Posgrado con el Ing Massaro sobre Aplicación Eficiente de Plaguicidas

El Ing. Agr. Rubén Massaro dictará en Córdoba un curso de posgrado de 2 días sobre "Criterios para la Aplicación Eficiente de Plaguicidas", organizado por la Escuela para Graduados de la Facultad de Ciencias Agropecuarias de la Universidad Nacional de Córdoba.

Se llevará a cabo el 17 y 18 de mayo, bajo la modalidad presencial, teórico-práctico.

>> Informes e inscripciones: Teléfono 0351 – 4334103/05, Interno 216 o 217 / E-mail: posgrado@agro.unc.edu.ar.

Objetivo general
Integrar conocimientos sobre equipos, blanco de aplicación, productos y ambiente, para un uso eficiente y menos contaminante de los plaguicidas con pulverizadores terrestres.

Objetivos específicos
*Aportar los principios fundamentales para la aplicación de plaguicidas y la importancia de su integración.
*Conocer los mecanismos de formación de las gotas y su tamaño; analizar los factores que determinan su vida media.

*Desarrollar el concepto de deriva y los factores que la determinan.
*Describir el sistema aspersor y su funcionamiento; métodos de calibración y técnicas de aplicación para situaciones reales con baja deriva.
*Aportar métodos de evaluación de la calidad de una aspersión.

Contenidos
1.- Principios fundamentales para la aplicación de plaguicidas.
2.-Gota: formación, tamaño, Diámetro Volumétrico Medio y Diámetro Numérico Medio.
3.- Efecto de factores abióticos: vida media de la gota. Deriva: factores que la determinan.
4.- Pulverizadores terrestres: sistema aspersor: componentes y funciones. Elementos atomizadores.
5.- Actividad práctica: Calibración de equipos, manual y computarizado. Determinación de calidad de la aspersión.

Evaluación

Prueba escrita al finalizar el dictado del curso. Para acreditar, la nota mínima de este examen final debe ser de 7 (siete) puntos sobre 10 (diez).

Fuente: Agroverdad