

EL LIBRO

PLAGUICIDAS Y AMBIENTE

LILIA AMERICA ALBERT
ALMA DELIA VIVEROS RUIZ

YA ESTÁ DISPONIBLE



La experiencia del libro previo, *“Plaguicidas y Salud”*, de Albert y Viveros Ruiz, confirmó la necesidad de que exista un texto formal sobre los muchos riesgos de los plaguicidas para el ambiente ya que, frecuentemente, los conocimientos al respecto son fragmentarios, a veces obsoletos y no siempre correctos, en un momento en que es de la mayor importancia comprender la gravedad de la situación del país en este tema y, en su caso, asesorar a las comunidades interesadas en sustituir su uso y utilizar sistemas agroecológicos.

Además, la única información disponible sobre los riesgos de los plaguicidas suele ser la que proporcionan los fabricantes de plaguicidas, la cual, como es lógico, se centra en destacar los beneficios de estos productos y soslaya sus riesgos, los oculta o, en definitiva, los niega. Por otra parte, continuamente están apareciendo nuevos datos sobre los riesgos para el ambiente de plaguicidas que hasta hace poco se consideraban inocuos, datos que, por lo común, no están accesibles para las comunidades expuestas.

El objetivo de este libro es presentar un panorama actualizado e integral de las características fisicoquímicas y el comportamiento ambiental de los plaguicidas sintéticos y de sus riesgos confirmados para el ambiente, el equilibrio ecológico y la biodiversidad, así como aportar información correcta, amplia y actualizada a quienes se inician en el tema y ser una referencia adecuada para quienes ya trabajan en él, pero requieren mayor información.

Entre sus novedades incluye temas de gran actualidad y trascendencia; en particular, un capítulo sobre los plaguicidas con actividad hormonal, otro dedicado a la tendencia internacional que requiere la eliminación gradual de los plaguicidas altamente peligrosos y dos capítulos sobre los insecticidas sistémicos, conocidos como neonicotinoides, que han sido señalados como causantes de la muerte masiva de las abejas, por lo que han sido prohibidos en algunos países.

Se presenta también un capítulo sobre el marco legal que regula los plaguicidas en México para que, por comparación con las directrices internacionales, se pueda evaluar la pertinencia y eficacia de la legislación mexicana e identificar los puntos que se requiere actualizar a la brevedad pues sus deficiencias causan la violación reiterada de varios artículos constitucionales, entre ellos, los 1°, 4°, 6°, 27 y 123.

El libro consta de 16 capítulos, al final de cada uno de los cuales hay una sección de Literatura recomendada con referencias importantes, así como un glosario de términos y, al final del libro, un glosario general. El Prólogo es de Fernando Bejarano, Director de la RAPAM.

Por sus características, *“Plaguicidas y Ambiente”* seguramente será de gran utilidad para estudiantes y profesores de diversas especialidades, así como para las comunidades expuestas a estas sustancias y las organizaciones sociales que las asesoran para lograr la protección de su ambiente.

El libro está disponible en las ciudades de México y Xalapa, Veracruz. Para el resto del país se puede enviar por mensajería. Su costo es de \$300 pesos. Mayor información en: marisajacott@gmail.com y la.albertp@gmail.com