

AHORA LAS RESERVAS FORRAJERAS SALEN DE LOS BAJOS

José Fernández Madero¹ e Ing. Agr. Santiago Pisonero². 2011. Producir XXI, Bs. As., 19(239):20-22.

1.-Administrador Est. Las Lagunas. laslagunas@intercatrilo.com.ar

2. spisonero@peman.com.ar

www.produccion-animal.com.ar

Volver a: [Pasturas y recuperación de suelos bajos y/o salinos](#)

INTRODUCCIÓN

La grama rhodes es una de las megatérmicas que presentan un buen comportamiento productivo en ambientes limitantes como los bajos salinos, típicos de las zonas de cría bovina del país. Se presenta como una opción válida para solucionar al bache forrajero del verano.

LA AGRICULTURA ENVIÓ VACAS A UN RINCÓN

La Cuenca del Salado, es una de las regiones de cría bovina más tradicionales del país, que debido al avance de la agricultura ha registrado un incremento de la carga animal, siendo relegada a los ambientes con más limitantes productivas. Desde hace algunos años en el Establecimiento Las Lagunas se viene trabajando en mejorar la oferta forrajera y por lo tanto la receptividad de los ambientes bajos, típicos de la cuenca del salado.

El Establecimiento Las Lagunas está ubicado en el Partido de General Alvear, de la superficie total del establecimiento, entre el 12 y el 14 % son lomas agrícolas, donde se puede sembrar maíz, soja, trigo y sorgo forrajeros. El resto del campo se compone de bajos salinos-sódicos, dulces y algunas medias lomas. Los primeros, bajos salinos-sódicos, se encuentran dominados por vegetación como el gramón y el pelo de chanco, cuyo volumen productivo de forraje es bajo y de escasa calidad. En los bajos dulces y medias lomas el campo natural se compone de pajonales, festucas, rye grass, lotus, trébol blanco y agropiros.

PROMOCIONES DE RYE GRASS PARA CUBRIR EL BACHE DE INVIERNO

Al destinar las lomas a la agricultura, ambientes que presentan su mayor productividad durante el período invernal, sumado a la disminución de los regímenes de lluvia, se produjo una baja importante en el volumen de forraje producido. A raíz de estos hechos se fueron degradando los recursos forrajeros naturales, con la consecuente aparición en grandes sectores de gramón y altamisa. Esto profundizó el bache tradicional de forraje que se produce durante el invierno, repercutiendo negativamente en los estados corporales del rodeo de cría al inicio del servicio y, consecuentemente, en los índices de preñez.

Para solucionar este inconveniente hace unos 5 años se decidió aumentar la superficie destinada a promociones de rye grass, que en aquel momento era de sólo el 8%, totalizando hoy el 33% de la superficie total del establecimiento. De esta forma el déficit forrajero en invierno dejó de ser un problema, pero aún debía resolverse el déficit forrajero de verano.

HAY QUE PASAR EL VERANO: GRAMA RHODES

Buscando una solución a este inconveniente, se decidió incorporar al planteo forrajero unas 250 has de grama rhodes cv. Finecut®. Se implantaron en noviembre de 2010 en los bajos de pelo de chanco, cuya producción no era significativa hasta ese momento. En el cuadro N° 1 se detallan los costos de implantación/ha de grama rhodes.

Si bien las recomendaciones de manejo para el primer año indican no utilizar la pastura, ya que se debe generar el banco de semillas que permita su resiembra natural, la necesidad de disponer de forraje hizo que se tomara la decisión de recurrir a ella. Para evitar principalmente el arrancado de estolones y proteger todo lo posible el cultivo no se pastoreó directamente, sino que se confeccionaron rollos.

De las 250 has implantadas con grama rhodes se destinaron a la producción de heno 100 has, de las que se obtuvieron unos 500 rollos de 700 kgs cada uno, es decir que la productividad del primer año resultó ser de unos 3.500 kg de forraje/ha. Es importante remarcar que la mayor productividad de estas pasturas se espera a partir del segundo año de implantación.

CUADRO 1 Costo de implantación por hectárea de grama rhodes.

Rubros	Cantidad	Precio unitario	Total
Labores			
Siembra	1	\$ 70,00	\$ 70
Pulverizaciones	3	\$ 21,02	\$ 63
Insumos			
Semilla grama	6 kg/ha	\$ 28,14	\$ 169
Glifosato	9 lts/ha	\$ 9,20	\$ 83
Insecticida (acefato)	0,4 lts/ha	\$ 72,36	\$ 29
Coadyuvante	0,075 lts/ha	\$ 78,39	\$ 6
Corrector de pH	0,05 lts/ha	\$ 84,42	\$ 4
Total			\$ 424

TAMBIÉN LOTUS TENUIS

El resto de la superficie sembrada, 150 has, se dejó sin utilizar para comenzar a pastorearse en esta primavera de 2011. Además se ha planificado para este año ampliar la superficie sembrada con megatérmicas lo que permitirá aumentar la oferta forrajera de los bajos salinos. También se prevé incluir lotus tenuis, como pastura pura que posibilitará la terminación de novillos a pasto durante el verano en estos ambientes bajos.

EN SÍNTESIS

Las especies forrajeras megatérmicas como grama rhodes, se adaptan a condiciones de suelos alcalinos, salinos y sódicos, además resultan tolerantes a sequía. Por lo tanto son una alternativa muy promisoriosa para aumentar la oferta forrajera estival.

Volver a: [Pasturas y recuperación de suelos bajos y/o salinos](#)