



Lic. Medicina veterinaria y zootenia

3re cuatrimestre

Marissa cruz paz

”pastoreo”

bromatología

M.V.Z: Sergio Chong Velázquez

ensayo

Tapachula, chiapas



pastoreo

El estudio de los forrajes es de gran ayuda en sistemas de producción de ganado en pastoreo ya que nos ayuda principalmente en la nutrición de estos (forraje/ganado), de cierta forma, los rumiantes son responsables de la mayor parte del forraje de los pastizales, entonces es necesario comprender todos sobre estos para obtener buenos resultados.

La alimentación de los rumiantes depende mucho de los forrajes para una buena nutrición, tomando en cuenta que estos pueden variar su composición nutricional según clima y suelo de la zona donde se encuentren, así mismo dependen del manejo y mantenimiento que se les brinde. Para entender la importancia del valor nutricional de un forraje es necesario conocer los componentes del forraje y como son aprovechados por los animales que lo consumen. El manejo y el periodo de descanso son los dos factores más importantes para determinar la calidad de forraje, la cual se reflejará en el desempeño animal en la producción de leche o ganancia de peso., La calidad del forraje en el trópico se determina de acuerdo a la digestibilidad y a las propiedades nutricionales que aporte dicho forraje, los forraje de alta calidad son todos aquellos que tienen un 70-80% de digestibilidad de materia seca .

Las leguminosas son fuente importante de proteínas y proporcionan mayor estabilidad en la producción de forraje; gracias a su resistencia a la sequía, mantiene su valor nutritivo dentro de la estación seca, ayuda a disminuir el uso de fertilizantes nitrogenados, se emplean como sobra de silvopastoriles y también se usa como “banco de proteína” ya que se emplea directamente en pastoreo a través del corte de las ramas que se ofrecen al ganado como complemento de praderas de gramíneas.

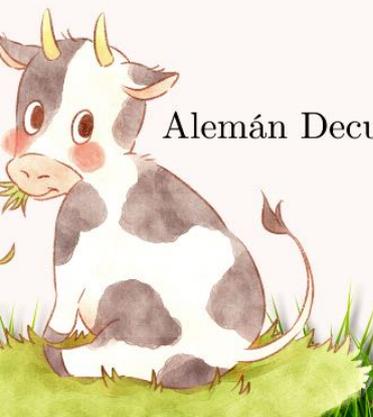
Las leguminosas arbustivas y las arbóreas tropicales proporcionan un contenido elevado de proteína, no obstante, la información publicada se refiere principalmente al contenido total de nitrógeno (N) estimado como proteína cruda ($N \times 6.25$) y es muy escasa la investigación que muestra resultados sobre la proporción de ese nitrógeno en los tejidos vegetales como proteína verdadera o en goma de nitrógeno no proteico (NNP).

Nombre científico

Echinochloa polystachya Brachiaria decumbens Brachiaria humidicola Cynodon nlemfuensis
Brachiaria híbrido Chloris gayana Digitaria swazilandensis Brachiaria arrecta Panicum

Nombre Común

Alemán Decumbens Humidcola Estrella Mulato Rhodes Suazi Tanner Tobiata



Bibliografía:

<https://www.redalyc.org/journal/437/43750618005/html/>

<https://bdigital.zamorano.edu/bitstreams/1268298e-ceb7-4cd3-ae1d-95ac51a166cc/download>

