

SISTEMA GANADERO EXTENSIVO

Introducción

En general las categorías de recría, en pleno desarrollo, son las más afectadas durante el invierno cuando son manejadas inadecuadamente sobre campo natural, ya que en general este no presenta la disponibilidad y calidad requerida por este tipo de animales.

Frente a esta situación, algunas alternativas de manejo invernal para lograr una buena recría serían:

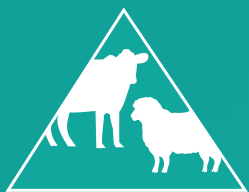
- Mejoramientos de campo con la introducción de leguminosas y fósforo al tapiz natural.
- El uso estratégico de diferentes suplementos sobre campo natural.

Los valores promedio de proteína en campo natural durante el invierno se encuentran entre 5,5 y 15% en suelos de basalto, entre 7 y 8% para suelos de areniscas y entre 7 y 11% en algunos suelos de la zona Este.

Por otra parte, es común encontrar en invierno tapices con restos secos acumulados, producto de un arrastre de exceso de forraje del otoño hacia el invierno, que frente a las primeras heladas se “queman”. En el Cuadro 1 se resaltan los valores habituales de calidad de campos naturales en la región Este (% de forraje verde, digestibilidad y proteína).

	% del total	% digestibilidad	% proteína
Fracción verde	20 - 36	50 - 60	9 - 10
Fracción seca	64 - 80	20 - 30	5,5 - 6,5

Cuadro 1- Aporte de la fracción verde y seca de campo natural durante el invierno, en la zona Este



**SISTEMA
GANADERO
EXTENSIVO**



Frente a esta realidad resulta necesario buscar alternativas que permitan una moderada ganancia de peso en las recrias (terneros y sobreaño) ya que, a campo natural debido a las necesidades de estas categorías, normalmente pierden peso en sus dos primeros inviernos de vida.

Manejo invernal de las recrias

Terneras pos-destete

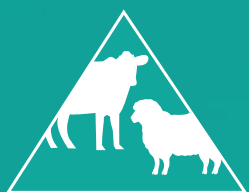
Una vez destetadas las terneras es importante realizar una preselección para definir cuáles serán las potenciales madres en el rodeo; o sea cuáles serán los posibles animales a usar como reemplazos. Esta categoría debe manejarse con cautela, para evitar pérdidas de peso en lo que será su primer invierno de vida.

Para ello se debe contar con una adecuada sanidad y un manejo alimenticio que permita mantener peso o realizar ganancias moderadas durante el invierno (100 a 200 gramos/animal/día).

En general, los terneros manejados sólo a campo natural pierden entre 10 y 15% de su peso vivo después del destete y durante su primer invierno.

Como contraparte, con pequeñas cantidades de suplementos (afrechillo de arroz, de trigo, grano de sorgo) ofrecidos entre el 0,5 y 1% del peso vivo se logran respuestas en ganancia de peso diaria del orden de 100 a 300 gramos. En una ternera de 150 kg, esto implica ofrecerle entre 1 y 2 kg de suplemento por día durante los 100 días de invierno.





**SISTEMA
GANADERO
EXTENSIVO**

En el Cuadro 2 se resumen algunos trabajos que permiten cuantificar la respuesta a la suplementación sobre campo natural con diferentes alternativas.

Esta vasta información permite concluir que existen diferentes alternativas de suplementos evaluadas para impedir la pérdida de peso invernal de las terneras de destete.

Resumiendo, si logramos que las terneras sufran lo menos posible al destete, si se seleccionan las mejores como futuras madres en el rodeo para darles un manejo preferencial, con una buena sanidad y que obtengan moderadas ganancias de peso (100 a 200 gramos/día) durante los meses de invierno, estarán en óptimas condiciones para lograr un importante aumento de peso durante la primavera y verano siguiente.

	Pastura	Disponibilidad Kg/ha MS	Carga (UG/ha)	Tipo de Suplemento	Suplementación cantidad	Tasa de Ganancia Gramos/a/d
Terneras	CN	1500	0.85	AA crudo ---	0,7% PV	193
Terneras	CN	2800	1.3	AA crudo	0,7% PV	200
				Exp. girasol	0,7% PV	200
				Sorgo molido	0,7% PV	100
Terneras	CN	2000	0.7	AA desgrasado -----	1,5 % PV	230
Terneras	CN	1490	0.83	AA crudo	1 % PV	303
	CN	1438	0.83	Ración com.	1 % PV	324
Terneras	CN	2900	0.65	Sorgo entero	1 % PV	180

CN=campo natural; AA=afrechillo de arroz; Ración com.=ración comercial con 21% de proteína; Exp.= expeller; % PV: porcentaje de peso vivo (ej. para un ternero de 200 kg, suplementar al 1% del PV significa darle 2 kg suplemento/día)

Cuadro 2. Tasas de ganancias de terneras durante su primer invierno bajo distintos manejos alimenticios (trabajos realizados en la UEPP- Unidad Alférez).