

Bài 10 Vai trò của giống và phương pháp chọn tạo giống cây trồng.

I. Vai trò giống cây trồng

- Tăng năng suất và chất lượng nông sản
- Tăng vụ
- Thay đổi cơ cấu cây trồng

II. Giống cây trồng tốt cần đạt những tiêu chí

- Sinh trưởng tốt .
- Có năng suất cao và ổn định
- Có chất lượng tốt.
- Có chất lượng tốt.

III. Phương pháp chọn tạo giống cây trồng:

1. Phương pháp chọn lọc:

_Từ giống khởi đầu chọn hạt cây tốt đem gieo rồi so sánh với giống khởi đầu và giống địa phương nếu đạt thì đem nhân giống.

2. Phương pháp lai :

Lấy hạt phần của cây bố thụ phần cho nhụy của cây mẹ tạo ra cây lai

3.Phương pháp gây đột biến:

-Sử dụng tác nhân vật lí như tia anpha(α),tia gamma(γ)hoặc các chất hóa học gây ra đột biến có lợi.

PHIẾU HỌC TẬP

Câu I.Học sinh vẽ sơ đồ tư duy bài học

Câu II. Khoanh tròn vào đáp án đúng nhất của các câu sau:

Câu 1: Thay giống cũ bằng giống mới năng suất cao có tác dụng gì?

- A. Tăng năng suất. B. Tạo phẩm chất tốt.
C. Thay đổi cơ cấu cây trồng. D. Tăng vụ.

Câu 2: Sử dụng giống mới gần ngày có tác dụng gì đến các vụ gieo trồng trong năm?

A. Tăng chất lượng sản phẩm. B. Tăng vụ.

C. Tăng năng suất. D. Thay đổi cơ cấu cây trồng.

Câu 3: Sử dụng giống mới gần đây có ảnh hưởng như thế nào đến cơ cấu cây trồng?

A. Tăng năng suất. B. Hiệu quả thu hoạch cao.

C. Thay đổi cơ cấu cây trồng. D. Tăng chất lượng sản phẩm.