

PHIẾU HƯỚNG DẪN HỌC SINH TỰ HỌC MÔN CÔNG NGHỆ 7

Bài 7: PHÂN BÓN

1. Phiếu hướng dẫn học sinh tự học

NỘI DUNG	GHI CHÚ
Tên bài học/ chủ đề Khối lớp	Biện pháp sử dụng, cải tạo và bảo vệ đất Lớp 7
Hoạt động 1: Đọc tài liệu và thực hiện các yêu cầu	1. <u>Đọc phần I/ trang 15 SGK Công nghệ 7, học sinh trả lời câu hỏi:</u> - Phân bón là gì? - Phân bón được phân thành mấy loại chính? 2. <u>Đọc phần II/ trang 16 SGK Công nghệ 7, học sinh trả lời câu hỏi:</u> - Tác dụng của phân bón
Hoạt động 2: Kiểm tra đánh giá quá trình tự học	<u>Qua bài học học sinh trả lời các câu hỏi sau:</u> - Phân bón gồm mấy nhóm chính? - Nhóm phân hóa học gồm những loại phân nào? - Nêu tác dụng của phân bón?

2. Các câu hỏi thắc mắc, các trở ngại của học sinh khi thực hiện các nhiệm vụ học tập

Trường:

Lớp:

Họ tên học sinh:

Môn học	Nội dung học tập	Câu hỏi của học sinh
Công nghệ 7	1. 2.	1. 2.

Nội dung ghi bài

Bài 7:

PHÂN BÓN (Tiết 1)

I/ I/ Phân bón là gì?

- Phân bón là “thức ăn” của cây trồng do con người cung cấp
- Phân loại: gồm 3 nhóm chính:

1. Nhóm phân hữu cơ: là loại phân bón có nguồn gốc từ chất hữu cơ

Ví dụ: Phân chuồng, phân xanh, khô dầu, than bùn...

2. Nhóm phân hóa học:

a, Phân đơn chất

- Phân đạm. Ví dụ: Urê (diêm lạnh), SA (diêm nóng)
- Phân lân. Ví dụ: Supe lân
- Phân Kali. Ví dụ: Clorua Kali (diêm muối ốt)

b, Phân đa chất (hợp chất)

- Phân NPK. Ví dụ: NPK 16-16-8, NPK 20-20-15
- Phân DAP. Ví dụ: DAP 20-20-0, DAP 18-46-0

c, Phân vi lượng: là loại phân sử dụng một lượng ít nhưng không thể thiếu

Ví dụ: phân K- Humat, phân HVP...

3. Nhóm phân vi sinh: là loại phân bón có chứa vi sinh vật

Ví dụ: Phân vi sinh chuyển hóa đạm (Nitragin), Phân vi sinh chuyển hóa lân

II/ Tác dụng của phân bón:

- Làm tăng năng suất cây trồng
- Làm tăng độ phì nhiêu của đất