**TRẮC NGHIỆM KHÁCH QUAN**

**Phần I. Dạng câu hỏi nhiều lựa chọn**

**Câu 1: (NB)** Bước đầu tiêntrong lập kế hoạch thực hiện dự án điều tra sử dụng phân bón ở đại phương là

**A.** xác định vấn đề cần giải quyết.

**B.** lập kế hoạch thực hiện.

**C**. thực hiện kế hoạch.

**D**. báo cáo kết quả của dự án.

**Câu 2:** **(NB)** Kết quả điều tra thực trạng sử dụng phân bón tại địa phương, học sinh cần

**A.** xác định vấn đề cần giải quyết.

**B.** lập kế hoạch thực hiện.

**C**. thực hiện kế hoạch.

**D**. đề xuất được biện pháp sử dụng phân bón hợp lí.

**Câu 3:** **(NB)** Quy trình tiến hành trồng cây với các kĩ thuật bón phân phù hợp gồm có mấy bước?

**A.** 3.

**B.** 4.

**C**. 5.

**D**. 6.

**Câu 4:** **(TH)** Khi tiến hành thực hành trồng cây, công đoạn **không** sử dụng phân bón là

**A.** phủ gốc.

**B.** chọn cây giống.

**C**. chăm sóc cây sau trồng.

**D**. trồng cây.

**Câu 5:** **(VD)** Phát biểu nào sau đây **không** đúng về sử dụng phân bón?

**A.** cần phải bón phân một lượng lớn cho cây trồng thì mới hiệu quả.

**B.** bón phân kết hợp với tưới nước để phân tan nhanh.

**C**. lựa chọn loại phân phù hợp với cây trồng.

**D**. bón đúng thời điểm và liều lượng.

**Phần II. Dạng trắc nghiệm đúng / sai**

**Câu 1. (TH)** Khi tiến hành điều tra tình hình sử dụng phân bó ở địa phương của một học sinh có một số nhận định như sau:

a. Phân NPK là một loại hoá học được sử dụng khá phổ biến trong nông nghiệp.

b. Phân bò, rơm rạ là phân hữu cơ có thể bón trực tiếp cho cây mà không qua xử lí.

c. Phân vi sinh là loại phân bón được gây hại cho môi trường và con người.

d. Phân hoá học gây hại cho môi trường cần được cấm sử dụng ngay lập tức.

***Đáp án:***

a. đúng

b. sai. Vì phân hữu cơ cần phải được xử lí đúng cách mới phát huy hiệu quả nếu sử dụng mà chưa qua phân huỹ dễ gây ngộ độc hữu cơ cho cây trồng.

c. Sai. Phân vi sinh hoàn toàn không gây hại cho môi trường và con người.

d. Sai. Phân hoá học chỉ gây hại khi sử dụng không đúng liều lượng. Nếu ngừng sử dụng thì sẽ ảnh hưởng rất lớn đến năng suất cây trồng.

**Câu 2**. **(TH)** Trong quá trình tìm hiểu thực trạng sử dụng phân bón ở địa phương của một nhóm học sinh có một số nhận định như sau:

a. Phân đạm (phân lạnh) là một loại phân hoá học chứa thành phần chủ yếu là nitrogen (N)

b. Có thể sử dụng các chế phẩm sinh học chứa các vi sinh vật phân giải chất hữu cơ để nhanh chóng phân huỷ rơm rạ trong quá trình xử lí phân hữu cơ.

c. Sử dụng phân hoá học với liều lượng cao hơn khuyến cáo có thể giúp tăng năng suất cây trồng nhưng sẽ tốn nhiều chi phí hơn.

d. Sử dụng phân hữu cơ giúp cải tạo đất, nhưng hiệu quả chậm hơn so với phân hoá học vì vậy phân hữu cơ cần được bón lót.

***Đáp án:***

1. Đúng
2. Đúng
3. Sai. Khi sử dụng phân hoá học với liều lượng cao sẽ gây độc cho cây trồng và hàm lượng dư thừa sẽ gây ô nhiễm môi trường, làm ảnh hưởng xấu đến cấu trúc đất, dư lượng phân hoá học cao quá mức trong nông sản sẽ gây độc cho người sử dụng.
4. Đúng.

**Câu 3. (TH)** Khi thảo luận về kĩ thuật bón phân cho cây trồng có một số ý kiến sau:

a. Sử dụng phân hữu cơ đúng cách là bón lót trước khi gieo trồng sẽ phát huy tác dụng hơn là bón thúc.

b. Kĩ thuật bón lót chỉ có thể áp dụng đối với phân hữu cơ, phân hoá học chỉ dùng để bón thúc.

c. Khi vừa mới trồng cây, cần hoà tan một lượng lớn phân NPK (>100gr/lít nước) để tưới cho cây sẽ kích thích bộ rễ nhanh phát triển.

d. Khi trồng mít cần trồng dưới ruộng ngập nước để cây có thể nhanh chóng phát triển và trái to hơn trồng trên liếp cao.

***Đáp án:***

a. Đúng

b. Sai. Vì một số loại phân hoá học chậm tan cần được bón lót.

c. Sai. Vì với lượng lớn phân NPK tưới vào trong đất sẽ làm cho rễ cây không hút được nước (dịch bào nhược trương, môi trương ưu trương) cây sẽ héo và có thể chết.

d. Sai. Vì mít là loài cây không thể thích nghi với môi trường ngập nước. trong điều kiện đất thiếu oxygen, lông hút sẽ bị phân huỷ, rễ mất khả năng hấp thụ nước, cây sẽ chết nếu ngập nước lâu.

**Phần III. Dạng trả lời câu hỏi ngắn**

**Câu 1: (NB)** Trong các ý dưới đây, có bao nhiêu ý đúng với kĩ thuật chọn cây giống để gieo trồng?

1. Chọn cây có bộ rễ ngắn, ít rễ.

2. Chọn cây có bộ rễ phát triển tốt, khỏe.

3. Chọn cây có phát triển mạnh, nhiều chồi nách, lá non ở thời điểm trồng.

4. Không có vết sâu, bệnh trên cây giống.

***Đáp án:*** *2 (ý 2, 4).*

**Câu 2: (NB)** Trong các loại phân sau, có bao nhiêu loại phân khó tan sử dụng bón lót cho cây trồng?

1. Phân đạm.

2. Phân lân.

3. Phân chuồng.

4. Phân kali.

5. Phân xanh.

6. Phân rác.

***Đáp án:*** *4 (ý 2, 3, 5, 6).*

Phân đạm và phân kali vẫn có thể sử dụng bón lót, tuy nhiên chúng là phân dễ tan.

**Câu 3: (TH)** Để sử dụng phân bón hợp lí, bà con nông dân cần thực hiện bao nhiêu biện pháp dưới đây?

1. Bón phân không để lại dư lượng.

2. Bón phân nhiều để cây có đủ dinh dưỡng, phát triển tươi tốt.

3. Khép kín được chu trình dinh dưỡng.

4. Phối hợp nhiều loại phân bón sử dụng trong suốt quá trình phát triển của cây.

5. Sử dụng cách thức phân bón chính xác với từng loại khác nhau.

***Đáp án:*** *3 (ý 1, 3, 5).*

**Câu 4: (TH)** Trước khi tiến hành thực hành trồng cây áp dụng kĩ thuật bón phân phù hợp, học sinh cần tìm hiểu bao nhiêu điểm dưới đây?

1. Vị trí trồng cây (vườn trường, vườn nhà,...).

2. Cách bảo vệ, chăm sóc cây sau khi trồng.

3. Dự trù kinh phí cụ thể của từng loại phân bón được sử dụng.

4. Điều kiện tự nhiên (khí hậu, đất trồng,...) ở thời điểm tiến hành trồng cây.

5. Ghi chép số liệu về nguồn gốc, xuất xứ của loại phân bón và phương thức bón đã dùng cho từng giai đoạn.

***Đáp án:*** *5 (ý 1, 2, 3, 4, 5).*

**Câu 5: (VD)** Để trồng dừa đạt hiệu quả năng suất, chất lượng cao, thời điểm nào sau đây là thích hợp để bón phân hữu cơ hoai mục cho vườn dừa?

1. Đầu mùa nắng.

2. Cuối mùa nắng.

3. Đầu mùa mưa.

4. Giữa mùa mưa.

5. Bón quanh năm.

***Đáp án:*** *1. Đầu mùa nắng*