

El Comité sobre Pesticidas Sistémicos es un grupo independiente de científicos de todo el planeta que se reunieron para trabajar en la Evaluación Mundial Integrada sobre el impacto de los pesticidas sistémicos en la biodiversidad y los ecosistemas.

El mandato del Comité sobre Pesticidas Sistémicos (TFSP, por sus siglas en inglés) ha sido el de *«llevar a cabo un análisis científico comprensible y objetivo y una evaluación del impacto de los pesticidas sistémicos en la biodiversidad y, basándose en los resultados de dicho análisis, hacer recomendaciones que puedan ser necesarias para los procedimientos de gestión de riesgos, la aprobación gubernamental de nuevos pesticidas y cualquier otro asunto relevante que deba destacarse ante quienes toman las decisiones, desarrollan las políticas y ante el resto de la sociedad»*. (ver apéndice 2).

El Comité TFSP ha adoptado un enfoque científico y tiene como objetivo promover una toma de decisiones basada en buena información y en evidencia. El método seguido es la Evaluación Integrada (IA, por sus siglas en inglés), que tiene como objetivo proporcionar información relevante para la normativa, pero no prescriptiva, sobre aspectos clave del asunto tratado. Para ello, un equipo multidisciplinar de 30 científicos de todo el mundo ha trabajado codo con codo en una síntesis de 1.121 estudios revisados por especialistas y publicados en los últimos cinco años, incluidos los patrocinados por la industria. Todas las publicaciones de la TFSP han sido examinadas por especialistas, siguiendo los procedimientos habituales de revisión científica de la revista (<http://www.springer.com/environment/journal/11356>).

Los descubrimientos clave del Comité se han publicado en un número especial de la revista científica «Ciencia ambiental e investigación de la contaminación» (Environmental Science and Pollution Research) de Springer, titulado: «Evaluación mundial integrada sobre el impacto de los pesticidas sistémicos en la biodiversidad y los ecosistemas» y consiste en ocho artículos científicos, reproducidos aquí por autorización de la editorial Springer.

En resumen, la evaluación científica del Comité indica que el actual uso profiláctico a gran escala de insecticidas sistémicos está teniendo efectos ecológicos nocivos no intencionados. La evidencia indica que los niveles de pesticidas sistémicos documentados en el medioambiente son suficientes para generar impactos negativos en una amplia variedad de organismos no diana presentes en hábitats terrestres, acuáticos, marinos, bentónicos y en humedales. También hay un conjunto creciente de pruebas que demuestra que estos efectos suponen un riesgo para el funcionamiento, resistencia y servicios ecosistémicos, tales como, por ejemplo, la polinización y el ciclo de los nutrientes.

Traducción al español por *Isabel Zapata* y revisión por *Alejandro González López* dentro de la iniciativa PerMondo. Proyecto apoyado y gestionado por la agencia de traducción Mondo Agit.

PERMONDO
Translations for non-profit

