

Bài 33. MỘT SỐ PHƯƠNG PHÁP CHỌN LỌC VÀ QUẢN LÝ GIỐNG VẬT NUÔI

1. Hiểu được khái niệm về chọn lọc giống vật nuôi.
2. Biết được một số phương pháp chọn lọc giống và quản lý giống vật nuôi.

I. KHÁI NIỆM VỀ CHỌN GIỐNG VẬT NUÔI

Căn cứ vào mục đích chăn nuôi để chọn những vật nuôi đực và cái giữ lại làm giống gọi là chọn giống vật nuôi.

Ví dụ : Để có giống gà Ri ngày càng tốt hơn, người ta giữ lại làm giống những con gà trống và gà mái chóng lớn, đẻ nhiều trứng, ấp trứng và nuôi con khéo ; loại bỏ những con đẻ ít trứng, có tỉ lệ trứng ấp nở thấp, có tính ấp bóng (ấp không có trứng) kéo dài...

Em có thể nêu một ví dụ khác về chọn giống vật nuôi.

II. MỘT SỐ PHƯƠNG PHÁP CHỌN GIỐNG VẬT NUÔI

Có nhiều phương pháp chọn giống khác nhau :

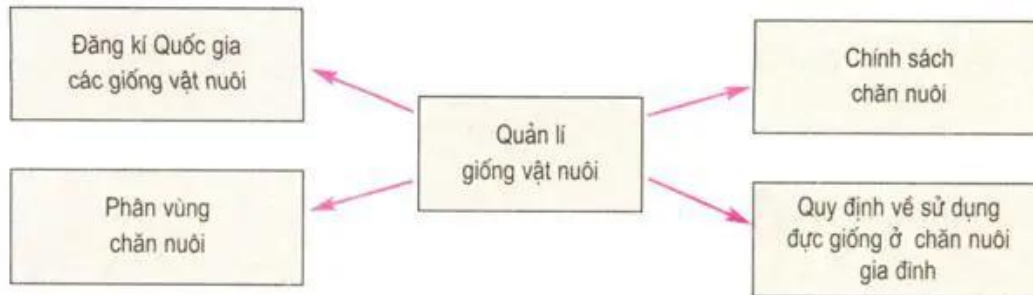
1. Chọn lọc hàng loạt : là phương pháp dựa vào các tiêu chuẩn đã định trước, rồi căn cứ vào sức sản xuất (như cân nặng, sản lượng trứng, sữa...) của từng vật nuôi để chọn lựa từ trong đàn vật nuôi những cá thể tốt nhất làm giống. Phương pháp này đơn giản, phù hợp với trình độ kỹ thuật còn thấp về công tác giống.

2. Kiểm tra năng suất (còn gọi là kiểm tra cá thể) : các vật nuôi tham gia chọn lọc (thường là con của những vật nuôi giống tốt) được nuôi dưỡng trong cùng một điều kiện "chuẩn", trong cùng một thời gian rồi dựa vào kết quả đạt được đem so sánh với những tiêu chuẩn đã định trước để lựa chọn những con tốt nhất giữ lại làm giống.

Ở nước ta đang áp dụng phương pháp kiểm tra cá thể với lợn (heo) đực và lợn cái ở giai đoạn 90 – 300 ngày tuổi, rồi căn cứ vào cân nặng, mức tiêu tốn thức ăn, độ dày mỡ lưng để quyết định chọn lọc lợn giống. Phương pháp này cũng được áp dụng để chọn lọc tất cả các loại vật nuôi tại các cơ sở giống.

III. QUẢN LÝ GIỐNG VẬT NUÔI

Quản lý giống vật nuôi bao gồm việc tổ chức và sử dụng các giống vật nuôi. Quản lý giống vật nuôi nhằm giữ cho các giống vật nuôi không bị pha tạp về mặt di truyền, sẽ tạo điều kiện thuận lợi cho việc chọn lọc giống thuần chủng hoặc lai tạo để nâng cao chất lượng của giống vật nuôi.



Sơ đồ 9. Biện pháp quản lý giống vật nuôi

Em hãy quan sát sơ đồ 9 về các biện pháp quản lý giống vật nuôi ở nước ta hiện nay rồi điền vào chỗ trống trong vở bài tập các biện pháp theo mức độ cần thiết từ cao đến thấp :

- a)
- b)
- c)
- d)

Ghi nhớ

- Căn cứ vào mục đích chăn nuôi, lựa chọn những vật nuôi đực và cái giữ lại làm giống gọi là chọn giống vật nuôi.
- Ở nước ta hiện đang dùng phổ biến phương pháp chọn lọc hàng loạt và kiểm tra cá thể để chọn giống vật nuôi.
- Muốn phát huy được ưu thế của giống vật nuôi cần phải quản lý tốt giống vật nuôi.

Câu hỏi

1. Em cho biết phương pháp chọn lọc giống vật nuôi đang được dùng ở nước ta.
2. Theo em, muốn quản lý tốt giống vật nuôi cần phải làm gì ?