

Nội dung bài viết

1. [Bài 8 Công nghệ 10: Thực hành: Xác định độ chua của đất](#)

Mời các em học sinh tham khảo ngay nội dung hướng dẫn soạn **Công nghệ 10 Bài 8: Thực hành: Xác định độ chua của đất** được bày chi tiết, dễ hiểu nhất dưới đây sẽ giúp bạn đọc hiểu rõ hơn về bài học này, từ đó chuẩn bị tốt cho tiết học sắp tới nhé.

Bài 8 Công nghệ 10: Thực hành: Xác định độ chua của đất

I - CHUẨN BỊ

Mẫu đất khô đã nghiền nhỏ (từ 2 đến 3 mẫu)

Máy đo pH

Đồng hồ bấm giây (đồng hồ đeo tay)

Dung dịch KCl 1N và nước cất

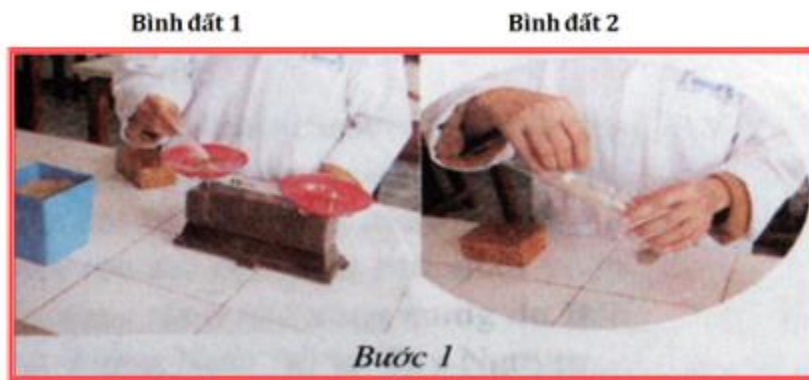
Bình tam giác (bình hình nón) dung tích 100ml: 2 cái

Ống đong dung tích 50 ml: 2 cái

Cân kỹ thuật

II – QUY TRÌNH THỰC HÀNH

Bước 1. Cân 2 mẫu đất, mỗi mẫu 20g. Đổ mỗi mẫu vào 1 bình tam giác dung tích 100ml, được:



Bước 2. Dùng ống đong, đong 50ml dung dịch KCl 1N đổ vào bình tam giác thứ nhất và 50ml nước cất đổ vào bình tam giác thứ hai



Bước 3. Dùng tay lắc 15 phút



Bước 4. Xác định pH của đất

- Dùng máy đo pH để đo. Vị trí bầu điện cực ở giữa dung dịch huyền phù. Đọc kết quả trên máy khi số đã hiển ổn định trong 30 giây, ghi kết quả vào bảng



Kết quả thí nghiệm ghi theo mẫu bảng sau:

Mẫu đất Trị số pH

	pH H ₂ O	pH KCL
Mẫu 1	4.2	3.8
Mẫu 2	4.6	4.2
Mẫu 3	4.8	4.4

III – ĐÁNH GIÁ KẾT QUẢ

Chỉ tiêu đánh giá	Kết quả		Người đánh giá
	Tốt	Tốt Không đạt	
Thực hiện quy trình			

Thực hiện quy trình

Giáo viên đánh giá kết quả thực hành của học sinh (thực hiện quy trình, kết quả xác định pH)

►► **CLICK NGAY** vào đường dẫn dưới đây để **TẢI VỀ** lời giải **Công nghệ lớp 10 Bài 8: Thực hành: Xác định độ chua của đất** chi tiết, đầy đủ nhất file word, file pdf hoàn toàn miễn phí từ chúng tôi, hỗ trợ các em ôn luyện giải đề đạt hiệu quả nhất.