

## DIGESTIBILIDAD DE NUTRIENTES DE FOLLAJE DE LEUCAENA, NARANJILLO, MANÍ FORRAJERO, MORERA Y BATATA EN CONEJOS DE ENGORDE

### NUTRIENT DIGESTIBILITY IN FATTENING RABBITS OF LEUCAENA (*Leucaena leucocephala*), TRICANTERA (*Trichanthera gigantea*), FORAGE PEANUT (*Arachis pintoï*), MULBERRY (*Morus alba*) AND SWEET POTATO (*Ipomoea batatas*) FOLIAGE

Duilio Nieves<sup>1</sup>, Isabel Schargel<sup>1</sup>, Omar Terán<sup>1</sup>, Carlos González<sup>2</sup>, Leonel Silva<sup>1</sup>  
y William Uzcátegui<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Programa Producción Animal, UNELLEZ, Guanare, Po. 3323.  
E-mail: [dnieves@cantv.net](mailto:dnieves@cantv.net)

<sup>2</sup>Facultad de Agronomía, Universidad Central de Venezuela, Maracay, Venezuela

#### RESUMEN

Se utilizaron 72 conejos nueva Zelanda x California, de 45 días de edad, distribuidos según un diseño completamente aleatorizado en 6 tratamientos y 12 repeticiones, en alojamientos individuales fabricados en alambre galvanizado para realizar un experimento de digestibilidad fecal y determinar mediante el método de sustitución del ingrediente de prueba en una mezcla basal, el contenido de energía y proteína digeribles de recursos forrajeros tropicales. El período experimental duró 11 días (7 de acostumbramiento y 4 de colección de heces). Los tratamientos fueron T1= dieta basal, T2= dieta con inclusión de 30% de *Leucaena leucocephala*, T3= dieta con 30% de *Trichanthera gigantea*, T4= dieta con 30% de *Arachis pintoï*, T5= dieta con 30% de *Morus alba* y T6= dieta con 30% de *Ipomoea batata*. El contenido de energía digerible fue 2092,7 ± 785,80, 1860,2 ± 631,32, 1981,8 ± 718,84, 2378,5 ± 483,01 y 1388,3 ± 565,18 kcal/kg de dieta para follaje de leucaena, naranjillo, maní forrajero, morera y batata, respectivamente; mientras que el contenido de proteína digerible fue 149,7 ± 49,8, 124,9 ± 33,8, 139,0 ± 22,5, 127,9 ± 35,2 y 67,45 ± 13,3 g/kg de MS, en el mismo orden y fue menor (P<0,05) en ambos casos para follaje de batata. Estos resultados denotan un elevado valor nutricional para conejos en engorde de los recursos forrajeros estudiados.

**Palabras clave:** Energía digerible, proteína digerible, forrajes tropicales, conejos de engorde