

QUY TRÌNH CANH TÁC GIỐNG DƯA LEO

1. Đối tượng áp dụng và thời vụ:

STT	TÊN GIỐNG	THỜI VỤ
1	DƯA LEO THÁI TP 1979	Tùy vào vùng sản xuất sẽ có thời gian xuống giống sao cho phù hợp. Có thể tham khảo thời gian xuống giống như sau: Tây Nguyên và các tỉnh phía Nam có thể gieo trồng quanh năm.
2	DƯA LEO NA 505	
3	DƯA LEO PN 401	Trung du Miền núi phía bắc, Đồng bằng Sông Hồng, Bắc trung bộ: gieo tháng 2 - 4 và tháng 7 - 10
4	DƯA LEO BULL 339	Duyên hải nam trung bộ: gieo tháng 1 - 4 và tháng 9 - 12
5	DƯA LEO BABY PN 979	Lưu ý: Tránh gieo trồng vào mùa hè nhiệt độ quá cao trên 35 độ C và mùa đông quá lạnh dưới 18 độ C.
6	DƯA LEO PN 664	Giống có khả năng chịu nhiệt khá nên các vùng như Duyên hải nam trung bộ, Tây Nguyên và các tỉnh phía Nam có thể gieo trồng quanh năm. Trung du Miền núi phía bắc, Đồng bằng Sông Hồng, Bắc trung bộ có thể gieo từ tháng 2 - 10
7	DƯA LEO PN 666	
8	DƯA LEO PN 668	Lưu ý: Tránh gieo trồng vào mùa hè nhiệt độ quá cao trên 37 độ C và mùa đông quá lạnh dưới 18 độ C

2. Đất trồng:

Nên trồng dưa leo trên đất có thành phần cơ giới nhẹ như cát pha, đất thịt nhẹ thoát nước tốt, có nhiều chất hữu cơ, pH từ 6,5 - 7,5 nên bón 300 - 500 kg/ha vôi, 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 làm đất.

Đất cần cày sâu, bừa kỹ toai xốp, làm sạch cỏ dại và tàn dư vụ trước. Khi trồng vào mùa mưa phải lên luống cao 25-30 cm và đào rãnh thoát nước tốt.

Khoảng cách trồng: Hàng đôi cách hàng đôi 1,5 - 1,8 m. Cây cách cây 0,4 - 0,5 m. Mật độ trồng 28.000 - 30.000 cây/ha

3. Xử lý hạt giống & gieo hạt:

Lượng hạt giống: 0,8 - 1,0 kg/ha.

Có thể gieo hạt khô hoặc xử lý hạt với nước ấm (2 sôi + 3 lạnh) trong 1-2 giờ, sau đó rửa sạch để ráo và mang đi gieo

Có 2 cách gieo: gieo vào bầu, khay hoặc là gieo trực tiếp.

*Gieo vào bầu, vỉ ươm: Gieo xong phủ kín hạt bằng một lớp đất mỏng, cần thường xuyên tưới nước đủ ẩm cho hạt nảy mầm.

- Khi cây con có 1-2 lá thật (sau gieo 5-7 ngày) thì đem trồng.

* Gieo thẳng ngoài đồng:

- Ưu điểm của gieo ngoài đồng là cây mọc mạnh hơn, ít tốn công lao động hơn.

- Nhược điểm: khó chăm sóc quản lý hơn vì gieo ngoài đồng trên diện tích rộng nếu gặp mưa hoặc sâu bệnh thì không chủ động được. Phải chuẩn bị đất gieo tốt và kiểm soát côn trùng gây hại. Dùng phân chuồng hoai mục bỏ vào lỗ gieo, đất và phân phải được trộn đều để cây con mọc mạnh.

Chú ý: Sau khi gieo hạt ngoài đồng 5-6 ngày cần tiến hành trồng dặm để đảm bảo mật độ. Vì vậy, với phương pháp trồng ngoài đồng cần gieo bầu cây con dự phòng khoảng 3%.

4. Bón phân: Lượng phân bón cho 1ha đất trồng:

Phân chuồng hoai 2-3m³ hoặc phân hữu cơ vi sinh 1.000kg; vôi bột 300-500 kg tùy theo pH đất canh tác.

Phân vô cơ nguyên chất 140kg N, 90kg P₂O₅, 150kg K₂O.

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

Cách bón:

- Bón lót: Trước khi trồng 1 - 2 ngày tiến hành bón toàn bộ phân chuồng hoai hoặc hữu cơ vi sinh và phân lân.

- Tưới dặm: 7 ngày sau gieo pha loãng 5% N theo tỉ lệ 1/1000 để tưới.

- Bón thúc 3 lần như sau:

Lần 1: Sau 15-20 ngày, cây có 5-6 lá thật bón 30% N, 20% K₂O

Lần 2: Sau 30-35 ngày bón 40% N, 60% K₂O

Lần 3: Sau 45-50 ngày (sau khi thu quả đợt đầu). 25% N, 20% K₂O

5. Chăm sóc:

Lượng nước và số lần tưới tùy thuộc vào ẩm độ đất. Vào mùa nắng nên tưới nước 2 lần/ngày vào buổi sáng và chiều mát.

Khi xuất hiện tua cuốn tiến hành cắm giàn. Giàn cắm kiểu chữ A, cao 2,5-3,0 m.

Khi bón thúc ở các giai đoạn cần kết hợp xới vun.

Theo dõi, chăm sóc, thăm ruộng thường xuyên để phát hiện và có biện pháp phòng trừ sâu bệnh hại kịp thời.

6. Phòng trừ sâu bệnh:

Các loại côn trùng gây hại thường gặp trên dưa leo: Bọ trĩ, bọ dưa, rầy nhót, rầy trắng, dòi đục lá, sâu ăn lá.

Các Loại Bệnh hại thường gặp: Bệnh héo rũ, cháy dây, bệnh chết héo cây con, héo tóp thân, bệnh đốm phấn, sương mai, bệnh lở cổ rễ, cháy khô lá, bệnh phấn trắng.

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 giữa dưa leo và 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 nhộng, sâu ở trong đất.

Tia cảnh tạo tán:

Tia bỏ lá già, sâu bệnh, dọn sạch cỏ dại trong ruộng để tạo sự thông thoáng.

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 leo.

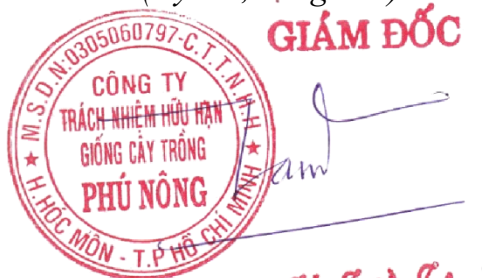
7. Thu hoạch:

Thông thường dưa leo sẽ cho thu hoạch lứa đầu sau gieo khoảng 30 - 40 ngày. Nên thu hoạch quả đúng lứa vào buổi sáng, tránh dập nát, xây xát..., có thể thu hoạch hàng ngày hoặc thu cách ngày một lần.

Hồ Chí Minh, ngày 11 tháng 07 năm 2024

CÔNG TY TNHH GIỐNG CÂY TRỒNG PHÚ NÔNG

(Ký tên, đóng dấu)



Phan Thị Triều Tâm