

QUY TRÌNH TRỒNG VÀ CHĂM SÓC CÂY CHÔM CHÔM DONA

I/ Các Đặc Tính Sinh Thái Cơ Bản:

Chôm Chôm lá loài cây có thể trồng từ xích cho đến vĩ tuyến 18° nhưng thường để kinh doanh có hiệu quả thì nên trồng đến vĩ tuyến 14°, độ cao thích hợp từ 0 – 700m, lượng mưa trung bình hàng năm từ 2000 – 5000 mm, nhiệt độ bình quân từ 22°C- 30°C, nghĩa là nên trồng ở các tỉnh miền nam, Đông Nam Bộ, Tây Nguyên.

Chôm Chôm có thể trồng trên nhiều loại đất khác nhau như đất phù sa thoát nước tốt, đất thịt pha cát, đất đỏ bazan...

II/ Kỹ Thuật Trồng Và Chăm Sóc Cơ Bản:

1. Khoảng cách trồng chôm chôm DONA :

Khoảng cách trồng là 10 m x 10 m hoặc 12 m x 12 m.

2. Chuẩn bị hố trồng :

Hố trồng có kích cỡ vuông 80 cm x 80 cm, sâu 75 cm. Khi đào hố nên để riêng đất trên mặt (lớp đất phía trên đến 30cm) ra một bên và đất ở lớp phía dưới ra một bên.

Lượng phân cho mỗi hố : 10kg phân hữu cơ hoặc phân chuồng hoai, 0,2 – 0,3 kg Super lân trộn đều với đất mặt lấp đầy hố. Nếu không đủ đất thì lấy thêm đất mặt ở xung quanh.

Để phòng ngừa và trị mối hãy dùng 50g Vibasu hoặc basudin và 0,3 – 0,6kg vôi trộn đều với hỗn hợp đất mặt + phân lấp đầy hố.

Sau đó tưới đầm nước (hoặc có ít nhất 2 đến 3 cơn mưa) cho hỗn hợp đất + phân phân hủy nhanh.

Ở những nơi thoát nước tốt như đất đỏ Bazan, đất thịt pha cát chỉ cần lấp đầy hố để sau khi tưới nước đất lún xuống mặt hố sẽ hơi thấp hơn mặt đất bình thường khoảng 10 - 15 cm. Đối với vùng đất thoát nước kém thì phải lấp đất cao hơn mặt hố từ 10 - 15 cm, sau khi tưới nước, đất lún xuống bằng mặt đất tự nhiên là vừa.

Hố trồng phải chuẩn bị xong trước khi trồng từ 10 đến 15 ngày.

Riêng đối với đất phù sa đồng bằng Sông Cửu Long tùy theo độ cao của thủy cấp mà đắp ụ hoặc lên liếp tối thiểu cao hơn mặt nước từ 80 - 100 cm và hố trồng căn cứ vào mặt liếp mà vận dụng.

3. Trồng cây :

Dùng cuốc đào một lỗ giữa hố trồng, sâu hơn chiều cao túi đựng cây giống khoảng 2-3 cm. Sau đó dùng các loại thuốc diệt nấm như : Vimancoz, Dithane M-45, Mancozeb, Ridomil..., phun xịt thật kỹ vào hố trồng cây, liều lượng theo chỉ dẫn trên bao thuốc.

Để túi cây trên mặt đất, dùng dao sắc rạch một đường xung quanh túi nylon, cách đáy 1 - 2 cm, bóc lấy đáy túi ra. Xem xét bộ rễ, cắt bỏ tất cả các phần rễ cái, rễ con ăn ra khỏi bầu đất từ 1-2cm, sau đó mới đem cây đặt vào hố trồng.

Dùng dao rạch một đường thẳng đứng từ trên xuống dưới và bóc túi nylon ra, quan sát nếu thấy các rễ tơ bị thối ta cắt bỏ rồi dùng thuốc phun vào để phòng bệnh. Sau đó dùng tay vun đất và ấn nhẹ đất xung quanh gốc, không được dùng chân đạp đất. Sau đó phải làm bồn cho cây, đường kính bồn từ 1 - 1,2 m, sao cho gốc Chôm chôm cao hơn đất mặt bồn để tránh gốc bị ngấm nước (hình mu rùa). Nếu cây giống đã lớn có một thân chính thì dùng kéo sắc cắt bỏ phần ngọn đi, chỉ chừa lại chiều cao tính từ mặt đất lên khoảng 60 cm hoặc 70 cm .

Sau khi trồng xong, dùng 30 cc Bayfolan hoặc HVP-801 cho 1 bình 8 lít (liều lượng theo chỉ dẫn trên chai thuốc), phun xịt thật đầm trên toàn bộ thân và lá cây. Mục đích giúp cây có đủ dưỡng chất và vi lượng cần thiết khi bộ rễ chưa bén đất.

Trồng xong nhất thiết phải lấy cọc cắm, buộc cành vào cọc tránh gió lay gốc. Sau đó bắt buộc phải dùng tàu dừa che nắng từ hướng Đông và hướng Tây, nếu có gió mạnh thì che thêm ở hướng gió thổi đến. Nên dùng tàu dừa để việc lưu thông không khí được dễ dàng (thời gian che khoảng 30 ngày). Trồng xong, nếu trời không mưa, phải tưới nước ngay cho cây, mỗi cây từ 25 - 30 lít.

Tùy vào điều kiện thâm canh có thể trồng xen canh cây Chôm chôm và các loại cây khác như : cà phê hoặc các loại cây hoa màu trong những năm đầu. Tuy nhiên cần phải chú ý để cho cây Chôm chôm được thông thoáng và hấp thụ được từ 80 - 90% ánh sáng tự nhiên. Không được để lá cây, cỏ rác... xung quanh gốc, bởi vì đó là những nguồn phát sinh nấm bệnh rất dễ lây lan qua cây Chôm chôm.

4. Chăm sóc cây chôm chôm trong năm đầu tiên :

4.1. Tưới nước :

Sau khi trồng chôm chôm là phải tưới nước ngay. Nếu trồng trong mùa khô phải tưới nước thường xuyên từ 2-3 ngày cho Chôm chôm ít nhất 1 tháng đầu. Trồng vào mùa mưa, nếu trời không mưa phải để ý đến việc tưới nước. Cây Chôm chôm khi còn nhỏ nếu thiếu nước cây sẽ chết. Ngược lại, trong mùa mưa nếu đất xung quanh gốc bị ứ đọng nước (đóng váng) cây con cũng bị chết vì bộ rễ thiếu dưỡng khí và thối rữa.

4.2. Bón phân cho chôm chôm :

Trong năm đầu sau khi trồng cứ 1 tháng bón phân 1 lần hoặc có thể theo các đợt lá vừa già thì bắt đầu bón cho mỗi gốc 50-100g NPK 15:15:15 hoặc NPK 16:16:8. Dùng que rạch một vòng tròn xung quanh gốc, cách gốc cây khoảng 20 - 30 cm, rải phân vào và phủ một lớp đất mỏng lên trên. (Tùy chất đất, nếu cây phát triển bình thường có thể bón 1 đợt phân NPK, 1 đợt phân urê).

Cùng với việc bón phân ở gốc, trong những tháng đầu tiên do bộ rễ của cây phát triển chưa đầy đủ, cần thiết phải dùng các loại phân bón qua lá như : Ironnite, Bayfolan, HVP-801 để phun xịt nhằm bổ sung dưỡng chất và nguồn vi lượng cần thiết cho cây. Định kỳ từ 25 -30 ngày phun xịt 1 lần.

4.3. Cắt tỉa cành :

Trong năm đầu, việc cắt tỉa cành nhằm mục đích là tạo cho cây có hình dáng khỏe mạnh, đầy đặn, cành lá tỏa đều quanh cây. Việc cắt tỉa cành được tiến hành như sau : Nếu cây đã có một cành chính thì cắt bỏ phần ngọn đi, chỉ chừa lại chiều cao tính từ mặt đất lên khoảng 60 cm hoặc 70 cm.

Sau khi bị cắt ngọn cây sẽ phát cành, chọn để lại những cành khỏe mập mọc cách xa nhau vừa phải khoảng từ 4-5 cành mọc đều quanh thân, cành thấp nhất phải cao hơn mặt đất ít nhất là 50 cm, cành phải hợp với gốc một góc lớn hơn 60°. Khi các cành này dài ra từ 80- 100cm thì cắt ngọn. Sau đó ta tiếp tục thực hiện như vậy trong 18 tháng đầu (Đây là việc phải làm đối với giống cây chôm chôm DONA)

- Sau đó không cắt tỉa nữa mà để cây mọc tự nhiên và chỉ cắt tỉa đi những cành vô ích như : cành cong queo, cành mọc chổng chéo nhau, cành sâu bệnh

4.4. Phòng trừ sâu bệnh :

Trong năm đầu cần chăm sóc cẩn thận chú ý tới sâu bệnh có khả năng phá hoại lá, thân cây gây nên thiệt hại như các loại bọ cánh cứng, rầy đỏ, rệp sáp,... Nếu phát hiện phải phun thuốc diệt trừ ngay như : Azodrin, Bassa, Bi 58, Hostathion pha 10-15 cc cho 10 lít nước (liều lượng theo chỉ dẫn trên chai thuốc).

Trong năm đầu, cây con thường bị những bệnh phổ biến là :

➤ **Bệnh cháy lá và vàng lá** : đây là bệnh có liên quan đến hàm lượng Kali thấp ở lá và thiếu nước. Cần cung cấp thêm Kali, tốt nhất dùng Sunfat Kali (Kali trắng) cho cây và tưới nước đầy đủ. Các lá bị vàng có hàm lượng sắt (Fe) thấp (khoảng 22 ppm trong mô) do đó có thể phun sulfate sắt nồng độ 500 ppm để trị.

➤ **Bệnh thối rễ** : do Nấm Fomes lignosus và Ganoderma pseudoferreum. Cây chết dần khi bị thối rễ. Dùng các loại thuốc gốc đồng để phòng trị.