

BÀI 39 CHẾ BIẾN VÀ DỰ TRỮ THỨC ĂN VẬT NUÔI

I. Mục đích của chế biến và dự trữ thức ăn

1. Chế biến thức ăn

- Làm tăng mùi vị, tăng tính ngon miệng để vật nuôi thích ăn, ăn được nhiều, dễ tiêu hoá.
- Loại bỏ chất độc và các mầm bệnh, giảm độ thô cứng của thức ăn.
- Làm giảm khối lượng, tăng giá trị dinh dưỡng.

2. Dự trữ thức ăn:

Nhằm dự trữ thức ăn lâu hỏng và để luôn có đủ nguồn thức ăn cho vật nuôi vào những mùa khan hiếm thức ăn.

II. Các phương pháp chế biến và dự trữ thức ăn cho vật nuôi

1. Các phương pháp chế biến thức ăn

Phương pháp vật lý:

- + Cắt ngắn.
- + Nghiền nhỏ.
- + Xử lý nhiệt.

Phương pháp hoá học:

- + Đường hoá.
- + Kiềm hoá.

Phương pháp vi sinh vật.

Phương pháp hỗn hợp: Phối trộn nhiều loại thức ăn.

2. Một số phương pháp dự trữ thức ăn.

Phương pháp làm khô.

Phương pháp ủ xanh.

BÀI 40 SẢN XUẤT THỨC ĂN VẬT NUÔI

I/ PHÂN LOẠI THỨC ĂN VẬT NUÔI

- Hàm lượng protein trong thức ăn > 14% là loại thức ăn giàu protein
- Hàm lượng glucit trong thức ăn > 50 % là loại thức ăn giàu glucit
- Hàm lượng chất xơ trong thức ăn > 30 % là loại thức ăn thô

II & III/ SẢN XUẤT THỨC ĂN GIÀU PROTEIN, GLUXIT, THỨC ĂN THÔ:

Xem sgk

BÀI 44 CHUỒNG NUÔI VÀ VỆ SINH TRONG CHĂN NUÔI

I. Chuồng nuôi

1. Tầm quan trọng của chuồng nuôi

Chuồng nuôi là nơi ở của vật nuôi. Chuồng nuôi phù hợp và vệ sinh sẽ bảo vệ sức khoẻ vật nuôi, góp phần nâng cao năng suất chăn nuôi.

2. Tiêu chuẩn chuồng nuôi hợp vệ sinh

- Nhiệt độ thích hợp
- Độ ẩm khoảng 60 – 75%
- Độ thông thoáng tốt
- Độ chiếu sáng thích hợp từng loại vật nuôi
- Không khí: Ít có khí độc.

II. Vệ sinh phòng bệnh

1. Tầm quan trọng của vệ sinh trong chăn nuôi

Để phòng ngừa dịch bệnh xảy ra, bảo vệ sức khoẻ vật nuôi và nâng cao năng suất chăn nuôi.

2. Các biện pháp phòng bệnh trong chăn nuôi

- Vệ sinh môi trường sống của vật nuôi.
- Vệ sinh thân thể cho vật nuôi

Bài 45 Nuôi dưỡng chăm sóc các loại vật nuôi

I/ Vật nuôi non

1. Đặc điểm :

- Sự điều tiết thân nhiệt chưa hoàn thiện
- Hệ tiêu hoá chưa tốt
- Miễn dịch chưa hoàn thiện

2. Nuôi dưỡng, chăm sóc : xem sgk

II/ Vật nuôi cái

Xem sgk