

Nội dung bài viết

1. [Bộ trắc nghiệm Bài 4 Công nghệ 10: Sản xuất giống cây trồng \(tiếp theo\)](#)
2. [Đáp án bộ trắc nghiệm Công nghệ Bài 4 lớp 10: Sản xuất giống cây trồng \(tiếp theo\)](#)

Mời các em học sinh tham khảo ngay nội dung **Câu hỏi trắc nghiệm Công nghệ 10 Bài 4 (có đáp án): Sản xuất giống cây trồng (tiếp theo)** 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.

Bộ trắc nghiệm Bài 4 Công nghệ 10: Sản xuất giống cây trồng (tiếp theo)

Câu 1: Khi có 1 giống lạc (đậu phộng) mới siêu nguyên chủng với số lượng ít thì?

- A. Sản xuất hạt giống trên theo sơ đồ duy trì.
- B. Sản xuất hạt giống theo sơ đồ phục tráng.
- C. Sản xuất hạt giống theo sơ đồ ở cây trồng thụ phấn chéo.
- D. Dem giống siêu nguyên chủng vào sản xuất đại trà.

Câu 2: Quy trình sản xuất giống cây rừng được thực hiện theo sơ đồ nào?

- A. Khảo nghiệm – chọn cây trội - chọn cây đạt tiêu chuẩn - nhân giống cho sản xuất.
- B. Chọn cây trội – khảo nghiệm – nhân giống cho sản xuất.
- C. Chọn cây trội – khảo nghiệm – chọn cây đạt tiêu chuẩn – nhân giống cho sản xuất.
- D. Chọn cây trội – chọn cây đạt tiêu chuẩn – nhân giống cho sản xuất.

Câu 3: Dùng thuốc thử Carmin ngâm hạt sau 15 phút người ta thấy những hạt có nội nhũ bị nhuộm màu là hạt chết, nếu nội nhũ không bị nhuộm màu là hạt sống. Thí nghiệm trên dùng để

- A. Xác định sức sống của hạt.
- B. Kiểm tra kỹ thuật bảo quản hạt giống.
- C. Kiểm tra khả năng bắt màu của hạt.
- D. Xác định các loại hạt giống.

Câu 4: Các giống nhập nội, các giống bị thoái hóa (không còn giống siêu nguyên chủng) thì quy trình sản xuất hạt giống được tiến hành theo quy trình nào?

- A. Sơ đồ phục tráng.
- B. Hệ thống sản xuất giống.
- C. Sản xuất giống cây thụ phấn chéo.
- D. Sơ đồ duy trì

Câu 5: Quy trình sản xuất giống ở cây trồng tự thụ theo phương thức duy trì và phục tráng khác nhau ở :

- A. Chọn lọc hỗn hợp qua thí nghiệm so sánh
- B. Thời gian chọn lọc dài
- C. Vật liệu khởi đầu
- D. Quy trình chọn lọc và vật liệu khởi đầu.

Câu 6: Trong quá trình sản xuất giống cây ngô cần?

- A. Loại bỏ ngay cây xấu trước khi tung phấn.
- B. Loại bỏ cây xấu sau khi tung phấn.
- C. Các hạt của các cây giống cần để riêng.
- D. Bỏ qua khâu đánh giá dòng.

Câu 7: Người ta làm thí nghiệm xác định sức sống với 50 hạt giống thì thấy có 6 hạt bị nhuộm màu. Tỷ lệ hạt sống là?

- A. 87%.
- B. 86%.
- C. 85%.
- D. 88%.

Câu 8: Quy trình sản xuất giống ở cây trồng thụ phấn chéo trải qua mấy vụ?

- A. 2

B. 3

C. 4

D. 5

Câu 9: Sản xuất giống ở cây trồng thụ phấn chéo cần loại bỏ cây xấu khi:

A. Cây chưa ra hoa

B. Hoa đực chưa tung phấn.

C. Hoa đực đã tung phấn

D. Cây đã kết quả

Câu 10: Đối với giống cây trồng do tác giả cung cấp giống hoặc có hạt giống siêu nguyên chủng thì quy trình sản xuất hạt giống theo sơ đồ?

A. Phục tráng

B. Tự thụ phấn

C. Thụ phấn chéo

D. Duy trì

Đáp án bộ trắc nghiệm Công nghệ Bài 4 lớp 10: Sản xuất giống cây trồng (tiếp theo)

Câu 1:

Đáp án: : A. Sản xuất hạt giống trên theo sơ đồ duy trì.

Giải thích: Khi có 1 giống lạc (đậu phộng) mới siêu nguyên chủng với số lượng ít thì sản xuất hạt giống trên theo sơ đồ duy trì – SGK trang 13

Câu 2:

Đáp án: C. Chọn cây trội – khảo nghiệm – chọn cây đạt tiêu chuẩn – nhân giống cho sản xuất.

Giải thích: Quy trình sản xuất giống cây rừng được thực hiện theo sơ đồ: Chọn cây trội – khảo nghiệm – chọn cây đạt tiêu chuẩn – nhân giống cho sản xuất. – SGK trang 16

Câu 3:

Đáp án: A. Xác định sức sống của hạt.

Giải thích: Dùng thuốc thử Carmin ngâm hạt sau 15 phút người ta thấy những hạt có nội nhũ bị nhuộm màu là hạt chết, nếu nội nhũ không bị nhuộm màu là hạt sống. Thí nghiệm trên dùng để: Xác định sức sống của hạt – SGK trang 17

Câu 4:

Đáp án: : A. Sơ đồ phục tráng.

Giải thích: Các giống nhập nội, các giống bị thoái hóa (không còn giống siêu nguyên chủng) thì quy trình sản xuất hạt giống được tiến hành theo sơ đồ phục tráng – SGK trang 14

Câu 5:

Đáp án: D. Quy trình chọn lọc và vật liệu khởi đầu.

Giải thích: Quy trình sản xuất giống ở cây trồng tự thụ theo phương thức duy trì và phục tráng khác nhau ở quy trình chọn lọc và vật liệu khởi đầu – SGK trang 13,14

Câu 6:

Đáp án: A. Loại bỏ ngay cây xấu trước khi tung phấn.

Giải thích: Trong quá trình sản xuất giống cây ngô cần loại bỏ ngay cây xấu trước khi tung phấn – SX giống cây trồng thụ phấn chéo – SGK trang 15

Câu 7:

Đáp án: D. 88%.

Giải thích: Người ta làm thí nghiệm xác định sức sống với 50 hạt giống thì thấy có 6 hạt bị nhuộm màu. Tỷ lệ hạt sống là $(50-6)/50 \times 100\% = 88\%$ - SGK trang 18

Câu 8:

Đáp án: C. 4

Giải thích: Quy trình sản xuất giống ở cây trồng thụ phấn chéo trải qua 4 vụ - SGK trang 15

Câu 9:

Đáp án: B. Hoa đực chưa tung phấn.

Giải thích: Sản xuất giống ở cây trồng thụ phấn chéo cần loại bỏ cây xấu khi hoa đực chưa tung phấn – SGK trang 15

Câu 10:

Đáp án: D. Duy trì

Giải thích:Đối với giống cây trồng do tác giả cung cấp giống hoặc có hạt giống siêu nguyên chủng thì quy trình sản xuất hạt giống theo sơ đồ duy trì – SGK trang 13

►► **CLICK NGAY** vào đường dẫn dưới đây để **TẢI VỀ** lời giải **Câu hỏi trắc nghiệm Công nghệ 10 Bài 4 (có đáp án): Sản xuất giống cây trồng (tiếp theo)** chi tiết, đầy đủ nhất, file pdf hoàn toàn miễn phí từ chúng tôi, hỗ trợ các em ôn luyện giải đề đạt hiệu quả nhất.