

THỰC HÀNH: NHÂN GIỐNG VÔ TÍNH Ở THỰC VẬT BẰNG GIÂM, CHIẾT, GHÉP

Dưới đây Đọc sẽ tổng kết những yêu cầu cần thiết nhất cho bài thực hành này:

Báo cáo tường trình về thực hành giâm cành

Chuẩn bị

- Mẫu vật: lá bông, lá sắn, dây khoai lang, cây dâu, cây rau ngót
- Dụng cụ: dao, kéo để cắt cành, chậu/ khay/ luống đất ẩm

Tiến hành

- Cắt một lá cây rồi đặt và hơi ấn nhẹ nó xuống đất ẩm.
- Cắt thân của các cây rau ngót, rau muống, khoai lang, dâu,... thành các đoạn, mỗi đoạn dài 10-15 cm, cẩn thận tránh làm hỏng các vị trí mắt trên thân sau đó đem các đoạn này cắm nghiêng trên nền đất ẩm (cắm đầu dưới xuống đất khoảng 2,5 -3cm)

Kết quả

- Các em cần quan sát và ghi lại sự xuất hiện các cây mới ở mép các phiến lá (ngày thứ mấy, mép lá thay đổi như thế nào?).
- Theo dõi và ghi lại sự nảy chồi của các cây mới từ các đoạn thân vào bảng:

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

Tường trình về thực hành ghép cành và ghép chồi mắt

Chuẩn bị

- Mẫu vật: cây đào, xoài non (1-2 năm tuổi), cam, chanh, bưởi.
- Dụng cụ: dao, kéo sắc để rạch vỏ cây và cắt thân cây, dây buộc, bao nilon.

Tiến hành

THỰC HÀNH: NHÂN GIỐNG VÔ TÍNH Ở THỰC VẬT BẰNG GIÂM, CHIẾT, GHÉP

+ Ghép cành:

- Dùng dao sắc cắt vát và gọt sạch bề mặt gốc ghép và cành ghép để 2 bề mặt tiếp xúc khít thật sát vào nhau.

- Bỏ tất cả lá trên cành ghép và khoảng 1/3 số lá trên gốc ghép.

- Buộc thật chặt cành ghép vào gốc ghép để dòng mạch gỗ dễ dàng đi từ mạch gỗ gốc ghép lên cành ghép

+ Ghép chồi mắt:

- Rạch lớp vỏ trên gốc ghép thành hình chữ T dài khoảng 2cm, dùng dao tách lớp vỏ cây theo đường rạch một khoảng đủ để đặt mắt ghép.

- Chọn một chồi mới nhú trên cành ghép, dùng dao sắc cắt gọn lớp vỏ cùng mắt ghép và một phần gỗ ở chân mắt ghép.

- Đặt mắt ghép vào chỗ đã nạy vỏ trên thân gốc ghép sao cho lớp vỏ của mắt ghép và gốc ghép sát nhau ở đầu chữ T.

- Buộc chồi ghép và gốc ghép áp sát nhau để dòng mạch gỗ ở gốc ghép đi vào chồi ghép, lưu ý tránh phần mắt ghép.

Kết quả

- Các vị trí ghép chắc chắn, không quá chặt cũng không lỏng.

- Chăm sóc gốc ghép như bình thường, chú ý để ở nơi thoáng mát.

- Chú ý ghi lại kết quả phát triển của cành ghép và mắt ghép.

Xem thêm

>>> Bài trước: [Giải bài tập bài 42 sinh học 11](#)

>>> Bài tiếp theo: [Bài tập phần B sinh sản ở động vật](#)