



**Revista de Vigilancia Pasiva Fitosanitaria**  
**Volumen 3**  
**Semana #31**

del Domingo, 31 de Julio de 2016, al Sábado, 6 de Agosto de 2016



**Se realiza taller para manejo  
integrado del Pulgón Amarillo del  
Sorgo en Guatemala**



***Drosophila suzukii* no presente en  
Chile**



**Situación actualizada de *Tecia  
solanivora* en España**

## Contenido

OIRSA .....	p. 3
Se realiza taller para manejo integrado del Pulgón Amarillo del Sorgo en Guatemala .....	p. 3
EPPO .....	p. 4
Drosophila suzukii no presente en Chile .....	p. 4
Situación actualizada de Tecia solanivora en España .....	p. 4
ONPF's .....	p. 5
Implementa SAGARPA "Estrategia Río de Janeiro 2016" contra riesgos sanitarios .....	p. 5
Declaración de Emergencia Fitosanitaria por presencia de Picudo del Algodonero en el Chaco, Paraguay .....	p. 5
Dependencias Gubernamentales .....	p. 6
Aduanas y Protección Fronteriza de EUA intercepta nuevas plagas en el puerto de Filadelfia .....	p. 6
Chrysobothris capitata interceptada en el puerto de Pharr, Texas .....	p. 6
Artículos Científicos .....	p. 7
Las respuestas comparativas de Anastrepha ludens y Anastrepha obliqua a BioLure .....	p. 7
Diferenciación geográfica y estructura genética de la población de Moniliophthora roreri en las principales zon ..	p. 7
Primer reporte de Cucumber green mottle mosaic virus en Australia .....	p. 8
Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL) .....	p. 9
Realizarán simulacro ante posible plaga de Ambrosiales en Uruapan, Michoacán .....	p. 9

## OIRSA



### Se realiza taller para manejo integrado del Pulgón Amarillo del Sorgo en Guatemala

*Lugar: Guatemala*  
*Clasificación: OIRSA*  
*Nivel de importancia: Medio*  
*Fuente: OIRSA*  
*Evento: Manejo Fitosanitario*  
*Fecha: Martes, 26 de Julio de 2016*

El OIRSA y el Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación (MAGA) de Guatemala efectuaron un taller de capacitación para la prevención y control del Pulgón Amarillo del Sorgo. La actividad se realizó del 26 al 28 de julio en la representación del OIRSA en Guatemala y contó con la participación del sector productor, comercializadores de sorgo y epidemiólogos del Sistema de Vigilancia del Viceministerio de Sanidad Agropecuaria y Regulaciones del MAGA.

## EPPO



### ***Drosophila suzukii* no presente en Chile**

Lugar: Chile  
Clasificación: EPPO  
Nivel de importancia: Medio  
Fuente: EPPO  
Fecha: Domingo, 31 de Julio de 2016

La ONPF de Chile informó a la EPPO que a raíz de la publicación del primer registro de esta especie, que es una plaga cuarentenaria para Chile, se estableció contacto con los científicos implicados y más estudios se llevaron a cabo en 3 ejemplares identificados inicialmente como *D. suzukii*. Las 3 muestras fueron reexaminadas por dos laboratorios oficiales y los resultados confirmaron que estos no eran *D. suzukii* pero correspondían a otra especie, *D. amplipennis*. Se utilizaron técnicas para el diagnóstico tanto morfológicas y moleculares (PCR, RFLP). La ONPF de Chile llegó a la conclusión de que esta primera identificación de *D. suzukii* era errónea.



### **Situación actualizada de *Tecia solanivora* en España**

Lugar: España  
Clasificación: EPPO  
Nivel de importancia: Medio  
Fuente: EPPO  
Evento: Reporte de Plagas  
Fecha: Sábado, 30 de Julio de 2016

En septiembre de 2015, *T. solanivora* se detectó por primera vez en la España peninsular. La plaga se encuentra en los municipios de Neda, Ferrol y Narón, en la provincia de Coruña. Se implementaron medidas fitosanitarias para su erradicación que incluye: creación de zonas reguladas, estudios de campo con trampas, medidas y muestreos en bodegas, campaña de información sobre la plaga y la formación de técnicos. En diciembre de 2015, otros 2 brotes fueron identificados en Galicia, en los municipios de Xove y Viveiro.

## ONPF´s



### Implementa SAGARPA la Estrategia Río de Janeiro 2016 contra riesgos sanitarios

*Lugar: México, Distrito Federal*  
*Clasificación: ONPF´s*  
*Nivel de importancia: N/A*  
*Fuente: SAGARPA*  
*Fecha: Martes, 26 de Julio de 2016*

La SAGARPA, implementó la Estrategia Río de Janeiro 2016, con el fin de reducir los riesgos de introducción de plagas y enfermedades provenientes de Brasil. La referida Estrategia será implementada por el SENASICA y estará dirigida a la delegación deportiva nacional y a los mexicanos que acudan a la justa deportiva que se realizarán en el país sudamericano. En coordinación con otras instituciones del Gobierno de la República y con las líneas aéreas, se realizaron acciones de difusión preventiva para advertir a los viajeros sobre el riesgo que implica para la producción agroalimentaria de México traer consigo a su retorno de Brasil o de cualquier otro país, artículos de origen animal o vegetal no permitidos. Serán motivo de inspección el equipaje de los viajeros; los caballos de competencia; los animales de compañía; equipos e implementos deportivos; medicamentos de uso veterinario; productos o subproductos de origen animal o vegetal, así como cualquier objeto con presencia de residuos biológicos o tierra, que pudiera poner en riesgo la producción agropecuaria, acuícola y pesquera de México.



### Declaración de Emergencia Fitosanitaria por presencia de Picudo del Algodonero en el Chaco, Paraguay

*Lugar: Paraguay*  
*Clasificación: ONPF´s*  
*Nivel de importancia: Medio*  
*Fuente: ONPF-Paraguay*  
*Evento: Emergencia Fitosanitaria*  
*Fecha: Jueves, 21 de Julio de 2016*

El Servicio Nacional de Calidad y Sanidad Vegetal y de Semillas (SENAVE) de Paraguay, declaró Emergencia Fitosanitaria, ante la confirmación de la presencia de *Anthonomus grandis*, en el área denominada Chaco central. A través de esta declaración se solicita a todos los propietarios u ocupantes de las propiedades con sospecha y/o presencia de la plaga, a que reporten de inmediato al SENAVE y que colaboren con los técnicos del ente fitosanitario para la aplicación de medidas de control. Ante la presencia de la plaga, la institución determinó la implementación de medidas fitosanitarias, entre ellas, la eliminación de rastrojos de los cultivos inmediatamente después de la cosecha y la aplicación de insecticidas para el control, conforme a las recomendaciones técnicas.

## Dependencias Gubernamentales



### Aduanas y Protección Fronteriza de EUA intercepta nuevas plagas en el puerto de Filadelfia

*Lugar: Estados Unidos*  
*Clasificación: Dependencias Gubernamentales*  
*Nivel de importancia: Medio*  
*Fuente: Aduanas y Protección Fronteriza de EUA*  
*Evento: Intercepción*  
*Fecha: Viernes, 29 de Julio de 2016*

El organismo interceptó a la chinche armada *Brachyplatys subaeneus* en un cargamento de piñas procedentes de Costa Rica; también se interceptó a la palomilla *Thysanoplusia orichalcea* en un cargamento de kiwis provenientes de Nueva Zelanda. Se procedió a la fumigación de los cargamentos. Ambas plagas podrían representar una amenaza significativa para la industria de la agricultura de Estados Unidos, ya que pueden alimentarse de diversos cultivos.



### *Chrysobothris capitata* interceptada en el puerto de Pharr, Texas

*Lugar: Estados Unidos*  
*Clasificación: Dependencias Gubernamentales*  
*Nivel de importancia: Medio*  
*Fuente: Aduanas y Protección Fronteriza de EUA*  
*Evento: Intercepción*  
*Fecha: Lunes, 1 de Agosto de 2016*

El 9 de julio, los especialistas en agricultura de Aduanas y Protección Fronteriza de EUA, en Pharr, llevaron a cabo una inspección en un envío comercial de limón persa proveniente de México. El espécimen fue diagnosticado como *Chryso*

## Artículos Científicos



### Las respuestas comparativas de *Anastrepha ludens* y *Anastrepha obliqua* a BioLure

Lugar: México, Chiapas  
Clasificación: Artículos Científicos  
Nivel de importancia: Medio  
Fuente: Nayeli Déctor, Edí A. Malo, Julio C. Rojas, Pablo Liedo  
Evento: Investigaciones  
Revista: Journal of Economic Entomology  
Fecha: Viernes, 29 de Julio de 2016

Esta respuesta se determinó mediante electroantenografía (EAG), en las pruebas de capturas de campo usando trampas Multilure, y por experimentos de campo utilizando moscas estériles. En los bioensayos EAG, no se encontraron diferencias entre las especies, sexos, estériles o silvestres. Sólo hubo diferencias e interacciones específicas en respuesta a la dosis. Más individuos de *A. ludens* que *A. obliqua* fueron capturados en trampas Multilure en prueba de campo. En *A. obliqua* más hembras que machos fueron capturadas, Estos resultados muestran que la respuesta a este señuelo sintético es específico de cada especie.



### Diferenciación geográfica y estructura genética de la población de *Moniliophthora roreri* en las principales zonas de producción de cacao en Colombia

Lugar: Colombia  
Clasificación: Artículos Científicos  
Nivel de importancia: Medio  
Evento: Investigaciones  
Revista: Plant Disease  
Autor(es): Yeirme Y. Jaimes, Carolina Gonzalez, Jairo Rojas, Omar E. Cornejo, Maria F. Mideros, Silvia Restrepo, Christian Cilas y E. L. Furtado  
Fecha: Jueves, 28 de Julio de 2016

En Colombia, la enfermedad es especialmente grave en el valle del Magdalena, que se considera el posible centro de origen de la especie patógena. Se analizó la diversidad genética de los aislados de los departamentos de Santander, Antioquia, Tolima y Huila. En total, se encontraron 117 diferentes genotipos multilocus entre 120 aislados, cada uno representando un haplotipo único. Las altas tasas de mutación en el gen RSS pueden explicar los altos niveles de diversidad. Genotipos de cacao y las variables ambientales contribuyeron a la diferenciación genética de los grupos. Se discute cómo esta información podría ser utilizada para mejorar el manejo de la enfermedad a nivel regional.



### Primer reporte de *Cucumber green mottle mosaic virus* en Australia

Lugar: Australia

Clasificación: Artículos Científicos

Nivel de importancia: Medio

Evento: Investigaciones

Revista: *Australasian Plant Disease Notes*

Autor(es): L. A. Tesoriero, G. Chambers, M. Srivastava, S. Smith, B. Conde, L. T. T. Tran-Nguyen

Fecha: Miércoles, 27 de Julio de 2016

*Cucumber green mottle mosaic virus* se informó por primera vez en Australia. Fue detectado en sandías afectadas por un mosaico severo y retraso en el crecimiento del desarrollo foliar cerca de Katherine en el Territorio del Norte. El Tobamovirus se detectó inicialmente en la savia de la hoja por microscopía electrónica, y la identidad de las especies fue confirmada por pruebas genéticas.



## Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)



### Realizarán simulacro ante posible plaga de Ambrosiales en Uruapan, Michoacán

*Lugar: México, Michoacán*

*Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)*

*Nivel de importancia: N/A*

*Agencia/Periódico: Provincia*

*Fecha: Domingo, 31 de Julio de 2016*

La SAGARPA, realiza en Uruapan, Michoacán, un Simulacro Epidemiológico Ante la Detección de Complejo de Escarabajos Ambrosiales. Dicho simulacro, se efectuará del primero al cinco de agosto del presente año. El Delegado estatal de la SAGARPA enfatizó que en el país no hay reportes de la plaga, aunque no por eso se debe bajar la guardia y no revisar los campos de cultivo. Por dicha situación, se instruirá a personal de varias dependencias.