



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



Monitor Fitosanitario



26 de noviembre de 2020



Monitor Fitosanitario

Contenido

México: Secretaria del Medio Ambiente del Gobierno de la Ciudad de México, anunció que aplicará medidas en contra de la mancha negra del nopal (*Pseudocercospora opuntiae*) en la Alcaldía de Milpa Alta.....2

Francia: primer reporte del tomato leaf curl New Delhi virus infectando unidades de producción de calabaza (*Cucurbita pepo*).....4

República Checa: Primer reporte del tomato mottle mosaic virus infectando unidades de producción de tomate (*Solanum lycopersicum*).6



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

México: Secretaría del Medio Ambiente del Gobierno de la Ciudad de México, anunció que aplicará medidas en contra de la mancha negra del nopal (*Pseudocercospora opuntiae*) en la Alcaldía de Milpa Alta.

Plaga o enfermedad: Mancha negra del nopal (*Pseudocercospora opuntiae*)

Especie reportada afectada: Nopal

Localización: Ciudad de México, México.

Clave (s) de identificación: FITO.328.001.01.26112020



Pseudocercospora opuntiae, (2020), Gobierno de la Ciudad de México.

El 25 de noviembre de 2020, la Secretaría del Medio Ambiente del Gobierno de la Ciudad de México (Sedema) comunicó las acciones que se realizarán ante la presencia del hongo *Pseudocercospora opuntiae*, que ocasiona la mancha negra en nopal.

Como antecedente, el 18 de noviembre de 2020 la Sedema comenzó con las actividades del control de la plaga, las cuales tendrán una duración hasta el 01 de

diciembre del presente año, en las localidades de San Francisco Tecoxpa, San Agustín Ohtenco, San Jerónimo Miacatlán, San Antonio Tecómitl y Santa Ana Tlacotenco, pertenecientes a la Alcaldía Milpa Alta

Con base en el programa Altepétl (sembrando vida) la Unidad Técnica Operativa y Facilitadores del Cambio, realizan actividades de monitoreo y diagnósticos fitosanitarios con la finalidad de compartir el resultado con los brigadistas de la Comisión de Recursos Naturales del Gobierno de la Ciudad de México (CORENADR), quienes se encargaran de eliminar a los nopales infectados y prevenir su dispersión hacia unidades de producción no infectadas.

P. opuntiae no está considerada dentro del listado de plagas reglamentadas de México, notificado ante la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria (IPPC, por sus siglas en inglés). En el año 2019, estuvo regulada bajo el Programa de Trabajo Específico de Manejo Fitosanitario del Nopal en la Ciudad de México. Sin embargo, actualmente, el nopal no se encuentra clasificado como cultivo estratégico.

Por otra parte, el Comité Estatal de Sanidad Vegetal de la Ciudad de México, evaluó entre los años 2014 a 2016 el impacto de *P. opuntiae* en unidades de producción de nopal, en donde observaron que esta plaga puede afectar el 98% de la producción. Asimismo, observaron que en el año 2015 se reflejó una disminución de la infección, derivado de la aplicación de medidas de control. Sin embargo, con base en la información del Sistema de Información de Campañas Fitosanitarias (SICAFI) se observó un incremento en la infección en el año 2018, el cual disminuyó significativamente en el año 2019.



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

P. opuntiae, se considera como una plaga reemergente debido a las afectaciones que ha ocasionado en las unidades de producción, por lo que es necesario realizar actividades de control para mitigar su impacto.

Fuente: Secretaría del medio ambiente del Gobierno de la Ciudad de México (Oficial).

Referencia: Secretaría del Medio Ambiente del Gobierno de la Ciudad de México. Combate Sedema mancha negra en parcelas de nopal. Fecha de publicación: 25 de noviembre de 2020.
<https://www.sedema.cdmx.gob.mx/comunicacion/nota/combate-sedema-mancha-negra-en-parcelas-de-nopal>



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Francia: primer reporte del tomato leaf curl New Delhi virus infectando unidades de producción de calabaza (*Cucurbita pepo*).

Plaga o enfermedad: *Tomato leaf curl New Delhi virus*

Especie reportada afectada: Calabaza

Localización: Francia

Clave (s) de identificación: FITO.330.001.01.26112020



El 26 de noviembre de 2020, la Organización Europea y Mediterránea de Protección Vegetal (EPPO, por sus siglas en inglés) comunicó a través de su servicio de informes mensuales, el primer reporte del tomato leaf curl New Delhi virus infectando calabaza (*Cucurbita pepo*) en Francia.

Se informó que las detecciones de este virus se observaron inicialmente en septiembre de 2020, en tres localidades del Departamento

Bouches du Rhone de la Provincia Alpes y en una localidad del Departamento Gard de la región Occitanie.

Cabe señalar que dos de las compañías evaluadas se dedicaban a la producción de semillas a cielo abierto en una superficie de 7,400 m² y 1,500 m² las cuales no estaban destinadas a la comercialización. Por otra parte dos parcelas de 4,000 m² y 4,800 m², se dedicaban a la producción y comercialización de calabaza.

Actualmente el Ministerio de Agricultura y Alimentación de Francia está realizando actividades de vigilancia, muestreo y control para prevenir la dispersión del virus, así como, de su insecto vector *Bemisia tabaci*. Se procedió a la destrucción de las plantas infectadas y se está realizando la investigación de trazabilidad para determinar el origen de los brotes.

El estatus oficial del tomato leaf curl New Delhi virus en Francia oficialmente fue declarado como Transitoria, en curso de erradicación.

El tomato leaf curl New Delhi virus, no está considerada dentro del listado de plagas reglamentadas de México, notificado ante la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria (IPPC; por sus siglas en inglés). No hay registros oficiales de su presencia en México, asimismo, es relevante mencionar que no hay importaciones de mercancía hospedante originaria de Francia, por lo que este hallazgo no representa una amenaza para México.

Fuente: Organización de Protección Vegetal de Europa y el Mediterráneo (Oficial).



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Referencias:

Organización de Protección Vegetal de Europa y el Mediterráneo. First report of tomato leaf curl New Delhi virus in France. Fecha de publicación: 26 de noviembre de 2020. <https://gd.eppo.int/reporting/article-6928>

Ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation. Santé des végétaux: un virus s'attaquant aux courgettes, concombres et melons détecté pour la première fois en France. Fecha de publicación: 21 de octubre de 2020. <https://agriculture.gouv.fr/sante-des-vegetaux-un-virus-sattaquant-aux-courgettes-concombres-et-melons-detecte-pour-la-premiere>



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

República Checa: Primer reporte del tomato mottle mosaic virus infectando unidades de producción de tomate (*Solanum lycopersicum*).

Plaga o enfermedad: *Tomato mottle mosaic virus*

Especie reportada afectada: Tomate

Localización: República Checa.

Clave (s) de identificación: FITO.331.001.01.26112020



Tomate (2020). West, Jim. Science Photo Library

El 26 de noviembre de 2020, la Organización Europea y Mediterránea de Protección Vegetal (EPPO, por sus siglas en inglés) comunicó a través de su servicio de informes mensuales, el primer reporte del tomato mottle mosaic virus en unidades de producción de tomate (*Solanum lycopersicum*) y chile (*Capsicum annum*) en República Checa.

De acuerdo con el reporte, la primera detección se realizó en septiembre de 2020 durante las actividades de inspección previa a la exportación de semillas en el sur de Moravia; en donde detectaron dos unidades de producción de tomate y una unidad de producción de chile con presencia del virus; ambos cultivos no presentaron síntomas.

Asimismo, se mencionó que con base en los análisis de trazabilidad, la semilla utilizada para la siembra de ambos cultivos fue obtenida en el mismo lugar desde el año 2015, anteriormente ya había sido inspeccionado, sin mostrar síntomas de algún virus. Por lo que se realizarán investigaciones para determinar el origen de la contaminación.

Actualmente no se han determinado las medidas fitosanitarias que se aplicaran. El estatus oficial de la plaga se declaró como: Presente, distribución restringida en República Checa.

Por otra parte la EPPO, publicó que el Tomato mottle mosaic virus, se integra a la lista de alerta de plagas de Europa debido a que es considerado como un virus emergente, por lo que se emitió la recomendación de tomar las medidas fitosanitarias para prevenir la dispersión del virus.

El Tomato mottle mosaic virus, no está considerado dentro del listado de plagas reglamentadas de México, notificado ante la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria (IPPC, por sus siglas en inglés). En el año de 2013 el Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (USDA, por sus siglas en inglés) publicó acerca de su presencia en México en Tamazula, Jalisco.

Fuente: Organización de Protección Vegetal de Europa y el Mediterráneo (Oficial).



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Referencia: Organización de Protección Vegetal de Europa y el Mediterráneo. First report of tomato mottle mosaic virus in the Czech Republic. Fecha de publicación: 26 de noviembre de 2020. <https://gd.eppo.int/reporting/article-6930>