



Curso de Interpretación de los Análisis de Suelo para Formular Recomendaciones de Fertilización en áreas Tropicales.

SEDE Y FECHA

Tapachula, Chis.
4 al 6 de Diciembre de 2008

Objetivos del curso

1. Capacitar a técnicos y productores de vanguardia sobre el uso de los análisis de suelo y plantas, para diagnosticar los problemas de productividad del suelo en zonas tropicales y proponer alternativas de solución para preservar su productividad y maximizar el rendimiento.
2. Aprender estrategias para reducir los costos de fertilización, al usar los fertilizantes de la forma más eficiente posible.
3. Aprender los conceptos básicos y las estrategias de fertilización de los cultivos de Cana de azúcar, mango, papayo, cafeto y banano.
4. 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.
5. Técnicos de ingenios cañeros

Programa del curso

1. Los alcances y limitaciones del análisis de suelo en el diagnóstico de la fertilidad del mismo, Javier Castellanos
2. Diagnostico, mejoramiento y manejo de los suelos ácidos en México. Jose Espinosa
3. Nitrógeno, como diagnosticar el nivel en el suelo y como definir la dosis, fuente y época de fertilización, Javier Castellanos
4. La problemática del fósforo en el suelo, sus técnicas de diagnostico e interpretación de resultados y la formulación de recomendaciones, Javier Castellanos

5. Problemática del potasio, sus técnicas de diagnóstico e interpretación de resultados y la formulación de recomendaciones, Jose Espinosa
6. Calcio, magnesio y azufre, técnicas de diagnóstico e interpretación de resultados para formular la recomendación de fertilización, Javier Castellanos
7. El Porcentaje de saturación de bases y las relaciones nutrimentales, una herramienta útil de diagnóstico, Javier Castellanos
8. Micronutrientes: Fe, Cu, Zn y Mn y B, técnicas de análisis y estrategias de interpretación para determinar cuando se requieran aplicar al suelo, Ovidio Perez o Javier Castellanos
9. Manejo de la Caña de Azúcar y de su nutrición, Ovidio Perez
10. Manejo del cultivo de Cafeto y de su nutrición, Jose Espinosa
11. Manejo del Cultivo de Mango y de su nutrición, Luis Avilán
12. Manejo de la Nutrición del Cultivo de Papayo, Francisco Mite
13. Manejo de la Nutrición del Cultivo de Banano, Francisco Mite
14. Manejo de la Nutrición de la Palma Aceitera, Jose Espinosa
15. Manejo de la Nutrición del Cacao, Francisco Mite.
16. Taller de interpretación de análisis de suelos analizando varios casos y realizando su interpretación del análisis con suelos de la Región para formular recomendaciones de fertilización y/o mejoramiento del suelo. Jose Espinosa (ejemplo Banano), Javier Castellanos, (ejemplo maíz), Ovidio Perez (ejemplo caña de azúcar)