

Bài 8: Thực hành.

CÁCH PHỐI HỢP THỨC ĂN CHĂN NUÔI.

*** NỘI DUNG CẦN ĐẠT:**

- **Nắm được vai trò của thức ăn.**
- **Biết được nguyên tắc và cách trộn thức ăn hỗn hợp.**
- **Tính được số lượng thực liệu.**

*** NỘI DUNG BÀI HỌC:**

I. Vai trò và tầm quan trọng của thức ăn.

II. Nguyên tắc và cách trộn thức ăn hỗn hợp.

· VAI TRÒ & TẦM QUAN TRỌNG CỦA THỨC ĂN:

1. Vai trò:

- Thức ăn là nguồn cung cấp chất dinh dưỡng thường xuyên cho thú, thức ăn gốc thực vật chiếm tỉ lệ lớn hơn gốc động vật. Thức ăn khi vào cơ thể, dưới tác dụng của quá trình đồng hóa và dị hóa sẽ biến thành những chất cần thiết cho cơ thể. Một số chất đi vào máu và các hạch lâm ba được hấp thụ. Một số chất không tiêu hóa được có thể bị loại thải.
- Để đảm bảo nhu cầu chất dinh dưỡng ta cần phải biết: nhu cầu dinh dưỡng của thú, chất dinh dưỡng có trong thức ăn cung cấp, khả năng tiêu hóa của thú đối với thức ăn đó.

2. Tầm quan trọng: Chiếm vị trí quan trọng vì:

- Là một trong những yếu tố chính quyết định năng suất của thú.
- Tham gia tạo phẩm chất sản phẩm.
- Chiếm trên 50% tổng chi phí giá thành sản phẩm.

II. NGUYÊN TẮC VÀ CÁCH TRỘN THỨC ĂN HỖN HỢP:

1. Nguyên tắc trộn TĂHH:

- Thức ăn đúng nhu cầu cho thú. Hợp khẩu vị, dễ tiêu. Thức ăn sạch, không có chất độc hại.
- Trộn đều các nguyên liệu (trộn 2 _ 3 lần). Có 3 PP:
 - + Trộn thức ăn có số lượng nhỏ trước, số lượng lớn sau.
 - + Trộn theo nhóm chất dinh dưỡng.
 - + Dàn lớp mỏng như bánh da lợn sau đó đảo đều.



Trộn theo nhóm chất dinh dưỡng



Dàn lớp mỏng như bánh da lợn sau đó đảo đều.



2. Tính số lượng thức ăn trong khẩu phần, tỉ lệ % cho sẵn:

- Một công thức thức ăn hỗn hợp gồm nhiều thực liệu với tỉ lệ % theo qui định, ta cần tính được số lượng thực liệu có trong 1kg, 2kg,...thức ăn hỗn hợp đó.

- Ví dụ: Một công thức TĂHH có: bắp 54%, bánh dầu phộng 14%,...Vậy trong 400g TĂHH có bao nhiêu gram bắp, bao nhiêu gr bánh dầu phộng?

CÁCH TÍNH:

- **Bắp**: 54% $\rightarrow$ 100g TĂHH có 54g bắp
1kg (1000g) TĂHH có x g bắp
Vậy $x = 1000 \times 54/100 = 540\text{g}$
- **Bánh dầu phộng**: 14% $\rightarrow$ 100g TĂHH có 14g bánh dầu phộng
1kg (1000g) TĂHH có x g bánh dầu phộng
Vậy $x = 1000 \times 14/100 = 140\text{ g}$

BÀI TẬP ỨNG DỤNG: Từ công thức TĂHH cho gà đẻ ở trại gà Long An, em hãy tính số gram thực liệu có trong 1kg, 2kg hỗn hợp? (Học sinh hoàn thành các số liệu theo yêu cầu trong bảng)

THỰC LIỆU	%	gr/1kg	gr/2Kg
Cám gạo	7,5	?	?
Bắp	54,0	?	?
Đậu nành	8,0	?	?
Bánh dầu phồng	14,0	?	?
Bột cá lạt	12,0	?	?
Bột xương	2,0	?	?
Methionin	0,3	?	?
Premix	0,2	?	?