



Diciembre de 1997

Nº 322

INVERNADA DE CORDEROS

Una alternativa para la ovejería correntina.

La encamurada tardía en el otoño con parición al comienzo de la primavera, sí bien tiene ventajas desde el punto de vista nutricional de la oveja, presenta problemas con el peso de los corderos al destete. Dado que un porcentaje no logra un buen peso para su comercialización. Los corderos que normalmente pesan de 16 a 20 Kg se recrían en campo natural y se comercializan antes de la entrada del invierno con un peso alrededor de 25 Kg. Este año se evaluó dos alternativas para invernada de corderos: 1) en praderas y 2) en corral.

El objetivo fue lograr en 60 días de invernada, un peso de faena igual o por encima de 35 Kg.

Se trabajó con 70 corderos de la raza Ideal, 36 en pradera y 34 en el corral. La pradera compuesta por raigras tama, festuca, lotus rincón y trébol blanco, se sembró en directa el 30 de abril, fertilizándose con 200 Kg/ha de fosfato diamónico y refertilizándose el 30 de junio con 100 Kg. El 31 de julio comenzó el pastoreo a una carga animal de 14.4 corderos/ha.

En el corral los corderos consumieron una ración compuesta por 76 % de pellet nutricional a base de trigo (MORIXE), 13 % de maíz molido y 10 % de paja picada con la siguiente composición química (Cuadro 1).

Cuadro 1. Composición química de la ración.

	% Prot. Bruta	% Fibra (FDA)
Pellet de trigo	17.1	10.7
Maíz	11.4	3.4
Paja	4.2	46.7

Datos obtenidos en el laboratorio de Química de la EEA Mercedes.

La ración formulada con el 13 % de proteína y 9 % de fibra (FDA), se le suministró diariamente (mitad a la mañana y mitad a la tarde), a un nivel del 4 % del peso vivo.

La pradera se dividió en tres parcelas y los corderos rotaban, cuando se estimaba que la pastura residual alcanzaba 2 a 3 cm de altura. En el Cuadro 2 se indica la disponibilidad inicial de forraje y el período de pastoreo en cada parcela y en el Cuadro 3 la calidad de la pradera, dada por la digestibilidad de la MS y el contenido de proteína bruta.

Fecha	31/7	13/8	8/9	23/9
Parcela	1	2	3	1
Kg MS/ha	1560	1280	780	422
Días de pastoreo	13	26	15	2 =56 días

Cuadro 3. Digestibilidad de la materia seca y contenido de proteína bruta (g/100 g MS).

Fecha	4/8	15/8	18/9
MSD %	61.3	66.3	54.0
% Proteína bruta	10.3	10.8	8.5

Laboratorio de Química de la EEA Mercedes.

GANANCIA DE PESO DE LOS CORDEROS

En la Figura 1 se observa la evolución del peso de los corderos en campo natural, y el posterior engorde en pradera ó en corral. Este período abarcó 56 días, desde el 31 de julio al 25 de septiembre.

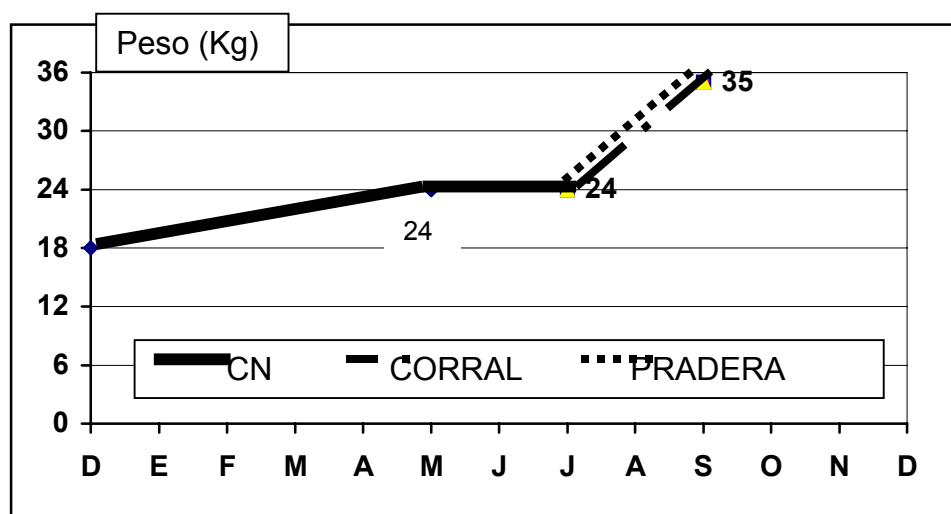


Figura 1. Evolución de peso de corderos en campo natural y posterior engorde en pradera o en corral.

La curva muestra una escasa ganancia de peso en verano y otoño, mantenimiento de peso al comienzo del invierno y el posterior engorde. Se observa que no hubo diferencias en las ganancias diarias de peso: 200 g/día en el corral y 195 g/día en la pastura; consecuentemente el peso final para ambas alternativas fue de 35 Kg.

2 NOTICIAS Y COMENTARIOS

La respuesta que se logró en la pradera, se considera muy buena, comparable y aún superior a la que se obtiene en el comienzo de la primavera, en regiones de clima templado donde se utiliza el raigras y los treboles para el engorde de corderos. El confinamiento podría plantearse como una alternativa

interesante, en épocas del año; por ejemplo de enero a junio, cuando hay cantidad pero la calidad del pasto es limitante o en situaciones de baja relación insumo/producto.

Finalmente se logro terminar el 64 % de los corderos con un peso mayor o igual a 35 Kg. El resto continuo en condiciones de corral, dado que por falta de lluvias, la disponibilidad de forraje de la pradera llegó a niveles críticos. Luego, en el mes de noviembre, se dejo descansar para permitir la resiembra del lotus y el raigras.

Los corderos se faenaron, obteniéndose un rinde del 47 %, con un grado de terminación (contenido de grasa) 3 en una escala de 1 a 5.

Los resultados de este año, señalan las posibilidad de invernar los corderos que no se pueden comercializar en diciembre y aprovechar un mejor precio, dado que es habitual un aumento del precio/kg a partir del otoño; situación que normalmente se mantiene hasta la venta de la nueva zafra. Planteándose una alternativa que permitirá diversificar la producción de las empresas de cría ovina en nuestra región.

Ing. Agr. Daniel Sampedro
Ing. Agr. Néstor Franz
Pto. Agr. Ramón Celser