

Số: 062CAL/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: **CẢI THÌA PN 134**

- Tên latin: *Brassica rapa chinensis*.

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 CẢI THÌA PN 134 đạt theo tiêu chuẩn cơ sở TCCS 03:2021/PNS về giá trị canh tác, giá trị sử dụng của nhóm Cải do Công Ty TNHH Giống Cây Trồng Phú Nông xây dựng và công bố áp dụng.

- Quy trình canh tác giống CẢI THÌA PN 134 do Công ty biên soạn.

- Bản tự công bố các thông tin về giống CẢI THÌA PN 134 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: 062CAL/PNS-TTG

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: CÁI THÌA PN 134

- Tên latin: *Brassica rapa chinensis*.

- Loài cây trồng: Cải thìa thuộc họ cải

2. Thông tin về giống cây trồng:

- Thời gian sinh trưởng: Từ gieo đến thu hoạch 35-40 ngày.

- Năng suất: 25-30 tấn/ha (trong điều kiện chăm sóc tốt và áp dụng đúng quy trình kỹ thuật).

- Chất lượng: Độ đồng đều cao, cây cao trung bình, bẹ to xanh đậm lá màu xanh bóng.

- Khả năng chống chịu tốt với sâu bệnh hại: Bệnh thối nhũn và thối gốc gây hại với tỷ lệ thấp (cấp độ ≤ 3), bọ nhảy, rầy mềm gây hại ở mức nhẹ.

- Khả năng chống chịu với điều kiện bất thuận khá, có thể chịu hạn tốt với điều kiện không tưới hoặc không mưa 1,5-2 ngày cây sinh trưởng và phát triển tốt.

3. Chỉ tiêu chất lượng hạt giống: Giống lai F1. Chỉ tiêu chất lượng vật liệu nhân giống theo tiêu chuẩn cơ sở TCCS 03:2021/PNS.

- Độ sạch $\geq 99\%$

- Nảy mầm $\geq 80\%$

- Độ ẩm hạt $\leq 9\%$

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 có khả năng chịu nhiệt tốt nên có thể gieo trồng quanh năm.

+ 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

GIÁM ĐỐC



Phan Thị Triều Tâm

QUY TRÌNH CANH TÁC GIỐNG CẢI THÌA PN 134

1. Đối tượng áp dụng và thời vụ:

- Đối tượng áp dụng: CẢI THÌA PN 134
- Thời vụ: Giống có khả năng chịu nhiệt tốt nên có thể gieo trồng quanh năm.

2. Đất trồng:

Nên trồng cải 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 phơi xộp, làm sạch cỏ dại và tàn dư vụ trước.

Khoảng cách trồng: Hàng cách hàng đôi 15- 20 cm. Cây cách cây 10 - 15 cm.

3. Xử lý hạt giống và gieo hạt:

Lượng giống: gieo cây 1-1,5kg, gieo sạ 3-5kg

Gieo hạt khô, trước khi gieo đất cần được tưới ẩm đều. Sau gieo cần rải 1 lớp mỏng mùn dừa hoặc rơm rạ lấp hạt giống. Cần tưới nước giữ ẩm đều cho hạt được nảy mầm tốt. Kiểm tra thường xuyên để phòng trừ kiến tha hạt giống, ốc và côn trùng cắn phá hạt.

Trường hợp cấy: Khi cây con đạt được 10-12 ngày tuổi có thể tiến hành nhổ cấy. Cấy vào thời điểm chiều mát là tốt nhất, trước khi nhổ cây con cần tưới một lượt nước để mềm đất, để nhổ tránh bị đứt rễ. Khoảng cách cây cách cây 10-15 cm và hàng cách hàng 15-20 cm

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:

Lần 1: Sau trồng 7-10 ngày bón 40% N, 30% K₂O

Lần 2: Sau lần 1 khoảng 10-12 ngày bón 60% N, 70% K₂O

Chú ý: Ngưng sử dụng phân đạm trước khi thu hoạch 7-10 ngày

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.

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 cải: Bọ nhảy, sâu tơ, sâu khoang, rầy nhót, rầy mềm....

- Các Loại Bệnh hại thường gặp: Bệnh thối nhũn, bệnh chết héo cây con,

- 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 cải 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.

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 rơm, rạ phủ đất để hạn chế cỏ dại và giữ ẩm cho 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 cải.

7. Thu hoạch:

Thông thường cải sẽ cho thu hoạch khoảng 35 - 40 ngày sau gieo. Nên thu hoạch đúng lứa vào sáng sớm hoặc chiều mát, tránh đập nát, xây xát...

Hồ Chí Minh, ngày 01 tháng 10 năm 2025

CÔNG TY TNHH GIỐNG CÂY TRỒNG PHÚ NÔNG

(Ký tên, đóng dấu)

GIÁM ĐỐC



5 *Phan Thị Triều Tâm*

Hồ Chí Minh, ngày 01 tháng 10 năm 2025

**KẾT QUẢ GIÁ TRỊ CANH TÁC GIÁ TRỊ SỬ DỤNG
GIỐNG CẢI THÌA PN 134**

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 CẢI THÌA PN 134 đạt theo tiêu chuẩn cơ sở TCCS 03:2021/PNS về giá trị canh tác, giá trị sử dụng của nhóm Cải do Công Ty TNHH Giống Cây Trồng Phú Nông xây dựng và công bố áp dụng.

ĐẶC TÍNH	TCCS 03:2021/PNS	CẢI THÌA PN 134	ĐÁNH GIÁ
Thời gian mọc (ngày)	≤ 4	2 - 3	ĐẠT
Thời gian sinh trưởng (ngày)	≥ 25	35 - 40	ĐẠT
Chiều cao cây (cm)	≥ 20	25 - 30	ĐẠT
Khối lượng cây (gram/cây)	≥ 40	150 - 250	ĐẠT
Năng suất tươi (tấn/ha)	≥ 10	25 - 30	ĐẠT
Bệnh thối gốc (điểm 1 - 9) - Đánh giá ngoài đồng ruộng	≤ 3	1 - 3	ĐẠT
Bệnh thối nhũn (điểm 1 - 9) - Đánh giá ngoài đồng ruộng	≤ 3	1 - 3	ĐẠT

CÔNG TY TNHH GIỐNG CÂY TRỒNG PHÚ NÔNG

GIÁM ĐỐC

(Ký tên, đóng dấu)



GIÁM ĐỐC

6 Phan Thị Triều Cẩm