



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA

Monitor de Inocuidad Agroalimentaria



12 de abril de 2022



Monitor de Inocuidad Agroalimentaria

Contenido

EUA: Estudio de efectos estacionales relacionados con brotes de *Escherichia coli* y lechuga romana..... 2

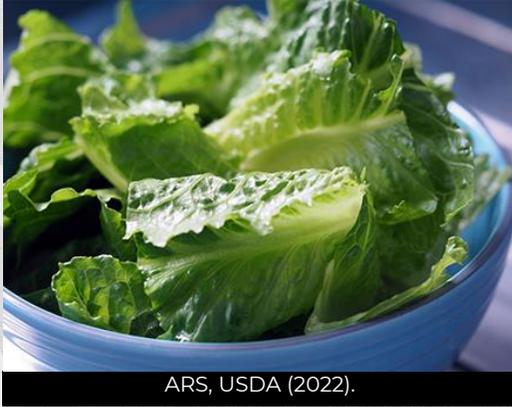
Internacional: Expertos comparten información sobre el enfoque “One Health” asociado a la inocuidad de alimentos. 3

Unión Europea: La Comisión Europea cuestiona a España por flexibilizar los Límites Máximos de Residuos de clorpirifos y diclorvos en maíz importado. 4

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



EUA: Estudio de efectos estacionales relacionados con brotes de *Escherichia coli* y lechuga romana.



ARS, USDA (2022).

Recientemente, el Servicio de Investigación Agrícola del Departamento de Agricultura de los Estados Unidos comunicó que, a través de una investigación, ha logrado determinar un patrón de brotes estacionales de *Escherichia coli* O157:H7 vinculados con lechuga romana, cosechada en los estados de California y Arizona.

Como antecedente, mencionan que, entre los años 1998 y 2019, los Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades registraron 36 brotes ocasionados por *E. coli*, la mayoría de los cuales fueron vinculados con lechugas romanas cosechadas en otoño, en Salinas, California, y en invierno, en el sur de California y Arizona.

A través de esta investigación, analizaron varios factores para identificar las condiciones que pueden aumentar la supervivencia de *E. coli* en la lechuga recién cortada en Salinas, y procesada y almacenada en frío (en envases de alimentos en atmósfera controlada), identificando, que el microorganismo sobrevivió en promedio 5.6 veces mejor en lechuga romana envasada y almacenada en frío, cosechada en el otoño, que en las mismas variedades cosechadas a fines de la primavera. También observaron un mayor deterioro de la lechuga cosechada en otoño, que se asoció con una mejor supervivencia del patógeno.

Asimismo, informaron que la bacteria presente en la lechuga romana embolsada o empacada difería según la temporada, sugiriendo un potencial para usar el microbioma como indicador de la calidad microbiana de la lechuga.

Concluyen que, si bien la prevalencia también puede estar involucrada, los resultados indican que la lechuga romana cosechada en otoño y los microorganismos que alberga, tienen características intrínsecas que las convierten en un lugar óptimo para que *E. coli* sobreviva en productos recién cosechados.

Referencia: Servicio de Investigación Agrícola del USDA. (12 de abril de 2022). Efectos estacionales de otoño relacionados con brotes de *E. coli* en romana embolsada. Recuperado de: <https://content.govdelivery.com/accounts/USDAARS/bulletins/31315a1>

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



Internacional: Expertos comparten información sobre el enfoque “One Health” asociado a la inocuidad de alimentos.



Recientemente, a través del portal Food Safety News, se comunicó que diversos expertos en inocuidad agroalimentaria de Honduras, Mongolia y el Caribe, compartieron sus experiencias sobre la implementación del enfoque “One Health” o “Una sola salud”, durante un seminario web organizado en Ginebra por la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO), la Organización

Mundial de Sanidad Animal (OIE), el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA) y la Organización Mundial de la Salud (OMS); con una participación de 200 personas.

Informan que, a través de este seminario, se tuvieron algunas participaciones por parte de diversos representantes, entre ellos, de la Agencia Caribeña de Sanidad Agropecuaria e Inocuidad Alimentaria (CAHFSA), del Servicio Nacional de Sanidad e Inocuidad Agroalimentaria (SENASA) de Honduras y del Ministerio de Alimentos, Agricultura e Industria de Mongolia, así como de instituciones internacionales, como la OMS y el Fondo para la Aplicación de Normas y el Fomento del Comercio (STDF).

Por su parte la CAHFSA presentó su Sistema de Respuesta y Detección Temprana Agrícola del Caribe (CAEDRS) el cual se está desarrollando para fortalecer el sistema de inocuidad de los alimentos, gestionar los riesgos de seguridad alimentaria y responder a incidentes y emergencias.

El SENASA Honduras, expuso que a través del Organismo Hondureño de Normalización (OHN) se desarrolló un estándar nacional de Buenas Prácticas Agrícolas en la producción primaria de melones. También refirió un proyecto del Fondo Fiduciario del Codex, la nueva política de seguridad alimentaria para 2022-2032, y un análisis de brechas entre las normas y reglamentos de inocuidad de los alimentos y las normas del Codex.

Asimismo, representantes del gobierno de Mongolia, informaron que están trabajando con la FAO y el Banco Mundial en el fortalecimiento de los sistemas de sanidad animal e inocuidad de los alimentos (2021-2025); un proyecto de implementación de las normas del Codex, sobre la contención y reducción de la resistencia a los antimicrobianos (RAM), transmitida por los alimentos; y uno más sobre el desarrollo de capacidades para la inocuidad de los alimentos y la trazabilidad, con el Banco Asiático de Desarrollo, de 2021 a 2024.

Referencia: Food Safety News. (12 de abril de 2022). Los expertos comparten información sobre el enfoque One Health en seguridad alimentaria. Recuperado de: <https://www.foodsafetynews.com/2022/04/experts-share-insights-from-one-health-approach-in-food-safety/>



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



Unión Europea: La Comisión Europea cuestiona a España por flexibilizar los Límites Máximos de Residuos de clorpirifos y diclorvos en maíz importado.



Imagen: <https://www.infobae.com/>

Recientemente, a través del portal Food Safety Magazine, se comunicó que la Comisión Europea (CE) ha cuestionado a España por permitir plaguicidas prohibidos por la Unión Europea (UE), en sus importaciones de maíz.

Como antecedentes, se menciona que la CE decidió, hace poco, permitir que los países miembros establecieran sus propias reglas para los Límites Máximos de Residuos (LMR) de los productos agrícolas importados. La medida temporal se puso en marcha en un intento de aliviar la presión sobre el sector agroalimentario de la UE, pues la disminución de suministros de granos, causada por la guerra en Ucrania, pronto podría afectar las capacidades de los agricultores europeos para alimentar a su ganado.

Se señala que, a la luz de la decisión de la CE, España decidió flexibilizar sus normas de importación de maíz procedente de Brasil y Argentina, durante seis meses, permitiendo que el clorpirifos y el diclorvos, dos plaguicidas prohibidos por la UE, superen los LMR que la Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria (EFSA) considera seguros para los consumidores. En respuesta, la CE ha instado a las autoridades españolas a que expliquen sus razones para desviarse de las normas establecidas por la EFSA.

Asimismo, se señala que, para guiar a las naciones de la UE en la toma de decisiones sobre sus requisitos individuales de importación temporal, la EFSA elaboró una evaluación que advirtió a los países contra el aumento de los LMR para el clorpirifos y el diclorvos. Al respecto, un informe preliminar de España mostró que la mezcla de piensos para el ganado, para la que se utilizará el maíz importado, cumpliría con las normas de la UE; sin embargo, debido a la desviación de España de las recomendaciones de la EFSA, la CE pide a este país llevar a cabo una evaluación completa del riesgo y un informe detallado sobre cómo garantizará que el pienso se utilice de forma segura.

También, se comenta que la CE pide a Portugal que proporcione una explicación similar sobre su flexibilización de las regulaciones de importación, en un esfuerzo por proporcionar alimentos a sus ganaderos.

Referencia: Food Safety Magazine. (11 de abril de 2022). European Commission Questions Spain for Allowing EU-Banned Pesticides. Recuperado de: <https://www.food-safety.com/articles/7640-european-commission-questions-spain-for-allowing-eu-banned-pesticides>