

García, J.E. 1997. *Introducción a los plaguicidas*. EUNED: San José, Costa Rica. 476 p.

Solicitudes: Sede central del Colegio de Ingenieros Agrónomos, Residencial Los Colegios (Moravia), San José, Costa Rica. Para precios y envíos fuera de Costa Rica: Poliservicios Garza S.A., Apartado Postal 12356, 1000-San José. Costa Rica.

En este libro, el autor nos presenta de una manera sistemática, condensada y simple y a la vez clara y suficiente, los aspectos importantes que se deben conocer sobre los plaguicidas y su aplicación, así como de sus consecuencias negativas para el ser humano y el ambiente natural.

Cabe destacar que el Dr. García no se limita a tratar el tema de los plaguicidas de manera convencional, sino que va más allá, negando la difundida, resignada y cómoda posición generalizada de que "los plaguicidas son un mal necesario". La lectura del Capítulo 8 demuestra al lector la imposibilidad del manejo adecuado de estas sustancias - especialmente en los países en desarrollo- así como el abismo existente entre los contenidos de la teoría expuesta en el Capítulo 5 y la realidad diaria que viven los usuarios de estas sustancias.

Como propuestas de solución a la problemática generada por el uso de los plaguicidas, expuesta en el Capítulo 9, el autor propone tanto medidas de protección como de prevención.

Las primeras referidas a acciones que tienden a disminuir -pero nunca a eliminar-, los riesgos asociados a la manipulación de estas sustancias, así como a sustituir algunas de ellas por alternativas que se consideran menos contaminantes y peligrosas. En cuanto a las medidas de prevención, que son las que prescinden del uso de estas sustancias, se propone la aplicación de los principios y las técnicas empleadas en la agricultura orgánica. Para tratar de minimizar el temor y la incredulidad de algunas personas con relación a los alcances que está logrando la agricultura orgánica en el mundo, el autor presenta datos económicos y de producción de algunas experiencias que muestran la viabilidad de esta propuesta.

Este es un trabajo que habrá que consultar a menudo, particularmente en nuestro país, donde el uso de los plaguicidas ocupa, relativamente en el mundo, uno de los primeros puestos.

Alfonso Mata Jiménez

Centro Científico Tropical, San José, Costa Rica.