



**AGRICULTURA**  
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



**SENASICA**  
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,  
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



# MONITOR FITOSANITARIO

27 DE ABRIL DE 2020



**DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO**

**Mosca del mediterráneo (*Ceratitis capitata*)**

**Erradicación de *Ceratitis capitata* en Manzanillo, Colima, México.**

<b>Tipo de comunicado</b>	Aviso (Registro)
<b>Clave(s) de identificación</b>	FITO.CERTCA.273.27042020
<b>Plaga o enfermedad</b>	Mosca del mediterráneo ( <i>Ceratitis capitata</i> )
<b>Especie afectada</b>	No aplica
<b>Localización</b>	Colima, México
<b>Fecha</b>	27/04/2020



El 27 de abril de 2020, el Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria, notificó a través del Sistema de Alertas Sanitarias de la Organización Norteamericana de Protección a las Plantas (NAPPO) la erradicación de la mosca del Mediterráneo (*Ceratitis capitata*) en Manzanillo, Colima.

De acuerdo a las Normas Internacionales de Medidas Fitosanitarias se considera a *C. capitata* como plaga erradicada y ausente en Manzanillo, Colima.

Fuente: Organización Norteamericana de Protección a las Plantas (NAPPO) (Oficial).

Enlace: <https://www.pestalerts.org/official-pest-report/erradicaci-n-de-la-mosca-del-mediterr-neo-ceratitis-capitata-wiedemann-en>

**Mosca blanca de los cítricos (*Aleurothrix floccosus*)**

**Primer reporte de *Aleurothrix floccosus* en cultivos de guayaba en India.**

<b>Tipo de comunicado</b>	Aviso (Registro)
<b>Clave(s) de identificación</b>	FITO.ALTHFL.274.27042020
<b>Plaga o enfermedad</b>	Mosca blanca de los cítricos <i>Aleurothrix floccosus</i>
<b>Especie afectada</b>	Guayaba
<b>Localización</b>	India
<b>Fecha</b>	27/04/2020



En enero de 2020, el Instituto de Tecnología y Ciencias Maderables de Bengaluru, India, notificó acerca del primer reporte de la mosca blanca (*Aleurothrix floccosus*) en cultivos de guayaba (*Psidium guava*). De acuerdo a la investigación, la plaga se logró identificar a través de técnicas moleculares, de secuenciación genética. Asimismo, mencionan que no hay estudios de impacto en los cultivos de guayaba y cítricos, así como, información de los daños, impactos, ni porcentajes de infestación.

Esta plaga se encuentra dentro del listado de plagas reglamentadas de México, *A. floccosus* se ha registrado de manera cotidiana en los cultivos de cítricos en territorio nacional, esto de acuerdo a diversas investigaciones científicas.

Fuente: Indian Journals (Artículo científico).

Enlace: <http://www.indianjournals.com/ijor.aspx?target=ijor:ije&volume=82&issue=1&article=022n>



**DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO****Cucurbit yellow stunting disorder virus****Detección de *Cucurbit yellow stunting disorder virus* en sandía de Carolina del Sur, EUA.**

<b>Tipo de comunicado</b>	Aviso (Seguimiento)
<b>Clave(s) de identificación</b>	FITO.CYSDV0.275.27042020
<b>Plaga o enfermedad</b>	<i>Cucurbit yellow stunting disorder virus</i>
<b>Especie afectada</b>	Sandía
<b>Localización</b>	Carolina del Sur, EUA
<b>Fecha</b>	27/04/2020



El 27 de abril de 2020, el Instituto Nacional de Agricultura y Alimentación de Estados Unidos de América publicó una investigación acerca de la detección de *Cucurbit yellow stunting disorder virus* en sandía de Carolina del Sur. Durante junio de 2019 en cultivos de sandía, observaron diferentes síntomas como clorosis, retraso en el crecimiento, necrosis apical y presencia de mosquitas blancas en la superficie de las hojas. Derivado de dicha observación, procedieron a análisis moleculares de PCR para identificar la plaga que afectaba el cultivo, el cual se identificó como el *Cucurbit yellow stunting disorder virus*.

Esta plaga no es reglamentada en México y de acuerdo a diversas publicaciones científicas se ha reportado únicamente en el estado de Sonora. De acuerdo al Sistema de Información Arancelaria Vía Internet de la Secretaría de Economía, durante 2020 México ha importado 344 kg de sandía y durante 2019 importó 1 millón de kilogramos para consumo.

Fuente: The American Phytopathological Society (APS) (Artículo científico).  
Enlace: <https://apsjournals.apsnet.org/doi/10.1094/PHP-03-20-0016-BR>

**Productores de Chihuahua preocupados por posible presencia de plagas en árboles de nogal.**

<b>Tipo de comunicado</b>	Aviso (Registro)
<b>Clave(s) de identificación</b>	FITO.PLAGA.276.27042020
<b>Plaga o enfermedad</b>	Desconocido
<b>Especie afectada</b>	Nogal
<b>Localización</b>	Chihuahua, México
<b>Fecha</b>	27/04/2020



El 26 de abril de 2020, medios locales de prensa publicaron acerca de la posible presencia de plagas, de acuerdo a productores locales, detectaron síntomas inusuales en árboles de nogal, lo cual lo atribuyen a las condiciones ambientales de sequía que se han presentado y a la falta de presupuesto para realizar la supervisión y fertilización del campo.

De igual manera, a través de diversas fuentes locales (periódicos) se identificó que las Juntas Locales de Sanidad Vegetal de Chihuahua, ya iniciaron las actividades de monitoreo y control de plagas por lo que en unas semanas se podrá comunicar acerca de la situación fitosanitaria en nogal.

Fuente: Netnoticias (Nota periodística).  
Enlace: <https://netnoticias.mx/juarez/en-riesgo-cosechas-de-el-valle-por-plagas/>  
Referencia: <https://www.elheraldodechihuahua.com.mx/local/delicias/se-acumularon-mas-de-500-horas-de-frio-en-invierno-noticias-de-delicias-5139554.html>