



AGRICULTURA

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



Monitor Fitosanitario



26 de marzo de 2021



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Monitor Fitosanitario

Contenido

México: El Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Zacatecas informó del riesgo de la plaga de la araña roja en árboles de durazno.....	2
México: Seguimiento sobre medidas fitosanitarias en contra de la mosca del Mediterráneo (<i>Ceratitis capitata</i>).	3
Canadá: Gobierno de Canadá informa sobre las medidas locales de movilización de mercancía hospedante de la Palomilla gitana (<i>Lymantria dispar</i>).....	4
España: El Instituto Cartográfico y Geológico de Cataluña publicó su informe 2020 de afectaciones de Palomilla gitana (<i>Lymantria dispar</i>).	5
Rusia: El Servicio Federal de Supervisión Veterinaria y Fitosanitaria interceptó a la mosca del Mediterráneo (<i>Ceratitis capitata</i>) en cargamentos de granada y naranja procedentes de Turquía y Egipto.....	6
EUA: El Departamento de Agricultura anunció que otorgará financiamiento a programas de seguridad alimentaria.....	7
México: En recuperación zonas agrícolas afectadas por heladas.....	8

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO**México: El Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Zacatecas informó del riesgo de la plaga de la araña roja en árboles de durazno.**

Revista Phytoma (2018). Araña roja.

Esta semana se publicó que el Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Zacatecas (Cesavez) informó sobre el riesgo inminente de la plaga de la araña roja en huertas de durazneros o árboles de durazno en Zacatecas ante el incremento de las temperaturas, la falta de lluvias y el polvo de la temporada, por lo que técnicos han capacitado a los fruticultores a fin de identificar con oportunidad a la plaga que

puede afectar la cosecha.

De acuerdo con el Cesavez, los productores deben tener mucho cuidado con esta plaga porque genera defoliaciones y esto puede repercutir notablemente en la producción del siguiente año.

Asimismo, señalan que se presenta principalmente durante los meses de abril y mayo cuando hay vientos fuertes y altas temperaturas, por lo que se recomienda a los productores el monitoreo de árboles para actuar de manera oportuna y poder controlarla, ya que puede proliferar aceleradamente en los durazneros, por lo que se deben tomar las medidas precautorias antes de su reproducción.

Por último, se recomendó que al observar la plaga se realicen aplicaciones de agua y jabón en los árboles o en su caso aplicación de azufre humectable, enfatizando en la importancia de acciones de monitoreo.

Referencia: La Jornada Zacatecas. (26 de marzo de 2021). Hay riesgo de la plaga de la araña roja en árboles de durazno en huertas de Zacatecas. Recuperado de <https://ljz.mx/2021/03/26/hay-riesgo-de-la-plaga-de-la-arana-roja-en-arboles-de-durazno-en-huertas-de-zacatecas/>

FI10.175.002.05.26032021

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO**México: Seguimiento sobre medidas fitosanitarias en contra de la mosca del Mediterráneo (*Ceratitis capitata*).**

Mosca del Mediterráneo (*Ceratits capitata*).
(2021). SADER.

Recientemente, la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural (Sader) publicó en su portal oficial acerca de las medidas fitosanitarias que se han realizado derivado de la activación del Dispositivo Nacional de Emergencia de Sanidad Vegetal (DNE) para la erradicación de la mosca del Mediterráneo (*Ceratitis capitata*).

Conforme a lo informado, se menciona que actualmente han suprimido 3 mil 072 entradas de *C. capitata* en la frontera con Guatemala, abarcando 35 municipios de Chiapas, y a su vez el cumplimiento de la erradicación del 86.3% de las detecciones transitorias de la mosca, tanto en Chiapas como en Tabasco.

Asimismo, mencionaron que las medidas fitosanitarias de regulación de la movilización, el trampeo, el control orgánico, mecánico y biológico, así como, la instalación de estaciones cebo y la liberación de moscas estériles producidas en la plantas Moscamed, fueron labores que han permitido el control de la dispersión de la mosca.

Estas actividades se continuarán realizando bajo el *Acuerdo por el cual se amplía la vigencia del similar mediante el cual se instrumenta el dispositivo nacional de emergencia de sanidad vegetal en los términos del artículo 46 de la Ley Federal de Sanidad Vegetal y se establecen las medidas fitosanitarias para controlar y erradicar el brote de mosca del Mediterráneo Ceratitis capitata (Wiedemann) en algunos municipios del Estado de Chiapas que se mencionan, así como para evitar su dispersión*, publicado el 21 de septiembre de 2020.

La ampliación del acuerdo, brindará un periodo adicional de seis meses para continuar con las actividades y erradicar a la plaga.

Referencia: Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural. (25 de marzo de 2021). Suprime Agricultura más del 86 por ciento de entradas de mosca del Mediterráneo en Chiapas. Recuperado de: <https://www.gob.mx/agricultura/prensa/suprime-agricultura-mas-del-86-por-ciento-de-entradas-de-mosca-del-mediterraneo-en-chiapas>

Referencia adicional: DOF. http://dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=5613596&fecha=16/03/2021

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO**Canadá: Gobierno de Canadá informa sobre las medidas locales de movilización de mercancía hospedante de la Palomilla gitana (*Lymantria dispar*).**

Palomilla gitana (*Lymantria dispar*) (2021). Imagen de uso libre.

Recientemente, el gobierno de Canadá publicó las nuevas medidas de movilización de mercancía hospedante fuera de las áreas reguladas por la presencia de la Palomilla gitana (*Lymantria dispar*).

Las medidas fitosanitarias presentadas, son específicamente para quien desee movilizar mercancía fuera del área regulada y de zonas bajo control por la presencia de *L. dispar* en Ontario, Quebec y regiones Atlánticas.

Los requisitos que se deben cumplir son:

- Asignación de un técnico de manejo de la plaga, el cual se encargará de asegurar que se cumplan los acuerdos establecidos y estará capacitado para identificar a la plaga en cualquiera de sus etapas de desarrollo.
- La mercancía de las áreas reguladas será inspeccionada para detectar posible presencia de huevecillos.
- Inspección de viveros cada dos semanas y se sugiere uso de trampas de feromonas.
- Notificación a la Agencia Canadiense de Inspección Alimentaria (CFIA, por sus siglas en inglés) en caso de detectar a *L. dispar* dentro de las instalaciones para implementar el plan de control preventivo.
- El material vegetal movilizad a un área no regulada de Canadá o Estados Unidos de América deberá ser inspeccionado y autorizado por la CFIA, mediante la obtención de un certificado fitosanitario para exportación o certificado de movilización dentro de Canadá.

Asimismo, se mencionó que estas medidas se implementaron de manera oficial a partir del 22 de marzo del presente año, con un aumento en las actividades de inspección, monitoreo y vigilancia.

Referencia: Government of Canada. (19 de marzo de 2021). Notice to industry – new compliance measures for facilities moving gypsy moth host nursery stock outside of a regulated area. Recuperado de: <https://inspection.canada.ca/plant-health/plant-pests-invasive-species/insects/gypsy-moth/notice-to-industry-2021-03-19-eng/1615926058034/1615926326849> y <https://inspection.canada.ca/plant-health/plant-pests-invasive-species/insects/gypsy-moth/notice-to-industry-2021-03-19/interim-compliance-agreement/eng/1615926935852/1615927041093>

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO**España: El Instituto Cartográfico y Geológico de Cataluña publicó su informe 2020 de afectaciones de Palomilla gitana (*Lymantria dispar*).**SENASICA (2019). *Lymantria dispar*.

Esta semana se informó sobre un estudio realizado por el Instituto Cartográfico y Geológico de Cataluña (ICGC), España, en un total de 3 mil 808 hectáreas de encinos y alcornoques del parque natural Montnegre, los cuales quedaron defoliados en alguna medida en el año 2020 por los daños ocasionados por *Lymantria dispar*. En 2019 la

superficie afectada fue de mil 473 hectáreas, por lo tanto, la defoliación ha aumentado en 2 mil 335 hectáreas, un 158 por ciento más de superficie en comparación al año 2019.

El Instituto ha usado ocho imágenes tomadas por el satélite Sentinel 2 la primavera y el verano del año pasado, las cuales fueron procesadas espectralmente. Las imágenes así procesadas y sobre las que se han realizado mejoras en las correcciones atmosféricas y topográficas, han permitido detectar los cambios en la masa forestal durante el periodo de afectación de la plaga.

El proyecto ha sido encargado por la Diputación de Barcelona, a través del Programa de Restauración y Mejora Forestal de la Oficina Técnica de Prevención de Incendios Forestales y Desarrollo Agrario.

La cartografía elaborada por el ICGC ha permitido delimitar la afectación, determinando que el grado de afectación fue igual de severo que el del 2019, y también ver la evolución de la superficie afectada por *L. dispar* en días sucesivos.

Referencia: Revista digital Valles. (23 de marzo de 2021). La oruga del corcho atacó más de 2000 hectáreas de encinas en el Montnegre el año pasado. Recuperado de <https://revistadelvalles.es/2021/03/23/la-oruga-del-corcho-ataco-mas-de-2000-hectareas-de-encinas-en-el-montnegre-el-ano-pasado/>

FITO.112.014.05.26032021

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO**Rusia: El Servicio Federal de Supervisión Veterinaria y Fitosanitaria interceptó a la mosca del Mediterráneo (*Ceratitis capitata*) en cargamentos de granada y naranja procedentes de Turquía y Egipto.**SADER (2019). *Ceratitis capitata*.

Recientemente, el Servicio Federal de Supervisión Veterinaria y Fitosanitaria de Rusia (Rosselkhoz nadzor) informó que llevó a cabo el tratamiento fitosanitario cuarentenario en el puerto de Tuapse, por la interceptación de mosca del Mediterráneo (*Ceratitis capitata*) en un envío de granada de aproximadamente 30.45 toneladas procedentes de Turquía y en un envío

de naranja de aproximadamente 117 toneladas procedentes de Egipto.

El diagnóstico de *Ceratitis capitata*, fue confirmado por los resultados de un examen de laboratorio del Rosselkhoz nadzor.

Referencia: Agencia de Información Zhivaya Kuban. (24 de marzo de 2021). En el puerto de Tuapse encontraron 30 toneladas de granadas contaminadas. Recuperado de <https://www.livekuban.ru/news/proisshestviya/v-portu-tuapse-obnaruzhili-30-tonn-zarazhennykh-granatov/>

FITO.093.027.05.26032021

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO**EUA: El Departamento de Agricultura anunció que otorgará financiamiento a programas de seguridad alimentaria.**

Recientemente, el Servicio de Comercialización Agrícola (AMS, por sus siglas en inglés) del Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (USDA, por sus siglas en inglés) anunció que se destinarán 5.3 millones de dólares en fondos para el Programa de Micro-Subvenciones para la Seguridad Alimentaria (MGFSP, por sus siglas en inglés).

El MGFSP ayuda a las agencias o departamentos agrícolas en los estados y territorios elegibles de Estados Unidos de América a aumentar la cantidad y la calidad de los alimentos cultivados localmente en comunidades con inseguridad alimentaria a través de operaciones de jardinería, pastoreo y ganado a pequeña escala mediante la distribución competitiva de los fondos a entidades elegibles.

El MGFSP fue autorizado en la Ley Agrícola de 2018 y está diseñado para apoyar a las comunidades que tienen niveles significativos de inseguridad alimentaria e importan cantidades significativas de alimentos.

El AMS fomenta las aplicaciones que sirven a granjas y ranchos más pequeños, agricultores y ganaderos nuevos y principiantes, productores socialmente desfavorecidos, productores veteranos y / o comunidades desatendidas. Para las subvenciones que tienen la intención de servir a estas audiencias, los solicitantes deben involucrar e involucrar a esos beneficiarios al desarrollar proyectos y solicitudes.

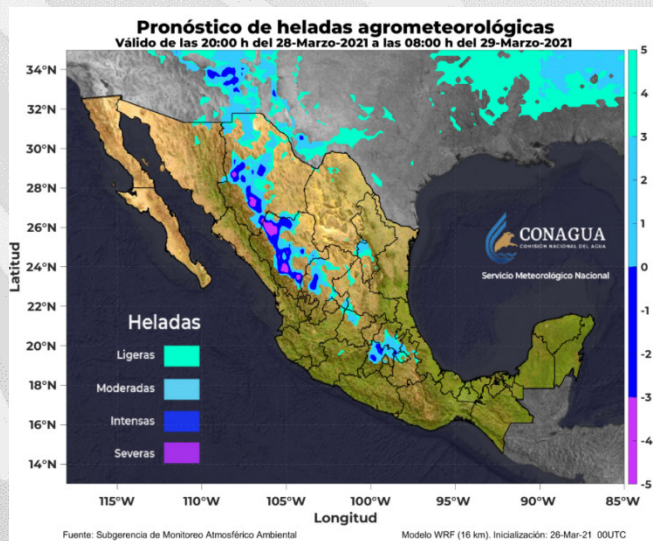
Referencia: VSCNews. (24 de marzo de 2021). Micro-Grants: USDA Announces Funding Available for Food Security Program. Recuperado de <https://vscnews.com/usda-micro-grants-food-security-program/>

INOC.002.079.05.26032021

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



México: En recuperación zonas agrícolas afectadas por heladas.



Recientemente, medios locales de prensa informaron acerca del avance de las recuperaciones en el distrito de riego 025, ubicado en Tamaulipas, por las heladas que se presentaron en enero y febrero del presente año.

Se informó que la Aseguradora Agropecuaria y de Bienes Patrimoniales del gobierno Federal (Agroasemex) ha realizado visitas a unidades de producción de maíz y sorgo con el objetivo de elaborar un informe de la superficie siniestrada.

Por otra parte, es relevante mencionar que la Comisión Nacional del Agua (Conagua) en conjunto con el Sistema Meteorológico Nacional emite el pronóstico de heladas agrometeorológicas, en donde es posible identificar las zonas de mayor riesgo de dichos eventos.

Referencia: Diario El mañana. (25 de marzo de 2021). Evalúan siniestro en el Distrito 025 por helada. Recuperado de: <https://www.elmanana.com/evaluan-siniestros-en-025-por-helada-sigue-labor-agroasemex/5277759>

Referencia adicional: <https://smn.conagua.gob.mx/es/mapas-de-pronostico-de-heladas-agrometeorologicas>

FITO.061.037.05.25032021