



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



Monitor de Inocuidad Agroalimentaria



21 de enero de 2022



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Monitor de Inocuidad Agroalimentaria

Contenido

EUA: Instalaciones para la producción de ensaladas vinculadas al brote de *Listeria monocytogenes* reactivan operaciones.....2

Noruega: Análisis de arándanos, fresas y frambuesas para determinar o descartar la presencia de patógenos.....3

EUA: El USDA publicó el reporte del Programa de Datos de Plaguicidas del 2020..... 4

México: Preocupa a fabricantes y formuladores de agroquímicos recomendación del CONACYT de reducir las importaciones de glifosato.....5

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



EUA: Instalaciones para la producción de ensaladas vinculadas al brote de *Listeria monocytogenes* reactivan operaciones.



Fuente: <https://www.foodsafetynews.com>

Recientemente, a través del portal Food Safety News, se informó que la empresa Dole reabre las instalaciones de producción de ensaladas que fueron vinculadas al brote de *Listeria monocytogenes*.

Asimismo, mencionan que docenas de ensaladas envasadas vendidas bajo diferentes marcas, incluidas las comercializadas por Walmart, Kroger y Lidl, fueron retiradas del mercado el 22 de diciembre de 2021, después de que los análisis revelaran la presencia

L. monocytogenes. Las ensaladas se produjeron en las instalaciones de Dole en Yuma, Arizona, y Bessemer City, Carolina del Norte.

Las marcas de ensaladas incluidas en el retiro fueron: Ahold, Ahold, Dole, Kroger, Lidl, Little Salad Bar, Marketside, Naturally Better, Nature's Promise, Simply Nature.

Detallan que, para estas fechas todas las ensaladas deberían haber sido eliminadas por los minoristas y desechadas por los consumidores. Sin embargo, aún se podrían presentar enfermedades adicionales ya que los síntomas de infección pueden tardar hasta 70 días en desarrollarse.

Por último, mencionan que tanto los Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades, como la Administración de Alimentos y Medicamentos de los Estados Unidos, continúan investigando el brote. A partir de la actualización más reciente del brote, publicada el 22 de diciembre de 2021, se ha confirmado que 16 personas en 13 estados están infectadas, doce de los pacientes estaban tan enfermos que tuvieron que ser ingresados en hospitales y dos personas han muerto.

Referencia: Food Safety News. (21 de enero de 2022). Dole reopens salad facilities linked to multi-year Listeria outbreak. Recuperado de: <https://www.foodsafetynews.com/2022/01/dole-reopens-salad-facilities-linked-to-multi-year-listeria-outbreak/>

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Noruega: Análisis de arándanos, fresas y frambuesas para determinar o descartar la presencia de patógenos.



Créditos: FSN, 2022.

Recientemente, a través del portal Food Safety News, se comunicó que se han detectado diversos patógenos en bayas vendidas en Noruega, tales como *Cyclospora cayetanensis*, *Toxoplasma gondii* y *Cryptosporidium* spp.

Para ello, realizaron análisis en arándanos, fresas y frambuesas con el objetivo de identificar o descartar la presencia de patógeno como

Echinococcus multilocularis, *Toxoplasma gondii*, *Cyclospora cayetanensis* y *Cryptosporidium* spp.

Informan que las frambuesas fueron las más contaminadas, seguidas de las fresas y los arándanos. También, mencionan que las fresas y las frambuesas estaban contaminadas principalmente con *Cryptosporidium* spp., mientras que los arándanos de *Cyclospora cayetanensis*.

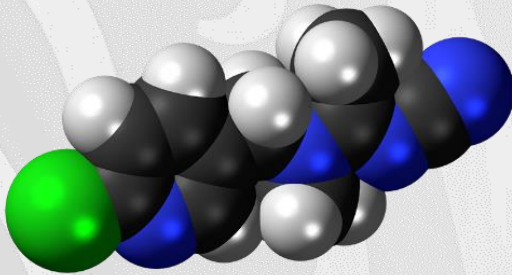
De esta forma, los investigadores dijeron que los hallazgos muestran la necesidad de un sistema para garantizar la inocuidad de las bayas frescas en Noruega. Una de las medidas que recomiendan, es que los consumidores laven los frutos antes de consumirlas o hiervan las bayas congeladas por un minuto antes de comerlas para eliminar los patógenos que sobreviven a bajo 0°C y con ello disminuir el riesgo de Enfermedades Transmitidas por Alimentos.

Referencia: Food Safety News (FSN). (18 de enero de 2022). Estudio revela parásitos en bayas: los científicos mencionan que se necesita un nuevo sistema de protección. Recuperado de: <https://www.foodsafetynews.com/2022/01/study-reveals-parasites-in-berries-scientists-say-new-protection-system-needed/>



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

EUA: El USDA publicó el reporte del Programa de Datos de Plaguicidas del 2020.



Acetamiprid (2010). Imagen de uso libre

Recientemente, el Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (USDA), publicó el Reporte Anual de Datos de Plaguicidas del año 2020, en donde resumen que más del 99% de las muestras analizadas contenían residuos de plaguicidas por debajo de los niveles de referencia establecidos por la Agencia de Protección Ambiental (EPA).

El informe fue publicado por el Servicio de Comercio Agrícola del USDA, en donde resaltan las labores que se han realizado desde el inicio del programa en el año 1991, con el análisis de más de 310,000 muestras, de 126 diferentes mercancías producidas en territorio nacional o de importación. Con los datos obtenidos, pudieron realizar análisis de riesgos y determinar los límites máximos de residuos (LMR), así como, las dosis de ingesta diaria.

Durante el año 2020, obtuvieron 9,600 muestras de frutas y vegetales, incluyendo jugos, en donde el 34.9% eran de importación, de estos productos resaltaron el plátano, el arándano, el melón, la berenjena, calabaza, kiwi, pimiento morrón, tangerina, entre otros.

Como resultados, identificaron residuo de acetamiprid, fluopiram, metlaxil, propamocarb clorhidrato, y tiabendazol en melón, principalmente en el que fue importado de Guatemala. Mientras que, en el caso de las tangerinas, identificaron residuos de acetamiprid, de diferentes países como Chile, Perú, y del propio EUA.

Finalmente, mencionan que hay diversos plaguicidas que no están autorizados para su uso en la mercancía analizada, más del 99% de las muestras tenían residuos por debajo del límite establecido. Asimismo, mencionan que el reporte puede brindar información relevante a los predictores, autoridades, y demás partes interesadas, en relación al uso de plaguicidas en cultivos y las dosis que se han detectado en alimentos procesados, lo cual es inquietante dado a que son consumidos por el ser humano y puede tener un efecto adverso a largo plazo.

Referencia: el Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (USDA). (20 de enero de 2022). USDA Releases 2020 Pesticide Data Program Annual Summary. Recuperado de: <https://www.ams.usda.gov/press-release/usda-releases-2020-pesticide-data-program-annual-summary>

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



México: Preocupa a fabricantes y formuladores de agroquímicos recomendación del CONACYT de reducir las importaciones de glifosato.



Imagen Libre. 2022

Recientemente, el periódico Excelsior publicó una nota en la que se reporta que directivos de la Unión Mexicana de Fabricantes y Formuladores de Agroquímicos (UMFFAAC) y de Protección de Cultivos, Ciencia y Tecnología (PROCCYT), manifestaron su preocupación por la recomendación del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) de reducir el 50 por ciento de las importaciones de glifosato de uso extensivo en el campo mexicano, para 2022.

Resaltan que el glifosato se utiliza en más de 30 cultivos agrícolas en el país, incluyendo maíz, cítricos, praderas, sorgo, algodón, arroz, café, caña de azúcar, papa, tomate, soya y árboles frutales, entre otros. Además, se aplica para control de malezas en las orillas de caminos y otras zonas ruderales.

Por lo anterior, señalan que se podría generar una crisis sin precedentes en el sector agropecuario, al aumentar el costo de los insumos y traer como consecuencia el incremento en el precio de productos de la canasta básica, debido a que no hay alternativas viables para que los agricultores puedan sustituir el glifosato.

Finalmente, manifiestan su preocupación por la insuficiencia de recursos por parte del CONACYT para la investigación de alternativas viables al glifosato, pese a que la institución señaló que la decisión de reducir a 9.5 millones de litros el herbicida, se tomó con base en resultados de investigaciones científicas y que las alternativas han sido difundidas ampliamente entre productores y promotores técnicos, impulsando su implementación en programas rurales del gobierno federal a lo largo del país.

Referencia: Excelsior (20 de enero de 2022). Cerrar puerta a glifosato podría encarecer aún más productos agrícolas
Recuperado de: <https://www.excelsior.com.mx/nacional/cerrar-puerta-a-glifosato-podria-encarecer-aun-mas-productos-agricolas/1494059>