

## ACEPTABILIDAD DE NARANJILLO, LEUCAENA, MORERA, MANÍ FORRAJERO, BATATA Y YUCA EN DIETAS PARA CONEJOS DE ENGORDE

### ACCEPTABILITY OF FOLIAGE FROM TRICANTERA (*Trichanthera gigantea*), LEUCAENA (*Leucaena leucocephala*), MULBERRY (*Morus alba*), FORAGE PEANUT (*Arachis pintoï*), SWEET POTATO (*Ipomoea batatas*) AND CASSAVA (*Cassava esculenta*) IN DIETS GIVEN TO FATTENING RABBITS

Duilio Nieves<sup>1</sup>, Elio Rojas<sup>1</sup>, Omar Terán<sup>1</sup>, Alejandra Fuenmayor<sup>1</sup> y Carlos González<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 llevó a cabo un experimento durante doce días en la unidad de producción cunícola de la UNELLEZ, Guanare, Venezuela, con la finalidad de evaluar la aceptabilidad de dietas pelletizadas con 40 % de follaje de naranjillo (*Trichanthera gigantea*), leucaena (*Leucaena leucocephala*), morera (*Morus alba*), maní forrajero (*Arachis pintoï*), batata (*Ipomoea batata*) y yuca (*Manihot esculenta Crantz*) para conejos de engorde. Se emplearon 54 conejos mestizos (Nueva Zelanda x California), con peso promedio de  $1000,93 \pm 210,01$  g, distribuidos según un diseño experimental completamente aleatorizado en nueve jaulas de alambre galvanizado (repeticiones) y seis tratamientos. Los tratamientos fueron: T1= dieta con inclusión de 40 % follaje de naranjillo; T2= 40 % follaje de leucaena; T3= 40 % follaje de morera; T4= 40 % follaje de maní forrajero; T5= 40 % follaje de batata y T6= dieta con inclusión de 40 % follaje de yuca. Se determinó el consumo diario de las dietas y el número de intentos de consumo, planteado como el número de veces que el animal estuvo en contacto con el alimento suministrado. Las observaciones se realizaron cada diez minutos durante una hora. Se aplicó análisis de varianza y las medias se compararon utilizando la prueba de Tukey. Hubo diferencias ( $P < 0,05$ ) entre tratamientos para número de intentos de consumo ( $5,01 \pm 2,68$ ;  $6,53 \pm 2,93$ ;  $2,81 \pm 2,07$ ;  $1,76 \pm 1,42$ ;  $5,07 \pm 2,66$  y  $2,50 \pm 1,64$  para T1, T2, T3, T4, T5 y T6, respectivamente). El Consumo de la dieta fue mayor ( $P < 0,05$ ) en T2, T1 y T5 ( $148,08 \pm 34,06$ ;  $137,22 \pm 32,09$  y  $132,96 \pm 37,47$  g/día), con respecto a T3, T6 y T4 ( $103,60 \pm 50,73$ ;  $91,55 \pm 43,69$  y  $76,31 \pm 41,08$  g/día). La aceptabilidad fue mejor en las dietas que contenían follaje de leucaena, naranjillo y batata.

**Palabras Clave:** Conejos de engorde, aceptabilidad, forrajes tropicales, consumo.