

Lời giải chi tiết bài tập trong **VBT Sinh 6 Bài 27: Sinh sản sinh dưỡng do người** được chúng tôi biên soạn bám sát yêu cầu trong sách bài tập. Mời các em học sinh và quý thầy cô theo dõi tại đây.

Giải VBT Sinh học lớp 6 Bài 27: Giâm cành trang 52

- Giâm cành là gì?
- Kể tên một số loài cây trồng bằng cách giâm cành?

Trả lời:

Giâm cành là cắt một đoạn cành nào đó có đủ mắt, chồi, cắm xuống đất ẩm cho cành bén rễ và phát triển thành cây mới.

Sắn, rau ngót, mía, dâu.

Giải vở bài tập Sinh học 6 Bài 27: Chiết cành trang 52

- Chiết cành là gì?
- Vì sao ở cành chiết, rễ chỉ có thể mọc từ mép vỏ ở phía trên của vết cắt?
- Hãy kể tên một số cây được chôn bằng cách chiết cành

Trả lời:

Chiết cành là làm cho cành ra rễ ngay trên cây rồi mới cắt đem trồng thành cây mới.

Phần vỏ cắt bỏ chứa mạch rây nên các chất hữu cơ được tổng hợp từ lá không vận chuyển được xuống dưới nên tích tụ lại, từ đó có đủ độ ẩm tạo điều kiện cho rễ phát triển.

Cam, chanh, bưởi, nhãn,..

Giải vở bài tập Sinh học 6 Bài 27: Ghép cây trang 53

Hãy trình bày tóm tắt các bước ghép cây

Trả lời:

- Rạch vỏ gốc ghép
- Cắt lấy mắt ghép
- Luồn mắt ghép vào vết rạch
- Buộc dây để giữ mắt ghép.

Giải vở bài tập Sinh học 6 Bài 27: Nhân giống vô tính trang 53

Hãy trình bày tóm tắt các bước của phương pháp nuôi cấy mô trong phòng thí nghiệm.

Trả lời:

- Lấy một phần nhỏ của mô phân sinh như ngọn, chồi

- Nuôi chúng trong ống nghiệm có môi trường dinh dưỡng đặc biệt tạo thành mô non
- Chia nhỏ mô và tái sinh nhiều lần
- Dùng đất kích thích thực vật tạo mô non phân hóa.

Giải VBT Sinh học lớp 6 Bài 27: Ghi nhớ trang 53

- Giâm cành là cắt một đoạn cành có đủ mắt, chồi cắm xuống đất ẩm cho cành đó bén rễ phát triển thành cây mới.
- Chiết cành là làm cho cành ra rễ ngay trên cây rồi mới cắt đem trồng thành cây mới.
- Ghép cây là dùng một bộ phận sinh dưỡng (mắt ghép, chồi ghép, cành ghép) của một cây gắn vào cây khác cho tiếp tục phát triển

Giải VBT Sinh học lớp 6 Bài 27: Câu hỏi trang 53, 54**Bài 2 (trang 53 VBT Sinh học 6):**

Chiết cành khác với giâm cành ở điểm nào? Người ta chiết cành với những loài cây nào?

Trả lời:

- Giâm cành là rễ hình thành sau khi cắm xuống đất
- Chiết cành là rễ hình thành trên cây rồi mới cắm xuống đất
- Chiết cành với những loài cây thân gỗ chậm mọc rễ phụ.

Bài 3 (trang 54 VBT Sinh học 6):

Hãy cho vài ví dụ về cây ghép thường được dân ta thực hiện trong trồng trọt

Trả lời:

- Ghép cam với bưởi
- Ghép cành táo này với cây táo khác.

Bài 4 (trang 54 VBT Sinh học 6):

Hãy cho vài ví dụ về cây ghép thường được dân ta thực hiện trong trồng trọt

Trả lời:

- Ghép cam với bưởi
- Ghép cành táo này với cây táo khác.