

Tecnología de bajos insumos para suelos ácidos

Sánchez, P.A.; Salinas, J.G. Low input technology for managing Oxisols and Ultisols in tropical America. *Advances in Agronomy* 34:279-406. 1981.

La tecnología de bajos insumos para el manejo de los suelos se puede definir como un grupo de prácticas que permite obtener alrededor del 80% de la producción máxima de especies y variedades tolerantes a la acidez del suelo mediante el uso más eficiente de los suelos y de los fertilizantes.

El propósito de esta revisión es proporcionar ejemplos de la aplicación de esta tecnología, adaptada a suelos bien drenados, ácidos e infértiles del trópico americano, clasificados como Oxisoles y Ultisoles.

Las diversas secciones examinan aspectos tales como: selección del sitio; selección del germoplasma tolerante a Al y Mn y bajos niveles de P; métodos de preparación de tierras; manejo de la acidez y del nivel de P del suelo; máxima fijación de N por leguminosas en asociación con cepas tolerantes a suelos ácidos.

Revista de resúmenes sobre pastos tropicales

Resúmenes analíticos sobre pastos tropicales. Cali, Colombia. Centro Internacional de Agricultura Tropical. v.4, no. 1. 1982. Serie CIAT 08STP(4-1)82. ISSN 0120-2944.

Esta revista cuatrimestral que reemplaza la anterior combinación de tarjetas de resumen y volúmenes acumulativos anuales, está diseñada para proporcionar a los investigadores en pastos tropicales un registro permanente de información fundamental para sus actividades de investigación.

Los 202 resúmenes que contiene el No. 1 de 1982 se agrupan en las siguientes categorías generales: Botánica, Taxonomía y Fitogeografía; Fisiología Vegetal; Agro-



nomía; Fitopatología; Entomología y Control de Plagas; Genética y Fitomejoramiento; Establecimiento y Manejo de Praderas; Economía y Desarrollo; Suelos; Nutrición Animal; Salud y Manejo Animal. Incluye también índices de autores y de materias.

Todos los trabajos analizados y resumidos en la publicación se conservan en el Centro de Documentación sobre Pastos Tropicales del CIAT para pedidos de fotocopias.

El costo de la suscripción anual es de US\$16 para América Latina, Caribe, África y sureste asiático y US\$25 para los demás países. Para residentes en Colombia, \$1000.

Amazonía: Investigación sobre agricultura y uso de tierras

International Conference on Amazonian Agriculture and Land Use Research. Centro Internacional de Agricultura Tropical, 1980. *Amazonia: Agriculture and land use research; proceedings*. Edited by Susanna Hecht. Cali, Colombia, Centro Internacional de Agricultura Tropical, 1982. 428p. [CIAT Series 03E-3(82) ISBN 84-89206-13-9].

Este volumen reúne los trabajos científicos y técnicos presentados en la Conferencia Internacional sobre Investigación en Agricultura y Uso de la Tierra en la Amazonía celebrada en 1980 en el CIAT, Cali, Colombia. Los asistentes se ocuparon del tema de las políticas nacionales en la cuenca amazónica, revisaron el estado actual de la investigación científica en curso y la ya realizada, e identificaron nuevos temas de investigación.

El propósito general de la conferencia fue ampliar los conocimientos sobre nuevas tecnologías agrícolas y de uso de la tierra para los trópicos húmedos de América del Sur.

El capítulo final contiene recomendaciones específicas para la creación de una red de investigación amazónica, la cual condujo en la práctica al reciente establecimiento de la Red de Investigación Agraria para la Amazonía (REDINAA).

La edición en español se publicará próximamente.

