



## Alimentación adicional del cordero al pie de la madre

Ing. Agr. José Rivero

La suplementación del cordero al pie de la madre, mediante el agregado de pequeñas cantidades de suplemento, 0,8 % del peso vivo, permite acelerar el crecimiento en la etapa que se obtienen las mejores respuestas en términos de kilos de peso vivo adicionales en relación a la cantidad de suplemento que suministramos.

Esta práctica, que tiene una alta respuesta en sistemas extensivos, puede ser utilizada de acuerdo a las características y los objetivos de cada predio y permite aumentar el peso al destete y así bajar la mortandad de corderos hasta la primer esquila. En cambio en aquellos sistemas intensivos, la técnica brinda la posibilidad de lograr comercializar todos los animales a fin de año como cordero pesado precoz.

### INFRAESTRUCTURA NECESARIA

Para las instalaciones, debe elegirse un lugar frecuentado por las ovejas, seco y con buen drenaje, con un piso firme e inclinado, para evitar la acumulación de agua y el pisoteo. Como esta práctica se desarrolla en primavera-verano, es importante que los animales tengan acceso a sombra y agua limpia.

El área del encierro donde se colocan los comederos debe ser suficiente para que entren todos los corderos al mismo tiempo. En un lugar de 12 m de largo por 3 m

de ancho, pueden entrar 200 corderos (6 por m<sup>2</sup>). Las dimensiones de las puertas por donde accederán al suplemento, deben ser de 50 cm de altura por un ancho 20 cm, para que sea selectivo de las madres respecto de los corderos.

Los comederos se construyen con un solo frente de ataque y se deben ubicar contra los bordes del encierro para que no los pasen por arriba y tienen que estar elevados del piso unos 25-30 cm. El espacio a calcular de comedero por cordero es de 10 cm. Si el comedero es de auto-alimentación este espacio se puede reducir a 5 cm.

### TIPO DE SUPLEMENTO

El alimento debe ser palatable, proveer energía y proteína suficientes para el cordero, de acuerdo a la etapa de su desarrollo y a la alimentación disponible para la oveja. Se recomienda entre la 2<sup>a</sup> a la 4<sup>a</sup> semana de vida, utilizar raciones molidas y muy palatables con buenos niveles de energía y luego continuar con peleteadas o granos enteros. A partir de la 4<sup>a</sup> semana el nivel de proteína debe estar en el orden de 15 a 18 % y la energía en 12 MJ/Kg MS. La respuesta a la concentración proteica es mayor cuanto menor sea su contenido en la pastura, lo que ocurre generalmente a medida que avanza la lactancia. Es importante añadir Carbonato de Calcio en 1% a 1,5% de la



ración para mantener la relación Ca:P en 2:1. También es recomendable la adición de 1% de sal común así como las vitaminas A, D y E .

## MANEJO

Los corderos comienzan a consumir pasto y suplementos a las dos semanas de edad, lo que permite comenzar con el acostumbramiento, que es una etapa clave en la que se debe constatar que todos los corderos prueban el suplemento.

La etapa de acostumbramiento al suplemento será en primer lugar al pie de la madre, siendo condición necesaria que las ovejas “sepan comer”. Esto facilitará mucho la operativa y se recomienda hacerlo en etapas anteriores al parto.

Se coloca el suplemento que puede ser maíz quebrado o grano de sorgo en el comedero, durante 3-4 días para que las ovejas coman y algunos corderos por imitación prueben el suplemento. Cuando un número importante



de los corderos saben comer, se procede a separar la unidad hembra-cría en la mañana, dejando tres horas los corderos en un corral sin pasto con acceso a agua limpia y fresca. En este caso, las ovejas vuelven al potrero o se dejan en un lugar que no interfieran.

Luego se recomienda colocar la ración en los comederos y acercar los animales. Los corderos que probaron el suplemento en el campo, son claves y aliados en esta etapa del acostumbramiento. Se debe repetir lo mismo durante 4-5 días y en algunos casos puede ser más tiempo, asegurándose que todos los corderos probaron el suplemento.

Finalizada esta etapa, se traslada el comedero al potrero donde van a permanecer los animales: Los dos primeros días se puede permitir que las ovejas ingresen al encierro donde están colocados los comederos. Los corderos pueden tardar unos 3-4 días, siendo gradual y se debe estar seguro que todos ingresan al mismo tiempo y que efectivamente están comiendo suplemento.

Los ajustes de los niveles de suplemento pueden hacerse mediante pesadas quincenales, de una muestra identificada de corderos que nos sirve además para el monitoreo de la evolución de peso y sanitario mediante análisis coprológicos (hpg).

Es importante destacar que un mayor peso al destete, no sólo evitará la muerte en “goteo” que ocurre durante el verano e invierno posteriores, en corderos “cola de parición”, sino que en el caso de las hembras posibilitará un mayor peso al servicio y mejores resultados reproductivos de por vida. Asimismo, la aplicación de esta técnica, resulta en un mayor peso y uniformidad al momento del embarque del lote.

