



Revista de Vigilancia Pasiva Fitosanitaria

Volumen 6

Semana #43

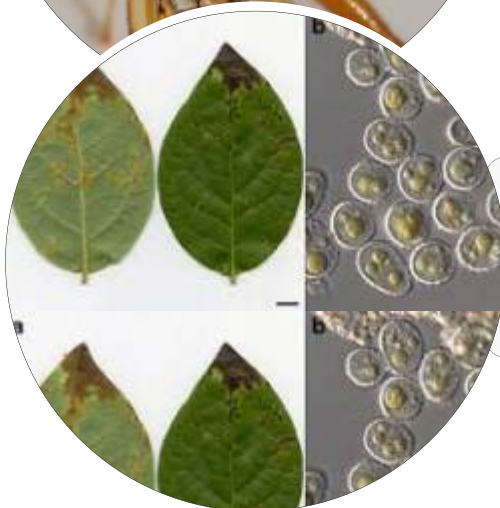
del Domingo, 20 de Octubre de 2019, al Sábado, 26 de Octubre de 2019



APHIS eliminó áreas reglamentadas de *Plum pox virus* en Nueva York



APHIS eliminó cuatro áreas bajo cuarentena por *Anastrepha ludens* en Texas



Detención de *Thekopsora minima* en Brandeburgo Alemania

Contenido

NAPPO	p. 3
APHIS eliminó áreas reglamentadas de Plum pox virus en Nueva York	p. 3
APHIS eliminó cuatro áreas bajo cuarentena por Anastrepha ludens en Texas	p. 3
ONPF´s	p. 5
Detención de Thekopsora minima en Brandeburgo Alemania	p. 5
Detecciones de plagas cuarentenarias del gobierno de Bielorrusia	p. 5
Boletín INFO Senasica en su quinta edición	p. 6
Dependencias Gubernamentales	p. 7
Declaran cuarentena en el condado de San Bernardino por detección de moscas del Mediterráneo	p. 7
Artículos Científicos	p. 8
Primer reporte de Candidatus Phytoplasma solani afectando pimiento dulce en Japón	p. 8
Institutos de Investigación	p. 9
Antigua y Barbuda avanza en el control del caracol gigante africano	p. 9
Notas Periódicas (COMUNICADO NO OFICIAL)	p. 10
Empresa hortícola encuentra Tomato brown rugose fruit virus (ToBRFV) y Pepino mosaic virus (PepMV) en t ..	p. 10
Alerta en Portugal por chinche marmolada	p. 10
Encuentro Internacional sobre la Fitosanidad del tomate en Murcia, España	p. 11

NAPPO



APHIS eliminó áreas reglamentadas de *Plum pox virus* en Nueva York

Lugar: Estados Unidos

Clasificación: NAPPO

Nivel de importancia: Medio

Fuente: North American Plant Protection Organization (NAPPO)

Fecha: Viernes, 18 de Octubre de 2019

El Servicio de Inspección de Sanidad Agropecuaria (APHIS, por su sigla en inglés), ha eliminado áreas de los condados Orange y Ulster en Nueva York de los reglamentos establecidos por la sharka del ciruelo (*Plum pox virus*=PPV).

Desde la detección inicial del PPV en el condado Niagara, Nueva York en el 2006, el APHIS y sus socios estatales han trabajado estrechamente para llevar a cabo actividades de prospecciones y erradicación en todo el estado. Según los resultados negativos de las encuestas realizadas durante tres años, las cuales incluían a todos los huertos y las propiedades residenciales con plantas hospederas dentro de las áreas reglamentadas, el programa del PPV ha cumplido con los criterios del APHIS para la eliminación de las áreas reglamentadas en los condados Orange y Ulster.

Conforme a las normas de la CIPF, se considera que el virus de la sharka del ciruelo es una plaga que está ausente y erradicada de Estados Unidos.



APHIS eliminó cuatro áreas bajo cuarentena por *Anastrepha ludens* en Texas

Lugar: Estados Unidos

Clasificación: NAPPO

Nivel de importancia: Medio

Fuente: APHIS elimina cuatro áreas bajo cuarentena por *Anastrepha ludens* en Texas

Fecha: Viernes, 18 de Octubre de 2019

El Servicio de Inspección de Sanidad Agropecuaria (APHIS) y el Departamento de Agricultura de Texas (TDA, por su sigla en inglés), eliminaron cuatro áreas bajo cuarentena por la mosca mexicana de la fruta (*Anastrepha ludens*), después de haber completado las tres generaciones necesarias sin detecciones, según el modelo grado-día.

Las áreas de cuarentena pertenecen a Laredo, condado de Webb; San Ygnacio y Zapata, condado de Zapata; Arroyo City, condado de Cameron. El APHIS ha colaborado con el TDA con el fin de erradicar las poblaciones transitorias de moscas mexicanas de la fruta mediante diversas acciones de control según los protocolos establecidos en el programa.

Conforme a las normas de la CIPF, se considera que *Anastrepha ludens* es una plaga transitoria, accionable y en curso de erradicación en Estados Unidos.



ONPF´s



Detención de *Thekopsora minima* en Brandeburgo Alemania

Lugar: Alemania
Clasificación: ONPF´s
Nivel de importancia: Medio
Fuente: Institute for National and International Plant Health
Evento: Julius Kühn-Institut (JKI)
Fecha: Miércoles, 16 de Octubre de 2019

El instituto Nacional e Internacional de Sanidad Vegetal de Alemania, durante las inspecciones para el programa nacional de monitoreo, personal fitosanitario informó la detección de *Thekopsora minima* en plantas de *Vaccinium* sp. en un centro de jardinería en Brandeburgo, donde las plantas estaban destinadas a consumidores finales, por lo que se tomaron medidas fitosanitarias oficiales, con la destrucción del lote infestado y la toma de muestras de un segundo lote de las mismas instalaciones.

Las medidas no afectaran la importación o movimiento dentro de la unión.



Detecciones de plagas cuarentenarias del gobierno de Bielorrusia

Lugar: Bielorrusia
Clasificación: ONPF´s
Nivel de importancia: Medio
Fuente: Inspección Estatal de Producción de Semillas, Cuarentena de Plantas y Protección Fitosanitaria de Bielorrusia
Fecha: Lunes, 21 de Octubre de 2019

El Instituto Estatal de Inspección de Producción de Semillas, Cuarentena de Plantas y Protección Fitosanitaria de Bielorrusia informó que, de acuerdo con los resultados del control fitosanitario de productos importados, se detectaron en tres ocasiones, plagas cuarentenarias para los Estados miembros de la Unión Económica Euroasiática:

- 1.- Presencia de mosca del mediterráneo (*Ceratitis capitata*) en un lote de granadas frescas procedente de Turquía.
- 2.- Presencia de *Ambrosia artemisiifolia* en un lote de soja procedente de Ucrania.
- 3.- *Frankliniella occidentalis* en *Gypsophila* procedente de Eslovaquia, con origen en Países Bajos.

En todos los casos de detección de plagas de objeto de cuarentena, se han tomado medidas de conformidad con los reglamentarios jurídicos de la Unión Económica Euroasiática.



Boletín INFO Senasica en su quinta edición

Lugar: México, Distrito Federal

Clasificación: ONPF's

Nivel de importancia: Medio

Fuente: Servicio Nacional de Sanidad, inocuidad y Calidad Agroalimentaria (Senasica)

Fecha: Martes, 22 de Octubre de 2019

El Servicio Nacional de Sanidad, inocuidad y Calidad Agroalimentaria (SENASICA), ha publicado el boletín mensual INFO-Senasica, la cual, es una publicación electrónica mensual que tiene como propósito dar a conocer información relevante en materia fitozoosanitaria, acuícola, pesquera e inocuidad alimentaria como referencia para la comunidad del Senasica, personas relacionadas con el sector agropecuario y público en general.

En su quinta edición, presenta información sobre el desarrollo de un sistema de monitoreo y alerta para la palomilla europea de la vid (*Lobesia botrana*) en Argentina; la situación de *Xylella fastidiosa* en olivos de Italia y Francia, así como, una vista sobre la técnica del insecto estéril (TIE) en el control de plagas agrícolas y pecuarias.

Dependencias Gubernamentales



Declaran cuarentena en el condado de San Bernardino por detección de moscas del Mediterráneo

Lugar: Estados Unidos

Clasificación: Dependencias Gubernamentales

Nivel de importancia: Medio

Fuente: California Department of Food and Agriculture (CDFA)

Fecha: Miércoles, 16 de Octubre de 2019

Se declaró cuarentena de mosca de la fruta del Mediterráneo (*Ceratitidis capitata*) en el área no incorporada de Devore, Condado de San Bernardino, donde hasta la fecha se han detectado un total de dos machos adultos, dos hembras apareadas y múltiples larvas.

El Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (USDA), el Comisionado de Agricultura del Condado de San Bernardino y el Departamento de Alimentación y Agricultura de California (CDFA) están trabajando en colaboración en este proyecto.

El área de cuarentena en el condado de San Bernardino, mide aproximadamente 93 millas cuadradas, donde se tiene programado la liberación de moscas machos estériles, como parte del esfuerzo de erradicación.

Artículos Científicos



Primer reporte de *Candidatus Phytoplasma solani* afectando pimiento dulce en Japón

Lugar: Japón

Clasificación: Artículos Científicos

Nivel de importancia: Medio

Revista: *Journal of General Plant Pathology*

Autor(es): Y. Shimomoto; K. Ikeda; Y. Asahina; K. Yano; M. Oka; T. Oki; J. Yamasaki; S. Takeuchi; Y. Morita

Fecha: Miércoles, 16 de Octubre de 2019

En junio de 2017 en la ciudad de Susaki, Prefectura de Kochi, Japón, se observaron plantas de pimiento dulce (*Capsicum annuum*) que mostraban clorosis en hojas y frutos, el cual se le denominó a la enfermedad como clorosis del pimiento.

De acuerdo a las pruebas de laboratorio, se observó un fitoplasma por microscopía electrónica y se identificó como '*Candidatus Phytoplasma solani*', con base en búsqueda de homología y filogenia molecular, utilizando secuencias de nucleótidos de 16S rDNA.

A la fecha este es el primer reporte de la aparición de '*Ca. P. solani*' en Japón, que se tiene conocimiento.

Institutos de Investigación



Antigua y Barbuda avanza en el control del caracol gigante africano

Lugar: Antigua y Barbuda

Clasificación: Institutos de Investigación

Nivel de importancia: Medio

Fuente: Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA)

Fecha: Jueves, 17 de Octubre de 2019

Proyecto del Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA), apoyará al Ministerio de Agricultura, Pesca y Asuntos de Barbuda (MoAFBA) en la gestión de los caracoles africanos gigantes (*Lissachatina fulica*) mediante enfoques estratégicos técnicos que involucran a las comunidades.

El proyecto incorporará actividades que incluyen siete reuniones de ayuntamientos en comunidades estratégicas en Antigua y Barbuda y sus alrededores, donde los residentes tendrán la oportunidad de expresar sus preocupaciones y compartir información útil.

El IICA también apoyará en la producción de un anuncio de servicio público, así como la producción y distribución de folletos educativos. Además, se distribuirán insumos y suministros a las comunidades que se unan para combatir al caracol gigante africano.

Notas Periódicas (COMUNICADO NO OFICIAL)



Empresa hortícola encuentra *Tomato brown rugose fruit virus* (ToBRFV) y *Pepino mosaic virus* (PepMV) en tomates de invernadero.

Lugar: Países Bajos

Clasificación: Notas Periódicas (COMUNICADO NO OFICIAL)

Nivel de importancia: Medio

Fuente: Hallan *Pepino mosaic virus* en empresa diagnosticada con ToBRFV

Fecha: Martes, 22 de Octubre de 2019

En un reporte, la Autoridad Holandesa de Seguridad de Alimentos y Productos de Consumo (NVWA) proporcionó detalles sobre el descubrimiento de *Tomato brown rugose fruit virus* (ToBRFV) en tomates de invernadero de una empresa hortícola en Westland, Países Bajos, donde se informa que la infección se encontró el 7 de octubre en un invernadero de 2.8 hectáreas, con el 8% de las plantas con síntomas; Así mismo, también se encontró contaminación con *Pepino mosaic virus* (PepMV) en el cultivo.

La fuente de la infección es desconocida, por lo que, se están realizando estudios de seguimineto para identificar la fuente potencial del brote de virus.



Alerta en Portugal por chinche marmolada

Lugar: Portugal

Clasificación: Notas Periódicas (COMUNICADO NO OFICIAL)

Nivel de importancia: Medio

Fuente: Portugal resident

Fecha: Jueves, 10 de Octubre de 2019

Investigadores alertan sobre una nueva amenaza para más de 300 especies de plantas, muchas de ellas son cultivos agrícolas, se trata de la chinche marmolada (*Halyomorpha halys*), la cual parece haber viajado por el mundo "por accidente" y ya está presente en Portugal.

Los investigadores de la Facultad de Ciencia y Tecnología de la Universidad de Coimbra (FCTUC), están seriamente preocupados, debido a que las pérdidas de cosecha pueden alcanzar hasta un 90% de la producción, particularmente los cultivos de tomate, maíz, perales, vides, cítricos y frutales de hueso.

Actualmente en Portugal no hay conocimiento, ni un plan nacional de acción, por lo que, muchos pequeños productores pueden no estar informados sobre el insecto y sus daños.



Encuentro Internacional sobre la Fitosanidad del tomate en Murcia, España

Lugar: España

Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)

Nivel de importancia: Medio

Fuente: Agroinformación

Fecha: Martes, 22 de Octubre de 2019

El encuentro Internacional “La Fitosanidad en el cultivo del tomate: de los riesgos actuales a las nuevas amenazas”, que se celebrará el 11 y 12 de diciembre de 2019 en el Auditorio del Palacio de Congresos "Infanta Doña Elena", en Águilas Murcia, España. Contará con la participación de expertos nacionales e internacionales de reconocido prestigio y sólida trayectoria en el tema.

El encuentro está dirigido a asesores, técnicos, productores, oficiales, investigadores, empresas y, en definitiva, a todos los profesionales dedicados al cultivo del tomate y hortalizas, en el cual se abordará, entre otras cuestiones, el por qué se está complicando el control de las principales plagas del tomate, así también, ofrecerá información sobre las nuevas amenazas a los que podrían enfrentarse los productores de tomate de la cuenca del Mediterráneo, la implementación de nuevas estrategias de desinfección de suelos y las tendencias sobre la disponibilidad de productos fitosanitarios y Gestión Integrada de Plagas.