

Tuần 3: (20/09/2021-24/09/2021)

Tiết 3:

Bài 4, 5: THỰC HÀNH: XÁC ĐỊNH THÀNH PHẦN CƠ GIỚI CỦA ĐẤT BẰNG PHƯƠNG PHÁP ĐƠN GIẢN (VÊ TAY). XÁC ĐỊNH ĐỘ PH CỦA ĐẤT BẰNG PHƯƠNG PHÁP SO MÀU.

I.Vật liệu và dụng cụ cần thiết

- Lọ đựng nước và một ống hút lấy nước.
- Thước đo
- Một số loại đất

II.Quy trình thực hành.

- Xác định thành phần cơ giới của đất

Bước 1: Lấy một ít đất bằng viên bi cho vào lòng bàn tay.

Bước 2: Nhỏ vài giọt nước cho đủ ẩm (khi cảm thấy mát tay, nặn thấy dẻo là được)

Bước 3: Dùng hai bàn tay vê đất thành thoi có đường kính khoảng 3mm.

Bước 4: Uốn thoi đất thành vòng tròn có đường kính 3cm. Sau đó quan sát đối chiếu với chuẩn phân cấp đất ở bảng 1 sgk trang 11.

- Xác định độ PH của đất

Bước 1: Lấy một lượng đất bằng hạt ngô cho vào thìa

Bước 2: Nhỏ từ từ chất chỉ thị màu tổng hợp vào mẫu đất cho đến khi dư thừa một giọt

Bước 3: Sau một phút nghiêng thìa cho chất chỉ thị màu chảy ra và so với than màu PH chuẩn nếu trùng màu nào thì đất có độ PH tương đương với độ PH của màu đó.

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