



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA

Monitor de Inocuidad Agroalimentaria



05 de febrero de 2021



Monitor Inocuidad

Contenido

| | |
|---|---|
| Unión Europea: Seguimiento a notificaciones de mercancía vegetal de importación con presencia de sustancias no autorizadas..... | 2 |
| EUA: El Centro para el Control y Prevención de Enfermedades informó de un nuevo brote de <i>Escherichia coli</i> O157: H7 en cinco Estados..... | 3 |

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



Unión Europea: Seguimiento a notificaciones de mercancía vegetal de importación con presencia de sustancias no autorizadas.



Recientemente, a través del Sistema de Alerta Rápida para Alimentos y Piensos (RASFF, por sus siglas en inglés), se han realizado 16 notificaciones de mercancía vegetal fresca o semillas con presencia de sustancias químicas no autorizadas por la Unión Europea.

| Fecha de notificación | Origen de la mercancía | Mercancía contaminada | Sustancia detectada |
|-----------------------|------------------------|--|---------------------|
| 05/02/2021 | Turquía | Limonas | Metil-clorpirifos |
| 05/02/2021 | España | Naranjas | Metil-clorpirifos |
| 05/02/2021 | República Dominicana | Chiles | Triazofos |
| 04/02/2021 | Países Bajos | Semillas de ajonjolí | Óxido de etileno |
| 04/02/2021 | India | Semillas de ajonjolí | Óxido de etileno |
| 04/02/2021 | Turquía | Chiles | Metil-clorpirifos |
| 04/02/2021 | Egipto | Naranjas | Dimetoato |
| 04/02/2021 | Turquía | Mandarinas | Clorpirifos |
| 04/02/2021 | India | Semillas de ajonjolí | Óxido de etileno |
| 03/02/2021 | India | Semillas de ajonjolí | Óxido de etileno |
| 03/02/2021 | Turquía | Limonas | Clorpirifos |
| 03/02/2021 | Sri Lanka | <i>Centella asiatica</i> y <i>Alternanthera sessilis</i> | Clorpirifos |
| 03/02/2021 | Turquía | Naranjas | Metil-clorpirifos |
| 02/02/2021 | India | Semillas de ajonjolí | Óxido de etileno |
| 01/02/2021 | Turquía | Mandarinas | Metil-clorpirifos |
| 01/02/2021 | Turquía | Mandarinas | Clorpirifos |

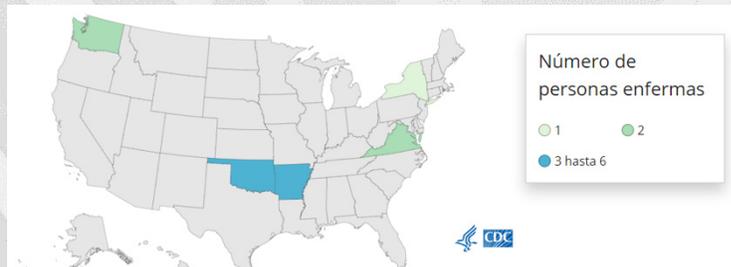
Cabe señalar que, conforme al Registro Sanitario de Plaguicidas, Nutrientes Vegetales y Límites Máximos de Residuos de la Comisión Federal para la Protección contra Riesgos Sanitarios (Cofepris) en México se tiene autorizado el uso de estos plaguicidas.

Referencia: RASFF (Rapid Alert System Feed and Food). (05 de febrero de 2021). Notifications list. Recuperado de: <https://webgate.ec.europa.eu/rasff-window/portal/?event=notificationsList&StartRow=1>

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



EUA: El Centro para el Control y Prevención de Enfermedades informó de un nuevo brote de *Escherichia coli* O157: H7 en cinco Estados.



Mapa que muestra la ubicación de las personas enfermas. Fuente: CDC 2021

Esta semana, el Centro para el Control y Prevención de Enfermedades (CDC, por sus siglas en inglés) informó que, en conjunto con funcionarios de salud pública de varios Estados, la Administración de Medicamentos y Alimentos

(FDA, por sus siglas en inglés) y el Servicio de Seguridad e Inspección Alimentaria del Departamento de Agricultura de Estados Unidos (FSIS-USDA, por sus siglas en inglés) están recopilando diferentes datos para identificar la fuente de alimentos de un brote multiestatal de infecciones por *Escherichia coli* O157: H7.

Al 01 de febrero de 2021, se informó de un total de 16 personas infectadas con la cepa del brote en cinco estados: Arkansas (6), New York (1), Oklahoma (5), Virginia (2) y Washington (2). Las enfermedades comenzaron en fechas que van del 23 de diciembre de 2020 al 07 de enero de 2021. Es posible que aún no se notifiquen enfermedades recientes, ya que generalmente se necesitan de dos a cuatro semanas para vincular las enfermedades con un brote.

Los funcionarios de salud pública estatales y locales están entrevistando a las personas para averiguar qué alimentos comieron la semana antes de enfermarse. También están utilizando el sistema PulseNet (red nacional de laboratorios) para identificar casos que pueden estar relacionados con este brote. Cabe señalar que, CDC PulseNet administra una base de datos nacional de huellas dactilares de ADN de bacterias que causan enfermedades transmitidas por los alimentos. La toma de huellas dactilares de ADN se realiza en bacterias mediante un método llamado secuenciación del genoma completo (WGS).

WGS mostró que las bacterias de las muestras de personas enfermas están estrechamente relacionadas genéticamente. Esto significa que las personas en este brote probablemente se enfermaron por comer los mismos alimentos. También mostró que esta cepa del brote se ha relacionado previamente con varias fuentes, incluida la lechuga romana y agua contaminada.

Hasta la fecha no se ha identificado la fuente de este brote.



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Referencias: Centro para el Control y Prevención de Enfermedades. (02 de febrero de 2021). *E. coli* Outbreak with Unknown Food Source. Recuperado de <https://www.cdc.gov/ecoli/2021/o157h7-02-21/details.html>

INOC.089.018.05.05022021

Centro para el Control y la Prevención de Enfermedades. (03 de febrero de 2021). CDC investigating multistate *E. coli* outbreak with unknown food source. Recuperado de <https://www.cdc.gov/media/releases/2021/s0203-e-coli-outbreak.html>

INOC.089.019.04.05022021