

BÀI 43. THỰC HÀNH - NHÂN GIỐNG VÔ TÍNH Ở THỰC VẬT

BẰNG GIÂM, CHIẾT, GHÉP

I. CHUẨN BỊ

- Mẫu vật: cây lá lá bông, cây sắn, dây khoai lang, rau muống, cây dâu, rau ngót,...
- Dụng cụ: dao, kéo để cắt cành, chậu (luồng) đất ẩm.

II. GHÉP CÂY

- Mẫu vật: cây đào, cây xoài non 1-2 năm tuổi, cây cam, bưởi,...
- Dụng cụ: dao, kéo để rạch vỏ cây và cắt thân cây, dây nylon.

III. NỘI DUNG VÀ CÁCH TIẾN HÀNH

1. Giâm cành và giâm lá

a. Giâm cành:

- Cắt thân cây(sắn, rau ngót,...) thành nhiều đoạn, chừng 10-15cm có số lượng các chồi bằng nhau, đem cắm nghiêng dưới đất ẩm, một phần hom ở trên mặt đất.

Vị trí của hom trên cây mẹ kể từ đỉnh	Số chồi đã nảy				Chiều dài của chồi (cm)	Đánh dấu X vào ô chỉ hom có chồi dài nhất
	Ngày					
1						
2						
3						
4						
5						
6						

b. Giâm lá

- Cắt một cây lá bông đặt nó xuống đất ẩm, theo dõi sự xuất hiện cây mới từ mép lá.

2. Ghép cành

- Dùng dao sắc cắt vát cành ghép. Cắt bỏ tất cả các lá có trên cành ghép và loại bớt chừng 1/3 số lá trên gốc ghép. Buộc thật chặt cành ghép với gốc ghép để cho dòng mạch gỗ dễ dàng di chuyển từ gốc ghép lên cành ghép.

3. Ghép chồi

- Rạch lớp vỏ trên gốc ghép thành hình chữ T dài khoảng 2cm. dùng dao tách vỏ một khoảng đủ để rạch gốc ghép.
- Chọn một chồi mới nhú ra từ cành ghép làm chồi ghép. Dùng dao sắc cắt gọt lớp vỏ kèm theo một phần gỗ ở chân mắt ghép.
- Đặt mắt ghép vào chỗ đã nạy vỏ, sao cho lớp vỏ của gốc ghép và chồi ghép sát với nhau ở đầu chữ T. Vỏ của gốc ghép phủ lên vỏ của chồi ghép. Buộc áp vỏ gốc ghép vào sát chồi ghép sao cho dòng mạch gỗ di chuyển dễ dàng từ thân gốc ghép sang chồi ghép.



IV. THU HOẠCH

1. Bản tường trình về thực hành giâm cành, chiết cành.

.....

.....

.....

.....

2. Kết luận

.....

.....