

## ALIMENTACION DE VACAS DE INVERNADA

Gustavo Brito

La invernada de vacas de descarte es un componente importante de la producción en campos criadores siendo deseable alcanzar su venta en post-zafra. Para ello es necesario contar con una alimentación que permita obtener ganancias cercanas a los 0,5 kg/vaca/día.

Tradicionalmente se ha utilizado el cultivo de maíz como fuente de alimentación para el ganado bajo distintas formas: grano, heno o silo. Esta última forma de conservación ha adquirido importancia debido a las características que este cultivo presenta: época de siembra amplia, gran flexibilidad para ser incorporado en rotaciones forrajeras intensivas, capacidad de producir elevados volúmenes de materia seca en períodos relativamente cortos, rastrojo de mejor calidad y fácil de trabajar.

### Experiencia

Con el objetivo de obtener ganancias de 0,4 kg/vaca/día en vacas de invernada, para acceder a mercado de post-zafra se puso en marcha una experiencia con un lote de 30 vacas, con un peso inicial de 376 kg. Las mismas pastoreaban en 3,5 has de un campo natural de areniscas, con una carga de 8,5 UG/ha.

La dieta consistió en silo de maíz ad libitum, suministrado mediante autoalimentación más 0,3 kg de afrechillo de arroz y urea por vaca y por día.

El período comprendido fue del 5 de junio hasta el 20 de agosto. El peso final fue de 382 kg, obteniendo una ganancia diaria de 100 gr.

### Consideraciones preliminares

No se lograron las ganancias fijadas como objetivo, lo que se atribuye a la modalidad de alimentación por autoconsumo, siendo necesario una enseñanza previa de los animales (encierro en corrales) y una observación continua en el campo identificando los animales que comen.

Se clasificaron las vacas en dos grupos: las que se adaptaron al sistema de autoalimentación y las que no lo hicieron. Dentro del primero, las ganancias promedio obtenidas fueron de 0,28 kg/vaca/día, con un máximo de 0,7 kg/vaca/día. Mientras que en el grupo de vacas que no se adaptó, las ganancias fueron muy bajas, incluso llegando a perder peso.

Este material se generó con la participación de los siguientes funcionarios:

Sr. Juan Antúnez  
Sr. Alfonso Albornoz  
Sr. Orosildo Presa  
Sr. Arturo Astengo

Sr. Javier Cuadro  
Sr. Roberto Lemos  
Sr. Guillermo Cardozo

Colaboraron en la elaboración de esta publicación los siguientes:

- Ing. Agr. Marcia del Campo
- Sr. Miguel Ferraz
- Sra. Cristina Gaggero