

EXPERIENCIAS EN LA TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA CON PRODUCTORES DE AGUACATE, EN URUAPAN, MICHOACÁN, MÉXICO

A-76

Salvador Aguirre Paleo¹, Daniel Guzmán Aguirre² y Ana E. Bárcenas Ortega¹

¹ Profesor Investigador Facultad de Agrobiología "Presidente Juárez UMSNH

² Tesista Paseo Lázaro Cárdenas esquina Berlín, Uruapan Michoacán México.

aguirrepaleo@hotmail.com daniss6@hotmail.com abarcenas@prodigy.com.mx

A pesar de que en el estado de Michoacán, México se tienen 80,000 has plantadas de aguacate, con una producción de 820,224 ton (85.05% del país), el rendimiento promedio que se obtiene es de 10 ton/ha, teniendo un potencial entre 18 y 30 ton/ha. Dentro de la cadena agroalimentaria del aguacate, en términos de valor, el eslabón de la producción representa el 40%. Son muchos y de diversa índole, los factores que inciden sobre la misma, pero uno muy importante es la escasa aplicación de tecnologías apropiadas, por lo que se hace necesario hacerles llegar a los productores, tecnologías más adecuadas a sus condiciones ambientales y socioeconómicas.

Por ello, durante 2002 y 2003 se realizaron actividades de transferencia de tecnología para productores en la región de Uruapan, Michoacán, mismas que fueron evaluadas con la metodología de encuesta aplicada, bajo un muestreo simple aleatorio realizado a 113 de los 265 productores que asistieron a 13 eventos (2 giras de intercambio tecnológico, 3 demostraciones de campo, 3 cursos a productores, 2 conferencias magistrales, 1 curso a mayordomos y administradores de huertos y 2 conferencias específicas). El 95% de ellos apreciaron importantes los temas de las tecnologías abordadas (Fertirriego, control de plagas, enfermedades y malezas, poscosecha, podas, nutrición, polinización, buenas prácticas de cosecha, uso eficiente de maquinaria, entre otros). Un 92% determinó que lo expuesto es aplicable para las condiciones de su huerto. En costo de las tecnologías planteadas, solo el 21% consideran que es bajo y accesible económicamente, el 64% las ubica en un costo medio, no fácilmente accesibles y un 15% opinan que tienen un alto costo económico. Los temas que más interesan a los productores para futuros eventos de transferencia siguen siendo en orden de importancia: Podas, fertilización, comercialización, manejo de aguacate orgánico, manejo de compostas, control de plagas y enfermedades, nutrición, mantenimiento de maquinaria, inocuidad y control biológico.