



Gobierno de
México

Agricultura

Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



Monitor de Inocuidad Agroalimentaria

04 de marzo de 2025



Inocuidad Agroalimentaria

DIRECCIÓN EN JEFE

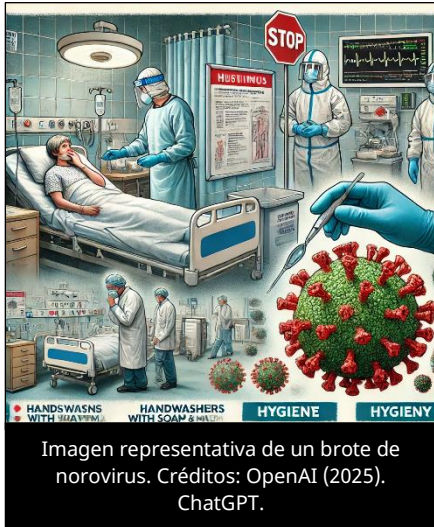
Monitor de Inocuidad Agroalimentaria

Contenido

Reino Unido: UKHSA advierte sobre una posible segunda ola de infecciones de norovirus.	2
EUA: AKT Trading Inc., retira del mercado mezclas de productos vegetales por su posible contaminación con <i>Clostridium botulinum</i>	3
EUA: Potencial del plasma frío como tecnología para el tratamiento de semillas en agricultura orgánica.	4



Reino Unido: UKHSA advierte sobre una posible segunda ola de infecciones de norovirus.



El 3 de marzo de 2025, a través del portal *Food Safety Magazine*, se dio a conocer que la Agencia de Seguridad Sanitaria del Reino Unido (UKHSA) emitió una advertencia sobre la posibilidad de una segunda ola de infecciones de norovirus, debido a un aumento significativo en los casos durante el invierno de 2024-2025, con niveles que superan el promedio de las últimas cinco temporadas.

Como antecedente se señala que el norovirus es un patógeno transmitido por los alimentos que puede causar síntomas gastrointestinales y fiebre, infección que suele estar relacionada con productos como bayas o alimentos preparados en restaurantes.

En este sentido, la UKHSA informa que, del 3 al 16 de febrero de 2025, los casos confirmados del virus en laboratorio fueron un 29.4% más altos que en las dos semanas anteriores, y 168% más en comparación con el mismo período de dos semanas en cinco temporadas.

Se señala que la nueva ola de mayor actividad se debe a un repunte de infecciones por un genotipo común diferente (GII.4). Esta evolución en las cepas circulantes implica que las personas que contrajeron norovirus anteriormente podrían estar en riesgo de reinfección, ya que la inmunidad a una cepa no garantiza protección contra otra. Además, el norovirus es altamente contagioso y se transmite fácilmente en entornos cerrados, afectando especialmente a hospitales y residencias de adultos mayores.

Finalmente, las autoridades sanitarias recomiendan a las personas con síntomas que eviten visitar estos lugares y que no regresen al trabajo, la escuela o la guardería hasta 48 horas después de la desaparición de los síntomas. Además, se aconseja lavar las manos con agua y jabón, ya que los desinfectantes a base de alcohol no son efectivos contra el norovirus.

Cabe señalar que en México se realizan acciones en materia de Inocuidad Agrícola, mediante la implementación de Sistemas de Reducción de Riesgos de Contaminación (SRRC), incluyendo la atención a peligros microbiológicos.

Referencias: *Food Safety Magazine* (3 de marzo de 2025). Tras el norovirus que azotó Inglaterra este invierno, la UKHSA advierte sobre una posible segunda ola. Recuperado de: <https://www.food-safety.com/articles/10180-after-norovirus-swept-england-this-winter-ukhsa-warns-about-possible-second-wave>

Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria (SENASICA) (20 de julio de 2023). Sistemas de reducción de riesgos de contaminación. Recuperado de: <https://www.gob.mx/senasica/acciones-y-programas/sistemas-de-reduccion-de-riesgos-de-contaminacion>

Inocuidad Agroalimentaria

DIRECCIÓN EN JEFE



EUA: AKT Trading Inc., retira del mercado mezclas de productos vegetales por su posible contaminación con *Clostridium botulinum*.



El 03 de marzo de 2025, a través de la Administración de Alimentos y Medicamentos de Estados Unidos (FDA) se notificó que la empresa AKT Trading Inc (de Torrance, California), está retirando del mercado mezclas de productos vegetales por su posible contaminación con *Clostridium botulinum*.

Como antecedente, se destaca que el retiro fue iniciado debido a que los productos carecen de la declaración necesaria de "Mantener refrigerado", lo que podría provocar un crecimiento bacteriano

peligroso si se almacenan a temperatura ambiente.

Los productos potencialmente afectados tienen los siguientes datos: 1) El producto afectado está empaquetado en bolsas de plástico de 8.8 onzas y 1 libra; 2) La marca del producto es Encurtidos Japoneses y Choshiya; 3) los productos se identifican con los siguientes nombres: Shiba zuke prepared mix vegetables, Aokappa zuke prepared mix vegetables, Fukushin zuke prepared mix vegetables, Soft tsubozuke prepared mix vegetables, Rakkyo zuke prepared vegetables y Abura-itame zhasai prepared sichuan vegetable. Estos productos fueron distribuidos en las tiendas Tokyo Central / Marukai, ubicadas en California.

Cabe señalar que en México se realizan acciones en materia de Inocuidad Agrícola, mediante la implementación de Sistemas de Reducción de Riesgos de Contaminación (SRRC), incluyendo la atención a peligros microbiológicos.

Referencia:

Administración de Alimentos y Medicamentos (FDA) (03 de marzo de 2025). AKT Trading Inc. Recalls Prepared Vegetable Products Because of Possible Health Risk. Recuperado de: <https://www.fda.gov/safety/recalls-market-withdrawals-safety-alerts/akt-trading-inc-recalls-prepared-vegetable-products-because-possible-health-risk>

Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria (SENASICA) (20 de julio de 2023). Sistemas de reducción de riesgos de contaminación. Recuperado de: <https://www.gob.mx/senasica/acciones-y-programas/sistemas-de-reduccion-de-riesgos-de-contaminacion>



EUA: Potencial del plasma frío como tecnología para el tratamiento de semillas en agricultura orgánica.



El 4 de marzo de 2025, a través del portal AgNews, se dio a conocer que, investigadores de la Estación Experimental Agrícola de Arkansas (Universidad de Arkansas, EUA), realizaron un estudio sobre la efectividad del tratamiento de semillas con plasma frío, para el control de insectos plaga.

El plasma (conocido como el cuarto estado de la materia), es un gas cargado eléctricamente que tiene un comportamiento similar al de un fluido.

La tecnología mencionada se evaluó en la protección de la semilla de arroz contra el gusano cogollero (*Spodoptera frugiperda*). El procedimiento consistió en tratar las semillas con plasma frío y posteriormente aplicar riegos con agua activada con dicho gas ionizado. Los resultados mostraron que la semilla tratada con plasma frío afectó negativamente el crecimiento y desarrollo de las larvas de *S. frugiperda*; también se registró mejor crecimiento de las hojas y de las plantas en general.

Finalmente, se refiere que el Departamento de Agricultura de EUA (USDA) también está evaluando el potencial del plasma frío en producción orgánica, en aras de emplearlo como tecnología alternativa al uso de plaguicidas convencionales.

Referencia:

Portal AgNews (4 de marzo de 2025). Cold plasma-treated seeds show potential to protect plants, reduce pesticide use. Recuperado de: <https://news.agropages.com/News/NewsDetail---53177.htm>