

CONVERSIÓN ALIMENTICIA EN CONEJOS ALIMENTADOS CON DIFERENTES NIVELES DE HARINA DE FOLLAJE DE YUCA (*Manihot esculenta* Crantz)

STUDIES OF FEED CONVERSION IN RABBITS FED DIFFERENT LEVELS OF CASSAVA (*Manihot esculenta* Crantz) FOLIAGE MEAL

Antonio Alcalá Matus, Norelys Rodríguez-Romero y Alí Mejías

Decanato de Investigación. Universidad Nacional Experimental del Táchira. Táchira, Venezuela.
E-mail: nrodri@unet.edu.ve.

RESUMEN

Con la finalidad de evaluar el índice de conversión alimenticia (ICA) en conejos alimentados con diferentes niveles de inclusión de harina de follaje de yuca (HFY), se condujo un ensayo en la unidad cunícola de la Hacienda "La Tuquerena", propiedad de la Universidad Nacional Experimental del Táchira (UNET), ubicada a 950 msnm, el área presenta precipitación promedio anual de 1149 mm, temperatura de 25°C y humedad relativa de 84%. Se utilizaron 25 gazapos mestizos machos de las razas Nueva Zelandia x California de 35 días de edad, con un peso promedio inicial de 721 ± 130 g, ubicados en jaulas de 45 x 45 x 30 cm. Se probaron los siguientes tratamientos: T1: 100% alimento concentrado comercial (ACC), T2: alimento balanceado (AB) con 0% de inclusión de HFY, T3: AB con 5% HFY, T4: AB con 10% de HFY y T5: AB con 15% de inclusión de HFY. Se utilizó un diseño completamente al azar y se realizó análisis de varianza a través del GLM. No se observó efecto significativo de los tratamiento ($P > 0,05$) sobre el ICA, los cuales fueron 4,31; 3,35; 3,82; 3,88 y 3,88 para T1, T2, T3, T4 y T5, respectivamente. Se concluye que la utilización de la HFY en la elaboración de un alimento balanceado en sustitución del ACC para la alimentación de conejos es factible, puesto que no afecta el ICA.

Palabras clave: Harina de follaje de yuca, consumo, conversión alimenticia, conejos.