

Nội dung bài viết

1. [Trả lời câu hỏi SGK Bài 26 Công Nghệ 10 trang 78](#)
2. [Giải bài tập SGK Bài 26 Công Nghệ lớp 10](#)
3. [Lý thuyết Công Nghệ Bài 26 lớp 10](#)

Mời các em học sinh tham khảo ngay nội dung hướng dẫn soạn **Công nghệ 10 Bài 26: Sản xuất giống trong chăn nuôi và thủy sản** được bày 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.

Trả lời câu hỏi SGK Bài 26 Công Nghệ 10 trang 78

(Trang 78 SGK Công nghệ 10): Em hãy nghiên cứu hai sơ đồ và cho biết các công đoạn trong quy trình sản xuất cá giống và gia súc giống có điểm gì giống và khác nhau.



Trả lời:

- Giống nhau: Đều qua 4 bước, các bước phải làm đúng thứ tự, bố và mẹ đều phải chọn lọc, cuối cùng đều phải chọn lọc tùy theo mục đích.

- Khác nhau:

Sản xuất cá giống

Sản xuất gia súc giống

- Ở cá, cá phải đẻ thì mới thụ tinh được và trứng - Cần phải chọn phối giống, phát triển trong môi trường tự nhiên hoặc nhân tạo. và chăm sóc.

- Ở cá chủ yếu là chăm sóc cá bột, cá hương, cá - Nuôi dưỡng cả mẹ và con giống, cá mẹ lại được đem đi nuôi ở ao khác và đều quan trọng do gia súc con chăm sóc theo quy trình khác. cần sữa mẹ.

Giải bài tập SGK Bài 26 Công Nghệ lớp 10

Câu 1 trang 78 Công nghệ 10

Em hãy trình bày cách tổ chức hệ thống nhân giống vật nuôi.

Lời giải:

Hệ thống nhân giống vật nuôi được tổ chức như sau:

- Vật nuôi giống được phân thành các loại dựa trên giá trị của nó.
- Đàn hạt nhân là những vật nuôi giống tốt nhất, số lượng ít, được nuôi trong những điều kiện tốt nhất.
- Đàn nhân giống: Số lượng nhiều hơn đàn hạt nhân, nhưng phẩm chất kém đàn hạt nhân.
- Đàn thương phẩm: Số lượng nhiều nhất, mức độ chọn lọc thấp nhất.
- Cách tổ chức này được gọi là mô hình hệ thống nhân giống hình tháp.

Câu 2 trang 78 Công nghệ 10

Trình bày các công đoạn của quy trình sản xuất gia súc giống.

Lời giải:

Quy trình sản xuất gia súc giống có 4 giai đoạn:

- Giai đoạn 1: Chọn lọc cá thể đực, cái.

- Giai đoạn 2: Phối giống những cá thể được chọn ở giai đoạn 1, chăm sóc tốt gia súc mang thai.
- Giai đoạn 3: Nuôi dưỡng tốt gia súc để để nó có khả năng chăm sóc gia súc con.
- Giai đoạn 4: Cai sữa cho gia súc con và tùy vào mục đích sẽ có những cách chọn lọc khác nhau.

Câu 3 trang 78 Công nghệ 10

Trình bày các công đoạn của quy trình sản xuất cá giống.

Lời giải:

Quy trình sản xuất cá giống có 4 giai đoạn:

- Giai đoạn 1: Chọn lọc nuôi dưỡng cá bố mẹ.
- Giai đoạn 2: Cho cá đẻ có thể là tự nhiên hoặc nhân tạo.
- Giai đoạn 3: Ấp trứng, ương nuôi cá bột, cá hương, cá giống, cá mẹ sẽ được chuyển sang ao khác có thể có những mục đích khác.
- Giai đoạn 4: Chọn lọc cá giống tùy theo mục đích.

Lý thuyết Công Nghệ Bài 26 lớp 10

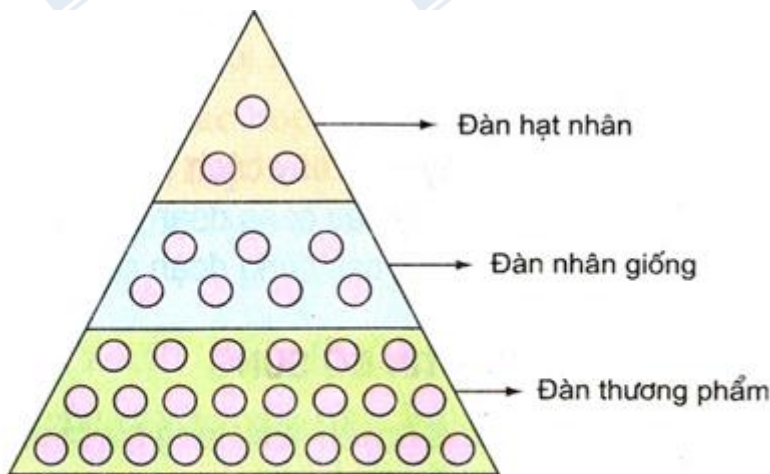
I - HỆ THỐNG NHÂN GIỐNG VẬT NUÔI.

1. Tổ chức các đàn giống trong hệ thống nhân giống.

Dựa vào giá trị của các đàn giống, phân chia các đàn vật nuôi trong hệ thống nhân giống vật nuôi thành các đàn khác nhau theo giá trị của nó:

- Đàn hạt nhân* là đàn giống có phẩm chất cao nhất, được nuôi dưỡng trong điều kiện tốt nhất, chọn lọc khắt khe nhất và có tiến bộ di truyền lớn nhất. Số lượng vật nuôi trong đàn hạt nhân không nhiều.
- Đàn nhân giống* do đàn hạt nhân sinh ra để nhân giống đàn càng nhanh càng tốt. Đàn nhân giống có năng suất, mức độ nuôi dưỡng, chọn lọc và có tiến bộ di truyền thấp hơn đàn hạt nhân nhưng có số lượng vật nuôi nhiều hơn.

c) *Đàn thương phẩm* do đàn nhân giống sinh ra để sản xuất ra các con vật thương phẩm như: lợn để nuôi thịt, bò để nuôi thịt hoặc sữa,... Đàn thương phẩm có năng suất, mức độ nuôi dưỡng và chọn lọc thấp nhưng số lượng vật nuôi nhiều.



Hình 26.1: Mô hình hệ thống nhân giống hình tháp

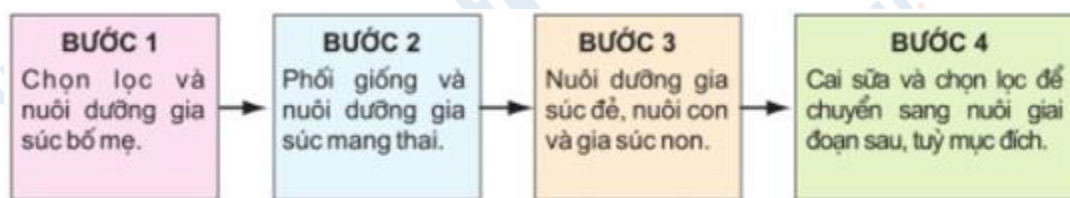
2. Đặc điểm hệ của hệ thống nhân giống hình tháp

Chỉ trong trường hợp cả ba đàn giống là thuần chủng thì năng suất của chúng mới xếp theo thứ tự trên. Nếu các đàn nhân giống và thương phẩm là con lai thì năng suất của đàn nhân giống cao hơn đàn hạt nhân và đàn thương phẩm cao hơn đàn nhân giống do ưu thế lai

Trong hệ thống nhân giống hình tháp, chỉ được phép đưa con giống từ đàn hạt nhân xuống đàn nhân giống và từ đàn nhân giống xuống đàn thương phẩm, không làm ngược lại.

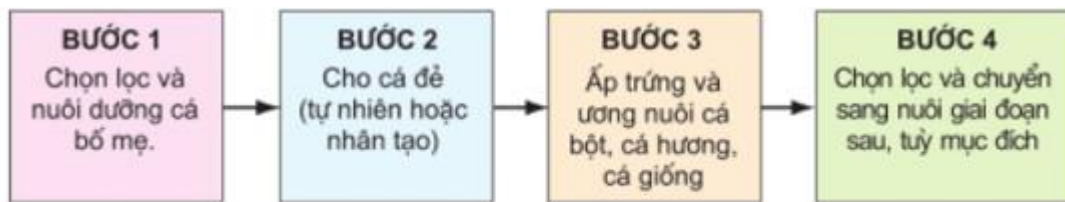
II - QUY TRÌNH SẢN XUẤT CON GIỐNG

1. Quy trình sản xuất gia súc giống



Hình 26.2. Sơ đồ tóm tắt quy trình sản xuất gia súc giống

2. Quy trình sản xuất cá giống



Hình 26.3. Sơ đồ tóm tắt quy trình sản xuất cá giống

►► **CLICK NGAY** vào đường dẫn dưới đây để **TẢI VỀ** lời giải **Công nghệ lớp 10 Bài 26: Sản xuất giống trong chăn nuôi và thủy sản** chi tiết, đầy đủ nhất file word, file pdf hoàn toàn miễn phí từ chúng tôi, hỗ trợ các em ôn luyện giải đề đạt hiệu quả nhất.