



Gobierno de
México

Agricultura

Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA

Monitor Fitosanitario

20 de agosto de 2026



Monitor Fitosanitario

Contenido

Panamá: Fortalecen cooperación técnica con Guatemala para el control de la mosca del Mediterráneo (<i>Ceratitis capitata</i>).....	2
Chile: SAG informa erradicación de brotes de <i>Ceratitis capitata</i> y fortalecimiento de la vigilancia fitosanitaria.	3
Rusia: Intercepción de plagas cuarentenarias en productos hortofrutícolas importados.	4
Palestina: Evalúan entomopatógenos para el control biológico de la palomilla del tomate (<i>Tuta absoluta</i>).	6
Rusia: Eliminan áreas cuarentenadas por el nematodo dorado de la papa (<i>Globodera rostochiensis</i>).....	7



Panamá: Fortalecen cooperación técnica con Guatemala para el control de la mosca del Mediterráneo (*Ceratitis capitata*).



El 18 de agosto de 2026, el Ministerio de Desarrollo Agropecuario de Panamá (MIDA) informó el fortalecimiento de la cooperación técnica con Guatemala para el control de la mosca del Mediterráneo (*Ceratitis capitata*), como parte de las acciones dirigidas a mejorar las capacidades de vigilancia, manejo y erradicación de esta plaga en el país.

Se señaló que la cooperación contempla el intercambio de experiencias y conocimientos técnicos con el Programa MOSCAMED de Guatemala, incluyendo el uso de la Técnica del Insecto Estéril (TIE), mediante la liberación de machos estériles para reducir las poblaciones de *C. capitata*, complementada con trampeo, muestreo de frutos y otras medidas de control integrado.

Asimismo, Panamá ha venido desarrollando acciones piloto para el control de *C. capitata* en Potrerillos, provincia de Chiriquí, una de las zonas con mayor incidencia de la plaga. Previamente, especialistas de Guatemala, México, OIRSA y FAO participaron en actividades técnicas para definir una hoja de ruta orientada a la liberación de insectos estériles y al fortalecimiento de los sistemas de detección y manejo.

Finalmente, la cooperación busca fortalecer la vigilancia fitosanitaria, reducir la presión de la plaga en áreas productivas y proteger la producción y comercialización de frutas, mediante la transferencia de tecnologías y experiencias regionales para el manejo de la mosca del Mediterráneo.

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

Referencia: Ministerio de Desarrollo Agropecuario de Panamá (MIDA). (18 de agosto de 2026). Panamá y Guatemala fortalecen cooperación técnica para el control de la mosca del Mediterráneo. Recuperado de:

<https://mida.gob.pa/2026/08/18/panama-y-guatemala-fortalecen-cooperacion-tecnica-para-el-control-de-la-mosca-del-mediterraneo/>



Chile: SAG informa erradicación de brotes de *Ceratitis capitata* y fortalecimiento de la vigilancia fitosanitaria.



Cuenta Pública 2026 del SAG: vigilancia y control de *C. capitata*. Créditos: Reporte Agrícola, 2026.

El 18 de agosto de 2026, a través del portal Reporte Agrícola, se informó que el Servicio Agrícola y Ganadero de Chile (SAG) presentó los principales resultados de su Cuenta Pública Participativa 2026, destacando las acciones de vigilancia y control de la mosca del Mediterráneo (*Ceratitis capitata*).

Se señala que Chile mantiene su condición de país libre de *C. capitata* mediante una red de más de 18,500 trampas y cerca de 800 mil revisiones anuales. Durante el periodo informado, este sistema permitió la erradicación de 33 brotes, mientras que equipos del SAG continúan desplegados en la macrozona norte para atender la emergencia asociada con esta plaga.

Asimismo, el SAG informó la interceptación de 719 toneladas de productos con riesgo fito y zoosanitario en controles fronterizos y avances en la certificación fitosanitaria electrónica, que actualmente opera con 45 países. La institución también destacó la creación del Departamento de Inteligencia Fitozoosanitaria y de los Recursos Naturales, orientado al uso de datos para anticipar riesgos y fortalecer la vigilancia sanitaria.

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

Referencia:

Reporte Agrícola. (18 de agosto de 2026). Cuenta Pública SAG destaca respuesta sanitaria y modernización del Servicio. Recuperado de: <https://www.reporteagricola.cl/noticia/noticias/2026/08/cuenta-publica-sag-destaca-respuesta-sanitaria-modernizacion-servicio>



Rusia: Intercepción de plagas cuarentenarias en productos hortofrutícolas importados.



Intercepción de *C. capitata* en melocotones importados. Créditos: fsvps.gov.ru

Entre el 5 y el 19 de agosto de 2026, a través del portal oficial del Servicio Federal de Vigilancia Veterinaria y Fitosanitaria de Rusia (Rosselkhoznadzor), se informó sobre diversas detecciones de plagas cuarentenarias en productos vegetales importados. Entre las principales especies identificadas se encontraron la palomilla oriental de la fruta (*Grapholita molesta*), la palomilla del tomate (*Tuta absoluta*) y la mosca del Mediterráneo (*Ceratitis capitata*).

- **El 5 de agosto**, en la región de Omsk, durante la inspección de 12.5 toneladas de melocotones procedentes de Kirguistán, se confirmó la presencia de *G. molesta*. El cargamento fue fumigado y posteriormente autorizado para su venta tras obtener resultados negativos en los análisis de control. Desde principios de 2026, la oficina regional había registrado 96 detecciones de plagas cuarentenarias, de las cuales 19 correspondieron a *G. molesta*.
- **Del 8 al 12 de agosto**, en Moscú, el VNIIKR registró 11 detecciones de organismos cuarentenarios en productos importados: cinco correspondieron al trips occidental de las flores (*Frankliniella occidentalis*) en nectarinas, ciruelas y plantas en maceta; una a *G. molesta* en nectarinas y ciruelas; y cinco al gorgojo del género *Callosobruchus* spp. en frijoles secos y frijol mungo. Los resultados fueron remitidos a Rosselkhoznadzor para la aplicación de las medidas fitosanitarias correspondientes.
- **Del 10 al 12 de agosto**, en Daguestán, el VNIIKR confirmó tres detecciones de *G. molesta* en muestras de albaricoques, nectarinas y cerezas importadas. La información fue remitida a la oficina regional de Rosselkhoznadzor para la adopción de las medidas pertinentes.
- **El 11 de agosto**, en la región de Kaliningrado, Rosselkhoznadzor inspeccionó un cargamento de 19.5 toneladas de tomate fresco procedente de Turquía, en el que se detectaron larvas viables de *T. absoluta*. La presencia de la plaga fue confirmada mediante análisis de laboratorio; se prohibió la importación

Monitor Fitosanitario

DIRECCIÓN EN JEFE

del cargamento y, por decisión del propietario, los productos fueron enviados a tratamiento fitosanitario.

- **Hasta el 13 de agosto**, en Transbaikalia, Rosselkhoznadzor había detectado *G. molesta* en 28 cargamentos de melocotones y nectarinas procedentes de China, equivalentes a 155 toneladas, de un total de 4,200 toneladas inspeccionadas durante 2026. Los cargamentos contaminados fueron sometidos a desinfección y, tras nuevos análisis e inspecciones, se autorizó su comercialización.
- **El 16 de agosto**, en la región de Moscú, Rosselkhoznadzor impidió inicialmente la importación de 10 toneladas de melocotones procedentes de Turquía tras confirmarse la presencia viable de *C. capitata*. Por decisión del propietario, el cargamento fue sometido a desinfección fitosanitaria el 18 de agosto.

Las medidas aplicadas comprendieron prohibición temporal de importación, fumigación o desinfección fitosanitaria, repetición de análisis de laboratorio y autorización posterior de los productos cuando se confirmó la ausencia de organismos cuarentenarios.

En el contexto nacional, *G. molesta*, *C. capitata*, *T. absoluta*, *F. occidentalis* y una especie de *Callosobruchus* (*C. analis*) están en la Lista de Plagas Reglamentadas de México, notificada ante la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria. En particular, *C. capitata* y *T. absoluta* están sujetas a vigilancia epidemiológica fitosanitaria en todo el territorio nacional, mientras que *G. molesta* se vigila en 19 entidades federativas.

Referencia: Servicio Federal de Vigilancia Veterinaria y Fitosanitaria de Rusia. (12, 13, 14, 17 y 19 de agosto de 2026). Rosselkhoznadzor informó detecciones de plagas cuarentenarias en productos vegetales importados. Recuperado de:

<https://fsvps.gov.ru/news/rosselkhoznadzor-predotvratil-vvoz-v-kaliningradskuyu-oblast-importnyh-tomatov-zarazhennyh-yuzhnoamerikanskoj-tomatnoj-molyu/>

<https://fsvps.gov.ru/news/sotrudnikami-dagestanskogo-filiala-podvedomstvennogo-rosselkhoznadzoru-fgbu-vniikr-vyavleno-3-sluchaya-zarazheniya-importnoj-produkcii/>

<https://fsvps.gov.ru/news/sotrudnikami-podvedomstvennogo-rosselkhoznadzoru-fgbu-vniikr-v-gorode-moskve-vyavleno-11-sluchae-zarazheniya-importnoj-produkcii/>

<https://fsvps.gov.ru/news/v-zabjale-rosselkhoznadzor-predotvratil-vvoz-155-tonn-zarazhennyh-persikov-i-nektarinov-iz-kitaya/>

<https://55.fsvps.gov.ru/news/rosselkhoznadzor-vyavil-vostochnuyu-plodozhorku-v-125-tonnah-persikov-iz-kyrgyzstana-pri-postavkah-v-omskuyu-oblast/>

<https://fsvps.gov.ru/news/rosselkhoznadzor-predotvratil-vvoz-v-moskovskij-region-10-tonn-zarazhennyh-persikov-iz-turczii/>



Palestina: Evalúan entomopatógenos para el control biológico de la palomilla del tomate (*Tuta absoluta*).



Adulto de *T. absoluta*. Créditos:
Servicio de Protección Vegetal
Wageningen, 2026.

El 10 de agosto de 2026, en la revista científica *Biological Control* (Volumen 220, septiembre de 2026), investigadores de Palestina publicaron una revisión sistemática y metaanálisis sobre el control biológico de la palomilla del tomate (*Tuta absoluta*, sin. *Phthorimaea absoluta*).

Se señala que la revisión, realizada bajo las directrices PRISMA 2020, incluyó 54 estudios publicados entre 2015 y 2026, de los cuales 45 aportaron 197 estimaciones de mortalidad en laboratorio. Se evaluaron bacterias, hongos y nematodos entomopatógenos; entre los agentes más estudiados destacaron *Beauveria bassiana*, *Bacillus thuringiensis* y *Heterorhabditis bacteriophora*. En conjunto, los tratamientos entomopatógenos incrementaron 13.65 veces la mortalidad de *T. absoluta* respecto de los controles no tratados.

Los nematodos entomopatógenos presentaron el mayor efecto numérico (RR = 18.59), seguidos de los hongos (RR = 16.02) y las bacterias entomopatógenas (RR = 7.83); sin embargo, las diferencias entre estos grupos no fueron estadísticamente significativas. Asimismo, tanto las larvas tempranas como las tardías fueron susceptibles, y el método de exposición o aplicación influyó significativamente en la eficacia de los tratamientos.

Finalmente, el estudio concluye que los agentes entomopatógenos presentan potencial para el manejo integrado de *T. absoluta*. Sin embargo, la variabilidad entre estudios y la limitada evidencia de campo hacen necesario ampliar los ensayos y optimizar las formulaciones y métodos de aplicación.

En el contexto nacional, *T. absoluta* está incluida en la Lista de Plagas Reglamentadas de México, notificada ante la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria, y se encuentra sujeta a vigilancia epidemiológica fitosanitaria en todo el territorio nacional.

Referencia:

Abuzaitoun, S. Y., et al. (10 de agosto de 2026). Microbial biological control of *Phthorimaea (Tuta) absoluta*: A systematic review and meta-analysis of entomopathogenic agents (2015–2026). *Biological Control*, Vol. 220. <https://doi.org/10.1016/j.biocontrol.2026.106128>



Rusia: Eliminan áreas cuarentenadas por el nematodo dorado de la papa (*Globodera rostochiensis*).



El 19 de agosto de 2026, a través del portal oficial del Servicio Federal de Vigilancia Veterinaria y Fitosanitaria de Rusia (Rosselkhozadzor), se informó sobre la erradicación de brotes del nematodo dorado de la papa (*Globodera rostochiensis*) en un huerto comunitario de la región de Kostromá.

La eliminación de los focos se determinó después de que las actividades de monitoreo, el muestreo de suelo y los análisis helmintológicos confirmaran la ausencia de huevos y larvas viables de *G. rostochiensis* en las superficies evaluadas.

- El 14 de agosto, la oficina de Rosselkhozadzor para las regiones de Vladímir, Kostromá e Ivánovo emitió una orden para eliminar 86 focos de *G. rostochiensis*, distribuidos en una superficie total de 6.4 hectáreas dentro de una zona fitosanitaria de cuarentena ubicada en un huerto comunitario de la región de Kostromá.

La cuarentena fitosanitaria permanecía vigente desde 2011 en parcelas destinadas al cultivo de productos agrícolas, incluida la papa. Durante este periodo se aplicaron medidas como el uso de variedades de papa resistentes al nematodo, fertilizantes orgánicos, rotación de cultivos y establecimiento de especies no susceptibles. Como parte del seguimiento, se recolectaron muestras de suelo y los análisis confirmaron la ausencia de huevos y larvas viables de *G. rostochiensis*, lo que permitió determinar la erradicación de los brotes en las 6.4 hectáreas evaluadas.

En el contexto nacional, *G. rostochiensis* figura en la Lista de Plagas Reglamentadas de México, notificada ante la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria.

Referencias:

Servicio Federal de Vigilancia Veterinaria y Fitosanitaria de Rusia (Rosselkhozadzor). (19 de agosto de 2026). Erradican brotes del nematodo dorado de la papa (*Globodera rostochiensis*) en un huerto comunitario de la región de Kostromá. Recuperado de: <https://fsvps.gov.ru/news/v-kostromskoj-oblasti-v-kollektivnom-sadu-likvidirovany-ochagi-zolotistoj-kartofelnoj-nematody/>