



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



MONITOR FITOSANITARIO

17 DE ABRIL DE 2020

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Pulgón amarillo (*Melanaphis sacchari*)

Seguimiento de Pulgón amarillo del sorgo en Sinaloa, México.

Tipo de comunicado	Aviso (Seguimiento)
Clave(s) de identificación	FITO.RHOPSA.256.17042020
Plaga o enfermedad	Pulgón amarillo (<i>Melanaphis sacchari</i>)
Especie afectada	Sorgo
Localización	Sinaloa, México
Fecha	17/04/2020



De acuerdo a una nota periodística del 17 de abril de 2020, el presidente de la Junta Local de Sanidad Vegetal del Valle del Évora, informó a medios locales de prensa sobre el manejo de 4 mil hectáreas de sorgo para combatir al pulgón amarillo (*Melanaphis sacchari*), a través de la aplicación de control biológico durante el ciclo otoño-invierno. Asimismo, reafirmó la importancia de sus actividades y exhortó a los productores a comunicarse ante cualquier problema fitosanitario.

Actualmente, algunos municipios de Sinaloa se encuentran como zona bajo protección de acuerdo a la Campaña Fitosanitaria de Pulgón Amarillo.

Fuente: Línea directa (Nota periodística).

Enlace: <https://lineadirectaportal.com/sinaloa/bajo-control-pulgón-amarillo-en-4-mil-hectareas-de-sorgo-de-o-i-20200417-996926/>

Huanglongbing de los cítricos

El condado de San Diego, California de EUA en precaución por la plaga de Huanglongbing de los cítricos.

Tipo de comunicado	Aviso (Registro)
Clave(s) de identificación	FITO.LIBEAS.257.17042020
Plaga o enfermedad	Huanglongbing de los cítricos
Especie afectada	Cítricos
Localización	California, EUA
Fecha	17/04/2020



El 16 de abril de 2020, el Gobierno del Condado de San Diego y el Departamento de Agricultura de California (CFDA) notificó las medidas de prevención de plagas y enfermedades de los cítricos debido a las recientes detecciones del psílido asiático vector del Huanglongbing de los cítricos en Tijuana, México. De acuerdo al reporte, el psílido se encontró a 11 kilómetros de San Diego, por lo que el Departamento de Agricultura de Estados Unidos (USDA) comenzó con actividades de vigilancia para detectar de manera oportuna al psílido.

Actualmente, el estado de Baja California tiene un estatus de zona bajo protección, por lo que las actividades de control, manejo y monitoreo se realizan de manera permanente.

Fuente: Gobierno del condado de San Diego (Oficial) y The San Diego Union Tribune (Nota periodística).

Enlaces: <https://www.sandiegocounty.gov/awm/COP.html>

<https://www.sandiegouniontribune.com/lifestyle/home-and-garden/story/2020-04-16/citrus-tree-hlb-disease-found-close-to-san-diego>

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Colletotrichum tropicale

Primer reporte de antracnosis en orégano por *Colletotrichum tropicale* en Guerrero, México.

Tipo de comunicado	Aviso (Primer reporte)
Clave(s) de identificación	FITO.COLLTP.259.17092020
Plaga o enfermedad	<i>Colletotrichum tropicale</i> .
Especie afectada	Orégano
Localización	Guerrero, México
Fecha	17/04/2020



El 17 de abril de 2020, la Sociedad Americana de Fitopatología Americana publicó una investigación del Colegio Superior Agropecuario de Estado de Guerrero, en el cual se identificó que *Colletotrichum tropicale* causaba antracnosis en orégano (*Origanum vulgare*). El estudio se realizó en enero de 2019 en Huitzuc de los Figueroa, Guerrero, de donde se obtuvieron las muestras y se analizaron mediante técnicas moleculares para la identificación del hongo. Este hallazgo se considera como el primer reporte a nivel mundial del orégano como hospedante de *C. tropicale*.

Siendo este el primer reporte, se considera el seguimiento a los estudios relacionados con el comportamiento de la plaga en orégano, así como, de su posible impacto. Los principales estados productores de orégano de México son: Baja California, Baja California Sur, Chihuahua, Estado de México y Oaxaca.

Fuente: APS Journal (Artículo científico)

Enlace: <https://apsjournals.apsnet.org/doi/full/10.1094/PDIS-01-20-0169-PDN>

Soybean Yellow Mottle Mosaic

Primer reporte del Soybean Yellow Mottle Mosaic Virus en Hubei, China.

Tipo de comunicado	Aviso (Primer reporte)
Clave(s) de identificación	FITO. SYMMV0.258.17042020
Plaga o enfermedad	<i>Soybean Yellow Mottle Mosaic Virus</i>
Especie afectada	Soya
Localización	Hubei, China
Fecha	17/04/2020



El 17 de abril de 2020, la Sociedad Americana de Fitopatología Americana publicó una investigación de la Universidad de Ningbo de China, referente al primer reporte del *Soybean Yellow Mottle Mosaic Virus* en cultivo de soya. La investigación se realizó durante el mes de septiembre de 2019, en la provincia de Hubei en la localidad de Jingzhou, en donde en cultivos de soya se identificaron plantas con síntomas característicos de virus, por lo que mediante análisis filogenéticos y moleculares se identificó a la plaga.

La plaga no se considera dentro del listado de plagas reglamentadas, asimismo, no hay registros oficiales del virus en territorio nacional. México no realiza importaciones de soya originaria de China.

Fuente: APS Journal (Artículo científico).

Enlace: <https://apsjournals.apsnet.org/doi/10.1094/PDIS-01-20-0196-PDN>