

KỸ THUẬT TỈA CÀNH CÀ CAO



Tài liệu dùng để hướng dẫn kỹ thuật canh tác ca cao trên vườn cây

(Có sử dụng một số hình ảnh của các đồng nghiệp trong ngành ca cao Việt Nam)

*Phối hợp thực hiện giữa Cargill, Dự án PPP, Utz Certified, Mars và các nhà khoa học tại Việt Nam
Tháng 8 năm 2013*

Nội dung

1. Mục đích tỉa cành cây cao, cây che bóng
2. Điều chỉnh cây che bóng, chắn gió
3. Tỉa cành giai đoạn kinh doanh
4. Dụng cụ tỉa cành



1. Mục đích

- ❑ Dễ đi lại chăm sóc, thu hoạch
- ❑ Vườn cây thông thoáng, dễ phòng trừ và hạn chế sâu bệnh hại
- ❑ Để cây có được nhiều lá nhận được ánh sáng giúp quá trình quang hợp tốt
- ❑ Cân đối, tránh đổ ngã
- ❑ Giảm cạnh tranh dinh dưỡng
- ❑ Tăng khả năng ra hoa, đậu quả



2. Điều chỉnh cây che bóng, chắn gió

Nguyên lý chung:

- ❑ Các cành sà, cành vươn xa làm ảnh hưởng sự phát triển tán ca cao
- ❑ Đảm bảo bộ tán cây ca cao nhận được tối thiểu 60% ánh sáng

Thời gian thực hiện:

Tháng	T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	T9	T10	T11	T12
Thời tiết												
Tỉa cây che bóng												



3. Tỉa cành giai đoạn kinh doanh

Nguyên lý chung:

- ☐ Không để nắng chiếu vào thân quá nhiều
- ☐ Không tỉa quá mạnh tay trong 1 lần
- ☐ Tạo bộ tán đều, thoáng, đủ ánh sáng, còn nhiều lá và lá nhận được ánh sáng

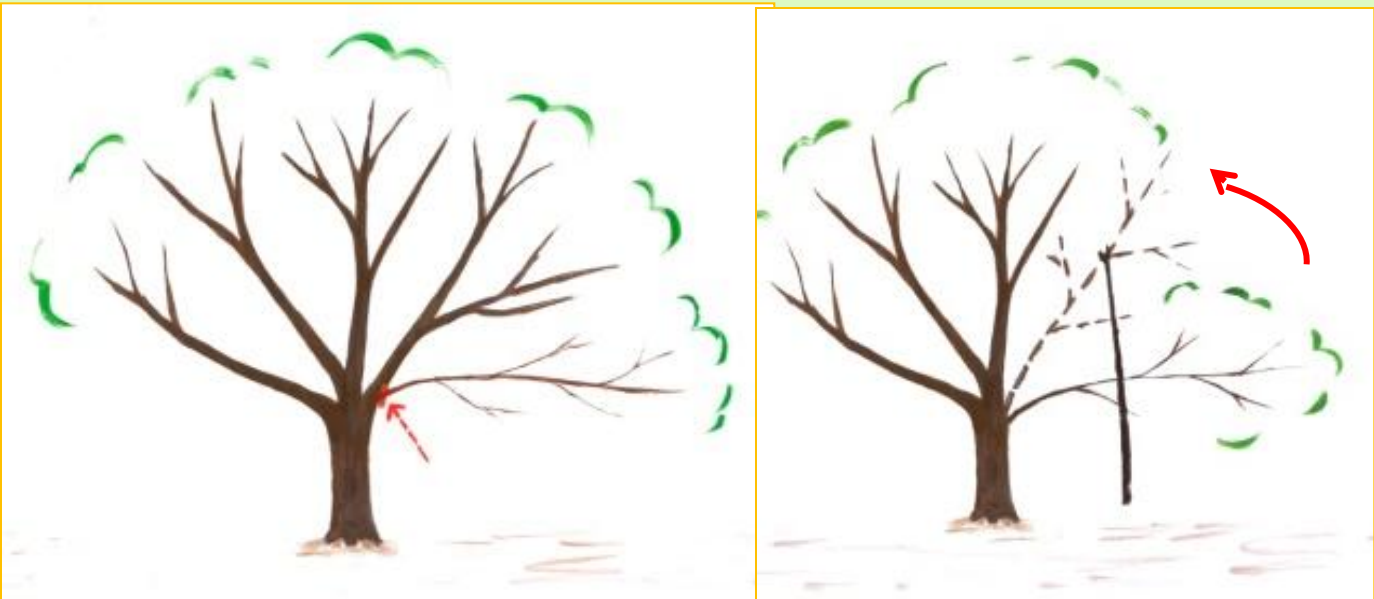
Các loại cành cần loại bỏ



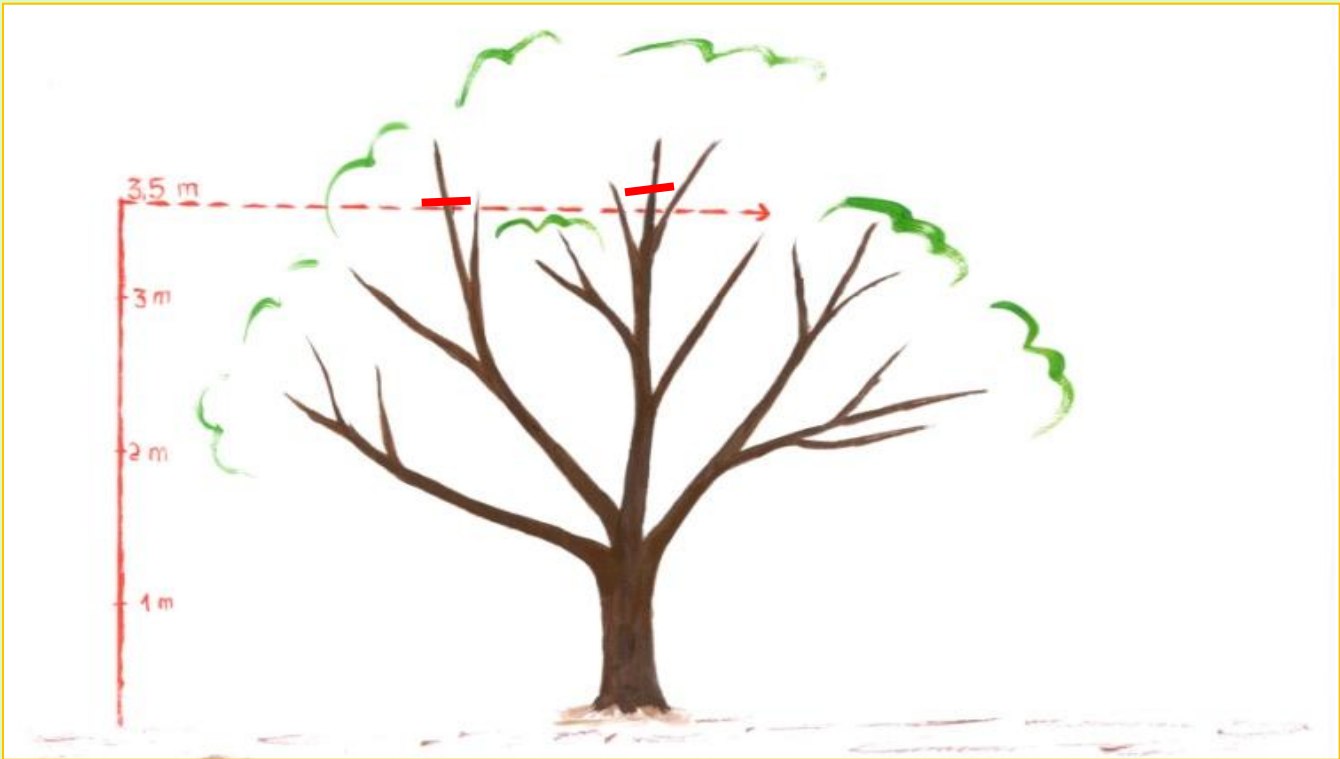
Cành bị khô, sâu bệnh

3. Tỉa cành giai đoạn kinh doanh

Các loại cành cần loại bỏ



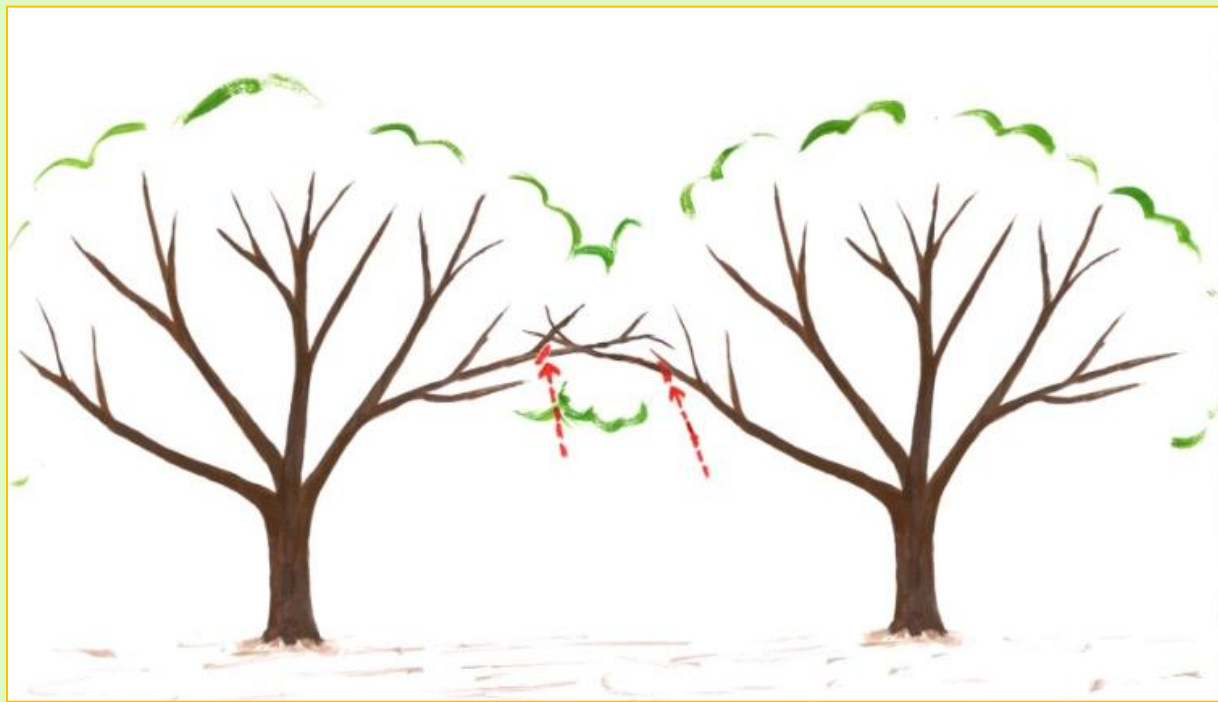
Tỉa bỏ hoặc chống cành xà thấp



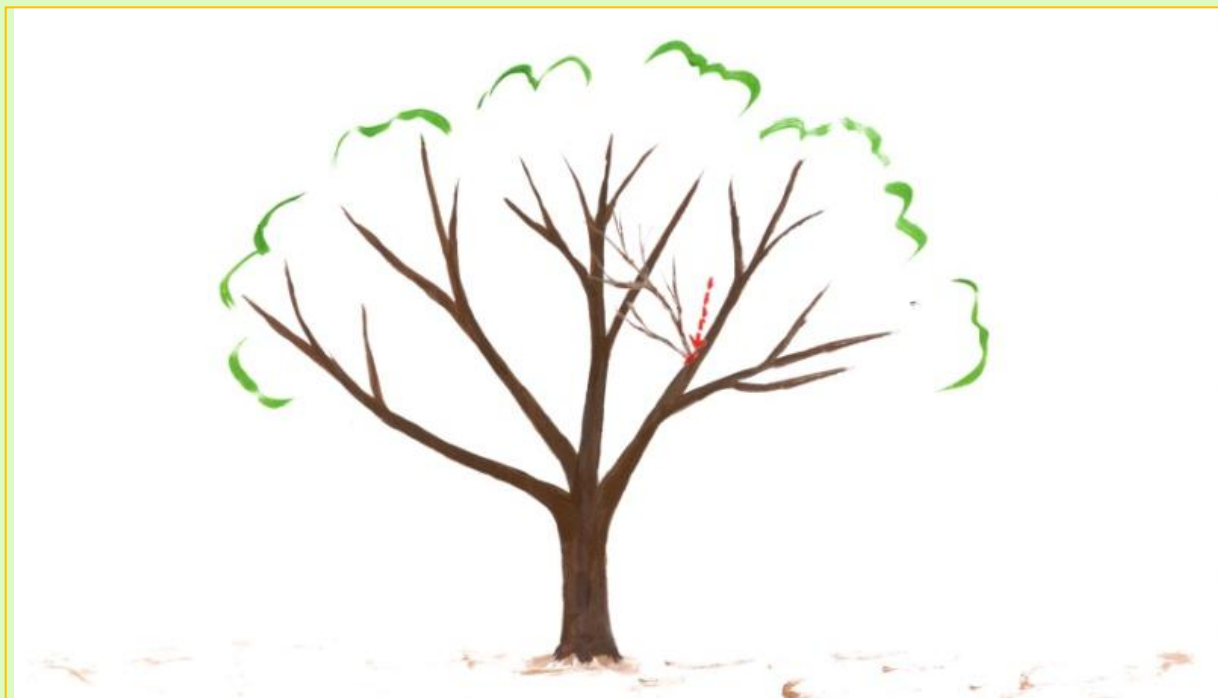
Hãm ngọn ở độ cao 3 - 3,5m

3. Tỉa cành giai đoạn kinh doanh

Các loại cành cần loại bỏ



Cành giao tán



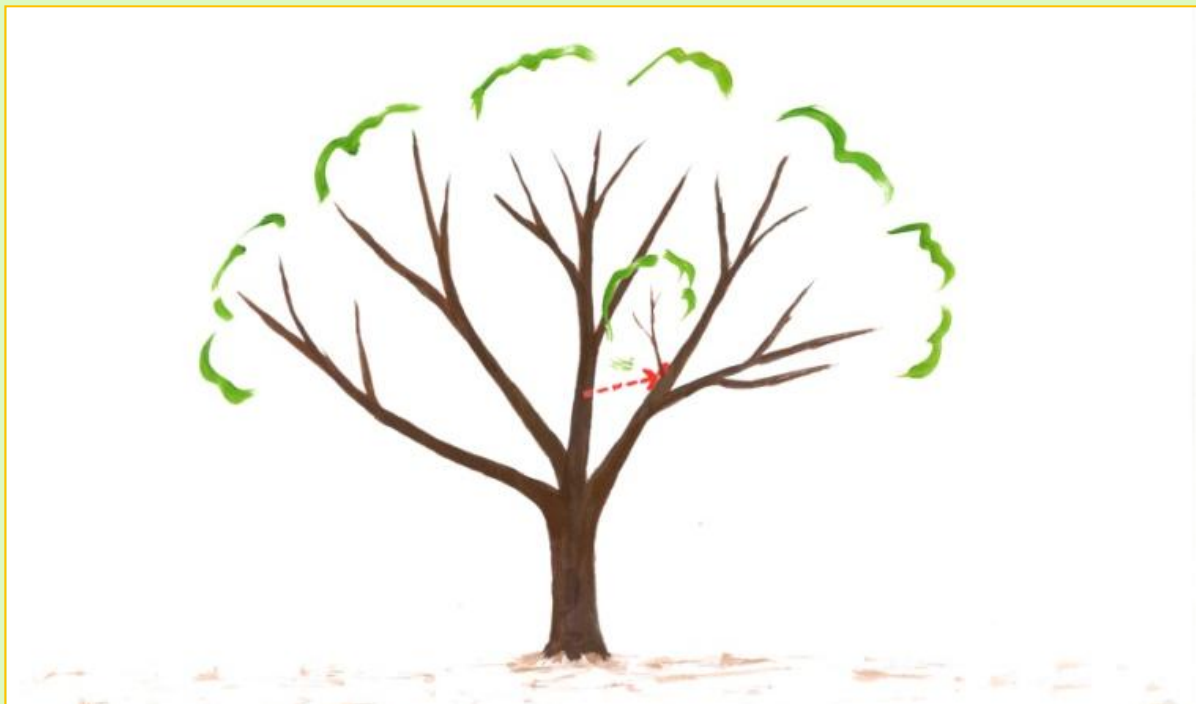
Cành mọc đan xen

3. Tỉa cành giai đoạn kinh doanh

Các loại cành cần loại bỏ



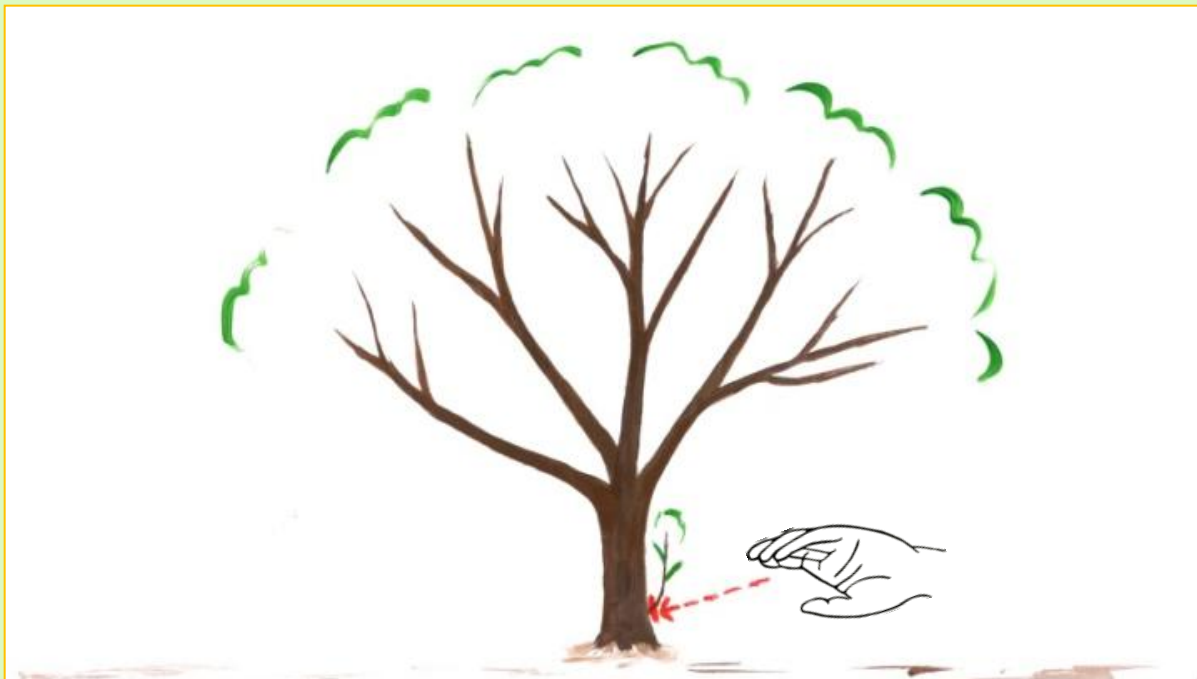
Cành mọc hướng xuống đất



Cành bị che khuất

3. Tỉa cành giai đoạn kinh doanh

Các loại cành cần loại bỏ



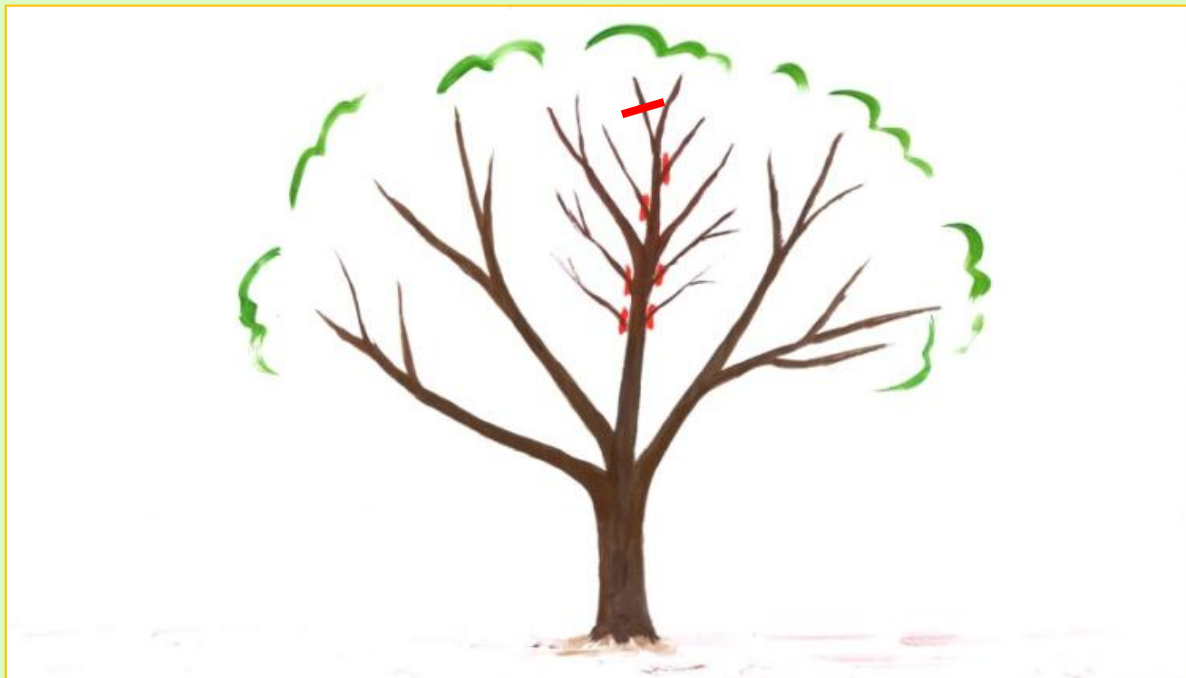
Dùng tay bỏ chồi vượt



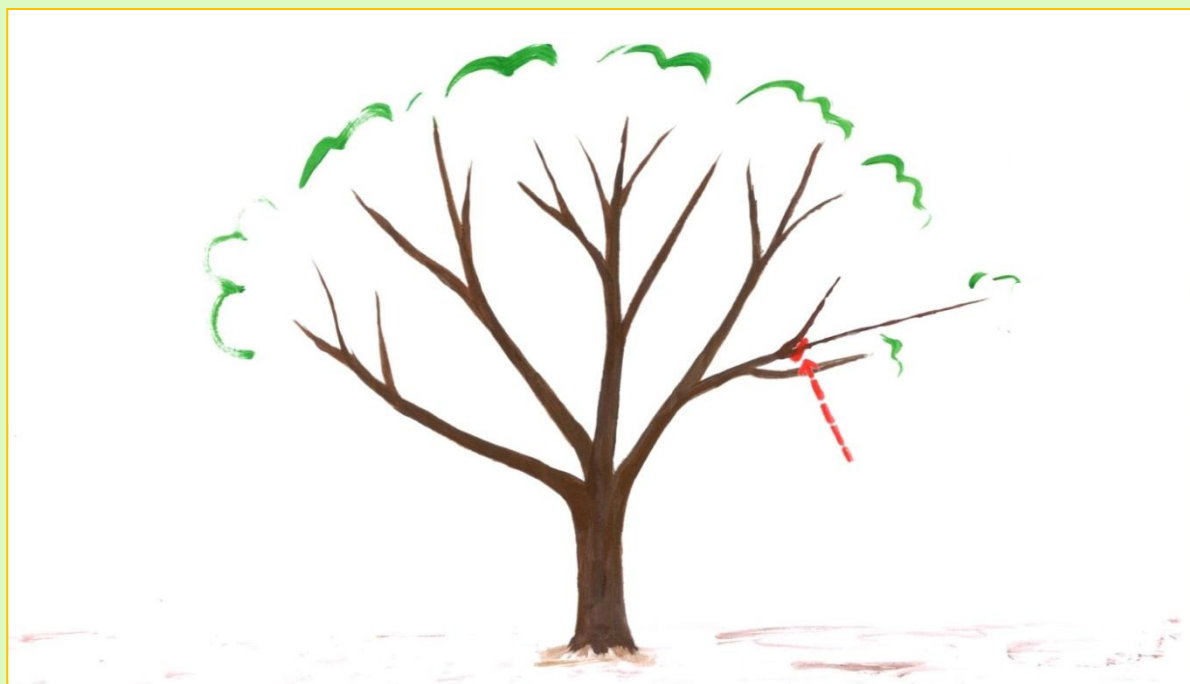
Tỉa thưa chồi mới mọc quá dày

3. Tỉa cành giai đoạn kinh doanh

Các loại cành cần loại bỏ



Cành mọc thành cụm



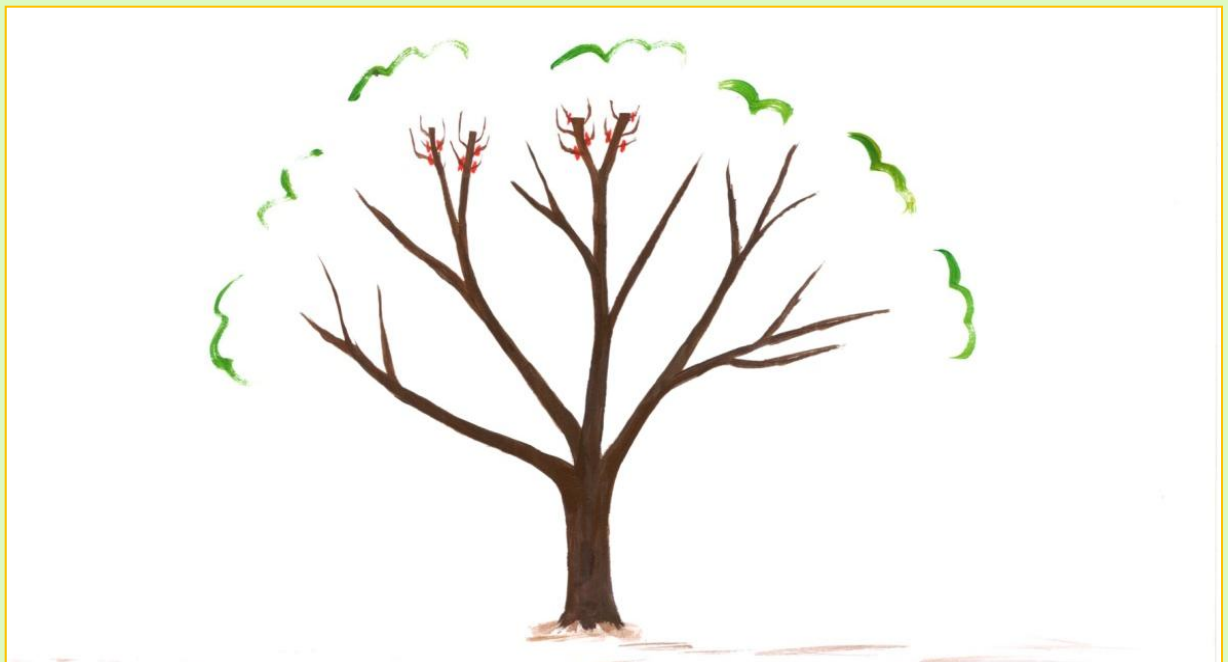
Cành chỉ còn chóp lá

3. Tỉa cành giai đoạn kinh doanh

Các loại cành cần loại bỏ



Cành mọc hướng vuông góc vào trong



Tỉa thưa chồi mọc quá dày sau khi hãm ngọn

3. Tỉa cành giai đoạn kinh doanh

Định nghĩa:

- ❑ Tỉa mạnh tay: Tỉa cành lớn, cành giáp tán, hạ độ cao cây, điều chỉnh tán cây
- ❑ Tỉa thường xuyên: Cành tăm, cành sâu bệnh, chồi vượt, cành xà thấp... khi chăm sóc hàng ngày

Thời gian thực hiện:

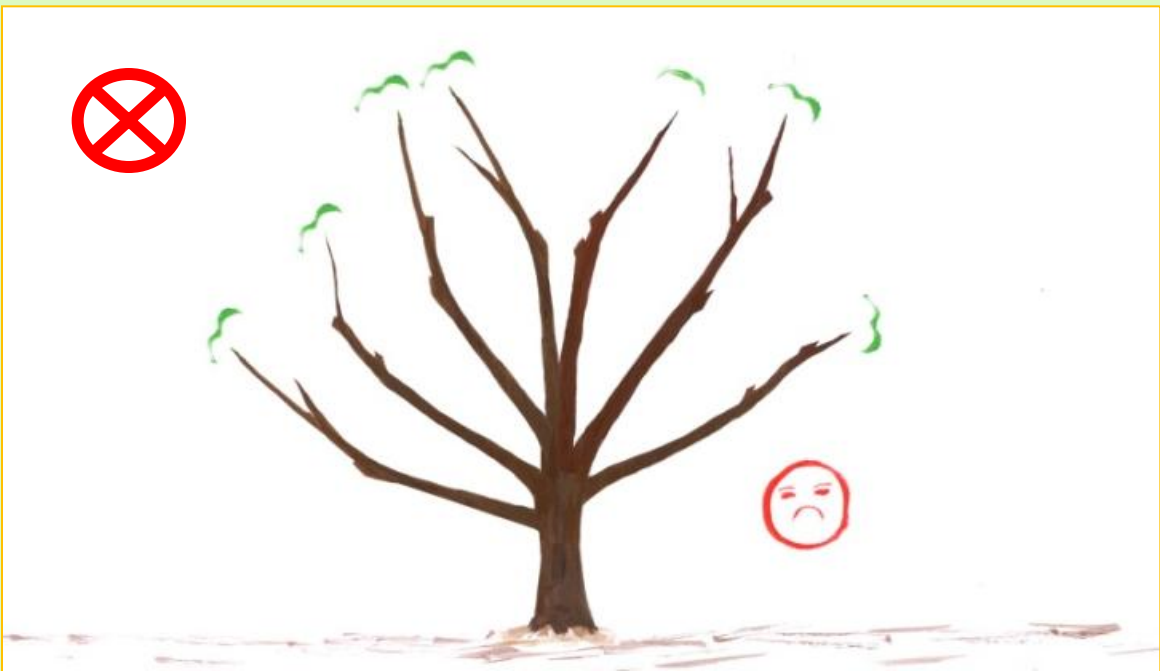
Tháng	T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	T9	T10	T11	T12
Thời tiết												
Tỉa mạnh tay												
Tỉa thường xuyên												

3. Tỉa cành giai đoạn kinh doanh

Lưu ý trong tỉa cành



Không tỉa quá mạnh tay, để trống tán đối với những vườn không che bóng



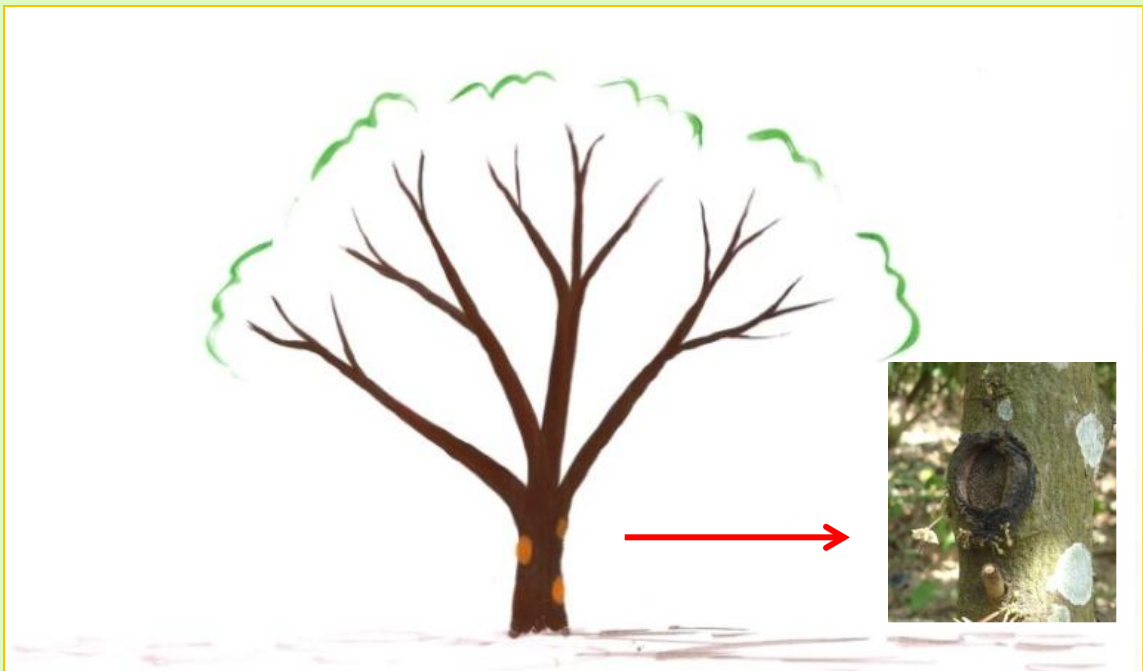
Không nên tỉa hết cành cấp 2, cấp 3 và để nhiều thân trên 1 cây

3. Tỉa cành giai đoạn kinh doanh

Lưu ý trong tỉa cành



Cần bổ sung chồi mới đối với những cây trồng thân



Phải cưa sát và bôi thuốc gốc đồng sau khi cắt bỏ các cành lớn

Tám thao tác chính trong tỉa cành tạo hình

1. Quan sát bóng che (tỉa bóng che nếu có thể)
2. Chống hoặc buộc dây những cành xà thấp có khả năng giữ lại.
3. Ưu tiên tỉa cành trên cao trước, dưới thấp sau kết hợp khống chế độ cao phù hợp.
4. Tỉa cành giao tán và đan xen trong lòng tán kể cả những cây xung quanh.
5. Tỉa những cành xà thấp, vướng đi lại.
6. Không tỉa cành hoàn chỉnh trong một lúc. Bước 1, tỉa sơ bộ. Bước 2, quan sát lại và tỉa bổ sung để có bộ tán tròn đều, cân đối.
7. Tỉa những cành không nhận được ánh sáng, cành vô hiệu, cành khô, cành sâu bệnh... trên tán lá ưu tiên tỉa từ ngoài vào trong theo nguyên lý để nhiều tầng lá, cành nhiều lá càng tốt và lá đó phải nhận được ánh sáng.
8. Đối với những cây cacao bị khuyết, lệch tán thì tỉa tạo lại tán lưu ý nuôi lại chồi mới.

4. Dụng cụ tỉa cành



Kết thúc nội dung quản lý dinh dưỡng. Kính chúc bà con có vụ mùa bội thu