



**AGRICULTURA**  
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



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



**09 de mayo de 2023**



## Monitor de Inocuidad Agroalimentaria

### Contenido

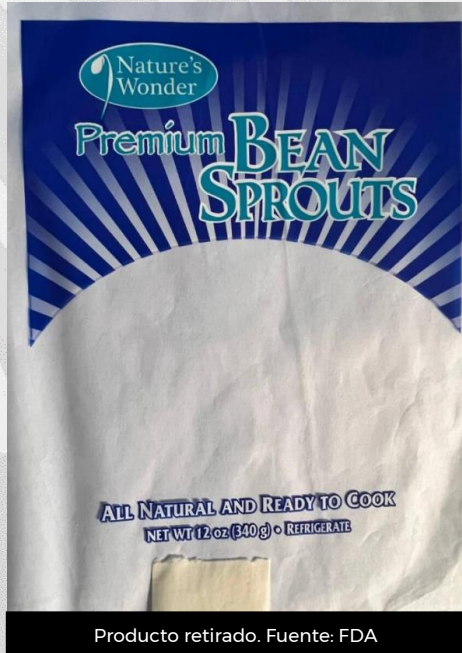
EUA: Retiro de germinados de frijol mungo, por posible contaminación con <i>Listeria monocytogenes</i> .....	2
Italia: Detección de aflatoxinas en pistache sin cáscara procedente de EUA.....	3
EUA: Riesgos del uso de insecticidas neonicotinoides, para especies amenazadas y en peligro de extinción.....	4



**DIRECCIÓN EN JEFE**



**EUA: Retiro de germinados de frijol mungo, por posible contaminación con *Listeria monocytogenes*.**



Recientemente, la Administración de Alimentos y Medicamentos (FDA) de EUA comunicó que la empresa Chang Farm, de Whatley, Massachusetts, está retirando del mercado germinados de frijol mungo (*Vigna radiata*), debido a su posible contaminación con la bacteria patógena *Listeria monocytogenes*.

Como antecedente, se menciona que el problema fue descubierto por la División de Inspección y Seguridad Alimentaria del Departamento de Agricultura y Mercados del Estado de Nueva York, durante pruebas de rutina, las cuales confirmaron la presencia de la bacteria patógena referida.

Los productos retirados fueron los siguientes: “Mung Bean Sprouts”, en paquetes de 10 y 12 oz. Estos se distribuyeron en tiendas minoristas y mayoristas de los estados de Massachusetts, Connecticut, Nueva York y Nueva Jersey, EUA. No se habían recibido informes de eventos adversos, a la fecha de publicación del retiro.

Finalmente, como acción precautoria, se exhorta a la población a no consumir el producto, sino desecharlo o devolverlo al lugar de compra.

En el contexto nacional, y con base en la Ventanilla Única de Comercio Exterior Mexicano (VUCEM), México no ha realizado importaciones de germinados de frijol mungo procedentes 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:

Administración de Alimentos y Medicamentos (FDA). (05 de mayo de 2023). Chang Farm Recalls Mung Bean Sprouts Because of Possible Health Risk. Recuperado de: <https://www.fda.gov/safety/recalls-market-withdrawals-safety-alerts/chang-farm-recalls-mung-bean-sprouts-because-possible-health-risk>

## DIRECCIÓN EN JEFE



### Italia: Detección de aflatoxinas en pistache sin cáscara procedente de EUA.



Imagen de uso libre

Recientemente, a través del Sistema de Alerta Rápida para Alimentos y Piensos (RASFF) de la Unión Europea, 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  $37.5 \pm 2.9 \mu\text{g/kg}$  - ppb de aflatoxinas B1 y  $43.2 \pm 2.9 \mu\text{g/kg}$  - ppb de aflatoxinas totales, cuando los límites máximos de residuos permisibles en Italia son de 8 y 10  $\mu\text{g/kg}$  - ppb, respectivamente.

El hecho fue clasificado como notificación de rechazo en frontera y el nivel de riesgo se catalogó como grave.

Finalmente, se menciona que las autoridades de Italia realizaron retención oficial y 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 sin cáscara 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 may de 2023). NOTIFICATION 2023.2963. Presence of Aflatoxins beyond the permitted limits in shelled Pistachios from the USA. Recuperado de: <https://webgate.ec.europa.eu/rasff-window/screen/notification/609850>



## **EUA: Riesgos del uso de insecticidas neonicotinoides, para especies amenazadas y en peligro de extinción.**



Imagen: <https://agraria.pe>

Recientemente, la Agencia de Protección Ambiental (EPA) de EUA publicó un análisis sobre los riesgos de los insecticidas neonicotinoides, para organismos incluidos en la Lista Federal de Especies Amenazadas y en Peligro de Extinción, y sus Hábitats determinados como Críticos.

El documento se enfoca en el imidacloprid, tiametoxam y clotianidina, ingredientes activos neonicotinoides registrados en EUA para aplicaciones foliares (aéreas y terrestres), al suelo y a la semilla, entre otros usos; y se basa en evaluaciones previas de la EPA, las cuales concluyen que los neonicotinoides están causando daños significativos a la mayoría de las especies en peligro de extinción en EUA.

En el análisis actual, se destaca, entre otros aspectos, que los tres insecticidas referidos están exacerbando los riesgos para una variedad de especies en peligro de extinción, incluidos peces, aves, invertebrados e insectos polinizadores y las plantas que polinizan; lo que afecta seriamente la biodiversidad. Se precisa que las especies en riesgo suman más de 1,000, estando bajo amenaza continua la existencia de más de 200 de ellas; además, se encuentran en peligro 34 de los hábitats críticos.

Finalmente, se señala que ahora depende del Servicio Federal de Pesca y Vida Silvestre y el Servicio Nacional de Pesca Marina de EUA (dos agencias expertas en vida silvestre), tomar las decisiones finales sobre las especies en riesgo, por la exposición a los neonicotinoides.

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: Environmental Protection Agency (EPA) (Mayo de 2023). Imidacloprid, Thiamethoxam and Clothianidin: Draft Predictions of Likelihood of Jeopardy and Adverse Modification for Federally Listed Endangered and Threatened Species and Designated Critical Habitats. <https://www.epa.gov/system/files/documents/2023-05/ESA-JAM-Analysis.pdf>  
<https://news.agropages.com/News/NewsDetail---46398.htm>