

# Manejo del pastizal natural de la Cuña con bordos y clausura

Med. Vét. Orlando Héctor Hug  
AER INTA Garabato



Una de las demandas más escuchadas en el INTA, efectuada por los productores, es la deficiencia alimentaria para el ganado en determinadas épocas del año. Obviamente, esas épocas son aquellas donde las lluvias son escasas o nulas durante un tiempo, y que en los últimos años se han tornado “normales”. Los productores se ven muy afectados económicamente y piden –o buscan- alternativas técnicas para contrarrestar estas situaciones.

*Los pastizales naturales son “comunidades vegetales” en las que distintas especies interactúan entre sí, y con el ambiente en que se encuentran. Dicha interacción se refiere a competencias por espacio, luz, agua y nutrientes entre las plantas que componen un pastizal, ya sean de la misma especie o no.<sup>1</sup>*

Estas comunidades están compuestas por el pastizal propiamente dicho (gramíneas de especies varias), y leñosas (árboles y arbustos).

Toda el área de la Cuña Boscosa está cubierta por pastizales naturales, éstos se encuentran con distintos grados de degradación con respecto a la situa-

<sup>1</sup> De Leon, Marcelo -Informe Técnico N° 2. Año 2004 — INTA Manfredi

ción de equilibrio en que se encontraban originalmente. Con la llegada de la explotación forestal del hombre y la ganadería doméstica, se rompe dicho equilibrio original y comienza este proceso de degradación. Pero ¿qué significa esta degradación?

*Desde el punto de vista del pastizal natural como recurso forrajero, significa en primera instancia una pérdida de productividad, motivada fundamentalmente por una variación en los componentes de esa comunidad original.<sup>1</sup>*

En este proceso se produjo una paulatina disminución de las especies más palatables y de mayor valor forrajero, las que fueron reemplazadas por especies de menor o ningún valor alimenticio para la ganadería (tanto bovina como caprina). En algunos casos se ha llegado a la desaparición total o extinción de valiosas forrajeras, lo que constituye una gran disminución de la producción.

Una práctica recomendada por el INTA en la construcción de “**bordos**” o “**bordes**” de tierra o también llamado “**cordones**” alrededor de un potrero o el

## Producción Ganadera

campo total. El objetivo de éstos es retener el agua de lluvia dentro de ese potrero o campo, de manera que no escurra rápidamente y se nos pierda por desagües y cunetas. El suelo y las especies vegetales presentes se encargarán de incorporar ese agua de lluvia al suelo, de manera de poder ocuparla cuando esta escasee. Estamos así recargando de humedad nuestro campo

Estos bordes o cordones, no deben ser muy altos. Lo recomendado es no más de 50 cm de altura (de acuerdo al terreno), que pueden variar en más o menos de acuerdo a nuestra necesidad y las diferencias del terreno. Es más que suficiente para retener el agua de lluvia, y dejar pasar aquellos excedentes de precipitaciones copiosas.

Son de fácil construcción, y se utilizan herramientas sencillas como un tractor con arado de disco, rastra múltiple o una hoja niveladora. El productor que conoce su campo, sabrá darle mayor altura y acondicionamiento a aquellos sectores más bajos, otros de tierra blanca, o marmolada, donde la humedad se pierde más rápidamente, y necesitamos repoblar de especies forrajeras apropiadas.

Esta técnica debemos complementarla con la clausura del potrero en cuestión. ¿Qué significa esto? Sencillamente cerrarlo, sacarle los animales y dejarlo un tiempo (que el técnico asesor sabrá recomendar cuánto), para que las especies puedan completar su ciclo, (crecer, florecer y semillar), lograremos así un interesante banco de semillas para el año próximo, además de aumentar sustancialmente la calidad y



Foto 2: Campo de un productor de Cambio Rural Paraje 109 (Garabato).

cantidad de pasto disponible en el potrero.

¿En qué época es aconsejable?: En primavera y verano. En nuestra zona son las propicias porque se producen las mejores lluvias, la temperatura y humedad hacen prosperar las mejores especies del pastizal (propias de la región), se mejora el vigor y fortalecen, pudiendo disponer de ellas en aquellas épocas de déficit natural de lluvias y pasto (invierno). Esta técnica es también conocida como **pastizal diferido**.

Al año siguiente realizaremos la clausura o “diferiremos” otro potrero, podemos combinar éstos en un sistema semirrotativo, de manera de tener siempre uno reservado y en descanso. El técnico asesor será quien indicará la mejor forma de utilización o combinación de sistemas de pastoreo para lograr mejorar cantidad y calidad del pastizal natural.



Foto 1: Técnicos de la AER Garabato muestran un campo con clausura y el otro con manejo tradicional (sobrepastoreo).