



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



13 de marzo de 2023



Monitor de Inocuidad Agroalimentaria

Contenido

EUA: Seguimiento a la alerta de importación 99-05, sobre retención de mercancías agrícolas por detección de residuos de plaguicidas.....	2
Italia: Detección de Norovirus en ostras originarias de Francia.....	4
EUA: Efecto de neonicotinoides utilizados para el control de <i>Lycorma delicatula</i> , sobre insectos polinizadores.....	5



DIRECCIÓN EN JEFE



EUA: Seguimiento a la alerta de importación 99-05, sobre retención de mercancías agrícolas por detección de residuos de plaguicidas.



Imagen: CESAVEP.

Recientemente, la Administración de Alimentos y Medicamentos (FDA) de los Estados Unidos informó el seguimiento a la alerta de importación 99-05, sobre retención de mercancías agrícolas por detección de residuos de plaguicidas.

La alerta se enfoca en productos agrícolas sin procesar, de personas físicas y morales, que se recomienda retener sin examen físico, debido a detección de residuos de plaguicidas en niveles superiores a los establecidos en el Manual de Procedimientos Reglamentarios.

De acuerdo con la actualización del 09 de marzo, se incluyó en la lista de empresas y sus productos sujetos a retención sin examen físico (Lista Roja) a:

- **Consuelo Palacios Flores**, por detección de **tebuconazole y acefate** en **zanahoria** originaria de Quecholac, **Puebla** (fecha de publicación: 08/03/2023).
- **Israel Chávez Calderón**, por detección de **carbendazim** en **aguacate** originaria de Tingambato, **Michoacán** (fecha de publicación: 08/03/2023).
- **Sergio Gómez Bruno**, por detección de **tebuconazole** en **zanahoria** originaria de Acatzingo, **Puebla** (fecha de publicación: 06/03/2023).

De acuerdo con la base de datos de la Comisión Federal para la Protección contra Riesgos Sanitarios (COFEPRIS), el carbendazim está autorizado para aplicación en aguacate. En contraste, tebuconazole y acefate carecen de autorización para aplicarse en zanahoria.

Ninguna de las empresas referidas se encuentra en el **Directorio General de Empresas Reconocidas en Sistemas de Reducción de Riesgos de Contaminación (SRRC)** y en el **Directorio de Empacadoras de Aguacate Certificadas/Reconocidas en Sistemas de Reducción de Riesgos de Contaminación**, del Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria (SENASICA), actualizados al 8 de febrero de 2023 y al 04 de enero de 2023, respectivamente.



DIRECCIÓN EN JEFE

En lo que va de 2023, se han registrado 34 notificaciones sobre retención de mercancías agrícolas por detección de residuos de plaguicidas.

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; así como 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). (06 de marzo de 2023). 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



DIRECCIÓN EN JEFE



Italia: Detección de Norovirus en ostras originarias de Francia.



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 oficial de mercado, las autoridades de Italia detectaron Norovirus en ostras originarias de Francia.

De acuerdo con la notificación, se identificó “presencia” de Norovirus en un cargamento de ostras, cuando el límite máximo permisible en Italia es “Nulo”.

El hecho fue clasificado como notificación de información para el seguimiento y el nivel de riesgo se catalogó como potencialmente grave.

En el contexto nacional, y con base en la Ventanilla Única de Comercio Exterior Mexicano (VUCEM), durante 2022 México realizó importaciones de ostras originarias de Francia.

Cabe señalar que en México se realizan acciones en materia de Inocuidad Acuícola/Pesquera, mediante la implementación de Sistemas de Reducción de Riesgos de Contaminación, incluyendo la atención a peligros microbiológicos.

Referencia:

Sistema de Alerta Rápida para Alimentos y Piensos de la Unión Europea (RASFF). (13 de marzo de 2023). NOTIFICACIÓN 2023.1732. Norovirus in shelled oysters from France. Recuperado de: <https://webgate.ec.europa.eu/rasff-window/screen/notification/600845>

DIRECCIÓN EN JEFE



EUA: Efecto de neonicotinoides utilizados para el control de *Lycorma delicatula*, sobre insectos polinizadores.



Imagen: PHYS.ORG.

Recientemente, a través del portal PHYS.ORG, se dio a conocer un estudio realizado por investigadores de la Facultad de Ciencias Agrícolas de la Universidad Estatal de Pensilvania, EUA, sobre el riesgo potencial, para insectos polinizadores, de los neonicotinoides utilizados en el control de la mosca linterna con manchas (*Lycorma delicatula*).

Como antecedente, se menciona que los neonicotinoides pueden dañar a insectos no objetivo, como los polinizadores, los cuales están potencialmente expuestos a través de las estructuras florales de las plantas tratadas.

Como parte de la metodología, se cuantificaron residuos de dos insecticidas neonicotinoides (imidacloprid o dinotefuran), aplicados en dos hospedantes, árbol de cielo (*Ailanthus altissima*) y arce rojo (*Acer rubrum*), en post-floración, variando el método y momento (verano u otoño) de la aplicación. En la temporada posterior a la aplicación correspondiente, se realizaron análisis de residuos de los insecticidas, en las flores. Como resultado, se determinó que una diversidad de abejas y otros grupos de polinizadores pueden verse afectados negativamente en la primavera, por los residuos de neonicotinoides en las flores de *A. rubrum*, sobre todo en árboles tratados con dinotefuran, durante el otoño previo, o con imidacloprid, en la primavera o verano anterior. Los análisis de residuos mostraron que la cantidad de los insecticidas no difirió con el método, pero sí con la temporada de aplicación, detectándose concentraciones más altas de dinotefuran provenientes de los tratamientos de otoño. En el caso de *A. altissima*, solo se detectaron residuos de dinotefurano en una de 28 muestras analizadas y en concentración muy baja.

Finalmente, se señala que ensayos de toxicidad aguda por exposición oral a los residuos de los insecticidas, en las flores, revelaron mayor mortalidad en la especie de abejas solitarias *Osmia cornifrons* que en *Apis mellifera*.

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: PHYS.ORG (10 de marzo de 2023). Study examines the effects of using insecticides for spotted lanternfly control. Recuperado de: <https://phys.org/news/2023-03-effects-insecticides-lanternfly.html>
<https://doi.org/10.1093/jee/toad032>