

CHƯƠNG I: ĐỀ CƯƠNG VỀ KỸ THUẬT TRỒNG TRỌT

Bài 1: VAI TRÒ, NHIỆM VỤ CỦA TRỒNG TRỌT

I. Vai trò của trồng trọt

- Cung cấp lương thực, thực phẩm cho con người
- Cung cấp nguyên liệu cho các ngành công nghiệp
- Cung cấp thức ăn cho chăn nuôi
- Cung cấp nông sản để xuất khẩu

II. Nhiệm vụ của trồng trọt

Sản xuất ra nhiều lương thực, thực phẩm đảm bảo cho tiêu dùng trong nước và xuất khẩu.

III. Để thực hiện nhiệm vụ của trồng trọt, cần sử dụng những biện pháp gì?

- Khai hoang, lấn biển
 - Tăng vụ trên đơn vị diện tích đất trồng
 - Áp dụng đúng biện pháp kỹ thuật trồng trọt
- ❖ Dặn dò: Học bài

HẾT

Bài 2: KHÁI NIỆM VỀ ĐẤT TRỒNG VÀ THÀNH PHẦN CỦA ĐẤT TRỒNG

I. Khái niệm về đất trồng

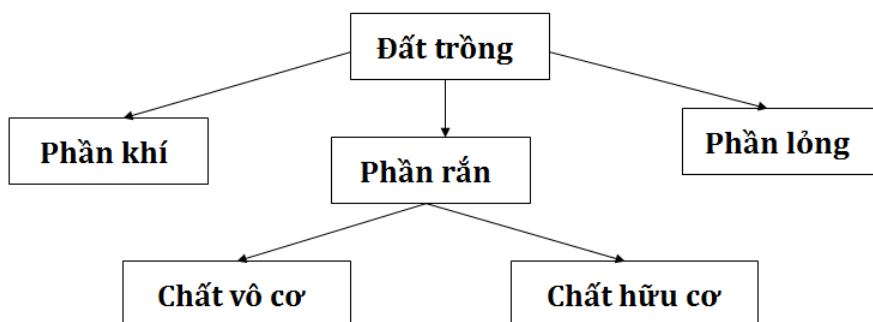
1. Đất trồng là gì?

- Là lớp đất tơi xốp trên bề mặt của vỏ Trái Đất
- Là nơi thực vật có thể sinh sống
- Là nơi cây trồng phải sản xuất ra được sản phẩm

2. Vai trò của đất trồng

Đất có vai trò cung cấp nước, chất dinh dưỡng, oxi cho cây và giúp cây đứng vững.

II. Thành phần của đất trồng



- ❖ Dặn dò: Học bài

HẾT

Bài 3: MỘT SỐ TÍNH CHẤT CHÍNH CỦA ĐẤT TRỒNG

I. Thành phần cơ giới của đất là gì?

Tỉ lệ phần trăm (%) của các hạt: Cát, limon (bụi) và sét có trong đất được gọi là thành phần cơ giới của đất.

II. Độ chua, độ kiềm của đất

- Độ chua, độ kiềm của đất được đo bằng pH.
- Căn cứ vào trị số pH người ta chia đất làm 3 loại:
 - + Đất chua: $\text{pH} < 6,5$
 - + Đất trung tính: $\text{pH} = 6,6 - 7,5$
 - + Đất kiềm: $\text{pH} > 7,5$

III. Khả năng giữ nước và chất dinh dưỡng của đất

Đất giữ được nước và chất dinh dưỡng là nhờ các hạt cát, limon, sét và chất mùn.

IV. Độ phì nhiêu của đất là gì?

Độ phì nhiêu của đất là khả năng của đất cung cấp đủ nước, oxi và các chất dinh dưỡng cần thiết cho cây trồng, để đảm bảo có năng suất cao đồng thời không chứa chất gây hại cho cây trồng.

Lưu ý:

- Độ phì nhiêu của đất chỉ là 1 trong các yếu tố quyết định đến năng suất cây trồng.
- Các yếu tố còn lại là giống tốt, chăm sóc tốt và thời tiết thuận lợi
- ❖ Dặn dò: Học bài

_____HẾT_____

Tiết 4: THỰC HÀNH: XÁC ĐỊNH THÀNH PHẦN CƠ GIỚI VÀ ĐỘ pH CỦA ĐẤT

I. Xác định thành phần cơ giới của đất bằng phương pháp đơn giản

1. Vật liệu và dụng cụ cần thiết: Sgk/10
2. Quy trình thực hành: Sgk/11
3. Thực hành:

Lấy từng mẫu đất đã chuẩn bị từ nhà và làm theo các bước đã nêu. Ghi kết quả thu được vào vở theo mẫu bảng sau:

Mẫu đất	Trạng thái đất sau khi vê	Loại đất xác định
Số 1		
Số 2		
Số 3		

--	--	--

II. Xác định độ pH của đất

1. **Vật liệu và dụng cụ cần thiết:** Sgk/12

2. **Quy trình thực hành:** Sgk/12-13

3. **Thực hành:**

Dùng các mẫu đất đã chuẩn bị và làm theo các bước như đã trình bày ở Sgk trang 12-13. Mỗi mẫu đất làm 3 lần và lấy kết quả trung bình. Ghi kết quả thu được theo mẫu bảng sau:

Mẫu đất	Độ pH	Đất chua, kiềm, trung tính?
Mẫu số 1. - So màu lần 1		
- So màu lần 2		
- So màu lần 3		
Trung bình		
Mẫu số 2. - So màu lần 1		
- So màu lần 2		
- So màu lần 3		
Trung bình		

❖ Dặn dò: Hs làm 2 mẫu thực hành trên và nộp bài cho Gv.

_____HẾT_____