

Tuần 6: Từ 11/10 – 16/10 /2021

Tiết 6

Bài 8: THỰC HÀNH: NHẬN BIẾT MỘT SỐ LOẠI PHÂN BÓN THÔNG THƯỜNG

I . Dụng cụ và vật liệu:

- Mẫu phân hóa học thông thường dùng trong nông nghiệp
- Ống nghiệm thủy tinh
- Kẹp sắt gấp than
- Diêm hoặc bật lửa
- Đèn cồn ,
- Thìa nhỏ
- Nước sạch

II . Quy trình thực hành :

1/ Phân biệt nhóm phân bón hòa tan và nhóm phân bón ít hoặc không hòa tan

Bước 1: Lấy 1 lượng phân bón bằng hạt ngô cho vào ống nghiệm

Bước 2 : Cho 10 đến 15ml nước sạch vào và lắc mạnh trong 1 phút

Bước 3 : Để lắng 1 đến 2 phút. Quan sát mức độ hòa tan

- Nếu thấy hòa tan :Đó là phân Đạm và phân Kali
- Không hoặc ít hòa tan: đó là phân Lân và vôi

2/ Phân biệt trong nhóm phân bón hòa tan

Bước 1: Đốt cục than củi trên đèn cồn đến khi nóng đỏ

Bước 2: Lấy 1 lượng phân bón khô rắc lên cục than củi nóng đỏ

- Nếu có mùi khai là phân Đạm
- Nếu không có mùi khai là phân kal

3/ Phân biệt trong nhóm ít hoặc không hòa tan :

- Nếu phân bón có màu nâu ,nâu sẫm hoặc trắng xám như xi măng , đó là phân Lân.
- Nếu phân bón có màu trắng , dạng bột, đó là vôi

❖ Bài tập và vận dụng:

Các em hoàn thành bảng sgk trang 19.

Đọc trước bài 9: Cách sử dụng và bảo quản các loại phân bón thông thường