

SEMINARIO INTAGRI

BIOESTIMULACIÓN ESPECIALIZADO DE LA RAÍZ AL FRUTO



15 ABRIL

16 ABRIL

22 ABRIL

23 ABRIL

PONENTES

INVERSIÓN



BIOESTIMULACIÓN ESPECIALIZADO DE LA RAÍZ AL FRUTO

Programa sujeto a cambios



Descripción

Este curso está diseñado para brindar una comprensión profunda y aplicada de las estrategias de bioestimulación vegetal, enfocadas en optimizar el desarrollo de raíz, tallo, hojas, flor y fruto en cultivos hortofrutícolas. A través de una combinación de teoría científica actualizada y casos prácticos, el participante aprenderá a potenciar el rendimiento, la calidad y la resiliencia de sus cultivos mediante el uso responsable y eficiente de bioestimulantes naturales y biotecnológicos.

Incluye

- ✓ Constancia digital con valor curricular
- ✓ Acceso a las conferencias en vivo
- ✓ Oportunidad de plantear preguntas a los ponentes
- ✓ Presentaciones de las conferencias PDF descargables
- ✓ Literatura descargable de alto valor
- ✓ Con tu inscripción en línea acumulas puntos Intagri que puedes canjear para otros eventos

Beneficios del seminario:

- 
 Comprender los fundamentos fisiológicos de la bioestimulación en cada etapa fenológica del cultivo
- 
 Identificar los tipos de bioestimulantes (extractos vegetales, aminoácidos, microorganismos, algas, hormonas naturales, entre otros) y sus mecanismos de acción.
- 
 Conocerás cómo potenciar la eficiencia nutricional y fisiológica de las plantas, disminuyendo el uso excesivo de fertilizantes y fitosanitarios, lo que se traduce en ahorro económico y sostenibilidad.
- 
 Aprenderás la correcta aplicación de sobre microorganismos benéficos, extractos naturales, aminoácidos, reguladores hormonales y bioactivadores en una amplia gama de cultivos hortofrutícolas
- 
 Aplicarás estrategias para mejorar la coloración, sabor, firmeza, vida poscosecha y valor comercial de los frutos, respondiendo a las exigencias de los mercados nacionales e internacionales


INICIO

BIOESTIMULACIÓN ESPECIALIZADO DE LA RAÍZ AL FRUTO

Programa sujeto a cambios



PONENTES

**M.C. Enrique Guzman Tellez**

Ingeniero Agrónomo especialista en Fitotecnia (UACH) y Maestro en Ciencias en Horticultura (UAAAN), con más de 25 años de experiencia en bioestimulantes, biorreguladores y elicitors en cultivos hortícolas y frutales en México y Latinoamérica.

Especialista en citocininas, inductores de raíces y manejo de compuestos para mejorar crecimiento y tolerancia al estrés. Actualmente es Director de Tecnología y Asuntos Regulatorios en Grupo RetenNum, liderando validación y desarrollo de nuevas tecnologías de bioestimulación agrícola.

**Dr. Guillermo Calderón Zavala**

Ingeniero Agrónomo especialista en Fitotecnia (UACH), Maestro en Ciencias en Fruticultura y Doctor por la Universidad de Cornell. Actualmente es profesor investigador en el Colegio de Postgraduados y miembro del Sistema Nacional de Investigadores.

Especialista en fisiología y manejo de frutales, balance y partición de carbono, producción intensiva y caracterización fisiológica. Cuenta con amplia producción científica, dirección de tesis de posgrado y experiencia como responsable técnico y consultor de proyectos agrícolas.

**Ing. Daniel Andrés Zapata Yar**

Ingeniero Agropecuario por la ESPE (Ecuador) y próximo a obtener la Maestría en Agronomía por la Universidad Tecnológica Equinoccial. Cuenta con amplia experiencia en producción y manejo de bioestimulantes y nutrición vegetal en diversos cultivos.

Ha ocupado cargos técnicos y de liderazgo en el sector agrícola en Ecuador, actualmente desempeñándose como jefe nacional en Q.S.I. Ecuador. Participa en investigaciones aplicadas, destacando trabajos en corrección de fisiopatías en rosas y manejo nutricional en banano, arroz y flores.

INICIO

BIOESTIMULACIÓN ESPECIALIZADO DE LA RAÍZ AL FRUTO

Programa sujeto a cambios



MIÉRCOLES

SESIÓN 1

15 ABRIL

16:00 Fundamentos de la Bioestimulación Vegetal

- Conceptos y clasificación de bioestimulantes
- Diferencias entre biofertilizantes y bioestimulantes
- Mecanismos de acción sobre crecimiento, fotosíntesis y defensa

Dr. Enrique Guzman Tellez

RECESO 17:00

17:15 Bioestimulación del Sistema Radical: Perspectivas fisiológicas

- Morfología y fisiología de la raíz
- Principales objetivos de la bioestimulación radical
- Tipos de bioestimulantes radicales y mecanismos de acción

RECESO 18:30

18:45 Mecanismos y aplicaciones de los bioestimulantes en la dinámica de crecimiento

- Estrategias de aplicación según etapa fenológica
- Compatibilidad, manejo práctico e indicadores de éxito
- Casos prácticos en cultivos hortofrutícolas

FIN SESIÓN 20:00

JUEVES

SESIÓN 2

16 ABRIL

16:00 Fisiología del crecimiento vegetativo

- Desarrollo de tejidos nuevos, tallos, brotes y hojas
- Procesos clave en el crecimiento vegetativo
- División y elongación celular
- Diferenciación y lignificación para formar tejidos de soporte y conducción

Dr. Daniel Zapata.

RECESO 17:00

17:15 Bioestimulantes relevantes para el tallo y tejidos vegetativos

- Estrategias prácticas de bioestimulación durante el crecimiento
- Equilibrio hormonal como la base del crecimiento vegetativo
- Optimización de fotosíntesis, transpiración y asimilación de nutrientes
- Estrategias para resistencia mecánica y tolerancia al estrés abiótico

RECESO 18:30

18:45 Estrategias de aplicación foliar de los Bioestimulantes

- Bioestimulantes y sus mecanismos de acción
- Momento óptimo, condiciones ideales, compatibilidad, volumen de aplicación, frecuencia
- Factores que condicionan su actividad
- Ejemplos de aplicación práctica

FIN SESIÓN 20:00

INICIO



BIOESTIMULACIÓN ESPECIALIZADO DE LA RAÍZ AL FRUTO

Programa sujeto a cambios



Miércoles

22 ABRIL**SESIÓN 3****16:00****Fisiología Floral**

- Procesos fisiológicos y hormonales implicados en la inducción y diferenciación florales.
- Fases del desarrollo floral.
- Diferenciación vegetativa vs reproductiva.
- El proceso de la polinización y fecundación.
- Cuajado de fruto.

RECESO 17:00

17:15**Factores que afectan la inducción, diferenciación y apertura floral.**

- Ambientales.
- Nutricionales y de manejo agronómico.
- Estrés y control de apertura floral.
- Manipulación de la brotación floral en producción forzada.

RECESO 18:30

18:45**Estrategias de aplicación foliar de los Bioestimulantes**

- Mecanismo de acción de Bioestimulantes y hormonas
- Momento óptimo, condiciones ideales, compatibilidad, volumen de aplicación, frecuencia
- Estrategias que mejoran la calidad y uniformidad floral
- Ejemplos de aplicación práctica en cultivos hortofrutícolas

FIN SESIÓN 20:00

JUEVES

23 ABRIL**SESIÓN 4****16:00****Procesos fisiológicos del desarrollo y maduración del fruto**

- Crecimiento de fruto: División y elongación celular
- División y elongación celular
- Maduración; acumulación de azúcares, ácidos y pigmentos
- Hormonas involucradas en la fisiología del fruto

RECESO 17:00

17:15**Factores que afectan el desarrollo del fruto**

- Estrés hídrico y térmico
- Déficit de nutrientes
- Déficit lumínico

RECESO 18:30

18:45**Como lograr un fruto grande, con buena firmeza, color homogéneo y alta vida postcosecha**

- Bioestimulantes clave para el fruto
- Momento óptimo, condiciones ideales, compatibilidad, volumen de aplicación, frecuencia
- Estrategias que mejoran la calidad y uniformidad de los frutos
- Casos de aplicación en cultivos agrícolas

FIN SESIÓN 20:00

Dr. Guillermo Calderón Zavala**INICIO**

SEMINARIO INTAGRI

BIOESTIMULACIÓN ESPECIALIZADO DE LA RAÍZ AL FRUTO



Programa sujeto a cambios



PATROCINADOR



INVERSIÓN

MXN	PEN	USD
\$8,120.00	1,516	\$398

MÉXICO

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

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

INICIO

