



Mi Universidad

Ensayo

Nombres: Fredy Azarías Herrera Juárez

Nombre del Tema: Recursos forrajeros de Pasto

Parcial: 4

Nombre de la Materia: Bromatología

Nombre del Profesor: Ana Gabriela Villafuerte Aguilar

Nombre de la Licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootecnia

Cuatrimestre: Tercero

Introducción

En los últimos años, ha habido un cambio en la producción. Sin embargo, el "pasto" no ha perdido su protagonismo. La inclusión de corales y alimentación permite el desarrollo de estrategias productivas que integran los recursos alimentarios como base de la producción, posibilitando el uso eficiente de los recursos, aunado a la habilidad de las operaciones. El propósito de determinar el "rango" de especies y sus curvas de rendimiento tiene como objetivo planificar los sectores de pastoreo y establecer el área ocupada por cada recurso. Se han incrementado las estrategias para la asignación y el mantenimiento de los recursos ganaderos (ensilaje, producción de heno). Permitiendo mayor flexibilidad durante la planificación, brindando estabilidad al sistema productivo.

Recursos Forrajeros de Pastos

Las plantas forrajeras son el principal alimento de los rumiantes tales como el ovino, bovino y caprino, estos recursos provienen de praderas las cuales se clasifican en:

- Naturales las cuales son las mismas que se utilizan para pastoreos, en ella se utilizan los mismos recursos dado en esa pradera, ya que existen una gran variedad de especies sembradas en ellas
- Mejoradas son las naturales pero las que ya han sido tratadas o trabajadas, ya que se le han dejado poner algún tipo de químico fertilizante, entre otros, en este mismo se consideran las artificiales de más de 10 años
- Artificiales son las que se cultivan forrajes permanentes menores de 10 años, en ella solo hay muy pocas especies o solamente una especie, se pueden dividir en rotación corta que es la que no dura más de 2 años y la de rotación larga que son las que duran más de 2 años
- Suplementarios son especies o variedades anuales que son caracterizados por tener un alto valor nutritivos las cuales se pueden consumir en verde como lo es el trébol, sorgo o avena o también bien conservados en forma de heno como la avena o silaje como el maíz o sorgo que permiten tener para la escases de forraje

Para tener un buen manejo ganadero hay que tomar en cuenta 4 factores fundamentales que son: el manejo pecuario, características físicas y fundamentales, condiciones del clima, y alimentación; esta está relacionada al tipo de alimento que hay que darles, hay varios tipos de alimentos los cuales son:

- Pasto: plantas gramíneas y leguminosas que se tiende a desarrollar en potreros
- Pastura: biomasas forrajeras donde pastorea el ganado, pueden ser naturales o establecidos
- Forraje: Gramíneas o Leguminosas cosechadas para el suministro de alimento, ya sea verde, seco o procesado

La conservación de forrajes se rige de principios básicos establecidos para una buena condición: entre ellas están: la aplicación de sal que es utilizado para la conservación de carnes y pescados, la refrigeración adecuada ya que el uso del frío tiene un efecto negativo

en el crecimiento de muchos organismos y bacterias y su población ya que es un método efectivo pero muy costoso, Acidificación ya que los microorganismos son sensibles a las condiciones acidas, y deshidratación ya que la eliminación de agua elimina la condición favorable para los microorganismos.

Al usar forrajes de corte tenemos un gran beneficio ya que nos permite desarrollar al ganado con alimentación natural de la misma finca y no se dependerá de consumos externos comprados.

El ensilaje es un método de preservación para el forraje húmedo con el objetivo de poder conservar al valor nutritivo del alimento durante se almacena también podemos consumir alimentos energéticos o proteicos dándole un balance adecuado, entre ellos podemos encontrar de origen vegetal el maíz de grano, trigo, salvado de trigo, vanea o también de origen animal como lo son las harinas tales como: de pescado, pluma, sangre y también de excretas de animales como: poliniza, gallinaza, también podemos encontrar de origen lácteos como el suero del queso y el contenido ruminal que es otro alimento energético.

Para una buena alimentación hay que darles suplementos vitamínicos o minerales para completar su dieta balanceada, en ellos podremos darles las vitaminas A, D, E, K, B1, B2, B3, B5, B6, B9, B12, y C.

Conclusión

Una buena alimentación balanceada y bien conservada ayuda al buen desarrollo del ganado bovino, caprino y ovino para su función de crianza, ya que cada dieta tiene que ser específica para su función y raza, en ella podemos encontrar para leche o para carne ya sea de la especie que estemos criando.