

## Revista de Vigilancia Pasiva Fitosanitaria

Volumen 2

Semana #22

del Domingo, 24 de Mayo de 2015, al Sábado, 30 de Mayo de 2015



**Nuevas detecciones de plagas cuarentenarias y actualización del listado de alertas en EPPO**



**Primer reporte de *Acidovorax citrulli* en Serbia**



**SENASICA publica la Guía de Síntomas y Daños (GdSyD) de las plagas bajo Vigilancia Activa Fitosanitaria**

## Contenido

EPPO .....	p. 3
Nuevas detecciones de plagas cuarentenarias y actualización del listado de alertas en EPPO .....	p. 3
Primer reporte de Acidovorax citrulli en Serbia .....	p. 4
ONPF´s .....	p. 5
SENASICA publica la Guía de Síntomas y Daños (GdSyD) de las plagas bajo Vigilancia Activa Fitosanitaria ....	p. 5
Brasil suspende la importación de café de Perú .....	p. 5
Avanzan gestiones para la exportación de maíz blanco de Sinaloa a China .....	p. 5
APHIS revisa respuesta a las detecciones internas de la roya del gladiolo causadas por Uromyces transvers ...	p. 6
Rusia intercepta Ceratitis capitata de un cargamento de Egipto .....	p. 6
Dependencias Gubernamentales .....	p. 7
Bactrocera correcta, detectada en Los Ángeles, California .....	p. 7
Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL) .....	p. 8
Científicos argentinos hallan nuevas pistas vinculadas al cancro de los cítricos .....	p. 8
Desarrollan nuevo cebo para Bactrocera cucurbitae .....	p. 8
Europa cierra el mercado a plantas ornamentales de Costa Rica por Xylella fastidiosa .....	p. 8
Inician control de la roya en El Salvador .....	p. 9
México cuestiona freno a importación de aguacate por parte de Costa Rica .....	p. 9
Los primeros pasos para hacer frente al tizón tardío de la papa de forma global .....	p. 9
El ataque de la roya asiática costó unos US\$ 294,6 millones en Paraguay .....	p. 10
Afecta el gusano barrenador 250 hectáreas de cultivo de aguacate en Atlixco .....	p. 10
Detectan pulgón amarillo en sorgos del Valle del Carrizo, Sinaloa .....	p. 10
Plaga causa estragos en pimiento en Kenia .....	p. 11

## EPPO



### Nuevas detecciones de plagas cuarentenarias y actualización del listado de alertas en EPPO

Lugar: Region EPPO  
Clasificación: EPPO  
Nivel de importancia: N/A  
Fecha: Jueves, 28 de Mayo de 2015

En 2013 se detectó *Cherry rasp leaf virus* en China en *Prunus avium*.

También en 2013 se detectó *Curtobacterium flaccumfaciens* pv. *flaccumfaciens* en Irán en *Phaseolus lunatus* cv. "Christmas Pole".

*Cowpea mild mottle virus* se detectó en Venezuela en *Vigna unguiculata* subsp. *sesquipedalis* durante 2012. Y en Brasil en 2014.

En 2014, *Glycaspis brimblecombei* se detecta en Turquía en *Eucalyptus camaldulensis*.

*Hymenoscyphus fraxineus* es detectado durante 2014 en Korea y China en *Fraxinus rhynchophylla* y *F. mandschurica* respectivamente.

*Phenacoccus madeirensis* y *P. peruvianus* son detectados en Grecia en *Hibiscus rosa-sinensis* y *Bougainvillea* sp. respectivamente durante 2010 y 2013.

En 2013 es detectado *Watermelon silver mottle virus* en China en *Citrullus lanatus*.

En 2015 un nuevo Tepovirus, tentativamente llamado *Prunus virus T*, fue aislado de *Prunus avium* en Italia y *P. domestica* y *P. cerasifera* en Azerbaijan.

Una nueva especie de roya, *Melampsora ferrinii* sp. nov, se pudo detectar en sauces (*Salix babylonica* y *S. matsudana* cv. 'tortuosa') recolectados en EE.UU. (Florida, Indiana, Louisiana) y Argentina.

En 2014 'Candidatus Phytoplasma asteris' y 'Candidatus Phytoplasma aurantifolia', se informan por primera vez en manzana en Irán.

Durante 2011 y 2012 se detectó *Strawberry latent ringspot virus*, por primera vez en *Vaccinium darrowii* en Nueva Zelanda.

En epidemiología, *Frankliniella occidentalis* puede transmitir a *Maize chlorotic mottle virus* en plantas de maíz en China.



### Primer reporte de *Acidovorax citrulli* en Serbia

*Lugar: Serbia y Montenegro*  
*Clasificación: EPPO*  
*Nivel de importancia: Bajo*  
*Fuente: EPPO*  
*Evento: Primer reporte*  
*Fecha: Miércoles, 27 de Mayo de 2015*

Se detectó *Acidovorax citrulli* mediante pruebas fisiológicas, bioquímicas y de patogenicidad, así como de PCR en muestras de frutos dañados de sandía provenientes de la región BaÅka.

## ONPF's



### **SENASICA publica la Guía de Síntomas y Daños (GdSyD) de las plagas bajo Vigilancia Activa Fitosanitaria**

*Lugar: México, Distrito Federal*  
*Clasificación: ONPF's*  
*Nivel de importancia: N/A*  
*Fecha: Lunes, 25 de Mayo de 2015*

SENASICA pone a disposición del público las GdSyD de las plagas bajo vigilancia epidemiológica fitosanitaria (activa).



### **Brasil suspende la importación de café de Perú**

*Lugar: Brasil*  
*Clasificación: ONPF's*  
*Nivel de importancia: N/A*  
*Fuente: ONPF-Brasil*  
*Evento: Restricciones*  
*Fecha: Lunes, 25 de Mayo de 2015*

El Departamento de Sanidad Vegetal y la Secretaría de Defensa Agropecuaria de Brasil suspendieron las importaciones de grano verde de café de origen Peruano, hasta que Perú presente un Plan de trabajo donde mencione las plagas y enfermedades presentes, así como su tratamiento fitosanitario, para evitar la introducción de plagas.



### **Avanzan gestiones para la exportación de maíz blanco de Sinaloa a China**

*Lugar: México, Sinaloa*  
*Clasificación: ONPF's*  
*Nivel de importancia: N/A*  
*Fuente: SAGARPA*  
*Fecha: Jueves, 28 de Mayo de 2015*

Como parte de las negociaciones que lleva la SAGARPA para abrir nuevos mercados para los productos agroalimentarios mexicanos. El Director en Jefe del SENASICA, Enrique Sánchez Cruz, recibió la semana pasada a la delegación China, integrada por expertos en sanidad de cuatro regiones de ese país, interesados en comercializar maíz blanco de origen mexicano a las provincias de Heilongjiang, Liaoning, Sichuan y Guangdong. El Director General de Sanidad Vegetal, Javier Trujillo Arriaga, informó los procedimientos de vigilancia epidemiológica y control de plagas que se realizan en México.



### **APHIS revisa respuesta a las detecciones internas de la roya del gladiolo causadas por *Uromyces transversalis***

*Lugar: Estados Unidos*  
*Clasificación: ONPF's*  
*Nivel de importancia: Medio*  
*Fuente: APHIS-USDA*  
*Evento: Desregulación*  
*Fecha: Viernes, 22 de Mayo de 2015*

Debido a la distribución actual y a la resistencia de la planta a la roya del gladiolo el APHIS ya no tomará medidas nacionales ante detecciones de esta enfermedad.



### **Rusia intercepta *Ceratitís capitata* de un cargamento de Egipto**

*Lugar: Rusia*  
*Clasificación: ONPF's*  
*Nivel de importancia: Bajo*  
*Fuente: ONPF-Brasil*  
*Evento: Intercepción*  
*Fecha: Lunes, 25 de Mayo de 2015*

Debido a la intercepción de *Ceratitís capitata* en cargamentos de naranja provenientes de Egipto en Novorossiysk, Rusia rechazó 120 ton.

## Dependencias Gubernamentales



### ***Bactrocera correcta*, detectada en Los Ángeles, California**

*Lugar: Estados Unidos*  
*Clasificación: Dependencias Gubernamentales*  
*Nivel de importancia: Alto*  
*Fuente: Departamento de Agricultura de California*  
*Evento: Detección*  
*Fecha: Martes, 26 de Mayo de 2015*

Se detectaron ocho moscas de esta especie en Long Beach, Los Angeles California el 6, 12 y 13 de mayo, debido a esto se están implementando medidas de erradicación.



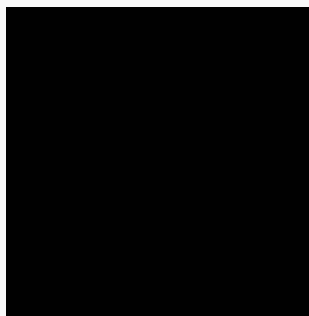
## Notas Periódicas (COMUNICADO NO OFICIAL)



### Científicos argentinos hallan nuevas pistas vinculadas al cancro de los cítricos

*Lugar: Argentina*  
*Clasificación: Notas Periódicas (COMUNICADO NO OFICIAL)*  
*Nivel de importancia: N/A*  
*Evento: Investigaciones*  
*Agencia/Periódico: Fresh Plaza*  
*Fecha: Viernes, 22 de Mayo de 2015*

El estudio se centró en la adherencia de la bacteria a la planta (un momento fundamental para el desarrollo de la enfermedad). Lograron demostrar que el patógeno produce trealosa (azúcar) que modifica la fisiología del tejido vegetal: la cual favorece el crecimiento del patógeno y asegura el desarrollo de la enfermedad. De igual forma, las plantas cítricas son capaces de detectar la trealosa y defenderse del ataque del patógeno, por lo que dicha sustancia podría ser empleada para controlar la bacteria.



### Desarrollan nuevo cebo para *Bactrocera cucurbitae*

*Lugar: Estados Unidos*  
*Clasificación: Notas Periódicas (COMUNICADO NO OFICIAL)*  
*Nivel de importancia: N/A*  
*Evento: Investigaciones*  
*Agencia/Periódico: Portal Frutícola*  
*Fecha: Viernes, 22 de Mayo de 2015*

Un grupo de científicos del USDA desarrolló el cebo en el Agricultural Research Service's Tropical Crop and Commodity Protection Research Unit en Hilo, Hawái. Utilizaron un procedimiento llamado "análisis gas-cromatógrafo electro-antennograma" para medir la fuerza con que las moscas del melón respondían a diferentes mezclas de 31 compuestos volátiles emitidos del puré fresco de pepino.



### Europa cierra el mercado a plantas ornamentales de Costa Rica por *Xylella fastidiosa*

*Lugar: Costa Rica*  
*Clasificación: Notas Periódicas (COMUNICADO NO OFICIAL)*  
*Nivel de importancia: N/A*  
*Evento: Restricciones*  
*Agencia/Periódico: La Nación*  
*Fecha: Martes, 26 de Mayo de 2015*

La Unión Europea cerró el mercado a Costa Rica de plantas ornamentales como defensa ante el eventual ingreso de la



Dirección General de Sanidad Vegetal

bacteria *Xylella fastidiosa* que ataca viñedos y olivos. Esta decisión fitosanitaria afectará, inicialmente, la exportación de las plantas de la variedad Phoenix, de las cuales hay sembradas entre 700 y 800 hectáreas en Costa Rica.



### Inician control de la roya en El Salvador

Lugar: El Salvador

Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)

Nivel de importancia: N/A

Evento: Manejo fitosanitario

Agencia/Periódico: La Prensa Gráfica

Fecha: Martes, 26 de Mayo de 2015

Alrededor de 300 productores, recibieron capacitación para combatir el avance de la roya en la zona del Cacahuatique. Además se les está entregando productos químicos eficientes y la metodología a seguir así como la calibración de los equipos. También serán entregados 1 millón de plantas de cafeto.



### México cuestiona freno a importación de aguacate por parte de Costa Rica

Lugar: Costa Rica

Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)

Nivel de importancia: N/A

Evento: Restricciones

Agencia/Periódico: El Financiero

Fecha: Miércoles, 27 de Mayo de 2015

Debido a la cancelación de la importación de aguacates mexicanos a Costa Rica, el Director General de Sanidad Vegetal, Dr. Javier Trujillo Arriaga, envió una carta al director ejecutivo del Servicio Fitosanitario del Estado (Costa Rica), Francisco Dall'Anese, solicitándole la información en que se basaron para impedir la importación.



### Los primeros pasos para hacer frente al tizón tardío de la papa de forma global

Lugar: Rumania

Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)

Nivel de importancia: N/A

Agencia/Periódico: Fresh Plaza

Fecha: Miércoles, 27 de Mayo de 2015

Se acordó en la reunión bienal de la red europea EuroBlight en trabajar en forma conjunta a nivel mundial sobre *Phytophthora infestans*, en la cuál asistieron representantes de Norteamérica, Sudamérica y Asia.



## El ataque de la roya asiática costó unos US\$ 294,6 millones en Paraguay

*Lugar: Paraguay*  
*Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)*  
*Nivel de importancia: Medio*  
*Evento: Afectaciones*  
*Agencia/Periódico: ABC*  
*Fecha: Viernes, 22 de Mayo de 2015*

La severa infestación de los cultivos de soja con roya asiática (*Phakopsora pachyrhizi*) implicó en la pasada campaña un costo de control de aproximadamente US\$ 294.6 millones, en aplicaciones de fungicidas, según la estimación divulgada por el Servicio Nacional de Calidad y Sanidad Vegetal y de Semillas (SENAVE).



## Afecta el gusano barrenador 250 hectáreas de cultivo de aguacate en Atlixco

*Lugar: México, Puebla*  
*Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)*  
*Nivel de importancia: Medio*  
*Evento: Afectaciones*  
*Agencia/Periódico: Municipios Puebla*  
*Fecha: Viernes, 22 de Mayo de 2015*

De las 500 ha de cultivo de aguacate que existen en el municipio de Atlixco, 250 de ellas han sido afectadas por el gusano barrenador, por lo que productores de esta región analizan opciones para erradicar la infestación, declaró el representante de la asociación El Mejor Clima, el Mejor Aguacate, Salomón Juárez Cruz.



## Detectan pulgón amarillo en sorgos del Valle del Carrizo, Sinaloa

*Lugar: México, Sinaloa*  
*Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)*  
*Nivel de importancia: Medio*  
*Agencia/Periódico: El Debate*  
*Fecha: Jueves, 28 de Mayo de 2015*

La Junta Local de Sanidad Vegetal del Valle del Carrizo lanzó una alerta general a los productores de sorgo por la amenaza de proliferación del pulgón amarillo. Leonardo Vega Barraza, presidente del organismo reveló que la situación en torno a esta plaga es preocupante porque ya se han detectado brotes prácticamente en todas las zonas productoras y existe el temor que cause daños en la producción.

## Plaga causa estragos en pimiento en Kenia

*Lugar: Kenia*

*Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)*

*Nivel de importancia: Bajo*

*Evento: Afectaciones*

*Agencia/Periódico: All Africa*

*Fecha: Martes, 26 de Mayo de 2015*

Productores kenianos de Naivasha, Athi River, Kitengela, Isinya que exportan pimiento a la UE se enfrentan a las restricciones ocasionadas por una nueva plaga: falso gusano de la manzana. La palomilla, que pertenece al género *Thaumatotibia*, ha pasado de cítricos a pimiento y se teme que podría extenderse a las rosas.