**TRƯỜNG THCS TÙNG THIỆN VƯƠNG**

**NỘI DUNG HỌC TRỰC TUYẾN - Tuần 25: 14/03/2022 đến 19/03/2022**

**Tiết 1 – Bài 40: Sản xuất thức ăn vật nuôi**

## A.NỘI DUNG TRỌNG TÂM

### 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 thuỷ sản nước ngọt và nước mặn (tôm, cá, ốc).

### III. Một số phương pháp sản xuất thức ăn giàu gluxit 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:

1. 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 gluxitThức ăn thô xanh | a, db, c |

**B. NỘI DUNG VIẾT BÀI**

### 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

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

* Chế biến sản phẩm nghề cá.
* Nuôi giun đất.
* Trồng xen tăng vụ cây họ đậu

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

Thức ăn giàu gluxit

* Luân canh, gối vụ để sản xuất ra nhiều lúa, ngô, khoai, sắn.
* Nhập khẩu ngô, bột cỏ để nuôi vật nuôi.

Thức ăn thô xanh

* Tận dụng đất vườn, rừng, bờ mương, trồng nhiều loại cỏ, rau xanh cho vật nuôi.
* Tận dụng các sản phẩm phụ trong trồng trọt như rơm, rạ, thân cây ngô, lạc, đậu.

**C. BÀI TẬP VẬN DỤNG**

**Câu 1:** Thành phần dinh dưỡng chủ yếu của Rơm lúa là:

A. Chất xơ.

B. Protein.

C. Gluxit.

D. Lipid.

**Câu 2:** Dựa theo thành phần dinh dưỡng có trong thức ăn, thức ăn được phân loại thành mấy nhóm?

A. 2

B. 3

C. 4

D. 5

**Câu 3:** Thành phần dinh dưỡng chủ yếu của Khô dầu lạc (đậu phộng) là:

A. Chất xơ.

B. Protein.

C. Gluxit.

D. Lipid.

**Câu 4:** Hạt ngô (bắp) vàng có chứa 8,9% protein và 69% gluxit. Vậy hạt ngô thuộc loại thức ăn giàu thành phần dinh dưỡng nào?

A. Chất xơ.

B. Protein.

C. Gluxit.

D. Lipid.

**Câu 5:** Thành phần dinh dưỡng chủ yếu của Bột cá Hạ Long là:

A. Chất xơ.

B. Protein.

C. Gluxit.

D. Lipid.

C. Đường đơn.

D. Ion khoáng.

**Tiết 2 - Kiểm tra đánh giá giữa HKII:** Học sinh ôn tập theo các nội dung Gv đã dặn dò, đi học đầy đủ để thực hiện bài kiểm tra đánh giá giữa kỳ II.

**DẶN DÒ**

- Học sinh đăng nhập vào trang **K12online** theo mã đăng nhập để học và hoàn thành các câu hỏi phần bài tập. (Lưu ý: Học sinh phải hoàn tất 100% mới được công nhận hoàn thành bài học trên hệ thống).

- Học sinh có khó khăn hoặc thắc mắc cần hỗ trợ liên hệ với GVBM:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tên GV** | **Điện thoại** | **Email** |
| Cô Huỳnh Thị Trúc Vân | 0974692489 | huynhthitrucvan@gmail.com |