



Curso de Evaluación de la Fertilidad del Suelo, para Formular Recomendaciones de Fertilización.

SEDE Y FECHA

Guadalajara, Jal. del 1, 2 y 3 de Septiembre, 2008

Objetivos del curso

1. Capacitar a técnicos y productores sobre el uso de los análisis de suelo y plantas, para diagnosticar los problemas de productividad del suelo y proponer alternativas de solución para preservar su productividad y maximizar el rendimiento.
2. Aprender estrategias para reducir los costos de fertilización, al usar estos insumos de la forma más eficiente que sea posible.
3. Realizar al final del curso una mesa redonda, analizando varios casos de interpretación de los análisis de suelo de la Región para formular recomendaciones de fertilización y/o mejoramiento del suelo.

¿A quienes va dirigido el curso?

1. Técnicos encargados de la operación de las empresas agrícolas.
2. Asesores técnicos de empresas de agroinsumos.
3. Agricultores de Vanguardia de cultivos básicos, hortícolas, frutícolas, y forrajeros.
4. Técnicos de la industria de los fertilizantes.

Programa del curso

1. Los alcances y limitaciones del análisis de suelo en el diagnóstico de la fertilidad del mismo
2. Diagnóstico, mejoramiento y manejo de los suelos ácidos en México.
3. Nitrógeno, como diagnosticar el nivel en el suelo y como definir la dosis, fuente y época de fertilización.
4. La problemática del fósforo en el suelo, sus técnicas de diagnóstico e interpretación de resultados y la formulación de recomendaciones.
5. Problemática del potasio, sus técnicas de diagnóstico e interpretación de resultados y la formulación de recomendaciones.
6. Calcio, magnesio y azufre, técnicas de diagnóstico e interpretación de resultados para formular la recomendación de fertilización.
7. El Porcentaje de saturación de bases y las relaciones nutrimentales, una herramienta útil de diagnóstico
8. Micronutrientes: Fe, Cu, Zn y Mn y B, técnicas de análisis y estrategias de interpretación para determinar cuando se requieran aplicar al suelo. .

9. Estrategias para el manejo de suelos con problemas de sodicidad y/o salinidad. Uso de yeso agrícola y de otros mejoradores de suelos sódicos.
10. Taller de interpretación de análisis de suelos y aguas analizando varios casos de interpretación de los análisis de suelo de la Región para formular recomendaciones de fertilización y/o mejoramiento del suelo.

Profesores del Curso

Dr. Alvaro Garcia Ocampo, Especialista en Suelos y Nutrición Vegetal, Cali, Colombia

Dr. Javier Z. Castellanos, Especialista en Suelos y Nutrición Vegetal, INTAGRI, México