

CIAT — Boletín de Prensa

Distribuido para enterar al personal principal del CIAT sobre la información que el Centro envía a la prensa.
Copias en formato oficial disponibles en la Unidad de Comunicaciones, con fotografías en la mayoría de los casos.

(BPI-045-p. 1 de 1)
PARA INFORMACION INMEDIATA
Octubre 1993

Nuevo grupo de científicos combate los problemas de los suelos ácidos de América tropical

CALI, COLOMBIA — "La frontera agrícola de América Latina se encuentra en las regiones de los suelos ácidos. Los suelos buenos ya están en uso", concluyó un grupo interdisciplinario de 31 científicos que se reunieron del 16 al 20 de agosto en el Centro Internacional de Agricultura Tropical (CIAT).

"Los suelos ácidos son frágiles e infértiles, tienen niveles tóxicos de aluminio y manganeso, y se erosionan fácilmente", dice el Dr. Rattan Lal, profesor de ciencias del suelo en la Universidad del Estado de Ohio y miembro del comité asesor del recién formado consorcio que se denominó *Manejo de Suelos Ácidos (MAS)*.

"La mayoría de los agricultores no tiene opciones, porque el 64% de los suelos de América tropical son ácidos", agrega Lal. "Es un círculo vicioso. Los agricultores tumban el bosque para abrir nuevos terrenos, agotan el suelo después de varios ciclos de cultivo, y luego abren otros terrenos. Pero éstos también se agotan pronto. Hay que mejorar por tanto el manejo de los suelos que están en uso ahora, para aliviar la presión que soportan los bosques".

Científicos especializados en plantas, en manejo del suelo y en ciencias sociales de 15 instituciones —todos con una trayectoria destacada en la investigación tropical— combinarán en el MAS los conocimientos que poseen, dice el Dr. Raúl Vera, líder del Programa de Sabanas del CIAT. Se desarrollarán tecnologías para los suelos ácidos en tres ecosistemas importantes de América tropical: las sabanas, las laderas y los márgenes forestales.

"Tenemos mucho potencial sinérgico", dice el Dr. Douglas Lathwell, profesor emérito de ciencias del suelo en la Universidad de Cornell. "Hemos superado nuestras barreras institucionales y disciplinarias. Juntos podremos abordar los problemas de la agricultura sostenible, desde los más básicos hasta los más técnicos".

"Se desarrollará una base de datos que contenga las ventajas y las limitaciones de los agroecosistemas seleccionados, y se pondrá a disposición de quienes hacen la política", agrega Lal. "El MAS no diseñará ni recomendará políticas, pero sí identificará las consecuencias de determinadas acciones, y las dará a conocer a quienes toman las decisiones. El primer curso de capacitación dado por el MAS —para transferir los resultados de la investigación y la tecnología— empezará en septiembre de 1995".

Las instituciones que integran el MAS son: el Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Úmido (CPATU) y el Centro de Pesquisa Agropecuária dos Cerrados (CPAC), ambos de EMBRAPA, la entidad nacional de investigación agrícola de Brasil; el Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza (CATIE), de Costa Rica; el Instituto Colombiano Agropecuario (ICA), y el CIAT.

También están en el MAS las universidades de Hohenheim y Bayreuth, en Alemania; Central de Venezuela; la del Estado de Carolina del Norte y la del Estado de Ohio, la de Cornell, y las de Florida y Hawaii, en los EE.UU.