

ARREGLO ALIMENTICIO CON ESPECIES FORRAJERAS ALTERNATIVAS

Tithonia diversifolia (Botón de oro) y *Morus sp* (Morera) en cabras

María G. Álvarez V., Oswaldo O. Delgadillo D., Thomas Preston, Lylian Rodríguez y
Giovanna Di Martino

gabi_alva@yahoo.es, delgadillocat@yahoo.es

RESUMEN

Con la finalidad de determinar la diferencia de ganancia de peso en cabras estabuladas se usó un arreglo alimenticio, para lo cual se manejó un diseño de Bloques Completos al Azar, que consistió en dos tratamientos; T1: Botón de oro (*Tithonia diversifolia*), más un suplemento a base de pulitura de arroz y minerales y T2: morera (*Morus sp*), cogollo de palma, y un suplemento a base de pulitura de arroz, minerales y urea; en ambos casos la dieta se suministró fresca y picada; este experimento se realizó en la finca TOSOLY, en el Socorro (Santander, Colombia), entre diciembre del 2005 y enero del 2006. Para cada tratamiento se manejaron 2 cabras y sus respectivas réplicas (total 4 cabras por tratamiento). Durante el ensayo, T1 fue el más aceptado con consumos promedios diarios de 2,94 Kg/día, que equivalen a 5,9% del peso vivo, en contraste con T2 que arrojó un consumo promedio diario 2,41 kg/día, que equivalen a 4,72 % del peso vivo. El pesaje semanal confirmó una mejor ganancia, para las cabras alimentadas con T1 las cuales alcanzaron en promedio 87 g/día y las alimentadas con T2 lograron ganancias de 78 g/día. Los resultados confirman que no hay diferencia estadísticamente significativa entre los dos tratamientos, tomando en cuenta que *Morus sp* es un forraje de comprobada calidad; en consecuencia se plantea la posibilidad de la utilización del botón de oro como forraje alternativo para la alimentación de cabras; y se propone probar como alternativa en rumiantes en general.

Palabras Claves: Botón de oro, Morera, Cabras, Forraje alternativo.