



Unión Europea autoriza el uso de pesticidas relacionados con el cáncer, a pesar de los riesgos potenciales conocidos.

Posted on Junio 11, 2026

(Unión Europea) Durante la Semana Europea contra el Cáncer, la Comisión Europea defendió su Plan de Lucha contra el Cáncer, una estrategia para abordar el cáncer desde la prevención hasta la detección precoz. Si bien la UE se centra, con razón, en combatir causas como el tabaco y la contaminación, los plaguicidas ni siquiera se mencionan en este plan. Sin embargo, un número creciente de estudios científicos apunta a la relación entre el cáncer y la exposición a plaguicidas. Además, al menos 15 plaguicidas presuntamente cancerígenos siguen aprobados en la UE.

Si la UE se toma en serio la lucha contra el cáncer, debería prohibir de inmediato no solo los pesticidas conocidos por causar cáncer, sino también aquellos clasificados como presuntos carcinógenos. Existen al menos 15 sustancias activas aprobadas que han sido clasificadas como presuntos carcinógenos (Categoría 2) y que se utilizan en productos pesticidas en toda Europa. La UE aún permite sustancias como el captan, un fungicida sospechoso de causar cáncer y perjudicar la fertilidad, cuyos metabolitos en el agua potable pueden conservar propiedades tóxicas similares. Otra sustancia en el mercado es el folpet, un fungicida de

uso generalizado relacionado tanto con el cáncer como con la enfermedad de Parkinson.

Lista completa de pesticidas permitidos por la UE relacionados con el cáncer:

1. Aclonifeno (dos criterios de persistencia, bioacumulatividad y toxicidad [PBT])
2. Amisulbrom
3. Bupirimato
4. Capitán
5. Clorotolurón (propiedades disruptoras endocrinas, dos criterios PBT)
6. Folpet
7. Forclorfenurón
8. Imazalil (también conocido como enilconazol)
9. Kresoxim-metil
10. Lenacil (dos criterios PBT)
11. Metazaclor
12. Pirimicarb (dos criterios PBT)
13. Propizamida (dos criterios PBT)
14. Proquinazida
15. Quizalofop-P-tefurilo

Nuevas pruebas vinculan el glifosato con el cáncer.

Según un estudio histórico publicado el verano pasado, la exposición prolongada al glifosato y a los herbicidas a base de glifosato provocó diferentes tipos de cáncer en animales de laboratorio a dosis consideradas “seguras” por las autoridades de la UE. [1]

El estudio independiente más exhaustivo jamás realizado sobre el glifosato en animales analizó tanto el glifosato como la formulación representativa utilizada en la UE, junto con la utilizada en EE. UU. Demostró que la exposición prolongada, desde la infancia (exposición prenatal), incluso a niveles muy bajos equivalentes a la Ingesta Diaria Admisible (IDA) de la UE, provoca leucemia de aparición temprana en ratas jóvenes. De manera preocupante, también reveló un aumento significativo en otros tipos de tumores (p. ej., piel, hígado, tiroides, sistema nervioso, ovario, glándula mamaria, glándulas suprarrenales, riñón, etc.), lo que proporciona evidencia sólida del potencial carcinogénico del glifosato. Las tasas de cáncer fueron bajas, pero significativas, y de gran relevancia considerando el uso generalizado de productos a base de glifosato entre agricultores, profesionales y usuarios particulares.

A pesar de las advertencias tempranas compartidas con las autoridades de la UE en 2023, todas las

pruebas cruciales sobre el cáncer fueron ignoradas durante el proceso de revalidación del glifosato, lo que resultó en su autorización por otros diez años en la UE. PAN Europe y algunos de nuestros miembros están impugnando esta decisión ante el Tribunal de Justicia de la Unión Europea. [2]

Pesticidas no reconocidos como carcinógenos vinculados al cáncer

Un estudio publicado en la revista Nature ha relacionado la exposición prolongada a pesticidas con un mayor riesgo de cáncer. El estudio analizó 31 de los pesticidas más comunes en Perú; ninguno de ellos está clasificado como carcinógeno humano conocido por la Organización Mundial de la Salud (OMS). [3]

Además, un tercio de estas sustancias también están permitidas en la UE, como el glifosato, la abamectina reprotóxica o la deltametrina neurotóxica, que produce daño cerebral en animales preñados. [4]

El estudio publicado en Nature demostró por primera vez a nivel nacional la relación entre la exposición a una mezcla de pesticidas y el cáncer. Al cruzar un mapa de la contaminación ambiental relacionada con pesticidas con datos geográficos de más de 150 000 pacientes diagnosticados entre 2007 y 2020 en Perú, los investigadores pudieron identificar áreas donde las personas tenían mayor probabilidad de estar expuestas a pesticidas en el medio ambiente y de desarrollar cáncer. En estas áreas, el riesgo de desarrollar cáncer era, en promedio, un 150 % mayor.

El estudio demostró que ciertos tumores, aunque afectan a distintos órganos, comparten vulnerabilidades biológicas comunes vinculadas a su origen celular, las cuales pueden verse debilitadas por la exposición a pesticidas. Los análisis moleculares realizados en el Instituto Pasteur revelaron que los pesticidas alteran procesos que contribuyen al mantenimiento de la función e identidad celular. Estos cambios biológicos se manifiestan antes del desarrollo del cáncer, lo que sugiere efectos precoces, acumulativos y silenciosos.

Para prevenir el cáncer, la UE necesita cambiar de rumbo.

La evidencia científica que vincula los pesticidas con el cáncer aumenta año tras año. Por ejemplo, un estudio poblacional a nivel nacional en Estados Unidos, publicado el año pasado, reveló que residir en zonas rurales con un alto nivel de exposición a pesticidas puede aumentar el riesgo de cáncer a un grado comparable al asociado con el tabaquismo (o incluso mayor). [5]

Las autoridades europeas siguen haciendo caso omiso tanto de la ciencia como de la preocupación pública. Con la nueva Ley Ómnibus de Alimentos y Piensos, pretenden debilitar aún más las normas de seguridad, manteniendo en el mercado durante más tiempo sustancias tóxicas, como los presuntos carcinógenos. Si queremos prevenir el cáncer y proteger la salud pública, debemos cambiar de rumbo ahora. Puedes ayudarnos a exigir medidas aquí.

El Maipo/Agricultura Global

Leer más: Información general sobre la propuesta omnibus, análisis, dictamen jurídico, campaña: Por la salud, las abejas y los agricultores | PAN Europe

Notas:

[1] Una nueva publicación científica confirma que el glifosato causa cáncer a niveles de exposición considerados “seguros” por la UE; la evidencia fue ignorada en la reaprobación de la UE.

[2] El gran caso judicial del glifosato

[3] Honles, J., Cerapio JP, Monge, C. et al. (2026). Mapeo de mezclas de plaguicidas al riesgo de cáncer a escala nacional con exposómica espacial (enlace externo)

[4] Tabla de datos ampliada 1 (enlace externo) – Plaguicidas incluidos en el modelo de riesgo ambiental, con propiedades fisicoquímicas asociadas.

[5] Los pesticidas son potencialmente tan perjudiciales como fumar para el aumento del riesgo de ciertos tipos de cáncer.