

## I - DỤNG CỤ VÀ VẬT LIỆU

Dao con sắc.

Kéo cắt cành.

Cây làm gốc ghép: chanh, bưởi hoặc táo gieo từ hạt được 6 – 8 tháng tuổi.

Đường kính thân khoảng 0,6 – 1,0cm.

Cành để lấy mắt ghép: là những giống tốt của các loại cây cam, táo...

Dây buộc bằng nilong rộng 1 – 2cm, dài 20 – 30 cm...

Túi PE trong để bọc ngoài

## II - QUY TRÌNH THỰC HÀNH

### 1. Ghép đoạn cành



#### Bước 1. Chọn và cắt cành ghép

Chọn cành bánh tẻ, có lá, mầm ngủ to, không sâu bệnh.

Đường kính của cành ghép phải tương đương với gốc ghép.

Cắt vát đầu gốc của cành ghép (có 2 - 3 mầm ngủ) một vết dài từ 1,5 - 2cm.

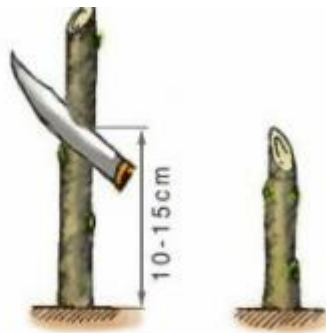


## Bước 2. Chọn vị trí ghép và cắt gốc ghép

Chọn vị trí ghép trên thân gốc ghép, cách mặt đất 10-15cm.

Cắt các cành phụ, gai ở gốc ghép và ngọn gốc ghép.

Cắt vát gốc ghép tương tự như ở cành ghép bằng dao sắc.

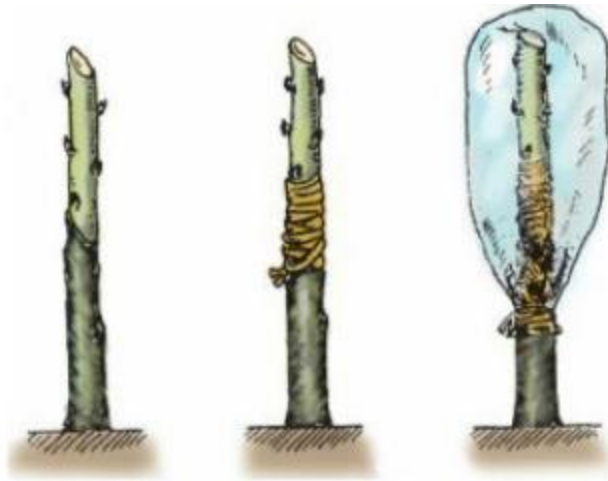


## Bước 3. Ghép đoạn cành

Đặt cành ghép lên gốc ghép sao cho chông khít lên nhau.

Buộc dây ni lông cố định vết ghép.

Chụp kín vết ghép và đầu cành ghép bằng túi PE trong.



#### **Bước 4. Kiểm tra sau khi ghép**

Sau khi ghép từ 30 - 35 ngày, mở dây buộc kiểm tra, nếu thấy vết ghép liền nhau và đoạn cành ghép xanh tươi là được.

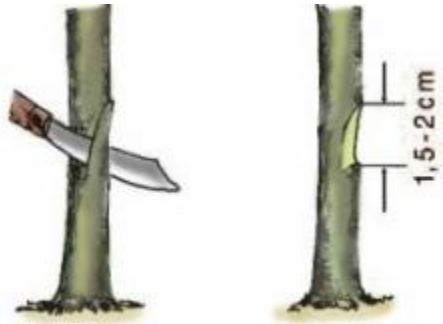
#### **2. Ghép mắt nhỏ có gỗ**



#### **Bước 1. Chọn vị trí ghép và tạo miệng ghép**

Chọn chỗ thân thẳng, nhẵn, cách mặt đất khoảng 15 đến 20 cm.

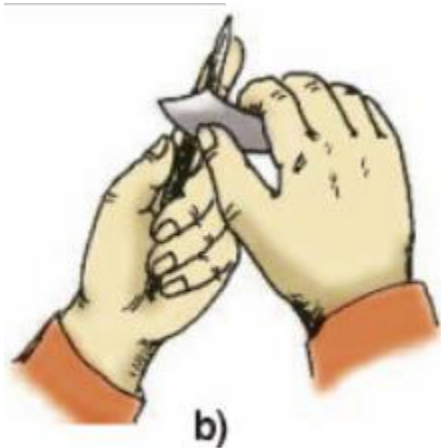
Cắt một lát lưới gà từ trên xuống, dài 1,5 – 2cm, có độ dày gỗ bằng 1/5 đường kính gốc ghép; sau đó cắt một lát ngang bên dưới tạo miệng ghép.



Hình 13a

## Bước 2. Cắt mắt ghép

Cắt một miếng vỏ cùng một lớp gỗ mỏng trên cành ghép, có mầm ngủ, tương đương với miệng mở ở góc ghép.

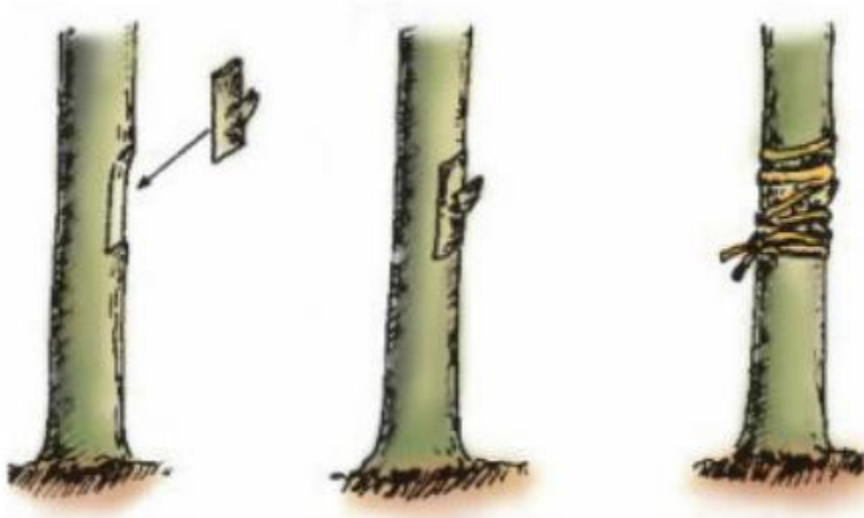


## Bước 3: Ghép mắt

Đặt mắt ghép vào miệng mở ở góc ghép.

Quấn nilon cố định vết ghép.

Chú ý khi quấn dây nilon không đè lên mắt ghép và cuống lá



#### **Bước 4: Kiểm tra sau khi ghép**

Sau khi ghép từ 15 đến 20 ngày, kiểm tra thấy mắt ghép xanh tươi là được.

Sau 18 – 30 ngày, tháo dây buộc và cắt phần ngọn của gốc ghép phía trên mắt ghép khoảng 1,5 đến 2cm.

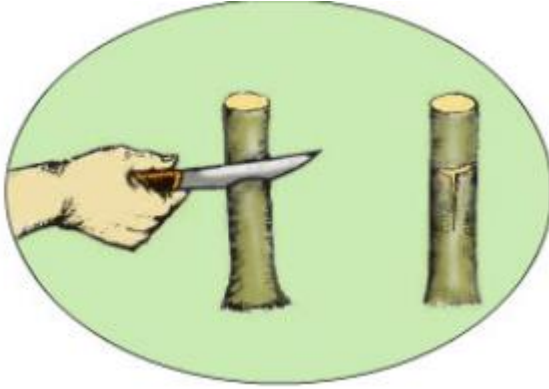
### **3. Ghép chữ T**



#### **Bước 1. Chọn vị trí ghép và tạo miệng ghép**

Chọn chỗ thân thẳng, nhẵn, cách mặt đất 15 - 20cm.

Dùng dao sắc rạch một đường ngang dài 1cm, rồi rạch tiếp một đường (vuông góc với đường rạch trên) dài 2cm ở giữa, tạo thành hình chữ T, dùng mũi dao tách vỏ theo chiều dọc chữ T, mở một cửa vừa đủ để đưa mắt ghép vào.



## Bước 2. Cắt mắt ghép

Cắt một miếng vỏ hình thoi dài 1,5 - 2cm, có một ít gỗ và mầm ngủ.



## Bước 3. Ghép mắt

Gài mắt ghép vào khe dọc chữ T đã mở trên gốc ghép rồi đẩy nhẹ cuống lá trên mắt ghép xuống cho chặt.

Quấn dây ni lông cố định vết ghép.

Chú ý : Dây quấn không đè lên mắt ghép và cuống lá.



#### **Bước 4. Kiểm tra sau khi ghép**

Sau khi ghép 15-20 ngày, mở dây buộc kiểm tra, thấy mắt ghép xanh tươi là được.

Tháo dây buộc được 7-10 ngày thì cắt phần ngọn của gốc ghép ở phía trên mắt ghép khoảng 1,5 - 2cm.

#### **III – ĐÁNH GIÁ KẾT QUẢ**

Học sinh tự đánh giá kết quả thực hành theo nội dung:

- Sự chuẩn bị thực hành.
- Thực hiện quy trình thực hành.
- Số mắt ghép, đoạn cành ghép được.
- Đảm bảo vệ sinh, an toàn lao động.