

**CÔNG TY TNHH GIỐNG CÂY
TRỒNG PHÚ NÔNG**

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

**KẾT QUẢ ĐÁNH GIÁ GIÁ TRỊ CANH TÁC VÀ GIÁ TRỊ SỬ DỤNG
BÁO CÁO KẾT QUẢ KHẢO NGHIỆM ĐIỆN HẸP VỤ 1**

1. Tên giống khảo nghiệm:

STT	GIỐNG KHẢO NGHIỆM
1	DỪA LEO T 008
2	DỪA LEO PN 683
3	DỪA LEO KING 779
4	DỪA LEO BULL 89
5	DỪA LEO PN 272
6	DỪA LEO BULL 899
7	DỪA LEO BULL 099
8	DỪA LEO TOP THÁI 888
9	DỪA LEO PN 636
10	DỪA LEO PN 642
11	DỪA LEO LỘC PHÁT 6868
12	DỪA LEO ROKET PN 9999
13	DỪA LEO PN 04

2. Số giống khảo nghiệm: 13

3. Vụ: Tháng 02 - 04/2021

4. Phương pháp khảo nghiệm: Áp dụng Tiêu chuẩn cơ sở TCCS 01:2021/PNS của Công ty TNHH Giống Cây Trồng Phú Nông.

5. Điểm khảo nghiệm:

TT	Vùng khảo nghiệm	Cơ sở khảo nghiệm	Địa điểm	Loại đất trồng
1	Trung du miền núi phía Bắc	Công ty tự khảo nghiệm	X.Gia cát, H.Cao lộc, T.Lạng Sơn	Đất thịt nhẹ
2	Đồng bằng sông Hồng	Công ty tự khảo nghiệm	X.Hợp Hòa, H.Tam Dương, T.Vĩnh Phúc	Đất phù sa cũ
3	Bắc Trung Bộ	Công ty tự khảo nghiệm	X.Nghĩa Thuận, H. Nghĩa Đàn, T.Nghệ An	Đất phù sa
4	Duyên hải Nam Trung Bộ	Công ty tự khảo nghiệm	X.Nam Phước, H.Duy Xuyên, T.Quảng Nam	Đất phù sa
5	Tây Nguyên	Công ty tự khảo nghiệm	X.Tân Hội, H.Đức Trọng, T.Lâm Đồng	Đất đỏ bazan
6	Đông Nam Bộ	Công ty tự khảo nghiệm	X.Tân Bình, H. Tân Biên, T.Tây Ninh	Đất xám
7	Đồng bằng sông Cửu Long	Công ty tự khảo nghiệm	X.Nhị Quý, H.Châu Thành, T.Tiền Giang	Đất phù sa

6. Diện tích ô thí nghiệm: Diện tích ô thí nghiệm là 30 m² (20 m x 1,5 m) kể cả rãnh luống. Số lần lặp lại 3 lần theo mẫu ngẫu nhiên

7. Mật độ, khoảng cách: Trồng hàng đôi, hàng cách hàng 1,5-1.8 m; cây cách cây 0,45 m. Mật độ trồng rơi vào khoảng 28.000-30.000 cây cho 1ha

8. Phân bón: Lượng phân bón cho 1ha đất trồng

Phân chuồng hoai: 25 – 30 m³ hoặc phân hữu cơ vi sinh: 1.000 kg; vôi bột: 300-500 kg, tùy theo pH đất canh tác.

Phân vô cơ lượng nguyên chất: 140 kg N - 90 kg P₂O₅ - 150 kg K₂O.

9. Kết quả về thời gian

Bảng 1 – Thời gian

Vùng khảo nghiệm	Ngày gieo	Ngày mọc	Ngày thu hoạch
Trung du miền núi phía Bắc	18/02/2021	22/02/2021	24/03/2021 - 03/04/2021
Đồng bằng sông Hồng	25/02/2021	01/03/2021	01/04/2021 - 11/04/2021
Bắc Trung Bộ	08/02/2021	12/02/2021	13/03/2021 - 23/03/2021
Duyên hải Nam Trung Bộ	15/02/2021	18/02/2021	20/03/2021 - 30/03/2021
Tây Nguyên	15/03/2021	19/03/2021	20/04/2021 - 30/04/2021
Đông Nam Bộ	03/03/2021	06/03/2021	03/04/2021 - 13/04/2021
Đồng bằng sông Cửu Long	15/03/2021	18/03/2021	16/04/2021 - 26/04/2021

10. Kết quả khảo nghiệm

Trong vụ tháng 02 - 04/2021, điều kiện thời tiết khí hậu khá thuận lợi cho sự sinh trưởng phát triển của các giống khảo nghiệm. Tuy nhiên lượng mưa rải rác tại một vài địa phương trong suốt quá trình sinh trưởng của cây.

Bảng 2 - Tổng hợp một số đặc điểm hình thái và sinh trưởng

Giống	Dạng cây	Thời gian từ gieo— thu đợt 1 (ngày)	TG gieo đến kết thúc thu hoạch (ngày)	Hình dạng quả	Chiều dài quả (cm)	Đường kính quả	Màu sắc vỏ quả	Mức độ sinh trưởng (1-5)
DỪA LEO BULL 099	Thân leo	30 - 33	60-66	Hình trụ	18-20	3 - 5	Xanh vừa	1
DỪA LEO BULL 89	Thân leo	31 - 33	58-77	Hình trụ	18-20	3 - 5	Xanh vừa	1
DỪA LEO BULL 899	Thân leo	30 - 33	60-65	Hình trụ	18-20	3 - 5	Xanh đậm	1
DỪA LEO PN 272	Thân leo	29 - 32	55-65	Hình trụ	18-20	3 - 5	Xanh vừa	1
DỪA LEO PN 683	Thân leo	29 - 32	57-62	Hình trụ	18-20	3 - 5	Xanh vừa	1
DỪA LEO T-008	Thân leo	30 - 34	60-72	Hình trụ	18-20	3 - 5	Xanh đậm	1
DỪA LEO TOP THÁI 888	Thân leo	30 - 33	59-63	Hình trụ	18-20	3 - 5	Xanh vừa	1
DỪA LEO KING 779	Thân leo	32 - 35	65 - 75	Hình trụ	20 - 22	3 - 5	Xanh đậm	2
DỪA LEO PN 636	Thân leo	32 - 34	65 - 75	Hình trụ	16 - 18	3 -4.5	Xanh vừa	1
DỪA LEO PN 642	Thân leo	32 - 34	65 - 75	Hình trụ	16 - 18	3 - 5	Xanh vừa	1
DỪA LEO LỘC PHÁT 6868	Thân leo	32 - 34	65 - 75	Hình trụ	16 - 18	3 - 5	Xanh vừa	1
DỪA LEO ROKET PN 9999	Thân leo	32 - 34	65 - 75	Hình trụ	16 - 18	3 - 5	Xanh vừa	2
DỪA LEO PN 04	Thân leo	45 - 50	65 - 75	Hình trụ	18 - 20	3 - 5	Xanh nhạt	2

Điểm 1: Sinh trưởng rất khỏe; Điểm 2: Sinh trưởng khỏe; Điểm 3 sinh trưởng trung bình; Điểm 4: Sinh trưởng yếu; Điểm 5: sinh trưởng rất yếu

Bảng 3 – Tổng hợp mức độ độ nhiễm sâu bệnh hại chính

Tên giống	Bệnh hại (thang điểm 1 - 5)				Sâu hại (thang điểm 0 - 5)		
	Bệnh héo rũ	Phấn trắng	Sương mai	Khảm virus	Đục quả	Bọ trĩ	Giòi đục thân
DỪA LEO BULL 099	1	1	1	2	1	1	1
DỪA LEO BULL 899	1	2	1	1	1	1	1
DỪA LEO PN 272	2	1	1	2	1	1	1
DỪA LEO PN 683	2	1	1	2	1	1	1
DỪA LEO T-008	1	1	1	1	1	1	1
DỪA LEO TOP THÁI 888	2	1	1	2	1	1	1
DỪA LEO KING 779	1	1	1	2	1	1	1
DỪA LEO PN 636	1	1	1	2	1	1	1
DỪA LEO PN 642	2	1	1	2	1	1	1
DỪA LEO LỘC PHÁT 6868	1	2	1	1	1	1	1
DỪA LEO ROKET PN 9999	1	1	1	2	1	1	1
DỪA LEO PN 04	2	1	1	1	1	1	1

Bảng 4 - Khả năng chống chịu ngoài đồng ruộng với điều kiện ngoại cảnh bất thuận (theo thang điểm)

Tên giống	Chịu hạn	Chịu nóng	Chịu lạnh
DỪA LEO BULL 099	2	2	1
DỪA LEO BULL 89	2	1	1
DỪA LEO BULL 899	1	2	2
DỪA LEO PN 272	2	2	1
DỪA LEO PN 683	1	2	1
DỪA LEO T-008	1	1	2
DỪA LEO TOP THÁI 888	1	1	2
DỪA LEO KING 779	2	1	1
DỪA LEO PN 636	1	2	1
DỪA LEO PN 642	2	1	1
DỪA LEO LỘC PHÁT 6868	1	1	2
DỪA LEO ROKET PN 9999	2	2	1
DỪA LEO PN 04	1	1	2

1 - Không bị hại; 2 - Hại nhẹ, phục hồi nhanh; 3 - Hại trung bình, phục hồi chậm; 4 - Hại nặng, ít khả năng phục hồi; 5 - Bị chết hoàn toàn

Bảng 5 – Năng suất kinh tế tính theo cá thể (cây) và năng suất thực thu (tấn/ha)

Tên Giống	Số quả/cây (quả)	Trọng lượng quả (g)	Năng suất thực thu (tấn/ha)
DỪA LEO BULL 099	10 - 11	183-195	47 - 55
DỪA LEO BULL 89	10 - 11	189-192	48 - 57
DỪA LEO BULL 899	10 - 11	185-200	50-58
DỪA LEO PN 272	10 - 11	180-195	49 - 57
DỪA LEO PN 683	10 - 11	185-192	48 - 54
DỪA LEO T-008	10 - 11	180-192	45 - 52
DỪA LEO TOP THÁI 888	10 - 11	180-200	49,8-55
DỪA LEO KING 779	10 - 11	200 - 220	45 - 50
DỪA LEO PN 636	15 - 18	120 - 150	38 - 45
DỪA LEO PN 642	15 - 18	120 - 150	37 - 45
DỪA LEO LỘC PHÁT 6868	15 - 18	120 - 150	38 - 45
DỪA LEO ROKET PN 9999	15 - 18	120 - 150	39 - 45
DỪA LEO PN 04	09 -10	200 - 220	22 - 25

Bảng 6 - Chất lượng quả

Tên Giống	Độ giòn, ngọt (điểm 1;9)	Mùi thơm (điểm 1;9)	Độ dày cùi (cm)	Vị đắng ở đầu quả
DỪA LEO BULL 099	7	7	0,9	Không
DỪA LEO BULL 89	7	8	1	Không
DỪA LEO BULL 899	7	8	1,1	Không
DỪA LEO PN 272	6	9	0,9	Không
DỪA LEO PN 683	7	7	0,9	Không
DỪA LEO T-008	9	6	0,9	Không
DỪA LEO TOP THÁI 888	7	8	1,1	Không
DỪA LEO KING 779	7	7	1,1	Không
DỪA LEO PN 636	6	7	1	Không
DỪA LEO PN 642	7	8	0,9	Không
DỪA LEO LỘC PHÁT 6868	7	8	1	Không
DỪA LEO ROKET PN 9999	6	9	0,9	Không
DỪA LEO PN 04	7	8	1	Không

11. Kết luận và đề nghị

Các giống khảo nghiệm đều đáp ứng được các yêu cầu về giá trị canh tác và giá trị sử dụng do công ty đề ra theo TCCS 01:2021/PNS. Có mức độ sinh trưởng tốt, nhiễm sâu bệnh ít và thích ứng tốt với điều kiện với địa phương nơi khảo nghiệm.

Đề nghị tiến hành khảo nghiệm thêm ở vụ khác và tiến hành mở rộng diện tích gieo trồng để có thể đánh giá chính xác hơn về các đặc tính nông học, chống chịu cũng như năng suất của giống trong điều kiện sản xuất thực tế tại các địa phương.

TP. Hồ Chí Minh, ngày 01 tháng 12 năm 2022

CÔNG TY TNHH GIỐNG CÂY TRỒNG PHÚ NÔNG

GIÁM ĐỐC



Phan Thị Triều Gấm

**CÔNG TY TNHH GIỐNG CÂY
TRỒNG PHÚ NÔNG**

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

KẾT QUẢ ĐÁNH GIÁ GIÁ TRỊ CANH TÁC VÀ GIÁ TRỊ SỬ DỤNG

BÁO CÁO KẾT QUẢ KHẢO NGHIỆM ĐIỆN HẸP VỤ 2

1. Tên giống khảo nghiệm:

STT	GIỐNG KHẢO NGHIỆM
1	DỪA LEO T 008
2	DỪA LEO PN 683
3	DỪA LEO KING 779
4	DỪA LEO BULL 89
5	DỪA LEO PN 272
6	DỪA LEO BULL 899
7	DỪA LEO BULL 099
8	DỪA LEO TOP THÁI 888
9	DỪA LEO PN 636
10	DỪA LEO PN 642
11	DỪA LEO LỘC PHÁT 6868
12	DỪA LEO ROKET PN 9999
13	DỪA LEO PN 04

2. Số giống khảo nghiệm: 13

3. Vụ: Tháng 07 - 10/2021

4. Phương pháp khảo nghiệm: Áp dụng Tiêu chuẩn cơ sở TCCS 01:2021/PNS của Công ty TNHH Giống Cây Trồng Phú Nông.

5. Điểm khảo nghiệm:

TT	Vùng khảo nghiệm	Cơ sở khảo nghiệm	Địa điểm	Loại đất trồng
1	Trung du miền núi phía Bắc	Công ty tự khảo nghiệm	X.Gia cát, H.Cao lộc, T.Lạng Sơn	Đất thịt nhẹ
2	Đồng bằng sông Hồng	Công ty tự khảo nghiệm	X.Hợp Hòa, H.Tam Dương, T.Vĩnh Phúc	Đất phù sa cũ
3	Bắc Trung Bộ	Công ty tự khảo nghiệm	X.Nghĩa Thuận, H. Nghĩa Đàn, T.Nghệ An	Đất phù sa
4	Duyên hải Nam Trung Bộ	Công ty tự khảo nghiệm	X.Nam Phước, H.Duy Xuyên, T.Quảng Nam	Đất phù sa
5	Tây Nguyên	Công ty tự khảo nghiệm	X.Tân Hội, H.Đức Trọng, T.Lâm Đồng	Đất đỏ bazan
6	Đông Nam Bộ	Công ty tự khảo nghiệm	X.Tân Bình, H. Tân Biên, T.Tây Ninh	Đất xám
7	Đồng bằng sông Cửu Long	Công ty tự khảo nghiệm	X.Nhị Quý, H.Châu Thành, T.Tiền Giang	Đất phù sa

6. Diện tích ô thí nghiệm: Diện tích ô thí nghiệm là 30 m² (20 m x 1,5 m) kể cả rãnh luống. Số lần lặp lại 3 lần theo mẫu ngẫu nhiên

7. Mật độ, khoảng cách: Trồng hàng đôi, hàng cách hàng 1,5 m; cây cách cây 0,45 m. Mật độ trồng rơi vào khoảng 28.000-30.000 cây cho 1ha

8. Phân bón: Lượng phân bón cho 1ha đất trồng

Phân chuồng hoai: 25 – 30 m³ hoặc phân hữu cơ vi sinh: 1.000 kg; vôi bột: 300-500 kg, tùy theo pH đất canh tác.

Phân vô cơ lượng nguyên chất: 140 kg N - 90 kg P₂O₅ - 150 kg K₂O.

9. Kết quả về thời gian

Bảng 1 – Thời gian

Vùng khảo nghiệm	Ngày Gieo	Ngày mọc	Ngày thu hoạch
Trung du miền núi phía Bắc	19/08/2021	23/08/2021	24/09/2021 - 04/10/2021
Đồng bằng sông Hồng	20/08/2021	23/08/2021	24/09/2021 - 04/10/2021
Bắc Trung Bộ	15/09/2021	19/09/2021	19/10/2021 - 29/10/2021
Duyên hải Nam Trung Bộ	18/09/2021	21/09/2021	20/10/2021 - 30/10/2021
Tây Nguyên	30/09/2021	04/10/2021	07/11/2021 - 17/11/2021
Đông Nam Bộ	22/09/2021	25/09/2021	25/10/2021 - 04/11/2021
Đồng bằng sông Cửu Long	25/10/2021	28/10/2021	26/11/2021 - 06/12/2021

10. Kết quả khảo nghiệm

Trong vụ tháng 07 - 10/2021, điều kiện thời tiết khí hậu khá thuận lợi cho sự sinh trưởng phát triển của các giống khảo nghiệm. Tuy nhiên lượng mưa rải rác tại một vài địa phương trong suốt quá trình sinh trưởng của cây.

Bảng 2 - Tổng hợp một số đặc điểm hình thái và sinh trưởng

Giống	Dạng cây	Thời gian từ gieo – thu đợt 1 (ngày)	TG gieo đến kết thúc thu hoạch (ngày)	Hình dạng quả	Chiều dài quả (cm)	Đường kính quả	Màu sắc vỏ quả	Mức độ sinh trưởng (1-5)
DỪA LEO BULL 099	Thân leo	31 - 35	65-72	Hình trụ	18-20	3 - 5	Xanh vừa	1
DỪA LEO BULL 89	Thân leo	32 - 35	58-77	Hình trụ	18-20	3 - 5	Xanh vừa	1
DỪA LEO BULL 899	Thân leo	32 - 35	60-65	Hình trụ	18-20	3 - 5	Xanh đậm	1
DỪA LEO PN 272	Thân leo	31 - 34	55-65	Hình trụ	18-20	3 - 5	Xanh vừa	1
DỪA LEO PN 683	Thân leo	31 - 35	57-62	Hình trụ	18-20	3 - 5	Xanh vừa	1
DỪA LEO T-008	Thân leo	30 - 34	60-72	Hình trụ	18-20	3 - 5	Xanh đậm	1
DỪA LEO TOP THÁI 888	Thân leo	32 - 35	59-63	Hình trụ	18-20	3 - 5	Xanh vừa	1
DỪA LEO KING 779	Thân leo	32 - 35	65 - 75	Hình trụ	20 - 22	3 - 5	Xanh đậm	1
DỪA LEO PN 636	Thân leo	32 - 34	65 - 75	Hình trụ	16 - 18	3 - 4.5	Xanh vừa	2
DỪA LEO PN 642	Thân leo	32 - 34	65 - 75	Hình trụ	16 - 18	3 - 5	Xanh vừa	1
DỪA LEO LỘC PHÁT 6868	Thân leo	32 - 34	65 - 75	Hình trụ	16 - 18	3 - 5	Xanh vừa	1
DỪA LEO ROKET PN 9999	Thân leo	32 - 34	65 - 75	Hình trụ	16 - 18	3 - 5	Xanh vừa	2
DỪA LEO PN 04	Thân leo	45 - 50	65 - 75	Hình trụ	20 - 22	3 - 5	Xanh nhạt	1

Điểm 1: Sinh trưởng rất khỏe; Điểm 2: Sinh trưởng khỏe; Điểm 3 Sinh trưởng trung bình; Điểm 4: Sinh trưởng yếu; Điểm 5: Sinh trưởng rất yếu

Bảng 3 – Tổng hợp mức độ độ nhiễm sâu bệnh hại chính

Tên giống	Bệnh hại (thang điểm 1 - 5)				Sâu hại (thang điểm 0 - 5)		
	Bệnh héo rũ	Phấn trắng	Sương mai	Khảm virus	Đục quả	Bọ trĩ	Giòi đục thân
DỪA LEO BULL 099	1	1	1	2	1	1	1
DỪA LEO BULL 89	2	1	1	2	1	1	1
DỪA LEO BULL 899	1	2	1	1	1	1	1
DỪA LEO PN 272	2	1	1	2	1	1	1
DỪA LEO PN 683	2	1	1	2	1	1	1
DỪA LEO T-008	1	1	1	1	1	1	1
DỪA LEO TOP THÁI 888	2	1	1	2	1	1	1
DỪA LEO KING 779	1	1	1	1	1	1	1
DỪA LEO PN 636	2	1	1	2	1	1	1
DỪA LEO PN 642	1	1	2	1	1	1	1
DỪA LEO LỘC PHÁT 6868	2	1	1	2	1	1	1
DỪA LEO ROKET PN 9999	1	2	1	1	1	1	1
DỪA LEO PN 04	1	2	1	1	1	1	1

Bảng 4 - Khả năng chống chịu ngoài đồng ruộng với điều kiện ngoại cảnh bất thuận (theo thang điểm)

Tên giống	Chịu hạn	Chịu nóng	Chịu lạnh
DỪA LEO BULL 099	2	2	1
DỪA LEO BULL 89	2	1	1
DỪA LEO BULL 899	1	2	2
DỪA LEO PN 272	2	2	1
DỪA LEO PN 683	1	2	1
DỪA LEO T-008	1	1	2
DỪA LEO TOP THÁI 888	1	1	2
DỪA LEO KING 779	1	1	2
DỪA LEO PN 636	1	2	1
DỪA LEO PN 642	2	1	1
DỪA LEO LỘC PHÁT 6868	1	1	2
DỪA LEO ROKET PN 9999	1	2	1
DỪA LEO PN 04	1	1	2

1 - Không bị hại; 2 - Hại nhẹ, phục hồi nhanh; 3 - Hại trung bình, phục hồi chậm; 4 - Hại nặng, ít khả năng phục hồi; 5 - Bị chết hoàn toàn.

Bảng 5 – Năng suất kinh tế tính theo cá thể (cây) và năng suất thực thu (tấn/ha)

Giống	Số quả/cây (quả)	Trọng lượng quả (g)	Năng suất thực thu (tấn/ha)
DỪA LEO BULL 099	10 - 11	183-195	47 – 59
DỪA LEO BULL 89	10 - 11	189-192	48 - 59,8
DỪA LEO BULL 899	10 - 11	185-200	50,5 - 60
DỪA LEO PN 272	10 - 11	182-198	49 - 58,5
DỪA LEO PN 683	10 - 11	185-192	48 – 56
DỪA LEO T-008	10 - 11	180-192	45 - 56,4
DỪA LEO TOP THÁI 888	10 - 11	180-200	46 - 59,6
DỪA LEO KING 779	10 - 11	200 - 220	43 – 49
DỪA LEO PN 636	15 - 18	120 - 150	39 – 43
DỪA LEO PN 642	15 - 18	120 - 150	38 – 43
DỪA LEO LỘC PHÁT 6868	15 - 18	120 - 150	38 – 43
DỪA LEO ROKET PN 9999	15 - 18	120 - 150	38 – 43
DỪA LEO PN 04	09 -10	200 - 220	22 – 26

Bảng 6 - Chất lượng quả

Giống	Độ giòn, ngọt (điểm 1;9)	Mùi thơm (điểm 1;9)	Độ dày cùi (cm)	Vị đắng ở đầu quả
DỪA LEO BULL 099	7	7	0,9	Không
DỪA LEO BULL 89	7	8	1	Không
DỪA LEO BULL 899	7	8	1,1	Không
DỪA LEO PN 272	6	9	0,9	Không
DỪA LEO PN 683	7	7	0,9	Không
DỪA LEO T-008	9	6	0,9	Không
DỪA LEO TOP THÁI 888	7	8	1,1	Không
DỪA LEO KING 779	7	7	1	Không
DỪA LEO PN 636	7	7	1	Không
DỪA LEO PN 642	6	8	0,9	Không
DỪA LEO LỘC PHÁT 6868	7	7	1	Không
DỪA LEO ROKET PN 9999	7	8	0,9	Không
DỪA LEO PN 04	6	8	1	Không

12. Kết luận và đề nghị

Các giống khảo nghiệm đều đáp ứng được các yêu cầu về giá trị canh tác và giá trị sử dụng do Công ty đề ra theo TCCS 01:2021/PNS. Có mức độ sinh trưởng tốt, nhiễm sâu bệnh ít và thích ứng tốt với điều kiện với địa phương nơi khảo nghiệm.

Đề nghị tiến hành khảo nghiệm thêm ở vụ khác và tiến hành mở rộng diện tích gieo trồng để có thể đánh giá chính xác hơn về các đặc tính nông học, chống chịu cũng như năng suất của giống trong điều kiện sản xuất thực tế tại các địa phương.

TP. Hồ Chí Minh, ngày 01 tháng 12 năm 2022

CÔNG TY TNHH GIỐNG CÂY TRỒNG PHÚ NÔNG



GIÁM ĐỐC

Phan Thị Triều Tâm

**CÔNG TY TNHH GIỐNG CÂY
TRỒNG PHÚ NÔNG**

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

**KẾT QUẢ ĐÁNH GIÁ GIÁ TRỊ CANH TÁC VÀ GIÁ TRỊ SỬ DỤNG
BÁO CÁO KẾT QUẢ KHẢO NGHIỆM ĐIỆN HẸP VỤ 3**

1. Tên giống khảo nghiệm:

STT	GIỐNG KHẢO NGHIỆM
1	DỪA LEO T 008
2	DỪA LEO PN 683
3	DỪA LEO KING 779
4	DỪA LEO BULL 89
5	DỪA LEO PN 272
6	DỪA LEO BULL 899
7	DỪA LEO BULL 099
8	DỪA LEO TOP THÁI 888
9	DỪA LEO PN 636
10	DỪA LEO PN 642
11	DỪA LEO LỘC PHÁT 6868
12	DỪA LEO ROKET PN 9999
13	DỪA LEO PN 04

2. Số giống khảo nghiệm: 13

3. Vụ: Tháng 02 - 04/2022

4. Phương pháp khảo nghiệm: Áp dụng Tiêu chuẩn cơ sở TCCS 01:2021/PNS của Công ty TNHH Giống Cây Trồng Phú Nông.

5. Điểm khảo nghiệm:

TT	Vùng khảo nghiệm	Cơ sở khảo nghiệm	Địa điểm	Loại đất trồng
1	Trung du miền núi phía Bắc	Công ty tự khảo nghiệm	X.Gia cát, H.Cao lộc, T.Lạng Sơn	Đất thịt nhẹ
2	Đồng bằng sông Hồng	Công ty tự khảo nghiệm	X.Hợp Hòa, H.Tam Dương, T.Vĩnh Phúc	Đất phù sa cũ
3	Bắc Trung Bộ	Công ty tự khảo nghiệm	X.Nghĩa Thuận, H. Nghĩa Đàn, T.Nghệ An	Đất phù sa
4	Duyên hải Nam Trung Bộ	Công ty tự khảo nghiệm	X.Nam Phước, H.Duy Xuyên, T.Quảng Nam	Đất phù sa
5	Tây Nguyên	Công ty tự khảo nghiệm	X.Tân Hội, H.Đức Trọng, T.Lâm Đồng	Đất đỏ bazan
6	Đông Nam Bộ	Công ty tự khảo nghiệm	X.Tân Bình, H. Tân Biên, T.Tây Ninh	Đất xám
7	Đồng bằng sông Cửu Long	Công ty tự khảo nghiệm	X.Nhị Quý, H.Châu Thành, T.Tiền Giang	Đất phù sa

6. Diện tích ô thí nghiệm: Diện tích ô thí nghiệm là 30 m² (20 m x 1,5 m) kể cả rãnh luống. Số lần lặp lại 3 lần theo mẫu ngẫu nhiên

7. Mật độ, khoảng cách: Trồng hàng đôi, hàng cách hàng 1,5-1.8 m; cây cách cây 0,45 m. Mật độ trồng rơi vào khoảng 28.000-30.000 cây cho 1ha

8. Phân bón: Lượng phân bón cho 1ha đất trồng

Phân chuồng hoai: 25 – 30 m³ hoặc phân hữu cơ vi sinh: 1.000 kg; vôi bột: 300-500 kg, tùy theo pH đất canh tác.

Phân vô cơ lượng nguyên chất: 140 kg N - 90 kg P₂O₅ - 150 kg K₂O.

Trong vụ tháng 02 - 05/2022, điều kiện thời tiết khí hậu khá thuận lợi cho sự sinh trưởng phát triển của các giống khảo nghiệm. Tuy nhiên lượng mưa rải rác tại một vài địa phương trong suốt quá trình sinh trưởng của cây.

9. Kết quả về thời gian**Bảng 1 – Thời gian**

Vùng khảo nghiệm	Ngày gieo	Ngày mọc	Ngày thu hoạch
Trung du miền núi phía Bắc	25/02/2022	01/03/2022	01/04/2022 - 11/04/2022
Đồng bằng sông Hồng	10/02/2022	14/02/2022	17/03/2022 - 27/03/2022
Bắc Trung Bộ	19/02/2022	23/02/2022	25/03/2022 - 04/04/2022
Duyên hải Nam Trung Bộ	18/02/2022	21/02/2022	22/03/2022 - 01/04/2022
Tây Nguyên	01/03/2022	05/03/2022	05/04/2022 - 15/04/2022
Đông Nam Bộ	22/02/2022	25/02/2022	24/03/2022 - 03/04/2022
Đồng bằng sông Cửu Long	22/03/2022	25/03/2022	21/04/2022 - 01/05/2022

10. Kết quả khảo nghiệm

Bảng 2 - Tổng hợp một số đặc điểm hình thái và sinh trưởng

Giống	Dạng cây	Thời gian từ gieo – thu đợt 1 (ngày)	TG gieo đến kết thúc thu hoạch (ngày)	Hình dạng quả	Chiều dài quả (cm)	Đường kính quả	Màu sắc vỏ quả	Mức độ sinh trưởng (1-5)
DỪA LEO BULL 099	Thân leo	29-32	58-65	Hình trụ	18-20	3-5	Xanh vừa	1
DỪA LEO BULL 89	Thân leo	31-33	59-68	Hình trụ	18-20	3-5	Xanh vừa	1
DỪA LEO BULL 899	Thân leo	30-33	60-65	Hình trụ	18-20	3-5	Xanh đậm	1
DỪA LEO PN 272	Thân leo	29-32	55-65	Hình trụ	18-20	3-5	Xanh vừa	1
DỪA LEO PN 683	Thân leo	29-32	57-62	Hình trụ	18-20	3-5	Xanh vừa	1
DỪA LEO T-008	Thân leo	30-34	60-72	Hình trụ	18-20	3-5	Xanh đậm	1
DỪA LEO TOP THÁI 888	Thân leo	31-33	59-63	Hình trụ	18-20	3-5	Xanh vừa	1
DỪA LEO KING 779	Thân leo	32-35	65-75	Hình trụ	20-22	3-5	Xanh đậm	1
DỪA LEO PN 636	Thân leo	32-34	65-75	Hình trụ	16-18	3 - 4.5	Xanh vừa	1
DỪA LEO PN 642	Thân leo	32-34	65-75	Hình trụ	16-18	3-5	Xanh vừa	2
DỪA LEO LỘC PHÁT 6868	Thân leo	32-34	65-75	Hình trụ	16-18	3-5	Xanh vừa	1
DỪA LEO ROKET PN 9999	Thân leo	32-34	65-75	Hình trụ	16-18	3-5	Xanh vừa	2
DỪA LEO PN 04	Thân leo	45-50	65-75	Hình trụ	20-22	3-5	Xanh nhạt	1

Điểm 1: Sinh trưởng rất khỏe; Điểm 2: Sinh trưởng khỏe; Điểm 3 sinh trưởng trung bình; Điểm 4: Sinh trưởng yếu; Điểm 5: sinh trưởng rất yếu

Bảng 3 – Tổng hợp mức độ độ nhiễm sâu bệnh hại chính

Tên giống	Bệnh hại (thang điểm 1 - 5)				Sâu hại (thang điểm 0 - 5)		
	Bệnh héo rũ	Phấn trắng	Sương mai	Khảm virus	Đục quả	Bọ trĩ	Giòi đục thân
DỪA LEO BULL 099	1	1	1	2	1	1	1
DỪA LEO BULL 89	2	1	1	2	1	1	1
DỪA LEO BULL 899	1	2	1	1	1	1	1
DỪA LEO PN 272	2	1	1	2	1	1	1
DỪA LEO PN 683	2	1	1	2	1	1	1
DỪA LEO T-008	1	1	1	1	1	1	1
DỪA LEO TOP THÁI 888	2	1	1	2	1	1	1
DỪA LEO KING 779	1	2	1	1	1	1	1
DỪA LEO PN 636	2	1	1	2	1	1	1
DỪA LEO PN 642	2	1	1	1	1	1	1
DỪA LEO LỘC PHÁT 6868	2	1	1	1	1	1	1
DỪA LEO ROKET PN 9999	1	1	1	2	1	1	1
DỪA LEO PN 04	1	1	2	1	1	1	1

Bảng 4 - Khả năng chống chịu ngoài đồng ruộng với điều kiện ngoại cảnh bất thuận (theo thang điểm)

Tên giống	Chịu hạn	Chịu nóng	Chịu lạnh
DỪA LEO BULL 099	2	2	1
DỪA LEO BULL 89	2	1	1
DỪA LEO BULL 899	1	2	2
DỪA LEO PN 272	2	2	1
DỪA LEO PN 683	1	2	1
DỪA LEO T-008	1	1	2
DỪA LEO TOP THÁI 888	1	1	2
DỪA LEO KING 779	1	1	2
DỪA LEO PN 636	1	2	1
DỪA LEO PN 642	2	1	1
DỪA LEO LỘC PHÁT 6868	2	1	1
DỪA LEO ROKET PN 9999	2	2	1
DỪA LEO PN 04	1	1	2

1 - Không bị hại; 2 - Hại nhẹ, phục hồi nhanh; 3 - Hại trung bình, phục hồi chậm; 4 - Hại nặng, ít khả năng phục hồi; 5 - Bị chết hoàn toàn

Bảng 5 – Năng suất kinh tế tính theo cá thể (cây) và năng suất thực thu (tấn/ha)

Giống	Số quả/cây (quả)	Trọng lượng quả (g)	Năng suất thực thu (tấn/ha)
DỪA LEO BULL 099	10-11	183-195	47 - 55
DỪA LEO BULL 89	10-11	189-192	48 - 57
DỪA LEO BULL 899	10-11	185-200	49-59
DỪA LEO PN 272	10-11	180-195	49 - 57
DỪA LEO PN 683	10-11	185-192	48 - 54
DỪA LEO T-008	10-11	180-192	45 - 52
DỪA LEO TOP THÁI 888	10-11	180-200	49,8 - 55
DỪA LEO KING 779	10-11	200 - 220	46 - 50
DỪA LEO PN 636	15 - 18	120 - 150	38 - 45
DỪA LEO PN 642	15 - 18	120 - 150	38 - 45
DỪA LEO LỘC PHÁT 6868	15 - 18	120 - 150	38 - 45
DỪA LEO ROKET PN 9999	15 - 18	120 - 150	39 - 45
DỪA LEO PN 04	09-10	200 - 220	22 - 25

Bảng 6 - Chất lượng quả

Giống	Độ giòn, ngọt (điểm 1;9)	Mùi thơm (điểm 1;9)	Độ dày cùi (cm)	Vị đắng ở đầu quả
DỪA LEO BULL 099	7	7	0,9	Không
DỪA LEO BULL 89	7	8	1	Không
DỪA LEO BULL 899	7	8	1,1	Không
DỪA LEO PN 272	6	9	0,9	Không
DỪA LEO PN 683	7	7	0,9	Không
DỪA LEO T-008	9	6	0,9	Không
DỪA LEO TOP THÁI 888	7	8	1,1	Không
DỪA LEO KING 779	7	8	1,1	Không
DỪA LEO PN 636	6	7	1	Không
DỪA LEO PN 642	7	8	0,9	Không
DỪA LEO LỘC PHÁT 6868	7	8	1	Không
DỪA LEO ROKET PN 9999	6	9	1	Không
DỪA LEO PN 04	7	8	1	Không

11. Kết luận và đề nghị

Các giống khảo nghiệm đều đáp ứng được các yêu cầu về giá trị canh tác và giá trị sử dụng do công ty đề ra theo TCCS 01:2021/PNS. Có mức độ sinh trưởng tốt, nhiễm sâu bệnh ít và thích ứng tốt với điều kiện với địa phương nơi khảo nghiệm.

Đề nghị tiến hành mở rộng diện tích gieo trồng khảo nghiệm để có thể đánh giá chính xác hơn về các đặc tính nông học, chống chịu cũng như năng suất của giống trong điều kiện sản xuất thực tế tại các địa phương,

TP. Hồ Chí Minh, ngày 01 tháng 12 năm 2022

CÔNG TY TNHH GIỐNG CÂY TRỒNG PHÚ NÔNG



**CÔNG TY TNHH GIỐNG CÂY
TRỒNG PHÚ NÔNG**

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

KẾT QUẢ ĐÁNH GIÁ GIÁ TRỊ CANH TÁC VÀ GIÁ TRỊ SỬ DỤNG

BÁO CÁO KẾT QUẢ DIỆN RỘNG VỤ 1

1. Tên giống khảo nghiệm:

STT	GIỐNG KHẢO NGHIỆM
1	DỪA LEO T 008
2	DỪA LEO PN 683
3	DỪA LEO KING 779
4	DỪA LEO BULL 89
5	DỪA LEO PN 272
6	DỪA LEO BULL 899
7	DỪA LEO BULL 099
8	DỪA LEO TOP THÁI 888
9	DỪA LEO PN 636
10	DỪA LEO PN 642
11	DỪA LEO LỘC PHÁT 6868
12	DỪA LEO ROKET PN 9999
13	DỪA LEO PN 04

2. Số giống khảo nghiệm: 13

3. Vụ: Tháng 02 - 04/2021

4. Phương pháp khảo nghiệm: Áp dụng TCCS 01:2021/PNS của Công ty TNHH Giống Cây Trồng Phú Nông,

5. Điểm khảo nghiệm:

TT	Vùng khảo nghiệm	Cơ sở khảo nghiệm	Địa điểm	Loại đất trồng
1	Trung du miền núi phía Bắc	Công ty tự khảo nghiệm	X.Gia cát, H.Cao lộc, T.Lạng Sơn	Đất thịt nhẹ
2	Đồng bằng sông Hồng	Công ty tự khảo nghiệm	X.Hợp Hòa, H.Tam Dương, T.Vĩnh Phúc	Đất phù sa cũ
3	Bắc Trung Bộ	Công ty tự khảo nghiệm	X.Nghĩa Thuận, H. Nghĩa Đàn, T.Nghệ An	Đất phù sa
4	Duyên hải Nam Trung Bộ	Công ty tự khảo nghiệm	X.Nam Phước, H.Duy Xuyên, T.Quảng Nam	Đất phù sa
5	Tây Nguyên	Công ty tự khảo nghiệm	X.Tân Hội, H.Đức Trọng, T.Lâm Đồng	Đất đỏ bazan
6	Đông Nam Bộ	Công ty tự khảo nghiệm	X.Tân Bình, H. Tân Biên, T.Tây Ninh	Đất xám
7	Đồng bằng sông Cửu Long	Công ty tự khảo nghiệm	X.Nhị Quý, H.Châu Thành, T.Tiền Giang	Đất phù sa

6. Diện tích ô thí nghiệm: Diện tích ô thí nghiệm là 500 m² không lặp lại

7. Mật độ, khoảng cách: Trồng hàng đôi, hàng cách hàng 1,5-1.8 m; cây cách cây 0,45 m. Mật độ trồng rơi vào khoảng 28.000-30.000 cây cho 1ha.

8. Phân bón: Lượng phân bón cho 1ha đất trồng

Phân chuồng hoai: 25 – 30 m³ hoặc phân hữu cơ vi sinh: 1.000 kg; vôi bột: 300-500 kg, tùy theo pH đất canh tác.

Phân vô cơ lượng nguyên chất: 140 kg N - 90 kg P₂O₅ - 150 kg K₂O.

9. Tóm tắt tình hình thời tiết và sâu bệnh hại chính ảnh hưởng đến khảo nghiệm:

Trong vụ tháng 02 - 04/2021, điều kiện thời tiết khí hậu khá thuận lợi cho sự sinh trưởng phát triển của các giống, Tuy nhiên lượng mưa cục bộ tại một vài địa phương vào giai đoạn mới trồng.

Các giống khảo nghiệm nhiễm nhẹ bệnh giả sương mai và không bị virus khảm và phấn trắng gây hại, mức độ bị bọ trĩ và sâu xanh gây hại không đáng kể.

10. Kết quả về thời gian

Bảng 1 – Thời gian

Vùng khảo nghiệm	Ngày gieo	Ngày mọc	Ngày thu hoạch
Trung du miền núi phía Bắc	25/02/2021	01/03/2021	01/04/2021 - 11/04/2021
Đồng bằng sông Hồng	10/02/2021	14/02/2021	17/03/2021 - 27/03/2021
Bắc Trung Bộ	19/02/2021	23/02/2021	25/03/2021 - 04/04/2021
Duyên hải Nam Trung Bộ	18/02/2021	21/02/2021	22/03/2021 - 01/04/2021
Tây Nguyên	01/03/2021	05/03/2021	05/04/2021 - 15/04/2021
Đông Nam Bộ	22/02/2021	25/02/2021	24/03/2021 - 03/04/2021
Đồng bằng sông Cửu Long	22/03/2021	25/03/2021	21/04/2021 - 01/05/2021

11. Kết quả diện rộng

Tên giống	Thời gian gieo - thu hoạch (ngày)	Năng suất (tấn/ha)
DỪA LEO BULL 099	30-35	4 6 - 5 6
DỪA LEO BULL 89	30-35	4 8 - 5 8
DỪA LEO BULL 899	30-36	5 0 - 5 9
DỪA LEO PN 272	32-35	4 9 - 5 7
DỪA LEO PN 683	30-35	4 8 - 5 6
DỪA LEO T-008	32-36	4 5 - 5 2
DỪA LEO TOP THÁI 888	30-35	4 6 - 5 8
DỪA LEO KING 779	32-35	4 6 - 5 0
DỪA LEO PN 636	32-34	3 8 - 4 5
DỪA LEO PN 642	32-34	3 8 - 4 5
DỪA LEO LỘC PHÁT 6868	32-34	3 8 - 4 5
DỪA LEO ROKET PN 9999	32-34	3 9 - 4 5
DỪA LEO PN 04	45-50	2 2 - 2 5

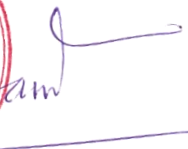
12. Kết luận và đề nghị

Các giống khảo nghiệm đều đáp ứng được các yêu cầu về giá trị canh tác và giá trị sử dụng do công ty đề ra theo TCCS 01:2021/PNS. Có mức độ sinh trưởng tốt, nhiễm sâu bệnh ít và thích ứng tốt với điều kiện với địa phương nơi khảo nghiệm.

Đề nghị tiến hành khảo nghiệm thêm ở vụ khác để có thể đánh giá chính xác hơn về các đặc tính nông học, chống chịu cũng như năng suất của giống trong điều kiện sản xuất thực tế tại các địa phương.

TP. Hồ Chí Minh, ngày 01 tháng 12 năm 2022

CÔNG TY TNHH GIỐNG CÂY TRỒNG PHÚ NÔNG

 **GIÁM ĐỐC**

Phan Thị Triều Tâm

**CÔNG TY TNHH GIỐNG CÂY
TRỒNG PHÚ NÔNG**

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

KẾT QUẢ ĐÁNH GIÁ GIÁ TRỊ CANH TÁC VÀ GIÁ TRỊ SỬ DỤNG

BÁO CÁO KẾT QUẢ DIỆN RỘNG VỤ 2

1. Tên giống khảo nghiệm:

STT	GIỐNG KHẢO NGHIỆM
1	DỪA LEO T 008
2	DỪA LEO PN 683
3	DỪA LEO KING 779
4	DỪA LEO BULL 89
5	DỪA LEO PN 272
6	DỪA LEO BULL 899
7	DỪA LEO BULL 099
8	DỪA LEO TOP THÁI 888
9	DỪA LEO PN 636
10	DỪA LEO PN 642
11	DỪA LEO LỘC PHÁT 6868
12	DỪA LEO ROKET PN 9999
13	DỪA LEO PN 04

2. Số giống khảo nghiệm: 13

3. Vụ: Tháng 07 - 10/2021

4. Phương pháp khảo nghiệm: Áp dụng TCCS 01:2021/PNS của Công ty TNHH Giống Cây Trồng Phú Nông,

5. Điểm khảo nghiệm:

TT	Vùng khảo nghiệm	Cơ sở khảo nghiệm	Địa điểm	Loại đất trồng
1	Trung du miền núi phía Bắc	Công ty tự khảo nghiệm	X.Gia cát, H.Cao lộc, T.Lạng Sơn	Đất thịt nhẹ
2	Đồng bằng sông Hồng	Công ty tự khảo nghiệm	X.Hợp Hòa, H.Tam Dương, T.Vĩnh Phúc	Đất phù sa cũ
3	Bắc Trung Bộ	Công ty tự khảo nghiệm	X.Nghĩa Thuận, H. Nghĩa Đàn, T.Nghệ An	Đất phù sa
4	Duyên hải Nam Trung Bộ	Công ty tự khảo nghiệm	X.Nam Phước, H.Duy Xuyên, T.Quảng Nam	Đất phù sa
5	Tây Nguyên	Công ty tự khảo nghiệm	X.Tân Hội, H.Đức Trọng, T.Lâm Đồng	Đất đỏ bazan
6	Đông Nam Bộ	Công ty tự khảo nghiệm	X.Tân Bình, H. Tân Biên, T.Tây Ninh	Đất xám
7	Đồng bằng sông Cửu Long	Công ty tự khảo nghiệm	X.Nhị Quý, H.Châu Thành, T.Tiền Giang	Đất phù sa

6. Diện tích ô thí nghiệm: Diện tích ô thí nghiệm là 500 m² không lặp lại

7. Mật độ, khoảng cách: Trồng hàng đôi, hàng cách hàng 1,5-1.8 m; cây cách cây 0,45 m. Mật độ trồng rơi vào khoảng 28.000-30.000 cây cho 1ha

8. Phân bón: Lượng phân bón cho 1ha đất trồng

Phân chuồng hoai: 25 – 30 m³ hoặc phân hữu cơ vi sinh: 1.000 kg; vôi bột: 300-500 kg, tùy theo pH đất canh tác.

Phân vô cơ lượng nguyên chất: 140 kg N - 90 kg P₂O₅ - 150 kg K₂O.

9. Tóm tắt tình hình thời tiết và sâu bệnh hại chính ảnh hưởng đến khảo nghiệm:

Trong vụ tháng 07 - 10/2021, điều kiện thời tiết khí hậu khá thuận lợi cho sự sinh trưởng phát triển của các giống, tuy lượng mưa rải rác trong suốt quá trình trồng nhưng không gây ảnh hưởng lớn đến sinh trưởng phát triển của giống khảo nghiệm.

Các giống khảo nghiệm nhiễm nhẹ bệnh phấn trắng, không bị virus khảm và sương mai gây hại, mức độ bị bộ trĩ và sâu xanh gây hại không đáng kể.

10. Kết quả về thời gian**Bảng 1 – Thời gian**

Vùng khảo nghiệm	Ngày Gieo	Ngày mọc	Ngày thu hoạch
Trung du miền núi phía Bắc	19/08/2021	23/08/2021	24/09/2021 - 04/10/2021
Đồng bằng sông Hồng	20/08/2021	23/08/2021	24/09/2021 - 04/10/2021
Bắc Trung Bộ	15/09/2021	19/09/2021	19/10/2021 - 29/10/2021
Duyên hải Nam Trung Bộ	18/09/2021	21/09/2021	20/10/2021 - 30/10/2021
Tây Nguyên	30/09/2021	04/10/2021	07/11/2021 - 17/11/2021
Đông Nam Bộ	22/09/2021	25/09/2021	25/10/2021 - 04/11/2021
Đồng bằng sông Cửu Long	25/10/2021	28/10/2021	26/11/2021 - 06/12/2021

11. Kết quả diện rộng

Tên giống	Thời gian gieo - thu hoạch (ngày)	Năng suất (tấn/ha)
DỪA LEO BULL 099	32 - 38	50 - 59
DỪA LEO BULL 89	32 - 38	50,2 - 59,8
DỪA LEO BULL 899	32 - 38	52,3 - 60
DỪA LEO PN 272	32 - 36	49 - 58,5
DỪA LEO PN 683	32 - 38	50,2 - 56
DỪA LEO T-008	32 - 38	47 - 56,4
DỪA LEO TOP THÁI 888	32 - 38	49,5 - 59,6
DỪA LEO KING 779	32 - 35	46 - 50
DỪA LEO PN 636	32 - 34	38 - 45
DỪA LEO PN 642	32 - 34	38 - 45
DỪA LEO LỘC PHÁT 6868	32 - 34	38 - 45
DỪA LEO ROKET PN 9999	32 - 34	39 - 45
DỪA LEO PN 04	45 - 50	31 - 33

12. Kết luận và đề nghị

Các giống khảo nghiệm đều đáp ứng được các yêu cầu về giá trị canh tác và giá trị sử dụng do công ty đề ra theo TCCS 01:2021/PNS. Có mức độ sinh trưởng tốt, nhiễm sâu bệnh ít và thích ứng tốt với điều kiện với địa phương nơi khảo nghiệm.

Đề nghị công ty được tự công bố lưu hành giống theo quy định để nông dân có nhiều lựa chọn trong việc tìm ra 1 giống mới phù hợp với sản xuất và điều kiện canh tác của vùng.

TP. Hồ Chí Minh, ngày 01 tháng 12 năm 2022

CÔNG TY TNHH GIỐNG CÂY TRỒNG PHÚ NÔNG



GIÁM ĐỐC

Phan Thị Triều Tâm

**CÔNG TY TNHH GIỐNG CÂY
TRỒNG PHÚ NÔNG**

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

KẾT QUẢ ĐÁNH GIÁ GIÁ TRỊ CANH TÁC VÀ GIÁ TRỊ SỬ DỤNG

BÁO CÁO KẾT QUẢ KHẢO NGHIỆM CÓ KIỂM SOÁT

I. Thông tin chung

1. Tên giống khảo nghiệm:

STT	GIỐNG KHẢO NGHIỆM
1	DỪA LEO T 008
2	DỪA LEO PN 683
3	DỪA LEO KING 779
4	DỪA LEO BULL 89
5	DỪA LEO PN 272
6	DỪA LEO BULL 899
7	DỪA LEO BULL 099
8	DỪA LEO TOP THÁI 888
9	DỪA LEO PN 636
10	DỪA LEO PN 642
11	DỪA LEO LỘC PHÁT 6868
12	DỪA LEO ROKET PN 9999
13	DỪA LEO PN 04

2. Địa điểm khảo nghiệm: Củ Chi, TP. Hồ Chí Minh

3. Vụ: Tháng 04 - 06/2021

4. Phương pháp khảo nghiệm: Áp dụng TCCS 01:2021/PNS của Công ty TNHH Giống Cây Trồng Phú Nông,

- Bố trí thí nghiệm: Mỗi giống trồng 15 cây trong chậu nhựa có chứa hỗn hợp đất trồng gồm 30% phân chuồng hoai mục, 10% trấu hun, 60% sơ dừa đã qua xử lý, Chậu có kích thước 35x25 cm, thành cao 15-20cm, Mỗi chậu trồng 5 cây, 3 lần nhắc lại, Trồng và chăm sóc bình thường, khi cây ở giai đoạn có 3-4 lá thật thì tiến hành quá trình ngắt tưới và để hạn trong vòng 3 ngày theo dõi và mô tả thiệt hại của cây.

Tiến hành quan sát và đánh giá mức độ héo của cây, thời gian đánh giá 1 lần/ngày, vào 13-15h00 trong ngày; quan sát các thời gian khác bổ sung,

5. Ngày gieo: 16/04/2021 **Ngày mọc:** 19/04/2021 **Ngày đánh giá:** 04 - 07/05/2021

II. Kết quả khảo nghiệm:**Kết quả của khảo nghiệm tính chống chịu hạn**

Giống/Công thức	1 ngày sau để không tưới, Điểm đánh giá: 1,3,5,7,9	2 ngày sau để không tưới, Điểm đánh giá: 1,3,5,7,9	3 ngày sau để không tưới, Điểm đánh giá: 1,3,5,7,9
DỪA LEO BULL 099	3	3	9
DỪA LEO BULL 89	3	5	9
DỪA LEO BULL 899	1	3	7
DỪA LEO PN 272	3	3	9
DỪA LEO PN 683	1	3	9
DỪA LEO T-008	3	5	9
DỪA LEO TOP THÁI 888	1	5	9
DỪA LEO KING 779	1	3	7
DỪA LEO PN 636	3	5	9
DỪA LEO PN 642	1	5	9
DỪA LEO LỘC PHÁT 6868	1	3	9
DỪA LEO ROKET PN 9999	3	5	9
DỪA LEO PN 04	1	3	7

III. Kết luận

Các giống tham gia khảo nghiệm có khả năng phát triển khá tốt trong điều kiện hạn của thí nghiệm kiểm soát 3 và 5 ngày không tưới, ở giai đoạn 7 ngày không tưới các giống Top Thái 888, Bull 89, Dừa leo PN 636, dừa leo PN 642, Raket PN 9999 và dừa leo T-008 có 80% số cây bị héo lá non và phục hồi vào lúc trời mát, 20% số cây có lá bị quăn lại, rễ bị tổn thương, các giống còn lại bị tổn thương nhẹ.

TP. Hồ Chí Minh, ngày 01 tháng 12 năm 2022

CÔNG TY TNHH GIỐNG CÂY TRỒNG PHÚ NÔNG

GIÁM ĐỐC

Phan Thị Triều Tâm

