CÔNG TY TNHH
GIỐNG CÂY TRỒNG PHÚ NÔNG

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

QUY TRÌNH CANH TÁC GIỐNG CẢI NGỌT PN 03

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

- Đặc điểm: Giống sinh trưởng và phát triển rất khỏe, kháng bệnh tốt. Cây khỏe, chậm trổ ngồng, bẹ to, lá dạng oval, cây cao 35-45 cm, nặng 80-120 gram . Thu hoạch sau gieo 25 - 35 ngày. Năng suất 25-30 tấn/ha.
- Thời vụ: Giống trồng được quanh năm tại tất cả 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 - 20cm và mùa mưa lên luống cao từ 20 - 25 cm để chống ngập úng.

3. Gieo hạt và cấy:

Lượng giống: 3 - 5 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 10-15 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, dễ nhổ tránh bị đứt rễ. Khoảng cách cây cách cây 10 - 15 cm và hàng cách hàng 15 - 20 cm.

4. Bón phân:

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

Phân chuồng hoai: 20 - 30m^3; 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: 120 kg N - 150 kg P2O5 - 80 kg K2O.

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 chuồng, phân hữu cơ, phân lân, 10% N, 50% K2O. Rải đều phân lên líp dùng cuốc xới xáo trộn đều với đất mặt. Riêng líp 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 do cây Cải ngắn ngày cần phải bón phân đầy đủ và kịp thời, 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% K2O

Lần 4: 25% N, 25% K2O

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 líp 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, bọ nhảy, 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, thối nhũn…

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

Biện pháp canh tác kỹ thuât

Vệ sinh đồng ruộng: Loại bỏ các cây và lá bị nhiễm bệnh trên đồng ruộng, thu gom tập trung và 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 xit 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:

Tùy nhu cầu sử dụng và mùa vụ mà sau gieo khoảng 25 - 35 ngày là có thể thu hoạch dần, nên thu vào buổi sáng sớm hoặc chiều mát để hạn chế bị héo. Khi thu nên nhổ cả cây lên rồi rửa sạch rễ hoặc cắt bỏ rễ (tùy theo nhu cầu người tiêu dùng), loại bỏ những lá vàng úa, lá bị sâu bệnh, tránh làm gãy, dập 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./.

TP. Hồ Chí Minh, ngày 27 tháng 04 năm 2026

CÔNG TY TNHH GIỐNG CÂY TRỒNG PHÚ NÔNG

(Ký tên, đóng dấu)

GIÁM ĐỐC

M.S.D.N: 0305060797 - C.T.T.N.H.H
CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN GIỐNG CÂY TRỒNG PHÚ NÔNG
H. HÓC MÔN - T.P HỒ CHÍ MINH

Phan Thị Triều Cầm