



Gobierno de
México

Agricultura

Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



Monitor de Inocuidad Agroalimentaria

24 de noviembre de 2025



Inocuidad Agroalimentaria

DIRECCIÓN EN JEFE

Monitor de Inocuidad Agroalimentaria

Contenido

México: Celebra primer Foro del Maíz Industrializado que impulsa un campo productivo y resiliente mediante ciencia e innovación.....2

Canadá: Retiro de pistaches por su posible contaminación con *Salmonella* spp.3

EUA: La Agencia de Protección Ambiental publica registro final de productos con isocloseram.4

Inocuidad Agroalimentaria

DIRECCIÓN EN JEFE



México: Celebra primer Foro del Maíz Industrializado que impulsa un campo productivo y resiliente mediante ciencia e innovación.



El 21 de noviembre de 2025, se informó que el **Primer Foro del Maíz Industrializado**, celebrado el 18 de noviembre pasado, destacó que México cuenta con **soluciones científicas probadas** por el Centro Internacional de Mejoramiento de Maíz y Trigo (CIMMYT), las cuales **demuestran incrementos significativos en productividad, sostenibilidad y vinculación con mercados**, posicionando a la ciencia como eje estratégico para transformar el sistema maicero mexicano.

Se subrayó que, ante el cambio climático, la escasez de agua y el encarecimiento de insumos, México puede fortalecer su sistema agrícola mediante **semillas mejoradas, agricultura regenerativa, manejo de suelos, mecanización inteligente y modelos de abastecimiento responsable**. Estas innovaciones ya han generado **más de un millón de toneladas de maíz**, beneficiando a cerca de **7,000 agricultores** bajo esquemas comerciales estables. Se destacó que los modelos del CIMMYT han reducido emisiones de gases de efecto invernadero, mejorado la salud del suelo y aumentado la eficiencia del agua, alineándose con estándares ambientales internacionales.

Además, los resultados territoriales muestran impactos contundentes: en zonas marginadas como **Ocosingo, Chiapas**, los rendimientos crecieron de menos de una a casi **cuatro toneladas por hectárea**, mientras que en regiones del centro del país han superado las **siete toneladas**. La región sur-sureste destaca como la de mayor potencial para elevar la producción nacional debido a su disponibilidad de agua y condiciones agroecológicas favorables.

El enfoque del foro se alineó con el **Plan México**, que impulsa un campo productivo y resiliente mediante ciencia e innovación con más de **200 variedades y plataformas de investigación**. El encuentro concluyó con la importancia de **invertir en ciencia, escalar modelos exitosos y consolidar alianzas** que permitan construir un sector más competitivo y sostenible en las próximas décadas.

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), los cuales contemplan la prevención de peligros químicos, físicos y microbiológicos, así como el buen uso y manejo de plaguicidas.

Referencias: Centro Internacional de Mejoramiento de Maíz y Trigo (CIMMYT) (21 de noviembre de 2025). Ciencia para un maíz industrializado más competitivo: la ruta para fortalecer el campo mexicano. Recuperado de: <https://www.cimmyt.org/es/noticias/ciencia-para-un-maiz-industrializado-mas-competitivo-la-ruta-para-fortalecer-el-campo-mexicano/>

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



Canadá: Retiro de pistaches por su posible contaminación con *Salmonella* spp.



El 21 de noviembre de 2025, el **Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación de Quebec (MAPAQ)** notificó que se están retirando del mercado **pistaches** debido a su posible contaminación con ***Salmonella* spp.**

Los productos potencialmente afectados se distribuyeron del **31 de agosto al 29 de octubre de 2025** mediante tiendas *Cananut*, ubicadas en **Montreal, Quebec**. Estos se **vendieron** en presentación **variable** (se vende a granel).

Adicionalmente, se insta a la población a no consumir estos productos, sino devolverlos al punto de compra o desecharlos.

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), que incluyen la atención a peligros microbiológicos.

Referencias: Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación de Quebec (MAPAQ) (21 de noviembre de 2025). Avis de ne pas consommer de pistaches vendues par l'entreprise Cananut. Recuperado de: <https://www.quebec.ca/nouvelles/actualites/details/avis-de-ne-pas-consommer-de-pistaches-vendues-par-lentreprise-cananut-67200>

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: La Agencia de Protección Ambiental publica registro final de productos con isocicloseram.



Imagen representativa.
Créditos: OpenAI (2025). ChatGPT.

El 21 de noviembre de 2025, a través del portal *AgNews*, se dio a conocer que la Agencia de Protección Ambiental (EPA) de Estados Unidos, publicó el **registro final de diez productos que contienen el nuevo ingrediente activo isocicloseram**, un insecticida de amplio espectro destinado a **cultivos agrícolas, césped, ornamentales y uso comercial, industrial y doméstico**, proporcionando una herramienta adicional para el manejo de diversas plagas de importancia económica.

El registro está respaldado por **evaluaciones de riesgo para la salud humana y el ambiente**, así como una **evaluación biológica conforme a la Ley de Especies en Peligro (ESA)**. La EPA determinó que **no existen riesgos de preocupación para la salud humana** cuando el producto se utiliza conforme a las etiquetas registradas.

Aunque la EPA **no identificó riesgos para plantas acuáticas y terrestres**, sí concluyó que la sustancia **puede afectar insectos polinizadores e invertebrados acuáticos** bajo ciertas condiciones de aplicación, además de un **riesgo crónico para aves y mamíferos** que consuman colza tratada. Para mitigar dichos riesgos, la EPA incluyó en el etiquetado una **serie de medidas obligatorias**, entre ellas: cumplir con **Áreas de Limitación del Uso de Pesticidas (PULAs)**; restricciones de aplicación en lluvia o suelos saturados; **prohibición de aplicaciones aéreas**, excepto en cultivos de maíz, algodón, papa y soya (con restricciones geográficas adicionales) y mejores prácticas para **protección de polinizadores**.

Con estas medidas y las PULAs aplicables, la evaluación biológica final predice que **el uso de isocicloseram no representa riesgo para la supervivencia de especies listadas ni para hábitats críticos**. La EPA inició consulta formal con el **Servicio de Pesca y Vida Silvestre (FWS)** y el **Servicio Nacional de Pesca Marina (NMFS)**, quienes emitirán las **conclusiones finales** y podrán recomendar medidas de mitigación adicionales.

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), que incluyen el buen uso y manejo de plaguicidas.

Referencias: *AgNews* (21 de noviembre de 2025). U.S. EPA announces final registration of new pesticide isocycloseram. Recuperado de: <https://news.agropages.com/News/NewsDetail---55963.htm>

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>