



**“Universidad del Sureste”**

Turno matutino.

**Zootecnia en Ovinos**

*Especies de Ramoneo en Ovinos*

**Presenta:**

**Omar Isaí de la Cruz Paredes**

Séptimo Cuatrimestre ‘U’.

Medicina Veterinaria y Zootecnia.

**Catedrático:**

**MVZ. Sergio Chong Velázquez**

30 de octubre de 2020

Tapachula, Chiapas, México.

El ramoneo es un tipo de conducta de alimentación en la que un herbívoro se alimenta de hojas, brotes blandos, o frutas que crecen altos, generalmente plantas leñosas como arbustos. Es opuesto a pastar, lo cual se refiere a animales que se alimentan de hierba u otra vegetación baja. Alternativamente, pastar o pacer se dice de animales que comen principalmente hierba, y ramonear de animales que comen principalmente otros productos vegetales, como ramas y brotes.

Las hojas de mango, orejero, matarratón y totumo son las preferidas por los rumiantes y forman parte de los árboles que crecen y resisten altas temperaturas. Sin embargo, no todos los ganaderos logran suplementar su hato bovino mediante ramoneo al no disponer de sistemas silvopastoriles. 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.

La producción ganadera en América Latina se ha relacionado con altas deforestaciones y con bajos niveles de productividad y rentabilidad. Es frecuente observar en los sistemas de producción del trópico, inadecuadas prácticas de manejo que conllevan a un deterioro de los recursos naturales, menor sostenibilidad y menor biodiversidad, afectando la estabilidad ecológica, social, política y económica de los países del tercer mundo. 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. Es así como el ramoneo se convierte en una estrategia conveniente porque el ganado come las hojas del árbol sin dañarlo. Otra opción es cortar el material vegetal y llevarlo al hato para que consuma el material verde y no gaste energía en su desplazamiento.

Los árboles son muy similares en los pisos térmicos iguales, con algunas particularidades. Entre los árboles más preciados por los ganaderos se encuentran algunas como el matarratón o *Gliricidia sepium* que tiene tamaño medio y produce follaje desde el piso hasta arriba, siendo este muy nutritivo. Cuenta con propiedades medicinales. Hay ganaderos que preparan extractos con la hoja del matarratón y la usan en humanos con propósitos medicinales, sobre todo para curación de heridas en la piel o cicatrizantes. En el ganado se pueden usar como antiparasitarios del ganado.

*Leucaena* o *Leucaena leucocephala*: este es considerado como el árbol insignia de los sistemas silvopastoriles en el mundo, no solo en Colombia. Es una leguminosa que produce una vaina, una legumbre con semillas; el ganado aprovecha todo como alimento.

Es una especie arbustiva, se puede cortar para mantenerla pequeña, pero puede crecer bastante, aportando muy buena sombra, además pueden ser usada para hacer cercas vivas, banco de forraje, ramoneo, etc.

Guacima, guácimo o *Guazuma ulmifolia*: es un árbol que crece bastante y que produce un follaje muy gustoso. También tiene aportes medicinales como embellecimiento de cabello, tratar problemas de resaca, diarreas, entre otros. No se recomienda ingerir en grandes cantidades.

Botón de oro o *Thitonia Diversifolia*: es de color amarillo muy intenso, vistoso y en el centro tiene una especie de botón o árnica; este es puro forraje, es un alimento de puro ramoneo para el ganado y es uno de los más atractivos y que se usa mucho en sistemas silvopastoriles.

También existen los árboles frutales como lo son los de naranja, mandarina, guayaba, entre otros, que son utilizados para la ganadería cuando estos no son dejados crecer para el consumo humano. Son frutales que tienen nutrientes muy bien aprovechados por los animales.

Chachafruto: produce una legumbre muy larga, con muchas semillas las cuales son muy carnosas en el interior; esa carnosidad es muy dulce para los animales. Esta semilla es muy dura para el humano, pero muy suave para el ganado.

Adicional se encuentran árboles que brindan un alto nivel nutricional al ganado como lo son el Saúco o *Sambucus nigra*, Tilo o *Sambucus peruviana*, Aliso o *Alnus glutinosa* y Acacia negra o *Acacia melanoxylon*, los cuales ofrecen buen follaje para alimentar el ganado. Este árbol tiene un gran crecimiento.