



Pauta de Chequeo. Ciclo productivo ovino Región de Los Lagos

Autores: Francisco Canto y M^a Gabriela Chahín / INIA Remehue; Paulo Guarda y Gabriel Peña / INIA Butalcura

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS – INFORMATIVO N° 251- AÑO 2020

Introducción

La Región de Los Lagos concentra el 8,1 % de la masa ovina (315 mil animales) del país (según censo 2007, INE), siendo la segunda en importancia después de Magallanes. La ganadería ovina de la región, se caracteriza, en su gran mayoría, por ser un modelo productivo de baja escala, estacional y relacionada principalmente a la agricultura familiar (AF). Su objetivo económico es de consumo doméstico primordialmente, con venta de excedentes en la temporada estival. Esto hace que sus condiciones productivas estén relacionadas; con una baja inversión, un mínimo uso de insumos operacionales, escasa mano de obra, infraestructura predial básica, praderas naturalizadas con diferentes grados de manejo y, en menor proporción, establecimientos de especies forrajeras suplementarias. En cuanto a los rebaños, estos están conformado por diferentes razas tales como Criollas,

Suffolk, Texel, Dorset e híbridos mayoritariamente, con un promedio de 40 cabezas por predio en este segmento de productores.

En los últimos años se ha visto un repunte en lo que a ganadería ovina se refiere, sobretudo entre los productores más especializados, los cuales, en promedio, manejan un rebaño sobre las 60 cabezas y disponen de mejores condiciones de infraestructura, mayor acceso a tecnología e insumos. Sin embargo, en cuanto a prácticas y medidas estratégicas para alcanzar una producción adecuada y ventajosa de corderos, se requiere que el productor tenga en cuenta y realice ciertas prácticas. Dado lo anterior, INIA Remehue, en conjunto con su centro experimental de INIA Butalcura en Chiloé, presenta de forma detallada en la siguiente cartilla las medidas más importantes que se deben tomar en cuenta dentro del ciclo productivo ovino para la región de Los Lagos por parte de la AF.

Nota: Para efectos prácticos, está pauta se hizo en base a un encaste a comienzos de marzo. Por lo tanto, si se modifica la fecha de encaste se debe ajustar, adelantando o retrasando, los manejos relacionados a encaste y peri parto.

Mes	Condición corporal de ovejas	Manejo pastoreo y praderas	Manejo reproductivo	Manejo alimentación	Manejo Sanitario
Enero	3,0	<ul style="list-style-type: none"> • Uso cerco eléctrico y pastoreo rotativo Frecuencia de pastoreo 25 días. 	<ul style="list-style-type: none"> • Selección de borregas y ovejas para encaste. • Revisión clínica, sanitaria y reproductiva del carnero. 	<ul style="list-style-type: none"> • Sales minerales 	<ul style="list-style-type: none"> • Despalme funcional a todo el rebaño

Mes	Condición corporal de ovejas	Manejo pastoreo y praderas	Manejo reproductivo	Manejo alimentación	Manejo Sanitario
Febrero	3,0	<ul style="list-style-type: none"> • Uso cerco eléctrico y pastoreo rotativo. Frecuencia de pastoreo 25 días. 		<ul style="list-style-type: none"> • Pastoreo y voluminoso (heno o ensilaje). • Fines de mes inicio flushing con concentrado (Grano cereales 200 g/animal/día según CC) a ovejas y carneros. 	<ul style="list-style-type: none"> • Vacunación clostridial a todo el rebaño.
Marzo	3,0 - 3,5	<ul style="list-style-type: none"> • Uso cerco eléctrico y pastoreo rotativo. Frecuencia de pastoreo 30 días. • Muestreo de suelo para definir fertilización mantención. • Siembra praderas suplementarias invierno (Cereales con ballica anual). 	<ul style="list-style-type: none"> • Encaste de ovejas (50 días). • Uso de pintura en carnero para evaluar libido y fecha probable de parto. (Comenzar con color amarillo y cambio a los 16 días a rojo). • Pesaje de borregas. 	<ul style="list-style-type: none"> • Pastoreo y voluminoso (heno o ensilaje). • Principios de mes término de flushing con concentrado de ovejas y carnero. • Sales minerales 	<ul style="list-style-type: none"> • Toma de muestras coproparasitaria al 10% del rebaño (Repetir a los 21 días).
Abril	3,0 - 3,5	<ul style="list-style-type: none"> • Fertilización mantención con P (dosis según análisis de suelo). 	<ul style="list-style-type: none"> • Encaste de borregas con 60% del peso adulto. • Término de encaste ovejas (último color verde). • Retiro carneros. 	<ul style="list-style-type: none"> • Pradera. 	<ul style="list-style-type: none"> • Desparasitación al rebaño según el análisis coproparasitario.
Mayo	3,0	<ul style="list-style-type: none"> • Pastoreo rotativo (Frecuencia de pastoreo 40 días). • Aplicación de enmienda calcárea, si ha llovido. 	<ul style="list-style-type: none"> • Fines de mes término encaste borregas. 	<ul style="list-style-type: none"> • Pradera y suplementación con forraje (ensilaje o heno). • Sales minerales. 	

Mes	Condición corporal de ovejas	Manejo pastoreo y praderas	Manejo reproductivo	Manejo alimentación	Manejo Sanitario
Junio	3,0	<ul style="list-style-type: none"> Pastoreo rotativo (40 a 60 días). 		<ul style="list-style-type: none"> Pradera y suplementación con forraje (silo o heno) Sales minerales 	
Julio	3,5	<ul style="list-style-type: none"> Pastoreo rotativo (40 a 60 días). 	<ul style="list-style-type: none"> Pradera y suplementación con forraje y concentrado 30 días previo al parto. Sales minerales 		<ul style="list-style-type: none"> Vacunación clostridial a todo el rebaño (30 a 45 días preparto). Suministrar refugio y una condición corporal de 3,0 a 3,5 al parto para evitar toxemia de preñez.
Agosto	3,5	<ul style="list-style-type: none"> Pastoreo rotativo (40 a 60 días). Fertilización pradera 1 dosis de N y K. 	<ul style="list-style-type: none"> Inicio de partos. Identificación y pesaje corderos al nacimiento. Registros al parto. Descole con elastrador corderas. 	<ul style="list-style-type: none"> Pradera y suplementación con forraje y concentrado 30 días previos al parto y 21 días de lactancia. Aplicación de vitaminas desinfección ombligo con yodo a los corderos. 	<ul style="list-style-type: none"> Toma de muestras coproparasitaria al 10% de las ovejas (Repetir a los 21 días).
Septiembre	3,0	<ul style="list-style-type: none"> Pastoreo rotativo (Frecuencia de pastoreo 20 -30 días). Rezago potreros para conservación forraje. Segunda parcialización N y K 	<ul style="list-style-type: none"> Fin de los partos. 	<ul style="list-style-type: none"> Pradera 	<ul style="list-style-type: none"> Desparasitación a ovejas según análisis coproparasitario (Alternar el producto utilizado en otoño). Vacunación clostridial a crías de 3 a 4 semanas de vida.

Mes	Condición corporal de ovejas	Manejo pastoreo y praderas	Manejo reproductivo	Manejo alimentación	Manejo Sanitario
Octubre	3,0	<ul style="list-style-type: none"> Pastoreo rotativo con cerco eléctrico (Frecuencia de pastoreo 20 días) Rezago pradera destinada a conservación forraje. 		<ul style="list-style-type: none"> Pradera. 	<ul style="list-style-type: none"> Revacunación clostridial a crías a los 21 días. Desparasitación oral de corderos y corderas al mes y medio de vida. Despalme funcional a todo el rebaño.
Noviembre	2,5 - 3,0	<ul style="list-style-type: none"> Pastoreo rotativo con cerco eléctrico. (Frecuencia de pastoreo 20 días) Conservación forraje (silo o fardos) 	<ul style="list-style-type: none"> Esquila y acondicionamiento de vellón. 	<ul style="list-style-type: none"> Pradera. 	<ul style="list-style-type: none"> Repetir desparasitación oral de corderos y corderas. Control mosca de los cuernos.
Diciembre	2,5 - 3,0	<ul style="list-style-type: none"> Pastoreo rotativo con cerco eléctrico (Frecuencia de pastoreo 25-30 días) 	<ul style="list-style-type: none"> Pesaje a corderos y corderas a los 100 días de nacimiento. Selección de corderas de reemplazo por peso ajustado a los 100 días y características morfológicas. Chequeo general del rebaño para descartar ovejas y carneros por: ojos, ubre, patas dentadura y antecedentes productivos. Destete todas las crías que aún no se venden. 	<ul style="list-style-type: none"> Pradera. Corderos y borregas a praderas mejoradas para mejores ganancias de peso 	<ul style="list-style-type: none"> Desinfección de galpones e instalaciones.

Agradecimientos.

Esta pauta de chequeo fue confeccionado en el marco del convenio de colaboración y transferencia de recursos entre el Instituto de Desarrollo Agropecuario (INDAP) y el Instituto de Investigaciones Agropecuarias (INIA), para la ejecución de un programa de apoyo y fortalecimiento de técnicos expertos. Su objetivo es identificar los puntos críticos más relevantes del cultivo abordado e implementar oportunamente acciones básicas, que permitan tanto al extensionista como al agricultor, producir de la forma más eficiente y sustentable posible.

Permitida la reproducción total o parcial de esta publicación citando la fuente y el autor.

La mención o publicidad de productos no implica recomendación INIA.

Comité Editor: Francisco Sales, Ing. Agrónomo y Luis Opazo, Periodista M.C.E.

INIA Remehue, Ruta 5, km 8, Osorno, Chile. Fono +5664 2334819

www.inia.cl

