

Với bộ tài liệu hướng dẫn giải VBT Bài 9: Cách sử dụng và bảo quản các loại phân bón thông thường Công Nghệ 7 có lời giải chi tiết, cách trả lời ngắn gọn, đủ ý được biên soạn bám sát nội dung yêu cầu trong vở bài tập. Giúp học sinh củng cố kiến thức trọng tâm và ôn tập hiệu quả.

Giải VBT Công nghệ lớp 7 Bài 9: Cách bón phân trang 17

Bón phân để cung cấp chất dinh dưỡng cho cây trồng. Em hãy điền các cách bón phân vào sơ đồ dưới đây:

- Căn cứ vào thời kỳ bón: người ta chia ra làm 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 làm các cách:

+ Bón vãi

+ Bón theo hàng

+ Bón theo hốc

+ Phun trên lá.

- Mỗi cách bón đều có ưu, nhược điểm riêng.

Dựa vào SGK em hãy chọn các ưu, nhược điểm của từng cách bón để điền vào bảng sau

Cách bón	Ưu điểm	Nhược điểm
Bón vãi (rải)	Dễ thực hiện, ít công thực hiện; chỉ cần dụng cụ đơn giản	Phân bón dễ bị chuyển thành chất khó tan do tiếp xúc nhiều với đất
Bón theo hàng	Cây dễ sử dụng, chỉ cần dụng cụ đơn giản	Phân bón có thể bị chuyển thành chất khó tan do có tiếp xúc với đất

Bón theo hốc	Cây dễ sử dụng, chỉ cần dụng cụ đơn giản	Phân bón có thể bị chuyển thành chất khó tan do có tiếp xúc với đất
Phun trên lá	Cây dễ sử dụng; phân bón không bị chuyển thành chất khó tan do không tiếp xúc với đất	Cần có dụng cụ, máy móc phức tạp

Giải vở bài tập Công nghệ lớp 7 Bài 9: Cách sử dụng các loại phân bón thông thường trang 18

Dựa vào đặc điểm của từng loại phân bón dưới đây, em hãy nêu cách sử dụng chủ yếu đối với chúng. Dùng dấu (x) đánh vào cột thích hợp trong bảng sau:

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

Giải VBT Công nghệ lớp 7 Bài 9: Bảo quản các loại phân bón thông thường trang 18

- Đối với các loại phân hoá 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 bọc bằng gói nilong.
- + Để 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.

Giải vở bài tập Công nghệ lớp 7 Bài 9: Trả lời câu hỏi trang 19

Câu 1 (Trang 19 VBT Công nghệ 7):

Phân hữu cơ, phân lân thường dùng để bón lót hay bón thúc? Vì sao?

(Em hãy đánh dấu (x) vào câu trả lời đúng)

Lời giải:

	a. Phân hữu cơ dùng để bón thúc
x	b. Phân hữu cơ dùng để bón lót
	c. Phân lân dùng để bón thúc.
	d. Phân lân dùng để bón lót.

- Vì các chất dinh dưỡng trong phân 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. Nên phải bón vào đất trước khi gieo trồng.

Câu 2 (Trang 19 VBT Công nghệ 7):

Phân đạm, phân kali thường dùng để? Vì sao?

Lời giải:

- Phân đạm và phân kali thường dùng để bón thúc vì nó dễ hòa tan, thường sử dụng được ngay nên người ta thường bón thúc (bón trong thời gian sinh trưởng, đáp ứng nhu cầu dinh dưỡng của cây trong từng thời kì) để kích thích cây trồng sinh trưởng.

Câu 3 (Trang 19 VBT Công nghệ 7):

Xu thế hiện nay người ta sử dụng loại phân bón nào? Vì sao? (Em hãy đánh dấu (x) vào đầu câu trả lời đúng).

Lời giải:

	a. Phân hữu cơ và phân hoá học.
x	b. Phân hữu cơ và phân vi sinh
	c. Phân hoá học và phân vi sinh

- Vì 2 loại phân trên phù hợp với hầu hết các loại đất, dễ sử dụng, dễ hòa tan trong đất và phù hợp với mọi loại cây trồng.