

SUPLEMENTACIÓN DE HEMBRAS EN CRECIMIENTO A PASTOREO DURANTE LA ÉPOCA SECA CON BLOQUES MULTINUTRICIONALES

Grazing supplementation of growing females with multinutritional blocks during the dry season

Cedeño, A.

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

RESUMEN

En los llanos centrales, los sistemas de producción de doble propósito se han conformado como sistemas mixtos de producción con una actividad agrícola y pecuaria simultánea. El objeto del presente trabajo fue evaluar el efecto de la suplementación con bloques multinutricionales en bovinos hembra mestizas doble propósito en crecimiento a pastoreo en época de sequía; en el sector Don Alonso-Paradero, municipio Ortiz del estado Guárico. Se utilizaron 15 animales, hembras en crecimiento mestizas, de dos años y medio, con un rango de peso inicial de 260 a 300 kg. distribuidos en cinco animales por tratamiento. Los tratamientos sometidos a un diseño completamente al azar fueron: T₁: bloque multinutricional: melaza 25%, samán 20%, carbonato de calcio (Maya 20) 5 %, minerales 15%, cama de pollo 20%, urea 5%, cal viva 10%; T₂: bloque multinutricional (Comercial); T₃: grupos testigos (pastoreo solamente). Los animales se pesaron cada quince (15) días hasta el final del trabajo. La ganancia de peso promedio durante la ejecución de la prueba, para cada uno de los tratamientos fue de 13,750; 8,600, para T₁ y T₂ con pérdidas de peso para T₃ (-18,700 Kg.), respectivamente. En conclusión se pudo observar diferencias significativas entre los tratamientos sobre la ganancia de peso a los sesenta días (GDP60), específicamente entre T₁ y T₂ (P<0,05) con 233,4 gramos al finalizar el ensayo, no existiendo diferencias (P>0,05) con respecto a la talla por tratamiento.

Palabras clave: Bloque multinutricional, samán, hembras, crecimiento, suplementación