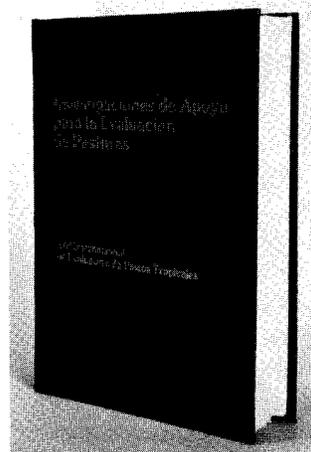


Publicaciones



Investigaciones de Apoyo para la Evaluación de Pasturas. Red Internacional de Evaluación de Pastos Tropicales. (CIAT) Centro Internacional de Agricultura Tropical. 1987. ISBN 84-89206-71-6.

El libro de 196 páginas contiene los trabajos presentados en la tercera reunión de trabajo del Comité Asesor de la RIEPT realizada en Cali, Colombia, entre el 15 y el 18 de octubre de 1985.

Esteban Pizarro, por entonces jefe de Ensayos Regionales del Programa de Pastos Tropicales del CIAT, comenta en la presentación del libro: "El rápido progreso que la RIEPT ha experimentado en los últimos años ha hecho necesaria la solución de nuevas incógnitas para responder mejor a las dificultades que surgen en la evaluación progresiva y sistemática del germoplasmapor ello se requieren metodologías adecuadas para resolver aquellas incógnitas. A este conjunto de metodologías se lo ha denominado 'investigación de apoyo', que puede visualizarse como investigación paralela y complementaria al flujo principal de la evaluación, al que debe alimentar y con el cual interactúa".

Las investigaciones de apoyo que trata el libro comprenden el ajuste de la fertilización en las pasturas tropicales, las técnicas para evaluar la fijación de N_2 en leguminosas forrajeras, la metodología en la evaluación de plagas y

enfermedades, y la investigación para producción y multiplicación de semillas de plantas forrajeras.

El libro es de gran utilidad para los miembros de la RIEPT y demás investigadores involucrados en la evaluación de pastos tropicales.

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

Grassland Beef Production. W. Holmes, ed. 1984. Martinus Nijhoff Publishers. ISBN 0-89838-650-0.

El libro contiene 22 trabajos que se presentaron en el seminario sobre producción de carnes con forrajes realizado en el Centro de Estudios para la Agricultura Europea, Wye College, University of London, Ashford, Kent, del 25 al 27 de julio de 1983.

Aunque básicamente la obra describe la producción de carne en algunos países europeos, contiene temas sobre investigación en pasturas de gran utilidad en áreas tropicales. Entre ellos están los relacionados con el efecto de la presión de pastoreo y el tamaño del animal en el consumo de forraje y el desempeño del animal; y con las técnicas de medición del comportamiento de los animales en pastoreo.

Puede solicitarse a: Kluwer Academic Publishers Group, Distribution Center, P. O. Box 322, 3300 A. H. Dordrecht, The Netherlands.

The Savannas. Biogeography and Geobotany. Monica M. Cole, ed., Department of Geography, Royal Holloway and Bedford New College, University of London.

Este libro de 438 páginas, comprende seis partes, cada una con varios capítulos que se refieren a las comunidades vegetales de las sabanas de Suramérica, Africa, India, sudeste de Asia, y Australia. Además, se refiere a la morfología y a los ambientes ecológicos de esta zona de vida y a la estabilidad y dinámica de su vegetación.

Según el autor, esta publicación —a diferencia de otras que tratan sobre la ecología de las sabanas en función del ecosistema y la influencia del hombre— provee un marco de referencia para comprender las relaciones entre las categorías superiores de vegetación de sabana, las asociaciones vegetales, las comunidades de plantas dentro de ellas y las condiciones ambientales.

Se da especial énfasis a las sabanas de Brasil, de las cuales se describen ampliamente los ecosistemas Cerrado, Campo Limpio, Caatinga y Pantanal, haciendo clara diferenciación de su vegetación y morfología de suelos. Igualmente se hace un análisis detallado de las sabanas de Venezuela y del escudo guyanés.

La publicación, de mucha utilidad para los investigadores de la problemática de las sabanas, contiene numerosas fotografías que ilustran los ecosistemas y está bien editada.

Puede adquirirse en: Academic Press, 24-28 Oval Road, Orlando, Florida 32887, USA.

Production and Management of Cultivated Forrages. Peter D. Walton. Reston Publishing Co. Inc. Reston, Virginia. ISBN 0-8359-5622-9. 1983.

En 336 páginas el libro trata temas relacionados con el cultivo y utilización de gramíneas y leguminosas forrajeras, en 17 capítulos.

Los capítulos 1 a 5 describen las características botánicas y taxonómicas de algunas especies forrajeras; los capítulos 6 a 10 tratan sobre establecimiento, fisiología y factores que afectan la calidad de los forrajes; los capítulos 11 y 12 incluyen recomendaciones para el ensilaje y deshidratación de los forrajes; los capítulos 12 a 16 presentan experiencias en producción de semillas, valor nutritivo, y manejo de las pasturas.

El enfoque del manejo de la producción de forrajes, desde un punto fisiológico, y con base en explicaciones y recomendaciones resultantes de numerosos trabajos de investigación, hace que esta publicación tenga gran utilidad para productores e investigadores en plantas forrajeras.

Puede solicitarse a: Reston Publishing, Inc., Reston, Virginia 22090, USA.

Resúmenes de Tesis de Grado. Facultad de Zootecnia, Universidad Nacional de Colombia, Medellín. 1987.

El volumen de 264 páginas consta de resúmenes de 298 trabajos de grado de profesionales egresados durante 25 años de la Facultad de Zootecnia de la Universidad Nacional, seccional Medellín. Los resúmenes están indizados por temas de investigación y por autores.

Puede solicitarse a: Facultad de Zootecnia, U. N., A. A. 55418, Medellín, Colombia.