

Disponibilidad forrajera de un pastizal. Zona del caldenal
Ruccl, T. y D. Iglesias*
Resumen

El objetivo de este trabajo fue determinar la producción forrajera anual, de una condición buena de un pastizal natural del Caldenal.

Cuando se habla de producción forrajera de una condición o sitio, se refiere al material recogido o estimado de una superficie accesible al pastoreo y es expresado en Kg. de materia seca por hectárea, esto no representa la producción neta o disponible del sitio, por existir árboles o arbustos que impiden el pastoreo y/o superficie del suelo no cubierto por el pastizal.

Por lo tanto se determinó la superficie del suelo desnudo, suelo cubierto por especies latifoliadas y gramíneas y el suelo ocupado por leñosas y de las que impiden el uso de las especies que crecen entre y debajo de ellas.

*Técnicos AER INTA General Acha (L.P.)

Frecuencia e intensidad de uso de gramíneas perennes invernales del monte xerófilo periestéptico pampeano
Ruccl, T. y D. Iglesias*
Resumen

El objetivo de este trabajo es conocer la producción y evolución de las principales forrajeras invernales al ser sometidas a distintas frecuencias e intensidades de corte a través de varios años de tratamiento. Se obtuvieron pautas de manejo referidas a épocas adecuadas de uso y diferimento que establezcan y/o incrementen la producción de forraje asegurando la persistencia de las especies.

Estas pautas son extrapolables a una extensa zona del monte pampeano, que abarca aproximadamente un millón de hectáreas de importante potencial forrajero.

*Técnicos AER INTA General Acha (L.P.)

Efecto del fuego sobre un arbustal con predominio de jarillas (*Larrea* spp) y pajonal asociado (*Stipa* spp), en el Parque Nacional Lihué-Calé (La Pampa, Argentina)
Frecenese M.A.* y R. Milne**
Resumen

En el ámbito del caldenal y arbustal pampeano, es frecuente la presencia de comunidades de gramíneas altas y de escaso o nulo valor forrajero denominadas pajonales, especialmente cerca de aguadas y corrales. Se especula que la existencia de estos pajonales integrados por especies nativas (*Stipa brachychaeta*, *Stipa gynereoides*, *Stipa tenuissima*) se debe al sobrepastoreo de ovinos y vacunos. Los productores ganaderos de la región, suelen recurrir al uso del fuego con el propósito de deprimir el desarrollo de las pajas y además, a efectos de "abrir" el monte cuando la densidad de arbustos no permite el libre acceso de los vacunos al estrato herbáceo. Con el objetivo de estimar la reacción de pajas y arbustos a la acción del fuego, aislando el efecto del pastoreo, se sometieron parcelas de 30 x 30 m a dos tratamientos: quema estival en enero de 1985 y quema invernal en agosto del mismo año, en un sector del Parque Nacional Lihué-Calé que sirviera antes de su exclusión al pastoreo, como potrero de encierre. Luego de seguir, por espacio de tres años, la evolución de las dimensiones de 40 arbustos, y en la cobertura del pajonal-arbustal por los métodos de Daubenmire y Point Quadrat, los resultados muestran que el pajonal recuperó su cobertura al tercer año, mientras que los arbustos no alcanzaron a recobrar sus dimensiones originales.

Palabras clave: fuego, arbustal, *Larrea*, pajonal, *Stipa*, Lihué-Calé
*Agronomía departamental de Puelches - Ministerio Asuntos Agrarios - Gno de La Pampa.
**Administración de Parques Nacionales - Secretaría de Agricultura y Ganadería