**QUY TRÌNH ĐỐN TỈA CÂY BƯỞI DIỄN**

**THỜI KỲ SXKD TẠI VÙNG MIỀN NÚI PHÍA BẮC**

**I. Giới thiệu chung**

Hầu hết các vườn bưởi tại Vùng miền núi phía Bắc, đều để tán cây phát triển một cách tự nhiên, hoặc cắt tỉa chưa hợp lý. Điều này dẫn đến hình dạng tán không đồng đều, sự giao tán làm cho vườn bưởi trở nên dày đặc, dịch hại phát sinh và phát triển nhanh, chất lượng quả thấp, nhiều cây có khuynh hướng không cho quả nhiều năm liền.

Bằng việc cắt tỉa hợp lý sẽ duy trì được sức sống cũng như năng suất, chất lượng quả của vườn bưởi. Cụ thể, cắt tỉa tạo tán hợp lý sẽ:

Làm tăng diện tích lá hữu hiệu và thúc đẩy sự quang hợp bằng cách tăng sự hấp thụ ánh sáng và không khí của lá. Nếu những cành trên cây được điều chỉnh và phân bổ hướng mọc hợp lý sẽ nhận được nhiều ánh sáng và khoảng không gian để phát triển, điều này giúp cho việc sử dụng nước và chuyển hóa dinh dưỡng trong cây được hữu hiệu. Nói cách khác, cắt tỉa cành, tạo tán hợp lý sẽ cải thiện được năng suất và chất lượng quả.

Cắt tỉa cành, tạo tán hợp lý sẽ tạo ra kích thước và hình dạng phù hợp cho cây. Khi đó, người sản xuất dễ dàng kiểm soát và chăm sóc vườn tốt hơn. Việc cắt tỉa cành còn làm tăng sức chịu đựng của cây đối với những điều kiện bất thuận khác, cũng như duy trì sự cân bằng giữa cành mang và không mang quả.

Thông qua việc cắt tỉa cành để loại bỏ những cành sâu, bệnh, giúp cấy nhận được nhiều ánh sáng và không khí. Thường xuyên cắt tỉa cành sẽ giúp người sản xuất kiểm soát được dịch hại trong vườn.

**II. Quy trình kỹ thuật**

**2.1. Đối với vườn bưởi được tạo tán từ khi trồng**

Đối với những vườn bưởi đã được tạo tán đầy đủ, đúng kỹ thuật từ khi trồng thì thời kỳ này việc cắt tỉa sẽ đơn giản hơn. Cụ thể:

Hàng năm (tháng 11 – 12) sau thời kỳ thu hoạch quả tiến hành cắt bỏ cuống quả còn sót trên cây, cành bị khô, cành sinh trưởng yếu, cành sâu bệnh … tạo cho cây có thông thoáng, chuẩn bị cho đợt lộc xuân và hoa sẽ ra vào năm sau. Đồng thời, định kỳ theo dõi cắt bỏ những cành mọc vượt, cành sâu bệnh mới xuất hiện.

**2.2. Đối với vườn bưởi đã già chưa được tạo tán từ khi trồng**

Đối với những vườn bưởi đã thực hiện trồng và chăm sóc đã vào thời kỳ sản xuất kinh doanh, hầu hết là chưa có khung tán hợp lý, do giai đoạn trồng ban đầu không thực hiện cắt tỉa, định hình tán. Những vườn đó không thể chặt đi trồng mới để có thể có tán tốt như yêu cầu, tuy nhiên, có thể thực hiện dựa vào các nguyên tắc cơ bản sau:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Tạo khung hình cho tán cây***  Thực hiện theo các bước sau:  - Bước 1: Xác định vị trí các cành khung (cành cấp 1).  - Bước 2: đánh dấu lựa chọn 3 – 4 cành khung phân bố đều ra các hướng, mập khỏe, không sâu bệnh.  - Bước 3: Cắt bỏ các cành cấp 1 còn lại (chú ý cắt sát thân) (Hình bên: để lại các cành số 1, 2, 3 và 4; Cắt bỏ các cành số 5, 6 … còn lại).  Chú ý: vị trí của cành khung thấp nhất yêu cầu cách mặt đất tối thiểu 40cm, và khoảng cách giữa các cành khung từ 20 – 30cm. | | nam 3  Hình 1: Định hình khung cho tán cây bưởi |
| ***Cắt tỉa cành:***  Sau khi định hình khung tán, tiến hành cắt bỏ những cành vượt, cành đan xen, cành nạng, cành mọc xuống, cành sâu bệnh ….(Hình 2)  Thời gian cắt tỉa: tiến hành cắt tỉa tập trung vào thời điểm sau thu hoạch và định kỳ cắt bỏ cành vượt, cành sâu bệnh vào bất kỳ thời điểm nào trong năm (nếu thấy xuất hiện trong vườn khi kiểm tra).  ***Chú ý:***  - Nên chọn những ngày không mưa để tiến hành cắt tỉa;  - Nếu cành cắt lớn, sau khi cắt cần dùng vôi bôi kín vết cắt trên thân cành để tránh sự xâm nhập của sâu, bệnh hại. | tia canh  Hình 2: Cắt tỉa cành cây cam | |

* **Tài liệu tham khảo:**

1. *Quy trình trồng và chăm sóc tập đoàn cây ăn quả Vùng miền núi phía Bắc (Quy trình lưu hành nội bộ);*
2. *Sổ tay sản xuất cây có múi dành cho nông dân Châu Á (Nhà xuất bản tổng hợp Đồng Nai, 2005).*
3. *Cẩm nang kỹ thuật trồng và chăm sóc Cam sành (Nhà xuất bản Nông nghiệp, 2013).*