



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



16 de febrero de 2023



Monitor de Inocuidad Agroalimentaria

Contenido

EUA: La FDA comunica avances de investigaciones relacionadas con brotes de enfermedades transmitidas por alimentos..... 2

Grecia: Detección de residuos de plaguicidas en pasas procedentes de Turquía.
..... 4

Chile: Informe sobre los impactos del insecticida agrícola clorpirifos, en la salud y el ambiente. 5

DIRECCIÓN EN JEFE



EUA: La FDA comunica avances de investigaciones relacionadas con brotes de enfermedades transmitidas por alimentos.



Imagen: <https://www.fda.gov>

Recientemente, la Administración de Alimentos y Medicamentos (FDA) del gobierno de los Estados Unidos, comunicó el seguimiento de las investigaciones de brotes de Enfermedades Transmitidas por Alimentos (ETAs).

Conforme a la actualización del 15 de febrero de 2023, hay tres investigaciones activas, agregándose un nuevo brote. La situación actual de los casos potencialmente relacionados con producción o procesamiento primario en el ámbito agropecuario, es la siguiente:

A. Casos en estatus de seguimiento (fecha de publicación).

- Brote de **Listeria monocytogenes**, vinculado a un **producto aún no identificado** (15/02/2023): los funcionarios de salud pública están entrevistando a pacientes para identificar la fuente del brote; se reportan 11 casos de personas enfermas (10 con hospitalización).
- Brote de **Salmonella Typhimurium**, vinculado a **germinados de alfalfa** (28/12/2022): continúa el rastreo y la inspección *in situ*, además de la recolección y análisis de muestras; se reportan 15 casos de personas enfermas.
- Brote de **Listeria monocytogenes**, vinculado a **hongos Enoki importados** (09/11/2022): continúa el rastreo y la inspección *in situ*, además de la recolección y análisis de muestras; se reportan 3 casos de personas enfermas (todos con hospitalización); se emitió un aviso actualizado para incluir productos adicionales.

La lista 2023 engloba un total de 1 brote de ETAs, vinculado con productos no identificados; sin embargo, aún quedan activos 2 brotes de 2022 vinculados a germinados de alfalfa y hongos Enoki importados.

Cabe señalar que en México se realizan acciones en materia de Inocuidad Agrícola, Pecuaria y Acuícola/Pesquera, mediante la implementación de Sistemas de Reducción de Riesgos de Contaminación (SRRC); y otras que coadyuvan, tales como las contempladas en la 'Alianza para la Inocuidad de los Productos Agrícolas Frescos y Mínimamente Procesados', entre SENASICA, COFEPRIS y FDA.



DIRECCIÓN EN JEFE

Por ello, el SENASICA realiza visitas de verificación a unidades de producción primaria certificadas en SRRC, que producen vegetales como melón cantaloupe, fresa y lechuga romana, en las cuales se constata la implementación y mantenimiento de medidas higiénico sanitarias para prevenir la presencia de contaminantes físicos, químicos y microbiológicos, lo que ha permitido descartar contaminación en vegetales de origen mexicano.

Referencia:

Administración de Alimentos y Medicamentos (FDA). (15 de febrero 2023). Investigations of Foodborne Illness Outbreaks. Recuperado de: https://www.fda.gov/food/outbreaks-foodborne-illness/investigations-foodborne-illness-outbreaks?utm_medium=email&utm_source=govdelivery

DIRECCIÓN EN JEFE



Grecia: Detección de residuos de plaguicidas en pasas procedentes de Turquía.



Imagen de uso libre

Recientemente, a través del Sistema de Alerta Rápida para Alimentos y Piensos (RASFF) de la Unión Europea, se notificó que las autoridades de Grecia detectaron clorpirifos, buprofezin, etion, propamocarb y carbendazim, en pasas procedentes de Turquía.

De acuerdo con la notificación, se identificaron concentraciones de 0.039 ± 0.020 mg/kg-ppm de clorpirifos,

0.021 ± 0.010 mg/kg - ppm de buprofezin, 0.023 ± 0.010 mg/kg - ppm de etion, 0.050 ± 0.025 mg/kg - ppm de propamocarb y 1.20 ± 0.60 mg/kg - ppm de carbendazim, cuando los límites máximos permisibles en Grecia son de 0.1, 0.1, 0.1, 0.1 y 0.3 mg/kg - ppm, respectivamente.

El hecho fue clasificado como notificación de rechazo en frontera y el nivel de riesgo se catalogó como grave.

En el contexto nacional, y con base en el Sistema de Información Arancelaria Vía Internet (SIAVI), México ha realizado importaciones de pasas procedentes de Turquía.

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). (13 de febrero de 2023). NOTIFICATION 2023.1013. Unauthorised substances chlorpyrifos, carbendazim and substances buprofezin, ethion and propamocarb in raisins from India. Recuperado de: <https://webgate.ec.europa.eu/rasff-window/screen/notification/593919>

DIRECCIÓN EN JEFE



Chile: Informe sobre los impactos del insecticida agrícola clorpirifos, en la salud y el ambiente.



Aspersión terrestre. Créditos: M. E. Rozas.

Recientemente, la Red Internacional de Eliminación de Contaminantes (IPEN) y la Red de Acción en Plaguicidas y sus Alternativas de América Latina (RAP-AL), publicaron el informe titulado ‘Clorpirifos, impactos en la salud y el ambiente en Chile’.

Como antecedente, se menciona que, en octubre de 2022, el Servicio Agrícola y

Ganadero (SAG) del Ministerio de Agricultura de Chile, prohibió el uso de los principios activos clorpirifos etil y clorpirifos metil.

El documento inicia con tres temas introductorios, que señalan antecedentes del clorpirifos como contaminante persistente considerado en el Convenio de Estocolmo para eliminarse a nivel mundial; el marco general del uso de plaguicidas en Chile; y los impactos sociales y ambientales del insecticida referido, en dicho país. Posteriormente, contiene nueve capítulos enfocados en el clorpirifos, en los que se abordan temas como: registro, importación y ventas; formulaciones comerciales para uso agrícola; otros usos del ingrediente activo; intoxicaciones agudas y crónicas por el insecticida; contaminación del aire, agua, suelo y alimentos a causa del mismo; y alternativas para sustituirlo.

Como parte de las conclusiones, se destaca que el clorpirifos está clasificado como un plaguicida altamente peligroso (PAP). Así mismo, de acuerdo con lo investigado para el informe, de 388 principios activos registrados en Chile, el clorpirifos ocupa los primeros lugares entre los 10 plaguicidas más dañinos para la salud y el ambiente, pues está presente como principal contaminante en todas las matrices investigadas: vegetales, agua, suelo y aire. Por lo anterior, el RAP-Chile ha recomendado sustituirlo por insumos biológicos y estrategias, tecnologías y prácticas agroecológicas.

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: Red de Acción en Plaguicidas y sus Alternativas de América Latina (RAP-AL) (13 de febrero de 2023). Clorpirifós, impactos en la salud y el ambiente en Chile. Recuperado de: <https://rap-al.org/clorpirifos-impactos-en-la-salud-y-el-ambiente-en-chile/>