QUY TRÌNH KỸ THUẬT CẮT TỈA, TẠO TÁN BƯỞI DIỄN

THỜI KỲ KIẾN THIẾT CƠ BẢN

**Mã số: MNPB – RHQ 01.2015**

**I. Giới thiệu chung**

Hầu hết các vườn trồng bưởi Diễn tại Vùng miền núi phía Bắc, đều không hoặc chưa thực hiện kỹ thuật tạo tán giai đoạn kiến thiết cơ bản. Điều đó, dẫn đến khung cành thiếu vững chắc, tán không đồng đều, cành phân bố thiếu hợp lý … Khi đó, việc chăm sóc sẽ khó khăn, tốn công, chi phí bảo vệ thực vật cao hơn, khó kiểm soát quá trình ra hoa, đậu quả, quả không đồng đều, cây dễ bị gãy đổ …

Để đảm bảo hiệu quả cao nhất, việc tạo tán cho cây bưởi Diễn phải được thực hiện ngay từ sau khi trồng được 1 tháng, và phải được thực hiện thường xuyên cho đến khi cây đạt khung tán hợp lý nhất.

**II. Quy trình kỹ thuật**

***2.1. Tạo hình khung chính cho cây***

Sau trồng khoảng 1 tháng tiến hành cắt ngọn cây, chỉ để lại 1 thân chính. Vị trí cắt cách mặt đất khoảng 50 cm. Sau khi cắt tiến hành dùng thuốc trừ nấm hòa đặc bôi vào vết cắt.

Sau 2 - 3, tính từ lúc cắt ngọn, từ thân chính sẽ mọc ra nhiều mầm ở gần vị trí cắt (cành này được gọi là cành cấp 1). Chờ cho lộc non thành thục, chọn 3 cành cấp 1 mập khỏe, phân bố đều về 3 hướng xung quanh cây (giữa các cành tạo thành góc 1200 – Tưởng tượng đặt ngửa cái đồng hồ, nếu cành thứ nhất đúng vị trí 12 giờ thì cành thứ 2 sẽ ở hướng 4 giờ và cành thứ 3 ở hướng 8 giờ). Dùng dây nilon buộc kéo vít cành xuống tạo một góc 450 so với thân chính.

Trong trường hợp các cành khỏe đều mọc ra một hướng, thì tiến hành lựa chọn 3 cành mập, dùng dây nilon kéo chếch sang các hướng đảm bảo phân bố đều nhau một góc 1200.

Sau khi dùng dây buộc kéo định hình được 3 cành chính phân bố đều về 3 hướng, dùng dao cắt bỏ ngọn của các cành cấp 1 để chuẩn bị tạo cành cấp 2.

Như vậy, là đã được khung chuẩn cho cây bước vào giai đoạn hình thành thành tán.

***2.2. Tạo tán cho cây***

Sau khi cây được tạo khung cành chính cấp 1 theo 3 hướng và được vít với góc 450, khoảng 2 – 3 tháng cây sẽ phát triển đợt lộc tiếp theo. Đợt lộc này, phần lớn sẽ mọc ra từ các cành cấp 1, nhưng cũng có thể có mầm lộc mọc từ thân chính. Khi đó, cần dùng kéo cắt bỏ luôn những cành mầm mới mọc lên từ thân chính, chỉ nuôi dưỡng những mầm mọc từ cành cấp 1.

Tỉa cành: Lúc này trên cành cấp 1 sẽ mọc ra nhiều cành cấp 2 (Cành mọc ra từ cành cấp 1 được gọi là cành cấp 2). Và ở một vị trí (nách lá) có thể mọc ra nhiều cành. Khi đó, ở mỗi vị trí lựa chọn 1 cành khỏe để lại và dùng kéo cắt bỏ hết những cành còn lại.

Tạo tán: hướng mọc của các cành cấp 2 sẽ không cố định, hoặc sang ngang 2 bên của cành cấp 1 hoặc mọc thẳng lên trên. Lúc này, những cành cấp 2 mọc sang 2 bên sẽ để phát triển bình thương, còn những cành mọc thẳng lên trên sẽ được vít hoặc sang phải hoặc sang trái bằng dây buộc, sao cho tạo thành góc 450 so với trục thẳng đứng. Chú ý không được uốn và để lại cành chồng chéo lên nhau.

Cắt ngọn: khi cành lộc cấp 2 thành thục dùng kéo cắt bỏ ngọn cành để chuẩn bị cho phát triển cành cấp 3.

Cành cấp 3 là cành mọc ra từ cành cấp 2. Việc giữ lại và uốn cành cấp 3 cũng được thực hiện như đối với cành cấp 2. Sau khi cành cấp 3 thành thục cây đã hình thành được tán cây hợp lý, vị trí và diện tích cho quả ở các thời gian sau sẽ là tối ưu.

Cắt tỉa thường xuyên: Sau khi cây đã hình thành khung tán, thường xuyên theo dõi vườn nếu thấy cành mọc mới từ thân chính, cành cấp 2, 3, thì thực hiện loại bỏ. Đồng thời loại bỏ thường xuyên những cành mọc vượt, mọc đan xen, cành bị bệnh, mọc yếu.

* ***Tài liệu tham khảo:***

1. *Giáo trình cây ăn quả (Nhà xuất bản Nông nghiệp, 2006).*
2. *Quy trình trồng và chăm sóc tập đoàn cây ăn quả Vùng miền núi phía Bắc (Quy trình lưu hành nội bộ);*
3. *Bưởi đặc sản Đoan Hùng, kỹ thuật trồng và chăm sóc (Dự án Khoa học và Công nghệ “Trồng và thâm canh 300 ha bưởi đặc sản Đoan Hùng – Lưu hành nội bộ).*
4. *Sổ tay sản xuất cây có múi dành cho nông dân Châu Á (Nhà xuất bản tổng hợp Đồng Nai, 2005).*
5. *Cẩm nang kỹ thuật trồng và chăm sóc Cam sành (Nhà xuất bản Nông nghiệp, 2013).*