



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



24 de octubre de 2023



Monitor de Inocuidad Agroalimentaria

Contenido

| | |
|---|---|
| EUA: Retiro de cebolla, por posible contaminación con <i>Salmonella</i> spp..... | 2 |
| Alemania: Detección de aflatoxinas en nuez moscada procedente de Indonesia. | 3 |
| Brasil: Investigación confirma resistencia de otra maleza (<i>Bidens subalternans</i>) al glifosato..... | 4 |

DIRECCIÓN EN JEFE



EUA: Retiro de cebolla, por posible contaminación con *Salmonella* spp.



Productos retirados. Fuente: FDA

A través del portal oficial de la Administración de Alimentos y Medicamentos (FDA) del gobierno de los Estados Unidos, el 23 de octubre de 2023, se dio a conocer que la empresa Gills Onions (de Oxnard, California), está retirando del mercado productos que contienen cebolla (cortada en cubos), por su posible contaminación con *Salmonella* spp.

Los productos potencialmente afectados tienen los siguientes datos en la etiqueta: “Diced yellow onions”, en bolsas de 3 lb y tazas de 8 oz, Códigos Universales de Producto (UPC) 643550000320 y 643550000658; “Diced celery & onions”, en tazas de 8 oz, UPC 643550000696; “Diced mirepoix”, en tazas de 10 oz, UPC 643550000788; y “Diced red onions”, en tazas de 8 oz, UPC 643550000641. Estos se distribuyeron en los estados de Arizona, California, Idaho, Montana, Oregón y Washington. No se han reportado enfermedades asociadas con el consumo de los productos.

Finalmente, se exhorta a las personas a no consumir los productos, sino desecharlos o devolverlos a su lugar de compra.

En el contexto nacional, México no ha importado cebolla fresca 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; y otras que coadyuvan, tales como las contempladas en la Alianza para la Inocuidad de los Productos Agrícolas Frescos y Mínimamente Procesados, entre COFEPRIS, SENASICA y FDA.

Referencia:

Administración de Alimentos y Medicamentos (FDA). (23 de octubre de 2023). Gills Onions Voluntarily Recalls Select Lots of Fresh Diced Onion Products Because of Possible Health Risk. Recuperado de: <https://www.fda.gov/safety/recalls-market-withdrawals-safety-alerts/gills-onions-voluntarily-recalls-select-lots-fresh-diced-onion-products-because-possible-health-risk>

DIRECCIÓN EN JEFE



Alemania: Detección de aflatoxinas en nuez moscada procedente de Indonesia.



Imagen de uso libre

A través del Sistema de Alerta Rápida para Alimentos y Piensos (RASFF) de la Unión Europea, el 16 de octubre de 2023 se notificó que, con base en un control fronterizo, las autoridades de Alemania detectaron aflatoxinas en nuez moscada procedente de Indonesia.

De acuerdo con la notificación, en las muestras analizadas se identificaron concentraciones de $23.5 \pm 9.4 \mu\text{g}/\text{kg}$ - ppb de aflatoxinas B1 y $26.8 \pm 10.7 \mu\text{g}/\text{kg}$ - ppb de aflatoxinas totales, cuando los límites máximos de residuos permisibles en Alemania son de 5 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, en 2023 México ha importado nuez moscada de Indonesia. 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). (16 de octubre de 2023). NOTIFICATION 2023.7026. Aflatoxins in nutmeg from Indonesia. Recuperado de: <https://webgate.ec.europa.eu/rasff-window/screen/notification/638165>



Brasil: Investigación confirma resistencia de otra maleza (*Bidens subalternans*) al glifosato.



B. subalternans. Créditos:
Bogoslavjevic, S. y B. y Zlatković, 2015.

Recientemente, a través del portal AgNews, se dio a conocer que científicos de la Empresa Brasileña de Investigación Agropecuaria (Embrapa), anunciaron una investigación que confirma la resistencia de una maleza (*Bidens subalternans*) del cultivo de soya, al herbicida glifosato.

Como antecedente, se menciona que el primer caso de resistencia al glifosato en una maleza (a nivel mundial), fue registrado en Paraguay, en 2018.

El comunicado señala que, en 2022 y 2023, técnicos de la Cooperativa Coamo Agroindustrial de Brasil, reportaron a Embrapa la supervivencia de una población de la *B. subalternans*, en el municipio de Juranda (estado de Paraná), tras aplicaciones consecutivas de glifosato en las dosis recomendadas en las etiquetas de los productos. Por lo anterior, los investigadores de Embrapa, con apoyo de los técnicos de la cooperativa y basándose en el protocolo para la notificación de casos de resistencia de malezas a herbicidas, propuesto por el Comité de Resistencia de la Sociedad Brasileña de Ciencia de Malezas (SBCPD) y aprobado por el Comité Brasileño de Acción de Resistencia a los Herbicidas (HRAC-BR) y el Comité de Acción de Resistencia a Insecticidas (IRAC), realizaron estudios que confirmaron la resistencia de la maleza referida, al glifosato.

Finalmente, se destaca que el uso intensivo de glifosato en el cultivo de soya ha generado una gran presión de selección sobre las malezas, propiciando la aparición de resistencia. Se estima que, derivado de la misma, los costos de producción del cultivo podrían aumentar 42% a 222%, por el incremento de gastos en herbicidas.

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:

AgNews. (24 de octubre de 2023). Research confirms resistance of new weed to glyphosate. Recuperado de: <https://news.agropages.com/News/NewsDetail---48106.htm>