



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



13 de mayo de 2024



Monitor de Inocuidad Agroalimentaria

Contenido

EUA: La EPA emite propuesta de registro y evaluación de riesgos del herbicida glufosinato-P.....	2
Francia: Detección de residuos de múltiples plaguicidas en arroz procedente de India.....	3
Unión Europea: La EFSA evalúa la calidad de la información base para determinar riesgos del carbendazim.....	4



EUA: La EPA emite propuesta de registro y evaluación de riesgos del herbicida glufosinato-P



Imagen: <https://www.campogalego.es/>

El 10 de mayo de 2024, a través del portal AgNews, se dio a conocer que la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos (EPA), publicó (para comentarios) una propuesta de decisión de registro de herbicidas a base del nuevo ingrediente activo glufosinato-P, así como la versión preliminar de la evaluación de riesgos correspondiente.

Como antecedente, se menciona que el glufosinato-P, isómero del glufosinato (actualmente registrado), es un herbicida no selectivo, que actúa causando una acumulación excesiva de amoníaco e inhibiendo la fotosíntesis de las plantas.

Se señala que la propuesta de decisión contempla el registro del glufosinato-P para el control de malezas en maíz, soya, algodón y canola no tolerantes o resistentes al glufosinato. Se precisa que, con base en la evaluación, los usos propuestos del herbicida no implican riesgos significativos para la salud humana; en cambio, sí se identificaron riesgos para las plantas terrestres y acuáticas, así como riesgos crónicos para los mamíferos, abejas e invertebrados terrestres no apícolas que se alimenten en los campos tratados y puedan estar expuestos a residuos en los alimentos que consumen (que hayan sido contaminados por deriva). Al respecto, la EPA propone una serie de medidas de mitigación, para reducir los efectos del agroquímico sobre las especies no objetivo (dentro y fuera de los campos tratados).

Adicionalmente, se indica que, una vez finalizada la etapa de comentarios, la EPA determinará si la acción de registro cumple con lo establecido en la Ley Federal de Insecticidas, Fungicidas y Rodenticidas (FIFRA) y la Ley de Especies en Peligro de Extinción (ESA).

Referencia:

AgNews (10 de mayo de 2024). U.S. EPA proposes to register new herbicide active ingredient Glufosinate-P. Recuperado de: <https://news.agropages.com/News/NewsDetail---50124.htm>

DIRECCIÓN EN JEFE



Francia: Detección de residuos de múltiples plaguicidas en arroz procedente de India.



Imagen de uso libre.

A través del Sistema de Alerta Rápida para Alimentos y Piensos (RASFF) de la Unión Europea, el 13 de mayo de 2024 se notificó que, con base en un control fronterizo, las autoridades de Francia detectaron distintos tipos de plaguicidas, en arroz procedente de India.

Se precisa que, en distintas muestras, se identificaron los siguientes plaguicidas (a las concentraciones que se señalan): carbendazim (0.015 ± 0.008 mg/kg - ppm), imidacloprid (0.023 ± 0.012 y 0.026 ± 0.013 mg/kg - ppm); thiamethoxam ($.063 \pm 0.032$ y 0.067 ± 0.034 mg/kg - ppm) y tricyclazole (0.11 ± 0.055 mg/kg - ppm y 0.15 ± 0.008 mg/kg - ppm), cuando los límites máximos de residuos permisibles en Francia son de 0.01 mg/kg - ppm, para todos los casos. El hecho se clasificó como notificación de rechazo en frontera y el nivel de riesgo se catalogó como potencialmente grave. La medida aplicada fue la retención oficial y rechazo del cargamento.

Cabe señalar que en el país se realizan acciones en materia de Inocuidad Agrícola, mediante la implementación de Sistemas de Reducción de Riesgos de Contaminación, incluyendo la atención a peligros químicos.

Referencia:

Sistema de Alerta Rápida para Alimentos y Piensos de la Unión Europea (RASFF). (13 de mayo de 2024). NOTIFICATION 2024.3767. Multiple pesticide residues in rice from India. <https://webgate.ec.europa.eu/rasff-window/screen/notification/684562>

NOTIFICATION 2024.3769. <https://webgate.ec.europa.eu/rasff-window/screen/notification/684569>

DIRECCIÓN EN JEFE



Unión Europea: La EFSA evalúa la calidad de la información base para determinar riesgos del carbendazim.



Imagen de uso libre.

El 13 de mayo de 2024, la Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria (EFSA), publicó una evaluación de la calidad de la información de que dispone para la determinación de Valores Orientativos Basados en la Salud (HBGV) de la sustancia activa carbendazim (CBZ), de conformidad con el artículo 43 del Reglamento (CE) no. 396/2005.

Como antecedente se señala que, el fungicida referido no está autorizado para su uso en la Unión Europea (UE) y está clasificado como mutagénico según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008. Por lo anterior, en 2010, la EFSA estableció los valores orientativos en comento: ingesta diaria admisible (ADI) y dosis aguda de referencia (ARfD) de 0.02 mg/kg (para ambos casos).

En el marco de la confirmación de la fiabilidad de los estudios toxicológicos existentes y su impacto en el establecimiento de los HBGV, la EFSA publicó la evaluación referida, con las siguientes conclusiones:

1. Se encontraron varias lagunas de datos en un estudio comparativo (*in vitro*) del metabolismo entre especies, así como en evaluaciones de: la validez de los métodos analíticos utilizados en los piensos, fluidos corporales y tejidos; la importancia toxicológica de las impurezas presentes en la especificación técnica; la fototoxicidad/fotomutagenicidad; y el potencial de inmunotoxicidad del CBZ.
2. Los estudios tienen fiabilidad suficiente y se evaluaron como aceptables.
3. Los HBGV propuestos en 2010 son adecuados para proteger a los consumidores de los productos tratados con el fungicida.

Cabe señalar que, en México, se realizan acciones en materia de Inocuidad Agrícola, mediante la implementación de Sistemas de Reducción de Riesgos de Contaminación, incluyendo el buen uso y manejo de plaguicidas.

Referencia:

European Food Safety Authority (EFSA) (13 de mayo de 2024). Statement on the assessment of quality of data available to EFSA to derive the health-based guidance values for carbendazim. Recuperado de: <https://efsa.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.2903/j.efsa.2024.8756>