



Curso Taller para la Formulación de Programas de Fertilización de Cultivos

26 y 27 de abril de 2018

Trujillo, Perú

Descripción

Este curso taller está diseñado con un lenguaje totalmente práctico para el aprendizaje y comprensión de los análisis de suelos y aguas y su correcta interpretación, así como la formulación de programas de fertilización para diferentes cultivos en Perú. En este curso se abordan diferentes temáticas relacionadas a la fertilidad física, química y biológica del suelo, con el fin de desarrollar programas de fertilización acordes a situaciones específicas. Además de la integración del análisis de agua en los programas de nutrición.

Introducción

La fertilidad del suelo se define como la capacidad del suelo para proporcionar las condiciones físicas, químicas y biológicas favorables para el crecimiento de las plantas. En este sentido, la más avanzada tecnología de producción agrícola exige conocer las características del suelo y del agua de riego para preparar los programas de fertilización desde una perspectiva técnica, rentable y sustentable. Sin embargo, uno de los factores limitativos para que los técnicos y productores utilicen la herramienta del análisis de suelos y aguas es la dificultad para interpretar los resultados del laboratorio y traducirlos en decisiones correctas de manejo del suelo y de la fertilización.

Actualmente, los altos rendimientos en la agricultura son el resultado de múltiples factores que se inician con un buen diagnóstico de la fertilidad de suelos y de las características del agua de riego, utilizando un adecuado muestreo, procedimiento analítico y un buen control de calidad en el laboratorio. Esto es básico para lograr una buena interpretación de los resultados y una adecuada recomendación de la fertilización, en función de una meta razonable de rendimiento.

Objetivos del curso-taller

- Capacitar a técnicos, asesores y productores sobre el uso de los análisis de suelo y aguas, para formular recomendaciones de fertilización y maximizar rendimientos en diferentes cultivos.
- Aprender estrategias para reducir los costos de fertilización, al usar estos insumos de la forma más eficiente posible.
- Capacitar a los participantes en el manejo correcto de los suelos, dando a conocer técnicas que aumenten su fertilidad y eviten su deterioro.
- Capacitar a los participantes en el uso de diferentes técnicas de monitoreo nutrimental de cultivos.



PROGRAMA

Jueves 26 de abril

08:00 – 09:00 *Registro y entrega de material*

09:00 – 09:30 **Introducción al diagnóstico de la fertilidad del suelo**

09:30 – 10:45 **Nitrógeno: dinámica, diagnóstico, definición de dosis, fuentes y épocas de aplicación**

10:45 – 11:00 *Coffee break*

11:00 – 12:15 **La materia orgánica del suelo y uso de abonos orgánicos**

12:15 – 12:30 *Coffee break*

12:30 – 14:00 **Fósforo: dinámica, diagnóstico, definición de dosis, fuentes y épocas de aplicación**

14:00 – 16:00 *Comida*

16:00 – 17:15 **Potasio: dinámica, diagnóstico, definición de dosis, fuentes y épocas de aplicación**

17:15 – 17:30 *Coffee break*

17:30 – 19:00 **Magnesio, calcio y azufre: dinámica, diagnóstico, definición de dosis, fuentes y épocas de aplicación**

Viernes 27 de abril

09:00 – 10:30 **Micronutrientes: dinámica, diagnóstico, definición de dosis, fuentes y épocas de aplicación**

10:30 – 10:45 *Coffee break*

10:45 – 12:15 **Manejo y corrección de suelos ácidos, sódicos y salinos**

12:15 – 12:30 *Coffee break*

12:30 – 14:00 **El análisis de agua: su análisis e interpretación**

14:00 – 16:00 *Comida*

16:00 – 17:30 **Monitoreo nutrimental de cultivos: extracto de pasta, extracto celular de peciolo, tubo de acceso (chupatubos) y análisis foliar.**

Nota importante: Programa sujeto a cambios sin previo aviso.



Profesor/Instructor

→ M.C. Federico Ramírez

Ingeniero agrónomo por la Universidad Nacional Agraria la Molina, Perú, con maestría en fertilidad de suelo y nutrición mineral. Cuenta con 25 años de experiencia en manejo de suelo, fertilidad de suelo, fertilización de cultivos, fertirrigación, manejo de suelos tropicales, desarrollo de tecnologías en fitohormonas y sustancias húmicas. Ha laborado como asesor técnico de prestigias empresas de fertilizantes como: Corporación Misti, SQM, Stoller S.A, entre otros. Ha desarrollado labor de capacitación a agricultores, técnicos e ingenieros a nivel nacional e internacional en países de Chile, Colombia y Panamá, así como cursos de capacitación en México, España, Estados Unidos, Chile e Italia. Ha publicado artículos en congresos del suelo y en revistas agrícolas en temas de nutrición de plantas y fertilidad del suelo. Actualmente se desempeña como gerente técnico en la Corporación Misti de Perú.



Informes e inscripciones

Atención a Clientes:

intagri@intagri.com.mx

+52 (461) 616-2084 

+52 (461) 613-9135

+52 1 (461) 228-8534

www.intagri.com