

## QUY TRÌNH CANH TÁC GIỐNG CẢI THẢO CR 789

### 1. Đặc điểm của giống và thời vụ gieo trồng:

- Đặc điểm: Giống sinh trưởng khỏe, kháng bệnh tốt. Chất lượng ngon ngọt, màu lá trong vàng đẹp, ngoài xanh trung bình. Thu hoạch 80 - 90 ngày sau gieo. Bấp nặng khoảng 1,5 - 2,0 kg, năng suất 25 - 30 tấn/ha.

- Thời vụ: Trung du miền núi phía Bắc; Đồng bằng sông Hồng; Bắc Trung Bộ; Duyên hải Nam Trung Bộ; Đông Nam Bộ, Đồng bằng sông Cửu Long; có thể gieo từ tháng 8 đến tháng 11. Tây Nguyên có thể trồng được quanh năm, chính vụ Đông Xuân từ tháng 8 đến tháng 12.

### 2. Đất trồng:

Chọn nơi đất cao, dễ thoát nước, đất tơi xốp, nhẹ, nhiều mùn, tầng canh tác dày, như đất thịt nhẹ, đất cát pha, tốt nhất là đất phù sa bồi. Đất không bị phèn mặn, độ pH thích hợp là 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 vôi từ 7 – 10 ngày trước khi cày xới để diệt một số nấm, mầm bệnh hại trên đất. Lên luống rộng 0,8 – 0,9m, rãnh rộng 25 – 30 cm.

Khoảng cách trồng: hàng cách hàng 50- 60cm, cây cách cây 40 – 50 cm. Mật độ 35.000 - 40.000 cây/ha.

### 3. Gieo hạt và cấy:

Lượng hạt gieo 300-500g/ha.

Hạt giống trước khi gieo phải ngâm vào nước ấm 50<sup>0</sup>C trong 20 phút, sau đó ngâm nước lạnh từ 8-10 giờ. Gieo xong tưới tưới nước đẫm. Khi trời nóng, độ ẩm thấp, đất khô hanh thì phải tưới nước mỗi ngày tưới 2 lần vào buổi sáng sớm hay chiều mát. Còn khi trời rét thì còn tùy vào độ ẩm của đất như thế nào mà bà con tưới 1 hoặc 2 lần mỗi ngày.

### 4. Bón phân:

Phân bón: Lượng phân tổng số tính cho 1 ha/vụ.

- Phân chuồng hoai: 25 - 30m<sup>3</sup>; phân hữu cơ vi sinh: 1.000kg; vôi bột: 800-1.000kg, tùy theo pH đất canh tác.

- Phân vô cơ lượng nguyên chất: 140kg N - 70kg P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> - 150kg K<sub>2</sub>O.

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

Bón lót toàn bộ phân chuồng hoai, phân hữu cơ vi sinh, vôi bột, lân và 30% N + 20% K<sub>2</sub>O khi làm đất.

Bón thúc lần 1: khi cây trái lá nhỏ, bón 15% N + 10% K<sub>2</sub>O.

Bón thúc lần 2: Khi cây trái lá bành, bón 15% N + 18% K<sub>2</sub>O.

Bón thúc lần 3: Khi cây sắp vào cuốn, 20% N + 25% K<sub>2</sub>O.

Bón thúc lần 4: Khi cây cuốn bắp xong, 20% N + 27% K<sub>2</sub>O.

### **5. Chăm sóc:**

Cần tưới đủ ẩm cho cây phát triển tốt. Khi cây có 5-6 lá thật thì tiến hành trồng. Trước khi nhổ cây cần tưới ẩm nước làm mềm đất để hạn chế đứt, gãy bộ rễ. Nên trồng cây vào buổi chiều mát. Sau khi trồng xong phải tưới nước ngay, tưới 2 lần/ngày vào sáng sớm và chiều mát cho đến khi cây hồi xanh, sau đó tùy độ ẩm đất mà điều chỉnh số lần tưới. Nếu trồng gặp nắng to phải che nắng cho cây con 3 – 5 ngày đầu. Khi cây trái lá bàng có thể bơm nước ngập rãnh, khi đủ ẩm phải tháo nước ngay.

Kết hợp các đợt bón phân tiến hành làm cỏ, xới xáo, loại bỏ cây bệnh, lá bệnh, vét rãnh để tạo cho ruộng thông thoáng, hạn chế sâu bệnh.

Thường xuyên kiểm tra đồng ruộng để phát hiện kịp thời các đối tượng sâu bệnh hại.

### **6. Phòng trừ sâu bệnh:**

Các loại côn trùng gây hại: Rệp muội, sâu tơ, sâu xanh, sâu xám, bọ nhảy...

Các loại nấm bệnh thường gặp: Bệnh lở cổ rễ, bệnh thối gốc, bệnh cháy lá vi khuẩn, bệnh thối nhũn, bệnh đốm vòng, bệnh thối hạch.....

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: Dọn sạch tàn dư vụ trước, phơi ải, ngâm ruộng để diệt mầm bệnh và nhộng, sâu 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: Sử dụng các loại bẫy bả 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 sử dụng.*

### **7. Thu Hoạch:**

Cây được 80-90 ngày sau gieo là có thể thu hoạch. Thu khi bắp đã cuốn chắc, chặt, mặt bắp mịn, lá xếp phẳng và căng, đủ tuổi sinh trưởng để đạt chất lượng tốt nhất. Thu hoạch vào lúc sáng sớm hoặc buổi chiều. Chú ý chặt cao sát thân bắp sau khi chặt loại bỏ lá ngoài, đóng gói theo yêu cầu của khách hàng.

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./.

TP. Hồ Chí Minh, ngày 28 tháng 04 năm 2026  
**CÔNG TY TNHH GIỐNG CÂY TRỒNG PHÚ NÔNG**  
(Ký tên, đóng dấu)

**GIÁM ĐỐC**  
*Phan Thị Triều Tâm*