



Gobierno de
México

Agricultura

Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



Monitor de Inocuidad Agroalimentaria

21 de julio de 2025



Monitor de Inocuidad Agroalimentaria

Contenido

México: Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural de Durango impulsa la soberanía alimentaria con semilla certificada de frijol pinto.....	2
EUA: Retiro de leche cruda y queso por su posible contaminación con <i>Salmonella sp.</i>	3
Unión Europea: Autoriza la comercialización de soya genéticamente modificada resistente a herbicidas.....	4
Brasil: Científicos desarrollan herbicida biológico y selectivo contra malezas resistentes.....	5

México: Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural de Durango impulsa la soberanía alimentaria con semilla certificada de frijol pinto.



SADER entrega frijol a pequeños productores. Créditos: *Quadratin*, 2025.

El 20 de julio de 2025, a través del portal *Quadratin México*, se informó que la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural (SADER) de Durango entregó 63 mil 850 kilogramos de frijol pinto saltillo certificado a 566 pequeños productores. Esta iniciativa fortalece la productividad local y representa un avance significativo en la promoción de la soberanía alimentaria en la región.

El comunicado destaca que la entrega de semillas beneficiará cerca de 2,614 hectáreas en 15 municipios. A la par, el gobierno federal impulsa la capacitación de más de dos mil productores a través de 70 Escuelas de Campo en Durango, donde se promueven prácticas agrícolas sostenibles, el uso eficiente del agua y la adopción de métodos agroecológicos. Estas acciones, respaldadas por asesoría técnica gratuita y constante, buscan fortalecer la autonomía y las capacidades productivas del campo.

Con estas acciones, el gobierno de México avanza en la consolidación de la soberanía alimentaria, promoviendo la autosuficiencia en la producción de granos básicos como el frijol. La estrategia prioriza a las comunidades rurales y fomenta una agricultura menos dependiente de insumos externos, lo que fortalece la resiliencia del campo mexicano frente a crisis globales. Esta política responde al compromiso de garantizar alimentos suficientes, sanos y accesibles para toda la población desde una perspectiva de justicia social y sustentabilidad.

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).

Referencias: *Quadratin México* (20 de julio de 2025). Entrega Agricultura 63 mil kilos de frijol pinto certificado en Durango. Recuperado de: <https://mexico.quadratin.com.mx/entrega-agricultura-63-mil-kilos-de-frijol-pinto-certificado-en-durango/>

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: Retiro de leche cruda y queso por su posible contaminación con *Salmonella sp.*



El 17 de julio de 2025, a través del portal *Food Poisoning Bulletin*, se dio a conocer que el Departamento de Agricultura de Pensilvania, junto con informes de prensa, ha alertado sobre un brote de enfermedades causadas por *Salmonella sp.*, relacionado con el consumo de leche cruda y quesos elaborados con leche cruda, producidos por una lechería ubicada en Chambersburg, Pensilvania.

El comunicado señala que, tras varios casos reportados, se identificó que muchos de los afectados habían consumido productos de la marca *Family Cow*, cuyas muestras resultaron positivas para la bacteria *Salmonella sp.*

Los productos implicados incluyen leche cruda en envases de medio galón y diversos tipos de quesos crudos, tanto en bloque como rallados. Entre ellos se encuentran variedades como Cheddar, Colby, queso suizo y mezclas para pizza, todos vendidos tanto en la tienda minorista de la lechería como a través de su plataforma en línea Your Family Farmer, con distribución en 50 puntos de venta en todo el estado.

Finalmente, se recomienda no consumir estos productos y desecharlos, sin importar la fecha de caducidad. Asimismo, se precisa que los consumidores pueden eliminarlos de forma segura o devolverlos al punto de compra para obtener un reembolso.

Cabe señalar que, en México, se llevan a cabo acciones en materia de inocuidad pecuaria mediante la implementación de Sistemas de Reducción de Riesgos de Contaminación (SRRC), los cuales contemplan la atención a peligros microbiológicos.

Referencias:

Food Poisoning Bulletin (17 de julio de 2025). Family Cow Raw Milk May Have Caused Salmonella Illnesses. Recuperado de: <https://foodpoisoningbulletin.com/2025/family-cow-raw-milk-may-have-caused-salmonella-illnesses/>

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>



Unión Europea: Autoriza la comercialización de soya genéticamente modificada resistente a herbicidas.



El 16 de julio de 2025, el portal del *Servicio Internacional para la Adquisición de Aplicaciones Agrobiotecnológicas (ISAAA)* informó que la Agencia Europea de Seguridad Alimentaria (EFSA) autorizó la comercialización en la UE de productos derivados de soya genéticamente modificada (MON 87705 × MON 87708 × MON 89788), con un perfil mejorado de ácidos grasos y tolerancia a herbicidas como glifosato y dicamba. La autorización, fue emitida mediante la Decisión de Ejecución (UE) 2025/1321 conforme al Reglamento (CE) n.º 1829/2003.

Como antecedente se menciona que, el 11 de septiembre de 2015, Monsanto Europe S.A./N.V., en nombre de Monsanto Company, con sede en los Estados Unidos, presentó a la autoridad nacional competente de los Países Bajos dicha solicitud. Esta se derivó de un dictamen científico de EFSA y tras años de revisión y presentación de datos de seguridad por parte de Bayer CropScience LP., la EFSA concluyó lo siguiente:

- La soya modificada genéticamente es tan segura como sus homólogas convencionales en lo que respecta a los posibles efectos sobre la salud humana y animal y el medio ambiente.
- La aprobación incluye estrictos requisitos de etiquetado.
- Exige un plan de monitoreo posterior a la comercialización para evaluar los posibles impactos ambientales.
- Todos los datos pertinentes se introducirán en el Registro Comunitario de Alimentos y Piensos modificados genéticamente.
- Finalmente, se precisa que la Decisión tiene una validez de 10 años a partir de la fecha de la notificación.

Cabe señalar que, en México se cuenta con la Ley de Bioseguridad para Organismos Genéticamente Modificados para la regulación nacional e internacional, fomentando la prevención de sus riesgos para la sanidad vegetal, animal y acuícola.

Referencias: Servicio Internacional para la Adquisición de Aplicaciones Agrobiotecnológicas (ISAAA) (16 de julio de 2025). EU Authorizes Market Entry of GM Soybean MON 87705 × MON 87708 × MON 89788. Recuperado de: <https://www.isaaa.org/kc/cropbiotechupdate/article/default.asp?ID=21425>

Diario Oficial de la Unión Europea (7 de julio de 2025). Decisión de Ejecución (UE) 2025/1321 de la Comisión. Recuperado de: https://eur-lex.europa.eu/eli/dec_impl/2025/1321/oj/eng

Cámara de Diputados del H. Congreso de la Unión (5 de noviembre de 2022). Ley de Bioseguridad de Organismos



Brasil: Científicos desarrollan herbicida biológico y selectivo contra malezas resistentes.



El 21 de julio de 2025, el portal *AgNews* informó que un grupo de científicos de cinco universidades federales de Brasil desarrolla un bioherbicida innovador elaborado a partir de materiales renovables, como biomasa lignocelulósica proveniente de residuos agrícolas y forestales. El proyecto busca ofrecer una alternativa ecológica y efectiva al uso de herbicidas convencionales.

Se señala que esta sustancia actúa mediante la inhibición de la enzima HPPD (4-hidroxi-fenilpiruvato dioxigenasa), lo que impide la síntesis de pigmentos esenciales para la fotosíntesis en malezas, sin afectar cultivos clave como soya, maíz, caña de azúcar, arroz y frijol. Los investigadores

destacan su alta selectividad, baja toxicidad ambiental y capacidad para enfrentar resistencias desarrolladas frente a más de 50 herbicidas actualmente autorizados en Brasil.

El proyecto, coordinado por la Universidad Federal de São Carlos (UFSCar) y financiado por el Consejo Nacional de Desarrollo Científico y Tecnológico (CNPq), tendrá una duración de tres años y cuenta con participación de otras instituciones como la Universidad Federal de Santa Catarina (UFSC), la Universidad Federal Fluminense (UFF), la Universidad Federal de Río de Janeiro (UFRJ) y la Universidad Federal de Goiás (UFG). Tras la síntesis del compuesto, se llevarán a cabo pruebas de germinación para evaluar su eficacia y selectividad, con el objetivo de ofrecer una alternativa innovadora, segura y alineada con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) para la agricultura brasileña.

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 el buen uso de plaguicidas.

Referencias: *AgNews* (21 de julio de 2025). Brazilian research develops bioherbicide from renewable source. Recuperado de: <https://news.agropages.com/News/NewsDetail---54686-e.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>