



INSTITUTO DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS – INIA TAMEL AIKE

Alimentación y Nutrición Animal

Recomendaciones para una buena suplementación con los concentrados comerciales en la época de parición de ovejas y vacas en la región de Aysén

Autores/as: José Daza, Camila Reyes S., Verónica González M. y Daniel Estroz C. | INIA Tamel Aike

En los sistemas ganaderos de la región de Aysén, el crecimiento de las praderas es variable durante el año, generándose períodos de escasez de forraje en pie, principalmente durante la época invernal e inicio de primavera. En los sistemas crianceros, este periodo de escasez coincide con el último tercio de gestación e inicio de las pariciones, etapa en la cual los animales aumentan sus requerimientos de alimento. Lo cual, se genera la necesidad de alimentar en base a forrajes conservados (heno: fardo/bolos o ensilaje: bolo/silo). Sin embargo, muchas veces estos forrajes conservados no poseen un valor nutricional adecuado, especialmente por su bajo contenido de energía metabolizable, sin llegar a cubrir el requerimiento energético de los animales.

Para lograr una buena nutrición durante la etapa de parición se recomienda complementar la ración con suplementos altos en energía, como los granos de cereales (avena, trigo, cebada) o concentrados comerciales. En el mercado existe gran variedad de concentrados comerciales, pero en la región de Aysén, el más usado por los productores ganaderos es el Cosetan®, el cual contiene niveles de nutrientes adecuados para suplementar tanto ovinos como bovinos.

¿Qué es la suplementación?

Es la utilización de alimentos adicionales en las dietas de los animales, por lo tanto, no es un alimento que se utilice como base de la dieta diaria, sino como un complemento. Ejemplo: durante el invierno se utilizan los forrajes conservados (fardo, bolos, silopack o silo) como base de la alimentación, el concentrado comercial sería el suplemento, incorporado en una cantidad específica para complementar la dieta, a fin de que los animales se mantengan en buena condición corporal.



Foto 1. Vaquillas con suplementación



¿Cuándo utilizar los concentrados comerciales?

Generalmente, los suplementos (concentrados comerciales) se utilizan en épocas del año donde el forraje es escaso y en etapas donde los animales aumentan sus requerimientos (pariciones y/o crecimiento), siendo fundamental un alimento rico en energía para mantener en buena condición a los animales.

¿Cómo utilizar los concentrados comerciales en la ración de sus animales?

Se debe tener en cuenta el tipo y categoría de animal que se tiene en el predio (vacas, vaquillas, ovejas y borregas) ya que sus requerimientos de energía son diferentes. Por ejemplo, durante la temporada de pariciones es importante suplementar las ovejas y vacas, debido que los requerimientos de estos animales son mayores. Además, el peso de los animales es fundamental para calcular la cantidad de alimento necesario.

¿Qué cantidad de concentrados comerciales utilizar en la ración de sus animales?

Para estimar la cantidad de concentrado a utilizar en la ración, en los siguientes cuadros se entrega un cálculo aproximado de la cantidad de forraje conservados (fardos y bolos) y de concentrado a suministrar para diferentes lotes de animales.

Se indica la cantidad mínima y óptimas de cada tipo de alimento a ofrecer, de acuerdo a los tipos de animales (oveja o vaca). A modo de ejemplo, 20 ovejas requerirían 1,5 fardos de pasto al día más 5 kg de concentrado para una óptima alimentación. Esta dieta está calculada para animales que no tengan acceso a pastoreo y/o ramoneo. En caso de tener pradera de pastoreo disponible, se puede disminuir la cantidad de forraje conservado, o del concentrado comercial al valor mínimo recomendado.

Comentarios Finales

- ✓ Cada categoría y tipo de animal tiene requerimientos diferentes.
- ✓ Se deben agrupar y alimentar a los animales de forma separada, de acuerdo a su edad y estado reproductivo.
- ✓ Los animales que mayor cuidado requieren son los que se encuentran en lactancia, en gestación, y los animales jóvenes.
- ✓ El Cosetan® y los granos de cereales son alimentos complementarios y no deben ir solos en la dieta.
- ✓ Los concentrados deben darse de a poco, para acostumbrar a los animales y evitar problemas digestivos.

Cuadro 1. Alimentación de ovejas

		Cantidad de forraje		Cantidad de concentrado comercial	
N° animales	10 ovejas				
mínima	Fardo (heno)	1/2 fardo al día	concentrado comercial	1,5 kg al día	
óptimo		3/4 fardo al día		2,5 kg al día	
N° animales	50 ovejas				
mínima	Bolo (heno o silopack)	1/2 bolo para 3 días	concentrado comercial	12,5 kg al día	
óptimo		1/2 bolo para 2 días		15 kg al día	

Cuadro 2. Alimentación de vacas

		Cantidad de forraje		Cantidad de concentrado comercial	
N° animales	10 vacas				
mínima	Fardo (heno)	3 fardos y medio al día	concentrado comercial	5 kg al día	
óptimo		5 fardos al día		10 kg al día	
N° animales	30 vacas				
mínima	Bolo (heno o silopack)	1 bolo al día	concentrado comercial	15 kg al día	
óptimo		1 bolo y medio al día		25 kg al día	

*en base a un bolo de heno de 300 kg con 80 % de MS o silopack de 700 kg con 35 % de MS

INIA

Más información: José Daza, jose.daza@inia.cl | INIA Tamel Aike, km 4,5, camino Coyhaique Alto, Coyhaique.

Permitida la reproducción total o parcial de esta publicación citando fuente y autor/a.