



Nombre de alumno: Luis Ángel López Méndez.

Nombre del profesor: María De Los Ángeles Venegas.

Nombre del trabajo: Ensayo.

Materia: Bromatología.

Grado: 3°

Grupo: A

En este informe analizaré sobre los tipos de forrajes que existen, su calidad que puede llegar a presentar por el tipo de suelo que esté llegué a crecer, que objetivos podemos conseguir con la conservación de los forrajes. Que diferencia existe entre un ensilado y un ensilaje, conocer las fases de los procesos mencionados, sin antes mencionar que llegan a existir diferentes tipos de ensilado, pero es muy fundamental suministrar granos, como por ejemplo maíz, trigo, etc. Sin antes dejar de suministrar con minerales muy necesarios, así también como vitaminas que necesitamos conocer para administrar a nuestros animales, porque si no se llega a hacer podemos tener anomalías, claro lo antes mencionado debe que tener un balance de raciones, para que tenga una buena ganancia de energía o producción de nuestros animales.

Las plantas forrajeras es un recurso muy utilizado para la alimentación del ganado de los rumiantes, como los bovinos, ovinos y caprinos.

Estos recursos forrajes se pueden obtener en praderas, que se clasifican en: praderas naturales, praderas naturales y praderas artificiales, también se dividen en rotación corta y rotación larga, es decir que en la corta son aquellas que no duran más de dos años, y en la rotación larga dura más de dos años, como por ejemplo alfalfa, trébol subterráneo, etc.

Los cultivos forrajeros suplementarios se caracterizan por tener un alto valor nutritivo y una gran producción en un periodo relativamente corto, estos cultivos pueden ser utilizados en verde, ensilaje o bien para heno.

Las principales especies forrajeras se dividen en dos familias que son las gramíneas y las leguminosas, presentan algunas similitudes como la polinización y fertilización.

Pero para tener un mejor éxito en la productividad ganadera, dependerá de cuatro factores fundamentales los cuales son: el manejo pecuario, las características de cómo se encuentran los suelos, que tipo de condiciones se encuentra el clima y la alimentación.

Así como nos vamos profundizando en el tema, también encontramos como podemos conservar los recursos forrajeros de corte se basa en los principios que siguen la conservación de alimentos básicos. Dichos principios tiene una relación con el desarrollo de los microorganismos descomponedores, así también existen condiciones adversas como; la aplicación de sal, refrigeración, acidificación y la deshidratación

Ensilados y ensilaje

Los ensilajes son fundamentales por su capacidad de cosechar en el momento óptimo, se obtiene una buena calidad y producción, así también que deja el terreno libre para otra cosecha, otra ventaja que se almacena más materia Seca que un henil.

En el caso del ensilaje es un método para materia húmeda y su objetivo es la conservación de valor nutritivo del alimento durante su almacenamiento, sin antes mencionar que existen 4 fases

1. Fase de Aeróbica
2. Fase de Fermentación
3. Fase Estable
4. Fase de Deterioro Aerobio

Estos tipos de ensilajes contienen cantidades de azúcares solubles así que no es necesario suministrar aditivos (provee una fuente de azúcares solubles).

Tipos de ensilado

El ensilaje es guardado en una estructura llamado silo, la capacidad de basa en la necesidad del productor.

Silos horizontales; se construye a nivel del suelo, con un piso firme, pero se necesita un plástico para proteger la masa forrajera del contacto con el suelo.

Silos búnker; Con paredes y piso de concreto, o materiales de la región ñ.

Silos de montón o de pila; Estos no llegan a tener paredes, el forraje picado se amontona y se tapa, es económico pero se presenta altos porcentajes de pérdidas.

Granos de cereales

El grano de maíz entero es mayor de valor energético, debido a su alto contenido de almidón y grasa, también por su bajo nivel de fibra, el detalle que es indigestible en el rumen, y se le es muy...

Suplementos minerales

Existe 45 suplementos minerales, de ellos solamente 22 se conocen como esenciales para la vida animal y los 23 restantes están presentes pero sus requerimientos y funciones están por demostrarse, estos tiene 3 funciones principales, Estructural proporcionan rigidez, dureza y estabilidad a los tejidos como hueso, cartílago y dientes.

-Reguladora, regulan la transmisión neuromuscular, la permeabilidad de las membranas celulares y Actividad catalítica como integrantes de enzimas y compuestos biológicos activos.

Vitaminas

Vitamina k es necesario para para la síntesis de protrombina en el hígado, es precursor de la trombina que convierte el fibrinógeno del plasma de fibrina, lo que mantiene la conformación del coagulo, pero la deficiencia de esta vitamina puede ocasionar anemia, aumento de tiempo de coagulación. (Bioquímico danes Carl meter Henrik Dam, año 1929)

Balanceo de raciones

Es muy fundamental para una buena producción, así también para una buena digestibilidad, porque si solo suministramos forrajes, sola ellas no pueden ingerir suficiente energía, es importante el balanceo para no tener desequilibrios y llegar a tener consecuencias drásticas.

(Antologia UDS, SIN FECHA)

En conclusión nos damos cuenta que los forrajes son muy importantes para la alimentación, así también en que tipo de suelo fue cosechada, que tipos de silos se pueden encontrar para la facilidad de nutro trabajo, asi como las vitaminas que necesitamos suplementar, y teniendo un buen balance de raciones no se presentarán muy patologías en nuestro hato ganadero

Bibliografia

272559e5edcb1c97f8a0b46e09aa036-LC-LMV306-BOMATOLOGIA%20ANIMAL.pdf