



**AGRICULTURA**  
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



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

# Monitor de Inocuidad Agroalimentaria



29 de junio de 2022



## Monitor de Inocuidad Agroalimentaria

### Contenido

EUA: Retiro del producto derivado de lentejas por causar enfermedades gastrointestinales y posibles problemas de función hepática.....	2
Reino Unido: Nuevo método para el análisis de residuos foliares desprendibles, de plaguicidas.....	3
Reino Unido: Programa para el control de residuos de plaguicidas en Gran Bretaña.....	4

## DIRECCIÓN EN JEFE



### **EUA: Retiro del producto derivado de lentejas por causar enfermedades gastrointestinales y posibles problemas de función hepática.**



Imagen de uso libre

Recientemente, la Administración de Alimentos y Medicamentos (FDA, por sus siglas en inglés), comunicó que la empresa Daily Harvest, Inc., ha retirado voluntariamente el producto “Crumble de lentejas y poro”, debido a informes de consumidores sobre enfermedades gastrointestinales y posibles problemas de función hepática.

De acuerdo con la notificación, se distribuyeron aproximadamente 28,000 unidades del producto a consumidores en los Estados Unidos Continentales, entre el 28 de abril y el 17 de junio de 2022, así como a través de ventas minoristas en la tienda Daily Harvest en Chicago, Illinois y un “pop-up” en Los Ángeles, California.

Se comenta que la empresa notificó directamente por correo electrónico a los consumidores a los que se les envió el producto afectado y a otros consumidores de quienes la empresa tenía información de contacto, y se les emitió un crédito por el producto retirado.

Se informa que desde el aviso de retiro, se han recibido aproximadamente 470 informes de enfermedades o reacciones adversas debido al consumo de estos productos.

Asimismo, exhortaron a la población a no consumir y/o distribuir la mercancía para prevenir enfermedades, y recomiendan desecharlo o devolverlo al lugar de compra.

Finalmente, la empresa reitera que ha tomado medidas inmediatas para detener la producción y distribución del producto y realizar una investigación de causa raíz, misma que se encuentra en curso.

#### Referencias:

Administración de Alimentos y Medicamentos (FDA). (23 de junio 2022). Daily Harvest Issues Voluntary Recall of French Lentil + Leek Crumbles Due to Potential Health Risk. Recuperado de:

<https://www.fda.gov/safety/recalls-market-withdrawals-safety-alerts/daily-harvest-issues-voluntary-recall-french-lentil-leek-crumbles-due-potential-health-risk?permalink=4A447D71DC0FC74BBD597267DC7DDC6FB2BAD04224DF74BC4478D6F0E824AC4A>

**DIRECCIÓN EN JEFE**



**Reino Unido: Nuevo método para el análisis de residuos foliares desprendibles, de plaguicidas.**



Imagen: <https://cica.ucr.ac.cr/>

Recientemente, investigadores de la Universidad de Hertfordshire, Reino Unido, publicaron un trabajo en el que describen el desarrollo de un nuevo método de laboratorio para el análisis de residuos foliares desprendibles (DRF), de plaguicidas.

Como antecedente, se menciona que DFR se refiere a la cantidad de plaguicida presente en el follaje, que podría desprenderse y caer a la piel o

ropa de los trabajadores, y es un parámetro clave para las evaluaciones de riesgos no dietéticos, requeridas para demostrar el uso seguro de plaguicidas, al registrarlos. En el estudio se ejecutó el método de análisis de DRF, para su validación.

Los resultados mostraron un nivel muy alto de precisión del método y los datos de residuos se ajustaron a una distribución normal robusta. Con base en estos, los investigadores consideran que el método es controlable y rentable, además de que ahorra tiempo, ya que requiere horas en lugar de días, permitiendo la generación de una mayor cantidad de datos para la investigación de múltiples factores que puedan influir en la DFR.

Finalmente, resaltan que un mejor conocimiento de los DFR y de los procedimientos para su análisis, permitiría ahorrar tiempo y recursos.

Referencia: Badawy, M. H. (29 de junio de 2022). Development of a New Dislodgeable Foliar Residue Analytical Laboratory Method for Pesticides. Recuperado de: <https://doi.org/10.1093/annweh/wxac045>



**DIRECCIÓN EN JEFE**



**Reino Unido: Programa para el control de residuos de plaguicidas en Gran Bretaña.**



Recientemente, a través del portal del Gobierno de Reino Unido, se dio a conocer el programa de control de residuos de plaguicidas en Gran Bretaña, correspondiente al periodo 2023 al 2025.

Como antecedente, se señala que el Ejecutivo de Salud y Seguridad (HSE) es responsable de entregar el

análisis anual de residuos de plaguicidas del programa de monitoreo de alimentos, como la autoridad competente. Lo anterior, debido a que la ley exige un programa de control coordinado dentro de Gran Bretaña.

Se menciona que el esquema especifica los productos alimenticios más importantes para los consumidores, que serán muestreados durante un programa rotativo tres años (2023-2025); además incluye una lista obligatoria de plaguicidas que deben buscarse.

El comunicado indica que las Administraciones de Gran Bretaña acordaron continuar con el programa debido a que es una forma efectiva de garantizar la priorización de los alimentos por parte de los consumidores; asimismo, para que los resultados de las pruebas se notifiquen.

Finalmente, los Administradores de Gran Bretaña acordaron continuar con el programa durante otros tres periodos.

Referencia: Gobierno de Reino Unido. (29 de junio 2022). Multi-annual Great Britain control plan for pesticide residues. Recuperado de: <https://www.gov.uk/government/publications/multi-annual-great-britain-control-plan-for-pesticide-residues>