

QUY TRÌNH CANH TÁC GIỐNG CÀ RỐT SUPER 188

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

- Đặc điểm: Giống sinh trưởng mạnh, thế lá đứng chống chịu tốt. Củ dài 18 - 20 cm, nặng 200 - 260 gram, màu cam đỏ rất đẹp, thịt củ dày, ăn ngon, giòn, vị ngọt vừa. Thời gian thu hoạch 95 - 110 ngày sau gieo, năng suất 40 - 60 tấn/ha.

- Thời vụ: Các tỉnh Tây Nguyên có thể gieo trồng quanh năm. 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 2 năm sau, chính vụ từ tháng 8 đến tháng 10.

1. Đất trồng:

Cà rốt là cây rễ củ nên yêu cầu đất có tầng canh tác dày, tơi xốp, nhiều mùn, đất cao, dễ thoát nước, có độ pH từ 5,5 - 6,5. Đất có thành phần cơ giới nặng làm củ bị ngắn và phân nhánh. Chọn đất thịt nhẹ hoặc đất cát pha, đất bãi phù sa ven sông để trồng là tốt nhất.

Đất trồng cà rốt cần làm kỹ, nhặt sạch cỏ và tàn dư của vụ trước, bón vôi 800-1.000 kg/ha, 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 bón lót bằng phân chuồng hoai mục 35 - 40 m³/ha hoặc phân hữu cơ vi sinh theo liều lượng khuyến cáo của nhà sản xuất. Tiến hành cày sâu, bừa kỹ cho đất tơi xốp, lên luống rộng 1 - 1,2m, cao 20 - 25cm, rãnh rộng 20 - 30cm giúp thoát nước tốt.

Gieo hạt dọc theo luống với khoảng cách hàng 15 - 20 cm.

2. Gieo hạt và cấy:

Gieo 8-10 kg/ha bằng cách gieo vãi hoặc gieo theo hàng

Hạt giống sau khi bỏ ra khỏi bao bì được trộn với vôi bột thật đều sau đó đem gieo trực tiếp xuống đất đã được làm sẵn. Tiếp theo phủ rơm rạ kín mặt luống đảm bảo giữ ẩm và khi tưới nước không làm trôi hạt giống.

Khi cây đạt 3-4 lá thật tiến hành tỉa chọn. Đảm bảo mật độ sau tỉa 7-10cm, tùy vào nhu cầu thu củ lớn hay bé để tỉa cho phù hợp.

3. Bón phân:

Tùy vào chân đất và điều kiện thổ nhưỡng của từng vùng mà loại phân và liều lượng bón khác nhau. Dưới đây là công thức phân bón tham khảo cho 1ha:

- Phân chuồng hoai: 35 - 40 m³

- Vôi: 800 - 1.000 kg

- Phân hữu cơ vi sinh: 1.000 kg.

- Phân hóa học (lượng nguyên chất): 150kg N, 150 kg P₂O₅, 240 K₂O.

Cách bón: Bón lót toàn bộ Vôi, phân chuồng hoai, và phân hữu cơ.

Chuyển đổi lượng phân hóa học qua phân đơn hoặc NPK tương đương:

Cách 1: Ure: 326 kg; Super lân: 937,5 kg; KCl: 400 kg;

Cách 2: NPK 15-15-20: 1.000 kg; KCl: 67 kg.

* Bón theo cách 1:

Hạng mục	Tổng số	Bón lót	Bón thúc		
			Lần 1 20 NST	Lần 2 40 NST	Lần 3 55 NST
Ure	326 kg	76 kg	50 kg	80 kg	120 kg
Super Lân	937,5 kg	637,5 kg	300 kg		
Kali	400 kg	150 kg		100 kg	150 kg

* Bón theo cách 2:

Hạng mục	Tổng số	Bón lót	Bón thúc		
			Lần 1 20 NST	Lần 2 40 NST	Lần 3 55 NST
NPK 15-15-20	1.000 kg	300 kg	100 kg	200 kg	400 kg
Kali	67 kg	67 kg			

4. Chăm sóc:

Sử dụng nguồn nước đủ tiêu chuẩn theo qui định (nguồn nước sông, hồ lớn, nước ngầm và nước giếng khoan đã qua xử lý). Tuyệt đối không sử dụng nguồn nước ô nhiễm (nước thải công nghiệp, nước thải từ các bệnh viện, khu dân cư tập trung, trang trại chăn nuôi, lò giết mổ gia súc, ao tù đọng, nước thải sinh hoạt, ...) để tưới cho cà rốt.

Nếu gieo vào mùa mưa không cần tưới nước, nhưng gieo vào mùa nắng tưới 2 lần/ngày cho tới khi cây mọc đều, sau đó tùy độ ẩm đất mà tưới cho thích hợp đảm bảo đủ lượng nước cho cây.

Làm sạch cỏ thường xuyên để tập trung ánh sáng và dinh dưỡng cho cây.

Loại bỏ cây và lá bệnh, vét rãnh để tạo cho ruộng cà rốt thông thoáng, hạn chế sâu bệnh phát triển.

Cà rốt rất cần đất tơi xốp để phát triển củ. Vì vậy, chúng ta nên xới xáo và vun gốc tối thiểu 2 lần kết hợp với bón phân thúc.

5. Phòng trừ sâu bệnh:

Các loại côn trùng gây hại: Sâu xanh, sâu khoang, rệp muội, sâu tơ, tuyến trùng....

Các loại nấm bệnh thường gặp: Lở cổ rễ, thối nhũn, đốm lá,....

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 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: 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, 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.

6. Thu Hoạch:

Sau gieo khoảng 95-110 ngày, khi lá chân ngả vàng và lá non ngừng sinh trưởng thì tiến hành thu hoạch. Không nên để củ quá già, chất lượng sản phẩm giảm. Có thể rửa sạch đất bằng cách xịt nước máy, xử lý 1 phút trong dung dịch calcium hypochlorite 1% hoặc nước vôi trong 2% sau đó rửa lại bằng nước sạch, để ráo. Tránh làm xây xát củ trong quá trình xử lý. Phân loại, đóng gói và vận chuyển theo yêu cầu 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 12 tháng 03 năm 2026

CÔNG TY TNHH GIỐNG CÂY TRỒNG PHÚ NÔNG

(Ký tên, đóng dấu)

GIÁM ĐỐC



Phan Thị Triều Tâm