



Gobierno de
México

Agricultura

Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



Monitor de Inocuidad Agroalimentaria

27 de junio de 2025



Monitor de Inocuidad Agroalimentaria

Contenido

México: Quintana Roo impulsa la soberanía alimentaria con el Plan Nacional de Producción de Maíz.	2
EUA: Seguimiento a la Alerta de Importación 99-05, sobre retención de productos agrícolas por detección de residuos de plaguicidas.	3
Internacional: Organización Mundial del Comercio lanza nuevo sistema de tutoría sanitaria y fitosanitaria.	4
China: Consorcio microbiano elimina el herbicida acetoclor de suelos contaminados, fortaleciendo la calidad alimentaria.	5

México: Quintana Roo impulsa la soberanía alimentaria con el Plan Nacional de Producción de Maíz.



Maíz.

Créditos: Agencia Noticias 5to Poder.

El 26 de junio de 2025, a través del portal de *Agencia Noticias 5to Poder*, se dio a conocer que, en el municipio de Felipe Carrillo Puerto, Quintana Roo, se dio inicio al Plan Nacional de Producción y Comercialización del Maíz, bajo la estrategia federal “Cosechando Soberanía”, impulsada por el Gobierno de México y la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural.

El comunicado señala que este plan tiene como objetivo fortalecer la producción local de maíz, reducir la dependencia de importaciones y avanzar hacia una agricultura más justa, sostenible y con enfoque agroecológico. En dicho evento se contó con la participación de productores y comercializadores de siete municipios del sur del estado, así como de instituciones como el Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias (INIFAP), Centro Internacional de Mejoramiento de Maíz y Trigo (CIMMYT), Fideicomisos Instituidos en Relación con la Agricultura (FIRA) y representantes del sector académico, financiero y tecnológico. Durante la jornada se presentaron herramientas clave como el Modelo 3C+D, el Crédito Cosechando Soberanía, las Escuelas de Campo, además de programas como Producción para el Bienestar y la distribución de fertilizantes.

En conjunto, los tres niveles de gobierno (federal, estatal y municipal) expresaron su compromiso de trabajar coordinadamente para transformar el sector agrícola, apoyar a los pequeños productores y garantizar la seguridad alimentaria, destacando que con esta iniciativa se busca consolidar un campo fuerte, productivo y digno, en beneficio del pueblo y de toda la región, avanzando hacia la autosuficiencia alimentaria y el bienestar rural.

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: *Agencia Noticias 5to Poder* (26 de junio de 2025). Impulsan la Soberanía Alimentaria: Arranca Plan Nacional del Maíz en Felipe Carrillo Puerto. Recuperado de: <https://quintopoderqrp.com/2025/06/26/impulsan-la-soberania-alimentaria-arranca-plan-nacional-del-maiz-en-felipe-carrillo-puerto/>

La Jornada Maya (26 de junio de 2025). Quintana Roo se suma a la estrategia nacional “Cosechando soberanía”. Recuperado de: <https://www.lajornadamaya.mx/quintana-roo/248801/quintana-roo-se-suma-a-la-estrategia-nacional-cosechando-soberania>

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: Seguimiento a la Alerta de Importación 99-05, sobre retención de productos agrícolas por detección de residuos de plaguicidas.



Créditos: Portal Frutícola.

El 26 de junio de 2025, la Administración de Alimentos y Medicamentos de Estados Unidos (FDA) informó el seguimiento a la Alerta de Importación 99-05, sobre retención de productos agrícolas por detección de residuos de plaguicidas.

Conforme a la última actualización, se incluyeron en la Lista de Empresas y sus Productos Sujetos a Retención sin Examen Físico (Lista Roja) a:

- **Antonio González Ledo**, por detección de **propamocarb** y **metamidofos** en **rábano** originario de **Guadalupe, Nuevo León** (fecha de publicación: 26/06/2025).

Conforme a la base de datos de la Comisión Federal para la Protección contra Riesgos Sanitarios (COFEPRIS) los ingredientes activos propamocarb y metamidofos no están autorizados para aplicarse en el cultivo de rábano.

La unidad de producción referida no se encuentra en el **Directorio General de Empresas Reconocidas en Sistemas de Reducción de Riesgos de Contaminación (SRRC)** del Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria (SENASICA), actualizado al 31 de mayo de 2025.

Cabe señalar que en México se realizan acciones en materia de Inocuidad Agrícola, mediante la implementación de SRRC (incluyendo el buen uso y manejo de plaguicidas) así como otras contempladas en la 'Alianza para la Inocuidad de los Productos Agrícolas Frescos y Mínimamente Procesados', entre COFEPRIS, SENASICA y FDA.

Referencias: Administración de Alimentos y Medicamentos de Estados Unidos (FDA) (26 de junio de 2025). Import Alert 99-05. Detention Without Physical Examination Of Raw Agricultural Products for Pesticides. Recuperado de: https://www.accessdata.fda.gov/cms_ia/importalert_258.html

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>



Internacional: Organización Mundial del Comercio lanza nuevo sistema de tutoría sanitaria y fitosanitaria.



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

El 26 de junio de 2025, el portal *Food Safety Magazine* informó que, en el marco de una reunión celebrada del 17 al 19 de junio por el Comité de Medidas Sanitarias y Fitosanitarias (MSF), los Miembros de la Organización Mundial del Comercio (OMC) han puesto en marcha un nuevo sistema de tutoría sanitaria y fitosanitaria con la finalidad de ayudar a los países en desarrollo y menos adelantados (PMA) en la participación efectiva y transparente en estas cuestiones.

El comunicado precisa que el sistema comenzará con una fase piloto entre junio de 2025 y junio de 2026, en la que se establecerán relaciones de apoyo informales y *ad hoc* entre mentores individuales y aprendices para el intercambio de conocimientos, el aprendizaje entre pares y la participación en cuestiones relacionadas con el Comité de Medidas Sanitarias y Fitosanitarias. Por lo anterior, la Secretaría de la OMC ha creado una página web dedicada a la tutoría, www.wto.org/spsmentoring, que incluye un formulario en línea para los funcionarios gubernamentales interesados en recibir orientación durante la fase experimental. Después de esto, la Secretaría seleccionará un número limitado de solicitudes para el proyecto piloto y lanzará una convocatoria de mentores que puedan apoyar a los aprendices seleccionados para lograr sus objetivos.

Asimismo, durante la reunión referida, el Comité también examinó 56 preocupaciones comerciales específicas (STCs) planteadas por los Miembros, cuatro de las cuales se presentaron por primera vez: la incertidumbre relativa a las importaciones de granos de café en China; la regulación de Tailandia para mitigar las aflatoxinas en los granos de cacahuate; la prohibición de las importaciones de camarón en Tailandia; y el procedimiento de Vietnam para la inclusión de establecimientos exportadores en la lista. En este tenor, se resalta que, a principios de 2025, cerca del 60% de todas las STCs planteadas en el Comité MSF se habían notificado como resueltas o parcialmente resueltas.

Cabe señalar que en México se llevan a cabo acciones en materia de Inocuidad Agrícola, Pecuaria y Acuícola/Pesquera mediante la implementación de Sistemas de Reducción de Riesgos de Contaminación (SRRC).

Referencias: *Food Safety Magazine* (26 de junio de 2025). WTO Sanitary and Phytosanitary Committee Launches Mentoring System, Discusses Trade Concerns. Recuperado de: <https://www.food-safety.com/articles/10478-wto-sanitary-and-phytosanitary-committee-launches-mentoring-system-discusses-trade-concerns>

Organización Mundial del Comercio (OMC) (19 de junio de 2025). Members agree on way forward for SPS transparency working group, launch mentoring system. Recuperado de: https://www.wto.org/english/news_e/news25_e/sps_19jun25_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>

China: Consorcio microbiano elimina el herbicida acetoclor de suelos contaminados, fortaleciendo la calidad alimentaria.



Imagen representativa del herbicida acetoclor en suelo contaminado.
Créditos: OpenAI (2025). ChatGPT.

El 27 de junio de 2025, a través del portal *AgNews*, se dio a conocer que el Instituto de Ecología Aplicada de la Academia China de Ciencias desarrolló un consorcio microbiano sintético altamente eficaz, denominado AT1, capaz de degradar completamente el acetoclor, un herbicida persistente y tóxico ampliamente utilizado.

Se destaca que este avance constituye una alternativa ecológica prometedora para mitigar la contaminación del suelo, superando las limitaciones asociadas a los métodos tradicionales de remediación. En particular, se resalta que el consorcio microbiano AT1, aislado de suelos agrícolas contaminados, fue capaz de eliminar concentraciones de hasta 1000 mg/L de acetoclor en un período de 12 días bajo condiciones optimizadas. Los análisis genéticos y metabolómicos revelaron los cambios en la estructura de la comunidad microbiana durante el proceso, así como la acción sinérgica de bacterias como *Pseudomonas spp.*, *Diaphorobacter spp.* y *Sphingomonas spp.*, las cuales degradan el herbicida en compuestos más simples que son incorporados al metabolismo microbiano.

Además de los estudios en laboratorio, la institución validó la eficacia del consorcio microbiano mediante ensayos en microcosmos con suelos contaminados. Estos resultados no solo amplían el conocimiento sobre la degradación de herbicidas del tipo amida, sino que también abren nuevas perspectivas para el desarrollo de tecnologías sostenibles de biorremediación. Asimismo, subrayan el papel cada vez más relevante de la ingeniería microbiana en la gestión de residuos químicos, así como en la protección de la seguridad ambiental y alimentaria.

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 y manejo de plaguicidas.

Referencias: *AgNews* (27 de junio de 2025). Microbial consortium achieves complete biodegradation of persistent herbicide acetochlor in contaminated soil. Recuperado de: <https://news.agropages.com/News/NewsDetail---54432-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>