

HƯỚNG DẪN

Quy trình kỹ thuật trồng và chăm sóc thanh long

Thanh long thuộc nhóm cây ưa sáng, rễ bàng và ăn cạn nên đất trồng thanh long phải thông thoáng, không bị ngập nước vào mùa mưa, lũ. Cây không bị che ánh sáng mặt trời quá 30% diện tích chiếu sáng; Nước tưới không nhiễm phèn, nhiễm mặn.

I. CHUẨN BỊ ĐẤT

Nên làm mô đất nhằm giúp thoát nước tốt. Kích thước mô cao 10-15 cm, đường kính 60-80 cm.

Mô trồng thanh long là lớp đất mặt trộn với phân hữu cơ như phân chuồng hoai 15-20 kg + 500 gr phân Super lân. Đất được chuẩn bị trước khi trồng thanh long ít nhất 1-2 tuần. Dùng chế phẩm *Trichoderma* tưới vào mô đất trước khi trồng để phòng ngừa nấm bệnh.

1. Vùng đất cao: Cắm cọc, trồng cây trụ (nên là trụ chết). Sau đó đào xung quanh cây trụ sâu 20-30 cm bón lót phân chuồng đã ủ hoai từ 15-20 kg/trụ và phủ lớp đất mặt lên.

2. Vùng đất thấp: Phải xẻ mương lên liếp, độ cao mặt liếp so với mực nước cao nhất trong năm từ 20-30 cm. Sau đó trồng cây trụ, để tránh mưa lớn nước có thể dâng cao ngập mặt liếp, ở các vùng đất thấp phải đắp thêm mô, kích thước mô cao 30 cm, đường kính 70-100 cm, thành phần 15-20 kg phân hữu cơ hoặc phân chuồng hoai với đất mặt.

II. THỜI VỤ TRỒNG

Có thể trồng bất cứ thời gian nào trong năm. Nên trồng vào đầu mùa mưa (tháng 4-5 dl) để giảm chi phí tưới và khi mùa khô tới cây đủ lớn có thể chịu được với nhiệt độ cao và khô hạn.

III. MẬT ĐỘ GIEO TRỒNG

- Trụ xi măng hoặc trụ đá: dài 2 m, cạnh vuông 12-15 cm.
- Trụ được chôn sâu 0,5-0,6 m và tiến hành làm mô (ụ).
- Mật độ trồng: 1.100 trụ/ha.
- Khoảng cách trồng: 3 x 3 m.

IV. CHUẨN BỊ GIỐNG

- Hom dài 50-60 cm, chọn các cành to, khỏe, thẳng, không bị sâu bệnh, tuổi cành > 6 tháng.

- Đáy hom (dài 3-5 cm) được cắt bỏ phần thịt bên ngoài, để lại phần lõi, nhằm tránh thối hom giống, sau đó nhúng vào dung dịch trừ nấm như *Trichoderma*.

- Hom có thể được giâm trước khi trồng trong vùng che bớt ánh sáng tới khi cành ra rễ và đâm chồi mới hoặc có thể trồng thẳng ngoài đồng.

V. BÓN PHÂN

1. Khi cây còn nhỏ (dưới 3 tháng): Sau khi trồng 2 tuần (đối với cây đã có rễ hoàn chỉnh) có thể sử dụng Urea + DAP hoặc NPK 16-16-8 hay 20-20-15 tưới, liều lượng 20-30 gr/trụ, 10 ngày/lần.

2. Cây 3-12 tháng: Sử dụng Urea + DAP hoặc NPK 16-16-8 hay 20-20-15 tưới 30-50 gr/trụ, 15 ngày/lần tùy theo loại đất và tăng theo tuổi cây.

3. Cây 1-3 năm:

- **Phân hữu cơ:** Có thể sử dụng phân chuồng hoai hoặc hữu cơ 20-50 kg/trụ/năm (lượng phân tăng theo tuổi cây và tùy theo đất), chia làm 2 lần bón. Lần 1 vào lúc cây chuẩn bị ra hoa rộ (tháng 2-3 dl), lần 2 tháng 9-10 dl, sau giai đoạn cho trái rộ, giai đoạn sinh cành mới và chuẩn bị nuôi trái vụ nghịch. Cách bón: Xới nhẹ xung quanh gốc, cách gốc 15-30 cm, cho phân đều khắp tán và dùng rơm rạ, cỏ tủ gốc.

- **Phân hoá học:** Có thể sử dụng phân NPK 20-20-15 hoặc đơn phân Urea, DAP, KCl, tùy theo mục đích... Sử dụng cho ra hoa và nuôi trái cần chú ý hàm lượng lân và kali cao, kích thích cây ra cành mới cần bón đạm cao.

- Thời gian bón:

Năm 1-2: Bón từ 200-300 gr phân/đợt (phân hỗn hợp hoặc phân đơn).

Từ năm 3 trở đi: Bón từ 500-1.000 gr phân/đợt (theo tuổi cây và bộ khung tán cây). Bón 4 đợt/năm vào tháng 2, 5, 8 và 11 dl.

- **Cách bón:** Xới nhẹ xung quanh tán, rải phân và đắp lại bằng rơm, cỏ khô...

- **Phân bón lá:** Nhằm kích thích cây mau ra hoa, tăng độ bóng vỏ trái, độ cứng tai trái và kích cỡ trái, có thể sử dụng các loại phân bón lá được sử dụng trên thị trường. Tùy theo mục đích sử dụng mà chọn các công thức phân bón lá khác nhau. Nếu sử dụng ra cành và phát triển cành dùng các phân bón lá có đạm và lân cao, nếu kích thích ra hoa sớm và nuôi trái dùng các phân có công thức lân và kali cao. Chú ý ngưng phun phân bón lá trước khi thu trái 2 tuần.

VI. CHĂM SÓC

1. Cách trồng: Đặt phần lõi xuống đất, phần mặt phẳng của thân thanh long ôm sát vào trụ và dùng dây nylon cột cành vào trụ, mỗi trụ đặt 4 hom.

2. Tưới nước: Hom sau khi đặt phải tưới nước thường xuyên 2 lần/ngày (không tưới quá nhiều nước sẽ gây thối gốc), khi cây đã sinh trưởng, phát triển tùy theo thời tiết mà tưới nước cho cây, không để quá khô và không tưới quá ẩm, chú ý thoát nước khi mưa lũ.

3. Tỉa cành, tạo tán:

Từ mặt đất tới đỉnh trụ chỉ chọn để lại 1 cành, trong thời gian này cần chú ý cột cành sát vào trụ để rễ khí sinh của cành bám chặt vào trụ giúp cành không bị gãy khi gặp mưa, gió...

Trên đỉnh trụ, cành có thể được cắt tỉa sao cho tạo tán tròn và phân bố đều quanh trụ. Các cành mới trên đỉnh trụ sẽ được tỉa theo nguyên tắc: một cành mẹ, 2 cành con.

Chọn các cành to khỏe để lại. Thường xuyên tia bỏ các cành tai chuột, cành sâu bệnh, cành nằm khuất trong tán, cành đã cho trái 2-3 năm

VII. THU HOẠCH

Trong điều kiện chăm sóc tốt đến năm thứ 2 sau trồng cây đã cho trái, từ năm thứ 3 đã cho năng suất 15-20 kg/trụ, năm thứ 4 sau trồng cho năng suất từ 40-60 kg/trụ, ở điều kiện chăm sóc tối ưu cây có thể đạt năng suất 75-80 kg/trụ.

Thời gian hình thành nụ gạo đến khi hoa nở là 28-30 ngày. Thời gian từ khi nở hoa đến khi thu hoạch là 28-30 ngày. Cây có thể cho thu hoạch từ tháng 5 đến tháng 11 có từ 17-23 đợt thu hoạch/trụ/năm.

Thu hái: Nên thu trái vào những ngày khô ráo, tạnh nắng để cây nhanh liền vết thương./.

Nơi nhận:

- UBND tỉnh (b/c);
- GD và các PGD Sở;
- Các phòng, ban, Đơn vị trực thuộc Sở;
- UBND các huyện, Thị xã, TP;
- Phòng NN&PTNT các huyện, Phòng K.Tế TX, TP;
- Lưu: VT.

KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC



Huỳnh Kịp Nô