

CHỦ ĐỀ

Bài 39: CHẾ BIẾN VÀ DỰ TRỮ THỨC ĂN CHO 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 hóa.
2. Dự trữ thức ăn:
 - Để thức ăn lâu hỏng và luôn có đủ nguồn thức ăn cho vật nuôi.

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

1. Các phương pháp chế biến thức ăn
 - Phương pháp vật lý: cắt ngắn, nghiền nhỏ, xử lý nhiệt.
 - Phương pháp hóa học: đường hóa tinh bột, kiềm hóa rơm rạ
 - Phương pháp sinh học: ủ men
 - Phương pháp tạo thức ăn hỗn hợp.
2. Một số phương pháp dự trữ thức ăn
 - Làm khô (phơi, sấy khô...)
 - Ủ xanh (rau, cỏ xanh).

➤ Dặn dò: Các em chép chủ đề bài 39 vào tập Công nghệ đầy đủ.

Bài tập trắc nghiệm: (Khoanh tròn vào câu trả lời đúng)

Câu 1: Phương pháp chế biến thức ăn nào sau đây là phương pháp vật lý:

- a. Cắt ngắn, nghiền nhỏ, xử lý nhiệt.
- b. Đường hóa tinh bột, kiềm hóa rơm rạ
- c. Ủ men
- d. Tạo thức ăn hỗn hợp.

Câu 2: Phương pháp chế biến thức ăn nào sau đây là phương pháp vi sinh:

- a. Cắt ngắn, nghiền nhỏ, xử lý nhiệt.
- b. Đường hóa tinh bột, kiềm hóa rơm rạ
- c. Ủ men
- d. Tạo thức ăn hỗn hợp.

CHỦ ĐỀ

Bài 40: SẢN XUẤT THỨC ĂN VẬT NUÔI

I. Phân loại thức ăn

- Thức ăn giàu protein: có hàm lượng protein >14%. Vd: bột cá, đậu nành...
- Thức ăn giàu glucit: có hàm lượng glucit >50%. Vd: hạt ngô, khoai mì...
- Thức ăn thô: có hàm lượng xơ >30%. Vd: Rơm lúa, cỏ, rau, lá...

II. Một số phương pháp sản xuất thức ăn giàu protein

- Nuôi và khai thác nhiều sản phẩm thủy sản nước ngọt, nước mặn.
- Nuôi giun đất, nhộng tằm...
- Trồng xen, tăng vụ cây họ đậu.

III. Một số phương pháp sản xuất thức ăn giàu glucit và thức ăn thô xanh

- Luân canh, xen canh, gối vụ để sản xuất nhiều lúa, ngô, khoai, sắn...
- Tận dụng đất vườn, rừng, bờ mương để trồng nhiều cỏ, rau xanh.
- Tận dụng thân cây ngô, lạc, đỗ...

➤Dặn dò: Các em chép chủ đề bài 40 vào tập Công nghệ đầy đủ.

I/. Bài tập trắc nghiệm: (Khoanh tròn vào câu trả lời đúng)

Câu 1: Thức ăn nào sau đây giàu Protein:

- Bột cá, đậu nành, đậu xanh....
- Ngô, Khoai lang, Khoai mì, Khoai môn...
- Thân cây ngô, rơm, cỏ, rau...
- Thân cây ngô, cây đậu, rau, cỏ, bột cá....

Câu 2: Thức ăn nào sau đây giàu chất xơ:

- Bột cá, đậu nành, đậu xanh....
- Ngô, Khoai lang, Khoai mì, Khoai môn...
- Thân cây ngô, rơm, cỏ, rau...
- Thân cây ngô, cây đậu, rau, cỏ, bột cá....

Câu 1: Thức ăn giàu Protein thì chiếm bao nhiêu phần trăm:

- 14%
- 50%
- 30%
- 15%

II/. Lý thuyết: học thuộc phần I: Phân loại thức ăn