

KỸ THUẬT TRỒNG VÀ CHĂM SÓC CÂY CAM CHANH

I. KỸ THUẬT TRỒNG MỚI

1. Làm đất, đào hố, bón phân lót:

- Đất trồng phải cày sâu, bừa kỹ, san phẳng và sạch cỏ. Đào hố với kích thước: 0,7 m x 0,6 m x 0,6 m, vùng đất đồi có đá đào sâu, rộng hơn.

- Lượng phân bón cho 1 hố: 50 kg phân chuồng + 0,8 kg lân Lâm thao + 1 kg vôi bột, việc bón phân lấp hố phải tiến hành trước khi trồng 20 - 25 ngày.

2. Mật độ, khoảng cách và thời vụ trồng:

- Mật độ: 500 cây/ha tương ứng với khoảng cách 4m x 5m hoặc 4,5 m x 5m

- Thời vụ: * Vụ xuân: Từ tháng 1-3
* Vụ thu đông: Từ tháng 8- 10

3. Cách trồng:

Đào giữa hố 1 lỗ lớn hơn bầu, bón vào hố 0,5 kg phân chuồng hoại mục + 1/2 lượng lân Lâm thao, đổ nước vào đánh nhuyễn, bóc bầu cây bỏ vào lấp đất, tưới ẩm nước, dùng cọc cắm cố định cây và tủ gốc giữ ẩm.

II. KỸ THUẬT CHĂM SÓC:

1. Luôn xới xáo, làm sạch cỏ vườn cây, cần tủ gốc giữ ẩm cho cây về mùa khô và chống xói rẽ về mùa mưa. Tưới nước đủ vừa cho vườn cây vào các giai đoạn tái tạo mầm hoa (tháng 11-12) ra hoa, đậu quả (tháng 2-3), sinh trưởng quả (tháng 5-7) và thoát nước tốt khi trời mưa to.

2. Tạo hình, tỉa cành để cây có hình dáng đẹp, đó là tỉa bỏ những cành khô, cành bệnh, cành vượt, cành sa, cần giữ lại 3-4 cành để tán cây cân đối.

3. Bón phân

* Lượng bón hàng năm (kg/cây)

TT	Tuổi cây	Phân chuồng	Đạm URê	Kali	Lân lâm thao	Vôi bột	VL tủ gốc
1	1- 3	25- 30	0,4 - 0,5	0,2 - 0,25	0,4 - 0,6	0,2	20
2	4- 6	35- 40	0,6 - 0,7	0,25 - 3	0,7 - 0,9	0,4	30
3	7- 9	50- 60	0,7 - 0,9	0,35 - 0,4	1 - 1,2	0,8	40
4	Trên 10 tuổi	60- 80	1 - 1,2	0,5 - 0,7	1,5 - 1,8	1,2	60

* Thời kỳ và liều lượng bón:

- Bón lót cơ bản: Trước hoặc sau khi thu hoạch quả (tháng 8-10) : toàn bộ phân chuồng + lân+ vôi+ 20 % kali

- Bón thúc lần 1: Thúc cành xuân tăng đậu quả (15/1-15/3): 40%đạm + 40%Kali.

- Bón thúc lần 2: Chống rụng quả (tháng 4 - 5): 30 % đạm + 30 % Kali

- Bón thúc lần 3: Thúc quả, thúc cành thu (tháng 6): 30 % đạm + 10 % Kali

* Thời kỳ và liều lượng bón:

- Bón lót cơ bản: Vào tháng 9-11 : Toàn bộ phân chuồng + lân+ vôi+ 20 % kali

- Bón thúc lần 1: Thúc hoa đón cành xuân vào 15/1 - 15/3: 40%đạm + 30% Kali

- Bón thúc lần 2: Chống rụng quả vào tháng 4 : 30 % đạm + 30 % Kali

- Bón thúc lần 3: Tăng trọng lượng quả, thúc cành thu vào tháng 6: 30 % đạm + 20 % Kali

* Cách bón:

- Bón lót: Đào rãnh theo vành tán cây, bón phân, lấp đất và tưới nước.

- Bón phân vô cơ: Có thể rải đều theo tán cây, dùng cào lấp đất hoặc hoà phân vào nước để tưới.

Ngoài ra có thể dùng các loại thể phẩm như: Humic Ba lá xanh, Agliconic, Batra phun lên lá khi xét thấy cây sinh trưởng kém.

4. Các loại sâu bệnh chính và biện pháp phòng trừ:

* **Sâu vẽ bùa:** Gây hại lá, ngọn và chồi non quanh năm, mạnh nhất từ tháng 4 đến tháng 10 sau các đợt lộc, nguy hiểm hơn là tạo nên vết thương cơ giới để các loại vi khuẩn, nấm gây bệnh, đặc biệt là bệnh loét.

- *Phòng trừ:* Dùng 10 g Padan pha trong 10 lít nước phun lên cây, trước khi cây nhú lộc phun vào chiều tối, yêu cầu phun kỹ, ướt đầm 2 mặt lá .

* **Sâu nhót:** Thường gây hại chồi, lá, ngọn non và hoa vào tháng 1-3 và tháng 6-8 sau các đợt lộc.

- *Phòng trừ:* Phun phòng bằng Padan 95 Sp , Dipterex trước khi nhú lộc.

* **Bướm chích quả:** Thường chích vào quả khi quả sắp chín tạo vết thương cho nấm xâm nhập gây bệnh thối quả.

- *Phòng trừ:* Ban đêm dùng đèn bắt bướm, hiệu quả nhất là dùng bẫy chua ngọt gồm 70% mật mía+ 30% Dipterex.

* **Bệnh thối gốc, chảy mủ:** Thường gây hại gốc, rễ, thân và cành lớn làm cho cây xơ xác, khô và chết.

- *Phòng trừ:* - Tạo vườn cây thông thoáng, thoát nước tốt, chăm sóc cây đúng quy trình kỹ thuật đặc biệt là bón đầy đủ phân chuồng.

- Sau mỗi đợt làm cỏ hoà Ridomin MZ WP, Boocdo 1-2% tưới lên đất quanh gốc, hoặc phun lên cây.

TRUNG TÂM KHOA HỌC & KHUYẾN NÔNG - KHUYẾN LÂM HÀ TĨNH