

Số: 591KL/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 RỔ TOSCANA PN 883**

- Tên latin: *Brassica oleracea var. sabellica*

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 RỔ TOSCANA PN 883 đạt theo tiêu chuẩn cơ sở TCCS 59:2021/PNS về giá trị canh tác, giá trị sử dụng của giống Cải xoăn do Công Ty TNHH Giống Cây Trồng Phú Nông xây dựng và công bố áp dụng.

- Quy trình canh tác giống CẢI RỔ TOSCANA PN 883 Công ty biên soạn.

- Bản tự công bố các thông tin về giống CẢI RỔ TOSCANA PN 883 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: 591KL/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 35925316

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

### 1. Tên giống cây trồng tự công bố lưu hành: CẢI RỔ TOSCANA PN 883

- Tên latin: *Brassica oleracea* var. *Sabellica*

- Loài cây trồng: Cải xoăn thuộc họ cải

### 2. Thông tin về giống cây trồng:

- Thời gian sinh trưởng: 8-10 tháng

- Ngày thu hoạch lần đầu sau gieo: 70-80 ngày

- Chiều cao cây khi mới thu hoạch 50 - 60 cm, về sau cây có thể cao lên đến 2 mét.

- Đường kính tán cây: 40-60 cm

- Dạng lá: lá dài 20-35 cm, rộng 5-7 cm, lá màu xanh đậm, mặt lá hơi dún.

- Năng suất: 20-30 tấn/ha;

- Chất lượng: Giòn, ngọt, có vị hăng nhẹ

- Khả năng chống chịu với sâu bệnh hại và điều kiện bất thuận: Khả năng chống chịu sâu bệnh khá tốt, với bệnh sương mai tỷ lệ gây hại chỉ 3-5%, bệnh thối nhũn 8-10%,... sâu tơ, sâu xanh, rệp bị hại nhẹ. Khả năng chống chịu với điều kiện bất thuận khá, có thể chịu hạn khá tốt với điều kiện không tưới hoặc không mưa 1-2 ngày cây sinh trưởng và phát triển tốt.

- Giá trị sử dụng: Làm thực phẩm.

**3. Chỉ tiêu chất lượng vật liệu nhân giống:** Giống xác nhận (OP). Chỉ tiêu chất lượng hạt giống theo tiêu chuẩn cơ sở TCCS 59:2021/PNS:

- Độ sạch  $\geq 98 \%$       - 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: Mùa vụ gieo trồng quanh năm phạm vi lưu hành tại 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.

**2.4. 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 CẢI RỔ TOSCANA PN 883

### 1. Đối tượng áp dụng và thời vụ:

- Đối tượng áp dụng: CẢI RỔ TOSCANA PN 883
- Thời vụ: Có thể trồng quanh năm ở các vùng sinh thái trên cả nước.

### 2. Đất trồng:

Đất thích hợp để trồng là đất tơi xốp, thịt nhẹ, nhiều mùn, tầng canh tác dày, thoát nước tốt như đất phù sa ven sông ít sét, đất thịt pha cát có nhiều chất hữu cơ. Đất không bị phèn mặn, độ pH thích hợp từ 5,5 - 6,5.

Cần cày xới đất cho tơi xốp, dọn sạch cỏ rác, các tàn dư thực vật của mùa trước, rải 300 - 500 kg vôi/ha từ 7 - 10 ngày trước khi trồng để diệt một số nấm bệnh hại trong đất.

Lên luống rộng 1,2-1,5 m, cao 15-20 cm và mùa mưa lên luống cao từ 20-25 cm để chống ngập úng.

### 3. Gieo hạt và cấy:

Lượng giống: 1 - 2 kg/ha.

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 15-20 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 35-40 cm và hàng cách hàng 40-50 cm.

### 4. Bón phân:

Liều lượng phân bón cho 1ha đất trồng như sau:

Phân chuồng hoai: 25 - 30m<sup>3</sup>; 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 - 120 kg P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> - 180 kg K<sub>2</sub>O.

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

Cách bón:

Bón lót: Bón tất cả lượng phân hữu cơ, phân lân, 10% N, 50% K<sub>2</sub>O. Rải đều phân lên lớp dùng cuốc xới xáo trộn đều với đất mặt. Riêng lớp gieo hạt ươm cây con cần phải tăng lượng phân chuồng và tro để đất được xốp, cây con phát triển tốt hơn.

Bón thúc: Nên ngâm phân tưới thúc cho cây, tưới phân vào buổi chiều mát, sáng sớm tưới nước rửa lá, cứ cách 3 ngày tưới phân 1 lần, Trong thời gian tưới thúc phân cần làm cỏ, lấp gốc để cây đứng vững

Lần 1: Sau khi cấy 3 ngày, tưới phân 15% N, ở nồng độ 2/1000.

Lần 2: 20% N,

Lần 3: 30% N, 25% K<sub>2</sub>O

Lần 4: 25% N, 25% K<sub>2</sub>O

### **5. Chăm sóc:**

Dùng vòi sen lỗ nhỏ để nước phân bố đều, tưới phải vừa đủ nước, nếu tưới nhiều nước cây dễ bị bệnh chết rạp cây con (thối cổ rễ). Vào mùa nắng, ngày tưới 2 lần: sáng sớm và chiều mát, tuy nhiên sau khi cấy cần tưới 3 lần: sáng, trưa, chiều, kéo dài khoảng 3-4 ngày để cây không bị héo. Trước cấy và sau sạ cần rải một lớp rơm hoặc trấu mỏng lên lớp để giữ ẩm và hạn chế đất văng bám vào lá và nén tầng đất mặt khi tưới nước và trời mưa.

Làm sạch cỏ trên luống, rãnh và xung quanh vườn, làm cỏ trước khi bón phân kết hợp xới tơi tạo đất thoáng khí. Cần kiểm soát kỹ giai đoạn cây con, thường xuyên thăm đồng để phòng trừ kịp thời các loại côn trùng, sâu, bệnh gây hại.

### **6. Phòng trừ sâu bệnh:**

Các loại côn trùng gây hại: Sâu xanh, sâu vẽ bùa, rầy đen, rệp bông, bọ phấn....

Các loại nấm bệnh thường gặp: Thối cổ rễ cây con, cháy lá, chết rạp cây con, sương mai, thối nhũn...

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

+ Biện pháp canh tác kỹ thuật

Vệ sinh đồng ruộng: Loại bỏ các cây và lá 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, trứng và nhộng ở trong đất.

+ 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 bằng cách sử dụng các loại bẫy như bẫy chua ngọt, bẫy dính, bẫy pheromone, bẫy đèn... để bắt côn trùng trưởng thành.

+ 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.

*Lưu ý: Không sử dụng các loại thuốc có những hoạt chất cấm.*

## 7. Thu Hoạch:

Thu hoạch lần đầu 70-80 ngày sau gieo, có thể thu hoạch nhiều lần trong quá trình phát triển của cây, nên thu vào buổi sáng sớm hoặc chiều mát để hạn chế bị héo. Khi thu nên dùng kéo cắt lá già từ ngoài vào trong, để cây tiếp tục phát triển, nên để lại 4-5 lá trên cây.

Trước khi thu hoạch cần phải cách ly thuốc BVTV và phân bón theo khuyến cáo của nhà sản xuất phân, thuốc để đảm bảo an toàn cho người sử dụng./.

*Hồ Chí Minh, ngày 01 tháng 10 năm 2025*

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

*(Ký tên, đóng dấu)*

**GIÁM ĐỐC**



*am*

*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 RỔ TOSCANA PN 883**

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 RỔ TOSCANA PN 883 đạt theo tiêu chuẩn cơ sở TCCS 59:2021/PNS về giá trị canh tác, giá trị sử dụng của giống Cải xoăn do Công ty TNHH Giống Cây Trồng Phú Nông xây dựng và công bố áp dụng.

<b>ĐẶC TÍNH</b>	<b>TCCS 59:2021/PNS</b>	<b>CẢI RỔ TOSCANA PN 883</b>	<b>ĐÁNH GIÁ</b>
Thời gian sinh trưởng (tháng)	≥ 6	8-10	ĐẠT
Ngày thu hoạch lần đầu sau gieo (ngày)	≤ 100	70-80	ĐẠT
Chiều cao cây (cm)	≥ 50	50-60	ĐẠT
Đường kính tán cây (cm)	≥ 30	40-60	ĐẠT
Màu lá	Màu xanh nhạt, xanh đậm, tím, tím phớt xanh	Màu xanh đậm	ĐẠT
Năng suất (tấn/ha)	≥ 12	20-30	ĐẠT
Bệnh sương mai (%)	≤ 15	3-5	ĐẠT
Bệnh thối nhũn (%)	≤ 20	8-10	ĐẠT

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

(Ký tên, đóng dấu)

**GIÁM ĐỐC**  
  
  
**Phan Thị Triệu Tâm**