

CONSUMO DE HENO EN VACAS DOBLE PROPÓSITO SUPLEMENTADAS CON BLOQUES MULTINUTRICIONALES. ÉPOCA TRANSICIÓN A LLUVIA**Hay intake of dual purpose cows supplemented with multinutritional blocks at the beginning of the rainy season**

¹Herrera, A. ; ¹Martínez, N.; ²Herrera, P.; ³Colmenares, O. y ²Birbe, B.

¹UCV. Facultad de Agronomía, Instituto de Producción Animal. Maracay.

Correo-E: anamherreraa@hotmail.com

²UNESR. Estación Experimental "La Iguana", Valle de la Pascua, estado Guarico.

³UNERG. Facultad de Ingeniería Agronómica, Dpto. de Producción Animal. San Juan de los Morros, estado Guarico.

RESUMEN

Para evaluar el efecto de suplementación con bloques multinutricionales (BM) sobre el consumo de heno en vacas doble propósito, se realizó un ensayo, en una finca ubicada en zona de colinas de los llanos centrales de Venezuela, con una duración de 60 días, durante la época de transición sequía-lluvia. Se utilizó un diseño completamente aleatorizado con dos tratamientos: T₁= dieta basal *ad libitum* y T₂= dieta basal *ad libitum* y BM (ambos 10 vacas mestizas de 1 a 2 partos). Como dieta basal consumieron heno molido de *Cynodon nlemfuensis* y restos de cosecha de *Sorghum bicolor* en corral en horas de la mañana, pastoreando el resto del día potreros con especies como *Cynodon nlemfuensis*, *Panicum maximun*, *Andropogon gayanus*, *Brachiaria arrecta* y *Dichanthium aristatum*. El consumo promedio del BM fue 0,269 ± 0,054 kg/vaca/día. Se observaron diferencias altamente significativas (P<0,01) en el consumo de heno (T₂=1,858 ± 0,578 y T₁=0,756 ± 0,270 kg/vaca/día) durante el ensayo, a favor del T₂. Igualmente el mayor consumo de BM coincidió con el consumo máximo de heno en el T₂, los cuales fueron 2,67 y 0,33 Kg/animal/día respectivamente. La suplementación con BM favoreció el mejoramiento del ambiente ruminal en vacas, generando mayor consumo de dieta basal y mejor aprovechamiento del material fibroso disponible. Sin embargo, el aumento en calidad de la dieta basal en potreros, como consecuencia del inicio de las lluvias, disminuyó este consumo.

Palabras clave: Vacas, postparto, bloques, multinutricionales, consumo, heno