



Tratado de fruticultura

Jorge Toledo Arreola*



La fruticultura es, sin duda alguna, una de las actividades más emocionantes del ámbito agrícola y por ello mismo existen varios tratados acerca de este tema. Pero destaca la importancia de *La fruticultura orgánica en El Cauca, Colombia: Un manual para el campesinado*, que modestamente el autor ha llamado “manual”, cuando es un verdadero tratado de fruticultura bajo un concepto orgánico.

Con este nuevo enfoque se trata de ofrecer otras alternativas a los productores de café para diversificar sus cultivos y a la vez usar este sistema para obtener mejores precios de sus artículos o encontrar mercados para productos no tradicionales.

Producido por la editorial alemana Shaker-Verlag en papel de excelente calidad, aunque con pastas flexibles, consta de 314 páginas en total y se encuentra ilustrado con 55 cuadros y 46 figuras, además de contar con 4 anexos.

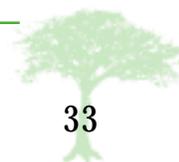
Dicha monografía sobre los fundamentos de la fruticultura con un enfoque orgánico está estructurada en cinco grandes capítulos. El primero, denominado “El Cauca y ASPROME”, se conforma por cinco

subcapítulos. Inicia con una reseña histórica de los pobladores de El Cauca, continúa con una descripción de las condiciones edafo-climáticas, luego habla del desarrollo de la fruticultura y finaliza describiendo la organización de ASPROME y sus mercados para los productos.

El segundo apartado aborda las oportunidades y los obstáculos en la introducción de sistemas orgánicos en la fruticultura de El Cauca. Termina hablando del papel de la ganadería en sistemas orgánicos del trópico latinoamericano en el subcapítulo 4.

El capítulo tres se refiere al proceso de transición hacia una fruticultura orgánica, sus puntos clave y la visión empresarial. También hace mención de varias actividades —unas son complementarias y otras alternativas— para explotarlas de manera racional. Aborda el manejo de problemas de plagas, enfermedades y arvenses con un enfoque ecológico. Destaca una división sobre el manejo ecológico de las moscas de la fruta, sobretodo porque muchos de los productos frutícolas alternativos en estos sistemas podrían ser hospederos de dichas plagas. En este sentido, se recomienda el uso

* Jorge Toledo pertenece al Departamento de Entomología Tropical de ECOSUR (jtoledo@tap-ecosur.edu.mx).





de fertilizantes orgánicos y el mejoramiento de la fertilidad del suelo con recursos biológicos.

En el cuarto capítulo, compuesto de 13 apartados, se describen las características botánicas y los principios agronómicos de varios cultivos con potencial para ser explotados bajo un esquema orgánico en regiones tropicales y subtropicales. Entre los principales cultivos a los que se refiere podemos mencionar piña, papaya, maracuyá, mango, cítricos, guayaba, guanábana, banano y plátano, caña de azúcar, café, mora de castilla, lulo y chontaduro.

En el capítulo cinco se describen aspectos de tecnologías apropiadas al referirse el autor a la transferencia de tecnologías para una fruticultura orgánica. Son muy importantes las recomendaciones que da para un buen manejo de tratamientos pre y poscosecha para conservar la calidad de las frutas.

En este libro se hace mucho énfasis sobre esquemas de producción sostenibles, y dada la vasta experiencia que el Dr. Pohlan ha adquirido al desarrollar proyectos de fruticultura tropical en regiones de Colombia, Cuba y recientemente en México, funge como autor o coautor de varios subcapítulos de esta obra. Gran parte de los demás autores ha tenido una estrecha colaboración con el Dr. Pohlan en el desarrollo de proyectos de investigación frutícola, por lo que la mayoría son recomendaciones basadas en la experiencia, lo cual hace que esta obra sea más interesante. J

Pohlan, J. 2001. *La fruticultura orgánica en El Cauca, Colombia: Un manual para el campesinado*. Shaker-Verlag, 314 páginas. Se puede adquirir en El Colegio de la Frontera Sur, unidad Tapachula.



E N T É R A T E

La mosca del mediterráneo

La presencia de la mosca del mediterráneo en Tabasco impactará seriamente las exportaciones de productos agrícolas, principalmente de papaya y naranja, ante la exigencia de los mercados internacionales por bloquear los productos que no están libres de plagas, a decir del delegado de la Secretaría de Economía, Gonzalo Fócil Pérez, al referirse a los 21 brotes detectados por la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA) en Tabasco. De hecho, las exportaciones agrícolas de la entidad ya han registrado una caída del 56.6% en los primeros siete meses del año.

La presencia de la mosca del mediterráneo en Tabasco ha sido confirmada en los cuatro municipios que conforman la región de Los Ríos, Tenosique, Balancán, Emiliano Zapata y Jonuta, debido a su cercanía con Chiapas y Guatemala, de donde proviene el insecto. Debido a ello, los gobiernos de Tabasco y Chiapas desarrollaron un Operativo Regional de Emergencia para controlar la plaga, la cual afecta unas 260 especies de fruta de cáscara suave, como la guayaba, el café, caimito, naranja, toronja, mango, ciruela, papaya, entre otras. Desde 1975 la mosca del mediterráneo está establecida en Guatemala, de donde se introduce a México a través de fruta infestada en los mercados locales fronterizos y por acarreos de la misma por parte de inmigrantes y turistas.

Fuente: Chávez, Dulce, "Amenaza plaga a exportaciones agrícolas de Tabasco", www.presente.com.mx

