



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA

Monitor de Inocuidad Agroalimentaria



19 de octubre de 2022



Monitor de Inocuidad Agroalimentaria

Contenido

Canadá: Retiro de hongos enoki por posible contaminación con <i>Listeria monocytogenes</i>	2
Bélgica: Detección de aflatoxinas en pistache procedente de EUA.....	3
China y Dinamarca: Marco para definir límites máximos de residuos de plaguicidas en alimentos para ganado bovino y ovino.....	4

DIRECCIÓN EN JEFE

Canadá: Retiro de hongos enoki por posible contaminación con *Listeria monocytogenes*.



Producto retirado

Recientemente, a través del portal oficial de la Agencia Canadiense de Inspección de Alimentos (CFIA, por sus siglas en inglés), se dio a conocer que la empresa Goldenway Import and Export está retirando del mercado hongos enoki, por posible contaminación con *Listeria monocytogenes*.

El producto potencialmente afectado tiene los siguientes datos en la etiqueta: “Enoki Mushroom”, Código Universal del Producto (UPC) 6 950319 388815, porciones de 200 g. Este fue vendido en las provincias de Columbia Británica y Manitoba, y es posible que también se haya distribuido a otras provincias y territorios.

El retiro derivó de los resultados de las pruebas de la CFIA, institución encargada de verificar que la compañía retire del mercado los productos potencialmente contaminados con la bacteria patógena.

Se menciona que hasta el momento no se han reportado enfermedades asociadas con el consumo del producto. Asimismo, continúa la investigación por parte de la CFIA, lo que puede dar lugar al retiro de otros productos.

Finalmente, se exhorta a las personas a no consumir, vender o distribuir 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 hongos enoki procedentes de Canadá.

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 microbiológicos.

Referencia:

Agencia Canadiense de Inspección de Alimentos (CFIA). (18 de octubre de 2022). Enoki Mushroom recalled due to *Listeria monocytogenes*. Recuperado de: <https://recalls-rappels.canada.ca/en/alert-recall/enoki-mushroom-recalled-due-to-listeria-monocytogenes-2>

DIRECCIÓN EN JEFE

Bélgica: Detección de aflatoxinas en pistache 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 Bélgica detectaron aflatoxinas en dos cargamentos de pistache procedentes de EUA.

De acuerdo con la notificación, en muestras analizadas en dos fechas distintas, se identificaron concentraciones de 17 y 17 $\mu\text{g}/\text{kg}$ - ppb de aflatoxina B1, y de 22 y 18 $\mu\text{g}/\text{kg}$ - ppb de aflatoxinas totales, cuando los límites máximos de residuos permisibles en Bélgica son 8 y 10 $\mu\text{g}/\text{kg}$ - ppb, respectivamente.

Los hechos fueron clasificados como notificaciones de rechazo en frontera y los niveles de riesgo se catalogaron como graves.

En el contexto nacional, y con base en la Ventanilla Única de Comercio Exterior Mexicano (VUCEM), durante 2022 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). (19 de octubre de 2022). NOTIFICATION 2022.6092. Aflatoxins in pistachios from USA via Turkey. Recuperado de: <https://webgate.ec.europa.eu/rasff-window/screen/notification/575076>

Sistema de Alerta Rápida para Alimentos y Piensos de la Unión Europea (RASFF). (19 de octubre de 2022). NOTIFICATION 2022.6093. Aflatoxins in pistachios from USA via Turkey. Recuperado de: <https://webgate.ec.europa.eu/rasff-window/screen/notification/575093>

DIRECCIÓN EN JEFE



China y Dinamarca: Marco para definir límites máximos de residuos de plaguicidas en alimentos para ganado bovino y ovino.



Imagen:

Recientemente, investigadores de la Universidad Sun Yat-sen, de China, y la Universidad Técnica de Dinamarca, propusieron un marco para definir los límites máximos de residuos (LMRs) de plaguicidas en alimentos para ganado bovino y ovino.

Como antecedente, mencionan que, a pesar de que los responsables políticos, como la Unión Europea y la Organización Mundial de la Salud, han establecido LMRs para los plaguicidas en la alimentación animal, no existe una gestión sistemática de los estos que considere toda la cadena de suministro de productos ganaderos. Por lo anterior, proponen un marco para definir LMRs coherentes para plaguicidas detectados en alimentos para animales, que permite evaluar el impacto de los LMR definidos en los sectores ascendente (cultivos forrajeros) y descendente (productos pecuarios) de la cadena de suministro.

Los investigadores describen que los LMRs determinados en el estudio, para un conjunto de ingredientes activos seleccionados, tienden a ser más bajos en los plaguicidas lipofílicos que en los hidrófilos, lo que atribuyen a la toxicidad relativamente alta y a factores de biotransferencia de los primeros. Y resaltan que, principalmente en el caso de plaguicidas lipofílicos, las regulaciones aplicables a los sectores ascendente y descendente no están alineadas, en términos de definición de LMRs en alimentos para animales basada en los LMRs actualizados para los cultivos que sirven de insumo.

Finalmente, señalan que deben reevaluarse algunas de las regulaciones actuales de plaguicidas dirigidas a la cadena de suministro de productos ganaderos, para garantizar que los LMRs en los cultivos no den lugar a residuos inaceptables en productos pecuarios, que afecten a la salud animal y humana.

Cabe señalar que en México se realizan acciones en materia de Inocuidad Agrícola y Pecuaria, mediante la implementación de Sistemas de Reducción de Riesgos de Contaminación.

Referencia: Li, Z. y P. Fantkealud (19 de octubre de 2022). Framework for defining pesticide maximum residue levels in feed: Applications to cattle and sheep. Pest Management Science.

<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1002/ps.7241>