



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



19 de julio de 2024



Monitor de Inocuidad Agroalimentaria

Contenido

| | |
|--|---|
| Países Bajos: Detección de aflatoxinas en cacahuate procedente de Estados Unidos de América..... | 2 |
| Unión Europea: EFSA evalúa modificación de Límites Máximos de Residuos del metoxifenocida, en berenjena..... | 3 |
| Cuba: OIEA apoya el desarrollo de capacidades para identificación y monitoreo de biotoxinas marinas..... | 4 |

DIRECCIÓN EN JEFE



Países Bajos: Detección de aflatoxinas en cacahuete procedente de Estados Unidos de América.



Imagen: DIARIODESEVILLA.ES

Entre el 17 y 19 de julio de 2024, a través del Sistema de Alerta Rápida para Alimentos y Piensos (RASFF) de la Unión Europea, se notificó que, con base en controles en frontera y en la inspección interna de una empresa de Países Bajos, se detectaron aflatoxinas en cacahuete procedente de Estados Unidos de América (EUA).

Se precisa que, en las muestras analizadas correspondientes a los controles en frontera, se identificaron concentraciones de 4.3 y 5.6 $\mu\text{g}/\text{kg}$ - ppb de aflatoxinas B1; en tanto que, en las correspondientes a la inspección interna de la empresa, las concentraciones de aflatoxinas B1 y totales fueron de 4.9 y 6.6 $\mu\text{g}/\text{kg}$ - ppb, respectivamente. Tales valores sobrepasan los límites máximos de residuos permisibles en Países Bajos, los cuales son de 2 g/kg - ppb de aflatoxinas B1 y 4 $\mu\text{g}/\text{kg}$ - ppb de aflatoxinas totales.

Los hechos se clasificaron como notificación de rechazo en frontera (en los primeros dos casos) y notificación de información para atención (en el caso de la empresa); el nivel de riesgo se catalogó como grave y potencialmente grave, y las medidas aplicadas fueron detención oficial y un tratamiento especial al producto, respectivamente.

En el contexto nacional, México ha importado cacahuete de EUA. 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). (19 de julio de 2024). NOTIFICATION 2024.5535: Aflatoxins B1 in U.S.A. peanuts. <https://webgate.ec.europa.eu/rasff-window/screen/notification/699171>

NOTIFICATION 2024.5534: Aflatoxins in U.S.A. groundnuts. <https://webgate.ec.europa.eu/rasff-window/screen/notification/699245>

NOTIFICATION 2024.5475: Aflatoxins B1 and total in U.S.A. peanuts. <https://webgate.ec.europa.eu/rasff-window/screen/notification/698782>



Unión Europea: EFSA evalúa modificación de Límites Máximos de Residuos del metoxifenocida, en berenjena.



Fuente: PANORAMAAGRARIO.COM

El 18 de julio de 2024, la Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria (EFSA) publicó una evaluación de la factibilidad de modificación de los Límites Máximos de Residuos (LMRs) del insecticida metoxifenocida, en el cultivo de berenjena.

Lo anterior, de conformidad con los artículos 6 y 10 del Reglamento (CE) No. 396/2005 y con el Reglamento (UE) 2019/1381.

Se menciona que el Servicio Público Federal (FPS) de Salud, Seguridad de la Cadena Alimentaria y Medio Ambiente, presentó una solicitud en nombre del Estado Miembro Evaluador (EMS) de Bélgica, para la modificación de los LMRs existentes del metoxifenocida, en berenjena. Por lo anterior, la EFSA llevó a cabo una evaluación de la solicitud y su informe correspondiente, con la finalidad de obtener propuestas de LMRs del ingrediente activo referido. El análisis en cuestión derivó en las siguientes conclusiones:

- 1) La exposición crónica más alta representa un máximo del 6% de la ingesta diaria admisible (IDA) del insecticida en comento, mientras que las berenjenas aportan un máximo del 0.02% de la IDA.
- 2) Se propuso reducir el LMR existente (provisional) de 0.6 mg/kg a 0.3 mg/kg.
- 3) Utilizando el modelo de ingesta de residuos de plaguicidas de la EFSA (PRIMo), no hubo evidencia de riesgo significativo para los consumidores a corto y largo plazo, ante la exposición a metoxifenocida.
- 4) La evaluación del riesgo crónico para los consumidores se considera indicativa, por información faltante detectada durante la revisión inter pares de la UE sobre plaguicidas.

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). (18 de julio de 2024). Modification of the existing maximum residue level for methoxyfenozide in aubergines. Recuperado de: <https://efsa.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.2903/j.efsa.2024.8922>

DIRECCIÓN EN JEFE



Cuba: OIEA apoya el desarrollo de capacidades para identificación y monitoreo de biotoxinas marinas.



Imagen: Gobierno de México.

El 17 de julio de 2024, a través del portal Food Safety News y con base en información del Centro de Estudios Ambientales de Cienfuegos, se dio a conocer que el Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA) está apoyando a Cuba en el desarrollo de capacidades para la identificación y monitoreo de ciguatoxinas en peces y mariscos.

Como antecedente, se refiere que anualmente se registran entre 10,000 y 50,000 casos de intoxicaciones por ciguatera.

El comunicado señala que el OIEA ha estado fomentando el monitoreo de la ciguatera mediante técnicas nucleares e isotópicas, y está ayudando a investigadores de Cuba a desarrollar capacidades para encontrar e identificar biotoxinas peligrosas (como las ciguatoxinas), en algas marinas, que puedan provocar brotes de envenenamiento provocados por el consumo de peces o mariscos contaminados con las mismas. Se precisa que el OIEA ha organizado cursos de capacitación en Cuba, sobre el uso de un ensayo para detectar ciguatoxinas en muestras que contienen múltiples variantes de toxinas, lo que permite a los científicos locales identificar a los peces y mariscos con alto riesgo de contaminación y a tomar decisiones sobre su inocuidad.

Adicionalmente, se destaca que la tecnología transferida por el OIEA está reconocida en las regulaciones para certificar la inocuidad de los productos del mar importados a la Unión Europea.

Cabe señalar que en México se realizan acciones en materia de Inocuidad Agrícola, mediante la implementación de Sistemas de Reducción de Riesgos de Contaminación en la producción y procesamiento primario, incluyendo la atención a peligros químicos.

Referencia:

Food Safety News (17 de julio de 2024). IAEA helps Cuba with Ciguatoxin problem. Recuperado de: <https://www.foodsafetynews.com/2024/07/iaea-helps-cuba-with-ciguatoxin-problem/>