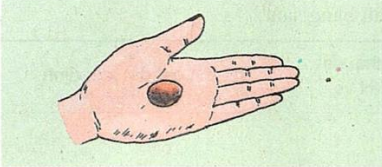
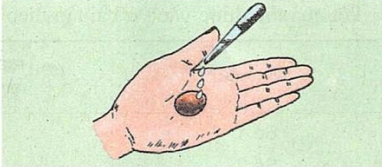
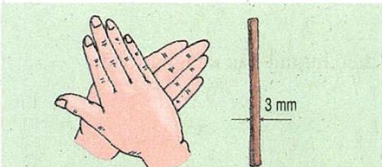
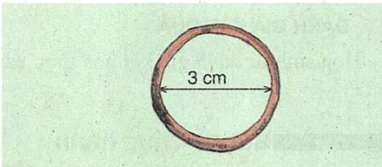


## NỘI DUNG HỌC TẬP

MÔN: CÔNG NGHỆ KHỐI: 7

### Tiết 5 – Bài 4+5: 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

| HOẠT ĐỘNG                                                  | NỘI DUNG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Hoạt động 1: Đọc tài liệu và thực hiện các yêu cầu.</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>-HS nhớ lại bài cũ thế nào là thành phần cơ giới của đất</li> <li>-HS biết được cách xác định thành phần cơ giới của đất</li> <li>-Bài 5: giảm tải</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Hoạt động 2: Kiểm tra, đánh giá quá trình tự học.</b>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Thành phần cơ giới của đất là gì?</li> <li>- Nêu cách xác định thành phần cơ giới của đất bằng phương pháp đơn giản (vê tay)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Hoạt động 3: Học sinh cần nhớ các kiến thức</b>         | <p><b>I. CHUẨN BỊ:</b><br/> Học sinh chuẩn bị<br/> <ul style="list-style-type: none"> <li>-3 mẫu đất: đất cát, đất thịt và đất sét.</li> <li>-Cốc nhỏ đựng nước sạch</li> <li>-Găng tay cao su</li> <li>-Khay đựng vật dụng</li> <li>-Giấy đôi, bút.</li> </ul> </p> <p><b>II. QUI TRÌNH THỰC HÀNH:</b></p> <div style="display: flex; flex-wrap: wrap;"> <div style="width: 50%;">  <p>Bước 1. Lấy một ít đất bằng viên bi cho vào lòng bàn tay.</p> </div> <div style="width: 50%;">  <p>Bước 2. Nhỏ vài giọt nước cho đủ ẩm (khi cảm thấy mát tay, nặn thấy dẻo là được).</p> </div> <div style="width: 50%;">  <p>Bước 3. Dùng hai bàn tay vê đất thành thỏi có đường kính khoảng 3mm.</p> </div> <div style="width: 50%;">  <p>Bước 4. Uốn thỏi đất thành vòng tròn có đường kính khoảng 3 cm.</p> </div> </div> <p>Sau khi tiến hành các bước vê đất thì đối chiếu kết quả với bảng dưới đây để kết luận loại đất</p> |

| Bảng 1. CHUẨN PHÂN CẤP ĐẤT                   |                     |
|----------------------------------------------|---------------------|
| Trạng thái đất sau khi vê                    | Loại đất            |
| Không vê được                                | Đất cát             |
| Chỉ vê được thành viên rời rạc               | Đất cát pha         |
| Vê được thành thỏi nhưng đứt đoạn            | Đất thịt nhẹ        |
| Vê được thành thỏi nhưng khi uốn bị đứt đoạn | Đất thịt trung bình |
| Vê được thành thỏi nhưng khi uốn có vết nứt  | Đất thịt nặng       |
| Vê được thành thỏi, khi uốn không có vết nứt | Đất sét             |

## DẶN DÒ

Soạn trước bài 7: “Tác dụng của phân bón trong trồng trọt”