



Gobierno de
México

Agricultura

Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA

Monitor Fitosanitario

26 de diciembre de 2025



Monitor Fitosanitario

DIRECCIÓN EN JEFE

Monitor Fitosanitario

Contenido

Chile: SAG intercepta larvas de mosca de la fruta en control fronterizo de Cerro Dorotea (Magallanes)	2
Argentina: INTA impulsa control biológico de la Sigatoka amarilla en banano.	3
Internacional: Situación actual del brote de langosta del desierto en el noroeste de África.....	4

Monitor Fitosanitario

DIRECCIÓN EN JEFE



Chile: SAG intercepta larvas de mosca de la fruta en control fronterizo de Cerro Dorotea (Magallanes).



C. capitata.
Créditos: SAG.

El 24 de diciembre de 2025, el portal *Radiopolar* informó que funcionarios del Servicio Agrícola y Ganadero (SAG) de Chile detectaron oportunamente larvas de mosca de la fruta (*Ceratitis capitata*) en el interior de un fruto de limón, durante una inspección rutinaria de control fronterizo realizada a pasajeros que ingresaban al país en el paso Cerro Dorotea, en la provincia de Última Esperanza, Región de Magallanes.

La detección fue destacada por las autoridades del SAG como un ejemplo de la alta efectividad y preparación del personal de control fronterizo, subrayando la importancia de estos puestos como barreras sanitarias para proteger el patrimonio fitosanitario nacional. Aunque la región donde se realizó la intercepción no es un gran centro de producción frutícola, la conectividad territorial podría permitir que una plaga introducida en el extremo sur se traslade rápidamente hacia zonas productivas del centro y norte del país.

Los representantes del SAG enfatizaron que declarar los productos de origen vegetal o animal al ingresar al país es fundamental para evitar riesgos sanitarios y fortalecer los programas de control y erradicación de moscas de la fruta. Además, llamaron a la ciudadanía a colaborar con las inspecciones y evitar transportar frutas, verduras u otros productos que puedan servir como vectores de plagas.

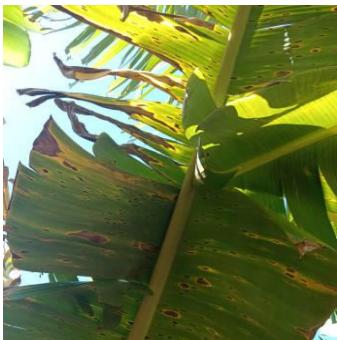
En el contexto nacional, *C. capitata* figura en la Lista de Plagas Reglamentadas de México, notificada ante la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria (CIPF), y se encuentra bajo Vigilancia Epidemiológica Fitosanitaria en todo el país.

Referencia:

Radiopolar (24 de diciembre de 2025). SAG Última Esperanza intercepta oportunamente larvas de mosca de la fruta en control fronterizo Cerro Dorotea. Disponible en: <https://www.radiopolar.com/sag-esperanza-intercepta-oportunamente-larvas-mosca-fruta-control-fronterizo-cerro-dorotea>

DIRECCIÓN EN JEFE

Argentina: INTA impulsa control biológico de la Sigatoka amarilla en banano.



Sigatoka amarilla del banano,
enfermedad causada por
Mycosphaerella musicola.
Créditos: Istockphoto.

El 24 de diciembre de 2025, a través de la página *Portal Frutícola*, se informó que el Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA) de Argentina está desarrollando una investigación para aplicar agentes de control biológico contra la Sigatoka amarilla del banano, enfermedad de importancia económica causada por el hongo *Mycosphaerella musicola*.

El proyecto busca reducir de manera significativa el uso de fungicidas químicos convencionales mediante el uso de microorganismos con capacidad antagónica frente al patógeno, con énfasis en herramientas de manejo sostenible

para sistemas familiares de producción.

La estrategia de investigación se fundamenta en la evaluación de cepas del hongo antagonista *Trichoderma* spp. En ensayos preliminares, cuatro cepas seleccionadas mostraron diferencias significativas en variables agronómicas y fitosanitarias, incluida una reducción de hasta el 50 % en la dosis de fertilizantes requeridos, lo que sugiere beneficios potenciales tanto en la nutrición de las plantas como en el fortalecimiento de su resistencia general frente a la enfermedad.

Los investigadores explicaron que aún se está determinando si los efectos favorables observados se deben a un antagonismo directo sobre *M. musicola* o si ocurren de manera indirecta al estimular defensas y promover el vigor vegetal, aunque destacaron que los resultados iniciales son consistentes y prometedores. Además de la reducción de productos químicos, el uso de *Trichoderma* podría ofrecer beneficios adicionales en condiciones de manejo agronómico sostenible y mejorar la calidad de vida de los agricultores al disminuir la exposición a fungicidas.

Finalmente, se señala que durante la campaña 2025-2026 se evaluarán cinco cepas seleccionadas en parcelas de mayor escala para confirmar su efectividad y ajustar el método de aplicación en campo.

En el contexto nacional, *M. musicola* no figura en la Lista de Plagas Reglamentadas de México, notificada ante la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria (CIPF).

Referencia:

Portal Frutícola (24 de diciembre de 2025). Banano en Argentina: INTA investiga el control biológico para combatir la Sigatoka amarilla (*Mycosphaerella musicola*). Disponible en: <https://www.portalfruticola.com/noticias/2025/12/24/banano-argentina/>

Monitor Fitosanitario

DIRECCIÓN EN JEFE



Internacional: Situación actual del brote de langosta del desierto en el noroeste de África.



Langosta del desierto (*Schistocerca gregaria*) en el noroeste de África.
Créditos: FAO

El 24 de diciembre de 2025, a través del portal *AgNews* se informó que la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO) advirtió que un grave brote de langosta del desierto (*Schistocerca gregaria*) continúa activo en el noroeste de África, con condiciones críticas especialmente en Mauritania.

Se señala que desde septiembre hasta noviembre de 2025, la actividad de langostas aumentó en Mauritania tras precipitaciones promedio y superiores a lo habitual

en octubre, lo que favoreció la presencia de numerosos grupos de ninfas y pequeñas mangas, algunas de las cuales se desplazaron hasta Senegal. También se han reportado grupos adultos en el sur de Marruecos cerca de Tiznit, mientras que la reproducción ha persistido en áreas meridionales de ese país.

La FAO precisa que las lluvias atípicas en diciembre —y previstas en enero— crean condiciones especialmente favorables para la reproducción continua, lo que podría derivar en el desarrollo de mangas entre febrero y marzo de 2026, con mayor probabilidad de propagación hacia otras zonas productivas del norte africano.

Ante este escenario, la FAO hace un llamado urgente a fortalecer la vigilancia, intensificar las encuestas de campo y reforzar las operaciones de control terrestre, particularmente en áreas donde las lluvias han estimulado el crecimiento de vegetación y, por ende, la reproducción de la plaga. Las zonas prioritarias para dichos esfuerzos abarcan desde el río Senegal en Mauritania hasta las montañas del Atlas en Marruecos. La Comisión para el Control de la Langosta del Desierto en la Región Occidental (CLCPRO) y los países afectados están llamados a coordinar acciones transfronterizas y mantener una respuesta rápida y sostenida para mitigar el riesgo de una crisis más amplia en 2026.

En el contexto nacional, *Schistocerca gregaria* no figura en la Lista de Plagas Reglamentadas de México, notificada ante la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria (CIPF).

Referencia:

AgNews (24 de diciembre de 2025). Desert locust outbreak persists in Northwestern Africa: Control measures must increase to avoid further spread in 2026. Disponible en: <https://news.agropages.com/News/NewsDetail--56282.htm>