



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



Monitor Fitosanitario



18 de agosto de 2021



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Monitor Fitosanitario

Contenido

EUA: APHIS actualiza zona cuarentenada por la presencia de Mancha negra de los cítricos (*Phyllosticta citricarpa*) en los condados de Charlotte Collier, Hendry, Glades y Lee en Florida. 2

México: Productores de Zacatecas reportan plagas en sus cultivos de calabaza en la zona norte del estado..... 3

Perú: Senasa lanza campaña para prevenir plaga de HLB..... 4

España: La Consejería de Agricultura de Castellón decretó oficialmente la plaga del cotonet en su territorio..... 5

China: Primer reporte de *Curvularia lunata* en unidades de producción de girasol en la provincia de Hainan..... 6



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



EUA: APHIS actualiza zona cuarentenada por la presencia de Mancha negra de los cítricos (*Phyllosticta citricarpa*) en los condados de Charlotte Collier, Hendry, Glades y Lee en Florida.



Recientemente, el Servicio de Inspección de Sanidad Animal y Vegetal del Departamento de Agricultura de Estados Unidos (APHIS-USDA, por sus siglas en inglés) informó sobre la actualización del área en cuarentena en el condado de Collier, Florida, por la presencia de Mancha negra de los cítricos (*Phyllosticta citricarpa*)

De acuerdo con el informe, el APHIS está adicionando las siguientes secciones a la zona cuarentenada de Florida: 37 secciones en el condado de Charlotte, 17 secciones en Collier, 45 en Glades, 68 en Hendry, y 28 en Lee.

Estas acciones, se realizaron derivado de la confirmación de *P. citricarpa* tras las actividades de vigilancia realizadas en los años 2019 y 2021. Asimismo, se restringió la movilización interestatal de mercancía hospedante, y el ingreso de mercancía foránea.

Desde el año 2010, que fue la primera detección de la plaga en Collier y Hendry, desde entonces se dispersó a los condados de Charlotte, Gales y Lee.

Es relevante mencionar que, la última actualización del área cuarentenada se realizó en el año 2019.

Referencia: APHIS-USDA. (17 de agosto de 2021). APHIS updates the Citrus Black Spot (*Phyllosticta citricarpa*) Quarantine Area in Florida. Recuperado de: https://www.aphis.usda.gov/plant_health/plant_pest_info/citrus/citrus-downloads/spro/da-2021-23.pdf

HTO/19015.0/19082021



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



México: Productores de Zacatecas reportan plagas en sus cultivos de calabaza en la zona norte del estado.



Portal El mañana (2021). Gusano soldado.

Recientemente, a través de una nota periodística se comunicó que, productores agrícolas de los municipios de Sombrerete, Rio Grande, Sain Alto y Miguel Auza, en Zacatecas, dieron a conocer la afectación de 8 mil hectáreas de cosecha de calabaza por el exceso de lluvias en la región, teniendo una pérdida monetaria que ascienden a poco más de 100 millones de pesos que afecta directamente a 2 mil productores zacatecanos.

Indicaron que, derivado de las lluvias, tienen afectaciones por plagas de gusano soldado y chinche, alcanzando las afectaciones a cultivos de frijol.

De acuerdo con la nota, los productores han solicitado la ayuda de las autoridades federales, y esperan recibir apoyo para el control de la plaga, a fin de evitar su dispersión.

Referencia: Portal NTR Zacatecas. (18 de agosto de 2021). Productores toman oficinas de la Sader. Recuperado de: <http://ntrzacatecas.com/2021/08/17/1119612/>

0511.01111808



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Perú: Senasa lanza campaña para prevenir plaga de HLB.



SENASICA (2019). Síntomas de HLB.

Esta semana se publicó que, el Servicio Nacional de Sanidad Agraria (Senasa) y la Asociación de Productores de Cítricos de Perú (ProCitrus) impulsan una campaña que tiene como objetivo concientizar a los productores y la población sobre el impacto negativo que podría generar la plaga, ocasionada por el vector *Diaphorina citri*, que ya ha generado pérdidas

económicas en Argentina, Brasil, Colombia, Paraguay, México, Estados Unidos y otros países.

Indicaron que, en el país existen alrededor de 25,000 hectáreas destinadas a la producción de limones en Tumbes y Piura, y que, de llegar a los cultivos, las pérdidas alcanzarían más de 100 millones de dólares, según un estudio de IICA, ocasionando una crisis a nivel nacional.

También detallaron que el mayor riesgo de ingreso del vector es a través del contrabando de plantas por la frontera de Ecuador. Por ello, Senasa vigila las zonas críticas y, de manera conjunta con ProCitrus, ha efectuado prospecciones en búsqueda del insecto transmisor. Además, han brindado capacitaciones a los productores.

La aparición de esta plaga también generaría un impacto negativo en los puestos de trabajo vinculados a las cadenas de servicios, transporte, acopio, empaclado, distribución y comercio de los cítricos, y afectaría a las inversiones privadas y las economías regionales.

Referencia: Andina, Agencia Peruana de Noticias. (17 de agosto de 2021). En defensa del limón, campaña YoMeZumo buscar prevenir plaga del dragón amarillo. Recuperado de: <https://andina.pe/agencia/noticia-en-defensa-del-limon-campana-yomezumo-buscar-prevenir-plaga-del-dragon-amarillo-857989.aspx>

HTO 000022.05.10082021



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



España: La Consejería de Agricultura de Castellón decretó oficialmente la plaga del cotonet en su territorio.



Esta semana se informó que la Conselleria de Agricultura de Castellón decretó oficialmente la plaga *Planococcus citri* en su territorio. La resolución adopta medidas fitosanitarias para su control y para evitar su dispersión.

Entre las medidas publicadas por la Conselleria y que se deben adoptar de ahora en adelante se incluye un refuerzo de

los métodos de desinfección en materiales como cajas, además de la limpieza de los materiales empleados para la recolección de la fruta en el caso de que se vaya a explotaciones diferentes, con el fin de que no se propague esta plaga entre fincas. Algo que abarcará no solo a los agricultores, sino también a las empresas comercializadoras.

Las medidas se implementan en parcelas, viveros y centros de confección. En cuanto a los tratamientos, se priorizan los medios biológicos, como la liberación de depredadores.

Asimismo se constituyó un comité científico-técnico asesor sobre las medidas para su monitoreo, detección y control que se deban adoptar por personal de la Consejería y técnicos especialistas en la materia.

Referencia: El Periódico Mediterráneo. (18 de agosto de 2021). El cotonet ya es plaga oficial. Recuperado de: <https://www.elperiodicomediterraneo.com/castello-provincia/2021/08/18/cotonet-plaga-oficial-madrid-dinero-56315202.html>

FITO 2021, Nº 16820



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



China: Primer reporte de *Curvularia lunata* en unidades de producción de girasol en la provincia de Hainan.



Cultivo de girasol (2021). Imagen de uso libre

Recientemente, la Universidad de Agricultura de Mongolia, publicó una investigación en la revista *Journal of Plant Pathology*, acerca del primer reporte de *Curvularia lunata* en unidades de producción de girasol en la provincia de Hainan.

De acuerdo con los investigadores, en enero de 2019, observaron unidades de producción de girasol (*Helianthus annuus*) ubicados en los condados de Haitang y Jiusuo, de la provincia de Hainan, con síntomas de lesiones amarillas. Derivado de ello, realizaron el aislamiento del fitopatógeno, el cual fue analizado mediante técnicas moleculares y morfológicas, con lo cual se identificó que la secuenciación genética tenía el 100% de similitud con *Curvularia lunata*.

Por último, detallaron que este es el primer reporte de *C. lunata* en girasol en China, por lo que mencionan que esta plaga no está asociada únicamente a maíz y caña de azúcar, por lo que el estudio de su distribución podrá brindar información sobre su rango de hospedantes.

Actualmente, *C. lunata* se encuentra en la lista de plagas reglamentadas de México notificada ante la Convección Internacional de Protección Fitosanitaria (CIPF). Esta especie, se ha registrado en Tamaulipas asociada a piñón.

Referencia: Elorm, M., Shi, B., Li, H. et. al. (2021). First report of sunflower leaf spot caused by *Curvularia lunata* in China. *Journal of Plant Pathology*. <https://link.springer.com/article/10.1007/s42161-021-00929-8>

PTO432001.011.032021