



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



3 de enero de 2024



Monitor de Inocuidad Agroalimentaria

Contenido

EUA: Retiro de productos de carne molida debido a posible contaminación con <i>Escherichia coli</i>	2
EUA: Retiro de germinados de soya, por posible contaminación con <i>Listeria monocytogenes</i>	3
EUA: EPA registra, para uso comercial, el primer bioplaguicida a base de ARN asperjable, a nivel mundial.....	4

DIRECCIÓN EN JEFE



EUA: Retiro de productos de carne molida debido a posible contaminación con *Escherichia coli*.



Etiqueta de los productos. Imagen: FSIS.

El 31 de diciembre de 2023, el Servicio de Inspección e Inocuidad Alimentaria (FSIS) del Departamento de Agricultura de EUA (USDA), notificó que Valley Meats, LLC (ubicado en Coal Valley, Illinois), está retirando aproximadamente 6,768 lb (3.1 ton) de productos de carne molida, debido a su posible contaminación con *Escherichia coli* O157:H7.

Como antecedente, se menciona que el problema fue descubierto luego de que el establecimiento notificara al FSIS que los análisis de las muestras colectadas confirmaran la presencia de la bacteria patógena referida.

Los productos retirados tienen los siguientes datos en la etiqueta: "ANGUS GROUND BEEF PATTIES", en cajas de 12 y 16 lb, códigos de producto 1208PL y 1253PL; "GROUND BEEF PATTIES", en cajas de 13.5, 24 y 28 lb, códigos de producto 1103, 72287 y 72284; y "GROUND BEEF", en cajas de 20 y 40 lb, códigos de producto 8515 y 8020VP. Los productos sujetos a retiro llevan el número de establecimiento "EST. 5712", dentro de la marca de inspección del USDA; estos se enviaron a los estados de Illinois, Indiana, Iowa y Michigan, para su posterior distribución a restaurantes y usuarios institucionales. Se indica que no ha habido informes confirmados de reacciones adversas, asociadas con el consumo de los productos descritos.

Finalmente, se exhorta a la población a no consumir los productos, sino desecharlos o devolverlos al lugar de compra.

En el contexto nacional, México ha realizado importaciones de carne molida de EUA. Cabe señalar que en el país se realizan acciones en materia de Inocuidad Pecuaria, mediante la implementación de Sistemas de Reducción de Riesgos de Contaminación en la producción y procesamiento primario, incluyendo la atención a peligros microbiológicos.

Referencia: Food Safety and Inspection Service (FSIS). (31 de diciembre de 2023). Valley Meats, LLC, Recalls Ground Beef Products Due to Possible *E. coli* O157:H7 Contamination. Recuperado de: <https://www.fsis.usda.gov/recalls-alerts/valley-meats-llc-recalls-ground-beef-products-due-possible-e--coli-o157h7>

DIRECCIÓN EN JEFE



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



Producto retirado. Fuente: FDA

El 28 de diciembre de 2023, la Administración de Alimentos y Medicamentos (FDA) de EUA comunicó que la empresa Nam & Son of MD, de Jessup, Maryland, está retirando del mercado germinados de soya (*Glycine max*), debido a su posible contaminación con la bacteria patógena *Listeria monocytogenes*.

Como antecedente, se menciona que el problema fue descubierto por el Departamento de Agricultura y Servicios al Consumidor de Virginia (VDACS), durante pruebas de rutina, las cuales confirmaron la presencia de la bacteria.

Se precisa que el producto retirado tiene los siguientes datos en la etiqueta: "Soybean Sprouts", marca Sam Sung S & M Food, en paquetes de 1 lb, con fecha de caducidad 14 de diciembre de 2023. Estos se distribuyeron del 6 al 7 de diciembre de 2023 en tiendas minoristas del estado de Virginia. 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, en 2023 México ha realizado importaciones de germinados de soya 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, incluyendo la atención a peligros microbiológicos.

Referencia:

Administración de Alimentos y Medicamentos (FDA). (28 de diciembre de 2023). Nam & Son of MD Recalls Soybean Sprouts Because of Possible Health Risk. Recuperado de: <https://www.fda.gov/safety/recalls-market-withdrawals-safety-alerts/nam-son-md-recalls-soybean-sprouts-because-possible-health-risk?permlink=D02A4812DEAF2CC14E4378A1B1FE2A86CD9601B8F4E282C73B2D87419F54EC01>



EUA: EPA registra, para uso comercial, el primer bioplaguicida a base de ARN asperjable, a nivel mundial.



Fuente: AGRONEGOCIOS.CO

A través del portal AgNews, el 27 de diciembre de 2023, se dio a conocer que la Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos (EPA) ha registrado el primer bioplaguicida a base de ácido ribonucleico bicatenario (dsRNA; ingrediente activo ledprona) asperjable, para uso en el control de insectos plaga del cultivo de papa.

Se señala que la sustancia referida pertenece a un nuevo grupo de plaguicidas, cuyo mecanismo de acción se basa en el ARN de interferencia (ARNi). Este insecticida es útil para el control de plagas como la catarinita de la papa (*Leptinotarsa decemlineata*). El dsARN actúa silenciando el gen responsable de producir la proteína PSMB5 (cuya función es esencial para mantener vivo al insecto). Por lo anterior, en mayo de 2023, la EPA aprobó un permiso de uso experimental para la realización de ensayos en 10 estados de EUA; posteriormente (septiembre de 2023), dicha agencia emitió (para comentarios) una propuesta de registro del nuevo bioplaguicida, concluyendo que se contaba con la información necesaria para respaldar su registro.

Finalmente, se menciona que, la EPA ha registrado productos bioplaguicidas con el ingrediente activo ledprona, durante tres años, coadyuvando así a los desafíos del cambio climático y el manejo de la resistencia a los plaguicidas.

Cabe mencionar que, en el contexto nacional, 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.

Referencias:

AgNews. (27 de diciembre de 2023). U.S. US EPA registers the world's first sprayable dsRNA biopesticide. Recuperado de: <https://news.agropages.com/News/NewsDetail---48705.htm>