

BÀI 29:

SẢN XUẤT THỨC ĂN CHO VẬT NUÔI



I. Một số loại thức ăn chăn nuôi:

1. Một số loại thức ăn thường dùng trong chăn nuôi:



Lúa mì

Thức ăn tinh



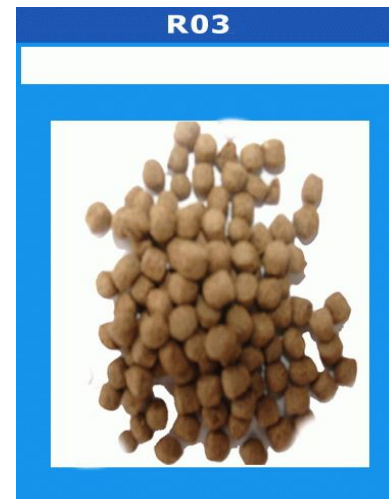
Cây lạc

Thức ăn xanh



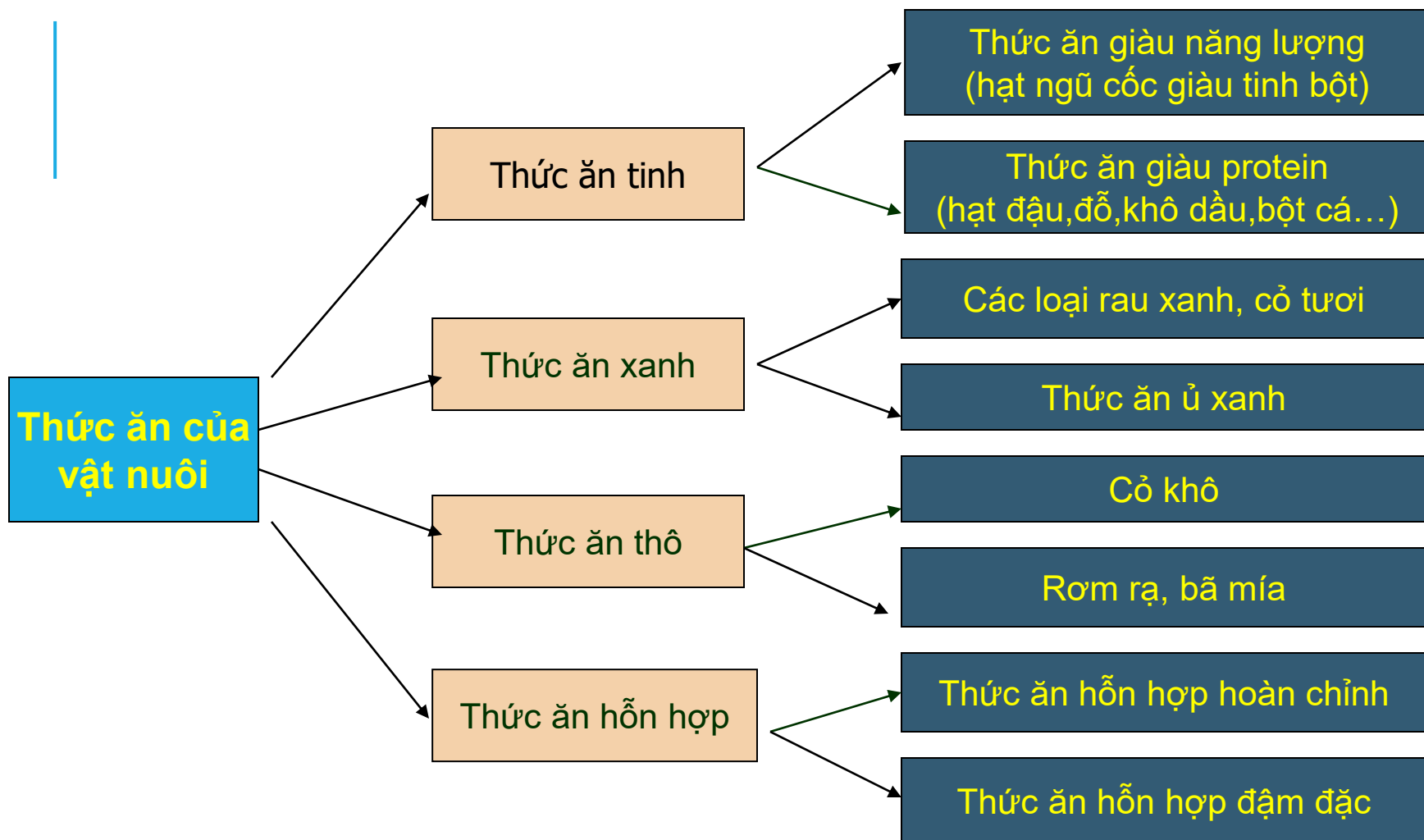
Rơm vàng

Thức ăn thô



Thức ăn viên

Thức ăn hỗn hợp



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

2. Đặc điểm một số loại thức ăn của vật nuôi

a. Thức ăn tinh

➤ Đặc điểm của thức ăn tinh:

- 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



- **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** 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. Cỏ 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
- Biện pháp nâng cao tỉ lệ tiêu hóa của thức ăn thô:

+ Phương pháp kiềm hóa: Hạt được ngâm hoặc phun bằng dung dịch xút nồng độ 2,5-4% phụ thuộc vào loại hạt, cũng có thể sử dụng amoniac để làm thay đổi tính chất vật lý, hóa học của hạt.

+ Ủ với urê: Là sử dụng urê để ủ các thức ăn thô như rơm, lá sắn...

d. Thức ăn hỗn hợp



- Thức ăn được chế biến sẵn.
- 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.

Hãy lắp ghép ND ở mục 1, 2, 3, 4 với ND mục a, b, c, d

1.Thức ăn tinh

a. Có hàm lượng nước cao 60-85%, có thể cho vật nuôi ăn ngay khi mới thu hoạch về, cũng có thể chế biến như phơi khô, ủ xanh, làm lên men để cho vật nuôi ăn

2.Thức ăn xanh

b.Loại thức ăn có tỉ lệ xơ cao 20-40%, nghèo năng lượng,protein, bột đường và chất khoáng, thường chỉ dùng cho gia súc nhai lại

3.Thức ăn thô

c. Chủ yếu là các loại cây hòa thảo và cây họ đậu có nhiều tinh bột 70-80%, bột đường, ít xơ, thành phần dinh dưỡng ổn định, sử dụng nhiều trong khẩu phần của gia súc gia cầm

4.Thức ăn hỗn hợp

d. Nhiều loại thức ăn phối hợp lại theo những công thức đã được tính toán nhằm cân bằng các chất dinh dưỡng, phù hợp với vật nuôi theo từng giai đoạn phát triển và mục tiêu sản xuất.

II. Sản xuất thức ăn hỗn hợp cho vật nuôi.

1. Vai trò của thức ăn hỗn hợp

Tại sao các hộ chăn nuôi lại sử dụng thức ăn hỗn hợp?

- 
- ▶ Tiết kiệm nhân công lao động
 - ▶ Chi phí chế biến, bảo quản
 - ▶ Hạn chế dịch bệnh

- ▶ Tăng hiệu quả sử dụng
- ▶ Giảm chi phí thức ăn
- ▶ Hiệu quả kinh tế cao

CÁC LOẠI THỨC ĂN HỖN HỢP



THỨC ĂN CHĂN NUÔI

KHANGTI Vina

Số 100

K-7700

THỨC ĂN ĐẬM ĐẶC CAO CẤP

CHO LỢN THỊT TỪ 26 - 100KG

TCCS 187-2010/ĐC.BN

K-7700

DẶM ĐẶC CHO LỢN THỊT TỪ 26 - 100KG



K-7700

K-7700

THỨC ĂN ĐẬM ĐẶC CAO CẤP

CHO LỢN THỊT TỪ 26 - 100KG

TCCS 187-2010/ĐC.BN

K-7700

DẶM ĐẶC CHO LỢN THỊT TỪ 26 - 100KG



K-7700

K-7700

THỨC ĂN ĐẬM ĐẶC CAO CẤP

CHO LỢN THỊT TỪ 26 - 100KG

TCCS 187-2010/ĐC.BN

K-7700

DẶM ĐẶC CHO LỢN THỊT TỪ 26 - 100KG



K-7700

K-7700

THỨC ĂN ĐẬM ĐẶC CAO CẤP

CHO LỢN THỊT TỪ 26 - 100KG

TCCS 187-2010/ĐC.BN

K-7700

DẶM ĐẶC CHO LỢN THỊT TỪ 26 - 100KG



K-7700

K-7700

THỨC ĂN ĐẬM ĐẶC CAO CẤP

CHO LỢN THỊT TỪ 26 - 100KG

TCCS 187-2010/ĐC.BN

K-7700

DẶM ĐẶC CHO LỢN THỊT TỪ 26 - 100KG



K-7700

K-7700

THỨC ĂN ĐẬM ĐẶC CAO CẤP

CHO LỢN THỊT TỪ 26 - 100KG

TCCS 187-2010/ĐC.BN

K-7700

DẶM ĐẶC CHO LỢN THỊT TỪ 26 - 100KG



K-7700

K-7700

THỨC ĂN ĐẬM ĐẶC CAO CẤP

CHO LỢN THỊT TỪ 26 - 100KG

TCCS 187-2010/ĐC.BN

K-7700

DẶM ĐẶC CHO LỢN THỊT TỪ 26 - 100KG



K-7700

K-7700

THỨC ĂN ĐẬM ĐẶC CAO CẤP

CHO LỢN THỊT TỪ 26 - 100KG

TCCS 187-2010/ĐC.BN

K-7700

DẶM ĐẶC CHO LỢN THỊT TỪ 26 - 100KG



K-7700

K-7700

THỨC ĂN ĐẬM ĐẶC CAO CẤP

CHO LỢN THỊT TỪ 26 - 100KG

TCCS 187-2010/ĐC.BN

K-7700

DẶM ĐẶC CHO LỢN THỊT TỪ 26 - 100KG



K-7666

CHO LỢN THỊT TỪ 16 - 30KG

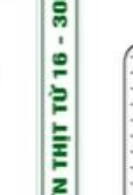
THỨC ĂN CHĂN NUÔI

KHANGTI Vina

THỨC ĂN HỖN HỢP HOÀN CHỈNH
CHO LỢN THỊT TỪ 16 - 30KG

TCCS 172.2010/BC-N

K-7666 



K-7666

CHO LỢN THỊT TỪ 16 - 30KG

K-7666

SẢN PHẨM S.X TẠI: NHÀ MÁY T.C.N KHANGTI Vina
Đ.C: KHU CÔNG NGHIỆP KHẮC NIÊM - TỈNH BẮC NINH
TEL: 0241.3829.404 - FAX: 0241.3829.759

THÀNH PHẦN DINH DƯỠNG

- Năng lượng trao đổi (Kcal/kg):	2500
- Dạm tử tiêu	% : 17,8
- Xeritô da	% : 5,2
- Béo tử tiêu	% : 4,3
- Canxi trong khoáng	% : 0,9 - 1,6
- Phốt pho tử tiêu	% : 0,78
- Muối trong khoáng	% : 0,2 - 0,8
- Lysine tổng số tử tiêu	% : 1,1
- Methionine+Cystine tổng số tử tiêu	% : 0,5
- Độ ẩm tử tiêu	% : 12,8

Cholineclayline : 50 mg/kg
 Không có hoặc nhỏ hoặc không hoặc min.

NGUYÊN LIỆU
 Ngô, tằm, cám, bột cá, khô dầu,
 dỏ tằm và premix vitamin khoáng...

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG
 K - 7666 là thức ăn hỗn hợp hoàn chỉnh, có đầy đủ dinh
 dưỡng cho lợn ăn trực tiếp rất tiện dụng và bảo đảm.

BẢO QUẢN : ĐỂ NƠI KHÔ SẠCH, THÔNG MẬT
HẠN DỤNG : 60 NGÀY TỪ NGÀY SẢN XUẤT
NGÀY SẢN XUẤT :

TRỌNG LƯỢNG TÍNH : 25 KG

Loại thức ăn	Hỗn hợp đậm đặc	Hỗn hợp hoàn chỉnh
Đặc điểm		
Cách sử dụng		
Dạng tồn tại		

Sử dụng thức ăn hỗn hợp cho vật nuôi



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

