



# Recomendaciones para mejorar la producción ovina en el Secano Mediterráneo

Soledad Espinoza T.; Teresa Aravena A. / INIA Raihuén  
soledad.espinoza@inia.cl

Las alternativas de producción ovina en el Secano Interior Mediterráneo muchas veces se ven limitadas por la productividad de las praderas que no permiten satisfacer los requerimientos nutricionales de los ovinos. La producción de las praderas está en estrecha relación con la cantidad y distribución de las precipitaciones, nivel de fertilidad en el suelo, momento e intensidad de utilización animal, entre otros.

Para obtener los mejores resultados en producción ovina, considere las siguientes recomendaciones:

**- Fertilice las praderas naturales y realice un manejo eficiente del espinal.** Para ello, en abril haga un análisis de suelo básico que incluya pH, materia orgánica, nitrógeno, fósforo y potasio.

Así podrá realizar las mezclas de fertilizantes a aplicar en los potreros. Realice las aplicaciones en otoño, cuando la pradera esté en receso, para evitar el consumo de los fertilizantes por los animales.

Los espinales deben ser podados para sacar los materiales muertos y levantar las copas de los árboles. Ello permitirá realizar fertilizaciones uniformes de las praderas y el consumo libre del forraje por los animales. Además, este manejo mejora la composición botánica de la pradera, lo que incrementa su productividad.

**- Utilice una adecuada carga animal en la pradera.** La carga animal, vale decir, el número de animales que pastorean una determinada superficie por unidad de tiempo, es el factor





más importante en la explotación de los pastizales anuales. Lo más apropiado, desde el punto de vista del manejo, es un pastoreo moderado (dejando un residuo de 2 cm en pradera natural y 4 cm en mejorada), lo que permite lograr un equilibrio entre las gramíneas anuales, las leguminosas y otras especies presentes en la pradera.

– **Realice encastes en la época adecuada.** En el Secano, el encaste tiene lugar a inicios de marzo y hasta fines de abril. Previamente, realice examen físico a los machos (forma, consistencia y posición de los testículos, y perímetro o circunferencia escrotal) y saco escrotal (grosor e integridad de la piel y presencia de heridas y ácaros). Además revise posibles heridas en todo el animal. La proporción de hembras por macho es de 30:1 para lograr un encaste efectivo. Separe los rebaños encastados por potrero.

Evite el encaste de padres con hijas y de hermanos con hermanas. Las borregas a encastar por primera vez deben pesar 45 kg de peso vivo. Los machos deben ser separados del rebaño una vez terminado el encaste.

– **Mantenga sus ovejas con una condición corporal adecuada.** La condición corporal determina, en forma indirecta, el estado nutricional del animal. La medición se realiza mediante una palpación a nivel lumbar que permite estimar la cantidad de grasa bajo la piel, indicando los niveles de reservas energéticas que posee el animal para los diferentes estados fisiológicos (Cuadro 1).

**Cuadro 1.** Condición corporal óptima según los distintos estados fisiológicos de las ovejas.

| Estado fisiológico  | Condición corporal |
|---------------------|--------------------|
| Encaste             | 2,5 - 3,0          |
| Gestación temprana  | 3,0 - 3,5          |
| Gestación avanzada  | 2,5 - 3,0          |
| Inicio de lactancia | 3,0 - 3,5          |
| Lactancia avanzada  | 2,0 - 2,5          |

– **Realice suplementación en períodos críticos.** Las hembras deben ser suplementadas 15 días antes del encaste y hasta 15 días después; en el último tercio de preñez; y durante la lactancia. Idealmente se debe comenzar con 50 g de grano/ovino/día, e ir incrementando gradualmente 50 g cada 3 días hasta llegar a 200 g de grano/ovino/día en cada uno de los períodos ya mencionados. Si no se dispone de chancadora, utilice granos de avenas sin aristas o puntas, como los de la variedad Urano-INIA.

Si posee chancadora, utilice avenas de las variedades Supernova-INIA, Júpiter-INIA o Rubia corriente. También puede recurrir a las variedades de triticale Aguacero-INIA o trigo forrajero Pionero-INIA.

Idealmente realice una combinación de heno (avena/vicia; avena/arveja; avena/chícharo, etc.) con grano. En verano, implemente saleros con bloques de sales minerales para ovinos que contengan selenio, para aprovechar mejor el consumo de forraje seco.

– **Realice manejo sanitario.** Es muy importante realizar exámenes coproparasitarios para determinar las desparasitaciones. Idealmente, efectúe el análisis antes de encaste (machos y hembras, al 10% del rebaño). Vacune sus ovejas para controlar clostridios (30 días antes del parto).

Desparasite sus ovejas en septiembre. Al momento de la parición desinfecte el ombligo de la cría con una solución de yodo + alcohol (50:50). Para prevenir clostridios en corderos, vacúnelos cuando éstos tengan, aproximadamente, un mes de vida en promedio.

– **Proporcione cuidados a las ovejas después del parto.** Proporcione siempre agua limpia y fresca en bebederos (2 a 3,5 litros/día). Observe que la madre limpie a la cría, que la ayude a levantarse y que la alimente adecuadamente proporcionándole calostro.

En los respectivos registros anote la fecha de parición, así como el número de crías, número de "arete" o "crotal", sexo, peso, identificación de la madre y la cría (para registrar las ovejas que tengan crías mellizas).

**INIA más de 50 años**  
aportando al sector agroalimentario nacional

Informaciones:  
INIA Raihuén / Centro Experimental Cauquenes / Km 4 camino Cauquenes – Parral, Región del Maule, Chile.  
Fono: (56) 42 220 67 45

[www.inia.cl](http://www.inia.cl)

