

Bài 38. VAI TRÒ CỦA THỨC ĂN ĐỐI VỚI VẬT NUÔI

Hiểu được vai trò của các chất dinh dưỡng trong thức ăn đối với vật nuôi.

I. THỨC ĂN ĐƯỢC TIÊU HÓA VÀ HẤP THỤ NHƯ THẾ NÀO ?

1. Hãy đọc, hiểu bảng tóm tắt về sự tiêu hóa và hấp thụ thức ăn sau :

Bảng 5. SỰ TIÊU HÓA VÀ HẤP THỤ THỨC ĂN

Thành phần dinh dưỡng của thức ăn	Qua đường tiêu hóa của vật nuôi	Chất dinh dưỡng cơ thể hấp thụ
Nước	→	Nước
Protein	→	Axit amin
Lipit	→	Glyxerin và axit béo
Gluxit	→	Đường đơn
Muối khoáng	→	Ion khoáng
Vitamin	→	Vitamin

2. Em hãy dựa vào bảng trên, điền vào chỗ trống của các câu dưới đây có trong vở bài tập để thấy được kết quả của sự tiêu hóa thức ăn :

Nước được cơ thể hấp thụ thẳng qua vách ruột vào máu.

Protein được cơ thể hấp thụ dưới dạng các Lipit được hấp thụ dưới dạng các

..... được hấp thụ dưới dạng đường đơn. Muối khoáng được cơ thể hấp thụ dưới dạng các Các vitamin được hấp thụ thẳng qua vách ruột vào máu.

II. VAI TRÒ CỦA CÁC CHẤT DINH DƯỠNG TRONG THỨC ĂN

ĐỐI VỚI VẬT NUÔI

Sau khi được tiêu hóa và hấp thụ, thức ăn cung cấp cho vật nuôi các nguyên liệu để tạo ra các dạng sản phẩm chăn nuôi khác nhau.

Bảng 6. **VAI TRÒ CỦA THỨC ĂN**

Các chất dinh dưỡng của thức ăn vật nuôi	Vai trò của thức ăn	
	Cung cấp cho vật nuôi năng lượng và các chất dinh dưỡng	
	Đối với cơ thể	Đối với sản xuất và tiêu dùng
- Nước - Các axit amin - Glyxerin, axit béo - Đường các loại - Các vitamin - Khoáng	- Hoạt động của cơ thể - Tăng sức đề kháng	- Thồ hàng, cày, kéo - Cung cấp thịt, sữa, trứng - Cung cấp lông, da, sừng, móng - Sinh sản

Dựa vào bảng trên, hãy chọn các cụm từ dưới đây và điền vào chỗ trống của các câu trong vở bài tập sao cho phù hợp với vai trò của thức ăn :

Cụm từ : Năng lượng, các chất dinh dưỡng, gia cầm

Thức ăn cung cấp cho vật nuôi hoạt động và phát triển.

Thức ăn cung cấp cho vật nuôi lớn lên và tạo ra sản phẩm chăn nuôi như thịt, cho đẻ trứng, vật nuôi cái tạo ra sữa, nuôi con. Thức ăn còn cung cấp chất dinh dưỡng cho vật nuôi tạo ra lông, sừng, móng.

Ghi nhớ

- Sau khi được vật nuôi tiêu hóa, các chất dinh dưỡng trong thức ăn được cơ thể hấp thụ để tạo ra các sản phẩm chăn nuôi như thịt, sữa, trứng, lông và cung cấp năng lượng làm việc...
- Cho ăn thức ăn tốt và đủ, vật nuôi sẽ cho nhiều sản phẩm chăn nuôi và chống được bệnh tật.

Câu hỏi

1. Thức ăn được cơ thể vật nuôi tiêu hóa như thế nào ?
2. Vai trò của thức ăn đối với cơ thể vật nuôi.