



Avances en el manejo de la acidez del suelo

Dada la importancia de la acidez del suelo en el crecimiento y la productividad del café, durante los últimos años se han desarrollado investigaciones para conocer las áreas afectadas y generar alternativas de manejo en las diferentes etapas del cultivo. Con el propósito de diagnosticar el estado del problema en la región cafetera de Colombia, se empleó la información histórica de análisis de suelos, la cual permitió conocer las propiedades relacionadas (pH, aluminio, calcio y magnesio) en 460 municipios de 22 departamentos.

A su vez, las pruebas de laboratorio permitieron identificar las propiedades del suelo que determinan la respuesta al encalado, así como el efecto de esta práctica en la disponibilidad de los nutrientes. En experimentos realizados en el campo, se evaluó el efecto del encalado en la corrección de la acidez y la respuesta del cultivo en producción. Otros estudios tienen que ver con la calidad de las enmiendas, particularmente en relación con su composición química.



**Siavosh
Sadeghian Khalajabadi**
Ing. Agrónomo, Ph.D.
Disciplina de Suelos
Cenicafé

SEMINARIO CIENTÍFICO

Lunes 11 de agosto
8:30 - 9:30 a.m.

Transmisión por
nuestro canal oficial

