

EL USO DEL CREEP FEEDING EN LA PRODUCCION DE CARNE OVINA

Roberto San Julián

INTRODUCCION

El creep feeding es una técnica de suplementación que consiste en suministrarle a corderos lactantes a pastoreo al pie de la madre, un alimento al cual pueden acceder a través de porteras o espacios limitados o reducidos, que a su vez no permiten el ingreso de las ovejas. Las razones para la aplicación de un sistema de alimentación directo al cordero y no a la madre es que se logra mayor eficiencia y ganancia de peso de los corderos si los mismos son suplementados directamente en lugar de suplementar únicamente a la ovejas. De esta manera corderos alimentados con esta técnica tienen la oportunidad de cubrir sus altos requerimientos nutricionales con un nivel de alimentación elevado en adición a la leche, lográndose altas tasas de ganancia de peso y muy buenos pesos al destete.

OBJETIVO

El objetivo general de este experimento es evaluar el efecto de la aplicación del creep feeding en el comportamiento de corderos al pie de la madre pastoreando campo natural, a diferentes cargas, en el marco de una intensificación de la producción de los sistemas ovinos en la zona de suelos de Basalto.

SUPLEMENTO

El tipo de suplemento a usar en creep feeding no debe ser muy complejo en su composición ya que los corderos se comportan tan bien en raciones sencillas como en aquellas más complejas. Además debe ser altamente palatable para los animales.

En una dieta de creep feeding para corderos se torna de suma importancia tener en cuenta los niveles de proteína de la dieta, el cual no puede ser nunca inferior a 14-16%.

MATERIALES Y METODOS

Los animales utilizados son 40 ovejas de la raza Merino con cordero al pie (parto simple), encarneradas desde el 15 de Abril hasta el 30 de Mayo, sorteadas en 4 tratamientos, resultado de la combinación de dos cargas (5 y 10 ovejas con corderos al pie por hectárea), con y sin creep feeding:

- Tratamiento 1 - 5 ovejas c/cordero por hectárea sin CF*
- Tratamiento 2 - 5 ovejas c/cordero por hectárea con CF*
- Tratamiento 3 - 10 ovejas c/cordero por hectárea sin CF*
- Tratamiento 4 - 10 ovejas c/cordero por hectárea sin CF*

Todos los animales pasan por un período de 10 a 15 días de acostumbramiento al suplemento previamente al inicio del experimento.

El área experimental está constituida por 6 hectáreas de campo natural, las cuales se subdividieron en 4 parcelas, dos de 1 ha y dos de 2 ha cada una. Cada parcela es pastoreada por 10 ovejas con 10 corderos al pie.

Las determinaciones en los animales son evolución de peso de ovejas y corderos en todos los tratamientos cada 14 días durante el período de suplementación (el cual durará aproximadamente 60 días), consumo total de suplemento por día y producción de lana de las ovejas. En la pastura se determinará disponible al inicio y fin del período experimental, calidad (proteína cruda y fibra).

El suplemento a usar es básicamente una mezcla de maíz picado (80%) y harina de soja (20%), el cual aseguraría un contenido mínimo de 15% de PC, a la que se le debería agregar una pequeña cantidad de fosfato dicálcico u otra fuente de calcio y fósforo. Los corderos deberán ser dosificados con complejos vitamínicos, pues los requerimientos de vitaminas en esta categoría son altos.

El plan sanitario de todos los animales será determinado por el veterinario especialista, de forma de asegurar que la sanidad no se transforme en una limitante a los efectos de lograr los objetivos del experimento.

RESULTADOS ESPERADOS

Generar información relevante que sea aplicable por los productores ovinos, que permita elevar los niveles productivos de las majadas de la zona, en el marco de una intensificación del sistema de producción ovina para la zona de Basalto.