

# Destete Temprano de Corderos

Ing. Agr. Ricardo González

Prof. Asistente de la Cátedra de Ovinos Est. Exp. de Paysandú.

## PARTE II (\*)

### EFFECTO EN LAS OVEJAS

(\*) La primera parte de este artículo fue publicada en Agronoticias Nº 1, Julio de 1979.

**C**UANDO existen condiciones de baja capacidad forrajera para la majada de cría que pueden causar severas reducciones en el peso vivo de las ovejas, en su producción de leche y en el crecimiento de los corderos y cuando la futura performance reproductiva de las ovejas está en duda, existen dos posibilidades: una es suplementar la alimentación de la majada y la otra es reducir el stock. La última alternativa es la elegida cuando la situación es de crónicas carencias forrajeras.

Si esas carencias forrajeras ocurren cuando las ovejas están criando sus corderos, un procedimiento alternativo aceptable sería realizar un destete temprano.

En la primera parte de este trabajo se demostró que bajo estas condiciones un destete temprano no causa ningún daño a los corderos,

sino que al contrario permite mayores ganancias de peso que se van a reflejar en menor tiempo para preparar los corderos para faena.

En esta segunda parte veremos cómo esta norma recomendada va a afectar a las ovejas de cría. Para ello se presentan y discuten datos de experiencias realizadas por el CSIRO en Australia y datos nacionales de la Estación Experimental de Paysandú (Facultad de Agronomía).

Los experimentos australianos midieron el peso de las ovejas en relación a su fertilidad en la próxima encarnadura y la producción de lana de las ovejas mantenidas en alto plano de alimentación (8.6 ovejas/há.) y en bajo plano de alimentación (17.3 ovejas/há.), destetando el 40 % de las ovejas a las 6 semanas, otro 40 % a las 12 semanas y el 20 % restante dejado sin destetar.

Está claro que las ovejas con bue-

nos planos de alimentación ("Año bueno") no van a tener problemas de estado y por consiguiente, no van a presentarse casos de baja fertilidad.

Todas las ovejas en el plano alto producen corderos en la segunda parición y los pesos promedios de los distintos grupos es mayor que el peso crítico de 40 a 45 kg. establecido para la raza Corriedale, por debajo del cual los porcentajes de parición descienden rápidamente.

Las ovejas del plano bajo se encuentran por debajo de ese peso crítico y por lo tanto es baja su performance reproductiva.

La diferencia más importante entre los dos grupos de pesos estuvo en el número de corderos nacidos. Para las ovejas del "Año Bueno" no hubieron problemas, puesto que estos animales pudieron ganar suficiente peso para concebir nueva-

EFFECTO DE LA EDAD AL DESTETE SOBRE LA FERTILIDAD DE LAS OVEJAS EN LA PROXIMA ENCARNERADA

Edad al destete de los corderos	AÑO BUENO		AÑO POBRE		
	6 sem.	12 sem.	6 sem.	12 sem.	21 sem.
En la próxima parición:					
Peso vivo (Kg.) de las ovejas . . . . .	57	49	33	31	29
Porcentaje de parición . . . . .	117	112	84	61	33

mente. Pero para las ovejas del "Año Pobre", las que fueron destetadas más temprano (6 semanas) tuvieron más tiempo de recuperación y aumentaron la probabilidad de criar nuevamente; en cambio en el grupo de destete a las 12 semanas el porcentaje de parición fue significativamente menor.

Los datos recabados en la Estación Experimental de Paysandú, trabajando con ovejas Corriedale, son concordantes en este sentido. Las ovejas destetadas a las 8 semanas luego de la parición tienen tiempo suficiente como para reponer su estado fácilmente manteniéndolas en campo natural con la ayuda de la dosificación con un antihelmíntico.

El crecimiento de la lana de las ovejas sufre una disminución, ya sea cuando la oveja está en gestación

Año	Porcentaje de parición	Peso al inicio de la encarnera
1975	120.6	49.1 Kg.
1976	118.1	52.8 Kg.

PERDIDA PORCENTUAL DEL RITMO DE CRECIMIENTO DE LANA DEBIDA A LA GESTACION Y LACTACION

	AÑO BUENO	AÑO POBRE
— Gestaron y perdieron el cordero . . . . .	2.3 %	9.8 %
— Gestación más 6 semanas de lactación . . . . .	8.8 %	12.5 %
— Gestación más 12 semanas de lactación . . . . .	9.7 %	18.9 %

	OVEJAS CORRIEDALE FALLADAS		ESTACION EXPERIMENTAL DE PAYSANDU GESTARON Y PERDIERON		GESTARON Y LACTARON 8 SEM.	
	Kg.	%	Kg.	%	Kg.	%
1975	6.600	100	5.900	89.4	5.300	81.1
1976	4.600	100	4.070	88.5	4.300	93.0

cómo cuando está lactando. Es en este último estado en donde el ritmo de crecimiento de la lana es menor, debido a la exigencia de la lactación e inclusive, si el nivel alimenticio es pobre, la fibra de lana sufre un estrangulamiento y como consecuencia se forman los "vellones que rompen", con pérdida de calidad por parte de los mismos.

Estos datos evidencian una importante reducción en el peso de vellón sucio de las ovejas que llegaron al final de la lactación en comparación con las que fallaron, sobre todo en el año 1975, en donde los porcentajes de pérdidas son mayores a los encontrados por los australianos.

El único dato discordante se observa en el año 1976, donde las ovejas que lactaron produjeron más lana que las que perdieron el cordero. Además el porcentaje de pérdida es muy pequeño. Estas cifras fueron debidas a que se registraron condiciones de clima y cantidad de pasturas excepcionales para la majada de cría, y a que las ovejas que fallaron fueron ovejas de 6 años, mientras que las que llegaron a tér-

mino son de 2 y 3 años con altos pesos de vellón.

### CONCLUSIONES

Según los últimos censos agropecuarios, en Uruguay se realiza el destete de los corderos alrededor de los 5 meses de edad.

No existe ninguna razón de peso para que se efectúe el destete a esta edad, sino que por el contrario, un destete temprano permite a los corderos una mayor velocidad de crecimiento, debido a una menor competencia por el pasto entre las ovejas y los corderos y una menor carga de parásitos para éstos.

Cuando las pasturas son abundantes, en cantidad y calidad, los corderos ganan más peso estando junto a sus madres, pero la eficiencia de utilización de las pasturas es menor por la doble conversión de pasto a leche y de leche a carne; además destetando los corderos se evitan las pérdidas en cantidad y calidad de la lana. Cuando existe una buena disponibilidad se logra una mejor utilización de esas pastu-

ras con categorías de animales que lo hagan con más eficiencia.

Cuando más se justifica un destete temprano es en los momentos en que existen bajas disponibilidades de forrajes.

Los corderos hacen mayores ganancias una vez destetados que las que harían estando con sus madres.

Este manejo permite un más rápido restablecimiento de las ovejas lo que trae aparejado una mejora en la eficiencia reproductiva de la majada, así como un aumento en el peso de vellón.

El criterio a utilizar para realizar un destete temprano sería el peso y la edad de los corderos. Un destete a las 8 semanas con un peso de aprox. 14 kg. serían buenos índices para realizarlo.

Las pasturas donde van a ser enviados estos animales tienen que ser tiernas y en lo posible en base a leguminosas, tratando de que sean pasturas libres de parásitos, siendo muy conveniente la dosificación de los corderos con un buen antihelmíntico, en el momento del destete.

### Bibliografía

- FURNIVAL, E. P. and CORBETT, J. L. Early weaning of grazing sheep. *Australian Journal of Experimental Agriculture and Animal Husbandry*. 16:149-155, 156-166. 1976.
- HOW DOES early weaning affect the flock? *Rural Research* Nº 93:27-31. 1976.
- OWEN, J. B. A study of the lactation and growth of kill sheep in their native environment and under lowland conditions. *Journal of Agricultural Science*. 48. 1956.