

Số: 012DL/PNS-TCB

Hồ Chí Minh, ngày 01 tháng 10 năm 2025.

BẢN TỰ CÔNG BỐ LƯU HÀNH GIỐNG CÂY TRỒNG

Tên tổ chức, cá nhân tự công bố lưu hành giống cây trồng: Công ty TNHH Giống Cây Trồng Phú Nông

Địa chỉ: Số 31 Đường Xuân Thới Sơn 38, Xã Xuân Thới Sơn, Thành Phố Hồ Chí Minh, Việt Nam

Điện thoại: 028 3592 5316

E-mail: phunongseeds@gmail.com Website: www.phunongseeds.com

1. Tên giống cây trồng tự công bố lưu hành: **DƯA LEO PN 401**

- Tên latin: *Cucumis sativus L.*

2. Phạm vi lưu hành của giống cây trồng: Các tỉnh Trung du miền núi phía Bắc, Đồng bằng sông Hồng, Bắc Trung bộ, Duyên hải Nam Trung bộ, Tây Nguyên, Đông Nam Bộ, Đồng bằng sông Cửu Long.

3. Thời gian bắt đầu lưu hành giống cây trồng: Từ khi Cục Trồng Trọt và Bảo vệ thực vật đăng tải trên cổng thông tin điện tử.

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

- Kết quả giá trị canh tác và giá trị sử dụng giống DƯA LEO PN 401 đạt theo tiêu chuẩn cơ sở TCCS 01:2021/PNS về giá trị canh tác, giá trị sử dụng của nhóm Dưa leo do Công Ty TNHH Giống Cây Trồng Phú Nông xây dựng và công bố áp dụng.

- Quy trình canh tác giống DƯA LEO PN 401 do Công ty biên soạn.

- Bản tự công bố các thông tin về giống DƯA LEO PN 401 do Công ty công bố.

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 CÂY TRỒNG PHÚ NÔNG

GIÁM ĐỐC

Phan Thị Triều Tâm

Số: 012DL/PNS-TCB

Hồ Chí Minh, ngày 01 tháng 10 năm 2025.

BẢN CÔNG BỐ CÁC THÔNG TIN VỀ GIỐNG CÂY TRỒNG

Tên tổ chức đứng tên đăng ký tự công bố lưu hành: Công Ty TNHH Giống Cây Trồng Phú Nông

Địa chỉ: Số 31 Đường Xuân Thới Sơn 38, Xã Xuân Thới Sơn, Thành Phố Hồ Chí Minh, Việt Nam

Điện thoại: 028 3592 5316

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

1. Tên giống cây trồng tự công bố lưu hành: DƯA LEO PN 401

- Tên latin: *Cucumis sativus L.*

- Loài cây trồng: Dưa leo thuộc họ bầu bí

2. Thông tin về giống cây trồng:

- Thời gian sinh trưởng: Từ gieo đến thu hoạch 36-38 ngày, thời gian thu hoạch kéo dài 22-35 ngày (tùy theo chế độ chăm sóc và mùa vụ).

- Năng suất: 45-62 tấn/ha (trong điều kiện chăm sóc tốt và áp dụng đúng quy trình kỹ thuật)

- Chất lượng: Nền trái xanh đậm, đặc ruột, chiều dài quả đạt 18-20 cm. Ăn giòn ngọt.

- Giống có khả năng chống chịu khá tốt với sâu bệnh hại. Bệnh sương mai gây hại thấp với tỷ lệ chỉ 8-10%, bệnh héo rũ tỷ lệ gây hại 7 - 9%, bọ trĩ, bọ phấn gây hại ở mức thấp. Khả năng chống chịu với điều kiện bất thuận trung bình, có thể chịu hạn với điều kiện không tưới hoặc không mưa 1 ngày cây vẫn có thể sinh trưởng và phát triển tốt.

- Giá trị sử dụng: Thu hoạch quả dùng làm thực phẩm

3. Chỉ tiêu chất lượng vật liệu nhân giống: Giống lai F1. Chỉ tiêu về chất lượng hạt giống theo tiêu chuẩn cơ sở TCCS 01:2021/PNS được xây dựng phù hợp với TCVN 8814:2011.

- Độ sạch $\geq 99 \%$

- Nảy mầm $\geq 90 \%$

- Độ ẩm hạt $\leq 8 \%$

4. Hướng dẫn bảo quản và sử dụng:

- Điều kiện bảo quản: Hạt giống cần được bảo quản trong điều kiện khô ráo, thoáng mát tránh ánh nắng chiếu trực tiếp vào bao hạt giống hoặc nơi có nguồn nóng) để đảm bảo tỷ lệ nảy mầm và duy trì sức sống của hạt giống được lâu dài.

- Thời hạn sử dụng: Theo khuyến cáo ngày sản xuất và hạn sử dụng trên bao bì.

- Quy trình gieo trồng và chăm sóc: Tham khảo quy trình canh tác của Công ty.

- Phạm vi sử dụng của giống về thời vụ, vùng địa lý:

Giống phát triển thích hợp ở vùng khí hậu nhiệt đới. Tùy vào vùng sản xuất sẽ có thời gian xuống giống sao cho phù hợp. Có thể tham khảo thời gian xuống giống như sau: Tây Nguyên và các tỉnh phía Nam có thể gieo trồng quanh năm. Trung du Miền núi phía bắc, Đồng bằng Sông Hồng, Bắc trung bộ có thể gieo trồng từ tháng 2 - 4 và tháng 7 - 10. Duyên hải nam trung bộ: gieo tháng 1 - 4 và tháng 9 -12

Lưu ý: Tránh gieo trồng vào mùa hè nhiệt độ quá cao trên 37 độ C và mùa đông quá lạnh dưới 18 độ C cây sẽ sinh trưởng kém, giảm năng suất và chất lượng.

+ Phạm vi lưu hành của giống cây trồng: Các tỉnh Trung du miền núi phía Bắc, Đồng bằng sông Hồng, Bắc Trung bộ, Duyên hải Nam Trung bộ, Tây Nguyên, Đông Nam Bộ, Đồng bằng sông Cửu Long.

5. Thông tin cảnh báo an toàn: Hạt giống dùng để gieo trồng, không dùng làm thực phẩm.

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

CÔNG TY TNHH GIỐNG CÂY TRỒNG PHÚ NÔNG



QUY TRÌNH CANH TÁC GIỐNG DƯA LEO PN 401

1. Đối tượng áp dụng và thời vụ:

- Đối tượng: DƯA LEO PN 401

- Thời vụ: Giống phát triển thích hợp ở vùng khí hậu nhiệt đới. Tùy vào vùng sản xuất sẽ có thời gian xuống giống sao cho phù hợp. Có thể tham khảo thời gian xuống giống như sau:

Tây Nguyên và các tỉnh phía Nam có thể gieo trồng quanh năm.

Trung du Miền núi phía bắc, Đồng bằng Sông Hồng, Bắc trung bộ có thể gieo trồng từ tháng 2 - 4 và tháng 7 - 10.

Duyên hải nam trung bộ: gieo tháng 1 - 4 và tháng 9 -12

Lưu ý: Tránh gieo trồng vào mùa hè nhiệt độ quá cao trên 37 độ C và mùa đông quá lạnh dưới 18 độ C cây sẽ sinh trưởng kém, giảm năng suất và chất lượng.

2. Đất trồng:

Nên trồng dưa leo trên đất có thành phần cơ giới nhẹ như cát pha, đất thịt nhẹ thoát nước tốt, có nhiều chất hữu cơ, pH từ 6,5 - 7,5 nên bón 300 - 500 kg/ha vôi, nếu độ pH dưới 5 thì phải tăng lượng vôi để tăng độ pH cho đất. Sau khi bón vôi 10 - 15 ngày thì tiến hành làm đất.

Đất cần cày sâu, bừa kỹ rồi xới, làm sạch cỏ dại và tàn dư vụ trước. Khi trồng vào mùa mưa phải lên luống cao 25-30 cm và đào rãnh thoát nước tốt.

Khoảng cách trồng: Hàng đôi cách hàng đôi 1,5 - 1,8 m. Cây cách cây 0,4 - 0,5 m. Mật độ trồng 28.000 - 30.000 cây/ha

3. Xử lý hạt giống và gieo hạt:

- Lượng hạt giống: 0,8 - 1,0 kg/ha.

- Có thể gieo hạt khô hoặc xử lý hạt với nước ấm (2 sôi + 3 lạnh) trong 1-2 giờ, sau đó rửa sạch để ráo và mang đi mang gieo.

- Có 2 cách gieo: gieo vào bầu, khay hoặc là gieo trực tiếp.

+ Gieo vào bầu, vỉ ươm:

Gieo xong phủ kín hạt bằng một lớp đất mỏng hoặc xơ dừa qua xử lý, cần thường xuyên tưới nước đủ ẩm cho hạt nảy mầm. Khi cây con có 1-2 lá thật (sau gieo 5-7 ngày) thì đem trồng.

+ Gieo thẳng ngoài đồng:

- Ưu điểm của gieo ngoài đồng là cây mọc mạnh hơn, ít tốn công lao động hơn.

- Nhược điểm: khó chăm sóc quản lý hơn vì gieo ngoài đồng trên diện tích rộng nếu gặp mưa hoặc sâu bệnh thì không chủ động được. Phải chuẩn bị đất gieo tốt và kiểm soát côn trùng gây hại. Dùng phân chuồng hoai mục bỏ vào lỗ gieo, đất và phân phải được trộn đều để cây con mọc mạnh.

Chú ý: Sau khi gieo hạt ngoài đồng 5-6 ngày cần tiến hành trồng dặm để đảm bảo mật độ. Vì vậy, với phương pháp trồng ngoài đồng cần gieo bầu cây con dự phòng khoảng 3%.

4. Bón phân: Lượng phân bón cho 1ha đất trồng:

Phân chuồng hoai 2-3m³ hoặc phân hữu cơ vi sinh 1.000kg; vôi bột 300-500 kg tùy theo pH đất canh tác.

Phân vô cơ nguyên chất 140kg N, 90kg P₂O₅, 150kg K₂O.

Lưu ý: Chuyển lượng phân hóa học nguyên chất qua phân đơn hoặc NPK tương ứng.

Cách bón:

- Bón lót: Trước khi trồng 1 - 2 ngày tiến hành bón toàn bộ phân chuồng hoai hoặc hữu cơ vi sinh và phân lân.

- Bón thúc như sau:

Tưới dặm: 7 ngày sau gieo pha loãng 5% N theo tỉ lệ 1/1000 để tưới.

Lần 1: Sau 10-15 ngày, cây có 5-6 lá thật bón 30% N, 20% K₂O

Lần 2: Sau 25-30 ngày bón 40% N, 60% K₂O

Lần 3: Sau 35-40 ngày (sau khi thu quả đợt đầu). 30% N, 20% K₂O

5. Chăm sóc:

Lượng nước và số lần tưới tùy thuộc vào ẩm độ đất. Vào mùa nắng nên tưới nước 2 lần/ngày vào buổi sáng và chiều mát.

Khi xuất hiện tua cuốn tiến hành cắm giàn. Giàn cắm kiểu chữ A, cao 2,5-3,0 m.

Khi bón thúc ở các giai đoạn cần kết hợp xới vun.

Theo dõi, chăm sóc, thăm ruộng thường xuyên để phát hiện và có biện pháp phòng trừ sâu bệnh hại kịp thời.

6. Phòng trừ sâu bệnh:

Các loại côn trùng gây hại thường gặp trên dưa leo: Bọ trĩ, bọ dưa, rầy nhót, rầy trắng, dòi đục lá, sâu ăn lá.

Các Loại Bệnh hại thường gặp: Bệnh héo xanh vi khuẩn, cháy dây, bệnh chết héo cây con, héo tóp thân, bệnh đốm phân, sương mai, bệnh lở cổ rễ, bệnh phấn trắng.

Biện Pháp phòng trừ: Áp dụng biện pháp quản lý dịch hại tổng hợp IPM.

Biện pháp canh tác kỹ thuật.

Thời vụ: Bố trí thời vụ thích hợp với từng vùng miền, bố trí công thức luân canh, xen canh giữa dưa leo và các giống cây trồng khác họ.

Vệ sinh đồng ruộng: Loại bỏ các cây (hoặc các phần cây) bị nhiễm bệnh trên đồng ruộng, thu gom tập trung và xử lý sẽ giúp ngăn ngừa sự lan truyền của các tác nhân gây bệnh tới các cây khỏe.

Xử lý đất: Phơi ải, ngâm ruộng để diệt mầm bệnh và nhộng, sâu ở trong đất.

Tia canh tạo tán:

Tia bỏ lá già, sâu bệnh, dọn sạch cỏ dại trong ruộng để tạo sự thông thoáng.

Biện pháp sinh học: Sử dụng các chế phẩm sinh học để phòng trừ sâu bệnh hại, hạn chế sử dụng thuốc hóa học có độ độc cao ảnh hưởng đến thiên địch có lợi như ong ký sinh, bọ xít bắt mồi, nhện bắt mồi....

Biện pháp vật lý.

Bẫy côn trùng: Sử dụng các loại bẫy bả như bẫy chua ngọt, bẫy dính, bẫy pheromone, bẫy đèn... để bắt côn trùng trưởng thành.

Sử dụng màng phủ đất để hạn chế cỏ dại và một số dịch bệnh trong đất.

Biện pháp hóa học: Sử dụng hóa chất khi cần thiết và hợp lý, sau khi áp dụng các biện pháp trên không có hiệu quả, khi mật độ dịch hại phát triển đến ngưỡng gây thiệt hại về kinh tế. Tuy nhiên, khi sử dụng thuốc phải cân nhắc kỹ theo nguyên tắc 4 đúng (đúng chủng loại, đúng nồng độ, liều lượng, đúng lúc và đúng cách) và nhớ đọc kỹ hướng dẫn sử dụng thuốc trước khi dùng.

Không sử dụng các loại thuốc có những hoạt chất cấm sử dụng trên cây dưa leo.

7. Thu hoạch:

Sau gieo khoảng 35 - 40 ngày là có thể thu hoạch lứa đầu tiên. Nên thu hoạch quả đúng lứa vào buổi sáng, tránh xây xát, dập nát..., có thể thu hoạch hàng ngày hoặc thu cách ngày một lần.

Hồ Chí Minh, ngày 01 tháng 10 năm 2025

CÔNG TY TNHH GIỐNG CÂY TRỒNG PHÚ NÔNG

(Ký tên, đóng dấu)

GIÁM ĐỐC



Phan Thị Triều Tâm

Hồ Chí Minh, ngày 01 tháng 10 năm 2025.

**KẾT QUẢ GIÁ TRỊ CANH TÁC GIÁ TRỊ SỬ DỤNG
GIỐNG DỪA LEO PN 401**

Tên tổ chức đứng tên tự công bố lưu hành: CÔNG TY TNHH GIỐNG CÂY TRỒNG PHÚ NÔNG

Địa chỉ: Số 31 Đường Xuân Thới Sơn 38, Xã Xuân Thới Sơn, Thành Phố Hồ Chí Minh, Việt Nam

Điện thoại: 028 3592 5316

Kết quả giá trị canh tác giá trị sử dụng giống DỪA LEO PN 401 đạt theo tiêu chuẩn cơ sở TCCS 01:2021/PNS về giá trị canh tác, giá trị sử dụng của nhóm Dừa leo do Công Ty TNHH Giống Cây Trồng Phú Nông xây dựng và công bố áp dụng.

ĐẶC TÍNH	TCCS 01:2021/PNS	DỪA LEO PN 401	ĐÁNH GIÁ
Thời gian gieo - bắt đầu thu hoạch (ngày)	≥ 30	36 - 38	ĐẠT
Thời gian thu hoạch kéo dài (ngày)	≥ 15	22 - 35	ĐẠT
Năng suất (tấn/ha)	≥ 40	45 - 62	ĐẠT
Đường kính quả (cm)	2 - 5	3 - 4,2	ĐẠT
Chiều dài quả (cm)	≥ 15	18 - 20	ĐẠT
Trọng lượng quả (gram/quả)	≥ 120	200 - 250	ĐẠT
Bệnh sương mai (%) - Đánh giá ngoài đồng ruộng	≤ 20	8 - 10	ĐẠT
Bệnh héo rũ (%) - Đánh giá ngoài đồng ruộng	≤ 20	7 - 9	ĐẠT

CÔNG TY TNHH GIỐNG CÂY TRỒNG PHÚ NÔNG

GIÁM ĐỐC

(Ký tên, đóng dấu)



GIÁM ĐỐC

Phan Thị Triều Cầm