

BÀI 3: MỘT SỐ TÍNH CHẤT CHÍNH CỦA ĐẤT TRỒNG

I. Thành phần cơ giới của đất là gì?

- Phần rắn của đất được hình thành từ thành phần vô cơ (bao gồm các cấp hạt có đường kính khác nhau: hạt cát, limon và sét) và thành phần hữu cơ. Tỷ lệ của các hạt cát, limon và sét trong đất tạo nên thành phần cơ giới của đất.
- Căn cứ vào tỷ lệ các loại hạt trong đất người ta chia đất làm 3 loại chính: đất cát, đất thịt và đất sét.

II. Độ chua, độ kiềm của đất

Độ chua, độ kiềm của đất được đo bằng độ pH. Căn cứ vào trị số pH người ta chia đất thành: đất chua ($pH < 6,5$), đất trung tính ($pH = 6,6 - 7,5$) và đất kiềm ($pH > 7,5$).

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

- Nhờ các hạt cát, limon, sét và chất mùn mà đất giữ được nước và các chất dinh dưỡng.
- Đất chứa nhiều hạt có kích thước bé, đất càng chứa nhiều mùn, khả năng giữ nước và chất dinh dưỡng càng tốt.

IV. Độ phì nhiêu của đất là gì?

- Độ phì nhiêu của đất là khả năng của đất cung cấp đủ nước, oxi và chất dinh dưỡng cần thiết cho cây trồng bảo đảm năng suất cao, đồng thời không chứa các chất có hại cho cây.
- Ngoài ra muốn cây trồng có năng suất cao, cần phải có thêm các điều kiện: giống tốt, chăm sóc tốt và thời tiết thuận lợi.

Dặn dò:

- Học sinh chép nội dung trên vào tập.
- Học sinh đọc trước bài 6 (SGK/13).
- Học sinh trả lời 2 câu hỏi ở cuối bài (SGK/10)
- Học sinh hãy điền vào tập dấu X vào cột tương ứng về khả năng giữ nước và chất dinh dưỡng của từng loại đất theo mẫu bảng sau:

Đất	Khả năng giữ nước và chất dinh dưỡng		
	Tốt	Trung bình	Kém
Đất cát			
Đất thịt			
Đất sét			