



Husbandry Swamp Buffaloes in the Philippines. Ranjhan, S. K.; Faylon, P. S.; Momoñgan, V. G.; and Cruz, L. C. (eds.). 1987. Philippine Council for Agriculture, Forestry, and Natural Resources Research and Development, and Food and Agriculture Organization/United Nations Development Programme, Los Baños, Laguna, Philippines. Book Series No. 57.

Esta publicación de 192 páginas trata en 10 capítulos los aspectos siguientes: nutrición y sistemas de alimentación, reproducción e inseminación artificial, mejoramiento animal, enfermedades y su control, mercadeo, manejo y necesidades de investigación con búfalos. Este material es el resultado de 6 años de investigaciones con estos animales en Filipinas. Se destaca su utilidad como animales de trabajo y productores de carne y leche, lo cual se ilustra en 28 figuras y se documenta en 92 cuadros.

El libro está bien presentado y es de utilidad para productores e investigadores en búfalos en la zonas tropicales.

Se puede solicitar a: Philippine Council for Agriculture, Forestry, and Natural Resources Research and Development, Los Baños, Laguna, Philippines.

Weeds, Pests and Diseases of Grassland and Herbage Legumes. Brockman, J. S. (ed.). 1985. British Crop Protection Council Monograph No. 29. British Grassland Society Occasional Symposium No. 18. ISBN 0-901436-88-7.

Esta publicación de 318 páginas es el resultado de un simposio sobre malezas, plagas y enfermedades en plantas forrajeras realizado en abril de 1985 en la Universidad de Nottingham, U. K.

Actualmente se conoce el daño que las malezas y patógenos ocasionan en las pasturas; pero su cuantificación en términos de daño en la calidad del forraje y de disminución en producción animal no está bien definida. Por esta razón, el problema ocasionado por los factores antes mencionados y sus posibles soluciones deben plantearse tomando como base el sistema integral de producción —agrícola o animal— del cual hacen parte las plantas forrajeras.

Con el enfoque anterior y con el apoyo de una amplia revisión bibliográfica, el libro constituye una buena contribución al manejo de estas limitaciones en la producción de pasturas tropicales.

Se puede solicitar a: BCPC Publications, 2A Kidderminster Road, Croydon CR0 2UE, U. K.

Forage-Animal Management Systems. 1986. Blaser, R.E. y colaboradores. Virginia Agricultural Experiment Station. Virginia Polytechnic Institute and State University. Bulletin 86-7.

Esta publicación de 90 páginas constituye una guía con excelentes ilustraciones sobre el manejo de pasturas en zonas templadas; como tal resume muchos de los principios publicados

en revistas científicas de difícil adquisición. Incluye experiencias de productores e investigadores de varias partes del mundo y trata de resumirlas en forma de sistemas de producción; muchos de los principios y relaciones de la producción animal se presentan en gráficas, haciéndolos más asequibles a los lectores.

Puede solicitarse a: Virginia Agricultural Experiment Station, Blacksburg, Virginia 24061, USA.

Biological nitrogen fixation. Ecology, technology, and physiology. 1983. Martin Alexander (ed.). Plenum Press. ISBN 0-306-41632-8.

Este libro de 247 páginas es el resultado de un curso de capacitación realizado en Caracas, Venezuela. En él se presentan la taxonomía, la ecología, los factores que afectan la nodulación, la especificidad de la simbiosis rizobio-leguminosa, técnicas de inoculación y la bioquímica de la fijación de nitrógeno.

Se puede solicitar a: Plenum Publishing Corp., 233 Spring Street, New York, N.Y. 10013, USA.

Manejo de explotaciones ganaderas en las sabanas bien drenadas de los Llanos Orientales de Colombia. Botero B., Raúl. 1989. Centro Internacional de Agricultura Tropical (CIAT), Programa de Pastos Tropicales, Serie Boletines Técnicos, Número 2. ISSN 0120-5943.

La publicación de 100 páginas es el resultado de numerosas investigaciones en el manejo de las sabanas. En la presentación del boletín, los doctores Luis Arango, Subgerente de Fomento del Instituto Colombiano Agropecuario (ICA) y José M. Toledo, Líder del Programa de Pastos Tropicales del CIAT comentan: "La presente publicación está dirigida a los técnicos y ganaderos que trabajan bajo las condiciones de los Llanos Orientales de Colombia, concretamente en el ecosistema de sabana isohipertérmica bien drenada. La publicación

ofrece un conjunto de recomendaciones para el mejor manejo de las explotaciones ganaderas típicas de la sabana alta de esa región, donde predomina la cría extensiva de ganado con niveles mínimos de tecnificación y de productividad. Estas recomendaciones son fruto del trabajo desarrollado conjuntamente en el Centro Nacional de Investigaciones Agropecuarias (CNIA) Carimagua, por técnicos y científicos del Instituto Colombiano Agropecuario (ICA) y del Centro Internacional de Agricultura Tropical (CIAT)".

"Mediante la aplicación de las recomendaciones que se ofrecen en este boletín, los ganaderos de los Llanos podrán incrementar la productividad de sus hatos sin necesidad de hacer altas inversiones de capital. La mayor rentabilidad así obtenida permitirá, a su vez, realizar inversiones que se traduzcan a mediano plazo en una tecnificación progresiva de las explotaciones".

Concretamente ofrece información específica para la región mencionada sobre los siguientes aspectos:

- a) Establecimiento y manejo de praderas mejoradas.
- b) Nutrición del ganado con base en pastos nativos manejados en forma apropiada, y suplementados con pastos mejorados y sal mineralizada.
- c) Aplicación de la tecnología recomendada y los resultados obtenidos a nivel de fincas comerciales.
- d) Prácticas de manejo y sanidad animal.
- e) Construcción de una infraestructura adecuada y de bajo costo para las fincas ganaderas y de la región, y utilización eficiente de la misma.

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