



Gobierno de
México

Agricultura

Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



Monitor de Inocuidad Agroalimentaria

14 de febrero de 2025



Inocuidad Agroalimentaria

DIRECCIÓN EN JEFE

Monitor de Inocuidad Agroalimentaria

Contenido

México: SEDARH y SADER respaldan comercialización de miel y regulación de uso de plaguicidas en San Luis Potosí.....	2
México: Campesinos zapotecas impulsan la preservación del maíz nativo zapalote chico.....	3
Países Bajos: Detección de micotoxinas en semilla de ajonjolí negro procedente de México.	4
México: Gobierno de Veracruz anuncia programa para duplicar la producción de maíz en el estado.	5

Inocuidad Agroalimentaria

DIRECCIÓN EN JEFE



México: SEDARH y SADER respaldan comercialización de miel y regulación de uso de plaguicidas en San Luis Potosí.



Imagen representativa de la apicultura sostenible y el uso responsable de plaguicidas. Créditos: OpenAI (2025).

El 13 de febrero de 2025, a través del portal *Plano Informativo* y diversos medios de comunicación, se dio a conocer que la Secretaría de Desarrollo Agropecuario y Recursos Hidráulicos (SEDARH) de San Luis Potosí sostuvo una reunión con apicultores de diversas regiones del estado, con el propósito de atender sus inquietudes y fortalecer la producción de miel en la entidad.

Durante el encuentro, los productores expresaron su preocupación por la reducción de colmenas a causa de la deforestación, el uso de plaguicidas y los cambios en las condiciones climáticas.

Además, los apicultores señalaron la necesidad urgente de implementar programas de reforestación en zonas afectadas por tala e incendios forestales, además de reducir el uso indiscriminado de plaguicidas que afectan a las abejas. Asimismo, solicitaron mayor apoyo por parte del gobierno estatal y federal para mejorar la alimentación de las colmenas en tiempos de escasez de néctar y fortalecer la comercialización de la miel en mercados nacionales e internacionales.

En respuesta, el Gobierno del estado reafirmó su compromiso con el sector apícola y anunció que se impulsarán acciones de reforestación, se brindará asistencia técnica y apoyo a los productores en la alimentación de las abejas, y se buscarán nuevas oportunidades de comercialización para la miel potosina.

Cabe señalar que en México se realizan acciones en materia de Inocuidad Pecuaria mediante la implementación de Sistemas de Reducción de Riesgos de Contaminación (SRRC) en la producción y procesamiento primario, incluyendo el buen uso y manejo de plaguicidas.

Referencias: *Plano Informativo* (13 de febrero de 2025). Apicultores piden reforestar y reducir uso de pesticidas. Recuperado de: <https://planoinformativo.com/1056005/apicultores-piden-reforestar-y-reducir-uso-de-pesticidas/>

Expres (13 de febrero de 2025). Apicultores potosinos reciben apoyo para mejorar producción y comercialización de miel. Recuperado de: https://elexpres.com/nota.php?story_id=335029

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



México: Campesinos zapotecas impulsan la preservación del maíz nativo zapalote chico.



Cultivo de maíz nativo en el Istmo de Tehuantepec, Oaxaca. Créditos: Istmo Press.

El 13 de febrero de 2025, a través del portal *Istmo Press*, se dio a conocer que campesinos zapotecas (de Juchitán, Oaxaca), han manifestado su rechazo a la siembra de maíz genéticamente modificado en México, argumentando que esta práctica representa una amenaza para la biodiversidad de las variedades nativas, en particular del maíz zapalote chico, considerado un pilar fundamental de su cultura, alimentación e identidad.

Se señala que el maíz zapalote chico es una de las 59 razas nativas que existen en México y ha sido cultivada por generaciones en el Istmo de Tehuantepec y se ha adaptado a las condiciones climáticas y del suelo de la región. Por lo anterior, la organización Tona Taati', ha desarrollado un programa de mejoramiento de esta raza mediante selección masal, lo que ha permitido incrementar su rendimiento y su valor nutricional sin recurrir a tecnologías transgénicas.

Además, la nota destaca que los campesinos zapotecas han llamado a la sociedad y a las autoridades a valorar y respetar el conocimiento ancestral asociado al cultivo del maíz, promoviendo políticas públicas que fortalezcan la producción sustentable de las variedades criollas y eviten la dependencia de semillas modificadas genéticamente.

Finalmente, se refiere que los productores locales respaldan la propuesta de reforma constitucional impulsada por la presidenta de México para prohibir la siembra de maíz transgénico en el país, argumentando que esta medida protegería su patrimonio biocultural y garantizaría la continuidad de sus prácticas agrícolas tradicionales.

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: *Istmo Press* (13 de febrero de 2025). Rechazan campesinos zapotecas siembra de maíz genéticamente modificado en México: "Sin zapalote chico, no hay vida". Recuperado de: <https://www.istmopress.com.mx/istmo/rechazan-campesinos-zapotecas-siembra-de-maiz-geneticamente-modificado-en-mexico-sin-zapalote-chico-no-hay-vida/>

Cámara de Diputados del H. Congreso de la Unión (5 de noviembre de 2022). Ley de Bioseguridad de Organismos Genéticamente Modificados. Recuperado de: <https://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/LBOGM.pdf>

Inocuidad Agroalimentaria

DIRECCIÓN EN JEFE

Países Bajos: Detección de micotoxinas en semilla de ajonjolí negro procedente de México.



Semillas de ajonjolí negro.
Créditos: Istockphoto.

El 14 de febrero de 2025, a través del Sistema de Alerta Rápida para Alimentos y Piensos (RASFF) de la Unión Europea, se notificó que, con base en una inspección interna de una empresa de Países Bajos, las autoridades detectaron las micotoxinas alternariol (AOH) y alternariol monometil éter (AME) en semilla de ajonjolí negro procedente de México.

Como antecedente se menciona que, las micotoxinas AOH y AME son producidas por hongos del género *Alternaria*, que suelen contaminar alimentos como cereales, frutas, semillas oleaginosas y productos derivados. Actualmente, la Unión Europea (UE) no ha establecido límites máximos legales específicos para estas micotoxinas en los alimentos. Sin embargo, debido a preocupaciones sobre sus posibles efectos en la salud, la Comisión Europea emitió la Recomendación (UE) 2022/553, que insta a los Estados miembros a monitorear la presencia de estas toxinas en diversos productos alimenticios, sugiriendo un nivel indicativo de 30 $\mu\text{g}/\text{kg}$ para AOH y AME en este producto.

De acuerdo con la notificación, se identificó una concentración de 96 $\mu\text{g}/\text{kg}$ – ppb de AOH y 65 $\mu\text{g}/\text{kg}$ – ppb de AME. El hecho se clasificó como notificación de alerta y el nivel de riesgo se catalogó como grave. Las medidas adoptadas fueron informar al expedidor y a los destinatarios.

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 la atención a peligros químicos.

Referencias: Sistema de Alerta Rápida para Alimentos y Piensos (RASFF) (14 de febrero de 2025). Notification 2025.1073 Alternariol and alternariol monomethyl ether in black sesame seeds from Mexico. Recuperado de: <https://webgate.ec.europa.eu/rasff-window/screen/notification/744181>

Web oficial de la Unión Europea (5 de abril de 2022). Recomendación (UE) 2022/553 de la Comisión de 5 de abril de 2022 sobre el seguimiento de la presencia de toxinas de *Alternaria* en los alimentos Recuperado de: <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/ALL/?uri=CELEX:32022H0553>

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



México: Gobierno de Veracruz anuncia programa para duplicar la producción de maíz en el estado.



Imagen relacionada con programa "Siembra de maíz y preparación de terrenos".
Créditos: Gobierno del estado de Veracruz.

El 11 de febrero de 2025, a través del portal *Imagen de Veracruz*, se dio a conocer que el Gobierno del estado de Veracruz a través de la Secretaría de Desarrollo Agropecuario, Rural y Pesca (SEDARPA), ha anunciado un programa para duplicar la producción de maíz en el estado, en aras de fortalecer la soberanía alimentaria, impulsar la actividad agrícola y promover el desarrollo en comunidades rurales.

Como antecedente se señala que, según datos de la SEDARPA, Veracruz ocupa el octavo lugar nacional en producción de maíz, con 598,900 hectáreas sembradas (un valor estimado superior a los 6,000 millones de pesos).

El comunicado menciona que, durante una reunión de trabajo con productores agrícolas, la gobernadora del Estado destacó que en diciembre pasado inició el programa "Siembra de maíz y preparación de terrenos", por medio del cual se prevé un incremento en los rendimientos actuales, de entre seis y siete toneladas por hectárea a 10, permitiendo al estado consolidarse como el mayor productor del país.

Finalmente, se resalta que este programa está orientado al desarrollo sostenible, la competitividad y el crecimiento económico del sector rural, responde a las necesidades actuales y sienta las bases para consolidar al estado como referente nacional.

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: *Imagen de Veracruz* (11 de febrero de 2025). Rocío Nahle anuncia plan para duplicar la producción de maíz en Veracruz. Recuperado de: <https://imagendeveracruz.mx/estado/rocio-nahle-anuncia-plan-para-duplicar-la-produccion-de-maiz-en-veracruz/50636922>

Gobierno del estado de Veracruz (19 de diciembre de 2024). Veracruz fortalece la soberanía alimentaria con apoyos a pequeños y medianos productores de maíz. Recuperado de: <https://www.veracruz.gob.mx/2024/12/19/veracruz-fortalece-la-soberania-alimentaria-con-apoyos-a-pequenos-y-medianos-productores-de-maiz/>

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>