



Monitor Fitosanitario



Monitor Fitosanitario

DIRECCIÓN EN JEFE

Monitor Fitosanitario

Contenido

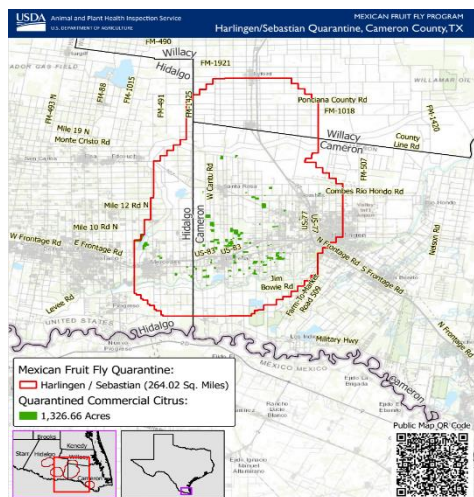
EUA: Descripción de dos cuarentenas (Harlingen/Sebastian y Brownsville) de <i>Anastrepha ludens</i> , en Texas.....	2
EUA: Detección del escarabajo ambrosial <i>Euwallacea interjectus</i> en el estado de California.....	3
Rusia: Prohíbe la importación de semilla de maíz y girasol de distintos países, por identificación de <i>Halyomorpha halys</i> y otras plagas cuarentenarias.....	4
EUA: <i>Macrosaccus morrisella</i> continúa dispersándose; se detecta por primera vez en un campo de soya de Nebraska.....	5

Monitor Fitosanitario

DIRECCIÓN EN JEFE



EUA: Descripción de dos cuarentenas (Harlingen/Sebastian y Brownsville) de *Anastrepha ludens*, en Texas.



Cuarentena de Harlingen/Sebastian. Fuente: APHIS.

El 12 de diciembre de 2024, el Servicio de Inspección de Sanidad Animal y Vegetal del Departamento de Agricultura de EUA (USDA-APHIS), publicó las descripciones de dos cuarentenas de la mosca mexicana de la fruta (*Anastrepha ludens*), en el estado de Texas: Harlingen/Sebastian y Brownsville.

De acuerdo con los mapas y descripciones de límites realizados por el APHIS:

1. La cuarentena de Harlingen/Sebastián se localiza, en su mayor parte, en el condado de Cameron, incluyendo también parte del condado de Hidalgo. Abarca un área de 264.02 mi² (683.81km²), en la que hay 1,326.66 acres (537 ha) de plantaciones comerciales de cítricos.
2. La cuarentena de Brownsville se localiza en el condado de Cameron. Abarca un área de 64.19 mi² (166.25 km²), en la que hay 26.58 acres (11 ha) de plantaciones comerciales de cítricos.

Para ambos casos, los documentos especifican las coordenadas y líneas de referencia (como vialidades), entre las que se localizan las áreas bajo cuarentena.

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:

- Servicio de Inspección en Sanidad Animal y Vegetal (APHIS) (12 de diciembre de 2024). Fruit Fly Quarantine Maps and Descriptions: *Anastrepha ludens*. <https://www.aphis.usda.gov/plant-pests-diseases/fruit-flies/fruit-fly-quarantine-maps-descriptions>
<https://www.aphis.usda.gov/sites/default/files/mxff-harlingen-sebastian-cameron-hidalgo-willacy-counties-texas-quarantine-description.pdf>
<https://www.aphis.usda.gov/sites/default/files/mxff-harlingen-sebastian-cameron-hidalgo-willacy-counties-texas-quarantine-map.pdf>
<https://www.aphis.usda.gov/sites/default/files/mxff-brownsville-cameron-county-texas-description.pdf>
<https://www.aphis.usda.gov/sites/default/files/mxff-brownsville-cameron-county-texas-map.pdf>



EUA: Detección del escarabajo ambrosial *Euwallacea interjectus* en el estado de California.



E. interjectus. Créditos: R.K. Osborn.

El 11 de diciembre de 2024, a través del portal KDBW Action News y con base en información de un investigador de Extensión Cooperativa de la Universidad de California, se dio a conocer la detección del escarabajo ambrosial *Euwallacea interjectus*, en dicho estado de EUA.

Se refiere que este escarabajo barrenador de árboles estaba restringido al sureste del país, pero ahora se ha detectado en un estado del oeste.

Se precisa que el hallazgo ocurrió en el área de Felton (localidad ubicada en la zona montañosa del condado de Santa Cruz, California), a lo largo de Zayante Creek, al sur de Graham Hill Road. Se desconocen las vías por las cuáles el insecto arribó a Felton. Se enfatiza que la atención ahora está centrada en realizar más investigación sobre el mismo, así como acciones de divulgación y capacitación enfocadas en prevenir su dispersión; para lo cual, el investigador recomienda que se evite movilizar productos maderables fuera del área infestada.

En el contexto nacional, *E. interjectus* (sin. *Xyleborus interjectus*, *X. pseudovalidus*; Coleoptera: Curculionidae: Scolytinae) no está incluido en la Lista de Plagas Reglamentadas de México, notificada ante la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria. Este insecto ha sido reportado en 8 países de Asia (China, Corea del Sur, India, Japón, Laos, Tailandia, Taiwán y Sri Lanka) y 2 de América (Argentina y EUA — en los estados de Hawaii, Florida, Louisiana, Texas, Georgia, Carolina del Sur y ahora California). Su gama de hospedantes incluye especies de las familias Anacardiaceae, Combretaceae, Fabaceae, Malvaceae y Pinaceae (GBIF y EPPO, 2024).

Referencia:

Portal KDBW Action News (11 de diciembre de 2024). Invasive tree beetle detected in Santa Cruz Mountains, raising wildfire concerns. Recuperado de: <https://www.ksbw.com/article/invasive-beetle-santa-cruz-mountains-wildfire/63164659>



Rusia: Prohíbe la importación de semilla de maíz y girasol de distintos países, por identificación de *Halyomorpha halys* y otras plagas cuarentenarias.



Huevos y ninfas de *H. alysi*. Créditos: Iris

El 12 de diciembre de 2024, el Servicio Federal de Supervisión Veterinaria y Fitosanitaria (Rosselkhoznadzor) de Rusia, notificó el establecimiento de medidas fitosanitarias que prohíben la importación de semilla de maíz o girasol a empresas de cuatro países, debido a que se identificaron tres plagas de importancia

cuarentenaria. Se precisa que:

1. A partir del 13 de diciembre de 2024, se prohíbe la importación de semilla de girasol para siembra, de la empresa productora/exportadora Pinto Piga Seeds S. A. (Parcela San Eduagro S/N, camino Santa Cecilia), ubicada en la comuna de El Monte, Provincia de Talagante, Región Metropolitana de Santiago, Chile.

2. A partir del 16 de diciembre de 2024, se prohíbe la importación de semilla de maíz para siembra, de las empresas productoras exportadoras: GLS Tohumculuk Sanayi ve Ticaret Anonim Sirketi Surat Yolu Sk. Polen Tohumculuk (Sehzadeler, provincia de Manisa, Turquía); LIDEA (Lescar, departamento de Pirineos Atlánticos, región de Aquitania, Francia); y SYNGENTA KFT. (Mezotur, condado de ász-Nagykun-Szolnok, Hungría).

Las plagas cuarentenarias identificadas corresponden a: chinche marmolada (*Halyomorpha halys*); mancha foliar del maíz (*Cochliobolus carbonum*; sin. *Bipolaris zeicola*) y cancro del tallo del girasol (*Diaporthe helianthi*; sin. *Phomopsis helianthi*).

En el contexto nacional, *C. carbonum* está incluido en la Lista de Plagas Reglamentadas de México, notificada ante la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria; y *H. halys* se encuentra bajo Vigilancia Epidemiológica Fitosanitaria en todo el país.

Referencia:

Servicio Federal de Supervisión Veterinaria y Fitosanitaria (Rosselkhoznadzor) (12 de diciembre de 2024). El Rosselkhoznadzor prohíbe el suministro de material de semillas de girasol y maíz en relación con cuatro productores extranjeros. Recuperado de: <https://fsvps.gov.ru/news/rosselkhoznadzor-vvodit-zapret-na-postavki-semennogo-materiala-podsolnechnika-i-kukuruzy-iz-chili-turcii-vengrii-i-francii/>

Monitor Fitosanitario

DIRECCIÓN EN JEFE



EUA: *Macrosaccus morrisella* continúa dispersándose; se detecta por primera vez en un campo de soya de Nebraska.



Larva de *M. morrisella*. Imagen: FarmProgress.

El 11 de diciembre de 2024, a través del portal *FarmProgress* y con base en información de la Universidad de Nebraska-Lincoln (UNL), se dio a conocer la situación fitosanitaria actual del minador *Macrosaccus morrisella* (Lepidoptera: Gracillariidae), el cual continúa dispersándose y afectando al cultivo de soya en EUA; destacando la primera detección en el estado de Nebraska.

Se refiere que *M. morrisella* fue identificado por primera vez en EUA en 2021, en Minnesota; posteriormente, se dispersó hacia Dakota del Norte y Dakota del Sur. Una encuesta realizada por Extensión de la Universidad de Minnesota, en el verano de 2023, reveló la presencia del insecto en 77 campos de 44 condados de Minnesota y Dakota del Norte.

Se destaca que, el 27 de septiembre de 2024, el insecto fue encontrado en un campo de cultivo de soya ubicado en el condado de Madison (Nebraska), por un entomólogo extensionista del Instituto de Agricultura y Recursos Naturales de la UNL; posteriormente (10 de octubre), dicha institución confirmó la detección. Con este hallazgo, suman 52 los condados de los tres estados mencionados, en los que se ha detectado *M. morrisella*. Se apunta que la mayoría de las infestaciones ocurren en los bordes de los campos y que el insecto presenta varias generaciones por ciclo de producción de la soya.

En el contexto nacional, *M. morrisella* no está incluido en la Lista de Plagas Reglamentadas de México, notificada ante la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria. Este insecto ha sido reportado en Canadá y EUA (GBIF, 2024).

Referencia:

FarmProgress (11 de diciembre de 2024). New soybean pest found in Nebraska fields. Recuperado de: <https://www.farmprogress.com/soybean/new-soybean-pest-found-in-nebraska-fields>
<https://cropwatch.unl.edu/2024/soybean-tentiform-leafminer-found-nebraska>