**HƯỚNG DẪN TỰ HỌC CÔNG NGHỆ 7**

**BÀI 3: MỘT SỐ TÍNH CHẤT CHÍNH CỦA ĐẤT TRỒNG**

1. **MỤC TIÊU:**

- Trình bày được thành phần cơ giới của đất trồng.

- Nêu được các trị số pH của đất chua, đất kiềm và đất trung tính.

- Trình bày được khả năng giữ nước và chất dinh dưỡng của đất trồng. So sánh khả năng giữ nước, chất dinh dưỡng của đất cát, đất thịt, đất sét.

- Trình bày được khái niệm độ phì nhiêu của đất, nêu được vai trò độ phì nhiêu của đất đối với năng suất cây trồng.

**B. NỘI DUNG BÀI HỌC:**

**I. Thành phần cơ giới của đất là gì**?

 - Tỉ lệ (%) của các hạt cát, limon và sét trong đất tạo nên thành phần cơ giới của đất.

 - Tùy tỉ lệ từng loại hạt trong đất mà chia đất thành đất cát, đất thịt và đất sét.

**II. Độ chua, độ kiềm của đất**

Độ chua, kiềm của đất được đo bằng độ pH

- Đất chua: pH < 6,5

- Đất trung tính: pH = 6,6 -> 7,5

- Đất kiềm: pH > 7,5

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

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

- Khả năng giữ nước của đất sét tốt nhất, đất thịt trung bình, đất cát kém.

**C.HƯỚNG DẪN HỌC SINH TỰ HỌC:**

- Đọc sách giáo khoa Bài 3:MỘT SỐ TÍNH CHẤT CHÍNH CỦA ĐẤT TRỒNG

- Nghiên cứu nội dung bài học, trả lời các câu hỏi sau:

1.Thế nào là thành phần cơ giới của đất?

2.Với các giá trị nào của pH thì đất được gọi là chua, kiềm và trung tính?

3. So sánh khả năng giữ nước của đất sét, đất thịt và đất cát?