# Bài 10: VAI TRÒ CỦA GIỐNG VÀ PHƯƠNG PHÁP CHỌN TẠO GIỐNG CÂY TRỒNG

1. **YÊU CẦU CẦN ĐẠT:**

-Sau khi học xong học sinh cần hiểu được vai trò của giống cây trồng và các phương pháp chọn tạo giống cây trồng.

# NỘI DUNG BÀI HỌC:

**I.Vai trò của giống cây trồng:**

* Giống cây trồng làm tăng năng suất, chất lượng nông sản, tăng vụ, thay đổi cơ cấu cây trồng.

# Tiêu chí của giống cây tốt:

* Sinh trưởng tốt trong điều kiện khí hậu, đất đai và trình độ canh tác của địa phương.
* Có chất lượng tốt
* Có năng suất cao và ổn định.
* Chống chịu được sâu, bệnh.

# Phương pháp chọn tạo giống cây trồng 1.Phương pháp chọn lọc

Từ nguồn giống khởi đầu chọn cây có đăc tính tốt thu lấy hạt gieo hạt của cây đã chọn sau đó so sánh với giống khởi đầu và giống địa phương. Nếu đạt được những tiêu chí của giống cho sản xuất đại trà

# Phương pháp lai:

Lấy phấn hoa của cây làm bố thụ phấn với nhụy cây mẹ gieo trồng ta được cây lai

1. Phương pháp gây đột biến :

Sử dụng các tác nhân vật lí hoặc tác nhân hóa học để xử lí các bộ phận của cây dùng bộ phận của cây đã xử lí tạo ra những cây đột biến chọn những cây đột biến làm giống.

1. Phương pháp nuôi cấy mô

# HƯỚNG DẪN HỌC SINH TỰ HỌC:

* Đọc sách giáo khoa Bài 10
* Nghiên cứu nội dung bài học, trả lời các câu hỏi sau:
  1. Giống cây trồng có vai trò như thế nào trong trồng trọt?
  2. Theo em một giống tốt cần đạt những tiêu chí nào?
  3. Có mấy phương pháp chọn tạo giống cây trồng?
  4. Thế nào là phương pháp chọn lọc, lai, gây đột biến?