

#1128

938-942

Conferencia Internacional de Organización de Labranza de Suelos

Calidad del Suelo- ¿Para Regular o Manejar?

Granham H. Price¹, P.J. Smethrust², L.A. Sparrow³ y R.E. Sojka⁴

¹ Incitec Ltd., Brisbane, Qld, Australia, Correo electrónico graham.price@incitec.com.au

² CSIRO Silvicultura y Productos Forestales y Centro de Investigación y Cooperación para la Producción Silvicultural Sostenible, Hobart, Tas., Australia, ³ Instituto de Investigación Agrícola de Tasmania, Launceston, Tas, Australia

⁴ Servicio de Investigación Agrícola de la USDA, Laboratorio de Suelos e Irrigación en el Noroeste Pacífico, Kimberly, ID USA

Resumen: El concepto de calidad de suelos fue concebido a principios de los 1990 como paralelo a los de calidad de aire y agua como respuesta a preocupaciones acerca de la “salud” del suelo, producción de siembras ambientalmente amigables y sostenibles. El concepto tiene el potencial de ser usado por investigadores para ligar los problemas investigación de suelos a problemas ambientales más amplios cuando aplican a fondos.

Sin embargo, diferente al aire y al agua, los suelos no tienen un estado “puro” definido en contra de lo cual medidas pueden ser tomadas y comparaciones pueden ser hechas. La composición física, química y biológica de los suelos varía enormemente y ningún atributo único o tipo de suelo puede ser establecido como norma.

Nosotros sugerimos concentrarse en el manejo de la calidad del suelo, en vez de manejar propiedades de suelo escogidas genéricamente, colectivamente llamado “calidad” de suelo. Calidad de manejo le da la responsabilidad a gerentes para que usen las herramientas técnicas que están fácilmente disponibles para el manejo de suelos y paisajes terrenales y a los científicos para que desarrollen nuevas herramientas.

Conferencia Internacional de Organización de Labranza de Suelos
16ava Conferencia Trienal

Manejo de Suelos para la Sostenibilidad
13-18 de Julio, 2003
La Universidad de Queensland-Brisbane-Australia