



INIA

Calendario Manejo Ovino

Ma Gabriela Chahín A., Ing. Agrónomo; Ismael Riquelme P., Ing. Ejec. Agrícola, INIA Carillanca
Francisco Canto, Med. Veterinario, INIA Remehue; Jorge Meyer, Med. Veterinario, U Católica de Temuco

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS - INFORMATIVO N° 111

Introducción

El presente informativo pretende resumir aquellos manejos mínimos que cualquier productor ovino debiera considerar para lograr una unidad productiva rentable. En todo sistema ganadero, la alimentación es el factor básico y fundamental para tener éxito económico, luego vienen los aspectos sanitarios, reproductivos y por último el mejoramiento genético como herramienta para rentabilizar el negocio ovino. La alimentación en base a praderas es el pilar que sustenta el negocio, siendo la fuente más económica de alimentación para los ovinos, por ello la importancia de hacer una buena utilización de ellas así como ajustar la carga animal respecto de la oferta de forraje, haciendo coincidir además el ciclo productivo de los ovinos con la curva de producción de las praderas, donde la mayor oferta de forraje coincida con los períodos de mayores requerimientos de los animales.

Para una correcta y balanceada nutrición de los ovinos debe considerarse su demanda diaria de agua, energía, proteínas, minerales y vitaminas, y de esta manera mantener un adecuado crecimiento, producción y reproducción. Dichas necesidades varían de acuerdo al sistema de producción, el estado fisiológico (encaste, fases de la gestación, lactancia, mantención), sexo, edad y peso vivo de los animales. Una correcta utilización de las praderas en ovinos requiere de la rotación de potreros, con los adecuados tiempos de rezago e intensidad de pastoreo según el tipo de pradera y época del año. El objetivo es que se asegure que los animales consuman la mejor calidad del forraje que se les ofrece. También, un sistema de pastoreo rotativo con el uso del cerco eléctrico evita el sobrepastoreo y selectividad del consumo, algo muy típico que se puede dar con este tipo de animal. En ovejas existe un período del ciclo productivo donde los requerimientos nutricionales son mínimos (solo para la mantención de su peso vivo), correspondiendo a los primeros dos tercios

de la gestación, etapa que tiene una duración de 100 días aproximadamente. Luego se produce un crecimiento acelerado del feto acompañado de un aumento de los requerimientos en un 50%. Ello aún es mayor cuando la oveja está gestando mellizos o trillizos. Después del parto, comienza la lactancia con un incremento gradual



de los requerimientos a medida que se va desarrollando el cordero, aumentando en un 90% en la décima semana de lactancia, respecto de los requerimientos de una oveja recién parida.

A continuación, se entrega un calendario de manejo nutricional, sanitario, reproductivo estándar, el cual requeriría algunos ajustes en las fechas de encaste o tratamientos antiparasitarios, por ejemplo, según sea la zona geográfica, clima, y topografía donde se ubica el predio. Los parásitos necesitan humedad y temperatura

para desarrollarse. Por ejemplo, la *Fasciola hepática* (pirihuí) se desarrolla en partes bajas donde el agua tiende a estancarse y puede ser un importante parásito, por lo que su control no puede descuidarse.

Es importante señalar también, que antes de aplicar cualquier tratamiento sanitario debe leerse rigurosamente la etiqueta, para verificar la forma de aplicación y período de resguardo (período en el cual las personas no pueden consumir su carne o leche, en caso de ser animales próximos a la venta.

Programa Sanitario y Reproductivo de Ovejas y Carnero

	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
Manejo reproductivo	Revisar testículos, epidídimo y prepucio carnero. Revisar ubres, patas, dientes ovejas.		Encaste. Pintar pecho al carnero.	Cambiar color pecho al carnero	Retiro del carnero			Partos. Identificación (crotal) crías. Descole de borregas	Partos. Identificación (crotal) crías. Descole de borregas		Esquila	Destete corderos. Selección borregas reemplazo
Vacunas	1º vacunación clostridial (ovejas y carneros)						2º vacunación clostridial (30 a 45 días antes del parto)					
Antiparasitarios gastrointestinales		1º desparasitación *1					2º desparasitación				3º desparasitación (Opcional)	
Antiparasitario Fasciola hepática *2	1º aplicación *1				2º aplicación				3º aplicación			
Revisión y corte pezuña	1º Revisión						2º Revisión				3º Revisión	

*1: se puede usar un producto con doble función, gastro y fasciola

*2: según condición del predio podría evitarse desparasitar contra fasciola

Programa Sanitario Corderos(as)

	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
Vacunas	Vacunación clostridial (borregas de reemplazo)							Particiones	1º Vacunación clostridial (30 -45 días nacidos)	2º vacunación contra clostridium (30 días después de la primera)		
Antiparasitarios gastrointestinales		3º desparasitación (borregas de reemplazo)*1					4º desparasitación borregas de reemplazos		1º Desparasitación a los 30 días nacidos.	1º Desparasitación a los 30 días nacidos.	2º desparasitación (Verificar período resguardo del antiparasitario antes de vender corderos)	
Antiparasitario Fasciola hepática	1º aplicación *1											

*1: se puede usar un producto con doble función, gastro y fasciola

*3: a partir de marzo si las borregas alcanzan peso encaste (>40 kg) siguen el mismo manejo de las ovejas.

Alternativas de Alimentación para Ovinos y Manejo de Praderas

	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
Estado fisiológico	Mantenición	Flushing	Gestación temprana	Gestación temprana	Gestación temprana	Último tercio gestación	Último tercio gestación	Lactancia temprana	Lactancia temprana	Lactancia tardía	Lactancia tardía	Mantenición
Condición Corporal óptima (CC)	2.5-3	2.5-3	3-3.5	3-3.5	3-3.5	3-3.5	3-3.5	3-3.5	3-3.5	2-2.5	2-2.5	2-2.5
Limitante pradera	Baja tasa de crecimiento y calidad	Baja tasa de crecimiento y calidad	Baja disponibilidad	Baja tasa de crecimiento y calidad	Baja disponibilidad	Baja disponibilidad, bajo contenido de materia seca	Baja disponibilidad, bajo contenido de materia seca	Bajo contenido materia seca pasto	Baja materia seca	Forraje tierno	Forraje tierno	Forraje maduro
Utilización de la pradera	Pastoreo rotativo con cerco eléctrico. Ingresar cuando la pradera tenga 15 a 20 cm. Dejar altura residuo de 5-7 cm	Pastoreo rotativo con cerco eléctrico. Ingresar cuando la pradera tenga 15 a 20 cm. Dejar altura residuo de 5-7 cm	Pastoreo rotativo con cerco eléctrico. Ingresar cuando la pradera tenga 15 a 20 cm. Dejar altura residuo de 5-7 cm	Pastoreo	Pastoreo	Usar potreros de sacrificio para suplementar	Usar potreros de sacrificio para suplementar	Usar potreros de sacrificio para suplementar	Pastoreo rotativo con cerco eléctrico. Ingresar cuando la pradera tenga 15 a 20 cm. Dejar altura residuo de 5-7 cm	Pastoreo con cerco eléctrico. Frecuencia cada 15 a 20 días, según tipo pradera	Pastoreo con cerco eléctrico. Frecuencia cada 15 a 20 días, según tipo pradera	Pastoreo con cerco eléctrico. Frecuencia cada 15 a 20 días, según tipo pradera
Suplementación	Pastoreo de pradera y cultivos suplementarios verano (brásicas, 7 venos, achicoria)	Grano de avena o triticale y lupino (15 días antes del encaste: "flushing" y 30 días durante el encaste si ovejas están con baja CC)	Grano de avena o triticale y lupino (15 días antes del encaste: "flushing" y 30 días durante el encaste si ovejas están con baja CC)	Ensilaje, heno	Ensilaje, heno	Ensilaje, heno y grano (200 a 300 g cereal, según la CC, durante último tercio gestación)	Ensilaje, heno y grano (200 a 300 g cereal, según la CC, durante último tercio gestación)	Silo, heno, grano (300 g mezcla lupino +cereal durante lactancia)	Silo, heno, grano (300 g mezcla lupino +cereal durante lactancia)			
Manejo pradera	Pastoreo controlado. Consumo solo de 4 kg (MV/ov/día). Uso cerco eléctrico	Preparación de suelo	Establecimiento de praderas suplementarias o permanentes. Rebrote otoño, coincidir con periodo de encaste	Fertilización de praderas. Rebrote otoño, coincidir con periodo de encaste	Pastoreo suave de praderas sembradas en otoño	Revisar praderas por posible ataque de cuncunilla	Pastoreo suave de praderas establecidas en otoño	Establecimiento de praderas suplementarias o permanentes (Solo precordiñera)	Rezago de praderas para conservar. Siembra de praderas suplementarias, cereales y/o brásicas	Rezago de praderas establecidas de más de un año (60 días rezago para corte)	Corte para ensilaje	Corte para heno



Antiparasitarios, Vacunas y Vitaminas

Antiparasitario Fasciola hepática *3	Triclabendazol	Closantel	Nitroxinil					
Parásitos externos	Doramectina	Cipermetrina	Diazinon					
Antiparasitarios gastrointestinales *3	Fenbendazol	Albendazol	Closantel	Moxidectina	Ivermectina	Levamisol	Doramectina	Eprinomectina
Vacunas	Covexin	Clostribac Gold	Coglavax	Coglavax Gold				
Vitaminas	ADE							

*3 Las dosis dependen de cada producto, por lo cual se recomienda siempre **LEER LA ETIQUETA**



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.

INIA Carillanca, km 10 Camino Cajón-Vilcún - Fono (45) 2 297100 - Casilla 929 - Temuco