MEJORA DE LOS SISTEMAS EXTENSIVOS DE ACABADO DE CORDEROS EN EXTREMADURA

F. López Gallego, M. Espejo Diaz, Mª M. Lopez Parra y A. Villar Algaba.
Dpto. de Producción Animal. Servicio de Investigación y Desarrollo Tecnológico

INTRODUCCION

Extremadura posee mas de tres millones de ovejas reproductoras, con un total aproximado de 4 millones de ovinos totales (el 18% del ovino español y el 4% del ovino comunitario) cuyo valor de producción resulta superior a 20 mil millones de pesetas.

El sistema extensivo que aqui se utiliza, se caracteriza por el aprovechamiento racional de los recursos naturales y la correcta gestión de los restantes factores productivos, mediante la aplicación de tecnologías compatibles con el desarrollo sostenible del medio. La raza Merina y las procedentes de ella, se adaptan muy bien a las condiciones climáticas de aridez que ocasionan una producción forrajera estacional, lo que obliga a un ajuste entre las necesidades nutritivas de estos animales y los recursos pastables producidos en las distintas épocas del año. El ganado ovinom de esta región se destina principalmente a la producción de corderos aunque en algunas comarcas tambien tiene gran importancia la producción quesera.

En este trabajo se proponen algunas medidas para mejorar la producción de corderos, en base a la utilización de recursos naturales y de la diversificación del tipo de cordero producido a lo largo del año.

OBJETIVOS

En el cebo de los corderos se plantea destinar los recursos pastables no aprovechados por los adultos en primavera (cordero de lactancia y pastoreo), y en las parideras de verano y otoño, la mejora recomendable consistirá en la utilización racional por los corderos de las forrajeras y concentrados excedentarios de las épocas anteriores (cordero de cebo).

METODOLOGIA

Existen estudios en curso para la caracterización de los tipos de corderos obtenidos en distintos sistemas de explotación y la evaluación de los caracteres cualitativos y cuantitativos de sus canales.

El diseño experimental utilizado incluye los factores: sistema de reproducción (un parto al año contra tres partos en dos años), pastoreo (en pastos naturales o mejorados con utilización de forrajeras) y el sistema de acabado del cordero (lactancia completa y alimentación en pastoreo contra destete a 45 dias y cebo intensivo)

RESULTADOS Y DISCUSION

En estos estudios se constata (Cuadro 1) la diversidad potencial de tipos de corderos obtenidos de los sistemas extensivos, que están adecuados a la coyuntura estacional (época de año) de oferta de recursos alimenticios y al manejo productivo (ordeño o lactancia).

La productividad por oveja (kg de cordero producido a 105 días por oveja y año) depende del sistema reproductivo y de la introducción de forrajeras en el sistema de pastoreo.

En el sistema de un parto al año, los corderos acabados en pastoreo (en Primavera) con lactancia alcanzan a la misma edad pesos similares a los terminados en cebadero (todo el año) tras el destete (45 días), suponiendo en aquellos una mejora sustancial si cuentan con pastoreo mejorado con forrajeras. El efecto de las forrajeras es mas relevante aun en el sitema de tres partos en dos años. Las necesidades de concentrado utilizado por cordero en pastoreo son significativamente inferiores a los de cebadero, sobretodo en la cría de primavera del sistema de un parto anual (López Gallego, 1992).

Cuadro 1.- Tipología de corderos Merinos (Cruce Industrial)

LOTE	Tipo de Cordero			kg de cordero/oveja, año			Conform.	Eng.	kg. C/Cord.
	Epoca	Lactancia	Acabado	Nacimiento	45 días	105 días			
1	P	Completa	Pasto	4.2	17.1	31.8a	Ra	2.8a	20.4b
1M	P	"	Forrajera	4.6	18.3	32.3a	Ra	3.1a	17.7a
01	P	Hasta 45 d	Cebadero	4.1	15.8	30.1a	R+a	2.9a	34.1c
01M	P	"	Cebadero	4.4	15.5	29.6a	Ra	2.9a	34.1f
3	A	Completa	Pasto	6.6	23.1	45.0b	R+a	2.9a	29.2c
3M	A	"	Forrajera	7.3	26.1	52.9c	Ra	2.7a	26.7d
03	A	Hasta 45 d	Cebadero	6.0	23.4	44.4b	Ra	3.5a	39.5k
03M	A	"	Cebadero	6.3	22.5	44.7b	Ra	2.7a	39.3h

P = Primavera; A = (Primavera + Verano + Otoño)/2
1: Parto anual (Enero); M: Pastoreo mejorado con forrajeras; 3: Tres partos en dos años (Enero, Mayo, Septiembre); O: Ordeño (en Primavera en el parto anual; en Primavera y Otoño en el tres partos en dos años)

Genéricamente, la conformación y el engrasamiento de estos tipos de corderos sacrificados a la misma edad, no muestra diferencias (Ledin, 1986). Sin embargo considerando el efecto sexo y tipo de canal según peso vivo vacío al sacrificio (pesadas: 30 kg en machos y 27 kg en hembras; ligeras: 27 kg en machos y 24 kg en hembras) sí se detectaron efectos (Gráfica 1): El tipo de acabado influyó en la coloración de la carne (más roja en los de pastoreo), el tipo de canal en la conformación siendo las canales pesadas más anchas y redondas, y el sexo en el engrasamiento de cobertura. Se encontraron interaciones positivas del sexo (hembras) con el tipo de canal (pesada) y tipo de acabado (cebadero). También el sexo explica las diferencias encontradas en las proporciones carne-grasa-hueso a favor de los machos.

Con las caracterizaciones realizadas se pueden diversificar los diferentes tipos de corderos obtenidos (cordero de pasto y cordero de pienso) con diferentes calidades a lo largo del año, desapareciendo la estacionalidad tradicional de la producción cárnica y posibilitando acceder a distintos tipos de mercados nacionales y comunitarios (Cañeque, 1989).

Todo lo anterior, tiene una gran importancia dado que sólo un 4% de la producción total de corderose sacrifica y consume en Extremadura. Del 96% restante de la producción regional sólo un 10% se comercializa en canal por las Agrupaciones de Ganaderos Extremeños.En este contexto de región productora de animales vivos, destinados al sacrificio en otras Comunidades Autónomas (a veces incluso al cebo), debe modificarse esta situación para retener en la economía regional el valor añadido generado por la transformación de las carnes del sector ovino.

CONCLUSIONES

La producción cárnica del ganado ovino se puede mejorar:

-Consiguiendo tres partos cada dos años.
-Mejorando la atención sanitaria del rebaño.
-Obteniendo, mediante cruces, canales de mejor calidad y conformación y
-Aumentando el porcentaje de sacrificios del ganado ovino dentro de Extremadura.

Para ello debe considerarse en la adecuación comercial del sector, además de acciones estructurales de inversiones y directivas relativas al traslado y sacrificio de los animales, las previsiones (Comisión UE-95) para los próximos diez años de:

- Estancamiento de censos y producciones del ovino nacional frente a disminución de ambos parámetros en la comunidad europea (0,1% y 0,2% respectivamente).

- Ligero aumento del consumo de carne ovina en España (0,2% anual) pero mantenimiento de la demanda de esta carne en el conjunto comunitario.
- Relativo incremento del precio de la carne ovina en el mercado nacional (+4% anual) y similares valores pero de disminución en la media de los mercados comunitarios(-4,9% anual).

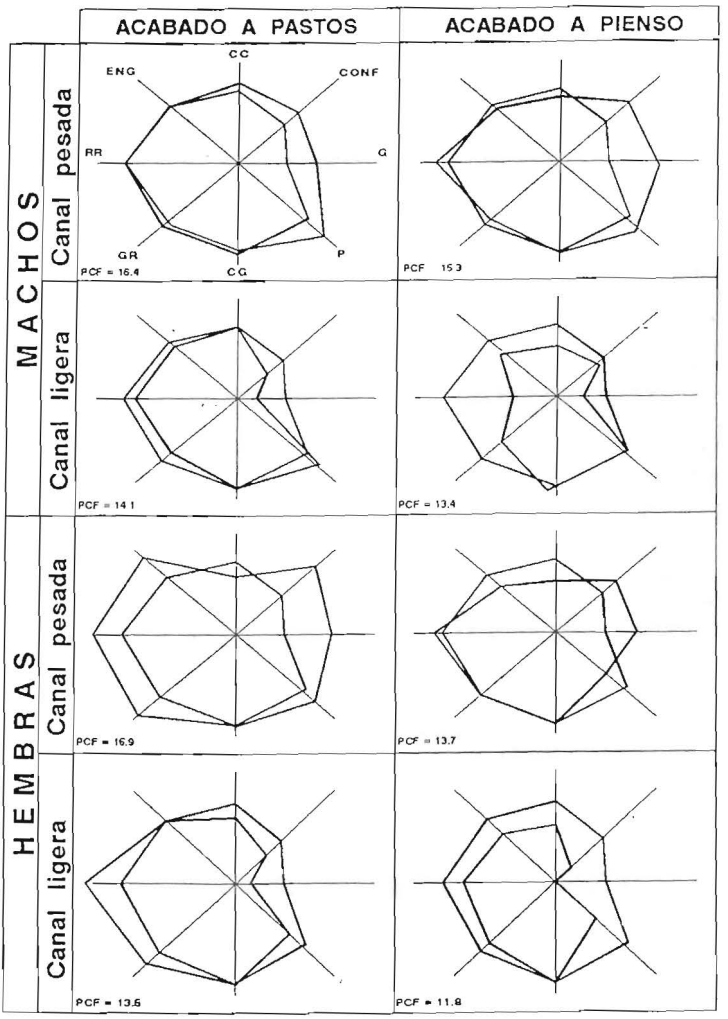
BIBLIOGRAFIA

CAÑEQUE, V. y col. 1989. Sistemas de producción de carne de cordero en España. Producción de carne de cordero en España, 62-65.

LEDIN, I. 1986. The effect of restricted feeding and realimentation on growth and carcas composition in lambs. 37th. E.A.A.P. Budapest.

LOPEZ GALLEGO F. y col. 1992. Caracterización de las canales de cordero bajo diferentes tipos de acabado. 43° F.E.Z. Madrid.

Gráfica 1.- Caracterización de Canales de Corderos Merinos



ENG: Engrasamiento; PCF: Peso Canal Fria (kg); CONF: Conformación; CC: Color Carne; CG: Color Grasa; GR: Grasa Renal; RR: % Recubrimiento Grasa Riñón; G: Ancho Grupa; P: Longitud Pierna; SOMBREADO: Media General.