



# **SUPER NOTA**

**ALUMNA: ARÉVALO CRUZ LUISANA**

**MEDICO: MARIA DE LOURDES DOMINGUEZ FIGUEROA**

**UNIVERSIDAD DEL SURESTE**

**Licenciatura. Medicina Veterinaria y Zootecnia**

**MATERIA: BROMATOLOGIA**

**Tapachula, chiapas**

**Sábado 3 de agosto 2024**

# PASTOS FORRAJEROS DEL TRÓPICO

Alimento para el ganado en época de bajas temperaturas y tiene como finalidad duplicar la producción lechera y por tanto mejorar las economías de familias productoras de las zonas rurales.

## Guaje



Es una leguminosa que se utiliza en Sistemas Silvopastoriles, bancos de proteínas y en franjas asociadas con pastos.

minerales N, Mg, Mn, P y Zn, proteína (33.12%), fibra cruda (10.55%) y compuestos fenólicos (1.088 mg equivalentes de ácido gálico).

## Cacahuatillo

Es una planta originaria de Brasil, su crecimiento es rastrero y tiene una alta persistencia en la pradera bajo pastoreo; no requiere un alto grado de manejo. Las ganancias de peso de animales que pastorearon durante 255 días solamente gramas o gramas más cuatro horas de pastoreo en cacahuatillo, fueron de 124 y 266 kilogramos por hectárea respectivamente.



## Clitoria, tehuana, cochita azul



En el Campo Experimental La Posta, se han obtenido ganancias de peso de 402 gramos por día, a lo largo de cinco meses, animales que consumieron forraje de Clitoria, mientras que con Pangola solo tuvieron ganancias de 237 gramos por día. Pueden sembrarse en suelos arcillosos y tienen tolerancia a las inundaciones de corta duración, es una planta originaria de África, Arabia y China, entre otros países.

Es fuente de antioxidantes, las delphinidinas. Tiene actividad nootrópica y adaptogénica.

## Kudzu

Produce buenos rendimientos de forraje y es persistente en pastoreo. Los animales que pastorean en el pasto privilegio, produjeron 460 kilogramos, por hectárea por año, mientras que en privilegio más Kudzu, alrededor de 540 kilogramos por hectárea por año, puede emplearse también como banco de proteína o como cobertera en plantaciones de hule y otros cultivos forestales.

El kudzu contiene isoflavonas, incluyendo puerarina (alrededor del 60% de las isoflavonas totales), daidzeína, daidzina (estructuralmente relacionado con genisteína), mirificina, y ácido salvianólico, entre numerosos otros identificados.



## Pasto común

Los pastos comunales son terrenos públicos que los ganaderos de extensivo pueden aprovechar para alimentar a sus animales, de forma individual o compartida con otros ganaderos.

son una buena fuente de proteínas (20% peso o más), minerales (hierro- Fe, cobre-Cu, fósforo-P y calcio-Ca por ejemplo), fibras (11-25% peso) y vitaminas

