

Resumen

En el Centro Internacional de Agricultura Tropical (CIAT), Cali, Colombia, se realizó un experimento con el fin de evaluar la aceptabilidad y el consumo de forraje fresco de leguminosas arbustivas por pequeños rumiantes (ovejas y cabras). Las leguminosas utilizadas fueron *Cratylia argentea*, *Desmodium velutinum* y *Flemingia macrophylla*, que se cosecharon entre 6 y 8 meses de edad y se suministraron como forraje (hojas) fresco a los animales durante 30 min en horas de la mañana y de la tarde. Los resultados indicaron que el consumo de MS fue afectado significativamente por las especies vegetal y animal, la hora de alimentación y la calidad del forraje (DIVMS, contenido de N, FAD y contenido de taninos condensados). Tanto las ovejas como las cabras consumieron más *C. argentea* y *D. velutinum* que *F. macrophylla* que tiene alto contenido de taninos, y baja DIVMS y contenido de N. No obstante, las ovejas tienen más restricciones para aceptar el forraje y consumen menos las leguminosas arbustivas evaluadas que las cabras. Se concluye que *C. argentea* y *D. velutinum* presentan mayores tasas de consumo y aceptabilidad por pequeños rumiantes que *F. macrophylla*.