

**PREPARANDOSE PARA EL
PROGRAMA DE CERTIFICACION
DE ASESORES DE CULTIVOS
CCA "CERTIFIED CROP
ADVISER"**

***Dr. Ignacio Lazcano-Ferrat**

La agricultura es un negocio complejo.

Nuevos cultivos, variedades, agroquímicos, maquinaria, mercadotecnia, reglamentaciones ecológicas y de protección al medio ambiente son solo algunos de los aspectos que el agricultor debe tomar en cuenta todos los días para poder mantenerse en este negocio.

Agreguemos a eso los nuevos avances tecnológicos asociados, por ejemplo, con la agricultura de precisión o la informática y el manejo de nutrientes en sistemas de invernadero o fertirrigación. Los cambios son constantes y mantenerse informado de "lo nuevo" en la producción es difícil y muchas veces costoso para el profesional promedio.



Mantener el ritmo de cambio en la tecnología agrícola con recursos propios, no siempre es posible. Sin embargo, el agricultor siempre va a requerir del apoyo de profesionales bien capacitados para poder mantenerse "a flote" en esta "tormentosa" agricultura globalizada.

Considerando lo anterior, es fácil ver que los técnicos y profesionales relacionados con la agricultura deben mantenerse actualizados y capacitados para atender y ayudar a resolver los retos que el agricultor enfrenta día con día.

Un programa de actualización y certificación agronómica se hace necesario.

La agronomía es una disciplina dinámica y así deben de ser los profesionales involucrados en ella. Los avances técnicos deben ser transferidos eficientemente y los agricultores deben tener aliados que los asesoren en la utilización de "lo mejor" y "más actual" para incrementar la productividad de su sistema agrícola.

Veamos que se ha hecho en otros países.

Iniciado en 1993, el Programa Norteamericano de Certificación de Asesores de Cultivos (CCA, por sus siglas en Inglés) ha estado dedicado a proveer capacitación y actualización a través de un programa de educación continua. El objetivo es incrementar el nivel de los profesionales que trabajan asesorando a los agricultores Norteamericanos. Con mas de 14,000 certificados, el CCA es el programa voluntario más grande de los Estados Unidos y Canadá.

La Sociedad Americana de Agronomía (ASA) coordina el programa.

Ademas, el CCA es administrado y vigilado por 36 comités voluntarios locales en diferentes Estados y provincias de E.U.A. y Canadá. Los voluntarios son personas con experiencia en agricultura y manejo de recursos

naturales. Representan a Universidades con apoyo federal ("Land Grant Universities") industrias y negocios agrícolas, agencias federales y estatales del Departamento de Agricultura (USDA).

La certificación esta abierta a profesionales que asesoran a agricultores en todas las áreas de la agronomía y puedan llenar los requisitos para lograr los niveles "estándares" que exige el programa. Los candidatos a certificación (internacionales y locales) deben:

1. Pasar exámenes generales.
2. Presentar credenciales y documentos oficiales detallando su nivel educativo y experiencia en la asesoría agrícola.
3. Cartas de recomendación para ser certificado.
4. Cumplir con las normas del programa.
5. Adherirse a un código de ética.

Los exámenes prueban el conocimiento y la competencia de los candidatos en manejo de nutrientes y nutrición vegetal, manejo de suelos y aguas, manejo integrado de plagas y manejo de cultivos en general. Para mantener la certificación, el candidato o profesional ya certificado debe de cumplir con 40 horas (contínuas) de educación o capacitación en las áreas de competencia del programa de certificación y volver a pasar el examen cada dos años.



Desde 1995 el Instituto de la Potasa y el Fósforo A.C. (INPOFOS), Potash and Phosphate Institute y el Potash and Phosphate

Institute of Canada, han mantenido su programa de actualización en el manejo del suelo, nutrición vegetal y buen uso del fósforo y potasio en los diferentes sistemas agrícolas de México y Norte de Centro América. Los programas de educación han llegado a miles de técnicos en muchas zonas agrícolas de la región y han servido para apoyar a profesionales a brindar un mejor servicio técnico.

El INPOFOS invita a todas las organizaciones relacionadas con el área agrícola (Secretaría de Agricultura, Centro de Investigación, Colegios de Postgraduados, Universidades Privadas y Públicas, Sociedades de Agronomía, Industria de los Fertilizantes, Agronegocios, etc.) a formar parte de un Programa de Certificación de Asesores Región México y Norte de Centro América que estimule y mejore el nivel de vida de los profesionales, agricultores y técnicos agrícolas de la región.

**El Dr. Ignacio Lazcano-Ferrat es Director del Instituto de la Potasa y el Fósforo para México y Norte de Centro América.*