



# Revista de Vigilancia Pasiva Fitosanitaria

## Volumen 2

### Semana #8

del Domingo, 15 de Febrero de 2015, al Sábado, 21 de Febrero de 2015



**Taiwán y el OIRSA refuerzan las acciones para el fortalecimiento de la región en el control del HLB y la implementación del manejo integrado de plagas en cítricos**



**Primer reporte de *Drosophila suzukii* en Polonia**



**Primer reporte de *Diaporthe vaccinii* en Polonia y su subsecuente erradicación**

## Contenido

OIRSA .....	p. 3
Taiwán y el OIRSA refuerzan las acciones para el fortalecimiento de la región en el control del HLB y la ..	p. 3
EPPO .....	p. 4
Primer reporte de <i>Drosophila suzukii</i> en Polonia .....	p. 4
Primer reporte de <i>Diaporthe vaccinii</i> en Polonia y su subsecuente erradicación .....	p. 4
ONPF´s .....	p. 5
APHIS propone modificar la normativa para permitir Aguacate Hass de todo México .....	p. 5
Reportan resistencia de la Roya Asiática en Paraguay .....	p. 5
Detección de <i>Bactrocera tryoni</i> en Nueva Zelanda .....	p. 5
Orden Federal del APHIS prohíbe la importación de pimientos, manzanas y cítricos de Guyana en EUA. ....	p. 6
Artículos Científicos .....	p. 7
Síntomas de raíz corchosa en café en el centro de Veracruz están vinculados al nematodo <i>Meloidogyne</i> par ...	p. 7
Identificación de <i>Candidatus Fitoplasma solani</i> (16Sr XII-A) infectando plantas de fresa en el Reino Unido .....	p. 7
Aislamiento y patogenicidad de <i>Xylella fastidiosa</i> en vid y almendro en Irán .....	p. 7
Otros .....	p. 9
Intercepción de <i>Helicoverpa armigera</i> en Florida en productos provenientes de República Dominicana .....	p. 9
Tuta absoluta: alerta de plagas en la India .....	p. 9
Aduanas y Protección Fronteriza de EUA (CBP) interceptan a gorgojo <i>khapra</i> y <i>Arocatus longiceps</i> en Norfol ..	p. 9
Detección de roya asiática y mildiu de la soya en Gualeguay, Argentina .....	p. 10
Chinche marrón marmoleada: medidas de emergencia en carga fraccionada y en contenedores de vehículos ..	p. 10
Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL) .....	p. 11
Lanzan alerta por pulgón amarillo en Sinaloa .....	p. 11
Roya afectó 10 mil hectáreas en Zongolica, Veracruz .....	p. 11
Se avecina fuerte escasez de café debido a la roya en Oaxaca .....	p. 11
El Departamento de Agricultura (Cataluña, España) intensificará vigilancia contra la expansión del caracol m ..	p. 12
Cochinilla rosada, nueva amenaza en Tamaulipas .....	p. 12

## OIRSA



### Taiwán y el OIRSA refuerzan las acciones para el “Fortalecimiento de la región en el control del HLB y la implementación del manejo integrado de plagas en cítricos”

*Lugar: Region OIRSA*  
*Clasificación: OIRSA*  
*Nivel de importancia: N/A*  
*Fuente: OIRSA*  
*Evento: Taller fitosanitario*  
*Fecha: Viernes, 20 de Febrero de 2015*

El objetivo del taller fue fortalecer la estrategia y acciones para el desarrollo del proyecto, a fin de alcanzar resultados tangibles y sostenibles en el control del HLB y el manejo integrado de plagas en cítricos, a manera de proteger la producción citrícola regional, tomando en cuenta las particularidades de cada país

## EPPO



### Primer reporte de *Drosophila suzukii* en Polonia

Lugar: Polonia  
Clasificación: EPPO  
Nivel de importancia: Medio  
Fuente: EPPO  
Evento: Primer reporte  
Fecha: Lunes, 16 de Febrero de 2015

La ONPF de Polonia informó recientemente a la Secretaría de la EPPO del primer hallazgo de *Drosophila suzukii* en su territorio. En 2014, el Instituto de Investigación de Horticultura de Polonia realizó un monitoreo a 9 sitios utilizando diferentes tipos de trampas y atrayentes. *D. suzukii* fue atrapada en una trampa colocada en un cultivo comercial de *Vaccinium corymbosum* en el distrito de WrzeÅnia, Wielkopolskie voivodado (centro-oeste de Polonia).



### Primer reporte de *Diaporthe vaccinii* en Polonia y su subsecuente erradicación

Lugar: Polonia  
Clasificación: EPPO  
Nivel de importancia: Bajo  
Fuente: EPPO  
Evento: Primer reporte-Erradicación  
Fecha: Martes, 17 de Febrero de 2015

La ONPF de Polonia informó a la Secretaría de la EPPO del primer reporte de *Diaporthe vaccinii* en su territorio. En 2013, 6 muestras de brotes y frutos se recogieron de plantas de *Vaccinium macrocarpon* que presentaron síntomas de muerte descendente. Con base a la caract. morfológica y molecular, el agente causal fue identificado como *Phomopsis vaccinii* (anamorfo *D. vaccinii*). Todas las plantas de *V. macrocarpon* de la parcela en cuestión fueron incineradas. La ONPF de Polonia considera que *D. vaccinii* ha sido erradicada.

## ONPF's



### **APHIS propone modificar la normativa para permitir Aguacate Hass de todo México**

*Lugar: Estados Unidos*  
*Clasificación: ONPF's*  
*Nivel de importancia: Alto*  
*Fuente: APHIS-USDA*  
*Evento: Desregularización*  
*Fecha: Miércoles, 18 de Febrero de 2015*

Se está proponiendo la modificación del reglamento para permitir la importación de aguacate hass en el territorio continental de Estados Unidos, Hawai y Puerto Rico de todo México (además de Michoacán), siempre que los Estados Mexicanos, individualmente, cumplan con los requisitos establecidos en la normativa y el plan de trabajo operativo. Inicialmente, esta acción sólo se aplicaría a Jalisco.



### **Reportan resistencia de la Roya Asiática en Paraguay**

*Lugar: Paraguay*  
*Clasificación: ONPF's*  
*Nivel de importancia: Medio*  
*Fuente: ONPF-Paraguay*  
*Evento: Resistencia a plaguicidas*  
*Fecha: Lunes, 16 de Febrero de 2015*

El Servicio Nacional de Calidad y Sanidad Vegetal y de Semillas reporta el grado de infestación de la Roya Asiática (*Phakopsora pachyrhizi*) y su resistencia a diferentes productos, ocasionando cuantiosas pérdidas al productor. Según informes técnicos de campo provenientes de los departamentos de Caaguazú, Itapúa, Alto Paraná y Canindeyú, la Roya se presenta bastante agresiva en las plantaciones tardías.



### **Detección de *Bactrocera tryoni* en Nueva Zelanda**

*Lugar: Nueva Zelanda*  
*Clasificación: ONPF's*  
*Nivel de importancia: Medio*  
*Fuente: ONPF-Nueva Zelanda*  
*Evento: Detección*  
*Fecha: Miércoles, 18 de Febrero de 2015*

En febrero 2015 una sola mosca macho se ha detectado en una trampa de vigilancia en la zona Grey Lynn en Auckland. Esta es la cuarta mosca de esta especie que se ha detectado en el norte de Nueva Zelanda desde 2012. Pocas horas después del hallazgo en Auckland, se estableció una amplia red de trampas para determinar si una población reproductora de moscas de la fruta se encuentra en el área de campo.



### **Orden Federal del APHIS prohíbe la importación de pimientos, manzanas y cítricos de Guyana en EUA.**

*Lugar: Estados Unidos*  
*Clasificación: ONPF's*  
*Nivel de importancia: Bajo*  
*Fuente: APHIS-USDA*  
*Evento: Áreas reguladas*  
*Fecha: Martes, 17 de Febrero de 2015*

Esta Orden federal prohíbe la importación de manzanas, cítricos, y pimientos de Guyana para prevenir la introducción y establecimiento de la mosca de la fruta del carambolo (*Bactrocera carambolae*). La Orden Federal será efectiva a partir del 11 de marzo 2015.

## Artículos Científicos



### Síntomas de raíz corchosa en café en el centro de Veracruz están vinculados al nematodo *Meloidogyne paranaensis*, un nuevo reporte en México

Lugar: México, Veracruz

Clasificación: Artículos Científicos

Nivel de importancia: Alto

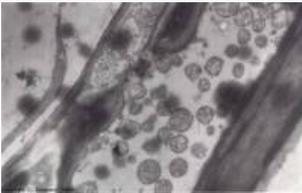
Evento: Afectación

Revista: Eur J Plant Pathol

Autor(es): Daniel Lopez-Lima; Petra Sánchez-Nava; Gloria Carrion; Alejandro Espinosa de los Monteros; Luc Villain

Fecha: Jueves, 19 de Febrero de 2015

La enfermedad de raíz corchosa, asociada con la infección por nematodos, es una preocupación importante para la producción de café en México, particularmente en Veracruz. Muestras de café con síntomas de esta enfermedad fueron colectadas de este Estado. En base a la caracterización molecular se identificó a *Meloidogyne paranaensis*; además, el nematodo se halló también en plantas de *Musa* AAA y AA.



### Identificación de *Candidatus* Fitoplasma solani (16Sr XII-A) infectando plantas de fresa en el Reino Unido

Lugar: Reino Unido

Clasificación: Artículos Científicos

Nivel de importancia: Medio

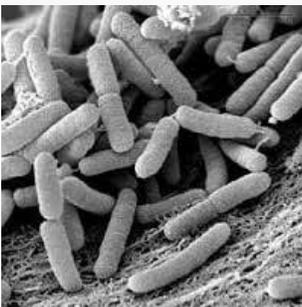
Evento: Primer reporte

Revista: New Disease Reports

Autor(es): J. Hodgetts; L.J. Flint; M. Daly; V.A. Harju; A.L. Skelton; A. Fox

Fecha: Lunes, 16 de Febrero de 2015

Se estudiaron plantas de fresa con síntomas de retraso del crecimiento, amarillamiento, etc. de plántulas importadas de España; en base a caracterización molecular, se identificó a *Candidatus* Fitoplasma solani. Siendo esta la primera detección de esta plaga en el Reino Unido.



### Aislamiento y patogenicidad de *Xylella fastidiosa* en vid y almendro en Irán

Lugar: Irán

Clasificación: Artículos Científicos

Nivel de importancia: Medio

Evento: Primer reporte

Revista: Phytopathologia Mediterranea

Autor(es): Amanifar, N.; Taghavi, M.; Izadpanah, K.; Babaei, G.

Fecha: Martes, 17 de Febrero de 2015

---

Se observaron síntomas similares a los de la "enfermedad de Pierce" en vid y de "quemadura de la hoja del almendro" en viñedos y huertos de almendros en varias provincias de Irán. En base a la caracterización morfológica, molecular y pruebas de patogenicidad, se determinó al agente causal a *X. fastidiosa*. Este es el primer reporte de *X. fastidiosa* en Medio Oriente y Asia occidental.

## Otros



### Intercepción de *Helicoverpa armigera* en Florida en productos provenientes de República Dominicana

*Lugar:* Estados Unidos  
*Clasificación:* Otros  
*Nivel de importancia:* Alto  
*Fuente:* Oficina de Aduanas y Protección Fronteriza (EUA)  
*Evento:* Intercepción  
*Fecha:* Lunes, 16 de Febrero de 2015

Especialistas en agricultura de Aduanas y Protección Fronteriza (EUA) detectaron en octubre pasado en el Aeropuerto Internacional de Miami una larva de *H. armigera* en pimiento proveniente de la República Dominicana; en noviembre en Port Everglades se interceptó una larva más de esta plaga.



### *Tuta absoluta*: alerta de plagas en la India

*Lugar:* India  
*Clasificación:* Otros  
*Nivel de importancia:* Medio  
*Fuente:* Indian Council of Agricultural Research  
*Evento:* Afectación  
*Fecha:* Jueves, 19 de Febrero de 2015

La plaga se detectó inicialmente en Pune en plantas de tomate cultivadas en macrotunel y en cultivos abiertos durante octubre de 2014. Posteriormente la plaga se observó en cultivos en los principales distritos productores de tomate de Maharashtra viz., Pune, Ahmadnagar, Dhule, Jalgaon, Nashik, y Satara. En enero de 2015 observaron la presencia de esta plaga en Kolar y Bengaluru. El informe actual de *T. absoluta* en la India es alarmante



### Aduanas y Protección Fronteriza de EUA (CBP) interceptan a gorgojo khapra y *Arocatu longiceps* en Norfolk, Virginia

*Lugar:* Estados Unidos  
*Clasificación:* Otros  
*Nivel de importancia:* Medio  
*Fuente:* Aduanas y Protección Fronteriza de EUA  
*Evento:* Intercepción  
*Fecha:* Viernes, 20 de Febrero de 2015

Expertos del CBP en el puerto de Norfolk, Virginia, han hecho varias intercepciones significativas desde el inicio del año fiscal, incluyendo el descubrimiento documentado por primera vez en la región de *Arocatu longiceps* (plaga del plátano), detectada en cerámica proveniente de Italia, y tres intercepciones de una de las plagas más destructivas del mundo, el gorgojo Khapra, detectada en soja de la India y lentejas y especias de Emiratos Árabes.



### **Detección de roya asiática y mildiu de la soya en Gualeguay, Argentina**

*Lugar: Argentina*  
*Clasificación: Otros*  
*Nivel de importancia: Medio*  
*Fuente: Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (Argentina)*  
*Evento: Detección*  
*Fecha: Viernes, 20 de Febrero de 2015*

El día de hoy, 20 de febrero se detectó roya asiática de la soya (*Phakopsora pachyrhizi*) en Gobernador Mansilla, Dpto. Tala. La incidencia es del 7% y la Severidad menor al 1%, detección muy temprana. El cultivo se halla en etapa R4 (vainas completamente desarrolladas) y de cultivar GM V, corto.



### **Chinche marrón marmoleada: medidas de emergencia en carga fraccionada y en contenedores de vehículos, maquinaria, piezas de automóviles y neumáticos en envíos de EUA a Australia**

*Lugar: Australia*  
*Clasificación: Otros*  
*Nivel de importancia: Medio*  
*Fuente: Departamento de Agricultura de Australia*  
*Evento: Intercepción*  
*Fecha: Viernes, 20 de Febrero de 2015*

El Departamento de Agricultura de Australia inició medidas de emergencia el 31 de diciembre de 2014 en respuesta a un gran número de intercepciones de esta plaga en las importaciones de carga fraccionada que llegan a Australia y Nueva Zelanda provenientes de EUA.

## Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)



### Lanzan alerta por pulgón amarillo en Sinaloa

*Lugar: México, Sinaloa*  
*Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)*  
*Nivel de importancia: Alto*  
*Evento: Afectación*  
*Agencia/Periódico: Noroeste*  
*Fecha: Martes, 17 de Febrero de 2015*

Debido a la voracidad del pulgón amarillo, que ha afectado áreas del centro y norte de Sinaloa, autoridades de sanidad lanzaron una alerta para productores de sorgo. El presidente del CESAVESIN, Héctor Moreno Cota, advirtió que los daños de la plaga son del 30 al 100%, por lo que la alerta debe orillar a que los productores estén al pendiente de sus cultivos.



### Roya afectó 10 mil hectáreas en Zongolica, Veracruz

*Lugar: México, Veracruz*  
*Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)*  
*Nivel de importancia: Medio*  
*Evento: Afectaciones*  
*Agencia/Periódico: Imagen del Golfo*  
*Fecha: Lunes, 16 de Febrero de 2015*

Ante el retraso en el combate a la roya en la sierra de Zongolica, a la fecha hay alrededor de 10 mil hectáreas afectadas por esa plaga, aseveró Vicencio Vite Bautista, secretario de vigilancia del Consejo Regional Cafetalero de las Altas Montañas. Vite Bautista refirió que los municipios más afectados por la plaga son los de San Juan Texhuacan, Mixtla de Altamirano, Zongolica, Tequila, Magdalena y Los Reyes, en donde habrá que trabajar en la renovación de las plantas.



### Se avecina fuerte escasez de café debido a la roya en Oaxaca

*Lugar: México, Oaxaca*  
*Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)*  
*Nivel de importancia: Medio*  
*Evento: Afectaciones*  
*Agencia/Periódico: Oaxacain*  
*Fecha: Lunes, 16 de Febrero de 2015*

El presidente del Sistema Producto Café, Ofelio Ñngeles Ortega, advirtió que debido a la devastación ocasionados por la roya, se avecina una fuerte escasez del aromático. Ante esta crisis, señaló que se hace necesaria la declaratoria de emergencia fitosanitaria y la inyección de recursos para el rescate de los cultivos.



### **El Departamento de Agricultura (Cataluña, España) intensificará vigilancia contra la expansión del caracol manzana**

*Lugar: España*  
*Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)*  
*Nivel de importancia: Medio*  
*Evento: Vigilancia Epidemiológica Fitosanitaria*  
*Agencia/Periódico: ABC-España*  
*Fecha: Lunes, 16 de Febrero de 2015*

El Departamento de Agricultura intensificará la vigilancia contra la expansión del caracol manzana a través de los agentes rurales y con la colaboración ciudadana, para detectar posibles nuevos focos de esta especie invasora, cuyos primeros ejemplares se vieron en agosto de 2009.



### **Cochinilla rosada, nueva amenaza en Tamaulipas**

*Lugar: México, Tamaulipas*  
*Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)*  
*Nivel de importancia: Medio*  
*Evento: Manejo fitosanitario*  
*Agencia/Periódico: El Diario de Ciudad Victoria*  
*Fecha: Jueves, 19 de Febrero de 2015*

Ante la amenaza que representa la cochinilla rosada, autoridades federales fortalecerán las acciones fitosanitarias en alrededor de 1,300 ha de mango y en 38,000 ha de cítricos en Tamaulipas. El delegado de la SAGARPA, Eduardo Mansilla Gómez, dijo que además se harán más enérgicas las revisiones de cargamentos de frutos que provengan de entidades donde hay presencia de la plaga. En Tamaulipas los primeros brotes ocurrieron en 2013 en Altamira y Matamoros, en plantas de traspatio; en 2014 ocurrió un rebrote, aunque no se ha detectado todavía en plantaciones comerciales.