

# Bài 12

## THỨC ĂN NUÔI GÀ

### 1. Tác dụng của thức ăn

- Thức ăn là nguồn cung cấp năng lượng để duy trì các hoạt động sống của gà như ăn, uống, đi lại, hô hấp, tuần hoàn, bài tiết,...
- Thức ăn là nguồn cung cấp các chất dinh dưỡng cần thiết để tạo xương, thịt, trứng của gà.

Vì vậy, muốn gà khoẻ mạnh, lớn nhanh và cho nhiều sản phẩm như thịt, trứng, cần phải cung cấp các loại thức ăn thích hợp với đặc điểm tiêu hoá và nhu cầu dinh dưỡng của gà.

### 2. Các loại thức ăn nuôi gà



Hình 1. Các loại thức ăn nuôi gà

? Dựa vào hình 1, em hãy kể tên các loại thức ăn nuôi gà.

Khi nuôi gà cần sử dụng nhiều loại thức ăn để đảm bảo cung cấp đầy đủ các chất dinh dưỡng cần thiết cho gà.

**a) Thức ăn cung cấp chất bột đường (H.2)**

– Chất bột đường (hay còn gọi là glu-xít) có tác dụng cung cấp năng lượng cho các hoạt động sống hàng ngày của gà và chuyển hoá thành chất béo tích lũy trong thịt, trứng gà.

– Chất bột đường có nhiều trong hạt, củ của cây lương thực, hoa màu như lúa, ngô, khoai, sắn (củ mì),...

**?** Quan sát hình 2 và bằng hiểu biết của mình, em hãy kể tên những thức ăn chứa nhiều chất bột đường mà gia đình em hoặc địa phương em thường sử dụng để nuôi gà.

**?** Theo em, trong các thức ăn chứa nhiều chất bột đường, loại thức ăn nào được dùng để nuôi gà tốt nhất ?



Hình 2. Một số thức ăn cung cấp chất bột đường cho gà

– Thức ăn cung cấp chất bột đường được sử dụng cho gà ăn dưới dạng nguyên hạt hoặc dạng bột.

**b) Thức ăn cung cấp chất đạm (H.3)**

- Đạm là chất cần thiết để duy trì hoạt động sống và tạo thịt, trứng. Nếu được cung cấp đủ chất đạm, gà khoẻ mạnh, mau lớn, đẻ nhiều và trứng to.
- Chất đạm có nhiều trong các loại côn trùng, động vật và các hạt họ đậu.

**?** *Quan sát hình 3 và bằng hiểu biết của mình, em hãy kể tên những thức ăn cung cấp chất đạm cho gà.*



*Hình 3. Một số thức ăn cung cấp chất đạm cho gà*

Hiện nay, người ta đã chế biến nhiều thức ăn cung cấp chất đạm như bột cá, bột thịt, bột đậu tương, khô dầu lạc (đậu phộng), khô dầu vừng (mè),... để tiện cho việc sử dụng thức ăn trong chăn nuôi gà.

Khi nuôi gà, có thể cung cấp chất đạm cho gà bằng cách cho ăn cá, cua bằm nhỏ, ốc đập nhỏ, giun đất, châu chấu, cào cào, mối,... hoặc trộn thức ăn đạm đã qua chế biến với các thức ăn khác.

**c) Thức ăn cung cấp chất khoáng**

- Chất khoáng cần cho sự hình thành xương và vỏ trứng. Gà chỉ cần một lượng nhỏ chất khoáng nhưng nếu thiếu chất khoáng, gà con chậm lớn, còi xương ; gà mái đẻ trứng có vỏ mềm, mỏng, dễ vỡ.
- Trong vỏ sò, vỏ hến, vỏ tôm, vỏ trứng, xương động vật,... có chứa nhiều chất khoáng. Người ta thường lấy những nguyên liệu này đem sấy khô, nghiền thành bột để trộn vào thức ăn nhằm bổ sung chất khoáng cho gà.

**d) Thức ăn cung cấp vi-ta-min (H.4)**

Có nhiều loại vi-ta-min như vi-ta-min A, vi-ta-min B, vi-ta-min C, vi-ta-min D, vi-ta-min E, vi-ta-min K,... Các loại vi-ta-min này rất cần thiết đối với sức khỏe, sự sinh trưởng và sinh sản của gà.

Vi-ta-min B có nhiều trong cám gạo, thịt, cá, cỏ tươi. Vi-ta-min A có nhiều trong củ, quả có màu đỏ. Vi-ta-min C có nhiều trong rau xanh. Vi-ta-min E có nhiều trong các hạt nảy mầm.

**?** *Quan sát hình 4 và bằng hiểu biết của mình, em hãy kể tên một số thức ăn có chứa nhiều vi-ta-min.*



*Hình 4. Một số thức ăn cung cấp vi-ta-min*

Khi nuôi gà cần tăng cường các loại rau, cỏ, cám gạo trong thành phần thức ăn để cung cấp đầy đủ vi-ta-min cho gà.

**e) Thức ăn hỗn hợp (thức ăn tổng hợp)**

Thức ăn hỗn hợp là loại thức ăn đã qua chế biến và được trộn đủ các thành phần dinh dưỡng cần thiết cho gà.

Hiện nay, loại thức ăn này được sử dụng nhiều vì gà ăn thức ăn hỗn hợp sẽ lớn nhanh, khoẻ mạnh, đẻ trứng to và nhiều.

**Ghi nhớ**

1. Thức ăn cung cấp năng lượng và các chất dinh dưỡng cần thiết cho gà.
2. Thức ăn nuôi gà bao gồm thức ăn cung cấp chất bột đường, chất đạm, chất khoáng, vi-ta-min. Trong đó thức ăn cung cấp chất bột đường là loại thức ăn chủ yếu của gà.
3. Khi nuôi gà cần sử dụng nhiều loại thức ăn để cung cấp đầy đủ các chất dinh dưỡng cần thiết cho gà.

**Câu hỏi**

1. Vì sao phải sử dụng nhiều loại thức ăn để nuôi gà ?
2. Vì sao khi cho gà ăn thức ăn hỗn hợp sẽ giúp gà khoẻ mạnh, lớn nhanh, đẻ trứng to và nhiều ?