

**Trả lời câu hỏi Công nghệ 9 Bài 2 trang 9:** Em hãy cho biết giá trị nào của cây ...

**Lời giải:**

Giá trị quan trọng nhất cây ăn quả: là nguồn nguyên liệu cung cấp cho các nhà máy chế biến bánh kẹo, đồ hộp, rượu,... Ngoài ra, quả còn là mặt hàng xuất khẩu có hiệu quả kinh tế cao.

Vì nghề trồng cây ăn quả ngoài các giá trị trên thì mục đích chính của nghề luôn là đem lại hiệu quả kinh tế.

**Trả lời câu hỏi Công nghệ 9 Bài 2 trang 11:** Hãy điền các loại cây ăn quả mà em biết theo mẫu bảng sau

**Lời giải:**

**STT Nhóm cây ăn quả      Các loại cây ăn quả**

- 1    Cây ăn quả nhiệt đới    Sầu riêng, cóc, chuối, chôm chôm, khế...
- 2    Cây ăn quả á nhiệt đới Chanh đào, xoài Thái Lan, nhãn, lựu...
- 3    Cây ăn quả ôn đới      Dâu tây, nho, cherry, táo tây...

**Trả lời câu hỏi Công nghệ 9 Bài 2 trang 12:** Em hãy giải thích tại sao các loại cây ăn quả lại được trồng vào các thời vụ trên?

**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.

**Câu 1 trang 12 Công nghệ 9:** Em hãy phân tích ý nghĩa các giá trị ...

**Lời giải:**

Giá trị dinh dưỡng: Quả để ăn có chứa nhiều loại đường dễ tiêu, các axit hữu cơ, protein, chất béo, chất khoáng và nhiều loại vitamin A, B1, B2, B6, PP, C. Đây là nguồn dinh dưỡng rất cần thiết cho mọi lứa tuổi và nghề nghiệp khác nhau.

Quả và một số bộ phận khác của cây (rễ, lá, vỏ cây, hoa, hạt,...) có khả năng chữa được một số bệnh (suy nhược thần kinh, cao huyết áp, dạ dày,...)

Quả là nguồn nguyên liệu cung cấp cho các nhà máy chế biến bánh kẹo, đồ hộp, rượu,... Ngoài ra, quả còn là mặt hàng xuất khẩu có hiệu quả kinh tế cao Thu nhập từ 1 ha cây ăn quả gấp 2 – 3 lần, thậm chí là 10 lần so với trồng lúa.

Cây ăn quả có tác dụng lớn đến việc bảo vệ môi trường sinh thái: làm sạch không khí, giảm tiếng ồn, làm rừng phòng hộ, hàng rào, chắn gió, làm đẹp cảnh quan,... Ngoài ra trồng cây ăn quả còn có tác dụng chống xói mòn, bảo vệ đất...

**Câu 2 trang 12 Công nghệ 9:** Em hãy nêu các yêu cầu ngoại cảnh của ...

**Lời giải:**

**Nhiệt độ:** Cây ăn quả ở nước ta rất đa dạng, có nguồn gốc nhiệt đới, á nhiệt đới và ôn đới. Vì vậy, yêu cầu nhiệt độ của chúng rất khác nhau.

**Độ ẩm, lượng mưa:** Nói chung các loại cây ăn quả đều ưa độ ẩm không khí khoảng 80 – 90%, lượng mưa hàng năm từ 1000 – 2000mm và phân bố đều trong năm.. Cây ăn quả chịu được hạn nhưng chịu úng kém. Vì vậy, cây thường được trồng ở nơi đất cao, không bị úng ngập.

**Ánh sáng:** Cây ăn quả là cây ưa sáng, nhưng cũng có một số cây chịu được bóng râm (dâu tằm, dưa...)

Chất dinh dưỡng: Cây ăn quả là cây lâu năm. Trong quá trình sinh trưởng phát triển: cành, lá phát triển mạnh; hoa, quả nhiều nên cần đủ các chất dinh dưỡng đạm(N), lân (P), kali (K) và nguyên tố vi lượng

Đất: Cây ăn quả có bộ rễ ăn sâu và phát triển tốt trên các loại đất có tầng dày, kết cấu tốt, nhiều chất dinh dưỡng, ít chua, dễ thoát nước. Các loại đất đỏ, đất phù sa ven sông là thích hợp.

**Câu 3 trang 12 Công nghệ 9:** Nêu vai trò của giống, phân bón, nước tưới ...

**Lời giải:**

Giống cây: giống tốt sẽ cho cây phát triển khoẻ mạnh, chống chịu nhiều sâu, bệnh, năng suất cao, chất lượng tốt.

Bón phân: Bón phân thúc cho cây ăn quả để cung cấp chất dinh dưỡng cho cây sinh trưởng, phát triển, cho năng suất cao, phẩm chất tốt.

Tưới nước: Nước hoà tan chất dinh dưỡng trong đất để cây hút được dễ dàng; tham gia vận chuyển chất dinh dưỡng trong cây...