
“En el bajo, el pasto tapó las vacas (Parte 1)”

Las evaluaciones de las primeras experiencias en el uso de forrajes Megatérmicos en las tierras ganaderas del sur de Santa Fe, estuvieron a cargo de MIPP (Monitoreo Integral de Pasturas en Pastoreo), junto al DGS (Desarrollos Ganaderos Sustentables) y el INTA Venado Tuerto.

El número de vientres de cría en el sur Santafecino, núcleo sojero-maicero del país, se ha mantenido estable por muchos años, esto se debe a que las tierras de uso ganadero en esta región están dominadas por suelos bajos (alcalinos sódicos, dominados por pelo de chancho y gramón), lugares no aptos para agricultura. De esta forma, tanto las hectáreas agrícolas como las ganaderas se mantienen en el tiempo, generando la estabilidad en el stock de vientres.

Esta característica del planteo productivo hace que, paradójicamente, el cuello de botella en la alimentación de los rodeos sea la producción de forraje en el período primavera-verano y no durante el invierno como podría pensarse.

Buscando solucionar esta problemática, un productor de la zona de Chovet (provincia de Santa Fe), decide probar con dos especies Megatérmicas, Grama Rhodes cv Pioneer y Panicum coloratum cv Klein Verde.

¿Como y cuando se sembró?

Se sembró sobre un lote de 15 has el 6 de noviembre del 2008, durante un período muy seco, sobre un lote que estaba limpio de malezas anuales y de especies perennes tales como Pelo de Chancho y Gramón.

El lote venía de un intento de promoción de rye grass durante el mes de febrero donde se habían aplicado 3,5 litros de glifosato + coadyuvantes, nuevamente el 26 de octubre previo a la siembra se aplicaron 3,5 litros de glifosato + coadyuvantes.

La siembra fue en superficie, utilizando una vieja máquina sembradora con un cuerpo de rastra muy liviano y un rolo de planchuelas para lograr un contacto firme de las semillas con el suelo.

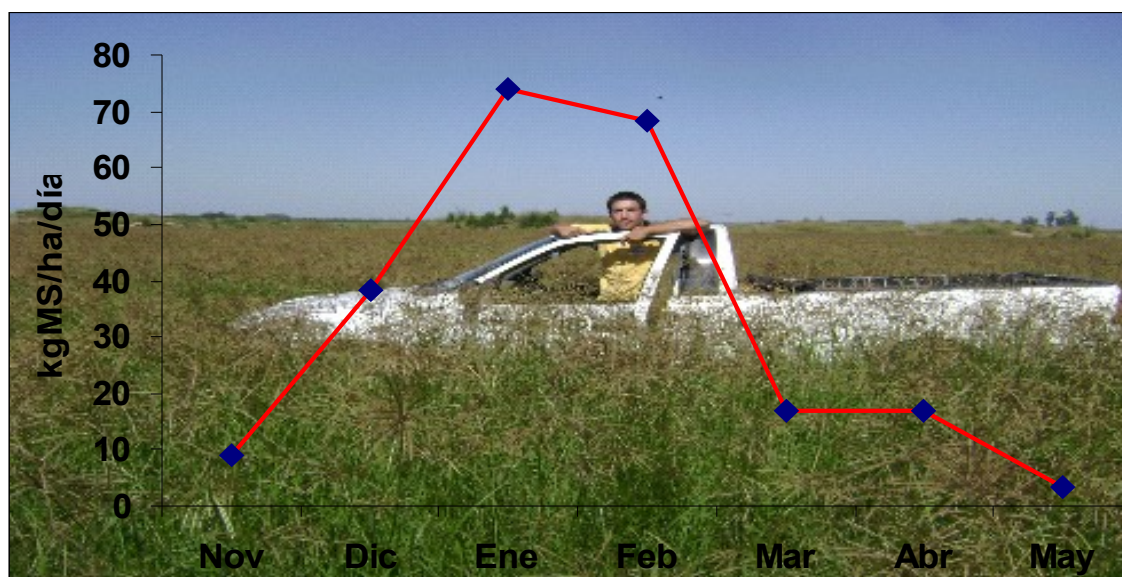
Se colocaron 6,6 kg/ha de Grama, 6,6 kg/ha Panicum, 1,5 kg/ha Lotus y 3,3 kg/ha de inerte.

¿Cómo arranco la pastura?

A los 15 días de la siembra empezamos a reconocer las primeras plántulas, a los 25 días el dominio era marcado con, 29 plantas de Grama y 7 de Panicum.

Los lugares donde no había plantas rápidamente fueron cubiertos por los estolones que emitían las gramas.

Con los días calurosos y de buena humedad el desarrollo del cultivo fue impresionante. Esto se puede ver claramente en la curva de crecimiento forrajero que obtuvimos a través del monitoreo con jaulas de restricción.



El periodo de crecimiento de esta pastura se extendió hasta el momento en el que se dieron las primeras heladas, logrando así un ciclo de crecimiento de 210 días donde se produjeron 7300 kgMS/ha con el patrón de distribución que se observa en el grafico superior.

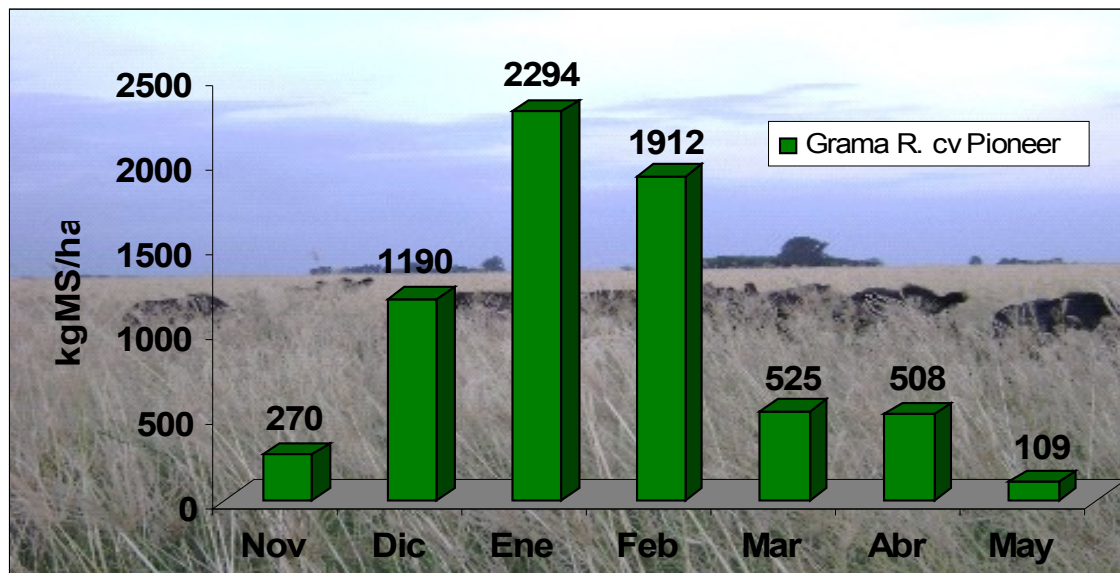
¿Que se hizo con todo este pasto?

A los 78 días de la siembra (23/01/09), se corto y enrolló la zona con mayor biomasa, dejando un remanente de 2800 kgMS/ha post corte (15 a 20 cm de

altura). Sobre una superficie de 2,4 has enrolladas se confeccionaron 11 rollos (600 kg).

El resto del lote (15 has. totales), se dejo para ser comido como diferido, con el objetivo de lograr un buen arraigue de las plantas principales y sus estolones, además de generar un buen banco de semillas.

El 23/04/09 se comenzó a pastorear el material diferido con una disponibilidad media de 7800 kgMS/ha dejando un remanente de 3500 kgMS/ha, esto permitió al productor, mantener por 40 días, en 15 hectáreas un rodeo de 221 vacas secas, con un consumo de aproximadamente 7-7,5 kgMS/vaca/día.



En el grafico superior podemos observar la producción de pasto mes a mes y como fondo de grafico vemos el rodeo de vacas Angus comiendo Grama diferida.

Diría el productor “quien hubiera imaginar que en este lote, el pasto tape a las vacas”

El comportamiento productivo de estas forrajeras parece abrir una ventana verde, en los planteos ganaderos sobre los suelos blancos del sur santafecino.

Med. Vet. Javier Dupuy



Javier Dupuy
Tel. (03465) 15594128
E-mail: info@mipp.com.ar
www.mipp.com.ar
