

ANO XXXVI—N.º 1

49  
25 6 69

# BOLETIM PECUÁRIO

1968

**CORDERO MANCHEGO DE 35 KG**

*Por*

EMILIO OJEDA SAHAGUN

Nuestro país, como todos los mas adelantados tiene un deficit creciente de carne que sera dificil de enjugar con carne de vacuno solamente, dadas las características agricolas de nuestro suelo y nuestro clima. La especie ovina tiene en la peninsula antigua raigambre y el clima y agricultura pueden considerarse como muy apropiados para la explotacion de esta especie. Un ligero aumento en la producción de carne de ovidos, dado el numero de reses que son llevadas anualmente a matadero, conseguiria espectaculares aumentos en la producción de carne. Convencido de ello desde hace tiempo vengo estudiando la producción del cordero manchego, la mejor raza de carniceria de nuestro país, de 35 kg que ademas es el cordero que demanda el mercado internacional al que nosotros somos posibles exportadores.

El logro de este cordero en lugar del cordero encorambra do tan frecuente en la oveja manchega, explotada principalmente por su leche, no impide una buena rentabilidad de esta raza ya que el cordero se puede destetar antes de los tres meses y habiendo parido la oveja a finales de noviembre, puede tener una lactación comercial de casi cinco meses, con un rendimiento medio de 60 litros, fijandose la rentabilidad bruta de una oveja asi explotada en unas 2.500 pts. anuales.

Dicho este preambulo justificativo paso ahora a exponer los datos contrastados que hasta el presente puedo aportar para el logro de este cordero de 35 kg vivo y canal de 18 a 19 kg.

El cordero, para la mejor calidad de su carne y buena rentabilidad, debe alcanzar ese peso despues de haber sido destetado y sometido a regimen de cebo.

Segun mis datos que alcanzan a unos 1.000 corderos, el cordero manchego alcanza a los tres meses de edad un peso medio de 26,400 kg, media de machos y hembras, independientemente de que sean gemelos o no. Si solo se consideran los machos, que segun veremos luego son los unicos apropiados para lograr el cordero de 35 kg, el peso medio a los tres meses, independientemente de que sean gemelos o no, segun mis datos, es de 28,150 kg. Estos corderos tienen un crecimiento diario medio desde el nacimiento hasta los 90 dias de unos 260 g.

Pueden separarse de sus madres y someterles al regimen de cebo a los dos meses y medio, con un peso medio de 25 kg. Este momento he visto que es el mas apropiado para iniciar el regimen de cebo. Antes se pueden lograr mas litros de leche comercial de la madre pero el cordero en cebo no crece al ritmo debido, tiene un menor indice de transformacion y la canal resulta demasiado engrasada y despues de este peso, en que los resultados son mejores para el cordero, se disminuye la rentabilidad bruta de la oveja por obtenerse menos leche comercial.

Estabulados convenientemente estos corderos reciben una racion diaria formada por concentrados y heno. Con el fin de lograr un mejor manejo hicimos un intento de supresion de la racion de heno en ensayo controlado con lote testigo que consumia la misma racion de concentrado pero ademas 200 g de heno de alfalfa por cabeza y dia y comprobamos que el primer mes los resultados eran francamente favorables al lote que consumia solo concentrado pero despues cambiaron los resultados siendo hasta el final superiores en el lote testigo el crecimiento diario medio y los rendimientos economicos. El indice de transformacion fue mejor en el lote que solo consumia concentrado pero el consumo diario fue mucho menor mostrando una falta de apetito que fue en aumento hasta el final de la prueba de tal modo que el ultimo dia solo consumieron 370 g de pienso por cabeza. La razon de todo ello creemos debe encontrarse en el estimulo que los piensos groseros realizan sobre la gotera esofagica.

La racion de concentrado ha de tener unas caracteristicas en cuanto a riqueza en principios inmediatos.

Hasta el momento nuestros ensayos en cuanto al nivel de proteinas del concentrado indicam que la mas apropiada es de 160 g por U. A.

o lo que es lo mismo, en nuestras raciones, a una riqueza del 15 %. Con raciones mas ricas en proteinas, del orden del 19 % no se obtienen I. de T. superiores (4,366 cifra media de estas raciones frente a 3,399 con el 15 %) y ademas se presenta con una incidencia del 3 al 4 % la urolitiasis que es mortal de necesidad. Aunque no esta perfectamente aclarada la etiologia de la urolitiasis en corderos, la mayoria de autores coinciden en hacer responsable de esta enfermedad a un regimen alimenticio demasiado rico en proteinas. A nosotros desde luego solo se nos ha presentado cuando hemos administrado raciones con una riqueza del 19 %.

Cuando la racion tiene una riqueza en proteinas digeribles menor del 15 % baja el I. de T. situandose por encima de los 4 kg.

Tambien hemos llegado a la conclusión de que constituye un extremo a cuidar en la ración la relación Ca/P que debe ser de 2/1. Cuando esa relación llega a ser de 3/4 se presenta toda la sintomatologia del raquitismo.

He dicho antes que el unico apropiado para lograr el cordero de 35 kg es el macho y no la hembra y ello en razon a que con esta ultima no hemos conseguido nunca I. de T. medios inferiores a 4,800 kg, ni ganancias medias diarias superiores a 157 g lo que supone un minimo de 80 dias en cebo. Con machos el I. de T. se situa por debajo de 4 kg y la ganancia diaria media alcanza los 230 g, necesitando por tanto para complementar el peso solamente unos 45 dias.

El rendimiento medio a la canal de uno de estos corderos es el siguiente: machos 50,16 % (60 ejemplares), hembras 52,07 % (66 ejemplares).

La canal para este rendimiento esta formada separando del cuerpo de la res la piel, patas y manos por carpos y tarsos y cabeza por la articulacion occipito atloidea, diverticulos gastricos, intestino y aparato genito urinario, quedando en la canal los pulmones, corazón, higado y riñones y grasa de riñonada.

Como se ve el rendimiento a la canal es superior en la hembra pero la elevación del coste de producción no queda compensada por ese superior rendimiento.

El despiece medio de una de estas canales en porcentaje es el siguiente:

	Machos	Hembras
Testiculos .....	1,56	—
Riñones y grasa riñonada .....	1,40	3,80
Falda y pecho .....	6,92	6,48
Paletillas .....	13,92	14,37
Asadura .....	9,08	9,21
Cuello .....	6,58	6,78
Piernas .....	30,01	29,01
Chuletas .....	30,36	30,28

El macho da menos grasa de riñonada (hemos comprobado que la grasa de riñonada, tanto en machos como en hembras esta en relación directa con el rendimiento) y ligeramente mas pierna y menos paletilla y cuello que la hembra. Por todo ello la canal del macho es mejor que la de la hembra.