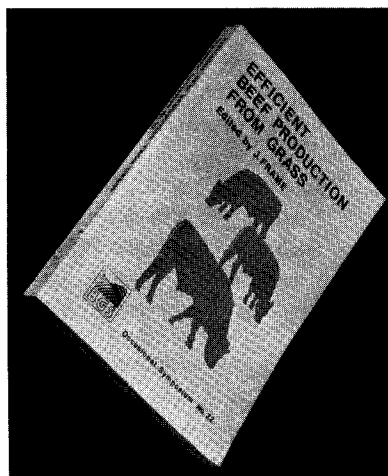


## Publicaciones



**Efficient Beef Production from Grass.** J. Frame (ed.). 1988. British Grassland Society, Occasional Symposium No. 22. ISBN 0-905944-14-3.

El libro de 310 páginas es el resultado de un simposio realizado entre el 3 y el 5 de noviembre de 1987 en Peebles, Escocia, conjuntamente por la British Grassland Society y la British Society of Animal Production.

Los trabajos incluidos en el libro se dividen en cinco secciones: 1) industria y mercadeo de carne vacuna, 2) planeación de la producción de carne, 3) sistemas de producción animal, 4) utilización de ensilajes y suplementos en la producción animal, y 5) perspectivas futuras.

El libro es de importancia para investigadores en producción animal y productores de ganado vacuno, especialmente para quienes trabajan en zonas templadas.

Se puede solicitar a: ARFC Institute for Grassland and Animal Production, Hurley, Maidenhead, Berkshire, UK.

**Dairy Cattle Research Techniques.** J. H. Ternouth (ed.). 1983. Queensland Department of Primary Industries. Miscellaneous Publication 82017. S. R. Hampson, Government Printer, Queensland. ISBN 0-7242-2079-8.

El libro de 365 páginas es un manual sobre las técnicas de campo más apropiadas para la investigación en producción de leche y manejo

de ganado lechero, aplicables no sólo en Australia, sino también en países en desarrollo.

Incluye cuatro temas principales:

1) experimentación básica, 2) toma de datos y mediciones en ensayos, 3) evaluación de resultados de investigación, y 4) publicación de resultados. Las técnicas de investigación básica se incluyen en los cinco primeros capítulos y dan las bases para investigaciones complejas, como las que se describen en los siguientes nueve capítulos de la publicación. En los capítulos 14 a 18 se incluyen algunas recomendaciones para la toma de datos en investigaciones con ganado lechero y la forma como deben interpretarse y presentarse a los usuarios, ya sea por medio de publicaciones o por agentes de extensión agrícola.

Se puede solicitar a: Queensland Department of Primary Industries. GPO Box 46, Brisbane 4001, Australia.

**Illustrated Manual of Kenya Grasses.** K. M. Ibrahim and H. S. Kabuye. 1987. The Regal Press Kenya Ltd., Nairobi, Kenya. Food and Agriculture Organization of the United Nations, FAO, Rome.

Excelente manual de 765 páginas que, por medio de descripciones, claves taxonómicas e ilustraciones, describe 587 especies de gramíneas de Kenia, región de origen de la mayoría de las gramíneas actualmente cultivadas en el trópico.

Para cada especie se incluyen el nombre científico, la distribución geográfica, la ecología y el uso principal. El libro trae además un glosario de temas relacionados con botánica y taxonomía de gramíneas.

Se puede solicitar a: FAO, División de Publicaciones, Via delle Terme di Caracalla, 00100 Roma, Italia.

***Gliricidia sepium* (Jacq.) Walp: Management and Improvement.** Proceedings of a workshop held at CATIE, Turrialba, Costa Rica. June 1987. Nitrogen Fixing Tree Association. October 1987.

La publicación de 255 páginas contiene 38 trabajos de investigación sobre el cultivo y utilización de *Gliricidia sepium*. Los trabajos se presentan en las secciones: 1) experiencias regionales con *G. sepium*; 2) cultivos intercalados con *G. sepium*; 3) sistemas agroforestales; 4) utilización de *G. sepium* para cercas vivas y producción de madera; 5) mejoramiento genético de *G. sepium*; y 6) producción de forraje con esta especie.

Debido a la importancia actual de los sistemas silvopastoriles, a la necesidad de fuentes económicas de proteína vegetal, y a la utilidad de las cercas vivas en explotaciones ganaderas, esta publicación es de gran utilidad para los investigadores en sistemas de producción agrícola y pecuaria del trópico.

Se puede solicitar a: Nitrogen Fixing Tree Association, P.O. Box 680, Waimanalo, HI 96795, USA; o a CATIE, Turrialba, Costa Rica.

**Sistemas de producción agrosilvopastoriles en la selva baja de la provincia del Napo, Ecuador.** R. D. Estrada, C. Seré y H. Luzuriaga. 1988. CIAT, Cali, Colombia. ISBN 84-89206-78-3.

La publicación de 108 páginas es el resultado de un estudio que caracterizó los sistemas de producción prevalentes en el cantón Francisco de Orellana, región del Napo, Ecuador. El estudio fue realizado por la sección de Economía del Programa de Pastos Tropicales del CIAT, con la colaboración de varias entidades nacionales e internacionales.

La investigación documenta la disponibilidad de recursos, la productividad de las pasturas y cultivos de la zona y los ingresos generados por las fincas en tres tipos de suelos. Determina además, las principales limitaciones para

intensificar los sistemas de producción y las acciones de desarrollo y fomento adecuadas para las necesidades de los productores-colonos de la selva baja del Ecuador y para los requerimientos de este frágil ecosistema.

Se puede solicitar a: Oficina de Distribución de Publicaciones del CIAT, Apartado Aéreo 6713, Cali, Colombia.

**Nematodes of forage legumes and grasses.** Catalogue and Bibliography 1961-1985. Julie M. Stanton and Nora Rizo P. (comps.). C.A.B International and International Center for Tropical Agriculture (CIAT).

Los nematodos son una de las limitaciones de la producción de cultivos. El daño de estos parásitos en las pasturas, en muchas ocasiones, alcanza efectos económicamente significativos, llegando a limitar la producción de ecotipos y cultivares forrajeros.

Uno de los mecanismos básicos para el manejo de los problemas ocasionados por patógenos es el conocimiento de la bibliografía relacionada. En el caso de los nematodos que atacan plantas forrajeras, la información disponible se encuentra en publicaciones de difícil acceso para los investigadores de los países en desarrollo. Por esta razón, las instituciones que promovieron esta publicación quisieron poner a disposición de los investigadores en pasturas una serie de resúmenes bibliográficos y un catálogo de los principales nematodos parásitos y sus hospederos.

La publicación tiene 241 páginas y se divide en dos secciones. La primera sección incluye un catálogo con el nombre científico del nematodo, la planta hospedera, países en los cuales se han reportado daños y una cita que indica el resumen en la segunda sección. La segunda sección incluye 840 resúmenes y 308 referencias de trabajos sobre nematodos en plantas hospederas.

Se trata de una publicación actualizada sobre un tema en el cual la información disponible es escasa.

Se puede solicitar a: Oficina de Distribución de Publicaciones, CIAT, Apartado Aéreo 6713, Cali, Colombia. O también a: C.A.B International, Wallingford, Oxon OX10 8DE, U.K.