတ်
၆။	ရရှိခဲ့သည့်အဖွဲ့အစည်း	ABP Export Import Company Limited, Thailand.
၇။	စမ်းသပ်သည့်ကာလ	ဆောင်းရာသီ၊ မိုးရာသီ
၈။	စမ်းသပ်သည့် ခုနှစ်	၂၀၁၅၊ ၂၀၁၆
၉။	စမ်းသပ်သည့်ဒေသ	VFRDC၊ လှိုင်းတက်ခြံ (၁)၊ ဒိုးကွင်ခြံ
၁၀။	အသုံးပြုသည့်စံထားမျိုး	New Motion 007
၁၁။	ပြောင်းရွှေ့စိုက်ပြီးသက်တမ်း	၄၁ - ၅၀
၁၂။	အပင်အမြင့် (စမ)	၁၀.၅၄ - ၁၅.၄၃
၁၃။	အပင်အလေးချိန်	၀.၄၈ - ၁၅.၄၃
၁၄။	၅၀% ပန်းပွင့်ရက် (ရွှေ့စိုက်ပြီး)	၄၀
၁၅။	အပွင့်အလျား (စမ)	၈.၆၇ - ၁၉.၉
၁၆။	အပွင့်အနံ (စမ)	၉.၈၅ - ၁၁.၉၁
၁၇။	အပွင့်ပုံသဏ္ဍာန်	အခုံး
၁၈။	အပွင့်အရောင်	အဖြူ

၁၉။	ရိုးတံအရှည် (စမ)	၅.၇ - ၁၂.၆
၂၀။	ကျစ်လစ်မှု(kgmm ⁻²)	၄
၂၁။	အပွင့်အလေးချိန် (ကီလိုဂရမ်)	၀.၂၉ - ၁.၇၅
၂၂။	တစ်ဧကဈေးကွက်ဝင်အပွင့်အရေ အတွက်	၉၆၈၀ - ၁၀၈၉၀
၂၃။	အထွက်နှုန်း (တန်/ဧက)	၂.၈ - ၁၉.၀၆
၂၄။	GMO ဟုတ်/ မဟုတ်	မဟုတ်ပါ

ပန်းမုန်လာ A 40(Jumbo-65)၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ



၁။	သီးနှံအမည်	ပန်းမုန်လာ
၂။	မျိုးအမည်	Jumbo-65
၃။	မိဘအမည်	S 4690 x S 2011
၄။	မူရင်းအမည်/မွေးမြူရေးလှိုင်းနံပါတ်	A 40
၅။	မူရင်းဒေသ	ထိုင်း
၆။	ရရှိခဲ့သည့်အဖွဲ့အစည်း	ABP Export Import Company Limited, Thailand.
၇။	စမ်းသပ်သည့်ကာလ	ဆောင်းရာသီ၊ မိုးရာသီ
၈။	စမ်းသပ်သည့် ခုနှစ်	၂၀၁၅၊ ၂၀၁၆
၉။	စမ်းသပ်သည့်ဒေသ	VFRDC၊ လှိုင်းတက်ခြံ (၁)၊ ဒိုးကွင်ခြံ
၁၀။	အသုံးပြုသည့်စံထားမျိုး	New Motion 007
၁၁။	ပြောင်းရွှေ့စိုက်ပြီးသက်တမ်း	၅၁ - ၅၅
၁၂။	အပင်အမြင့် (စမ)	၁၀.၇ - ၂၆
၁၃။	အပင်အလေးချိန်	၀.၉၈ - ၁.၆
၁၄။	၅၀% ပန်းပွင့်ရက်(ရွှေ့စိုက်ပြီး)	၃၅
၁၅။	အပွင့်အလျား (စမ)	၈.၆ - ၁၇.၇၃
၁၆။	အပွင့်အနံ (စမ)	၉.၈ - ၁၀.၈
၁၇။	အပွင့်ပုံသဏ္ဍာန်	အခုံး
၁၈။	အပွင့်အရောင်	အဖြူရောင်

၁၉။	ရိုးတံအရှည် (စမ)	၄.၃ - ၁၀.၃
၂၀။	ကျစ်လစ်မှု(kgmm ⁻²)	၃.၇
၂၁။	အပွင့်အလေးချိန် (ကီလိုဂရမ်)	၀.၃၅ - ၀.၈၅
၂၂။	တစ်ဧကဈေးကွက်ဝင်အပွင့်အရေ အတွက်	၈၄၄၀ - ၁၀၈၉၀
၂၃။	အထွက်နှုန်း (တန်/ဧက)	၄.၁၃ - ၇.၁၃
၂၄။	GMO ဟုတ်/ မဟုတ်	မဟုတ်ပါ

ပန်းဂေါ်ဖီ(စိမ်း) (F₁) JS 5005 ၏အရည်အချင်းလက္ခဏာများ



၁။	သီးနှံအမည်	ပန်းဂေါ်ဖီ(စိမ်း) (F ₁)
၂။	မျိုးအမည်	JS 5005
၃။	မိဘအမည်	(MS - 123 x GB)BC 6) x WB26
၄။	မူရင်းအမည်/မွေးမြူရေးလှိုင်းနံပါတ်	JS 5005
၅။	မူရင်းဒေသ	Korea
၆။	ရရှိခဲ့သည့်အဖွဲ့အစည်း	-
၇။	စမ်းသပ်သည့်ကာလ	၂၀၁၅ - ၂၀၁၆မှ ၂၀၁၆ - ၂၀၁၇
၈။	စမ်းသပ်သည့် ခုနှစ်	၂၀၁၆ - ၂၀၁၇ ခုနှစ်
၉။	စမ်းသပ်သည့်ဒေသ	VFRDC၊ ဟဲဟိုး၊ ဒိုးကွင်။
၁၀။	အသုံးပြုသည့်စံထားမျိုး	SAKATA၊ CORATO 99၊ TSX 0788၊ Green Magic၊ Wisdom 3K။
၁၁။	ပန်းပွင့်၏အလေးချိန် (ကီလို)	၀.၄၄၇ - ၁.၂
၁၂။	ပန်းပွင့်၏အရောင်	အစိမ်းရင့် - စိမ်းပုပ်
၁၃။	ပန်းပွင့်၏ပုံသဏ္ဍာန်	လိပ်ခုံး - ပြင်ညီ
၁၄။	ပန်းပွင့်၏အကျယ်(စမ)	၁၃.၂ - ၁၈.၈၈
၁၅။	ပန်းပွင့်၏အမြင့်(စမ)	၆.၇ - ၁၄.၆၆
၁၆။	အထွက်နှုန်း	၂၅၂၀.၇ - ၇၅၃၉

၁၇။	၅၀% ပန်းပွင့်ရက်	၅၀ - ၅၉
၁၈။	အသက်ရက်	၇၁ - ၇၄
၁၉။	အပင်အရွက်အရေအတွက်	၂၁ - ၂၅
၂၀။	အရွက်အလျား (စမ)	၂၁.၂ - ၅၂.၆
၂၁။	အရွက်အနံ့(စမ)	၁၁.၆ - ၁၉.၁၂
၂၂။	မြေပြင်မှရိုးတံထိအမြင့်(စမ)	၁၃.၅၄ - ၂၆.၂
၂၃။	အပူဒဏ်ခံနိုင်ရည်ရှိ/မရှိ	ရှိ
၂၄။	ကျစ်လစ်မှုရှိ/မရှိ	အသင့်အတင့် - ရှိ
၂၅။	ရောဂါကျရောက်မှုအခြေအနေ	-
၂၆။	ရောဂါအမည်	ဘက်တီးရီးယားပျော့ပုပ်
၂၇။	ရောဂါကျရောက်မှု% (သို့မဟုတ်) အဆင့်	အနည်းငယ်
၂၈။	ပိုးမွှားကျရောက်မှုအခြေအနေ	-
၂၉။	ပိုးမွှားအမည်	စိန်ကွက်ဖလံ၊ ထွာကောင်
၃၀။	ပိုးမွှားကျရောက်မှု% (သို့မဟုတ်) အဆင့်	အနည်းငယ်
၃၁။	အခြားထူးခြားသည့်လက္ခဏာများ	အရည်အသွေးကောင်းမွန်ဈေးကွက်ဝင်၊စားသုံးသူနှစ်သက်၊အသက်စော၊ခုတ်သိမ်းချိန်ညီညာ၊ဒေသတွင်အောင်မြင်ဖြစ်ထွန်း၊တောင်ပေါ်ဒေသများတွင်စိုက်ပျိုးရန်ပိုမိုသင့်တော်။

၃၂။	ဖိစပြုပြင်ထားသည့်သီးနှံ ဟုတ်/မဟုတ်	မဟုတ်
-----	---------------------------------------	-------

နီကိုဥသီးနံ (F₁) ANNA 108၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ



၁။	သီးနံအမည်	နီကိုဥသီးနံ (F ₁)
၂။	မျိုးအမည်	ANNA 108
၃။	မိဘအမည်	(MS 21 x EW)BC 7 x IN 325
၄။	မူရင်းအမည်/မွေးမြူ ရေးလှိုင်းနံပါတ်	JSK 02
၅။	မူရင်းဒေသ	Korea
၆။	ရရှိခဲ့သည့်အဖွဲ့အစည်း	-
၇။	စမ်းသပ်သည့်ကလ	၂၀၁၅ - ၂၀၁၆ မှ ၂၀၁၆ - ၂၀၁၇ ခုနှစ်ထိ
၈။	စမ်းသပ်သည့် ခုနှစ်	၂၀၁၆ - ၂၀၁၇ ခုနှစ်
၉။	စမ်းသပ်သည့်ဒေသ	VFRDC၊ ဟဲဟိုး၊ ဒိုးကွင်
၁၀။	အသုံးပြုသည့်စံထား မျိုး	UFO၊ Kohlarbii Chia Tai။
၁၁။	နီကိုဥ၏ပုံသဏ္ဍာန်	လုံးဝိုင်း
၁၂။	နီကိုဥအလေးချိန် (ဂရမ်)	၄၅.၃ - ၅၆၀
၁၃။	နီကိုဥ၏အရှည်(စမ)	၄.၅ - ၁၅.၂၁
၁၄။	နီကိုဥ၏လုံးပတ်(စမ)	၂၄.၃ - ၃၆
၁၅။	နီကိုဥ၏အချင်း(စမ)	၉.၆ - ၁၁.၅
၁၆။	အထွက်နှုန်း (ကီလို/ဧက)	၁၆၁၃ - ၁၅၉၈၄

၁၇။	အသက်ရက်	၄၇ - ၆၄
၁၈။	အပင်အမြင့်(စမ)	၁၅ - ၅၁
၁၉။	နီကိုဥရွက်အရေအတွက်(ရွက်)	၁၁ - ၁၉
၂၀။	နီကိုဥ၏အပြင်အရောင်	အစိမ်းရောင်
၂၁။	နီကိုဥ၏အတွင်းသားအရောင်	အဖြူရောင်
၂၂။	စားသုံးသူကြိုက်နှစ်သက်မှုရှိ/မရှိ	ရှိ
၂၃။	ရောဂါကျရောက်မှုအခြေအနေ	-
၂၄။	ရောဂါအမည်	-
၂၅။	ရောဂါကျရောက်မှု % (သို့မဟုတ်) အဆင့်	-
၂၆။	ပိုးမွှားကျရောက်မှုအခြေအနေ	-
၂၇။	ပိုးမွှားအမည်	-
၂၈။	ပိုးမွှားကျရောက်မှု% (သို့မဟုတ်) အဆင့်	-
၂၉။	အခြားထူးခြားသည့်လက္ခဏာများ	စီးပွားဖြစ်စိုက်ပျိုးရန်အထူးသင့်တော်၊ဈေးကွက်ဝင်နိုင်သော သီးနှံဖြစ်၊အပင်ညီညာကြံ့ခိုင်မှုကောင်း၊အရသာနူးညံ့ကောင်းမွန်၊စားသုံးသူပိုမိုကြိုက်နှစ်သ

		က်၊အသီးကွဲအက်ဒဏ်ခံကြာရှည်အထားခံ၊အမျှင်မပါ၊တောင်ပေါ်ဒေရာသိဥတုနှင့်ကိုက်ညီစိုက်ပျိုးသင့်သောမျိုးဖြစ်။
၃၀။	ဗီဇပြုပြင်ထားသည့်သီးနှံဟုတ်/မဟုတ်	မဟုတ်ပါ

ပါရီးငှက်ပျော၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ



၁။	သန့် မည်	ဧကပေ
၂။	ရိပ် မည်	ပီဇာပေ
၃။	မိာ အ မည်	ပီရီ
၄။	မူအဲ မည်/မေ့ရေလှော် နံပါတ်	ပီရီ B - 6
၅။	မူအဲဒသ	ကမ္ဘာ့ညွှန်ယာ် နံခေါရွမ်ဒေသ၊ တ ဧက
၆။	ရေ ညွှန် အွ စည်း	
၇။	စမံ ဟံ ညွှန် ၁လ	၂၀၁၅-၂၀၁၆ နှစ်
၈။	စမံ ဟံ ညွှန်	၂၀၀၀ နှစ်
၉။	စမံ ဟံ ညွှန်ဒသ	ဇီမနီယာ် ဧကပေ ဒေသ ၊ မကေ ဘကယ် ကဇီမနီယာ် လ ဝါ နဒသ ဇီမာ် နီယာ် လေ ဘဆ ဘဒေ
၁၀။	အ ပအံ မြင်	၄ ပေ
၁၁။	အရွက်အရေအတွက်	၉ ရွက်
၁၂။	၅၀% နှစ်ကံ	၅ လ သ ဘး
၁၃။	ဧကပေအို လ ညး	၃ ပေ ၄ လ ကမ်
၁၄။	ဧကပေအိုပံတံ	၅ ပေ
၁၅။	တ ဇီအ ဇီ ရေအ တဂ္ဂံ	၇

၁၆။	တစ်ဖိးအလေးချိန်	၂ ပိဿာခွဲ
၁၇။	တစ်ဖိးပါအလုံးအရေအတွက်	၂၂
၁၈။	တစ်လုံးအလျား	၁၀ လက်မ
၁၉။	တစ်လုံး၏လုံးပတ်	၆ လက်မ
၂၀။	တစ်လုံး၏အလေးချိန်	၅ ကျပ်သား
၂၁။	သီးခွံအရောင်	အဝါရောင်
၂၂။	သီးခွံအထူ	၃ (မမ)
၂၃။	အချိုဓါတ်ပါဝင်မှု	၁၂ - ၁၄ %
၂၄။	တစ်ဧကအထွက်နှုန်း	၁၆၀၀၀ ကီလိုဂရမ်
၂၅။	ဗီဇပြုပြင်ထားသည့်သီးနှံ ဟုတ်/မဟုတ်	မဟုတ်
၂၆။	အခြားထူးခြားသည့်လက္ခဏာ များ	ပါရီးငှက်ပျောမျိုးသစ်သ ည်သာမန်ထက်အလုံး အရွယ်ပိုမိုကြီးထွားခြင်း၊ ရှည်လျားခြင်း၊အရောင် အဆင်းလှပခြင်း၊ငှက် ပျောရနံ့သင်းပျံ့ခြင်း၊ သာမန်ငှက်ပျောမျိုးများ ထက်သက်တမ်းကြာရှည် သိုလှောင်ထားခံခြင်း၊

ကော်ဖီသီးနှင့် CRIETC 1၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ



၁။	သန့် မည်	ကော်ဖီသီး
၂။	မျိုး မည်	CRIETC 1
၃။	မိခင် အ မည်	HW26/13 × Catuai Amarelo
၄။	မူရင်း မည်/မျိုးရင်း လူမျိုး	H 528
၅။	မူရင်းဒေသ	Portugal
၆။	ရေခဲ ညှစ် အ စည်း / ရေခဲ ညှစ် ဒေသ	ကော်ဖီ - ရာသီဥတုနှင့်
၇။	စိမ်း ဖိတ် ညှစ် ဝလ	၂၀၁၂- ၂၀၁၃ မှ ၂၀၁၄- ၂၀၁၅ နှစ်
၈။	စိမ်း ဖိတ် ညှစ်	၂၀၀၅ နှစ်
၉။	စိမ်း ဖိတ် ညှစ် ဒေသ	ပြင်ဦးစွန်းဒေသ
၁၀။	အ သိပ္ပံ ညှစ် ဘမျိုး	Catimor
၁၁။	တ ဖိတ် ဝလ	၁၃၆ ဖိတ်
၁၂။	Circumference	၁၅.၂
၁၃။	ကော်ဖီ ရေ	၁.၅၉၅
၁၄။	ပထ မကော်ဖီ	-
	ပထ မကော်ဖီ ရေအ တွက်	၃၅.၂၅
	ပထ မကော်ဖီ စိမ်း ဖိတ် စိမ်း ရေအ တွက်	၂၇.၉
	ပထ မကော်ဖီ ဆိတ် ဖိတ်	၄.၂

	၏ အသီးအရေအတွက်	
	ပထမကိုင်းအဆစ်တစ်ဆစ် ၏ အရွက်အရေအတွက်	၂
၁၅။	ဒုတိယကိုင်း	-
	ဒုတိယကိုင်းအရေအတွက်	၁၁၄.၈၅
	ဒုတိယကိုင်းတစ်ကိုင်းရှိအဆစ်အရေအတွက်	၁၁.၄၅
	ဒုတိယကိုင်းအဆစ်တစ်ဆစ် ၏ အသီးအရေအတွက်	၄.၇၇၅
	ဒုတိယကိုင်းအဆစ်တစ်ဆစ် ၏ အရွက်အရေအတွက်	၂
၁၆။	တတိယကိုင်း	-
	တတိယကိုင်းအရေအတွက်	၃၃.၆၅
	တတိယကိုင်းတစ်ကိုင်းရှိအဆစ်အရေအတွက်	၄.၉
	တတိယကိုင်းအဆစ်တစ်ဆစ် ၏ အသီးအရေအတွက်	၃.၂
	တတိယကိုင်းအဆစ်တစ်ဆစ် ၏ အရွက်အရေအတွက်	၂
	ပျမ်းမျှအထွက် (တန်/ဧက)	၀.၅၆
၁၇။	ထူးခြားကောင်းမွန်သော အရည်အချင်းလက္ခဏာများ	Portugal နိုင်ငံတွင် Catimor HW 26နှင့် Catuaiမျိုးတို့မျိုးစပ်ခြင်းမှရရှိလာသည့်မျိုးဖြစ်သည်။စမ်းသပ်

		သည့်Arabica-coffeeမျိုး(၂၂) မျိုးတို့ထဲတွင်အထွက်နှုန်းအမြင့် မားဆုံးမျိုးဖြစ်ခြင်း(၀.၅၆တန်/ဧက)၊အပင်လုံးပတ်အကြီးဆုံးမျိုးဖြစ်ခြင်း(၁၅.၂cm)၊ပထမကိုင်းတစ်ကိုင်းရှိအဆစ်အရေအတွက်အများဆုံးဖြစ်ခြင်း(၂၇.၉)၊တတိယကိုင်းအရေအတွက်အများဆုံးဖြစ်ခြင်း(၃၃.၆၅)၊ကော်ဖီသောက်သုံးမှုအရည်အသွေးအထူးတန်းဝင်အဆင့်ရှိခြင်း(၈၁၈၈မှတ်)စသည့်ထူးကဲသာလွန်မှုများရှိသည်တို့ကိုတွေ့ရှိရသည်။
--	--	---

ကော်ဖီသီးနှံ CRIETC 2၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ



၁။	သန့် မည်	ကေ စီသီနီ
၂။	ရာ မည်	CRIETC 2
၃။	မိဘ အ မည်	Progeny of HW26 (HDT×CaturraVermelho)
၄။	မူရင်း မည်/မျိုးရေ လင်္ကာ	P 86
၅။	မူရင်းဒေသ	Columbia
၆။	ပေးသူ ညွှန်အဖွဲ့ စည်း/ ရရှိမှု ညွှန်အဖွဲ့	FAO donated variety
၇။	စမ်း နှစ် ညွှန် ဝလ	၂၀၁၂-၂၀၁၃မှ ၂၀၁၄-၂၀၁၅နှစ်
၈။	စမ်း နှစ် ညွှန်	၂၀၀၅နှစ်
၉။	စမ်း နှစ် ညွှန်ဒေသ	ပြင်ဦးလွင်ဒေသ
၁၀။	အ သွား ညွှန် ချိ	Catimor
၁၁။	တစ်က ဝင်စုံစရ	၁၃၆ ယင်
၁၂။	Circumference	၁၄.၆
၁၃။	ကနီ ရှည်	၁.၅၆
၁၄။	ပထ မကနီ	-
	ပထ မကနီ ရေအ တွက်	၂၉.၆၅
	ပထ မကနီ စက် ဆစ် ရေအ တွက်	၂၃.၀၅

	ပထမကိုင်းအဆစ်တစ်ဆစ်၏ အသီးအရေအတွက်	၅.၃၃၈
	ပထမကိုင်းအဆစ်တစ်ဆစ်၏ အရွက်အရေအတွက်	၂
၁၅။	ဒုတိယကိုင်း	-
	ဒုတိယကိုင်းအရေအတွက်	၇၆.၂
	ဒုတိယကိုင်းတစ်ကိုင်းရှိအဆစ်အရေအတွက်	၁၀.၂
	ဒုတိယကိုင်းအဆစ်တစ်ဆစ်၏ အသီးအရေအတွက်	၄.၇၅
	ဒုတိယကိုင်းအဆစ်တစ်ဆစ်၏ အရွက်အရေအတွက်	၂
၁၆။	တတိယကိုင်း	-
	တတိယကိုင်းအရေအတွက်	၁၈.၁၇၅
	တတိယကိုင်းတစ်ကိုင်းရှိအဆစ်အရေအတွက်	၃.၉
	တတိယကိုင်းအဆစ်တစ်ဆစ်၏ အသီးအရေအတွက်	၂.၆၁၃
	တတိယကိုင်းအဆစ်တစ်ဆစ်၏အရွက်အရေအတွက်	၂
	ပျမ်းမျှအထွက် (တန်/ဧက)	၀.၅၆
၁၇။	ထူးခြားကောင်းမွန်သောအရည်အချင်းလက္ခဏာများ	Colombia နိုင်ငံတွင် HW26 ၏သားဆက်မှselectionပြုလုပ်ပြီး ၁၈၀၀ခုနှစ်တွင်စတင်စိုက်ပျိုးခဲ့သ

	ည့်မျိုးဖြစ်သည်။၎င်းကော်ဖီတွင်အချဉ်ဓာတ်ပါဝင်မှုထင်ရှားပြီးပစ်ချွဲမှုကောင်း၍နှပ်ကော်ဖီ၏မွှေးရနံ့ထူးခြားသည့်မျိုးဖြစ်သည်။စမ်းသပ်သည့် Arabica coffeeမျိုး(၂၂) မျိုးတို့ထဲတွင်အထွက်နှုန်းအမြင့်မားဆုံး(၀.၅၆တန်/ဧက)မျိုးဖြစ်သည်။ဒုတိယကိုင်းတစ်ကိုင်း၏အဆစ်တစ်ဆစ်ရှိအသီးအရေအတွက်သည်စံထားမျိုးထက်ထူးခြားသာလွန်ပြီးကော်ဖီသောက်သုံးမှုအရည်အသွေးအထူးတန်းဝင်အဆင့်ရှိသည်ကိုတွေ့ရှိရသည်။
--	--

ကော်ဖီသီးနှံ CRIETC 3၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ



၁။	သဏ္ဍိ မည်	ကေ ဝီသဏ္ဍိ
၂။	ရိပ် မည်	CRIETC 3
၃။	မိခင် အ မည်	Catimor selection
၄။	မျိုးအ မည်/မျိုးရေစာအမည် ပစ်	T 8667
၅။	မျိုးအမည်	Costa Rica
၆။	ရရှိ ညွှန်အစု စည်း/ ရိယာနွဲ ညွှန်အမည်	Greenland ကော်ဖီခြံ
၇။	စမ်း ယ် ညွှန် ဝလ	၂၀၁၂- ၂၀၁၃မှ ၂၀၁၄- ၂၀၁၅နှစ်
၈။	စမ်း ယ် ညွှန်	၂၀၀၅နှစ်
၉။	စမ်း ယ် ညွှန်အမည်	ပြင်ဦးလွင်အမည်
၁၀။	အ သိပ္ပံ ညွှန် အမည်	Catimor
၁၁။	တ ဇာက ဝင်အမည်	၁၃၆ ယင်
၁၂။	Circumference	၁၃.၁၅
၁၃။	ကုန်အ ရည်	၁.၅၂
၁၄။	ပထ မကုန်	-
	ပထ မကုန် ရေအ တက်	၃၁.၂၅
	ပထ မကုန် စိန်ဆီ ဆီ အ ရေအ တက်	၂၄.၁၅
	ပထ မကုန် ဆီ စိန် ဆီ	၃.၈၅

	အသီးအရေအတွက်	
	ပထမကိုင်အဆစ်တစ်ဆစ်၏ အရွက်အရေအတွက်	၂
၁၅။	ဒုတိယကိုင်	-
	ဒုတိယကိုင်အရေအတွက်	၆၉.၆၅
	ဒုတိယကိုင်တစ်ကိုင်ရှိအဆစ် အရေအတွက်	၁၇.၉
	ဒုတိယကိုင်အဆစ်တစ်ဆစ်၏ အသီးအရေအတွက်	၃.၄၇၅
	ဒုတိယကိုင်အဆစ်တစ်ဆစ်၏ အရွက်အရေအတွက်	၂
၁၆။	တတိယကိုင်	-
	တတိယကိုင်အရေအတွက်	၁၄.၂၅
	တတိယကိုင်တစ်ကိုင်ရှိအဆစ် အရေအတွက်	၈.၂၅
	တတိယကိုင်အဆစ်တစ်ဆစ်၏ အသီးအရေအတွက်	၄.၅၅
	တတိယကိုင်အဆစ်တစ်ဆစ်၏ အရွက်အရေအတွက်	၂
	ပျမ်းမျှအထွက် (တန်/ဧက)	၀.၅၃
၁၇။	ထူးခြားကောင်းမွန်သောအရည် အချင်းလက္ခဏာများ	Costa Rica နိုင်ငံတွင် Catimoreကော်ဖီမျိုးမှSpecial selectionပြုလုပ်ထားသည့် မျိုးဖြစ်သည်။အထွက်နှုန်းသ

		ည်စံထားမျိုးထက်မြင့်မားသ ာလွန်သောမျိုး(၀.၅၃တန်/ ဧက)ဖြစ်ပြီးဒုတိယကိုင်တစ် ကိုင်ရှိအဆစ်အရေအတွက်နှင့် တတိယကိုင်တစ်ကိုင်ရှိအ ဆစ်အရေအတွက်တို့သည်လ ည်းစံထားမျိုးထက်ထူးခြား သာလွန်ပြီးကော်ဖီသောက် သုံးမှုအရည်အသွေးအထူးတ န်းဝင်အဆင့်ရှိသည်ကိုတွေ့ရှိ ရသည်။
--	--	--

ကော်ဖီသီးနှင့် CRIETC 4၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ

၁။	သန့် မည်	ကေ ထီသန့်
၂။	ရို မည်	CRIETC 4
၃။	မိ အ မည်	Progeny of HW26 (HDT×CaturraVermelho)
၄။	မူအ မည်/မျိုးရေ လင်္ကာ	P 90
၅။	မူအဒသ	Columbia
၆။	မျိုး ညွှန်အ စည်း/ ရိယာဇ ညွှန်ဒသ	FAO donated variety
၇။	စမံ ဟံ ညွှန် ဝလ	၂၀၁၂- ၂၀၁၃မှ ၂၀၁၄- ၂၀၁၅နှစ်
၈။	စမံ ဟံ ညွှန်	၂၀၀၅နှစ်
၉။	စမံ ဟံ ညွှန်ဒသ	ပြင်သစ်ဒသ
၁၀။	အ သျှာ ညွှန် ဘရို	Catimor
၁၁။	တ ဇက ဝဇာဇရ	၁၃၆ ယင်
၁၂။	Circumference	၁၄.၇
၁၃။	ကနီ ရာ	၁.၆ င
၁၄။	ပထ မကနီ	-
	ပထ မကနီ ရေအ တွက်	၃၀.၃
	ပထ မကနီ စက် ဆ ဇာ ရေအ တွက်	၂၄.၄၅



	ပထမကိုင်းအဆစ်တစ်ဆစ်၏ အသီးအရေအတွက်	၆.၀၅
	ပထမကိုင်းအဆစ်တစ်ဆစ်၏ အရွက်အရေအတွက်	၂
၁၅။	ဒုတိယကိုင်း	-
	ဒုတိယကိုင်းအရေအတွက်	၈၀.၃၅
	ဒုတိယကိုင်းတစ်ကိုင်းရှိအဆစ်အရေအတွက်	၁၀
	ဒုတိယကိုင်းအဆစ်တစ်ဆစ်၏ အသီးအရေအတွက်	၄.၄၅
	ဒုတိယကိုင်းအဆစ်တစ်ဆစ်၏ အရွက်အရေအတွက်	၂
၁၆။	တတိယကိုင်း	-
	တတိယကိုင်းအရေအတွက်	၁၆.၈
	တတိယကိုင်းတစ်ကိုင်းရှိအဆစ်အရေအတွက်	၄.၂၂၅
	တတိယကိုင်းအဆစ်တစ်ဆစ်၏အသီးအရေအတွက်	၂.၃၅
	တတိယကိုင်းအဆစ်တစ်ဆစ်၏အရွက်အရေအတွက်	၂
	ပျမ်းမျှအထွက် (တန်/ဧက)	၀.၅၂
၁၇။	ထူးခြားကောင်းမွန်သော	Colombia နိုင်ငံတွင် HW26

အရည်အချင်းလက္ခဏာများ	<p>၏သားဆက်မှ selection ပြုလုပ်ပြီး၁၈၀၀ခုနှစ်တွင်စတင်စိုက်ပျိုးခဲ့သည့်မျိုးဖြစ်သည်။ ၎င်းကော်ဖီတွင်အချဉ်ဓာတ်ပါဝင်မှုထင်ရှားပြီးပစ်ခွဲမှုကောင်း၍နှပ်ဖော်ဖီ၏မွှေးရနံ့ထူးခြားသည့်မျိုးဖြစ်သည်။အထွက်နှုန်းသည်စံထားမျိုးထက်မြင့်မားသာလွန်သောမျိုး (၀.၅၂တန်/ဧက)ဖြစ်သည်။အပင်၏ကိုင်းဖြာထွက်မှုအဝန်းအဝိုင်း၊ပထမကိုင်းတစ်ကိုင်းရှိအဆစ်အရေအတွက်၊ပထမကိုင်းတစ်ကိုင်း၏အဆစ်တစ်ဆစ်ရှိအသီးအရေအတွက်၊ဒုတိယကိုင်းတစ်ကိုင်း၏အဆစ်တစ်ဆစ်ရှိအသီးအရေအတွက်၊စသည့်လက္ခဏာတို့သည်စံထားမျိုးထက်ထူးခြားသာလွန်ပြီးကော်ဖီသောက်သုံးမှုအရည်အသွေးမှာအထူးတန်းဝင်အဆင့်ရှိသည်ကိုတွေ့ရှိရသည်။</p>
----------------------	--

ကော်ဖီသီးနှံ CRIETC 5၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ



၁။	သန့်စင် မည့်	ကေ ဝီသီနီ
၂။	ရိပ် မည့်	CRIETC 5
၃။	မိာ အ မည့်	HDT 832/1 xCaturra
၄။	မူအိ အ မည့်/မေ့ပြေရေဆီ နံ့စား	LC 1662
၅။	မူအိ ဒေသ	Brazil
၆။	မူအိ ညွှန်အဖွဲ့ စည်း/ ရိယာဇာ ညွှန်ဒေသ	FAO donated variety
၇။	စမံ ဟံ ညွှန် ၁လ	၂၀၁၂-၂၀၁၃မှ ၂၀၁၄-၂၀၁၅နှစ်ထိ
၈။	စမံ ဟံ ညွှန်	၂၀၀၅နှစ်
၉။	စမံ ဟံ ညွှန်ဒေသ	ပြင်ဦးလွင်ဒေသ
၁၀။	အ သိပ္ပာ ညွှန် ဘရို	Catimor
၁၁။	တ ဇက် ဝင်စုံဇရ	၁၃၆ ယင်
၁၂။	Circumference	၁၃.၁
၁၃။	ကုအိ ရှည်	၁.၅၆
၁၄။	ပထ မကုအိ	-
	ပထ မကုအိ ရေအ တဂ္ဂံ	၂၂.၉၆ ၅
	ပထ မကုအိ စံနှုန်း ဆ စံ အ ရေအ တဂ္ဂံ	၂၂.၁
	ပထ မကုအိ ဆ စံ နံ နံ	၆.၈၆ ၂

	အသီးအရေအတွက်	
	ပထမကိုင်အဆစ်တစ်ဆစ်၏ အရွက်အရေအတွက်	၂
၁၅။	ဒုတိယကိုင်	-
	ဒုတိယကိုင်အရေအတွက်	၇၆.၇၅
	ဒုတိယကိုင်တစ်ကိုင်ရှိအဆစ်အရေအတွက်	၁၀.၅၅
	ဒုတိယကိုင်အဆစ်တစ်ဆစ်၏ အသီးအရေအတွက်	၄.၉၃၇
	ဒုတိယကိုင်အဆစ်တစ်ဆစ်၏ အရွက်အရေအတွက်	၂
၁၆။	တတိယကိုင်	-
	တတိယကိုင်အရေအတွက်	၁၉.၁၅
	တတိယကိုင်တစ်ကိုင်ရှိအဆစ်အရေအတွက်	၅.၃၇၅
	တတိယကိုင်အဆစ်တစ်ဆစ်၏ အသီးအရေအတွက်	၄.၇၅
	တတိယကိုင်အဆစ်တစ်ဆစ်၏ အရွက်အရေအတွက်	၂
	ပျမ်းမျှအထွက် (တန်/ဧက)	၀.၅
၁၇။	ထူးခြားကောင်းမွန်သောအရည်အချင်းလက္ခဏာများ	Brazil နိုင်ငံတွင် HDT 832/1 နှင့် Caturraတို့မျိုးစပ်ရာမှရရှိလာသည့်မျိုးဖြစ်သည်။စမ်းသပ်သည့် Arabica coffee မျိုး(၂၂)

		မျိုးတို့ထဲတွင်တတိယကိုင်တစ်ကိုင်၏အဆစ်တစ်ဆစ်ရှိအသီးအရေအတွက်အများဆုံးဖြစ်သည်။အထွက်နှုန်း (၀.၅၀ တန်/ဧက)၊ပထမကိုင်တစ်ကိုင်၏အဆစ်တစ်ဆစ်ရှိအသီးအရေအတွက်၊ဒုတိယကိုင်တစ်ကိုင်၏အဆစ်တစ်ဆစ်ရှိအသီးအရေအတွက်၊နှင့်တတိယကိုင်တစ်ကိုင်ရှိအဆစ်အရေအတွက်စသည်တို့သည်စံထားမျိုးထက်ထူးခြားသာလွန်ပြီးကော်ဖီသောက်သုံးမှုအရည်အသွေးအထူးတန်းဝင်အဆင့်ရှိသည်ကိုတွေ့ရှိရသည်။
--	--	---

ကော်ဖီသီးနှံ CRIETC 6၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ

၁။	သန္နိ မည်	ကေ ဝီသီနီ
၂။	ရိုး မည်	CRIETC 6
၃။	မိဘ အ မည်	Bourbon Mutation Selection (French Mission)
၄။	မူရင်း မည်/မျိုးရေအဖို့ နံပါတ်	SL 28 (Bb)
၅။	မူရင်းဒေသ	Tanzania
၆။	မျိုး ညွှန်အဖွဲ့ စည်း/ ရိုးယူသူ ညွှန်ဒေသ	ကေ ဝီ- ရာသီဥာနှစ်ခွဲ
၇။	စမ်း နံ ညွှန် ဘလ	၂၀၁၂- ၂၀၁၃မှ ၂၀၁၄- ၂၀၁၅အထိ
၈။	စမ်း နံ ညွှန်	၂၀၀၅အထိ
၉။	စမ်း နံ ညွှန်ဒေသ	ပြင်ဦးလွင်ဒေသ
၁၀။	အ သိပ္ပံ ညွှန် ဘရို	Catimor
၁၁။	တ ဇန်က ဝင်စုံအရ	၁၃၆ ယင်
၁၂။	Circumference	၁၄၁
၁၃။	ကနီအို ရှည်	၁.၅၄
၁၄။	ပထ မကနီ	-
	ပထ မကနီအို ရေအ တက်	၂၆.၂၅
	ပထ မကနီအို စက်ဆိုင် ဆ စိ အ ရေအ တက်	၂၁.၈



	ပထမကိုင်းအဆစ်တစ်ဆစ်၏ အသီးအရေအတွက်	၄.၆၇၅
	ပထမကိုင်းအဆစ်တစ်ဆစ်၏ အရွက်အရေအတွက်	၂
၁၅။	ဒုတိယကိုင်း	-
	ဒုတိယကိုင်းအရေအတွက်	၇၀.၅၅
	ဒုတိယကိုင်းတစ်ကိုင်းရှိအဆစ် အရေအတွက်	၉.၆
	ဒုတိယကိုင်းအဆစ်တစ်ဆစ် ၏ အသီးအရေအတွက်	၃.၉
	ဒုတိယကိုင်းအဆစ်တစ်ဆစ် ၏ အရွက်အရေအတွက်	၂
၁၆။	တတိယကိုင်း	-
	တတိယကိုင်းအရေအတွက်	၁၃.၉၃၈
	တတိယကိုင်းတစ်ကိုင်းရှိအဆစ် အရေအတွက်	၃.၄၃၈
	တတိယကိုင်းအဆစ်တစ်ဆစ် ၏ အသီးအရေအတွက်	၄.၀၉၄
	တတိယကိုင်းအဆစ်တစ်ဆစ် ၏ အရွက်အရေအတွက်	၂
	ပျမ်းမျှအထွက် (တန်/ဧက)	၀.၄၄
၁၇။	ထူးခြားကောင်းမွန်သောအရည်အချင်းလက္ခဏာများ	Northern Tanzania နိုင်ငံ မြောက်ပိုင်းတွင်စိုက်ပျိုးသည့် Tanganyika Drought

		Resistant variety ကို၁၉၃၁ ခုနှစ်တွင် Kenya နိုင်ငံ၌ selection ပြုလုပ်ခဲ့သည့် မျိုးဖြစ်သည်။ကော်ဖီ၏အနံ့အသက်အလွန်ကောင်းပြီးဘယ်ရီသီးကဲ့သို့အချဉ်ဓါတ်ရှိသည်။ ဆစ်ကြားရှည်၍ထောင်မတ်သည့်အပင်မျိုးဖြစ်ပြီးအထွက်နှုန်းကောင်းသည်(၀.၄၄တန်/ဧက)။တတိယကိုင်းတစ်ကိုင်း၏အဆစ်တစ်ဆစ်ရှိအသီးအရေအတွက်သည်စံထားမျိုးထက်ထူးခြားသာလွန်ပြီးအစေ့အရွယ်အစားကြီးခြင်း၊ခြောက်သွေ့မှုဒဏ်ခံနိုင်ရည်ရှိခြင်းနှင့်သောက်သုံးမှုအရည်အသွေးကောင်းခြင်းတို့နှင့်ပြည့်စုံသည့်မျိုးဖြစ်သည်။
--	--	--

ကော်ဖီသီးနှံ CRIETC 7၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ



၁။	သီးနှံ မည်	ကော်ဖီသီးနှံ
၂။	ရိုး မည်	CRIETC 7
၃။	မိဘ မည်	Bourbon Mutation Selection (French Mission)
၄။	မူရင်း မည်/မျိုးရေအဖို့ နံပါတ်	SL 28 (CM)
၅။	မူရင်းဒေသ	Tanzania
၆။	ပေးသူ ညွှန်အဖွဲ့ စည်း/ ရရှိယူသူ ညွှန်ဒေသ	FAO donated variety
၇။	စမ်း နံ ညွှန် ဝယ်	၂၀၁၂-၂၀၁၃မှ ၂၀၁၄-၂၀၁၅အထိ
၈။	စမ်း နံ ညွှန်	၂၀၀၅အထိ
၉။	စမ်း နံ ညွှန်ဒေသ	ပြင်သစ်နိုင်ငံ
၁၀။	အသုံးပြု ညွှန် ဝယ်	Catimor
၁၁။	တစ်က ဝင်စုံအရ	၁၃၆ ယင်
၁၂။	Circumference	၁၄.၈၅
၁၃။	ကော်ဖီ ရောင်	၁.၉၆၅
၁၄။	ပထမ ကော်ဖီ	-
	ပထမ ကော်ဖီ ရေအတိုက်	၂၅.၇
	ပထမ ကော်ဖီ စက်ဆိုင် ဆစ် အရေအတိုက်	၁၈.၁၅
	ပထမ ကော်ဖီ ဆစ် နံ နံ အသီးအရေအတိုက်	၅.၅

	ပထမကိုင်းအဆစ်တစ်ဆစ်၏ အရွက်အရေအတွက်	၂
၁၅။	ဒုတိယကိုင်း	-
	ဒုတိယကိုင်းအရေအတွက်	၆၅.၂၅
	ဒုတိယကိုင်းတစ်ကိုင်းရှိအဆစ် အရေအတွက်	၉.၁
	ဒုတိယကိုင်းအဆစ်တစ်ဆစ်၏ အသီးအရေအတွက်	၃.၉၇၅
	ဒုတိယကိုင်းအဆစ်တစ်ဆစ်၏ အရွက်အရေအတွက်	၂
၁၆။	တတိယကိုင်း	-
	တတိယကိုင်းအရေအတွက်	၂၁.၃၅
	တတိယကိုင်းတစ်ကိုင်းရှိအဆစ် အရေအတွက်	၄.၅၆၃
	တတိယကိုင်းအဆစ်တစ်ဆစ် ၏ အသီးအရေအတွက်	၃.၃၉၄
	တတိယကိုင်းအဆစ်တစ်ဆစ် ၏ အရွက်အရေအတွက်	၂
	ပျမ်းမျှအထွက် (တန်/ဧက)	၀.၄၁
၁၇။	ထူးခြားကောင်းမွန်သောအရည်အချင်းလက္ခဏာများ	Kenya နိုင်ငံ၌ selection ပြုလုပ်ခဲ့သည့်မျိုးဖြစ်သည်။ ဧကော်ဖီ၏အနံ့အသက်အလွန် ဧကောင်းပြီးဘယ်ရီသီးကဲ့သို့အချဉ်ဓါတ်ရှိသည်။ ဆစ်ကြားရှည်၍ ထောင်မတ်သည့်အပင်မျိုးဖြစ်

		ပြီးအထွက်နှုန်းကောင်းသည် (၀.၄၁တန်/ဧက)။ စမ်းသပ်သည့် Arabica coffee မျိုး (၂၂) မျိုးတို့ထဲတွင် ကိုင်းဖြာထွက်မှုအဝန်းအဝိုင်းအကျယ်ပြန့်ဆုံးဖြစ်သည်။ အပင်လုံးပတ်နှင့်တတိယကိုင်းအရေအတွက်တို့သည် စံထားမျိုးထက်ထူးခြားသာလွန်ပြီးကော်ဖီသောက်သုံးမှုအရည်အသွေးအထူးတန်းဝင်အဆင့်ရှိသည်ကိုတွေ့ရှိရသည်။
--	--	--

ကော်ဖီသီးနှင့် CRIETC 8၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ

၁။	သန့် မည်	ကေ ထီနီ
၂။	ရို မည်	CRIETC 8
၃။	မိ အ မည်	Progeny of HW26 (HDT×Caturra Vermelho)
၄။	မူအ မည်/မျှော်ရေလန်တီ	P 88
၅။	မူအဒေသ	Columbia
၆။	ရို ညွှန်အစ စည်း/ ရိုယူဇဲ ညွှန်ဒေသ	FAO donated variety
၇။	စမံ ဟ် ညွှန် ဝလ	၂၀၁၂-၂၀၁၃မှ ၂၀၁၄-၂၀၁၅နှစ်
၈။	စမံ ဟ် ညွှန်	၂၀၀၅နှစ်
၉။	စမံ ဟ် ညွှန်ဒေသ	ပြင်သစ်ဒေသ
၁၀။	အ သျှာ ညွှန် ချို	Catimor
၁၁။	တစ်က ဝင်စုံရ	၁၃၆ ယင်
၁၂။	Circumference	၁၄.၈၅
၁၃။	ကနီ ရှာ	၁.၄၄
၁၄။	ပထ မကနီ	-
	ပထ မကနီ ရေအ တက်	၂၉.၃၅
	ပထ မကနီ စက်ဆီ ဆစ် ရေ အ တက်	၁၉.၆



	ပထမကိုင်းအဆစ်တစ်ဆစ်၏ အသီးအရေအတွက်	၄.၈၂၅
	ပထမကိုင်းအဆစ်တစ်ဆစ်၏ အရွက်အရေအတွက်	၂
၁၅။	ဒုတိယကိုင်း	-
	ဒုတိယကိုင်းအရေအတွက်	၇၆.၀၅
	ဒုတိယကိုင်းတစ်ကိုင်းရှိအဆစ်အရေအတွက်	၉.၈၅
	ဒုတိယကိုင်းအဆစ်တစ်ဆစ်၏ အသီးအရေအတွက်	၃.၉၈၈
	ဒုတိယကိုင်းအဆစ်တစ်ဆစ်၏ အရွက်အရေအတွက်	၂
၁၆။	တတိယကိုင်း	-
	တတိယကိုင်းအရေအတွက်	၂၁.၁၅
	တတိယကိုင်းတစ်ကိုင်းရှိအဆစ်အရေအတွက်	၃.၅
	တတိယကိုင်းအဆစ်တစ်ဆစ်၏ အသီးအရေအတွက်	၂.၃၄၄
	တတိယကိုင်းအဆစ်တစ်ဆစ်၏ အရွက်အရေအတွက်	၂
	ပျမ်းမျှအထွက် (တန်/ဧက)	၀.၃၉
၁၇။	ထူးခြားကောင်းမွန်သောအရည်အချင်းလက္ခဏာများ	Colombia နိုင်ငံတွင် HW26 ၏သားဆက်မှ selectionပြုလုပ်ပြီး၁၈၀

		<p>ဝခုနှစ်တွင်စတင်စိုက်ပျိုးခဲ့သည့်မျိုးဖြစ်သည်။ ၎င်းကော်ဖီတွင်အချဉ်ဓာတ်ပါဝင်မှုထင်ရှားပြီးပစ်ချွေမှုကောင်း၍နှပ်ကော်ဖီ၏မွှေးရနံ့ထူးခြားသည့်မျိုးဖြစ်သည်။ အထွက်နှုန်း(၀.၃၉ တန်/ဧက)၊ အပင်လုံးပတ်နှင့်တတိယကိုင်းအရေအတွက်တို့သည်စံထားမျိုးထက်ထူးခြားသလွန်ပြီးကော်ဖီသောက်သုံးမှုအရည်အသွေးအထူးတန်းဝင်အဆင့်ရှိသည်ကတွေ့ရှိရသည်။</p>
--	--	---

ကော်ဖီသီးနှင့် CRIETC 9၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ

၁။	သဏ္ဍိ မညင်	ကေ ထီသီနီ
၂။	ရိပ် မညင်	CRIETC 9
၃။	မိတ် အ မညင်	HDT 832/1 × Villa sarch
၄။	မူအိ အ မညင်/မေ့ရေဆန် ပတ်	C 1669
၅။	မူအိ ဒသ	Brazil
၆။	မူအိ ညွှန်ဒွ စညင်/ ရိယာညွ ညွှန်ဒသ	FAO donated variety
၇။	စမံ ယံ ညွှန် ၁လ	၂၀၁၂-၂၀၁၃မှ ၂၀၁၄-၂၀၁၅နှစ်
၈။	စမံ ယံ ညွှန်	၂၀၀၅
၉။	စမံ ယံ ညွှန်ဒသ	ပြင်္ဠီဆွန်ဒသ
၁၀။	အ ဘျာ ညွှန် ဘနို	Catimor
၁၁။	တ နက ဝဏ်ဇရ	၁၃၆ ယင်
၁၂။	Circumference	၁၁.၆
၁၃။	ကုအိ ရှာ	၁.၄၉
၁၄။	ပထ မကုအိ	-
	ပထ မကုအိ ရေအ တဂ်	၂၈.၁၅
	ပထ မကုအိ စီအိ ဆ စိ အ ရေအ တဂ်	၂၃.၀၅
	ပထ မကုအိ ဆ စိ နီ နီ အ သဏ္ဍိ ရေအ တဂ်	၉.၅
	ပထ မကုအိ ဆ စိ နီ နီ	၂



	အရွက်အရေအတွက်	
၁၅။	ဒုတိယကိုင်း	-
	ဒုတိယကိုင်းအရေအတွက်	၄၈.၈
	ဒုတိယကိုင်းတစ်ကိုင်းရှိအဆစ်အရေအတွက်	၁၁.၂
	ဒုတိယကိုင်းအဆစ်တစ်ဆစ်၏အသီးအရေအတွက်	၃.၈
	ဒုတိယကိုင်းအဆစ်တစ်ဆစ်၏အရွက်အရေအတွက်	၂
၁၆။	တတိယကိုင်း	-
	တတိယကိုင်းအရေအတွက်	၁၁.၆
	တတိယကိုင်းတစ်ကိုင်းရှိအဆစ်အရေအတွက်	၅.၆၁၃
	တတိယကိုင်းအဆစ်တစ်ဆစ်၏အသီးအရေအတွက်	၂.၉၂၅
	တတိယကိုင်းအဆစ်တစ်ဆစ်၏အရွက်အရေအတွက်	၁.၈၇၅
	ပျမ်းမျှအထွက် (တန်/ဧက)	၀.၃၈
၁၇။	ထူးခြားကောင်းမွန်သောအရည်အချင်းလက္ခဏာများ	Brazilနိုင်ငံတွင်Catimorနှင့်VillaSarchiတို့မျိုးစပ်ရာမှရရှိလာသည့်မျိုးဖြစ်သည်။အပင်အနည်းငယ်ပုသည်။စမ်းသပ်သည့်Arabiccoffeeမျိုး(၂၂)မျိုးတို့ထဲတွင်ပထမကိုင်းတစ်ကိုင်း၏အဆစ်တစ်ဆစ်ရှိ

		အသီးအရေအတွက်အများဆုံးဖြစ်သည်။အထွက်နှုန်း(၀.၃၈တန်/ဧက) သည်စံထားမျိုးထက်သာလွန်မှုမရှိပေ။လည်းဒုတိယကိုင်းတစ်ကိုင်းရှိအဆစ်အရေအတွက်၊ တတိယကိုင်းတစ်ကိုင်းရှိအဆစ်အရေအတွက်စသည်တို့သည်စံထားမျိုးထက်ထူးခြားသောလွန်ပြီးကော်ဖီသောက်သုံးမှုအရည်အသွေးအထူးတန်းဝင်အဆင့်ရှိသည်ကိုတွေ့ရှိရသည်။
--	--	--

ကော်ဖီသီးနှံ CRIETC 10၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ

၁။	သန္နိ မည်	ကေ ဝီသီနီ
၂။	ရိုး မည်	CRIETC 10
၃။	မိဘ အ မည်	A back-cross between the HW 26 and SL 28
၄။	မူရင်း မည်/မျိုးရေအဖို့ နံပါတ်	H 306
၅။	မူရင်းဒေသ	Portugal
၆။	ရရှိ ညွှန်အဖွဲ့ စည်း/ ရိယာဇွဲ ညွှန်ဒေသ	FAO donated variety
၇။	စမ်း ယ် ညွှန် ၁လ	၂၀၁၂-၂၀၁၃မှ ၂၀၁၄-၂၀၁၅နှစ်
၈။	စမ်း ယ် ညွှန်	၂၀၀၅နှစ်
၉။	စမ်း ယ် ညွှန်ဒေသ	ပြင်ဦးလွင်ဒေသ
၁၀။	အ သိပ္ပံ ညွှန် ဘမျိုး	Catimor
၁၁။	တ ဇာက ဝင်စုံစံရ	၁၃၆ ယင်
၁၂။	Circumference	၁၄.၁၅
၁၃။	ကုန်အ ရာ	၁.၆ ၇
၁၄။	ပထ မကုန်	-
	ပထ မကုန်အ ရေအ တွက်	၃၇.၇
	ပထ မကုန် စီစဉ် ဆ စီ အ ရေအ တွက်	၂၅.၁
	ပထ မကုန် ဆ စီ စီ စီ အ သီး အ ရေအ တွက်	၃.၄



	ပထမကိုင်းအဆစ်တစ်ဆစ် ၏ အရွက်အရေအတွက်	၂
၁၅။	ဒုတိယကိုင်း	-
	ဒုတိယကိုင်းအရေအတွက်	၁၁၈.၇၅
	ဒုတိယကိုင်းတစ်ကိုင်းရှိအဆစ် အရေအတွက်	၁၀.၇၅
	ဒုတိယကိုင်းအဆစ်တစ်ဆစ် ၏ အသီးအရေအတွက်	၄
	ဒုတိယကိုင်းအဆစ်တစ်ဆစ် ၏ အရွက်အရေအတွက်	၂
၁၆။	တတိယကိုင်း	-
	တတိယကိုင်းအရေအတွက်	၁၆.၈
	တတိယကိုင်းတစ်ကိုင်းရှိအဆစ် အရေအတွက်	၃.၇၇၅
	တတိယကိုင်းအဆစ်တစ်ဆစ် ၏ အသီးအရေအတွက်	၂.၄၁၃
	တတိယကိုင်းအဆစ်တစ်ဆစ် ၏ အရွက်အရေအတွက်	၂
	ပျမ်းမျှအထွက် (တန်/ဧက)	၀.၃၇
၁၇။	ထူးခြားကောင်းမွန်သောအရည်အချင်းလက္ခဏာများ	Portugal နိုင်ငံတွင် Catimor HW 26 နှင့် SL 28 မျိုးတို့မျိုးစပ်ခြင်းမှရရှိလာသည့် မျိုးဖြစ်သည်။ စမ်းသပ်သည့် Arabica coffee မျိုး (၂၂) မျိုးတို့ထဲတွင် ပထမကိုင်း

		<p>းအရေတွက်၊ ဒုတိယကိုင်းအရေအတွက်တို့အများဆုံးဖြစ်သည်ကိုတွေ့ရှိရသည်။ အထွက်နှုန်း (၀.၃၇ တန်/ဧက) သည် စံထားမျိုးအောက်အနည်းငယ်နိမ့်သော်လည်း အပင်ကိုင်းပြုပြင်ထွက်မှုအဝန်းအဝိုင်း၊ ပထမကိုင်းတစ်ကိုင်းရှိအဆစ်အရေအတွက်စသည်တို့သည် စံထားမျိုးထက် ထူးခြားသာလွန်ပြီး ကော်ဖီသောက်သုံးမှုအရည်အသွေးအထူးတန်းဝင်အဆင့်ရှိသည်ကိုတွေ့ရှိရသည်။</p>
--	--	--

ကော်ဖီသီးနှံ CRIETC 11၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ

၁။	သန္နိ မညင်	ကေ ထီသီနီ
၂။	ရိဉ် မညင်	CRIETC 11
၃။	မိာ အ မညင်	Bourbon Mutation Selection (French Mission)
၄။	မူအိ အ မညင်/မေဂျီရေး လန်နီတင်	SL 34 (Bb)
၅။	မူအိ ဒေသ	Kenya
၆။	ရိဉ် ညွှန် ဒွေ စညင်/ ရိယုဉ် ညွှန် ဒေသ	ကေ ထီ- ရာသီဌာနခွဲ
၇။	စမံ ယ် ညွှန် ၁လ	၂၀၁၂- ၂၀၁၃မှ ၂၀၁၄- ၂၀၁၅အထိ
၈။	စမံ ယ် ညွှန်	၂၀၀၅အထိ
၉။	စမံ ယ် ညွှန် ဒေသ	ပြင်ဦးလွင်ဒေသ
၁၀။	အ သြာ ညွှန် ဘျို	Catimor
၁၁။	တ ဇက ဝင်စုံရ	၁၃၆ ယင်
၁၂။	Circumference	၁၃.၉
၁၃။	ကုအိ ရှာ	၁.၅၂၅
၁၄။	ပထ မကုအိ	-
	ပထ မကုအိ ရေအ တွေ	၂၃.၉၇၅
	ပထ မကုအိ စံကုအိ ဆ စံ ရေအ တွေ	၁၉.၅၇၅
	ပထ မကုအိ ဆ စံ စံ ဆ စံ အ သီအ ရေအ	၆.၅၂၅



	တွက်	
	ပထမကိုင်းအဆစ်တစ်ဆစ်၏အရွက်အရေအတွက်	၂
၁၅။	ဒုတိယကိုင်း	-
	ဒုတိယကိုင်းအရေအတွက်	၇၅.၂၅
	ဒုတိယကိုင်းတစ်ကိုင်းရှိအဆစ်အရေအတွက်	၉.၆၅
	ဒုတိယကိုင်းအဆစ်တစ်ဆစ်၏အသီးအရေအတွက်	၄.၁
	ဒုတိယကိုင်းအဆစ်တစ်ဆစ်၏အရွက်အရေအတွက်	၂
၁၆။	တတိယကိုင်း	-
	တတိယကိုင်းအရေအတွက်	၁၈.၆၅
	တတိယကိုင်းတစ်ကိုင်းရှိအဆစ်အရေအတွက်	၄
	တတိယကိုင်းအဆစ်တစ်ဆစ်၏အသီးအရေအတွက်	၂.၁၉၄
	တတိယကိုင်းအဆစ်တစ်ဆစ်၏အရွက်အရေအတွက်	၂.၀၀၂

	တွက်	
	ပျမ်းမျှအထွက် (တန်/ဧက)	၀.၃၃
၁၇။	ထူးခြားကောင်းမွန်သော အရည်အချင်းလက္ခဏာများ	Kenya၏ French Missionမျိုးမှ selectionပြုလုပ်ထားသည့်မျိုးဖြစ်သည်။ဆစ်ကြားရှည်၍ထောင်မတ်သည့်အပင်မျိုးဖြစ်သည်။အထွက်နှုန်းသည်စံထားမျိုးအောက်အနည်းငယ်နိမ့်သော်လည်းသောက်သုံးမှုအရည်အသွေးကောင်းခြင်း၊အစေ့အရွယ်အစားကြီးခြင်း၊ခြောက်သွေ့မှုဒဏ်ခံနိုင်ရည်ရှိခြင်း၊စသည့်လက္ခဏာများဖြင့်ပြည့်စုံသည်ကိုတွေ့ရှိရသည်။အပင်လုံးပတ်ကိုင်းဖြာထွက်မှုအဝန်းအဝိုင်း၊ပထမကိုင်းတစ်ကိုင်း၏အဆစ်တစ်ဆစ်ရှိအသီးအရေအတွက်၊တတိယကိုင်းအရေအတွက်၊တတိယကိုင်းရှိအဆစ်အရေအတွက်စသည်တို့သည်စံထားမျိုးထက်ထူးခြားသလွန်သည်ကိုတွေ့ရှိရသည်။

ကော်ဖီသီးနံ့ CRIETC 12၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ

၁။	သီးနှံ မည်	ကော်ဖီသီးနံ့
၂။	မျိုး မည်	CRIETC 12
၃။	မိဘ မည်	Caturra×Hybrido de Timor
၄။	မူရင်း မည်/မျိုးရေဆိုင် အမှတ်	Catimor
၅။	မူရင်းဒေသ	Vietnam
၆။	ရရှိ ညွှန်အံ့ စည်း/ ရရှိ ညွှန်အံ့ ဒေသ	ကော်ဖီ- ရာသီဥတုနဲ့
၇။	စမ်း နံ ညွှန် ဝလ	၂၀၁၂- ၂၀၁၃မှ ၂၀၁၄- ၂၀၁၅နှစ်
၈။	စမ်း နံ ညွှန်	၂၀၀၅နှစ်
၉။	စမ်း နံ ညွှန်ဒေသ	ပြင်သစ်ဒေသ
၁၀။	အ သိပ္ပံ ညွှန် ဝချိ	Catimor
၁၁။	တ နံက ဝင်စုံင်ရ	၁၃၆ ယင်
၁၂။	Circumference	၁၂.၇
၁၃။	ကော်ဖီ ရောင်	၁.၅
၁၄။	ပထ မကော်ဖီ	-
	ပထ မကော်ဖီ ရေအ တက်	၂၉.၂၅
	ပထ မကော်ဖီ စက်ဆ အ ရေအ တက်	၂၃.၅
	ပထ မကော်ဖီ ဆ စက်ဆ ၏ အ သီး ရေအ တက်	၆.၄၂၅
	ပထ မကော်ဖီ ဆ စက်ဆ	၂



	၏အရွက်အရေအတွက်	
၁၅။	ဒုတိယကိုင်း	-
	ဒုတိယကိုင်းအရေအတွက်	၉၁
	ဒုတိယကိုင်းတစ်ကိုင်းရှိအဆစ်အရေအတွက်	၁၀.၆၅
	ဒုတိယကိုင်းအဆစ်တစ်ဆစ်၏အသီးအရေအတွက်	၅.၂၃၇၅
	ဒုတိယကိုင်းအဆစ်တစ်ဆစ်၏အရွက်အရေအတွက်	၂
၁၆။	တတိယကိုင်း	-
	တတိယကိုင်းအရေအတွက်	၁၆.၈၅
	တတိယကိုင်းတစ်ကိုင်းရှိအဆစ်အရေအတွက်	၃.၉၇၅
	တတိယကိုင်းအဆစ်တစ်ဆစ်၏အသီးအရေအတွက်	၃.၅၃၈
	တတိယကိုင်းအဆစ်တစ်ဆစ်၏အရွက်အရေအတွက်	၂
	ပျမ်းမျှအထွက် (တန်/ဧက)	၀.၃၈
၁၇။	ထူးခြားကောင်းမွန်သောအရည်အချင်းလက္ခဏာများ	Portugalနိုင်ငံ1959ခုနှစ်တွင်HybridoDeTimorနှင့်Caturraတို့မျိုးစပ်ရာမှရရှိလာသည့်မျိုးဖြစ်သည်။ Vietnam နိုင်ငံတွင်selectionပြုလုပ်ထားသည့်Catimorမျိုးများကိုမြန်မာ

		တွင်စမ်းသပ်စိုက်ပျိုးခဲ့ခြင်းဖြစ်သည်။ သိပ်သည်းကျစ်လစ်သည့်အပင်ပုမျိုးဖြစ်သည်။ မှန်ကန်စွာပြုစုထိန်းသိမ်းလျှင်အထွက်မြင့်မားပြီး အရွက်သံချေးမို့ရောဂါခံနိုင်ရည်ရှိသည့်မျိုးဖြစ်သည့်အတွက်စံထားမျိုးအဖြစ်ထားရှိဆောင်ရွက်ရခြင်းဖြစ်သည်။ စမ်းသပ်သည့် Arabica coffee မျိုး (၂၂)မျိုးတို့ထဲတွင် ဒုတိယကိုင်းတစ်ကိုင်း၏အဆစ်တစ်ဆစ်ရှိအသီးအရေအတွက်သည်အများဆုံးဖြစ်သည်။ ပထမကိုင်းတစ်ကိုင်း၏အဆစ်တစ်ဆစ်ရှိအသီးအရေအတွက်နှင့် ဒုတိယကိုင်းအရေအတွက်စသည်တို့ထူးခြားကောင်းမွန်ပြီး အထွက်နှုန်းမှာ (၀.၃၈တန်/ဧက) သင့်တင့်စွာကောင်းမွန်သည်ကိုတွေ့ရှိရသည်။ စံထားမျိုးသည်အထွက်နှင့်အထွက်မိတ်ဖက်လက္ခဏာများကောင်းမွန်သော်လည်း ဧကော်ဖီသောက်သုံးမှုအရည်အသွေးမှာသာမာန်အဆင့်သာရှိသည်ကိုတွေ့ရှိရသည်။
--	--	---

ခရမ်းရောင်နဂါး (Red Flesh Variety) ၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ



၁။	သန့် မည်	နဂါးမာက
၂။	ရိမ မည်	ခရမ်းရောင်နဂါး (Red Flesh Variety)
၃။	မိ အ မည်	-
၄။	မူအာ မည်/မျှော်ရေလနီ ပတ်	နဂါးမာကဖီ
၅။	မူအိဒသ	စနီညန်ယတ် တ ဖာ
၆။	ရေညှိ ညှိအံ့ စညး/ ရှိယူဆဲ ညှိဒသ	-
၇။	စမံ ဟံ ညှိတ် ဝလ	
၈။	စမံ ဟံ ညှိနီ	၂၀၁၅-၂၀၁၆နှစ်
၉။	စမံ ဟံ ညှိဒသ	ဇီမနီယတ် ဧက ၃၃၃၃ ၊ ဇီမနီယတ် မနီလ ၁ ဆ ဒဒသ နီက ဝနီယတ် မရမ်းကျေးရွာ
၁၀။	အ သျှာ ညှိတ် ဝနီ	-
၁၁။	ပအာ မြင်	၃ ပေ
၁၂။	၅၀% နီက	၁၂လ သ ဝး
၁၃။	နဂါးမာကသီအီ လ ဝး	၄ လ ကမ်
၁၄။	နဂါးမာကသီအီယုတ်	၁၁လ ကမ်
၁၅။	တ စံအံ့ လေ နီ	၇၀က ဟံ ဝး

၁၆။	သီးခွံအရောင်	ခရမ်းရောင်
၁၇	သီးခွံအထူ	၂ (မမ)
၁၈	အချိုခါတ်ပါဝင်မှု	၁၈ - ၂၃ ရာခိုင်နှုန်း
၁၉	တစ်ပင်ပါအသီးအရေအတွက်	၃ လုံး
၂၀	တစ်ဧကအထွက်နှုန်း	၁၄၂၀၀ လုံး
၂၁	ဗီပေါ့ပြင်ထားသည့်သီးနှံဟုတ် /မဟုတ်	မဟုတ်
၂၂	အခြားမျိုးများထက်သာလွန် ထူးခြားသောအရည်အချင်းလ က္ခဏာ	ခရမ်းရောင်နဂါးမျိုးသစ်သည် သာမန်ထက်အလုံးအရွယ်ပိုမို ကြီးထွားခြင်း၊အရောင်အဆင်း လှပခြင်း၊သင်းပျံ့သော မွှေးရနံ့ရှိခြင်း၊ပိုမိုနူးညံ့သောအ သီးအသားဖြစ်ခြင်း၊သာမန်နဂါ းမောက်မျိုးများထက်သက် တမ်းကြာရှည်သိုလှောင်ထားခံ ခြင်း၊

ငရုတ်ချို (F₁) Bongo 9၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ



၁။	သီးနှံအမည်	ငရုတ်ချို (F ₁)
၂။	မျိုးအမည်	Bongo 9
၃။	မိဘအမည်	E 41.8338 - F x E 41.8388 - M
၄။	မူရင်းအမည်/မွေးမြူရေးလိုင်းနံပါတ်	Snapper
၅။	မူရင်းဒေသ	နယ်သာလန်
၆။	ရရှိခဲ့သည့်အဖွဲ့အစည်း/ မျိုးရယူခဲ့သည့်ဒေသ	
၇။	စမ်းသပ်သည့်ကာလ	၂၀၁၆ - ၂၀၁၇ မှ ၂၀၁၇ - ၂၀၁၈ ခုနှစ်ထိ
၈။	စမ်းသပ်သည့် ခုနှစ်	
၉။	စမ်းသပ်သည့်ဒေသ	ကန်သာယာ၊ ဒိုးကွင်၊ လှိုင်းတက်ခြံ(၂)
၁၀။	အသုံးပြုသည့်စံထားမျိုး	Kaveri 254 ၊ Sweety (ပံ) ၊ AAA 333 ၊ Thunder
၁၁။	အသီးအလျား(စမ)	၆.၈ - ၉.၃
၁၂။	အသီးလုံးပတ်(စမ)	၁၈.၈ - ၂၅.၇
၁၃။	အသားအထူ(စမ)	၄ - ၅
၁၄။	အသီးတစ်လုံးပျမ်းမျှအလေးချိန် (ဂရမ်)	၈၁.၂ - ၁၆၅

၁၅။	တစ်ပင်မှစုစုပေါင်းအသီးအရေ အတွက်	၄ - ၁၇
၁၆။	တစ်ပင်မှစုစုပေါင်းအသီးအလေး ချိန်	၄၁၈ - ၂၃၉၀
၁၇။	တစ်ဧကအထွက်နှုန်း (ကီလို/ ဧက)	၃၀၇၂ - ၁၆၉၄၇
၁၈။	၅၀ % ပန်းပွင့်ရက်	၃၆ - ၅၄
၁၉။	အသက်ရက်	၆၆ - ၁၁၀
၂၀။	အပင်အမြင့် (စမ)	၅၅.၇ - ၆၇.၆
၂၁။	အသီးသီးပုံအလေ့အထ	အောက်ဆွဲ
၂၂။	အသီးစိမ်းအရောင်	အစိမ်း
၂၃။	ရောဂါကျရောက်မှုအခြေအနေ ရောဂါအမည်	Bacterial Spot ၊ Bacterial Soft Rot ၊ Anthracnose
၂၄။	ရောဂါကျရောက်မှု % (သို့မဟုတ်) အဆင့်	အနည်းငယ်
၂၅။	ပိုးမွှားကျရောက်မှုအခြေအနေ ပိုးမွှားအမည်	Aphids ၊ Whitefly ၊ Mealybug ၊ Spider Mites
၂၆။	ပိုးမွှားကျရောက်မှု%(သို့မဟုတ်) အဆင့်	အနည်းငယ်
၂၇။	ထူးခြားသည့်လက္ခဏာများ	အသီးအရည်အသွေးကောင်း မွန်၊အသီးပုံကျလှပ၊အသီး ကျောမာ၊ ကြာရှည်ထားခံ၊ ဈေးကွက်ဝင်အသီးအထွက်

		များ၊သဘာဝပတ်ဝန်းကျင် တွင်ရောဂါပိုးမွှားအတန်အ သင့်ခံနိုင်။
၂၈။	ဗီဇပြုပြင်ထားသည့်သီးနှံဟုတ်/ မဟုတ်	မဟုတ်

စပါး (F₁) Ankur - 13555၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ

၁။	သီးနှံအမည်	စပါး (F ₁)
၂။	မျိုးအမည်	Ankur - 13555
၃။	မိဘအမည်	CA 30 x AR 11256R
၄။	မူရင်းအမည်/မွေးမြူရေးလိုင်းနံပါတ်	Ankur - 13555
၅။	မူရင်းဒေသ	အိန္ဒိယ
၆။	ရရှိခဲ့သည့်အဖွဲ့အစည်း/ မျိုးရယူခဲ့သည့်ဒေသ	
၇။	စမ်းသပ်သည့်ကာလ	(၂၀၁၆ - ၂၀၁၇) နွေရာသီမှ (၂၀၁၇ - ၂၀၁၈) မိုးရာသီထိ
၈။	စမ်းသပ်သည့် ခုနှစ်	၂၀၁၆ - ၂၀၁၈ ခုနှစ်
၉။	စမ်းသပ်သည့်ဒေသ	မှော်ဘီ၊ ပွင့်ဖြူ၊ ကျောက်တံတား။
၁၀။	အသုံးပြုသည့်စံထားမျိုး	ပုလဲသွယ်၁ ၊ GW-1၊ Ankur 7042 ၊ Ankur 7434။
၁၁။	ပင်အမြင့်	၁၁၅ - ၁၂၀
၁၂။	၅၀%ပန်းပွင့်ရက်	၅၆ - ၅၈
၁၃။	အနှံ့ပါပင်ပွား	၉ - ၁၀
၁၄။	အနှံ့အရှည်	၂၇.၂ - ၂၇.၆၉
၁၅။	တစ်နှံ့ပါသီးလုံး	၁၉၁ - ၂၀၀
၁၆။	တစ်နှံ့ပါအောင်စေ့	၁၅၁.၅ - ၁၅၂
၁၇။	အောင်စေ့ရာခိုင်နှုန်း	၇၁.၃၄ - ၈၀.၆၁
၁၈။	အစေ့၁၀၀၀	၂၂.၆ - ၂၃.၇၃



	အလေးချိန်(ဂရမ်)	
၁၉။	အထွက်နှုန်း(တင်း/ဧက)	၁၂၄.၀၅
၂၀။	စပါးစေ့အလျား	-
၂၁။	စပါးစေ့အနံ့	-
၂၂။	ဆန်စေ့အလျား	၆.၁၆
၂၃။	ဆန်စေ့အနံ့	၁.၈၇
၂၄။	စပါးမျိုးအုပ်စု	ဧည့်မထ
၂၅။	ရောဂါကျရောက်မှု အခြေအနေ	ဘက်တီးရီးယားရွက်ခြောက်
၂၆။	ရောဂါကျရောက်မှု% (သို့မဟုတ်) အဆင့်	အနည်းငယ်
၂၇။	ပိုးမွှားကျရောက်မှု အခြေအနေ	-
၂၈။	ပိုးမွှားအမည်	ဖြူတ်
၂၉။	ပိုးမွှားကျရောက်မှု% (သို့မဟုတ်) အဆင့်	အနည်းငယ်
၃၀။	ရောဂါအမည်	မဟုတ်
၃၁။	ထူးခြားသည့်လက္ခဏာများ	အပင်အလွန်သန်စွမ်းညီညာ၊ အပင်အမြင့်အတန်အသင့်ရှိ၊ ကောင်းစွာထိုးထွက်ပြီးရှည်လျား သောအနံ့ပါအောင်စေ့ရာခိုင်နှုန်းများ၊ ရှည်လျားသွယ်လျဆွဲဆောင် မှုရှိသောဆန်သား၊ချက်ပြုတ်မှု အရည်အသွေးအလွန်ကောင်း၊

		သက်တမ်းတိုမျိုး(၁၀၈ - ၁၁၈)ရက်။
၃၂။	သင့်တော်သည့်ဒေသ	နွေစပါးမိုးစပါးသီးထပ်စိုက်ပျိုးသော ဒေသ။
၃၃။	သင့်တော်သည့်ရာသီ	နွေရာသီ၊ မိုးရာသီ

ခရမ်းချဉ် (F₁) LORA 333၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ



၁။	သန္ဓေ မည့်	ခရမ်းချဉ် (F ₁)
၂။	ဓိုမ မည့်	LORA 333
၃။	မိ အ မည့်	SHK-SDT-10-072(Female)XSHK-IDT-12-054 (Male)
၄။	မူအ မည့်/မျိုးရေး လန်စီတ်	NS-7043
၅။	မူအဒသ	ထို
၆။	ရေ ညှစ် အ စည်း/ ရိယာညှစ် ညှစ်ဒသ	
၇။	စမံ ဟံ ညှစ် ဝလ	၂၀၁၆- ၂၀၁၇ မှ ၂၀၁၇- ၂၀၁၈ ခုနှစ်
၈။	စမံ ဟံ ညှစ်	၂၀၁၇- ၂၀၁၈
၉။	စမံ ဟံ ညှစ်ဒသ	တ ဟံ နှ မအပူ င် ခေ
၁၀။	အ သြာ ညှစ် ချို	LORA981 ၊ Perfect Gold 111 ၊ Red diamond
၁၁။	၅၀% နှစ်	၄၉ - ၆၂
၁၂။	အ ပြီးစီးမှု လေ့ အ ထ	Semideterminate
၁၃။	အ သစ်တ နှစ်	၇၀-၈၂

၁၄။	အသီးတွင်ခေါင်းစိမ်းပါဝင်မှု	မပါ
၁၅။	အသီးမှည့်အရောင်	အနီ
၁၆။	အသီးအလျား(စမ)	၅.၅ - ၇.၁
၁၇။	အသီးအချင်း(စမ)	၄.၇ - ၅.၇
၁၈။	အသီးအထူ(စမ)	၀.၇ - ၀.၈
၁၉။	အသီးတွင်ပါဝင်သောအကန့်အရေအတွက်	၂
၂၀။	အသီးတစ်လုံးပျမ်းမျှအလေးချိန်(ဂရမ်)	၅၀ - ၈၅
၂၁။	တစ်ပင်ရှိအသီးအရေအတွက်	၃၉ - ၈၈
၂၂။	တစ်ပင်အသီးအလေးချိန်(ဂရမ်)	၂၁၅၂ - ၄၃၇၃.၆
၂၃။	တစ်ဧကအသီးထွက်နှုန်း	၂၃၁၅၁၉ - ၅၇၈၈၄၂
၂၄။	တစ်ဧကအထွက်နှုန်း(ကီလို)	၁၃၂၅၇.၄ - ၃၁၄၀၀.၉
၂၅။	ရောဂါကျရောက်မှုအခြေအနေ	-
၂၆။	ရောဂါအမည်	TYLCV
၂၇။	ရောဂါကျရောက်မှုအဆင့်(သို့)ရာခိုင်နှုန်း	Mild infestation
၂၈။	ပိုးမွှားကျရောက်မှုအခြေအနေ	-

၂၉။	ပိုးမွှားအမည်	Leaf miner, white fly
၃၀။	ပိုးကျရောက်မှုအဆင့်(သို့)ရာခိုင်နှုန်း	mild
၃၁။	အခြားထူးခြားသည့်လက္ခဏာများ	အသားထူ၍ကြာကြာအထားခံသည်။သဘာဝအခြေအနေတွင်ဗိုင်းရပ်ရောဂါကိုခံနိုင်ရည်ရှိသည်။အပူဒဏ်ကိုခံနိုင်သည်။

နှံစားပြောင်းဟုန့်လျန်ရည်၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ



၁။	သီးနှံအမည်	နှံစားပြောင်း
၂။	မျိုးအမည်	ဟုန့်လျန်ရည် (Red Grain Banquet)
၃။	မူရင်းအမည်	ဟုန့်နော်ကောင်းလျှံ
၄။	မိဘအမည်	ဟုန့်ရင်းကျီကောင်းလျှံ x ညိုဝေထောကောင်းလျှံ
၅။	မူရင်းဒေသ	တရုတ်နိုင်ငံ၊ ဝေ့ကျိုးပြည်နယ်
၆။	ရယူခဲ့သည့်အဖွဲ့အစည်း	ယူနန်ပြည်နယ်၊ လုံချမ်ခရိုင်၊ ကျင်းနုန့် (JiamNunek) စိုက်ပျိုးရေးကုမ္ပဏီ
၇။	စတင်စမ်းသပ်သည့်ခုနှစ်	၂၀၁၆
၈။	စမ်းသပ်သည့်ကာလ	နွေ
၉။	စမ်းသပ်သည့်ဒေသ	ကချင်ပြည်နယ်၊ ဗန်းမော်ခရိုင်
၁၀။	အသုံးပြုသည့်စံထားမျိုး	ဟုန့်ရင်းကျီကောင်းလျှံ
၁၁။	အပင်၏သက်တမ်း	၁၁၅ - ၁၃၀ ရက်
၁၂။	အပင်၏အမြင့်	၂၁၀ စင်တီမီတာ

၁၃။	အရွက်၏အကျယ်	၇.၃ စင်တီမီတာ
၁၄။	အရွက်၏အရေအတွက်	၁၅ ရွက်ခန့်
၁၅။	ရိုးတံအရှည်	၃၇ မီလီမီတာ
၁၆။	အစေ့အရေအတွက်	၂၈၀၀
၁၇။	အနှံ့အလေးချိန်	၀.၇၅ ကီလိုဂရမ်
၁၈။	အစေ့၏အရောင်	အနီရောင်
၁၉။	၅၀ရာခိုင်နှုန်းပန်းပွင့်မှု	၈၅ ရက် (စိုက်ပျိုးပြီးနောက်)
၂၀။	အစေ့၏သဏ္ဍာန်	ထုစက်ဝန်းပုံ
၂၁။	အထွက်နှုန်း(တန်/ဧက)	၃.၀ တန် မှ ၃.၅ တန်ခန့်
၂၂။	ဗီဇပြုပြင်ထားသည့်သီးနှံ ဟုတ်/မဟုတ်	မဟုတ်

နံနံမျိုးသစ် CORIANDER NO 442 ၏ အရည်အချင်း
လက္ခဏာများ (OP)



၁။	သီးနှံအမည်	နံနံပင်
၂။	မျိုးအမည်	CORIANDER NO 442
၃။	မူရင်းအမည်/မွေးမြူရေးလှိုင်းနံပါတ်	PRATUMTHANI 43
၄။	မိဘအမည်	PRATUMTHANI
၅။	မူရင်းဒေသ	ထိုင်း
၆။	ရယူခဲ့သောအဖွဲ့အစည်း	CHUA YONG SEND CO.,LTD
၇။	စတင်စမ်းသပ်သည့်ခုနှစ်	၂၀၀၉ ခုနှစ်
၈။	စမ်းသပ်သည့်ကာလ	တစ်နှစ်
၉။	စမ်းသပ်သည့်ဒေသများ	PRATUMTANI PROVINCE , NONTHABURI PROVINCE ,NAKORNPRATON PROVINCE
၁၀။	အသုံးပြုသည့်စံထားမျိုး	LOTUS (CHIA TAI

		SEEDS)
၁၁။	၅၀ရာခိုင်နှုန်းအပင်ပေါက်ရက်	စိုက်ပြီးနောက် ၅ရက်
၁၂။	အရွက်ပုံသဏ္ဍာန်	ယပ်တောင်ပုံ
၁၃။	အရွက်အရောင်	အစိမ်းရောင်
၁၄။	ပင်စည်အရောင်	အစိမ်းဖျော့အရောင်
၁၅။	ပင်စည်လုံးပိတ်	၀.၅ (စမ)
၁၆။	အပင်အမြင့်	၂၀ (စမ)
၁၇။	အသက်ရက်	၃၅ ရက်
၁၈။	အပင် (၁၀) ပင်မှရိတ်သိမ်းသည့် အလေးချိန်	၀.၀၈၃ (ကီလိုဂရမ်)
၁၉။	အထွက်နှုန်း (ကီလိုဂရမ် / ဧက)	၄၁၇၅ (ကီလိုဂရမ် / ဧက)
၂၀။	ထူးခြားသည့်လက္ခဏာများ	Good Uniformity , Strong Root System
၂၁။	မိပြုပြင်ထားသည့်သီးနှံဟုတ် / မဟုတ်	မဟုတ်

နံနံမျိုးသစ်ဇီးကွက်၁၇၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ (OP)

၁။	သီးနှံအမည်	နံနံပင် (CORIANDER)
၂။	မျိုးအမည်	ဇီးကွက်၁၇
၃။	မူရင်းအမည်/မွေးမြူရေးလှိုင်းနံပါတ်	NAKORNPRATOM 75
၄။	မိဘအမည်	NAKORNPRATOM
၅။	မူရင်းဒေသ	ထိုင်း
၆။	ရယူခဲ့သောအဖွဲ့အစည်း	SIRATA SEEDS TRADING CO.,LTD
၇။	စတင်စမ်းသပ်သည့်ခုနှစ်	၂၀၁၄ ခုနှစ်
၈။	စမ်းသပ်သည့်ကာလ	တစ်နှစ်
၉။	စမ်းသပ်သည့်ဒေသများ	PRATUMTANI PROVINCE , NONTHABURI PROVINCE , NAKORNPRATOM PROVINCE .
၁၀။	အသုံးပြုသည့်စံထားမျိုး	YARMDEN (LION SEEDS)



၁၁။	၅၀ရာခိုင်နှုန်းအပင်ပေါက်ရက်	စိုက်ပြီးနောက်၅ရက်
၁၂။	အရွက်ပုံသဏ္ဍာန်	ယပ်တောင်ပုံ
၁၃။	အရွက်အရောင်	အစိမ်းရောင်
၁၄။	ပင်စည်အရောင်	အစိမ်းဖျော့
၁၅။	ပင်စည်လုံးပတ်	၀.၅ (စမ)
၁၆။	အပင်အမြင့်	၂၀ (စမ)
၁၇။	အသက်ရက်	၃၅ရက်
၁၈။	အပင် (၁၀) ပင်မှရိတ်သိမ်းသည့် အလေးချိန်	၀.၀၈၃ (ကီလိုဂရမ်)
၁၉။	အထွက်နှုန်း (ကီလိုဂရမ် / ဧက)	၄၁၇၅ (ကီလိုဂရမ် / ဧက)
၂၀။	ထူးခြားသည့်လက္ခဏာများ	Good Uniformity , Strong Root System
၂၁။	ဗီဇပြုပြင်ထားသည့်သီးနှံဟုတ် / မဟုတ်	မဟုတ်

ခရမ်းမျိုးသစ် VIOLET 320၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ (F₁)



၁။	သီးနှံအမည်	ခရမ်းမျိုး (EGG PLANT)
၂။	မျိုးအမည်	VIOLET 320
၃။	မူရင်းအမည်/မွေးမြူရေးလိုင်းနံပါတ်	EPA 011 , EPA 018
၄။	မိဘအမည်	PUANG , CHANTABUNE
၅။	မူရင်းဒေသ	ထိုင်း
၆။	ရယူခဲ့သောအဖွဲ့အစည်း	JACK SEEDS (THAILAND) CO.,LTD
၇။	စတင်စမ်းသပ်သည့်ခုနှစ်	၂၀၁၁ ခုနှစ်
၈။	စမ်းသပ်သည့်ကာလ	တစ်နှစ်
၉။	စမ်းသပ်သည့်ဒေသများ	CENTRAL THAILAND , RATCHBURI PROVINCE ,NAKORNPRATON PROVINCE
၁၀။	အသုံးပြုသည့်စံထားမျိုး	INTHANIN (SEEDS LINE)
၁၁။	၅၀ရာခိုင်နှုန်းပန်းပွင့်ရက်	ရွှေ့ပြောင်းစိုက်ပျိုးနောက်၃၀ ရက်

၁၂။	အပင်အမြင့်	၉၀ (စမ)
၁၃။	အသက်အရက်	၅၀ - ၅၅ ရက်
၁၄။	အသီးသီးပုံအလေ့အထ	အခိုင်လိုက်သီး
၁၅။	အသီးအရောင်	တောက်ပသောခရမ်းရောင်
၁၆။	အသီးပုံသဏ္ဍာန်	ထုလုံးရှည်ပုံသဏ္ဍာန်
၁၇။	အသီးအလျား (စမ)	၁၂ - ၁၄ (စမ)
၁၈။	အသီးလုံးပါတ် (စမ)	၁၁ - ၁၂ (စမ)
၁၉။	အသီးတစ်လုံး၏ပျမ်းမျှအလေးချိန်	၁၂၀ - ၁၄၀ (ဂရမ်)
၂၀။	တစ်ပင်မှစုစုပေါင်းသီးလုံးအရေအတွက်	၁၆၂ လုံး
၂၁။	တစ်ပင်မှစုစုပေါင်းသီးလုံးအလေးချိန်	၁၇,၈၂၀ ဂရမ်
၂၂။	တစ်ပင်မှဈေးကွက်ဝင်သီးလုံးအရေအတွက်	၁၀၈ လုံး
၂၃။	တစ်ပင်မှဈေးကွက်ဝင်အသီးအလေးချိန်	၁၄,၀၄၀ ဂရမ်
၂၄။	ရောဂါပိုးကျရောက်မှု	ယင်ဖြူ၊ သီးလုံးဖောက်ပိုး၊ ခေါင်ညွန့်ထိုးပိုး၊ ပင်စည်ထိုးယင်
၂၅။	တစ်ဧကအထွက်နှုန်း (ကီလိုဂရမ် / ဧက)	၇၁,၂၈၀ (ကီလိုဂရမ် / ဧက)
၂၆။	ထူးခြားသည့်လက္ခဏာများ	ဘက်တီးရီးယားပင်ညှိုးရောဂါဒဏ်အတော်အသင့်ခံနိုင်ရည်

		ရှိသည်
၂၇။	ဗီဇပြုပြင်ထားသောသီးနှံဟုတ် / မဟုတ်	မဟုတ်

ခရမ်းမျိုးသစ်EMPEROR၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ (F₁)



၁။	သီးနှံအမည်	ခရမ်းမျိုး (EGG PLANT)
၂။	မျိုးအမည်	EMPEROR
၃။	မူရင်းအမည်/မွေးမြူရေးလိုင်းနံပါတ်	EPA 056 , EPA 132
၄။	မိဘအမည်	DOITAO , YAOMUONG
၅။	မူရင်းဒေသ	ထိုင်း
၆။	ရယူခဲ့သောအဖွဲ့အစည်း	JACK SEEDS (THAILAND) CO.,LTD
၇။	စတင်စမ်းသပ်သည့်ခုနှစ်	၂၀၁၀ ခုနှစ်
၈။	စမ်းသပ်သည့်ကာလ	တစ်နှစ်
၉။	စမ်းသပ်သည့်ဒေသများ	CENTRAL THAILAND , PRATUMTANI PROVINCE , NAKORNSRITAMRAT PROVINCE
၁၀။	အသုံးပြုသည့်စံထားမျိုး	INTHANIN (SEEDS LINE)
၁၁။	၅၀ရာခိုင်နှုန်းပန်းပွင့်ရက်	ရွှေ့ပြောင်းစိုက်ပျိုးနောက်၃၀ ရက်

၁၂။	အပင်အမြင့်	၉၀ (စမ)
၁၃။	အသက်အရက်	၅၀ - ၅၅ ရက်
၁၄။	အသီးသီးပုံအလေ့အထ	တစ်လုံးချင်းသီးသောမျိုး
၁၅။	အသီးအရောင်	တောက်ပသောခရမ်းရောင်
၁၆။	အသီးပုံသဏ္ဍာန်	ထုလုံးရှည်ပုံသဏ္ဍာန်
၁၇။	အသီးအလျား (စမ)	၁၃ - ၁၅ (စမ)
၁၈။	အသီးလုံးပါတ် (စမ)	၁၂ - ၁၃ (စမ)
၁၉။	အသီးတစ်လုံး၏ပျမ်းမျှအလေးချိန်	၁၄၀ - ၁၆၀ (ဂရမ်)
၂၀။	တစ်ပင်မှစုစုပေါင်းသီးလုံးအရေအတွက်	၁၆၅ လုံးခန့်
၂၁။	တစ်ပင်မှစုစုပေါင်းသီးလုံးအလေးချိန်	၂၄,၇၅၀ ဂရမ်ခန့်
၂၂။	တစ်ပင်မှဈေးကွက်ဝင်သီးလုံးအရေအတွက်	၁၁၀ လုံး
၂၃။	တစ်ပင်မှဈေးကွက်ဝင်အသီးအလေးချိန်	၁၆,၅၀၀ ဂရမ်
၂၄။	ရောဂါပိုးကျရောက်မှု	ယင်ဖြူ၊ သီးလုံးဖောက်ပိုး၊ ခေါင်ညွန့်ထိုးပိုး၊ ပင်စည်ထိုးယင်
၂၅။	တစ်ဧကအထွက်နှုန်း (ကီလိုဂရမ် / ဧက)	၇၃,၅၀၀ (ကီလိုဂရမ် / ဧက)
၂၆။	ထူးခြားသည့်လက္ခဏာများ	ဘက်တီးရီးယားပင်ညှိုးရောဂါ ဒဏ်အတော်အသင့်ခံနိုင်ရည်

		ရှိသည်
၂၇။	ဗီဇပြုပြင်ထားသောသီးနှံဟုတ် / မဟုတ်	မဟုတ်

ရုံးပတီမျိုးသစ် SONATA၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ (F₁)



၁။	သီးနှံအမည်	ရုံးပတီမျိုး (OKRA)
၂။	မျိုးအမည်	SONATA
၃။	မူရင်းအမည်/မွေးမြူရေးလိုင်းနံပါတ်	OKA 287, OKB 015
၄။	မိဘအမည်	KEAW 62, BANPONG
၅။	မူရင်းဒေသ	ထိုင်း
၆။	ရယူခဲ့သောအဖွဲ့အစည်း	JACK SEEDS (THAILAND) CO.,LTD
၇။	စတင်စမ်းသပ်သည့်ခုနှစ်	၂၀၁၃ ခုနှစ်
၈။	စမ်းသပ်သည့်ကာလ	တစ်နှစ်
၉။	စမ်းသပ်သည့်ဒေသများ	RATCHABURI PROVINCE, NONTABURI PROVINCE
၁၀။	အသုံးပြုသည့်စံထားမျိုး	GREEN STAR 051 (CHIA TAI SEEDS)
၁၁။	အပင်အမြင့်	၁၉၅ (စမ)
၁၂။	တစ်ပင်ပါဘေးကိုင်းအရေအတွက်	၆

၁၃။	၅၀ရာခိုင်နှုန်းပန်းပွင့်ရက်	၂၀ - ၂၅ ရက်
၁၄။	တစ်ပင်ပါအတောင့်အရေအတွက်	၅၀ တောင့်ခန့်
၁၅။	တစ်ပင်မှသီးတောင့်စုစုပေါင်းအလေးချိန်(ဂရမ်)	၁၈၀၀ ဂရမ်ခန့်
၁၆။	သီးတောင့်တစ်တောင့်အလေးချိန် (ဂရမ်)	၃၀ ဂရမ်
၁၇။	သီးတောင့်အရောင်	အစိမ်းရင့်ရောင်
၁၈။	သီးတောင့်ပါမြောင်းအရေအတွက်	
၁၉။	သီးတောင့်မာကျောမှု	-
၂၀။	သီးတောင့်အရှည် (စမ)	၁၆ - ၁၈ (စမ)
၂၁။	သီးတောင့်လုံးပါတ် (စမ)	၆.၅ (စမ)
၂၂။	တစ်ဧကအထွက်နှုန်း(တန် / ဧက)	၁၄ တန်
၂၃။	ဗီဇပြုပြင်ထားသောသီးနှံဟုတ် / မဟုတ်	မဟုတ်
၂၄။	ထူးခြားသည့်လက္ခဏာများ	ရုံးပတီမိုးဆွေဗိုင်းရပ်ကို အတော်အသင့်ခံနိုင်ရည်ရှိသည်။

ပဲတောင့်ရှည်မျိုးသစ် THUNDER၏ အရည်အချင်း
လက္ခဏာများ (OP)



၁။	သန္နိ မည်	ဖဲတ နှည်ရှည် (YARD LONG BEAN)
၂။	မျိုး မည်	THUNDER
၃။	ရင်းအ မည်/မျိုးရေလန် ပတ်	YLB 1744
၄။	မိ အ မည်	SAIFA
၅။	မျိုး ဒေသ	ထို
၆။	ရယူသူ အဖွဲ့ စည်း	JACK SEEDS (THAILAND) CO.,LTD
၇။	စတင် ဖြစ် ယ် ညွှန်	၂၀၁၅ နှစ်
၈။	စတင် ဖြစ် ယ် ညွှန် ဝလ	တ နှစ်
၉။	စတင် ဖြစ် ယ် ညွှန် ဒသ များ	PRATUMTANI PROVINCE , NONGKHAI PROVINCE , LAMPANG PROVINCE .
၁၀။	အ သိရှိ ညွှန် ဝရိ	NEGRO 5 STAR (CHIA TAI SEEDS)
၁၁။	၅ ဝရိ ညွှန် ဝရိ	ထို နှစ် နှစ် ၃ ဝရိ

၁၂။	အသက်အရက်	၄၅
၁၃။	တစ်ပင်ရှိသီးတောင့်အရအတွက်	၆၀ တောင့်
၁၄။	ပျမ်းမျှသီးတောင့်အလေးချိန် (နမူနာ (၁၀)မှပျမ်းမျှယူပါသည်။)	၄၀ (ဂရမ်)
၁၅။	ဆွတ်ခူးချိန်ရှိအပင်အမြင့် (စမ)	၃၀၀ (စမ)
၁၆။	ပန်းပွင့်အရောင်	အဖြူနှင့် ခရမ်းရောင်
၁၇။	အတောင့်အရောင်	အစိမ်းရင့်
၁၈။	အစေ့အရောင်	အဖြူပြောက်ပါသော အနက်ရောင်
၁၉။	အတောင့်အရှည် (စမ)	၆၀ - ၇၀ (စမ)
၂၀။	အတောင့်အချင်း (စမ)	၀.၅ - ၀.၆ (စမ)
၂၁။	ရောဂါနှင့်ပိုးကျရောက်မှု	APHID , WHITE FLY , FUNGUS
၂၂။	တစ်ဧကအထွက်နှုန်း (ကီလိုဂရမ် / ဧက)	၈,၄၀၀ (ကီလိုဂရမ် / ဧက)
၂၃။	ထူးခြားသည့်လက္ခဏာများ	HIGH YIELD , LONG POD
၂၄။	ဖိဖြူပြင်ထားသည့်သီးနှံဟုတ်/မဟုတ်	မဟုတ်

မုံညင်းထုပ်(အဖြူ)မျိုးသစ် ဆေးလ်ဗားခရောင်း၏
အရည်အချင်းလက္ခဏာများ



၁။	သန္နိ မည့်	နှံ့ထုပ် (အဖြူ)
၂။	ရိမ့် မည့်	ဆေးလ်ဗားခရောင်း(F ₁)
၃။	ရှင်အ မည့်/ရွှေရေလှေ ပတ်	Silver Crown
၄။	မိအ မည့်	CS14896 x CS18762
၅။	ရှင် ဒေသ	ထို
၆။	ရယူသော အဖွဲ့ စည်း	East - West Seed
၇။	ထိန်းသိမ်းနည်း	တေ ဘင်ပဒေသ တစ်နှစ် နှစ်ကျသအံ တွက်အ ထူ းသင့်လျော်သည်။ပျိုးသက် တစ်လခန့်ဖြင့်ပင်ကြားတန် ကြ ဘေယေ ၁.၅ပေခန့်စိုက်ပျိုး သ နှစ် ညှစ်ပြီး ၆ ရက် ဝန်က ဖြာရှာသနီ ညါ။
၈။	အပင်ကြီးထွားနှုန်း ဆက်လက် ထိသ သ လ ကန္တာ ဘေး	ရိမ့်ပင်ပေါက်ပြီး ၄ - ၆ ရက်အတွင်းပုံမှန်အရွက် (True leaf) စတင်ထွက်ရန်

	မဟုတ်	
--	-------	--

		သည်။အရွက်များ၏အရောင်မှာ အစိမ်းရောင်ရှိသည်။ပျိုးသက် ၁လခန့်တွင်အပင်အမြင့်၄ - ၆လက်မခန့်ရှိပြီး ရွှေ့ပြောင်း စိုက်ပျိုးနိုင်သည်။ရွှေ့ပြောင်း စိုက်ပြီး၃၀ - ၃၅ရက် ခန့်တွင် အပင်အမြင့်၁၂ - ၁၅ လက်မ ခန့်ရှိပြီးအထုပ်စတင်ဖြစ်ပေါ် သည်။ရွှေ့ပြောင်းစိုက်ပြီး၆၀ - ၆၅ရက်တွင်ခုတ် သိမ်းနိုင်သည်။
၉။	မုံညှင်းထုပ်၏အရည်အချင်း လက္ခဏာများ	-
၁၀။	အရွယ်အစား	၂၈ x ၁၅
	အတွင်းသားအရောင်	အဝါရောင်
	ပြင်ပအရောင်	အဖြူရောင်
	အလေးချိန်(ဂရမ်)	၃၀၀ - ၃၅၀
၁၀။	ထူးခြားသည့်လက္ခဏာ	စားသုံးမှုအရသာကောင်းမွန် သည်။ အပင်သန်စွမ်းပြီး အရွယ်အစားညီညာသည်။ အထားခံ၍အဝေးတင်ပို့မှုအ တွက်ကောင်းမွန်သည်။ အထုပ်ကျစ်လျစ်သည်။
၁၁။	ဗီဇပြုပြင်ထားသည့်သီးနှံဟုတ်/	မဟုတ်

သခွားမျိုးသစ် စူပါ၁၁၃(F₁)၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ



၁။	သန့် မည်	သ ခွား
၂။	စို မည်	စူပါ၁၁၃(F ₁)
၃။	မျိုးအမည်/မျိုးရေလက်ပတ်	Super 113
၄။	မိဘအမည်	CK25307 x CK25209
၅။	မျိုးဒေသ	ထို
၆။	ရယူသူအဖွဲ့စည်း	East - West Seed
၇။	ထိန်းသိမ်းနည်း	တက်ရောက်အရေး (သု)ပုံတံတင်၍ပင်ကြားဝယ်စွန့်ကြားပေးရန်စိုက်ပျိုးနိုင်သည်။
၈။	ပိတ်ပြင်ထဲသို့ညှို့နှုတ်မဟုတ်	မဟုတ်
၉။	အပင်ကြီးထွားနှုန်းနှင့်လက်ထိသလကရွာများ	မြို့ပင်ပင်ပင် ၄ - ၆ရက်အတွင်းပုံမှန်အရွက် (Trueleaf) စတင်ထွက်သည်။အရွက်များ၏အရောင်မှာအစိမ်းရောင်ရှိသည်။အရွက်၏ပုံသဏ္ဍန်မှာချဉ်ပေါင်ရွက်

		<p>ကံပုံသဏ္ဍန် (compound leaf) အမျိုးအစားဖြစ်သည်။မျိုးစေ့အပင်ပေါက်ပြီး ၃၀ - ၃၅ရက်ခန့် တွင်အပင်အမြင့် (၆၀ - ၆၅)လက်မခန့်ရှိပြီး ၅၀% ပန်းပွင့်သည်။ အသက်ရက် ၄၅ရက်ခန့်တွင်စတင်ခူးဆွတ်နိုင်သည်။</p>
၁၀။	သခွား၏အရည်အချင်းလက္ခဏာများ	စားညီညာဖြောင့်တန်းသည်။
၁၁။	အသီးပုံသဏ္ဍန်	ရှည်သွယ်
၁၂။	အရှည်(စမ)	(၂၇ - ၃၀)
၁၃။	အသီးအချင်း (စမ)	(၄.၅ - ၅)
၁၄။	အရောင်	အစိမ်းဖျော့
၁၅။	အလေးချိန် (ဂရမ်)	(၃၇၀ - ၄၀၀)
၁၆။	တစ်ပင်ပါအသီးအရေအတွက်	(၇ - ၉)
၁၇။	ထူးခြားသည့်လက္ခဏာ	အပင်သန်စွမ်း၍ကိုင်းဖြာမှုအားကောင်းသည်။အဖိုပွင့်နှင့်အမပွင့်ညီမျှစွာရှိခြင်းကြောင့် သီးနှုန်းကောင်းမွန်သည်။

ရုံးပတ်သီး ကေသရီ၂၃၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ



၁။	သန္နိ မညင်	ခဲတသီး
၂။	စိန် မညင်	ကေ သာရှို (F ₁)
၃။	မိာ အ မညင်	Kaythari 123
၄။	မုန်အ မညင်/မေ့ရေး လန်ပိတ်	AM26123 x AM28779
၅။	မုန်ဒေသ	ထို
၆။	မုန် ညွှန်အ စည်း/ ရိယာနဲ ညွှန်ဒေသ	East - West Seed
၇။	ပိပေပြင်ထ ဘာ ညွှန် နွဟတမဟတင်	မဟတင်
၈။	ထိန်ညွှန်နစ်	ပြန်ပြင်ဒေသ အ သမိန်အင် တ နှစ်တင်ပုဂ္ဂိုလ်ကိုရိယာ ထိန်ညွှန် ညွှန်ပတ် ၁၈ နှစ် ၁း ၁.၅ပေx၃ပေခန့်စိုက်ပျိုးနိုင်သည်။စို ကမ္ဘီ ၄၅၅၅၅ကတင်စိုက် နေရာ းနိုင်သည်။
၉။	အ ပတ်သွားအ ဆင် အ လက်ထိသ သ လ ဂ ဏ ၁များ	ရိယာ ပင်ပင်ပင် ၄-၆ရက်အ တွင်းပုံမှန်အရွက်(Trueleaf)စတင် က်ရှိသည်။အရွက်များ၏အရောင်မှာ အစိမ်းရောင်ရှိသည်။အရွက်၏ပုံသဏ္ဍ ာန်မှာချဉ်ပေါင်ရွက်ပုံသဏ္ဍာန်(compound leaf) အ စိန် စာပြစ် ညွှန် ရိယာ ပင်ပင်ပင် ၃၀-၃၅ရက်

		ခန့်တွင်အပင်အမြင့်(၃၀-၃၅) လက်မခန့်ရှိပြီး၅၀%ပန်းပွင့်သည်။ ပန်းပွင့်အရောင်မှာအဝါရောင်ဖြစ်ပြီး အရွယ်အစား (၂ × ၂.၂) ခန့်ရှိသည်။ အသက်ရက်၄၅ရက် ခန့်တွင်စတင် ခူးဆွတ်နိုင်သည်။
၁၀။	သီးတောင့်၏အရည် အချင်းလက္ခဏာများ	-
၁၁။	သီးတောင့်ပုံသဏ္ဍန်	ရှည်သွယ်
၁၂။	သီးတောင့်အရှည် (စမ)	၁၄ - ၁၆
၁၃။	သီးတောင့်အချင်း (စမ)	၂ - ၂.၃
၁၄။	အရောင်	အစိမ်းရောင်
၁၅။	အလေးချိန် (ဂရမ်)	၂၄
၁၆။	တစ်ပင်ပါသီးတောင့်	၄၀ - ၄၈
၁၇။	ထူးခြားသည့်လက္ခဏာ	အပင်သန်စွမ်း၍သီးနှုန်းမြင့်မားသည်။ သီးတောင့်အရွယ်အစားညီညာ သည်။အထားခံအဝေးတင်ပို့မှုအတွက် ကောင်းမွန်သည်။အသီးခူးသက်တမ်း ရှည်ကြာသည်

သင်္ဘောသီး လူနာ၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ



၁။	သီးနှံအမည်	သင်္ဘောသီး
၂။	မျိုးအမည်	လူနာ (F ₁)
၃။	မိဘအမည်	PP13241 x PP13320
၄။	မူရင်းအမည်/မွေးမြူရေး လှိုင်းနံပါတ်	Lunar
၅။	မူရင်းဒေသ	ထိုင်း
၆။	ရရှိခဲ့သည့်အဖွဲ့အစည်း/ မျိုးရယူခဲ့သည့်ဒေသ	East-West Seed
၇။	ဗီဇပြုပြင်ထားသည့်သီးနှံ ဟုတ် မဟုတ်	မဟုတ်
၈။	စိုက်ပျိုးပုံနည်းစနစ်	ပျိုးထောင်၍ပင်ကြား၇ပေ၊ တန်းကြား၈ပေခန့်စိုက်ပျိုးနိုင်သည်။
၉။	အပင်ကြီးထွားမှုအဆင့် အလိုက် ဝိသေသလက္ခဏာများ	မျိုးစေ့အပင်ပေါက်ပြီး ၄ - ၆ ရက် အတွင်းပုံမှန်အရွက် (True leaf) စတင်ထွက်ရှိသည်။အရွက်များ၏အ ရောင်မှာအစိမ်းရောင်ရှိသည်။ ပျိုးသက်၁လခန့်တွင်အပင်အမြင့် (၅.၆)လက်မခန့်ရှိပြီးရွှေ့ပြောင်းစိုက် ပျိုးနိုင်သည်။ရွှေ့ပြောင်းစိုက်ပြီး(၁၈ ၀) ရက်ခန့်တွင်အသီးခူးနိုင်သည်။
၁၀။	သင်္ဘောသီး၏အရည်အ ချင်းလက္ခဏာများ	-
၁၁။	အရွယ်အစား(စမ)	(၂၀ - ၁၄)

၁၂။	အတွင်းသားအရောင်	အဝါရောင်
၁၃။	ပြင်ပအရောင်	အစိမ်းရောင်
၁၄။	အလေးချိန်(ဂရမ်)	(၀.၈ - ၁)
၁၅။	ထူးခြားသည့်လက္ခဏာ	virusရောဂါကိုအတော်အသင့်ခံနိုင်ရည်ရှိသည်။အပင်ပုပုဖြင့်အသီးတင်ဧကောအရည်အသွေးမြင့်စပ်မျိုးဖြစ်သည်။အတွင်းသားအဝါရောင်ဖြစ်ပြီးစားသုံးမှုအရသာအလွန်ကောင်းမွန်သည်။သီးနှုန်းမြင့်မားသည်။

ပဲတောင့်ရှည် ဧကရီ၁၁(OP)၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ



၁။	သီးနှံအမည်	ပဲတောင့်ရှည်
၂။	မျိုးအမည်	ဧကရီ၁၁ (OP)
၃။	မိဘအမည်	KP11167
၄။	မူရင်းအမည်/မွေးမြူရေး လှိုင်းနံပါတ်	Akari 111
၅။	မူရင်းဒေသ	ထိုင်း
၆။	ရရှိခဲ့သည့်အဖွဲ့အစည်း/ မျိုးရယူခဲ့သည့်ဒေသ	East - West Seed
၇။	ဗီဇပြုပြင်ထားသည့်သီး နှံဟုတ် မဟုတ်	မဟုတ်
၈။	စိုက်ပျိုးပုံနည်းစနစ်	မြန်မာနိုင်ငံဒေသအသီးသီးတွင် တစ်နှစ်ပတ်လုံးစိုက်ပျိုးနိုင်သည်။ ပင်ကြားတန်းကြား၁.၅ပေx၃ပေခန့် တိုက်ရိုက်မျိုးစေ့ချစိုက်ပျိုးနိုင်သည်။ စိုက်ပျိုးပြီး၄၅ရက်ခန့်တွင်စတင်ဆွ တ်ခူးနိုင်သည်။
၉။	အပင်ကြီးထွားမှုအဆင့် အလိုက် ဝိသေသလက္ခ ဏာများ	မျိုးစေ့အပင်ပေါက်ပြီး၄၆ရက်အတွင်း ပုံမှန်အရွက်(True leaf) စတင်ထွက် ရှိသည်။အရွက်များ၏အရောင်မှာအစိမ် းရောင်ရှိသည်။မျိုးစေ့အပင်ပေါက်ပြီး း၃၀-၃၅ရက်ခန့်တွင်အပင်အမြင့် (၃၀-၃၅)လက်မခန့်ရှိပြီး၅၀% ပန်းပွင့်သည်။အသက်ရက်၄၅ရက်ခန့်

		တွင်စတင်နှုန်းဆွတ်နိုင်သည်။
၁၀။	အရည်အချင်းလက္ခဏာများ	
၁၁။	သီးတောင့်ပုံသဏ္ဍာန်	သေးသွယ်
၁၂။	သီးတောင့်အရှည် (စမ)	၆၀ - ၆၆
၁၃။	သီးတောင့်အချင်း (စမ)	၀.၆ - ၀.၈
၁၄။	အရောင်	အစိမ်းရောင်
၁၅။	အလေးချိန် (ဂရမ်)	၂၅ - ၃၀
	တစ်ပင်ပါသီးတောင့်	၉၅ - ၁၀၀
	ထူးခြားသည့်လက္ခဏာ	အပင်သန်စွမ်းပြီးပန်းပွင့်မှုစောသည်။ သီးနှုန်းအလွန်ကောင်းမွန်သည်။ သီးတောင့်ချောမွေ့ပြီးအရွယ်အစားညီညာသည်။စားသုံးမှုအရသာကောင်းမွန်သည်။အထားခံပြီးအဝေးတင်ပို့မှုအတွက်ကောင်းမွန်သည်။

ကြက်ဟင်းခါး F 92 - 2040၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ



Fruit of Female Photo



Field of Female Photo



Fruit of Male Photo



Field of Male Photo

သီးနှံအမည်	ကြက်ဟင်းခါး	
မျိုးအမည်	F 92 - 2040	
Characteristics	Female	Male
	F 92 - 2040 X	F 92 - 2040 Y
အစိမ်းရောင်အရင့်/နု	အသင့်အတင့်	အသင့်အတင့်
အဓိကနှွယ်ပင်အရှည်	၂၃၅(စမ)	၂၇၀(စမ)
ပုံသဏ္ဍာန်	ပုံမှန်	ပုံမှန်
အဓိကပင်စည်၏ကြားဆစ်အရှည် (၁၅-၂၀ကြားအဆစ်)	၁၅(စမ)	၂၀(စမ)
ဘေးမှထွက်အဖူးအရေအတွက်	များပြား	အနည်းငယ်
အရွက်အကျယ်ပိုင်း	ကွဲအက်ခြင်း	ကွဲအက်ခြင်း
အရွယ်အစား	အသင့်အတင့်	အသင့်အတင့်
ပုံသဏ္ဍာန်	ထန်းရွက်ပုံသဏ္ဍာန်	ထန်းရွက်ပုံသဏ္ဍာန်
အစိမ်းရောင်အရင့်/နု	အသင့်အတင့်	ဖျော့သော
အရွက်ကြားအကျယ်အဝန်းအချိုး	၁.၂	၁.၅
အရွက်ကြားအရေအတွက်	၂၅ - ၄၅	၃၀ - ၄၀
ရိုးတံအရှည်	၅ (စမ)	၇ (စမ)
ပထမအမပွင့်နှင့်အတူအဆစ်အထိ အရေအတွက်	၅	၅
အရှည်	၂ (စမ)	၂.၅ (စမ)
အရှည်	၃.၅ (စမ)	၄ (စမ)
အစိမ်းအနုအရင့်အနေအထား	အစိမ်းနု	အစိမ်းနု
အရှည်	၂၅ (စမ)	၃၅ - ၄၀ (စမ)

အချင်း	၆ (စမ)	၅ (စမ)
ဒေါင်လိုက်အပိုင်းများ၏ပုံသဏ္ဍာန်	Bitter gourd shape	Bitter gourd shape
အသားအရောင်	အစိမ်းနု	ဖြူစိမ်းစိမ်း
အခြေပုံသဏ္ဍာန်	ချွန်သော	ချွန်သော
အထွတ်၏ပုံသဏ္ဍာန်	ထူပြီးရှည်	ပါးပြီးရှည်
အသားမာအချင်း	၁ (စမ)	၁ (စမ)
အရွယ်အစား	ကြီးမားသော	အသင့်အတင့်
ကျောရိုး၏ရှေ့မှောက်	မရှိ	မရှိ
ရင့်မှည့်ချိန်အသားအရောင်	လိမ္မော်ရောင်	လိမ္မော်ရောင်
အခါးဓာတ်	အခါးဓာတ်ပြင်းသော	ပေါ့သော
အရွယ်အစား	အသင့်အတင့်	အသင့်အတင့်
စမ်းသပ်မှုအညှီရောင်များ၏အနေအထား	ရင့်သော	အသင့်အတင့်
အစွန်း၏အထစ်	များပြား	အသင့်အတင့်
ဇီဝကမရင့်မှည့်မှုအချိန်	၂၅ ရက်	၂၇ ရက်
တစ်သီးပါအစေ့အရေအတွက်	၃၀	၂၀
အစေ့မျက်နှာပြင်	ကြမ်းသော	ကြမ်းသော

သခွား F 84-1270၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ

သီးနှံအမည်	သခွား	
မျိုးအမည်	F 84-1270	
လက္ခဏာများ	Female- F 84-1270 X	Male- F 84-1270 Y
အစေ့ရွက်	ဥပုံသဏ္ဍာန်	ဥပုံသဏ္ဍာန်
အခါးဓာတ်(မရှိ/ရှိ)	မရှိ	မရှိ
ကြီးထွားမှုအလေ့အထ	နေးကွေး	နေးကွေး
ပထမာဓာတ်ကြားစုစုပေါင်းအရည်	၁၀၀ (စမ)	၁၀၀ (စမ)
မျိုးပွားဖြစ်စဉ်	အဖိုပွင့်အမပွင့် ခွဲခြားထားသော	အဖိုပွင့်အမပွင့်ခွဲ ခြားထားသော
အဆစ်တစ်ခု၏အမပွင့်အရေအတွက်	၁ - ၂	၁ - ၂
အရွက်အကျယ်ပိုင်း	အဖုအထစ်	အဖုအထစ်
အရှည်	၂၀၀ (စမ)	၂၀၀ (စမ)
အရွက်အကျယ်ဆုံးအပိုင်းအရည်	၁.၆	၁.၆
ကြားရွက်၏အထွတ်ပုံသဏ္ဍာန်	၅ ရွက်မွှာ	၅ ရွက်မွှာ
အစိမ်းရောင်အရင့်/နု	ပုံမှန်	ရင့်သော
အဖုအပိန့်ကွက်ခြင်း	ပုံမှန်	ပုံမှန်
အနားတွင်လှိုင်းတွန့်ပုံစံဖြစ်သော	မများပြားသော	မများပြားသော
အနားအထူ	မများပြားသော	မများပြားသော
အမပွင့်ဖွံ့ဖြိုးချိန်	၃၇ ရက်	၄၀ ရက်

အတွန့်အစင်းကြောင်းတွေ၏အရောင်	အဖြူရောင်	အဖြူရောင်
တစ်ပွင့်ထဲသီး	ရှိ	ရှိ
အရှည်	၃၅ - ၃၀	၃၅ - ၃၀
အချင်း	၅ - ၆ (စမ)	၅ - ၆ (စမ)
အလျားနှင့်အချင်းတို့၏အချိုး	၆	၆
အသီးအချင်းနှင့်ဆက်စပ်သည့်အလယ်ဗဟိုအချင်း	၀.၅ (စမ)	၀.၈ (စမ)
ကန့်လန့်ဖြတ်အခန်းများ၏ပုံသဏ္ဍာန်	ရှည်သွယ်သွယ်	ရှည်သွယ်သွယ်
ပွင့်ဖက်ပုံသဏ္ဍာန်	လွှသွားပုံ	လွှသွားပုံ
ဈေးကွက်တင်ရောင်းချသောအပေါ်ယံခွံအရောင်	စိမ်းဖြူဖြူ	အဖြူ
ခွဲကြောင်းအနာ	မရှိ	မရှိ
အတွန့်အစင်းကြောင်း	ရှိ	ရှိ
အပင်အရွက်များအတွန့်အစင်းဖြစ်စဉ်	အနည်းငယ်	အနည်းငယ်
အစင်းကြောင်းတွေ၏ပုံစံအမျိုးအစား	ပုံမှန်ပုံစံ	ပုံမှန်ပုံစံ
အစင်းကြောင်းတွေ၏သိပ်သည်းမှု	ပါးသော	ပါးသော
အဖုများ (မရှိ/ရှိ)	မရှိ	မရှိ
အစင်းကြောင်းအရှည်	၅ (စမ)	၃ (စမ)
အစက်အပြောက်ဖြန့်ဖြူးခြင်း	မရှိ	ပါးသော
အစက်အပြောက်ပါသောအသီးအရှည်	-	၅.၅ (စမ)

အစက်အပြောက်သိပ်သည်းမှု	-	ပါးသော
အပွင့်/အသီးအရှည်	၃ (စမ)	၃.၅ (စမ)
ရုပ်ပိုင်းဆိုင်ရာရင့်မှည့်မှု၏အသီးအရောင်	အစိမ်းရောင်	အစိမ်းရောင်

ဖရုံသခွား F 77-455၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ



Fruit of Female Photo



Field of Female Photo



Fruit of Male Photo



Field of Male Photo

သီးနှံအမည်	ဖရုံသခွား	
မျိုးအမည်	F 77 - 455	
လက္ခဏာများ	Female- F 77 - 455 X	Male- F 77 - 455 Y
အစေ့ပုံသဏ္ဍာန်	ဥပုံသဏ္ဍာန်	ဥပုံသဏ္ဍာန်
ပင်စည်အရှည်	၂၁၀ (စမ)	၂၀၀ (စမ)
အစိမ်းရောင်အရင့်/နု	ပုံမှန်	ပုံမှန်
ကြီးထွားမှုအလေ့အထ	နွယ်ပင်ပုံစံ	နွယ်ပင်ပုံစံ
ကိုင်းဖြာမှုအလေ့အထ	သန်မာ	သန်မာ
အကိုင်းအခက်တွေ၏ဖြစ်စဉ်	သန်မာ	သန်မာ
အရောင်	အစိမ်းရောင်	အစိမ်းရောင်
အစိမ်းရောင်အရင့်/နု	သန်မာ	ပျော့သော
မို့ကွက်	အနည်းငယ်	မရှိ
နွယ်နှာမောင်း	များပြား	များပြား
အရွယ်အစား	၃၀ (စမ)	၂၀ (စမ)
ရွက်နား	လှိုင်းတွန့်ပုံ	လှိုင်းတွန့်ပုံ

အထက်မျက်နှာပြင်၏အစိမ်းရောင် အရင့်/နု	ပုံမှန်	ပုံမှန်
ငွေရောင်အကွက်	များပြား	အနည်းငယ်
ငွေရောင်အကွက်များဖုံးထား သောသိပ်သည်းဆမျက်နှာပြင်	၃၀ ရာခိုင်နှုန်း	၅ ရာခိုင်နှုန်း
အရှည်	၁၅ (စမ)	၁၂ (စမ)
အောက်ခြေအချင်း	၁၆ (စမ)	၁၅ (စမ)
ဆူးအရေအတွက်	များပြား	များပြား
ပွင့်ဖတ်အရှည်	၆ (စမ)	၄.၂ (စမ)
ကွင်းများ၏အတွင်းဘက်ကာလာ	အဖြူရောင်	အဖြူရောင်
ပန်းပွင့်၏အတွင်းဘက်ရှိကွင်းများ၏ ကာလာ	အဖြူရောင်	အဖြူရောင်
ပွင့်ဖတ်အရှည်	၃ (စမ)	၂.၅ (စမ)
ကွင်းများ၏အတွင်းဘက်ကာလာ	အဖြူရောင်	အဖြူရောင်
ပန်းပွင့်၏အတွင်းဘက်ရှိကွင်းများ၏ ကာလာ	အဖြူရောင်	အဖြူရောင်
ယေဘုယျပုံသဏ္ဍာန်	ထူပြားပြား	ထူပြားပြား
အရှည်	၁၆ (စမ)	၁၅ (စမ)
အဓိကအသားအရောင်	အဝါရင့်	အဝါရင့်
အစိမ်းရောင်အရင့်/နု	အလွန်သန်မာ	သန်မာ

အရွယ်အစား	၁၄ x ၁၆ (စမ)	၁၃ x ၁၅ (စမ)
ရွှေဖရုံသီး၏သေးငယ်သောပုံစံ	ပိန်ရှည်	ပိန်ပြီးရှည်
အီကွေတာအနားနှင့်ဆိုင်သော တည်နေရာ	ပုံမှန်	ပုံမှန်
ပန်းပွင့်အဖျားပုံသဏ္ဍာန်	ထူပြားပြား	ထူပြားပြား
အမြောင်းအနက်	တိမ်	အားလုံးနီးပါး ပြား
အပင်နံရံ၏ရှည်ထွက်မှုပုံစံ	မရှိ	မရှိ
အစင်းကြောင်းတွေ၏ရှည်လျား သောအစင်းများ၏အရောင်	ငွေရောင်	ငွေရောင်
အပင်နံရံတွေ၏အဓိကကျသော အရောင်နှင့်အရေပြားတို့ကိုနှိုင်း ယှဉ်ခြင်း	ခြားနားမှုများ	ခြားနားမှုများ
အစက်အပြောက်	အနည်းငယ်	အနည်းငယ်
အဓိကအစက်အပြောက်အရွယ် အစား	၀.၈*၀.၈	၀.၆*၀.၅
အပင်နံရံနှစ်ခုကြားရှိဒုတိယအစိမ်း ရောင်ကာလာ	မရှိ	မရှိ
အပင်အရေပြားရှိအဖုများ	မရှိ	မရှိ
ပန်းပွင့်ပေါ်ရှိအမာရွတ်၏အရွယ် အစား	သိပ်မကြီး	သိပ်မကြီး
ရိုးတံအရှည်	၆ (စမ)	၅.၅ (စမ)
ရိုးတံအရောင်	အစိမ်းရောင်	အစိမ်းရောင်

ရိုးတံ၏အစိမ်းရောင်အရင့်/နု	သန်မာ	ပုံမှန်
အပွင့်အသီးပေါ်ရှိမြွေကွက်	မရှိ	မရှိ
အဓိကအသားအရောင်	အစိမ်းရင့်	အသင့်တင့် အစိမ်းရင့်
အဓိကအသားအရောင်၏သိပ်သည်းမှု	သန်မာ	အသင့်အတင့် သန်မာ
မျိုးစေ့	၂၂၀	၁၈၀
အရွယ်အစား	၀.၅*၀.၃	၀.၅*၀.၃
ပုံသဏ္ဍာန်	လုံးပြားပုံ	လုံးပြားပုံ
အခွံ	ရှိ	ရှိ
အခွံအရောင်	အဖြူရောင်	အဖြူရောင်



Fruit of Female Photo



Field of Female Photo



Fruit of Male Photo



Field of Male Photo

ခရမ်းချဉ် FS 100-1512၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ

သီးနှံအမည်	ခရမ်းချဉ်	
မျိုးအမည်	FS 100-1512	
လက္ခဏာ	Female- FS 100 - 1512 X	Male- FS 100 - 1512 Y
ပွင့်ဖက်အရောင်	ခရမ်းရောင်	ခရမ်းရောင်
အပင်ကြီးထွားမှုအလေ့အထ	အသင့်တင့်နှေးကွေး	အသင့်တင့်နှေးကွေး
ကြားဆစ်အရှည်(ပန်းခိုင် ၁ - ၄ကြား)	၁၅ (စမ)	၁၇ (စမ)
အပင်အမြင့် (စမ)	၁၃၀ (စမ)	၁၄၀ (စမ)
အနေအထား	၆၀ (စမ)	၆၅ (စမ)
အရှည်	၂ (စမ)	၁.၈ (စမ)
အကျယ်	၁ (စမ)	၁.၂ (စမ)
အရွက်ပြားတွေ၏အရွယ်အစား	၄၂ x ၃၁ (စမ)	၄၄ x ၃၅ (စမ)
အစိမ်းရောင်ရင့်/နု	ပုံမှန်	ပုံမှန်
အပင်၏သုံးပုံတစ်ပုံအလယ်ကြောပုံစံ	ပုံမှန်	ပုံမှန်

အပူအပိန့်ထွက်ခြင်း	ပုံမှန်	ပုံမှန်
အရွက်များ၏ရိုးတံအနေအထား	ပုံမှန်	ပုံမှန်
Type(2 nd and 3 rd truss)	နှစ်ခိုင်အထက်	နှစ်ခိုင်အထက်
အပင်ငယ်တွေ၏ပုံစံ	ရှိ	ရှိ
အလွှာတွေ၏အမှတ်အသား	မရှိ	မရှိ
အစိမ်းရောင်ပင်စည်	ရှိ	မရှိ
အစိမ်းရောင်ပင်စည်၏ပါဝင်မှု	တိုသော	-
အစိမ်းရောင်အစင်းကြောင်း(မရှိ/ရှိ)	မရှိ	မရှိ
အရွယ်အစား	၄.၁ x ၃.၂ (စမ)	၃.၅ x ၂.၇ (စမ)
အလျားနှင့်အချင်း၏အချိုး	၁.၂ (စမ)	၁ (စမ)
အလျားလိုက်ရှိသောအခန်းများ၏ပုံစံ	လုံးပြားပုံ	ဥပုံသဏ္ဍာန်
အပွင့်/အသီးတွေ၏အစွန်းဘက်မျက်နှာပြင်ရှိချိုင့်ဝမ်း	ပုံမှန်	ပုံမှန်
အပွင့်အသီးပေါ်ရှိအမာရွတ်အမျိုးအစား	သေးငယ်သော	သေးငယ်သော

ပန်းပွင့်အဆုပ်လိုက်ပေါ်ရှိအမာရွတ်အမျိုးအစား	သေးငယ်သော	သေးငယ်သော
ပန်းပွင့်ထိပ်ဖျားပုံသဏ္ဍာန်	နဂိုအတိုင်း	နဂိုအတိုင်း
အသီးများ၏အစေ့အိမ်	၃/၈	၂.၅/၇
အပင်တွေ၏အမြွှေးအိမ်အထူ	၀.၁	၀.၁
အခန်းအရေအတွက်	၂	၂
အရောင်(ရင့်မှည့်ချိန်)	အနီ	အနီ
အသားအရောင်(ရင့်မှည့်ချိန်)	အနီ	အနီ
အသား၏အလယ်ကြောပုံစံ	ပုံမှန်	ပုံမှန်
အသီးအရွက်ပေါ်ရှိအရည်ထူပုံစံ	အနီ	အနီ
စင်ပေါ်ရှိအသီးသက်တမ်း	၅ ရက်	၅ ရက်
ပန်းပွင့်ချိန်	၄၈ ရက်	၄၉ ရက်
ရင့်မှည့်ချိန်	၁၁၅ ရက်	၁၁၀ ရက်

ပန်းသခွားမွှေး(စပ်မျိုး)၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ



Fruit of Female Photo



Field of Female Photo



Fruit of Male Photo



Field of Male Photo

သီးနှံအမည်	ပန်းသခွားမွှေး(စပ်မျိုး)	
မျိုးအမည်	F 84 - 2273	
လက္ခဏာ	Female - F 84 - 2273 X	Male - F 84 - 2273 Y
ရုပ်သွင်ပြင်လက္ခဏာ	ပန်းသခွား	ပန်းသခွား
ပျိုးပင်သက်	တိုတောင်း	တိုတောင်း
အစေ့ရွက်အောက်ထွက်စအရောင်	အဖြူရောင်	အဖြူရောင်
အစေ့ရွက်အောက်ထွက်စအရည်	၀.၅ (စမ)	၀.၅ (စမ)
အစေ့ရွက်အရောင်	အစိမ်းရင့်	အစိမ်းရင့်
အစေ့ရွက်ပုံသဏ္ဍာန်	ဘဲဥပုံသဏ္ဍာန်	ဘဲဥပုံသဏ္ဍာန်
အပင်အမျိုးအစား	သန်မာ	သန်မာ
ပင်စည်ပုံသဏ္ဍာန်	အစိမ်းရောင်	အစိမ်းရောင်
အပင်အမြင့် (စမ)	၂၀၅ (စမ)	၁၉၀ (စမ)
ကိုင်းဖြာမှုအလေ့အထ	များပြား	များပြား

အပင်ကြီးထွားမှုအလေ့အထ	သန်မာ	သန်မာ
အရွက်အရွယ်အစား (ရင့်မှည့်ချိန်)စမ	၂၂ x ၂၀ (စမ)	၁၉ x ၁၅ (စမ)
အရွက်ပုံသဏ္ဍာန်	ကျောက်ကပ်ပုံ	ကျောက်ကပ်ပုံ
ပင်စည်ပုံသဏ္ဍာန်	အစိမ်းရောင်	အစိမ်းရောင်
အပင်အမြင့် (စမ)	၂၀၅ (စမ)	၁၉၀ (စမ)
ကိုင်းဖြာမှုအလေ့အထ	များပြား	များပြား
အပင်ကြီးထွားမှုအလေ့အထ	သန်မာ	သန်မာ
ရွက်နား	လွှသွားပုံ	လွှသွားပုံ
အရွက်အရောင်	အစိမ်းရင့်	အစိမ်းရင့်
ပန်းခိုင်	ပင်တည်းလိင်စုံ	ပင်တည်းလိင်စုံ
၅၀% ပန်းပွင့်ရက်	၃၈ ရက်	၃၈ ရက်
အဖိုမြုံ့မှု	မရှိ	မရှိ
ပန်းပွင့်အရောင်	အဝါရောင်	အဝါရောင်
ဝတ်မှုအရောင်	အဝါရောင်	အဝါရောင်
ပန်းပွင့်အနေအထား	ရေပြင်ညီ	ရေပြင်ညီ

အသီးပုံ	သစ်တော်သီးပုံဖြူဝါ ောင်အခွံအတွင်း သားအစိမ်းနုပြီး အသားပါး	ဘဲဥပုံ၊ အဖြူရောင်အခွံ၊ အသားအစိမ်းနုအသ ားပါး
အရောင်(မရင့်မှည့်မှီ၊ ရင့်မှည့်ချိန်)	အစိမ်းနု၊ နို့စိမ်းရောင်နု	အစိမ်းနု၊ ဖြူဝါဝါရောင်
အသီးအရွယ်အစား (ရင့်မှည့်ချိန်) (စမ)	၈.၈ x ၈.၃ (စမ)	၈.၂ x ၉.၇ (စမ)
အသီးပုံသဏ္ဍာန်	သစ်တော်သီးပုံ	ဘဲဥပုံ
သီးညှာအရှည် (စမ)	၁.၂ (စမ)	၁.၂ (စမ)
အသီးထိပ်ဖျားပုံသဏ္ဍာ န်	သစ်တော်သီးပုံ	ဘဲဥပုံ
အများဆုံးအသားအရေ ောင်	အစိမ်းနု	အစိမ်းနု
အသီးရှိအခန်းအရေအ တွက်	၃	၃
အစေ့နှင့်အထွက်နှုန်း	၂၀၀ ကီလိုဂရမ်/ဟတ်တာ	၂၀၀ ကီလိုဂရမ်/ဟတ်တာ
တစ်ပင်ပါအသီးအရေ အတွက်	၃	၂
တစ်ဂရမ်ရှိအစေ့အရေ အတွက်	၁၀၈	၁၁၅
တစ်သီးပါအစေ့	၃၈၈	၄၆၀
အသီးပါအစေ့အလေးခ ျိန်	၃.၆ (ဂရမ်)	၄ (ဂရမ်)

(ဂရမ်)		
အစေ့အရောင်	နို့နှစ်ရောင်	နို့နှစ်ရောင်

သခွားမွေး F 82-1885၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ



Fruit of Female Photo



Field of Female Photo



Fruit of Male Photo



Field of Male Photo

သီးနှံအမည်	သခွားမွေး	
မျိုးအမည်	F 82-1885	
လက္ခဏာ	Female - F 82 - 1885 X	Male - F 82 - 1885 Y
ရုပ်သွင်ပြင်လက္ခဏာ	အခွံအဝါအတွင်း သားအဖြူ	အခွံအဝါအတွင်း းသား အဖြူ
ပျိုးပင်သက်	အလယ်အလတ်	အလယ်အလတ်
အစေ့ရွက်အောက်ထွက် စအရောင်	အဖြူရောင်	အဖြူရောင်
အစေ့ရွက်အောက်ထွက် စအရှည်	၀.၈ (စမ)	၀.၆ (စမ)
အစေ့ရွက်အရောင်	အစိမ်းရောင်	အစိမ်းရောင်
အစေ့ရွက်ပုံသဏ္ဍာန်	လုံးရှည်ပုံ	လုံးရှည်ပုံ
အပင်အမျိုးအစား	သေးသွယ်	သာမန်
ပင်စည်ပုံသဏ္ဍာန်	အစိမ်းရောင်	အစိမ်းရောင်
အပင်အမြင့် (စမ)	၂၀၅ (စမ)	၁၈၀ (စမ)

ကိုင်းဖြာမှုအလေ့အထ	နည်းပါး	အလယ်အလတ်
အပင်ကြီးထွားမှုအလေ့အထ	အလယ်အလတ်	အလယ်အလတ်
အရွက်အရွယ်အစား (ရင့်မှည့်ချိန်) စမ	၂၆ x ၁၈ (စမ)	၂၃ x ၁၅ (စမ)
အရွက်ပုံသဏ္ဍာန်	ကျောက်ကပ်ပုံ	ကျောက်ကပ်ပုံ
ရွက်နား	လွှသွားပုံ	လွှသွားပုံ
အရွက်အရောင်	အစိမ်းရောင်	အစိမ်းရောင်
ပန်းခိုင်	ပင်တည်းလိင်စုံ	ပင်တည်းလိင်စုံ
၅၀% ပန်းပွင့်ရက်	၃၆ ရက်	၃၆ ရက်
အဖိုမြုံ့မှု	မရှိ	မရှိ
ပန်းပွင့်အရောင်	အဝါရောင်	အဝါရောင်
ဝတ်မှုအရောင်	အဝါရောင်	အဝါရောင်
ပန်းပွင့်အနေအထား	ရေပြင်ညီ	ရေပြင်ညီ
အသီးပုံ	ဘဲဥပုံ၊အဝါရောင်အခွံ၊အတွင်းသားအဖြူရောင်	ဥပုံ၊အခွံဝါ၊အတွင်းသားအဖြူရောင်
အရောင်(မရင့်မှည့်မှီရင့်မှည့်ချိန်)	နို့စိမ်းရောင်၊အဝါရောင်	နို့စိမ်းရောင်၊အဝါနု

အသီးအရွယ်အစား (ရင့်မှည့်ချိန်)(စမ)	၁၆.၂ x ၁၃.၃ (စမ)	၁၃ x ၁၂.၂ (စမ)
အသီးပုံသဏ္ဍာန်	ဘဲဥပုံ	ဥပုံ
သီးညှာအရှည်(စမ)	၁.၅ (စမ)	၁.၂ (စမ)
အသီးထိပ်ဖျားပုံသဏ္ဍာန်	ဘဲဥပုံ	ဥပုံ
အများဆုံးအသားအရောင်	အဖြူရောင်	အဖြူရောင်
အသီးရှိအခန်းအရေအတွက်	၃	၃
အစေ့နှင့်အထွက်နှုန်း	၁၅၀ ကီလိုဂရမ်/ဟတ်တာ	၁၂၀ ကီလိုဂရမ်/ဟတ်တာ
တစ်ပင်ပါအသီးအရေအတွက်	၁	၁
တစ်ဂရမ်ရှိအစေ့အရေအတွက်	၃၁	၃၄
တစ်သီးပါအစေ့	၂၁၇	၂၃၈
အသီးပါအစေ့အလေးချိန် (ဂရမ်)	၇ (ဂရမ်)	၇ (ဂရမ်)
အစေ့အရောင်	အဝါနု	အဝါနု

ဖရဲ SF84-1722၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ

၁။	သီးနှံအမည်	ဖရဲ
၂။	မျိုးအမည်	SF84 - 1722
၃။	မူရင်းအမည်/မွေးမြူရေးလိုင်းနံပါတ်	SF84 - 1722
၄။	မိဘအမည်	SF84 - 1722 X ,SF84 - 1722 Y
၅။	မူရင်းဒေသ	တိုင်ဝမ်
၆။	ရယူခဲ့သောအဖွဲ့အစည်း	Known - You Seed Co.,Ltd(Taiwan)
၇။	စတင်စမ်းသပ်သည့်ခုနှစ်	၁၉၉၅
၈။	စမ်းသပ်သည့်ကာလ	နွေရာသီ/ ဆောင်းဦးရာသီ
၉။	စမ်းသပ်သည့်ဒေသများ	Pingtung, Taiwan
၁၀။	အသုံးပြုသည့်စံထားမျိုး	-
၁၁။	ပန်းစပွင့်ရက်	စိုက်ပြီး ၃၂ ရက်
၁၂။	၅၀%ပန်းပွင့်ရက်	၃၆ ရက်
၁၃။	စတင်ဆွတ်ခူးရက်	စိုက်ပြီး ၈၃ ရက်
၁၄။	အပင်ပုံသဏ္ဍာန်	နွယ်ပင်



၁၅။	အပင်ညီညာမှု	ပုံမှန်
၁၆။	အသီးတင်မှု%	၈၅ ရာခိုင်နှုန်း
၁၇။	အသီးဆွတ်ခူးကာလ	တစ်ကြိမ်
၁၈။	အသီးအလေးချိန်(ဂရမ်)	၆၀၀၀(ဂရမ်) - ၆၅၀၀(ဂရမ်)
၁၉။	အသီးအရှည် (စမ)	၂၈ (စမ)
၂၀။	အသီးအချင်း (စမ)	၁၉ (စမ)
၂၁။	အသီးအထူ (မမ)	၂၅၀ (မမ)
၂၂။	အသီးပုံသဏ္ဍာန်	ဘဲဥပုံ (အတို)
၂၃။	အတွင်းသားအရောင်	အနီရောင်
၂၄။	Cavity အရွယ်အစား (အလျားxအနံ)	မရှိ
၂၅။	အချိုဓာတ်ပါဝင်မှု	၁၀ Brix
၂၆။	ကျစ်လစ်မှု	သန်မာ
၂၇။	တစ်ပင်အသီးအရေအတွက် (လုံး)	၃
	အထွက်နှုန်း (လုံး/ဧက)	၃၂၀၀
	အထွက်နှုန်း (တန်/ဧက)	၂၂၄၀၀
	ဗီဇပြုပြင်ထားသည့်သီးနှံဟုတ် မဟုတ်	မဟုတ်
	ထူးခြားသည့်လက္ခဏာများ	အထွက်နှုန်းကောင်း၊ ကြီးထွားမှုလွယ်ကူ
	စိုက်ပျိုးသင့်သည့်ဒေသများ	မန္တလေး

ဖရဲ SF91-2950၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ

၁။	သီးနှံအမည်	ဖရဲ
၂။	မျိုးအမည်	SF91 - 2950
၃။	မူရင်းအမည်/မွေးမြူရေးလိုင်းနံပါတ်	SF91 - 2950
၄။	မိဘအမည်	SF91 - 2950 X , SF91 - 2950 Y
၅။	မူရင်းဒေသ	တိုင်ဝမ်
၆။	ရယူခဲ့သောအဖွဲ့အစည်း	Known - You Seed Co.,Ltd(Taiwan)
၇။	စတင်စမ်းသပ်သည့်ခုနှစ်	၂၀၀၂ ခုနှစ်
၈။	စမ်းသပ်သည့်ကာလ	နွေရာသီ၊ ဆောင်းဦးရာသီ
၉။	စမ်းသပ်သည့်ဒေသများ	Pingtung, Taiwan
၁၀။	အသုံးပြုသည့်စံထားမျိုး	-
၁၁။	ပန်းစပွင့်ရက်	စိုက်ပြီး ၃၂ ရက်
၁၂။	၅၀%ပန်းပွင့်ရက်	၃၈ ရက်
၁၃။	စတင်ဆွတ်ခူးရက်	စိုက်ပြီး ၇၈ ရက်
၁၄။	အပင်ပုံသဏ္ဍာန်	နွယ်ပင်



၁၅။	အပင်ညီညာမှု	ပုံမှန်
၁၆။	အသီးတင်မှု%	၈၀ ရာခိုင်နှုန်း
၁၇။	အသီးဆွတ်ခူးကာလ	တစ်ပတ်
၁၈။	အသီးအလေးချိန်(ဂရမ်)	၃၆၀၀ - ၄၀၀၀ (ဂရမ်)
၁၉။	အသီးအရှည် (စမ)	၃၂ (စမ)
၂၀။	အသီးအချင်း (စမ)	၁၆ (စမ)
၂၁။	အသီးအထူ (မမ)	၂၃၀ (မမ)
၂၂။	အသီးပုံသဏ္ဍာန်	ဘဲဥပုံ (အရှည်)
၂၃။	အတွင်းသားအရောင်	အနီ
၂၄။	Cavity အရွယ်အစား (အလျားxအနံ)	မရှိ
၂၅။	အချိုဓာတ်ပါဝင်မှု	၁၀ - ၁၁ Brix
၂၆။	ကျစ်လစ်မှု	သန်မာ
၂၇။	တစ်ပင်အသီးအရေအတွက် (လုံး)	၃
၂၈။	အထွက်နှုန်း (လုံး/ဧက)	၃၂၀၀ - ၄၀၀၀ လုံး
၂၉။	အထွက်နှုန်း (တန်/ဧက)	၁၄၄၀၀
၃၀။	ဗီဇပြုပြင်ထားသည့်သီးနှံဟုတ် မဟုတ်	မဟုတ်
၃၁။	ထူးခြားသည့်လက္ခဏာများ	အထွက်နှုန်းကောင်း၊ ကြီးထွားမှုလွယ်ကူ
၃၂။	စိုက်ပျိုးသင့်သည့်ဒေသများ	မန္တလေး

Muskmelon F82-1885၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ



၁။	သီးနှံအမည်	Muskmelon
၂။	မျိုးအမည်	F82 - 1885
၃။	မူရင်းအမည်/မွေးမြူရေးလိုင်းနံပါတ်	F82 - 1885
၄။	မိဘအမည်	F82-1885 X ,F82-1885 Y
၅။	မူရင်းဒေသ	တိုင်ဝမ်
၆။	ရယူခဲ့သောအဖွဲ့အစည်း	Known-You SeedCo.,Ltd(Taiwan)
၇။	စတင်စမ်းသပ်သည့်ခုနှစ်	၁၉၉၃ ခုနှစ်
၈။	စမ်းသပ်သည့်ကာလ	နွေရာသီ/ ဆောင်းဦးရာသီ
၉။	စမ်းသပ်သည့်ဒေသများ	Pingtung, Taiwan
၁၀။	အသုံးပြုသည့်စံထားမျိုး	-
၁၁။	ပန်းစပွင့်ရက်	စိုက်ပြီး ၃၅ ရက်
၁၂။	၅၀% ပန်းပွင့်ရက်	၃၆ ရက်
၁၃။	စတင်ဆွတ်ခူးရက်	စိုက်ပြီး ၈၀ ရက်
၁၄။	အပင်ပုံသဏ္ဍာန်	နွယ်ပင်
၁၅။	အပင်ညီညာမှု	ပုံမှန်

၁၆။	အသီးတင်မှု%	၈၀ ရာခိုင်နှုန်း
၁၇။	အသီးဆွတ်ခူးကာလ	တစ်ကြိမ်
၁၈။	အသီးအလေးချိန်(ဂရမ်)	၁၆၀၀ - ၁၈၀၀ (ဂရမ်)
၁၉။	အသီးအရှည် (စမ)	၁၆ (စမ)
၂၀။	အသီးအချင်း (စမ)	၁၃ (စမ)
၂၁။	အသီးအထူ (မမ)	၂၃၀ (မမ)
၂၂။	အသီးပုံသဏ္ဍာန်	ဘဲဥပုံ
၂၃။	အတွင်းသားအရောင်	အဖြူရောင်
၂၄။	Cavity အရွယ်အစား (အလျားxအနံ)	အနည်းငယ်
၂၅။	အချိုဓာတ်ပါဝင်မှု	၁၄ - ၁၆ Brix
၂၆။	ကျစ်လစ်မှု	သန်မာ
၂၇။	တစ်ပင်အသီးအရေအတွက် (လုံး)	၁
၂၈။	အထွက်နှုန်း (လုံး/ဧက)	၆၄၀၀ လုံး
၂၉။	အထွက်နှုန်း (တန်/ဧက)	၁၀၈၈၀
၃၀။	ဗီဇပြုပြင်ထားသည့်သီးနှံဟုတ် မဟုတ်	မဟုတ်
၃၁။	ထူးခြားသည့်လက္ခဏာများ	အထွက်နှုန်းကောင်းကြီးထွား မှုလွယ်ကူ
၃၂။	စိုက်ပျိုးသင့်သည့်ဒေသများ	မန္တလေး

ပန်းသခွား F84-2273မျိုးသစ်၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ



၁။	သီးနှံအမည်	ပန်းသခွား
၂။	မျိုးအမည်	F84 - 2273
၃။	မူရင်းအမည်/မွေးမြူရေးလိုင်းနံပါတ်	F84 - 2273
၄။	မိဘအမည်	F84-2273 X ,F84-2273 Y
၅။	မူရင်းဒေသ	တိုင်ဝမ်
၆။	ရယူခဲ့သောအဖွဲ့အစည်း	Known-You Seed Co.,Ltd(Taiwan)
၇။	စတင်စမ်းသပ်သည့်ခုနှစ်	၁၉၉၅ ခုနှစ်
၈။	စမ်းသပ်သည့်ကာလ	နွေရာသီ/ ဆောင်းဦးရာသီ
၉။	စမ်းသပ်သည့်ဒေသများ	Pingtung,Taiwan
၁၀။	အသုံးပြုသည့်စံထားမျိုး	-
၁၁။	ပန်းစပွင့်ရက်	စိုက်ပြီး ၃၅ ရက်
၁၂။	၅၀%ပန်းပွင့်ရက်	၃၈ ရက်
၁၃။	စတင်ဆွတ်ခူးရက်	စိုက်ပြီး ၇၅ ရက်
၁၄။	အပင်ပုံသဏ္ဍာန်	နွယ်ပင်
၁၅။	အပင်ညီညာမှု	ပုံမှန်
၁၆။	အသီးတင်မှု%	၈၀ ရာခိုင်နှုန်း

၁၇။	အသီးဆွတ်ခူးကာလ	တစ်ကြိမ်
၁၈။	အသီးအလေးချိန်(ဂရမ်)	၄၅၀ ဂရမ်
၁၉။	အသီးအရှည် (စမ)	၈.၈ (စမ)
၂၀။	အသီးအချင်း (စမ)	၉.၇ (စမ)
၂၁။	အသီးအထူ (မမ)	၈၀ (မမ)
၂၂။	အသီးပုံသဏ္ဍာန်	သစ်တော်သီးပုံ
၂၃။	အတွင်းသားအရောင်	အစိမ်းဖျော့
၂၄။	Cavity အရွယ်အစား (အလျားxအနံ)	မရှိ
၂၅။	အချိုဓာတ်ပါဝင်မှု	၁၃ - ၁၄ Brix
၂၆။	ကျစ်လစ်မှု	သန်မာ
၂၇။	တစ်ပင်အသီးအရေအတွက် (လုံး)	၃
၂၈။	အထွက်နှုန်း (လုံး/ဧက)	၆၄၀၀ - ၁၉၂၀၀ လုံး
၂၉။	အထွက်နှုန်း (တန်/ဧက)	၂၈၈၀ - ၈၆၄၀ တန်
၃၀။	ဗီဇပြုပြင်ထားသည့်သီးနှံဟုတ် မဟုတ်	မဟုတ်
၃၁။	ထူးခြားသည့်လက္ခဏာများ	အထွက်နှုန်းကောင်း၊ကြီးထွား မှုလွယ်ကူ
၃၂။	စိုက်ပျိုးသင့်သည့်ဒေသများ	မန္တလေး

ဖရဲ SF84-1722၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ

သီးနှံ	ဖရဲ	
မျိုးအမည်	SF84-1722	
လက္ခဏာ	Female- SF 84-1722 X	Male- SF 84-1722 Y
ရုပ်သွင်ပြင်လက္ခဏာ	လုံးဝိုင်း	ဘဲဥပုံ
ပျိုးပင်သက်	၁၂ ရက်	၁၂ ရက်
အစေ့ရွက်အောက်ထွက်စအရောင်	အဖြူရောင်	အဖြူရောင်
အစေ့ရွက်အောက်ထွက်စအရည်	၁ (စမ)	၁ (စမ)
အစေ့ရွက်အရောင်	အစိမ်းရောင်	အစိမ်းရောင်
အစေ့ရွက်ပုံသဏ္ဍာန်	ဥပုံသဏ္ဍာန်	ဥပုံသဏ္ဍာန်
အပင်အမျိုးအစား	သာမန်	သာမန်
ပင်စည်ပုံသဏ္ဍာန်	အစိမ်းရောင်	အစိမ်းရောင်
အပင်အမြင့်(စမ)	၃၈၀ (စမ)	၃၉၀ (စမ)
ကိုင်းဖြာမှုအလေ့အထ	များပြား	များပြား



Fruit of Female Photo



Field of Female Photo



Fruit of Male Photo



Field of Male Photo

အပင်ကြီးထွားမှုအလေ့အထ	အလယ်အလတ်	အလယ်အလတ်
အရွက်အရွယ်အစား (ရင့်မှည့်ချိန်)စမ	၂၉ (စမ)	၂၈ (စမ)
အရွက်ပုံသဏ္ဍာန်	ဘုလုံးပုံ	ဘုလုံးပုံ
ရွက်နား	လွှသွားပုံ	လွှသွားပုံ
အရွက်အရောင်	အစိမ်းရင့်	အစိမ်းရင့်
ပန်းခိုင်	ထိပ်ချွန်	ထိပ်ချွန်
၅၀% ပန်းပွင့်ရက်	၃၆ရက်	၃၆ရက်
အဖိုမြုံ့မှု	မရှိ	မရှိ
ပန်းပွင့်အရောင်	အဝါနု	အဝါနု
ဝတ်မှုအရောင်	အဝါရင့်	အဝါရင့်
ပန်းပွင့်အနေအထား	ရေပြင်ညီ	ရေပြင်ညီ
အသီးပုံ	အသီးလုံးဝိုင်း အစိမ်းရောင်အခွံပေါ်ကျဉ်းမြောင်းအစင်းပါရှိအတွင်းသားအနီရောင်။	အသီးလုံးဝိုင်း အစိမ်းရောင်အခွံပေါ်ကျဉ်းမြောင်းအစင်းပါရှိအတွင်းသားအနီရောင်။
အရောင်(မရင့်မှည့်မှီရင့်မှည့်ချိန်)	အစိမ်းနု အစိမ်း	အစိမ်းနု အစိမ်း

အသီးအရွယ်အစား (ရင့်မှည့်ချိန်)(စမ)	၂၄ x ၂၂ (စမ)	၃၀ x ၁၅ (စမ)
အသီးပုံသဏ္ဍာန်	လုံးဝိုင်း	ပုလုံးရှည်
သီးညှာအရှည်(စမ)	၁၀ (စမ)	၁၀ (စမ)
အသီးထိပ်ဖျားပုံသဏ္ဍာန်	လုံးဝိုင်း	ပုလုံးရှည်
အများဆုံးအသားအရောင်	အနီ	အနီ
အသီးရှိအခန်းအရေအတွက်	၃ - ၄	၃ - ၄
အစေ့နှင့်အထွက်နှုန်း	၁၀၀ကီလိုဂရမ်/ဟတ်တာ	၁၀၀ ကီလိုဂရမ်/ဟတ်တာ
တစ်ပင်ပါအသီးအရေအတွက်	၃	၃
တစ်ဂရမ်ရှိအစေ့အရေအတွက်	၃၀	၃၂
တစ်သီးပါအစေ့	၂၅၀	၂၅၀
အသီးပါအစေ့အလေးချိန် (ဂရမ်)	၁၀ (ဂရမ်)	၁၀ (ဂရမ်)
အစေ့အရောင်	အညိုရင့်	ညိုနက်ရောင်



Fruit of Female Photo



Field of Female Photo



Fruit of Male Photo



Field of Male Photo

ဖရဲ SF91-2950၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ

သီးနှံ	ဖရဲ	
မျိုးအမည်	SF91 - 2950	
လက္ခဏာ	Female- SF 91-2950 X	Male- F 91-2950 Y
ရုပ်သွင်ပြင်လက္ခဏာ	လုံးရှည်ရှည်ပုံ	လုံးရှည်ရှည်ပုံ
ပျိုးပင်သက်	၁၂ ရက်	၁၂ ရက်
အစေ့ရွက်အောက်ထွက်စ အရောင်	အဖြူရောင်	အဖြူရောင်
အစေ့ရွက်အောက်ထွက်စ အရှည်	၁ (စမ)	၁ (စမ)
အစေ့ရွက်အရောင်	အစိမ်းရောင်	အစိမ်းရောင်
အစေ့ရွက်ပုံသဏ္ဍာန်	ဥပုံသဏ္ဍာန်	ဥပုံသဏ္ဍာန်
အပင်အမျိုးအစား	သာမန်	သာမန်
ပင်စည်ပုံသဏ္ဍာန်	အစိမ်းရောင်	အစိမ်းရောင်
အပင်အမြင့်(စမ)	၃၈၀ (စမ)	၃၉၀ (စမ)
ကိုင်းဖြာမှုအလေ့အထ	များပြား	များပြား

အပင်ကြီးထွားမှုအလေ့အထ	သန်မာ	သန်မာ
အရွက်အရွယ်အစား (ရင့်မှည့်ချိန်)စမ	၃၀ (စမ)	၃၂ (စမ)
အရွက်ပုံသဏ္ဍာန်	ဘုလုံးပုံ	ဘုလုံးပုံ
ရွက်နား	လွှသွားပုံ	လွှသွားပုံ
အရွက်အရောင်	အစိမ်းရင့်	အစိမ်းရင့်
ပန်းခိုင်	ထိပ်ချွန်	ထိပ်ချွန်
၅၀% ပန်းပွင့်ရက်	၃၈ ရက်	၃၈ ရက်
အဖိုမြုံ့မှု	မရှိ	မရှိ
ပန်းပွင့်အရောင်	အဝါနု	အဝါနု
ဝတ်မှုအရောင်	အဝါရင့်	အဝါရင့်
ပန်းပွင့်အနေအထား	ရေပြင်ညီ	ရေပြင်ညီ
အသီးပုံ	ဘဲဥပုံအသီး၊အနက်ရောင်အခွံပေါ်အစင်းလုံးဝမပါအတွင်းသားအနီရောင်	ဘဲဥပုံအသီး၊အစိမ်းရောင်အခွံပေါ်ကျဉ်းမြောင်းအစင်းပါရှိ၊အတွင်းသားအနီရောင်
အရောင်(မရင့်မှည့်မှီ၊ရင့်မှည့်ချိန်)	အစိမ်းနု၊ အစိမ်း	အစိမ်းနု၊ အစိမ်း

အသီးအရွယ်အစား (ရင့်မှည့်ချိန်)(စမ)	၃၀ x ၁၆ (စမ)	၃၂ x ၁၅ (စမ)
အသီးပုံသဏ္ဍာန်	လုံးရှည်ရှည်ပုံ	လုံးရှည်ရှည်ပုံ
သီးညှာအရှည်(စမ)	၁၂ (စမ)	၁၂ (စမ)
အသီးထိပ်ဖျားပုံသဏ္ဍာန်	လုံးရှည်ရှည်ပုံ	လုံးရှည်ရှည်ပုံ
အများဆုံးအသားအရောင်	အနီ	အနီ
အသီးရှိအခန်းအရေအတွက်	၃ - ၄	၃ - ၄
အစေ့နှင့်အထွက်နှုန်း	၁၂၀ ကီလိုဂရမ်/ ဟတ်တာ	၁၂၀ ကီလိုဂရမ်/ ဟတ်တာ
တစ်ပင်ပါအသီးအရေအတွက်	၃	၃
တစ်ဂရမ်ရှိအစေ့အရေအတွက်	၂၅	၂၃
တစ်သီးပါအစေ့	၃၀၀	၃၀၀
အသီးပါအစေ့အလေးချိန် (ဂရမ်)	၁၂ (ဂရမ်)	၁၂ (ဂရမ်)
အစေ့အရောင်	အနက်ရောင်	အနက်ရောင်

ကြက်ဟင်းခါး F 84-602၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ



Fruit of Female Photo



Field of Female Photo



Fruit of Male Photo



Field of Male Photo

သီးနှံ	ကြက်ဟင်းခါး	
မျိုးအမည်	F 84-602	
လက္ခဏာ	Female- F 84-602 X	Male- F 84-602 Y
အစိမ်းရောင်အရင့်/နု	အသင့်အတင့်	အသင့်အတင့်
အဓိကနွယ်ပင်အရှည်	၂၅၀ (စမ)	၂၂၅ (စမ)
ပုံသဏ္ဍာန်	ပုံမှန်	ပုံမှန်
အဓိကပင်စည်၏ကြားဆစ်အရှည် (၁၅-၂၀ကြားအဆစ်)	၁၅ (စမ)	၁၅ (စမ)
ဘေးမှထွက်အဖူးအရေအတွက်	များပြား	များပြား
အရွက်အကျယ်ပိုင်း	ကွဲအက်ခြင်း	ကွဲအက်ခြင်း
အရွယ်အစား	ကြီးမားသော	အသင့်အတင့်
ပုံသဏ္ဍာန်	ထန်းရွက်ပုံ သဏ္ဍာန်	ထန်းရွက်ပုံ သဏ္ဍာန်
အစိမ်းရောင်အရင့်/နု	ရင့်သော	အသင့်အတင့်
အရွက်ကြားအကျယ်အဝန်းအချိုး	၁.၂	၁.၄

အရွက်ကြားအရေအတွက်	၃၀ - ၅၀	၃၀ - ၄၀
ရိုးတံအရှည်	၆(စမ)	၅(စမ)
ပထမအမပွင့်နှင့်အတူအဆစ်အထိ အရေအတွက်	၅	၅
အရှည်	၂ (စမ)	၂ (စမ)
အရှည်	၄ (စမ)	၃.၅ (စမ)
အစိမ်းအနုအရင့်အနေအထား	အစိမ်းနု	အစိမ်းနု
အရှည်	၂၅ (စမ)	၂၂ (စမ)
အချင်း	၈ (စမ)	၇ (စမ)
အလျားလိုက်အခန်းများ၏ ပုံသဏ္ဍာန်	Bitter gourd shape	Bitter gourd shape
အသားအရောင်	အစိမ်းရောင်	ဖြူစိမ်းစိမ်း
အခြေပုံသဏ္ဍာန်	ချွန်သော	ချွန်သော
အထွတ်၏ပုံသဏ္ဍာန်	ကြီးကြီးဝိုင်းဝိုင်း	ဝိုင်းဝိုင်း
အသားမာအချင်း	၁.၅ (စမ)	၁ (စမ)
အရွယ်အစား	သေးငယ်သော	ပုံမှန်

ကျောရိုး၏ရှေ့မှောက်	မရှိ	မရှိ
ရင့်မှည့်ချိန်အသားအရောင်	လိမ္မော်ရောင်	လိမ္မော်ရောင်
အခါးဓာတ်	အသင့်အတင့်	ပေါ့သော
အရွယ်အစား	ပုံမှန်	ပုံမှန်
စမ်းသပ်မှုအညိုရောင်များ၏ အနေအထား	ရင့်သော	ဖျော့သော
အစွန်း၏အထစ်	များပြား	များပြား
ဇီဝကမရင့်မှည့်မှုအချိန်	၂၅ ရက်	၂၈ ရက်
တစ်သီးပါအစေ့အရေအတွက်	၂၅ - ၃၀	၂၅
အစေ့မျက်နှာပြင်	ကြမ်းသော	ကြမ်းသော

သခွား F 76-390၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ



သီးနှံအမည်	သခွား	
မျိုးအမည်	F 76 - 390	
လက္ခဏာ	Female- F 76-390 X	Male- F 76-390 Y
အစေ့ရွက်	ဥပုံသဏ္ဍာန်	ဥပုံသဏ္ဍာန်
အခါးဓာတ်(မရှိ/ရှိ)	မရှိ	မရှိ
ကြီးထွားမှုအလေ့အထ	နေးကွေး	နေးကွေး
ပထမာ၅ဆစ်ကြားစုစုပေါင်းအရှည်	၇၅ (စမ)	၈၀ (စမ)
မျိုးပွားဖြစ်စဉ်	အဖိုပွင့်အမပွင့် ခွဲခြားထား သော	အဖိုပွင့်အမပွင့် ခွဲခြားထား သော
အဆစ်တစ်ခု၏အမပွင့်အရေအတွက်	၂ - ၃	၂
အရွက်အကျယ်ပိုင်း	အဖုအထစ်	အဖုအထစ်
အရှည်	၁၅၀ (စမ)	၁၆၀ (စမ)
အရွက်အကျယ်ဆုံးအပိုင်းအရှည်	၁.၅	၁.၈
ကြားရွက်၏အထွတ်ပုံသဏ္ဍာန်	၅ ရွက်မွှာ	၅ ရွက်မွှာ

အစိမ်းရောင်အရင့်/နု	ပုံမှန်	ပုံမှန်
အဖုအပိန့်ထွက်ခြင်း	ပုံမှန်	ပုံမှန်
အနားတွင်လှိုင်းတွန့်ပုံစံဖြစ်သော	မများပြားသော	မများပြားသော
အနားအထူ	မရှိ	မများပြားသော
အမပွင့်ဖွံ့ဖြိုးချိန်	၃၅ ရက်	၃၃ ရက်
အတွန့်အစင်းကြောင်းတွေ၏အရောင်	အဖြူရောင်	အဖြူရောင်
တစ်ပွင့်ထဲသီး	ရှိ	ရှိ
အရှည်	၁၃ (စမ)	၁၈ (စမ)
အချင်း	၄.၈ (စမ)	၆ (စမ)
အလျားနှင့်အချင်းတို့၏အချိုး	၂.၇	၃
အသီးအချင်းနှင့်ဆက်စပ်သည့်အလယ်ဗဟိုအချင်း	၀.၆ (စမ)	၀.၇၅ (စမ)
ကန့်လန့်ဖြတ်အခန်းများ၏ပုံသဏ္ဍာန်	ရှည်သွယ်သွယ်	ရှည်သွယ်သွယ်
ပွင့်ဖက်ပုံသဏ္ဍာန်	လွှသွားပုံ	လွှသွားပုံ
ဈေးကွက်တင်ရောင်းချသောအပေါ်ယံခွံအရောင်	စိမ်းဖြူဖြူ	စိမ်းဖြူဖြူ
ခွဲကြောင်းအနာ	မရှိ	မရှိ

အတွန့်အစင်းကြောင်း	မရှိ	ရှိ
အပင်အရွက်များအတွန့်အစင်းဖြစ်စဉ်	-	အနည်းငယ်
အစင်းကြောင်းတွေ၏ပုံစံ/အမျိုးအစား	ပုံမှန်ပုံစံ	ပုံမှန်ပုံစံ
အဖုများ (မရှိ/ရှိ)	မရှိ	မရှိ
အစင်းကြောင်းအရှည်	၃ (စမ)	၄ (စမ)
အစက်အပြောက်ဖြန့်ဖြူးခြင်း	အလွန်ပါးသော	ပါးသော
အစက်အပြောက်ပါသောအသီးအရှည်	၄ (စမ)	၅ (စမ)
အစက်အပြောက်သိပ်သည်းမှု	အလွန်ပါးသော	ပါးသော
အပွင့်/အသီးအရှည်	၂.၅ (စမ)	၃ (စမ)
ရုပ်ပိုင်းဆိုင်ရာရင့်မှည့်မှု၏အသီးအရောင်	အစိမ်းရောင်	အစိမ်းရောင်

ဖရုံသခွား F 76-157၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ



သီးနှံအမည်	ဖရုံသခွား	
မျိုးအမည်	F 76-157	
လက္ခဏာ	Female- F 76-157 X	Male- F 76-157 Y
အစေ့ပုံသဏ္ဍာန်	ဥပုံသဏ္ဍာန်	ဥပုံသဏ္ဍာန်
ပင်စည်အရှည်	၁၀၀ (စမ)	၁၁၀ (စမ)
အစိမ်းရောင်အရင့်/နု	ပုံမှန်	ပုံမှန်
ကြီးထွားမှုအလေ့အထ	အခိုင်	အခိုင်
ကိုင်းဖြာမှုအလေ့အထ	အသင့်အတင့် သန်မာ	သန်မာ
အကိုင်းအခက်တွေ့၏ဖြစ်စဉ်	သန်မာ	အသင့်အတင့် သန်မာ
Bush varieties only: attitude of potiole (excluding lower external leaves)	၂၀ (စမ)	၂၃ (စမ)
အရောင်	အစိမ်းရောင်	အစိမ်းရောင်
အစိမ်းရောင်အရင့်/နု	ပုံမှန်	ပုံမှန်

မိုးကွက်	မရှိ	မရှိ
နွယ်နှာမောင်း	မရှိ	မရှိ
အရွယ်အစား	၅၀ (စမ)	၃၀ (စမ)
ရွက်နား	လွသွားပုံ	လှိုင်းတွန့်ပုံ
အထက်မျက်နှာပြင်၏အစိမ်း ရောင်အရင့်/ နု	ပုံမှန်	ပုံမှန်
ငွေရောင်အကွက်	မရှိ	မရှိ
ငွေရောင်အကွက်များဖုံးထား သောသိပ်သည်းဆမျက်နှာ ပြင်	အစိမ်းရောင်	အစိမ်းရောင်
အရှည်	၂၅ (စမ)	၂၃ (စမ)
အောက်ခြေအချင်း	၃ (စမ)	၃.၅ (စမ)
ဆူးအရေအတွက်	မရှိ	မရှိ
ပွင့်ဖတ်အရှည်	၄ (စမ)	၃.၈ (စမ)
ကွင်းများ၏အတွင်းဘက်ကာ လာ	အဝါရောင်	အဝါရောင်
ပန်းပွင့်၏အတွင်းဘက်ရှိကွင်း များ၏ကာလာ	အရောင်	အဝါရောင်

ပွင့်ဖတ်အရှည်	၂ (စမ)	၂.၅ (စမ)
ကွင်းများ၏အတွင်းဘက်ကာ လာ	အဝါရောင်	အဝါရောင်
ပန်းပွင့်၏အတွင်းဘက်ရှိကွင်း များ၏ ကာလာ	အဝါရောင်	အဝါရောင်
ယေဘုယျပုံသဏ္ဍာန်	ဆလင်ဒါပုံ	အနည်းငယ်သွယ်
အရှည်	၁၂ (စမ)	၁၅ (စမ)
အများဆုံးအချင်းနှင့်အလျား တို့၏အချိုး	Zucchini ၃.၂	Zucchini ၄.၃
အဓိကအသားအရောင်	နို့ဝါရောင်	နို့ဝါရောင်
အဝါရောင်အရင့်/နု	ဖျော့သော	ဖျော့သော
အစိမ်းရောင်အရင့်/နု	စိမ်းဖြူ	စိမ်းဖြူ
အရွယ်အစား	၂၅ x ၈	၃၀ x ၇
ပန်းပွင့်အဖျားပုံသဏ္ဍာန်	ဆလင်ဒါပုံ	အနည်းငယ်သွယ်
ပန်းပွင့်အဖျား	၈၀ ရက်	၈၅ ရက်
အမြောင်း	မရှိ	မရှိ

အမြောင်းအနက်	မရှိ	မရှိ
အစက်အပြောက်	မရှိ	မရှိ
အပင်နံရံနှစ်ခုကြားရှိဒုတိယအစိမ်းရောင်ကာလာ	မရှိ	မရှိ
အပင်အရေပြားရှိအပူများ	မရှိ	မရှိ
ရိုးတံအရှည်	၄ (စမ)	၃.၅ (စမ)
ရိုးတံအရောင်	အစိမ်းရောင်	အစိမ်းရောင်
ရိုးတံ၏အစိမ်းရောင်အရင့်/နု	ဖျော့သော	ဖျော့သော
အပွင့်အသီးပေါ်ရှိမြွေကွက်	မရှိ	မရှိ
အဓိကအသားအရောင်	နို့ဝါရောင်	နို့ဝါရောင်
အဓိကအသားအရောင်၏သိပ်သည်းမှု	ဖျော့သော	ဖျော့သော
မျိုးစေ့	၂၀၀	၂၀၀
အရွယ်အစား	၀.၄*၀.၂	၀.၄*၀.၂
ပုံသဏ္ဍာန်	လုံးပြားပုံ	လုံးပြားပုံ

အခွံ	ရှိ	ရှိ
အခွံအရောင်	အဖြူရောင်	အဖြူရောင်

ခရမ်းချဉ် FS 88-252၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ

သီးနှံအမည်	ခရမ်းချဉ်	
မျိုးအမည်	FS 88-252	
လက္ခဏာ	Female- FS 88-252 X	Male- FS 88-252 Y
ပွင့်ဖက်အရောင်	ခရမ်းရောင်	ခရမ်းရောင်
အပင်ကြီးထွားမှုအလေ့အထ	နှေးကွေး	အသင့်တင့်နှေး ကွေး
ကြားဆစ်အရှည်(ပန်းခိုင်ခါ - ၄ကြား)	၂၀ (စမ)	၁၅ (စမ)
အပင်အမြင့် (စမ)	၂၁၀ (စမ)	၁၅၀ (စမ)
အနေအထား	၇၀ (စမ)	၅၀ (စမ)
အရှည်	၂ (စမ)	၁.၈ (စမ)
အကျယ်	၁ (စမ)	၀.၈ (စမ)
အရွက်ပြားတွေ၏အရွယ်အစား	၄၅ x ၃၇ (စမ)	၄၂ x ၃၅ (စမ)
အစိမ်းရောင်အရင့်/နု	ပုံမှန်	ပုံမှန်

အပင်၏သုံးပုံတစ်ပုံအလယ်ကြောပုံစံ	ပုံမှန်	ပုံမှန်
အဖုအပိန့်ထွက်ခြင်း	ပုံမှန်	ပုံမှန်
အရွက်များ၏ရိုးတံအနေအထား	ပုံမှန်	ပုံမှန်
Type(2 nd and 3 rd truss)	နှစ်ခိုင်အထက်	နှစ်ခိုင်အထက်
အပင်ငယ်တွေ၏ပုံစံ	ရှိ	ရှိ
အလွှာတွေ၏အမှတ်အသား	မရှိ	မရှိ
အစိမ်းရောင်ပင်စည်	ရှိ	ရှိ
အစိမ်းရောင်ပင်စည်၏ပါဝင်မှု	တိုသော	တိုသော
အစိမ်းရောင်ပင်စည်၏သိပ်သည်းမှု	ပုံမှန်	သန်မာသော
အစိမ်းရောင်ပင်စည်တွင်ပါဝင်သော သိပ်သည်းမှု	ပုံမှန်	ဖျော့သော
အစိမ်းရောင်အစင်းကြောင်း(မရှိ/ရှိ)	မရှိ	မရှိ
အရွယ်အစား	ပုံမှန်	ပုံမှန်
အလျားနှင့်အချင်း၏အချိုး	၁.၇၅	၁.၆
အလျားလိုက်ရှိသောအခန်းများ၏ပုံစံ	ဘဲဥပုံ	ဘဲဥပုံ

အပွင့်/အသီးတွေ၏အစွန်းဘက်မျက်နှာပြင်ရှိချိုင့်ဝမ်း	ပုံမှန်	ပုံမှန်
အပွင့်အသီးပေါ်ရှိအမာရွတ်အမျိုးအစား	သေးငယ်သော	သေးငယ်သော
ပန်းပွင့်အဆုပ်လိုက်ပေါ်ရှိအမာရွတ်အမျိုးအစား	ပုံမှန်	သေးငယ်သော
ပန်းပွင့်ထိပ်ဖျားပုံသဏ္ဍာန်	နဂိုအတိုင်း	နဂိုအတိုင်း
အသီးများ၏အစေ့အိမ်	၂/၇	၁.၈/၆.၈
အပင်တွေ၏အမြှေးအိမ်အထူ	၀.၁	၀.၁
အခန်းအရေအတွက်	၃	၃
အရောင်(ရင့်မှည့်ချိန်)	အဝါရောင်	အဝါရောင်
အသားအရောင်(ရင့်မှည့်ချိန်)	အဝါရောင်	အဝါရောင်
အသား၏အလယ်ကြောပုံစံ	ပုံမှန်	သန်မာသော
အသီးအရွက်ပေါ်ရှိအရည်ထူပုံစံ	အဝါရောင်	အဝါရောင်
မျက်နှာပြင်အလျားလိုက်လည်ပတ်မှုပုံစံ	၅ ရက်	၅ ရက်
ပန်းပွင့်ချိန်	၅၅ ရက်	၄၅ ရက်
ရင့်မှည့်ချိန်	၁၂၀ ရက်	၁၁၀ ရက်

အဝါရောင် GACU 70၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ

သီးနှံအမည်	သခွား	
မျိုးအမည်	GACU70	
လက္ခဏာ	Female - EW25377	Male - EW25316
အမျိုးအစား	Chinese/ Vietnam type	Chinese/ Vietnam type
အပင်		
အလေ့အထ	အပင်ရှည်မျိုး	အပင်ရှည်မျိုး
အပင်ကျန်းမာသန်စွမ်းမှု	သန်မာသည်	သန်မာသည်
ရွက်ပြား		
အရွယ်အစား	၁၉.၅ x ၁၅.၃ (စမ)	၁၇.၆ x ၁၃.၈ (စမ)
အစိမ်းရောင်ပါဝင်မှုအဆင့်	အလယ်အလတ်	အလယ်အလတ်
အလေ့အထ	အသင့်အတင့် ထောင်မတ်	အသင့်အတင့် ထောင်မတ်
အသီး		
ပုံသဏ္ဍန်	လုံးရှည်	လုံးရှည်
အလျား	၂၁.၄ စမ	၁၅.၉၈ စမ
	Female -	Male -

	EW25377	EW25316
အလေးချိန်	၄၅၀ ဂရမ်	၄၀၀ ဂရမ်
အရောင်	အစိမ်းရောင်	အစိမ်းရောင်
အောက်ခြေပုံသဏ္ဍာန်		
ထိပ်ဖျားပုံသဏ္ဍာန်		
အရွယ်အစား	ကြီးမားသည်	အလယ်အလတ်
ထိပ်ဖျားပုံသဏ္ဍာန်	ထိပ်ဝိုင်း	ထိပ်ဝိုင်း
ဆူးမွေး	မရှိ	မရှိ
အစေ့		
ပုံသဏ္ဍာန်	လုံးရှည်	လုံးရှည်
အစေ့မျက်နှာပြင်	ချောမွေ့သည်	ချောမွေ့သည်
တစ်ပင်ရှိ အသီးအရေအတွက်	၆ - ၈	၆ - ၈
တစ်သီးရှိ အစေ့အရေအတွက်	၃၀ - ၃၅	၃၀ - ၃၅
တစ်ဂရမ်ရှိ အစေ့အရေအတွက်	၆ - ၇	၅ - ၆
	Female - EW25377	Male - EW25316
တစ်ပင်အထွက်နှုန်း	၃၀ - ၃၅ ဂရမ်	၃၀ - ၃၅ ဂရမ်
	ဖားဥမှိုရောဂါကို အတော်အသင့်ခံနိုင်ရ	ဖားဥမှိုရောဂါကို အတော်အသင့်ခံနိုင်ရ

	ညှိ သည်	ညှိ သည်
ရောဂါဒဏ်ခံနိုင်မှု		

ပြောင်းချိုဝါ(F₁) Star Brix 07၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ



သန္နိ မည်	ပြောင်းချို (F ₁)
ဧည့် မည်	Star Brix 07
မျိုးအမည်/မျိုးရေအမျိုးအစား	Star Brix 07
မိဘ အမည်	GAA-711-01 x GAA-711-02
မျိုးအမျိုးအစား	ထို
စတုရန်းပေ ဝယ် ပြောင်း	၂၀၁၇၀၀
စတုရန်းပေ ပြောင်း ဝယ်	၂၀၁၇-၂၀၁၈၀၀ (ဆေး ဝယ် သာ)
စတုရန်းပေ ပြောင်းပေး မှား	အင်တိုင်းသာခြံ (မန္တလေး)၊ ကန်သာယာခြံ (မော်)၊ VFRDC (လည်ကုံး)။
အသုံးပြု ပြောင်း မျိုး	Brixgar99, Sugar Queen, Golden Sweet
တစ်ပင်အဖွဲ့	၁.၁
အဖွဲ့အစည်း (အပင်အဖွဲ့)	၄၅၉.၂၀၇၆
အဖွဲ့အစည်း (အပင်အဖွဲ့)	၃၆၄.၁၇၆
အဖွဲ့အစည်း	၂၃.၆၂၀၆
အဖွဲ့အစည်း	၁၈.၆၀၆

အဖူးအချင်း	၅.၀၃ စမ
တစ်ဖူးပါတစ်တန်း	၁၆
တစ်တန်းပါအစေ့	၃၆.၈၃
အထွက်နှုန်း(ဖူး/ဧက)	၂၄၀၂၂ ဖူး/ဧက
၅၀ % ပန်းပွင့်ရက်	၆၁
၅၀ % မြိတ်ဆာထွက်ရက်	၆၄.၃၃
အပင်အမြင့် (စမ)	၂၀၄.၄ စမ
ဖူးထိအမြင့် (စမ)	၉၈.၅၆ စမ
အပင်ယိုင်လဲမှုအဆင့်	မရှိ
ရောဂါကျရောက်မှုအခြေအနေ ရောဂါအမည် - ရောဂါကျရောက်မှုအဆင့်-	Nothern Corn Leaf Bligh အနည်းငယ်
ပိုးမွှားကျရောက်မှုအခြေအနေ ပိုးမွှားအမည် - ပိုးမွှားကျရောက်မှုအဆင့်-	ဖြူတံစိမ်း၊ ပျများ အနည်းငယ်
ပြောင်းဖူးဖက်လုံမှုအဆင့်	-
အခြားထူးခြားသည့်လက္ခဏာများ	အဖူးအရွယ်အစားကြီးခြင်း၊ အထွက်နှုန်းများခြင်း၊ အချို့ဓာတ်များခြင်း၊

ပြောင်းချိုဝါ(F₁) Brixgar99၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ

သီးနှံအမည်	ပြောင်းချိုဝါ(F ₁)
မျိုးအမည်	Brixgar99
မူရင်းအမည်/ မွေးမြူရေးလိုင်းနံပါတ်	Brixgar 99
မိဘအမည်	GBB-722-02 x GBB-722-01
မူရင်းဒေသ	ထိုင်း
စတင်စမ်းသပ်သည့်ခုနှစ်	၂၀၁၇ ခုနှစ်
စမ်းသပ်သည့်ကာလ	၂၀၁၇ - ၂၀၁၈ခုနှစ် (ဆောင်းရာသီ)
စမ်းသပ်သည့်ဒေသများ	အင်တိုင်းသာခြံ (မန္တလေး) ၊ ကန်သာယာခြံ(မှော်ဘီ) ၊ VFRDC (လှည်းကူး)
အသုံးပြုသည့်စံထားမျိုးများ	Star Brix 07, SugarQueen, Golden Sweet
တစ်ပင်ပါအဖူး	၁.၁
အဖူးအလေးချိန်(အခွံပါ)	၄၁၇.၈၇ ဂရမ်
အဖူးအလေးချိန်(အခွံမပါ)	၃၂၅ ဂရမ်
အဖူးအရှည်	၃၀၃.၂ စမ



အစေ့တန်းအရှည်	၂၀.၁၇ စမ
အဖူးအချင်း	၅.၂၇ စမ
တစ်ဖူးပါတစ်တန်း	၁၆
တစ်တန်းပါအစေ့	၃၇.၁၇
အထွက်နှုန်း(ဖူး/ဧက)	၂၃၃၁၈ ဖူး/ဧက
၅၀ % ပန်းပွင့်ရက်	၅၉
၅၀ % မြိတ်ဆာထွက်ရက်	၆၃
အပင်အမြင့် (စမ)	၂၀၇.၈ စမ
ဖူးထိအမြင့် (စမ)	၉၉.၁၇ စမ
အပင်ယိုင်လဲမှုအဆင့်	မရှိ
ရောဂါကျရောက်မှုအခြေအနေ ရောဂါအမည် - ရောဂါကျရောက်မှုအဆင့်-	- Nothern Corn Leaf Bligh အနည်းငယ်
ပိုးမွှားကျရောက်မှုအခြေအနေ ပိုးမွှားအမည် - ပိုးမွှားကျရောက်မှုအဆင့်-	- ဖြုတ်စိမ်း၊ ပျံများ အနည်းငယ်
ပြောင်းဖူးဖက်လုံမှုအဆင့်	လုံ
အခြားထူးခြားသည့်လက္ခဏာများ	အစေ့တန်းအဖူးအပြည့် ပါဝင်ခြင်း၊ အဖူးအရွယ်အစားကြီးခြင်း၊ အထွက်နှုန်းများခြင်း၊အချိုဓာတ် များခြင်း၊

ခရမ်းချဉ်(F₁) ကျောက်နီ၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ



သီးနှံအမည်	ခရမ်းချဉ်(F ₁)
မျိုးအမည်	ကျောက်နီ
မူရင်းအမည်	90528
မိဘအမည်	TM20493 x TM 29792
မူရင်းဒေသ	ထိုင်း
စတင်စမ်းသပ်သည့်ခုနှစ်	၂၀၁၇ ခုနှစ်
စမ်းသပ်သည့်ကာလ	၂၀၁၇ - ၂၀၁၈ ခုနှစ်
စမ်းသပ်သည့်ဒေသများ	VFRDC၊ DAR ၊ ဒိုက္ကင်း
အသုံးပြုသည့်စံထားမျိုး	ပံ့ဂုဂု၊ လိုရာဇဝဇ
အသီးပုံသဏ္ဍန်	ရှည်
အပင်အမြင့် (စမ)	၁၀၁.၅
တစ်ပင်ပါအသီး	၁၂
အသီးအလေးချိန်(ဂရမ်)	၅၂.၂
အသီးအလျား(စမ)	၅.၃
အသီးလုံးပတ်(စမ)	၄.၆

အသီးအရောင်	နီ
အထွက်နှုန်း	၆.၈၂
၅၀%အပင်ပေါက်စုံရက်	၇
၅၀ % ပန်းပွင့်ရက်	၅၀
ရောဂါကျရောက်မှုအခြေအနေ	အသင့်အတင့်
ရောဂါကျရောက်မှု%(သို့)အဆင့်	၁
ပျမ်းမျှအထွက် (တန်/ဧက)	၁၁.၄
ထူးခြားသောလက္ခဏာများ	အသီးတင်စောခြင်း၊အသီးအရွယ်အစားညီညာခြင်း၊အစောပိုင်းအထွက်နှုန်းမြင့်မားခြင်း၊အမှည့်ညီညာ၍အရောင်တောက်ပခြင်း၊ သီးကြောမာပြီးအထားခံအဝေးတင်ပို့မှုအတွက်ကောင်းမွန်ခြင်း၊အင်းလေးဒေသအတွက်အထူးသင့်လျော်ခြင်း။

ခရမ်းချဉ်(F₁)ရွိုင်ရယ်၆၄၂၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ

သီးနှံအမည်	ခရမ်းချဉ်(F ₁)
မျိုးအမည်	ရွိုင်ရယ်၆၄၂
မူရင်းအမည်	90584
မိဘအမည်	TM11205 x TM 15040
မူရင်းဒေသ	ထိုင်း
စတင်စမ်းသပ်သည့်ခုနှစ်	၂၀၁၇ ခုနှစ်
စမ်းသပ်သည့်ကာလ	၂၀၁၇ - ၂၀၁၈ ခုနှစ်
စမ်းသပ်သည့်ဒေသများ	VFRDC၊ DAR ၊ ဒိုကွင်း
အသုံးပြုသည့်စံထားမျိုး	ပံ၇၇၇၊ လိုရာ၉၀၉
အသီးပုံသဏ္ဍန်	ရှည်
အပင်အမြင့် (စမ)	၁၁၃.၂
တစ်ပင်ပါအသီး	၆၂
အသီးအလေးချိန်(ဂရမ်)	၁၀၉.၇၅
အသီးအလျား(စမ)	၅.၄



အသီးလုံးပတ်(စမ)	၅.၆
အသီးအရောင်	အနီရောင်
အထွက်နှုန်း	၂၁.၆၃
၅၀%အပင်ပေါက်စုံရက်	၇
၅၀ % ပန်းပွင့်ရက်	၆၂
ရောဂါကျရောက်မှုအခြေအနေ	အနည်းငယ်
ရောဂါကျရောက်မှု%(သို့) အဆင့်	၁
ပျမ်းမျှအထွက် (တန်/ဧက)	၁၃.၅
ထူးခြားသောလက္ခဏာများ	အပင်သန်စွမ်းပြီးပြုစုစောင့်ရှောက်ရလွယ်ကူခြင်း၊အသီးအရွယ်အစားညီညာခြင်း၊အမှည့်ညီညာ၍အရောင်တောက်ပခြင်း၊သီးကြောမာပြီးအထားခံအဝေးတင်ပို့မှုအတွက်ကောင်းမွန်ခြင်း၊အင်းလေးဒေသအတွက်အထူးသင့်လျော်ခြင်း။

ခရမ်းချဉ်(F₁) ပေါ်ပြုလာဝဂုဇ၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ

သီးနှံအမည်	ခရမ်းချဉ်(F ₁)
မျိုးအမည်	ပေါ်ပြုလာဝဂုဇ
မူရင်းအမည်	Popular 079
မိဘအမည်	TM15079 x 10916
မူရင်းဒေသ	ထိုင်း
စတင်စမ်းသပ်သည့်ခုနှစ်	၂၀၁၇ ခုနှစ်
စမ်းသပ်သည့်ကာလ	၂၀၁၇ - ၂၀၁၈ ခုနှစ်
စမ်းသပ်သည့်ဒေသများ	VFRDC၊ DAR ၊ ဒိုကွင်း
အသုံးပြုသည့်စံထားမျိုး	ပံဂုဂု၊ လိုရာဇဝဇ
အသီးပုံသဏ္ဍန်	ရှည်
အပင်အမြင့် (စမ)	၉၇.၄
တစ်ပင်ပါအသီး	၅၈
အသီးအလေးချိန်(ဂရမ်)	၁၃၈.၀၀
အသီးအလျား(စမ)	၆.၈



အသီးလုံးပတ်(စမ)	၄.၅
အသီးအရောင်	အနီရောင်
အထွက်နှုန်း	၁၆.၂၄
၅၀%အပင်ပေါက်စုံရက်	၇
၅၀ % ပန်းပွင့်ရက်	၆၂
ရောဂါကျရောက်မှုအခြေအနေ	အသင့်အတင့်
ရောဂါကျရောက်မှု%(သို့) အဆင့်	၃
ပျမ်းမျှအထွက် (တန်/ဧက)	၁၀.၁၅
ထူးခြားသောလက္ခဏာများ	အပင်သန်စွမ်းပြီးပြုစုစောင့်ရှောက်ရလွယ်ကူခြင်း၊အသီးအရွယ်အစားညီညာခြင်း၊အမှည့်ညီညာ၍အရောင်ဖောက်ပခြင်း၊သီးကြောမာပြီးအထားခံအဝေးတင်ပို့မှုအတွက်ကောင်းမွန်ခြင်း။ကုန်းမြင့်ဒေသများအတွက်အထူးသင့်လျော်ခြင်း

ခရမ်းချဉ်(F₁)ပရင့်ဆက်၂၁၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ



သီးနှံအမည်	ခရမ်းချဉ်(F ₁)
မျိုးအမည်	ပရင့်ဆက်၂၁
မူရင်းအမည်	Pinlon 21
မိဘအမည်	L7891 x N3345
မူရင်းဒေသ	ထိုင်း
စတင်စမ်းသပ်သည့်ခုနှစ်	၂၀၁၇ ခုနှစ်
စမ်းသပ်သည့်ကာလ	၂၀၁၇ - ၂၀၁၈ ခုနှစ်
စမ်းသပ်သည့်ဒေသများ	VFRDC၊ DAR ၊ ဒိုက္ကင်း
အသုံးပြုသည့်စံထားမျိုး	ပံ့ဂုဂု၊ လိုရာဇဝဇ
အသီးပုံသဏ္ဍန်	အဝိုင်း
အပင်အမြင့် (စမ)	၁၀၅.၆
တစ်ပင်ပါအသီး	၄၅
အသီးအလေးချိန်(ဂရမ်)	၁၅၉.၅၀

အသီးအလျား(စမ)	၅.၁
အသီးလုံးပတ်(စမ)	၅.၆
အသီးအရောင်	အနီရောင်
အထွက်နှုန်း	၁၃.၇၀
၅၀%အပင်ပေါက်စုံရက်	၇
၅၀%ပန်းပွင့်ရက်	၆၂
ရောဂါကျရောက်မှုအခြေအနေ	အသင့်အတင့်
ရောဂါကျရောက်မှု%(သို့) အဆင့်	၂
ပျမ်းမျှအထွက် (တန်/ဧက)	၈.၉၅
ထူးခြားသောလက္ခဏာများ	အသီးတင်စောခြင်း၊ အသီးအရွယ်အစားညီညာခြင်း၊ အစောပိုင်းအထွက်နှုန်းမြင့်မားခြင်း၊ အမှည့်ညီညာ၍အရောင်တောက်ပခြင်း၊ သီးကြောမာပြီးအထားခံအဝေး တင်ပို့မှုအတွက်ကောင်းမွန်ခြင်း၊ အင်းလေးဒေသအတွက်အထူးသင့်လျော်ခြင်း။

ခရမ်းချဉ်(F₁) ပလက်တီနမ်ဂဝါ၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ



သီးနှံအမည်	ခရမ်းချဉ်(F ₁)
မျိုးအမည်	ပလက်တီနမ်ဂဝါ
မူရင်းအမည်	Platinum 701
မိဘအမည်	TM9926 x TM 9976
မူရင်းဒေသ	ထိုင်း
စတင်စမ်းသပ်သည့်ခုနှစ်	၂၀၁၇ ခုနှစ်
စမ်းသပ်သည့်ကာလ	၂၀၁၇ - ၂၀၁၈ခုနှစ်ထိ
စမ်းသပ်သည့်ဒေသများ	VFRDC၊ DAR၊ ဒိုးကွင်
အသုံးပြုသည့်စံထားမျိုး	ပံဂုဂု၊ လိုရာဇဝဇ
အသီးပုံသဏ္ဍန်	အဝိုင်း
အပင်အမြင့် (စမ)	၁၁၈.၆
တစ်ပင်ပါအသီး	၉၁
အသီးအလေးချိန်(ဂရမ်)	၇၅.၈၃
အသီးအလျား(စမ)	၄.၇

အသီးလုံးပတ်(စမ)	၅.၁
အသီးအရောင်	လိမ္မော်နီရောင်
အထွက်နှုန်း	၂၃.၃၇
၅၀%အပင်ပေါက်စုံရက်	၉
၅၀ % ပန်းပွင့်ရက်	၅၆
ရောဂါကျရောက်မှုအခြေအနေ	အနည်းငယ်
ရောဂါကျရောက်မှု% (သို့)အဆင့်	၁
ပျမ်းမျှအထွက် (တန်/ဧက)	၁၁.၈၁
ထူးခြားသောလက္ခဏာများ	အပင်သန်စွမ်းပြီးပြုစုစောင့်ရှောက်ရလွယ်ကူခြင်း၊ အသီးအရွယ်အစားညီညာခြင်း၊ သီးကြောမာပြီးအထားခံအဝေးတင်ပို့မှုအတွက်ကောင်းမွန်ခြင်း၊ အပူဒဏ်နှင့်ခြောက်သွေ့သောဒဏ်ကိုအသင့်အတင့်ခံနိုင်ရည်ရှိခြင်း၊ ခြောက်သွေ့သောဒေသများအတွက်အထူးသင့်လျော်ခြင်း၊(စ) နိဗ္ဗာန်နားဝ၄၄၊

ခရမ်းချဉ်(F₁) နီဗားနားဝငှာ၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ



သီးနှံအမည်	ခရမ်းချဉ်(F ₁)
မျိုးအမည်	နီဗားနားဝငှာ
မူရင်းအမည်	Nirvana 044
မိဘအမည်	TM15052 x TM15051
မူရင်းဒေသ	ထိုင်း
စတင်စမ်းသပ်သည့်ခုနှစ်	၂၀၁၇ ခုနှစ်
စမ်းသပ်သည့်ကာလ	၂၀၁၇ - ၂၀၁၈ခုနှစ်
စမ်းသပ်သည့်ဒေသများ	VFRDC၊ DAR ၊ ဒိုက္ကင်း
အသုံးပြုသည့်စံထားမျိုး	ပံဂုဂု၊ လိုရာဇဝဇ
အသီးပုံသဏ္ဍန်	လုံးရှည်
အပင်အမြင့် (စမ)	၁၁၇.၂
တစ်ပင်ပါအသီး	၅၄
အသီးအလေးချိန်(ဂရမ်)	၁၀၅.၆၄

အသီးအလျား(စမ)	၅.၅
အသီးလုံးပတ်(စမ)	၆.၄
အသီးအရောင်	အနီရောင်
အထွက်နှုန်း	၁၄.၅၁
၅၀%အပင်ပေါက်စုံရက်	၈
၅၀ % ပန်းပွင့်ရက်	၆၂
ရောဂါကျရောက်မှုအခြေအနေ	အသင့်အတင့်
ရောဂါကျရောက်မှု% (သို့) အဆင့်	၂
ပျမ်းမျှအထွက် (တန်/ဧက)	၁၀.၉၇
ထူးခြားသောလက္ခဏာများ	အပင်သန်စွမ်းပြီးပြုစုစောင့်ရှောက် ရလွယ်ကူခြင်း၊ အသီးအရွယ်အစားညီညာခြင်း၊ အမှည့်ညီညာ၍အရောင်တောက်ပ ခြင်း၊သီးကြောမာပြီးအထားခံ အဝေးတင်ပို့မှုအတွက်ကောင်း မွန်ခြင်း၊အပူဒဏ်နှင့်ခြောက်သွေ့ သောဒဏ်ကိုအသင့်အတင့်ခံနိုင်ရ ည်ရှိခြင်း၊ခြောက်သွေ့သောဒေသ များအတွက်အထူးသင့်လျော်ခြင်း။



ခရမ်းချဉ်(F₁)အဲရီးဝာဇု၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ

သီးနှံအမည်	ခရမ်းချဉ်(F ₁)
မျိုးအမည်	အဲရီးဝာဇု
မူရင်းအမည်	Inlay 019
မိဘအမည်	TM15032 x TM15033
မူရင်းဒေသ	ထိုင်း
စတင်စမ်းသပ်သည့်ခုနှစ်	၂၀၁၇ ခုနှစ်
စမ်းသပ်သည့်ကာလ	၂၀၁၇ - ၂၀၁၈ခုနှစ်
စမ်းသပ်သည့်ဒေသများ	VFRDC၊ DAR ၊ ဒိုကွင်း
အသုံးပြုသည့်စံထားမျိုး	ပံ့၇၇၇၊ လိုရာဇဝဇု
အသီးပုံသဏ္ဍာန်	အဝိုင်း
အပင်အမြင့် (စမ)	၉၇.၄
တစ်ပင်ပါအသီး	၁၀
အသီးအလေးချိန်(ဂရမ်)	၇၆.၃
အသီးအလျား(စမ)	၅.၄
အသီးလုံးပတ်(စမ)	၅.၈
အသီးအရောင်	နီ

အထွက်နှုန်း	၇.၇
၅၀%အပင်ပေါက်စုံရက်	၇
၅၀ % ပန်းပွင့်ရက်	၅၀
ရောဂါကျရောက်မှုအခြေအနေ	အသင့်အတင့်
ရောဂါကျရောက်မှု% (သို့) အဆင့်	၁
ပျမ်းမျှအထွက် (တန်/ဧက)	၇.၇
ထူးခြားသောလက္ခဏာများ	အသီးအရွယ်အစားကြီးမားညီညာခြင်း၊ အမှည့်ညီညာ၍အရောင်တောက်ပခြင်း၊ မြေဩဇာသုံးစွဲမှုလျော့နည်းခြင်း၊ သီးကြောမာပြီးအထားခံအဝေးတင်ပို့မှု အတွက်ကောင်းမွန်ခြင်း၊ အသီးခူးသက်တမ်းရှည်ကြာခြင်း၊ အင်းလေးဒေသအတွက်အထူးသင့် လျော်ခြင်း၊

သခွား (F₁) SUMO-7722၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ



သန္နိ မည်	သ ခွား (F ₁)
မိမိ မည်	SUMO - 7722
မျိုးအမည်	NS - 7722
မိဘ အမည်	SHK-BT-12-215 (femal) X SHK-HT-10-405 (male)
မျိုးအသွေး	ထူ
စတင် စိမ်း ဖွား ပြုချိန်	၂၀၁၇-၂၀၁၈
စိမ်း ဖွား ပြုချိန် ဝယ်	၂၀၁၇-၂၀၁၈ မှ ၂၀၁၈-၂၀၁၉ နှစ်
စိမ်း ဖွား ပြုချိန် သွေး များ	တ ဖွား မအပူငို ခင်း
အ သွေး ပြုချိန် ဝယ်	Green plus 10, Main -9, Hyper C
၅၀% ပြုချိန် (အ ပြု)	၃၂
၅၀% ပြုချိန် (အ ဖွား)	၃၂-၃၇
အ သွေး တ ဖွား ပြုချိန်	၄၈
အ သွေး ရောင်းချိန် /မပါ	အ ဖွား (ဆွေး)
အ သွေး တ ဖွား ဝယ် ရောင်း	အ ပြုရောင်း

အသီးအလျား(စမ)	၂၃.၄ - ၂၆.၈
အသီးလုံးပတ်(စမ)	၁၅.၂ - ၁၈.၈
အသီးအသားအထူ(စမ)	၁.၁၅ - ၁.၅
အသီးညှာအရှည် (စမ)	၃.၁ - ၃.၃
အသီးတစ်လုံးပျမ်းမျှအလေးချိန်(ဂရမ်)	၃၁၇ - ၄၃၅
တစ်ပင်ရှိအသီးအရေအတွက်	၆ - ၇
တစ်ဧကအသီးထွက်နှုန်း	၄၀၀၀၂ - ၅၆၆၅၇
တစ်ဧကအထွက်နှုန်း(ကီလို)	၁၁၃၄၉ - ၁၈၀၈၇.၉
ရောဂါကျရောက်မှုအခြေအနေ	-
ရောဂါအမည်	Downy
ရောဂါကျရောက်မှုအဆင့်(သို့)ရာခိုင်နှုန်း	Mild-infestation
ပိုးမွှားကျရောက်မှုအခြေအနေ	
ပိုးမွှားအမည်	Leaf-miner, ယင်ဖြူ
ပိုးကျရောက်မှုအဆင့်(သို့)ရာခိုင်နှုန်း	အနည်းငယ်
ဗီဇပြုပြင်ထားသောသီးနှံဟုတ်/မဟုတ်	မဟုတ်ပါ
အခြားထူးခြားသည့်လက္ခဏာများ	-အူတိုင်သေး၊အသားထူ အခွံစိမ်းရင့်ရောင်ရှိ၊ဘေးကိုင်းများ၊

	အသီးကြွတ်အထားခံ
--	-----------------

သင်္ဘောရွှေနီၤဖၢၤအရည်အချင်းလက္ခဏာများ



သီးနှံအမည်	သင်္ဘော
မျိုးအမည်	ရွှေနီၤဖၢၤ
မူရင်းအမည်/ မွေးမြူရေးလှိုင်းနံပါတ်	ရွှေနီၤဖၢၤ (F ₁)
မိဘအမည်	Female(PP-16897), Male (PP-16880)
မူရင်းဒေသ	တိုင်ဝမ်
ရယူခဲ့သည့်အဖွဲ့အစည်း	- Suntech Seed Co.,Ltd
စတင်စမ်းသပ်သည့်ခုနှစ်	၂၀၁၄ ခုနှစ်
စမ်းသပ်သည့်ကာလ	၃ နှစ်
စမ်းသပ်သည့်ဒေသ	ထိုင်ဝမ်၊ ထိုင်နန်
အသုံးပြုသည့်စံထားမျိုး	TN-2 Taiwan
ပန်းစပွင့်ရက်	၇၅ - ၈၀ ရက်
၅၀% ပန်းစပွင့်ရက်	၈၅ - ၉၀ ရက်
စတင်ဆွတ်ခူးရက်	၁၈၅ - ၂၀၀ ရက်
အပင်ပုံသဏ္ဍာန်	သေးငယ်ပြီးထောင်မတ်ပုံ

အပင်ညီညာမှု	ကောင်း
အသီးတင်မှု %	၅၀ - ၇၀ %
အသီးဆွတ်ခူးကာလ	၁ - ၂ နှစ်
အသီးအလေးချိန် (ဂရမ်)	လိင်စုံ (၁.၆ - ၂.၆) ကီလို၊ အမ (၁.၆ - ၂.၆) ကီလို
အသီးအရှည် (စမ)	လိင်စုံ (၃၀ - ၃၆) စမ၊ အမ (၂၃ - ၂၈) စမ
အသီးအချင်း (စမ)	လိင်စုံ (၁၈ - ၂၃) စမ၊ အမ (၁၇ - ၂၃) စမ
အသားအထူ (မမ)	၂၀ - ၂၅ မမ
အသီးပုံသဏ္ဍာန်	လုံးရှည်
အတွင်းသားအရောင်	လိမ္မော်နီ
Cavity အရွယ်အစား (အလျားxအနံ) (စမ)	၁၅ x ၉
အချိုဓါတ်ပါဝင်မှု (%)	၁၁ - ၁၂ %
ကျစ်လစ်မှု	အလယ်အလတ်
တစ်ပင်အသီးအရေအတွက် (လုံး)	၃၀ - ၅၀
အထွက်နှုန်း (လုံး/ဧက)	၂၀၀၀၀ - ၂၅၀၀၀ လုံး (တစ်ဧက)
အထွက်နှုန်း (တန်/ဧက)	၂၀ - ၅၀ တန် (တစ်ဧက)

ဗီဇပြုပြင်ထားသည့်သီးနှံဟုတ်မဟုတ်	မဟုတ်
ထူးခြားသည့်လက္ခဏာများ	အသားထူ၍အရသာချိုခြင်း
စိုက်ပျိုးသင့်သည့်ဒေသများ	မြန်မာပြည်အနှံ့အပြား

ရွှေဖရုံ ချန်ပီယံ၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ



သီးနှံအမည်	ရွှေဖရုံ
မျိုးအမည်	ချန်ပီယံ
မူရင်းအမည်/ မွေးမြူရေးလိုင်းနံပါတ်	SQ142B17
မိဘအမည်	Female(SQ-385),Male(SQ-353)
မူရင်းဒေသ	တိုင်ဝမ်
ရယူခဲ့သည့်အဖွဲ့အစည်း	Suntech Seed Co.,Ltd
စတင်စမ်းသပ်သည့်ခုနှစ်	၂၀၁၄ ခုနှစ်
စမ်းသပ်သည့်ကာလ	၂၀၁၄ - ၂၀၁၅ ခုနှစ်
စမ်းသပ်သည့်ဒေသ	ထိုင်ဝမ်၊ ထိုင်နန်
အသုံးပြုသည့်စံထားမျိုး	Arjun
၅၀ % ပန်းပွင့်ရက်	၃၅ ရက်
အဖိုပန်းပွင့်ရက်	၂၀ ရက်
အမပန်းပွင့်ရက်	၃၀ ရက်
အသီးစတင်စွတ်ခူးရက်	၇၅ ရက်

အသီးတင်မှုရာခိုင်နှုန်း	-
တစ်ပင်မှအသီးအရေအတွက်	၄ - ၅ လုံး
အသက်ရက်	၉၀ ရက်
အသီးအလျား(စမ)	၁၀ - ၁၂ စမ
အသီးအနံ(စမ)	၁၈ - ၂၁ စမ
အသီးပုံသဏ္ဍာန်	အပြားပုံ
အသီးအရောင်	အစိမ်းရင့်
အသီးခွံပုံသဏ္ဍာန်	ချောမွေ့
အသားအရောင်	လိမ္မော်
အသားအထူ (စမ)	၃.၅ - ၄.၀ စမ
အသီးတစ်လုံးပျမ်းမျှအလေးချိန်(ဂရမ်)	၂၀၀၀ - ၂၅၀၀ ဂရမ်
ပိုးမွှား/ရောဂါကျရောက်မှု	ခံနိုင်ရည်အသင့်အတင့်ရှိ
တစ်ဧကအထွက်နှုန်း (တန်/ ဧက)	၁.၅ တန်/ဧက
ဗီဇပြုပြင်ထားသည့်သီးနှံ ဟုတ်မဟုတ်	မဟုတ်
ထူးခြားသည့်လက္ခဏာများ	သိုလှောင်မှု၊ သယ်ဆောင်မှု ဒဏ်ခံ/ ကောင်း

သခွား မြစ်မ်း၃၆၃၁၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ



သီးနှံအမည်	သခွား
မျိုးအမည်	မြစ်မ်း၃၆၃၁
မူရင်းအမည်/ မွေးမြူရေးလိုင်းနံပါတ်	Emerald 3631 (F ₁)
မိဘအမည်	Female(CC31636),Male(CC31646)
မူရင်းဒေသ	ထိုင်ဝမ်
ရယူခဲ့သည့်အဖွဲ့အစည်း	Suntech Seed Co.,Ltd
စတင်စမ်းသပ်သည့်ခုနှစ်	၂၀၁၄ ခုနှစ်
စမ်းသပ်သည့်ကာလ	၂၀၁၄ - ၂၀၁၅ ခုနှစ်
စမ်းသပ်သည့်ဒေသ	တိုင်ဝမ်၊ ထိုင်းနိုင်ငံ
အသုံးပြုသည့်စံထားမျိုး	Jumbo Green
၅၀ % အဖိုပွင့်၊အမပွင့်ပွင့်ရက်	၁၂ ရက်
၅၀% အမပွင့်ပွင့်ရက်	၂၈ ရက်
အသက်ရက်	၅၀ ရက်

အသီးအလေးချိန်(ဂရမ်)	၅၀၀ ဂရမ်
တစ်ပင်မှအသီးအရေအတွက်	၂၀ လုံး
အသီးအလျား(စမ)	၂၂ - ၂၅ စမ
အသီးလုံးပတ်(စမ)	၆ စမ
အသီး၏အညှာအရှည်(စမ)	၂.၅ - ၃.၀ စမ
အသား၏အသားအထူ(မမ)	၃.၃မမ
အသီး၏အပြင်အပျော့အမာ(kgm m ²)	-
အသီး၏အပြင်ခွံအရောင်နှင့်ဆူးပါ/ မပါ	အစိမ်းနု၊ ဆူးပါ
အသီး၏အတွင်းသားအရောင်	စိမ်းဖြူ
အထွက်နှုန်း(kg / ac)	၂၉၂၃ ကီလို/ဧက
ထူးခြားသည့်လက္ခဏာများ	အသီးညီညာလှပ
ဗီဇပြုပြင်ထားသောသီးနှံဟုတ်မဟုတ်	မဟုတ်

သခွား ဘောဘီ၃၆၃၃၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ

သီးနှံအမည်	သခွား
မျိုးအမည်	ဘောဘီ၃၆၃၃
မူရင်းအမည်/ မွေးမြူရေးလိုင်းနံပါတ်	Baby 3633 (F ₁)
မိဘအမည်	Female(CC36332),Male(CC36336)
မူရင်းဒေသ	ထိုင်ဝမ်
ရယူခဲ့သည့်အဖွဲ့အစည်း	Suntech Seed Co.,Ltd
စတင်စမ်းသပ်သည့်ခုနှစ်	၂၀၁၄ ခုနှစ်
စမ်းသပ်သည့်ကာလ	၂၀၁၄ - ၂၀၁၅ ခုနှစ်
စမ်းသပ်သည့်ဒေသ	တိုင်ဝမ်၊ ထိုင်းနိုင်ငံ
အသုံးပြုသည့်စံထားမျိုး	Jumbo Green
၅၀ % အဖိုပွင့်၊အမပွင့်ပွင့်ရက်	၁၂ ရက်
၅၀% အမပွင့်ပွင့်ရက်	၂၅ ရက်
အသက်ရက်	၄၅ ရက်



အသီးအလေးချိန်(ဂရမ်)	၄၀၀ ဂရမ်
တစ်ပင်မှအသီးအရေအတွက်	၃၅ လုံး
အသီးအလျား(စမ)	၂၀ စမ
အသီးလုံးပတ်(စမ)	၆ စမ
အသီး၏အညှာအရှည်(စမ)	၂.၅ - ၃.၀ စမ
အသား၏အသားအထူ(မမ)	၂၆ - ၂၈ မမ
အသီး၏အပြင်အပျော့အမာ(kgm m ²)	-
အသီး၏အပြင်ခွံအရောင်နှင့်ဆူးပါ/ မပါ	အစိမ်းနု၊ ဆူးပါ
အသီး၏အတွင်းသားအရောင်	ဖြူ
အထွက်နှုန်း(kg / ac)	၃၅၀၀ ကီလို/ဧက
ထူးခြားသည့်လက္ခဏာများ	အထွက်နှုန်းနှင့် အရသာကောင်း
ဗီဇပြုပြင်ထားသောသီးနှံဟုတ်မ ဟုတ်	မဟုတ်

ခရမ်းချဉ်မျိုး VTM 903၏ အချက်အလက်သွင်ပြင်လက္ခဏာများ



သီးနှံအမည်	ခရမ်းချဉ်	
မျိုးအမည်	VTM 903	
မိဘ	Female VTM 03FG	Male VTM 129G
ရုပ်သွင်ပြင်လက္ခဏာ	ပင်ပု၊ တိုင်လွတ်မျိုး	ပင်ပု၊ တိုင်လွတ်မျိုး
ပျိုးပင်	အစိမ်းရောင်	ခရမ်းရောင်
အစေ့ရွက်အောက်ထွက်စ အရောင်	အစိမ်းရောင်	အစိမ်းရောင်
အစေ့ရွက်အရောင်	အစိမ်းရောင်	အစိမ်းရောင်
အစေ့ရွက်ပုံသဏ္ဍာန်	ရွက်ကြောရှင်း	ရွက်ကြောရှင်း
အပင်အမျိုးအစား	တိုင်လွတ်မျိုး	တိုင်လွတ်မျိုး
ပင်စည်ပုံသဏ္ဍာန်	ရိုးတံဖြောင့်	ရိုးတံဖြောင့်
အပင်အမြင့် (စမ)	၁၀၀ (စမ)	၁၂၀ (စမ)
ကိုင်းဖြာမှုအလေ့အထ	ကိုင်းဖြာမှု ကောင်း	ကိုင်းဖြာမှု ကောင်း

အပင်ကြီးထွားမှုအလေ့အထ	ကြီးထွားမှု ကောင်း	ကြီးထွားမှု ကောင်း
အရွက်အရွယ်အစားရင့်မှည့်ချိန်(စမ)	၂၀ (စမ)	၂၀ (စမ)
အရွက်ပုံသဏ္ဍာန်	ပုံမှန်	ပုံမှန်
ရွက်နား	လှိုင်းတွန့်ပါ	လှိုင်းတွန့်ပါ
အရွက်အရောင်	အစိမ်းရောင်	အစိမ်းရောင်
ပန်းခိုင်	ကောင်း	ကောင်း
၅၀% ပန်းပွင့်ရက်	၅၅ ရက်	၅၅ ရက်
အပိုမြဲမှု	N/A	N/A
ပန်းပွင့်အရောင်	အဝါရောင်	အဝါရောင်
ဝတ်မှုန်အရောင်	အဝါရောင်	အဝါရောင်
ပန်းပွင့်အနေအထား	ထိပ်ဖျား	ထိပ်ဖျား
အသီး	ဘဲဥပုံ	အဝိုင်းပုံ
အရောင် (မရင့်မှည့်မီ/ ရင့်မှည့်ချိန်)	အနီရောင်	အနီရောင်
အသီးအရွယ်အစားရင့်မှည့်ချိန်(စမ)	၆ (စမ)	၅ (စမ)
အသီးပုံသဏ္ဍာန်	ဘဲဥပုံ	အဝိုင်းပုံ
သီးညှာအရှည် (စမ)	၂ (စမ)	၂ (စမ)

အသီးထိပ်ဖျားပုံသဏ္ဍာန်	အစက်	အစက်
အသီးရှိအခန်းအရေအတွက်	၃ ခန်း	၃ ခန်း
အစေ့နှင့်အထွက်နှုန်း	၁၀ဂရမ်/ တစ်ပင်	၅ဂရမ်/ တစ်ပင်
တစ်ပင်ပါအသီးအရေအတွက်	၄၀	၂၀
တစ်ဂရမ်ပါအစေ့	၄၀၀ စေ့	၄၀၀ စေ့
အသီးပါအစေ့	၂၅၀ စေ့	၁၅၀ စေ့
အသီးပါအစေ့အလေးချိန် (ဂရမ်)	၀.၂၅ (ဂရမ်)	၀.၁၀ (ဂရမ်)
အစေ့အရောင်	အညိုရောင်	အညိုရောင်

ရုံးပတီမျိုး No.11၏ အချက်အလက်သွင်ပြင်လက္ခဏာများ



သီးနှံအမည်	ရုံးပတီ	
မျိုးအမည်	No.11	
မိဘ	အမ GF	အမိ GM
ကိုင်းအရေအတွက်	၁၅ - ၂၀	၁၅ - ၂၀
၅၀%ပန်းပွင့်ရက်	၄၀	၄၀
Color of mature leaf petiole	အစိမ်း	အစိမ်း
Length of mature leaf petiole	အတို	အတို
တစ်ပင်ပါအသီးအရေအတွက်	၁၅ - ၂၀	၁၅ - ၂၀
အသီးအလေးချိန် (ဂရမ်)	၈ - ၁၀	၁၀ - ၁၂
အပင်အမြင့်	၁၂၀ - ၁၅၀ (စမ)	၁၂၀ - ၁၅၀ (စမ)
အသီးအရောင်	အစိမ်းရင့်ရောင်	အစိမ်းရင့်ရောင်
ဘေးတိုက်မှုကာလပြင်အရေ အတွက်	၅	၅
အသီးပုံသဏ္ဍန်	ဆလင်ဒါပုံ	ဆလင်ဒါပုံ

အသီးမာကြောမှု	ပုံမှန်	မာကျော
အသီးအလျား(စမ)	၈ - ၁၅	၈ - ၁၅
အသီးအချင်း(စမ)	၁.၅ - ၂ (စမ)	၂ (စမ)
ရင့်မှည့်မှု (ရက်)	၄၅ - ၅၀ DAT	၄၅ - ၅၀ DAT

မတ်ပဲမျိုးသစ် TBL 9၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ



သီးနှံအမည်	မတ်ပဲ
မျိုးအမည်	TBL 9
မူရင်းအမည်	TBL 9
မိဘအမည်	-
မူရင်းဒေသ	-
ရယူခဲ့သည့်အဖွဲ့အစည်း	-
စတင်စမ်းသပ်သည့်ခုနှစ်	၂၀၁၇ ခုနှစ်
စမ်းသပ်သည့်ကာလ	ဆောင်းရာသီ
စမ်းသပ်သည့်ဒေသများ	စက်စက်ယို၊ တံခွန်တိုင်မျိုးသန်ခြံ၊ လက်ပံတန်းသုသေသနခြံ
အသုံးပြုသည့်စံထားမျိုး-	ပုလဲထွန်း၊ ရေဆင်း-၂၊ ရေဆင်း - ၇၊ SAFAL
အသက်ရက်	၇၅ - ၉၀
အပင်မြင့် (စမ)	၂၆.၂
အပင်ပုံစံ	ပင်ထောင်
၅၀% ပန်းပွင့်ရက်	၄၀
ပန်းပွင့်အရောင်	အစိမ်းရောင်သန်းသောအဝါ ရောင်
တစ်ပင်ပါသီးကိုင်း	၁၅
တစ်ပင်ပါသီးတောင့်	၃၉
သီးတောင့်အရောင်	အနက်
သီးတောင့်အရှည်(စမ)	၅
တစ်တောင့်ပါအစေ့	၇ - ၈

အစောဝဝအလေးချိန်(ဂရမ်)	၄.၅
အစေ့အရောင်	အနက်
အစေ့ပုံစံ	စည်ပိုင်းပုံ
ထူးခြားသည့်လက္ခဏာ	YMV ရောဂါခံနိုင်ရည်ရှိ
တစ်ဧကအထွက်တင်း(တင်း/ဧက)	၈ - ၁၂
ဗီဇပြုပြင်ထားသောသီးနှံဟုတ်/မဟုတ်	မဟုတ်

ကြက်ဟင်းခါးမျိုးသစ် ဒဿ(F₁)၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ



သီးနှံအမည်	ကြက်ဟင်းခါး
မျိုးအမည်	ဒဿ(F ₁)
မူရင်းအမည်	Dattha
မိဘမျိုးလိုင်း	MA7121 x MA7185
မူရင်းဒေသ	ထိုင်း
ရယူခဲ့သည့်အဖွဲ့အစည်း	East - West Seed
ဗီဇပြုပြင်ထားသည့်သီးနှံ ဟုတ် မဟုတ်	မဟုတ်
စိုက်ပျိုးပုံနည်းစနစ်	တစ်နှစ်ပတ်လုံးရာသီမရွေးစိုက် ပျိုးနိုင်သည်။ပင်ကြား၈၀-၁၀၀စင် တီမီတာနှင့်တန်းကြား၄၀၀စင် တီမီတာခန့်ထား၍စိုက်ပျိုးနိုင်သည်။ တိုက်ရိုက်မျိုးစေ့ချစိုက်ပျိုးခြင်းနှင့် ရွှေ့ပြောင်းစိုက်ပျိုးခြင်းနှစ်မျိုး စလုံးဖြင့်စိုက်ပျိုးနိုင်သည်။ တိုက်ရိုက်မျိုးစေ့ချစိုက်ပျိုး လျှင်စိုက်ပျိုးပြီး၆၀-၆၅ရက် တွင်ခူးဆွတ်နိုင်သည်။
အပင်ကြီးထွားမှုအဆင့်အလိုက် ဝိသေသလက္ခဏာများ	မျိုးစေ့အပင်ပေါက်ပြီး၄ - ၆ရက်အတွင်းပုံမှန်အရွက် (True leaf)စတင်ထွက်ရှိသည်။အရွက်များ၏

	အရောင်မှာအစိမ်းရင့်ရောင်ရှိသည်။ အပင်အမြင့်၅-၆ပေရှိချိန် တိုက်ရိုက်အစေ့ချစိုက်ပျိုးပြီး၄၀- ၄၅ရက်တွင်၅၀% ပန်းပွင့်သည်။ တိုက်ရိုက်အစေ့ချစိုက်ပျိုးပြီး၆၀- ၆၅ရက်တွင်နှူးဆွတ်နိုင်သည်။
ကြက်ဟင်းခါး၏အရည်အ ချင်းလက္ခဏာများ	အသီးပုံသဏ္ဍန်အဖျားချွန်ပြီးသေးသွယ် သည့်ပုံစံရှိ
အရှည်(စမ)	၁၈ - ၂၀
အချင်း(စမ)	၄.၅ - ၄.၇
အရောင်	အစိမ်းရင့်ရောင်
အလေးချိန် (ဂရမ်)	၁၃၀ - ၁၄၀
တစ်ပင်ပါအသီးအရေအတွက်	၃၅ - ၅၀
ထူးခြားသည့်လက္ခဏာများ	အပင်အလွန်ကြီးထွားသန်စွမ်းပြီးပန်း စောစွာပွင့်သည်။ အသီးတင်နှုန်းအလွန် ကောင်းမွန်သည်။ အသီးအရွယ်အစားညီညာသည်။ အသီးအရသာအထူးကောင်းမွန်သည်။ အသီးတာရှည်ခံမှုမှာခြောက်သွေ့သည့် ရာသီတွင်၇ရက်မှာဝရက် အထိကြာမြင့်သည်။ဆူးချွန်ပါဝင် မှုနည်းသည့်အတွက်သယ်ယူပို့ ဆောင်ရေးအတွက်ကောင်းမွန်သည်။

သခွားမျိုးသစ်ဒေဝီ (F₁)၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ



သီးနှံအမည်	သခွား
မျိုးအမည်	ဒေဝီ (F ₁)
မူရင်းအမည်	Daewy(F ₁)
မိဘမျိုးလိုင်း	CU33279 x CU33392
မူရင်းဒေသ	ထိုင်း
ရယူခဲ့သည့်အဖွဲ့အစည်း	East - West Seed
ဗီဇပြုပြင်ထားသည့်သီးနှံဟုတ်မဟုတ်	မဟုတ်
စိုက်ပျိုးပုံနည်းစနစ်	မြန်မာနိုင်ငံတွင်တစ်နှစ်ပတ်လုံးစိုက်ပျိုးနိုင်သည်။ ပင်ကြား၅ဝစင်တီမီတာနှင့်တန်းကြား၁၂ဝစင်တီမီတာခန့်စိုက်ပျိုးနိုင်သည်။ တိုက်ရိုက်သော်လည်းကောင်း၊ ရွှေ့ပြောင်းစိုက်ပျိုး၍သော်လည်းကောင်းစိုက်ပျိုးနိုင်သည်။ -တိုက်ရိုက်မျိုးစေ့ချစိုက်ပျိုးပြီး၄ဝနှင့်၄၅ရက်တွင်ခူးဆွတ်နိုင်သည်။

အပင်ကြီးထွားမှုအဆင့်အလိုက်ဝိသေသလက္ခဏာများ	မျိုးစေ့အညွှောက်ပေါက်ပြီး၄ရက်နှင့်၆ရက်တွင်ပုံမှန်အရွက် (true leaf) စတင်ထွက်ရှိသည်။ အရွက်အရောင်မှာအစိမ်းရင့်ရောင်ရှိသည်။အပင်အမြင့်မှာပေမှပေအထိပြင်ပြီး၅၀%အမပန်းပွင့်ရက်မှာပျိုးထောင်ပြီး၃၅နှင့်၃၈ရက်တွင်ပွင့်သည်။ တိုက်ရိုက်မျိုးစေ့ချစိုက်ပျိုးပြီး၄၀နှင့်၄၅ရက်တွင်ခူးဆွတ်နိုင်သည်။
သခွားမျိုးသစ်ဒေဝီ၏အရည်အချင်းလက္ခဏာများ	-
အသီးပုံစံ	လုံးရှည်
အသီးအလျား	၂၇ - ၃၀ စင်တီမီတာ
အသီးအချင်း	၅ - ၅.၂ စင်တီမီတာ
အသီးအရောင်	အစိမ်းရင့်ရောင်
အသီးအလေးချိန်	၃၈၀ - ၄၀၀ ဂရမ်
တစ်ပင်ပါအထွက်နှုန်း	၈ - ၁၀ လုံး
ထူးခြားသည့်လက္ခဏာ	အပင်အလွန်သန်စွမ်းကြီးထွားပြီးဘေးတက်လည်းအထွက်များသည်။

	ောစီးစွာပန်းပွင့်ပြီးအသီးတင်နှုန်းလည်းကောင်းသည်။ အသီးအရွယ်အစားလည်းညီညာသည်။ အသီးမှာခြောက်သွေ့သောရာသီတွင်ရက်မှာဝရက်အထိတာရှည်ခံသည်။ သယ်ယူပို့ဆောင်မှုဒဏ်ကိုလည်းခံနိုင်ရည်ရှိသည်။ မိုးရာသီတွင်ကောင်းစွာဖြစ်ထွန်းအောင်မြင်သည်။
--	---

ခဝဲမျိုးသစ် မာဃ(F₁)၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ



သီးနှံအမည်	ခဝဲ
မျိုးအမည်	မာဃ(F ₁)
မူရင်းအမည်	Marga
မိဘမျိုးလိုင်း	TN3973 x TN3944
မူရင်းဒေသ	ထိုင်း
ရယူခဲ့သည့်အဖွဲ့အစည်း	East - West Seed
ဗီဇပြုပြင်ထားသည့်သီးနှံ ဟုတ် မဟုတ်	မဟုတ်
စိုက်ပျိုးပုံနည်းစနစ်	တစ်နှစ်ပတ်လုံးရာသီမရွေးစိုက်ပျိုးနိုင်သည်။ပင်ကြား၈၀-၁၀၀စင်တီမီတာ နှင့် တန်းကြား၄၀၀စင်တီမီတာခန့်ထား၍စိုက်ပျိုးနိုင်သည်။တိုက်ရိုက်မျိုးစေ့ချစိုက်ပျိုးခြင်းနှင့်ရွှေ့ပြောင်းစိုက်ပျိုးခြင်းနှစ်မျိုးစလုံးဖြင့်စိုက်ပျိုးနိုင်သည်။တိုက်ရိုက်မျိုးစေ့ချစိုက်ပျိုးလျှင်စိုက်ပျိုးပြီး၄၅-၅၀ရက်တွင်ခူးဆွတ်နိုင်သည်။
အပင်ကြီးထွားမှုအဆင့်အလိုက်ဝိသေသလက္ခဏာများ	မျိုးစေ့အပင်ပေါက်ပြီး၄-၆ရက်အတွင်းပုံမှန်အရွက် (True leaf) စတင်ထွက်ရှိသည်။အရွက်များ၏အရောင်မှာအစိမ်းရောင်ရှိသည်။

	အပင်အမြင့်၅-၆ပေရှိချိန်၊တိုက်ရိုက် အစေ့ချစိုက်ပျိုးပြီး၃၀-၃၅ရက်တွင်၅၀% ပန်းပွင့်သည်။တိုက်ရိုက်မျိုးစေ့ချ စိုက်ပျိုးပြီး၄၅- ၅၀ရက်တွင်ခူးဆွတ်နိုင်သည်။
ခဝဲ၏အရည်အချင်းလက္ခ ဏာများ	-
အသီးပုံသဏ္ဍန်	အမြောင်းပါရှိပြီးရှည်မျောမျောပုံစံရှိ
အရှည်(စမ)	၅၅ - ၆၀
အသီးအချင်း (စမ)	၃.၃ - ၃.၅
အရောင်	အစိမ်း
အလေးချိန် (ဂရမ်)	၃၈၀ - ၄၀၀
တစ်ပင်ပါအသီးအရေအ တွက်	၄၅ - ၅၅
ထူးခြားသည့်လက္ခဏာ	အပင်အလွန်ကြီးထွားသန်စွမ်းပြီးပန်းစော စွာပွင့်သည်။အသီးတင်နှုန်းအလွန်ကောင်း မွန်သည်။အသီးအရွယ်အစားညီညာ သည်။စားရသည့်အရသာကောင်းမွန်ပြီးခါ းသက်မှုမရှိအသီးတာရှည်ခံမှုမှာခြောက် သွေသည့်ရာသီတွင်၃ရက်မှ၅ရက်အထိ ြာမြင့်သည်။ဆူးချွန်ပါဝင်မှုနည်းသည့်အ တွက်

	သယ်ယူပို့ဆောင်ရေးအတွက်ကောင်းမွန် သည်။
--	--

ကြက်သွန်နီ မစ်ရှင်၀၅၈(F₁)၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ



သီးနှံအမည်	ကြက်သွန်နီ
မျိုးအမည်	မစ်ရှင်၀၅၈ (F ₁)
မူရင်းအမည်	Mission 058 (F ₁)
မိဘမျိုးလိုင်း	ID4497 x ID6876
မူရင်းဒေသ	ထိုင်း
ရယူခဲ့သည့်အဖွဲ့အစည်း	East - West Seed
ဗီဇပြုပြင်ထားသည့် သီးနှံဟုတ် မဟုတ်	မဟုတ်
စိုက်ပျိုးပုံနည်းစနစ်	ဘောင်စောက်(ဒေသမျိုး) မျိုးစိုက်ပျိုးသောနေရာ ဒေသများဖြစ်သည့်မန္တလေး၊ ၊စစ်ကိုင်းတိုင်းနှင့်ပြည်တို့တွင် အပင်အကွာအဝေး၁၀စင်တီမီတာနှင့်တန်းကြား ၁၀စင်တီမီတာ ခန့်စိုက်ပျိုးနိုင်သည်။မျိုးစေ့ချစိုက် ပျိုးခြင်းနှင့်တိုက်ရိုက်စိုက်ပျိုးခြင်းနှစ်မျိုးစလုံးစို က်ပျိုးနိုင် သည်။ပြောင်းရွှေ့စိုက်ပျိုးပြီးရက ်၉၀နှင့်၁၀၀ကြားတွင်ရိတ်သိမ်းနိုင်သည်။
အပင်ကြီးထွားမှုအဆင့်အလိုက်ဝိသေသလက္ခဏာများ	အပင်ပေါက်ရာခိုင်နှုန်းအထူးကောင်းမွန် သည်။ပျိုးထောင်ပြီး၄၀ -၄၅ရက်တွင် ရွှေ့ပြောင်းစိုက်ပျိုးနိုင်သည်။

	အပင်အမြင့်မှာ ၁၅ စင်တီမီတာမှ ၂၀ စင်တီမီတာခန့်ရှိသည်။ အရွက်အရောင်မှာ အစိမ်းရင့်ရောင်ရှိသည်။ ပြောင်းရွှေ့စိုက်ပျိုးပြီး ၅၅ ရက်မှ ရက် ၆၀ တွင် ဥစတင်ဖြစ်ပေါ်သည်။ ရွှေ့ပြောင်းစိုက်ပျိုးပြီး ရက် ၉၀ နှင့် ၁၀၀ တွင် ရိတ်သိမ်းနိုင်သည်။ ရွှေ့ပြောင်းစိုက်ပျိုးပြီး ၆၀ - ၆၅ ရက်တွင် ခုတ်သိမ်းနိုင်သည်။
ကြက်သွန်နီမစ်ရှင် ၅၈၈ အရည်အချင်း လက္ခဏာများ	-
ဥပုံစံ	လုံးရှည်
ဥအမြင့်	၄.၅ - ၄.၇ စင်တီမီတာ
ဥအချင်း	၅.၁ - ၅.၃ စင်တီမီတာ
ဥအရောင်	အနီရောင်
ဥအလေးချိန်	၆၅ - ၇၀ ဂရမ်
အထွက်နှုန်း	၂၆ - ၃၂ တန်/ ဟက်တာ
ထူးခြားသည့် လက္ခဏာ	အပင်အလွန်သန်စွမ်းကြီးထွားသည်။ ဥအရွယ်အစားညီညာသည်။ ဥအခွံလှံသည်။ ကျစ်လစ်သိပ်သည်းမှုရှိပြီး ကြာရှည်စွာ သိုလှောင်သိမ်းဆည်းနိုင်သည်။ အနည်းဆုံး ၆ လခန့် သိုလှောင်သိမ်းဆည်းနိုင်သည်။ အတွင်းအရွက်အရောင်သည် ခရမ်းဖျော့ရောင်

	ရှိပြီး အခွံအရောင်သည် အနီရောင်အဖျော့ ဖြစ်ကာ တောက်ပသော အရောင်ရှိသည်။
--	---

ရွှေဖရုံမျိုးသစ်၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ



သီးနှံအမည်	ရွှေဖရုံ
မျိုးအမည်	ရွှေဝါ(F ₁)
မူရင်းအမည်	Shwe Wah
မိဘမျိုးလိုင်း	KC10044 x KC10324
မူရင်းဒေသ	ထိုင်း
ရယူခဲ့သည့်အဖွဲ့အစည်း	East-West Seed
ဗီဇပြုပြင်ထားသည့်သီးနှံဟုတ်မဟုတ်	မဟုတ်
စိုက်ပျိုးပုံနည်းစနစ်	တစ်နှစ်ပတ်လုံးရာသီမရွေးစိုက်ပျိုးနိုင်သည်။ပင်ကြား၈၀-၁၀၀စင်တီမီတာနှင့်တန်းကြား၄၀၀စင်တီမီတာခန့်ထား၍စိုက်ပျိုးနိုင်သည်။တိုက်ရိုက်မျိုးစေ့ချစိုက်ပျိုးခြင်းနှင့်ရွှေ့ပြောင်းစိုက်ပျိုးခြင်းနှစ်မျိုးစလုံးပြုနိုင်စိုက်ပျိုးနိုင်သည်။ရွှေ့ပြောင်းစိုက်ပျိုးလျှင်စိုက်ပျိုးပြီး၇၅-၈၀ရက်တွင်ခူးဆွတ်နိုင်သည်။
အပင်ကြီးထွားမှုအဆင့်အလိုက်	မျိုးစေ့အပင်ပေါက်ပြီး၄-၆ရက်အတွင်းပုံမှန်အရွက် (True

	leaf)စတင်ထွက်ရှိသည်။အရွက်များ ၏အရောင်မှာအစိမ်းရင့်ရောင်ရှိသည်။ အပင်အမြင့်၅-၆ပေရှိချိန်၊ရွှေ့ပြောင်း စိုက်ပျိုးပြီး၄၀-၄၅ရက်တွင်၅၀% ပန်းပွင့်သည်။တိုက်ရိုက်မျိုးစေ့ချ စိုက်ပျိုးပြီး၇၅ရက်တွင်ခူးဆွတ်နိုင် င်သည်။
ရွှေဖရုံ၏အရည်အချင်းလက္ခဏာ များ	-
အသီးပုံသဏ္ဍန်	ပြားဝိုင်း
အသီးအမြင့်(စမ)	၁၂ - ၁၂.၅
အသီးအချင်း (စမ)	၂၉ - ၃၀
အသားအထူ(စမ)	၆.၅
အရောင်	အစိမ်းရောင်ညီညီညာညာ
အလေးချိန်(ကီလိုဂရမ်)	၅ - ၅.၃
အသားအရောင်	အဝါရင့်ရောင်
အထွက်နှုန်း(တန်/ဟက်တာ)	၅၁.၆
ထူးခြားသည့်လက္ခဏာ	အပင်အလွန်ကြီးထွားသန်စွမ်းပြီး ပန်းစောစွာပွင့်သည်။ အသီးတင်နှုန်းကောင်းမွန်သည်။ အသီးအရွယ်အစားညီညာပြီး

	အသီးကြီးသည်။ ဆွဲဆောင်မှုရှိသောအဝါရောင် အသားရှိသည်။အရသာစီးကပ်ပြီးအ ထူးကောင်းမွန်သည်။ အသီးတာရှည်ခံမှုမှာအနည်းဆုံး၃လ ခန့်ရှိသည်။သယ်ယူပို့ဆောင်မှုဒဏ်ခံ နိုင်ရည်ရှိသည်။
--	---

မျိုးသစ် Bitter Gourd Dee Dee 400 ၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ



မျိုးအမည်	Dee Dee - 400
မိဘမျိုးလိုင်း	BGF 110 x BGF 036
မူရင်းအမည်	Bitter Gourd 136
မူရင်းဒေသ	ထိုင်း
ရယူခဲ့သည့်အဖွဲ့အစည်း	ABP Import Export Co., Ltd, Thailand
ဗီဇပြုပြင်ထားသည့်သီးနှံ ဟုတ် မဟုတ်	မဟုတ်
အပင်အမြင့်(စမ)	၂၅၀
50% ပန်းပွင့်ရက်	၂၅
ပထမကြိမ်ခူးဆွတ်ရက်	စိုက်ပြီး ၃၇ - ၄၀ ရက်
ခူးဆွတ်ချန်(ရက်)	၆၀ ရက်
တစ်ပင်ပါအသီးအရေအတွက်	၃၀
အထွက်နှုန်း (ဧက)	၂၀ - ၂၂ MT
အသီးအလေးချိန်(ဂရမ်)	၃၀၀ - ၅၀၀ ဂရမ်
အသီးအရောင်	အစိမ်းရင့်ရောင်
အသီးအလျား (စမ)	၃၅ - ၃၇ (စမ)
အသီးအနံ့ (စမ)	၄.၅ - ၅ (စမ)

ထူးခြားသည့်လက္ခဏာ	<p>စိုက်ပြီး ၃၅ - ၄၅ ရက်တွင် ရိတ်သိမ်းနိုင်သည်။ အသီးအရောင်(အစိမ်းရင့်)၊ အသီးပုံသဏ္ဍာန် (လှပကောင်းမွန်)၊ အထွက်နှုန်းကောင်းပြီး သယ်ယူပို့ဆောင်ရေးဒဏ်ခံနိုင်၊ ရောဂါကျရောက်နည်းသည်။</p>
-------------------	---

သခွားစပ်မျိုးစေ့ ၏အရည်အချင်းလက္ခဏာများ



မျိုးအမည်	စပ်မျိုး - စေ့
မိဘမျိုးလိုင်း	CUF 009 x CUF 807
မူရင်းအမည်	Cucumber 1712
မူရင်းဒေသ	ထိုင်း
ရယူခဲ့သည့်အဖွဲ့အစည်း	ABP Import Export Co., Ltd, Thailand
ဗီဇပြုပြင်ထားသည့်သီးနှံ ဟုတ် မဟုတ်	မဟုတ်
အပင်အမြင့်(စမ)	၂၀၀
၅၀% ပန်းပွင့်ရက်	စိုက်ပြီး ၂၈ရက်
ပထမကြိမ်ခုခံဆွတ်ရက်	စိုက်ပြီး ၃၅ - ၄၀ ရက်
ခုခံဆွတ်ချန်(ရက်)	၁၇ ရက်
တစ်ပင်ပါအသီးအရေအတွက်	၁၈ - ၂၀
အထွက်နှုန်း (ဧက)	၁၈ - ၂၀ မက်ထရစ်တန်
အသီးအလေးချိန်(ဂရမ်)	၃၀၀ - ၃၂၀ (ဂရမ်)
အသီးအရောင်	အစိမ်းရင့်ရောင်
အသီးအလျား (စမ)	၁၈ - ၂၀ (စမ)
အသီးအနံ့ (စမ)	၃-၅ (စမ)
ထူးခြားသည့်လက္ခဏာ	အခြားသခွားမျိုးများထက် စောသ ည်၊ စိုက်ပြီး ၃၅-၄၅ ရက်တွင် ရိတ်သိမ်းနိုင်သည်။ အသီးအရောင်

	(အစိမ်းရင့်ရောင်)၊ အသီးပုံသဏ္ဍန် (လှပကောင်းမွန်)၊ အထွက်နှုန်းကောင်းပြီး သယ်ယူပို့ဆောင်ရေးဒဏ်ခံနိုင်၊ ရောဂါကျရောက်နည်းသည်၊ တုတ်ချောင်းမပါဘဲ နွေရာသီတွင် စိုက်ပျိုးနိုင်သည်။
--	--

သခွား G - 99၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ



မျိုးအမည်	G - 99
မိဘမျိုးလိုင်း	CU 529 x CU 199
မူရင်းအမည်	Cu 18606
မူရင်းဒေသ	ထိုင်း
ရယူခဲ့သည့်အဖွဲ့အစည်း	ABP Import Export Co., Ltd, Thailand
ဗီဇပြုပြင်ထားသည့်သီးနှံဟုတ် မဟုတ်	မဟုတ်
အပင်အမြင့်(စမ)	၂၀၀
၅၀% ပန်းပွင့်ရက်	စိုက်ပြီး ၂၀ - ၂၅ ရက်
ပထမကြိမ်ခူးဆွတ်ရက်	စိုက်ပြီး ၄၀ ရက်
ခူးဆွတ်ချိန်(ရက်)	၁၇ ရက်
တစ်ပင်ပါအသီးအရေအတွက်	၂၀
အထွက်နှုန်း (ဧက)	၁၇-၁၈ မက်ထရစ်တန်
အသီးအလေးချိန်(ဂရမ်)	၂၅၀ - ၃၀၀ (ဂရမ်)
အသီးအရောင်	အစိမ်းရင့်ရောင်
အသီးအလျား (စမ)	၁၆ - ၁၇ (စမ)
အသီးအနံ့ (စမ)	၄ - ၄.၅ (စမ)
ထူးခြားသည့်လက္ခဏာ	အသီးအရောင် (အစိမ်းရင့်ရောင်)၊ အသီးပုံသဏ္ဍာန် ဖြောင့်တန်းလှသည်။

	အထွက်နှုန်းကောင်းပြီး သယ်ယူပို့ဆောင်ရေးဒဏ်ခံနိုင်၊ ရောဂါကျရောက်နည်းသည်၊ ရာသီတိုင်း စိုက်ပျိုးနိုင်သည်။
--	---

နေပဲတောင့်ရှည်ဥမျိုးသစ်၏ အရည်အသွေးနှင့်
အရည်အချင်းလက္ခဏာများ



သီးနှံအမည်	ပဲတောင့်ရှည်
မျိုးအမည်	နေပဲတောင့်ရှည်ဥ
မျိုး၏အမျိုးအစား	ရွေးချယ်မျိုး (OP)
မူရင်းဒေသ	ထိုင်းနိုင်ငံ
မူရင်းအမည်/မွေးမြူရေးလိုင်း နံပါတ်	Long Light 92 F ₁
မိဘအမည်	Chinese Green Noodle (Selected Variety)
ရယူခဲ့သည့်အဖွဲ့အစည်းနှင့်နိုင်ငံ	ထိုင်းနိုင်ငံ
စိုက်ပျိုးရန်သင့်တော်သောရာ သီဥတု	မိုး/ ဆောင်း
စမ်းသပ်စိုက်ပျိုးခဲ့သည့်ဒေသ	နေပြည်တော်
ဗီဇပြုပြင်ထားသောမျိုးဟုတ်/ မဟုတ်	မဟုတ်ပါ
အပင်အမြင့်	၂၅၀ စင်တီမီတာ (စိုက်ပျိုးရာသီဥ တုပေါ်မူတည်ပြီးပြောင်းလဲနိုင်)
ပထမသီးစတင်နှူးစွတ်ရက်	၄၀ရက်
ပန်းပွင့်အရောင်	အဝါရောင်

တစ်ကေအထွက်နှုန်း	၂.၅ တန် / ဧက (၂၃၇၅ ကီလို)
ပဲတောင့်အရောင်	အစိမ်းဖျော့
ပဲတောင့်အရှည်	၈၀ စင်တီမီတာ
အသီးရင့်မှည့်ရန်ကြာချိန်	၄၀ ရက်
အသီးပုံသဏ္ဍန်	အလွန်ရှည်
အသီးအချင်း	၀.၁ စင်တီမီတာ
ပဲစေ့အရောင်	အညိုရောင်
အရသာ/ အနံ့	ကောင်းသောအနံ့ရှိသည်။ချိုသောအရသာရှိသည်။
ထူးခြားသောအရည်အချင်းလက္ခဏာများ	နေပဲတောင့်ရှည်၉၂သည်ရွေးချယ်မှုပြီးဖြစ်ပါသည်။ပဲတောင့်အလွန်ရှည်ပြီးနူးညံ့ပျော့ ့ပြောင်းပြီးချိုသောအရသာရှိသည့်အတွက်ဈေးကွက်ဝင်ဟင်းသီးဟင်းရွက်ဖြစ်ပါသည်။မြန်မာ့ရေမြေရာသီဥတုနှင့်စိုက်ပျိုးရန်အထူးသင့်လျော်ပြီးပဲမျိုးစုံတွင်ကျရောက်တတ်သောစာကိုစပိုးရားရွက်ပြောက်ရောဂါဒဏ်ကိုသဘာဝအခြေအနေတွင်ခံနိုင်ရည်ရှိသောရွေးချယ်မှုပြီးဖြစ်ပါသည်။

နေပဲတောင့်ရှည်ဇာမျိုးသစ်၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ



သီးနှံအမည်	ပဲတောင့်ရှည်
မျိုးအမည်	နေပဲတောင့်ရှည်ဇာ
မျိုး၏အမျိုးအစား	ရွေးချယ်မျိုး (OP)
မူရင်းဒေသ	ထိုင်းနိုင်ငံ
မူရင်းအမည်/ မွေးမြူရေးလိုင်းနံပါတ်	Long Green 911 F ₁
မိဘအမည်	Jenny (Selected Variety)
ရယူခဲ့သည့်အဖွဲ့အစည်းနှင့်နိုင်ငံ	ထိုင်းနိုင်ငံ
စိုက်ပျိုးရန်သင့်တော်သောရာသီဥတု	မိုး/ ဆောင်း
စမ်းသပ်စိုက်ပျိုးခဲ့သည့်ဒေသ	နေပြည်တော်
ဗီဇပြုပြင်ထားသောမျိုးဟုတ်/ မဟုတ်	မဟုတ်ပါ
အပင်အမြင့်	၂၅၀ စင်တီမီတာ (စိုက်ပျိုးရာ သီပေါ်မူတည်ပြီးပြောင်းလဲနိုင်)
ပထမသီးစတင်နှုတ်ရက်	၄၅ရက် (စိုက်ပြီး)
ပန်းပွင့်အရောင်	အဖြူမှအဝါရောင်

တစ်ကေအထွက်နှုန်း	၂ တန်/ ဧက (၁၉၀၀ ကီလို)
ပဲတောင့်အရောင်	အစိမ်းအရင့်
ပဲတောင့်အရှည်	၈၅ စင်တီမီတာ
အသီးရင့်မှည့်ရန်ကြာချိန်	၄၅ ရက်
အသီးပုံသဏ္ဍန်	အလွန်ရှည်
အသီးအချင်း	၀.၁ စင်တီမီတာ
ပဲစေ့အရောင်	နီညိုရောင်
အရသာ/ အနံ့	ကောင်းသောအနံ့ရှိသည်။ချိုသော အရသာရှိသည်။
ထူးခြားသောအရည်အချင်းလက္ခဏာများ	နေပဲတောင့်ရှည်ဇာသသည်ရွေးချယ် မျိုးဖြစ်ပါသည်။ပဲတောင့်အလွန်ရှည် ပြီးအစိမ်းရင့်ရောင်ဖြစ်သည်။နူးညံ့ ပျော့ပြောင်းပြီးချိုသောအရသာရှိသ ည့်အတွက်ဈေးကွက်ဝင်ဟင်းသီးဟ င်းရွက်ဖြစ်ပါသည်။ချက်ပြုတ်ကြော် လှော်စားသုံးရန်အထူးသင့်လျော်သ ောမျိုးလည်းဖြစ်သည်။မြန်မာ့ရေ မြေရာသီဥတုနှင့်စိုက်ပျိုးရန်အထူး သင့်လျော်ပြီးပဲမျိုးစုံတွင်ကျရောက် တတ်သောစာကိုစပိုးရားရွက်ပြော

	က်ရောဂါဒဏ်ကိုသဘာဝအခြေအေ ေတွင်ခံနိုင်ရည်ရှိသောရွေးချယ်မျိုး းဖြစ်ပါသည်။
--	--

နေသခွား (ခွံစိမ်း) ၁၈၂၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ



သီးနှံအမည်	သခွား
မျိုးအမည်	နေသခွား (ခွံစိမ်း) ၁၈၂
မျိုး၏အမျိုးအစား	စပ်မျိုး
မူရင်းဒေသ	ထိုင်းနိုင်ငံ
မူရင်းအမည်/ မွေးမြူရေးလှိုင်းနံပါတ်	Green Star 182 F1
မိဘအမည်	Femal : A605 x Male : B 188
ရယူခဲ့သည့်အဖွဲ့အစည်းနှင့် နိုင်ငံ	ထိုင်းနိုင်ငံ
စိုက်ပျိုးရန်သင့်တော်သော ရာသီဥတု	မိုး/ ဆောင်း
စမ်းသပ်စိုက်ပျိုးခဲ့သည့်ဒေ သ	နေပြည်တော်
ဗီဇပြုပြင်ထားသောမျိုးဟု တ်/မဟုတ်	မဟုတ်ပါ
အပင်ကြီးထွားမှုပုံသဏ္ဍန်	၂၀၀စင်တီမီတာ (စိုက်စနစ် ပေါ်မူတည်ပြောင်းလဲနိုင်ပါသည်။)
ဘေးကင်းထွက်ရှိမှု	(၄)ညွန့် (စိုက်စနစ်ပေါ်မူတည်ပြောင်းလဲနိုင်ပါသည်

	။)
၅၀% ပန်းပွင့်ရက်	၂၈ရက် (စိုက်ပြီးနွေ(၂၈)ရက်၊ မိုး (၃၀) ရက်
ပထမသီးစတင်ခူးစွတ်ရက်	၃၇ - ၄၀ရက် (စိုက်ပျိုးရာသီဥတုပေါ်မူတည်ပါသည်။)
အသီးခူးစွတ်ချိန်	(၁၅)ရက်ခြားတစ်ကြိမ်ခူးစွတ်နိုင်ပါသည်။
တပင်ပါအသီး	၁၂ သီး
တစ်ဧကအသီးထွက်နှုန်း (ကီလိုဂရမ်)	၁၈၀၀၀ - ၂၀၀၀၀ ကီလိုဂရမ်
အသီးအလေးချိန် (ဂရမ်)	၂၅၀ - ၃၀၀ ဂရမ်
သီးညှာအရှည်	၁.၅ စင်တီမီတာ
အသီးအရောင်	စိမ်းရောင်
အသီးအရှည်	၁၆ - ၁၈ စင်တီမီတာ
အသီးအချင်း	၃.၅ စင်တီမီတာ(စိုက်ပျိုးသူ၏ အသီးခူး စွတ်မှုအဆင့်ပေါ်မူတည်ပါသည်)
အတွင်းသားအထူ	အတွင်းသားထူပြီးနူးညံ့ပါသည်။
မျိုး၏ထူးခြားချက်	နေသခွား(ခွံစိမ်း)၁၈၂မျိုးသည်အစိမ်းရောင် ရှိပြီးအသီးတင်အားအလွန်ကောင်းမွန်သေ ာမျိုးဖြစ်ပါသည်။သက်တမ်းတိုစပ်မျိုးဖြစ်

သောကြောင့်ဈေးကွက်အနေအထားပေါ်မူ
တည်ပြီးအသီးအရွယ်အစားသည်ဈေးကွ
က်ဝင်အရွယ်အစားဖြစ်သည်အထိခူးစွတ်
ောင်းချနိုင်သောတန်းဝင်မျိုးကောင်းဖြစ်ပ
ါသည်။မြန်မာ့ရေမြေရာသီဥတုနှင့်အလွန်
သင့်တော်သောမျိုးဖြစ်ခြင်းကြောင့်ဒေသ
မရွေးစိုက်ပျိုးနိုင်ပါသည်။

နေရုံးပတီ ၉၇၉မျိုးသစ်၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ

သီးနှံအမည်	ရုံးပတီ
မျိုးအမည်	နေရုံးပတီ၉၇၉
မျိုး၏အမျိုးအစား	စပ်မျိုး
မူရင်းဒေသ	အိန္ဒိယနိုင်ငံစပ်မျိုး
မူရင်းအမည်/ မွေးမြူရေးလိုင်းနံပါတ်	Female : SO 121x Male: SO 157
မိဘအမည်	Komal
ရယူခဲ့သည့်အဖွဲ့အစည်းနှင့်နိုင်ငံ	ထိုင်းနိုင်ငံ၊ Success Seed
စိုက်ပျိုးရန်သင့်တော်သောရာသီဥတု	မိုး/ ဆောင်း
စမ်းသပ်စိုက်ပျိုးခဲ့သည့်ဒေသ	ပဲခူး(အနောက်)၊ သဲကုန်းမြို့နယ်၊ ဝက်ပုပ်ကျေးရွာ။
ဗီဇပြုပြင်ထားသောမျိုးဟုတ်/မဟုတ်	မဟုတ်ပါ
အပင်အမြင့်	၁၄၀ စင်တီမီတာ
ပထမအကြိမ်အသီးစတင်ခူးဆွတ်ချိန်	စိုက်ပြီး (၄၀)ရက်
၅၀% ပန်းပွင့်ရက်	၄၄ ရက်

အသီးခူးရက်	၆၀ ရက်(နွေရာသီ)၊ ၁၀၀ ရက်(မိုးရာသီ)
တပင်ပါအသီးတောင့်အရေအတွက်	၂၆
တစ်ဧကသီးတောင့်အထွက်နှုန်း	၂၅၁၆၈၀ (၃ပေ×၁ပေခွဲ= ၉၆၈၀ပင်)
သီးတောင့်အလေးချိန်	၃၁.၅ ဂရမ်
သီးညှာအရှည်	၂ စင်တီမီတာ
သီးတောင့်အရောင်	အစိမ်းရင့်ရောင်
သီးတောင့်ပါမြောင်းအရေအတွက်	၅
သီးတောင့်မာကျောမှု	၁ - ၁.၈ (kgmm ⁻²)
သီးတောင့်အရှည်	၁၆ စင်တီမီတာ
သီးတောင့်လုံးပတ်	၅.၅ - ၆ စင်တီမီတာ
မျိုး၏ထူးခြားချက်	နေရုံးပတီစပ်မျိုးသည်အထွက်နှုန်း အထူးကောင်းမွန်သည်။ဘေး ကိုင်းထွက်ရှိမှုများသည်။သီးတော င့်မှာအစိမ်းရင့်ရောင်ရှိသည်။ခူးဆွ တ်ရန်လွယ်ကူသည်။ရွက်မွေးပါ သဖြင့်စုပ်စားပိုးကျရောက်မှုဒဏ် ခံနိုင်ရည်ရှိသောမျိုးဖြစ်ပါသည်။ သဘာဝအခြေအနေတွင်စုပ်စားပိုး

	းမှတဆင့်ကူးစက်သောရွက်ဝါဗို င်းရပ်စ်ရောဂါကျရောက်မှုအားလ ည်းနွေရာသီတွင်စိုက်ပျိုးပါကအ ထူးကာကွယ်ပါသည်။
--	--

နေသခွား (ရွှေဝါ) ၁၈၁ F₁မျိုးသစ်၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ



သီးနှံအမည်	သခွား
မျိုးအမည်	နေသခွား (ရွှေဝါ) ၁၈၁
မျိုး၏အမျိုးအစား	စပ်မျိုး
မူရင်းဒေသ	ထိုင်းနိုင်ငံ
မူရင်းအမည်/ မွေးမြူရေးလိုင်းနံပါတ်	Mini Star 181 F ₁
မိဘအမည်	Female : A11 x Male : B 18
စိုက်ပျိုးရန်သင့်တော်သောရာသီဥတု	မိုး/ ဆောင်း
စမ်းသပ်စိုက်ပျိုးခဲ့သည့်ဒေသ	နေပြည်တော်
ဗီဇပြုပြင်ထားသောမျိုးဟုတ်/မဟုတ်	မဟုတ်ပါ
အပင်ကြီးထွားမှုပုံသဏ္ဍန်	၁၈၀ စင်တီမီတာ (စိုက်စနစ်ပေါ်မူတည်ပြောင်းလဲနိုင်ပါသည်။)
ဘေးကိုင်းထွက်ရှိမှု	(၈)ညွန့် (စိုက်စနစ်ပေါ်မူတည်ပြောင်းလဲနိုင်ပါသည်။)
၅၀% ပန်းပွင့်ရက်	၂၀ရက် (စိုက်ပြီးနွေ(၂၀)ရက်၊မိုး(၂၅) ရက်
ပထမသီးစတင်ခူးစွတ်ရက်	၃၂ - ၃၃ရက် (စိုက်ပျိုးရာသီဥတုပေါ်မူတည်ပါသည်။)

အသီးခူးစွတ်ချိန်	(၁၅)ရက်ခြားတစ်ကြိမ်ခူးစွတ်နိုင်ပါသည်။
တပင်ပါအသီး	၃၅သီး
တစ်ဧကအသီးထွက်နှုန်း (ကီလိုဂရမ်)	၁၅၀၀၀ - ၁၈၀၀၀ ကီလိုဂရမ်
အသီးအလေးချိန် (ဂရမ်)	၁၀၀ - ၂၀၀ ဂရမ်
သီးညှာအရှည်	၁၀ စင်တီမီတာ
အသီးအရောင်	စိမ်းဖျော့ရောင်
အသီးအရှည်	၈ - ၁၂ စင်တီမီတာ
အသီးအချင်း	၂ - ၃.၅ စင်တီမီတာ
အတွင်းသားအထူ	အတွင်းသားထူပြီး၊ နူးညံ့ပါသည်။
မျိုး၏ထူးခြားချက်	အစိမ်းရောင်ရှိပြီး၊ အသီးတင်အားအလွန်ကောင်းမွန်သောမျိုးဖြစ်ပါသည်။ သက်တမ်းတိုစပ်မျိုးဖြစ်သောကြောင့် ဈေးကွက်အနေအထားပေါ်မူတည်ပြီး အသီးအရွယ်အစားအသေးမှ အရွယ်အစားကြီးသည်အထိ ခူးစွတ်ရောင်းချနိုင်သောတန်းဝင်မျိုး ဝောင်းဖြစ်ပါသည်။

ချည်မျှင်ရှည်ဝါမျိုးသစ်ငွေ့ချည်-၁၁၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ



၁။	သန့် မည်	ချည်မျှင်ဝါ
၂။	စို မည်	ရှည်-၁၁
၃။	မျိုးအမည်	LGNC-4
၄။	မိ အမည်	Ngwe Chi-6 × Ngwe Chi-4 (Backcross Method) Recurrent Parent - Ngwe Chi-4 Donor parent - Ngwe chi-6
၅။	မျိုးအသ	ပြန်ပို့
၆။	အပင်	ဖိုမတ်
၇။	ပင်ညီအရောင်	နီ/ ဖိ
၈။	ပင်ညီဖွဲ့စည်း	အဖွဲ့ သတ် ဖြတ်
၉။	အရွက်အရောင်	အဖိ
၁၀။	အရွက်မွေးပါရှိမှု	အဖွဲ့ သတ် ဖြတ်
၁၁။	အဖွဲ့ ရောင်	နီ
၁၂။	အသို့	လျှင်အ သိတ်ဖျက်

၁၃။	ပထမသီးကိုင်းထွက်သည့်အဆစ်နံပါတ်	၇.၀ - ၇.၅
၁၄။	၅၀% အပိန့်ဝင်ရက်	၄၀ - ၄၃ (DAS)
၁၅။	၅၀ % ပန်းပွင့်ရက်	၆၂ - ၆၅ (DAS)
၁၆။	၅၀ % ဝါသီးကွဲရက်	၁၁၂ - ၁၁၇ (DAS)
၁၇။	အဖိုကိုင်းအရေအတွက်	၁.၇ - ၂.၀
၁၈။	အသီးကိုင်းအရေအတွက်	၁၈ - ၂၃
၁၉။	အပင်အမြင့် (လက်မ)	၃၄ - ၄၈
၂၀။	တစ်ပင်ရှိဝါပေါက်အရေအတွက်	၂၈ - ၇၀
၂၁။	ဝါတစ်ပေါက်အလေးချိန် (ဂရမ်)	၄.၅ - ၅
၂၂။	တစ်ဧကဝါထွက်နှုန်း (ပိဿာ)	၅၂၀.၉ - ၁၂၁၅
၂၃။	တစ်ပင်မှစုစုပေါင်းဝါအလေးချိန်	၁၁၆ - ၂၈၉ (ဂရမ်)
၂၄။	အစေ့ (၁၀၀၀) အလေးချိန် (ဂရမ်)	၁၀၀ - ၁၁၂
၂၅။	ဝမ်းထွက်ရာခိုင်နှုန်း (%)	၃၂ - ၃၅

၂၆။	ဝမ်းမွေးအရှည် (မီလီမီတာ)	၂၉ - ၃၂
၂၇။	ဝမ်းမွေးချောမွေ့မှု (မိုက်ခရိုနေးယား)	၄.၅ - ၅.၀
၂၈။	ဝမ်းမွေးခိုင်ခန့်မှု (ပေါင်/မီလီဂရမ်)	၇.၉ - ၈.၄
၂၉။	ရင့်မှည့်မှုအချိုး	၀.၈၈ - ၀.၉၅
၃၀။	ထူးခြားကောင်မွန်သည့်လက္ခဏာ	သီးလုံးဖောက်ပိုးဒဏ်ခံနိုင်ရည်ရှိခြင်း
၃၁။	ဗီဇပြုပြင်သီးနှံဟုတ်/မဟုတ်	ဟုတ်ပါသည်။
၃၂။	စိုက်ပျိုးသင့်သည့်ဒေသများ	ဝါစိုက်ပျိုးသည့်ဒေသများ

သခွားမျိုးသစ် SOVY F₁၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ



၁။	သန္ဓေ မည်	သ ခွား (စတီပီ)
၂။	မျိုး မည်	SOVY F ₁
၃။	မူအိုင် မည် မျိုးရေလျှောက်	CCUR 1327
၄။	မိ အ မည်	08474 x 986B
၅။	မူအိုင်ဒသ	Chia Tai Co.,Ltd, Thailand
၆။	ရယူသူ ညွှန်အဖွဲ့ စည်း	Chia Tai Co.,Ltd
၇။	စတင် စံနှုန်း ယူ ညွှန်	၂၀၀၈နှစ်
၈။	စံနှုန်း ယူ ညွှန် ၁လ	၂ နှစ်
၉။	စံနှုန်း ယူ ညွှန်ဒသ များ	ထိုင်း ကန်တော့ ဂလင်း
၁၀။	၅၀% အ မမှန်ကန် (DAS)	၂၇ - ၂၉
၁၁။	စတင် နှုတ်စာရင်းက (DAS)	၃၃ - ၃၅
၁၂။	အ သိအ လေ နှိုင်းရမီ	၆၀ - ၇၀
၁၃။	တစ် နှစ်အ သိအ ရေအ တွာ	၁၅
၁၄။	အ သိအ အ ပြင် ရေပင်	အ မှန်
၁၅။	အ သိအ လ (စုမ)	၁၅၀ - ၁၆၀

၁၆။	အသီးလုံးပတ်(စမ)	၄.၀ - ၄.၂
၁၇။	တစ်ပင်အသီးအလုံးအလေးချိန် (ဂရမ်)	၂၂၀၀ - ၂၅၀၀
၁၈။	အထွက်နှုန်း(ကီလို/ဧက)	၂၂၀၀၀ - ၂၅၀၀၀
၂၁။	ဗီဇပြုပြင်ထားသောသီးနှံ ဟုတ် မဟုတ်	မဟုတ်
၂၂။	ထူးခြားသည့်လက္ခဏာများ	အမပွင့်များ၍ အသီးညီညာ သည်

သခွားမျိုးသစ် MESSI F₁၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ



၁။	သန္ဓေ မည်	သ ခွား(စတီပူ)
၂။	မျိုး မည်	MESSI F ₁
၃။	မျိုးအမည်/ မျိုးရေးသားဦးစား	CU 1218
၄။	မိဘ အမည်	10101208-8 x 07101232-2
၅။	မျိုးအဖွဲ့	Chia Tai Co.,Ltd, Thailand
၆။	ရယူခဲ့သည့်အဖွဲ့ စည်း	Chia Tai Co.,Ltd
၇။	စတင်ထွက်ရှိသည့် နှစ်	၂၀၁၁ နှစ်
၈။	စတင်ထွက်ရှိသည့် ဝေ	၂ နှစ်
၉။	စတင်ထွက်ရှိသည့် များ	ထိုင်
၁၀။	၅၀% အမတ် ဧက (DAS)	၂၇ - ၂၉
၁၁။	စတင်ထွက်ရှိသည့် (DAS)	၃၃ - ၃၅
၁၂။	အသီးအလေး နှုတ်ရမိ	၆၀ - ၇၀
၁၃။	တစ်ဧကအသီးရေ အတက်	၂၅ - ၃၀
၁၄။	အသီး၏ အပြည့် ရောင်	အစိမ်းဖျော့
၁၅။	အသီးအလေး (စမ)	၁၀ - ၁၁
၁၆။	အသီးအလေး (စမ)	၂.၈ - ၃.၀
၁၇။	တစ်ဧကအသီးလေး အလေး နှုတ်ရမိ	၂၀၀၀ - ၂၅၀၀

၁၈။	အထွက်နှုန်း(ကီလို/ ဧက)	၂၀၀၀ - ၂၅၀၀၀
၁၉။	ဗီဇပြုပြင်ထားသောသီးနှံ ဟုတ် မဟုတ်	မဟုတ်
၂၀။	ထူးခြားသည့်လက္ခဏာ များ	ဒေါင်းနီရွက်ခြောက်ရောဂါကို အတော်အသင့်ခံနိုင်သည် အမပန်းပွင့်များ၍ အထွက် နှုန်းမြင့်မားသည်

သခွားမျိုးသစ် Chaiyo 578 F₁၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ



၁။	သန္နိ မည်	သ ခွား (စတီ)
၂။	မျိုး မည်	Chaiyo 578 F ₁
၃။	မျိုးအ မည်/ မျိုးရေသန့်စိတ်	CM 578
၄။	မိဘ အ မည်	407-B × 467-B
၅။	မျိုးထုတ်	Chia Tai Co.,Ltd, Thailand
၆။	ရယူခဲ့ ညွှန်အဖွဲ့ စည်း	Chia Tai Co.,Ltd
၇။	စတုရန်း ယာ ညွှန်	၁၉၉ ဇန့်
၈။	စတုရန်း ယာ ညွှန် ၁လ	၁ နှစ်
၉။	စတုရန်း ယာ ညွှန်ဒသ များ	ထိုင်း ကန်မ်
၁၀။	၅၀% အ မြေကွက် (DAS)	၃၀-၃၃
၁၁။	စတုရန်း ယာ တွက်ကွက်(DAS)	၃၆-၃၈
၁၂။	အ သီးအ လေ နှိုရမ်	၁၅၀-၁၈၀
၁၃။	တစ် နှစ်အ သီး ရေအ တွက်	၁၅-၂၀
၁၄။	အ သီး၏ အ ပြင် ရောင်	အ နီရောင်

၁၅။	အသီးအလျား(စမ)	၁၈.၀ - ၂၀.၀
၁၆။	အသီးလုံးပတ်(စမ)	၄.၀ - ၄.၅
၁၇။	တစ်ပင်အသီးအလုံးအလေးချိန်(ဂရမ်)	၂၂၀၀ - ၃၀၀၀
၁၈။	အထွက်နှုန်း(ကီလို/ဧက)	၂၂၀၀၀ - ၃၀၀၀၀
၁၉။	ဗီဇပြုပြင်ထားသောသီးနှံ ဟုတ် မဟုတ်	မဟုတ်
၂၀။	ထူးခြားသည့်လက္ခဏာများ	အမပွင့်များ၍ အထွက် နှုန်းမြင့်မားသည် အသီးအရောင်မှာ အစိမ်းရင့်ရောင်ရှိသည်

သခွားမျိုးသစ် GALAXY 17 F₁၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ

၁။	သန့် မည်	သ ခွား (စတီ))
၂။	မျိုး မည်	GALAXY 17 F ₁
၃။	မူအိုင် မည်/ မျှော်ရေလုပ်ငန်း	CU 1003
၄။	မိ အ မည်	CUR887A x CUI87
၅။	မူအိုင်ဒသ	Chia Tai Co.,Ltd,Thailand
၆။	ရယူသူ ညွှန်အဖွဲ့ စည်း	Chia Tai Co.,Ltd
၇။	စတစ်နယ် ယူ ညွှန်	၂၀၀၅ခုနှစ်
၈။	စနယ် ယူ ညွှန် ဘလ	၁ နှစ်
၉။	စနယ် ယူ ညွှန်ဒသ များ	ထို ဖီ ကန်မ်
၁၀။	၅၀% အ မဟုတ် (DAS)	၃၀-၃၃
၁၁။	စတစ်နယ် တွင် (DAS)	၃၅-၃၇
၁၂။	အ သီးအ လေ နှိုရမ်	၁၃၀-၁၆၀
၁၃။	တစ်ဖုံအ သီးအ ရေအ တွင်	၁၅-၂၀
၁၄။	အ သီး၏ အ ပြင် ရောင်	အ နီရောင်



၁၅။	အသီးအလျား(စမ)	၁၄.၀ - ၁၆.၀
၁၆။	အသီးလုံးပတ်(စမ)	၄.၀ - ၄.၂
၁၇။	တစ်ပင်အသီးအလုံးအလေးချိန်(ဂရမ်)	၂၂၀၀ - ၂၅၀၀
၁၈။	အထွက်နှုန်း(ကီလို/ဧက)	၂၂၀၀၀ - ၂၅၀၀၀
၁၉။	မိပြုပြင်ထားသောသီးနှံ ဟုတ်မဟုတ်	မဟုတ်
၂၀။	ထူးခြားသည့်လက္ခဏာများ	အထွက်နှုန်းကောင်း၍ အစိမ်းနုရောင်ရှိသည်

သခွားမျိုးသစ် Amata 765 F₁၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ



၁။	သန့် မည်	သ ခွား (စတီ))
၂။	မျိုး မည်	Amata 765 F ₁
၃။	မူအိုင် မည်/ မျိုးရေသန့်စိတ်	CC 765
၄။	မိ အ မည်	CUI-63×CUI-62
၅။	မူအိုင်ဒသ	Chia Tai Co.,Ltd, Thailand
၆။	ရယူသူ ညွှန်အဖွဲ့ စည်း	Chia Tai Co.,Ltd
၇။	စတင် စိတ် ယူ ညွှန်	၁၉၉၄ခုနှစ်
၈။	စိတ် ယူ ညွှန် ဘလ	၂ နှစ်
၉။	စိတ် ယူ ညွှန်ဒသ များ	၀ ထို
၁၀။	၅၀% အ မြှုပ်ကိုင် (DAS)	၃၂-၃၅
၁၁။	စတင် ထုတ်ဝေကိုင်(DAS)	၃၅-၃၇
၁၂။	အ သီးအ လေ နှို ရမိ	၂၅၀-၃၀၀
၁၃။	တစ် နှစ် အ သီးအ ရေအ တွက်	၁၂-၁၅
၁၄။	အ သီးအိ အ ပြင် ရောင်	အ နီ

၁၅။	အသီးအလျား(စမ)	၁၉ - ၂၁
၁၆။	အသီးလုံးပတ်(စမ)	၄.၀ - ၄.၅
၁၇။	တစ်ပင်အသီးအလုံးအလေးချိန်(ဂရမ်)	၂၀၀၀ - ၂၅၀၀
၁၈။	အထွက်နှုန်း(ကီလို/ဧက)	၂၀၀၀၀ - ၂၅၀၀၀
၁၉။	ဗီဇပြုပြင်ထားသောသီးနှံဟုတ်မဟုတ်	မဟုတ်
၂၀။	ထူးခြားသည့်လက္ခဏာများ	အထွက်နှုန်းမြင့်သည်။အမပွင့်များသောမျိုးဖြစ်သည်။

သခွားမျိုးသစ် Popular 999 F₁၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ



၁။	သန္နိ မည်	သ ခွား (စတီ)
၂။	မျိုး မည်	Popular 999 F ₁
၃။	မူအိုင် မည်/ မြေရေလျှောက်	CU 999
၄။	မိဘ အ မည်	CUI 87 × 467-B
၅။	မူအိုင်ဒေသ	Chia Tai Co.,Ltd, Thailand
၆။	ရယူသူ ညွှန်အဖွဲ့ စည်း	Chia Tai Co.,Ltd
၇။	စတင် စံနှုန်း ယူ ညွှန်	၂၀၀၃ခုနှစ်
၈။	စတင် စံနှုန်း ယူ ညွှန် ဝလ	၁ နှစ်
၉။	စတင် စံနှုန်း ယူ ညွှန် သ များ	ထိုင်
၁၀။	၅၀% အ မြေကွက် (DAS)	၄၀-၄၂
၁၁။	စတင် စံနှုန်း ယူ ညွှန် (DAS)	၄၀-၄၅
၁၂။	အ သီးအ လေ နှိုင်းရမိ	၃၅၀-၄၀၀
၁၃။	တစ် နှစ်အ သီးအ ရေအ တက်	၆ - ၁၀
၁၄။	အ သီးအ လေ ပြင် ရောင်	အ နှိုင်း

၁၅။	အသီးအလျား(စမ)	၂၅ - ၂၈
၁၆။	အသီးလုံးပတ်(စမ)	၅.၀ - ၅.၅
၁၇။	တစ်ပင်အသီးအလုံးအလေးချိန်(ဂရမ်)	၂၅၀၀ - ၃၀၀၀
၁၈။	အထွက်နှုန်း(ကီလို/ဧက)	၂၅၀၀၀ - ၃၀၀၀၀
၁၉။	ဗီဇပြုပြင်ထားသောသီးနှံဟုတ် မဟုတ်	မဟုတ်
၂၀။	ထူးခြားသည့်လက္ခဏာများ	အသားထူ၍ အသီးရှည် ပါသည်

သခွားမျိုးသစ် GREEN JADE 964 F₁၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ



၁။	သန္နိ မည်	သ ခွား (စတီ)
၂။	မျိုး မည်	GREEN JADE 964 F ₁
၃။	မျိုးအ မည်/ မြေပြေရေးနီတင်	CUCT 164
၄။	မီတာ အ မည်	04088 x 960B
၅။	မျိုးထုတ်သူ	Chia Tai Co.,Ltd, Thailand
၆။	ရယူခဲ့ ညွှန်အဖွဲ့ စည်း	Chia Tai Co.,Ltd
၇။	စတင် စိမ်း ယာ ညွှန်	၂၀၀၅ ခု
၈။	စိမ်း ယာ ညွှန် ဝလ	၂ နှစ်
၉။	စိမ်း ယာ ညွှန်ဒေသ များ	ထိုင်းနိုင်ငံ၊ ဘရူနိုင်း
၁၀။	၅၀% အ မြေဖျက် (DAS)	၃၅ - ၄၀
၁၁။	စတင် နှောင့်ရက် (DAS)	၃၆ - ၃၈
၁၂။	အ သီးအ လေ နှိုင်းရမ်	၂၈၀ - ၃၂၀
၁၃။	တစ်ဖုံ အ သီးအ ရေအ တွက်	၁၂ - ၁၅
၁၄။	အ သီး၏ အ ပြင် ရောင်	အ နီရောင်

၁၅။	အသီးအလျား(စမ)	၂၁ - ၂၂
၁၆။	အသီးလုံးပတ်(စမ)	၄.၀ - ၄.၅
၁၇။	တစ်ပင်အသီးအလုံးအလေးချိန်(ဂရမ်)	၂၀၀၀ - ၂၅၀၀
၁၈။	အထွက်နှုန်း(ကီလို/ဧက)	၂၀၀၀၀ - ၂၅၀၀၀
၁၉။	ဗီဇပြုပြင်ထားသောသီးနှံဟုတ် မဟုတ်	မဟုတ်
၂၀။	ထူးခြားသည့်လက္ခဏာများ	အထွက်နှုန်းကောင်း၍ ဒေါင်းနီရွက်ခြောက်ရောဂါကို အတော်အသင့်ခံနိုင်သည် အသီးညီညာ၍ အစိမ်းရင့် ရောင်ရှိသည်

သခွားမျိုးသစ် Ninja 179 F₁၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ



၁။	သန့် မည်	သ ခွား (စတီ)
၂။	မျိုး မည်	Ninja 179 F ₁
၃။	မျိုးအ မည်/ မျိုးရေအမျိုးအစား	CM 179
၄။	မိ အ မည်	048-B×092-B
၅။	မျိုးဒေသ	Chia Tai Co.,Ltd,Thailand
၆။	ရယူသူ ညွှန်အဖွဲ့ စည်း	Chia Tai Co.,Ltd
၇။	စတင် မိတ် ယူ ညွှန်	၁၉၉၀
၈။	စတင် မိတ် ညွှန် ဘလ	၁ နှစ်
၉။	စတင် မိတ် ညွှန်ဒေသ များ	ထို
၁၀။	၅၀% အ မြှုပ်ကိုင် (DAS)	၃၂-၃၅
၁၁။	စတင် မြှုပ်ကိုင်ကိုင် (DAS)	၃၅-၃၇
၁၂။	အ သီးပုံစံ (စမ)	၄-၅
၁၃။	အ သီးအလေး (စမ)	၂၀.၀
၁၄။	အ သီးအလေး နှိုင်းရမ်း	၂၅၀-၃၀၀

၁၅။	တစ်ပင်မှ အသီးအရေအတွက်	၁၂ - ၁၅
၁၆။	အသီး၏အပြင်ခွံအရောင်	အစိမ်းဖျော့
၁၇။	အသီးအလျား(စမ)	၁၈.၀ - ၂၀.၀
၁၈။	အသီးလုံးပတ်(စမ)	၄.၀ - ၄.၅
၁၉။	တစ်ပင်အသီးအလုံးအလေးချိန်(ဂရမ်)	၂၀၀၀ - ၂၅၀၀
၂၀။	အထွက်နှုန်း(ကီလို/ဧက)	၂၀၀၀၀ - ၂၅၀၀၀
၂၁။	ဗီဇပြုပြင်ထားသောသီးနှံ ဟုတ်မဟုတ်	မဟုတ်
၂၂။	ထူးခြားသည့်လက္ခဏာများ	အထွက်နှုန်းကောင်း၍ အသီးဖြောင့်တန်းညီညာသ ည်ပင်ညှိုးရောဂါကို အတော်အသင့်ခံနိုင်သည်

သခွားမျိုးသစ် YELANN 1579 F₁၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ



၁။	သခွား မည်	သ ခွား (စတီပူ)
၂။	မျိုး မည်	YELANN 1579 F ₁
၃။	မျိုးအ မည်/ မျိုးရေသန့်စိတ်	CU 1579
၄။	မိဘ အ မည်	0810909-1 x 08101744-2
၅။	မျိုးအသ	Chia Tai Co.,Ltd, Thailand
၆။	ရယူသူ ညွှန်အဖွဲ့ စည်း	Chia Tai Co.,Ltd
၇။	စတ စိတ် ယ ညွှန်	၂၀၀၉ခုနှစ်
၈။	စိတ် ယ ညွှန် ဝလ	၂ နှစ်
၉။	စိတ် ယ ညွှန်ဒသ များ	မီး ကန်မိမြန်မာ
၁၀။	၅၀% အ မန့်က (DAS)	၃၀ - ၃၂
၁၁။	စတ နှော့က(DAS)	၃၅ - ၃၈
၁၂။	အ သခွား လေ နှိုရမိ	၁၂၅ - ၁၄၀
၁၃။	တ စိတ်အ သခွား ရေအ တွက်	၂၀ - ၂၅
၁၄။	အ သခွား အ ပြန် ရောင်	အ ထိ

၁၅။	အသီးအလျား(စမ)	၁၅ - ၁၇
၁၆။	အသီးလုံးပတ်(စမ)	၄.၀ - ၄.၂
၁၇။	တစ်ပင်အသီးအလုံးအလေးချိန်(ဂရမ်)	၂၂၀၀ - ၂၆၀၀
၁၈။	အထွက်နှုန်း(ကီလို/ဧက)	၂၂၀၀၀ - ၂၆၀၀၀
၁၉။	ဗီဇပြုပြင်ထားသောသီးနှံ ဟုတ်မဟုတ်	မဟုတ်
၂၀။	ထူးခြားသည့်လက္ခဏာများ	ဒေါင်းနီးရွက်ခြောက်ရောဂါကိုအတော်အသင့်ခံနိုင်သည် အထွက်နှုန်းကောင်းမွန်သည်

သခွားမျိုးသစ် FAMOUS 962 F₁၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ



၁။	သမီး မည်	သ ခွား (စတီ)
၂။	မျိုး မည်	FAMOUS 962 F ₁
၃။	မျိုးအ မည်/မျိုးရေလက်ဖက်	CUCT 162
၄။	မိဘ အ မည်	04087 x 987B
၅။	မျိုးထုတ်	Chia Tai Co.,Ltd,Thailand
၆။	ရယူခဲ့ ပညာအဖွဲ့ စည်း	Chia Tai Co.,Ltd
၇။	စတုရန်း ဖီလ် ပျက်	၂၀၀၅၀
၈။	စတုရန်း ဖီလ် ပျက် ၁လ	၂၀
၉။	စတုရန်း ဖီလ် ပျက် ၃လ များ	ထိုက် ၁၀၀ ကန့်မ
၁၀။	၅၀% အ မြေကွက် (DAS)	၃၅-၄၀
၁၁။	စတုရန်း ဖီလ် ပျက် (DAS)	၃၆-၃၈
၁၂။	အ သီးအ လေး နှစ်ရမ်း	၂၈၀-၃၂၀
၁၃။	တစ်ဖက် အ သီး ရေအ တတ်	၁၂-၁၅
၁၄။	အ သီး၏ အ ပြင် ရောင်	အ ထိုက်

၁၅။	အသီးအလျား(စမ)	၂၁ - ၂၂
၁၆။	အသီးလုံးပတ်(စမ)	၄.၀ - ၄.၅
၁၇။	တစ်ပင်အသီးအလုံးအလေးချိန်(ဂရမ်)	၂၀၀၀ - ၂၅၀၀
၁၈။	အထွက်နှုန်း(ကီလို/ဧက)	၂၀၀၀၀ - ၂၅၀၀၀
၁၉။	ဗီဇပြုပြင်ထားသောသီးနှံဟုတ် မဟုတ်	မဟုတ်
၂၀။	ထူးခြားသည့်လက္ခဏာများ	အပင်သန်စွမ်းသည် ကိုင်းဖြာမှုအားကောင်းပြီး အထွက်နှုန်းကောင်းမွန်သည်

ငရုတ် (F₁) GREEN PROFIT 004၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ



၁။	သီးနှံအမည်	ငရုတ် (F ₁)
၂။	မျိုးအမည်	GREEN PROFIT 004
၃။	မူရင်းအမည်	HPCT 004
၄။	မိဘအမည်	HPI 05276 x HPI 04255-3
၅။	မူရင်းဒေသ	CHIA TAI CO.,LTD (THAILAND)
၆။	စတင်စမ်းသပ်သည့်ခုနှစ်	၂၀၁၇ - ၂၀၁၈ ခုနှစ်
၇။	စမ်းသပ်သည့်ကာလ	၂၀၁၇ - ၂၀၁၈ ခုနှစ် (ဆောင်းရာသီ)
၈။	စမ်းသပ်သည့်ဒေသများ	နေပြည်တော်(သာယာကုန်း)၊လှည်းကူး(VFRDC)၊ ကန်သာယာ(တိုက်ကြီး)
၉။	အသုံးပြုသည့်စံထားမျိုး	ဒီမ္ဗန်
၁၀။	၅၀% ပန်းပွင့်ရက်(DAS)	၆၂
၁၁။	အပင်အမြင့်(စမ)	၉၆.၂၅
၁၂။	အသီးသီးပုံအလေ့အထ	မိုးထောင်
၁၃။	အသီးအရောင် (အစိမ်း/အမှည့်)	အစိမ်း/ အနီ

၁၄။	အသီးတောင့်အလျား(စမ)	၉.၅
၁၅။	အသီးတောင့်အနံ (စမ)	၁.၂
၁၆။	အသီးတစ်ထောင့်ပျမ်းမျှအလေးချိန်(ဂရမ်)	၄.၃
၁၇။	တစ်ပင်မှစုစုပေါင်းအသီးအလေးချိန်(ဂရမ်)	၇၈၄.၇၅
၁၈။	တစ်ဧကအထွက်နှုန်း(အစိုကီလိုဂရမ်/ဧက)	၅၆၉၇.၃
၁၉။	တစ်ဧကအထွက်နှုန်း(အခြောက်ကီလိုဂရမ်/ဧက)	၃၉၇.၄၁
၂၀။	ထူးခြားသည့်လက္ခဏာများ	သီးတောင့်အလျား သာလွန်ကောင်းမွန်သည်။

ငရုတ် (F₁)HP 002၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ

၁။	သီးနှံအမည်	ငရုတ် (F ₁)
၂။	မျိုးအမည်	HP 002
၃။	မူရင်းအမည်	HPCT 002
၄။	မိဘအမည်	HPI 05324 x HPI 04255-3
၅။	မူရင်းဒေသ	CHIA TAI CO.,LTD (THAILAND)
၆။	စတင်စမ်းသပ်သည့်ခုနှစ်	၂၀၁၇ - ၂၀၁၈ ခုနှစ်
၇။	စမ်းသပ်သည့်ကာလ	၂၀၁၇ - ၂၀၁၈ (ဆောင်းရာသီ)
၈။	စမ်းသပ်သည့်ဒေသများ	နေပြည်တော်(သာယာကုန်း)၊ လှည်းကူး(VFRDC)၊ ကန်သာ ယာ(တိုက်ကြီး)
၉။	အသုံးပြုသည့်စံထားမျိုး	ဒီမွန်
၁၀။	၅၀% ပန်းပွင့်ရက်	၆၂
၁၁။	အပင်အမြင့်(စမ)	၁၀၃.၉၃
၁၂။	အသီးသီးပုံအလေ့အထ	မိုးထောင်
၁၃။	အသီးအရောင် (အစိမ်း/	အစိမ်း/ အနီ



	အမှည့်)	
၁၄။	အသီးတောင့်အလျား (စမ)	၈.၂
၁၅။	အသီးတောင့်အနံ (စမ)	၁.၂
၁၆။	အသီးတစ်ထောင့်ပျမ်းမျှအလေး ချိန်(ဂရမ်)	၄.၃
၁၇။	တစ်ပင်မှစုစုပေါင်းအသီးအ လေးချိန်(ဂရမ်)	၇၁၃.၈၁
၁၈။	တစ်ဧကအထွက်နှုန်း(အစို ကီလိုဂရမ်/ဧက)	၅၁၈၂.၃
၁၉။	တစ်ဧကအထွက်နှုန်း(အခြောက် ကီလိုဂရမ်/ဧက)	၄၄၈.၆
၂၀။	ထူးခြားသည့်လက္ခဏာများ	အခြောက်အထွက်နှုန်းကောင်း မွန်သည်။

ငရုတ် (F₁) RED DEVIL 2161၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ



၁။	သီးနှံအမည်	ငရုတ် (F ₁)
၂။	မျိုးအမည်	RED DEVIL 2161
၃။	မူရင်းအမည်	HPCT 2161
၄။	မိဘအမည်	HPI 1030-2857 x HPI 04255-3
၅။	မူရင်းဒေသ	CHIA TAI CO.,LTD (THAILAND)
၆။	စတင်စမ်းသပ်သည့်ခုနှစ်	၂၀၁၇ - ၂၀၁၈
၇။	စမ်းသပ်သည့်ကာလ	၂၀၁၇ - ၂၀၁၈ (ဆောင်းရာသီ)
၈။	စမ်းသပ်သည့်ဒေသများ	နေပြည်တော်(သာယာကုန်း)၊ လှည်းကူး(VFRDC)၊ ကန်သာယာ (တိုက်ကြီး)
၉။	အသုံးပြုသည့်စံထားမျိုး	ဒီမ္မန်
၁၀။	၅၀% ပန်းပွင့်ရက်	၇၁
၁၁။	အပင်အမြင့်(စမ)	၁၁၀.၈
၁၂။	အသီးသီးပုံအလေ့အထ	မိုးထောင်
၁၃။	အသီးအရောင် (အစိမ်း/ အမှည့်)	အစိမ်း/ အနီ

၁၄။	အသီးတောင့်အလျား(စမ)	၇.၇၈
၁၅။	အသီးတောင့်အနံ (စမ)	၁
၁၆။	အသီးတစ်ထောင့်ပျမ်းမျှ အလေးချိန်(ဂရမ်)	၄.၄
၁၇။	တစ်ပင်မှစုစုပေါင်းအသီး အလေးချိန်(ဂရမ်)	၇၄၄.၉၈
၁၈။	တစ်ဧကအထွက်နှုန်း(အစို ကီလိုဂရမ်/ဧက)	၅၄၀၈.၅
၁၉။	တစ်ဧကအထွက်နှုန်း(အ ခြောက်ကီလိုဂရမ်/ဧက)	၅၄၇.၀၆
၂၀။	ထူးခြားသည့်လက္ခဏာများ :	အထွက်နှုန်းကောင်းမွန်ကြောင်း တွေ့ရှိရပါသည်အစို/အခြောက်အ ထွက်နှုန်းကောင်းမွန်ပါသည်။

ငရုတ် (F₁) HOT ANGEL 095၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ



၁။	သီးနှံအမည်	ငရုတ် (F ₁)
၂။	မျိုးအမည်	HOT ANGEL 095
၃။	မူရင်းအမည်	HPCT 095
၄။	မိဘအမည်	HPI 05326 x HPI 04255-3
၅။	မူရင်းဒေသ	CHIA TAI CO.,LTD (THAILAND)
၆။	စတင်စမ်းသပ်သည့်ခုနှစ်	၂၀၁၇ - ၂၀၁၈ ခုနှစ်
၇။	စမ်းသပ်သည့်ကာလ	၂၀၁၇ - ၂၀၁၈ (ဆောင်းရာသီ)
၈။	စမ်းသပ်သည့်ဒေသများ	နေပြည်တော်(သာယာကုန်း)၊ လှည်းကူး(VFRDC)၊ ကန်သာယာ (တိုက်ကြီး)
၉။	အသုံးပြုသည့်စံထားမျိုး	DEMON
၁၀။	၅၀%ပန်းပွင့်ရက်(DAS)	၆၂
၁၁။	အပင်အမြင့်(စမ)	၉၆.၇၅
၁၂။	အသီးသီးပုံအလေ့အထ	မိုးထောင်
၁၃။	အသီးအရောင် (အစိမ်း/ အမှည့်)	အစိမ်း/ အနီရင့်

၁၄။	အသီးတောင့်အလျား(စမ)	၇.၅
၁၅။	အသီးတောင့်အနံ (စမ)	၁.၁
၁၆။	အသီးတစ်ထောင့်ပျမ်းမျှ အလေးချိန်(ဂရမ်)	၄.၀၅
၁၇။	တစ်ပင်မှစုစုပေါင်းအသီး အလေးချိန်(ဂရမ်)	၆၈၅.၄၂
၁၈။	တစ်ဧကအထွက်နှုန်း(အစို ကီလိုဂရမ်/ဧက)	၄၉၇၆.၂
၁၉။	တစ်ဧကအထွက်နှုန်း(အ ခြောက်ကီလိုဂရမ်/ဧက)	၄၃၃.၃၃
၂၀။	ထူးခြားသည့်လက္ခဏာများ :	တစ်ပင်မှဈေးကွက်ဝင်အသီးအလေး ချိန်သာလွန်သည်

ချည်မျှင်ရှည်ဝါမျိုးသစ်ရွှေတောင်-၁၀၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ

၁။	မွေးမြူရေးလိုင်းအမည်	SD-2014
၂။	မိဘအမည်	ငွေချည်-၆(Mutant)
၃။	မူရင်းဒေသ	မြန်မာ
၄။	ရယူခဲ့သည့်အဖွဲ့အစည်း	ဝါသီးနံ့သုတေသနနှင့်နည်းပညာ ဖွံ့ဖြိုးရေးခြံ(ရွှေတောင်)
၅။	စတင်ဆောင်ရွက်ခဲ့သည့်ခုနှစ်	၂၀၁၃ - ၂၀၁၄ ခုနှစ်
၆။	စမ်းသပ်သည့်ကာလ	၂၀၁၇ - ၂၀၁၈ ခုနှစ် (မိုးကြို၊ မိုးနှောင်း)
၇။	စမ်းသပ်သည့်ဒေသ	လွန်ကျော်ခြံ၊ရွှေတောင်ခြံ၊ ပျော်ဘွယ်ခြံ၊ အောင်လံခြံ၊ ချောင်းမကြီးခြံ
၈။	အသုံးပြုစံထားမျိုး	ရွှေတောင်-၈၊ ငွေချည်-၉၊ ငွေချည်-၆
၉။	အသက်ရက်	၁၁၀
၁၀။	အပင်ပုံသဏ္ဍာန်	ပြန့်ကား
၁၁။	ပင်စည်အရောင်	စိမ်း၊ နီညို
၁၂။	အမွေးပါရှိမှု	ထူ

၁၃။	အရွက်အရောင်	စိမ်းဝါ
၁၄။	အမွှေးပါရှိမှု	ထူ
၁၅။	အပွင့်အရောင်	အဝါရင့်
၁၆။	အသီးပုံ	လုံးဝိုင်းချွန်
၁၇။	အဖိုကိုင်းအရေအတွက်	၂
၁၈။	သီးကိုင်းအရေအတွက်	၁၄
၁၉။	အပင်အမြင့်(လက်မ)	၄၂
၂၀။	တစ်ပင်ရှိဝါပေါက်အရေအတွက်	၄၀
၂၁။	ဝါတစ်ပေါက်အလေးချိန်(ဂရမ်)	၄.၅
၂၂။	တစ်ကေဝါထွက်နှုန်း(ပိဿာ)	၇၀၀ - ၈၀၀
၂၃။	တစ်ပင်မှစုစုပေါင်းအသီးအလေးချိန်(ဂရမ်)	၁၈၀
၂၄။	အစေ့(၁၀၀၀)အလေးချိန်(ဂရမ်)	၉၉
၂၅။	ဝမ်းမွှေးအရှည်(မမ)	၂၈
၂၆။	ဝမ်းမွှေးခိုင်ခန့်မှု	၇.၉၆

	(ပေါင်/မီလီဂရမ်)	
၂၇။	ဝမ်းမွှေးချောမွေ့မှု (မိုက်ခရိုနေးယား)	၅.၆
၂၈။	ဝမ်းထွက်ရာခိုင်နှုန်း	၃၅
၂၉။	ရင့်မွဲမှုအချိုး	၀.၉၁
၃၀။	ဗီဇပြုပြင်ထားသည့်သီးနှံဟုတ်/မဟုတ်	ဟုတ်ပါသည်
၃၁။	ထူးခြားသည့်လက္ခဏာများ	ရွက်မွှေးထူပြီးသဘာဝအခြေအနေတွင်စုပ်ပိုးဒဏ်ခံနိုင်ရည်ရှိ
၃၂။	စိုက်ပျိုးသင့်သည့်ဒေသများ	ဝါစိုက်ပျိုးသည့်ဒေသများ

ကြံမျိုးသစ် CYZ-89/7၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ



၁။	သန္နိ မည်	ကြံ
၂။	စိမ့် မည်	CYZ-89/7 (ပုဏ်း နား -၈)
၃။	ရေသန့်စိုက် ရေသန့်စိုက်	CYZ-89/7
၄။	မိတ် အ မည်	Xuan15 x CYC84-125
၅။	ရေဒေသ	တ ဣန္ဒြေ ယန္တရား နှင့် ယာ ကြံသုတေသနဗိမ္မာန် (YSRI)
၆။	ရေသန့် နှင့် အစ ညှိ	ကြံသီးနှံလုပ်ငန်းဌာန (GMS အစီအစဉ် ရေချိတ်လုပ်ငန်း)
၇။	စတင် ဖြစ် နေ နေ ချိန်	၂၀၀၉ ခုနှစ်
၈။	စတင် ဖြစ် နေ နေ ချိန်	၄ နှစ် (၂၀၀၉-၂၀၁၀၊ ၂၀၁၂- ၂၀၁၃ ခုနှစ်)
၉။	စတင် ဖြစ် နေ ချိန်	ကြံသီးနှံသုတေသနနှင့် နည်းပညာ ဖွံ့ဖြိုးရေးဗိမ္မာန် (ပုဏ်း နား ညာ သဘာဝ ဖွံ့ဖြိုးရေး ဌာန)
၁၀။	အသုံးပြု နေ နေ ချိန်	Phil-74/64, PMA-96/56, K - 95/84
၁၁။	ပတ်ညီအ ချောင်	နီပေါရောင်
၁၂။	ကြံရိုးပုံသဏ္ဍာန်	စညီ
၁၃။	မျက်နှာပြင် နှစ် နှစ်	ဘဥပုံ (စတုဂံ)
၁၄။	အတွင်းရွက်စွယ်ပုံ	တစ်စုံ

	သဏ္ဍာန်	
၁၅။	အပြင်ရွက်စွယ်ပုံသဏ္ဍာန်	ဖြောင့်တန်းရွက်စွယ်ပုံ
၁၆။	ရွက်လျှာပုံသဏ္ဍာန်	ဂရိအက္ခရာပုံ (ခပ်ပါးပါးပူရှိန်းပြားပုံ)
၁၇။	မျိုးလက္ခဏာထူးခြားချက်များ	ရွက်ဖုံးတွင်အမွှေးမရှိ၊မျက်လုံးဖူးမြောင်းရှိ
၁၈။	အပင်အမြင့်(ပေ)	၉ - ၁၀
၁၉။	အဆစ်လုံးပတ်(မမ) (ရင်း၊လယ်၊ဖျား)	၂၇၊ ၂၆၊ ၂၄
၂၀။	ကြံရည်အပျစ်နှုန်း(ရာခိုင်နှုန်း)	၂၀.၀၀-၂၁.၂၀
၂၁။	ကြံအချိုဓါတ်(ရာခိုင်နှုန်း)	၁၇.၁၀ - ၁၈.၄၆
	၇	
၂၂။	သန့်စင်နှုန်း(ရာခိုင်နှုန်း)	၈၅.၅၀-၈၇.၀
၂၃။	အမျှင်ဓါတ်(ရာခိုင်နှုန်း)	၁၃.၆၀ - ၁၄.၉၀
၂၄။	စီးပွားဖြစ်သကြားပါဝင်မှု(ရာခိုင်နှုန်း)	၁၂.၅၄ - ၁၃.၄၈
၂၅။	တစ်ဧကသကြားအထွက်နှုန်း(တန်)	၃.၇၆ - ၅.၃၉
၂၆။	ပင်သစ်ကြံထွက်နှုန်း(တန်/ဧက)	၃၀ - ၄၀
၂၇။	လမိုင်းကြံထွက်နှုန်း	၂၀ - ၃၀

	(တန်/ဧက)	
၂၈။	သက်တမ်း	သက်လတ်
၂၉။	ဇီဝပြုပြင်ထားသည့် သီးနှံဟုတ်/မဟုတ်	မဟုတ်ပါ
၃၀။	ထူးခြားသည့်လက္ခဏာများ	ကြံပင်ပွားမှုသင့်၊ကြံလုံးတုတ်၊ကြံထွက်ကောင်းခြင်း၊အချိုဓါတ်ကောင်းမွန်ခြင်း၊လမိုင်းကြံထွက်ကောင်းခြင်း၊ကြံပင်စည်ပိုးထိုးဒဏ်ခံနိုင်ရည်ရှိခြင်း၊ကြံမှုန့်ဒဏ်၊ကြံအူနီဒဏ်ခံနိုင်ရည်ရှိခြင်း
၃၁။	စိုက်ပျိုးရန်သင့်တော်သောဒေသ	ရှမ်းပြည်နယ်၊မကွေးတိုင်း၊မန္တလေးတိုင်း၊ပဲခူးတိုင်း



ပဲပုပ်မျိုးသစ် Super-3၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ

၁။	သီးနှံအမည်	ပဲပုပ် (OP)
၂။	မျိုးအမည်	Super-3
၃။	မူရင်းအမည်	Super-3
၄။	လိုင်းနံပါတ်	SY-17-5-15-3
၅။	မိဘအမည်	-
၆။	မူရင်းဒေသ	အိန္ဒိယ
၇။	စတင်စမ်းသပ်သည့်ခုနှစ်	၂၀၁၄ခုနှစ်
၈။	စမ်းသပ်သည့်ကာလ	မိုးရာသီ၊ ဆောင်းရာသီ
၉။	စမ်းသပ်သည့်ဒေသ	စက်စက်ယို (နေပြည်တော်)
၁၀။	အသက်ရက်	၉၀ - ၉၅
၁၁။	အပင်မြင့် (စမ)	၈၀ - ၈၃
၁၂။	အပင်ပုံစံ	ပင်ထောင်

၁၃။	၅၀% ပန်းပွင့်ရက်	၃၅ - ၄၀
၁၄။	ပန်းပွင့်အရောင်	အဖြူရောင်
၁၅။	တစ်ပင်ပါသီးကိုင်း	၄ - ၅
၁၆။	တစ်ပင်ပါသီးတောင့်	၇၀ - ၈၀
၁၇။	သီးတောင့်အရောင်	ဝါညို
၁၈။	သီးတောင့်အရှည် (စမ)	၄ - ၅
၁၉။	တစ်တောင့်ပါအစေ့	၃
၂၀။	အစေ့၁၀၀အလေးချိန်(ဂရမ်)	၁၂ ဂရမ်
၂၁။	အစေ့အရောင်	နံ့သာရောင်
၂၂။	အစေ့ပုံစံ	လုံးဝိုင်း
၂၃။	ထူးခြားသည့်လက္ခဏာ များ	ပင်စည်နှင့်သီးတောင့်တို့တွင်အမွှေးထူ ထူပါရှိပြီးသဘာဝပတ် ဝန်းကျင်အခြေအနေတွင် စုပ်စားပိုးဒဏ်ခံနိုင်ရည်ရှိခြင်း၊ သီးတောင့်ဖြစ်ထွန်းမှုအားကောင်းခြင်း ပန်းပွင့်အရောင်အဖြူရောင်ဖြစ်ခြင်း
၂၄။	တစ်ဧကအထွက်တင်း (တင်း/ဧက)	၂၅ - ၃၀

၂၅။	ဗီဇပြုပြင်ထားသောသီး နံ့ဟုတ်၊မဟုတ်	မဟုတ်
-----	--------------------------------------	-------

သခွား ROCCO 1147၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ



၁။	သီးနှံအမည်	သခွား (Cucumber)
၂။	မျိုးအမည်	ROCCO 1147
၃။	မူရင်းအမည် မွေးမြူရေးလိုင်းနံပါတ်/	CUA 1129 X CUB 169
၄။	မိဘအမည်	Pratum , Korat
၅။	မူရင်းဒေသ	ထိုင်း
၆။	ရယူခဲ့သောအဖွဲ့အစည်း	JACK SEEDS (THAILAND) CO.,LTD
၇။	စတင်စမ်းသပ်သည့်ခုနှစ်	၂၀၁၆ ခုနှစ်
၈။	စမ်းသပ်သည့်ကာလ	၂ နှစ်
၉။	စမ်းသပ်သည့်ဒေသများ	Nongkai Province ၊ Pratumtani Province ၊ Nakornpratom Province
၁၀။	အသုံးပြုသည့်စံထားမျိုး	MEECHAI 285 (Advance Seeds)
၁၁။	၅၀ရာခိုင်နှုန်းအဖိုပွင့်အမ ပွင့်ပွင့်ရက်	စိုက်ပြီးနောက် ၂၂
၁၂။	၅၀ရာခိုင်နှုန်းအမပွင့်ပွင့်ရ က်	စိုက်ပြီးနောက် ၂၂

၁၃။	အသက်အရက်	၃၅
၁၄။	အသီးအလေးချိန် (ဂရမ်)	၁၅၀ (ဂရမ်)
၁၅။	တစ်ပင်မှအသီးအရေအတွက်	၁၅လုံးခန့်
၁၆။	အသီးအလျှား (စမ)	၁၂ - ၁၄ (စမ)
၁၇။	အသီးလုံးပတ် (စမ)	၁၁ - ၁၂ (စမ)
၁၈။	အသီးအညှာအရှည် (စမ)	၂ (စမ)
၁၉။	အသီး၏အသားအထူ (စမ)	၀.၉ - ၁ (စမ)
၂၀။	အသီး၏အပြင်အပျော့အမာ (Kg mm ²)	၃၅ - ၄၈ (Kg mm ²)
၂၁။	အသီး၏အပြင်အခွံအရေ ဝင်နှင့်ဆူးပါ /မပါ	အစိမ်းရင့်ရောင်၊ ဆူးမပါ
၂၂။	အသီး၏အတွင်းသားအမောင်	အဖြူရောင်
၂၃။	အထွက်နှုန်း (ကီလိုဂရမ် / ဧက)	၁၀, ၁၂၅ (ကီလိုဂရမ် / ဧက)
၂၄။	ထူးခြားသည့်လက္ခဏာများ	ဒေါင်းနီးမို့ရောဂါဒဏ်ခံနိုင်ရည်ရှိ၊ အသီးသီးနှုန်းအထူးကောင်းမွန်၊ အပင်သန်စွမ်းမှုကောင်း
၂၅။	ဖီဖြေပြင်ထားသောမျိုးဟုတ် /မဟုတ်	မဟုတ်



စိုက်ခင်းပုံစံ



အပင်ပုံစံ



အပွင့်ပုံစံ



အသီးပုံစံ



မရွယ်ပုံစံ



မရှာဘိပုံစံ

သခွားမျိုးသစ် NS 404 (F₁)၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ

၁။	သီးနှံအမည်	သခွား
၂။	မျိုးအမည်	NS 404 (F ₁)
၃။	မူရင်းအမည်/မွေးမြူရေးလှိုင်းနံပါတ်	Proprietary Material NSPL
၄။	မိဘမည်	Female LG-3-01-04-4 Male LG-5-1-3-7-04
၅။	မူရင်းဒေသ	အိန္ဒိယ
၆။	ရယူခဲ့သည့်အဖွဲ့အစည်း	Namdhari Seeds
၇။	စတင်စမ်းသပ်သည့်ခုနှစ်	၂၀၁၅ ခုနှစ်
၈။	စမ်းသပ်သည့်ကာလ	နွေ၊ မိုး၊ ဆောင်း
၉။	စမ်းသပ်သည့်ဒေသများ	အိန္ဒိယ၊ မြန်မာ၊ ထိုင်း
၁၀။	အသုံးပြုသည့်စံထားမျိုး	NS 878
၁၁။	၅၀%အဖိုပွင့်၊အမပွင့်ပွင့်ရက်	၃၅ ရက်
၁၂။	၅၀ % အမပွင့်ပွင့်ရက်	၄၀ ရက်
၁၃။	အသက်ရက်	၃ လ

၁၄။	အသီးအလေးချိန် (ဂရမ်)	၂၂၀ ဂရမ်
၁၅။	တစ်ပင်မှအသီးအရေအတွက်	၁၀ - ၁၅လုံး
၁၆။	အသီးအလျား (စမ)	၂၄ စမ
၁၇။	အသီးလုံးပတ် (စမ)	၅ စမ
၁၈။	အသီး၏အညှာအရှည် (စမ)	၂ စမ
၁၉။	အသား၏အသားအထူ (မမ)	၃ မမ
၂၀။	အသီး၏အပြင်အပျော့အမာ (Kgmm ²)	အဆင့် ၇ (၁-ပျော့၊ ၅-သင့်၊ ၇-သန်မာ၊ ၉-အလွန်သန်မာ)
၂၁။	အသီး၏အပြင်ခွံအရောင်နှင့်ဆူးပါ/မပါ	မပါ
၂၂။	အသီး၏အတွင်းသားအရောင်	အဖြူ
၂၃။	အထွက်နှုန်း (ကီလိုဂရမ်/ဧက)	၂၀၀၂၀ ကီလိုဂရမ်/ဧက
၂၄။	ထူးခြားသည့်လက္ခဏာများ	ဒေါင်းနီးမို့ရောဂါနှင့်ဖားဥမို့ရောဂါများကိုအသင့်အတင့်ခံနိုင်ရည်ရှိသည်။
၂၅။	ဗီဇပြုပြင်ထားသောသီးနှံ ဟုတ်မဟုတ်	မဟုတ်

သခွားမျိုးသစ် NS 415(F₁)၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ

၁။	သီးနှံအမည်	သခွား
၂။	မျိုးအမည်	NS 415(F ₁)
၃။	မူရင်းအမည်/မွေးမြူရေးလိုင်းနံပါတ်	Proprietary Material NSPL
၄။	မိဘမည်	Female-GU-1-7-3-7-4 Male-GU-1-7-3-8-1-5
၅။	မူရင်းဒေသ	အိန္ဒိယ
၆။	ရယူခဲ့သည့်အဖွဲ့အစည်း	Namdhari Seeds
၇။	စတင်စမ်းသပ်သည့်ခုနှစ်	၂၀၁၅ ခုနှစ်
၈။	စမ်းသပ်သည့်ကာလ	နွေ၊ မိုး၊ ဆောင်း
၉။	စမ်းသပ်သည့်ဒေသများ	အိန္ဒိယ၊ မြန်မာ၊ ထိုင်း
၁၀။	အသုံးပြုသည့်စံထားမျိုး	NS 878
၁၁။	၅၀%အဖိုပွင့်၊အမပွင့်ပွင့်ရက်	၃၅ ရက်
၁၂။	၅၀% အမပွင့်ပွင့်ရက်	၄၀ ရက်



စိုက်ခင်းပုံစံ



အပင်ပုံစံ



အပွင့်ပုံစံ



အသီးပုံစံ



ဓမ္မတတ်ပုံစံ



နောက်ထက်ပုံစံ

၁၃။	အသက်ရက်	၃ လ
၁၄။	အသီးအလေးချိန် (ဂရမ်)	၂၃၀ ဂရမ်
၁၅။	တစ်ပင်မှအသီးအရေအတွက်	၁၀ - ၁၅ လုံး
၁၆။	အသီးအလျား (စမ)	၂၅ စမ
၁၇။	အသီးလုံးပတ် (စမ)	၅ စမ
၁၈။	အသီး၏အညှာအရှည် (စမ)	၂ စမ
၁၉။	အသား၏အသားအထူ(မမ)	၃ မမ
၂၀။	အသီး၏အပြင်အပျော့အမာ (kg mm ²)	အဆင့် ၇ (၁-ပျော့၊ ၅-သင့်၊ ၇-သန်မာ၊ ၉-အလွန်သန်မာ)
၂၁။	အသီး၏အပြင်ခွံအရောင်နှင့်ဆူးပါ/မပါ	မပါ
၂၂။	အသီး၏အတွင်းသားအရောင်	အဖြူ
၂၃။	အထွက်နှုန်း (ကီလိုဂရမ်/ဧက)	၂၀၂၀၀ ကီလိုဂရမ်/ဧက
၂၄။	ထူးခြားသည့်လက္ခဏာများ	ဒေါင်းနီးမို့ရောဂါနှင့်ဖားဥမို့ရောဂါများကိုအသင့်အတင့်ခံနိုင်ရည်ရှိသည်။
၂၅။	ဗီဇပြုပြင်ထားသောသီးနှံဟုတ်မဟုတ်	မဟုတ်

ရုံးပတီမျိုးသစ် NS 862၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ

၁။	သီးနှံအမည်	ရုံးပတီ
၂။	မျိုးအမည်	NS 862
၃။	မူရင်းအမည်/မွေးမြူရေးလိုင်းနံပါတ်	Proprietary Material NSPL
၄။	မိဘအမည်	Female - OKI-1529, Male - OKI-1527
၅။	မူရင်းဒေသ	အိန္ဒိယ
၆။	ရယူခဲ့သည့်အဖွဲ့အစည်း	Namdhari Seeds
၇။	စတင်စမ်းသပ်သည့်ခုနှစ်	၂၀၁၅ ခုနှစ်
၈။	စမ်းသပ်သည့်ကာလ	နွေ၊ မိုး၊ ဆောင်း
၉။	စမ်းသပ်သည့်ဒေသများ	အိန္ဒိယ၊ မြန်မာ၊ ထိုင်း
၁၀။	အသုံးပြုသည့်စံထားမျိုး	Mahycho
၁၁။	အပင်အမြင့်	၁၂၀ (စမ)
၁၂။	တစ်ပင်ပါဘေးကိုင်းအရေအတွက်	၆
၁၃။	၅၀ရာခိုင်နှုန်းပန်းပွင့်ရက်	၃၅ ရက်
၁၄။	တစ်ပင်ပါအတောင့်အရေအတွက်	၂၀ - ၃၀
၁၅။	တစ်ပင်မှသီးတောင့်စုစုပေါင်းအလေးချိန် (ဂရမ်)	၁၃၀၀ ဂရမ်
၁၆။	သီးတောင့်တစ်တောင့်အလေးချိန်(၄၃ ဂရမ်

NS 862 မျိုးပတီမျိုး



မျိုးပင်ပုံစံ

အမတောင့်ပုံစံ



အပင်ပုံစံ

အပွင့်ပုံစံ

မျိုးပေးလက်စွဲပုံစံ



မျိုးပေးလက်စွဲ



မျိုးပေးလက်စွဲ

	ဂရမ်)	
၁၇။	သီးတောင့်အရောင်	အစိမ်းရင့်
၁၈။	သီးတောင့်ပါမြောင်းအရေအတွက်	၆
၁၉။	သီးတောင့်မာကျောမှု	အဆင့်-၇ (၁-ပျော့၊ ၅- သင့်၊ ၇- သန်မာ၊ ၉-အလွန်သန်မာ)
၂၀။	သီးတောင့်အရှည် (စမ)	၉.၂၅ စမ
၂၁။	သီးတောင့်လုံးပတ် (စမ)	၁.၃ စမ
၂၂။	တစ်ဧကအထွက်နှုန်း (တန်/ဧက)	၇.၈
၂၃။	ဗီဇပြုပြင်ထားသည့်သီးနှံဟုတ်မဟုတ်	မဟုတ်
၂၄။	ထူးခြားသည့်လက္ခဏာ	ရောဂါကို အသင့်အတင့် ခံနိုင်ရည်ရှိသည်



ခရမ်းမျိုးသစ် **TBL. 132**၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ

၁။	သီးနှံအမည်	ခရမ်း (F ₁)
၂။	မျိုးအမည်	TBL. 132
၃။	မူရင်းအမည်	Eggplant S 132
၄။	မိဘအမည်	MC 114 x MSC 743
၅။	မူရင်းဒေသ	အိန္ဒိယ
၆။	ရယူခဲ့သည့်အဖွဲ့အစည်း	Mahyo Seeds Limited
၇။	စတင်စမ်းသပ်သည့်ခုနှစ်	၂၀၁၇ ခုနှစ်
၈။	စမ်းသပ်သည့်ကာလ	မိုးရာသီ
၉။	စမ်းသပ်သည့်ဒေသ	စက်စက်ယို (နေပြည်တော်)
၁၀။	အသက်ရက်	၅၅ - ၆၀
၁၁။	အပင်မြင့် (စမ)	၉၄
၁၂။	အပင်ပုံစံ	Semi - Erect
၁၃။	၅၀%ပန်းပွင့်ရက်	၃၅

၁၄။	ပန်းပွင့်အရောင်	ခရမ်း
၁၅။	တစ်ပင်ပါသီးကိုင်း	၁၈
၁၆။	တစ်ပင်ပါသီးလုံး	၁၅၀ - ၂၀၀
၁၇။	သီးလုံးအရောင်	အစိမ်းရောင်တွင်အဖြူရောင်အကွက် များပါဝင်သည်။
၁၈။	သီးလုံးအရှည်(စမ)	၁၃
၁၉။	သီးလုံးအလေးချိန် (ဂရမ်)	၇၅
၂၀။	ထူးခြားသည့်လက္ခ ဏာများ	သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်အခြေအနေတွင်သီး လုံးဖောက်ပိုးခံနိုင်ရည်ရှိခြင်းသီးလုံးဖြ စ်ထွန်းမှု အားကောင်းခြင်း
၂၁။	တစ်ဧကအထွက်တင် း(ပိဿာ/ဧက)	၈၀၀၀ - ၁၀၀၀၀
၂၂။	ဗီပြေပြင်ထားသော သီးနှံဟုတ်၊မဟုတ်	မဟုတ်

ခရမ်းမျိုးသစ် TBL.550၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ



၁။	သီးနှံအမည်	ခရမ်း (F ₁)
၂။	မျိုးအမည်	TBL.550
၃။	မူရင်းအမည်	Brinjal 550
၄။	မိဘအမည်	SMB213 x SFB 19
၅။	မူရင်းဒေသ	အိန္ဒိယ
၆။	ရယူခဲ့သည့်အဖွဲ့အစည်း	Safal Seed & Biotech Limited
၇။	စတင်စမ်းသပ်သည့်ခုနှစ်	၂၀၁၇ ခုနှစ်
၈။	စမ်းသပ်သည့်ကာလ	မိုးရာသီ
၉။	စမ်းသပ်သည့်ဒေသ	စက်စက်ယို (နေပြည်တော်)
၁၀။	အသက်ရက်	၆၀ - ၆၅
၁၁။	အပင်မြင့် (စမ)	၉၄
၁၂။	အပင်ပုံစံ	အနည်းငယ်ထောင်မတ်
၁၃။	၅၀% ပန်းပွင့်ရက်	၃၅
၁၄။	ပန်းပွင့်အရောင်	ခရမ်း

၁၅။	တစ်ပင်ပါသီးကိုင်း	၁၁
၁၆။	တစ်ပင်ပါသီးလုံး	၁၅၀ - ၂၀၀
၁၇။	သီးလုံးအရောင်	အစိမ်းကွက်
၁၈။	သီးလုံးအရှည်(စမ)	၁၇
၁၉။	သီးလုံးအလေးချိန် (ဂရမ်)	၈၀
၂၀။	အသီးအရှည်	ဖြက်ကျယ်မှုထက် အနည်း ငယ်ရှည်သည်။
၂၁။	ထူးခြားသည့်လက္ခဏာ	သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်အခြေ အနေတွင်ခရမ်းခေါင်ညွန့် ထိုးပိုးခံနိုင်ရည်ရှိခြင်း သီးလုံးဖြစ်ထွန်းမှုအားကောင် းခြင်း
၂၂။	တစ်ဧကအထွက်တင်း(ပိဿာ/ ဧက)	၇၀၀၀ - ၁၀၀၀၀
၂၃။	ဗီဇပြုပြင်ထားသောသီးနှံဟုတ်၊ မဟုတ်	မဟုတ်