

MODULO DEMOSTRATIVO DE PRODUCCION DE CARNE OVINA DE CALIDAD CON CORDEROS PESADOS CORRIEDALE: RESULTADOS OBTENIDOS (PERIODO 1999-2001)

R. San Julián¹, J. Pereira², J. Acuña³, F. Montossi¹, D.F. Rizzo⁴, R. Cuadro⁴ y I. De Barbieri¹

¹ Programa Nacional de Ovinos y Caprinos, INIA Tacuarembó.

² Secretaría de Uruguaya de la Lanza (SUL).

³ Sociedad Rural de Durazno (SRD).

⁴ Programa Nacional de Pasturas Forrajeras, INIA Tacuarembó.



INTRODUCCION

En los últimos años, el engorde intensivo de corderos ha trascendido los límites originales de las regiones agrícola-ganadera del Litoral Oeste de nuestro país, constituyendo una propuesta tecnológica para las principales áreas de ganadería ovina del país.

Dadas las características de las tecnologías propuestas para la producción de Corderos Pesados y la existencia de un mercado establecido y consolidado para este producto, es posible pensar en su fácil adopción y positivo impacto productivo y económico en los establecimientos ganaderos donde los ovinos cumplen un importante rol económico y social.

Se destaca que cualquier esfuerzo dirigido a potencializar la producción de carne como una alternativa estructural y no meramente coyuntural, que logre un verdadero impacto en los sistemas ovinos, debe pasar por un replanteo de la base forrajera del establecimiento, la que originará mayores niveles de productividad e ingresos.

OBJETIVOS

• Demostrar la factibilidad de obtener altas producciones de carne y lana por unidad de superficie cumpliendo con los requisitos de calidad del producto, al integrar tecnologías de producción y manejo de pasturas y animales, de simple implementación como la utilización de moderadas a altas cargas de corderos, usando y/o comparando diferentes alternativas forrajeras de alta producción y calidad y empleando criterios de optimización del uso de los recursos forrajeros.

MATERIALES Y METODOS

- Ubicación: predio de la SRD en el Departamento de Durazno, Uruguay.
- Se evaluaron diferentes pasturas entre los años 1999 al 2001, utilizando corderos de la raza Corriedale de 7-8 meses de edad en todos los casos.
- Sistema de pastoreo: alterno con 2 parcelas, con cambio según altura remanente.
- Determinaciones:
 - Peso vivo lleno (PVII), Condición corporal (CC) y Producción de lana.
 - Peso canal caliente (PCC), GR (12ª costilla) y Peso de cortes de alto valor.

RESULTADOS AÑO 1999

Cultivos forrajeros anuales invernales

Parámetros	AVENA ²	AVENA + RAIGRAS ³	RAIGRAS
Dotación (cord/ha)	25,2	24,5	25
Duración (días)	99	99	99
Peso vivo inicial (kg)	23,3	23,1	23,5
Peso vivo final (kg)	37,2	40,3	39,7
Peso vivo esq. (kg)	33,5	36,4	35,8
Ganancia Diaria (g/a/d)	140	174	164
Cond. Corporal final (unif)	3,2	3,6	3,4
Peso lana total (kg/lan)	3,74	3,83	3,88
Peso canal (kg)	15,3	17,4	16,6
GR (mm)	5,8	6,2	7
Animales terminados (%) ¹	70	100	82
Producción de PV (kg/ha)	257	328	308
Producción de lana (kg/ha)	94	94	97

Nota: ¹ Animales terminados (animales con PV>34 kg y CC>3,5 unidades). ² Avena sativa cv. INIA Polar.

³ Lolium multiflorum cv. INIA Titán.

RESULTADOS AÑO 2000 Praderas cultivadas

Parámetros	R+TR	R+TB	R+TA	R+TB+L	D+TB+L	H+A+TR
Dotación (cord/ha)	14,8	11,8	14,3	14,9	24,6	17,5
Duración (días)	56	56	56	56	56	56
Peso vivo inicial (kg)	29,2	30,0	29,1	29,9	29,2	29,3
Peso vivo final (kg)	41,0	42,0	41,9	41	37,7	40,0
Ganancia Diaria (g/a/d)	211	214	229	198	152	191
Cond. Corporal final	3,7	3,7	3,7	3,6	3,4	3,6
Producción PV (kg/ha)	175	142	183	165	209	187

Nota: R (Lolium multiflorum cv. INIA Titán), TB (Trifolium repens cv. LE Zapicón), L (Lolium carolinense cv. INIA Draco), D (Dactylis glomerata cv. INIA LE Obispo), H (Helictus lanatus cv. La Magalia), TA (Ciceraria arvensis cv. INIA Lote 1), TR (Trifolium repens cv. INIA Mica).

RESULTADOS AÑO 2001 Praderas cultivadas

Parámetros	R+TR	R+TB	R+TA	R+TB+L	D+TB+L	H+A+TR
Dotación (cord/ha)	10,3	15,1	10,2	17,4	23,8	8,9
Duración (días)	74	74	74	74	74	74
Peso vivo inicial (kg)	25,9	26,2	26,0	25,4	26,4	26,3
Peso vivo final (kg)	44,2	42,9	43,9	44,8	39,6	43,7
Ganancia Diaria (g/a/d)	248	227	242	261	179	236
Cond. Corporal final	3,9	3,9	3,7	4,0	3,5	3,8
Peso lana total (kg/lan)	3,3	3,3	3,3	3,3	3,1	3,3
Peso canal caliente (kg)	17,6	17,1	16,9	16,5	15,3	17,1
Peso Vivo (kg/ha)	155	204	149	260	240	125

Nota: R (Lolium multiflorum cv. INIA Titán), TB (Trifolium repens cv. LE Zapicón), L (Lolium carolinense cv. INIA Draco), D (Dactylis glomerata cv. INIA LE Obispo), H (Helictus lanatus cv. La Magalia), TR (Trifolium repens cv. INIA Mica).

RESULTADOS AÑO 1999

Praderas cultivadas

Parámetros	T+TB+L	D+TB+L	H+ACH+TR
Dotación (cord/ha)	17,9	12,5	14,7
Duración (días)	28 (*)	83	83
Peso vivo inicial (kg)	29,5	29,6	29,6
Peso vivo final (kg)	34,9	40,7	39,5
Ganancia Diaria (g/a/d)	193	134	119
Cond. Corporal inicial	3,2	3,1	3,1
Cond. Corporal final	3,5	3,7	3,6
Peso canal (kg)	s/d	17,9	16,6
Animales terminados (%) ¹	74	100	100
Producción PV (kg/ha)	97	139	146

Nota: T (Trifolium repens cv. INIA Titán), TB (Trifolium repens cv. LE Zapicón), L (Lolium carolinense cv. INIA Draco), D (Dactylis glomerata cv. INIA LE Obispo), H (Helictus lanatus cv. La Magalia), ACH (Ciceraria arvensis cv. INIA Lote 1), TR (Trifolium repens cv. INIA Mica).

¹ Animales terminados (animales con PV>34 kg y CC>3,5 unidades). * Animales retirados, debido a la inadecuada disponibilidad de forraje y peligro de afectar la persistencia de la pastura.

CONCLUSIONES

- Los resultados obtenidos en este Módulo Demostrativo de engorde de Corderos Pesados son comparables con los obtenidos por la investigación nacional, siendo en muchos casos superiores a los obtenidos por ésta, aunque es importante tener en cuenta el largo del periodo de engorde y las condiciones comparativas entre ambas situaciones.
- Existe una amplia disponibilidad de alternativas forrajeras que se caracterizan por una alta producción de forraje de alto valor nutritivo que permiten:
 - ✓ alta productividad de carne ovina y lana de calidad por animal y por unidad de superficie,
 - ✓ alta capacidad de carga (mayor en los cultivos anuales invernales), y
 - ✓ alta proporción de corderos para faena con pesos y grados de terminación requeridos por el mercado, captándose los mejores precios relativos de venta.
- Este Módulo Demostrativo, permitió difundir tecnologías que permiten mejorar la productividad e ingreso de los productores ganaderos, a través de la incorporación del engorde de Corderos Pesados en sus sistemas de producción.

