

Revista de Vigilancia Pasiva Fitosanitaria

Volumen 3

Semana #32

del Domingo, 7 de Agosto de 2016, al Sábado, 13 de Agosto de 2016



APHIS agrega al condado Ventura al área reglamentada en California por la presencia de *Epiphyas postvittana*



***Xylella fastidiosa* detectada en olivos en Brasil**



Colombia y Holanda unen esfuerzos para evitar el ingreso de mal de Panamá raza 4 a Colombia

Contenido

NAPPO	p. 3
APHIS agrega al condado Ventura al área reglamentada en California por la presencia de Epiphyas postvitt ...	p. 3
EPPO	p. 4
Xylella fastidiosa detectada en olivos en Brasil	p. 4
ONPF´s	p. 5
Colombia y Holanda unen esfuerzos para evitar el ingreso de mal de Panamá raza 4 a Colombia	p. 5
Chile inicia exploración de huertos de Kiwi para conocer la distribución de Pseudomonas syringae pv. actinid ..	p. 5
Continúan las inspecciones de viveros en Argentina para prevenir plagas	p. 5
Artículos Científicos	p. 7
Fluctuación poblacional de Ceratitis capitata en función de la altitud en el este de Guatemala	p. 7
Las fluctuaciones estacionales de especies de insectos que se alimentan de savia infectada por Xylella fasti ...	p. 7
Distribución y daños causados por Halyomorpha halys en Italia	p. 7
Otros	p. 9
Plagas olímpicas: medalla de oro para EUA	p. 9
Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)	p. 10
Nueva enfermedad amenaza al maíz en Ecuador	p. 10
Nuevo tizón alarma a oleicultores de California	p. 10
Las enfermedades de los arándanos en Kentucky	p. 10

NAPPO

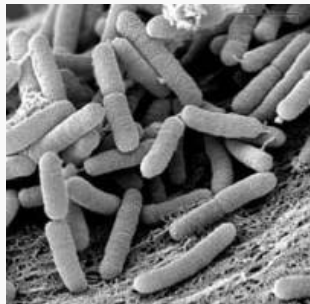


APHIS agrega al condado Ventura al área reglamentada en California por la presencia de *Epiphyas postvittana*

Lugar: Estados Unidos
Clasificación: NAPPO
Nivel de importancia: Alto
Fuente: NAPPO
Evento: Áreas reglamentadas
Fecha: Martes, 2 de Agosto de 2016

Debido a la reciente detección de *Epiphyas postvittana* en el condado Ventura, el Servicio de Inspección de Sanidad Agropecuaria (APHIS) incluyó en el área reglamentada de California a este condado, con el objetivo de prevenir la dispersión a las áreas no infestadas de Estados Unidos.

EPPO



***Xylella fastidiosa* detectada en olivos en Brasil**

Lugar: Brasil
Clasificación: EPPO
Nivel de importancia: Medio
Fuente: EPPO
Evento: Primer reporte
Fecha: Domingo, 7 de Agosto de 2016

Xylella fastidiosa subs *pauca* fue detectada a través de PCR, morfología, secuenciación y análisis filogenético en muestras de olivo provenientes de Minas Gerais y Sao Paulo, Brasil. Debido a la cercanía de plantaciones de café con la región donde están los olivos se cree que los insectos vectores infectaron a este cultivo.

ONPF's



Colombia y Holanda unen esfuerzos para evitar el ingreso de mal de Panamá raza 4 a Colombia

Lugar: Colombia
Clasificación: ONPF's
Nivel de importancia: Medio
Fuente: ONPF-Colombia
Fecha: Viernes, 5 de Agosto de 2016

El Instituto Colombiano Agropecuario, ICA, y el Servicio de Investigación Agrícola de la Universidad de Wageningen de Holanda, firmaron una carta de intención para realizar intercambio de experiencias y conocimientos, esto como parte de las estrategias para prevenir la entrada del marchitamiento por *Fusarium oxysporum* f. sp. *cubense* raza tropical 4 (FOC-R4T) a Colombia, enfermedad que puede destruir los cultivares de banano Cavendish y otras variedades de plátano y banano. La Universidad de Wageningen de Holanda es una institución pionera en trabajos de investigación relacionados con el diagnóstico, la prevención y el manejo de FOC-R4T.



Chile inicia exploración de huertos de Kiwi para conocer la distribución de *Pseudomonas syringae* pv. *actinidiae*

Lugar: Chile
Clasificación: ONPF's
Nivel de importancia: Bajo
Fuente: ONPF-Chile
Evento: Vigilancia Epidemiológica Fitosanitaria
Fecha: Lunes, 1 de Agosto de 2016

Con el fin de conocer si *P. syringae* pv. *actinidiae* (Psa) ha ampliado su dispersión, el Servicio Agrícola y Ganadero realizará entre agosto y noviembre una nueva prospección en los huertos de kiwi, la cual será desarrollada entre las regiones de Valparaíso a la Araucanía y en la Región de Los Ríos. Cabe señalar que de acuerdo a los resultados de la vigilancia realizada a la fecha por el SAG, Psa se encuentra circunscrita a las regiones Metropolitana, O'Higgins, Maule y Bío Bío. La actividad consiste en inspección y colecta de muestras de plantas de kiwi ubicadas en huertos comerciales, que puede incluir a especies tales como *Actinidia deliciosa* (kiwi verde), *A. chinensis* (kiwi amarillo) y *A. arguta* (baby kiwi).



Continúan las inspecciones de viveros en Argentina para prevenir plagas

Lugar: Argentina
Clasificación: ONPF's
Nivel de importancia: Bajo
Fuente: ONPF-Argentina
Evento: Inspección Fitosanitaria
Fecha: Lunes, 1 de Agosto de 2016

En el marco de las inspecciones que realiza a viveros con el fin de prevenir plagas, el Servicio Nacional de Sanidad y

Dirección General de Sanidad Vegetal

Calidad Agroalimentaria de Argentina verificó el cumplimiento de las normativas fitosanitarias vigentes relacionadas con la producción y/o manipulación de plantas en 17 establecimientos ubicados en los departamentos de General Pueyrredón, Rauch, Tandil y Ayacucho, en la provincia de Buenos Aires.

Artículos Científicos



Fluctuación poblacional de *Ceratitidis capitata* en función de la altitud en el este de Guatemala

Lugar: Guatemala

Clasificación: Artículos Científicos

Nivel de importancia: N/A

Evento: Investigaciones

Revista: *Environmental Entomology*

Autor(es): S. Flores, P. Montoya, L. Ruiz-Montoya, A. Villaseñor, A. Valle, W. Enkerlin, P. Liedo

Fecha: Sábado, 6 de Agosto de 2016

Fue evaluada la fluctuación poblacional de *C. capitata* en 4 rangos altitudinales (400-750, 750-1100, 1100-1450 y 1450-1800 msnm) en el este de Guatemala. Donde se establecieron parcelas de muestreo en plantaciones de café y zonas adyacentes e instalaron trampas Jackson. Las poblaciones más altas se observaron a altitudes de 1450-1800 msnm mientras que las más bajas fueron a 400-750. Las poblaciones fueron asociadas a la disponibilidad de bayas maduras de café, además a la altura de 750 a 1450 se asociaron a la disponibilidad de naranjas y mandarinas establecidas en huertos de traspatio y comerciales.



Las fluctuaciones estacionales de especies de insectos que se alimentan de savia infectada por *Xylella fastidiosa* en Italia

Lugar: Italia

Clasificación: Artículos Científicos

Nivel de importancia: N/A

Evento: Investigaciones

Revista: *Journal of Economic Entomology*

Autor(es): Issam Eddine Ben Moussa, Valerio Mazzoni, Franco Valentini, Thaer Yaseen, Donato Lorusso, Stefano Speranza, Michele Digiaro, Leonardo Varvaro, Rodrigo Krugner, Anna Maria D'Onghia

Fecha: Viernes, 5 de Agosto de 2016

Se realizó un estudio para determinar la abundancia estacional y la infectividad de las especies de Auchenorrhyncha en cinco árboles de olivo durante 2 años en Apulia, Italia. Donde fueron capturadas 15 especies, las cuales fueron identificadas y evaluadas para conocer si eran vectores de *Xylella fastidiosa* a través de pruebas de PCR. La bacteria se encontró en *Philaenus spumarius*, *Neophilaenus campestris* y *Euscelis lineolatus*.



Distribución y daños causados por *Halyomorpha halys* en Italia

Lugar: Italia

Clasificación: Artículos Científicos

Nivel de importancia: N/A

Evento: Investigaciones

Revista: *EPPO Bulletin*

Autor(es): M. Bariselli, R. Bugiani, L. Maistrello

Fecha: Jueves, 4 de Agosto de 2016

Desde la primera detección de *Halyomorpha halys* en Italia en 2012, la plaga se ha extendido en el valle del Po, provocando graves daños en el verano de 2015, en particular en huertos de pera. En la actualidad, las poblaciones de *H. halys* se han reportado en las regiones de Emilia-Romagna (Módena, Reggio Emilia y Bolonia provincias), Piamonte, Lombardía, Veneto y Friuli. El daño causado por *H. halys* es típico de pentatómidos y se agrava al ser una plaga polífaga y por el comportamiento de los adultos que se mueven continuamente de una planta a otra, de coberturas o cultivos herbáceos a frutales.

Otros



Plagas olímpicas: medalla de oro para EUA

Lugar: Brasil
Clasificación: Otros
Nivel de importancia: N/A
Evento: Análisis de Riesgo
Agencia/Periódico: Oxya
Fecha: Martes, 2 de Agosto de 2016

Ante el evento de los JO en Brasil, según la Consultoría Oxya, Estados Unidos gana la medalla de oro en amenaza a la agricultura brasileña con 289 plagas que no existen en Brasil. Medalla de plata: Italia, con 205, e India en tercer lugar, con 188. De acuerdo a detecciones de plagas después de juegos Olímpicos: en China, se encontraron más de 50 especies exóticas después de los JO de 2008 y, según la Asociación Nacional de Protección de las Plantas de Brasil desde 2014, después de la Copa Mundial de Fútbol en Brasil, han sido detectadas seis nuevas plagas. Los cultivos que podrían ser afectados son el durazno, la ciruela y la manzana, que juntos suman 123 plagas que los afectan. La soya, el principal producto agrícola de Brasil, puede ser afectado por 23 especies. A pesar de tener menos amenazas, son esas las que hacen que la invasión sea aún más preocupante. Según los cálculos de Oxya, al menos 160 países que estarán en los JO tienen presencia de por lo menos una plaga de la soya que aún no se encuentra en Brasil. Entre los principales están Estados Unidos (16), China (15), Sudáfrica (15) y Australia (15).

Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)

Nueva enfermedad amenaza al maíz en Ecuador

Lugar: Ecuador
Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)
Nivel de importancia: Medio
Agencia/Periódico: El Diario
Fecha: Viernes, 29 de Julio de 2016

Estudios recientes confirmaron la presencia por primera vez en Ecuador de los virus del moteado clorótico del maíz (MCMoV) y del mosaico de la caña de azúcar (SCMV), que en conjunto o en asociación del MCMoV con otros virus de cereales del grupo potyviridae pueden ocasionar el síndrome viral de la necrosis letal del maíz, enfermedad detectada en el 2011 en Kenia. Este es el primer reporte en Suramérica para esta enfermedad que se caracteriza por atacar todas las variedades e híbridos de maíz conocidos, produciendo mosaicos, clorosis y necrosis en el follaje y plantas sin mazorcas o mazorcas sin granos.



Nuevo tizón alarma a oleicultores de California

Lugar: Estados Unidos
Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)
Nivel de importancia: Medio
Evento: Afecciones
Agencia/Periódico: Olive oil times
Fecha: Lunes, 1 de Agosto de 2016

La industria del aceite de olivo de California ha sido alertada sobre una enfermedad "œlepra del olivo" (*Neofabraea*) que se está presentando entre las variedades de olivo comúnmente utilizadas para la producción de aceite. Esta enfermedad ha sido observada en árboles de olivo de las variedades Arbosana y Arbequina.



Las enfermedades de los arándanos en Kentucky

Lugar: Estados Unidos
Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)
Nivel de importancia: Bajo
Evento: Afecciones
Agencia/Periódico: Morning Ag Clips
Fecha: Domingo, 7 de Agosto de 2016

En Kentucky (EUA), el tizón de la rama y el cancro del tallo causados por *Phomopsis vaccinii* se están volviendo enfermedades comunes. Las plantas estresadas son más susceptibles a esta enfermedad y a menudo se asocian con parcelas donde se ha presentado *Phytophthora* o el suelo tiene un pH alto.