

QUY TRÌNH KỸ THUẬT CANH TÁC GIỐNG CÂY TRỒNG

1. Đối tượng áp dụng và thời vụ:

1.1 Đối tượng áp dụng

SỐ TT	Tên giống
1	Dưa Hấu Diamond 268
2	Dưa Hấu RF 70
3	Dưa Hấu Bull 528
4	Dưa Hấu Alphal 111
5	Dưa Hấu Sun 168
6	Dưa Hấu Hắc Mỹ Nhân 189
7	Dưa Hấu PN 789
8	Dưa Hấu PN 89
9	Dưa Hấu Kra Thing 222
10	Dưa Hấu Green Bull 88
11	Dưa Hấu Green Bull 84
12	Dưa Hấu Green Bull 888
13	Dưa Hấu Phú Nông 109
14	Dưa Hấu Phú Nông 103
15	Dưa Hấu Thành Long 363
16	Dưa Hấu Thành Long 2019

1.2 Thời vụ

Theo khung thời vụ khuyến cáo của cục trồng trọt từng địa phương. Tuy nhiên có thể tham khảo theo khung thời vụ sau:

- Vùng trung du và miền núi phía Bắc, vùng đồng bằng Sông Hồng và vùng Bắc Trung Bộ: Vụ xuân hè gieo từ tháng 2 đến tháng 4, vụ hè gieo tháng 4 đến tháng 5, vụ hè thu gieo tháng 7 đến tháng 8 .

- Vùng Duyên Hải Nam Trung bộ và Tây Nguyên: Vụ hè thu gieo gieo tháng 4 đến tháng 5, vụ thu đông và vụ đông xuân gieo từ tháng 7 đến tháng 12.
- Vùng Đông Nam Bộ và đồng bằng Sông cửu Long: Vụ đông xuân gieo từ tháng 10 đến tháng 12, vụ xuân hè gieo từ tháng 2 đến tháng 4, vụ hè thu gieo từ tháng 6 đến tháng 8.

2. 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 0.4-0.5m, mật độ trồng 8.000 – 11.000 cây/ha.
- Lượng hạt giống cần cho 1 ha: 400 - 600 gam

3. 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).

4. 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.

5. 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.

Tỉa nhánh và chọn trái

- Cách 1: Tỉa 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, tỉa toàn bộ nhánh trên thân chính và trên nhánh. Mỗi gốc dưa chỉ chọn giữ lấy 1 trái.
- Cách 3: Bấm ngọn để 2 nhánh đều nhau, tỉa 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.

6. 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 xit 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.

7. Thu Hoạch:

Ngày thu hoạch tùy vào đặc tính giống và thời tiết, Có thể thu hoạch sau 55-70 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 tranh xấp sát và dùng rom lót trái khi vận chuyển.

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.

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

CÔNG TY TNHH GIỐNG CÂY TRỒNG PHÚ NÔNG

GIÁM ĐỐC



Phan Thị Triều Tâm