

Selección de Literatura

Manual para la evaluación de ensayos regionales de pastos

Manual para la evaluación agrónomica; Red Internacional de Evaluación de Pastos Tropicales. 1982. Editado por Toledo, J. M. Cali, Colombia, Centro Internacional de Agricultura Tropical. 168 p. Serie CIAT 07SG-1(82).

En esta publicación se resumen las metodologías acordadas en la primera reunión de trabajo de la Red Internacional de Evaluación de Pastos Tropicales (octubre de 1979) para las evaluaciones agrónomicas de los ensayos regionales. Es el segundo de una serie de manuales programados para uso de la red y sirve para uniformizar las técnicas de evaluación de los materiales, buscar que la información de los ensayos sea confiable y comparable a través de las localidades, y conocer el germoplasma más susceptible de adaptación a los distintos ecosistemas de la región.

El manual incluye: objetivos y organización de la Red Internacional de Evaluación de Pastos Tropicales, caracterización agroecológica para el desarrollo de pastos en suelos ácidos de América tropical, evaluación de enfermedades en pastos tropicales en el área de actuación, evaluación del daño causado por insectos, síntomas foliares de deficiencias y toxicidades minerales en pastos tropicales, manejo de las leguminosas forrajeras para los estudios de fijación de N por *Rhizobium*, metodología para la evaluación agrónomica de pastos tropicales, muestreo de suelo y tejido vegetal en los ensayos regionales A y B, y recopilación, procesamiento y análisis de la información.

El manual tiene un costo de US\$12.50 o su equivalente en pesos colombianos. Se puede adquirir en:

Oficina de Distribución de Publicaciones
CIAT
Apartado 6713
Cali, Colombia

Bibliografía sobre *Leucaena leucocephala*

Leucaena leucocephala 1964-1981. 1982. Cali, Colombia, Centro Internacional de Agricultura Tropical. Unidad de Comunicación e Información, Centro de Información sobre Pastos Tropicales, CIAT. No. 149. 54 p.

Con esta bibliografía sobre *Leucaena leucocephala*, el Centro de Información sobre Pastos Tropicales del CIAT inicia su nuevo servicio de compilaciones bibliográficas sobre temas específicos o sobre especies forrajeras en particular, según la demanda de información.

Esta bibliografía consta de 160 referencias con sus respectivos resúmenes y está organizada temáticamente; tiene además un índice de autores. Su costo es de US\$5 o su equivalente en moneda colombiana y se puede solicitar a: Oficina de Distribución de Publicaciones, CIAT

La fertilización con azufre... (Viene de la pág. 2)

Así mismo, en los tratamientos con S (Figura 2), *D. ovalifolium* 350 presentó consistentemente menor contenido de taninos (catequinas equivalentes) y mayor contenido de N soluble en las hojas, dos factores determinantes de la acepta-

ción del forraje por parte del animal; el contenido de N total y de S también fue mayor.

De acuerdo con los resultados obtenidos en este experimento se puede con-

cluir que, en las condiciones de Carimagua, la fertilización con S aumenta la aceptación y el valor nutritivo de *Desmodium ovalifolium* 350, una leguminosa forrajera con excelentes posibilidades para las condiciones del trópico.

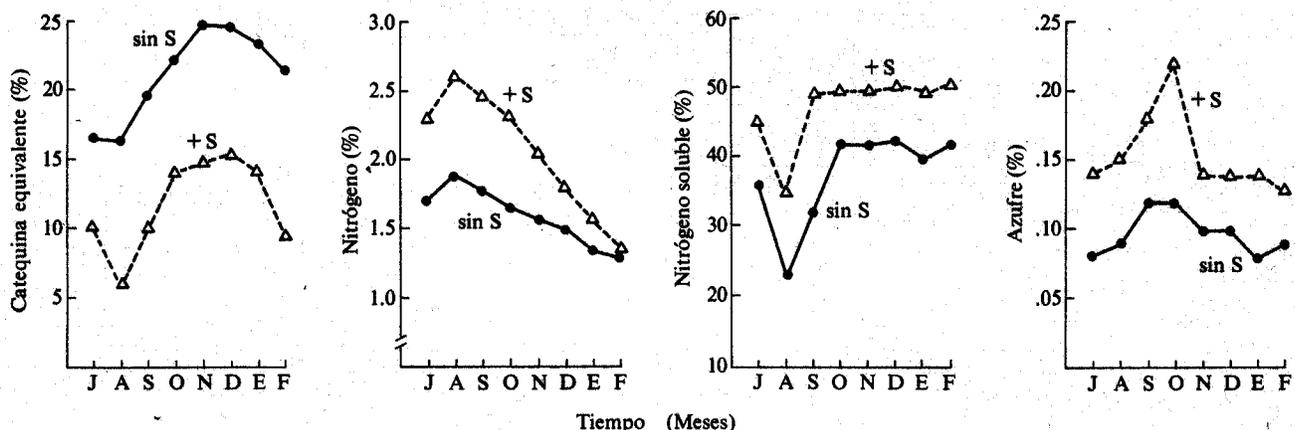


Figura 2. Efecto de la aplicación de S en la calidad de *Desmodium ovalifolium* 350 bajo pastoreo.