

SUPLEMENTACIÓN DE BECERROS A PASTOREO EN ÉPOCA SECA CON BLOQUES MULTINUTRICIONALES CON CONCENTRADO DE MELAZA SOLUBLE Y *Gliricidia sepium*

Supplementation of grazing calves during the dry season with multinutritional blocks made with concentrated molasses and *Gliricidia sepium*

Rodríguez, J. y Cedeño, A.

UNERG. Área de Agronomía. San Juan de los Morros, estado Guárico. Correo-E: argenisrcm@cantv.net

RESUMEN

Con la finalidad de evaluar el efecto que tiene la suplementación con bloques multinutricionales (BMN) con concentrado de melaza soluble (CMS) y *Gliricidia sepium* sobre la ganancia de peso que tienen sobre los becerros a pastoreo en época seca, se desarrolló el presente trabajo en una unidad de producción ubicada en el municipio Ortiz, estado Guárico. El trabajo consistió en la aplicación de dos tratamientos T₁: Administración de BMN – CMS 30% - *Gliricidia sepium* 20%, Harina de maíz 15%, Urea 10%, Cal 10% y Minerales 15% y en el T₂: administración de pasto como dieta base. Se emplearon 20 becerros Brahman y se utilizó un diseño completamente al azar, ubicando 10 animales por tratamiento. Se realizó la medición del incremento de peso cada 15 días por un lapso de 45 días. Se pudo constatar a través del análisis de varianza que existen diferencias significativas (P<0,05) entre los rendimientos de peso/día entre el grupo de becerros Brahman de la misma edad con la aplicación de BMN (CMS - *Gliricidia sepium*). El rendimiento significativo de peso está en 908 g/animal/día.

Palabras clave: Concentrado, melaza soluble, *Gliricidia sepium*, becerros, peso.