

Hướng dẫn giải bài tập SGK Công Nghệ 7 Bài 40: Sản xuất thức ăn 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 40 Công Nghệ 7 trang 107, 108, 109

Câu 1 (trang 107 SGK Công nghệ 7):

Dựa vào các thành phần dinh dưỡng chủ yếu, em hãy phân loại và điền vào vở bài tập các loại thức ăn sau đây thuộc loại thức ăn nào.

Tên thức ăn	Thành phần dinh dưỡng chủ yếu	Phân loại
Bột cá Hạ Long.	46% protein.	
Đậu tương.	36% protein.	
Khô dầu lạc.	40% protein.	
Hạt ngô vàng.	8.9% protein và 69% gluxit.	
Rơm lúa.	> 30% xơ.	

Trả lời:

Tên thức ăn	Thành phần dinh dưỡng chủ yếu	Phân loại
Bột cá Hạ Long.	46% protein.	Thức ăn giàu protein.
Đậu tương.	36% protein.	Thức ăn giàu protein.
Khô dầu lạc.	40% protein.	Thức ăn giàu protein.
Hạt ngô vàng.	8.9% protein và 69% gluxit.	Thức ăn giàu gluxit.
Rơm lúa.	> 30% xơ.	Thức ăn thô.

Câu 2 (trang 108 SGK Công nghệ 7):

Hãy đánh dấu (x) vào phương pháp sản xuất thức ăn giàu prôtêin.

- 1) Nuôi và khai thác nhiều sản phẩm thủy sản nước ngọt và nước mặn (tôm, cá, ốc).
- 2) Trồng nhiều ngô, khoai, sắn...

3) Nuôi và tận dụng nguồn thức ăn động vật như giun đất, nhộng tằm.

4) Trồng xen, tumpang vạ... để có nhiều cây hạt họ đậu.

Trả lời:

Phương pháp sản xuất thức ăn giàu prôtêin là phương pháp: (1), (3), (4).

Câu 3 (trang 109 SGK Công nghệ 7):

Hãy điền vào bảng trong vở bài tập phương pháp sản xuất thức ăn thích hợp với các công việc (theo kí hiệu a, b, ...):

- a) Luân canh, xen canh, gối vụ để sản xuất ra nhiều lúa, ngô, khoai, sắn.
- b) Tận dụng đất vườn, rừng, bờ mương để trồng nhiều loại cỏ, rau xanh cho vật nuôi.
- c) Tận dụng các sản phẩm phụ trong trồng trọt như rơm, rạ, thân cây ngô, lạc, đỗ.
- d) Nhập khẩu ngô, bột cỏ để nuôi vật nuôi

Phương pháp sản xuất	Kí hiệu
Thức ăn giàu gluxit	
Thức ăn thô xanh	

Trả lời:

Phương pháp sản xuất	Kí hiệu
Thức ăn giàu gluxit	a
Thức ăn thô xanh	b, c

Giải bài tập SGK Bài 40 Công Nghệ lớp 7

Câu 1 trang 109 SGK Công nghệ 7:

Em hãy phân biệt thức ăn giàu protein, thức ăn giàu gluxit và thức ăn thô xanh?

Lời giải:

- Thức ăn giàu Protein là thức ăn có chứa hàm lượng protein > 14% (bột cá hạ long, đậu tương, khô dầu lạc,...).

- Thức ăn giàu Gluxit thức ăn có chứa hàm lượng gluxit > 50% (hạt ngô vàng,...).

- Thức ăn thô là thức ăn có chứa hàm lượng xơ > 30% (rơm lúa,...).

Câu 2 trang 109 SGK Công nghệ 7:

Hãy kể một số phương pháp sản xuất thức ăn giàu protein, giàu gluxit ở địa phương em?

Lời giải:

- Phương pháp sản xuất thức ăn giàu Protein:

+ Nuôi và khai thác nhiều sản phẩm thủy sản nước ngọt và nước mặn.

+ Nuôi và tận dụng nguồn thức ăn động vật như giun đất, nhộng tằm.

+ Trồng xen canh, tumpang vạ để có nhiều cây và hạt họ đậu.

- Phương pháp sản xuất thức ăn giàu Gluxit: Luân canh, xen canh, gối vụ để sản xuất ra nhiều lúa, ngô, khoai, sắn.

Lý thuyết Công Nghệ Bài 40 lớp 7

I. Phân loại thức ăn

- Thức ăn có hàm lượng protein > 4%: giàu protein.

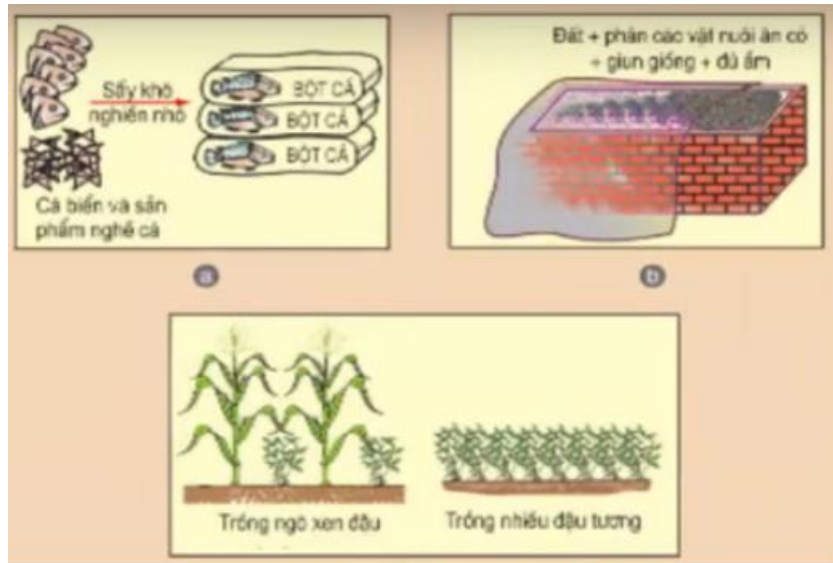
- Thức ăn có hàm lượng gluxit > 50%: giàu gluxit.

- Thức ăn có hàm lượng xơ > 30%, thức ăn thô.

Dựa vào thành phần dinh dưỡng chủ yếu, các loại thức ăn được phân loại như sau:

Tên thức ăn	Thành phần dinh dưỡng (%)	Phân loại
Bột cá Hạ Long	46% protein	Giàu protein
Đậu tương (hạt)	36% protein	Giàu protein
Khô dầu lạc	40% protein	Giàu protein
Hạt ngô vàng	8,9% protein và 69% gluxit	Giàu gluxit
Rơm lúa	> 30% xơ	Thức ăn thô.

II. Một số phương pháp sản xuất thức ăn giàu protein



Nuôi và khai thác nhiều sản phẩm thủy sản nước ngọt và nước mặn (tôm, cá, ốc).

III. Một số phương pháp sản xuất thức ăn giàu glucit và thức ăn thô xanh

Hãy điền vào bảng sau (theo kí hiệu a, b, ...) sao cho phương pháp sản xuất thức ăn thích hợp với các hoạt động sau:

- a) Luân canh, gối vụ để sản xuất ra nhiều lúa, ngô, khoai, sắn.
- b) Tận dụng đất vườn, rừng, bờ mương, trồng nhiều loại cỏ, rau xanh cho vật nuôi.
- c) Tận dụng các sản phẩm phụ trong trồng trọt như rơm, rạ, thân cây ngô, lạc, đậu.
- d) Nhập khẩu ngô, bột cỏ để nuôi vật nuôi.

Phương pháp sản xuất	Kí hiệu
Thức ăn giàu glucit	a, d
Thức ăn thô xanh	b, c