



Nombre del alumno: Elisa Aurora Lopez Santiago.

Nombre del profesor: Ana Gabriela Villafuerte

Nombre del trabajo: Ensayo

PASIÓN POR EDUCAR

Materia: Bromatología.

Grado: tercero.

Grupo: A.

Recursos forrajeros de pastoreo.

En este ensayo se hablarán de los distintos forrajes que existe, así como de sus propósitos con la finalidad de que nosotros como alumnos logremos identificar y diferenciar la diversidad de forrajes existentes y poder dar un buen uso y aplicación al momento de integrarlo a la dieta, así como implementar un buen balance entre estos, como sabemos las plantas forrajeras son generalmente la principal fuente utilizada en las dietas de rumiantes (bovinos, ovinos y caprinos), ya que cuentan con sistemas digestivos adecuados para su plena utilización. Esta fuente de forraje se obtiene de los pastos, que pueden clasificarse en las siguientes categorías : I.- Pastos naturales Son terrenos destinados al pastoreo directo, aprovechando la vegetación de los animales silvestres sin realizar ningún tipo de manejo o cultivo. En estos pastizales hay muchas especies diferentes de seres vivos. II.- Pastizales reformados Comprende los pastizales naturales sujetos a algún tipo de trabajo o manejo, tales como deshierbe, fertilización, regeneración, trasplante, etc. También en este grupo se encuentran . pastizales artificiales de más de 10 años.

III.- Pastizales Artificiales Son todos los terrenos destinados a cultivos forrajeros permanentes que no superen los años de antigüedad. Son pastizales con pocas variedades e incluso una sola (monocultivo). Se dividen en: - Rotaciones cortas: son rotaciones que no duran más de dos años. (por ejemplo, trébol rosa, ballica bienal). - Rotación larga: son pastizales que duran más de dos años. (por ejemplo, alfalfa, relleno , trébol blanco, hierba de centeno perenne, hierba frutal, cola de caballo, canario).

IV.- Cultivos forrajeros adicionales son 0 especies y variedades anuales caracterizadas por un alto valor nutritivo y altos rendimientos en un tiempo relativamente corto 0 . Estos cultivos pueden utilizarse en verde (trébol berseem, sorgo, avena) ya sea almacenados como heno (avena , centeno italiano) o ensilaje (maíz, sorgo) para hacer frente a épocas de escasez de forraje. El éxito de la productividad ganadera (bovinos, equinos, caprinos y ovinos) depende de cuatro factores básicos a saber: manejo del ganado (tipo de pasto y carga), características físicas y nutricionales del suelo (textura, estructura, densidad neta, profundidad, pH , porcentaje de materia orgánica y nutrientes. Los pastos se pueden distribuir de la siguiente manera para facilitar su identificación:

- Pastizales: son gramíneas y leguminosas que crecen en galpones y sirven para alimentar cabezas de ganado.

- Pastizales: es la biomasa forrajera donde pasta el ganado, esto puede ser natural; (por ejemplo, ecosistema de sabana) o establecido (áreas cerradas con diferentes pastos pequeños).

- Forraje: son gramíneas o leguminosas que se cosechan para proporcionar forraje a los animales, ya sea verde, seco o procesado (heno, ensilaje, paja), sacarina, amonificación). La conservación de forrajes se basa en los principios que rigen la conservación de los alimentos básicos. Estos principios se ocupan de inhibir el crecimiento de microorganismos descomponedores estableciendo condiciones adversas tales como:

- Aplicación de sal: Un método utilizado en la conservación de carnes y pescados, es importante en las regiones cálidas y secas de México. También se usa en Forrajes Verdes para producir heno salado de alta humedad, aplicando 3 de sal al forraje.

- Refrigeración: La aplicación de frío tuvo un efecto perjudicial sobre el crecimiento de la mayoría de las formas de vida y en los microorganismos redujo el crecimiento de las poblaciones. Es un método efectivo pero muy costoso.

- Acidificación: Los microorganismos también son sensibles a las condiciones ácidas. En los alimentos, este método se usa en muchas verduras, más comúnmente usando bajas concentraciones de ácido acético.

- Deshidratación: Eliminar el agua de los alimentos también elimina las condiciones favorables para el crecimiento microbiano, lo que garantiza la conservación del producto. En nueces, polvos y varios alimentos se usa este principio. Es el más utilizado porque es relativamente económico, sencillo, práctico y fácil de aplicar utilizando la radiación solar. Los forrajes de corte permiten desarrollar la ganadería con una alimentación natural en su propia finca y haciéndola menos dependiente de insumos externos comprados. En conclusión los forrajes son de suma importancia para la salud de las especies rumiantes ya que favorecen de manera grande el desarrollo de estos, gracias a este ensayo hemos aprendido a diferenciar los diferentes forrajes, el uso y la función que obtienen, así como los objetivos,

uno de los objetivos es asegurar la disponibilidad de alimento para el ganado en las épocas críticas donde no hay condiciones favorables para el crecimiento vegetal, así como mantener al máximo la calidad de forraje producido y facilitar el almacenamiento y/o transporte del forraje.