



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



Monitor Fitosanitario



17 DE SEPTIEMBRE DE 2020



Monitor Fitosanitario

Contenido

La Oficina de Aduanas y Protección Fronteriza de Baltimore, detectó huevecillos de dos subespecies de palomilla gitana asiática/japónica (*Lymantria dispar asiatica* y *L. dispar japonica*) en cuatro buques, así como, gorgojo khapra (*Trogoderma granarium*) en un contenedor..... 2

Broca del café (*Hypothenemus hampei*) en Lanai, Hawái..... 3

Cerca de 250 hectáreas de maíz en Calkiní, Campeche en riesgo por gusano cogollero (*Spodoptera frugiperda*) y factores meteorológicos..... 4

Inconformidad de fruticultores con el Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Estado de Durango..... 4

El Departamento de Agricultura de Minnesota exhorta al monitoreo de *Amaranthus palmeri* en el estado..... 5

Gobernador del Estado de Washington, movilizó manzanas infestadas por *Rhagoletis pomonella* de Washington a Arizona..... 6

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

La Oficina de Aduanas y Protección Fronteriza de Baltimore, detectó huevecillos de dos subespecies de palomilla gitana asiática/japonesa (*Lymantria dispar asiatica* y *L. dispar japonica*) en cuatro buques, así como, gorgojo khapra (*Trogoderma granarium*) en un contenedor.



Plaga o enfermedad: Polilla gitana (*Lymantria dispar*) y gorgojo khapra (*Trogoderma granarium*)
Especie reportada afectada: No aplica
Localización: Baltimore, Estados Unidos
Clave (s) de identificación: FITO.112.010.05.17092020

El 16 de septiembre de 2020, la Oficina de Aduanas y Protección Fronteriza de Baltimore en Estados Unidos de América reportó que interceptaron nueve masas de huevos de palomilla gitana (*Lymantria dispar* asiática/japonesa) en cuatro buques de transporte de vehículos, además de una larva viva de gorgojo khapra (*Trogoderma granarium*) en un contenedor.

Estas intercepciones ocurrieron entre agosto y septiembre; cuatro masas de huevos sospechosas *L. dispar* fueron descubiertas a bordo del portavehículos M/V Graceful Leader el 04 de septiembre. El buque llegó después de una escala en julio en un puerto de Japón. El 09 de septiembre, el USDA confirmó la identificación de las especies *L. dispar* asiática/japonesa.

Previamente, una masa de huevos sospechosa a *L. dispar* fue detectada a bordo del portavehículos M/V Hoegh Africa el 29 de agosto; el barco llegó después de hacer escala en junio en el puerto de Corea del Sur y China. El 03 de septiembre, el USDA confirmó que se trataba de la especie de las especies *L. dispar* asiática/japonesa.

Otras de las detecciones fueron realizadas un contenedor que llegó desde Nigeria a bordo del M/V Grande Sierra Leone el 27 de agosto de 2020, en donde se observó una larva sospechosa identificada el 28 de agosto, por personal del USDA, como *T. granarium*.

Asimismo, dos masas de huevos sospechosas descubiertas a bordo del portavehículos M/V Hoegh Jacksonville el 27 de agosto, fueron diagnosticadas como *L. dispar* asiática/japonesa el 01 de septiembre, este barco llegó después de una escala en junio de 2020 en el puerto de Japón.

El 21 de agosto de 2020, dos masas de huevos sospechosas descubiertas a bordo del portavehículos M/V Figaro de un barco que llegó después de una escala en junio en el puerto de Japón, fueron diagnosticadas como masas de huevecillos de *Lymantria dispar* asiática/japonesa por personal de USDA.

Lymantria dispar forma parte de la Lista de Plagas Reglamentadas de México ante la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria y se encuentra regulada en el Módulo de Requisitos Fitosanitarios para la importación de plántulas de: cerezo, durazno, chabacano, y cereza, asimismo, para la importación de árboles de cereza, durazno, chabacano, y pistache, además de portainjertos de (*P. persica* x *P. amygdalus*) procedentes de EUA.

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

De igual forma, con base en las Normas Internacionales de Medidas Fitosanitarias, *T. granarium* es considerada como una plaga Ausente en México.

Fuente: Oficina de Aduanas y Protección Fronteriza de Baltimore (Oficial).

Referencia: <https://www.cbp.gov/newsroom/local-media-release/baltimore-cbp-detects-nine-asian-gypsy-moth-egg-masses-four-vehicle>

Broca del café (*Hypothenemus hampei*) en Lanai, Hawái.



Plaga o enfermedad: Broca del café (*Hypothenemus hampei*)

Especie reportada afectada: Café

Localización: Hawái, Estados Unidos

Clave (s) de identificación: FITO.015.004.05.17092020

El 15 de septiembre, el Departamento de Agricultura de Hawái comunicó la detección e identificación de la presencia de broca del café (*Hypothenemus hampei*) en café silvestre en Lanai durante el mes de agosto de 2020. *H. hampei* se ha establecido en la isla de Hawái, Maui y O'ahu durante varios años y también se detectó en Kauai a principios de este mes.

Entre el 17 y el 31 de julio de 2020, durante un estudio de escarabajos de la corteza en el área de Lāna'ihale, los insectos adultos fueron detectados en un área boscosa. El 06 de agosto de 2020, el personal de Pūlama Lāna'i colectó a los insectos y frutos de plantas de café silvestre infestadas en el área de Kapano Gulch. Las muestras fueron enviadas a la Subdivisión de Control de Plagas de Plantas del Departamento de Agricultura de Hawái (HDOA) en Honolulu, donde un entomólogo las confirmó como la identificación de *H. hampei*.

Hawái tiene reglas estrictas de importación que requieren que todos los granos de café verde importados para tostar y los materiales de empaque asociados sean fumigados antes de ingresar al estado para garantizar que los granos estén libres de patógenos y plagas de insectos. Estas reglas también someten a las plantas de café y partes de plantas propagativas a estrictos requisitos de cuarentena si se importan a Hawái.

En México, la producción de café puede ser afectada por diversas plagas y enfermedades entre las cuales se encuentra la broca del café (*Hypothenemus hampei*); detectada por primera vez en México en la región del Soconusco, Chiapas en 1978. Desde la primera detección, en el país se han llevado acciones para su detección y control, actualmente, bajo la norma NOM-002-FITO-2000 que establece todas las medidas antes mencionadas, controlando las infestaciones por debajo del umbral económico (< 3% de infestación).

Otros de los esfuerzos para combatir esta y otras plagas del café, es la creación del programa de vigilancia epidemiológico fitosanitario del cafeto y el sistema integral de referencia para la vigilancia epidemiológica fitosanitaria.

Fuente: Departamento de agricultura de Hawái (Oficial).

Referencia: <https://hdoa.hawaii.gov/blog/main/hr20-14cbblanai/>

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Cerca de 250 hectáreas de maíz en Calkiní, Campeche en riesgo por gusano cogollero (*Spodoptera frugiperda*) y factores meteorológicos.



Plaga o enfermedad: Gusano cogollero (*Spodoptera frugiperda*).
Especie reportada afectada: Maíz (*Zea mays*)
Localización: Calkiní, Campeche, México.
Clave (s) de identificación: FITO

El 15 de septiembre de 2020, de acuerdo con un diario del estado de Campeche, fueron reportadas afectaciones de en aproximadamente 250 hectáreas de maíz en Calkiní, Campeche, debido a incidencias de gusano cogollero (*Spodoptera frugiperda*) y a la Tormenta tropical Cristóbal del pasado mes de junio de 2020.

De acuerdo con la nota de prensa, además de las inundaciones generadas por el fenómeno natural, otro de los temas de importancia fue el del manejo de malezas el cual afectó los cultivos de maíz. Asimismo, señalan que los productores denuncian la falta de apoyos por parte de las autoridades estatales y municipales.

Fuente: Por Esto (Nota periodística).

Referencia <https://www.poresto.net/campeche/2020/9/15/en-peligro-250-hectareasde-maiz-en-calkini-9322.html>

Inconformidad de fruticultores con el Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Estado de Durango.



Plaga o enfermedad: Palomilla de la manzana (*Cydia pomonella*).
Especie reportada afectada: Manzana (*Malus domestica*)
Localización: Durango, México.
Clave (s) de identificación: FITO

De acuerdo con una nota periodística del pasado 15 de septiembre de 2020, publicada por El Sol de Durango, el presidente de la *Sociedad de Fruticultores J. Guadalupe Aguilera*, Raúl de la Paz Martínez, manifestó que el Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Estado de Durango (CESAVEDAC) no otorgó los químicos necesarios para la primera y segunda aplicación contra palomilla de la manzana *Cydia pomonella*.

Asimismo, denunció que el Comité no supervisó la aplicación de insecticida, ya que, se utilizó el producto químico Lorsban, que no está permitido ni autorizado por la dependencia sanitaria correspondiente, ya que, es nocivo para el organismo y también dejó que se aplicará fuera de periodo reglamentario ocasionando una contingencia que lleno de plaga a las huertas.

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Se sugiere una tendencia de interés político, debido a que el declarante enfatiza su inconformidad contra el presidente del CESAVEDAC, Rodolfo Valentín Santillano Rojas, más no del organismo auxiliar y que durante su gestión no se le ha convocado a reuniones para informar sobre las acciones realizadas.

De acuerdo con el Programa de Trabajo Integral de los Incentivos de Vigilancia Epidemiológica de Riesgos Fitosanitarios y Servicio Fitosanitario en Apoyo a la Producción para el Bienestar y prevención, Control o Erradicación de Plagas Fitosanitarias en el Estado de Durango, el cultivo de manzana se atiende a través de la Vigilancia Epidemiológica de *Epiphyas postvittana*, así como, dentro de las acciones del programa de atención a moscas de la fruta del Estado.

Fuente: El Sol de Durango (Nota periodística).

Referencia: <https://www.elsolde Durango.com.mx/local/municipios/se-inconforman-fruticultores-contracomite-estatal-de-sanidad-5762010.html>

El Departamento de Agricultura de Minnesota exhorta al monitoreo de *Amaranthus palmeri* en el estado.



Plaga o enfermedad: Quintonil tropical (*Amaranthus palmeri*).

Especie reportada afectada: Soya (*Glycine max*) y maíz (*Zea mays*).

Localización: Minnesota, Estados Unidos de América.

Clave (s) de identificación: FITO

El 11 de septiembre de 2020, el Departamento de Agricultura de Minnesota (MDA), exhortó a los agricultores y personal técnico a reportar plantas sospechosas a *Amaranthus palmeri*.

De acuerdo con la publicación, esta maleza fue detectada por primera vez en el estado en 2016, asimismo, su importancia radica en la resistente a múltiples herbicidas, a que puede causar pérdidas sustanciales de rendimiento y aumentar considerablemente los costos de manejo de malezas en la soya y el maíz.

Amaranthus palmeri, es originaria del noroeste de México, asimismo, existe regulación para la importación de semillas de maíz para siembra procedentes de EUA.

Fuente: Departamento de Agricultura de Minnesota (Oficial).

Referencia: <https://www.mda.state.mn.us/minnesota-farmers-agronomists-encouraged-scout-fields-now-palmer-amaranth>



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Gobernador del Estado de Washington, movilizó manzanas infestadas por *Rhagoletis pomonella* de Washington a Arizona.



Plaga o enfermedad: Mosca de la manzana (*Rhagoletis pomonella*)

Especie reportada afectada: Manzana (*Malus domestica*).

Localización: Arizona, Estados Unidos de América.

Clave (s) de identificación: FITO

El 16 de septiembre de 2020, de acuerdo a diversas notas periodísticas, el gobernador del Estado de Washington, EUA, Jay Robert Inslee, entregó manzanas infestadas de larvas de *Rhagoletis pomonella* en zonas devastadas por incendios, las cuales fueron movilizadas de Olympia del condado de Thurston, Washington, zona de cuarentena de mosca de la manzana del estado, según el Departamento de Agricultura del Estado de Washington al condado de Douglas, Arizona "área libre de plagas".

Por lo anterior, la Junta de Enfermedades y Plagas Hortícolas de Chelan-Douglas se encuentra contactando a cualquier persona que pueda ayudar a localizar esas manzanas.

Rhagoletis pomonella, se encuentra presente en México, asimismo, existe regulación para la importación de material propagativo y fruto fresco de *Malus* spp. procedentes de EUA.

Fuente: The Olympian, KXLY.com (Nota periodística).

Referencia: <https://www.theolympian.com/news/state/article245789275.html>; <https://www.kxly.com/apples-inslee-brought-to-eastern-washington-test-positive-for-maggot-larvae/>

Referencia adicional: <https://agr.wa.gov/departments/insects-pests-and-weeds/insects/apple-maggot/okanogan>