

Sembrando un planeta de plástico

Cómo los Microplásticos en los Agroquímicos Afectan el Suelo, los Alimentos y Nuestro Futuro

El nuevo informe de CIEL “Sembrando un Planeta de Plástico” analiza y expone la desconocida amenaza que presenta el uso intencional de microplásticos en el sector agrícola. Revela una nueva faceta de la triada tóxica que forman los agroquímicos, los plásticos, y los combustibles fósiles, haciendo un llamado a los gobiernos para actuar de manera urgente cerrando las brechas regulatorias y prohibiendo de manera extensiva el uso intencional de microplásticos en la agricultura y otras industrias.

HALLAZGOS CLAVE

- A pesar de recibir poca atención pública hasta ahora, el sector agroindustrial es uno de los usuarios más significativos de microplásticos agregados intencionalmente.
- La dispersión deliberada de microplásticos en el ambiente a través de la aplicación de fertilizantes y pesticidas cubiertos de plástico es una de las fuentes más directas y evitables de la creciente contaminación por plásticos en suelos agrícolas.
- El uso de pesticidas y fertilizantes sintéticos cubiertos de plástico va en aumento. Sus productores publicitan su “liberación controlada” como una función clave para una agricultura sustentable y amigable con el clima.
- El encapsulamiento de agroquímicos en plástico y su dispersión en los suelos y cosechas es un significativo riesgo ambiental y a la salud, y puede exacerbar el dañino impacto de los agroquímicos.
- Los gobiernos deben actuar ahora para cerrar las brechas regulatorias y prohibir extensivamente el uso intencional de microplásticos en la agricultura y otras industrias.

MICOPLÁSTICOS EN LA AGRICULTURA

Pequeñas partículas de plástico (microplásticos) se están acumulando en todo el planeta, incluso en las áreas más remotas. Los humanos estamos ingiriendo y respirando plásticos junto con los tóxicos que contienen debido a esta exposición ambiental continua a la que nos vemos sometidos. Una de las fuentes menos conocidas y más preocupantes de contaminación por microplásticos es su adición deliberada en fertilizantes sintéticos y pesticidas usados en la agricultura industrial.



© Andreas Schulze - stock.adobe.com