

SUPLEMENTACION DE MAUTAS A PASTOREO DURANTE LA EPOCA SECA CON CAMA DE POLLO. MUNICIPIO SAN SEBASTIÁN DE LOS REYES. ESTADO ARAGUA

**Supplementation of grazing heifers with chicken litter during the dry season.
“San Sebastian de los Reyes” Municipality. Aragua State**

Rodríguez, J.

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

RESUMEN

Con la finalidad de determinar el efecto de la suplementación con el uso de la cama de pollo sobre mautas en la fase de crecimiento a pastoreo en época seca, se realizó un ensayo con un grupo de 18 mautas raza Brahman de un peso vivo de $237,94 \pm 24,47$ Kg. Se asignaron a un diseño completamente aleatorizado con tres tratamientos: T₁ animales a pastoreo como dieta base más suplementación con cama de pollo, T₂: animales a pastoreo como dieta base de pasto bermuda (*Cynodon dactylon*) más suplementación de melaza y el T₃: animales a pastoreo más suplementación mineral que los recibieron simultáneamente los tres. Se evaluó la ganancia diaria de peso, el incremento de talla de los animales y el consumo de la cama de pollo diaria. Se detectaron diferencias significativas ($P < 0,05$) en cuanto al rendimiento de ganancia diaria de peso por animal entre los tratamientos. El T₁ con el uso de cama de pollo fue estadísticamente superior al resto de las fuentes utilizadas en cuanto al rendimiento de ganancia de peso por animal significativa de 1,083 Kg. El consumo estimado de cama de pollo animal/día fue de 2,34 kg.

Palabras clave: Suplementación, cama de pollo, dieta base, ganancia diaria, peso