

Alumno

Julian trejo muñoz

3° cuatrimestre

**Lic. Medicina veterinaria y
zootecnia**

Materia

bromatologia

Docente

**M.V.Z Sergio Chong
Velázquez**

Actividad

Ensayo

Fecha

25 de julio de 2023



Introducción

El pastoreo es la principal fuente de alimentación para las vacas, que sufren durante el año variación y disponibilidad nutricional. El manejo del pastoreo tiene importantes repercusiones en el rendimiento y persistencia de la pradera y, en consecuencia, afecta su capacidad sustentadora. Además, controla la oferta de forraje por animal y su valor nutritivo, determinando el consumo de nutrientes y el rendimiento individual.

SISTEMA DE PASTOREO

El pastoreo rotativo ha demostrado ser una forma efectiva para que las vacas utilicen el pasto cuando se realiza correctamente. El uso del césped y los tiempos de descanso varían según la época del año, así como la infraestructura del potrero y la disponibilidad de bebederos.

Las vacas se ordeñan dos veces al día, lo que facilita el pastoreo diario o medio día. Esto incluye asignar una nueva área de pasto cada día o incluso después de cada ordeño mediante el uso de una cerca eléctrica móvil (con un cable vivo delante y preferiblemente detrás del animal). Si el pastoreo temprano se realiza diariamente, se recomienda hacerlo después del segundo ordeño por la tarde. Por un lado, la hierba a esta hora es más nutritiva y más equilibrada que a primera hora de la mañana. Por otro lado, esto encaja con el hecho de que el pastoreo de la tarde suele ser la parte más intensa del día. POSIBILITANDO ASI UN MAYOR CONSUMO

FRECUENCIA E INTENSIDAD DE PASTOREO

Entre los aspectos más importantes del manejo del pastoreo rotativo, están el control permanente de la frecuencia y de la intensidad de utilización. Éstas determinan la cantidad o disponibilidad de forraje de pre pastoreo o de ingreso y de post pastoreo o de salida respectivamente, las que afectan tanto el rendimiento y calidad de la pradera, como su consumo por los animales.

En función de la disponibilidad de forraje de pre y de post- pastoreo, se puede definir un tercer parámetro de manejo, que es la oferta de pradera por animal. Esta última se regula mediante la asignación diaria de superficie, lo que permite racionar a los animales y controlar anticipadamente el residuo de la pradera.

FRECUENCIA DE PASTOREO EN OTOÑO

La disponibilidad de ingreso recomendada para otoño debiera ser próxima a 2.000 a 2400 kg MS/ha, siempre y cuando no se sobrepase los 35 días de descanso, para evitar pérdidas importantes de calidad. Bajo condiciones climáticas favorables, la frecuencia de pastoreo debiera ser entre 20 y 30 días. Obviamente en veranos y/o localidades húmedas, la frecuencia de pastoreo puede parecerse más a las usadas en primavera.

Utilizaciones muy frecuentes en forma sostenida durante cualquier época del año, no permitirán el desarrollo suficiente de las hojas para alcanzar su crecimiento máximo, ni para acumular las reservas necesarias para un rápido rebrote. Ello perjudicará la velocidad de crecimiento y el rendimiento anual de materia seca. Además, las alturas o disponibilidades de ingreso serán muy bajas, limitando el tamaño de los bocados y el consumo diario de pasto, aún cuando se aumente la superficie de pradera asignada diariamente por animal.

Es importante que el ultimo pastoreo de verano sea más intenso o realizar corte de limpieza (residuo 3 a 4 cm o equivalente a 1000 a 1200 kg MS/ha) con el objetivo de eliminar material seco para así generar un rebrote "limpio" y vigoroso de las plantas

PASTOREO DIFERIDO

Es un sistema que da descanso a los potreros, durante ciertos periodos de tiempo antes de iniciar el periodo de seca para así poder utilizarlos durante el periodo, en esta practica se puede conservar el heno en pie, una de las desventajas de este sistema es que para el tiempo que utiliza los potreros el pasto tiene una mayor madurez mostrando una aceptabilidad y valor nutricional muy bajo, contribuyendo exclusivamente una racion de mantenimiento.

PASTOREO CERO

El ganado se confina manejándose potreros por medio de corte, necesitando construcciones, equipo de cosecha, manejo de animales y sobre todo suficiente lluvia y riego, si tenemos recursos es un sistema rentable sobre todo para las vacas lecheras.

PRADERA EN MONOCULTIVO

Tiene una asociación vegetal por el hombre que predomina el zacate y leguminosas introducidas o asociadas por medio de técnicas agronómicas que se dedican al pastoreo.

Tipos de pradera:

Perennes, se dan anualmente.

Riego, que son de manera temporal.

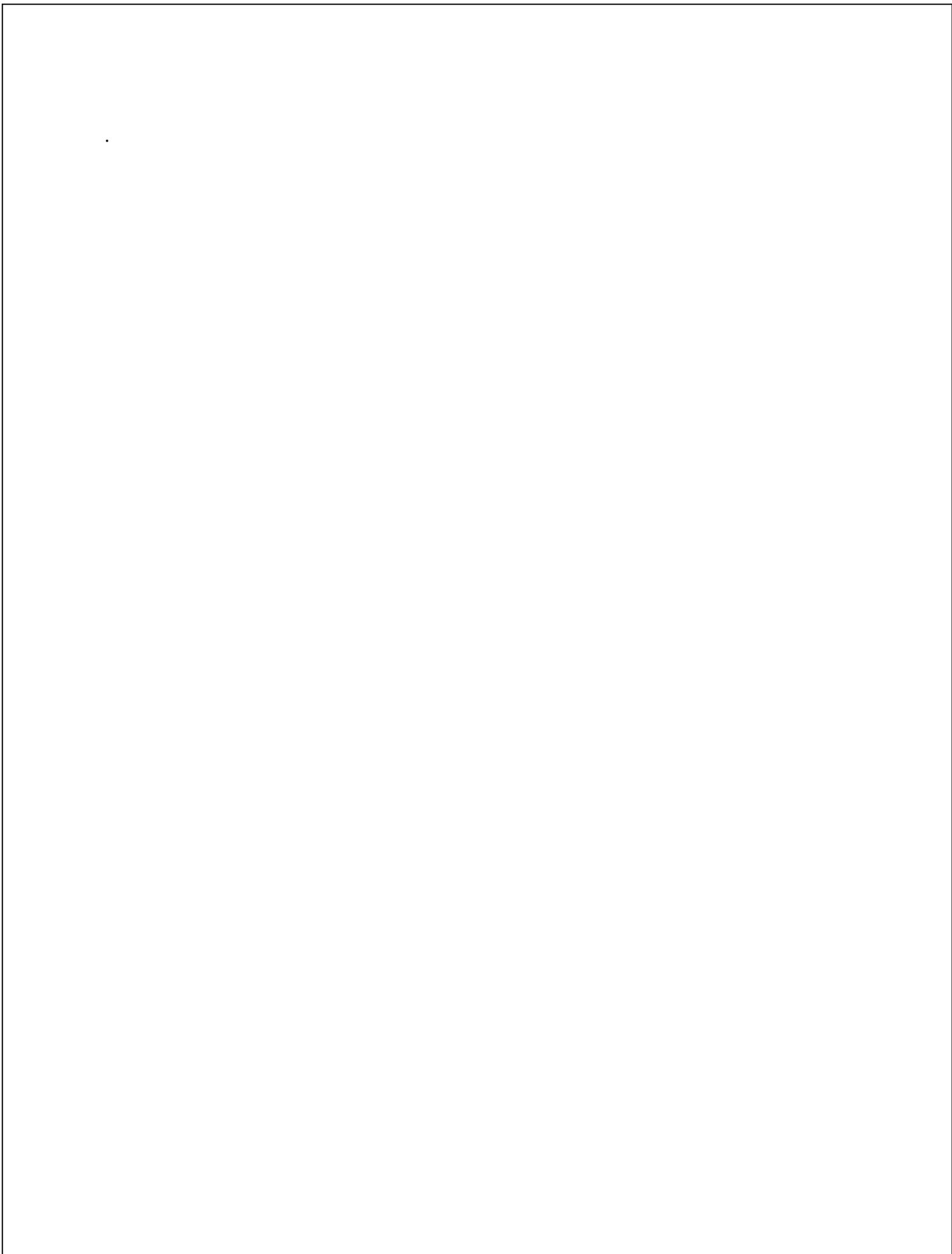
Verano-invierno

PASTOREO

Es la cosecha completa del forraje, disponible durante la utilización directa del ganado, porcentaje de utilización, porción de forraje removido por el animal en pastoreo, función, peso total de la planta, altura de la planta,

SITIO DE PASTIZAL

Area del terreno que contiene características geológicas, holográficas, topograficas, y forrajes que lo hacen diferentes.



Bibliografía:

1. Alonso, J. I. Lamb and wool production from Targhee and crossbred Targhee range ewes. Tesis de maestría, Departamento de Ciencia Animal, Utah State University, Utah, EUA, 1978.
2. Bosc, M. J. The induction and Synchronization Of -lambing with the aid of demethasone J. *Reprod. Fert.*, 28: 347-357, 1972.
3. Boylan, W. J. Place of the Finnsheep. *Symposium on sheep breeding and feeding for profit*. Sheep Industry Development Program, Inc., 101104, 1975.
4. Bradford, G. E. Increasing the lambing percentage. *Symposium on profitable range sheep production*. Sheep Industry Development Program, Inc., 10-17, 1973.
5. Bradford, G. E. Combined genetic and Physiological approaches to increasing efficiency of sheep production. *Symposium of reproduction in*