

QUY TRÌNH CANH TÁC GIỐNG DƯA HẦU GREEN BULL 999

1. Đối tượng áp dụng và thời vụ:

1.1. Đối tượng áp dụng: DƯA HẦU GREEN BULL 999

1.2. Thời vụ:

Giống thích hợp với khí hậu nhiệt đới, nên tránh gieo trồng vào mùa hè nhiệt độ quá cao trên 38 độ C và mùa đông quá lạnh dưới 18 độ C cây sẽ sinh trưởng chậm và kém phát triển, số hoa trên cây ít, khả năng thụ phấn thấp.

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).

1. Đất trồng:

Cần chọn đất thoát nước tốt, cơ cấu nhẹ, tầng canh tác sâu, không quá phèn, mặn.

Làm sạch cỏ, lên luống thoát nước, bón 300 - 500 kg vôi/ha, tùy vào pH đất.

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

Làm luống: Luống đôi rộng 4,8 - 5m hoặc làm luống đơn rộng 2.5 - 3 m, mặt luống cao 0,25 - 0,3 m.

Khoảng cách trồng: Cây cách cây 0.4-0.45m, mật độ trồng 10000 – 11000 cây/ha.

Lượng hạt giống cần cho 1 ha: 400 - 600 gam

2. Xử lý hạt giống và gieo hạt:

Để hạt nảy mầm nhanh và đều nên ngâm ủ hạt trước khi gieo. Ngâm hạt vào nước ấm (2 sôi + 3 lạnh) trong 6-8 giờ, ủ hạt 28 - 30 giờ, thấy hạt nứt nanh thì mang đi gieo .

Có thể gieo trực tiếp hoặc gieo vào bầu ươm. Nếu gieo vào bầu, khi cây con có được lá thật đầu tiên thì trồng ra ruộng (sau khi gieo 8-10 ngày).

3. Bón phân:

Tùy thuộc vào điều kiện đất đai và mùa vụ trồng để lựa chọn loại phân và liều lượng bón cho thích hợp. Dưới đây là lượng phân bón cho 1ha:

Phân chuồng hoặc phân hữu cơ 10-20 m³, 300 - 500 kg vôi tùy pH đất canh tác.

Phân vô cơ nguyên chất 220-240kg N, 235-265kg P₂O₅, 200-220kg K₂O

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

Các lần bón được chia như sau:

Bón lót: Trước khi trồng 1 - 2 ngày tiến hành bón toàn bộ phân chuồng hoai hoặc hữu cơ vi sinh, phân lân, 65% N, 60% K₂O

Bón thúc 1: sau khi trồng 20 - 25 ngày, bón 20% N, 12% K₂O,

Bón thúc 2: sau khi trồng 35-40 ngày, bón 15%N, 8% K₂O.

Sau chọn trái 5 ngày nên bổ sung thêm 30% K₂O để chắc trái và tăng độ ngọt.

Chú ý: Không sử dụng phân bón lá có chứa đạm ở giai đoạn nuôi trái.

4. Chăm sóc:

Tưới nước: Thường xuyên theo dõi và tưới đủ ẩm cho cây.

Sửa dây: Khoảng 20-25 ngày sau khi trồng thì tiến hành sửa và cố định vị trí bò của dây bằng cách lấy que tre ghim dây vào sát mặt đất để gió không làm lật dây. Giữ cho các dây bò song song khắp mặt liếp theo thứ tự, không quấn chồng lên nhau làm ảnh hưởng đến khả năng quang hợp của cây, là nơi trú ngụ của nhiều sâu bệnh hại và gây khó khăn trong việc tuyển trái.

Tia nhánh và chọn trái

+ Cách 1: Tia bớt nhánh bên, mỗi cây chỉ để lại 1 thân chính và 2 nhánh bên, cố định dây bò ngay thẳng trên luống. Mỗi gốc giữ 2 trái.

+ Cách 2: Để 1 thân chính và 1 nhánh phụ, tia toàn bộ nhánh trên thân chính và trên nhánh. Mỗi gốc dưa chỉ chọn giữ lấy 1 trái.

+ Cách 3: Bám ngọn để 2 nhánh đều nhau, tia toàn bộ nhánh trên 2 dây. Lấy trái trên 1 trong 2 dây.

Có thể chọn lấy trái thứ 2 hoặc 3 phụ thuộc điều kiện thời tiết và chế độ chăm sóc.

5. Phòng trừ sâu bệnh:

Các loại côn trùng gây hại phổ biến trên dưa hấu: Sâu xanh, sâu khoang, sâu vẽ bùa, bọ trĩ...

Các Loại nấm bệnh phổ biến trên dưa hấu: Bệnh héo xanh vi khuẩn (chạy dây), Bệnh nứt thân xì mù, Bệnh thán thư, Bệnh 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, 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. 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.

Không sử dụng các loại thuốc có những hoạt chất cấm sử dụng trên cây dưa hấu.

6. Thu hoạch:

Ngày thu hoạch tùy vào mùa vụ canh tác và thời tiết. Có thể thu hoạch 53 - 60 sau gieo, vỏ có sọc xanh bóng, căng mọng, trước khi thu 7-10 ngày cần phải giảm bớt hoặc cắt nước tùy vùng đất. Thu hoạch nên nhẹ nhàng tránh xây sát và dùng rom lót trái khi vận chuyển. Thời điểm thu hoạch dưa tốt nhất là vào sáng sớm hoặc chiều mát.

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