# **CHƯƠNG 3: PHÂN BÓN**

# **BÀI 7: GIỚI THIỆU VỀ PHÂN BÓN**

# **A. PHẦN TRẮC NGHIỆM**

## **1. NHẬN BIẾT (9 CÂU)**

Câu 1: Chức năng của phân bón”

A. Cung cấp chất dinh dưỡng

B. Cải tạo đất

C. Cả A và B đều đúng

D. Cả A và B đều sai

Câu 2: Có mấy chất dinh dưỡng chính trong phân bón?

A. 1

B. 2

C. 3

D. 4

Câu 3: Chất dinh dưỡng chính có trong phân bón là

A. Đạm

B. Lân

C. Kali

D. Cả 3 đáp án trên

Câu 4: Lợi ích đem lại của việc sử dụng phân bón hợp lí là

A. Giúp cây trồng sinh trưởng và phát triển tốt.

B. Nâng cao năng suất và chất lượng nông sản.

C. Làm tăng thu nhập và lợi nhận cho người sản xuất.

D. Cả 3 đáp án trên

Câu 5: Có mấy loại phân bón hóa học chính?

A. 3

B. 4

C. 5

D. 6

Câu 6: Khái niệm phân bón hóa học

A. Là loại phân bón được sản xuất theo quy trình công nghiệp.

B. Là các chất hữu cơ được vùi vào đất, dùng trong nông nghiệp nhằm cung cấp chất dinh dưỡng cho cây trồng và cải tạo đất.

C. Là loại phân bón có chứa một hoặc nhiều chủng vi sinh vật sống.

D. Cả 3 đáp án trên

Câu 7: Khái niệm phân bón hữu cơ

A. Là loại phân bón được sản xuất theo quy trình công nghiệp.

B. Là các chất hữu cơ được vùi vào đất, dùng trong nông nghiệp nhằm cung cấp chất dinh dưỡng cho cây trồng và cải tạo đất.

C. Là loại phân bón có chứa một hoặc nhiều chủng vi sinh vật sống.

D. Cả 3 đáp án trên

Câu 8: Khái niệm phân bón vi sinh

A. Là loại phân bón được sản xuất theo quy trình công nghiệp.

B. Là các chất hữu cơ được vùi vào đất, dùng trong nông nghiệp nhằm cung cấp chất dinh dưỡng cho cây trồng và cải tạo đất.

C. Là loại phân bón có chứa một hoặc nhiều chủng vi sinh vật sống.

D. Cả 3 đáp án trên

Câu 9: Phân bón vi sinh có mấy đặc điểm?

A. 1

B. 2

C. 3

D. 4

## **2. THÔNG HIỂU (9 CÂU)**

Câu 1: Đặc điểm của phân bón vi sinh là

A. Chứa vi sinh vật sống

B. Mỗi loại phân bón vi sinh chỉ thích hợp với một hoặc một nhóm caay trồng nhất định.

C. An toàn cho người, vật nuôi, cây trồng và môi trường.

D. Cả 3 đáp án trên

Câu 2: Bón phân vi sinh nhiều năm sẽ

A. Hại cho đất

B. Không hại cho đất

C. Không xác định được

D. Đáp án khác

Câu 3:Phân đạm cung cấp nitơcho cây dưới dạng nào sau đây?

A. NO3-,NH4+

B. NH4+,PO3-

C. PO43-,K+

D. K+,NH4-

Câu 4: Phân kali cung cấp kali cho cây dưới dạng ion nào?

A. NO3-,NH4+

B. K+

C. Photphat (PO43-)

D. K+,NH4+

Câu 5: Phân đạm amoni không nên bón cho loại đất nào ?

A. Ít chua

B. Chua

C. Kiềm

D. Trung tính

Câu 6: Tác dụng nào của phân đạm đối với thực vật?

A. Hỗ trợ quá trình chuyển hoá năng lượng

B. Cần cho sự hình thành bộ phận mới, yếu tố chính quyết định sự ra hoa đậu quả và quá trình chín, tăng khả năng chống chịu

C. Kích thích quá trình sinh trưởng, tăng tỉ lệ protein, giúp cây phát triển nhanh, cho nhiều sản phẩm

D. Không có tác dụng gì

Câu 7: Loại phân đạm nào sau đây có độ dinh dưỡng cao nhất định?

A. (NH4)2SO4

B. CO(NH2)2

C. NH4NO3

D. NH4CL

Câu 8: Tác dụng của phân lân cho cây ở thời kì sinh trưởng.

A. Thúc đẩy quá trình sinh hóa, trao đổi chất và trao đổi năng lượng của cây.

B. Trao đổi chất

C. Kích thích quá trình sinh trưởng, làm tăng tỉ lệ protein thực vật.

D. Tăng cường sức chống rét, chống sâu bệnh và chịu hạn của cây

Câu 9: Nguyên liệu để sản xuất phân lân?

A. Photphat và silicat

B. Axit nitric và muối cacbonat

C. Quặng photphoric và apatit

D. Amophot

## **3. VẬN DỤNG (2 CÂU)**

Câu 1: Phân lân cung cấp photpho cho cây dưới dạng nào?

A. Ion photphat (PO43-)

B. Ion amoni (NH4+)

C. Ion photphit (PO3-)

D. Ion nitrat (NO3-)

Câu 2: Thành phần chính của phân lân photphat kép là gì?

A. Ca(H2PO4)2 và CaSO4

B. Ca3(PO4)2

C. NH4H2PO4

D. Ca(H2PO4)2

## **4. VẬN DỤNG CAO (2 CÂU)**

Câu 1: Thành phần chính của phân phức hợp amophot là gì?

A. Ca3(PO4)2, (NH4)2HPO4

B. NH4NO3, Ca(H2PO4)2

C. NH4H2PO4, (NH4)2HPO4

D. NH4H2PO4, Ca(H2PO4)2

Câu 2: Phát biểu nào sau đây không đúng về phân bón vi lượng

A. Phân vi lượng chứa một số nguyên tố quan trọng như bo,mangan,kẽm,..

B. Phân vi lượng cần phải bón một lượng lớn chi cây trồng thì mới hiệu quả

C. Phân vi lượng chủ yếu chứa các nguyên tố chính là N,P,K

D. Phân vi lượng không cần thiết cho sự phát triển ở cây

# **B. ĐÁP ÁN**

## **1. NHẬN BIẾT**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. C | 2. C | 3. D |
| 4. D | 5. C | 6. A |
| 7. B | 8. C | 9. C |

## **2. THÔNG HIỂU**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. D | 2. B | 3. B |
| 4. B | 5. B | 6. C |
| 7. B | 8. A | 9. C |

## **3. VẬN DỤNG**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. A | 2. D |

## **4. VẬN DỤNG CAO**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. B | 2. B |

**Tài liệu được chia sẻ bởi Website VnTeach.Com**

**https://www.vnteach.com**