



# EL ARTE de ELEGIR

los mejores nutrientes  
para que tu cultivo sea RENTABLE.



Duración 10 horas



↓ Ponentes

↓ TEMAS

4, 11, 18 y 25 de julio de 2026



# EL ARTE de ELEGIR

los mejores nutrientes  
para que tu cultivo sea RENTABLE.



## Descripción

¿Eres responsable de la compra de fertilizantes y te gustaría tomar decisiones con mayor seguridad y fundamento técnico?

¿Buscas fortalecer tu perfil profesional con conocimientos aplicables y una certificación con validez ante la SEP?

### ¡Este curso es para ti!

El "Arte de Elegir los Mejores Nutrientes para que tu cultivo sea RENTABLE" está diseñado para profesionales de las áreas de compras, administración y comercial dentro del sector agrícola, que participan en decisiones clave y que, sin ser agrónomos de formación, buscan elevar su nivel técnico para aportar mayor valor a su organización.

A través de un enfoque práctico, claro y orientado a resultados, el programa integra fundamentos esenciales de agronomía que complementan tu experiencia profesional. No se trata de empezar desde cero, sino de potenciar lo que ya sabes, incorporando criterios técnicos que te permitan entender cómo funcionan los nutrientes en el cultivo y cómo impactan directamente en la rentabilidad del negocio.

Durante el curso, desarrollarás un criterio sólido para:

- Comparar productos de manera objetiva.
- Identificar diferencias reales más allá del discurso comercial.
- Evaluar tecnologías de formulación.
- Tomar decisiones de compra más inteligentes, estratégicas y rentables.

Además, abordarás aspectos clave que con frecuencia se pasan por alto, como:

- La correcta interpretación de etiquetas.
- La validación de registros OMRI y COFEPRIS.
- La verificación del peso real de los productos.
- Elementos fundamentales para minimizar riesgos y asegurar inversiones más eficientes.

Este curso te brindará el lenguaje técnico, la confianza y las herramientas necesarias para sentarte en la mesa con proveedores y especialistas, participar con argumentos sólidos y tomar decisiones respaldadas, no basadas en suposiciones.



Porque elegir bien no es solo una tarea técnica...  
es una ventaja competitiva.

TOMA DECISIONES  
INFORMADAS.  
IMPULSA RESULTADOS.



INICIO



Más conocimiento, mejores decisiones, mayor rentabilidad.





# EL ARTE de ELEGIR

los mejores nutrientes  
para que tu cultivo sea RENTABLE.



## Beneficios.

- Elevarás tu perfil profesional al tomar decisiones más estratégicas y fundamentadas.
- Comprenderás los fundamentos básicos de agronomía para entender cómo funcionan los nutrientes y comunicarte mejor con técnicos y proveedores.
- Tomarás decisiones de compra más inteligentes, enfocadas en rentabilidad y control de costos.
- Aprenderás a interpretar etiquetas y fichas técnicas para comparar productos con objetividad.
- Evitarás compras innecesarias o sobrecostos al identificar qué realmente aporta valor.
- Reducirás riesgos al elegir fertilizantes adecuados para cada necesidad.
- Fortalecerás tu capacidad de negociación con argumentos técnicos y comerciales.
- Asegurarás compras confiables al conocer temas clave de regulación, etiquetado y peso correcto.

## Incluye.

- ✔ Acceso a las conferencias en vivo.
- ✔ Oportunidad de plantear preguntas a los ponentes.
- ✔ Presentaciones de las conferencias PDF descargables.
- ✔ Literatura descargable de alto valor.
- ✔ Constancia digital con valor curricular.



Aprende de expertos en la materia



Contenido 100% aplicado al sector agrícola



Mejora tus decisiones, mejora tus resultados



Información confiable y actualizada



INICIO





# EL ARTE de ELEGIR

los mejores nutrientes  
para que tu cultivo sea RENTABLE.



## TEMAS

### Sesión 1 4 de Julio

#### Tema 1

08:00

**Importancia del suelo y la nutrición vegetal.**

- Qué es la nutrición vegetal y clasificación de nutrientes esenciales.
- Fertilidad física; estructura, agua y aire del suelo.
- Química: nutrientes disponibles para las plantas.
- Biológica: organismos vivos que mantienen el suelo activo.

MPH. **Jesús Arévalo Zarco**

#### Tema 2

09:00

**Fertilizantes: historia, características y fabricación.**

- Conceptos e historia de los fertilizantes.
- Tipos de fertilizantes según su origen y composición.
- Propiedades físicas y químicas de los fertilizantes.
- Diferencias estratégicas de productos en el mercado.

M.C. **Hugo Rubili Roblero Ramírez**

#### Tema 3

10:00

**Compra con confianza: Lo que hay detrás de un producto certificado.**

- Registro y certificación – COFEPRIS / OMRI.
- Qué significan realmente los registros y cómo y dónde consultarlos.
- Cómo respaldan la seguridad y calidad de los fertilizantes.
- Los registros y certificaciones como filtro clave en la decisión de compra.

Ing. **Luis Carlos Díaz**

10:30 Fin de la sesión.

### Sesión 2

11 de Julio

#### Tema 1

08:00

**NITRÓGENO, FÓSFORO Y POTASIO.**

- Funciones específicas del nitrógeno, fósforo y potasio en los cultivos.

Dr. **Francisco Rodríguez Neave**

#### Tema 2

09:00

**Cómo elegir la fuente correcta de fertilización nitrogenada, potásica y fosfórica.**

- Según el tipo de cultivo.
- pH y características del suelo.
- Condiciones climáticas y riesgo de pérdidas.
- Inhibidores de la nitrificación.
- Métodos de aplicación.
- Solubilidad.
- Fuentes comunes y disponibles en el mercado.
- Costo.

Dr. **Francisco Rodríguez Neave**

#### Tema 3

10:00

**Leer etiquetas como experto: evita errores que cuestan caro.**

- Normativa de etiquetado, diferencias, registros, composición garantizada, caducidad, FT.
- Identificación de pictogramas.
- Interpretación de leyendas obligatorias.
- Claves para una compra informada y segura.

M.C. **Ernesto Galicia.**

10:30 Fin de la sesión.



INICIO



Más conocimiento, mejores decisiones, **mayor rentabilidad.**

# EL ARTE de ELEGIR

los mejores nutrientes  
para que tu cultivo sea RENTABLE.



## TEMAS

### Sesión 3 18 de Julio

#### Tema 1

##### 08:00 AZUFRE, CALCIO Y MAGNESIO.

- Funciones específicas en cultivos hortofrutícolas.
- Recomendaciones de aplicación.
- Balance entre nutrientes.

Dr. Joel Pineda Pineda

#### Tema 2

##### 09:00 Cómo elegir la fuente correcta de fertilización para azufre, calcio y magnesio.

- Tipo de cultivo y etapa de crecimiento.
- pH y características del suelo y/o sustrato.
- Concentración del fertilizante.
- Método de aplicación.
- Compatibilidad entre fertilizantes, costo y disponibilidad del mercado.
- Composición garantizada, limpieza, insolubles, metales pesados.

Dr. Joel Pineda Pineda.

#### Tema 3

##### 10:00 No compres precio, compra eficiencia.

- Agresor vs Asesor.
- Oferta de distintas moléculas por producto según tu objetivo comercial

M.C. Ernesto Galicia.

10:30 Fin de la sesión.



Más conocimiento,  
mejores decisiones, **mayor rentabilidad.**

### Sesión 4 25 de Julio

#### Tema 1

##### 08:00 Importancia de los micronutrientes en la nutrición vegetal

- Diferencia entre macronutrientes, nutrientes secundarios y micronutrientes.
- Funciones específicas en cultivos hortofrutícolas.
- Importancia de los quelatos en la agricultura.
- Características, usos y diferencias de los fertilizantes de micronutrientes disponibles en el mercado.

MPH. Jesús Arévalo Zarco.

#### Tema 2

##### 09:00 Uso de ácidos en la agricultura.

- Qué son los ácidos y la importancia en los sistemas productivos.
- Tipos de ácidos.
- Seguridad y manejo.

M.C. Hugo Rubili.

#### Tema 3

##### 10:00 No solo es el producto: El poder elegir bien a tu proveedor.

- Abastecimiento y disponibilidad.
- GPS Software especializado.
- Consistencia en calidad.
- Soporte técnico y respaldo de marca.
- Cómo identificar proveedores confiables en escenarios inciertos.
- Alinear decisiones a tus objetivos: Rentabilidad y ROI.

Ing. Luis Carlos Diaz.

10:30 Fin de la sesión.



INICIO





# EL ARTE de ELEGIR

los mejores nutrientes

para que tu cultivo sea RENTABLE.



## PONENTES

### MPH. Jesús Arévalo Zarco

Ingeniero Agrónomo especialista en suelos, con maestría por la Universidad de Almería (España) y mención honorífica por la Universidad Autónoma de Chapingo. Asesor Agrícola Certificado por la American Society of Agronomy. Cuenta con amplia experiencia como consultor en nutrición de cultivos en México y Latinoamérica. Ha colaborado con Fertilab en el desarrollo de recomendaciones de fertilización basadas en análisis de suelo y en la creación de software especializado. Miembro de la Soil Science Society of America y de la Sociedad Mexicana de la Ciencia del Suelo.



### Ing. Luis Carlos Díaz Arias.

Ingeniero Agrónomo Fitotecnista por la Universidad de Colima, con más de 20 años de experiencia en el sector agrícola. Especialista en nutrición vegetal y manejo de fertilizantes, ha participado en múltiples congresos y capacitaciones técnicas. Actualmente se desempeña como Gerente en Comercializadora GREENHOW S.A. de C.V., liderando operaciones en la región del Bajío.



### Ingeniero agrónomo M.C. Ernesto Alberony Galicia Loyola

Maestro en Ciencias Edafológicas. Ingeniero agrónomo por la Universidad Veracruzana, con Maestría en Ciencias enfocada en nutrición vegetal por el Colegio de Postgraduados. Experiencia en investigación aplicada en hidroponía, manejo de soluciones nutritivas y sustratos. Forma parte del equipo técnico en el sector agrícola, aportando conocimiento especializado en producción intensiva.



INICIO



Más conocimiento, mejores decisiones, **mayor rentabilidad.**



# EL ARTE de ELEGIR

los mejores nutrientes

para que tu cultivo sea RENTABLE.



## PONENTES

Especialista en nutrición vegetal

**M.C. Hugo Rubili Roblero Ramírez**

Especialista en Nutrición vegetal

Más de 12 años de experiencia en nutrición integral de cultivos intensivos como aguacate, berries y hortalizas. Actualmente es Gerente de Desarrollo Técnico en GREENHOW, donde lidera ensayos en campo, desarrollo de productos y capacitación a productores.

Experto en formulación de soluciones nutritivas e interpretación de análisis de suelo y agua para optimizar programas de nutrición y productividad agrícola.



**Dr. Joel Pineda Pineda**

Especialista en manejo de suelos y nutrición vegetal

Doctor en Ciencias en Horticultura por la Universidad Autónoma Chapingo, donde se desempeña como Profesor-Investigador. Su trabajo se centra en manejo de suelos, fertilidad, nutrición de cultivos y fertirrigación en sistemas convencionales y acuapónicos.

Autor de más de 30 artículos científicos y 35 publicaciones en congresos. Árbitro de revistas científicas e instructor en agricultura protegida.

**Dr. Francisco Rodríguez Neave**

Ingeniero Agrónomo Especialista en Suelos y Profesor Titular de Fertilidad de Suelos en la Universidad Autónoma Chapingo (UACH). Cuenta con más de 24 publicaciones científicas sobre nutrición vegetal, manejo de materia orgánica y suelos. En el ámbito docente, ha dirigido tesis de máster para la Universidad de Almería y destaca como capacitador nacional en interpretación de análisis de suelos para la empresa INTAGRI.



INICIO



Más conocimiento, mejores decisiones, **mayor rentabilidad.**

