

ပြည်ထောင်စုသမ္မတမြန်မာနိုင်ငံတော်အစိုးရ  
စိုက်ပျိုးရေး၊ မွေးမြူရေးနှင့် ဆည်မြောင်းဝန်ကြီးဌာန  
စိုက်ပျိုးရေးဦးစီးဌာန

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

၂၀၁၉ခုနှစ်

မာတိကာ

စဉ်	သီးနှံအမည်	မျိုးအမည်	စာမျက်နှာ
၁။	စပါး	ASAHI	
၂။	စပါး	AKEBONO	
၃။	စပါး	HANAECHIZEN	
၄။	စပါး	KOSHIHIKARI BL No.1	
၅။	စပါး	DONTOKOI	
၆။	စပါး	NIHONBARE	
၇။	စပါး	KINUHIKARI	
၈။	စပါး	MILKY QUEEN	
၉။	စပါး (အထွက်ကောင်း)	YIR-14	
၁၀။	စပါး (အထွက်ကောင်း)	YRR-12	
၁၁။	စပါး (အထွက်ကောင်း)	YAR-07	

မာတိကာ

စဉ်	သီးနှံအမည်	မျိုးအမည်	စာမျက်နှာ
၁၂။	စပါး (အထွက်ကောင်း)	YAR-14	
၁၃။	စပါး (အထွက်ကောင်း)	YYR-09	
၁၄။	စပါး (အထွက်ကောင်း)	YQR-11	
၁၅။	စပါး (အထွက်ကောင်း)	YQR-12	
၁၆။	စပါး (အထွက်ကောင်း)	ရွှေရည်တိုး	
၁၇။	စပါး (အထွက်ကောင်း)	ရှမ်းရွှေပြည် (၂၀၁)/SSP-201	
၁၈။	စပါး (အထွက်ကောင်း)	ရှမ်းရွှေပြည်(၂၀၂)/ SSP-202	
၁၉။	စပါး (အထွက်ကောင်း)	ရှမ်းရွှေတိုး(၂၀၃)/ SST-203	
၂၀။	စပါး (အထွက်ကောင်း)	ရှမ်းရွှေတိုး (၄၁၈)/ SST-418	
၂၁။	စပါး (အထွက်ကောင်း)	ရှမ်းရွှေတိုး (၇)/ SST-7	
၂၂။	စပါး (စပ်မျိုး)	SAT-15H	
၂၃။	ဂျုံ (စပ်မျိုး)	ရေဆင်းဂျုံ-၁၂	

မာတိကာ

စဉ်	သီးနှံအမည်	မျိုးအမည်	စာမျက်နှာ
၂၄။	အစေ့ထုတ်ပြောင်း	AB-6633	
၂၅။	အစေ့ထုတ်ပြောင်း	KMHE-3550	
၂၆။	အစေ့ထုတ်ပြောင်း	KMHE-442+	
၂၇။	အစေ့ထုတ်ပြောင်း	KMHE-4176	
၂၈။	အစေ့ထုတ်ပြောင်း	Pacific seed 789	
၂၉။	အစေ့ထုတ်ပြောင်း	ASIA SEED (A.44)	
၃၀။	အစေ့ထုတ်ပြောင်း	ASIA SEED (A.55)	
၃၁။	အစေ့ထုတ်ပြောင်း	ASIA SEED (A.88)	
၃၂။	အစေ့ထုတ်ပြောင်း	ASIA SEED (A.99)	
၃၃။	အစေ့ထုတ်ပြောင်း	ASIA SEED (A.11)	
၃၄။	အစေ့ထုတ်ပြောင်း	ASIA SEED (A.12)	
၃၅။	အစေ့ထုတ်ပြောင်း	ASIA SEED (A.13)	

မာတိကာ

စဉ်	သီးနှံအမည်	မျိုးအမည်	စာမျက်နှာ
၃၆။	အစေ့ထုတ်ပြောင်း	အာမို-၂၆၅	
၃၇။	အစေ့ထုတ်ပြောင်း	အာမို-၉၆၉၈	
၃၈။	အစေ့ထုတ်ပြောင်း	အာမို-၅၂၈	
၃၉။	အစေ့ထုတ်ပြောင်း	အာမို-၉၀၃၄	
၄၀။	အစေ့ထုတ်ပြောင်း	ရဆောင်းစပ်မျိုး-၁၂	
၄၁။	အစေ့ထုတ်ပြောင်း	CP.112	
၄၂။	အစေ့ထုတ်ပြောင်း	CP.113	
၄၃။	အစေ့ထုတ်ပြောင်း	T.SAMA 111	
၄၄။	မြေပဲ (စပ်မျိုး)	ညောင်ဦး-G99	
၄၅။	နေကြာ (စပ်မျိုး)	ရေဆင်းစပ်မျိုး နေကြာ-၂	
၄၆။	ပဲစဉ်းငုံ (OP)	ရေဆင်း-၉	
၄၇။	ဝါ (စပ်မျိုး)	အာမို-၈၈	

မာတိကာ

စဉ်	သီးနှံအမည်	မျိုးအမည်	စာမျက်နှာ
၄၈။	ဝါ (စပ်မျိုး)	အာမို-၃၁	
၄၉။	ဝါ (စပ်မျိုး)	Partech 29	
၅၀။	ကြံ (အထွက်ကောင်း)	DAR-5	
၅၁။	ကြက်ဟင်းခါး (စပ်မျိုး)	No.484	
၅၂။	ကြက်ဟင်းခါး (စပ်မျိုး)	No. 485	
၅၃။	ကြက်ဟင်းခါး (စပ်မျိုး)	No.486	
၅၄။	ကြက်ဟင်းခါး (စပ်မျိုး)	No. 741	
၅၅။	ခရမ်း (စပ်မျိုး)	VIOLET KING 252	
၅၆။	ခရမ်း (စပ်မျိုး)	BRIGHT PURPLE 013	
၅၇။	ခရမ်း (စပ်မျိုး)	CHOMOK	
၅၈။	ခရမ်း (စပ်မျိုး)	ECHO 72	
၅၉။	ခရမ်း (OP)	SLO-EP 027	

မာတိကာ

စဉ်	သီးနှံအမည်	မျိုးအမည်	စာမျက်နှာ
၆၀။	ခရမ်းချဉ် (စပ်မျိုး)	MILLION 007	
၆၁။	ခရမ်းချဉ် (စပ်မျိုး)	LASER 3D 067	
၆၂။	ခရမ်းချဉ် (စပ်မျိုး)	HONOR 068	
၆၃။	ခရမ်းချဉ် (စပ်မျိုး)	FORMULA 3201	
၆၄။	ခရမ်းချဉ် (စပ်မျိုး)	TH N 988	
၆၅။	ခရမ်းချဉ် (စပ်မျိုး)	TARGET 983	
၆၆။	ခရမ်းချဉ် (စပ်မျိုး)	GOLDEN LAKE 70	
၆၇။	ဂေါ်ဖီထုပ်(စပ်မျိုး)	နျူဇာကာ	
၆၈။	မုန်ညှင်းထုပ် (အထွက်ကောင်း)	SLO-CC 427	
၆၉။	မုန်ညှင်းထုပ် (အထွက်ကောင်း)	တြိကံမုန်ညှင်း (Shenlu No-5)	
၇၀။	ပန်းမုန်လာ(စပ်မျိုး)	ပံ Exel 900	
၇၁။	ပန်းမုန်လာ(စပ်မျိုး)	ပံ Big Top	

မာတိကာ

စဉ်	သီးနှံအမည်	မျိုးအမည်	စာမျက်နှာ
၇၂။	ငရုတ်(စပ်မျိုး)	ဘရန်းဟော့	
၇၃။	ငရုတ်(စပ်မျိုး)	စတားဟော့	
၇၄။	ပန်းဂေါ်ဖီစိမ်း(စပ်မျိုး)	ပံ မွန်တော့	
၇၅။	ပဲတိုင်ထောင် (အထွက်ကောင်း)	NEGRO 5 STAR	
၇၆။	ပဲတိုင်ထောင် (အထွက်ကောင်း)	Armo Bean 001	
၇၇။	ပဲတိုင်ထောင် (အထွက်ကောင်း)	SLO-YLB 999	
၇၈။	ပဲတိုင်ထောင် (အထွက်ကောင်း)	Yard Long Bean 844	
၇၉။	ဖရဲ(စပ်မျိုး)	Yonong Sweet King	
၈၀။	ဖရဲ(စပ်မျိုး)	Yannong New One	
၈၁။	ဖရဲ(စပ်မျိုး)	Aung Thar Sweet King	
၈၂။	ဖရဲ(စပ်မျိုး)	Pan Double Gold 77	
၈၃။	မုန်လာဥ(စပ်မျိုး)	YITA120	

မာတိကာ

စဉ်	သီးနှံအမည်	မျိုးအမည်	စာမျက်နှာ
၈၄။	မုန်လာဥ (စပ်မျိုး)	K-DREAM	
၈၅။	ရွှေဖရုံ (စပ်မျိုး)	Hannah	
၈၆။	ရွှေဖရုံ (စပ်မျိုး)	PK 675	
၈၇။	ရွှေဖရုံ (စပ်မျိုး)	Robin 001	
၈၈။	ရွှေဖရုံ (စပ်မျိုး)	PK 808	
၈၉။	ရွှေဖရုံ (စပ်မျိုး)	SUNDAY 225	
၉၀။	သဘော (စပ်မျိုး)	Brani 189	
၉၁။	သဘော (အထွက်ကောင် း)	နဂါးနီ	
၉၂။	သခွား (စပ်မျိုး)	Ruaysub 434	
၉၃။	သခွား(စပ်မျိုး)	Carrefour 9	
၉၄။	သခွား(စပ်မျိုး)	BENJAMNS 52	

မာတိကာ

စဉ်	သီးနှံအမည်	မျိုးအမည်	စာမျက်နှာ
၉၅။	သခွား	SLO-Cu 032	
၉၆။	သခွား	INDIANA 1175	
၉၇။	ဟင်းနုနွယ် (စပ်မျိုး)	SPS-052	
၉၈။	ခဝဲ (စပ်မျိုး)	Viset CC 165	
၉၉။	ဘူး (OP)	SLO-BG 99	
၁၀၀။	ရုံးပတီ (OP)	SLO-Okra 014	
၁၀၁။	ရုံးပတီ (စပ်မျိုး)	Green Lady A1	
၁၀၂။	ရုံးပတီ (စပ်မျိုး)	Green Lady A2	
၁၀၃။	သခွားမွှေး (စပ်မျိုး)	Aung Thar Peral Seal	
၁၀၄။	သခွားမွှေး (စပ်မျိုး)	Jin Bao No.1	
၁၀၅။	သခွားမွှေး (စပ်မျိုး)	Stand Gracefully Erect	

မာတိကာ

စဉ်	သီးနှံအမည်	မျိုးအမည်	စာမျက်နှာ
၁၀၆။	မုန်ညင်း	Caixin No.18 (တာချီတိုင်)	
၁၀၇။	ကျောက်ဖရုံ (စပ်မျိုး)	XANDEPT 163	
၁၀၈။	ကန်စွန်း(OP)	SLO-WCC	

မာတိကာ

စဉ်	သီးနှံ အမည်	F1မျိုးအမည်	မိဘအမည်	စာမျက်နှာ
မိဘမျိုးလိုင်း (၁၅)စုံ				
၁၀၉။	ခရမ်းချဉ်	NW-04175	DM44x M5	
၁၁၀။	ငရုတ်	EX-NW-240	1440A x 1460A	
၁၁၁။	ငရုတ်	EX-NW-403	1440B x 1459A	
၁၁၂။	မုန်လာဥ	NW-04170 (D120)	MSD001x D005	
၁၁၃။	မုန်လာဥ	NW- 04170(D121)	DMSD001 x D006	
၁၁၄။	စပါး	CD 30 (Gang you 527)	R 527 x G 46 A	
၁၁၅။	စပါး	TX 111 (Tai you No.1)	R 202 x D 62 A	

မာတိကာ

စဉ်	သီးနှံအမည်	F1မျိုးအမည်	မိဘအမည်	စာမျက်နှာ
၁၁၆။	အစေ့ထုတ်ပြောင်း	KHM 01	MTS 5501 x MTS 655	
၁၁၇။	အစေ့ထုတ်ပြောင်း	KHM 81	CZ 81 x XY 515	
၁၁၈။	ကြက်ဟင်းခါး	GABG 61	EW 610 x EW 2374	
၁၁၉။	ကြက်ဟင်းခါး	GABG 66	EW 2558 x EW 2559	
၁၂၀။	သခွား	GACU 30	EW 291 x EW 656	
၁၂၁။	သခွား	GACU 43	EW 25304 x EW 25204	
၁၂၂။	သခွား	GACU 73	EW 3358 x EW 3357	
၁၂၃။	ဖရဲ	TSUBAKI	TSUBAKI-B x TSUBAKI-A	





၁၃။	အနံ့ပါဝင်ပွား	၉.၁၁ - ၂၅.၀ (နွေ) ၁၀ - ၂၅ (မိုး)
၁၄။	အနံ့အရည်(စမ)	၅၀.၉၁ - ၆၆.၄ (နွေ) ၁၃.၁ - ၁၆.၇ (မိုး)
၁၅။	တစ်နှံပါဝင်ပွား	၁၄.၆ - ၄၁.၇ (နွေ) ၃၇ - ၆၇.၉ (မိုး)
၁၆။	တစ်နှံပါအောင်စေ့	၄.၉၇ - ၃၃ (နွေ) ၃၂ - ၆၁.၉၄ (မိုး)
၁၇။	အောင်စေ့ရာခိုင်နှုန်း	၂၃.၀၁ - ၈၆.၈ (နွေ) ၇၈.၃ - ၉၁.၂၁ (မိုး)
၁၈။	ဆန်စုအတိုင်းအတာ	-
၁၉။	အလျား(မီလီမီတာ)	၅.၆
၂၀။	အနံ့ (မီလီမီတာ)	၃.၂
၂၁။	အလျား/ အနံ့ (အချိုး)	၁.၇၅
၂၂။	စပါးစေ့အတိုင်းအတာ	-
၂၃။	အလျား (မီလီမီတာ)	၇.၄
၂၄။	အနံ့ (မီလီမီတာ)	၃.၆
၂၅။	အလျား/ အနံ့ (အချိုး)	၂.၀၅
၂၆။	စပါးလုံးအုပ်စု	မီးခိုး

၂၇။	အစေ့(၁၀၀၀) အလေးချိန် (ဂရမ်)	၂၂.၉ - ၂၇ (နွေ) ၂၂.၉ - ၂၇ (မိုး)
၂၈။	အမိုင်းလို့ရာခိုင်နှုန်း	၁၄%
၂၉။	ဆန်ရည်ဆန်သွေး	ကောင်း
၃၀။	စာသုံးမှုအဆင့်	ကောင်း
၃၁။	ဆန်ထွက်ရာခိုင်နှုန်း	၈၀%
၃၂။	စပါးမျိုးအုပ်စု	Japonica
၃၃။	Gel Temperature (C)	၆
၃၄။	Gel Consistency (မမ)	၈၉
၃၅။	ဆန်ရည်ထွက်မှုအချိုး	၁.၈
၃၆။	အထွက်နှုန်း (တင်း/ ဧက)	၄.၇၂ - ၄၅.၀၄ (နွေ) ၃၂.၇ - ၆၂.၁၇(မိုး)
၃၇။	ဗီဇပြုပြင်ထားသည့်မျိုးဟုတ်/မဟုတ်	မဟုတ်ပါ
၃၈။	မျိုးသစ်၏ထူးခြားကောင်းမွန်သည့်လက္ခဏာများ	သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်အခြေအနေကြောင့် ပိုးမွှားရောဂါဒဏ်ခံနိုင်ခြင်း။
၃၉။	သင့်တော်သည့်ဒေသ	ရှမ်းပြည်နယ်၊ ကယားပြည်နယ်
၄၀။	သင့်တော်သည့်ရာသီ	ဆောင်းရာသီ၊ မိုးရာသီ။

၄၁။	အစားထိုးသင့်သည့်စပါးမျိုး	-
-----	---------------------------	---

စပါး AKEBONO၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ



၁၆၊ ၇၊ ၂၀၁၇ 6 x 4 (RCB) AKEBONO ၏ ဖိုက်ဆင်းအခြေအနေ

မြန်မာ့စပါး (ရေမြေ)

29.1g

Mitsuru Kogyo Co., Ltd.

မြန်မာ့စပါး (ပရာ/မြေ)

အချိန်ပေး

ရေမြေ/ပရာ

မျိုး	ရေမြေ	ပရာ
အချိန်ပေး	1.0%	1.0%

Mitsuru Kogyo Co., Ltd.

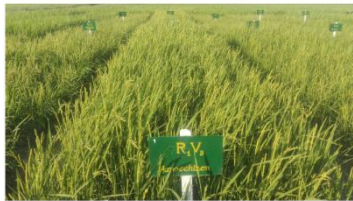
၁။	သီးနှံအမည်	စပါး (OP)
၂။	မျိုးအမည်	AKEBONO
၃။	မူရင်းအမည်/ မွေးမြူရေးလိုင်းနံပါတ်	AKEBONO
၄။	မိဘအမည်	ASAHI + NOURIN No.12
၅။	မူရင်းဒေသ	Mie Prefecture, Japan
၆။	ရယူခဲ့သော အဖွဲ့အစည်း	BizenKomeko Farm Co., Ltd
၇။	စတင်စမ်းသပ်သည့် ခုနှစ်	၂၀၁၆ ခုနှစ်
၈။	စမ်းသပ်သည့်ကာလ	၂၀၁၆ - ၂၀၁၇ (နွေ) ၂၀၁၇ - ၂၀၁၈ (မိုး)
၉။	စမ်းသပ်သည့်ဒေသများ	ဟင်္သာတ၊ မြောင်းမြ၊ လွိုင်ကော်။
၁၀။	အသုံးပြုထားသည့်စုံထ ားမျိုး	HITOMEBORE၊ သီးထပ်ရင်၊ ဆင်းသုခ။
၁၁။	အသက်ရက်	၁၀၄ - ၁၄၃ (နွေ) ၁၀၂ - ၁၀၁ (မိုး)
၁၂။	အပင်အမြင့် (စမ)	၄၁.၅၅ - ၇၁.၀ (နွေ)

		၅၇.၁ - ၇၁ (မိုး)
၁၃။	အနံ့ပါပင်ပွား	၇.၁၈ - ၂၃.၇ (နွေ) ၇.၃၃ - ၂၃.၇ (မိုး)
၁၄။	အနံ့အရည်(စမ)	၁၄.၈ - ၁၅.၅ (နွေ) ၁၃.၈ - ၁၈.၈၃ (မိုး)
၁၅။	တစ်နှံပါသီးလုံး	၄၈.၃ - ၅၀ (နွေ) ၄၂ - ၈၆.၂၁ (မိုး)
၁၆။	တစ်နှံပါအောင်စေ့	၃၉.၃ - ၄၂ (နွေ) ၃၈ - ၇၉.၇၂ (မိုး)
၁၇။	အောင်စေ့ရာခိုင်နှုန်း	၄.၂၈ - ၈၄.၀ (နွေ) ၈၁.၂ - ၉၂.၄၇ (မိုး)
၁၈။	ဆန်စေ့အတိုင်းအတာ	-
၁၉။	အလျား (မီလီမီတာ)	၅.၆
၂၀။	အနံ (မီလီမီတာ)	၃.၂
၂၁။	အလျား/ အနံ (အချိုး)	၁.၇၅
၂၂။	စပါးစေ့အတိုင်းအတာ	-
၂၃။	အလျား (မီလီမီတာ)	၇.၅
၂၄။	အနံ (မီလီမီတာ)	၃.၇
၂၅။	အလျား/ အနံ (အချိုး)	၂.၀၂

၂၆။	စပါးလုံးအုပ်စု	မီးခိုး
၂၇။	အစေ့(၁၀၀၀) အလေးချိန်	၂၄ - ၂၈.၂ (နွေ) ၂၄.၈ - ၂၈.၂ (မိုး)
၂၈။	အမိုင်းလို့ရာခိုင်နှုန်း	၁၆ %
၂၉။	ဆန်ရည်ဆန်သွေး	ကောင်း
၃၀။	စားသုံးမှုအဆင့်	ကောင်း
၃၁။	ဆန်ထွက်ရာခိုင်နှုန်း	၈၀ %
၃၂။	စပါးမျိုးအုပ်စု	Japonica
၃၃။	Gel Temperature ( °C)	၆
၃၄။	Gel Consistency (မမ)	၈၇
၃၅။	ဆန်ရည်ထွက်မှုအချိုး	၂.၄
၃၆။	အထွက်နှုန်း (တင်း/ ဧက)	၀.၈၇ - ၆၀.၄ (နွေ) ၃၆.၆ - ၆၀.၂၅ (မိုး)
၃၇။	ဗီပေပြုပြင်ထားသည့်မျိုး ဟုတ်/မဟုတ်	မဟုတ်ပါ
၃၈။	မျိုးသစ်၏ ထူးခြားကောင်းမွန်သည့် လက္ခဏာများ	သာဘာဝပတ်ဝန်းကျင်အခြေအနေ ကြောင့် ပိုးမွှားရောဂါဒဏ်ခံနိုင်ခြင်း။
၃၉။	သင့်တော်သည့်ဒေသ	ရှမ်းပြည်နယ်၊ ကယားပြည်နယ်။

၄၀။	သင့်တော်သည့်ရာသီ	နွေရာသီ။
၄၁။	အစားထိုးသင့်သည့်စပါး မျိုး	-

စပါး HANAECHIZEN၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ



၂၀၁၆ - ၂၀၁၇ နွေရာသီ Hanaechizen ၏ စိုက်ပျိုးရေးဓာတ်ပုံ

၁။	သီးနှံအမည်	စပါး (OP)
၂။	မျိုးအမည်	HANAECHIZEN
၃။	မူရင်းအမည်/မွေးမြူရေး လိုင်းနံပါတ်	HANAECHIZEN
၄။	မိဘအမည်	FUKUHIKARI x ETSUNAN No.122
၅။	မူရင်းဒေသ	Fukui Prefecture, Japan
၆။	ရယူခဲ့သည့်အဖွဲ့အစည်း	BizenKomeko Farm Co., Ltd
၇။	စတင်စမ်းသပ်သည့် ခုနှစ်	၂၀၁၆ ခုနှစ်
၈။	စမ်းသပ်သည့်ကာလ	၂၀၁၆ - ၂၀၁၇ (နွေ) ၂၀၁၇ - ၂၀၁၈ (မိုး)
၉။	စမ်းသပ်သည့်ဒေသများ	ဟသာ်တ၊ မြောင်းမြ၊ လွိုင်ကော်။
၁၀။	အသုံးပြုထားသည့်စံ ထားမျိုးများ	HITOMEBORE ၊ သီးထပ်ရင်၊ ဆင်းသုခ
၁၁။	အသက်ရက်	၁၁၃ - ၁၂၃ (နွေ) ၁၀၂ - ၁၁၃ (မိုး)
၁၂။	အပင်အမြင့် (စမ)	၆၃.၇ - ၈၄.၇ (နွေ) ၆၃.၄ - ၈၄.၇ (မိုး)
၁၃။	အနှံ့ပါပင်ပွား	၇.၅၈ - ၁၇.၇ (နွေ) ၇ - ၁၇.၇ (မိုး)

၁၄။	အနံ့အရည်(စမ)	၁၄.၃ - ၁၇.၄ (နွေ) ၁၄.၉ - ၁၇.၄ (မိုး)
၁၅။	တစ်နှံပါသီးလုံး	၇.၇ - ၈၆ (နွေ) ၆၉ - ၈၉.၁၀ (မိုး)
၁၆။	တစ်နှံပါအောင်စေ့	၇.၆၂ - ၈၂.၃ (နွေ) ၆၄ - ၈၄.၈ (မိုး)
၁၇။	အောင်စေ့ရာခိုင်နှုန်း	၈.၉၃ - ၉၅ (နွေ) ၉၂.၇ - ၉၅.၈ (မိုး)
၁၈။	ဆန်စေ့အတိုင်းအတာ	-
၁၉။	အလျား (မီလီမီတာ)	၅.၆
၂၀။	အနံ (မီလီမီတာ)	၃.၁
၂၁။	အလျား/ အနံ (အချိုး)	၁.၈၀
၂၂။	စပါးစေ့အတိုင်းအတာ	-
၂၃။	အလျား (မီလီမီတာ)	၇.၄
၂၄။	အနံ (မီလီမီတာ)	၃.၅
၂၅။	အလျား/ အနံ (အချိုး)	၂.၁၁
၂၆။	စပါးလုံးအုပ်စု	မီးခုံး
၂၇။	အစေ့(၁၀၀၀) အလေးချိန်(ဂရမ်)	၂၈ - ၂၈.၃ (နွေ) ၂၁.၆ - ၂၈ (မိုး)

၂၈။	အမိုင်းလို့ရာခိုင်နှုန်း	၁၅ %
၂၉။	ဆန်ရည်ဆန်သွေး	ကောင်း
၃၀။	စားသုံးမှုအဆင့်	ကောင်း
၃၁။	ဆန်ထွက်ရာခိုင်နှုန်း	၈၀ %
၃၂။	စပါးမျိုးအုပ်စု	Japonica
၃၃။	Gel Temperature (C)	၆
၃၄။	Gel Consistency (မမ)	၉၅
၃၅။	ဆန်ရည်ထွက်မှုအချိုး	၂.၅
၃၆။	အထွက်နှုန်း(တင်း/ ဧက)	၂.၄၅ - ၁၀၃.၈၀ (နွေ) ၄၇.၈ - ၁၀၃.၈ (မိုး)
၃၇။	ဗီဇပြုပြင်ထားသည့် သီးနှံဟုတ်/မဟုတ်	မဟုတ်ပါ
၃၈။	မျိုးသစ်၏ ထူးခြားကောင်းမွန်သည့် လက္ခဏာများ	သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်အခြေအနေ ကြောင့်ပိုးမွှားရောဂါကျရောက်ခြင်း မရှိခြင်း
၃၉။	သင့်တော်သည့်ဒေသ	ရှမ်းပြည်နယ်၊ ကယားပြည်နယ်
၄၀။	သင့်တော်သည့်ရာသီ	နွေရာသီ၊ မိုးရာသီ။
၄၁။	အစားထိုးသင့်သည့် စပါးမျိုး	-

စပါး KOSHIHIKARI BL No-1 ၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ



၂၀၀၆ - ၂၀၁၇ ခုနှစ်များ Koshihikari BL - No1 ၏ စိုက်ခင်းအခြေအနေ



၁။	သီးနှံအမည်	စပါး (OP)
၂။	မျိုးအမည်	KOSHIHIKARI BL No-1
၃။	မူရင်းအမည်/ မွေးမြူရေးလှိုင်းနံပါတ်	KOSHIHIKARI BL No-1
၄။	မိဘအမည်	KOSHIHIKARI x (KOSHIHIKARI x TOUHOKU IL No.6)
၅။	မူရင်းဒေသ	Fukui Prefecture, Japan
၆။	ရယူခဲ့သော အဖွဲ့အစည်း	BizenKomeko Farm Co., Ltd
၇။	စတင်စမ်းသပ်သည့် ခုနှစ်	၂၀၁၆ ခုနှစ်
၈။	စမ်းသပ်သည့်ကာလ	၂၀၁၆ - ၂၀၁၇ (နွေ) ၂၀၁၇ - ၂၀၁၈ (မိုး)
၉။	စမ်းသပ်သည့်ဒေသများ	ဟင်္သာတ၊ မြောင်းမြ၊ လွိုင်ကော်။
၁၀။	အသုံးပြုထားသည့်စံထု ားမျိုး	HITOMEBORE၊ သီးထပ်ရင်၊ ဆင်းသုခ။
၁၁။	အသက်ရက်	၁၁၅ - ၁၃၉ (နွေ) ၁၀၁ - ၁၁၅ (မိုး)
၁၂။	အပင်အမြင့် (စမ)	၃၂.၃၆ - ၆၃.၇ (နွေ) ၅၂.၂ - ၆၄.၆ (မိုး)
၁၃။	အနှံ့ပါဝင်ပွား	၇.၃၈ - ၂၂ (နွေ) ၈.၅ - ၂၂ (မိုး)



၁၄။	အနံ့အရည်(စမ)	၁၁.၈ - ၁၂.၈ (နွေ) ၁၁.၇ - ၁၄.၆၆ (မိုး)
၁၅။	တစ်နှံပါပင်ပွား	၃၄ - ၄၀ (နွေ) ၂၅ - ၆၀ (မိုး)
၁၆။	တစ်နှံပါအောင်စေ့	၂၆ - ၃၅ (နွေ) ၂၂ - ၅၆.၆၈ (မိုး)
၁၇။	အောင်စေ့ရာခိုင်နှုန်း	၁၂.၇၂ - ၈၇.၂ (နွေ) ၈၇.၂ - ၉၃.၈၇ (မိုး)
၁၈။	ဆန်စုအတိုင်းအတာ	-
၁၉။	အလျား(မီလီမီတာ)	၅.၆
၂၀။	အနံ (မီလီမီတာ)	၃.၂
၂၁။	အလျား/ အနံ (အချင်း)	၁.၇၅
၂၂။	စပါးစေ့အတိုင်းအတာ	-
၂၃။	အလျား (မီလီမီတာ)	၇.၄
၂၄။	အနံ (မီလီမီတာ)	၃.၅
၂၅။	အလျား/ အနံ (အချိုး)	၂.၁၁
၂၆။	စပါးလုံးအုပ်စု	မီးခိုး
၂၇။	အစေ့(၁၀၀၀) အလေးချိန် (ဂရမ်)	၂၂.၉ - ၂၈.၈ (နွေ) ၂၁.၅ - ၂၈.၈ (မိုး)

၂၈။	အမိုင်းလို့ရာခိုင်နှုန်း	၁၄%
၂၉။	ဆန်ရည်ဆန်သွေး	ကောင်း
၃၀။	စာသုံးမှုအဆင့်	ကောင်း
၃၁။	ဆန်ထွက်ရာခိုင်နှုန်း	၈၀%
၃၂။	စပါးမျိုးအုပ်စု	Japonica
၃၃။	Gel Temperature (C)	၆
၃၄။	Gel Consistency (မမ)	၉၁
၃၅။	ဆန်ရည်ထွက်မှုအချိုး	၂.၆
၃၆။	အထွက်နှုန်း (တင်း/ ကော)	၁.၄၄ - ၃၉.၉၀ (နွေ) ၁၇.၂ - ၄၅.၂၅ (မိုး)
၃၇။	ဗီဇပြုပြင်ထားသည့်မျိုး ဟုတ်/မဟုတ်	မဟုတ်ပါ
၃၈။	မျိုးသစ်၏ထူးခြား ကောင်းမွန်	သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်အခြေအနေကြောင့် ပိုးမွှားရောဂါဒဏ်ခံနိုင်ခြင်း။
၃၉။	သည့်လက္ခဏာများ	ရှမ်းပြည်နယ်၊ ကယားပြည်နယ်
၄၀။	သင့်တော်သည့်ဒေသ	နွေရာသီ။
၄၁။	အစားထိုးသင့်သည့် စပါးမျိုး	-

စပါး DONTOKOI ၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ



၁၆၊ ၇၊ ၂၀၁၇ 6 x 4 (RCB) DONTOKOI ၏ စိုက်ခင်းအခြေအနေ

၁။	သီးနှံအမည်	စပါး (OP)
၂။	မျိုးအမည်	DONTOKOI
၃။	မူရင်းအမည်/ မွေးမြူရေးလှိုင်းနံပါတ်	DONTOKOI
၄။	မိဘအမည်	HOKURIKU No 120 x KINUHIKARI
၅။	မူရင်းဒေသ	Niigata Prefecture, Japan
၆။	ရယူခဲ့သော အဖွဲ့အစည်း	BizenKomeko Farm Co., Ltd
၇။	စတင်စမ်းသပ်သည့်ခုနှစ်	၂၀၁၆ ခုနှစ်
၈။	စမ်းသပ်သည့်ကာလ	၂၀၁၆-၂၀၁၇ (နွေ) ၂၀၁၇-၂၀၁၈ (မိုး)
၉။	စမ်းသပ်သည့်ဒေသများ	ဟသော်တ၊ လွိုင်ကော်။
၁၀။	အသုံးပြုထားသည့်စံထားမျိုး	HITOMEBORE၊ သီးထပ်ရင်၊ ဆင်းသုခ။
၁၁။	အသက်ရက်	၁၁၇ (နွေ) ၁၀၂ - ၁၀၇ (မိုး)
၁၂။	အပင်အမြင့် (စမ)	၆၁.၁ (နွေ) ၅၅.၂ - ၅၉.၆၁ (မိုး)

၁၃။	အနံ့ပါပင်ပွား	၁၈.၁ (နွေ) ၁၀.၃၃ - ၁၉.၂ (မိုး)
၁၄။	အနံ့အရှည်(စမ)	၁၂.၆ (နွေ) ၁၂.၂ - ၁၄.၄၁ (မိုး)
၁၅။	တစ်နံ့ပါပင်ပွား	၄၈ (နွေ) ၃၈ - ၅၅.၃၃ (မိုး)
၁၆။	တစ်နံ့ပါအောင်စေ့	၄၁ (နွေ) ၃၄ - ၅၀.၅၀ (မိုး)
၁၇။	အောင်စေ့ရာခိုင်နှုန်း	၈၅.၂ (နွေ) ၈၉.၅ - ၉၁ (မိုး)
၁၈။	ဆန်စုအတိုင်းအတာ	-
၁၉။	အလျား(မီလီမီတာ)	၅.၆
၂၀။	အနံ့ (မီလီမီတာ)	၃.၁
၂၁။	အလျား/ အနံ့ (အချိုး)	၁.၈၀
၂၂။	စပါးစေ့အတိုင်းအတာ	-
၂၃။	အလျား (မီလီမီတာ)	၇.၄
၂၄။	အနံ့ (မီလီမီတာ)	၃.၆
၂၅။	အလျား/ အနံ့ (အချိုး)	၂.၀၅

၂၆။	စပါးလုံးအုပ်စု	မီးခိုး
၂၇။	အစေ့(၁၀၀၀) အလေးချိန် (ဂရမ်)	၂၅.၃ (နွေ) ၂၂.၄ - ၂၅.၃ (မိုး)
၂၈။	အမိုင်းလို့ရာခိုင်နှုန်း	၁၃%
၂၉။	ဆန်ရည်ဆန်သွေး	ကောင်း
၃၀။	စာသုံးမှုအဆင့်	ကောင်း
၃၁။	ဆန်ထွက်ရာခိုင်နှုန်း	၈၀%
၃၂။	စပါးမျိုးအုပ်စု	Japonica
၃၃။	Gel Temperature (C)	၆
၃၄။	Gel Consistency (မမ)	၉၇
၃၅။	ဆန်ရည်ထွက်မှုအချိုး	၂.၆
၃၆။	အထွက်နှုန်း (တင်း/ ဧက)	၄၇.၂ (နွေ) ၂၈.၉ - ၅၀.၂၅ (မိုး)
၃၇။	ဗီဇပြုပြင်ထားသည့်မျိုးဟုတ်/ မဟုတ်	မဟုတ်ပါ။
၃၈။	မျိုးသစ်၏ထူးခြားကောင်းမွန် သည့်လက္ခဏာများ	သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်အခြေအနေ ကြောင့် ပိုးမွှားရောဂါ ဒဏ်ခံနိုင် ခြင်း။

၃၉။	သင့်တော်သည့်ဒေသ	ရှမ်းပြည်နယ်၊ ကယားပြည်နယ်
၄၀။	သင့်တော်သည့်ရာသီ	ဆောင်းရာသီ။
၄၁။	အစားထိုးသင့်သည့်စပါးမျိုး	-



၁၄။	အနံ့အရည်(စမ)	၁၀.၅၃ - ၁၃.၉ (နွေ) ၁၂.၅ - ၁၃.၆ (မိုး)
၁၅။	တစ်နံ့ပါပင်ပွား	၃၁ - ၄၈ (နွေ) ၃၁ - ၄၈ (မိုး)
၁၆။	တစ်နံ့ပါအောင်စေ့	၂၆ - ၃၂ (နွေ) ၂၀ - ၃၄.၇၂ (မိုး)
၁၇။	အောင်စေ့ရာခိုင်နှုန်း	၆၅.၃ - ၇၆.၄ (နွေ) ၆၄.၅ - ၇၄.၃၄ (မိုး)
၁၈။	ဆန်စုအတိုင်းအတာ	-
၁၉။	အလျား(မီလီမီတာ)	၅.၅
၂၀။	အနံ (မီလီမီတာ)	၃.၁
၂၁။	အလျား/ အနံ (အချင်း)	၁.၇၇
၂၂။	စပါးစေ့အတိုင်းအတာ	-
၂၃။	အလျား (မီလီမီတာ)	၇.၅
၂၄။	အနံ (မီလီမီတာ)	၃.၆
၂၅။	အလျား/ အနံ (အချိုး)	၂.၀၈
၂၆။	စပါးလုံးအုပ်စု	မီးခိုး
၂၇။	အစေ့(၁၀၀၀) အလေးချိန် (ဂရမ်)	၂၄ - ၂၇.၄ (နွေ) ၂၂.၁ - ၂၇.၄ (မိုး)
၂၈။	အမိုင်းလို့ရာခိုင်နှုန်း	၁၄%
၂၉။	ဆန်ရည်ဆန်သွေး	ကောင်း
၃၀။	စာသုံးမှုအဆင့်	ကောင်း
၃၁။	ဆန်ထွက်ရာခိုင်နှုန်း	၈၀ %
၃၂။	စပါးမျိုးအုပ်စု	Japonica

၃၃။	Gel Temperature (C)	၆
၃၄။	Gel Consistency (မမ)	၉၁
၃၅။	ဆန်ရည်ထွက်မှုအချိုး	၂.၃
၃၆။	အထွက်နှုန်း (တင်း/ ဧက)	၆.၃၃ - ၃၄.၇ (နွေ) ၁၆.၈ - ၃၃.၄၂(မိုး)
၃၇။	ဗီပြေပြင်ထားသည့်မျိုးဟုတ်/မဟုတ်	မဟုတ်ပါ
၃၈။	မျိုးသစ်၏ထူးခြားကောင်းမွန်သည့်လက္ခဏာများ	သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်အခြေအနေကြောင့် ပိုးမွှားရောဂါဒဏ်ခံနိုင်ခြင်း။
၃၉။	သင့်တော်သည့်ဒေသ	ရှမ်းပြည်နယ်၊ ကယားပြည်နယ်
၄၀။	သင့်တော်သည့်ရာသီ	ဆောင်းရာသီ
၄၁။	အစားထိုးသင့်သည့်စပါးမျိုး	-



၁၃။	အနံ့ပါပင်ပွား	၇.၆၁ - ၂၅.၀ (နွေ) ၇ - ၂၅ (မိုး)
၁၄။	အနံ့အရှည်(စမ)	၁၁.၂ - ၁၂.၂၂ (နွေ) ၁၁.၅ - ၁၂.၈ (မိုး)
၁၅။	တစ်နံ့ပါပင်ပွား	၃၂ - ၄၅ (နွေ) ၃၁ - ၆၄.၀၇ (မိုး)
၁၆။	တစ်နံ့ပါအောင်စေ့	၃၂ - ၄၀ (နွေ) ၂၉ - ၄၀(မိုး)
၁၇။	အောင်စေ့ရာခိုင်နှုန်း	၈၇.၅၁ - ၈၉.၁ (နွေ) ၈၉.၁ - ၉၃.၅ (မိုး)
၁၈။	ဆန်စုအတိုင်းအတာ	-
၁၉။	အလျား(မီလီမီတာ)	၅.၅
၂၀။	အနံ (မီလီမီတာ)	၃.၂
၂၁။	အလျား/ အနံ (အချင်း)	၁.၇၁
၂၂။	စပါးစေ့အတိုင်းအတာ	-
၂၃။	အလျား (မီလီမီတာ)	၇.၄
၂၄။	အနံ (မီလီမီတာ)	၃.၅
၂၅။	အလျား/ အနံ (အချင်း)	၂.၁၁
၂၆။	စပါးလုံးအုပ်စု	မီးခိုး

၂၇။	အစေ့(၁၀၀၀) အလေးချိန် (ဂရမ်)	၂၄.၅ - ၂၈.၁ (နွေ) ၂၄.၅ - ၂၈.၁ (မိုး)
၂၈။	အမိုင်းလို့ရာခိုင်နှုန်း	၁၄%
၂၉။	ဆန်ရည်ဆန်သွေး	ကောင်း
၃၀။	စာသုံးမှုအဆင့်	ကောင်း
၃၁။	ဆန်ထွက်ရာခိုင်နှုန်း	၈၀ %
၃၂။	စပါးမျိုးအုပ်စု	Japonica
၃၃။	Gel Temperature (C)	၆
၃၄။	Gel Consistency (မမ)	၈၉
၃၅။	ဆန်ရည်ထွက်မှုအချိုး	၂.၄
၃၆။	အထွက်နှုန်း (တင်း/ ဧက)	၀.၃၂ - ၅၁.၁၃ (နွေ) ၂၀.၂ - ၅၁.၁၃ (မိုး)
၃၇။	ဗီဇပြုပြင်ထားသည့်မျိုးဟုတ်/မဟုတ်	မဟုတ်ပါ
၃၈။	မျိုးသစ်၏ထူးခြားကောင်းမွန်သည့်လက္ခဏာများ	သာဘာဝပတ်ဝန်းကျင်အခြေအေ ကြောင့် ပိုးမွှားရောဂါဒဏ်ခံ နိုင်ခြင်း။
၃၉။	သင့်တော်သည့်ဒေသ	ရှမ်းပြည်နယ်၊ ကယားပြည်နယ်
၄၀။	သင့်တော်သည့်ရာသီ	နွေရာသီ



၄၁။	အစားထိုးသင့်သည့်စပါးမျိုး	-
-----	---------------------------	---

စပါး MILKY QUEEN၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ



၁၆၊ ၇၊ ၂၀၁၇ 6 x 4 (RCB) MILKY QUEEN ၏ စိုက်ပျိုးရေးဓာတ်ပြစမ်းချိန်

၁။	သီးနှံအမည်	စပါး (OP)
၂။	မျိုးအမည်	MILKY QUEEN
၃။	မူရင်းအမည်/ မွေးမြူရေးလိုင်းနံပါတ်	MILKY QUEEN
၄။	မိဘအမည်	KOSHIHIKARI (Mutation by fertilized egg processing)
၅။	မူရင်းဒေသ	Ibaragi Prefecture, Japan
၆။	ရယူခဲ့သောအဖွဲ့အစည်း	BizenKomeko Farm Co., Ltd
၇။	စတင်စမ်းသပ်သည့်ခုနှစ်	၂၀၁၆ ခုနှစ်
၈။	စမ်းသပ်သည့်ကာလ	၂၀၁၆ - ၂၀၁၇ (နွေ) ၂၀၁၇ - ၂၀၁၈ (မိုး)
၉။	စမ်းသပ်သည့်ဒေသများ	လွိုင်ကော်။
၁၀။	အသုံးပြုထားသည့်စံထု ားမျိုး	HITOMEBORE၊ သီးထပ်ရင်၊ ဆင်းသုခ။
၁၁။	အသက်ရက်	၁၁၄ (နွေ) ၁၀၁ - ၁၀၂ (မိုး)

၁၂။	အပင်အမြင့် (စမ)	၅၈ (နေ့) ၅၁.၁ - ၅၇.၃၆ (မိုး)
၁၃။	အနံ့ပါပင်ပွား	၁၈.၇ (နေ့) ၈ - ၁၃.၄ (မိုး)
၁၄။	အနံ့အရည်(စမ)	၁၁.၆ (နေ့) ၁၁.၄ - ၁၃.၀၆ (မိုး)
၁၅။	တစ်နှံပါပင်ပွား	၃၃ (နေ့) ၂၅ - ၅၇.၀၁ (မိုး)
၁၆။	တစ်နှံပါအောင်စေ့	၂၇ (နေ့) ၂၃ - ၅၃.၆၇ (မိုး)
၁၇။	အောင်စေ့ရာခိုင်နှုန်း	၇၈.၇ (နေ့) ၉၂ - ၉၄.၁၄ (မိုး)
၁၈။	ဆန်စုအတိုင်းအတာ	-
၁၉။	အလျား(မီလီမီတာ)	၅.၄
၂၀။	အနံ့ (မီလီမီတာ)	၃.၀
၂၁။	အလျား/ အနံ့ (အချင်း)	၁.၈၀
၂၂။	စပါးစေ့အတိုင်းအတာ	-
၂၃။	အလျား (မီလီမီတာ)	၇.၂
၂၄။	အနံ့ (မီလီမီတာ)	၃.၅

၂၅။	အလျား/ အနံ့ (အချင်း)	၂.၀၅
၂၆။	စပါးလုံးအုပ်စု	မီးခိုး
၂၇။	အစေ့(၁၀၀၀) အလေးချိန် (ဂရမ်)	၂၆ (နေ့) ၂၄.၂၆ - ၂၆ (မိုး)
၂၈။	အမိုင်းလို့ရာခိုင်နှုန်း	၉%
၂၉။	ဆန်ရည်ဆန်သွေး	ကောင်း
၃၀။	စာသုံးမှုအဆင့်	ကောင်း
၃၁။	ဆန်ထွက်ရာခိုင်နှုန်း	၈၀ %
၃၂။	စပါးမျိုးအုပ်စု	Japonica
၃၃။	Gel Temperature (C)	၅
၃၄။	Gel Consistency (မမ)	၉၁
၃၅။	ဆန်ရည်ထွက်မှုအချိုး	၂.၅
၃၆။	အထွက်နှုန်း (တင်း/ ဧက)	၃၆.၉ (နေ့) ၁၉ - ၄၄.၇၅ (မိုး)
၃၇။	ဖိပြုပြင်ထားသည့်မျိုး ဟုတ်/မဟုတ်	မဟုတ်ပါ။
၃၈။	မျိုးသစ်၏ထူးခြားကော င်းမွန်သည့်လက္ခဏာများ	သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်အခြေအနေ ကြောင့် ပိုးမွှားရောဂါဒဏ်ခံနိုင်ခြင်း။

	း	
၃၉။	သင့်တော်သည့်ဒေသ	ရှမ်းပြည်နယ်၊ ကယားပြည်နယ်
၄၀။	သင့်တော်သည့်ရာသီ	နွေရာသီ။
၄၁။	အစားထိုးသင့်သည့်စပါးမျိုး	-



ဂျုံမျိုးသစ်ရေဆင်း-၁၂၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ

၁။	မျိုးအမည်	ရေဆင်း-၁၂
၂။	မူရင်းအမည်	FIN SUP -152
၃။	မူရင်းဒေသ	CISA - India
၄။	ရယူခဲ့သည့်အဖွဲ့အစည်း	CISA - Under CIMMYT
၅။	စတင်စမ်းသပ်သည့်ခုနှစ်	၂၀၁၅ - ၂၀၁၆ ခုနှစ်
၆။	စမ်းသပ်သည့်ကာလ	၂၀၁၅ - ၂၀၁၆ မှ ၂၀၁၇ - ၂၀၁၈ ထိ
၇။	စမ်းသပ်သည့်ဒေသများ	ဇလုပ်၊ ပန်းကုန်း၊ ကျောက်မဲ၊ အောင်ပန်း
၈။	အသုံးပြုသည့်စံထားမျိုး	ရေဆင်း- ၉၊ ရေဆင်း-၁၀၊ ရေဆင်း-၁၁၊ မုံရွာဂျုံဖြူ
၉။	ရာသီအလိုက်ဖြစ်ထွန်းမှု	Spring Wheat
၁၀။	အနှံထွက်ရန်ကြာရက်	၅၀ ရက်
၁၁။	၅၀ % ပန်းပွင့်ရက်	၅၅ ရက်
၁၂။	အသက်ရက်	၉၀ ရက်
၁၃။	ပင်စည်အရောင်	ကောက်ရိုးအရောင်
၁၄။	ပင်စည်အရှည်	၇၀ - ၇၅ (စမ)
၁၅။	အနှံပါပင်ပွား	၈ - ၁၀
၁၆။	အနှံအရှည်	၉ - ၁၀ (စမ)
၁၇။	တစ်နှံပါအစေ့အိမ်	၁၈ - ၂၀
၁၈။	တစ်နှံပါအစေ့	၄၀ - ၄၅
၁၉။	အစေ့အိမ်အရောင်	အဝါရောင်
၂၀။	အစေ့အိမ်အမွှေးပါမှု	မရှိပါ
၂၁။	အစေ့အိမ်အစိပ်အကျဲ့	အစိပ်

၂၂။	အနံ့ပုံစံ	Ovate
၂၃။	အစေ့အိမ်လျှောစောက်	ပခုံးလျှော
၂၄။	အနံ့တွင်အမြီးပါမပါ	Oblique ပါ (Awned)
၂၅။	အစေ့အရောင်	အဖြူရောင်
၂၆။	အစေ့အမျိုးအစား	Hard White
၂၇။	စေ့ပုံသ	လုံးသွယ်
၂၈။	အစေ့အရွယ်အစား	ကြီး
၂၉။	စေ့ပိန်ရှုံ့မှု	ပြည့်ဝ
၃၀။	အစေ့ (၁၀၀၀)အလေးချိန်	၄၀ ဂရမ်
၃၁။	ရောဂါဒဏ်ခံနိုင်မှု	အရွက်နုနှင့်ရောဂါဒဏ်ခံနိုင်
၃၂။	ပိုးမွှားဒဏ်ခံနိုင်မှု	သင့်
၃၃။	ရာသီဥတုဒဏ်ခံနိုင်မှု	အပူဒဏ်ခံ
၃၄။	ဂျုံမှုန့်အရည်အသွေး	ပေါင်မှုန့်ဂျုံ
၃၅။	ပင်တက်မျိုးညှောင့်ပေါက်ခြင် း	မရှိ
၃၆။	စိုက်ပျိုးသင့်သည့်ဒေသ	ဒေသမရွေးဖြစ်ထွန်း
၃၇။	ထူးခြားသည့်လက္ခဏာများ	အသက်လျှင်အထွက်ကောင်း၊အ ပူဒဏ်ခံနိုင်ရန်နောက်ကျစိုက်နိုင် ၊မြေပြန့်ဒေသအတွက်အထူးသင့် လျော်၊ဂျုံအရွက်နုနှင့် ရောဂါဒဏ်ခံနိုင်

အစေ့ထုတ်ပြောင်းAB(6633)၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ(F<sub>1</sub>)



၁။	သီးနှံအမည်	ပြောင်း
၂။	မျိုးအမည်	AB(6633)
၃။	မူရင်းအမည် /မွေးမြူရေးလှိုင်းနံပါတ်	ST 4063
၄။	မိဘအမည်	FB 14844 x FA 14978
၅။	မူရင်းဒေသ	ထိုင်း
၆။	ရယူခဲ့သည့်အဖွဲ့အစည်း	Thai Seed Research Co.ltd
၇။	စတင်စမ်းသပ်သည့်ခုနှစ်	၂၀၁၇ - ၂၀၁၈ ခု
၈။	စမ်းသပ်သည့်ကာလ	မိုး
၉။	စမ်းသပ်သည့်ဒေသများ	ကျောက်မဲ၊ ဟဲဟိုး၊ တပ်ကုန်း
၁၀။	အသုံးပြုသည့်စံထားမျိုး	CP-201, NK-621
၁၁။	၅၀%ပန်းပွင့်ရက်	၆၃
၁၂။	၅၀% မြိတ်စာထွက်ရက်	၆၅
၁၃။	အသက်ရက်	၁၂၀
၁၄။	အပင်အမြင့်	၂၄၀ စမ
၁၅။	အဖူးထိအမြင့်	၁၁၀ စမ
၁၆။	အပင်ယိုင်လဲမှု	မရှိ
၁၇။	ရောဂါကျရောက်မှုအခြေ အနေ	မရှိ
၁၈။	ပိုးမွှားကျရောက်မှုအခြေအနေ	မရှိ
၁၉။	ဖက်လုံ/မလုံ	သင့် (၂)
၂၀။	တစ်ပင်ပါအဖူးအရေအတွက်	၁
၂၁။	အဖူးအလေးချိန်(ကီလို)	၁၉၀

၂၂။	အစိုဓါတ် %	-
၂၃။	အဖူးအရှည် (စမ)	၁၆ စမ
၂၄။	အဖူးအချင်း (စမ)	၄.၈ စမ
၂၅။	အူတိုင်အချင်း (စမ)	၂.၆ စမ
၂၆။	ပြောင်းဖူးပုံသဏ္ဍာန်	ဆလင်ဒါ
၂၇။	တစ်ဖူးပါအတန်း	၁၄
၂၈။	တစ်တန်းပါအစေ့	၃၇
၂၉။	အစေ့တန်းအရှည်	၁၅.၇၅ စမ
၃၀။	အစေ့အရောင်	လိမ္မော်ဝါရောင်
၃၁။	အစေ့အမျိုးအစား	အနည်းငယ်မာကျော
၃၂။	အစေ့ထွက်ရာခိုင်နှုန်း	၈၇ ရာခိုင်နှုန်း
၃၃။	စေ့၁၀၀၀အလေးချိန်	၃၀၀ ဂရမ်
၃၄။	အထွက်နှုန်း(တင်း/ဧက)	၁၄၀ - ၁၆၀
၃၅။	စိုက်ပျိုးသင့်သည့်ဒေသများ	တောင်ပေါ်၊ မပြေပြန့်ဒေသအားလုံး
၃၆။	ထူးခြားသောအရည်အချင်း လက္ခဏာများ	ပင်စည်တုတ်ခိုင်၊ အဖူးညီညာ၊ သဘာဝအခြေအနေတွင်ရောဂါ ဒဏ်ကိုအခြားမျိုးများထက်ခံနိုင်
၃၇။	ဗီဇပြုပြင်ထားသောသီးနှံဟု တ်/မဟုတ်	မဟုတ်ပါ

အစေ့ထုတ်ပြောင်း KMHE-3550၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ



၁။	သီးနှံအမည်	အစေ့ထုတ်ပြောင်းသီးနှံ ( F <sub>1</sub> )
၂။	မျိုးအမည်	KMHE-3550
၃။	မူရင်းအမည်	KMHE-3550
၄။	မိဘအမည်	Female KML-3008 & Male KML-2289
၅။	မူရင်းဒေသ	အိန္ဒိယ
၆။	စတင်စမ်းသပ်သည့်ခုနှစ်	၂၀၁၈ ခုနှစ်
၇။	စမ်းသပ်သည့်ကာလ	၂၀၁၈ မိုးရာသီ
၈။	စမ်းသပ်သည့်ဒေသ	တပ်ကုန်း၊ ကျောက်မဲ၊ ဟဲဟိုး
၉။	အသုံးပြုသည့်စံထားမျိုး	CP.808, SP.333
၁၀။	ရိတ်သိမ်းသည့်အပင်	၄၀ - ၄၆ ပင်
၁၁။	ရိတ်သိမ်းသည့်အဖူး	၄၀ - ၅၁ ဖူး
၁၂။	တစ်ပင်ပါအဖူး	၁ - ၁.၁၁ ဖူး
၁၃။	အဖူးအလေးချိန်	၁၀.၄၃ - ၁၄.၂ ကီလိုဂရမ်
၁၄။	အစိုဓါတ်	၂၃ - ၂၄.၉
၁၅။	အဖူးအရှည်	၁၇.၅၈ - ၂၀.၆ စင်တီမီတာ
၁၆။	အစေ့တန်းအရှည်	၁၆.၈၈ - ၁၈.၆၅ စင်တီမီတာ
၁၇။	အဖူးအချင်း	၄.၉၈ - ၅.၁ စင်တီမီတာ
၁၈။	တစ်ဖူးပါတစ်တန်း	၁၄ - ၁၆ တန်း
၁၉။	တစ်တန်းပါအစေ့	၃၄ - ၄၀ စေ့
၂၀။	အစေ့၀၀၀အလေးချိန်	၃၂၇.၅ - ၃၇၂ ဂရမ်
၂၁။	အစေ့ထွက်ရာနှုန်း	၇၆.၅ - ၈၇ %
၂၂။	အထွက်နှုန်း	၁၇၆ - ၂၂၈ တင်း/ဧက



၂၃။	အပင်ပေါက်စုံရက်	၂၀၁၇ ( ၇ရက် )
၂၄။	စိုက်ပြီး၃ပါတ်သားအပင် အရေအတွက်	၄၆ ပင်
၂၅။	၅၀ % ပန်းပွင့်ရက်	၅၆ - ၆၃ ရက်
၂၆။	၅၀ % မြိတ်ဆာထွက်ရက်	၅၇ - ၆၄ ရက်
၂၇။	အပင်အမြင့် (စမ)	၁၉၁.၂၅ - ၂၄၇.၅ စင်တီမီတာ
၂၈။	ဖူးထိအမြင့် (စမ)	၉၃.၂၅ - ၁၂၈.၇၅ စင်တီမီတာ
၂၉။	အပင်ယိုင်လဲမှုအဆင့်	၁၅ ရာခိုင်နှုန်း
၃၀။	ရောဂါကျရောက်မှုအခြေ အနေရောဂါကျရောက်မှု %(သို့မဟုတ်) အဆင့်	NCLB, Southern Corn Leaf Blight ၂ - ၃
၃၁။	ပိုးမွှားကျရောက်မှုအခြေ အနေ	ပင်စည်ထိုးပိုး
၃၂။	ပြောင်းဖူးဖက်လုံမှုအဆင့်	၂ - ၃
၃၃။	အခြားထူးခြားသည့်လက္ခ ဏာများ	မိုးခေါင်ဒဏ်ခံနိုင်ပြီးရိတ် သိမ်းချိန်ထိအရွက်များအစိမ် းရောင်မပျောက် သည်ကိုတွေ့ရသည်။ မြစ်ထောက်မြစ်ကောင်းခြင်း၊ အဖူးဖက်လုံမှုကောင်းခြင်း၊ပ င်စည်သွယ်ပြီးအမြစ် ထောက်အားကောင်းပါ သည်။အဖူးညီညာသည်။

အစေ့ထုတ်ပြောင်း KMHE-422 Plus ၏  
အရည်အချင်းလက္ခဏာများ



၁။	သီးနှံအမည်	အစေ့ထုတ်ပြောင်းသီးနှံ ( F <sub>1</sub> )
၂။	မျိုးအမည်	KMHE-422 Plus
၃။	မူရင်းအမည်	KMHE-422 Plus
၄။	မိဘအမည်	Female - KML.2292 x KML.2293 & Male - KML2286
၅။	မူရင်းဒေသ	အိန္ဒိယ
၆။	စတင်စမ်းသပ်သည့် ခုနှစ်	၂၀၁၈
၇။	စမ်းသပ်သည့်ကာလ	၂၀၁၈ မိုးရာသီ
၈။	စမ်းသပ်သည့်ဒေသ	တပ်ကုန်း၊ ကျောက်မဲ၊ ဟဲဟိုး
၉။	အသုံးပြုသည့်စံထား မျိုး	CP.808, SP.333
၁၀။	ရိတ်သိမ်းသည့်အပင်	၄၂ - ၄၆ ပင်
၁၁။	ရိတ်သိမ်းသည့်အဖူး	၄၂ - ၄၈ ဖူး
၁၂။	တစ်ပင်ပါအဖူး	၁ - ၁.၀၄ ဖူး
၁၃။	အဖူးအလေးချိန်	၁၀.၈၆ - ၁၄.၅ ကီလိုဂရမ်
၁၄။	အစိုဓါတ်	၂၄.၃၅ - ၂၇.၁၅ ရာခိုင်နှုန်း
၁၅။	အဖူးအရှည်	၂၀.၉ - ၁၇.၁၀ စင်တီမီတာ
၁၆။	အစေ့တန်းအရှည်	၁၉ - ၁၆.၅၃ စင်တီမီတာ
၁၇။	အဖူးအချင်း	၄.၉၈ - ၅.၂ စင်တီမီတာ
၁၈။	တစ်ဖူးပါတစ်တန်း	၁၄ - ၁၆ တန်း

၁၉။	တစ်တန်းပါအစေ့	၃၇ - ၄၁ စေ့
၂၀။	အစေ့၁၀၀၀အလေးချိန်	၃၃၇ - ၃၆၇.၉ ဂရမ်
၂၁။	အစေ့ထွက်ရာနှုန်း	၇၉.၂ - ၈၄ %
၂၂။	အထွက်နှုန်း	၁၇၀.၅၂ - ၂၄၃.၅ တင်း/ဧက
၂၃။	အပင်ပေါက်စုံရက်	၂၀၁၇ ( ၇ရက် )
၂၄။	စိုက်ပြီး၃ပါတ်သားအပင်အရေအတွက်	၄၆ ပင်
၂၅။	၅၀ % ပန်းပွင့်ရက်	၅၄ - ၆၃ ရက်
၂၆။	၅၀ % မြိတ်ဆာထွက်ရက်	၅၅ - ၆၃ ရက်
၂၇။	အပင်အမြင့် (စမ)	202.5 - 241.72 စင်တီမီတာ
၂၈။	ဖူးထိအမြင့် (စမ)	107.5-125.75 စင်တီမီတာ
၂၉။	အပင်ယိုင်လဲမှုအဆင့်	မရှိ
၃၀။	ရောဂါကျရောက်မှုအခြေအနေ ရောဂါကျရောက်မှု% (သို့မဟုတ်) အဆင့်	NCLB,Southern Corn Leaf Blight 2-3
၃၁။	ပိုးမွှားကျရောက်မှုအခြေအနေ	ပင်စည်ထိုးပိုး
၃၂။	ပြောင်းဖူးဖက်လုံမှုအဆင့်	2-3
၃၃။	အခြားထူးခြားသည့်လက္ခဏာများ	Still green ဖြစ်ခြင်း အဖူးဖက်လုံ၍အူတိုင်တုတ်ငြင်း

		မိုးခေါင်ဒဏ်အသင့်အတင့်ခံနိုင်ပါသည် ပင်စည်သွယ်ပြီးအမြစ်ထောက်အားကောင်းပါသည်။အဖူးညီညာသည်။စံထားမျိုးများထက်အထွက်များသည်။
--	--	---

အစေ့ထုတ်ပြောင်း KMHE-4176၏  
အရည်အချင်းလက္ခဏာများ



၁။	သီးနှံအမည်	အစေ့ထုတ်ပြောင်းသီးနှံ ( F.1 )
၂။	မျိုးအမည်	KMHE-4176
၃။	မူရင်းအမည်	KMHE-4176
၄။	မိဘအမည်	Female - KML.2924 & Male-KML2323
၅။	မူရင်းဒေသ	India
၆။	စတင်စမ်းသပ်သည့်ခုနှစ်	2018
၇။	စမ်းသပ်သည့်ကာလ	2018 မိုးရာသီ
၈။	စမ်းသပ်သည့်ဒေသ	တပ်ကုန်းကျောက်မဲဟဲဟိုး
၉။	အသုံးပြုသည့်စံထားမျိုး	CP.808 , SP.333
၁၀။	ရိတ်သိမ်းသည့်အပင်	45-46 ပင်
၁၁။	ရိတ်သိမ်းသည့်အဖူး	45-51 ဖူး
၁၂။	တစ်ပင်ပါအဖူး	1-1.11 ဖူး
၁၃။	အဖူးအလေးချိန်	10.52-13.58 kg
၁၄။	အစိုဓါတ်	24.85-27.2 ရာခိုင်နှုန်း
၁၅။	အဖူးအရှည်	19.38-20.3 စင်တီမီတာ
၁၆။	အစေ့တန်းအရှည်	18.38-18.9 စင်တီမီတာ
၁၇။	အဖူးအချင်း	4.3-5.00 စင်တီမီတာ
၁၈။	တစ်ဖူးပါတစ်တန်း	14 တန်း
၁၉။	တစ်တန်းပါအစေ့	35-41 စေ့
၂၀။	အစေ့၁၀၀၀အလေးချိန်	335-399.6 ဂရမ်

၂၁။	အစေ့ထွက်ရာနှုန်း	79.4 - 88 %
၂၂။	အထွက်နှုန်း	160.41-223 တင်း/ဧက
၂၃။	အပင်ပေါက်စုံရက်	၁၅.၆.၂၀၁၇ ( ၇ရက် )
၂၄။	စိုက်ပြီး၃ပါတ်သားအပင် အရေအတွက်	၄၆ပင်
၂၅။	၅၀ % ပန်းပွင့်ရက်	55-63 ရက်
၂၆။	၅၀ % မြိတ်ဆာထွက်ရက်	56-63 ရက်
၂၇။	အပင်အမြင့် (စမ)	193.75-253.6 စင်တီမီတာ
၂၈။	ဖူးထိအမြင့် (စမ)	95-124.25 စင်တီမီတာ
၂၉။	အပင်ယိုင်လဲမှုအဆင့်	မရှိပါ
၃၀။	ရောဂါကျရောက်မှုအခြေ အနေရောဂါကျရောက်မှု% (သို့မဟုတ်) အဆင့်	Southern Corn Leaf Blight 2-3
၃၁။	ပိုးမွှားကျရောက်မှုအခြေ အနေ	ပင်စည်ထိုးပိုး
၃၂။	ပြောင်းဖူးဖက်လုံမှုအဆင့်	2-3
၃၃။	အခြားထူးခြားသည့်လက္ခ ဏာများ	အစေ့ထွက်ရာခိုင်နှုန်း ကောင်းခြင်းတပင်ပါအဖူး များခြင်းအဖူးရှည်အစေ့ ပြည့်ခြင်းအစေ့အလေး ချိန်များခြင်းပင်စည်သွယ်ပြီး အမြစ်ထောက်အားကောင်း ပါသည်။အဖူးညီညာသည်။စံ ထားမျိုး CP.808 ထက်အ ထွက်လျော့ပြီး SP.333 ထက်အထွက်များပါသည်။

အစေ့ထုတ်ပြောင်းPacific seed 789၏  
အရည်အချင်းလက္ခဏာများ



၁။	သီးနှံအမည်	အစေ့ထုတ်ပြောင်းသီးနှံ ( F.1 )
၂။	မျိုးအမည်	Pacific seed 789
၃။	မူရင်းအမည်	Pacific seed 789
၄။	မိဘအမည်	Female 50090 & Male50089
၅။	မူရင်းဒေသ	Thai
၆။	စတင်စမ်းသပ်သည့်ခုနှစ်	2018
၇။	စမ်းသပ်သည့်ကာလ	2018 မိုးရာသီ
၈။	စမ်းသပ်သည့်ဒေသ	တပ်ကုန်းကျောက်မဲဟဲဟိုး
၉။	အသုံးပြုသည့်စံထားမျိုး	CP.808 , SP.333 , CP.809,PAC.339
၁၀။	ရိတ်သိမ်းသည့်အပင်	42-48 ပင်
၁၁။	ရိတ်သိမ်းသည့်အဖူး	42-50ဖူး
၁၂။	တစ်ပင်ပါအဖူး	1-1.05 ဖူး
၁၃။	အဖူးအလေးချိန်	9.84-15.3kg
၁၄။	အစိုဓါတ်	18.4-33.2
၁၅။	အဖူးအရှည်	18.43-22.5 စင်တီမီတာ
၁၆။	အစေ့တန်းအရှည်	18.03-21.9 စင်တီမီတာ
၁၇။	အဖူးအချင်း	4.75-5.43 စင်တီမီတာ
၁၈။	တစ်ဖူးပါတစ်တန်း	14-18 တန်း
၁၉။	တစ်တန်းပါအစေ့	37-44 စေ့
၂၀။	အစေ့၁၀၀၀အလေးချိန်	320-366 ဂရမ်
၂၁။	အစေ့ထွက်ရာနှုန်း	80.5-91 %

၂၂။	အထွက်နှုန်း	173-206.4 တင်း/ဧက
၂၃။	အပင်ပေါက်စုံရက်	၁၅.၆.၂၀၁၇ ( ၇ရက် )
၂၄။	စိုက်ပြီး၂ပါတ်သားအပင်အေ ေအတွက်	၄၈ပင်
၂၅။	၅၀ % ပန်းပွင့်ရက်	54-62 ရက်
၂၆။	၅၀ % မြိတ်ဆာထွက်ရက်	55-64 ရက်
၂၇။	အပင်အမြင့် (စမ)	201.25-227.2 စင်တီမီတာ
၂၈။	ဖူးထိအမြင့် (စမ)	94.75-112.3 စင်တီမီတာ
၂၉။	အပင်ယိုင်လဲမှုအဆင့်	မရှိ
၃၀။	ရောဂါကျရောက်မှုအခြေ အနေရောဂါကျရောက်မှု% (သို့မဟုတ်) အဆင့်	NCLB 2-3
၃၁။	ပိုးမွှားကျရောက်မှုအခြေ အနေ	ပင်စည်ထိုးပိုး
၃၂။	၁၀။ပြောင်းဖူးဖက်လုံမှုအဆင့်	2-3
၃၃။	အခြားထူးခြားသည့်လက္ခ ဏာများ	အဖူးကြီးအစေ့အရောင်တောက် ပပြီးပင်စည်တုတ်ခိုင်ရွက်ပြား ကြီးအဖူးညီညာမှုရှိအပင်ယိုင် လဲမှုမရှိခြင်းရိတ်သိမ်းချိန် အထိအရွက်များအစိမ်းရောင်ရှိ အထွက်နှုန်းကောင်းသည့်မျိုးပင် စည်တုတ်ရွက်ပြားကြီး ပြောင်းပင်သန်စွမ်းစံထားမျိုး CP.808 ထက်အထွက်နှုန်းနည်း ၍ကျန်မျိုးများထက်အထွက် သာသည်။

အစေ့ထုတ်ပြောင်း A-44 ၏အရည်အချင်း  
လက္ခဏာများ

၁။	သီးနှံအမည်	အစေ့ထုတ်ပြောင်း
၂။	မျိုးအမည်	A 44
၃။	မူရင်းအမည်	JG 404
၄။	မိဘအမည်	JZ 7-7 x Ga 49-2-1
၅။	မူရင်းဒေသ	မြန်မာ
၆။	ရယူခဲ့သည့်အဖွဲ့အစည်း	CIMYT
၇။	စတင်စမ်းသပ်သည့်ခုနှစ်	၂၀၁၅
၈။	စမ်းသပ်သည့်ကာလ	၃နှစ်
၉။	စမ်းသပ်သည့်ဒေသများ	နေပြည်တော်၊ တောင်ကြီး၊ လားရှိုး
၁၀။	အသုံးပြုသည့်စံထားမျိုး	SUWAN
၁၁။	(၅၀% )ပန်းပွင့်ရက်	၅၄ရက် - ၆၁ရက်
၁၂။	(၅၀ %) မြိတ်ဆာထွက်ရက်	၅၅ရက် - ၆၂ရက်
၁၃။	အသက်ရက်	၁၀၀ - ၁၁၀ရက်



၁၄။	အပင်အမြင့်(စမ)	၂၀၀ - ၂၅၂
၁၅။	အဖူးအထိအမြင့်(စမ)	၁၀၂.၅ - ၁၃၉.၁
၁၆။	အပင်ယိုင်လဲမှု	မရှိ
၁၇။	ပိုးမွှားရောဂါဒဏ်ခံနိုင်မှု	ကောင်း
၁၈။	ဖက်လုံမှု	ဖက်လုံ
၁၉။	နှစ်ဖူးအောင်နှုန်း	၁.၂ရာခိုင်နှုန်း
၂၀။	အဖူးအလေးချိန် (ဂရမ်)	၁၉၄.၇၈ - ၃၀၃.၇
၂၁။	အစိုဓါတ်ရာခိုင်နှုန်း	၂၂.၆၇ - ၃၀.၁
၂၂။	အဖူးအရှည်(စမ)	၁၇.၂ - ၁၉.၆
၂၃။	အဖူးအချင်း(စမ)	၄.၄၃ - ၄.၇၂
၂၄။	အူတိုင်အချင်း	၂.၆
၂၅။	ပြောင်းဖူးပုံသဏ္ဍာန်	ကတော့ပုံ
၂၆။	တစ်ဖူးပါလှိုင်းအရေအတွက်	၁၄ - ၁၆
၂၇။	တစ်တန်းပါအစေ့အရေအတွက်	၃၈ - ၄၁
၂၈။	စေ့တန်းအရှည် (စမ)	၁၆.၄၈ - ၁၈.၉၈
၂၉။	အစေ့အရောင်	အဝါ

၃၀။	အစေ့အမျိုးအစား	Flint
၃၁။	အစေ့ထွက်ရာခိုင်နှုန်း	၇၈.၁၅ - ၈၆
၃၂။	အစေ့၁၀၀၀အလေးချိန်(ဂရမ်)	၃၄၃.၅ - ၄၆၂.၅
၃၃။	တစ်ဧကအထွက်နှုန်း	၁၄၉.၃၂ - ၂၂၀.၄၃
၃၄။	စိုက်ပျိုးရန်သင့်လျော်သော ာဒေသ	တောင်ပေါ်မြေပြန့်
၃၅။	ထူးခြားသောလက္ခဏာများ	အဖူးကြီး၊အစေ့အရောင်တောက်ပ၊ရိတ်သိမ်းချိန်အထိအရွက်များအစိမ်းရောင်ရှိ
၃၆။	ဗီဇပြုပြင်ထားသည့်သီနှံ (ဟုတ်၊မဟုတ်)	မဟုတ်

အစေ့ထုတ်ပြောင်းA-55 ၏အရည်အချင်းလက္ခဏာများ

၁။	သီးနှံအမည်	အစေ့ထုတ်ပြောင်း
၂။	မျိုးအမည်	A 55
၃။	မူရင်းအမည်	JG 505
၄။	မိဘအမည်	JZ 7-7 x GYA 202
၅။	မူရင်းဒေသ	မြန်မာ
၆။	ရယူခဲ့သည့်အဖွဲ့အစည်း	CIMMYT
၇။	စတင်စမ်းသပ်သည့် ခုနှစ်	၂၀၁၅
၈။	စမ်းသပ်သည့်ကာလ	၃နှစ်
၉။	စမ်းသပ်သည့်ဒေသများ	နေပြည်တော်၊တောင်ကြီးလားရှိုး
၁၀။	အသုံးပြုသည့်စံထားမျိုး	SUWAN
၁၁။	(၅၀% )ပန်းပွင့်ရက်	၅၅ - ၆၂
၁၂။	(၅၀ %) မြိတ်ဆာထွက်ရက်	၅၆ - ၆၂
၁၃။	အသက်ရက်	၁၀၀ - ၁၁၀ရက်

၁၄။	အပင်အမြင့်(စမ)	၂၀၂.၅ - ၂၅၆.၅
၁၅။	အဖူးအထိအမြင့် (စမ)	၁၀၆.၂၅ - ၁၂၄.၅
၁၆။	အပင်ယိုင်လဲမှု	မရှိ
၁၇။	ပိုးမွှားရောဂါဒဏ်ခံနိုင်မှု	ကောင်း
၁၈။	ဖက်လုံမှု	ဖက်လုံ
၁၉။	နှစ်ဖူးအောင်နှုန်း	၁ - ၁.၀၁ရာခိုင်နှုန်း
၂၀။	အဖူးအလေးချိန် (ဂရမ်)	၁၆၈.၆၆ - ၃၂၅.၁
၂၁။	အစိုခါတ်ရာခိုင်နှုန်း	၁၉.၉၂ - ၂၈.၆
၂၂။	အဖူးအရှည်(စမ)	၁၆.၃ - ၁၉.၆
၂၃။	အဖူးအချင်း(စမ)	၄.၆၃ - ၅
၂၄။	အူတိုင်အချင်း	၂.၆
၂၅။	ပြောင်းဖူးပုံသဏ္ဍာန်	ကတော့ပုံ
၂၆။	တစ်ဖူးပါလှိုင်းအရေအတွက်	၁၄ - ၁၆
၂၇။	တစ်တန်းပါအစေ့အရေအတွက်	၃၄ - ၃၆
၂၈။	စေ့တန်းအရှည် (စမ)	၁၅.၃၅ - ၁၇.၅

၂၉။	အစေ့အရောင်	အဝါ
၃၀။	အစေ့အမျိုးအစား	Flint
၃၁။	အစေ့ထွက်ရာခိုင်နှုန်း	၇၅.၉ - ၈၈
၃၂။	အစေ့၁၀၀၀အလေးချိန် (ဂရမ်)	၃၃၈.၅ - ၅၁၈
၃၃။	တစ်ဧကအထွက်နှုန်း	၁၂၅.၁၃ - ၂၀၇တင်း
၃၄။	စိုက်ပျိုးရန်သင့်လျော်သောဒေသ	တောင်ပေါ်မြေပြန့်
၃၅။	ထူးခြားသောလက္ခဏာများ	အမြစ်သန်မာ၊အဖူးညီညာ၊ပင်စည်တုတ်ခိုင်၊အရွက်ပြားကြီး
၃၆။	ဗီဇပြုပြင်ထားသည့်သိန့်(ဟုတ်၊မဟုတ်)	မဟုတ်

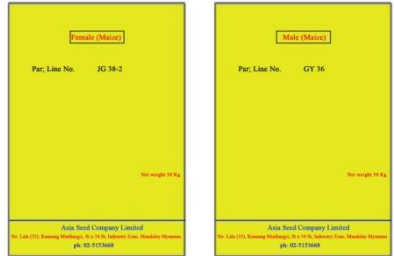
အစေ့ထုတ်ပြောင်း A 88၏အရည်အချင်းလက္ခဏာများ

၁။	သီးနှံအမည်	အစေ့ထုတ်ပြောင်း
၂။	မျိုးအမည်	A 88
၃။	မူရင်းအမည်	JG 808
၄။	မိဘအမည်	JG 51 x JGA 202
၅။	မူရင်းဒေသ	မြန်မာ
၆။	ရယူခဲ့သည့်အဖွဲ့အစည်း	CIMMYT
၇။	စတင်စမ်းသပ်သည့်ခုနှစ်	၂၀၁၅
၈။	စမ်းသပ်သည့်ကာလ	၃နှစ်
၉။	စမ်းသပ်သည့်ဒေသများ	နေပြည်တော်၊ တောင်ကြီး၊ လားရှိုး
၁၀။	အသုံးပြုသည့်စံထားမျိုး	SUWAN
၁၁။	(၅၀% )ပန်းပွင့်ရက်	၅၆ - ၆၂
၁၂။	(၅၀ %) မြိတ်ဆာထွက်ရက်	၅၇ - ၆၂
၁၃။	အသက်ရက်	၁၁၀ - ၁၁၅ရက်
၁၄။	အပင်အမြင့်(စမ)	၂၀၆.၂၅ - ၂၄၀.၇၅

၁၅။	အဖူးအထိအမြင့်(စမ)	၁၀၂.၅ - ၁၃၆.၄
၁၆။	အပင်ယိုင်လဲမှု	မရှိ
၁၇။	ပိုးမွှားရောဂါဒဏ်ခံနိုင်မှု	ကောင်း
၁၈။	ဖက်လုံမှု	ဖက်လုံ
၁၉။	နှစ်ဖူးအောင်နှုန်း	၁ - ၁.၀၂ရာခိုင်နှုန်း
၂၀။	အဖူးအလေးချိန်(ဂရမ်)	၁၇၀.၄၃ - ၃၀၈.၅၁
၂၁။	အစိုဓါတ်ရာခိုင်နှုန်း	၁၈.၆၅ - ၂၉.၅
၂၂။	အဖူးအရှည်(စမ)	၁၈.၆ - ၂၁.၁
၂၃။	အဖူးအချင်း(စမ)	၄.၄၃ - ၄.၆၅
၂၄။	အူတိုင်အချင်း	၂.၈
၂၅။	ပြောင်းဖူးပုံသဏ္ဍာန်	ကတော့ပုံ
၂၆။	တစ်ဖူးပါလှိုင်းအရေအတွက်	၁၄ - ၁၆
၂၇။	တစ်တန်းပါအစေ့အရေအတွက်	၃၄ - ၃၈
၂၈။	စေ့တန်းအရှည် (စမ)	၁၆.၄၃ - ၁၉.၇၄
၂၉။	အစေ့အရောင်	အဝါ
၃၀။	အစေ့အမျိုးအစား	Flint

၃၁။	အစေ့ထွက်ရာခိုင်နှုန်း	၇၈.၉ - ၈၈
၃၂။	အစေ့ဝဝဝအလေးချိန် (ဂရမ်)	၃၁၇ - ၄၆၆.၃
၃၃။	တစ်ဧကအထွက်နှုန်း	၁၂၈.၆၇ - ၂၀၃.၉တင်း
၃၄။	စိုက်ပျိုးရန်သင့်လျော်သော ဒေသ	တောင်ပေါ်မြေပြန့်
၃၅။	ထူးခြားသောလက္ခဏာ များ	ပင်စည်သွယ်၍အမြစ်ထောက်အား ကောင်းအပင်ယိုင်လဲမှုမရှိ
၃၆။	ဗီဇပြုပြင်ထားသည့်သီနှံ (ဟုတ်၊မဟုတ်)	မဟုတ်

အစေ့ထုတ်ပြောင်း A-99 ၏အရည်အချင်းလက္ခဏာများ



၁။	သီးနှံအမည်	အစေ့ထုတ်ပြောင်း
၂။	မျိုးအမည်	A 99
၃။	မူရင်းအမည်	JG 909
၄။	မိဘအမည်	JG 38-2 x GY 36
၅။	မူရင်းဒေသ	မြန်မာ
၆။	ရယူခဲ့သည့်အဖွဲ့အစည်း	CIMMYT
၇။	စတင်စမ်းသပ်သည့်ခုနှစ်	၂၀၁၅
၈။	စမ်းသပ်သည့်ကာလ	၃နှစ်
၉။	စမ်းသပ်သည့်ဒေသများ	နေပြည်တော်၊ တောင်ကြီး၊ လားရှိုး
၁၀။	အသုံးပြုသည့်စံထားမျိုး	SUWAN
၁၁။	(၅၀% )ပန်းပွင့်ရက်	၅၆ - ၆၂
၁၂။	(၅၀ %) မြိတ်ဆာထွက်ရက်	၅၇ - ၆၂
၁၃။	အသက်ရက်	၁၁၀ - ၁၁၅ရက်
၁၄။	အပင်အမြင့်(စမ)	၂၀၇ - ၂၂၉.၂

၁၅။	အဖူးအထိအမြင့်(စမ)	၁၁၂.၇၅ - ၁၃၈.၆
၁၆။	အပင်ယိုင်လဲမှု	မရှိ
၁၇။	ပိုးမွှားရောဂါဒဏ်ခံနိုင်မှု	ကောင်း
၁၈။	ဖက်လုံမှု	ဖက်လုံ
၁၉။	နှစ်ဖူးအောင်နှုန်း	၁ - ၁.၂၆ရာခိုင်နှုန်း
၂၀။	အဖူးအလေးချိန်(ဂရမ်)	၁၈၁.၀၆ - ၂၄၃.၆၂
၂၁။	အစိုဓါတ်ရာခိုင်နှုန်း	၁၉.၁၂ - ၂၉.၁
၂၂။	အဖူးအရှည်(စမ)	၁၇.၆ - ၁၉.၈
၂၃။	အဖူးအချင်း(စမ)	၄.၅ - ၄.၅၈
၂၄။	အူတိုင်အချင်း	၂.၇
၂၅။	ပြောင်းဖူးပုံသဏ္ဍာန်	ကတော့ပုံ
၂၆။	တစ်ဖူးပါလှိုင်းအရေအတွက်	၁၆
၂၇။	တစ်တန်းပါအစေ့အရေအတွက်	၃၆ - ၃၈
၂၈။	စေ့တန်းအရှည် (စမ)	၁၆.၀၈ - ၁၇.၅
၂၉။	အစေ့အရောင်	အဝါ
၃၀။	အစေ့အမျိုးအစား	Flint

၃၁။	အစေ့ထွက်ရာခိုင်နှုန်း	၇၉.၉ - ၈၆
၃၂။	အစေ့၁၀၀၀အလေးချိန် (ဂရမ်)	၃၅၃ - ၄၆၅
၃၃။	တစ်ဧကအထွက်နှုန်း	၁၃၄ - ၁၉၉.၁တင်း
၃၄။	စိုက်ပျိုးရန်သင့်လျော်သောဒေသ	တောင်ပေါ်မြေပြန့်
၃၅။	ထူးခြားသောလက္ခဏာများ	အဖူးကြီး၊အစေ့အရောင်တောက်ပပင်စည်တုတ်၊အရွက်ပြားကြီး
၃၆။	ဗီဇပြုပြင်ထားသည့်သိန္နံ (ဟုတ်၊မဟုတ်)	မဟုတ်

အစေ့ထုတ်ပြောင်း A-11၏အရည်အချင်းလက္ခဏာများ

၁။	သီးနှံအမည်	အစေ့ထုတ်ပြောင်း
၂။	မျိုးအမည်	A 11
၃။	မူရင်းအမည်	JG 1111
၄။	မိဘအမည်	GYG 07 x GYM 2
၅။	မူရင်းဒေသ	မြန်မာ
၆။	ရယူခဲ့သည့်အဖွဲ့အစည်း	CIMMYT
၇။	စတင်စမ်းသပ်သည့်ခုနှစ်	၂၀၁၅
၈။	စမ်းသပ်သည့်ကာလ	၃နှစ်
၉။	စမ်းသပ်သည့်ဒေသများ	နေပြည်တော်၊တောင်ကြီး၊လားရှိုး
၁၀။	အသုံးပြုသည့်စံထားမျိုး	SUWAN
၁၁။	(၅၀% )ပန်းပွင့်ရက်	၅၆ - ၆၂
၁၂။	(၅၀ %) မြိတ်ဆာထွက်ရက်	၅၇ - ၆၂
၁၃။	အသက်ရက်	၁၀၀ - ၁၁၀ရက်
၁၄။	အပင်အမြင့်(စမ)	၂၀၂.၅ - ၂၃၉.၄



၁၅။	အဖူးအထိအမြင့်(စမ)	၁၀၀ - ၁၂၇.၈
၁၆။	အပင်ယိုင်လဲမှု	မရှိ
၁၇။	ပိုးမွှားရောဂါဒဏ်ခံနိုင်မှု	ကောင်း
၁၈။	ဖက်လုံမှု	ဖက်လုံ
၁၉။	နှစ်ဖူးအောင်နှုန်း	၁ဖူး
၂၀။	အဖူးအလေးချိန်(ဂရမ်)	၁၈၆.၅၂ - ၃၂၀.၈၃
၂၁။	အစိုဓါတ်ရာခိုင်နှုန်း	၁၈.၀၃ - ၃၀.၃
၂၂။	အဖူးအရှည်(စမ)	၁၈.၀၈ - ၂၀.၉
၂၃။	အဖူးအချင်း(စမ)	၄.၅ - ၅
၂၄။	အူတိုင်အချင်း	၂.၅
၂၅။	ပြောင်းဖူးပုံသဏ္ဍာန်	ကတော့ပုံ
၂၆။	တစ်ဖူးပါလှိုင်းအရေအတွက်	၁၆
၂၇။	တစ်တန်းပါအစေ့အရေအတွက်	၃၇ - ၃၈
၂၈။	စေ့တန်းအရှည် (စမ)	၁၆.၉၈ - ၂၁.၅
၂၉။	အစေ့အရောင်	အဝါ
၃၀။	အစေ့အမျိုးအစား	Flint

၃၁။	အစေ့ထွက်ရာခိုင်နှုန်း	၇၆.၂ - ၈၈
၃၂။	အစေ့၁၀၀၀အလေးချိန်(ဂရမ်)	၃၀၃ - ၄၈၃
၃၃။	တစ်ဧကအထွက်နှုန်း	၁၄၀.၈၅ - ၂၀၄.၈တင်း
၃၄။	စိုက်ပျိုးရန်သင့်လျော်သောဒေသ	တောင်ပေါ်မြေပြန့်
၃၅။	ထူးခြားသောလက္ခဏာများ	အဖူးကြီး၊အစေ့အရောင်တောက်ပ၊ အရောင်လှ၊ရိတ်သိမ်းချိန်အထိ အစိမ်းရောင်ရှိ။
၃၆။	ဗီဇပြုပြင်ထားသည့်သိန္နဲ(ဟုတ်၊မဟုတ်)	မဟုတ်

အစေ့ထုတ်ပြောင်းA-12 ၏အရည်အချင်းလက္ခဏာများ



၁။	သီးနှံအမည်	အစေ့ထုတ်ပြောင်း
၂။	မျိုးအမည်	A 12
၃။	မူရင်းအမည်	A 1212
၄။	မိဘအမည်	JGK 1 x JG 35
၅။	မူရင်းဒေသ	မြန်မာ
၆။	ရယူခဲ့သည့်အဖွဲ့အစည်း	CIMMYT
၇။	စတင်စမ်းသပ်သည့်ခုနှစ်	၂၀၁၅
၈။	စမ်းသပ်သည့်ကာလ	၃နှစ်
၉။	စမ်းသပ်သည့်ဒေသများ	နေပြည်တော်၊တောင်ကြီး၊လားရှိုး
၁၀။	အသုံးပြုသည့်စံထားမျိုး	SUWAN
၁၁။	(၅၀% )ပန်းပွင့်ရက်	၅၆ - ၆၂
၁၂။	(၅၀ %) မြိတ်ဆာထွက်ရက်	၅၇ - ၆၃
၁၃။	အသက်ရက်	၁၁၀ - ၁၁၅ရက်
၁၄။	အပင်အမြင့်(စမ)	၂၀၀ - ၂၃၇.၄

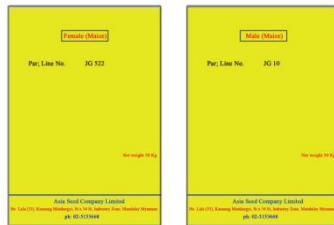
၁၅။	အဖူးအထိအမြင့်(စမ)	၁၀၀ - ၁၂၉.၆
၁၆။	အပင်ယိုင်လဲမှု	မရှိ
၁၇။	ပိုးမွှားရောဂါဒဏ်ခံနိုင်မှု	ကောင်း
၁၈။	ဖက်လုံမှု	ဖက်လုံ
၁၉။	နှစ်ဖူးအောင်နှုန်း	၀.၉၈ - ၁ရာခိုင်နှုန်း
၂၀။	အဖူးအလေးချိန်(ဂရမ်)	၁၇၈.၀၄ - ၂၇၆.၀၈
၂၁။	အစိုဓါတ်ရာခိုင်နှုန်း	၁၉.၇ - ၃၀.၇
၂၂။	အဖူးအရှည်(စမ)	၁၇.၁၈ - ၁၈.၃၂
၂၃။	အဖူးအချင်း(စမ)	၄ - ၅
၂၄။	အူတိုင်အချင်း	၂.၆
၂၅။	ပြောင်းဖူးပုံသဏ္ဍာန်	ကတော့ပုံ
၂၆။	တစ်ဖူးပါလှိုင်းအရေအတွက်	၁၄ - ၁၆
၂၇။	တစ်တန်းပါအစေ့အရေအတွက်	၃၈ - ၃၉
၂၈။	စေ့တန်းအရှည် (စမ)	၁၆.၃ - ၁၈
၂၉။	အစေ့အရောင်	အဝါ
၃၀။	အစေ့အမျိုးအစား	Flint

၃၁။	အစေ့ထွက်ရာခိုင်နှုန်း	၇၇.၃ - ၈၆
၃၂။	အစေ့၀၀၀အလေးချိန်(ဂရမ်)	၃၂၈.၅ - ၃၄၆.၃၅
၃၃။	တစ်ဧကအထွက်နှုန်း	၁၄၈.၈ - ၁၇၂.၁
၃၄။	စိုက်ပျိုးရန်သင့်လျော်သောဒေသ	တောင်ပေါ်မြေပြန့်
၃၅။	ထူးခြားသောလက္ခဏာများ	အဖူးညီညွှာ၊ရိတ်သိမ်းချိန်အထိအစိမ်းရောင်ရှိ၊အစေ့အရောင်တောက်ပ
၃၆။	ဗီဇပြုပြင်ထားသည့်သီနှံ(ဟုတ်၊မဟုတ်)	မဟုတ်

အစေ့ထုတ်ပြောင်း A-13၏အရည်အချင်းလက္ခဏာများ

၁။	သီးနှံအမည်	အစေ့ထုတ်ပြောင်း
၂။	မျိုးအမည်	A 13
၃။	မူရင်းအမည်	A 1313
၄။	မိဘအမည်	JG 522 x JG 10
၅။	မူရင်းဒေသ	မြန်မာ
၆။	ရယူခဲ့သည့်အဖွဲ့အစည်း	CIMMYT
၇။	စတင်စမ်းသပ်သည့်ခုနှစ်	၂၀၁၅
၈။	စမ်းသပ်သည့်ကာလ	၃နှစ်
၉။	စမ်းသပ်သည့်ဒေသများ	တောင်ကြီး၊နေပြည်တော်၊လားရှိုး
၁၀။	အသုံးပြုသည့်စံထားမျိုး	SUWAN
၁၁။	(၅၀% )ပန်းပွင့်ရက်	၅၆ - ၆၂
၁၂။	(၅၀ %) မြိတ်ဆာထွက်ရက်	၅၆ - ၆၃
၁၃။	အသက်ရက်	၁၁၀ - ၁၁၅ရက်

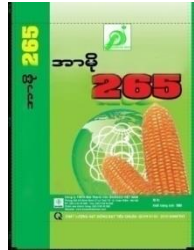
ဖျိုးစေ့ထုတ်သည့် မိတ်ဝင်များ



၁၄။	အပင်အမြင့်(စမ)	၂၀၆ - ၂၂၀.၆
၁၅။	အဖူးအထိအမြင့်(စမ)	၁၀၈.၇၅ - ၁၁၃.၇၅
၁၆။	အပင်ယိုင်လဲမှု	မရှိ
၁၇။	ပိုးမွှားရောဂါဒဏ်ခံနိုင်မှု	ကောင်း
၁၈။	ဖက်လုံမှု	ဖက်လုံ
၁၉။	နှစ်ဖူးအောင်နှုန်း	၁ - ၁.၀၄ရာခိုင်နှုန်း
၂၀။	အဖူးအလေးချိန်(ဂရမ်)	၁၅၉.၃ - ၃၁၀.၄၁
၂၁။	အစိုဓါတ်ရာခိုင်နှုန်း	၁၉.၇ - ၃၀.၇
၂၂။	အဖူးအရှည်(စမ)	၁၈.၅၈ - ၂၁
၂၃။	အဖူးအချင်း(စမ)	၄.၆ - ၅.၀၄
၂၄။	အူတိုင်အချင်း	၂.၆
၂၅။	ပြောင်းဖူးပုံသဏ္ဍာန်	ကတော့ပုံ
၂၆။	တစ်ဖူးပါလိုင်းအရေအတွက်	၁၄ - ၁၆
၂၇။	တစ်တန်းပါအစေ့အရေအတွက်	၃၇ - ၄၀
၂၈။	စေ့တန်းအရှည် (စမ)	၁၇ - ၁၉.၉၅

၂၉။	အစေ့အရောင်	အဝါ
၃၀။	အစေ့အမျိုးအစား	Flint
၃၁။	အစေ့ထွက်ရာခိုင်နှုန်း	၇၆.၃ - ၈၆
၃၂။	အစေ့၀၀၀အလေးချိန်(ဂရမ်)	၂၈၄ - ၄၄၈
၃၃။	တစ်ဧကအထွက်နှုန်း	၁၃၅.၅၇ - ၁၉၈.၁တင်း
၃၄။	စိုက်ပျိုးရန်သင့်လျော်သောဒေသ	တောင်ပေါ်မြေပြန့်
၃၅။	ထူးခြားသောလက္ခဏာများ	ပင်စည်တုပ်၊အရွက်ပြားကြီး၊အစေ့အရောင်တောက်ပ
၃၆။	ဗီဇပြုပြင်ထားသည့်သီနှံ(ဟုတ်၊မဟုတ်)	မဟုတ်

အစေ့ထုတ်ပြောင်းအာမို-265၏အရည်အချင်း  
လက္ခဏာများ (F1)

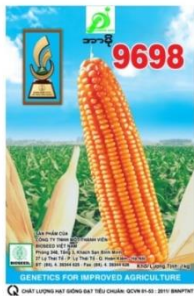


၁။	သီးနှံအမည်	အစေ့ထုတ်ပြောင်း
၂။	မျိုးအမည်	အာမို-265
၃။	မူရင်းအမည် မွေးမြူရေးလိုင်းနံပါတ်	B-265
၄။	မိဘအမည်	B965 x B964
၅။	မူရင်းဒေသ	India
၆။	ရယူခဲ့သည့်အဖွဲ့အစည်း	Bioseed Viet Nam Limited
၇။	စတင်စမ်းသပ်သည့်ခုနှစ်	၂၀၁၈ခုနှစ်
၈။	စမ်းသပ်သည့်ကာလ	၂၀၁၈ခုနှစ်ဇွန်လမှအောက်တိုဘာလအထိ
၉။	စမ်းသပ်သည့်ဒေသများ	ကျောက်မဲ၊ တပ်ကုန်း၊ ဟဲဟိုး
၁၀။	အသုံးပြုသည့်စံထားမျိုး	CP-808, ဟန်နုမာ SP-333
၁၁။	၅၀ % ပန်းပွင့်ရက်	၆၃ရက်
၁၂။	၅၀ % မြိတ်ဆာထွက်ရက်	၆၃ရက်

၁၃။	အသက်ရက်	၁၂၀ရက်
၁၄။	အပင်အမြင့်	၂၃၂.၅၀စင်တီမီတာ
၁၅။	အဖူးထိအမြင့်	၁၀၃.၇၅စင်တီမီတာ
၁၆။	အပင်ယိုင်လဲမှု	၁၀ရာခိုင်နှုန်း
၁၇။	ရောဂါကျရောက်မှုအခြေအနေ	၃သင့်
၁၈။	ပိုးမွှားကျရောက်မှုအခြေအနေ	မရှိပါ
၁၉။	ဖက်လုံ/မလုံ	၃သင့်
၂၀။	တစ်ပင်ပါအဖူးအရေအတွက်	၁ဖူး
၂၁။	အဖူးအလေးချိန်	၉.၇၁ကီလိုဂရမ်
၂၂။	အစိုဓါတ် %	၂၄.၂၀ရာခိုင်နှုန်း
၂၃။	အဖူးအရှည် (စမ)	၁၇.၁၅စင်တီမီတာ
၂၄။	အဖူးအချင်း (စမ)	၄.၈၀စင်တီမီတာ
၂၅။	အူတိုင်အချင်း (စမ)	၂.၆၈စင်တီမီတာ
၂၆။	ပြောင်းဖူးပုံသဏ္ဍာန်	Cylindrical

၂၇။	တစ်ဖူးပါအတန်း	၁၆တန်း
၂၈။	တစ်တန်းပါအစေ့	၃စေ့
၂၉။	အစေ့တန်းအရှည်	၁၆.၅၈စင်တီမီတာ
၃၀။	အစေ့အရောင်	လိမ္မော်ရောင်
၃၁။	အစေ့အမျိုးအစား	Semident
၃၂။	အစေ့ထွက်ရာခိုင်နှုန်း	၈၄ရာခိုင်နှုန်း
၃၃။	အစေ့(၁၀၀၀)အလေးချိန်(ဂရမ်)	၃၄၃.၀၀ဂရမ်
၃၄။	အထွက်နှုန်း (တင်း/ဧက)	၁၅၄.၅၂တင်း
၃၅။	စိုက်ပျိုးသင့်သည့်ဒေသများ	ဒေသအားလုံး
၃၆။	ထူးခြားသောအရည်အချင်းလက္ခဏာများ	အဖူးအရွယ်အစားကြီးမား၊ရောဂါဒဏ်အသင့်အတင့်ခံနိုင်ပါသည်။
၃၇။	ဗီဇပြုပြင်ထားသည့်သီးနှံဟုတ်မဟုတ်	မဟုတ်ပါ

အစေ့ထုတ်ပြောင်းအာမိ-9698၏အရည်အချင်းလက္ခဏာများ (F1)



၁။	သီးနှံအမည်	အစေ့ထုတ်ပြောင်း
၂။	မျိုးအမည်	အာမိ-9698
၃။	မူရင်းအမည် မွေးမြူရေးလိုင်းနံပါတ်	B-9698
၄။	မိဘအမည်	B906xB-905
၅။	မူရင်းဒေသ	Philippines
၆။	ရယူခဲ့သည့်အဖွဲ့အစည်း	Bio seed Viet Nam Limited
၇။	စတင်စမ်းသပ်သည့်ခုနှစ်	၂၀၁၈ခုနှစ်
၈။	စမ်းသပ်သည့်ကာလ	၂၀၁၈ခုနှစ်ဇွန်လမှအောက်တိုဘာလအထိ
၉။	စမ်းသပ်သည့်ဒေသများ	ကျောက်မဲ၊ တပ်ကုန်း၊ ဟဲဟိုး
၁၀။	အသုံးပြုသည့်စံထားမျိုး	CP-808, ဟန်နုမာ SP-333
၁၁။	၅၀ % ပန်းပွင့်ရက်	၆၁ရက်
၁၂။	၅၀ % မြိတ်ဆာထွက်ရက်	၆၂ရက်
၁၃။	အသက်ရက်	၁၂၀
၁၄။	အပင်အမြင့်	၁၈၇.၇၅စင်တီမီတာ



၁၅။	အဖူးထိအမြင့်	၈၄.၀၀စင်တီမီတာ
၁၆။	အပင်ယိုင်လဲမှု	မရှိပါ
၁၇။	ရောဂါကျရောက်မှုအခြေအနေ	၃သင့်
၁၈။	ပိုးမွှားကျရောက်မှုအခြေအနေ	-
၁၉။	ဖက်လုံ/မလုံ	၃သင့်
၂၀။	တစ်ပင်ပါအဖူးအရေအတွက်	၁ဖူး
၂၁။	အဖူးအလေးချိန်	၇.၄၅ကီလိုဂရမ်
၂၂။	အစိုဓါတ် %	၂၀.၉၈ရာခိုင်နှုန်း
၂၃။	အဖူးအရှည် (စမ)	၁၆.၉၅စင်တီမီတာ
၂၄။	အဖူးအချင်း (စမ)	၄.၄၃စင်တီမီတာ
၂၅။	အူတိုင်အချင်း (စမ)	၂.၄၅စင်တီမီတာ
၂၆။	ပြောင်းဖူးပုံသဏ္ဍာန်	Cylindrical
၂၇။	တစ်ဖူးပါအတန်း	၁၂တန်း
၂၈။	တစ်တန်းပါအစေ့	၃၇စေ့
၂၉။	အစေ့တန်းအရှည်	၁၆.၀၀စင်တီမီတာ
၃၀။	အစေ့အရောင်	လိမ္မော်ရောင်

၃၁။	အစေ့အမျိုးအစား	Semi dent
၃၂။	အစေ့ထွက်ရာခိုင်နှုန်း	၈၄ရာခိုင်နှုန်း
၃၃။	အစေ့(၁၀၀၀)အလေးချိန် (ဂရမ်)	၃၃၅.၀၀ဂရမ်
၃၄။	အထွက်နှုန်း (တင်း/ဧက)	၁၂၃.၅၅တင်း
၃၅။	စိုက်ပျိုးသင့်သည့်ဒေသများ	ဒေသအားလုံး
၃၆။	ထူးခြားသောအရည်အချင်းလက္ခဏာများ	ရောဂါဒဏ်အသင့်အတင့်ခံနိုင်ပါသည်။
၃၇။	ဗီဇပြုပြင်ထားသည့်သီးနှံဟုတ်မဟုတ်	မဟုတ်ပါ

အစေ့ထုတ်ပြောင်းအာမို-528၏အရည်အချင်းလက္ခဏာများ



၁။	သီးနှံအမည်	အစေ့ထုတ်ပြောင်း
၂။	မျိုးအမည်	အာမို-528
၃။	မူရင်းအမည် မွေးမြူရေးလိုင်းနံပါတ်	B-528
၄။	မိဘအမည်	B-974 x B-973
၅။	မူရင်းဒေသ	Philippines
၆။	ရယူခဲ့သည့်အဖွဲ့အစည်း	Bio seed Viet Nam Limited
၇။	စတင်စမ်းသပ်သည့်ခုနှစ်	၂၀၁၈ခုနှစ်
၈။	စမ်းသပ်သည့်ကာလ	၂၀၁၈ခုနှစ်ဇွန်လမှအောက်တိုဘာလအထိ
၉။	စမ်းသပ်သည့်ဒေသများ	ကျောက်မဲ၊တပ်ကုန်း၊ဟဲဟိုး
၁၀။	အသုံးပြုသည့်စံထားမျိုး	CP-808,ဟန်နုမာSP-333
၁၁။	၅၀ % ပန်းပွင့်ရက်	၆၃ရက်
၁၂။	၅၀ % မြိတ်ဆာထွက်ရက်	၆၄ရက်
၁၃။	အသက်ရက်	၁၂၀ရက်

၁၄။	အပင်အမြင့်	၁၉၅.၅၀စင်တီမီတာ
၁၅။	အဖူးထိအမြင့်	၁၀၃.၇၅စင်တီမီတာ
၁၆။	အပင်ယိုင်လဲမှု	မရှိပါ
၁၇။	ရောဂါကျရောက်မှုအခြေအနေ	၃သင့်
၁၈။	ပိုးမွှားကျရောက်မှုအခြေအနေ	-
၁၉။	ဖက်လုံ/မလုံ	၃သင့်
၂၀။	တစ်ပင်ပါအဖူးအရေအတွက်	၁ဖူး
၂၁။	အဖူးအလေးချိန်	၈.၁၄ကီလိုဂရမ်
၂၂။	အစိုဓါတ် %	၂၃.၀၃ရာခိုင်နှုန်း
၂၃။	အဖူးအရှည် (စမ)	၁၇.၅၃စင်တီမီတာ
၂၄။	အဖူးအချင်း (စမ)	၄.၄၃စင်တီမီတာ
၂၅။	အူတိုင်အချင်း (စမ)	၂.၅၃စင်တီမီတာ
၂၆။	ပြောင်းဖူးပုံသဏ္ဍာန်	Cylindrical
၂၇။	တစ်ဖူးပါအတန်း	၁၆တန်း

၂၈။	တစ်တန်းပါအစေ့	၄၃စေ့
၂၉။	အစေ့တန်းအရှည်	၁၇.၀၃စင်တီမီတာ
၃၀။	အစေ့အရောင်	လိမ္မော်ရောင်
၃၁။	အစေ့အမျိုးအစား	Semi dent
၃၂။	အစေ့ထွက်ရာခိုင်နှုန်း	၈၈ရာခိုင်နှုန်း
၃၃။	အစေ့(၁၀၀၀)အလေးချိန် (ဂရမ်)	၃၂၁.၀၀ဂရမ်
၃၄။	အထွက်နှုန်း (တင်း/ဧက)	၁၃၆.၆၂တင်း
၃၅။	စိုက်ပျိုးသင့်သည့်ဒေသများ	ဒေသအားလုံး
၃၆။	ထူးခြားသောအရည်အချင်းလက္ခဏာများ	မိုးခေါင်ဒဏ်အသင့်အတင့်ခံနိုင်ပါသည်။
၃၇။	ဗီဇပြုပြင်ထားသည့်သီးနှံဟုတ်မဟုတ်	မဟုတ်ပါ

အစေ့ထုတ်ပြောင်း အာမို-9034၏အရည်အချင်းလက္ခဏာများ



၁။	သီးနှံအမည်	အစေ့ထုတ်ပြောင်း
၂။	မျိုးအမည်	အာမို-9034
၃။	မူရင်းအမည် မွေးမြူရေးလိုင်းနံပါတ်	B-9034
၄။	မိဘအမည်	B905 x B-969
၅။	မူရင်းဒေသ	India
၆။	ရယူခဲ့သည့်အဖွဲ့အစည်း	Bio seed Viet Nam Limited
၇။	စတင်စမ်းသပ်သည့်ခုနှစ်	၂၀၁၈ခုနှစ်
၈။	စမ်းသပ်သည့်ကာလ	၂၀၁၈ခုနှစ်ဇွန်လမှအောက်တိုဘာလအထိ
၉။	စမ်းသပ်သည့်ဒေသများ	ကျောက်မဲတပ်ကုန်း၊ဟဲဟိုး
၁၀။	အသုံးပြုသည့်စံထားမျိုး	CP-808,ဟန်နုမာSP-333
၁၁။	၅၀ % ပန်းပွင့်ရက်	၆၄ရက်
၁၂။	၅၀ % မြိတ်ဆာထွက်ရက်	၆၅ရက်
၁၃။	အသက်ရက်	၁၂၀ရက်

၁၄။	အပင်အမြင့်	၁၈၈.၂၅စင်တီမီတာ
၁၅။	အဖူးထိအမြင့်	၉၆.၀၀စင်တီမီတာ
၁၆။	အပင်ယိုင်လဲမှု	မရှိပါ
၁၇။	ရောဂါကျရောက်မှုအခြေအနေ	၃သင့်
၁၈။	ပိုးမွှားကျရောက်မှုအခြေအနေ	-
၁၉။	ဖက်လုံ/မလုံ	၃သင့်
၂၀။	တစ်ပင်ပါအဖူးအရေအတွက်	၁ဖူး
၂၁။	အဖူးအလေးချိန်	၉.၆၅ကီလိုဂရမ်
၂၂။	အစိုဓါတ် %	၂၃.၄၈ရာခိုင်နှုန်း
၂၃။	အဖူးအရှည် (စမ)	၁၆.၃၅စင်တီမီတာ
၂၄။	အဖူးအချင်း (စမ)	၄.၈၃စင်တီမီတာ
၂၅။	အူတိုင်အချင်း (စမ)	၂.၉၈စင်တီမီတာ
၂၆။	ပြောင်းဖူးပုံသဏ္ဍာန်	Cylindrical
၂၇။	တစ်ဖူးပါအတန်း	၁၄တန်း

၂၈။	တစ်တန်းပါအစေ့	၃၉စေ့
၂၉။	အစေ့တန်းအရှည်	၁၆.၁၅စင်တီမီတာ
၃၀။	အစေ့အရောင်	လိမ္မော်ရောင်
၃၁။	အစေ့အမျိုးအစား	Semi dent
၃၂။	အစေ့ထွက်ရာခိုင်နှုန်း	၈၅ရာခိုင်နှုန်း
၃၃။	အစေ့(၁၀၀၀)အလေးချိန် (ဂရမ်)	၃၅၀.၀၀ဂရမ်
၃၄။	အထွက်နှုန်း (တင်း/ဧက)	၁၅၅.၁၈တင်း
၃၅။	စိုက်ပျိုးသင့်သည့်ဒေသများ	ဒေသအားလုံး
၃၆။	ထူးခြားသောအရည်အချင်းလက္ခဏာများ	ရောဂါဒဏ်အသင့်အတင့်ခံနိုင်ပါသည်။
၃၇။	ဗီဇပြုပြင်ထားသည့်သီးနှံဟုတ်မဟုတ်	မဟုတ်ပါ

အစေ့ထုတ်စပ်မျိုးပြောင်း ရေဆင်းစပ်မျိုး-၁၂ ၏အရည်အချင်း  
လက္ခဏာများ

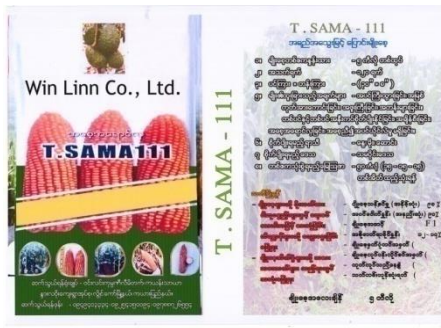


၁။	သီးနှံအမည်	အစေ့ထုတ်စပ်မျိုးပြောင်း
၂။	မျိုးအမည်	ရေဆင်းစပ်မျိုး-၁၂
၃။	မူရင်းအမည်/ မွေးမြူရေးလိုင်းနံပါတ်	YZEEH-18-018
၄။	မိဘအမည်	YZCI-13-030 xYZSI-10-009
၅။	မူရင်းဒေသ	ရေဆင်း
၆။	ရယူခဲ့သည့်အဖွဲ့အစည်း	-
၇။	စတင်စမ်းသပ်သည့်ခုနှစ်	၂၀၁၅-၂၀၁၆
၈။	စမ်းသပ်သည့်ကာလ	(၃)နှစ်
၉။	စမ်းသပ်သည့်ဒေသများ	ရေဆင်း၊ တပ်ကုန်း၊ ကင်ပွန်း တောင်
၁၀။	အသုံးပြုသည့်စံထားမျိုး	Super-981
၁၁။	၅၀ % ပန်းပွင့်ရက်	၄၇
၁၂။	၅၀ % မြိတ်ဆာထွက်ရက်	၄၈
၁၃။	ပျမ်းမျှအသက်ရက်	၁၀၀
၁၄။	အပင်အမြင့်	၁၆၅.၉
၁၅။	အဖူးထိအမြင့်	၉၀.၅၃
၁၆။	၅၀ % ပန်းပွင့်ရက်	၄၇ရက်
၁၇။	၅၀ % မြိတ်ဆာထွက်ရက်	၄၈ရက်
၁၈။	အသက်ရက်	၁၀၀ရက်
၁၉။	အပင်အမြင့် (cm)	၁၆၅.၉
၂၀။	အဖူးထိအမြင့် (cm)	၉၀.၅၃

၂၁။	တစ်ပင်ပါအဖူးအရေအတွက်	တစ်ဖူး
၂၂။	တဖူးအလေးချိန် (ဂရမ်)	၁၆၉
၂၃။	အစိုဓါတ် %	၂၅ (ရိတ်သိမ်းပြီး)
၂၄။	အဖူးအရှည် (စမ)	၁၇
၂၅။	အဖူးအချင်း (စမ)	၄.၃
၂၆။	အူတိုင်အချင်း (စမ)	၂.၁
၂၇။	ပြောင်းဖူးပုံသဏ္ဍာန်	Cornical - Cylindrical
၂၈။	တစ်ဖူးပါအတန်း	၁၄
၂၉။	တစ်တန်းပါအစေ့	၃၆
၃၀။	အစေ့တန်းအရှည် (စမ)	၁၅
၃၁။	အစေ့အရောင်	လိမ္မော်ဝါရောင်
၃၂။	အစေ့အမျိုးအစား	Semi Dent
၃၃။	အစေ့ထွက်ရာခိုင်နှုန်း	၈၅
၃၄။	အစေ့(၁၀၀၀)အလေးချိန် (ဂရမ်)	၂၉၀
၃၅။	အထွက်နှုန်း (တင်း/ဧက)	၁၀၆
၃၆။	စိုက်ပျိုးသင့်သည့်ဒေသများ	မြန်မာနိုင်ငံအလယ်ပိုင်းဒေသ များ
၃၇။	ထူးခြားသောအရည်အချင်းလ က္ခဏာများ	အသက်လျင်ပြီးအထွက်နှုန်းကေ ောင်းမွန်သောမျိုး

\

အစေ့ထုတ်ပြောင်း T.SAMA111 ၏ အရည်အချင်း လက္ခဏာများ



၁။	သီးနှံအမည်	အစေ့ထုတ်ပြောင်း
၂။	မျိုးအမည်	T.SAMA111
၃။	မူရင်းအမည်/မွေးမြူရေး လှိုင်းနံပါတ်	T.SAMA111
၄။	မိဘအမည်	Male KT.22 x Female KT.30
၅။	မူရင်းဒေသ	Kao Na KT Shop မှတစ်ဆင့် ဝင်းလင်းကုမ္ပဏီလီမိတက်
၆။	ရယူခဲ့သည့်အဖွဲ့အစည်း	Kao Na KT Shop မှတစ်ဆင့် ဝင်းလင်းကုမ္ပဏီလီမိတက်
၇။	စတင်စမ်းသပ်သည့်ခုနှစ်	၂၀၁၈ခုနှစ်
၈။	စမ်းသပ်သည့်ကာလ	၂၀၁၈ခုနှစ်ဇွန်လမှအောက်တို ဘာလအထိ
၉။	စမ်းသပ်သည့်ဒေသများ	ကျောက်မဲ၊ တပ်ကုန်း၊ ဟဲဟိုး
၁၀။	အသုံးပြုသည့်စံထားမျိုး	CP.808 CP.809, PAC .339 ,ဟန်နုမာ SP.333
၁၁။	၅၀ % ပန်းပွင့်ရက်	55-63ရက်
၁၂။	၅၀ % မြိတ်ဆာထွက်ရက်	56-64ရက်



၁၃။	အသက်ရက်	110-120 ရက်
၁၄။	အပင်အမြင့်	191.5-250စင်တီမီတာ
၁၅။	အဖူးထိအမြင့်	87-118.75 စင်တီမီတာ
၁၆။	အပင်ယိုင်လဲမှု	မရှိပါ
၁၇။	ရောဂါကျရောက်မှုအခြေအေ	2-3,NCLB
၁၈။	ပိုးမွှားကျရောက်မှုအခြေအနေ	2-3 ,ပင်စည်ထိုးပိုး
၁၉။	ဖက်လုံ/မလုံ	2-3
၂၀။	တစ်ပင်ပါအဖူးအရေအတွက်	1-1.01ဖူး
၂၁။	အဖူးအလေးချိန်	9.72-14.6 ကီလိုဂရမ်
၂၂။	အစိုဓါတ် %	19.13-33.15 ရာခိုင်နှုန်း
၂၃။	အဖူးအရှည် (စမ)	17.27-21.4 စင်တီမီတာ
၂၄။	အဖူးအချင်း (စမ)	4.5-4.72 စင်တီမီတာ
၂၅။	အူတိုင်အချင်း (စမ)	2.52 စင်တီမီတာ
၂၆။	ပြောင်းဖူးပုံသဏ္ဍာန်	Cylindrical
၂၇။	တစ်ဖူးပါအတန်း	16 တန်း
၂၈။	တစ်တန်းပါအစေ့	41-46 စေ့

၂၉။	အစေ့တန်းအရှည်	16.72-19.4 စင်တီမီတာ
၃၀။	အစေ့အရောင်	လိမ္မော်ရောင်
၃၁။	အစေ့အမျိုးအစား	Semident
၃၂။	အစေ့ထွက်ရာခိုင်နှုန်း (Shellin g %)	78.8-88 ရာခိုင်နှုန်း
၃၃။	အစေ့(၁၀၀၀)အလေးချိန် (ဂရမ်)	254.2-342.7 ဂရမ်
၃၄။	အထွက်နှုန်း (တင်း/ဧက)	159.84-218.6 တင်း
၃၅။	စိုက်ပျိုးသင့်သည့်ဒေသများ	ဒေသအားလုံး
၃၆။	ထူးခြားသောအရည်အချင်းလက္ခဏာများ	ပင်စည်တုတ်အပင်ပုပြီးအမြစ်ထောက်အားကောင်းပါသည်။စံထားမျိုးများ CP.808 ထက်အထွက်လျော့ပြီးကျန်မျိုးများထက်အထွက်များပါသည်။အပင်ယိုင်လဲမှုမရှိခြင်း၊ရိတ်သိမ်းချိန်အထိအရွက်များအစိမ်းရောင်ရှိပါသဖြင့်အထွက်နှုန်းကောင်းသည့်မျိုးဖြစ်ပါသည်။ စံထားမျိုး ( CP.808 နှင့် PAC.339 ) မျိုးထက်အထွက်နှုန်းသာလွန်ကောင်းမွန်

		်သောအထွက်ကောင်းမျိုးတစ် မျိုးဖြစ်ပါသည်။
၃၇။	ဗီဇပြုပြင်ထားသည့်သီးနှံ ဟုတ်မဟုတ်	မဟုတ်ပါ

ကြံ DAR-5 ၏အရည်အချင်းလက္ခဏာများ



၁။	သီးနှံအမည်	ကြံ
၂။	မျိုးအမည်	DAR-5
၃။	မူရင်းအမည်	၂၀၁၁-၉၈၆၄
၄။	မိဘမျိုးအမည်(အတွဲအမည်)	VMC-74/527 x Z-71/40
၅။	မူရင်းဒေသ	မြန်မာ
၆။	စတင်မျိုးကူးစပ်သည့် ခုနှစ်	၂၀၁၁ခုနှစ်
၇။	စမ်းသပ်သည့်ကာလ	၂၀၁၁ ခုနှစ် မှ ၂၀၁၉ ခုနှစ်ထိ ( ၉ နှစ်)
၈။	စမ်းသပ်သည့်ဒေသ	ကင်ပွန်းတောင်တောင်တွင်းကြီး၊ ရေဆင်းနေပြည်တော်
၉။	အသုံးပြုသည့်စံထားမျိုး	DAR-4, K-95/84 (နဝဒေး- ၄)
၁၀။	အပင်အမြင့်	၃၉၁စင်တီမီတာ
၁၁။	ပင်စည်အချင်း	၃.၂စင်တီမီတာ
၁၂။	ကြံတစ်ချောင်းအလေးချိန်	၃.၁ကီလိုဂရမ်
၁၃။	ဆစ်ကြားအကွာအဝေး	၁၂-၁၄စင်တီမီတာ
၁၄။	ဆစ်ကြားအရေအတွက်	၂၃-၂၅
၁၅။	ကြိတ်ဝါးကြံအရေအတွက်	၂၈၀၀-၂၉၀၀/ဧက

၁၆။	အချိုရည်ပျစ်ကျမှုရာ ခိုင်နှုန်း	၂၀-၂၂
၁၇။	အမျှင်ထွက်ရာခိုင်နှုန်း	၁၄-၁၅
၁၈။	သန့်စင်မှုရာခိုင်နှုန်း	၈၈-၈၉
၁၉။	သကြားထွက်ရာခိုင်နှုန်း (CCS)	၁၂-၁၄
၂၀။	ကြံအထွက်နှုန်း(တန်/ ဧက)	၅၀-၆၅
၂၁။	လမိုင်းကြံအထွက်နှုန်း (တန်/ဧက)	၃၀-၃၅
၂၂။	အသက်ရက်	၁၁လမှစတင်ခုတ်သိမ်းနိုင်
၂၃။	ပင်စည်အရောင်	နီညိုရောင်
၂၄။	ပင်စည်ပုံသဏ္ဍာန်	Concave-convex, slightly zigzag
၂၅။	မျက်လုံးဖူးပုံသဏ္ဍာန်	ဘဲဥပုံ
၂၆။	အတွင်းရွက်စွယ်ပုံသဏ္ဍာန်	Long lanceolate
၂၇။	အပြင်ရွက်စွယ်ပုံသဏ္ဍာန်	Ascending transitional
၂၈။	ရွက်လျှာပုံသဏ္ဍာန်	လေးကိုင်းပုံ
၂၉။	အမြစ်ရစ်(Root band) ပုံသဏ္ဍာန်	ပုလင်းဝဇောက်ထိုးပုံ
၃၀။	မျိုးလက္ခဏာထူးခြားချက်	အသက်လျင်အထွက်ကောင်းခြင်း၊ ရေငတ်ဒဏ်ခံနိုင်ရည်ရှိခြင်း၊၁၂လကျော် မှပန်းအနည်း

		ငယ်သာပွင့်ခြင်း၊မိုနံ့ရောဂါဒဏ်အသင့် အတင့်ခံနိုင်ရည်ရှိခြင်း၊
--	--	---

ကြက်ဟင်းခါးNo.484 F1 ၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ



၁။	သီးနှံအမျိုးအစား	Bitter gourd
၂။	သီးနှံအမည်	No. 484 F1
၃။	မိဘလိုင်းအမည်	BG 045 A x BG 045 B
၄။	မူရင်းအမည်	BGCT 484
၅။	မူရင်းဒေသ	Bangladesh
၆။	ရယူခဲ့သောကုမ္ပဏီအဖွဲ့အစည်း	Chia Tai Co.,Ltd
၇။	စတင်စမ်းသပ်သည့် ခုနှစ်	၂၀၀၄ ခုနှစ်
၈။	စမ်းသပ်သည့်ကာလ	၃ ရာသီ
၉။	စမ်းသပ်သည့်နေရာ ဒေသ	Thailand
၁၀။	စံထားမျိုး	Palee
၁၁။	အပင်ကြီးထွားပုံအလေ့အထ	ရှည်သောနွယ်ရှိသည်
၁၂။	၅၀ %ပန်းပွင့်ရက်(DAT)	၃၈
၁၃။	စတင်ခူးဆွတ်သည့်ရက် (DAT)	၄၉
၁၄။	အသီးတင်ရာခိုင်နှုန်း	၉၀
၁၅။	အသီးတစ်လုံးအလေးချိန်(ဂရမ်)	၄၀၀ -၄၅၀
၁၆။	တစ်ပင်ပါသီးလုံးအရေအတွက်	၁၉
၁၇။	အသီးအရောင်	အစိမ်းရင့်ရောင်

၁၈။	အသီးအလျား(စမ)	၃၃ -၃၅
၁၉။	အသီးလုံးပတ်(စမ)	၅.၅
၂၀။	တစ်ပင်ပါသီးလုံး အလေးချိန်(ဂရမ်)	၇၅၀၀
၂၁။	တစ်ဧကအထွက်နှုန်း (ကီလိုဂရမ်)	၉၇၀၀
၂၂။	ဗီဇပြုပြင်ထားသောသီး နံ့ဟုတ်/မဟုတ်	မဟုတ်
၂၃။	ထူးခြားသည့်လက္ခဏာ များ	အပူဒဏ်ခံနိုင်ရည်ရှိပြီးကိုင်းဖြာထွက် မူကောင်းမွန်သည်။ အသီးရှည်၍ အစိမ်းရင့်ရောင်ရှိပြီးအထွက်နှုန်း ကောင်းမွန်ပါသည်။

ကြက်ဟင်းခါး No.485 F1 ၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ



၁။	သီးနှံအမျိုးအစား	Bitter gourd
၂။	သီးနှံအမည်	No.485 F1
၃။	မိဘလိုင်းအမည်	BG 046 A x BG 046 B
၄။	မူရင်းအမည်	BGCT 485
၅။	မူရင်းဒေသ	Bangladesh
၆။	ရယူခဲ့သောကုမ္ပဏီအဖွဲ့အစည်း	Chia Tai Co.,Ltd
၇။	စတင်စမ်းသပ်သည့်ခုနှစ်	၂၀၀၄ ခုနှစ်
၈။	စမ်းသပ်သည့်ကာလ	၃ ရာသီ
၉။	စမ်းသပ်သည့်နေရာဒေသ	Thailand
၁၀။	စံထားမျိုး	Palee
၁၁။	အပင်ကြီးထွားပုံအလေ့အထ	နွယ်ရှည်သောအလေ့အထရှိသည်
၁၂။	၅၀ %ပန်းပွင့်ရက်(DAT)	၄၀
၁၃။	စတင်ခူးဆွတ်သည့်ရက်(DAT)	၅၀
၁၄။	အသီးတင်ရာခိုင်နှုန်း	၉၀
၁၅။	အသီးတစ်လုံးအလေးချိန်(ဂရမ်)	၃၈၀ -၄၀၀

၁၆။	တစ်ပင်ပါသီးလုံးအရေအတွက်	၁၇
၁၇။	အသီးအရောင်	အစိမ်းရင့်ရောင်
၁၈။	အသီးအလျား(စမ)	၃၀-၃၄
၁၉။	အသီးလုံးပတ်(စမ)	၆.၅
၂၀။	တစ်ပင်ပါသီးလုံးအလေးချိန်(ဂရမ်)	၇၀၀၀
၂၁။	တစ်ဧကအထွက်နှုန်း(ကီလိုဂရမ်)	၉၄၀၀
၂၂။	ဗီဇပြုပြင်ထားသောသီးနှံဟုတ်/မဟုတ်	မဟုတ်
၂၃။	ထူးခြားသည့်လက္ခဏာများ	အသီးအထွက်ကောင်းမွန်၍အစိမ်းရင့်ရောင်ရှိသည်။ ရောဂါဒဏ်ခံနိုင်ရည်ရှိသည်။



ခရမ်း VIOLET KING 252 ၏အရည်အချင်းလက္ခဏာများ



၁။	သီးနှံအမည်	ခရမ်း(စပ်မျိုး)
၂။	မျိုးအမည်	VIOLET KING 252 F1
၃။	မိဘအမည်	497-048 x 197-052
၄။	မူရင်းအမည် မွေးမြူရေးလိုင်းနံပါတ်/	EP 252
၅။	မူရင်းဒေသ	Thailand
၆။	ရယူခဲ့သည့်အဖွဲ့အစည်း	Chia Tai Co.,Ltd
၇။	အပင်ကြီးထွားပုံအလေ့ အထ	ပင်လတ်ပင်ထောင်မျိုးဖြစ် သည်။
၈။	၅၀ရာခိုင်နှုန်းပန်းပွင့်ရက်	၆၅-၇၀
၉။	အသီးစတင်ခူးဆွတ်ရက် (DAT)	၈၀-၈၅
၁၀။	အသီးတင်ရာခိုင်နှုန်း	၇၀-၈၀
၁၁။	အသီးတစ်လုံးအလေးချိန် (ဂရမ်)	၁၂၀-၁၄၀
၁၂။	တစ်ပင်ပါသီးလုံးအရေအ တွက်	၁၅-၂၀
၁၃။	အသီးအရောင်	ပန်းရောင်ရင့်ရင့်ရှိသည်
၁၄။	အသီးအလျား(စမ)	၁၆-၂၀
၁၅။	အသီးလုံးပတ်(စမ)	၇.၄

၁၆။	တစ်ပင်ပါအသီးအလေး ချိန် (ဂရမ်)	၃၆.
၁၇။	တစ်ဧကအထွက်နှုန်း (ကီလိုဂရမ်)	၂၈၈၀၀
၁၈။	ဗီဇပြုပြင်ထားသောသီးနှံ ဟုတ်မဟုတ် /	မဟုတ်
၁၉။	ထူးခြားသည့်လက္ခဏာ များ	အစိမ်းရောင် အသီးအညှာ ရှိပြီးအခွံအရောင်မှာ ပန်း ရောင်ရင့်ရင့်ရှိသည်။အတွင်း သားအစိမ်းရောင်ဖြစ်၍ ခိုင်မာသောပင်စည်ရှိသည်။

ခရမ်း: BRIGHT PURPLE 013 ၏ထူးခြားသည့်လက္ခဏာများ



၁။	သီးနှံအမည်	ခရမ်း(စပ်မျိုး)
၂။	မျိုးအမည်	BRIGHT PURPLE 013 F1
၃။	မိဘအမည်	0631-040 x 0631-047
၄။	မူရင်းအမည်/မွေးမြူရေး လှိုင်းနံပါတ်	EPCT 013
၅။	မူရင်းဒေသ	Thailand
၆။	ရယူခဲ့သည့်အဖွဲ့အစည်း	Chia Tai Co.,Ltd
၇။	အပင်ကြီးထွားပုံ အလေ့အထ	ပင်လတ်ပင်ထောင်မျိုးဖြစ်သည်။
၈။	၅၀ %ပန်းပွင့်ရက (DAT)	၅၅-၆၀
၉။	အသီးစတင်ခူးဆွတ်ရက် (DAT)	၇၀-၇၅
၁၀။	အသီးတင်ရာခိုင်နှုန်း	၇၀-၈၀
၁၁။	အသီးတစ်လုံးအလေးချိန် (ဂရမ်)	၁၅၀-၁၈၀
၁၂။	တစ်ပင်ပါသီးလုံးအရေ အတွက်	၁၅-၂၀
၁၃။	အသီးအရောင်	ပန်းရောင်
၁၄။	အသီးအလျား(စမ)	၂၂
၁၅။	အသီးလုံးပတ(စမ)	၇.၄

၁၆။	တစ်ပင်ပါအသီး အလေးချိန်(ဂရမ်)	၂.၈
၁၇။	တစ်ဧကအထွက်နှုန်း (ကီလိုဂရမ်)	၂၂၄၀၀
၁၈။	ဗီဇပြုပြင်ထားသော သီးနှံဟုတ် /မဟုတ်	မဟုတ်
၁၉။	ထူးခြားသည့်လက္ခ ဏာများ	အသီးအရောင်မှာ တောက်ပသော ပန်းရောင်ရှိသည်။အဖြူရောင်အ တွင်းသားရှိပြီး ပန်းစိမ်းရောင် အညှာရှိသည်။

CHOMOK F1 ၏ ထူးခြားသည့်လက္ခဏာများ



၁။	သီးနှံအမည်	ခရမ်း(စပ်မျိုး)
၂။	မျိုးအမည်	CHOMOK F1
၃။	မိဘအမည်	EPI- 25 x EPI- 26
၄။	မူရင်းအမည်/မွေးမြူရေးလှိုင်းနံပါတ်	EP 252
၅။	မူရင်းဒေသ	Thailand
၆။	ရယူခဲ့သည့်အဖွဲ့အစည်း	Chia Tai Co.,Ltd
၇။	အပင်ကြီးထွားပုံအလေ့အထ	ပင်လတ်ပင်ထောင်မျိုးဖြစ်သည်။
၈။	၅၀ %ပန်းပွင့်ရက်(DAT)	၆၅-၇၀
၉။	အသီးစတင်ချွေးဆွတ်ရက်(DAT)	၈၀-၈၅
၁၀။	အသီးတင်ရာခိုင်နှုန်း	၇၀-၈၀
၁၁။	အသီးတစ်လုံးအလေးချိန်(ဂရမ်)	၁၃၀-၁၅၀
၁၂။	တစ်ပင်ပါသီးလုံးအရေအတွက်	၁၅-၂၀
၁၃။	အသီးအရောင်	ပန်းရောင်ရင့်ရင့်ရှိသည်
၁၄။	အသီးအလျား(စမ)	၁၈-၂၀
၁၅။	အသီးလုံးပတ်(စမ)	၇.၄

၁၆။	တစ်ပင်ပါအသီးအလေးချိန် (ကီလိုဂရမ်)	၃.၆
၁၇။	တစ်ဧကအထွက်နှုန်း(ကီလိုဂရမ်)	၂၈၈၀၀
၁၈။	ဗီဇပြုပြင်ထားသောသီးနှံ ဟုတ် /မဟုတ်	မဟုတ်
၁၉။	ထူးခြားသည့်လက္ခဏာများ	အစိမ်းရောင် အသီးအညှာရှိပြီး အခွံအရောင်မှာပန်းရောင်ရင့်ရင့်ရှိသည်။ အတွင်းသားအစိမ်း ရောင်ဖြစ်၍ ခိုင်မာသော ပင်စည်ရှိသည်။

ခရမ်းECHO 72 ၏ ထူးခြားသည့်လက္ခဏာများ



၁။	သီးနှံအမည်	ခရမ်း(စပ်မျိုး)
၂။	မျိုးအမည်	ECHO 72 F1
၃။	မိဘအမည်	095-019 x 095-024
၄။	မူရင်းအမည်/မွေးမြူရေးလှိုင်းနံပါတ်	EP 072
၅။	မူရင်းဒေသ	Thailand
၆။	ရယူခဲ့သည့်အဖွဲ့အစည်း	Chia Tai Co.,Ltd
၇။	အပင်ကြီးထွားပုံအလေ့အထ	ပင်လတ်ပင်ထောင်မျိုးဖြစ်သည်။
၈။	၅၀ %ပန်းပွင့်ရက်(DAT)	၆၅-၇၀
၉။	အသီးစတင်ခူးဆွတ်ရက်(DAT)	၈၀-၈၅
၁၀။	အသီးတင်ရာခိုင်နှုန်း	၇၀-၈၀
၁၁။	အသီးတစ်လုံးအလေးချိန်(ဂရမ်)	၁၃၀-၁၅၀
၁၂။	တစ်ပင်ပါသီးလုံးအရေအတွက်	၁၅-၂၀
၁၃။	အသီးအရောင်	ပန်းရောင်အသီးရှိသည်
၁၄။	အသီးအလျား(စမ)	၁၈-၂၀
၁၅။	အသီးလုံးပတ်(စမ)	၄.၈
၁၆။	တစ်ပင်ပါအသီးအလေးချိန်(ကီလိုဂရမ်)	၃
၁၇။	တစ်ဧကအထွက်နှုန်း(ကီလိုဂရမ်)	၂၄၀၀၀
၁၈။	ဗီဇပြုပြင်ထားသောသီးနှံဟုတ်/မဟုတ်	မဟုတ်
၁၉။	ထူးခြားသည့်လက္ခဏာများ	အပင်သန်စွမ်းပြီး

		ကြံ့ခိုင်မှုရှိသည်။
--	--	---------------------



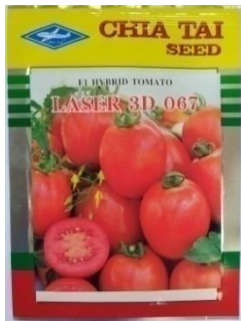
ခရမ်းချဉ်MILLION 007၏ ထူးခြားသည့်လက္ခဏာများ



၁။	သီးနှံအမည်	ခရမ်းချဉ် (F1)
၂။	မျိုးအမည်	MILLION 007
၃။	မူရင်းအမည်	TM 3063
၄။	မိဘအမည်	TMI-08823B x TMI-07545-8
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	LORA 981
၁၀။	၅၀% ပန်းပွင့်ရက်(DAT)	၄၈
၁၁။	အပင်ကြီးထွားပုံအလေ့အထ	Semi-Determinate
၁၂။	အသီးစတင်ခူးဆွတ်ရက်(DAT)	၆၈
၁၃။	အသီးတွင်ခေါင်းစိမ်းပါဝင်မှု	ပါ
၁၄။	အသီးမှည့်အရောင်	Bright Red
၁၅။	အသီးအလျား(စင်တီမီတာ)	၇.၁
၁၆။	အသီးအချင်း(စင်တီမီတာ)	၅.၆
၁၇။	အသီးအထူ	၀.၈

	(စင်တီမီတာ)	
၁၈။	အသီးတစ်လုံးပျမ်းမျှအ ေးချိန် (ဂရမ်)	၁၃၀.၂၀
၁၉။	တစ်ပင်ရှိအသီးအရေအ တွက်	၅၀
၂၀။	တစ်ပင်အသီးအလေးချိန် (ဂရမ်)	၆၅၁၀
၂၁။	တစ်ဧကအသီးအထွက်နှု န်း	၃၆၃၀၀၀
၂၂။	တစ်ဧကအထွက်နှုန်း (ကီလို)	၄၂၅၁၃.၁၁
၂၃။	ထူးခြားသည့်လက္ခဏာ များ	အထွက်နှုန်းသာလွန်ပါသည် Million 007 တစ်ပင်အသီး အထွက်ကောင်းမွန်ပါသည် အပူဒံအတော်အသင့်ခံနိုင်ပါသည်

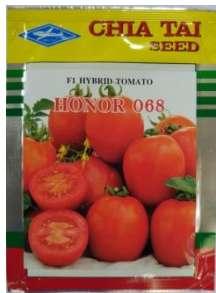
ခရမ်းချဉ်LASER 3D 067၏အရည်အချင်းလက္ခဏာများ



၁။	သီးနှံအမည်	ခရမ်းချဉ် (F1)
၂။	မျိုးအမည်	LASER 3D 067
၃။	မူရင်းအမည်	TM 3067
၄။	မိဘအမည်	TMI-08823B x TMI-091527B
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	LORA 981
၁၀။	၅၀% ပန်းပွင့်ရက်(DAT)	၄၇
၁၁။	အပင်ကြီးထွားပုံအလေ့အ ထ	Semi-Determinate
၁၂။	အသီးစတင်ခူးဆွတ်ရက်(D AT)	၆၈
၁၃။	အသီးတွင်ခေါင်းစိမ်းပါဝင်မှု	ပါ
၁၄။	အသီးမှည့်အရောင်	Bright Red
၁၅။	အသီးအလျား(စင်တီမီတာ)	၇
၁၆။	အသီးအချင်း(စင်တီမီတာ)	၆
၁၇။	အသီးအထူ(စင်တီမီတာ)	၀.၉
၁၈။	အသီးတစ်လုံးပျမ်းမျှအလေး ချိန်(ဂရမ်)	၁၄၀.၂၀
၁၉။	တစ်ပင်ရှိအသီးအရေအ	၄၈

	တွက်	
၂၀။	တစ်ပင်အသီးအလေးချိန် (ဂရမ်)	၆၇၃၀
၂၁။	တစ်ဧကအသီးအထွက်နှုန်း	၃၄၈၄၈၀
၂၂။	တစ်ဧကအထွက်နှုန်း (ကီလို)	၄၀၉၃၆.၂၄
၂၃။	ထူးခြားသည့်လက္ခဏာများ	အထွက်နှုန်းသာလွန်ပါသည် Laser 3D 067 သည်အသီး စောလျှင်စွာရူးဆွတ်နိုင်ပါသည် အပူဒ်အတော်အသင့်ခံနိုင်ပါသည်

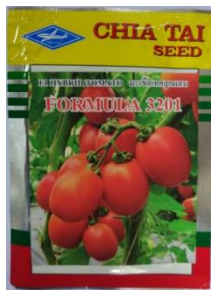
ခရမ်းချဉ် HONOR 068 ၏အရည်အချင်းလက္ခဏာများ



၁။	သီးနှံအမည်	ခရမ်းချဉ် (F1)
၂။	မျိုးအမည်	HONOR 068
၃။	မူရင်းအမည်	TM 3068
၄။	မိဘအမည်	TMI-091546B x TMI-08383-B
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	= LORA 981
၁၀။	၅၀% ပန်းပွင့်ရက်(DAT)	၅၀
၁၁။	အပင်ကြီးထွားပုံအလေ့အထ	Semi-Determinate
၁၂။	အသီးစတင်ခူးဆွတ်ရက်(DAT)	၇၂
၁၃။	အသီးတွင်ခေါင်းစိမ်းပါဝင်မှု	ပါ
၁၄။	အသီးမှည့်အရောင်	Bright Red
၁၅။	အသီးအလျား(စင်တီမီတာ)	၇
၁၆။	အသီးအချင်း(စင်တီမီတာ)	၆
၁၇။	အသီးအထူ(စင်တီမီတာ)	၀.၉
၁၈။	အသီးတစ်လုံးပျမ်းမျှအလေးချိန်(ဂရမ်)	၁၄၀.၂၀
၁၉။	တစ်ပင်ရှိအသီးအရေအတွက်	၄၃

	ကံ	
၂၀။	တစ်ပင်အသီးအလေးချိန် (ဂရမ်)	၆၀၃၀
၂၁။	တစ်ဧကအသီးအထွက်နှုန်း	၃၁၂၁၈၀
၂၂။	တစ်ဧကအထွက်နှုန်း (ကီလို)	၃၈၈၇၅.၈၅
၂၃။	ထူးခြားသည့်လက္ခဏာများ	အထွက်နှုန်းသာလွန်ပါသည် Honor 068 သည်အသီးတစ်လုံးအလေးချိန်သာ ာလွန်ပါသည် အပူဒ်အတော်အသင့်ခံနိုင်ပါသည်

ခရမ်းချဉ် FORMULA 3201၏အရည်အချင်းလက္ခဏာများ



၁။	သီးနှံအမည်	ခရမ်းချဉ် (F1)
၂။	မျိုးအမည်	FORMULA 3201
၃။	မူရင်းအမည်	TM 3201
၄။	မိဘအမည်	TMI-102081B x TMI-08383-B
၅။	မူရင်းဒေသ	CHIA TAI CO.,LTD (THAILAND)
၆။	စတင်စမ်းသပ်သည့်ခုနှစ်	၂၀၁၇-၂၀၁၈
၇။	စမ်းသပ်သည့်ကာလ	၂၀၁၇-၂၀၁၈(ဆောင်းရာသီ)
၈။	စမ်းသပ်သည့်ဒေသများ	နေပြည်တော်(သာယာကုန်း)၊လှည့် းကူး(VFRDC)၊ ကန်သာယာ (တိုက်ကြီး)
၉။	အသုံးပြုသည့်စံထားမျိုး	INLAY 019, SEA 440, KYAUK NI
၁၀။	၅၀% ပန်းပွင့်ရက်(DAT)	၄၈
၁၁။	အပင်ကြီးထွားပုံအလေ့အ ထ	Indeterminate
၁၂။	အသီးစတင်ခူးဆွတ်ရက်(D AT)	၆၈
၁၃။	အသီးတွင်ခေါင်းစိမ်းပါဝင် မှု	ပါ

၁၄။	အသီးမှည့်အရောင်	အနီရောင်
၁၅။	အသီးအလျား(စင်တီမီတာ )	၇.၄၈
၁၆။	အသီးအချင်း (စင်တီမီတာ)	၆.၁
၁၇။	အသီးအထူ (စင်တီမီတာ)	၀.၉
၁၈။	အသီးတစ်လုံးပျမ်းမျှအ ေးချိန် (ဂရမ်)	၁၃၇.၄၀
၁၉။	တစ်ပင်အသီးအလေးချိန် (ဂရမ်)	၅၈၀၀
၂၀။	တစ်ဧကအထွက်နှုန်း (ကီလို)	၄၂၀၉၂.၀၃
၂၁။	ထူးခြားသည့်လက္ခဏာများ	အထွက်နှုန်းသာလွန်သည် အသီးတစ်လုံးအလေးချိန်သာလွန် သည် ဈေးကွက်ဝင်အသီးအရောင် တောက်ပပါသည်



ခရမ်းချဉ် TH N 988၏အရည်အချင်းလက္ခဏာများ



၁။	သီးနှံအမည်	ခရမ်းချဉ် (F1)
၂။	မျိုးအမည်	TH N 988
၃။	မူရင်းအမည်	TM 988
၄။	မိဘအမည်	TMI-07564-2 x TMI-02398-2
၅။	မူရင်းဒေသ	CHIA TAI CO.,LTD (THAILAND)
၆။	စတင်စမ်းသပ်သည့်ခုနှစ်	၂၀၁၇-၂၀၁၈
၇။	စမ်းသပ်သည့်ကာလ	၂၀၁၇-၂၀၁၈(ဆောင်းရာသီ)
၈။	စမ်းသပ်သည့်ဒေသများ	နေပြည်တော်(သာယာကုန်း)၊လှိုင် းကူး(VFRDC)၊ ကန်သာယာ (တိုက်ကြီး)
၉။	အသုံးပြုသည့်စံထားမျိုး	LORA 981
၁၀။	၅၀% ပန်းပွင့်ရက်(DAT)	၅၅
၁၁။	အပင်ကြီးထွားပုံအလေ့အ ထ	Semi-determinate
၁၂။	အသီးစတင်ခူးဆွတ်ရက်(D AT)	၇၃
၁၃။	အသီးတွင်ခေါင်းစိမ်းပါဝင် မှု	ပါ
၁၄။	အသီးမှည့်အရောင်	အနီရင့်
၁၅။	အသီးအလျား(စင်တီမီတာ )	၇.၅
၁၆။	အသီးအချင်း (စင်တီမီတာ)	၆
၁၇။	အသီးအထူ (စင်တီမီတာ)	၀.၉
၁၈။	အသီးတစ်လုံးပျမ်းမျှအ ေ	၁၄၉.၄၀

	ေးချိန် (ဂရမ်)	
၁၉။	တစ်ပင်အသီးအလေးချိန် (ဂရမ်)	၆၇၂၄
၂၀။	တစ်ဧကအထွက်နှုန်း (ကီလို)	၄၁၂၆.၆၄
၂၁။	ထူးခြားသည့်လက္ခဏာများ	အထွက်နှုန်းကောင်းမွန်သည် TH N 988 သည်အသီး တစ်လုံး အလေးချိန်သာလွန်ပါသည်

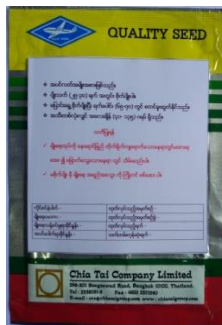
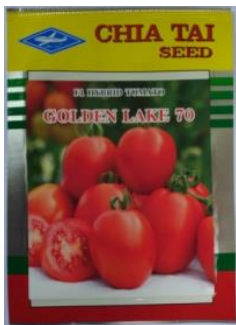
ခရမ်းချဉ် TARGET 983 ၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ



၁။	သီးနှံအမည်	ခရမ်းချဉ် (F1)
၂။	မျိုးအမည်	TARGET 983
၃။	မူရင်းအမည်	TM 983
၄။	မိဘအမည်	TMI-07564-2 x TMI-07545-8
၅။	မူရင်းဒေသ	CHIA TAI CO.,LTD (THAILAND)
၆။	စတင်စမ်းသပ်သည့်ခုနှစ်	၂၀၁၇-၂၀၁၈
၇။	စမ်းသပ်သည့်ကာလ	၂၀၁၇-၂၀၁၈(ဆောင်းရာသီ)
၈။	စမ်းသပ်သည့်ဒေသများ	နေပြည်တော်(သာယာကုန်း)၊လှည့် းကူး(VFRDC)၊ကန်သာယာ (တိုက်ကြီး)
၉။	အသုံးပြုသည့်စံထားမျိုး	LORA 981
၁၀။	၅၀% ပန်းပွင့်ရက်(DAT)	၅၀
၁၁။	အပင်ကြီးထွားပုံအလေ့အ ထ	Semi-determinate
၁၂။	အသီးစတင်ခူးဆွတ်ရက်(D AT)	၇၀
၁၃။	အသီးတွင်ခေါင်းစိမ်းပါဝင် မှု	ပါ
၁၄။	အသီးမှည့်အရောင်	အနီရင့်
၁၅။	အသီးအလျား(စင်တီမီတာ )	၇.၁
၁၆။	အသီးအချင်း (စင်တီမီတာ)	၅.၆
၁၇။	အသီးအထူ (စင်တီမီတာ)	၀.၉
၁၈။	အသီးတစ်လုံးပျမ်းမျှအ ဖ	၁၃၀.၂၀

	ေးချိန် (ဂရမ်)	
၁၉။	တစ်ပင်အသီးအလေးချိန် (ဂရမ်)	၆၂၅၀
၂၀။	တစ်ဧကအထွက်နှုန်း (ကီလို)	၃၉၇၀၄.၉၄
၂၁။	ထူးခြားသည့်လက္ခဏာများ	အထွက်နှုန်းကောင်းမွန်သည် Target 983 သည်စောလျှင်စွာအသီးခူးဆွတ်နိုင် သည်

ခရမ်းချဉ် GOLDEN LAKE 70 ၏အရည်အချင်းလက္ခဏာများ



၁။	သီးနှံအမည်	ခရမ်းချဉ် (F1)
၂။	မျိုးအမည်	GOLDEN LAKE 70
၃။	မူရင်းအမည်	TM 3040
၄။	မိဘအမည်	TMI-08823B x TMI-093058B
၅။	မူရင်းဒေသ	CHIA TAI CO.,LTD (THAILAND)
၆။	စတင်စမ်းသပ်သည့်ခုနှစ်	၂၀၁၇-၂၀၁၈
၇။	စမ်းသပ်သည့်ကာလ	၂၀၁၇-၂၀၁၈(ဆောင်းရာသီ)
၈။	စမ်းသပ်သည့်ဒေသများ	နေပြည်တော်(သာယာကုန်း)၊လှိုင် းကူး(VFRDC)၊ကန်သာယာ (တိုက်ကြီး)
၉။	အသုံးပြုသည့်စံထားမျိုး	LORA 981
၁၀။	၅၀% ပန်းပွင့်ရက်(DAT)	၄၆
၁၁။	အပင်ကြီးထွားပုံအလေ့အ ထ	Semi-determinate
၁၂။	အသီးစတင်ခူးဆွတ်ရက်(D AT)	၆၅
၁၃။	အသီးတွင်ခေါင်းစိမ်းပါဝင် မှု	ပါ
၁၄။	အသီးမှည့်အရောင်	အနီရင့်
၁၅။	အသီးအလျား(စင်တီမီတာ )	၇
၁၆။	အသီးအချင်း(စင်တီမီတာ)	၅.၇
၁၇။	အသီးအထူ(စင်တီမီတာ)	၀.၉
၁၈။	အသီးတစ်လုံးပျမ်းမျှအ ဖ	၁၃၇.၄၀

	ေးချိန် (ဂရမ်)	
၁၉။	တစ်ပင်အသီးအလေးချိန် (ဂရမ်)	၆၈၇၄
၂၀။	တစ်ဧကအထွက်နှုန်း (ကီလို)	၄၁၈၉၄.၅၆
၂၁။	ထူးခြားသည့်လက္ခဏာများ	အထွက်နှုန်းကောင်းမွန်သည် Golden Lake 70 သည်အထွက်နှုန်းသာလွန်ပါသည်

ငရုတ် Brand Hot ၏အရည်အချင်းလက္ခဏာများ

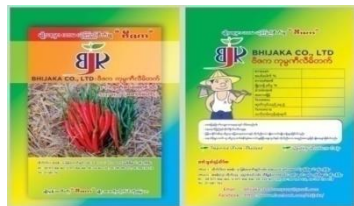


၁။	သီးနှံအမည်	ငရုတ်
၂။	မျိုးအမည်	Brand Hot - ဘရမ်းဟော့
၃။	မူရင်းအမည်	Brand Hot - ဘရမ်းဟော့
၄။	မိဘအမည်	HSA - 881-01 x HSA - 881 -02
၅။	မူရင်းဒေသ	THAILAND
၆။	ရယူခဲ့သည့်အဖွဲ့အစည်း	STAR AGRI TECH CO.,LTD
၇။	စတင်စမ်းသပ်သည့်ခုနှစ်	၂၀၁၇-၂၀၁၈
၈။	စမ်းသပ်သည့်ကာလ	ဆောင်းရာသီ
၉။	စမ်းသပ်သည့်ဒေသများ	အင်တိုင်းသာခြံ၊ ကန်သာယာခြံ၊ VFRDC
၁၀။	အသုံးပြုထားသည့်စံထားမျိုး	Star Hot ,Demon ,Tongla 692
၁၁။	၅၀% ပန်းပွင့်ရက်	၇၅ရက်
၁၂။	အပင်မြင့်(စမ) (ရိတ်သိမ်းချိန်)	၈၀စင်တီမီတာ
၁၃။	အသက်ရက်	၁၀၅ရက်
၁၄။	အသီးသီးပုံအလေ့အထ	မိုးထောင်

၁၅။	အသီးအရောင်(အစိမ်း/အမှည့်)	အစိမ်းအနီ
၁၆။	အသီးထောင့်အလျား(စမ)	၈စင်တီမီတာ
၁၇။	အသီးထောင့်အနံ(စမ)	၁စင်တီမီတာ
၁၈။	အသီးတစ်ထောင့်အလေးချိန်(ဂရမ်)	၂.၆ဂရမ်
၁၉။	တစ်ပင်မှ စုစုပေါင်းသီးထောင့်အရေအတွက်	၃၂၀
၂၀။	တစ်ပင်မှစုစုပေါင်းအသီးအလေးချိန်	၈၃၂ဂရမ်
၂၁။	တစ်ပင်မှ ဈေးကွက်ဝင်သီးထောင့်အရေအတွက်	၃၀၂
၂၂။	တစ်ပင်မှ ဈေးကွက်ဝင်အသီးအလေးချိန်(ဂရမ်)	၇၈၅ဂရမ်
၂၃။	ရောဂါကျရောက်မှု	မရှိ
၂၄။	တစ်ဧကအထွက်နှုန်း(အစို, Kg/ဧက)	၄၈၂၀.၇ကီလိုဂရမ်
၂၅။	တစ်ဧကအထွက်နှုန်း(အခြောက်, Kg/ဧက)	၁၂၂၅.၄ကီလိုဂရမ်
၂၆။	ထူးခြားသည့်လက္ခဏာများ	သီးနှုန်းကောင်းခြင်း၊ အရောင်လှခြင်း။
၂၇။	ဖိပြေပြင်ထားသည့်သီးနှံဟုတ်/မဟုတ်	မဟုတ်



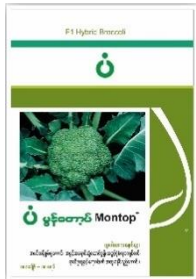
ငရုတ် Star Hot ၏အရည်အချင်းလက္ခဏာများ



၁။	သီးနှံအမည်	ငရုတ်
၂။	မျိုးအမည်	Star Hot - စတားဟော့
၃။	မူရင်းအမည်	Star Hot - စတားဟော့
၄။	မိဘအမည်	HSB - 881-01 x HSB - 881 -02
၅။	မူရင်းဒေသ	THAILAND
၆။	ရယူခဲ့သည့်အဖွဲ့အစည်း	STAR AGRI TECH CO.,LTD
၇။	စတင်စမ်းသပ်သည့်ခုနှစ်	၂၀၁၇-၂၀၁၈
၈။	စမ်းသပ်သည့်ကာလ	ဆောင်းရာသီ
၉။	စမ်းသပ်သည့်ဒေသများ	အင်တိုင်းသာခြံ၊ ကန်သာယာခြံ၊ VFRDC
၁၀။	အသုံးပြုထားသည့်စံထားမျိုး	Star Hot , Demon ,Tongla 692
၁၁။	၅၀% ပန်းပွင့်ရက်	၈၁ရက်
၁၂။	အပင်မြင့်(စမ) (ရိတ်သိမ်းချိန်)	၇၇စင်တီမီတာ

၁၃။	အသက်ရက်	၁၀၅ ရက်
၁၄။	အသီးသီးပုံအလေ့အထ	မိုးထောင်
၁၅။	အသီးအရောင်(အစိမ်း/အမှည့်)	အစိမ်း၊အနီ
၁၆။	အသီးထောင့်အလျား(စမ)	၉ စင်တီမီတာ
၁၇။	အသီးထောင့်အနံ(စမ)	၁.၁ စင်တီမီတာ
၁၈။	အသီးတစ်ထောင့်အလေးချိန်(ဂရမ်)	၂.၉ဂရမ်
၁၉။	တစ်ပင်မှ စုစုပေါင်းသီးထောင့်အရေအတွက်	၃၉၀
၂၀။	တစ်ပင်မှစုစုပေါင်းအသီးအလေးချိန်	၁၁၃၁ဂရမ်
၂၁။	တစ်ပင်မှ ဈေးကွက်ဝင်သီးထောင့်အရေအတွက်	၃၇၅
၂၂။	တစ်ပင်မှ ဈေးကွက်ဝင်အသီးအလေးချိန်(ဂရမ်)	၁၀၈၇ဂရမ်
၂၃။	ရောဂါကျရောက်မှု	မရှိ
၂၄။		၅၉၄၆.၈ ကီလိုဂရမ်
၂၅။	တစ်ဧကအထွက်နှုန်း(အစို, Kg/ဧက)	၁၄၅၃.၅ ကီလိုဂရမ်
၂၆။	တစ်ဧကအထွက်နှုန်း(အခြောက်, Kg/ဧက)	အထွက်နှုန်းကောင်းခြင်း၊ အလေးချိန်စီးခြင်း
၂၇။	ထူးခြားသည့်လက္ခဏာများ	မဟုတ်

ဘရိုကိုလီပီ Montop ၏အရည်အချင်းလက္ခဏာများ



၁။	သီးနှံအမည်	ဘရိုကိုလီ (ပန်းမုံလာစိမ်း)
၂။	မျိုးအမည်	ပီ Montop
၃။	မူရင်းအမည်/ မွေးမြူရေးလောင်းနံပါတ်	Montop
၄။	မိဘအမည်	Br 3042 x Bc 4321
၅။	မူရင်းဒေသ	Holland
၆။	ရယူခဲ့သည့်အဖွဲ့အစည်း	Syngenta
၇။	စတင်စမ်းသပ်သည့်ခုနှစ်	၂၀၁၈
၈။	၅၀% ပန်းပွင့်ရက်	၄၅
၉။	အသက်ရက်	၇၀-၇၅
၁၀။	အပင်အရွက်အရေအတွက်	၂၃
၁၁။	အရွက်အလျား (စမ)	၂၇-၂၈
၁၂။	အရွက်အနံ (စမ)	၅၄-၅၅
၁၃။	မြေပြင်မှရိုးတံထိအမြင့်(စမ)	၁၀-၁၁
၁၄။	ပန်းပွင့်၏အလေးချိန် (ကီလို)	၁-၁.၃
၁၅။	ပန်းပွင့်၏အရောင်	အစိမ်းရင့်ရောင်
၁၆။	ပန်းပွင့်၏ပုံသဏ္ဍာန်	Dome
၁၇။	ပန်းပွင့်၏အကျယ်(စမ)	၁၉-၂၀
၁၈။	ပန်းပွင့်၏အမြင့်(စမ)	၉- ၁၀
၁၉။	အပူဒဏ်ခံနိုင်ရည်ရှိ/မရှိ ကျစ်လစ်မှုရှိ/မရှိ	ခံနိုင်ရည်ရှိ/ ကျစ်လစ်မှုရှိ
၂၀။	အထွက်နှုန်း (kg / ac)	၁၂၀၀၀
၂၁။	ထူးခြားသည့်လက္ခဏာများ	အပွင့်အရွယ်အစားကြီး/ ရောဂါဒဏ်ခံနိုင်

၂၂။	ဗီဇပြုပြင်ထားသည့်သီးနှံဟုတ် မဟုတ်	မဟုတ်
-----	--------------------------------------	-------

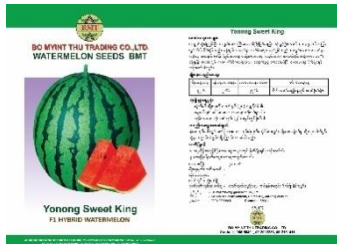
ပဲတောင်ရှည် NEGRO 5 STAR OP ၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ



၁။	သီးနှံအမျိုးအစား	ပဲတောင်ရှည် (OP)
၂။	သီးနှံအမည်	NEGRO 5 STAR OP
၃။	မူရင်းအမည်	CT YLB 003
၄။	မူရင်းဒေသ	Thailand
၅။	ရယူခဲ့သောကုမ္ပဏီအဖွဲ့အစည်း	Chia Tai Co.,Ltd
၆။	စတင်စမ်းသပ်သည့်ခုနှစ်	1987
၇။	စမ်းသပ်သည့်ကာလ	J
၈။	စမ်းသပ်သည့်နေရာဒေသ	South East Asia
၉။	စမ်းသပ်မျိုး	OP variety
၁၀။	အပင်ကြီးထွားသည့်အလေ့အထ	နွယ်ရှည်ပင်မျိုးဖြစ်သည်
၁၁။	၅၀ )ပန်းပွင့်ရက်(%DAS)	၃၇
၁၂။	စတင်ခုခံဆွတ်သည့်ရက်(DAS)	၄၇
၁၃။	အသီးတင်ရာခိုင်နှုန်း	၈၀
၁၄။	အသီးတစ်လုံးအလေးချိန်(ဂရမ်)	၂၀
၁၅။	တစ်ပင်ပါသီးလုံးအရေအတွက်	၂၅၃၀-
၁၆။	အသီးအရောင်	အစိမ်းရင့်ရောင်
၁၇။	အသီးအလျား(စမ)	၅၅၆၀-

၁၈။	အသီးလုံးပတ်(စမ)	၀.၇-၀.၈
၁၉။	တစ်ပင်ပါသီးလုံးအလေးချိန် (ကီလိုဂရမ်)	၁၅.၁-
၂၀။	တစ်ဧကအထွက်နှုန်း(ကီလိုဂရမ်)	၃၀၀၀၀
၂၁။	ဗီဇပြုပြင်ထားသောသီးနှံဟုတ် မဟုတ်/	မဟုတ်
၂၂။	ထူးခြားသည့်လက္ခဏာများ	အစိမ်းရင့်ရောင်အသီး တောင့်ရှိပြီး အနက် ရောင် အစေ့ရှိသည်။

ဖရဲYonong Sweet King ၏အရည်အချင်းလက္ခဏာများ



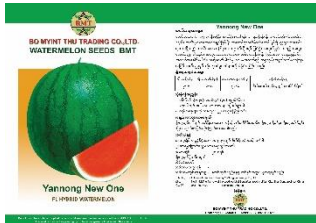
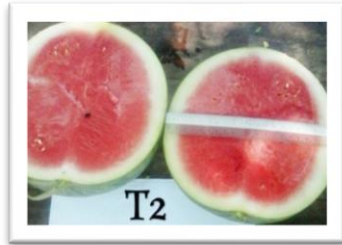
၁။	သီးနှံအမည်	ဖရဲ
၂။	မျိုးအမည်	Yonong Sweet King
၃။	မူရင်းအမည်/မွေးမြူရေးလိုင်းနံပါတ်	တိုင်ဝမ်
၄။	မိဘအမည်	TW 20-336 x DA 20-601
၅။	မူရင်းဒေသ	တရုတ်
၆။	ရယူခဲ့သည့်အဖွဲ့အစည်း	URUMQI YUNONG SEEDS CO.,LTD./CHINA
၇။	စတင်စမ်းသပ်သည့်ခုနှစ်	2017-2018
၈။	စမ်းသပ်သည့်ကာလ	၃လ၊၃လခွဲ
၉။	စမ်းသပ်သည့်ဒေသများ	ပြင်ဦးလွင်မြို့၊လှိုင်တက်မြို့၊ကနီမြို့။
၁၀။	အသုံးပြုသည့်စံထားမျိုး	Sea 824 , Sweet Ruby 999, 855.
၁၁။	၅၀%အမပန်းပွင့်ရက်	၄၃ (DAS)
၁၂။	ဝတ်မှုန်ကူးရက်	၄၆ (DAS)
၁၃။	အပင်အမြင့်(စမ)	၃၀၈ (စမ)
၁၄။	အသက်ရက်	၉၅-၁၀၇ ရက်

၁၅။	အသီးတင်မှု%	98%
၁၆။	တစ်ပင်ရှိစုစုပေါင်းအသီးအရေအတွက်	၁လုံး
၁၇။	အသီးတစ်လုံးအလေးချိန် (ကီလို)	7-9kg
၁၈။	အသီးပုံသဏ္ဍာန်	Oval shaped fruit
၁၉။	အသီးအရှည် (စမ)	42 cm
၂၀။	အသီးအချင်း (စမ)	21 cm
၂၁။	အသီးအတွင်းသားအရောင်	အနီရင့်ရောင်
၂၂။	အသီးအပြင်ခွံအရောင်	အစိမ်းရင့်ရောင်
၂၃။	အချိုဓါတ်%	12.9 %
၂၄။	အသီးကွဲထွက်မှု%	0 %
၂၅။	တစ်ဧကသီးထွက်(လုံး/ဧက)	1926 fruits/ac
၂၆။	တစ်ဧကသီးထွက်(တန်/ဧက)	12-13 Tons
၂၇။	ထူခြားသည့်လက္ခဏာများ	သန်မာစွာကြီးထွားရှင်သန်ခြင်း၊ သီးကင်းဖြစ်ပြီး ၃၀-၃၅ရက် အကြာတွင်ရိတ်နိုင်ခြင်း၊ အချိုဓါတ်မြင့်မားခြင်း၊ အခွံပါးခြင်း၊ အသီးတင်မှုအားကောင်းခြင်း၊ အတွင်းသားကျစ်လစ်မှုရှိခြင်း။

၂၈။	ဗီဇပြုပြင်ထားသည့်သီးနှံ ဟုတ်မဟုတ်	မဟုတ်။
-----	--------------------------------------	--------



ဖရဲYannong New One ၏အရည်အချင်းလက္ခဏာများ(F1)

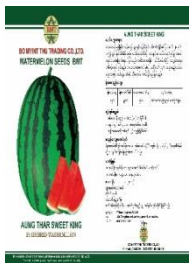
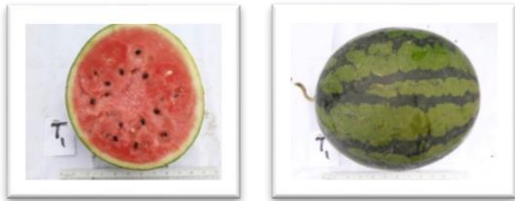


၁။	သီးနှံအမည်	ဖရဲ
၂။	မျိုးအမည်	Yannong New One
၃။	မူရင်းအမည်/မွေးမြူရေးလိုင်းနံပါတ်	Taiwan (seedless)
၄။	မိဘအမည်	DF -40925 x GM - 925
၅။	မူရင်းဒေသ	တရုတ်
၆။	ရယူခဲ့သည့်အဖွဲ့အစည်း	URUMQI YUNONG SEEDS CO.,LTD./CHINA
၇။	စတင်စမ်းသပ်သည့်ခုနှစ်	၂၀၁၇-၂၀၁၈
၈။	စမ်းသပ်သည့်ကာလ	၃လ၊၃လခွဲ
၉။	စမ်းသပ်သည့်ဒေသများ	ပြင်ဦးလွင်မြို့၊လှိုင်းတက်မြို့၊ ကနီမြို့။
၁၀။	အသုံးပြုသည့်စံထားမျိုး	Sea 824 , Sweet Ruby 999, 855.
၁၁။	၅၀%အမပန်းပွင့်ရက်	၄၈ (DAS)
၁၂။	ဝတ်မှုန်ကူးရက်	၅၁ (DAS)

၁၃။	အပင်အမြင့်(စမ)	၂၈၄ (စမ)
၁၄။	အသက်ရက်	၉၅-၁၀၇ ရက်
၁၅။	အသီးတင်မှု%	၉၈ %
၁၆။	တစ်ပင်ရှိစုစုပေါင်းအသီးအရေအတွက်	၁လုံး
၁၇။	အသီးတစ်လုံးအလေးချိန်(ကီလို)	၇-၉ ကီလို
၁၈။	အသီးပုံသဏ္ဍာန်	လုံးဝန်း
၁၉။	အသီးအရှည် (စမ)	၃၅ (စမ)
၂၀။	အသီးအချင်း (စမ)	၁၉ (စမ)
၂၁။	အသီးအတွင်းသားအရောင်	အနီရင့်ရောင်
၂၂။	အသီးအပြင်ခွံအရောင်	အစိမ်းရင့်ရောင်
၂၃။	အချိုဓါတ်%	၁၁.၈ %
၂၄။	အသီးကွဲထွက်မှု%	၀ %
၂၅။	တစ်ဧကသီးထွက်(လုံး/ဧက)	၁၉၂၆ လုံး/ဧက

၂၆။	တစ်ဧကသီးထွက်(တန်/ဧက)	၁၃-၁၄ တန်
၂၇။	ထူခြားသည့်လက္ခဏာများ	အစေ့မဲ့ခြင်း၊သန်မာစွာကြီးထွားရှင်သန်ခြင်း၊သီးကင်းဖြစ်ပြီး ၃၅ရက်အကြာတွင်ရိတ်နိုင်ခြင်း၊အချိုဓါတ်မြင့်မားခြင်း၊အခွံပါးခြင်း၊အသီးတင်မှုအားကောင်းခြင်း၊အတွင်းသားကျစ်လစ်မှုရှိခြင်း။
၂၈။	ဗီဇပြုပြင်ထားသည့်သီးနံ့ဟုတ်မဟုတ်	မဟုတ်။

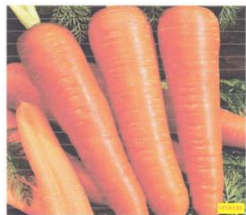
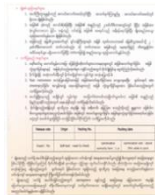
ဖရဲမျိုးသစ်၏အရည်အချင်းလက္ခဏာများ (F1)



၁။	သီးနှံအမည်	ဖရဲ
၂။	မျိုးအမည်	AungThar Sweet King
၃။	မူရင်းအမည်/မွေးမြူရေးလိုင်းနံပါတ်	တိုင်ဝမ်
၄။	မိဘအမည်	AD-F713 x AD-M713
၅။	မူရင်းဒေသ	China
၆။	ရယူခဲ့သည့်အဖွဲ့အစည်း	WUHAN ON-TOP SEEDS CO.,LTD./CHINA
၇။	စတင်စမ်းသပ်သည့်ခုနှစ်	၂၀၁၇-၂၀၁၈
၈။	စမ်းသပ်သည့်ကာလ	၃လ၊ ၃လခွဲ
၉။	စမ်းသပ်သည့်ဒေသများ	ပြင်ဦးလွင်မြို့၊ လှိုင်းတက်မြို့၊ ကနီမြို့။
၁၀။	အသုံးပြုသည့်စံထားမျိုး	Sea 824 , Sweet Ruby 999, 855.
၁၁။	၅၀%အမပန်းပွင့်ရက်	၄၃ (DAS)
၁၂။	ဝတ်မှုန်ကူးရက်	၉၅ (DAS)
၁၃။	အပင်အမြင့် (စမ)	၃၅၆ (စမ)
၁၄။	အသက်ရက်	၉၅-၁၀၇ ရက်
၁၅။	အသီးတင်မှု%	၉၈ %
၁၆။	တစ်ပင်ရှိစုစုပေါင်းအသီးအရေ	၁လုံး

	အတွက်	
၁၇။	အသီးတစ်လုံးအလေးချိန် (ကီလို)	၇-၉ (ကီလို)
၁၈။	အသီးပုံသဏ္ဍာန်	ဘဲဥပုံ
၁၉။	အသီးအရှည် (စမ)	၃၇ (စမ)
၂၀။	အသီးအချင်း (စမ)	၂၂ (စမ)
၂၁။	အသီးအတွင်းသားအရောင်	အနီရင့်ရောင်
၂၂။	အသီးအပြင်ခွံအရောင်	အစိမ်းရင့်ရောင်
၂၃။	အချိုဓါတ်%	၁၂ %
၂၄။	အသီးကွဲထွက်မှု%	၀ %
၂၅။	တစ်ဧကသီးထွက်(လုံး/ဧက)	၁၉၂၆ လုံး/ဧက
၂၆။	တစ်ဧကသီးထွက်(တန်/ဧက)	၁၂-၁၃ တန်
၂၇။	ထူခြားသည့်လက္ခဏာများ	စောစောရင့်မှည့်ခြင်း၊သန်မာ စွာကြီးထွားရှင်သန်ခြင်း၊သီးက င်းဖြစ်ပြီး၂၈ရက်အကြာတွင်ရိ တ်နိုင်ခြင်း၊အချိုဓါတ်မြင့်မား ခြင်း၊အခွံပါးခြင်း၊အသီးတင်မှု အားကောင်းခြင်း၊အတွင်းသား ကျစ်လစ်မှုရှိခြင်း။
၂၈။	ဗီဇပြုပြင်ထားသည့်သီးနံ့ဟုတ် မဟုတ်	မဟုတ်။

ခါကျက်ဥ VITA 120 ၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ

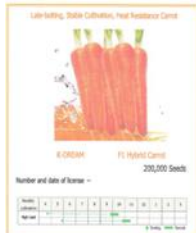
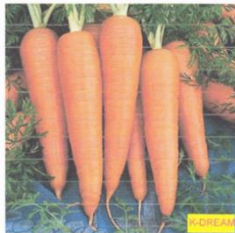


၁။	သီးနှံအမည်	ခါကျက်ဥ
၂။	မျိုးအမည်	VITA 120
၃။	မူရင်းအမည်/မွေးမြူရေးလိုင်းနံပါတ်	D120
၄။	မိဘအမည်	MSD001xD005
၅။	မူရင်းဒေသ	တောင်ကိုရီးယား
၆။	ရယူခဲ့သည့်အဖွဲ့အစည်း	တောင်ကိုရီးယား
၇။	စတင်စမ်းသပ်သည့်ခုနှစ်	၂၀၁၅
၈။	စမ်းသပ်သည့်ကာလ	၂၀၁၅
၉။	စမ်းသပ်သည့်ဒေသများ	တောင်ကိုရီးယား
၁၀။	အသုံးပြုသည့်စံထားမျိုး	-
၁၁။	၅၀ရာခိုင်နှုန်း အပင်ပေါက်ရက်	၆ လ
၁၂။	အသက်ရက်	၁၂ လ
၁၃။	အပင်အမြင့်(စမ)	၉၀ (စမ)
၁၄။	ခါကျက်ဥအလေးချိန်(ဂရမ်)	၃၇၀ (ဂရမ်)
၁၅။	ခါကျက်ဥရွက်၏ အရေအတွက်(ရွက်)	၆၀
၁၆။	ခါကျက်ဥရွက်၏ အလေးချိန်(ဂရမ်)	၃၅ (ဂရမ်)
၁၇။	ခါကျက်ဥ၏အရှည် (စမ)	၁၄ (စမ)
၁၈။	ခါကျက်ဥ၏လုံးပတ်(စမ)	၆ (စမ)
၁၉။	ခါကျက်ဥအချင်း(စမ)	၄ (စမ)
၂၀။	ခါကျက်ဥမာကြောမှု	မာကျော
၂၁။	ခါကျက်ဥ၏အပြင်အရောင်	အနီ

၂၂။	ခါကျက်ဥ၏ပုံသဏ္ဍန်	ဆလင်ဒါ
၂၃။	စားသုံးသူကြိုက်နှစ်သက်မှုရှိ/မရှိ	ရှိ
၂၄။	ခါကျက်ဥ၏အလယ်အူတိုင်အလျား(စမ)	၈ (စမ)
၂၅။	အထွက်နှုန်း(ကီလို/ဧက)	၁၄၀၀၀ ကီလို/ဧက
၂၆။	ထူးခြားသည့်လက္ခဏာများ	KURODA Type
၂၇။	ဖိပြေပြင်ထားသည့် သီးနှံဟုတ်/မဟုတ်	မဟုတ်

ခါကျက်ဥ K-DREAM ၏အရည်အချင်းလက္ခဏာများ

၁။	သီးနှံအမည်	ခါကျက်ဥ
၂။	မျိုးအမည်	K-DREAM
၃။	မူရင်းအမည်/မွေးမြူရေးလိုင်းနံပါတ်	D121
၄။	မိဘအမည်	DMSD001xD006
၅။	မူရင်းဒေသ	တောင်ကိုရီးယား
၆။	ရယူခဲ့သည့်အဖွဲ့အစည်း	တောင်ကိုရီးယား
၇။	စတင်စမ်းသပ်သည့်ခုနှစ်	၂၀၁၅
၈။	စမ်းသပ်သည့်ကာလ	၂၀၁၅
၉။	စမ်းသပ်သည့်ဒေသများ	တောင်ကိုရီးယား
၁၀။	အသုံးပြုသည့်စံထားမျိုး	-
၁၁။	၅၀ရာခိုင်နှုန်း အပင်ပေါက်ရက်	၆ လ
၁၂။	အသက်ရက်	၁၂ လ
၁၃။	အပင်အမြင့်(စမ)	၁၀၀ (စမ)
၁၄။	ခါကျက်ဥအလေးချိန်(ဂရမ်)	၄၀၀ (ဂရမ်)
၁၅။	ခါကျက်ဥရွက်၏ အရေအတွက်(ရွက်)	၆၀
၁၆။	ခါကျက်ဥရွက်၏ အလေးချိန်(ဂရမ်)	၄၀ (စမ)
၁၇။	ခါကျက်ဥ၏အရှည် (စမ)	၁၂ (စမ)
၁၈။	ခါကျက်ဥ၏လုံးပတ်(စမ)	၆ (စမ)
၁၉။	ခါကျက်ဥအချင်း(စမ)	၄ (စမ)
၂၀။	ခါကျက်ဥမာကြောမှု	မာကျော
၂၁။	ခါကျက်ဥ၏အပြင်အရောင်	အနီ

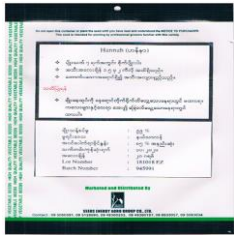


၂၂။	ခါကျက်ဥ၏ပုံသဏ္ဍန်	ဆလင်ဒါ
၂၃။	စားသုံးသူကြိုက်နှစ်သက်မှုရှိ/မရှိ	ရှိ
၂၄။	ခါကျက်ဥ၏အလယ်အူတိုင်အလျား(စမ)	၈ (စမ)
၂၅။	အထွက်နှုန်း(ကီလို/ဧက)	၁၄၀၀၀ ကီလို/ဧက
၂၆။	ထူးခြားသည့်လက္ခဏာများ	KURODA Type
၂၇။	ဖိပြေပြင်ထားသည့် သီးနှံဟုတ်/မဟုတ်	မဟုတ်



ရွှေဖရုံမျိုးသစ်ဟန်နာ၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ

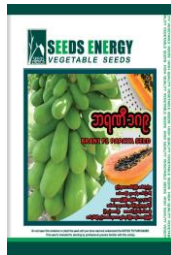
၁။	သီးနှံအမည်	ရွှေဖရုံ (စပ်မျိုး)
၂။	မျိုးအမည်	Hannah (ဟန်နာ)
၃။	မူရင်းအမည်/ မွေးမြူရေးလိုင်းနံပါတ်	E 88.041
၄။	မိဘအမည်	E 88.041 F x E 88.041 M
၅။	မူရင်းဒေသ	နယ်သာလန်
၆။	ရယူခဲ့သည့်အဖွဲ့အစည်း	EnzaZaden Malaysia
၇။	စတင်စမ်းသပ်သည့်ခုနှစ်	၂၀၁၂
၈။	စမ်းသပ်သည့်ကာလ	မေ
၉။	စမ်းသပ်သည့်ဒေသများ	Ban Pong Yang, Maerim, Chiangmai
၁၀။	အသက်ရက်(ရွှေ့စိုက်ပြီး)	၆၀ - ၆၅
၁၁။	၅၀ % ပန်းပွင့်ရက်	၃၀ - ၃၅
၁၂။	အသီးစတင်ဆွတ်ခူးရက်	၄၅ - ၅၀
၁၃။	အသီးတင်မှုရာခိုင်နှုန်း	၉၀ %
၁၄။	တစ်ပင်မှအသီးအရေအတွက်	၄
၁၅။	အသီးအလေးချိန် (ကီလို)	၁.၈ - ၂.၂
၁၆။	အသီးပုံသဏ္ဍာန်	အသီးလျားရှည်ပြီးလှပသည်
၁၇။	အသီးအရောင်	အညိုဖျော့
၁၈။	အသီးအလျား (စမ)	၁၁ - ၁၃



၁၉။	အသီးအနံ (စမ)	၁၇ - ၂၀
၂၀။	အသားအထူ (စမ)	၂
၂၁။	တစ်ဧကအထွက်နှုန်း (တန်/ဧက)	၃၀
၂၂။	ထူးခြားသည့်လက္ခဏာများ	အစေ့အခန်းသေးပြီးအသားအရောင်တောက်ပသည်။အသီးအလျားရှည်ပြီးလှပသည်။
၂၃	ခံနိုင်ရည်ရှိမှု	ZYMV

သဘော်ဘရဏီဝဇ္ဇာ ၏အရည်အချင်းလက္ခဏာများ

၁။	သီးနှံအမည်	သဘော်
၂။	မျိုးအမည်	ဘရဏီဝဇ္ဇာ (စပ်မျိုး)
၃။	မူရင်းအမည်	Red Matador
၄။	မူရင်းဒေသ	Mexico
၅။	မိဘအမည်	AG 22.87 F x AG 22.87 M
၆။	စတင်စမ်းသပ်သည့်ခုနှစ်	၂၀၁၀
၇။	စမ်းသပ်သည့်ကာလ	ဧပြီ
၈။	စမ်းသပ်သည့်ဒေသများ	Kamphaeng Phet, Phichit, KhonKaen (Thailand)
၉။	အသုံးပြုသည့်စံထားမျိုးများ	Red Lady
၁၀။	၅၀ % ပန်းပွင့်ရက်	၅၀ - ၅၅
၁၁။	အသက်ရက်(ရွှေ့စိုက်ပြီး) အသီးစိမ်း	၁၅၀
၁၂။	အသက်ရက်(ရွှေ့စိုက်ပြီး) အသီးမှည့်	၂၁၀
၁၃။	အသီးတင်နှုန်း	၈၅ %
၁၄။	တစ်ပင်ပါသီးလုံးအရေအတွက်	၅၀ - ၆၀
၁၅။	အသီးအလေးချိန်(ကီလို)	၀.၇၅ - ၁.၅
၁၆။	အသီးပုံစံ	အလျားရှည်၊အဖျားချွန်
၁၇။	အသီးအရောင်	အစိမ်းရောင်
၁၈။	အသားအရောင်	အနီရောင်
၁၉။	အသီးအလျား (စမ)	၁၀ - ၁၂



၂၀။	အသီးအနံ (စမ)	၂၅ - ၃၀
၂၁။	အသားအထူ (စမ)	၂ - ၃.၅
၂၂။	တစ်ဧကအထွက်နှုန်း(သီးလုံး/ဧက)	၄၀၀၀၀ - ၄၅၀၀၀
၂၃။	ထူးခြားသည့်လက္ခဏာများ	အသီးအရွယ်အစားကြီး၊အလွန်ချို၊အသားအရောင်လှပ
၂၄။	ဗီဇပြုပြင်ထားသည့်သီးနှံဟုတ်/မဟုတ်	မဟုတ်

သဘောနဂါးနီ ၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ



၁။	သီးနှံအမည်	သဘော
၂။	မျိုးအမည်	နဂါးနီ (OP)
၃။	မူရင်းအမည်	Caribbean Red Papaya
၄။	မူရင်းဒေသ	Mexico
၅။	စတင်စမ်းသပ်သည့်ခုနှစ်	၂၀၀၈
၆။	စမ်းသပ်သည့်ကာလ	ဧပြီ
၇။	စမ်းသပ်သည့်ဒေသများ	Kamphaeng Phet, Phichit, KhonKaen (Thailand)
၈။	၅၀ % အဖိုပန်းပွင့်ရက်	၄၉ - ၅၁
၉။	၅၀ % အမပန်းပွင့်ရက်	၄၉ - ၅၁
၁၀။	ပထမအကြိမ်အသီးခူးရက်	၁၂၀ - ၁၅၀
၁၁။	အသီးတင်နှုန်း	၈၀ %
၁၂။	တစ်ပင်ပါသီးလုံးအရေအတွက်	၆၅ - ၇၀
၁၃။	အသီးအလေးချိန် (ကီလို)	၃ - ၅
၁၄။	အသီးပုံစံ	အလျားရှည်၊ အဖျားချွန်
၁၅။	အသီးအရောင်	အစိမ်းရောင်
၁၆။	အသားအရောင်	လိမ္မော်ရောင်
၁၇။	အသီးအလျား (စမ)	၁၂ - ၁၅
၁၈။	အသီးအနံ့ (စမ)	၂၅ - ၃၅
၁၉။	အသားအထူ (စမ)	၃ - ၄.၅
၂၀။	တစ်ဧကအထွက်နှုန်း (သီးလုံး/ဧက)	၅၀၀၀ - ၅၅၀၀၀

၂၁။	ထူးခြားသည့်လက္ခဏာများ	အလွန်ချိုပြီးအရွယ်အစားကြီးသော သဘော်မျိုး
၂၂။	ဗီဇပြုပြင်ထားသည့်သီးနှံဟုတ်/မဟုတ်	မဟုတ်

သခွား BENJAMINS 52 ၏ အရည်အချင်းလက္ခဏာများ

၁။	သီးနှံအမျိုးအစား	သခွား (စပ်မျိုး)
၂။	သီးနှံအမည်	BENJAMNIS 52 F1
၃။	မိဘလိုင်းအမည်	CU 1052 A x CU 1052 B
၄။	မူရင်းအမည်	Timundo 19
၅။	မူရင်းဒေသ	Indonesia
၆။	ရယူခဲ့သောကုမ္ပဏီအဖွဲ့အစည်း	PT. BISI International, Tbk.
၇။	စတင်စမ်းသပ်သည့်ခုနှစ်	၂၀၁၃
၈။	စမ်းသပ်သည့်ကာလ	၁ နှစ်
၉။	စမ်းသပ်သည့်နေရာဒေသ	Kediri, Jombang, Magetan
၁၀။	စံထားမျိုး	Harmony, Hercules, Master As, Bhakti
၁၁။	အပင်ကြီးထွားပုံအလေ့အထ	Indeterminate
၁၂။	၅၀ %ပန်းပွင့်ရက် (DAT)	၃၀-၃၂
၁၃။	စတင်ခူးဆွတ်သည့်ရက် (ဂရမ်)	၃၅-၃၉
၁၄။	အသီးတင်ရာခိုင်နှုန်း	၈၀
၁၅။	အသီးတစ်လုံးအလေးချိန် (ဂရမ်)	၂၃၀-၂၇၀
၁၆။	တစ်ပင်ပါသီးလုံးအရေအတွက်	၄-၇



၁၇။	အသီးအရောင်	အစိမ်း
၁၈။	အသီးအလျား (စမ)	၂၀.၂၃-၂၃.၀၀
၁၉။	အသီးလုံးပတ် (စမ)	၄.၈၇-၅.၁၇
၂၀။	တစ်ပင်ပါသီးလုံးအလေးချိန် (ဂရမ်)	၈၆၀-၁၉၅၀
၂၁။	တစ်ဧကအထွက်နှုန်း (ကီလိုဂရမ်)	၂၀၀၀၀-၂၅၀၀၀
၂၂။	ဗီဇပြုပြင်ထားသောသီးနှံ ဟုတ်/မဟုတ်	မဟုတ်
၂၃။	ထူးခြားသည့်လက္ခဏာများ	အညှာတိုင်းတွင်အမပန်းပွင့်ရှိပြီး အထွက်နှုန်းမြင့်မားသည်။



သခွား Indiana 1175 ၏အရည်အချင်းလက္ခဏာများ



၁။	သီးနှံအမည်	သခွား
၂။	မျိုးအမည်	Indiana 1175
၃။	မူရင်းအမည်/မွေးမြူရေးလိုင်းနံပါတ်	MUK, SAKON
၄။	မိဘအမည်	MUK44 x SAKON 02
၅။	မူရင်းဒေသ	Thailand
၆။	ရယူခဲ့သော အဖွဲ့အစည်း	JACK SEEDS (Thailand) CO.,LTD
၇။	စတင်စမ်းသပ်သည့်ခုနှစ်	2017
၈။	စမ်းသပ်သည့်ကာလ	(2)နှစ်
၉။	စမ်းသပ်သည့်ဒေသများ	NAKORNPANOM PROVINCE, SAKONNAKORN PROVINCE, NONGKAIPROVINCE.
၁၀။	အသုံးပြုသည့် စံထားမျိုး	CUCUMBER LOTUS (TSA SEEDS)
၁၁။	၅၀ရာခိုင်နှုန်းအဖိုပွင့် အမပွင့် ပွင့်ရက်	စိုက်ပြီးနောက် ၂၂
၁၂။	၅၀ရာခိုင်နှုန်း အမပွင့် ပွင့်ရက်	စိုက်ပြီးနောက် ၂၂
၁၃။	အသက်ရက်	၃၅
၁၄။	အသီးအလေးချိန်	၁၅၀ ဂရမ်
၁၅။	တစ်ပင်မှ အသီးအရေအတွက်	၁၅ လုံးခန့်
၁၆။	အသီးအလျား(စမ)	၁၂-၁၃

၁၇။	အသီးလုံးပတ်(စမ)	၁၁-၁၂
၁၈။	အသီးအညှာအရှည်(စမ)	၂
၁၉။	အသီး၏အသားအထူ(စမ)	၀.၉-၁
၂၀။	အသီး၏အပြင်အပျော့အမာ	၃.၅/၄၈kgmm <sup>2</sup>
၂၁။	အသီး၏ အပြင်အခွံအရောင်နှင့် ဆူးပါ/မပါ	အစိမ်းရင့်ရောင်/ဆူးမပါ
၂၂။	အသီး၏အတွင်းသားအရောင်	အဖြူရောင်
၂၃။	အထွက်နှုန်း(kg/acre)	10125(kg/acre)
၂၄။	ထူးခြားသည့်လက္ခဏာများ	ဒေါင်းနီးမို့ရောဂါဒဏ်ခံနိုင်ရည်ရှိ၊ အသီးသီးနှုန်း အထူးကောင်းမွန်၊ အပင်သန်စွမ်းမှုကောင်း
၂၅။	ဗီဇပြုပြင်ထားသော မျိုးဟုတ်/မဟုတ်	မဟုတ်

ကန်စွန်းမျိုးသစ် ရမ်စစ် ၏အရည်အချင်းလက္ခဏာများ



၁။	သီးနှံအမည်	ကန်စွန်း(OP)
၂။	မျိုးအမည်	Rangsit - ရမ်စစ်
၃။	မူရင်းအမည်/မွေးမြူရေးလိုင်းနံပါတ်	Rangsit - ရမ်စစ်
၄။	မိဘအမည်	-
၅။	မူရင်းဒေသ	Thailand
၆။	ရယူခဲ့သည့်အဖွဲ့အစည်း	Star Agri Tech Co.,Ltd
၇။	၅၀% အပင်ပေါက်ရက်	၃ရက်
၈။	အရွက်ပုံသဏ္ဍာန်	ရွက်ချွန်း
၉။	အရွက်အရောင်	အစိမ်းရင့်ရောင်
၁၀။	ပင်စည်အရောင်	အစိမ်းရောင်
၁၁။	ပင်စည်လုံးပတ်(စင်တီမီတာ)	၂.၅ - ၃.၅
၁၂။	အပင်အမြင့်(စင်တီမီတာ)	၂၇.၅ - ၃၂.၅
၁၃။	အသက်ရက်	၂၅ရက်
၁၄။	အပင်(၁၀)ပင်မှအလေးချိန်(ဂရမ်)	၅၉၄
၁၅။	Harvest duration	25-45 days
၁၆။	အထွက်နှုန်း(ကီလို/ဧက)	၃၄,၂၁၄,၄၀၀

၁၇။	ပိုးမွှားရောဂါကျရောက်မှုအခြေအနေ	မရှိ
၁၈။	ထူးခြားသည့်လက္ခဏာများ	ကိုင်းဖြာထွက်မှုအားကောင်းခြင်း၊ အရသာကောင်းခြင်း၊ အလေးချိန်စီးခြင်း။
၁၉။	ဗီဇပြုပြင်ထားသောသီးနှံဟုတ်/မဟုတ်	မဟုတ်