

PASTOREO POR HORAS DE PRADERA CONVENCIONAL  
CON TERNERAS HEREFORDFernando Andreoli\*  
Gonzalo Carle\*  
Laura Martignone\*

## OBJETIVOS

- El objetivo primario del presente ensayo es la evaluación del uso del pastoreo restringido de pradera como suplemento invernal de terneras de destete.
- Definir un número óptimo de horas de pastoreo con una buena eficiencia en el uso de la pradera
- Estudiar el comportamiento de pastoreo como forma de determinar el consumo de forraje.

## MATERIALES Y MÉTODOS

El ensayo comenzó el 24 de junio y culminó el 13 de setiembre. Se utilizaron 72 terneras destetadas en Abril de 1996 con un peso promedio de 140 kg las cuales se encontraban pastoreando campo natural (Unidad Alférez) a una carga de 1.6 UG/ha. Al inicio del ensayo la disponibilidad del campo natural era de 840 kg MS/ha. Se les suministró agua y sales minerales ad libitum. Sobre esta dieta base se efectuaron los siguientes tratamientos compuestos por 8 terneras cada uno, distribuidas al azar:

- 1- Pradera 3% 3 horas 5 días/semana
- 2- Pradera 3% 2 horas 5 días/semana
- 3- Pradera 3% 2 horas 3 días/semana
- 4- Pradera 3% 1 hora 5 días/semana
- 5- Pradera 1.5% 3 horas 5 días/semana
- 6- Pradera 1.5% 2 horas 5 días/semana

---

\* Estudiante Facultad Agronomía

- 7- Pradera 1.5% 2 horas 3 días/semana
- 8- Pradera 1.5% 1 hora 5 días/semana
- 9- TESTIGO- campo natural

Con cada tratamiento se varía la cantidad de pradera ofrecida, el % indica los kg de materia seca ofrecidos por cada 100 kg de peso vivo. Las horas indican el tiempo en el cual los animales tuvieron acceso a la pradera.

La pradera utilizada es de segundo año convencional, compuesta por trébol blanco, lotus, raigrás anual y festuca. En el momento de entrar al primer pastoreo la pradera contaba con forraje acumulado del otoño.

La disponibilidad fue medida semanalmente mediante cortes al ras del suelo en un área aproximada al tamaño del ensayo, los cortes fueron secados a estufa (60 grados) para obtener la disponibilidad de materia seca por hectárea. Con este dato, la presión de pastoreo y el peso vivo de los animales se calcula el área de los potreros para cada tratamiento para toda la semana, los cuales son delimitados por hilo polietéctrico. Al finalizar la semana se realizaron cortes para determinar el rechazo de forraje por parte de los animales en cada uno de los tratamientos. Los animales fueron pesados semanalmente, sin previo desbaste.

Se estudió la conducta de pastoreo de la cual se recabaron datos de comportamiento (tiempo de pastoreo, rumia, descanso, otros) y tasa de bocado.