



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



28 de mayo de 2024



Monitor de Inocuidad Agroalimentaria

Contenido

Países Bajos: Detección de aflatoxinas en cacahuate procedente de Estados Unidos de América.....	2
España: Detección de aflatoxinas en almendra procedente de Estados Unidos de América.....	3
Brasil: Detección de aflatoxinas en un cargamento de cacahuate orgánico procedente de Paraguay.....	4

DIRECCIÓN EN JEFE



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



Imagen: <https://blogagricultura.com/>

A través del Sistema de Alerta Rápida para Alimentos y Piensos (RASFF) de la Unión Europea, el 27 de mayo de 2024 se notificó que, con base en la inspección de una empresa de Países Bajos y el control fronterizo de las autoridades del mismo país, se detectaron aflatoxinas en cacahuete procedente de Estados Unidos de América (EUA).

Se precisa que, en tres muestras se identificaron concentraciones de 8.9, 9.5 y 12 $\mu\text{g}/\text{kg}$ - ppb de aflatoxinas B1, y 9.5, 11 y 14 $\mu\text{g}/\text{kg}$ - 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; en una muestra más se determinaron 5.2 $\mu\text{g}/\text{kg}$ - ppb de aflatoxinas B1. Los hechos se clasificaron como notificación de información para atención (en el caso de la empresa) y notificación de rechazo en frontera; y el nivel de riesgo se catalogó como grave. Las medidas aplicadas fueron la notificación al consignatario y tratamiento físico del producto (en el primer caso), así como retención oficial y rechazo del cargamento (en el segundo caso),.

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.

Referencias:

Sistema de Alerta Rápida para Alimentos y Piensos de la Unión Europea (RASFF). (27 de mayo de 2024). NOTIFICATION 2024.4107 Aflatoxin in groundnuts. Recuperado de: <https://webgate.ec.europa.eu/rasff-window/screen/notification/687412>

NOTIFICATION 2024.4086 Groundnuts USA Aflatoxin. Recuperado de: <https://webgate.ec.europa.eu/rasff-window/screen/notification/687254>

NOTIFICATION 2024.4084 Aflatoxins in U.S.A. peanuts. Recuperado de: <https://webgate.ec.europa.eu/rasff-window/screen/notification/687095>

NOTIFICATION 2024.4087 Groundnuts USA Aflatoxin. Recuperado de: <https://webgate.ec.europa.eu/rasff-window/screen/notification/687272>



DIRECCIÓN EN JEFE



España: Detección de aflatoxinas en almendra procedente de Estados Unidos de América.



Imagen: <https://www.itac-professional.com/>

A través del Sistema de Alerta Rápida para Alimentos y Piensos (RASFF) de la Unión Europea, el 27 de mayo de 2024 se notificó que, con base en un control fronterizo, las autoridades de España detectaron aflatoxinas en almendra procedente de Estados Unidos de América (EUA).

Se precisa que se identificó una concentración $>20 \mu\text{g}/\text{kg}$ - ppb de aflatoxinas totales, cuando el límite máximo de residuos permisibles en España es de $10 \mu\text{g}/\text{kg}$ - ppb. El hecho se clasificó como notificación de rechazo en frontera y el nivel de riesgo se catalogó como grave. La medida aplicada fue la retención oficial y rechazo del cargamento.

En el contexto nacional, México ha importado almendra 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). (27 de mayo de 2024). NOTIFICATION 2024.4096 Aflatoxinas en almendras de USA. Aflatoxins in almonds from USA.. Recuperado de: <https://webgate.ec.europa.eu/rasff-window/screen/notification/687006>

DIRECCIÓN EN JEFE



Brasil: Detección de aflatoxinas en un cargamento de cacahuate orgánico procedente de Paraguay.



El 25 de mayo de 2024, el Ministerio de Agricultura y Ganadería de Brasil (MAPA) notificó el rechazo de un cargamento de cacahuate orgánico procedente de Paraguay, por detección de aflatoxinas en concentraciones superiores a los límites máximos permisibles (por la legislación brasileña) para el consumo humano.

Como antecedente, se menciona que las aflatoxinas son un tipo de micotoxinas producidas por hongos del género *Aspergillus*, las cuales pueden tener efectos cancerígenos en humanos.

Se señala que el hallazgo del cargamento contaminado ocurrió en la unidad regional del MAPA en el municipio de Marília, estado de São Paulo, Brasil. Al respecto, se refiere que, desde 2017, una empresa de la región importa cacahuate orgánico de Paraguay, para exportar (principalmente a EUA, Canadá y la Unión Europea) distintos productos a base del mismo. Los cargamentos de cacahuate ingresan a través del Sistema de Vigilancia Agropecuaria (Vigiagro) de Guaíra-Foz do Iguaçu, estado de Paraná, donde se toman muestras para determinación de aflatoxinas.

Adicionalmente, se comenta que Brasil no cuenta con unidades de producción certificadas en producción de cacahuate bajo agricultura orgánica, por lo que, Paraguay es el principal exportador a dicho país. Y se añade que, desde 2017, han sido rechazadas a su lugar de origen 390 toneladas de cacahuate orgánico.

En el contexto nacional, México ha importado cacahuate de Brasil. 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:

Ministerio de Agricultura y Ganadería de Brasil (MAPA) (25 de mayo de 2024). Mapa apreende carga paraguaia de amendoim orgânico com aflatoxina. <https://www.gov.br/agricultura/pt-br/assuntos/noticias/mapa-apreende-carga-paraguaia-de-amendoim-organico-com-aflatoxina>