



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



05 de julio de 2023



Monitor de Inocuidad Agroalimentaria

Contenido

EUA: Retiro de productos a base de lechuga, por posible contaminación microbiológica.....	2
Italia: Detección de aflatoxinas en pistache procedente de EUA.....	3
Francia: Afectación de aves silvestres por fungicidas triazoles aplicados en viñedos.....	4



DIRECCIÓN EN JEFE



EUA: Retiro de productos a base de lechuga, por posible contaminación microbiológica.



Fuente: Food Safety News

A través del portal Food Safety News, el 4 de julio de 2023 se dio a conocer que la empresa GO Corporation, de Minneapolis, Minnesota, está retirando del mercado 11,500 lb (5.2 ton) de diversos productos a base de lechuga romana, debido a su posible contaminación microbiológica (al encontrarse heces de venado).

Como antecedente, se menciona que las heces de venado son una fuente importante de patógenos dañinos para los seres humanos, tales como *Escherichia coli*, *Listeria spp.* y *Critosporidium spp.*

Los productos potencialmente afectados tienen los siguientes datos en la etiqueta: "Lettuce Blend Rom/End/Rad - All Seasons", en recipientes de 6-2 y 3-2 lb, códigos de producto 444032 y 444047; "Lettuce Salad Blend Monterey", en recipientes de 4-5 lb, código de producto 404709; y "Romaine lettuce", de tamaños variables, códigos de producto 720832, 720840, 720625, 720725, 720732, 720732C, 720747, 720325, 720425 y 720449. Estos fueron distribuidos en los estados de Iowa, Minnesota, Dakota del Norte y Wisconsin, EUA.

Finalmente, las Autoridades instan a quienes hayan adquirido los productos potencialmente contaminados a no consumirlos, sino desecharlos.

En el contexto nacional, y con base en la Ventanilla Única de Comercio Exterior Mexicano (VUCEM), en 2022 México ha realizado importaciones de lechuga procedente de EUA.

Es de resaltar que en México se realizan acciones en materia de Inocuidad Agrícola, mediante la implementación de Sistemas de Reducción de Riesgos de Contaminación (SRRC); y otras que coadyuvan, tales como las contempladas en la 'Alianza para la Inocuidad de los Productos Agrícolas Frescos y Mínimamente Procesados', entre SENASICA, COFEPRIS y FDA.

Referencia:

Food Safety News. (04 de julio de 2023). 11,000 pounds of romaine lettuce recalled over deer feces. Recuperado de: <https://www.foodsafetynews.com/2023/07/11000-pounds-of-romaine-lettuce-recalled-over-deer-feces/>

DIRECCIÓN EN JEFE



Italia: Detección de aflatoxinas en pistache procedente de EUA.



Imagen de uso libre

A través del Sistema de Alerta Rápida para Alimentos y Piensos (RASFF) de la Unión Europea, el 5 de julio de 2023 se notificó que, con base en un control fronterizo, las autoridades de Italia detectaron aflatoxinas en pistache sin cáscara, procedente de EUA.

De acuerdo con la notificación, en las muestras analizadas se identificaron concentraciones de $39.4 \pm 3.3 \mu\text{g}/\text{kg}$ - ppb de aflatoxinas B1 y $43.6 \pm 3.3 \mu\text{g}/\text{kg}$ - ppb de aflatoxinas totales,

cuando los límites máximos de residuos permisibles en Italia son de 8 y 10 $\mu\text{g}/\text{kg}$ - ppb, respectivamente.

El hecho fue clasificado como notificación de rechazo en frontera y el nivel de riesgo se catalogó como grave. Las medidas adoptadas fueron la detención oficial y el rechazo del producto contaminado.

En el contexto nacional, y con base en la Ventanilla Única de Comercio Exterior Mexicano (VUCEM), durante 2023 EUA ha realizado exportaciones de pistache a México.

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 julio de 2023). NOTIFICATION 2023.4529. Aflatoxins above legal limits in shelled pistachios from USA via Turkey. Recuperado de: <https://webgate.ec.europa.eu/rasff-window/screen/notification/621161>



Francia: Afectación de aves silvestres por fungicidas triazoles aplicados en viñedos.



Imagen: Frederic Angelier (FNCSR).

El 4 de julio de 2023, a través de portal PHYS.ORG y con base en información del Centro Nacional de Investigación Científica de Francia (FNCSR), se dio a conocer que un estudio reveló el alto riesgo de los fungicidas del grupo de los triazoles, para las aves silvestres que habitan en ambientes asociados con viñedos.

Como antecedente, se menciona que los triazoles son plaguicidas de uso común, que se aplican a cultivos agrícolas como el trigo, para eliminar fitopatógenos fúngicos mediante alteración de sus membranas celulares.

Se señala que el estudio combinó experimentos de campo y laboratorio, para medir los niveles de fungicidas en las aves silvestres (en ambientes agrícolas) y evaluar su impacto en aspectos específicos de la salud de estas, respectivamente. Los resultados registraron niveles significativamente más altos de fungicidas triazoles en aves que habitan en ambientes asociados con plantaciones de vid, en comparación con otros cultivos agrícolas. Con base en tales resultados, se destaca que los impactos de tales fungicidas, en la reproducción y supervivencia de las aves, podrían conducir a la pérdida de biodiversidad o de servicios ecosistémicos (como el control natural de plagas).

Finalmente, se comenta que la investigación referida será presentada en la Conferencia 2023 del Centenario de la Sociedad de Biología Experimental (SEB), que se realiza entre el 4 y 7 de julio, en Edimburgo, Reino Unido.

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: PHYS.ORG (4 de julio de 2023). Research shows vineyard fungicides pose a threat to survival of wild birds. Recuperado de: <https://phys.org/news/2023-07-vineyard-fungicides-pose-threat-survival.html>