

ALIMENTACIÓN DEL GANADO OVINO MANCHEGO (I): LOS ALIMENTOS

Abrimos este apartado de la revista dedicado a la alimentación de la oveja manchega, haciendo un repaso de la composición de los alimentos y describiendo los parámetros físicos que los definen.

La correcta alimentación del ganado es uno de los “problemas” con los que se encuentra el ganadero a la hora de gestionar adecuadamente su explotación, ya que además de ser una de las fuentes principales de gastos, es uno de los parámetros más importantes a la hora de obtener una buena producción.

Por ello, con un enfoque eminentemente práctico, hemos querido poner a disposición de los ganaderos una serie de criterios y sencillas reglas que puedan aplicar en sus ganaderías a diario, demandando un adecuado asesoramiento técnico cuando la ganadería lo requiera.

Debido a lo extenso de la materia, se ha creído conveniente el desglose en varios apartados que se irán publicando en cada número de la revista.

¿QUÉ CONTIENEN LOS ALIMENTOS?

Los alimentos están constituidos por una parte orgánica (hidratos de carbono, proteínas y grasas) y otra inorgánica (agua y minerales). A partir de aquí podemos definir los siguientes conceptos:

- **Humedad:** es la cantidad de agua que contiene un alimento expresado en %, siendo el resto, hasta 100, la materia seca (MS). No olvidemos que una oveja no come kg de alimento, sino kg de materia seca, pues el agua aunque es esencial para la vida, no alimenta.
- **Cenizas:** se corresponden con la fracción inorgánica (minerales) y se obtiene tras la combustión del alimento en un horno.
- **Hidratos de carbono:** los carbohidratos más frecuentes en los alimentos son los azúcares, almidón y la celulosa (parte fibrosa de las plantas). En general, a mayor contenido en fi-

bra menor de azúcares y almidones, y por tanto menor valor energético (menos alimenta un producto). La oveja consigue el llenado de la panza con la fibra para hacer una correcta digestión, así como para estimular la rumia y la producción de saliva, que ayudan a mantener el pH del rumen, lo que a su vez evita problemas digestivos (acidosis, disfunción ruminal y desplazamiento de abomaso). La fibra debe suponer como mínimo el 30 % de la ración.

Los azúcares y almidones (carbohidratos no fibrosos o CNF) nos indican el contenido energético, y junto con la fibra van a degradarse en parte por la flora bacteriana ruminal y darán lugar a AGV (ácidos grasos volátiles), directamente relacionados con la calidad y la cantidad de leche. A modo comparativo, los rumiantes digieren muchísimo mejor la fibra que los monogástricos (cerdo, caballo, hombre,..) en una relación aproximada de 10 a 1.

- **Proteínas (PB):** se dividen en proteína degradable (soluble e insoluble) y no degradable en rumen, siendo mayor la calidad de un alimento cuanto mayor sea la cantidad de proteína degradable que contiene.

- **Grasas:** constituyen una parte poco importante en los productos de uso común, en torno al 2-3 % de la composición de los alimentos.

TIPOS DE ALIMENTOS

Según su composición, los alimentos pueden dividirse en dos grandes grupos: **voluminosos**, con alto contenido en fibra y bajo valor nutritivo, y **concentrados**, bien sea en energía o proteína, y un mayor valor nutritivo. En el primer grupo se encuentran los forrajes henificados, ensilados o deshidratados, y en el segundo los cereales, leguminosas y otros subproductos.

Nunca algo tan pequeño llegó a decirle tanto

Lo más grande en identificación electrónica para ganado

RUMITAG desarrolla y comercializa sistemas de identificación electrónica para ganado desde 1989, participando en todos los proyectos europeos que se han desarrollado en este campo.



Rumitag

Tel. 934 700 188 - Fax 934 730 595
rumitag@rumitag.com - www.rumitag.com



Microchips inyectables



Bolos ruminales



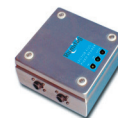
Aplicadores



Lectores de mano



Lectores portátiles para mangas



Lectores fijos para mataderos

