

## ĐÁP ÁN BÀI 1 TRANG 107 SGK SINH HỌC 9

### Đề bài:

*Phương pháp chọn lọc hàng loạt một lần và nhiều lần được tiến hành như thế nào, có ưu nhược điểm gì và thích hợp với loại đối tượng nào?*

### Trả lời:

- **Phương pháp chọn lọc hàng loạt một lần tiến hành như sau:**

+/ Năm thứ nhất (năm I) người ta gieo trồng giống khởi đầu để chọn lọc các cây ưu tú, phù hợp với mục đích chọn lọc. Hạt của các cây ưu tú được thu hoạch chung để làm giống cho vụ sau (năm II).

+/ Ở năm II, so sánh giống tạo ra bằng chọn lọc hàng loạt (giống chọn hàng loạt) với giống khởi đầu và giống đối chứng (giống tốt đang được sử dụng đại trà trong sản xuất).

+/ Qua đánh giá so sánh, nếu giống chọn hàng loạt đã đạt yêu cầu đặt ra, hơn hẳn giống ban đầu thì => sử dụng giống chọn lọc hàng loạt làm giống

- **Phương pháp chọn lọc hàng loạt lần 2 :**

+/ Năm thứ nhất (năm I) người ta gieo trồng giống khởi đầu để chọn lọc các cây ưu tú, phù hợp với mục đích chọn lọc. Nếu chất lượng của giống khởi đầu thấp hoặc bị thoái hóa nghiêm trọng thì tiến hành chọn lọc hai lần. Trong quá trình thu hoạch lựa chọn hạt của các cây ưu tú được thu hoạch chung để làm giống cho vụ sau (năm II).

+/ Ở năm II, gieo trồng giống chọn lọc hàng loạt, tiếp tục chọn lọc để lựa chọn các cây ưu tú. Hạt của các cây này được thu hoạch chung và được sử dụng làm giống cho vụ sau (năm II)

+/ Ở năm III, so sánh giống chọn hàng loạt hai lần với giống khởi đầu và giống đối chứng.

+/ Qua đánh giá so sánh, nếu giống chọn hàng loạt đã đạt yêu cầu đặt ra, hơn hẳn giống ban đầu thì => sử dụng giống chọn lọc hàng loạt làm giống

**\*/Ưu điểm :** chọn lọc hàng loạt là đơn giản, dễ làm, ít tốn kém, có thể áp dụng rộng rãi.

**\*/Nhược điểm:** là phương pháp chọn lọc hàng loạt chỉ dựa vào kiểu hình nên dễ nhầm với thường biến phát sinh do vì khí hậu và địa hình.

Áp dụng với giống cây trồng tiến hành giao phấn, động vật giao phối ngẫu nhiên.