

Nombre: Eduardo Avendaño Moreno

Asignatura: Bromatología animal

Tema: Conceptos de pastoreo

Docente: Sergio Chong Velázquez

Cuatrimestre: 3er Cuatrimestre

Introducción

En este trabajo se abarcara el tema de “Conceptos de pastoreo”, que ayudara a poder tener una mejor noción acerca de este tipo de conceptos. Por ende al ser un ensayo para todo el público, no se utilizaron conceptos que dificulten la lectura y el entendimiento de las personas.

Los temas que se abarcaran son:

- ✓ Pastoreo
- ✓ Agostadero
- ✓ Ajuste de carga animal
- ✓ Ventajas del pastoreo
- ✓ Demanda de forraje

CAMPUS TAPACHULA**Pastoreo**

Es el procedimiento mediante el cual el ganado se alimenta de material vegetal, quien le aporta los nutrientes necesarios para su crecimiento. Así mismo, el ganado devuelve al suelo estos nutrientes en forma de elementos inorgánicos, que son aprovechados para el crecimiento de las plantas forrajeras. Este ciclo, busca mantener un equilibrio entre la producción animal y el mantenimiento de los recursos forrajeros en el tiempo.

Carga Animal

El fundamento de esta práctica consiste en dejar que el ganado coma libremente sobre toda la extensión de terreno que se tenga disponible. El ganado al pastar libremente puede escoger la hierba o planta en el mejor momento de cosecha, siendo esta más succulenta y nutritiva, pero con posibles efectos negativos sobre ellas.

Agostadero

Es un terreno donde se practica la ganadería extensiva, está constituido por zacates o pastos, hierbas, arbustos y árboles, dependiendo del tipo de agostadero. Algunas especies de buen valor forrajero son zacate navajita y popotillo plateado. Algunas de las afectaciones que pueden sufrir los agostaderos son la preferencia y/o selectividad del ganado, el sobrepastoreo y la frecuencia de uso, lo que puede provocar la reducción de las mejores especies forrajeras, el incremento en suelos desnudos y mayores pérdidas del agua de lluvia y del suelo.

Condición del pastizal

Son indicadores que expresan el grado de alejamiento del pastizal de su estado clímax o potencial en un momento dado en el tiempo y la dirección que toma este cambio, respectivamente. Estos indicadores son un requisito clave para la elaboración de planes de manejo y programas de conservación de pastizales.

Demanda de forraje

Este permitirá determinar de manera más objetiva si la oferta forrajera es suficiente para mantener un determinado número de unidades animales o no, lo que además permite ajustar la carga animal y brinda información importante que será de gran utilidad para poder tomar decisiones vinculadas al manejo de la alimentación de los animales.

Una UA

13.3 kg MS/día

405 kg MS/mes

4860 kg MS/año.

Ventajas del pastoreo

- La producción de heno se incrementa por hectárea, ya que este sistema permite un mejor manejo de los ciclos reproductivos de las plantas forrajeras y la eliminación de las malezas.
- Se facilita la fertilización de los campos, ideal para la producción intensiva.
- Se elimina la posibilidad de sobrepastoreo o subpastoreo.

Tipos de vegetación en tierras de pastoreo

Trópico húmedo. Una superficie de 24 millones de ha.

Regiones con menos de 1,00m de altitud, con temperaturas media superior a 20c', una precipitación superior a los 1,300 mm anuales.

Conclusión

El pastoreo es muy importante en la ganadería actual, ya que nos permite saber los requerimientos nutricionales de los animales. Estos conceptos nos ayudan, porque al momento de poner animales al aire libre podemos distinguir que tipo de pastoreo es.

Referencias

[Pastoreo ¿Qué es? Importancia y tipos - Naturaleza y ecología \(animalesbiologia.com\)](#)

[Agostaderos, grandes espacios productivos | Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural | Gobierno | gob.mx \(www.gob.mx\)](#)

✓ [Que es un Balance Forrajero -Objetivos, Demanda Forrajera \(infopastosyforrajes.com\)](#)

✓ [Sistemas de Pastoreo - más utilizados en la Producción Ganadera \(infopastosyforrajes.com\)](#)