



**AGRICULTURA**  
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



**SENASICA**  
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,  
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



**18 de octubre de 2023**



## Monitor de Inocuidad Agroalimentaria

### Contenido

Italia: Detección de aflatoxinas en almendra procedente de EUA. ....	2
Canadá: La CFIA publica informe anual sobre monitoreo de residuos químicos en productos alimenticios. ....	3
Australia: Suspende autorización de uso del dimetoato, en tratamientos postcosecha de aguacate y mango. ....	4

## DIRECCIÓN EN JEFE



### Italia: Detección de aflatoxinas en almendra procedente de EUA.



Imagen de uso libre

A través del Sistema de Alerta Rápida para Alimentos y Piensos (RASFF) de la Unión Europea, el 18 de octubre de 2023 se notificó que, con base en un control fronterizo, las autoridades de Italia detectaron aflatoxinas en almendra sin cáscara procedente de EUA.

De acuerdo con la notificación, en las muestras analizadas se identificaron concentraciones de  $35.5 \pm 2.8 \mu\text{g}/\text{kg}$  - ppb de

aflatoxinas B1 y  $40.0 \pm 2.8 \mu\text{g}/\text{kg}$  - ppb de aflatoxinas totales, cuando los límites máximos de residuos permisibles en Países Bajos son de 8 y 10  $\mu\text{g}/\text{kg}$  - ppb, respectivamente.

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

En 2023, México ha importado almendra de EUA. 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). (18 de octubre de 2023). NOTIFICATION 2023.7041. Aflatossine oltre i limiti massimi consentiti in Mandorle senza guscio da USA/Aflatoxins beyond the maximum limits in shelled almonds from the USA. Recuperado de: <https://webgate.ec.europa.eu/rasff-window/screen/notification/638537>



## Canadá: La CFIA publica informe anual sobre monitoreo de residuos químicos en productos alimenticios.



Fuente: Food Safety Magazine

A través del portal Food Safety Magazine, el 12 de octubre de 2023, se comunicó que la Agencia Canadiense de Inspección de Alimentos (CFIA) publicó el informe anual sobre monitoreo de residuos de plaguicidas en productos alimenticios 2020-2021, el cual muestra un 96.6% de estos cumplió con las normas sobre residuos

químicos, vigentes en ese país.

El Programa Nacional de Monitoreo de Residuos Químicos (NCRMP) de la CFIA, se enfoca en la vigilancia regulatoria, a fin de verificar el cumplimiento de los productos alimenticios con las normas y directrices canadienses en materia de residuos y contaminantes químicos. Así mismo, se indica que programa abarca siete grupos de alimentos: carne, frutas y hortalizas frescas, lácteos, huevo, miel, productos de maple, y frutas y verduras procesadas; los cuales son analizadas para determinación de residuos de medicamentos veterinarios, plaguicidas, metales pesados tóxicos, productos químicos del ambiente y micotoxinas.

El documento precisa que, entre 1 de abril de 2020 y el 31 de marzo de 2021, se realizaron más de 95,000 pruebas de residuos de sustancias químicas, en aproximadamente 12,500 muestras, como parte del monitoreo del NCRMP y del Programa de Supervisión de la Seguridad Alimentaria (FSO). Los resultados mostraron que 96.6% de las muestras analizadas cumplía con las normas canadienses de residuos químicos; en contraste, para las frutas y verduras frescas importadas (93.8%), huevo nacional (91%) y productos lácteos importados (87.4%), se registraron tasas inferiores a la meta programada (95%).

Finalmente, se resalta que el NCRMP se lleva a cabo de acuerdo con los principios y directrices del *Codex Alimentarius*, y de los principales socios comerciales de Canadá (como EUA y la Unión Europea).

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:

Food Safety Magazine. (12 de octubre de 2022). Canadian Food Supply Nearly 100 Percent Compliant With Chemical Residue Standards. Recuperado de: <https://www.food-safety.com/articles/8963-canadian-food-supply-nearly-100-percent-compliant-with-chemical-residue-standards>

**DIRECCIÓN EN JEFE**



**Australia: Suspende autorización de uso del dimetoato, en tratamientos postcosecha de aguacate y mango.**



Imagen: <https://blogdefagro.com>

A través del portal Fresh Plaza, el 13 de octubre de 2023 se dio a conocer que, la Autoridad Australiana de Pesticidas y Medicamentos Veterinarios (APVMA), emitió un Aviso de Suspensión (por 12 meses), de insecticidas a base de dimetoato, para el tratamiento postcosecha de aguacate y mango.

Como antecedente, desde 2004 el dimetoato ha sido objeto de revisión por parte de la APVMA y, en 2011, se prohibió su uso en varios productos debido a que, si se ingiere en dosis altas, es tóxico para el sistema nervioso humano. Por consiguiente, la APVMA ha gestionado el riesgo para la salud humana regulando el nivel máximo de residuos del producto químico en la piel de la fruta.

El comunicado señala que la suspensión de la autorización de uso del ingrediente activo referido, obedece a la detección de residuos del insecticida por encima del límite máximo permitido. Se precisa que, la APVMA considera que es poco probable que los niveles residuales de insecticidas detectados "representen un riesgo significativo para la salud humana"; no obstante, aplicó la suspensión como medida precautoria.

Finalmente, se aclara que las formulaciones de dimetoato todavía están autorizadas para aplicarse en los cultivos, mediante aspersión.

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:

Fresh Plaza. (13 de octubre de 2023). Australia suspends dimethoate use after insecticide residue found to exceed safety levels. Recuperado de: [Australia suspends dimethoate use after insecticide residue found to exceed safety levels \(freshplaza.com\)](https://freshplaza.com)