

Curso especializado en

FERTIRRIEGO EN CULTIVO DE PALTO Y CÍTRICOS



Clases Transmitidas en Vivo y Grabadas

(Acceso 24 / 7)

OBJETIVOS DEL CURSO

El curso tiene como objetivo brindar los principales conocimientos teórico-práctico para que puedan desarrollar con mayores herramientas en el ámbito de la agricultura, garantizando un óptimo desempeño en el área de riego y nutrición con énfasis en cultivo de palta (aguacate) y cítricos.

PERFIL DEL PARTICIPANTE

El curso está dirigido a agricultores, empresas agrícolas y emprendedores, jefes, supervisores, consultores, ingenieros Agrónomos, estudiantes de pre y postgrado y área afines.



30 HORAS LECTIVAS

Tiempo estimado de dedicación al curso que planteamos es:

- Clases virtuales (Realizadas en 05 fechas), total 15 horas.
- 1 hora de estudio por cada sesión (a través de la plataforma educativa), total 05 horas.
- 5 horas prácticas (caso de estudio / examen), total 05 horas.





METODOLOGÍA

- El curso consta de 5 lecciones, con una parte teórica (virtuales) y práctica.
- Las clases se desarrollan en triple modalidad: Virtuales, Transmisión en Vivo y Grabadas.
- Los materiales del curso serán subidos de forma digital a nuestra plataforma educativa.

CERTIFICACIÓN

A quienes cumplan con los requisitos exigidos del curso se le otorgará el Certificado del **CURSO ESPECIALIZADO DE FERTIRRIEGO EN CULTIVO DE PALTO Y CÍTRICOS**, emitido por la Escuela ELDA



ELDA

Escuela
Latinoamericana
de Agricultura

MÓDULO 1**Ing. Mario Montoya**

- Generalidades del fertirriego
- Necesidades de agua de los cultivos
- Elección de los sistemas de riego
- Calidad agronómica de las aguas de riego y fertirriego
- Parámetros clave: pH, CE, RAS, Dureza (Ca y Mg), Precipitación CSR, Interacciones iónicas
- Clasificación de agua de riego

MÓDULO 2**Ing. Mario Montoya**

- Fertilidad de suelos en fertirrigación
- Factores implicados en la formación del suelo
- Toma de muestras, resultados de laboratorio y análisis de fertilidad
- Sustratos

MÓDULO 3**Ing. Mario Montoya**

- Fertilizantes
- Balance de nutrientes
- Fertilizantes nitrogenados, fosforados, potásicos, complejos, líquidos
- Correctores de deficiencia (sales inorgánicas de gran pureza y quelatos orgánicos)

MÓDULO 4

Ing. Agr. Ivo Araya Rodríguez

- Sistemas de riego presurizado: componentes y generalidades.
- Especificaciones y parámetros de funcionamiento: Bombas, filtros, válvulas, matrices, laterales y emisores.
- Sistemas de riego tecnificado de alta frecuencia: conceptos de diseño y operación.
- Sistemas de inyección de fertilizantes: Venturi, bombas inyectoras auxiliares e inyección por succión positiva.
- Control de humedad en el perfil de suelo y en los árboles: tensiómetros, sensores de humedad y dendrómetros.
- Evaluación de equipos y mantenimiento.

MÓDULO 5

Ing. Agr. Ivo Araya Rodríguez

- Paltos y cítricos, fisiología y productividad.
- Funciones de los nutrientes y demanda según fenología en paltos y cítricos.
- Desbalances nutricionales en paltos y cítricos.
- Organización y diseño del plan de fertilización en paltos y cítricos.
- Programación y ajuste del fertirriego en paltos y cítricos.
- Ejecución y consideraciones finales.

DOCENTES

Ing. Mario Montoya

Ingeniero agrónomo de la Universidad de Tolima, Colombia. Más de 10 años de experiencia profesional. Experiencia en gestión de proyectos agropecuarios y extensión rural, asistencia técnica, representante comercial, I +D. Anteriormente, Gerente técnico en Health Green SAS. Profesional con sólida experiencia en tecnologías de fertirriego.

Ing. Agr. Ivo Araya Rodríguez

ingeniero agrónomo 13 años de experiencia - especialista en fertirriego y producción vegetal intensiva en zonas áridas matc mashav israel - asesor (potencial productivo, trazabilidad y control de gestión)

CONOCE MÁS DE NUESTRA ESCUELA



WEB LATINOAMÉRICA
elda.com

¿POR QUÉ ESPECIALIZARTE EN ELDA?



Transferimos la experiencia de los docentes en cada clase.



Comparte experiencias especializadas del sector.



Haz crecer tu red de contactos y oportunidades