



Nombre de alumno: Eduardo Javier Pulido Pulido

Nombre del profesor: Gaby Villafuerte

Nombre del trabajo: Ensayo

Materia: Bromatología

Grado: 3

PASIÓN POR EDUCAR

Grupo: A

Comitán de Domínguez Chiapas a 26 de Julio de 2022.

INTRODUCCIÓN

En este ensayo el objetivo principal es el conocimiento sobre la buena producción y conservación de los recursos forrajeros para un manejo más sostenible, tomando en cuenta cada una de las necesidades nutricionales que requiera cada uno de los sistemas.

Y para llevar a cabo una buena producción y que sea sostenible tenemos que tener en cuenta algunos aspectos que mencionaremos a continuación.

DESAROLLO

Recursos forrajeros de pastoreo.

Las plantas comúnmente es el recurso utilizado en la alimentación de rumiantes, ya que poseen el aparato digestivo adecuado para su completo uso. Estos se pueden clasificar en (praderas naturales, praderas mejoradas, praderas artificiales y cultivos forrajeros suplementarios).

Para la productividad se tienen que tener en cuenta cuatro factores que son: el manejo pecuario (tipo de pasto y carga animal), las características físicas y nutricionales de los suelos (textura, estructura, densidad real, profundidad, pH, porcentaje de materia orgánica y nutrientes) las condiciones del clima (precipitación, humedad relativa y temperatura) y la alimentación (tipo de alimento con que cuenta el productor).

Conservación de los recursos forrajeros de corte.

1. Asegurar la disponibilidad de alimento para el ganado en las épocas críticas donde no hay condiciones favorables para el crecimiento vegetal.
2. Mantener al máximo la calidad de forraje producido.
3. Facilitar el almacenamiento y/o transporte del forraje.

-Forrajes de corte secos: es una alimentación natural en su propia finca y haciéndola menos dependiente de insumos externos comprados.

-Ensilados: procedimientos utilizados para la conservación del forraje.

-Ensilaje: método de preservación para el forraje húmedo para la conservación del valor nutritivo del alimento durante el almacenamiento.

Concentrados energéticos.

Son sustratos energéticos o proteicos se encuentran en alta proporción, y que deberá ser adicionado a otros, a los fines de obtener un alimento balanceado o una ración.

En estos podemos encontrar: alimentos energéticos de origen vegetal, granos de cereales.

Concentrados proteicos de origen animal.

La proteína animal ha sido considerada superior a la de origen vegetal, principalmente debido a su alto contenido de aminoácidos esenciales y a que algunas proteínas vegetales necesitan procesarse adecuadamente para mejorar su valor nutritivo. En las cuales podemos encontrar: harina de pescado, harina de pluma, harina de sangre, excretas, de pollo, excretas de ponedora, el suero de queso.

-Contenido ruminal: es generado en grandes cantidades en los centros de matanza y por sus características físico-químicas, es una de las mayores fuentes de contaminación ambiental, dependiendo de su disposición final o descarga; así como es una alternativa alimenticia importante para los animales

Suplementos Vitamínicos y mineral.

-Suplementos Vitamínicos:

Son compuestos orgánicos necesarios en pequeñas cantidades, para el normal crecimiento y mantenimiento de la vida animal, el organismo animal no los sintetiza o lo hace en cantidades insuficientes. En los cuales encontramos a la vitamina A, D, E, K, C, hidrosolubles, B2, B3, B6, B9, B12, colina,

-Suplementos Minerales:

Son aquellos que proporcionan rigidez, dureza y estabilidad a los tejidos como hueso, cartílago y dientes, regulan la transmisión neuromuscular, la permeabilidad de las membranas celulares, el balance hidroelectrolítico y el equilibrio ácido-base.

Aditivos no nutricionales.

Aditivos que mejoran el grado de asimilación o la calidad de los alimentos para animales, pudiendo lograr un mejoramiento de los productos obtenidos para consumo humano.

- Promotores de crecimiento
- Preventores de enfermedades

CONCLUSIÓN

En conclusión es muy importante tener en cuenta todos estos puntos y conocer sobre ellos para el éxito de nuestra producción al igual de como hacerlo sostenible y esto se logra teniendo en cuenta los puntos mencionados anteriormente.

Fuente: Plataforma de bromatología UDS