

CÔNG TY TNHH GIỐNG TOÀN NÔNG

**HỒ SƠ
TỰ CÔNG BỐ LƯU HÀNH
NHÓM GIỐNG: DỪA LEO**

Tên giống: DỪA LEO TN 1.4 QUEEN

Hồ sơ gồm có:

1. BẢN TỰ CÔNG BỐ LƯU HÀNH GIỐNG
2. BẢN CÔNG BỐ THÔNG TIN VỀ GIỐNG
3. QUY TRÌNH CANH TÁC GIỐNG
4. KẾT QUẢ GIÁ TRỊ CANH TÁC, GIÁ TRỊ SỬ DỤNG GIỐNG



Nghệ An, Tháng 9 năm 2026



Số: 9 /TCBLH/TN

Nghệ An,, ngày 14 tháng 9 năm 2026

BẢN TỰ CÔNG BỐ LƯU HÀNH GIỐNG CÂY TRỒNG

1. Tên tổ chức cá nhân tự công bố lưu hành:

CÔNG TY TNHH GIỐNG TOÀN NÔNG

Địa chỉ trụ sở chính: Số nhà 18, ngõ 236, Đường Hồng Liễu, Khu đô thị Đại Thành, Khối 17, Nghi Kim, Phường Vĩnh Hưng, Tỉnh Nghệ An

Điện thoại: 0983 120 320 - email: Vantoan.nongnghiep@gmail.com

2. Tên giống tự công bố lưu hành: DƯA LEO TN 1.4 QUEEN

Loài cây trồng: Họ Bầu bí – Cucurbitaceae

Cấp giống: Giống ưu thế lai F1

3. Phạm vi lưu hành của giống cây trồng:

Các vùng sinh thái trong cả nước, gồm: Bắc Trung bộ, Đồng bằng Sông Hồng và Trung du miền núi phía Bắc; Duyên hải nam trung bộ, Tây Nguyên, Đông nam bộ và Đồng bằng Sông Cửu Long.

4. Thời gian bắt đầu lưu hành:

Từ khi giống được tự công bố trên Website của Doanh nghiệp hoặc Hiệp hội thương mại giống cây trồng Việt Nam, hoặc công báo.

5. Văn bản kèm theo hồ sơ tự công bố lưu hành giống cây trồng gồm:

a, Bản công bố thông tin về giống DƯA LEO TN 1.4 QUEEN

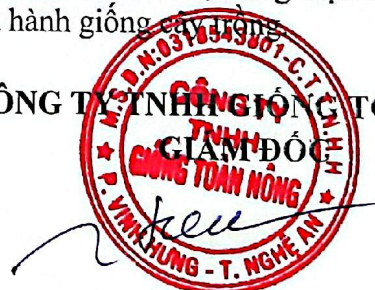
b, Kết quả giá trị canh tác, giá trị sử dụng giống DƯA LEO TN 1.4 QUEEN do công ty TNHH Giống Toàn Nông tự công bố, đạt tiêu chuẩn cơ sở TCCS 04-VSTA:2020/ Giá trị canh tác, giá trị sử dụng và chất lượng hạt giống của nhóm cây Dưa Chuột, dưa leo các loại, dưa baby, dưa bao tử, và các loại dưa leo khác do Hiệp hội thương mại giống cây trồng Việt Nam xây dựng và ban hành.

c, Quy trình Canh tác giống DƯA LEO TN 1.4 QUEEN do Công ty TNHH Giống Toàn Nông biên soạn.

d, Kết quả tóm tắt giá trị canh tác, giá trị sử dụng giống DƯA LEO TN 1.4 QUEEN do Công ty thực hiện khảo nghiệm

Chúng tôi cam đoan và chịu trách nhiệm về tính chính xác, trung thực của những thông tin trong các văn bản kèm theo hồ sơ tự công bố lưu hành giống cây trồng.

CÔNG TY TNHH GIỐNG TOÀN NÔNG



Vũ Văn Toàn

Số: 10/CBTTGCT/TN

Nghệ An, ngày 14 tháng 9 năm 2026

BẢN CÔNG BỐ CÁC THÔNG TIN VỀ GIỐNG CÂY TRỒNG

Tên tổ chức cá nhân công bố thông tin giống cây trồng:
CÔNG TY TNHH GIỐNG TOÀN NÔNG

Địa chỉ trụ sở chính:

Số nhà 18, ngõ 236, Đường Hồng Liễu, Khu đô thị Đại Thành, Khối 17, Nghi Kim, Phường
Vĩnh Hưng, Tỉnh Nghệ An

Điện thoại: 0983 120 320 - email: Vantoan.nongnghiep@gmail.com

Công bố các thông tin về giống cây trồng cụ thể như sau:

1. Tên giống cây trồng: DƯA LEO TN 1.4 QUEEN

Loài cây trồng: Họ Bầu bí - Cucurbitaceae

Cấp giống: Giống ưu thế lai F1

2. Thông tin về giống cây trồng:

2.1. Thời gian sinh trưởng: 75-80 ngày

- Từ khi trồng đến khi thu hoạch lứa quả đầu là 30-35 ngày; Thời gian thu quả: 30-40 ngày.
Tổng thời gian sinh trưởng là 70-80 ngày (tùy thuộc vùng và vụ trồng khác nhau)

- Có 2 phương pháp gieo trồng:

+ Gieo hạt thẳng trên đồng ruộng không qua vườn ươm

+ Gieo hạt qua vườn ươm: gieo trong bầu đất – sau khi cây có 2-3 lá thật đem trồng (khoảng 16-18 ngày sau khi gieo hạt)

2.2. Chân đất thích hợp:

- Chân đất: Các loại đất thịt nhẹ, thịt TB, đất cát pha, đất cao nguyên, ven biển dễ tưới tiêu nước đều trồng được

- Vùng sinh thái gieo trồng: Các vùng sinh thái đặc trưng trong cả nước trừ vụ đông ở vùng núi cao rét lạnh sớm, có băng giá, sương muối.

2.3. Đặc điểm nông học chính:

-Bộ phận sử dụng làm thực phẩm (lá, củ, hoa, quả): quả

-Màu sắc hình dạng cây, quả:

+ Dạng cây thân leo, cao TB: 2-2,8m, có khả năng phân ra từ 2-4 nhánh phụ từ thân chính, màu thân xanh đậm, có các đốt, nhánh ra từ đốt

+ Dạng lá: phiến lá to, hình tim bầu có phân 3 thùy nông, mép lá hơi có răng cưa nhỏ, màu lá xanh đậm, mặt dưới có lông tơ thưa;

+ Dạng quả: Quả hình trụ, thuôn dài, hơi có gai nhỏ, sọc mờ, màu quả xanh nhạt. Quả dài từ 18-25cm, có gai tây, mật độ gai thưa. Trọng lượng quả TB: 160-180gr.

+ Giống thích hợp nhiệt độ từ 20-34°C thuộc nhóm dưa leo ưa lạnh

+ Số lần thu hoạch/chu kỳ gieo trồng: thu hoạch từ 5-7 lần thu hoạch, tùy vụ, vùng và khả năng thâm canh.

2.4. Năng suất quả tươi: 35-40 tấn quả/ha

2.5. Chất lượng sản phẩm: Dạng dưa leo quả dài vừa phải, chất lượng ăn giòn có vị ngọt, ngon. Chủ yếu dùng để ăn tươi và làm salat. Quả dưa chuột ăn mát và giàu vitamin, chất xơ, dễ chế biến

2.6. Mức độ chống chịu với ngoại cảnh

-Chịu rét: trung bình khá (điểm 3)

- Chịu nóng: Trung bình (5)
- Sâu bệnh chính: Chống chịu tốt với sâu xanh, sâu cuốn lá và bệnh vàng lá, phấn trắng, gỉ sắt. Chống chịu khá với bệnh héo rũ cây con; Đạt điểm 3-5 ngoài đồng ruộng
- Khả năng chịu hạn và phục hồi tốt trong khảo nghiệm kiểm soát là sau 3-4 ngày ngừng tưới

2.7 Tiêu chuẩn chất lượng hạt giống

Hạt giống DƯA LEO TN 1.4 QUEEN được áp dụng theo TCCS 04-VSTA:2020 do Hiệp hội thương mại giống cây trồng Việt Nam xây dựng và ban hành

Chỉ tiêu	Yêu cầu
1.Độ thuần không nhỏ hơn % số hạt	98,0
2.Độ sạch % khối lượng không nhỏ hơn	98,0
3.Tỷ lệ nảy mầm % số hạt không nhỏ hơn	80,0
4.Độ ẩm % khối lượng không lớn hơn	9,0

2.8 Hướng dẫn bảo quản và sử dụng hạt giống:

- Điều kiện bảo quản: Bảo quản hạt giống chưa sử dụng nơi thoáng mát, khô ráo.
 - Thời hạn sử dụng: Đọc kỹ bao bì, nhãn mác khi mua giống, chỉ sử dụng giống còn hạn sử dụng ghi trên bao bì; nên gieo trồng ngay sau khi bóc vỏ bao và tuân thủ kỹ thuật hướng dẫn của công ty trên bao bì.
 - Khung thời vụ gieo trồng và phạm vi địa lý;
 - * Các vùng phía Nam: Đồng bằng sông Cửu long, Đông nam Bộ, Tây Nguyên và Duyên hải Nam trung bộ: có thể gieo trồng quanh năm.
 - * Các vùng phía Bắc: Đồng bằng Sông Hồng, Trung du Miền núi phía Bắc, Bắc Trung bộ: gieo trồng tập trung vào 2 vụ chính:
 - + Vụ Xuân Hè: từ tháng 3 đến tháng 5
 - + Vụ Thu Đông: từ tháng 7 đến tháng 9
 - Quy trình gieo trồng: Theo quy trình canh tác được CÔNG TY TNHH GIỐNG TOÀN NÔNG ban hành, kết hợp chỉ đạo, hướng dẫn của cán bộ kỹ thuật địa phương.
- Sử dụng sản phẩm thương phẩm: Chú ý tuân thủ quá trình thu hoạch, cách ly đúng thời gian khi sử dụng thuốc BVTV, chỉ sử dụng thuốc có trong danh mục và ưu tiên sử dụng thuốc trừ sâu bệnh sinh học. Sản phẩm khi đưa ra thị trường tiêu thụ phải đảm bảo an toàn thực phẩm.
- 3. Thông tin cảnh báo an toàn:** Hạt giống chỉ sử dụng cho gieo trồng, không được ăn

Chúng tôi cam đoan và chịu trách nhiệm về tính chính xác và trung thực của những thông tin nêu trên

CÔNG TY TNHH GIỐNG TOÀN NÔNG



Vũ Văn Toàn

Số: 11 /QTCT/TN

Nghệ An, ngày 14 tháng 9 năm 2026

QUY TRÌNH CANH TÁC GIỐNG DƯA LEO TN 1.4 QUEEN

Tên tổ chức tự công bố lưu hành: CÔNG TY TNHH GIỐNG TOÀN NÔNG
Số nhà 18, ngõ 236, Đường Hồng Liễu, Khu đô thị Đại Thành, Khối 17, Nghi Kim, Phường
Vĩnh Hưng, Tỉnh Nghệ An

Điện thoại: 0983 120 320 - email: Vantoan.nongnghiep@gmail.com

Quy trình Canh tác Giống DƯA LEO TN 1.4 QUEEN, cụ thể như sau:

1. Thời vụ

- Các vùng phía Nam (Vùng Đồng bằng Sông Cửu Long, Đông Nam bộ, Duyên hải Nam Trung bộ, Tây Nguyên): có thể gieo trồng quanh năm
- Các vùng phía Bắc (Bắc Trung bộ, Đồng bằng Sông Hồng và Trung du miền núi phía Bắc): gieo trồng tập trung vào 2 vụ chính:
 - + Vụ Xuân Hè: từ tháng 3 đến tháng 5
 - + Vụ Thu Đông: từ tháng 7 đến tháng 9

2. Làm đất, bón lót gieo trồng

Dưa chuột phát triển tốt trên các loại đất thịt nhẹ, cát pha thoát nước tốt và giữ được ẩm. Thích hợp là đất có pH: 6,4-7,0. Tránh trồng dưa chuột trên đất vụ trước đã trồng các loại cây thuộc họ Bầu bí để phòng lây nhiễm sâu bệnh.

Dưa chuột là loài cây đòi hỏi phân tương đối nhiều cho nên cần chú ý làm đất sâu.

Bón lót cho ruộng trước khi trồng. Lượng phân bón lót cho 1 ha là: 10-15 tấn phân chuồng, 25-30 kg P_2O_5 và 25 - 30 kg K_2O .

Bón lót phân theo hàng trồng hay rải đều trên mặt luống. Luống rộng 0,9-1,0m. Trên mặt luống rạch 2 hàng, cách nhau 70 cm, tra hạt, trồng cây theo từng hàng, cây cách cây 40 cm, hàng cách hàng 70-80 cm để tiện cho chăm sóc; Tùy tập quán canh tác và làm luống, chăm sóc có thể điều chỉnh các mật độ hợp lý khác nhau

Với trường hợp gieo thẳng bằng hạt; Trước khi gieo phải ngâm nước cho hạt nứt mủm qua để đảm bảo cho hạt mọc đều; dự phòng cây để dặm, tránh mất khoảng.

Đối với dưa chuột vụ xuân, gieo hạt đúng vào lúc trời đang rét cho nên để bảo vệ cây con tốt, cần phải ươm cây con ở nơi khuất gió. Trước khi gieo hạt cần thúc mầm. Dùng nước ấm ngâm hạt giống vài giờ, sau đó vớt ra, gói vào 1 miếng vải xô, bên ngoài miếng vải cuộn một ít rạ ướt. Cuộn xong bỏ vào 1 cái chậu tráng men hoặc bát sứ, để bát vào cạnh bếp duy trì nhiệt độ ở mức 25-30°C. Hàng ngày lấy ra nhúng vào nước lần 1 lần. Quá trình thúc mầm tiến hành trong 36 - 48 giờ.

Gieo và ươm cây con trong bầu đất hoặc vườn ươm khuất gió. Khi trời mưa hoặc rét, có sương giá thì lấy cột che, dẩy cho cây con để chống rét. Khi trời nắng lại bỏ cột ra. Chăm sóc tốt cho cây con sẽ mập khỏe. Vụ thu, nhiệt độ cao, trồng dưa chuột với cây con rất khó sống cho nên gieo thẳng hạt ra vườn sản xuất tốt hơn.

Để đảm bảo cho cây con bén rễ nhanh, khi đánh cây con đem trồng cần giữ bầu đất ở rễ.

3. Chăm sóc, bón thúc, tưới nước

Dưa chuột đòi hỏi tương đối nhiều nước. Sau khi cấy cây con, nếu trời nắng mỗi ngày tưới nước 2 lần. Tưới liên tục 2-3 ngày, sau đó kết hợp tưới và bón phân. Đến khi có quả cho thu hoạch, cây tiêu hao nhiều nước, mặt khác lượng nước bốc hơi từ cây cũng nhiều, nên cây rất cần nhiều nước. Nếu trời nắng có thể tháo nước vào ruộng, vụ đông hanh khô tăng số lần tưới nước. Mỗi

tuần tháo nước một lần vào rãnh luống, ngâm 4-5 tiếng rồi rút cạn. Trước và sau khi tháo nước, chú ý bón thúc phân đầy đủ để cây tiếp tục cho quả.

Bón thúc cho dưa chuột, nông dân ở vùng đồng bằng sông Hồng có tập quán tưới nước phân chuồng tuy nhiên phân cần phải được ủ mục và ngâm kỹ cùng lân suppe. Đặc điểm của cây dưa chuột là đòi hỏi phân nhiều, nhưng không chịu được phân đặc, vì vậy cần chú ý thực hiện: bón nhiều lần nhưng dùng phân loãng. Trường hợp không có phân chuồng hoặc phân bắc có thể thay bằng phân đạm hoá học. Lượng đạm bón thúc cho 1 ha dưa chuột là 40 - 50 kg N

Bón thúc phân cho dưa chuột có thể chia làm 3 đợt:

Đợt 1: Bón vào giai đoạn trước khi cây có nụ, thường bón vào lúc cây có 2-3 lá thật. Thời kỳ này cây lớn nhanh, cần rất nhiều phân. Có thể 1 tuần bón 2 lần. Nồng độ nước phân dùng để bón cho cây là 20-40%.

Đợt 2 bón vào giai đoạn từ khi cây có hoa đến khi bắt đầu thu quả. Để phòng quả rụng bón phân loãng và bón ít lượt. Mỗi tuần bón 1 lần. Nồng độ nước phân là 20%.

Đợt 3 bón trong thời kỳ thu hoạch. Lúc này dưa chuột cần nhiều phân, nước. Cho nên mỗi tuần cần bón 1-2 lượt, với nồng độ nước phân là 30-40%.

1. Xới xáo, làm giàn

Sau khi trồng hoặc gieo hạt, cần xới xáo 2-3 lượt để phá vầng và làm tơi đất. Khi cây lớn 10 - 15cm tiến hành vun gốc để cây ra rễ mới, chắc gốc khỏi đổ và không bò lan ra đất.

Khi cây lớn 30 cm, thân cuộn lại là bắt đầu phải làm giàn. Thân dưa chuột vươn ra rất nhanh, nhưng sức leo của thân cây yếu nên tiến hành buộc cây vào giàn. Cứ 2-3 ngày buộc 1 lần.

2. Thu hoạch và để giống dưa chuột

Để ăn tươi phải thu hoạch sớm, khi các u ở quả còn nổi rõ, tức là sau khi hoa cái tàn 7-10 ngày. Muốn lấy hạt để làm giống, chọn quả ở gốc, quả đều, thẳng. Thu hoạch khi quả thật già, vỏ vàng và có nhiều vết rạn chân chim. Để thêm 7-10 ngày nữa cho hạt thật chín. Sau đó bỏ ra lấy hạt đãi sạch, hong khô và cất giữ.

3. Phòng trừ sâu bệnh dưa chuột

Sâu bệnh hại dưa chuột cũng tương tự như sâu bệnh hại các loài cây thuộc họ bầu bí khác. Cây dưa chuột thường bị bệnh mốc sương và bệnh phấn trắng gây hại và làm ảnh hưởng đến năng suất quả.

Để phòng trừ cần chú ý:

- Thường xuyên kiểm tra ruộng, phát hiện sâu bệnh kịp thời.
- Tiến hành chăm sóc cây chu đáo. Đảm bảo các yếu tố thâm canh để cây sinh trưởng và phát triển tốt.
- Thực hiện vệ sinh đồng ruộng. Diệt cỏ dại kịp thời. Thu nhặt hết tàn dư cây trên ruộng.
- Khi sâu bệnh xuất hiện với mật độ lớn có thể sử dụng thuốc bảo vệ thực vật để phòng trừ. Chú ý là quả dưa chuột có thể dùng ăn tươi cho nên khi sử dụng thuốc bảo vệ thực vật cần đảm bảo đúng kỹ thuật và giữ thời gian cách ly cần thiết cho đến khi thu hoạch quả.

CÔNG TY TNHH GIỐNG TOÀN NÔNG



Vũ Văn Toàn

Số: 12/KQCT/TN

Nghệ An, ngày 14 tháng 9 năm 2026

KẾT QUẢ GIÁ TRỊ CANH TÁC, GIÁ TRỊ SỬ DỤNG GIỐNG DỪA LEO TN83

1. Tên tổ chức tự công bố lưu hành: CÔNG TY TNHH GIỐNG TOÀN NÔNG
Số nhà 18, ngõ 236, Đường Hồng Liễu, Khu đô thị Đại Thành, Khối 17, Nghi Kim, Phường
Vĩnh Hưng, Tỉnh Nghệ An
Điện thoại: 0983 120 320 - email: Vantoan.nongnghiep@gmail.com
2. Kết quả giá trị canh tác, giá trị sử dụng giống DỪA LEO TN 1.4 QUEEN đạt TCCS 04-
VSTA:2020 do Hiệp hội Thương mại giống cây trồng Việt Nam xây dựng và ban
hành.

Đặc điểm	TCCS 04-VSTA: 2020	DỪA LEO TN 1.4 QUEEN	Đánh giá
Thời gian sinh trưởng (ngày)	≤ 85	70-80	Đạt
Chống chịu:			
-Phấn trắng, vàng lá (điểm)	≤ 3	1 - 3	Đạt
- Sâu xanh, sâu cuốn lá (điểm)	≤ 3	1- 3	Đạt
-Héo xanh	≥ 3	3	Đạt
- Chịu hạn (ngày ngắt tưới)	$>, = 3$	4	Đạt
Năng suất TT (tấn/ha)	≥ 30	30-38	Đạt

CÔNG TY TNHH GIỐNG TOÀN NÔNG



Vũ Văn Toàn