

COMPORTAMIENTO PRODUCTIVO DE CONEJOS ALIMENTADOS CON FOLLAJES DE RAMÓN (*Brosimum alicastrum sw.*) Y TULIPAN (*Hibiscus rosa-sinensis L.*)

PERFORMANCE TRAITS OF RABBITS FED RAMÓN (*Brosimum alicastrum Sw.*) AND HIBISCUS (*Hibiscus rosa-sinensis L.*) FOLIAGES

Rosario Martínez, Luís Sarmiento, Luís Ramírez y Ronald Santos

Universidad Autónoma de Yucatán, Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Mérida,
Yucatán, México. E-mail: fsarmien@tunku.uady.mx; rsantos@tunku.uady.mx

RESUMEN

En el trópico existe disponibilidad de recursos vegetales, tales como el ramón (*Brosimum alicastrum Sw.*) y el tulipán (*Hibiscus rosa-sinensis L.*) que pueden ser utilizados para la alimentación animal y sustituir parcialmente insumos de importación. El estudio se realizó con el objetivo de estudiar el comportamiento productivo de conejos en crecimiento alimentados con la inclusión de follajes de ramón y tulipán en sus dietas. Se utilizaron 24 conejos de 42 días de edad, igual número de machos y hembras, de la raza chinchilla (631 ± 41 g de peso vivo). Los tratamientos fueron: follaje de tulipán *ad libitum* + alimento balanceado de mantenimiento *ad libitum* (TA); follaje de ramón *ad libitum* + alimento balanceado de mantenimiento *ad libitum* (RA); y alimento balanceado para conejos *ad libitum* (CO). Los follajes de ramón y tulipán tuvieron 40,3 y 22,0% de materia seca (MS), 15,5 y 15,5 % de proteína cruda (PC) y 35,8 y 21,6% de fibra detergente neutro (FDN), respectivamente. Los alimentos de mantenimiento y comercial para conejo contenían 90,1 y 90,3 % de MS, 15,0 y 15,5 % de PC y 16,9 y 35,1 % de FDN, respectivamente. Las variables evaluadas fueron consumo diario de materia seca (CMS), ganancia diaria de peso (GDP), conversión alimenticia (CAL) y rendimiento de canal (REN). El estudio tuvo una duración de 6 semanas. Se utilizó un diseño completamente al azar y 8 repeticiones por tratamiento. Los datos fueron analizados mediante análisis de varianza, con programa estadístico Statgraphics. El CMS fue mayor ($P < 0.05$) para CO con 95,0 g; mientras que para TA y RA fue 82,4 y 78,5 g, respectivamente. La GDP, la CAL y el REN no fueron diferentes entre tratamientos con medias generales de 30,2 g, 2,86 y 49,8 %, respectivamente. Bajo las condiciones del presente estudio, es posible alimentar conejos en crecimiento con los follajes utilizados, con rendimientos productivos similares a los obtenidos con alimento balanceado para conejos.

Palabras clave: Follaje, ramón, tulipán, conejos, crecimiento