

Revista de Vigilancia Pasiva Fitosanitaria
Volumen 3
Semana #28

del Domingo, 10 de Julio de 2016, al Sábado, 16 de Julio de 2016



***Rhagoletis cerasi* detectada en
Ontario, Canadá**



**APHIS clasifica a *Dickeya
dianthicola***



**Canadá implementa nuevos
requisitos fitosanitarios para
prevenir la introducción de *Lobesia
botrana***

Contenido

IPPC	p. 3
Rhagoletis cerasi detectada en Ontario, Canadá	p. 3
NAPPO	p. 4
APHIS clasifica a Dickeya dianthicola	p. 4
Canadá implementa nuevos requisitos fitosanitarios para prevenir la introducción de Lobesia botrana	p. 4
OIRSA	p. 5
OIRSA participa en 9 ^ª reunión del Foro de Directores de Sanidad Vegetal del Caribe	p. 5
ONPF's	p. 6
Programa de cooperación internacional científica y técnica México-Colombia 2014- 2016	p. 6
Perú a través de SENASA realiza monitoreo preventivo de Trogoderma granarium	p. 6
Artículos Científicos	p. 7
La invasión de Drosophila suzukii en Hungría ha sido rápida	p. 7
Fluctuación estacional de insectos chupadorres infectados con Xylella fastidiosa en Olivos de Apulia, Italia	p. 7
Notas Periódicas (COMUNICADO NO OFICIAL)	p. 8
Innovadora cubierta para árboles de cítricos contra el HLB	p. 8
Cambios poblacionales de la roya amarilla, debido al surgimiento de nuevas razas en Reino Unido	p. 8
Wheat streak mosaic virus prende la alarma entre agricultores de Alberta, Canadá	p. 8

IPPC



***Rhagoletis cerasi* detectada en Ontario, Canadá**

Lugar: Canadá
Clasificación: IPPC
Nivel de importancia: Medio
Fuente: IPPC
Evento: Detección
Fecha: Lunes, 11 de Julio de 2016

Fue detectada *Rhagoletis cerasi* en un parque de Mississauga, Ontario debido a la implementación de trapeo el 27 de junio, después de que un entomólogo envió una foto de una especie de *Rhagoletis* exótica a la Agencia Canadiense de Inspección de Alimentos.

NAPPO



APHIS clasifica a *Dickeya dianthicola*

Lugar: Estados Unidos
Clasificación: NAPPO
Nivel de importancia: Medio
Fuente: NAPPO
Fecha: Viernes, 8 de Julio de 2016

El APHIS clasificó a *Dickeya dianthicola* como "as a non-reportable/non-actionable" con base en la reciente detección y los reportes de literatura que mencionan el probable establecimiento de *D. dickeya* en el país. Sin embargo para la IPPC es una plaga "presente: pero manejada" en los Estados Unidos.



Canadá implementa nuevos requisitos fitosanitarios para prevenir la introducción de *Lobesia botrana*

Lugar: Canadá
Clasificación: NAPPO
Nivel de importancia: Bajo
Fuente: NAPPO
Evento: Restricciones
Fecha: Miércoles, 6 de Julio de 2016

La Agencia Canadiense de Inspección de Alimentos está implementando nuevos requisitos de importación para prevenir la introducción de *L. botrana* a Canadá, los cuales están destinados a los productos que deseen importar de países donde esta presente la plaga, así como a la Agencia de Servicios Fronterizos de Canadá y a las Organizaciones Nacionales de Protección Fronteriza. Los nuevos requisitos para frutas frescas entraron en vigor el 4 de julio, mientras que los de kiwi, hierbas frescas y plantas para plantar entrarán en el otoño de 2016.

OIRSA



OIRSA participa en 9^ª reunión del Foro de Directores de Sanidad Vegetal del Caribe

Lugar: Trinidad y Tobago

Clasificación: OIRSA

Nivel de importancia: Bajo

Fuente: OIRSA

Fecha: Domingo, 10 de Julio de 2016

El Director Regional de Sanidad Vegetal del OIRSA participó en la novena reunión del Foro de Directores de Sanidad Vegetal del Caribe del 4 al 6 de julio realizada en puerto España, Trinidad y Tobago, donde expuso el plan de acción en la región del OIRSA para prevenir FOCSR4T, causada por *Fusarium oxysporum* f. sp. *cubense*. Además se vio lo nuevo del programa para el control de la mosca del mediterráneo en República Dominicana y Aruba, así como del combate a *Tuta absoluta* y HLB, entre otros.

ONPF's



Programa de cooperación internacional científica y técnica México-Colombia 2014- 2016

Lugar: Colombia
Clasificación: ONPF's
Nivel de importancia: Bajo
Fuente: ONPF-Colombia
Fecha: Viernes, 8 de Julio de 2016

El Instituto Colombiano Agropecuario (ICA) en las instalaciones del SENASICA en Tecámac, dio a conocer los conocimientos y las actividades que desarrolla en ARP, así como los principios y técnicas, teóricas y prácticas, aplicados a los procedimientos de importación. Por otro lado esta reunión entre los dos países, México y Colombia, representó una gran oportunidad para evaluar las metodologías y procedimientos empleados en el análisis de riesgo, de manera que se puedan realizar propuestas al interior de las instituciones para la mejora de las actividades, teniendo en cuenta que se requiere de actualizaciones constantes, que respondan al comercio internacional en materia agrícola y pecuaria.



Perú a través de SENASA realiza monitoreo preventivo de *Trogoderma granarium*

Lugar: Perú
Clasificación: ONPF's
Nivel de importancia: Bajo
Fuente: ONPF_Perú
Evento: Vigilancia Epidemiológica Fitosanitaria
Fecha: Viernes, 8 de Julio de 2016

Debido a la importancia que representa el gorgojo khapra (*T. granarium*) a los granos almacenados, Perú realiza en Tumbes a través del SENASA, monitoreo preventivo constante para la detección oportuna, control y erradicación de la plaga mediante trampas instaladas en almacenes de grano, molinos de arroz y mercados. Las trampas son revisadas semanalmente y cuando un espécimen es sospechoso es enviado a laboratorio para su detección. Esta plaga esta ausente en el país.

Artículos Científicos



La invasión de *Drosophila suzukii* en Hungría ha sido rápida

Lugar: Hungría
Clasificación: Artículos Científicos
Nivel de importancia: Medio
Evento: Investigaciones
Revista: *Phytoparasitica*
Autor(es): Balázs Kiss, Alexandra Kis, Ágnes Kákai
Fecha: Viernes, 8 de Julio de 2016

Drosophila suzukii se ha convertido en una amenaza mundial para la producción de fruta de zonas templadas. *D. suzukii* se detectó en el 2008 en Italia y España, en el 2012 en Hungría. En este país, para el 2012 y 2013 permaneció en bajos niveles poblacionales y solo en la parte oeste, pero para el 2014 *D. suzukii* había colonizado todo Hungría.



Fluctuación estacional de insectos chupadorres infectados con *Xylella fastidiosa* en Olivos de Apulia, Italia

Lugar: Italia
Clasificación: Artículos Científicos
Nivel de importancia: Bajo
Evento: Investigaciones
Revista: *Journal of Economic Entomology*
Autor(es): Issam Eddine Ben Moussa, Valerio Mazzoni, Franco Valentini, Thaeer Yaseen, Donato Lorusso, Stefano Speranza, Michele Digiaro, Leonardo Varvaro, Rodrigo Krugner, Anna Maria D'Onghia
Fecha: Sábado, 9 de Julio de 2016

En olivares de la región de Apulia estudiaron la abundancia poblacional de especies Auchenorrhyncha (Cicadelidos) y su infectividad por *X. fastidiosa*, para lo cual realizaron muestreos mensuales, en un período de dos años. 15 especies fueron capturadas, identificadas y analizadas por PCR para probar la presencia de *X. fastidiosa*. Tres especies fueron positivas a *X. fastidiosa*: *Philaenus spumarius*, *Neophilaenus campestris* y *Euscelis lineolatus*. *P. spumarius* fue la especie dominante con el 39.8 % y un poco poblacional en verano. *X. fastidiosa* no se transmite transovarial o transestadial y *P. spumarius* es univoltino.

Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)



Innovadora cubierta para árboles de cítricos contra el HLB

Lugar: Estados Unidos
Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)
Nivel de importancia: N/A
Evento: Innovaciones
Agencia/Periódico: Morning Ag Clips
Fecha: Lunes, 4 de Julio de 2016

En Dundee, Florida crearon una cubierta en forma de cometa, llamada "El Defensor del árbol", que cubre completamente un árbol joven de cítricos, protegiéndolo contra el psílido asiático de los cítricos, de otros insectos plaga, heladas, granizo y otras amenazas. El material de esta cubierta es cloruro de polivinilo (PVC) transparente, flexible, ya usado por la industria de viveros de plantas.



Cambios poblacionales de la roya amarilla, debido al surgimiento de nuevas razas en Reino Unido

Lugar: Reino Unido
Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)
Nivel de importancia: Medio
Evento: Afecciones
Agencia/Periódico: FG Insigh
Fecha: Jueves, 7 de Julio de 2016

Patólogos del área de monitoreo de virulencia de patógenos de cereales del Reino Unido declararon que en ensayos de patogenicidad de *P. striiformis* con algunas variedades de trigo como Reflection, Britannia, Myriad y Zulu, estas han mostrado menores niveles de resistencia contra este patógeno, e incluso la var. Reflection mostró aparentemente varias razas de la roya amarilla en la misma hoja. Sin embargo, en cultivos comerciales el control de la roya amarilla a base de triazoles ha sido eficiente.



Wheat streak mosaic virus prende la alarma entre agricultores de Alberta, Canadá

Lugar: Canadá
Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)
Nivel de importancia: Bajo
Evento: Afecciones
Agencia/Periódico: The Western Producer
Fecha: Jueves, 7 de Julio de 2016

El descubrimiento del *Wheat streak mosaic virus*, WSMV, en trigo de invierno, en el sur de Alberta, Canadá ha prendido la alerta entre los agricultores. El WSMV es propagado por el ácaro del trigo, *Aceria tosichella* y está causando severas pérdidas en Montana y Dakota del Norte, estados colindantes con el sur de Alberta. M. Burrows patóloga de la Universidad de Montana recomienda: retraso en las siembras de invierno y control de malezas.

