

Trả lời câu hỏi

Phân hữu cơ có đặc điểm gì?

- A. Khó hoà tan, tỉ lệ chất dinh dưỡng cao
- B. Dễ hoà tan, có nhiều chất dinh dưỡng
- C. Khó hoà tan, có chứa nhiều chất dinh dưỡng
- D. Dễ hoà tan, tỉ lệ dinh dưỡng thấp

Lời giải:

Đáp án đúng: **C**

Giải thích: Phân hữu cơ có đặc điểm khó hoà tan, có chứa nhiều chất dinh dưỡng

Lý thuyết liên quan:

ĐẶC ĐIỂM CỦA CÁC LOẠI PHÂN BÓN HỮU CƠ

1. Phân bón hữu cơ truyền thống: phân chuồng, phân xanh, phân rác...

- Nguyên liệu chính: chất thải của vật nuôi, phế phẩm trong nông nghiệp, phân xanh (bèo hoa dâu, thân cây họ đậu)...
- Cách xử lý truyền thống: ủ hoai mục
- Vai trò: cung cấp dinh dưỡng cho cây trồng, bổ sung các chất hữu cơ cho đất giúp cho đất được tơi xốp, tăng độ phì nhiêu, tăng hiệu quả sử dụng phân hóa học...

Sử dụng: Chủ yếu dùng bón lót khi làm đất hoặc trước khi trồng. Bón theo hàng, theo hốc, theo hố hoặc bón rải trên mặt đất rồi cày vùi xuống.

Lượng phân bón sẽ tùy thuộc vào nhu cầu dinh dưỡng của cây trồng nhiều hay ít, loại đất tốt hay đất xấu và chất lượng của phân bón.

Nếu phân bón chất lượng tốt thì bón ít, phân có hàm lượng dinh dưỡng thấp thì bón nhiều.

Đối với phân chuồng bón từ 0,5-2 tấn/hecta. Đối với phân xanh cày vùi vào đất khi cây ra hoa lúc làm đất.

2. Phân hữu cơ sinh học

Nguyên liệu công nghiệp, có sự tham gia của một hoặc nhiều vi sinh vật có ích:

– Xử lý: Quy trình lên men công nghiệp

– Vai trò: Tạo điều kiện cho vi sinh vật trong đất phát triển. Cung cấp thêm thức ăn cho các vi sinh vật có trong đất, nên các vi sinh vật này phát triển nhanh và giun đất cũng phát triển mạnh

+ Sử dụng: Sử dụng cho cả bón lót hoặc bón thúc, có thể phun lên lá hoặc bón gốc. Bón theo hàng, theo hốc hay rải đều trên mặt đất rồi cày vùi, bón lót khi làm đất hoặc trước gieo trồng.

Bón thúc theo chiều rộng hoặc vòng quanh tán cây:

Đối với cây lâu năm: đào rãnh để bón hoặc rải đều trên mặt đất

Đối với cây ngắn ngày: thì bón lót là chủ yếu, bón thúc nên bón sớm để phân đạt hiệu quả cao hơn

3. Phân hữu cơ vi sinh

Nguyên liệu công nghiệp, có sự tham gia của một hoặc nhiều vi sinh vật có ích. Các vi sinh vật này có thể còn sống và sẽ hoạt động khi được bón vào đất

+ Xử lý: quy trình lên men công nghiệp

+ Vai trò: Cải tạo đất

+ Sử dụng: giống phân bón hữu cơ sinh học

4. Phân hữu cơ khoáng

– Nguyên liệu: phân hữu cơ sinh học được trộn thêm phân vô cơ (thành phần hữu cơ phải đạt 15% trở lên)

– Sử dụng:

+ Dùng để bón thúc là chính.

+ Cách bón tương tự như phân hữu cơ sinh học là bón vòng quanh tán với cây lâu năm, theo hàng theo hốc với cây ngắn ngày.

+ Nhược điểm là bón nhiều không có lợi cho hệ vi sinh vật đất.

Chú ý:

- + Khi sử dụng các phân hữu cơ sinh học, vi sinh không nên sử dụng các loại thuốc BVTV, phân bón hóa học để phân bón đạt hiệu quả cao,
- + Sau khi bón cần giữ độ ẩm thích hợp cho vi sinh vật hoạt động và phát triển.