



“Universidad del Sureste”

Turno matutino.

Zootecnia de ovinos y caprinos.

“Especies de ramoneo en ovinos.”

Presenta:

Yadira Barrios López

Séptimo Cuatrimestre 'U'.

Medicina Veterinaria y Zootecnia.

Catedrático:

MVZ. Sergio Chong Velázquez

Viernes 30 de octubre de 2020

Tapachula, Chiapas, México.

## **Introducción.**

En condiciones de pastoreo, todos los animales consumen forrajes selectivamente, y la cabra no es la excepción. La cabra ejerce mayor presión sobre todo tipo de vegetación en comparación con otros animales domésticos.

Los arbustos en general (ramoneables) son preferidos y seleccionados sobre otro tipo de vegetación. Reportes científicos muestran que las cabras son más ramoneadoras que otro tipo de ganado doméstico.

El ramoneo excede 50% de los componentes de la dieta anual de las cabras. Existen varias causas para explicar la capacidad de las cabras por consumir forraje proveniente de arbustos: son de talla pequeña, el total de los nutrientes consumidos por peso corporal es grande, su boca es pequeña, tienen labios móviles y la lengua prensil, que les permiten hacer una gran selección de hojas pequeñas.

## **Especies de ramoneo.**

El ramoneo es una alternativa recomendada en la zona costera donde escasean forrajes y suelen ser el orejero y el matarratón los árboles más usados por los animales.

Los silvopastoriles no solo sirven para dar sombra o como cercas vivas. Su función también es alimentar y sus hojas y frutos son elegidos para el ganado y les ayuda a sobrellevar el problema de no tener comida. Sirven de suplemento.

### – *Clitoria ternatea.*

La Clitoria es también conocida como alfalfa tropical, y es una muy buena opción de alimentación para el ganado en zonas tropicales. Es de ciclo vegetativo Perenne, de hábito de crecimiento estolonifera – semiarbusciva, con una altura de 60 a 100 cm.

Es resistente a la sequía, tiene una excelente capacidad de rebrote, además de contar con una muy buena capacidad de establecimiento. En producción aguanta de 6 a 8 cortes por año, con lapsos de descanso de 45 días.

El pastoreo de clitoria debe hacerse rotacional controlado (2 horas por día, durante 7 días, con descansos de 40 a 65 días. Tiene un excelente desempeño asociada con gramíneas tropicales del género *brachiaria* y *panicum*.

### – *Leucaena leucocephala.*

Pertenece a la familia *leguminoseae* y subfamilia *Mimoseae* (*Cuningham* Var.) Originario de México donde se encuentra sobre todo en los estados del sur, como son Guerrero, Morelos, Colima, Oaxaca y Chiapas.

Se desarrolla en diversas latitudes y en alturas que varían desde el nivel del mar hasta más de 1,500 m, la tasa de crecimiento está influenciada por la temperatura y humedad ambiental, así como por la fertilidad, textura y pH del suelo.

Como forraje, la leucaena puede cosecharse a mano o mecánicamente mediante el uso de cosechadora de pastos. Una vez cosechada puede suministrarse como forraje verde o deshidratado; esta última operación realizable en patios de cemento o con un equipo deshidratador.

– *Tithonia diversifolia*.

Especie arbustiva muy ramificada que puede alcanzar alturas de hasta 3 o 4, perteneciente a la familia *Asteraceae*, y es comúnmente conocida en Colombia como botón de oro o mirasol.

Es originaria de México y está ampliamente distribuida en los trópicos húmedos y subhúmedos en Centro y Sur América, Asia y África. Es un arbusto multipropósito, el cual ha sido comúnmente usado en cercas vivas, para la restauración de, como abono verde y en la alimentación animal en sistemas de corte y acarreo. Sin embargo, esta especie forrajera presenta un potencial para su implementación en sistemas de pastoreo directo asociada con gramíneas y leguminosas en arreglos silvopastoriles.