



**AGRICULTURA**

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



**SENASICA**

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,  
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



# Monitor Fitosanitario



**5 de junio de 2024**



DIRECCIÓN EN JEFE

## Monitor Fitosanitario

### Contenido

EUA: APHIS amplía la cuarentena de <i>Rhagoletis cerasi</i> en el estado de Nueva York.....	2
EUA: Ampliación de dos cuarentenas de <i>Anastrepha ludens</i> , en el estado de Texas.....	3
México: Primer reporte de <i>Alternaria arborescens</i> causando mancha foliar en chile manzano.....	4



**DIRECCIÓN EN JEFE**



**EUA: APHIS amplía la cuarentena de *Rhagoletis cerasi* en el estado de Nueva York.**



*R. cerasi*. Fuente: PortalFruticola.

El 5 de junio de 2024, la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria (CIPF) y la Organización Norteamericana de Protección a las Plantas (NAPPO), notificaron oficialmente la ampliación de la cuarentena de la mosca europea de la cereza (*Rhagoletis cerasi*) en el estado de Nueva York, por detecciones en los condados de Cayuga, Genesee y Ontario.

Se señala que, el 13 de mayo del presente año, el Servicio de Inspección de Sanidad Animal y Vegetal del Departamento de Agricultura de EUA (USDA-APHIS), y el Departamento de Agricultura y Mercados del Estado de Nueva York (NYS AGM), ampliaron la cuarentena de *R. cerasi* para sumar todo el territorio de los tres condados referidos (con excepción de las reservas indígenas de Cattaraugus, Tonawanda y Tuscarora, en el condado de Cayuga); dicho aumento también incluye a toda el área de los condados de Erie, Monroe, Niagara, Orleans y Wayne.

La ampliación deriva de detecciones confirmadas de 8 especímenes adultos de la plaga en el condado de Cayuga (entre el 27 de junio y 16 de agosto de 2023), uno en el condado de Genesee (el 2 de junio de 2023) y uno más en el condado de Ontario (el 20 de julio de 2023). La superficie actual bajo cuarentena es de 5,140 mi<sup>2</sup> (13,312.54 km<sup>2</sup>), con 1,421 acres (575 ha) de producción comercial de cereza.

Adicionalmente, se destaca que el APHIS aplica medidas fitosanitarias para minimizar el riesgo de dispersión del insecto; y trabaja junto con la Asamblea General Anual del Estado de Nueva York, a fin de controlar las infestaciones.

En el contexto nacional, *R. cerasi* está incluida en la Lista de Plagas Reglamentadas de México, notificada ante la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria.

Referencia:

Convención Internacional de Protección Fitosanitaria (CIPF) (5 de junio de 2024). *Rhagoletis cerasi* (Cherry Fruit Fly): APHIS Expands the European Quarantine to include all of Cayuga, Genesee, and Ontario Counties, New York. <https://www.ippc.int/es/countries/united-states-of-america/pestreports/2024/06/rhagoletis-cerasi-cherry-fruit-fly-aphis-expands-the-european-quarantine-to-include-all-of-cayuga-genesee-and-ontario-counties-new-york/>  
<https://content.govdelivery.com/accounts/USDAAPHIS/bulletins/3a0a766>  
<https://www.pestalerts.org/nappo/official-pest-reports/1098/>

**DIRECCIÓN EN JEFE**



**EUA: Ampliación de dos cuarentenas de *Anastrepha ludens*, en el estado de Texas.**



*A. ludens*. Fuente: EPPO.

El 5 de junio de 2024, la Organización Norteamericana de Protección a las Plantas (NAPPO), notificó oficialmente la ampliación de las cuarentenas de la mosca mexicana de la fruta (*Anastrepha ludens*) de Harlingen y Sebastián, en el estado de Texas, EUA, las cuales incluyen áreas de los condados de Cameron, Hidalgo y Willacy.

Se señala que, el 20 de mayo de 2024, el Servicio de Inspección de Sanidad Animal y Vegetal del Departamento de Agricultura de EUA (USDA-APHIS), y el Departamento de Agricultura de Texas (TDA), ampliaron las cuarentenas referidas.

En el caso de Harlingen, la cuarentena (establecida inicialmente el 26 de marzo de 2024) se amplió tras la detección confirmada (el 18 de abril y el 4 de mayo de 2024) de larvas de *A. ludens* en árboles de toronja de plantaciones comerciales ubicadas en la localidad de La Feria; y de una hembra adulta silvestre, apareada (el 21 de abril del mismo año), en una trampa colocada en un naranjo de una zona residencial de Harlingen. La superficie bajo cuarentena aumenta de 35 mi<sup>2</sup> (90.65 km<sup>2</sup>) a 337 mi<sup>2</sup> (872.83 km<sup>2</sup>), con 1,421 acres (575 ha) de cítricos comerciales.

En el caso de Sebastian, la cuarentena (establecida inicialmente el 21 de marzo de 2024, con una ampliación el 3 de abril) se amplía nuevamente, en respuesta a la detección confirmada (el 7 y 9 de mayo de 2024) de dos hembras silvestres adultas, apareadas, en trampas instaladas en árboles de zonas residenciales y rurales del área de Lasara. La superficie bajo cuarentena aumenta de 83 mi<sup>2</sup> (214.97 km<sup>2</sup>) a 174 mi<sup>2</sup> (450.66 km<sup>2</sup>), con 1,275 acres (516 ha) de cítricos comerciales.

Adicionalmente, se indica que el APHIS aplica medidas fitosanitarias, a fin de prevenir la dispersión de *A. ludens*; y trabaja en coordinación con el TDA, para controlar los brotes de la plaga.

En el contexto nacional, *A. ludens* está incluida en la Lista de Plagas Reglamentadas de México, notificada ante la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria, y se realizan acciones para su control a través de la Campaña Nacional contra Moscas de la Fruta.

Referencias: Organización Norteamericana de Protección a las Plantas (NAPPO) (5 de junio de 2024). *Anastrepha ludens* (Mexican Fruit Fly): APHIS Expands Two Quarantines in Texas. <https://www.pestalerts.org/nappo/official-pest-reports/1099/>

DIRECCIÓN EN JEFE



**México: Primer reporte de *Alternaria arborescens* causando mancha foliar en chile manzano.**



Síntomas de *A. arborescens* en chile manzano. Créditos: Francisco P-A, et al., 2024.

A través de la revista *Australasian Plant Disease Notes* (número de junio de 2024), científicos de la Universidad Autónoma de Guerrero, publicaron el primer reporte (en México y a nivel mundial) de *Alternaria arborescens* causando mancha foliar en chile manzano (*Capsicum pubescens*), en el municipio de Taxco de Alarcón, Guerrero, México.

Como antecedente se menciona que, en septiembre de 2022, se observaron plantas de chile manzano con síntomas de mancha, en el municipio referido.

Para confirmar la identidad del agente causal, se llevó a cabo caracterización molecular, a partir de dos aislamientos representativos (ALTAX1 y ALTAX3), así como análisis filogenéticos, con base en los cuales se identificó al hongo fitopatógeno *A. arborescens* (homología de nucleótidos de 99.5 a 100%, respecto a secuencias disponibles en el GenBank). Las pruebas de patogenicidad confirmaron tal identidad, al demostrarse los postulados de Koch.

En el contexto nacional, *A. arborescens* no está incluido en la lista de Plagas Reglamentadas de México, notificada ante la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria.

Referencia:

Francisco P-A, et al. (junio de 2024). First report of *Alternaria arborescens* causing leaf spot in manzano pepper (*Capsicum pubescens*). *Australasian Plant Disease Notes*: <https://link.springer.com/article/10.1007/s13314-024-00541-6>