**NGHỀ LÀM VƯỜN 11 – TUẦN 17**

**BÀI 23: TH:NHẬN DẠNG CÁC CÀNH CẦN PHẢI CẮT TỈA CHO CÂY CÀ PHÊ Ở THỜI KỲ ĐÃ CHO QUẢ**

Trong quá trình chăm sóc cây cà phê: cắt cành 2 lần/năm

 **1. Lần thứ nhất là thời điểm sau khi thu hoạch:** loại bỏ những cành vô hiệu ngay từ đầu, Nếu khi thu hoạch mà cây có nhiều cành khô và bị đuối sức, chúng ta không nên cắt cành mà cần để cây phục hồi trước, đến mùa mưa khi tất cả các lá trên cây đều xanh thì mới tiến hành.

Trong đợt cắt cành đầu tiên này, tiến hành cắt từ trên xuống, lần lượt từng cành để dễ dàng quan sát và chọn lựa được những cành cần thiết. Việc cắt từ trên xuống và từ trong ra ngoài sẽ giúp bà con bao quát được toàn cây và không bỏ sót những cành cần loại bỏ.

**❖ Những cành cà phê cần loại bỏ trong quá trình cắt là:**- Những cành cà phê vô hiệu, không cho năng suất (Cành già, cành khô, cành xương cá, chân vịt, tổ quạ, cành sâu bệnh, cành vượt, cành chùm...) là những cành không cho trái mà chỉ làm cho tán cây thêm rậm rạp, một số cành mặc dù có trái nhưng vươn quá dài ra khỏi tán, thòng xuống che rợp các cành dưới cũng nên cắt bỏ.
- Những cành thứ cấp mọc hướng vào phía bên trong tán lá mà không hướng ra ngoài, những cành mọc thẳng đứng hướng lên trên hay xuống dưới đều cần loại bỏ vì sẽ ảnh hưởng trực tiếp đến việc tạo hình và thu hoạch. Những cành mọc thành chùm cũng cần loại bỏ, một số cành thứ cấp nằm phía trên cùng của tán để tạo điều kiện cho ánh sáng được chiếu vào tán cây, giúp cây thông thoáng hơn.
- Đối với những cành già những vẫn có khả năng cho trái bạn cần cắt ngắn những cành đã mang quả già cỗi để cây tập trung dinh dưỡng vào những cành thứ cấp bên trong có khả năng cho quả.
 **2. Lần thứ hai là vào thời điểm tháng 6 - tháng 7.** Đây là thời điểm giữa mùa mưa khi mà cây cà phê đã được phục hồi đầy đủ và đang trong giai đoạn nuôi trái. Cần tiến hành cắt cành để tỉa thưa cho cây và loại bỏ đi những cành vô hiệu bỏ sót trong đợt cắt cành thứ nhất.

Loại bỏ những cành đã bị sâu bệnh và vẫn chọn lựa những cành nuôi dưỡng cho mùa sau. Chỉ nên tỉa vừa phải, không nên tỉa quá nhiều khiến cây giảm năng suất trong vụ sau. Trong quá trình tỉa thưa bạn cần loại bỏ những cành mọc ngược, cành thẳng đứng, cành mọc chen chúc trên cùng một đốt hay các cành mọc trong cùng của tán lá.

**❖ Lưu ý:** Đối với vườn cà phê đang trong giai đoạn kiến thiết cơ bản thì không cần quá chú trọng vào biện pháp làm cành mà nên hướng đến tạo hình cho cây nhiều hơn. Không nên loại bỏ tất cả cành thứ cấp trên cây. Chỉ nên duy trì việc lặt cành tăm để cây được phát triển nhanh chóng và ổn định được cành thứ cấp.
- Ngoài ra trong quá trình cắt cành cần chú ý đến những cành có dấu hiệu dị dạng, cong queo và xuất hiện màu sắc khác thường thì cần loại bỏ ngay. Khi cắt cành không nên cắt quá sát vào gốc lá, cách khoảng từ 2- 3 cm là thích hợp.

- Cần chú ý sử dụng kéo sạch bệnh, không nên dùng kéo đã cắt ở những cây bị sâu bệnh cắt sang những cây sạch bệnh sẽ làm bệnh lây lan.

**BÀI 23: THỰC HÀNH:**

**CẮT TỈA CÀNH CHO CÂY NHÃN Ở THỜI KỲ ĐÃ CHO QUẢ**

Quy trình gồm 3 bước:

1. **Bước 1: Quan sát cây, xác định cành sẽ cắt tỉa**
2. Tỉa cành vụ xuân (tháng 2 – 3)
* Cành chất lượng kém, nhỏ, yếu, cành có sâu, bệnh, cong queo, mọc lộn xộn.
* Những chùm hoa mọc dày, chùm hoa nhỏ, bị sâu, bệnh,…
1. Cắt tỉa cành vụ hè (tháng 5 – 6)
* Những cành nhỏ, yếu, mọc quá sít nhau, cành bị sâu, bệnh,…
* Những chùm hoa nhỏ có tỷ lệ đậu quả thấp
1. Cắt tỉa vụ thu (tháng 8 – 9)
* Những cành khô, cành tăm, cành bị sâu, bệnh
* Những cành hè mọc mạnh, quá dài, mọc từ thân chính, cành chính
1. **Bước 2: Cắt tỉa**
* Cắt bỏ cành sâu, bệnh, già, khô héo.
* **Bôi vôi tôi, sáp vào vết cắt**
1. **Bước 3: Kiểm tra**
* Quan sát lại cây sau cắt tỉa.
* Thu dọn vệ sinh quanh gốc cây.