

QUY TRÌNH CANH TÁC GIỐNG DƯA LÊ, DƯA LƯỚI

1. Đối tượng áp dụng và thời vụ:

1.1. Đối tượng áp dụng:

TT	TÊN GIỐNG
1	DƯA LƯỚI ANGLE ML 181
2	DƯA LÊ ADELA 585
3	DƯA LÊ ML 383
4	DƯA LÊ HỒNG KIM LONG PN 383
5	DƯA LƯỚI PARADISE 686
6	DƯA LÊ NGÂN HÀ PN 999

1.2. Thời vụ:

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).

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.

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:

- Ngoài trời: Hàng x Hàng : 1,8 - 2,0 m và cây x cây : 0,4 m. Mật độ trung bình: 12.000 - 13.500 cây/ha
- Trong nhà lưới: Hàng x Hàng : 1,1 - 1,2 m và cây x cây : 0,4 m. Mật độ trung bình: 20.000 - 22.000 cây/ha

3. Xử lý hạt giống & gieo hạt:

Hạt giống có thể gieo khô hoặc ngâm ủ trước khi gieo.

Nếu ngâm ủ có thể tham khảo theo cách sau: 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 khoảng 20 tiếng hạt nảy mầm đem gieo vào bầu hoặc khay ươm (lưu ý: đối với thời tiết lạnh thời gian nảy mầm của hạt sẽ kéo dài hơn).

4. Bón phân:

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

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: 150 kg N - 150 kg P₂O₅ - 240 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 1: Sau trồng 7 - 10 ngày bón thúc lần 1, 30% N.

Bón thúc 2: Cách lần trước 10 ngày (bón khi hoa cái sắp nở) 20 % N + 30 % K₂O.

Bón thúc 3: Cách lần trước 10 ngày (kết thúc thụ phấn) 30% N + 30% K₂O.

Bón thúc 4: cách lần trước 10 - 15 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.

Tỉa nhánh: Tiến hành tỉa bỏ nhánh từ nách lá thứ nhất đến nách lá thứ 8 và từ nách lá thứ 14 trở đi. Chỉ để lại nhánh từ nách lá thứ 9 đến 13, trái sẽ để trên các nhánh này.

Thụ phấn: 3 - 4 ngày liên tục, khi thấy số quả trên cây đậu 2 - 3 quả đẹp thì dừng thụ phấn. Khi trái to bằng quả trứng gà thì tiến hành chọn trái, cắt bỏ những trái không cân đối, dị dạng, chỉ để lại trên cây 1 hoặc 2 trái đẹp tùy vào phương thức canh tác.

Sau khi chọn trái, lúc này cây có được khoảng 25 lá thì tiến hành bấm ngọn thân chính, chèo để dinh dưỡng tập trung nuôi trái.

Riêng đối với dưa lê ngân hà PN 999 thì khi cây được 6 - 7 lá thật tiến hành bấm ngọn cho chèo cấp 1 phát triển, tỉa chèo cấp 1 chừa 4-5 chèo khỏe. Khi chèo cấp 1 được 5-6 lá bấm ngọn để chèo cấp 2 phát triển. Việc cắt tỉa nên thực hiện vào lúc sáng để hạn chế các vi khuẩn, sâu bệnh thâm nhập qua vết cắt. Dây khỏe đậu trái bao nhiêu thì lấy bấy nhiêu không cần tỉa chọn trái như những loại khác.

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 héo rũ, phấn trắng, đốm lá, 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, sau khi áp dụng các biện pháp trên không có hiệu quả, nếu 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:

Tùy theo nhu cầu của khách hàng mà thu hoạch với thời gian dao động 2 - 3 ngày so với độ chín của từng giống. Không nên thu hoạch quá sớm hoặc quá muộn sẽ ảnh hưởng đến chất lượng ăn.

Thời điểm thu hoạch dưa 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