



Monitor de Inocuidad Agroalimentaria



15 de enero de 2025

Inocuidad Agroalimentaria

DIRECCIÓN EN JEFE

Monitor de Inocuidad Agroalimentaria

Contenido

EUA: Seguimiento a la Alerta de Importación 99-05, sobre retención de productos agrícolas por detección de residuos de plaguicidas.....2

Francia: Retiro de queso de leche de vaca, por su posible contaminación con *Listeria monocytogenes*.....3

China: Estudio vincula exposición a la atrazina con el desarrollo de enfermedades neurodegenerativas.4

Inocuidad Agroalimentaria

DIRECCIÓN EN JEFE



EUA: Seguimiento a la Alerta de Importación 99-05, sobre retención de productos agrícolas por detección de residuos de plaguicidas.



Créditos: Portal Frutícola

El 14 de enero de 2025, la Administración de Alimentos y Medicamentos de Estados Unidos (FDA) informó el seguimiento a la Alerta de Importación 99-05, sobre retención de productos agrícolas por detección de residuos de plaguicidas.

Conforme a la última actualización, se incluyeron en la Lista de Empresas y sus Productos Sujetos a Retención sin Examen Físico (Lista Roja) a:

- **Margarito Mirón Morales**, por detección de **clorpirifos**, **tebuconazole**, **metamidofos** y **dimetomorf** en **cilantro**, originario de **Quecholac, Puebla** (fecha de publicación: 14/01/2025).
- **JV Fresh Mex, S.A. de C.V.**, por detección de **carbendazim** en **col china**, originaria de **Culiacán Rosales, Sinaloa** (fecha de publicación: 14/01/2025).

Conforme a la base de datos de la Comisión Federal para la Protección contra Riesgos Sanitarios (COFEPRIS), los siguientes ingredientes activos no están autorizados para aplicarse en los cultivos que se señalan: clorpirifos, tebuconazole, metamidofos y dimetomorf, en cilantro; y carbendazim, en col.

Las unidades de producción referidas no se encuentran en el **Directorio General de Empresas Reconocidas en Sistemas de Reducción de Riesgos de Contaminación (SRRC)** y en el **Directorio de Empresas Certificadas en SRRC en el Cultivo de Cilantro**, del Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria (SENASICA), ambos actualizados al 31 de diciembre de 2024.

Durante 2025, se han registrado 8 notificaciones sobre retención de productos agrícolas por detección de residuos de plaguicidas.

Cabe señalar que, en México se realizan acciones en materia de Inocuidad Agrícola, mediante la implementación de SRRC (incluyendo el buen uso y manejo de plaguicidas); así como otras 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 de Estados Unidos (FDA) (14 de enero de 2025). Import Alert 99-05. Detention Without Physical Examination Of Raw Agricultural Products for Pesticides. Recuperado de: https://www.accessdata.fda.gov/cms_ia/importalert_258.html

Inocuidad Agroalimentaria

DIRECCIÓN EN JEFE



Francia: Retiro de queso de leche de vaca, por su posible contaminación con *Listeria monocytogenes*.



Producto retirado.
Créditos: Rappel Conso.

El 15 de enero de 2025, a través del portal *Rappel Conso* se dio a conocer que, en Francia se está retirando del mercado queso elaborado con leche de vaca, por su posible contaminación con *Listeria monocytogenes*.

El comunicado señala que los productos potencialmente afectados, tienen los siguientes datos en la etiqueta: "Fromage lactique aromatisé au lait cru de vache" de la marca CROC DU MERLE, con fecha de lote 30/12/2024 y fecha de caducidad 10/01/2025.

Estos productos se distribuyeron a través de tiendas Pvc blois magasin à la ferme, a los departamentos de Loir-et-Cher (41) y Loiret (45), entre el 7 y el 10 de enero del año en curso.

En el contexto nacional, México ha importado diferentes tipos de queso de Francia. 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:

Rappel Conso (15 de enero de 2025). Fromage lactique aromatisé au lait cru de vache. Recuperado de: <https://rappel.conso.gouv.fr/fiche-rappel/17143/Interne>



China: Estudio vincula exposición a la atrazina con el desarrollo de enfermedades neurodegenerativas.



Uso de la atrazina en la agricultura.
Créditos: *Pesticides.news*, 2025

El 14 de enero de 2025, a través del portal *Pesticides news* se dio a conocer que investigadores de diversas instituciones de China publicaron un estudio que reveló la asociación de la exposición a la atrazina con el envejecimiento de las células cerebrales y el desarrollo de enfermedades neurodegenerativas (ND), como el Alzheimer y el Parkinson.

Como antecedente, se menciona que este químico es el segundo herbicida más usado a nivel mundial en cultivos agrícolas, con 70 millones de libras aplicadas anualmente en EUA.

El estudio destaca que la atrazina daña las neuronas y envejece prematuramente las células madre del hipotálamo, afectando su capacidad de reparar daños y dejando al cerebro vulnerable. Además de sus efectos neurológicos, la atrazina se ha relacionado previamente con complicaciones reproductivas, defectos de nacimiento, cáncer y daño a órganos en humanos y animales.

En experimentos con ratones, la exposición a atrazina redujo las células nerviosas maduras, activó en exceso las células inmunitarias cerebrales (microglía) y mostró signos de envejecimiento acelerado, como acumulación de lipofuscina y daño mitocondrial.

Finalmente, el estudio subraya la necesidad de equilibrar los beneficios económicos de la atrazina con sus riesgos para la salud pública y ambiental, instando a los formuladores de políticas a actuar ante la creciente evidencia científica sobre sus efectos adversos.

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.

Referencias:

Pesticides news (14 de enero de 2025). Study finds commonly used herbicide atrazine accelerates the aging of brain cells. Recuperado de: <https://pesticides.news/2025-01-14-study-herbicide-atrazine-accelerates-aging-brain-cells.html#>

Chen *et al.* (13 de diciembre de 2024). A New Insight into the Mechanism of Atrazine-Induced Neurotoxicity: Triggering Neural Stem Cell Senescence by Activating the Integrated Stress Response Pathway. Recuperado de: <https://doi.org/10.34133/research.0547>