

CÔNG NGHỆ 9

Tuần 2 (11/09/2023 – 17/09/2023)

Tiết 2

BÀI 2: MỘT SỐ VẤN ĐỀ CHUNG VỀ CÂY ĂN QUẢ

I. Giá trị của việc trồng cây ăn quả.

- Giá trị dinh dưỡng
- Có khả năng chữa được một số bệnh
- Là nguồn nguyên liệu cung cấp cho các nhà máy chế biến
- Bảo vệ môi trường sinh thái, chống xói mòn, bảo vệ đất...

II. Đặc điểm thực vật và yêu cầu ngoại cảnh của cây ăn quả

1. Đặc điểm thực vật

a. Rễ:

- Rễ cọc: Mộc thẳng xuống đất, sâu 1- 10 mét giúp cây đứng vững, hút nước, chất dinh dưỡng.
- Rễ chùm: Mộc ngang. Sâu 0,1- 1 mét, giúp cây hút nước, chất dinh dưỡng.

b. Thân:

- Thân gỗ: Làm giá đỡ cho cây.
- Cành cấp I, II, III, IV, V, VI. Cành cấp V mang quả.

c. Hoa:

- Hoa đực: Nhị phát triển, nhụy không phát triển.
- Hoa cái: Nhụy phát triển, nhị không phát triển.
- Hoa lưỡng tính: Nhị, nhụy cùng phát triển.

d. Quả và hạt:

- Quả hạch: Đào, mận, mơ...; quả mọng: cam, quýt...; quả có vỏ cứng: dứa....
- Hạt: Số lượng, hình dạng, màu sắc phụ thuộc vào loại quả.

2. Yêu cầu ngoại cảnh

a. Nhiệt độ: Tùy thuộc vào từng thời kì sinh trưởng của mỗi loại cây.

VD: Chuối: 25-30⁰C; cam, quýt: 25-27⁰C.

b. Độ ẩm, lượng mưa:

- Độ ẩm không khí: 80- 90%

- Lượng mưa: 1000- 2000 mm

c. Ánh sáng

- Hầu hết cây ăn quả là cây ưa ánh sáng

- Một số cây chịu bóng râm (dứa)

d. Chất dinh dưỡng:

- Phân hữu cơ, phân vô cơ

- Phân chuồng bón lót

- Ưu tiên bón N, P vào thời kì đầu, K vào thời kì cuối của giai đoạn ra hoa, tạo quả

e. Đất: Tầng đất dày, kết cấu tốt, nhiều dinh dưỡng, ít chua, dễ thoát nước.

~~~~~