

QUY TRÌNH CANH TÁC GIỐNG DƯA GANG

1. Đối tượng áp dụng và thời vụ:

- Đối tượng áp dụng: DƯA GANG SWEET PN 666 và DƯA GANG PN 555.

- Thời vụ:

+ Giống thích hợp trồng trong điều kiện nhiệt độ từ 22 - 35 độ C. Nhiệt độ dưới 20 độ C và trên 35 độ C cây sẽ sinh trưởng kém, chậm phát triển.

+ Có thể tham khảo thời vụ như sau: Trung du miền núi phía Bắc, Đồng bằng sông Hồng, Bắc Trung Bộ: Có thể gieo trồng từ 2 - 8. Duyên hải Nam Trung Bộ, Tây Nguyên, Đông Nam Bộ, Đồng Bằng sông Cửu Long có thể gieo trồng quanh năm (Vụ chính: Đông xuân, Xuân hè).

2. Đất trồng:

Đất trồng có thành phần cơ giới nhẹ, thoát nước tốt, loại đất thích hợp nhất là đất thịt pha cát.

Làm sạch cỏ, tàn dư thực vật của vụ trước, cày bừa đất tơi xốp. Bón 500 - 800 kg vôi/ha, nếu pH đất <6 phải tăng lượng vôi.

Sau khi bón vôi 10 - 15 ngày thì tiến hành bón lót, lên luống và phủ bạt.

Khoảng cách trồng: Hàng x Hàng :2 - 2,2m hàng đơn. Cây x Cây: 0,4 - 0,5 m.

Mật độ trồng: 10.000 - 11.000 cây/ha

3. Xử lý hạt giống & gieo hạt:

Lượng hạt giống cho 1ha trồng bờ đất: 400 - 500g

Có thể gieo hạt khô không cần ngâm ủ hoặc để hạt giống được nảy mầm nhanh và đồng đều nên ngâm ủ hạt trước khi gieo: Cho hạt vào nước ấm (2 sôi + 3 lạnh) ngâm khoảng 3-4h cho hạt thấm đều nước, sau đó vớt hạt ra có thể mang đi gieo hoặc ủ vào khăn ẩm, sau 18 - 24h hạt bắt đầu nảy mầm đem gieo vào bầu hoặc khay ươm.

4. Bón phân:

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

Phân chuồng hoai: 12 - 15m³; hoặc phân hữu cơ VI sinh: 500 - 700kg; vôi bột: 500 - 800kg, tùy Theo pH đất canh tác.

Phân vô cơ lượng nguyên chất: 75 kg N - 75 kg P₂O₅ - 120 kg K₂O.

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 khi làm đất.

Bón thúc lần 1: Sau trồng 7 - 10 ngày bón 30% N.

Bón thúc lần 2: Bón khi hoa cái sắp nở, bón 20 % N + 30 % K₂O.

Bón thúc lần 3: Sau khi thụ phấn bón 30% N + 30% K₂O.

Bón thúc lần 4: cách lần trước 7-10 ngày, bón 20% N + 40% K₂O.

Với những đất canh tác lâu năm và sử dụng nhiều phân hóa học nên bón hoặc tưới thêm phân trung vi lượng, Canxi, Bo, ... sau trồng khoảng 10 - 15 ngày.

5. Chăm sóc:

Cây cần được tưới đủ nước, nguồn nước tưới phải sạch, không bị ô nhiễm, đặc biệt là trong giai đoạn cây ra hoa và bắt đầu phát triển trái cần cung cấp đầy đủ nước. Tuy nhiên thời điểm khi trái dưa gang lớn đến thời điểm chín thì nên hạn chế tưới nước, vì nếu tưới quá nhiều nước trong giai đoạn này vừa tốn kém chi phí lại dễ làm quả bị thối, chất lượng quả không ngon.

Bấm ngọn tỉa chèo: Khi cây được 6 - 7 lá thật tiến hành bấm ngọn cho chèo cấp 1 phát triển.

Dùng ghim hoặc đất cố định các đoạn thân để tránh gió lật làm dập gãy dây dưa.

6. Phòng trừ sâu bệnh:

Các Loại côn trùng gây hại thường gặp: Sâu xám, sâu vẽ bùa, sâu xanh ăn lá, rầy xanh, ruồi đục trái, bọ trĩ, rầy nhót, bọ phấn trắng, rệp sáp,...

Các Loại bệnh hại thường gặp: Bệnh phấn trắng, đóm lá, héo rũ, cháy lá, thán thư, nứt trái, giả sương mai,...

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 với 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 trứng, 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: Sử dụng các loại bẫy bả như bẫy chua ngọt, bẫy dính, bẫy pheromone, bẫy đèn... để bắt côn trùng trưởng thành.

Sử dụng màng phủ đất để hạn chế cỏ dại và một số dịch bệnh trong 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.

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

7. Thu hoạch:

Dưa gang PN-555 phải thu hoạch lúc trái còn non, thường sau khi thụ phấn 7-10 ngày. Thu khi quả già sẽ làm giảm phẩm chất và giá trị thương phẩm của quả.

Còn đối với Dưa Gang Sweet PN 666, sau gieo khoảng 60 - 65 ngày khi quả đạt được độ chín đặc trưng của giống là có thể thu hoạch.

Thời gian thu hoạch có thể kéo dài 25 - 35 ngày tùy vào tình hình sinh trưởng của cây.

Thời điểm thu hoạch tốt nhất là vào sáng sớm hoặc chiều mát. Sau khi thu hoạch, vận chuyển ngay vào nhà sơ chế hoặc nơi thoáng mát để phân loại, đóng gói và vận chuyển đến nơi tiêu thụ sớm nhất.

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 11 tháng 07 năm 2024

CÔNG TY TNHH GIỐNG CÂY TRỒNG PHÚ NÔNG

(Ký tên, đóng dấu)

GIÁM ĐỐC



Phan Thị Triều Tâm