

NGHỀ LÀM VƯỜN 11 – TUẦN 8

BÀI 14: THỰC HÀNH CHIẾT CÀNH

I. Chuẩn bị vật liệu

- Dao, kéo cắt cành, bao nylon bó bầu, dây buộc nylon, giá thể bầu chiết, cành cây

II. Các bước thực hiện

1. Bước 1: Chuẩn bị giá thể bầu chiết: 1/3 đất + 2/3 rơm. Tưới nước để có độ ẩm 70 – 80 %

2. Bước 2: Chọn cành chiết

- Chọn cành có đường kính gốc cành bằng 0,5 – 1,5cm, dài từ 50 – 60cm trở lên, lá xanh tốt, không có mầm mống sâu, bệnh.
- Chọn cành bánh tẻ, không được trong thời kỳ mang hoa, quả.

3. Bước 3: Khoanh vỏ cành chiết

- Khoanh 2 vòng trên vỏ cành, chiều dài bằng 1,5 – 2 lần đường kính của cành.
- Cạo hết lớp tế bào tượng tầng trên lõi gỗ

4. Bước 4: Bó bầu

- Vết khoanh nằm ở giữa bầu chiết
- Buộc thật chặt, bầu không bị xoay

BÀI 9: PHƯƠNG PHÁP GHÉP VÀ CÁC KIỂU GHÉP

I. Khái niệm

- Ghép là phương pháp nhân giống vô tính
- Thực hiện bằng cách: lấy một bộ phận (mắt, cành) của cây giống (cây mẹ) gắn lên một cây khác (cây gốc ghép) cho ra 1 cây mới.

II. Ưu điểm của phương pháp ghép

- Cây ghép sinh trưởng, phát triển tốt nhờ tính thích nghi, tính chống chịu của cây gốc ghép.
- Sớm ra hoa, kết quả
- Giữ được những đặc tính của giống (cây mẹ)
- *Tăng tính chống chịu của cây*
- Hệ số nhân giống cao

III. Những yếu tố ảnh hưởng đến tỷ lệ ghép sống

1. Gốc ghép và mắt để ghép phải có quan hệ họ hàng, huyết thống gần nhau

VD: Giống bình bát làm gốc ghép cho măng cầu xiêm. Cây tầm xuân hoa trắng làm gốc ghép cho hoa hồng.

2. Chất lượng cây gốc ghép: Sinh trưởng khỏe, nhiều nhựa, tượng tầng hoạt động mạnh, dễ bóc vỏ

3. Cành ghép, mắt ghép: chọn cành bánh tẻ

4. Thời vụ ghép:

- Vụ xuân: tháng 3 – 4; vụ thu: tháng 8 – 9.
- Các tỉnh miền núi phía Bắc: ghép vào tháng 5 – 6 – 7 – 8
- Các tỉnh phía Nam: ghép vào đầu mùa mưa

5. Thao tác kỹ thuật: đảm bảo các yêu cầu sau

- Dao ghép phải sắc, thao tác nhanh gọn
- Giữ vệ sinh cho vết cắt mắt ghép, cành ghép, gốc ghép
- Đặt mắt ghép hay cành ghép vào gốc ghép sao cho tượng tầng của chúng tiếp xúc nhau càng nhiều càng tốt

- Buộc chặt vết ghép để tránh mưa, nắng và cành ghép thoát hơi nước quá mạnh.

IV. Các kiểu ghép

1. **Ghép rời:** gồm ghép cửa sổ, chữ T, mắt nhỏ có gỗ, đoạn cành
2. **Ghép áp cành:** gồm áp cành, áp cành cải tiến