

Acortar los tiempos

Recría de vaquillonas sobre Avena y sorgo en la Cuña Boscosa

Méd. Vet. Claudio Martínez

AER INTA Garabato

Ing. Agr. Guillermo Vrech (ArGenetics).



Por sus características la producción bovina en la Cuña Boscosa continúa siendo muy extensiva, con un manejo deficiente; y esto puede verse reflejado en la baja productividad de carne por hectárea y por año. Está dado así, entre otras cosas, por un manejo inadecuado y la baja receptividad de los campos.

En los establecimientos ganaderos, las vaquillonas de reposición representan una categoría improductiva durante el prolongado período de recría, hasta llegar al peso adecuado para el entore (el primer servicio de la hembra puede superar los 30 meses).

La base de su alimentación, en la mayoría de los casos, es el forraje producido por el pastizal natural, con las limitaciones que este tiene si no se maneja bien la carga animal y se carece de una planificación que permita superar el déficit de producción invernal, tanto en calidad como en cantidad, ya que en los pastizales naturales la mayoría de las especies productivas son estivales.

Acortar el período de entrada al servicio de las hembras significa comenzar a producir terneros antes, al mismo tiempo se reduce el período de improductivo de las vaquillonas de reposición.

En función de esto y para obtener datos concretos que en el futuro nos permitan sugerir un manejo ajustado a la zona, se está desarrollando una experiencia en el campo de un productor del grupo Cambio Rural “Los Únicos” en la que intervino también la empresa semillera ArGenetics.

El Objetivo del trabajo apunta a demostrar que es posible acortar el período de recría de las hembras, aumentar la receptividad del campo, e indirectamente, diferir potrereros para ser aprovechados durante el invierno por otras categorías.



La experiencia

Se estructuró un sistema orientado a que las terneras de destete no sufran carencias alimenticias, especialmente en invierno, compuesto de un pastoreo rotativo de avena en los meses de otoño/invierno, para luego pasar a pastorear dos variedades de sorgo forrajero en pié durante los meses de primavera/verano. Las variedades utilizadas son: Fortín Colon, que posee alto contenido de proteína bruta, excelente digestibilidad y buena velocidad de rebrote, y Argenfor 180 fs, un híbrido fotosensitivo, con buena relación tallo/hoja, que mantiene la calidad para pastoreo al tener una floración tardía, y desarrolla una alta producción de materia seca.

La experiencia, que comenzó en otoño de 2013, se desarrolla en el establecimiento "Don Leopoldo", de Nelson Maurensi, 6 km al oeste de la localidad de Tartagal, provincia de Santa fe.

Para llevarla a cabo se localizaron 13 ha "limpias" (sin monte), divididas en dos lotes de 6,5 ha cada uno, separados por un callejón que lleva a la aguada.

Se sembraron las 13 ha con avena y se realizó un destete a corral de las terneras en otoño,

con una alimentación a base de semilla de algodón, grano de sorgo molido, urea y rollo de avena. Cuando la avena sembrada reunió las condiciones de pastoreo, las terneras pasaron de la alimentación a corral al consumo de la avena, y el sistema comenzó a funcionar como lo muestran a continuación los gráficos 1, 2, 3, 4, 5 y 6 (cada gráfico representa las 13 ha, dispuestas en dos lotes, separados por el callejón; las flechas indican la forma en que los animales van rotando de franja).

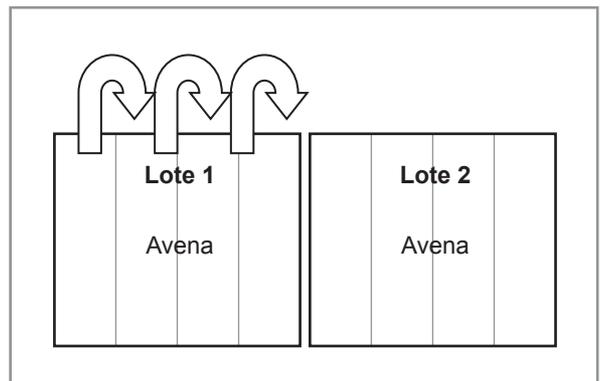


Gráfico 1: En otoño se inicia el consumo de los dos lotes con avena.



Extensión y Desarrollo

Hasta el momento los datos que se pudo recolectar son:

Las vaquillas ingresaron a la avena en otoño con un peso promedio de 265Kg; y al sorgo FC con 315kg promedio (Gráfico N° 3). Esto representó una ga-

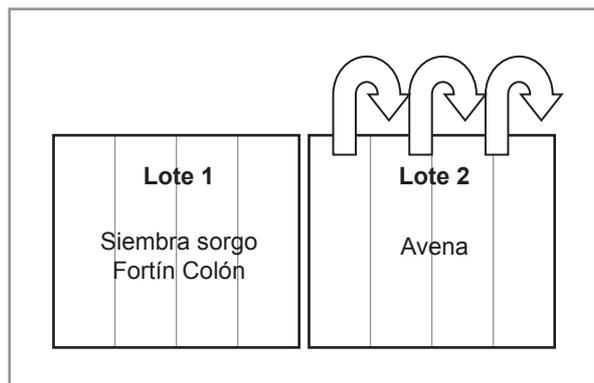


Gráfico 2: A inicios de primavera el lote 1 es sembrado con sorgo Fortín Colón. El lote 2 sigue siendo pastoreado con avena.

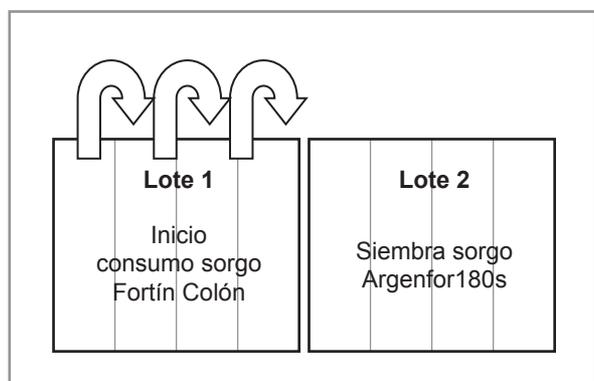


Gráfico 3: Al finalizar el consumo de avena del lote 2 los animales pasan a pastorear el lote 1 con el sorgo Fortín Colón. Y el lote 2 es sembrado con sorgo Argenfor180s.

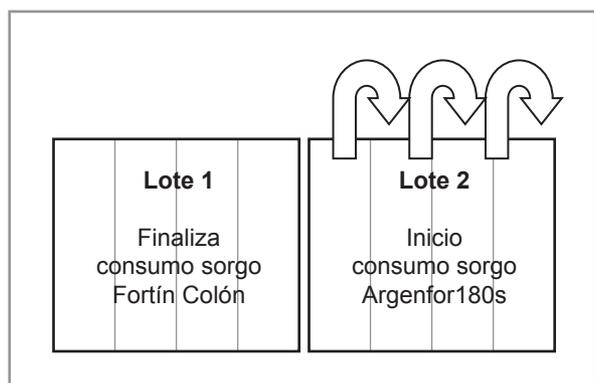


Gráfico 4: Al finaliza el consumo del lote 1 (sorgo Fortín Colón) los animales pasan a pastorear el lote 2 con el sorgo Argenfor180s.

nancia diaria de peso superior a los 450 g/animal/día. Se encuentran consumiendo el sorgo FC mientras fue sembrado el sorgo Argenfor180 fs.

Todo indica, hasta esta instancia, que las vaquillas estarían en condiciones de entrar a servicio

A los 10 meses de estar sometidas a este sistema.

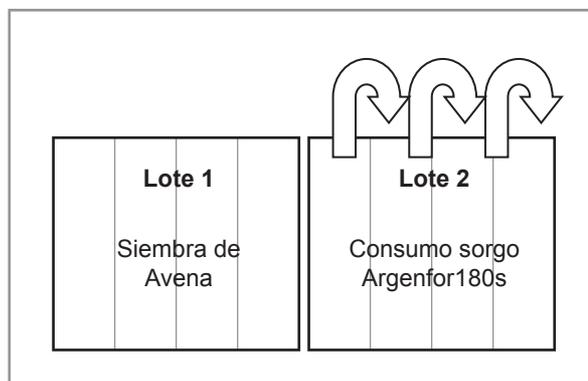


Gráfico 5: Mientras se pastorea el lote 2 con el sorgo Argenfor180s, el lote 1 se siembra con avena próximo al siguiente otoño.

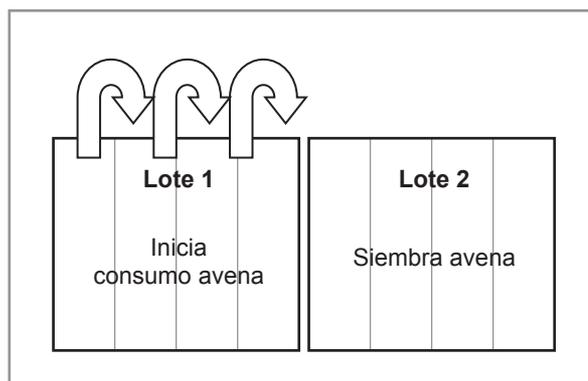


Gráfico 6: Finalizado el pastoreo del lote 2 con el sorgo Argenfor180s, se inicia el consumo de la avena del lote 1 y al mismo tiempo el lote 2 es sembrado con avena ya en el siguiente otoño.

