

Fecha: 07-02-2026
Medio: Crónica de Chillán
Supl.: Crónica de Chillán
Tipo: Noticia general
Título: CHILE UNICO PA

TÍTULO: CHILE, ÚNICO PAÍS DEL MUNDO QUE PODRÍA CUMPLIR LA META DE REDUCIR LA TOXICIDAD DE LOS PLAGUICIDAS

Pág. : 10
Cm2: 399,6

Tiraje: 2.400
Lectoría: 7.200
Favorabilidad: No Definida

MEDIOAMBIENTE

**CHILE, ÚNICO PAÍS DEL
MUNDO QUE PODRÍA
CUMPLIR LA META DE
REDUCIR LA TOXICIDAD
DE LOS PLAGUICIDAS**

AGRICULTURA. Objetivos establecidos por la ONU en 2022 están muy lejos de las metas para 2030, según una investigación realizada por científicos alemanes.

Efe

a creciente toxicidad de los plaguicidas que se utilizan sobre todo en la agricultura amenaza los objetivos de conservación de la biodiversidad que se establecieron en la Conferencia de Naciones Unidas sobre Diversidad Biológica en el año 2022, en Canadá, y Chile sería el único país que podría llegar a cumplir la meta.

RELACIÓN DIRECTA

Las naciones se comprometieron en aquella cumbre a reducir los riesgos asociados al uso de plaguicidas en la agricultura en un 50% para el año 2020, pero un estudio realizado por investigadores de la universidad alemana de Kaiserslautern-Landau revela que este objetivo global se encuentra "gravemente amenazado" y publican los resultados de su trabajo en la revista *Science*.

Los investigadores, según informa el resumen facilitado por la revista, utilizaron un novedoso método analítico para

RELACION DIRECTA
Analizaron datos globales sobre el uso de pesticidas, comparando la cantidad de cada ingrediente activo aplicado en la agricultura con su toxicidad ambiental, una métrica que permite una evaluación más precisa de la amenaza global o los posibles impactos que los pesticidas representan para la biodiversidad.

Para calcular la toxicidad global aplicada, el estudio presenta por primera vez un conjunto de datos completo de 625

de la toxicidad aplicada durante el período analizado.

El aumento se debe, según los investigadores, a la mayor cantidad de plaguicidas aplicados, debido a la expansión de las tierras de cultivo y a la intensificación de las prácticas agrícolas, y en parte también a la creciente toxicidad de los propios ingredientes activos, en particular los insecticidas.

INSECTOS EN PELIGRO

Los aumentos fueron especialmente pronunciados en el caso de los insectos terrestres, los organismos del suelo y los peces; se observaron también tendencias positivas en el caso de los invertebrados acuáticos, los insectos polinizadores y las plantas terrestres, y solo dos grupos (plantas acuáticas y vertebrados terrestres) mostraron descensos.

Todos los grupos principales de plaguicidas (herbicidas, insecticidas y fungicidas) contribuyeron al aumento de la toxicidad.

A wide-angle photograph of a rural landscape. In the foreground, a person wearing a blue shirt and a hat is operating a lawnmower on a bright green grassy field. The field slopes upwards towards a dense forest of tall trees and bushes in the background. The sky is clear and blue.

TODOS LOS GRUPOS PRINCIPALES DE PLAGUICIDAS HAN CONTRIBUIDO AL ALZA DE LA TOXICIDAD

dad aplicada, aunque solo unos 20 ingredientes activos fueron decisivos para diferentes grupos de animales y plantas.

SOLO CHILE CUMPLIRÍA

Brasil, China, Estados Unidos e India fueron los principales

los cereales y el arroz representaron aproximadamente el 80 por ciento de la toxicidad total aplicada por plaguicidas.

pos de animales y plantas.

Según el equipo de investigación, se debería priorizar la sustitución de estas sustancias altamente tóxicas por alternativas menos tóxicas para proteger mejor la biodiversidad, y han señalado que aunque en algunos casos pueden ser necesarias soluciones específicas, el enfoque general debería centrarse en la eliminación gradual de los compuestos más dañinos.

A nivel mundial, las frutas, las verduras, el maíz, la soja