

VALOR NUTRITIVO DE GRAMÍNEAS FORRAJERAS TROPICALES PARA BOVINOS EN EL ESTADO DE VERACRUZ



PROBLEMA

Las gramíneas tropicales son de crecimiento y maduración rápida. Su calidad nutricional también cambia rápidamente. Las principales limitaciones que presentan, son reducción en el contenido de proteína y aumento en lignina a medida que el rendimiento aumenta. Conociendo la velocidad de cambio en rendimiento y valor nutritivo es posible encontrar un punto recomendable de utilización.

LOGRO

Se logró determinar la edad nutricionalmente aceptable de uso para: **Tanzania:** Alta producción de forraje. Se puede usar hasta los 50 días con un rendimiento de 5,000 kg de MS/ha. **Llanero:** Crecimiento muy rápido. A los 60 días puede dar un rendimiento de 5,000 kg/ha. **Mulato:** Contenido de proteína alto. A los 50 días su rendimiento es de 2,500 kg de MS/ha. **Pangola:** Su valor energético disminuye poco con la edad. Pero su contenido de proteína a los 50 días puede caer al 7%. A esa edad su rendimiento de MS es de 2,000 kg/ha. **Estrella de Africa:** Se lignifica muy rápido. No conviene utilizarlo después de los 40 días aunque su rendimiento de MS sea de solo 2,000 kg/ha. **Insurgente:** Por su bajo contenido de proteína se debe usar muy joven a los 28 días. **Mombaza:** Rendimientos de 3,000 kg de MS/ha a los 35 días con buena calidad nutricional.

IMPACTO

Los productores y profesionistas contarán con la información como consulta para tomar decisiones mejor sustentadas de manejo del pastoreo del ganado en la costa del Golfo del Estado de Veracruz.

DOMINIO DE RECOMENDACIÓN

Tecnología de inmediata aplicación en ganaderías de bovinos de doble propósito en la Costa del Golfo del Estado de Veracruz.

RESPONSABLE	REGIÓN	EDO.	C.E	REGIÓN AGRO-ECOL	SISTEMA PRODUCTO	DISCIPLINA	PROGRAMA INIFAP	PALABRAS CLAVE	PROGRAMA ALIANZA	PROYECTO
PhD. FRANCISCO I. JUAREZ LAGUNES	CIRGOC	Vera-cruz	La Posta	Trópico- Húmedo	Forrajes Bovino de DP	Nutrición Animal	Sistemas de Producción	Gramíneas tropicales	Ganado mejor	1794