

ONLINE



SEMINARIO INTAGRI SOBRE APLICACIONES EFICIENTES DE AGROQUÍMICOS

DEL 6 DE JUNIO AL 28 DE JUNIO

Ca

B

N

Fe

P

Mo

Ni

PONENTES

INTRODUCCIÓN

TEMARIO

INVERSIÓN



PATROCINADORES

SEMINARIO INTAGRI SOBRE APLICACIONES EFICIENTES DE AGROQUÍMICOS



Duración



- Duración: 24 horas
El seminario se impartirá en sesiones de 3 horas jueves y viernes.
- **4:00 a 7:00 p.m.**
México, Guatemala y Costa Rica
- **5:00 a 8:00 p.m.**
Colombia, Perú y Ecuador

Las sesiones serán transmitidas en vivo, también quedarán a disponibilidad del asistente las videograbaciones de cada sesión para su posterior visualización.

Lo que incluye el seminario

- Constancia de participación con valor curricular.
- Acceso a las conferencias en tiempo real donde podrá plantear preguntas al ponente.
- Acceso a las videograbaciones posterior a la fecha del evento (Videos no descargables)
- Presentaciones de las conferencias PDF descargables.
- Literatura adicional descargable.



INTRODUCCIÓN

¿Qué lograrás al tomar este seminario?



Este seminario está dirigido a productores, asesores, técnicos, estudiantes y toda persona interesada en aprender sobre las diferentes técnicas de aplicación de agroquímicos. En este evento se hablará sobre la regulación que existe de las diferentes técnicas de aplicación de agroquímicos, además de brindarle al participante criterios para la selección y evaluación de las herramientas disponibles en aplicación de agroquímicos, con el objetivo de hacerlas de forma eficiente.

También se compartirán temas de interés, como el uso de sensores y drones en las aplicaciones para un uso efectivo de los insumos. De igual manera, se brindará información sobre cómo hacer la calibración de equipos de aplicación, integrando todo lo aprendido en el curso. En este evento se contará con expertos mundiales que, con una perspectiva práctica y aplicada, mostrarán las ventajas del uso adecuado de las diferentes técnicas de aplicación según el cultivo, etapa de desarrollo y condiciones agroclimáticas.

INICIO



SEMINARIO INTAGRI SOBRE APLICACIONES EFICIENTES DE AGROQUÍMICOS

TEMARIO

Dr. Andrew Landers

- **Sesión 1: jueves 6 de junio**
Tecnología de aspersión de agroquímicos y fertilizantes foliares

Reducir la deriva y mejorar la deposición en los cultivos

Dr. Andrew Landers

- **Sesión 2: viernes 7 de junio**
Criterios para la selección de boquillas

Uso de GPS, GIS y RFID para mejorar la trazabilidad y manejo de las pulverizaciones

Ing. Facundo Menta

- **Sesión 3: jueves 13 de junio**
Uso de tarjetas hidrosensibles para medir cobertura y evaluar tamaño de gota

Diagnóstico y evaluación de la calidad de aplicación con drones pulverizadores

- **Sesión 4: viernes 14 de junio**
Tipos de formulaciones de los agroquímicos y su mezcla

Coadyuvantes en pulverizaciones agrícolas: funcionamiento y propiedades

Dr. Jaime Alfredo Urzúa Gutiérrez

- **Sesión 5: jueves 20 de junio**
Calidad de agua y selección del volumen para aplicaciones eficientes

La quimigación como técnica de aplicación

M.P.H. Jesús Arévalo Zarco

- **Sesión 6: viernes 21 de junio**
Tecnología de aplicación de agroquímicos y su regulación en México

Experiencias prácticas en la aplicación de agroquímicos

Dr. Jaime Alfredo Urzúa Gutiérrez

- **Sesión 7: jueves 27 de junio**
La fertilización foliar, principios y aplicaciones

Ph.D. Tom Wolf

- **Sesión 8: viernes 28 de junio**
Equipos de aplicación y su calibración

INICIO



SEMINARIO INTAGRI SOBRE APLICACIONES EFICIENTES DE AGROQUÍMICOS

PONENTES

Realizó sus estudios en el Reino Unido y doctorado en la Universidad de Bath.



Dr. Andrew Landers

Desde hace 40 años comenzó su carrera profesional como investigador en el área de tecnología agrícola. De 1998 a 2018 laboró en la Universidad de Cornell, donde dirigió el programa internacional de tecnología de aplicación y su nombramiento de enseñanza/extensión/investigación implicó el uso de soluciones de ingeniería para proporcionar una pulverización eficaz.

Su grupo de investigación trabajó con sistemas de aplicación en la producción de frutas en todo el mundo y creía en un enfoque multidisciplinario para la aplicación de pesticidas. Actualmente dirige la empresa de consultoría Effective Spraying. Ha recibido múltiples premios por sus destacados logros en por sus servicios de extensionismo e investigación. También es autor de tres libros, Farm Machinery Investment and Management, Effective Vineyard Spraying y Effective Orchard Spraying. Además, ha impartido múltiples cursos a nivel mundial sobre el manejo tecnológico de aplicación agrícola.

M.P. 3908 Colegio de Ingenieros Agrónomos de la Provincia de Córdoba, Argentina), egresado de la Universidad Católica de Córdoba.



Ing. Facundo Menta

Especialista en Protección Vegetal, graduado en la misma casa de estudios. Asesor independiente en cultivos extensivos, creador de la consultora privada en tecnologías de pulverización agrícola "Better Drop". Proyecto que pregona por aplicaciones de fitosanitarios eficientes y sustentables, siempre bajo el respaldo del desarrollo y la generación de información técnica confiable.

INICIO



SEMINARIO INTAGRI SOBRE APLICACIONES EFICIENTES DE AGROQUÍMICOS

PONENTES

Especialista canadiense en aplicaciones por aspersión, con sede en Saskatoon Saskatchewan.



Ph.D Tom Wolf

Creció en una granja en Manitoba y estudió agricultura en la Universidad de Manitoba (BSA, M.Sc.) y la Universidad Estatal de Ohio (Ph.D.). Inicialmente como científico investigador federal y ahora como consultor privado, Tom tiene más de 30 años de experiencia en investigación en tecnología de aspersión, incluido el trabajo sobre deriva de aspersión, cobertura, eficacia, limpieza de aspersores, eliminación de desechos y evaluación de riesgos. Con Jason Deveau, Tom presenta y escribe para Sprayers101.com, un sitio dedicado a mejorar la seguridad. Fue presidente y miembro de la Sociedad Canadiense de Ciencias de las Malezas y ha sido nombrado Agrólogo Distinguido del Instituto de Agrología de Saskatchewan.

Especialista en parasitología agrícola por la Universidad Autónoma Chapingo. Maestría y doctorado por el Colegio de Posgraduados en entomología y acarología.



Dr. Jaime Alfredo Urzúa

Es miembro del Sistema Nacional de Investigadores desde 2021. Actualmente es profesor de las materias de equipos y técnicas de aplicación de plaguicidas y de toxicología y manejo de insecticidas en el departamento de Parasitología Agrícola de la UACH.

También está acreditado como investigador de campo para realizar estudios de Límites Máximos de Residuos con fines de exportación bajo buenas prácticas de laboratorio.

INICIO



SEMINARIO INTAGRI SOBRE APLICACIONES EFICIENTES DE AGROQUÍMICOS

PONENTES

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



M.P.H. Jesús Arévalo

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.

Ingeniero Agrónomo en Producción.
Maestría en Producción Hortofrutícola
por la Universidad de Almería.



M.P.H. Esteban Macias

Se ha desempeñado durante 21 años como coordinador de investigación y protección vegetal del grupo U; empresa mexicana dedicada a la producción, desarrollo, comercialización y distribución de vegetales bajo el sello de Mr. Lucky®. Tiene a su cargo el manejo integral de plagas y enfermedades de 10,000 has anuales de 15 cultivos hortícolas entre los que destacan crucíferas, lechuga, ajo, maíz dulce, chile y espinaca bajo sistemas de producción convencional, orgánico e invernaderos. Ha investigado y desarrollado a nivel comercial el uso de microorganismos para el control de enfermedades del suelo.

INICIO



SEMINARIO INTAGRI SOBRE APLICACIONES EFICIENTES DE AGROQUÍMICOS



INVERSIÓN

MXN \$4,060.00

COP \$817,000

S/ 817

USD \$204

México

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

Colombia

BBVA. Cuenta bancaria: 073052144a 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 interban-
carias: 003-415-003001481125-78

Otros países:

Pago en dólares americanos a través de pago en línea

INICIO

