

## **Bài 9. CÁCH SỬ DỤNG VÀ BẢO QUẢN CÁC LOẠI PHÂN BÓN THÔNG THƯỜNG**

1. Biết được các cách bón phân.
2. Biết được cách sử dụng các loại phân bón thông thường.
3. Biết được cách bảo quản các loại phân bón.

### **I. CÁCH BÓN PHÂN**

Bón phân để cung cấp chất dinh dưỡng cho cây trồng.

- Căn cứ vào thời kì bón, người ta chia ra : bón lót và bón thúc.
- + Bón lót là bón phân vào đất trước khi gieo trồng. Bón lót nhằm cung cấp chất dinh dưỡng cho cây con ngay khi nó mới mọc, mới bén rễ.
- + Bón thúc là bón phân trong thời gian sinh trưởng của cây. Bón thúc nhằm đáp ứng kịp thời nhu cầu dinh dưỡng của cây trong từng thời kì, tạo điều kiện cho cây sinh trưởng, phát triển tốt.
- Căn cứ vào hình thức bón, người ta chia thành các cách : bón vãi (rải), bón theo hàng, theo hốc hoặc phun trên lá. Mỗi một cách bón đều có ưu, nhược điểm riêng. *Quan sát hình vẽ 7, 8, 9, 10, em hãy cho biết tên của các cách bón phân. Em hãy chọn các câu dưới đây để nêu ưu, nhược điểm của từng cách bón và ghi vào vở bài tập :*

1. Cây dễ sử dụng.
2. Phân bón không bị chuyển thành chất khó tan do không tiếp xúc với đất.
3. Phân bón có thể bị chuyển thành chất khó tan do có tiếp xúc với đất.
4. Phân bón dễ bị chuyển thành chất khó tan do tiếp xúc nhiều với đất.
5. Tiết kiệm phân bón.
6. Dễ thực hiện, cần ít công lao động.
7. Chỉ bón được lượng nhỏ phân bón.
8. Cần có dụng cụ, máy móc phức tạp.
9. Chỉ cần dụng cụ đơn giản.



Hình 7. Cách bón

.....  
 Ưu điểm .....

.....  
 Nhược điểm .....

.....



Hình 8. Cách bón

.....  
 Ưu điểm .....

.....  
 Nhược điểm .....

.....



Hình 9. Cách bón

.....  
 Ưu điểm .....

.....  
 Nhược điểm .....

.....



Hình 10. Cách bón

.....  
 Ưu điểm .....

.....  
 Nhược điểm .....

.....

## II. CÁCH SỬ DỤNG CÁC LOẠI PHÂN BÓN THÔNG THƯỜNG

Dựa vào đặc điểm của từng loại phân bón cho trong bảng dưới đây, em hãy nêu và điền vào vở bài tập cách sử dụng chủ yếu của chúng.

Loại phân bón	Đặc điểm chủ yếu	Cách sử dụng chủ yếu : Bón lót ? Bón thúc ?
- Phân hữu cơ	Thành phần có nhiều chất dinh dưỡng. Các chất dinh dưỡng thường ở dạng khó tiêu (không hòa tan), cây không sử dụng được ngay, phải có thời gian để phân bón phân hủy thành các chất hòa tan cây mới sử dụng được.	..... ..... ..... ..... ..... ..... .....
- Phân đạm, kali và phân hỗn hợp	Có tỉ lệ dinh dưỡng cao, dễ hòa tan nên cây sử dụng được ngay.	..... ..... .....
- Phân lân	Ít hoặc không hòa tan.	.....

## III. BẢO QUẢN CÁC LOẠI PHÂN BÓN THÔNG THƯỜNG

- Đối với các loại phân hóa học, để đảm bảo chất lượng cần phải bảo quản tốt bằng các biện pháp sau :
  - + Đựng trong chum, vại sành đậy kín hoặc bao gói bằng bao ni lông.
  - + Để ở nơi cao ráo, thoáng mát.
  - + Không để lẫn lộn các loại phân bón với nhau.
- Phân chuồng có thể bảo quản tại chuồng nuôi hoặc lấy ra ủ thành đống, dùng bùn ao trát kín bên ngoài.

### Ghi nhớ

- Phân bón có thể bón trước khi gieo trồng ; trong thời gian sinh trưởng của cây.  
Cách bón : có thể bón vãi, bón theo hàng, theo hốc hoặc phun lên lá.
- Khi sử dụng phân bón phải chú ý tới đặc điểm, tính chất của chúng.
- Khi chưa sử dụng, để đảm bảo chất lượng phân bón, cần phải có biện pháp bảo quản chu đáo.

### Câu hỏi

1. Thế nào là bón lót, bón thúc ?
2. Phân hữu cơ, phân lân thường dùng để bón lót hay bón thúc ? Vì sao ?
3. Phân đạm, phân kali thường dùng để bón lót hay bón thúc ? Vì sao ?