

Nutricion en Ovinos de carne



La oveja prospera en distintos ambientes debido a:

- ❑ Los animal laneros y los de cría son muy rústicos.
- ❑ Excelente aprovechamiento de pastos de baja calida por una buena relación tamaño del rumen con respecto al tamaño corporal.
- ❑ El ciclo productivo permite en gran medida superponer la curva de requerimientos de nutrientes, con la disponibilidad de alimentos del campo natural.

Los hábitos al pastorear

- Prefieren la pastura de hasta 20 cm.
- Pastorean y caminan de frente al viento
- Son muy selectivos con lo que consumen
- Prefieren las leguminosas a las gramíneas y las hojas a los tallos

Alimentos

Agua y materia seca, proteína o NNP, energía, lípidos, carbohidratos.

- Solubles: glucosa y fructosa
- De reserva: Almidón
- Estructurales: celulosa y hemicel.

La energía

- Los alimentos que mas aportan energía son aquellos ricos en carbohidratos y en lípidos
- Dentro de los CH los azucares solubles y de reserva son de fácil digestivo.
- Los CH estructurales que forman la pared celular de los pastos son de difícil digestión y solo los rumiantes pueden aprovecharlo.
- Los lípidos aportan mas unidades de energía, cuando se encuentran en cantidad en la dieta pueden interferir con el aprovechamiento de otros nutrientes.

Proteínas.

- Los animales no rumiantes deben obtener toda su proteína de la dieta,.
- En los rumiantes los microorganismos que habitan en el rumen necesitan proteína para su propio crecimiento y desarrollo que pueden generarla a partir de la infesta de NNP (urea)
- La proteína puede ser degradada en el rumen y se llama proteína degradable en rumen.
- La proteína que no es degradada en rumen y es degradada en intestino se llama proteína pasante o proteína by pass
- La degradación en intestino es mas eficiente por eso se aconseja el uso de alimentos con proteína by pass en animales en crecimiento acelerado o alta producción de leche.

Clasificación de alimentos.

Voluminosos; comprenden forrajes frescos o conservados de gramíneas o leguminosas.

- Mucho volumen
- Mucha fibra
- Poca energía
- Proteína variable

Clasificación de alimentos

Concentrados:

- Energéticos: comprenden granos y grasas, aportan mucha energía, poca proteína y fermentan rápidamente en el rumen
 - Proteicos: comprenden pellets y tortas, pueden tener hasta 50% de proteína, con distinto grado de proteína pasante.
- Poco volumen
 - Poca fibra
 - Palatables, facilitan el consumo
 - No estimulan la rumia

Algunas consideraciones para la formulación de las dietas

- ❑ Los alimentos fibrosos son muy importantes, porque mantienen la rumia y la producción de saliva necesaria para la función correcta del rumen.
- ❑ Las grasas deben limitarse no más del 5% de la dieta
- ❑ Los ovinos que más demandan proteína de calidad son los corderos en crecimiento y las ovejas de tambor en lactancia y pueden ser alimentados más eficientemente con alimentos ricos en proteína pasante.