



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



MONITOR FITOSANITARIO 2020

16 DE ABRIL DE 2020

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Ceratitis rosa

Primer reporte de *Ceratitis rosa* en Burkina Faso.

Tipo de comunicado	Aviso (Primer reporte)
Clave(s) de identificación	FITO.CERTRO.250.16042020
Plaga o enfermedad	<i>Ceratitis rosa</i>
Especie afectada	Mango
Localización	Burkina Faso
Fecha	16/04/2020



El 16 de abril de 2020, a través del Sistema PestLens del Departamento de Agricultura de Estados Unidos de América (USDA), se notificó el primer reporte de *Ceratitis rosa* en Burkina Faso; después de una investigación de un periodo de dos años, entre mayo de 2017 y mayo de 2019 en el oeste de Burkina Faso en donde se colectaron ejemplares morfológicamente diferentes de unidades de producción de mango. Los géneros que predominaron fueron *Ceratitis*, *Dacus* y *Bactrocera*, el objetivo del estudio fue determinar la riqueza y abundancia de diferentes especies de mosca de acuerdo a la temporada, sin embargo, identificaron que es el primer reporte de *C. rosa* en Burkina Faso; este artículo fue publicado por la Sociedad Americana de Entomología.

Ceratitis rosa está considerada en el listado de plagas reglamentadas de México y no hay registros oficiales de su presencia en territorio nacional. Asimismo, no hay importación de mercancía hospedante originaria de Burkina Faso.

Fuente: PestLens (Artículo científico).

Enlace: <https://academic.oup.com/aesa/article-abstract/doi/10.1093/aesa/saaa004/5809937?redirectedFrom=fulltext>

Sweet potato chlorotic stunt virus

Primer reporte del *Sweet potato chlorotic stunt virus* en camote de Taiwán.

Tipo de comunicado	Aviso (Primer reporte)
Clave(s) de identificación	FITO.SPCSV0.251.16042020
Plaga o enfermedad	<i>Sweet potato chlorotic stunt virus</i>
Especie afectada	Camote
Localización	Taiwán
Fecha	16/04/2020



El 16 de abril de 2020, a través del Sistema PestLens del Departamento de Agricultura de Estados Unidos de América (USDA), se comunicó la primera detección del *Sweet potato chlorotic stunt virus* en camote (*Ipomea batatas*) en Taiwán, identificado mediante técnicas moleculares y genéticas; la publicación de este hallazgo se realizó a través de un artículo del Instituto de Agricultura de Taiwán.

Referente a este virus se puede acumular en las plántulas del camote y ocasionar una disminución en la producción, asimismo, se puede dispersar mediante los propágulos de la planta. En México *Sweet potato chlorotic stunt virus* no es considerado una plaga reglamentada y no hay registros oficiales de su presencia en el país.

Durante 2019, México realizó importaciones de camote para consumo originario de Taiwán.

Fuente: PestLens (Artículo científico).

Enlace: <https://apsjournals.apsnet.org/doi/pdf/10.1094/PDIS-01-20-0122-PDN>

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Halyomorpha halys

Seguimiento del manejo de *Halyomorpha halys* en Italia.

Tipo de comunicado	Aviso (Seguimiento)
Clave(s) de identificación	FITO.HALYHA.252.16042020
Plaga o enfermedad	<i>Halyomorpha halys</i>
Especie afectada	No aplica
Localización	Italia
Fecha	16/04/2020



El 15 de abril de 2020, la Conferencia de Regiones y Provincias de Italia publicó el decreto en el cual estableció las medidas fitosanitarias a realizar para el control de la chinche marmolada (*Halyomorpha halys*), estas medidas fueron autorizadas por el Ministerio de Políticas Agrícolas, Alimentaras y Forestales de Italia.

De acuerdo al reporte, se recomienda definir el estatus fitosanitario de la plaga en Italia, así como, evaluar las fórmulas comerciales para su uso adecuado.

Fuente: Conferencia de Regiones y Provincias (Oficial).

Enlace: <http://www.regioni.it/newsletter/n-3820/del-15-04-2020/misure-di-emergenza-per-la-prevenzione-il-controllo-e-il-contrasto-della-cimice-asiatica-21035/>

***Melanaphis sacchari* y otros**

Asociaciones agrícolas de Guanajuato reportaron presencia de plagas.

Tipo de comunicado	Aviso (Registro)
Clave(s) de identificación	FITO.RHOPSA.253.16042020
Plaga o enfermedad	Pulgón amarillo (<i>Melanaphis sacchari</i>)
Especie afectada	Diversos
Localización	Guanajuato, México
Fecha	16/04/2020



El 16 de abril de 2020, la Confederación Nacional Campesina (CNC) reportó que hay cultivos que se están viendo afectados por plagas, de acuerdo a Arturo Contreras Hernández dirigente CNC, existen daños en aproximadamente 4 mil hectáreas debido a plagas en cultivos como trigo y fresa de las comunidades: El Carmen, Tomelópez, Tinaja de Bernales, San Cristóbal, Cuchicuato y San Javier. De acuerdo con la nota se señala afectaciones por pulgón amarillo y palomilla.

México a través del SENASICA realiza actividades en atención al control, monitoreo, seguimiento de diversas plagas en el estado. Asimismo, no se detectan a través del monitor más notas que indiquen situaciones emergentes recientes en el estado de Guanajuato.

Fuente: Periódico correo (Nota periodística).

Enlace: <https://periodicocorreo.com.mx/quema-de-mezquites-y-plagas-amenazan-ecologia-irapuatense/>

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Hemileia vastatrix

Seguimiento de roya del cafeto en Chiapas ante situación del COVID-19.

Tipo de comunicado	Aviso (Registro)
Clave(s) de identificación	FITO.HEMIVA.254.16042020
Plaga o enfermedad	Roya del cafeto (<i>Hemileia vastatrix</i>)
Especie afectada	Café
Localización	Chiapas, México
Fecha	16/04/2020



El 16 de abril de 2020, cafeticultores del Estado de Chiapas comunicaron a medios locales de prensa sobre la falta de apoyo a unidades de producción de café por la presente situación del COVID-19, agregan que las medidas para prevenir la dispersión del nuevo coronavirus no se ajustan con el sector agrícola, ya que se debe atender su cultivo de manera permanente, por lo que una falta de atención por parte del productor podría influir en el desarrollo de la plaga.

Fuente: Cuarto poder (Nota periodística).

Enlace: <https://www.cuartopoder.mx/chiapas/cafeticultura-indigena-se-encuentra-en-el-olvido/322297/>

Xylella fastidiosa

Seguimiento de *Xylella fastidiosa* en España, Italia y Grecia.

Tipo de comunicado	Aviso (Seguimiento)
Clave(s) de identificación	FITO. XYLEFA.252.16042020
Plaga o enfermedad	<i>Xylella fastidiosa</i>
Especie afectada	No aplica
Localización	España, Italia y Grecia
Fecha	16/04/2020



El 16 de abril de 2020, el periódico la vanguardia publicó una nota de prensa sobre los recientes avisos que ha realizado la Comisión Europea referente a su listado de 20 plagas emergentes prioritarias, dentro de este listado se considera que la plaga de *Xylella fastidiosa* es la que ha ocasionado más pérdidas económicas dentro de los últimos años en España, Italia y Grecia. Por lo que, la Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria (EFSA) se enfocó en realizar investigaciones en conjunto con universidades con el objetivo de realizar modelos de dispersión e impacto económico de la plaga.

De acuerdo al artículo científico de referencia, se estimó que el impacto de la plaga será entre 0.5 y 1.3 billones de euros.

Fuente: La Vanguardia (Nota periodística).

Enlace: <https://www.lavanguardia.com/natural/20200416/48556697212/la-plaga-de-xylella-fastidiosa-una-amenaza-grave-para-los-olivos-de-espana-italia-y-grecia.html>, <https://www.pnas.org/content/early/2020/04/07/1912206117>



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Otros / Inocuidad / COVID-19

Conferencia gratuita de higienización de superficies alimentarias ante la crisis de COVID-19.

Tipo de comunicado	Aviso (Seguimiento)
Clave(s) de identificación	ZOO.NCOV.311.16042020
Plaga o enfermedad	COVID-19
Especie afectada	No Aplica
Localización	Barcelona, España
Fecha	16/04/2020



El próximo 20 de abril de 2020, el catedrático del Departamento de Ciencia Animal y de los Alimentos y miembro de la Sociedad Española de Seguridad Alimentaria, José Juan Rodríguez, impartirá a través de su canal de YouTube de la Universidad Autónoma de Barcelona (UAB), una conferencia sobre los riesgos a los que se enfrentan las industrias de alimentos en las instalaciones ante el COVID-19; se comentarán las medidas de higiene que se utilizan para la manipulación de los alimentos tanto en las superficies e instalaciones, así como, el tema de la permanencia del microorganismo en los materiales de envasado y de empaque.

Fuente: Eurocarne Digital (Nota periodística).

Enlaces: <https://eurocarne.com/noticias/codigo/46165/kw/La+UAB+organiza+una+conferencia+on+line+sobre+higienizaci%C3%B3n+de+superficies+alimentarias+ante+la+COVID-19>
https://www.youtube.com/channel/UCcCk5tAiR_sY-mL2LVb9lw