

## QUY TRÌNH KỸ THUẬT CANH TÁC GIỐNG CÂY TRỒNG

### 1. Đối tượng áp dụng và thời vụ

STT	TÊN GIỐNG	Thời vụ
1	DỪA LEO T 008	<p>Giống dưa leo phát triển thích hợp ở vùng nhiệt đới, ở nước ta có thể trồng quanh năm.</p> <p>Trung du Miền núi phía bắc, Đồng bằng Sông Hồng, Bắc trung bộ: gieo tháng 2 – 4 và tháng 7 – 10</p> <p>Duyên hải nam trung bộ: gieo tháng 1 – 4 và tháng 9 – 12</p>
2	DỪA LEO PN 683	
3	DỪA LEO KING 779	
4	DỪA LEO BULL 89	
5	DỪA LEO PN 272	
6	DỪA LEO BULL 899	
7	DỪA LEO BULL 099	
8	DỪA LEO TOP THÁI 888	
9	DỪA LEO PN 636	
10	DỪA LEO PN 642	
11	DỪA LEO LỘC PHÁT 6868	
12	DỪA LEO ROKET PN 9999	
13	DỪA LEO PN 04	

14	DƯA LEO NẾP PN 789	Từ tháng 10 đến tháng 2. Thích hợp vùng có khí hậu lạnh
----	--------------------	---

## 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 phơi 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.

- Hàng đôi cách hàng đôi: 1,5 – 1,8 m

- Cây cách cây : 0,4-0,5 m

## 3. Xử lý hạt giống & gieo hạt: Lượng hạt giống cho 1.000 m<sup>2</sup>: 80-100 gram

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 2-3m<sup>3</sup> hoặc phân hữu cơ vi sinh 1000kg; vôi bột 300-500 kg tùy theo pH đất canh tác.

Phân vô cơ nguyên chất 140kg N, 90kg P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>, 150kg K<sub>2</sub>O.

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% K<sub>2</sub>O

Lần 2: Sau 30-35 ngày bón 40% N, 60% K<sub>2</sub>O

Lần 3: Sau 45-50 ngày (sau khi thu quả đợt đầu). 25% N, 20% K<sub>2</sub>O

#### **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**

Dưa leo sẽ cho thu hoạch lứa đầu sau 29 - 50 ngày sau gieo. 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.

TP. Hồ Chí Minh, ngày 10 tháng 01 năm 2021

**CÔNG TY TNHH GIỐNG CÂY TRỒNG PHÚ NÔNG**



**GIÁM ĐỐC**

*Phan Thị Triều Tâm*