

Nội dung bài viết

1. [Trả lời câu hỏi SGK Bài 34 Công Nghệ 10 trang 100](#)
2. [Giải bài tập SGK Bài 34 Công Nghệ lớp 10](#)
3. [Lý thuyết Công Nghệ Bài 34 lớp 10](#)

Mời các em học sinh tham khảo ngay nội dung hướng dẫn soạn **Công nghệ 10 Bài 34: Tạo môi trường sống cho vật 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 34 Công Nghệ 10 trang 100

(Trang 100 SGK Công nghệ 10)

Em hãy cho biết những yêu cầu kỹ thuật nào của chuồng trại chăn nuôi đã được thể hiện trong hình và những yêu cầu nào chưa được thể hiện.



Hình 34.2. Một số kiểu chuồng nuôi bò



a) Ổ chuồng lợn (heo) nài chửa

b) Một kiểu chuồng lợn nài nuôi con

Trả lời:

- Những yêu cầu kỹ thuật thể hiện trong hình: Nền chuồng, kiến trúc xây dựng.
- Những yêu cầu kỹ thuật chưa được thể hiện: Địa điểm xây dựng (ta chưa biết có yên tĩnh, có gây ô nhiễm, có thuận tiện chở thức ăn không), ta chưa biết hướng chuồng là hướng nào.

Giải bài tập SGK Bài 34 Công Nghệ lớp 10**Câu 1 trang 102 Công nghệ 10**

Chuồng trại của vật nuôi cần đảm bảo các yêu cầu kỹ thuật gì?

Lời giải:

Chuồng trại của vật nuôi cần đảm bảo các yêu cầu kỹ thuật sau:

- Yêu cầu về địa điểm xây dựng: Yêu cầu phải yên tĩnh, hạn chế stress cho vật nuôi, không gây ô nhiễm và thuận tiện giao thông.
- Yêu cầu về hướng chuồng: Có độ sáng, nhiệt độ thích hợp.
- Yêu cầu về nền chuồng: Độ dốc vừa phải, không đọng nước, khô ráo, không trơn.
- Yêu cầu về kiến trúc: Dễ chăm sóc, quản lý, phù hợp với đặc điểm sinh lí của vật nuôi. Có hệ thống xử lí chất thải hợp vệ sinh.

Câu 2 trang 102 Công nghệ 10

Vì sao phải xử lí chất thải chăn nuôi? Xử lí chất thải bằng công nghệ bioga có lợi ích gì?

Lời giải:

- Xử lí chất thải chăn nuôi để loại bỏ những tác hại do chất thải gây ra (trong phân, nước tiểu có rất nhiều vi khuẩn, gây hại cho con người, gây ô nhiễm môi trường, cũng là nguyên nhân gây bệnh dịch cho vật nuôi).
- Xử lí chất thải bằng bioga có ưu điểm là có thể tận dụng chất thải làm nhiên liệu thay vì bỏ đi như vậy vừa loại bỏ đi những tác hại của chất thải mà lại được lợi về kinh tế.

Câu 3 trang 102 Công nghệ 10

Nêu các tiêu chuẩn của ao nuôi cá. Quy trình chuẩn bị nuôi ao cá.

Lời giải:

- Các tiêu chuẩn của ao nuôi cá:

+ Diện tích càng rộng càng tốt, thường thì độ rộng là 0.5-1 ha.

+ Có độ sâu khoảng 1.8 – 2m, đáy ao có bùn dày từ 20 – 30cm.

+ Ao phải thuận lợi cho việc tháo, bổ sung nước. Nguồn nước nuôi cá phải phù hợp không chứa độc tố.

- Quy trình chuẩn bị ao nuôi cá:

+ Tháo nước, sửa hệ thống cấp, thoát nước, sửa lại bờ ao.

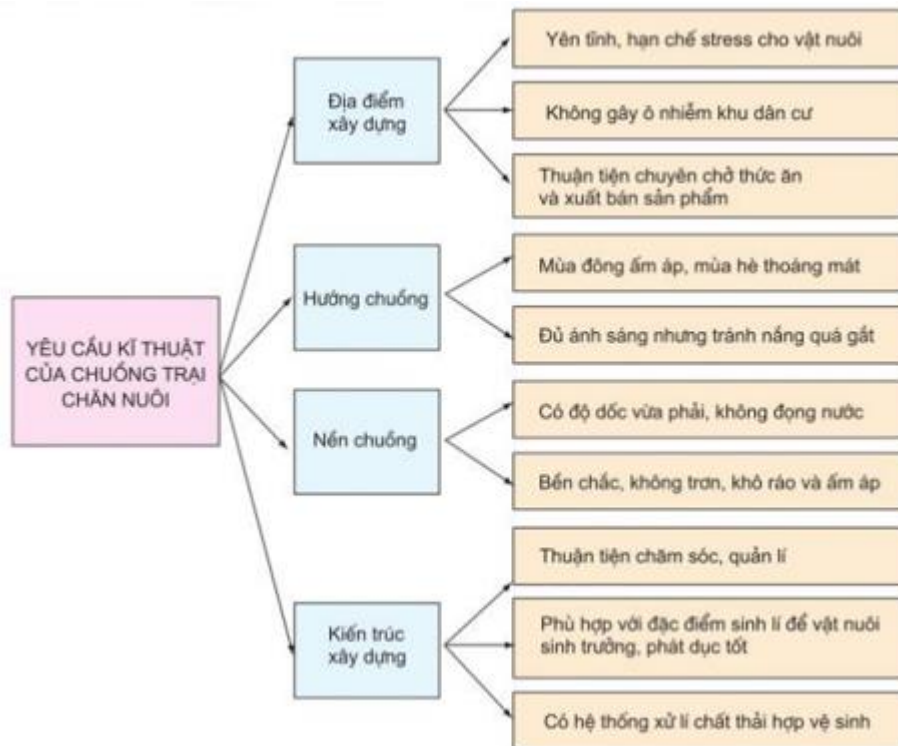
+ Vét bớt bùn, rắc vôi bột, phơi đáy ao, diệt các vi khuẩn kí sinh gây hại cho cá.

+ Bón phân chuồng phân xanh gây màu cho nước.

+ Sử dụng đăng để lọc cá tạp khi lấy nước vào ao. Lần đầu lấy 30- 40 cm ngâm từ 5 – 7 ngày, lần 2 lấy nước từ 1.5 – 2m.

+ Kiểm tra nước để có biện pháp xử lí phù hợp.

Lý thuyết Công Nghệ Bài 34 lớp 10**I- XÂY DỰNG CHUỒNG TRẠI CHĂN NUÔI.****1. Một số yêu cầu kĩ thuật của chuồng trại chăn nuôi.**



Hình 34.1. Sơ đồ về các yêu cầu kỹ thuật của chuồng trại chăn nuôi

2. Xử lý chất thải chống ô nhiễm môi trường trong chăn nuôi.

a) Tầm quan trọng của việc xử lý chất thải

Các khu vực chăn nuôi thường bị các chất thải như phân, nước tiểu làm ô nhiễm môi trường, nguồn nước, không khí có hại cho sức khỏe con người và tạo điều kiện thành dịch bệnh, ảnh hưởng sản xuất.

Là mối quan tâm lớn toàn xã hội và cũng là yêu cầu không thể thiếu khi xây dựng chuồng trại chăn nuôi.

b) Phương pháp xử lý chất thải

Phương pháp xử lý chất thải chăn nuôi tốt nhất hiện nay là dùng bể lên men vi sinh vật yếm khí sinh ga (công nghệ bioga).

Khí ga sinh ra khi xử lý chất thải có thể sử dụng làm nhiên liệu



Hình 34.4. Sơ đồ hệ thống biôga xử lý chất thải trong chân nuôi

Chú ý: thiết kế theo đúng chỉ dẫn tránh ảnh hưởng xấu hệ thống

c) Lợi ích của việc sử lý chất thải bằng công nghệ bioga

Giảm ô nhiễm môi trường.

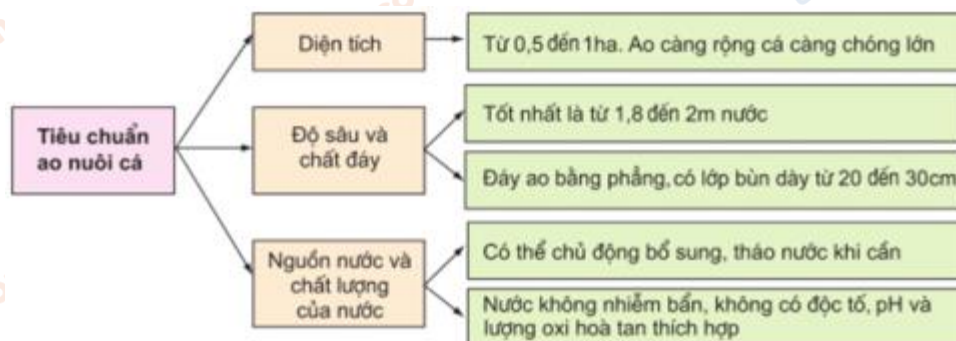
Giải quyết vấn đề chất đốt ở nông thôn.

Tăng hiệu quả sử dụng phân bón cây trồng.

Nước thải của hầm Biôga còn sử dụng để nuôi cá.

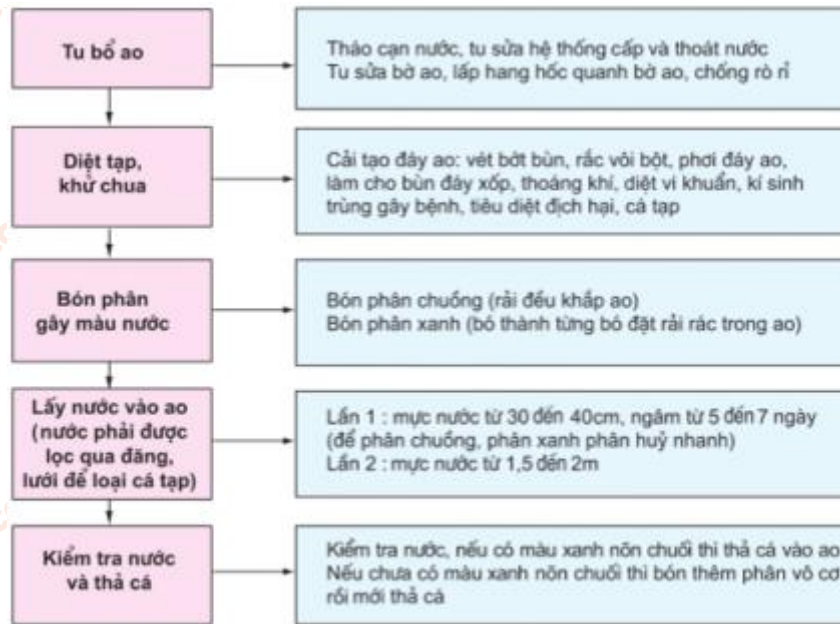
II - CHUẨN BỊ AO NUÔI CÁ

1. Tiêu chuẩn ao nuôi cá



Hình 34.5. Tiêu chuẩn ao nuôi cá

2. Quy trình chuẩn bị ao nuôi cá



Hình 34.6. Sơ đồ quy trình chuẩn bị ao nuôi cá

►► **CLICK NGAY** vào đường dẫn dưới đây để **TẢI VỀ** lời giải **Công nghệ lớp 10 Bài 34: Tạo môi trường sống cho vật 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.