**Tên GV: Huỳnh Thị Tú Quyên Gmail: quyenhtt.nh@gmail.com**

## BÀI 2 – BIỆN PHÁP KĨ THUẬT SỬ DỤNG DINH DƯỠNG KHOÁNG ĐỂ TĂNG NĂNG SUẤT CÂY TRỒNG VÀ TẠO NỀN NÔNG NGHIỆP SẠCH

## 1. CÂU HỎI NHIỀU LỰA CHỌN

### 1.1 Biết

1. Phân bón là gì?

**A.** Đạm, lân, kali.

**B.** Phân hữu cơ.

**C.** Phân vi sinh.

**D.** Là nguồn dinh dưỡng do con người bổ sung cho cây trồng.

1. Dinh dưỡng khoáng thiết yếu cho cây trồng là gì?

**A.** Các nguyên tố mà cây cần với số lượng lớn.

**B.** Các nguyên tố mà cây cần để sống, phát triển và hoàn thành chu kỳ sống.

**C.** Các nguyên tố mà cây chỉ cần với số lượng nhỏ.

**D.** Các nguyên tố không thể thay thế bằng các nguyên tố khác.

1. Yếu tố nào dưới đây ảnh hưởng đến hiệu quả sử dụng phân bón khoáng trong nông nghiệp sạch?

**A.** Loại cây trồng và nhu cầu dinh dưỡng.

**B.** Thời gian và cách thức bón phân.

**C.** Đặc điểm đất và khí hậu.

**D.** Tất cả các yếu tố trên.

### 1.2 Thông hiểu

1. Tại sao việc sử dụng phân bón hóa học ***không đúng*** cách có thể gây hại cho môi trường?

**A.** Làm giảm năng suất cây trồng.

**B.** Gây ô nhiễm nguồn nước và đất.

**C.** Làm tăng độ màu mỡ của đất.

**D.** Kích thích sự phát triển của sâu bệnh.

1. Loại phân bón nào sau đây được xem là an toàn cho môi trường và sức khỏe con người?

**A.** Phân bón hóa học tổng hợp.

**B.** Phân bón hữu cơ sinh học.

**C.** Phân bón hóa học vi lượng.

**D.** Phân bón hóa học trung lượng.

1. Phương pháp kiểm soát nào sau đây là phù hợp với nông nghiệp sạch để tối ưu hóa việc sử dụng dinh dưỡng khoáng?

**A.** Bón phân theo cảm tính của nông dân.

**B.** Sử dụng công nghệ cảm biến để theo dõi dinh dưỡng đất và cây trồng.

**C.** Chỉ sử dụng phân bón hữu cơ.

**D.** Tránh sử dụng bất kỳ loại phân bón nào.

1. Sử dụng dinh dưỡng khoáng một cách bền vững trong nông nghiệp sạch nhằm đạt mục tiêu gì?

**A.** Tăng cường năng suất ngay lập tức bất kể tác động môi trường.

**B.** Bảo vệ tài nguyên đất và nước, duy trì sức khỏe môi trường lâu dài.

**C.** Giảm chi phí sản xuất.

**D.** Tăng cường sử dụng công nghệ sinh học hiện đại.

1. Phương pháp nào sau đây giúp cải thiện sự hấp thụ dinh dưỡng khoáng của cây trồng?

**A.** Tưới nước một cách liên tục và không ngừng.

**B.** Bón phân đúng thời điểm và liều lượng hợp lý.

**C.** Trồng cây trên đất cằn cỗi để cây tự thích nghi.

**D.** Không cần bón phân, chỉ cần tưới nước đều đặn.

### 1.3 Vận dụng

1. Dinh dưỡng khoáng nào sau đây là quan trọng nhất cho sự phát triển của cây trồng nhưng cần được sử dụng cẩn thận để tránh ô nhiễm môi trường?

**A.** Kali (K).

**B.** Photpho (P).

**C.** Nitơ (N).

**D.** Canxi (Ca).

1. Trong sản xuất nông nghiệp sạch, phương pháp canh tác nào giúp tăng cường hiệu quả sử dụng dinh dưỡng khoáng của cây trồng?

**A.** Canh tác độc canh.

**B.** Canh tác xen kẽ.

**C.** Canh tác thủy canh.

**D.** Canh tác lưu động.