

PRODUCCION DE FORRAJE Y LEÑA DE LEUCAENA (L.leucocephala var. GUATEMALA) SOMETIDA A DIFERENTES EPOCAS DE CORTE DURANTE EL PERIODO DE LLUVIAS\*.

Hugo E. Vargas B\*\*  
Roberto A. Rodríguez F. \*\*  
Pablo G. Elvira S. \*\*

RESUMEN

En la Costa Pacífica de Guatemala la Leucaena por ser una planta nativa se ha comportado altamente productiva para forraje, y por lo tanto es necesario definir un manejo adecuado entre los cortes de invierno, que además de producir forraje de buena calidad, provea al agricultor de leña para la cocina a través del año, sin afectar su persistencia.

El presente estudio evalúa el rendimiento de Leucaena para leña y forraje en materia verde (MV), materia seca (MS) y proteína cruda (PC) a diferentes épocas de corte, asimismo la capacidad de rebrote en la época seca. Los tratamientos (A=corte en agosto, B=corte en octubre y C=corte en diciembre) están establecidos en un diseño de bloques al azar con seis repeticiones.

Para producción de forraje durante el período de lluvias, A produjo más MV, MS y PC y C se comportó superior a B (P 0.01). El rebrote de MV, MS y PC en época seca no presentó diferencias entre épocas, sin embargo, A presentó las mayores producciones acumuladas de las dos épocas y C fue superior a B. Para producción de leña en época de lluvias, B produjo más que A y C (P 0.01) y en la época seca, C rindió más pero estadísticamente igual a A y superior a B. Para producción acumulada de las épocas B fue superior a C y A.

Se concluye que el corte en agosto (A) da un mejor aprovechamiento de sus rebrotes para producción de forraje y el corte en octubre (B) produce más leña.

---

\* Trabajo presentado en la XXXII Reunión Anual del PCCMCA San Salvador, El Salvador. 17-21 marzo de 1986.

\*\* Investigadores del Programa de Producción Animal de ICTA Guatemala ( Ing. Agrónomo Zootecnista,