



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



Monitor Fitosanitario



14 DE MAYO DE 2020

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Huanglongbing de los cítricos

Veracruz reportó daño de cultivos cítricos por Huanglongbing.

Tipo de comunicado	Registro
Clave(s) de identificación	FITO.065.002.01.14052020
Plaga o enfermedad	<i>Huanglongbing de los cítricos</i>
Especie afectada	Cítricos
Localización	Veracruz, México
Fecha	14/05/2020



El 13 de mayo de 2020, un investigador del Instituto Nacional de Investigaciones Forestales Agrícolas y Pecuarias (INIFAP) Campo Experimental Ixtacuaco, comentó a medios locales de prensa acerca de la situación cítrica del estado de Veracruz, ya que se detectaron unidades de producción cítricas con Huanglongbing de los cítricos (HLB), asimismo, comentó que el virus de la tristeza y la leprosis de los cítricos representa un riesgo para la producción. Derivado de dichas detecciones, el investigador estimó que las plagas pueden dispersarse hacia Martínez de la Torre, el principal municipio productor del estado, agregó que las nuevas plantaciones cítricas, menores a los cinco años, son las que están más dañadas por el HLB, problema localizado en el municipio de San Rafael y en los cultivos de la zona costera.

Actualmente Senasica, realiza actividades para contrarrestar el impacto de las plagas cítricas en el estado, ya que Veracruz es considerado el principal productor cítrica a nivel nacional.

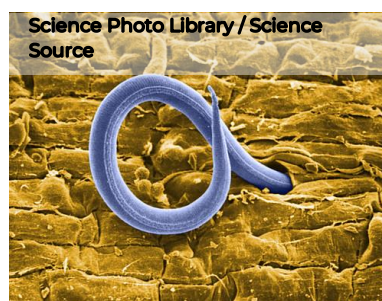
Fuente: Diario El Martinense (Nota periodística).

Enlace: <https://diarioelmartinense.com.mx/estado/san-rafael/94023-hlb-ataca-a-la-produccion-citricola-de-san-rafael.html>

Meloidogyne incognita

Primer reporte de *Meloidogyne incognita* en Maíz, en la provincia de Shangdong China

Tipo de comunicado	Registro
Clave(s) de identificación	FITO.169.001.01.14052020
Plaga o enfermedad	<i>Meloidogyne incognita</i>
Especie afectada	Maíz
Localización	Shangdong, China
Fecha	14/05/2020



El 12 de mayo de 2020, la Universidad de Agricultura de Qingdao, China, publicó una investigación acerca del registro de *Meloidogyne incognita* en la provincia de Shangdong en cultivos de maíz. De acuerdo a la investigación, durante julio y agosto de 2019, se observaron plantas de maíz con raíces atrofiadas, por lo que se procedió a la toma de muestra, la cual se analizó morfológica y molecularmente con la secuenciación genética.

Este nematodo no es una plaga reglamentada para México, sin embargo, es de relevancia por la importancia económica del maíz en territorio nacional. Actualmente, se cuentan con medidas fitosanitarias para la importación de maíz para siembra y experimentación originario de China, establecidas en los requisitos fitosanitarios para su importación con claves de combinación: 2215-102-3005-CHN-CHN y 2215-107-3005-CHN-CHN. Asimismo, es relevante mencionar que de acuerdo a investigaciones del Instituto Nacional de Investigaciones Forestales Agrícolas y Pecuarias (INIFAP) se ha reportado la presencia del nematodo en cultivos de tomate de Sinaloa¹.

Fuente: APS Journal (Artículo científico).

Enlace: <https://apsjournals.apsnet.org/doi/10.1094/PDIS-03-20-0628-PDN>

Referencia: 1. INIFAP: <https://cienciasagricolas.inifap.gob.mx/editorial/index.php/agricolas/article/view/392/2217>

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Tomato brown rugose fruit virus

Primer reporte de *Tomato brown rugose fruit virus* en Egipto.

Tipo de comunicado	Registro
Clave(s) de identificación	FITO.139.006.01.14052020
Plaga o enfermedad	<i>Tomato brown rugose fruit virus</i>
Especie afectada	Tomate
Localización	Egipto
Fecha	14/05/2020



El 14 de mayo de 2020, la plataforma de información PestLens del Departamento de Agricultura de Estados Unidos de América (USDA) compartió la investigación de la Universidad de King Saud de Arabia en donde se confirmó la presencia del *Tomato brown rugose fruit virus* (ToBRFV) en Egipto. El estudio se publicó el 30 de abril del presente año, en donde se menciona que, en junio de 2019, se colectaron muestras de tomate (*Solanum lycopersicum*) de las regiones de Fayoum e Ismailia, Egipto, las cuales se analizaron para identificar el virus que afectaba la producción, logrando identificar la presencia del ToBRFV y siendo este su primer reporte.

Actualmente este virus está presente en China, Grecia, Israel, Jordania, Italia y México, como plaga transitoria está en Francia, España, Reino Unido y Países Bajos.

México no realiza importaciones de mercancía hospedante originaria de Egipto. El virus se encuentra dentro del listado de plagas reglamentadas.

Fuente: PestLens/ New Disease Reports (Artículo científico).

Enlace: https://www.ndrs.org.uk/pdfs/041/NDR_041024.pdf

Raoiella indica

Primer reporte de Acaro rojo de las palmas (*Raoiella indica*) en Paraguay.

Tipo de comunicado	Registro
Clave(s) de identificación	FITO.127.002.01.14052020
Plaga o enfermedad	<i>Acaro rojo de las palmas (Raoiella indica)</i>
Especie afectada	<i>Dypsis madagascariensis</i>
Localización	Paraguay
Fecha	14/05/2020



El 14 de mayo de 2020, la plataforma de información PestLens del Departamento de Agricultura de Estados Unidos de América (USDA) compartió la investigación de la Universidad Nacional de Asunción, Paraguay, acerca del primer reporte del acaro rojo de las palmas (*Raoiella indica*). De acuerdo a la investigación, durante 2018 se reportaron síntomas del acaro en plantas ornamentales (*Dypsis madagascariensis*) importadas de Brasil, por lo que se tomó muestra para su análisis morfológico, a través del cual se identificó a la especie. De acuerdo al estudio se considera que su distribución es restringida, debido a que no se comercializó la mercancía dentro de Paraguay.

R. indica se encuentra en el listado de plagas reglamentadas de México y está presente en México. Actualmente, no se registran importaciones de mercancía hospedante originarias de Paraguay o Brasil.

Fuente: PestLens/ Journal of Plant Diseases and Protection (Artículo científico).

Enlace: <https://link.springer.com/article/10.1007/s41348-020-00312-2>