

Nutrición, alimentación y sanidad caprina

Ricarte, R.A; Guzmán, L.M; Paz, J.M y Díaz, R.F.



Ministerio de Agroindustria
Presidencia de la Nación

Secretaría de Agricultura Familiar,
Coordinación y Desarrollo Territorial



Ministerio de Agroindustria
Presidencia de la Nación

PRO
HUERTA



Ministerio de Desarrollo Social
Presidencia de la Nación

LA RIOJA
DE TODOS



MINISTERIO DE
PRODUCCIÓN



SECRETARÍA DE
GANADERÍA



PROSAP
ENTIDAD DE ENLACE
LA RIOJA
SERVIR AL AGRO

LICAR



Recordar que para alimentar debemos tener en cuenta los nutrientes requeridos por el animal, ya que alimentar no es sinónimo de nutrición.

ALIMENTACIÓN, NUTRICION Y SANIDAD CAPRINA

¿Qué necesitan las cabras?

1 Agua: participa en el transporte de otros nutrientes, así como en la regulación de la temperatura corporal (requieren entre el 8-10% del peso vivo).

2 Energía: se encuentra en mayor proporción en granos ricos en almidón (ej.: Maíz), en algarroba y mistol.

3 Proteína: las encontramos en mayor proporción en el monte verde, alfalfa, zampa, liga.

4 Minerales: Se encuentran en mayor proporción en forrajes frescos. También pueden estar en el agua o en suplementos minerales comerciales (ej.: piedras de sal).

5 Vitaminas: son requeridas en pequeñas cantidades. Se encuentra en mayor proporción en partes verdes de las plantas (ej. palmas de tuna, hojas de zampa y arbustos forrajeros)



Las cabras **preñadas** y en **lactancia** requieren alimentos de mayor **calidad**

¿Cómo ofrecemos el alimento?

- ✓ Seleccionar los animales a alimentar (en lo posible formar grupos de igual categoría. Ej. cabras de 4 dientes, 6 dientes, boca llena, medio diente, cabras en lactancia, capones, cabritos de destete, etc.).

- ✓ Tener en cuenta la longitud de los comederos a utilizar. Asignar 30 cm por animal
- ✓ Mantener limpios corrales, comederos y bebederos.
- ✓ Ofrecer el alimento de a poco, aumentando la cantidad en forma gradual durante el periodo de acostumbramiento (mínimo 15 días).

¿Cómo preparar una ración para una cabra adulta?

Contar con balanza que permitan pesar los alimentos y las cabras. Considerar que en una lata de durazno al natural de volumen igual a 825 cc, caben 650 g maíz entero y 500 g de pellet de Alfalfa. **Ej.: Dietas pre o post parto para cabras de 50 kg de peso vivo durante 70 días**

Dieta 1: 483 g de Maíz + 317 g de Alfalfa (pellet) (Costo: 33.81 kg de Maíz + 22.19 kg de pellet).

Dieta 2: 405 g de Maíz + 802 g de Zampa (Costo: 28.35 kg de maíz + mano de obra para cosecha de 56,140 kg Zampa).

¿Qué enfermedades del sistema digestivo se pueden presentar en caprinos?

Indigestiones: se producen al cambiar la alimentación de forma brusca ya sea la proporción, la cantidad, el tipo de dieta, los horarios y la frecuencia de la ración.

Síntomas: falta de apetito, hinchazón y ruido del rumen, decaimiento, aislamiento, dolor abdominal, diarrea, disminución del consumo de agua, ojos hundidos, pérdida de peso, dificultad para caminar.

Acidosis: observamos diarreas, sed, susceptibilidad a enfermedades, disminución del peso, crecimiento anormal de pezuñas.

Alcalosis: caracterizada por dolor abdominal, salivación exagerada y síntomas nerviosos de excitación y depresión mental.

Enterotoxemias: observamos pérdida de apetito, depresión profunda, dolor abdominal manifestado por el arqueado de la espalda y la muerte repentina de las crías más robustas y de mayor desarrollo.

Meteorismo: es raro en caprinos, se caracteriza por la formación de espuma o burbujas dentro del rumen lo que dificulta la eructación.

Intoxicación por plantas: Las plantas han desarrollado otros medios de protección para no ser comidas, estos mecanismos de defensa son físicos o químicos. Algunas de las que encontramos en la región son, por ejemplo, sunchillo, duraznillo negro, quiebra arado, entre otras.