

Mời các bạn cùng tham khảo hướng dẫn giải VBT Công nghệ 7 Bài 8: Thực Hành : Nhận biết một số loại phân bón hoá học thông thường hay, ngắn gọn được chúng tôi chọn lọc và giới thiệu ngay dưới đây nhằm giúp các em học sinh tiếp thu kiến thức và củng cố bài học của mình trong quá trình học tập môn Công nghệ.

**Giải VBT Công nghệ lớp 7 Bài 8: Vật liệu và dụng cụ cần thiết trang 16**

- Mẫu phân hoá học (ghi số mẫu): thường dùng trong nông nghiệp
- Dụng cụ: ống nghiệm thuỷ tinh, đèn cồn, than củi, kẹp sắt gấp than, thìa nhỏ, diêm hoặc bật lửa, nước sạch.

**Giải vở bài tập Công nghệ lớp 7 Bài 8: Quy trình thực hành trang 16**

1. Phân biệt nhóm phân bón hoà tan và nhóm ít hoặc không hoà tan. Em hãy điền thứ tự các bước vào ô trống trong các thao tác sau:

1	Cho 10 – 15ml nước cất hoặc nước máy vào ống nghiệm.
2	Lấy một lượng phân bón bằng hạt ngô cho vào ống nghiệm
3	Để lắng 1 – 2 phút quan sát mức độ hoà tan
	+ Nếu hoà tan: Đó là phân đạm và phân kali.
	+ Không hoặc ít hoà tan: là phân lân và vôi.

2. Phân biệt trong nhóm phân bón hoà tan (phân biệt đạm và kali)

Em hãy điền từ thích hợp vào chỗ trống trong các bước sau:

- Bước 1: Đốt cục than củi trên đèn cồn đến khi nóng đỏ.
- Bước 2: Lấy một ít phân bón khô rắc lên cục than củi đã nóng đỏ
- + Nếu có mùi khai (mùi amoniac) đó là phân đạm.
- + Nếu không có mùi khai đó là phân kali.

3. Phân biệt nhóm phân bón ít hoặc không hoà tan (phân biệt lân và vôi).

Quan sát màu sắc:

- 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.

**Giải VBT Công nghệ lớp 7 Bài 8: Thực hành trang 17**

Ghi kết quả thực hành vào bảng sau:

Mẫu phân	Có hoà tan không?	Đốt trên than nóng đỏ có mùi khai không?	Màu sắc	Loại phân gì?
Mẫu số 1	Có	Có		Đạm
Mẫu số 2	Không		Màu trắng, bột	Vôi
Mẫu số 3	Không		Màu nâu	Phân lân
Mẫu số 4	Có	Không		Phân kali

**Giải vở bài tập Công nghệ lớp 7 Bài 8: Đánh giá kết quả trang 17**

- Dựa vào đáp án của giáo viên, học sinh tự đánh giá kết quả thực hành của mình bằng cách đánh dấu (x) vào ô trống:

x	Tốt
	Khá
	Trung bình
	Kém

- Giáo viên đánh giá và cho điểm: