

Nội dung bài viết

1. [Trả lời câu hỏi SGK Bài 2 Công Nghệ 10 trang 9, 10, 11](#)
2. [Giải bài tập SGK Bài 2 Công Nghệ lớp 10](#)
3. [Lý thuyết Công Nghệ Bài 2 lớp 10](#)

Mời các em học sinh tham khảo ngay nội dung hướng dẫn soạn **Công nghệ 10 Bài 2: Khảo nghiệm giống cây trồng** được bày chi tiết, dễ hiểu nhất dưới đây sẽ giúp bạn đọc hiểu rõ hơn về bài học này, từ đó chuẩn bị tốt cho tiết học sắp tới nhé.

### ***Trả lời câu hỏi SGK Bài 2 Công Nghệ 10 trang 9, 10, 11***

**(Trang 9 SGK Công nghệ 10):** Nếu đưa giống mới vào sản xuất không qua khảo nghiệm, kết quả sẽ như thế nào?

**Trả lời:**

Nếu đưa giống mới vào sản xuất mà không qua khảo nghiệm thì có thể giống sẽ cho năng suất, phẩm chất thấp vì có khả năng giống đó không phù hợp với điều kiện sinh thái ở địa phương đó. Và người dân chưa biết về đặc tính giống, yêu cầu kỹ thuật canh tác nên chưa có biện pháp tác động hợp lý.

**(Trang 10 SGK Công nghệ 10)** Giống mới chọn tạo hoặc nhập nội được so sánh với giống nào? So sánh về các chỉ tiêu gì?

**Trả lời:**

- Giống mới chọn tạo hoặc nhập nội được so sánh với các giống phổ biến rộng rãi trong sản xuất đại trà.

- So sánh các chỉ tiêu sau:

- + Khả năng sinh trưởng và phát triển.
- + Năng suất của giống.
- + Khả năng chống chịu với điều kiện ngoại cảnh không thuận lợi.

**(Trang 10 SGK Công nghệ 10):** Mục đích của khảo nghiệm kiểm tra kỹ thuật là gì? Thí nghiệm kiểm tra kỹ thuật được tiến hành ở phạm vi nào?

**Trả lời:**

- Mục đích của khảo nghiệm kiểm tra kỹ thuật là kiểm tra đề xuất của cơ quan chọn tạo giống về quy trình kỹ thuật gieo trồng.
- Phạm vi tiến hành: Trong mạng lưới khảo nghiệm giống Quốc gia.

**(Trang 11 SGK Công nghệ 10):** Thí nghiệm sản xuất quảng cáo nhằm mục đích gì?

**Trả lời:**

Mục đích của sản xuất quảng cáo để tuyên truyền đưa giống mới vào sản xuất đại trà.

### ***Giải bài tập SGK Bài 2 Công Nghệ lớp 10***

#### **Câu 1 trang 11 Công nghệ 10**

Tại sao phải khảo nghiệm giống cây trồng trước khi đưa vào sản xuất đại trà?

**Lời giải:**

- Khảo nghiệm giống cây trồng để biết cây trồng có phù hợp với điều kiện ngoại cảnh cụ thể của từng vùng hay không. Đồng thời cung cấp những thông tin về yêu cầu kỹ thuật canh tác và hướng sử dụng những giống mới.
- Vì thế khảo nghiệm giống cây trồng để cây trồng cho năng suất cao, phẩm chất tốt và sử dụng khai thác tối đa hiệu quả của giống.

#### **Câu 2 trang 11 Công nghệ 10**

Thí nghiệm so sánh giống nhằm mục đích gì?

**Lời giải:**

- Thí nghiệm so sánh giống để kiểm tra xem giống mới có được chọn để khảo nghiệm giống trên toàn quốc hay không (được thực hiện bởi Trung tâm Khảo nghiệm giống Quốc gia).

- Giống được chọn là giống vượt trội hơn so với giống đại trà về các tiêu chí sinh trưởng, phát triển, năng suất, chất lượng, khả năng chống chịu với điều kiện ngoại cảnh không thuận lợi.

### **Câu 3 trang 11 Công nghệ 10**

Vì sao phải tiến hành thí nghiệm kiểm tra kỹ thuật giống cây trồng mới?

#### **Lời giải:**

Thí nghiệm kiểm tra kỹ thuật để xác định thời vụ, mật độ gieo trồng, chế độ bón phân trước khi được phổ biến trong sản xuất. Để cây trồng có điều kiện thích hợp nhất để phát triển cho cả số lượng và chất lượng cao.

### **Câu 4 trang 11 Công nghệ 10**

Thí nghiệm sản xuất quảng cáo nhằm mục đích gì?

#### **Lời giải:**

Thí nghiệm sản xuất quảng cáo để cho người dân biết về giống mới và dần dần đưa giống mới vào sản xuất đại trà.

### **Lý thuyết Công Nghệ Bài 2 lớp 10**

## **I - MỤC ĐÍCH, Ý NGHĨA CỦA CÔNG TÁC KHẢO NGHIỆM GIỐNG CÂY TRỒNG**

1. Nhằm đánh giá khách quan, chính xác và công nhận kịp thời giống cây trồng mới phù hợp với từng vùng và hệ thống luân canh.
2. Cung cấp cho chúng ta thông tin về yêu cầu kỹ thuật canh tác và hướng sử dụng giống cây trồng mới.

*Nếu đưa giống mới vào sản xuất không qua khảo nghiệm, kết quả sẽ như thế nào?*

## **II - CÁC LOẠI THÍ NGHIỆM KHẢO NGHIỆM GIỐNG CÂY TRỒNG**

### **1. Thí nghiệm so sánh giống**

Giống mới chọn tạo hoặc nhập nội được so sánh với giống nào? So sánh về các chỉ tiêu gì?

Giống mới chọn tạo hoặc nhập nội được so sánh các giống phổ biến rộng rãi trong sản xuất đại trà.

So sánh toàn diện về các chỉ tiêu:

- Sinh trưởng
- Năng suất
- Chất lượng nông sản
- Tính chống chịu với điều kiện ngoại cảnh không thuận lợi

Nếu giống mới vượt trội thì được chọn và gửi đến Trung tâm Khảo nghiệm giống Quốc gia để khảo nghiệm.

## 2. Thí nghiệm kiểm tra kỹ thuật

Mục đích của thí nghiệm kiểm tra kỹ thuật là gì? Thí nghiệm kiểm tra kỹ thuật được tiến hành ở phạm vi nào?

Thí nghiệm kiểm tra kỹ thuật nhằm kiểm tra đề xuất của cơ quan chọn tạo giống về quy trình kỹ thuật gieo trồng.

Được tiến hành trong mạng lưới khảo nghiệm giống Quốc gia nhằm xác định thời vụ, mật độ gieo trồng, chế độ phân bón của giống... Trên cơ sở kết quả thí nghiệm, người ta xây dựng quy trình kỹ thuật giống gieo trồng để mở rộng sản xuất ra đại trà.

Sau khi khảo nghiệm, giống đáp ứng được yêu cầu sẽ được cấp giấy chứng nhận giống Quốc gia và được cấp phép phổ biến trong sản xuất.

## 3. Thí nghiệm sản xuất quảng cáo

Để tuyên truyền đưa giống mới vào sản xuất đại trà, cần bố trí thí nghiệm sản xuất quảng cáo.

Được triển khai trên diện tích rộng lớn.

Trong thời gian thí nghiệm, cần tổ chức hội nghị đầu bờ để khảo sát, đánh giá kết quả. Đồng thời cần phổ biến quảng cáo trên các phương tiện thông tin đại chúng để mọi người biết về giống mới.

▶▶ **CLICK NGAY** vào đường dẫn dưới đây để **TẢI VỀ** lời giải **Công nghệ lớp 10 Bài 2: Khảo nghiệm giống cây trồng** chi tiết, đầy đủ nhất file word, file pdf hoàn toàn miễn phí từ chúng tôi, hỗ trợ các em ôn luyện giải đề đạt hiệu quả nhất.