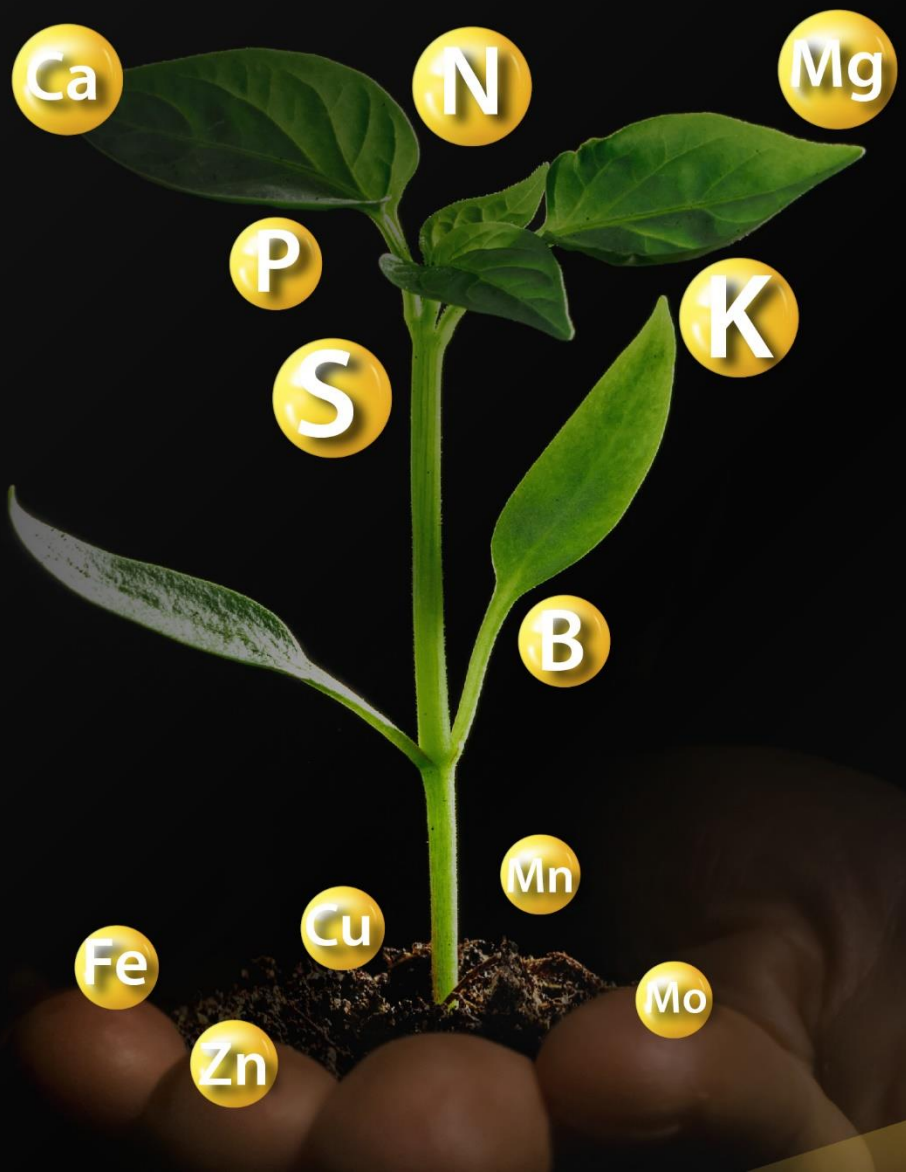
2º EDICIÓN

intagri

SEMINARIO ONLINE DE

NUTRICIÓN

DEL 27 DE AGOSTO
AL 5 DE NOVIEMBRE 2024



- INTRODUCCIÓN
- DURACIÓN
- MÓDULOS
- INVERSIÓN
- PROFESOR

SEMINARIO ONLINE DE

NUTRICIÓN

2° EDICIÓN

intagri

TU OBJETIVO

Comprender los conceptos básicos y enfoques en la nutrición mineral de las plantas.

¿Qué lograrás al tomar este seminario?

Comprenderá los mecanismos de la absorción y asimilación de los nutrientes por la planta, así como su transporte dentro de ella.

Conocerá las funciones que tienen cada uno de los nutrientes en las plantas y sus síntomas de deficiencia.

Aprenderá sobre la interpretación de análisis de suelos para generar recomendaciones de fertilización.

Obtendrá la capacidad de seleccionar los fertilizantes más adecuadas para su suelo y cultivo.

Entenderá la necesidad de ajustar los programas de nutrición de cultivos mediante el monitoreo nutrimental.

Duración

Es un seminario online (en vivo) que los asistentes podrán tomar desde cualquier latitud a la que se encuentren.

El programa está organizado en sesiones semanales de 2 horas, para un total de 22 horas intensivas de capacitación; más el tiempo destinado al repaso y a las preguntas y respuestas de manera asíncrona.

Cada participante, una vez inscrito, podrá conectarse a las sesiones de capacitación en vivo, descargará material didáctico y de consulta. Esto lo podrá hacer desde cualquier dispositivo conectado a internet (preferentemente con un ancho de banda mayor a 512 Kbps) y bocinas o audífonos.

Durante el periodo del seminario, los asistentes podrán hacer preguntas al ponente, no sólo en vivo durante las sesiones, sino de manera diferida a través del correo que se proporcionará para ello, una vez que inicie.

Considerando que en ocasiones algunos participantes no puedan asistir a las sesiones en los horarios programados, o bien, manifiesten interés en repasar lo visto en clase, estarán disponibles para todos los asistentes las videograbaciones de las conferencias, las cuales podrán ver y escuchar en cualquier dispositivo conectado a internet en sus horarios disponibles.

INICIO

SEMINARIO ONLINE DE

NUTRICIÓN

2° EDICIÓN

intagri

MÓDULO 1
27 de agosto

N

Nitrógeno en la nutrición de los cultivos

- Ciclo del nitrógeno
- Identificación de las pérdidas de N en suelo y ambiente
- Funciones específicas del Nitrógeno en los cultivos
- Síntomas de deficiencias en los cultivos

MÓDULO 2
03 de septiembre

Nitrógeno en la nutrición de los cultivos

- Obtención de dosis de fertilización
- Selección de fuentes de nitrógeno
- Estrategias para monitoreo nutrimental nitrogenado

MÓDULO 3
10 de septiembre

P

Fósforo en la nutrición de los cultivos

- Funciones específicas del fósforo en los cultivos
- Síntomas de deficiencias en los cultivos
- Obtención de dosis de fertilización
- Selección de fuentes comerciales de fósforo
- Estrategias para monitoreo nutrimental

MÓDULO 4
17 de septiembre

K

Potasio en la nutrición de los cultivos

- Funciones específicas del potasio en los cultivos
- Síntomas de deficiencias en los cultivos
- Obtención de dosis de fertilización
- Selección de fuentes comerciales de potasio
- Estrategias para monitoreo nutrimental

MÓDULO 5
24 de septiembre

Ca

Calcio en la nutrición de los cultivos

- Funciones específicas del calcio en los cultivos
- Sintomatología visual de deficiencias en los cultivos
- Obtención de dosis de fertilización
- Selección de fuentes comerciales de calcio
- Estrategias para monitoreo nutrimental

MÓDULO 6
01 de octubre

Mg

Magnesio en la nutrición de los cultivos

- Principales funciones del magnesio en la planta
- Importancia práctica del magnesio
- Sintomatología visual de deficiencias en los cultivos
- Suministro de magnesio a la planta
- Estrategias para monitoreo nutrimental

MÓDULO 7
08 de octubre

S

Azufre en la nutrición de los cultivos

- Funciones específicas del azufre en los cultivos
- Absorción y transporte del azufre
- Sintomatología frente a deficiencias en los cultivos
- Estrategias para monitoreo nutrimental
- Obtención de dosis de fertilización

MÓDULO 8
15 de octubre

Mn

Manganeso en la nutrición de los cultivos

- Importancia del manganeso en los cultivos
- Absorción y transporte
- Sintomatología visual de deficiencias
- Monitoreo nutrimental
- Obtención de dosis de fertilización

MÓDULO 9

Hierro en la nutrición de los cultivos Fe

- Funciones específicas del hierro en los cultivos
- Absorción y transporte del hierro
- Síntomas de deficiencias en los cultivos
- Estrategias para monitoreo nutrimental
- Obtención de dosis de fertilización

INICIO

SEMINARIO ONLINE DE

NUTRICIÓN

2° EDICIÓN

intagri

MÓDULO 10
24 de octubre

Zn

Zinc en la nutrición de los cultivos

- Absorción y transporte
- Funciones específicas del Zinc en los cultivos
- Síntomas de deficiencias
- Antagonismos
- Estrategias para monitoreo nutrimental
- Obtención de dosis de fertilización

MÓDULO 11

Boro en la nutrición de los cultivos

B

- Importancia del boro en los cultivos
- Absorción y transporte
- Sintomatología visual de deficiencias
- Monitoreo nutrimental
- Obtención de dosis de fertilización

MÓDULO 12
31 de octubre

Mo

Molibdeno en la nutrición de los cultivos

- Importancia del molibdeno en los cultivos
- Absorción y transporte
- Sintomatología visual de deficiencias
- Monitoreo nutrimental
- Obtención y corrección de dosis de fertilización

MÓDULO 13

Cobre en la nutrición de los cultivos

Cu

- Importancia del cobre en los cultivos
- Absorción y transporte
- Sintomatología visual de deficiencias
- Monitoreo nutrimental
- Obtención de dosis de fertilización

MÓDULO 14
7 de noviembre

Análisis químico del agua y su interpretación

INVERSIÓN

MXN	$ 10,400.00
COP	$2,100,000.00
PEN	2,100.00
USD	$475.00

México
BBVA. Cuenta bancaria: 0142838214
a nombre de Intagri, S.C., CLABE: 012215001428382140

Colombia
BBVA. Cuenta bancaria: 073052144
a nombre de Intagri Colombia S.A.S., No. para transferencias interbancarias:
0073000100052144

Perú
Interbank. Cuenta bancaria: 415-3001481125
a nombre de Intagri S.A.C., No. para transferencias interbancarias:
003-415-003001481125-78

Otros países: pago en dólares americanos a través de pago en línea

A partir del 23 de agosto el precio aumentará

INICIO

SEMINARIO ONLINE DE

NUTRICIÓN

2° EDICIÓN

intagri

PROFESOR

Ingeniero agrónomo especialista en suelos, titulado por mención honorífica de la Universidad Autónoma Chapingo con maestría por la Universidad de Almería.

Asesor Agrícola Certificado por la sociedad americana de agronomía que ha brindado sus servicios de asesor, capacitador y consultor en el tema de nutrición de cultivos. Colaboró con el laboratorio Fertilab generando recomendaciones de fertilización de cultivos con base en el análisis de suelo y posteriormente en la generación de su primer software para recomendaciones.

Es miembro de la Soil Science Society of America y de la Sociedad Mexicana de la Ciencia del Suelo.

M.P.H. Chuy Arévalo Zarco

¡ Conoce más del Profesor!

PATROCINADOR ORO

COMERCIALIZADORA GREENHOW S.A. DE C.V.

INICIO