

Kiểm tra bài cũ

Câu 1: Vì sao chúng ta phải sử dụng diện tích đất trồng một cách hợp lí?

Câu 2: Nêu những biện pháp thường dùng để cải tạo và bảo vệ đất?



1/ Do nhu cầu lương thực, thực phẩm ngày càng tăng mà diện tích đất trồng có hạn vì vậy phải sử dụng đất hợp lý

2/ Biện pháp cải tạo và bảo vệ đất của một số loại đất cụ thể

- sâu, bừa kỹ, bón phân hữu cơ (Đất nghèo dinh dưỡng có tầng canh tác mỏng)
- Làm ruộng bậc thang (Đất đồi, núi)
- Trồng xen cây nông nghiệp giữa các băng cây phân xanh (Đất đồi, núi)
- Cây nông bừa sục, giữ nước liên tục, thay nước thường xuyên(Đất phèn)
- Bón vôi (Đất chua)

Chủ đề : PHÂN BÓN

NỘI DUNG

I Phân bón là gì?

II Tác dụng của phân bón

III Cách sử dụng các loại phân bón thông thường

IV Cách bảo quản các loại phân bón

Em hãy đọc thông tin I bài 7 trang 15 sách giáo khoa và trả lời các câu hỏi sau:

1/ Phân bón là gì? Các chất dinh dưỡng chính trong phân bón?

2/ Phân bón được chia làm mấy nhóm chính? Kể tên

Chủ đề : PHÂN BÓN

I. Phân bón là gì?

Hãy sắp xếp các loại phân bón dưới đây vào các nhóm thích hợp theo mẫu bảng sau:

- a. Cây điền thanh b. Phân trâu bò c. Supe lân
- d. DAP(diamon photphat):phân bón chứa N, P e. Phân lợn(heo)
- g. Cây muồng muồng h. Phân NPK i. bèo dâu
- k. Nitragin(chứa vi sinh vật chuyển hoá đạm l. khô dầu dừa
- m. Khô dầu đậu tương(đậu nành) n. Urê(phân bón chứa N)

Nhóm phân bón	Loại phân bón
<i>Phân hữu cơ</i>	
<i>Phân hoá học</i>	
<i>Phân vi sinh</i>	



CÂY BÈO DÂU

1. Phân bón là gì?



CÂY ĐIỀN THANH (cây diên điển)



CÂY MUÔNG MUÔNG
(cây Thảo quyết minh)

I. Phân bón là gì?

PHÂN BÓN HÓA HỌC

PHÂN ĐẠM

PHÂN LÂN

PHÂN KALI



Chủ đề: PHÂN BÓN

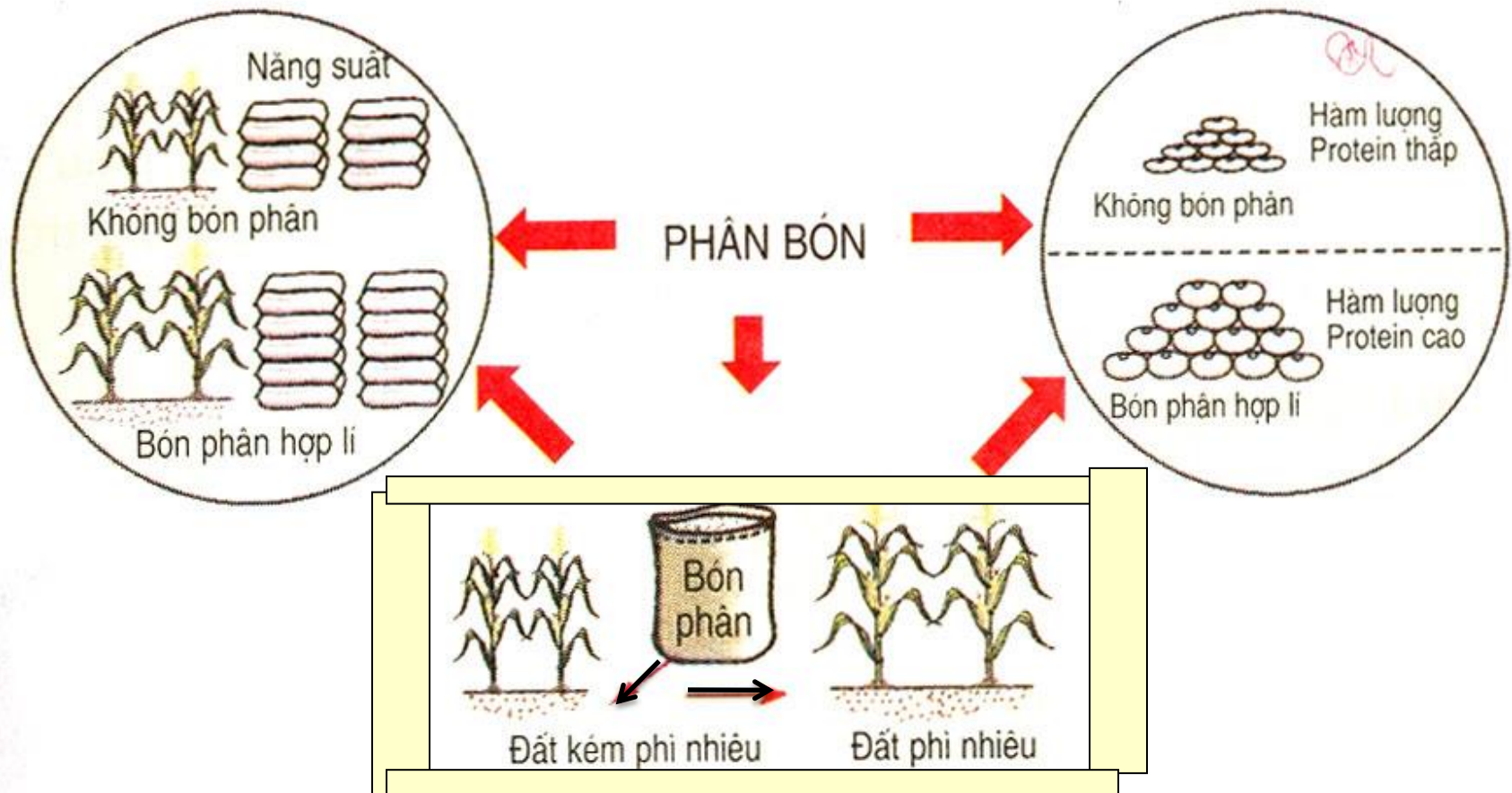
I. Phân bón là gì?



CHỦ ĐỀ: PHÂN BÓN

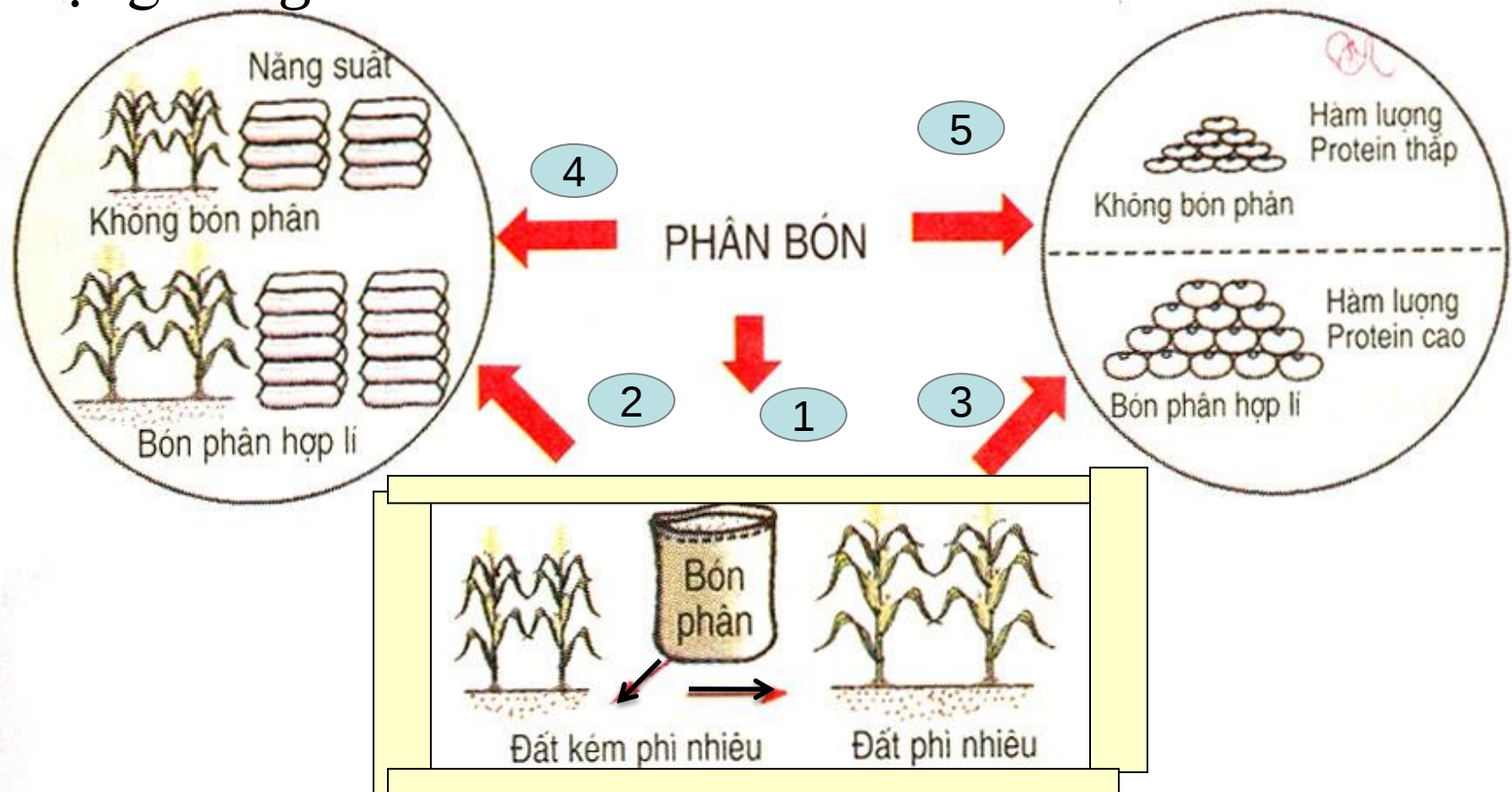
I. Phân bón là gì?

II. Tác dụng của phân bón



CHỦ ĐỀ: PHÂN BÓN

Quan sát tranh em hãy biết phân bón có ảnh hưởng như thế nào đối với đất, năng suất và chất lượng nông sản?



CHỦ ĐỀ: PHÂN BÓN

Thế nào bón phân hợp lí ? Nếu bón phân không hợp lí có ảnh hưởng gì đối với cây trồng

CHỦ ĐỀ: PHÂN BÓN

Em hãy đọc thông tin I bài 9 trang 20 sgk và cho biết thế nào là bón lót, thế nào là bón thúc?

Chủ đề : PHÂN BÓN

CỦNG CỐ

Chọn câu đúng nhất:

- A. Phân bón gồm 3 nhóm là: *Phân xanh, đạm, vi lượng*
- B. Phân bón gồm 3 nhóm: *Đạm, lân, kali*
- C. Phân bón gồm 3 nhóm: *Phân chuồng, phân hóa học, phân xanh*
- D. Phân bón gồm 3 nhóm: *Phân hữu cơ, phân hóa học, phân vi sinh*

Chọn câu đúng nhất:

- A. Bón phân làm cho đất thoáng khí
- B. Bón phân nhiều năng suất cao
- C. Bón phân đạm hóa học chất lượng sản phẩm mới tốt
- D. Bón phân hợp lí, cây trồng mới cho năng suất cao, phẩm chất tốt

DẶN DỒ

- Về học bài
- Chuẩn bị bài 9: tiếp theo “**Cách sử dụng và bảo quản các loại phân bón thông thường**”

Chuẩn bị trước câu hỏi 1,2,3 -SGK



SEPTEMBER							9
							1 2
3	4	5	6	7	8	9	
10	11	12	13	14	15	16	
17	18	19	20	21	22	23	
24	25	26	27	28	29	30	

I/ Phân bón là gì:

- Phân bón là thức ăn do con người tạo ra và cung cấp cho cây trồng
- Các chất dinh dưỡng chính trong phân là: *Đạm(N)*, *Lân(P)* và *Kali(K)*, Ngoài các chất trên còn có nhóm các nguyên tố vi lượng.
- Phân bón được chia làm ba nhóm: Phân bón được chia làm ba nhóm:
 - + *Phân hữu cơ*: là loại phân bón có nguồn gốc từ xác động thực vật phân huỷ, hoặc chất thải của động vật
 - + *Phân hoá học*: là loại phân bón thường được làm ra từ các nhà máy với các thành phần chủ yếu là *Đạm (N)*, *Lân (P)*, *Kali (K)* và phân hỗn hợp NPK, phân vi lượng

+ *Phân vi sinh: là loại phân bón chứa vi sinh vật chuyển hoá đạm vi sinh vật chuyển hóa lân.*

II. Tác dụng của phân bón

Phân bón làm tăng độ phì nhiêu của đất, làm tăng năng suất cây trồng và chất lượng nông sản

III. Cách sử dụng các loại phân bón thông thường

1/ thời kì bón phân:

- Bón lót là bón trước khi gieo trồng nhằm cung cấp dinh dưỡng cho cây ngay từ khi mới mọc mới bén rễ
- Bón thúc là bón trong thời gian sinh trưởng của cây nhằm đáp ứng kịp thời chất dinh dưỡng cho cây theo từng giai đoạn phát triển