



Intensificación en **sistemas de producción ovina** a pastoreo en el sur de Chile

Francisco Canto M. / Rodrigo de la Barra A. / INIA Remehue
francisco.canto@inia.cl

Introducción

La base alimenticia de los sistemas de producción ovina del sur de Chile es el pastoreo y tienen como principal producto corderos de 35-37 kg de peso vivo que se generan principalmente en el mes de diciembre. En este sentido, el objetivo de una intensificación es obtener altos niveles de producción de carne de cordero por unidad de superficie (ha). Esto se logra a través de distintos manejos del rebaño así como del uso eficiente de los recursos disponibles en el predio. Esta ficha técnica señala los principales indicadores productivos, manejos e infraestructura asociada para dos niveles de intensificación de la producción ovina en base a praderas.

Niveles de intensificación

En la tabla 1 se definieron los indicadores productivos para dos niveles de intensificación,

en base a los kg de carne de cordero/ha producidos (300 y 600 kg/ha):

Manejo

a. Manejos básicos

Para ambos niveles se establecieron los siguientes manejos básicos:

1. Programación del encaste y determinación de fecha probable de parto a través de la separación del carnero de las hembras del rebaño.
2. Vacunación contra enfermedades *clostridiales* 30 días pre-parto a las ovejas y a los 21 días de vida de los corderos.
3. Despalme preventivo de todas las ovejas pre-encaste y pre-esquila.
4. Suplementación invernal de ovejas con heno de pradera.

Tabla 1. Indicadores técnico-productivos en dos niveles de intensificación.

Indicador	Nivel de intensificación	
	300 Kg	600 Kg
Carga animal (e.o/ha)	8	14
Fertilidad (%)	95	98
Prolificidad (%)	130	>150
Mortalidad de corderos (%)	8	5
Kg de carne (kg/ha)	300	600



b. Manejos para nivel 300 kg y 600 kg

En la tabla 2 se describen los principales manejos asociados a cada nivel de intensificación.

Tabla 2. Manejos productivos para nivel 300 Kg y 600 Kg

Indicador	Manejos productivos	
	300 Kg	600 Kg
Carga animal	<ul style="list-style-type: none"> Fertilización de praderas mejoradas de acuerdo a análisis de suelo. Rendimiento de pradera: 8.000-9.000 kg MS/ha Manejo del pastoreo con rotación de potreros Eficiencia de utilización de pradera 70% 	<ul style="list-style-type: none"> Uso de especies forrajeras de alto rendimiento y calidad nutricional Rendimiento de pradera: 11.000- 12.000 kg MS/ha Manejo del pastoreo con cerco eléctrico utilizando una franja cada dos días Eficiencia de utilización de pradera de 85%
Fertilidad	<ul style="list-style-type: none"> Selección de ovejas según su edad y estado de dentadura. 	<ul style="list-style-type: none"> Suplementación de vitamina E y Selenio previo al encaste de las ovejas.
Mortalidad de corderos	<ul style="list-style-type: none"> Suplementación de ovejas preparto con grano: 30 días previos a la fecha probable de parto Suplementación de ovejas post-parto con grano: 21 días posteriores al parto. 	<ul style="list-style-type: none"> Suplementación de hembras según su condición corporal Suplementación de ovejas pre-parto con grano: 45 días previos a la fecha probable de parto. Suplementación post-parto: 30 días posteriores al parto.
Prolificidad	<ul style="list-style-type: none"> Utilización de flushing alimenticio con grano 10 días pre y post-encaste Uso de raza de oveja con baja prolificidad. 	<ul style="list-style-type: none"> Utilización de flushing alimenticio según condición corporal de las ovejas Uso de raza de oveja con alta prolificidad.

c. Infraestructura.

Es necesario complementar el manejo animal a la necesidad de tener cierta infraestructura predial (Tabla 3).

Tabla 3. Infraestructura predial necesaria para los niveles 300 Kg y 600 Kg.

300 Kg	600 Kg
Uso de cobertizo para encierre nocturno de los animales durante invierno.	Uso de jaulas de ahijamiento, comederos de granos individuales y manga de selección.

Comentarios Finales

Para que el desarrollo de la intensificación tenga una alta probabilidad de éxito, es necesario seguir un proceso sistémico de ordenamiento de los recursos e incorporación de manejos y tecnologías que permitan, bajo la realidad de cada productor, incrementar la cantidad de carne producida en el predio en una proporción mayor a aquella con que se incorporen insumos y/o trabajo, de manera de alcanzar una alta eficiencia productiva.

INIA más de 50 años
aportando al sector agroalimentario nacional

Comité editor: Cristian Moscoso J., Ing Agr. MsC. y Gabriela Chahín, Ing Agr.

Más Informaciones:

INIA REMEHUE / Ruta 5 Sur, 8 km Norte Osorno

Región de Los Lagos

www.inia.cl

