

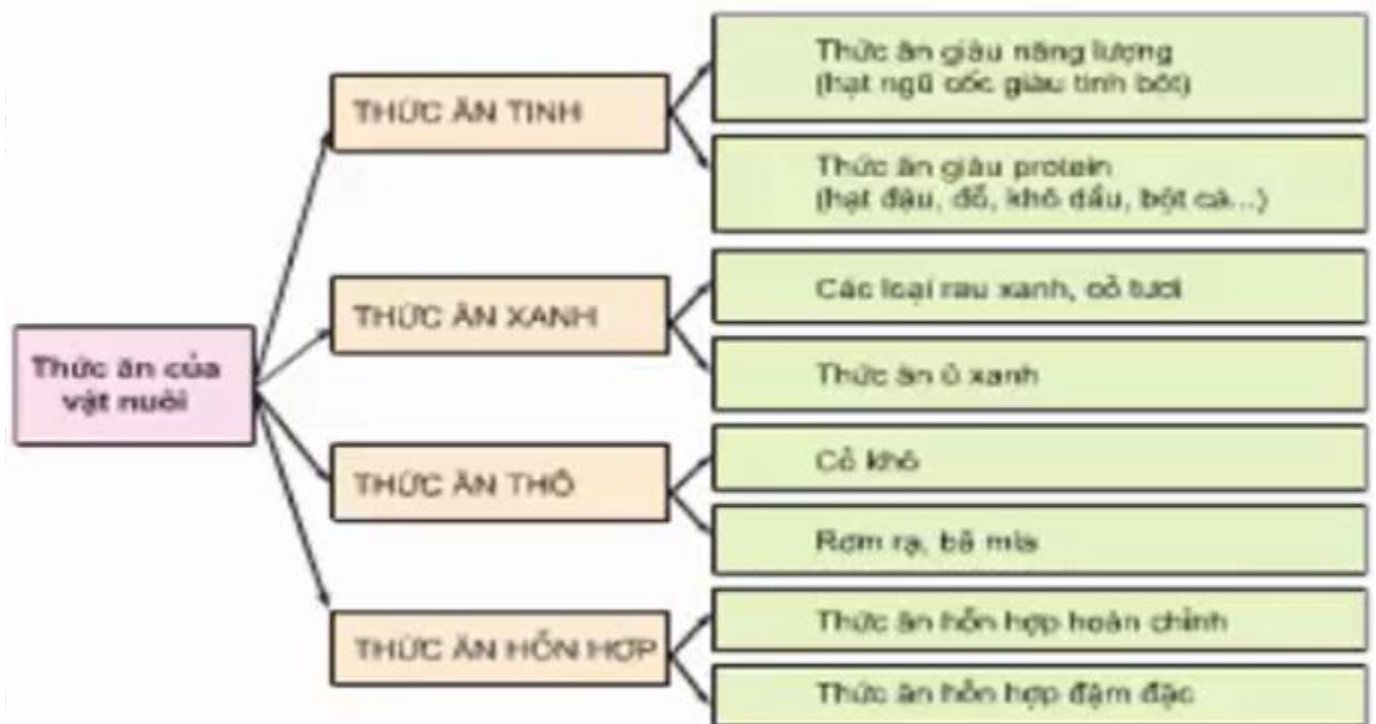
Nội dung bài viết

1. [Trả lời câu hỏi SGK Bài 29 Công Nghệ 10 trang 84, 85](#)
2. [Giải bài tập SGK Bài 29 Công Nghệ lớp 10](#)
3. [Lý thuyết Công Nghệ Bài 29 lớp 10](#)

Mời các em học sinh tham khảo ngay nội dung hướng dẫn soạn **Công nghệ 10 Bài 29: Sản xuất thức ăn cho vật nuôi** 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 29 Công Nghệ 10 trang 84, 85

(Trang 84 SGK Công nghệ 10): Em hãy quan sát sơ đồ và cho ví dụ về mỗi loại thức ăn thường được sử dụng ở địa phương em. Loại thức ăn đó dùng cho vật nuôi nào?



Hình 29.1. Sơ đồ các loại thức ăn chủ yếu của vật nuôi

Trả lời:

- Thức ăn tinh: Ngô, thóc gạo, đậu, các loại củ. Dùng cho gà, lợn.
- Thức ăn xanh: Thân lá, cây trồng, cỏ trồng, hoang, rau muống. Dùng cho trâu, bò.
- Thức ăn thô: Rơm rạ, bã mía, cỏ khô. Dùng cho trâu, bò vào mùa đông.
- Thức ăn hỗn hợp: Thức ăn hỗn hợp đậm đặc H37C. Dùng cho lợn.

(Trang 85 SGK Công nghệ 10): Về mùa đông, mùa khô, thức ăn xanh thường rất thiếu, vậy làm thế nào để có nhiều thức ăn cho trâu, bò vào những mùa này?

Trả lời:

Sử dụng những thức ăn có khả năng dự trữ được lâu như thức ăn ủ yếm khí, cỏ khô, hoặc rơm, rạ được kiềm hóa hoặc ủ với ure để nâng cao tỉ lệ tiêu hóa cho trâu bò.

Giải bài tập SGK Bài 29 Công Nghệ lớp 10

Câu 1 trang 86 Công nghệ 10

Hãy kê tên và nêu những đặc điểm của một số loại thức ăn thường dùng trong chăn nuôi. Làm thế nào để có nhiều thức ăn tinh, thức ăn xanh, thức ăn thô cho vật nuôi?

Lời giải:

- Thức ăn tinh: Hàm lượng dinh dưỡng cao, dễ bị ẩm mốc, sâu mọt phá hoại. Phù hợp làm thức ăn cho lợn và gia cầm.
- Thức ăn xanh: Chứa những chất dinh dưỡng cần thiết cho động vật ăn cỏ (vitamin E, C, chất khoáng,...).
- Thức ăn thô: dự trữ được lâu, tỉ lệ xơ cao, nghèo chất dinh dưỡng. Nên kiềm hóa hoặc ủ với ure, hay nghiền thành bột để nâng cao tỉ lệ tiêu hóa.
- Thức ăn hỗn hợp: Chế biến từ những công thức được tính toán đáp ứng nhu cầu của vật nuôi theo từng giai đoạn.
- Để có nhiều thức ăn tinh ta cần bảo quản cẩn thận, thức ăn xanh ta cần dùng biện pháp ủ yếm khí để dự trữ lâu dài, thức ăn thô vốn có thể dự trữ rất lâu.

Câu 2 trang 86 Công nghệ 10

Thế nào là thức ăn hỗn hợp? Thức ăn hỗn hợp có vai trò gì trong việc phát triển chăn nuôi?

Lời giải:

- Thức ăn hỗn hợp là thức ăn được chế biến, phối hợp được tính toán sao cho đảm bảo được nhu cầu theo từng giai đoạn phát triển và mục đích sử dụng vật nuôi.
- Vai trò của thức ăn hỗn hợp: Đầy đủ và cân đối thành phần dinh dưỡng, chi phí thức ăn, nhân công, chế biến rẻ. Ngoài ra còn hạn chế được dịch bệnh truyền qua thức ăn do được xử lý kĩ.

Câu 3 trang 86 Công nghệ 10

Trình bày quy trình công nghệ sản xuất thức ăn hỗn hợp cho vật nuôi.

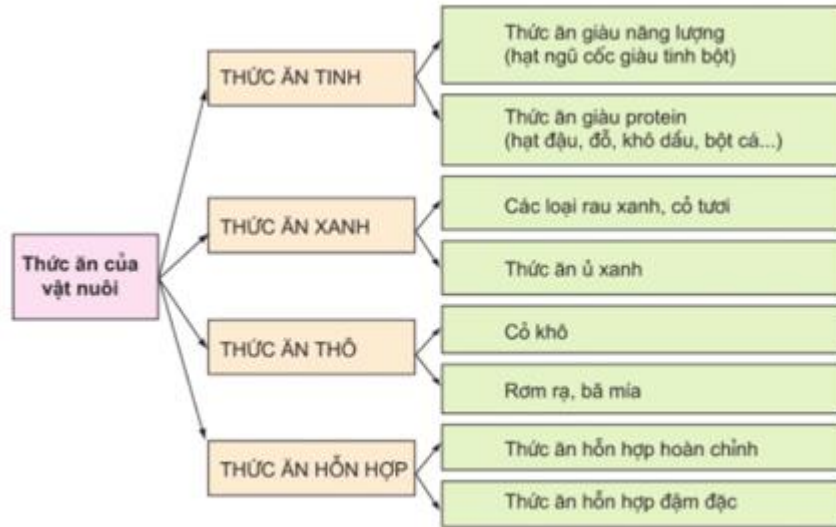
Lời giải:

Quy trình công nghệ sản xuất thức ăn hỗn hợp cho vật nuôi như sau:

- Lựa chọn nguyên liệu tốt để sản xuất thức ăn.
- Làm sạch, sấy khô để loại bớt nước (tránh nấm, mốc) sau đó nghiền nhỏ từng nguyên liệu.
- Dựa vào công thức phối trộn các nguyên liệu theo tỉ lệ. Nếu thức ăn ở dạng bột thì ta sẽ đem đi đóng gói ngay.
- Nếu muốn thức ăn dạng viên ta sẽ ép viên, sấy khô rồi đem đi đóng gói.

Lý thuyết Công Nghệ Bài 29 lớp 10**1. Một số loại thức ăn thường dùng trong chăn nuôi**

Muốn sử dụng thức ăn hợp lí và khoa học, cần phải biết thức ăn phù hợp với loại vật nuôi nào, đáp ứng nhu cầu dinh dưỡng gì cho vật nuôi. Để thuận tiện cho việc sử dụng, người ta phân thức ăn thành từng nhóm.



Hình 29.1. Sơ đồ các loại thức ăn chủ yếu của vật nuôi

2. Đặc điểm 1 số loại thức ăn của vật nuôi:

a) Thức ăn tinh có hàm lượng các chất dinh dưỡng cao, được sử dụng nhiều trong khẩu phần của lợn, gia cầm. Để sử dụng thức ăn tinh có hiệu quả, cần phải phối hợp và chế biến phù hợp với từng đối tượng vật nuôi. Cần bảo quản cẩn thận vì dễ bị ẩm, mốc, sâu mọt và chuột phá hoại.

b) Thức ăn xanh.

Chất lượng phụ thuộc vào giống cây, điều kiện đất đai, khí hậu, chế độ chăm sóc và thời kì thu cắt.

Cỏ tươi. Cỏ tươi chứa hầu hết các chất dinh dưỡng cần thiết cho động vật ăn cỏ. Trong vật chất khô của cỏ tươi chứa nhiều vitamin E, caroten và các chất khoáng.

Rau bèo. Rau bèo chứa các chất dinh dưỡng dễ tiêu hóa, giàu khoáng và vitamin C.

Thức ăn ủ xanh là thức ăn xanh được ủ yếm khí để dự trữ cho trâu, bò ăn trong mùa đông. Ủ tốt không bị mất chất dinh dưỡng, mùi vị thơm ngon, vật nuôi rất thích ăn.

c) Thức ăn thô

Là loại thức ăn dự trữ cho trâu bò về mùa đông. Lợn và gia cầm cũng có thể cho ăn cỏ khô dưới dạng bột cỏ.

Rom, rạ có tỉ lệ xơ cao, nghèo chất dinh dưỡng. Để nâng cao tỉ lệ tiêu hóa, rom, rạ cần được chế biến bằng phương pháp kiềm hoá hoặc ủ với u rê

d) Thức ăn hỗn hợp

Là thức ăn được chế biến, phối hợp nhiều loại nguyên liệu theo những công thức đã được tính toán, nhằm đáp ứng nhu cầu của vật nuôi theo từng giai đoạn phát triển và mục đích sản xuất.

II - SẢN XUẤT THỨC ĂN HỖN HỢP CHO VẬT NUÔI:

1. Vai trò của thức ăn hỗn hợp:

Thức ăn hỗn hợp có đầy đủ và cân đối các thành phần dinh dưỡng, nhờ vậy tăng hiệu quả sử dụng, giảm chi phí thức ăn. Dem lại hiệu quả kinh tế cao trong chăn nuôi.

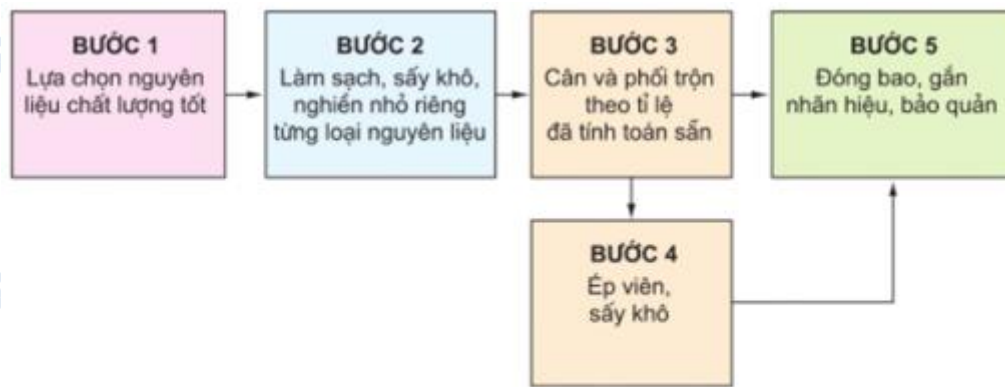
Sử dụng thức ăn hỗn hợp tiết kiệm được nhân công, chi phí chế biến, bảo quản... hạn chế dịch bệnh cho vật nuôi, đáp ứng yêu cầu chăn nuôi lấy sản phẩm xuất khẩu.

2. Các loại thức ăn hỗn hợp.

Thức ăn hỗn hợp đậm đặc là hỗn hợp thức ăn có tỉ lệ protein, khoáng, vitamin cao (ở mức độ đậm đặc). Khi sử dụng phải bổ sung thêm các loại thức ăn khác cho phù hợp (thường là các thức ăn giàu năng lượng như ngô, cám gạo...).

Thức ăn hỗn hợp hoàn chỉnh là thức ăn hỗn hợp đã được bảo đảm đáp ứng đầy đủ và hợp lý nhu cầu dinh dưỡng của từng loại vật nuôi. Khi dùng, thường không phải bổ sung các loại thức ăn khác.

3. Quy trình công nghệ sản xuất thức ăn hỗn hợp:



Hình 29.4. Quy trình công nghệ sản xuất thức ăn hỗn hợp cho vật nuôi

Sản xuất thành dạng bột hoặc viên

Sản xuất tại các nhà máy quy mô lớn, dây chuyền công nghệ bằng máy móc hiện đại đảm bảo vệ sinh, chất lượng.

▶▶ **CLICK NGAY** vào đường dẫn dưới đây để **TẢI VỀ** lời giải **Công nghệ lớp 10 Bài 29: Sản xuất thức ăn cho vật nuôi** 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.