



**AGRICULTURA**  
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



**SENASICA**  
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,  
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



# Monitor de Inocuidad Agroalimentaria



8 de septiembre de 2023



## **Monitor de Inocuidad Agroalimentaria**

### Contenido

Países Bajos: Detección de aflatoxinas en cacahuate sin cáscara procedente de EUA..... 2

Países Bajos: Detección de ocratoxinas en nuez moscada en polvo procedente de Indonesia..... 3

EUA: Retiro de productos de nuez de la India, por posible contaminación con glucósidos cardíacos..... 4

## DIRECCIÓN EN JEFE



### Países Bajos: Detección de aflatoxinas en cacahuate sin cáscara procedente de EUA.



Imagen de uso libre.

A través del Sistema de Alerta Rápida para Alimentos y Piensos (RASFF) de la Unión Europea, el 1 de septiembre de 2023 se notificó que, con base en un control fronterizo, las autoridades de Países Bajos detectaron aflatoxinas en cacahuate sin cáscara, procedente de EUA.

Se identificaron concentraciones de 11  $\mu\text{g}/\text{kg}$  - ppb de aflatoxinas B1 y 11  $\mu\text{g}/\text{kg}$  - ppb de aflatoxinas totales, cuando los

límites máximos de residuos permisibles en Países Bajos son de 2 y 4  $\mu\text{g}/\text{kg}$  - ppb, respectivamente. El hecho se clasificó como notificación de rechazo de frontera y el nivel de riesgo se catalogó como grave. Las medidas adoptadas fueron la detención oficial y el rechazo del producto contaminado.

Durante 2023, México ha importado cacahuate de EUA. 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 la atención a peligros químicos.

#### Referencia:

Sistema de Alerta Rápida para Alimentos y Piensos de la Unión Europea (RASFF). (01 de septiembre de 2023). NOTIFICATION 2023.5945. Aflatoxin in USA groundnuts. Recuperado de: <https://webgate.ec.europa.eu/rasff-window/screen/notification/630959>

## DIRECCIÓN EN JEFE



### Países Bajos: Detección de ocratoxinas en nuez moscada en polvo procedente de Indonesia.



Imagen de uso libre.

A través del Sistema de Alerta Rápida para Alimentos y Piensos (RASFF) de la Unión Europea, el 5 de septiembre de 2023 se notificó que, con base en un control fronterizo, las autoridades de Países Bajos detectaron ocratoxinas en nuez moscada en polvo, procedente de Indonesia.

De acuerdo con la notificación, se identificó una concentración de 92  $\mu\text{g}/\text{kg}$  - ppb de ocratoxina A, cuando el límite máximo de residuos permisibles en Países Bajos es de 15  $\mu\text{g}/\text{kg}$  - ppb. El hecho se clasificó como notificación de rechazo de frontera y el nivel de riesgo se catalogó como grave. Las medidas adoptadas fueron la detención oficial y el rechazo o destrucción del producto contaminado.

La ocratoxina A es una micotoxina producida por varias especies de hongos de los géneros *Penicillium* y *Aspergillus*.

En 2023, México ha importado nuez moscada de Indonesia. 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 la atención a peligros químicos.

#### Referencia:

Sistema de Alerta Rápida para Alimentos y Piensos de la Unión Europea (RASFF). (05 de septiembre de 2023). NOTIFICATION 2023.5997. Ochratoxin A (92  $\mu\text{g}/\text{kg}$  - ppb) in ground nutmeg from Indonesia. Recuperado de: <https://webgate.ec.europa.eu/rasff-window/screen/notification/631218>

## DIRECCIÓN EN JEFE



### **EUA: Retiro de productos de nuez de la India, por posible contaminación con glucósidos cardíacos.**



Producto retirado. Fuente: FDA

El 6 de septiembre de 2023, la Administración de Alimentos y Medicamentos (FDA) de EUA, notificó que la compañía OBC GROUP CORP (de Miami, estado de Florida) está retirando del mercado productos de nuez de la india (semillas y cápsulas), debido a su posible contaminación con glucósidos cardíacos.

Se señala que, derivado de un muestreo y análisis de la FDA, se determinó que los productos referidos parecen contener semillas de adelfa amarilla (*Thevetia peruviana*). Al respecto, se sabe que todas las partes de la planta de *T. peruviana* (incluidas sus semillas, las cuales suelen ser consumidas para perder peso), contienen glucósidos cardíacos, compuestos altamente tóxicos para humanos y animales, pues su ingestión causa efectos adversos para la salud a nivel neurológico, gastrointestinal y cardiovascular, los cuales pueden llegar a ser graves o fatales; los síntomas consisten en: náuseas, vómito, mareo, diarrea, dolor abdominal, alteración cardíaca y arritmia, entre otros.

Se precisa que las semillas vienen en bolsas transparentes de 2 onzas y se distribuyó en línea, a través de las plataformas eBay y Amazon; las cápsulas vienen en un frasco ámbar y también se distribuyeron en línea, a través de las plataformas eBay y Walmart. Hasta ahora no se han reportado casos de personas enfermas, vinculados con dichos productos.

México ha importado productos de nuez de la India 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 en la producción y procesamiento primario, incluyendo la atención a peligros físicos y químicos.

#### Referencia:

Administración de Alimentos y Medicamentos (FDA) (6 de septiembre de 2023). OBC Group Corp Retira Del Mercado Productos De Semillas Y Cápsulas De Nuez De La India Debido A Posibles Riesgos Para La Salud. Recuperado de: [https://www.fda.gov/safety/recalls-market-withdrawals-safety-alerts/obc-group-corp-retira-del-mercado-productos-de-semillas-y-capsulas-de-nuez-de-la-india-debido?utm\\_medium=email&utm\\_source=govdelivery](https://www.fda.gov/safety/recalls-market-withdrawals-safety-alerts/obc-group-corp-retira-del-mercado-productos-de-semillas-y-capsulas-de-nuez-de-la-india-debido?utm_medium=email&utm_source=govdelivery)