

Hướng dẫn giải bài tập SGK Công Nghệ 7 Bài 33: Một số phương pháp chọn lọc và quản lý giống vật nuôi có đáp án và lời giải chi tiết, ngắn gọn, dễ hiểu bám sát các yêu cầu nội dung trong sách giáo khoa. Nhằm giúp học sinh tiếp thu bài học và ôn luyện hiệu quả trong học tập.

Trả lời câu hỏi SGK Bài 33 Công Nghệ 7 trang 89, 90

Câu 1 (trang 89 SGK Công nghệ 7):

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

Trả lời:

Chọn giống lợn: Minh tròn, lưng thẳng, bụng không sệ, mông nở, bốn chân cứng cáp, móng chân gọn, da mỏng, lông mịn, có 10-12 vú, vú đều và nở.

Câu 2 (trang 90 SGK Công nghệ 7):

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.



Sơ đồ 9. Biện pháp quản lý giống vật nuôi

Trả lời:

Biện pháp quản lý theo mức độ cần thiết từ cao đến thấp:

- Đăng kí Quốc gia các giống vật nuôi.
- Phân vùng chăn nuôi.
- Chính sách chăn nuôi.
- Quy định về sử dụng đực giống ở chăn nuôi gia đình.

Giải bài tập SGK Bài 33 Công Nghệ lớp 7

Câu 1 trang 90 SGK Công nghệ 7:

Em cho biết phương pháp chọn lọc giống vật nuôi đang được dùng ở nước ta.

Lời giải:

- Có nhiều phương pháp chọn giống nhưng phổ biến nhất là hai phương pháp sau:

+ Chọn lọc hàng loạt: Dựa vào tiêu chuẩn đã định trước, rồi căn cứ vào sức sản xuất để lựa chọn từ đàn vật nuôi những cá thể tốt nhất.

+ Kiểm tra năng suất: Các vật nuôi tham gia chọn lọc được nuôi dưỡng trong cùng một điều kiện, trong cùng một thời gian rồi dựa vào kết quả đem so sánh với những tiêu chuẩn để lựa chọn con tốt nhất làm giống.

Câu 2 trang 90 SGK Công nghệ 7:

Theo em muốn quản lí tốt giống vật nuôi cần phải làm gì?

Lời giải:

- Để quản lí tốt giống vật nuôi ta cần sử dụng những biện pháp sau:

+ Đăng kí Quốc gia các giống vật nuôi.

+ Phân vùng chăn nuôi.

+ Chính sách chăn nuôi.

+ Quy định về sử dụng đực giống ở chăn nuôi gia đình.

Lý thuyết Công Nghệ Bài 33 lớp 7**I. Khái niệm về chọn giống vật nuôi**

Chọn giống vật nuôi: Chọn những vật nuôi đực và cái tốt giữ lại làm giống.

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.

II. Một số phương pháp chọn giống vật nuôi

1. Chọn lọc hàng loạt: dựa vào các tiêu chuẩn đã định trước rồi căn cứ vào sức sản xuất (cân nặng, sản lượng trứng, sữa, ...) của từng vật nuôi để chọn ra những cá thể tốt nhất làm giống.

2. Kiểm tra năng suất: 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, cùng một thời gian rồi dựa vào kết quả đạt được đem so sánh với những tiêu chuẩn đã dự định trước để lựa chọn những con tốt nhất làm giống.

Phương pháp chọn lọc giống vật nuôi đang được dùng phổ biến ở nước ta là kiểm tra năng suất. Vì phương pháp này có trình độ chính xác cao.

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.

Các biện pháp theo mức độ cần thiết từ cao đến thấp:

- a) Chính sách chăn nuôi.
- b) Phân vùng chăn nuôi.
- c) Quy định về sử dụng đực giống ở chăn nuôi gia đình.
- d) Đăng kí quốc gia các giống vật nuôi.