

**Plant resources of South-East Asia. No. 4: Forages.** L. 't Mannetje and R. M. Jones (eds.). Pudoc Scientific Publisher, Wageningen, 1992. ISBN 90-220-1032-5.

Se estima que en el Sudeste de Asia hay 39 millones de vacunos, 19 millones de búfalos, 6 millones de ovejas y 15 millones de cabras. Estos animales se mantienen en 16 millones de hectáreas de pasturas permanentes, y bajo diferentes formas de manejo. Estas van desde explotaciones extensivas en bordes de canales y de carreteras, y explotaciones semi-intensivas ya sea temporales con residuos de cosechas o permanentes bajo plantaciones de árboles, hasta sistemas de producción intensivas con pasturas cultivadas y bancos de proteína. Las condiciones de clima a través del año; la baja fertilidad de los suelos, ricos en aluminio y manganeso y escasos en fósforo y potasio; la presencia de especies forrajeras, como *Imperata cylindrica*, de bajo valor nutritivo; y el mal manejo de las especies mejoradas, constituyen los factores determinantes de la baja productividad animal de esa región.

Ante esta situación, el programa internacional Plant Resources of South-East Asia (PROSEA) consideró que era necesario conocer y evaluar nuevo germoplasma forrajero, por lo que confió entonces a un grupo de destacados investigadores de diversas regiones del mundo la elaboración de esta obra.

Las 300 páginas del libro se dividen en cuatro partes. En la primera parte se describen los sistemas de manejo de las explotaciones ganaderas, las condiciones ecológicas y edáficas, y las características socioeconómicas de la región. En la segunda, se ilustran y se describen en detalle las características agronómicas, las fuentes de germoplasma y la productividad de 144 especies forrajeras, entre gramíneas y leguminosas tropicales y el uso que se les da. La tercera parte trae un listado de 500 especies que tienen algún valor forrajero. En la cuarta parte, finalmente, contiene un listado de plantas del Sudeste de Asia que tienen diversos usos, una extensa lista de referencias, un glosario sobre términos utilizados en el libro, y algunos mapas de la región.

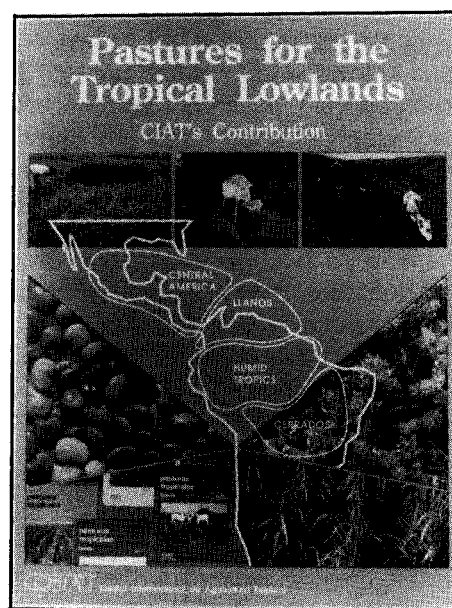
El amplio número de especies forrajeras tropicales que presenta el libro, la información actualizada que contiene y las excelentes ilustraciones de cada una de las especies, lo recomiendan como obra de estudio para los investigadores en pasturas y como consulta imprescindible en las bibliotecas agrícolas.

Se puede solicitar este libro a la siguiente dirección: Centre for Agricultural Publishing and Documentation (PUDOC-DLO), Jan Kopshuis Gen. Foulkesweg 19, P.O. Box 4, NL-6700 AA Wageningen, The Netherlands.

**Pastures for the tropical lowlands. CIAT's contribution. 1992. ISBN 958-9183-45-X.**

Este documento contiene 239 páginas en las que se explican los objetivos y las estrategias desarrolladas por el Programa de Pastos Tropicales (PPT) del CIAT entre 1986 y 1991. La investigación del PPT en áreas con suelos ácidos de baja fertilidad le permitió identificar especies bien adaptadas y productivas, capaces de responder a cambios en el ambiente. Por otra parte, los ensayos sobre la relación suelo-planta-animal permitieron conocer los factores que determinan la persistencia y productividad de las especies forrajeras tropicales. En forma paralela se identificó la necesidad de incorporar la información generada en los trabajos en fincas en el diseño de la investigación en las estaciones experimentales. Estos temas, conjuntamente con el estudio de casos sobre la productividad individual de algunas especies forrajeras, constituyen el contenido central de esta publicación.

Puede solicitarse a: Oficina de Distribución de Publicaciones, CIAT, Apdo. Aéreo 6713, Cali, Colombia.



Precio: \$15,400 en Colombia  
US\$8 en otros países en desarrollo  
US\$22 en países desarrollados.