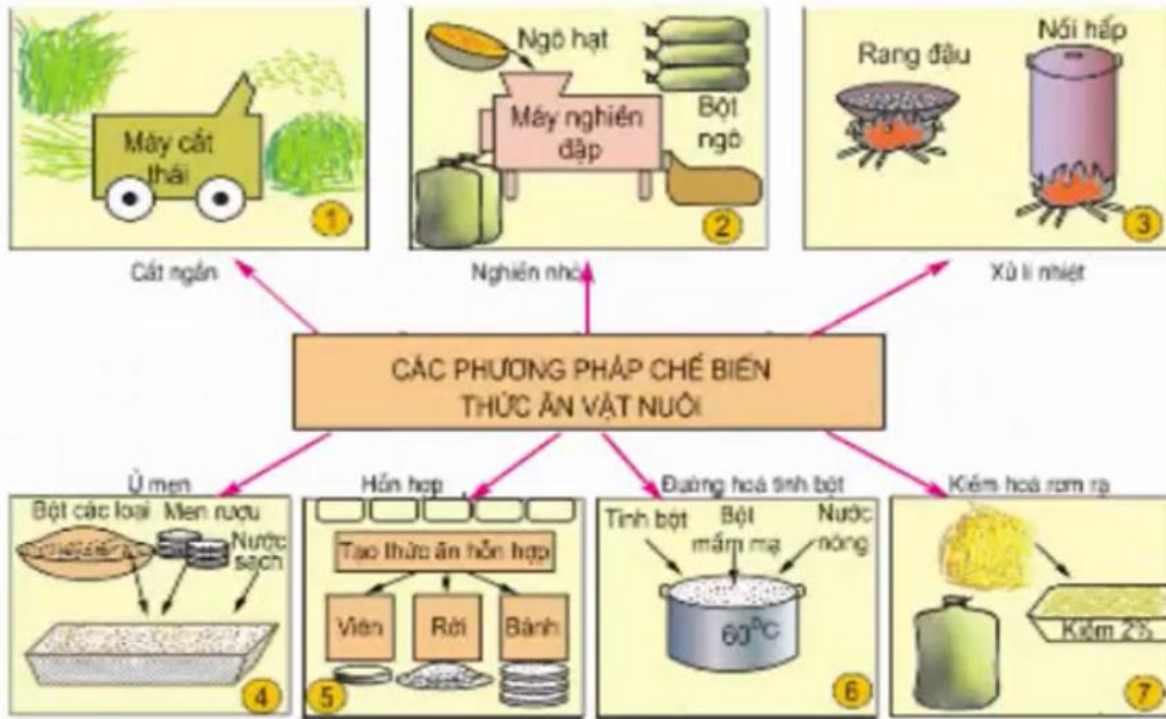


Hướng dẫn giải bài tập SGK Công Nghệ 7 Bài 39: Chế biến và dự trữ thức ăn cho vật nuôi có đáp án và lời giải chi tiết, ngắn gọn, dễ hiểu bám sát các yêu cầu nội dung trong sách giáo khoa. Nhằm giúp học sinh tiếp thu bài học và ôn luyện hiệu quả trong học tập.

**Trả lời câu hỏi SGK Bài 39 Công Nghệ 7 trang 104, 106**

**Câu 1 (trang 104 SGK Công nghệ 7):**

Hãy quan sát hình 66 rồi hoàn thiện các câu dưới đây vào vở bài tập.



Hình 66. Các phương pháp chế biến thức ăn

Thức ăn vật nuôi được chế biến bằng phương pháp vật lí biểu thị trên các hình: .....

Thức ăn vật nuôi được chế biến bằng phương pháp hóa học trên các hình: .....

Thức ăn vật nuôi được chế biến bằng phương pháp vi sinh vật biểu thị trên hình:.....

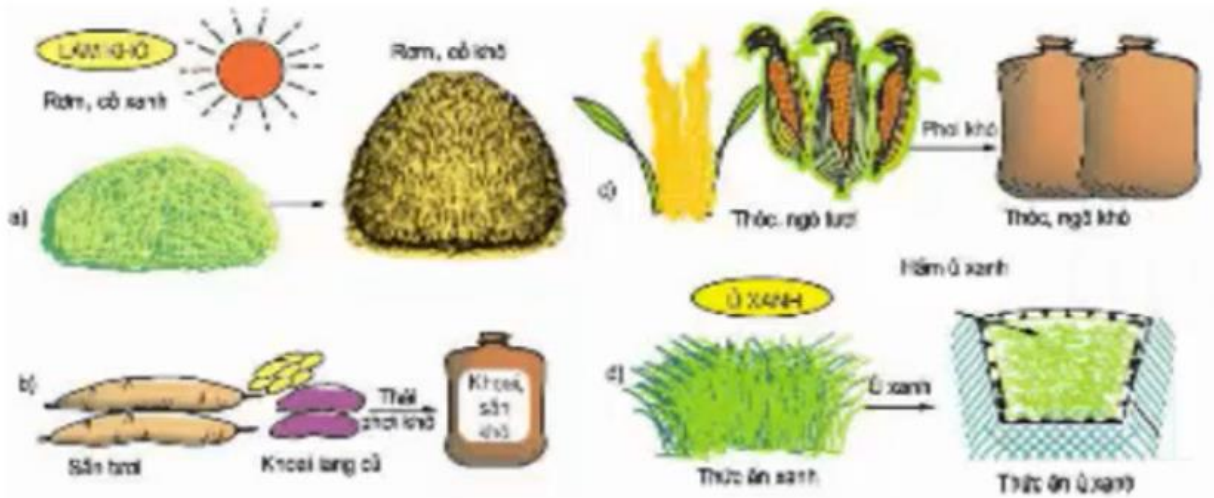
**Trả lời:**

- Thức ăn vật nuôi được chế biến bằng phương pháp vật lí biểu thị trên các hình: 1,2,3.
- Thức ăn vật nuôi được chế biến bằng phương pháp hóa học trên các hình: 6,7.

- Thức ăn vật nuôi được chế biến bằng phương pháp vi sinh vật biểu thị trên hình 4.

**Câu 2 (trang 106 SGK Công nghệ 7):**

Hãy quan sát hình 67 rồi điền từ thích hợp vào các chỗ trống ở các câu trong bài tập sao cho phù hợp với phương pháp dũ trữ thức ăn.



Hình 67. Các phương pháp dự trữ thức ăn

Để dũ trữ thức ăn trong chăn nuôi, người ta thường dùng phương pháp ...với cỏ, rơm và các loại củ hạt. Dùng phương pháp dự trữ ... với các loại rau cỏ tươi xanh.

**Trả lời:**

Để dũ trữ thức ăn trong chăn nuôi, người ta thường dùng phương pháp dũ trữ thức ăn ở dạng khô như phơi với cỏ, rơm và các loại củ hạt. Dùng phương pháp dự trữ ở dạng nhiều nước như ủ xanh với các loại rau cỏ tươi xanh.

**Giải bài tập SGK Bài 39 Công Nghệ lớp 7**

**Câu 1 trang 106 SGK Công nghệ 7:**

Tại sao phải chế biến và dự trữ thức ăn vật nuôi?

**Lời giải:**

- Mục đích chế biến thức ăn:

+ Nhiều loại thức ăn phải qua chế biến vật nuôi mới ăn được.

- + Tăng mùi vị, tăng tính ngon miệng, dễ tiêu hoá.
- + Giảm khối lượng, giảm độ thô cứng.
- + Loại trừ chất độc hại.
- + Ví dụ: Làm chín hạt đậu tương sẽ giúp cho vật nuôi tiêu hóa tốt hơn, thức ăn nhiều tinh bột đem ủ với men rượu sẽ tạo ra mùi thơm, giúp vật nuôi ngon miệng
- Mục đích của dự trữ thức ăn:
  - + Giữ cho thức ăn lâu bị hỏng.
  - + Luôn có đủ thức ăn cho vật nuôi.
  - + Ví dụ: Vũ xuân, hè thu có nhiều thức ăn xanh, vật nuôi không ăn hết nên người ta phơi khô hoặc ủ xanh để dự trữ đến mùa đông cho vật nuôi ăn.

**Câu 2 trang 106 SGK Công nghệ 7:**

Em hãy kể tên một số phương pháp chế biến thức ăn vật nuôi?

**Lời giải:**

Một số phương pháp chế biến thức ăn vật nuôi:

- Cắt ngắn.
- Nghiền nhỏ.
- Xử lí nhiệt.
- Ủ men.
- Hồn hợp.
- Đường hóa tinh bột.
- Kiềm hóa rơm rạ.

**Câu 3 trang 106 SGK Công nghệ 7:**

Phương pháp nào thường hay dùng để dự trữ thức ăn vật nuôi ở nước ta?

**Lời giải:**

Nước ta sử dụng hai cách sau để dự trữ thức ăn vật nuôi ở nước ta:

- Dự trữ thức ăn ở dạng khô bằng nguồn nhiệt từ Mặt Trời hoặc sấy bằng điện, bằng than...

(Phoi rơm, ngô, thóc, sắn khoai lang)

- Dự trữ thức ăn ở dạng nhiều nước như ủ xanh thức ăn. (Ủ xanh rau).

## **Lý thuyết Công Nghệ Bài 39 lớp 7**

### **I. Mục đích của chế biến và dự trữ thức ăn**

1. Chế biến thức ăn: Nhiều loại thức ăn phải qua chế biến con người mới ăn được.

Tăng mùi vị, tăng tính ngon miệng để vật nuôi thích ăn, ăn được nhiều, dễ tiêu hoá. Làm giảm bớt khối lượng, giảm độ thô cứng, khử bỏ chất độc hại.

2. Dự trữ thức ăn: Nhằm giữ thức ăn lâu hỏng và để 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**

Thức ăn vật nuôi được chế biến bằng phương pháp vật lí được biểu diễn ở các hình 1, 2, 5; bằng phương pháp hoá học được biểu diễn ở các hình 4, 6, 7; bằng phương pháp vi sinh học được biểu diễn ở các hình 3.

Kết luận:

Phương pháp cắt ngắn dùng cho thức ăn thô xanh, nghiền nhỏ đối với thức ăn từ hạt, xử lí nhiệt với thức ăn có chất độc.

Thức ăn giàu tinh bột thì đường hoá hoặc ủ lên men.

Kiểm hoá với thức ăn có nhiều xo như rơm, rạ.

Phối trộn nhiều loại thức ăn để tạo ra thức ăn hỗn hợp.

#### **2. Một số phương pháp dự trữ thức ăn**

Có nhiều phương pháp dự trữ thức ăn, trong chăn nuôi thường sử dụng hai phương pháp sau:

- Dự trữ thức ăn ở dạng khô bằng nguồn nhiệt Mặt trời hoặc sấy bằng điện, than.

- Dự trữ thức ăn ở dạng nhiều nước như ủ xanh thức ăn.

Để dự trữ thức ăn trong chăn nuôi, người ta thường dùng phương pháp làm khô với cỏ, rom và các loại củ, hạt. Dùng phương pháp dự trữ ủ xanh với các loại rau cỏ tươi xanh.

Ở nước ta thường dự trữ thức ăn vật nuôi bằng phương pháp làm khô do có nhiều nắng.