



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



27 de mayo de 2024



Monitor de Inocuidad Agroalimentaria

Contenido

EUA: Seguimiento a la alerta de importación 22-01, sobre retención de melón originario de México, por posible contaminación con *Salmonella* spp. - Lista Verde..... 2

EUA: Riesgo de infección de mamíferos con el virus de la influenza aviar H5N1, por el consumo de la leche cruda de vaca..... 3

EUA: FDA emite alerta sobre contaminación de productos de hueso de chabacano con glucósidos cianogénicos..... 4



DIRECCIÓN EN JEFE



EUA: Seguimiento a la alerta de importación 22-01, sobre retención de melón originario de México, por posible contaminación con *Salmonella* spp. - Lista Verde.



Imagen: <https://www.ecologiaverde.com>

El 23 de mayo de 2024, la Administración de Alimentos y Medicamentos (FDA) de los Estados Unidos informó el seguimiento a la alerta de importación 22-01, sobre retención de melón originario de México, por posible contaminación con *Salmonella* spp.; notificando una inclusión en la Lista Verde.

El motivo de la alerta 22-01, es dar a conocer las empresas comercializadoras de melón fresco (sin refrigerar, refrigerado o congelado) o procesado (fruta fresca picada o en rodajas), que figuran en la Lista Verde, Amarilla o Roja; con base en lo cual, la FDA determina si están o no sujetas a retención del producto, sin examen físico.

De acuerdo con la última actualización, se incluyó en la Lista verde (empresas no sujetas a retención sin examen físico) a: **Agrícola Orqui S.A. De C.V. (fecha de publicación: 23/05/2024)**, del municipio de **Hermosillo, Sonora**.

Esta unidad de producción se encuentra en el **Directorio General de Empresas Reconocidas en Sistemas de Reducción de Riesgos de Contaminación (SRRC)** y en el **Directorio de Empresas Certificadas en Sistemas de Reducción de Riesgos de Contaminación (SRRC) en el cultivo de melón**, actualizado al 30 de abril de 2024.

Cabe señalar que en el territorio nacional se realizan acciones en materia de Inocuidad Agrícola, mediante la implementación de SRRC (incluyendo el buen uso y manejo de plaguicidas); y otras contempladas en la 'Alianza para la Inocuidad de los Productos Agrícolas Frescos y Mínimamente Procesados', entre COFEPRIS, SENASICA y FDA.

Referencia:

U.S. Food & Drug Administration (FDA). (23 de mayo de 2024). Import Alert 22-01. Detention Without Physical Examination of Cantaloupes from Mexico. Recuperado de: https://www.accessdata.fda.gov/cms_ia/importalert_67.html

DIRECCIÓN EN JEFE



EUA: Riesgo de infección de mamíferos con el virus de la influenza aviar H5N1, por el consumo de la leche cruda de vaca.



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

El 24 de mayo de 2024, un equipo de investigadores dirigido por la Universidad de Wisconsin-Madison, publicó una carta en la revista científica *The New England Journal of Medicine*, sobre estudios que demuestran que el consumo de la leche cruda de vaca que contiene el virus de la influenza aviar H5N1, representa un riesgo de infección para mamíferos.

Como antecedente se refiere que el virus de la influenza aviar H5N1 continúa dispersándose de aves a mamíferos, con infecciones reportadas en rebaños lecheros de distintas partes de EUA.

Se señala que los investigadores realizaron un experimento con ratones, en el que alimentaron a estos con leche de vaca no pasteurizada, que contenía el virus referido. Los resultados mostraron que: los ratones comenzaron a mostrar síntomas de la enfermedad después de un día de la inoculación; si bien ninguno murió durante el periodo del experimento (4 días), análisis posteriores mostraron altos niveles de virus en sus vías respiratorias, lo que sugiere que las infecciones iniciaron en la garganta; algunos ratones también tenían una cantidad significativa del virus en sus glándulas mamarias, de forma similar a los altos niveles encontrados en la leche de vacas infectadas.

Se destaca que, los hallazgos descritos, sugieren que las personas también se encuentran en riesgo de infección por la influenza aviar H5N1, si consumen leche cruda de vacas infectadas.

Cabe señalar que en México se realizan acciones en materia de Inocuidad Pecuaría, mediante la implementación de Sistemas de Reducción de Riesgos de Contaminación en la producción y procesamiento primario, incluyendo la atención a peligros microbiológicos.

Referencia:

Guang, L. *et al.* (24 de mayo de 2024). Cow's Milk Containing Avian Influenza A(H5N1) Virus – Heat Inactivation and Infectivity in Mice. *The New England Journal of Medicine*. <https://www.nejm.org/doi/full/10.1056/NEJMc2405495>
<https://www.wispolitics.com/2024/uw-madison-uw-finds-raw-milk-with-h5n1-flu-poses-infection-risk/#:~:text=infection%20risk%20%2D%20WisPolitics,UW%2DMadison%3A%20UW%20finds%20raw%20milk%20with,H5N1%20flu%20poses%20infection%20risk&text=MADISON%20E2%80%94%20Consuming%20raw%20cow%27s%20milk,milk%20by%20more%20than%2099.99%25>

DIRECCIÓN EN JEFE



EUA: FDA emite alerta sobre contaminación de productos de hueso de chabacano con glucósidos cianogénicos.



Productos afectados. Fuente: FDA.

El 24 de mayo de 2024, la Administración de Alimentos y Medicamentos de EUA (FDA) emitió una Alerta, mediante el cual advierte sobre el riesgo de consumir productos a base de hueso de chabacano, en los cuales se detectó el compuesto tóxico amigdalina (un glucósido cianogénico), el cual podría ocasionar intoxicación fatal por cianuro.

Se señala que el compuesto referido se detectó en altas concentraciones, en tres muestras de los siguientes productos de hueso de chabacano (colectadas por el Departamento de Servicios de Salud del Estado de Texas – DSHS): 1. Apricot Power – Bitter Apricot Seeds, lote NGR FY24-015 (California Select), peso neto 8oz (227g); 2. Apricot Power – Seeds Bitter Apricot Seeds, lote NGR FY24-016 (Organic Turkish Select), peso neto 8oz (227g); Apricot Power – Seeds Bitter Apricot Seeds – lote NGR FY24-017 (South African Select), peso neto 16oz (454g). Estos productos se comercializan en línea (<https://www.apricotpower.com/>), por la compañía Apricot Power Inc., la cual se ha negado a realizar el retiro de estos.

Adicionalmente, se indica que la FDA mantiene una investigación en curso, realiza monitoreo en busca de eventos adversos y continuará proporcionando información sobre el caso descrito.

Cabe señalar que en México 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, incluyendo la atención a peligros químicos.

Referencia:

Administración de Alimentos y Medicamentos de (FDA) (24 de mayo de 2024). FDA Issues Warning About Toxic Amygdalin Found in Apricot Seeds. https://www.fda.gov/food/alerts-advisories-safety-information/fda-issues-warning-about-toxic-amygdalin-found-apricot-seeds?utm_medium=email&utm_source=govdelivery