

Bài 26

SẢN XUẤT GIỐNG TRONG CHĂN NUÔI VÀ THỦY SẢN (1 tiết)

I – MỤC TIÊU BÀI HỌC

Sau bài này, GV cần phải làm cho HS :

- Hiểu được cách tổ chức và đặc điểm của hệ thống nhân giống vật nuôi.

61

Tương tự như vậy, GV ra câu hỏi để HS nêu ra đặc điểm của các đàn giống trong hệ thống nhân giống được biểu thị tượng trưng tại các vị trí tương ứng trong mô hình.

Lưu ý để HS ghi nhớ : Đàn hạt nhân luôn luôn là những đàn giống thuần chủng.

- Giới thiệu đặc điểm của hệ thống nhân giống hình tháp :

- + GV đặt câu hỏi : Chúng ta đã biết được đặc điểm của các đàn giống trong hệ thống nhân giống hình tháp, theo em, năng suất của chúng sẽ tăng dần từ chân tháp lên đỉnh tháp hay theo chiều ngược lại ?

GV gợi ý, hướng dẫn để các em hiểu và ghi nhớ đặc điểm thứ nhất.

- + Khi giới thiệu đặc điểm thứ hai, GV cần làm rõ : để đảm bảo tính chất, yêu cầu về phẩm chất của các đàn giống trong hệ thống nhân giống hình tháp, khi chọn lọc chỉ được phép chuyển con giống từ các đàn ở phần đỉnh của tháp xuống phần chân của tháp mà không được làm ngược lại.

2.2. Hoạt động 2 : Tìm hiểu quy trình sản xuất con giống

- Tìm hiểu quy trình sản xuất gia súc giống :

GV đặt vấn đề : Gia súc giống là những con giống vật nuôi sinh sản bằng hình thức đẻ con (không bao gồm gia cầm và thủy cầm). Để sản xuất gia súc giống, trước hết cần chọn những con gia súc bố mẹ tốt, cho sinh sản và phải chăm sóc nuôi dưỡng chúng qua các giai đoạn khác nhau.

GV cho HS nghiên cứu sơ đồ trong hình 26.2 SGK và yêu cầu HS trình bày các bước trong quy trình sản xuất gia súc giống.

- Tìm hiểu quy trình sản xuất cá giống :

Tổ chức dạy nội dung này tương tự như trên với hình 26.3 SGK.

2.3. Hoạt động 3 : Tổng kết, đánh giá bài học

GV hệ thống lại bài học bằng cách nêu tên đề mục chính của bài, yêu cầu HS bổ sung các tiểu mục và nội dung chính, hoặc bằng cách sử dụng câu hỏi cuối bài trong SGK để kiểm tra nhận thức của HS và củng cố bài.

- Hiểu được quy trình sản xuất con giống trong chăn nuôi và thủy sản.
- Hình thành ý thức về cách tổ chức và tiến hành công tác giống trong chăn nuôi ở gia đình và địa phương.

II – CHUẨN BỊ BÀI GIẢNG

1. Chuẩn bị nội dung : Nghiên cứu SGK và phần "Thông tin bổ sung" (SGK).

2. Chuẩn bị đồ dùng dạy học

Tranh, ảnh có liên quan đến nội dung bài học. Vẽ to hình 26.1 SGK.

3. Tài liệu tham khảo

Tham khảo Giáo trình Giống vật nuôi, TS. Văn Lệ Hằng, 2006, NXB Giáo dục, Hà Nội và các tài liệu liên quan đến nội dung bài.

III – GỢI Ý TIẾN TRÌNH TỔ CHỨC DẠY HỌC

1. Phân bố bài giảng

Bài gồm 2 phần :

I. Hệ thống nhân giống vật nuôi.

II. Quy trình sản xuất con giống.

Trong đó phần I là trọng tâm.

2. Các hoạt động dạy học

2.1. Hoạt động 1 : Tìm hiểu hệ thống nhân giống vật nuôi

– GV đặt vấn đề : Để đảm bảo có đủ con giống cung cấp cho sản xuất, đáp ứng yêu cầu cả về số lượng và chất lượng, các nhà sản xuất giống phải tổ chức hệ thống nhân giống theo mô hình hình tháp. Để tìm hiểu hệ thống nhân giống hình tháp, cần tiến hành 2 hoạt động sau :

– Giới thiệu cách tổ chức các đàn giống trong hệ thống nhân giống :

- + GV cho HS đọc SGK, đặt câu hỏi và yêu cầu HS nêu đặc điểm của từng đàn giống trong hệ thống nhân giống.
- + GV hướng dẫn HS nghiên cứu hình 26.1, giải thích các phần trong hình tháp tượng trưng cho các đàn giống về phẩm chất, số lượng, tiêu chuẩn chọn lọc và mức độ đầu tư về vật chất, kỹ thuật, chăm sóc, nuôi dưỡng...

– Sau đó GV yêu cầu HS trả lời câu hỏi : Vì sao trong mô hình hình tháp, đàn hạt nhân được thể hiện ở phần đỉnh tháp ? Vị trí và kích thước của phần này tượng trưng cho điều gì ?