

Trả lời câu hỏi Công nghệ 9 Bài 3 trang 16: Em hãy cho biết loại đất nào là thích hợp...

Lời giải:

Đất cát pha màu mỡ đất mặt dày 30 – 60 cm, pH = 6 đến 7, không ngập úng.

Trả lời câu hỏi Công nghệ 9 Bài 3 trang 17: Em hãy phân tích ý nghĩa của các khu ...

Lời giải:

Khu cây giống: cung cấp nguyên liệu để tạo giống và nhân giống cho nên cây mẹ phải là cây tốt, có giá trị kinh tế, có năng suất cao, đảm bảo cho cây mẹ không bị lai tạp.

Khu nhân giống: tạo nhiều cây giống với chất lượng cao. Đây là khu vực cần vận dụng kỹ thuật gieo hạt, giâm, chiết cành...

Khu luân canh: trồng một số loại cây có tác dụng tăng độ màu mỡ cho đất như cây họ đậu và cung cấp thực phẩm cho người gia súc.

Trả lời câu hỏi Công nghệ 9 Bài 3 trang 19: Em hãy cho biết tại sao tiến hành ghép ...

Lời giải:

Vì tại thời điểm đó sâu bệnh ít phát triển, điều kiện thời tiết thuận lợi cho việc trồng trọt và chăm sóc được tốt hơn.

Trả lời câu hỏi Công nghệ 9 Bài 3 trang 22: Em hãy điền ưu, nhược điểm của các phương pháp ...

Lời giải:**Phương****pháp nhân Ưu điểm
giống****Nhược điểm**

Gieo hạt	Số lượng nhiều, nhanh, dễ thực hiện	Cây con có thể khác cây mẹ về phẩm chất quả, lâu ra hoa.
Chiết cành	Giữ đặc tính cây mẹ, ra hoa sớm, mau cho quả sớm	Dễ bị thoái hoá giống, hệ số nhân giống thấp.
Giâm cành	Giữ đặc tính cây mẹ, hệ số nhân giống cao, mau ra hoa quả.	Đòi hỏi kỹ thuật cao và thiết bị cần thiết
Ghép	Giữ đặc tính cây mẹ, hệ số nhân giống cao, mau ra hoa quả, tăng sức chống chịu với điều kiện ngoại cảnh, duy trì nòi giống	Kỹ thuật phức tạp trong chọn cành ghép và gốc ghép.

Câu 1 trang 23 Công nghệ 9: Tại sao phải xây dựng vườn ươm cây ...**Lời giải:**

Để có điều kiện chọn lọc, bồi dưỡng các giống tốt và sản xuất ra số lượng cây giống nhiều với chất lượng cao, phải xây dựng vườn ươm.

Các yêu cầu khi chọn nơi làm vườn ươm:

- Gần vườn trồng, gần nơi tiêu thụ và thuận tiện cho việc vận chuyển
- Gần nguồn nước tưới.

- Đất vườn ươm phải thoát nước, bằng phẳng, tầng đất mặt dày 30 -40cm, độ màu mỡ cao, thành phần cơ giới trung bình, độ chua tùy theo từng loại cây.

Câu 2 trang 23 Công nghệ 9: Em hãy so sánh các ưu, nhược điểm ...

Lời giải:

Phương pháp nhân giống	Ưu điểm	Nhược điểm
Hữu tính	Số lượng nhiều, nhanh, dễ thực hiện	Cây con có thể khác cây mẹ về phẩm chất quả, lâu ra hoa và quả.
Vô tính	Giữ đặc tính cây mẹ, ra hoa sớm, mau cho quả sớm	Dễ bị thoái hoá giống, hệ số nhân giống thấp.

Câu 3 trang 23 Công nghệ 9: Ở địa phương em đã tiến hành nhân giống ...

Lời giải:

Ở địa phương em tiến hành nhân giống cây ăn quả bằng phương pháp ghép với loại cây Vải thiều.

Ví dụ: Cây giống phải có sức tiếp hợp tốt, cành ghép và gốc ghép phát triển đều nhau, phần vết ghép đã được tháo bỏ hoàn toàn dây ghép, có bộ rễ phát triển tốt, sinh trưởng khoẻ, không mang theo những loại sâu bệnh nguy hiểm, có đường kính gốc ghép cách mặt đất 2 cm là 0,8 - 1 cm, đường kính cành ghép từ 0,5 - 0,7cm, chiều dài cành ghép từ 30 - 40 cm và có từ 2 - 3 cành cấp 1 trở lên.