

**Revista de Vigilancia Pasiva Fitosanitaria**  
**Volumen 2**  
**Semana #13**

del Domingo, 22 de Marzo de 2015, al Sábado, 28 de Marzo de 2015



***Lycorma delicatula* en lista de alertas de la EPPO**



**Reporte en Austria de *Tomato spotted wilt virus***



**Reporte en Bayern, Alemania de *Phytophthora ramorum***

## Contenido

EPPO .....	p. 3
Lycorma delicatula en lista de alertas de la EPPO .....	p. 3
Reporte en Austria de Tomato spotted wilt virus .....	p. 3
Reporte en Bayern, Alemania de Phytophthora ramorum .....	p. 3
FAO .....	p. 4
Certificados digitales para aumentar el control de la propagación de plagas y enfermedades de las plantas .....	p. 4
ONPF´s .....	p. 5
Brasil suspende importación de manzana, pera y membrillo de Argentina por Cydia pomonella .....	p. 5
SAG (Chile) despliega Campaña de Erradicación ante Detección de Ceratitis capitata en La Serena .....	p. 5
USDA amplía el área de monitoreo de la palomilla gitana asiática en Charleston y Oklahoma .....	p. 5
Se amplía el área regulada en Nueva Hampshire para el barrenador esmeralda del fresno en EUA .....	p. 6
Roya Asiática pone en riesgo la producción de soya en Paraguay .....	p. 6
Emergencia fitosanitaria se extiende en Minas Gerais, Brasil .....	p. 6
Dependencias Gubernamentales .....	p. 7
El Departamento de Agricultura de Puerto Rico recibe Notificación Oficial del Gobierno Federal Para la Restr ..	p. 7
Alerta en Florida por Fiorinia proboscidea .....	p. 7
Agencia de Aduanas y Protección Fronteriza (EUA) intercepta a Scaris sp. ....	p. 7
Artículos Científicos .....	p. 9
Primer reporte en China de Aspergillus niger causando pudrición de la raíz en cacahuete .....	p. 9
Institutos de Investigación .....	p. 10
Alerta de una posible epidemia de roya en trigo en Texas .....	p. 10
Otros .....	p. 11
Buenas noticias para la industria bananera en Australia .....	p. 11
Notas Periódicas (COMUNICADO NO OFICIAL) .....	p. 12
Haití prohíbe entrada de frutas y vegetales de República Dominicana .....	p. 12
Afectaciones por Roya amarilla en Trigo en la India .....	p. 12
Detectan nematodos peligroso en papas importadas de Chipre en Alemania .....	p. 12
Anuncian primera detección en el presente ciclo de pulgón amarillo en Tamaulipas .....	p. 13
Plaga desconocida en Vietnam destruye cultivos .....	p. 13

## EPPO



### ***Lycorma delicatula* en lista de alertas de la EPPO**

*Lugar:* Region EPPO  
*Clasificación:* EPPO  
*Nivel de importancia:* Medio  
*Fuente:* EPPO  
*Evento:* Alerta de plagas  
*Fecha:* Martes, 24 de Marzo de 2015

Debido a las detecciones de esta plaga en Pennsylvania (EUA) y a los reportes de daños en otros países como Corea, además del potencial de invasión y a los hospedantes de plantas leñosas que puede afectar en la región, la Secretaría de la EPPO decidió agregarla a la lista de alertas EPPO.



### **Reporte en Austria de *Tomato spotted wilt virus***

*Lugar:* Austria  
*Clasificación:* EPPO  
*Nivel de importancia:* Bajo  
*Fuente:* EPPO  
*Evento:* Primer reporte  
*Fecha:* Viernes, 20 de Marzo de 2015

La ONPF de Austria informó a la Secretaría de la EPPO de la detección de *Tomato spotted wilt virus* en la región de Salzburgo en plantas de *Solanum lycopersicum*, *Capsicum annuum* y *Gerbera* sp. Dicha detección fue confirmada por PCR. Por lo que el Servicio Regional de Protección Fitosanitaria ordenó la destrucción de las plantas infestadas.



### **Reporte en Bayern, Alemania de *Phytophthora ramorum***

*Lugar:* Alemania  
*Clasificación:* EPPO  
*Nivel de importancia:* Bajo  
*Fuente:* EPPO  
*Evento:* Primer reporte  
*Fecha:* Lunes, 23 de Marzo de 2015

La ONPF de Alemania informó a la Secretaría de la EPPO de la detección de *Phytophthora ramorum* en un área nueva en Alemania. En diciembre de 2014, la enfermedad fue detectada en plantas de rododendro (*Rhododendron catawbiense* 'Grandiflorum') en un jardín privado en Pöcking, Baviera. El patógeno fue identificado morfológicamente de muestras de plantas con síntomas de marchitamiento de brotes y manchas foliares.

## FAO



### **Certificados digitales para aumentar el control de la propagación de plagas y enfermedades de las plantas**

*Lugar: Mundial*  
*Clasificación: FAO*  
*Nivel de importancia: N/A*  
*Fuente: FAO*  
*Evento: Certificados fitosanitarios*  
*Fecha: Viernes, 20 de Marzo de 2015*

Los representantes de 181 países aprobaron la creación de un nuevo sistema mundial de certificación electrónica denominado e-Phyto que ayudará a frenar la propagación de plagas y enfermedades de forma más segura y económica, además de que facilitará el proceso de certificados fitosanitarios.

## ONPF's



### Brasil suspende importación de manzana, pera y membrillo de Argentina por *Cydia pomonella*

*Lugar:* Brasil  
*Clasificación:* ONPF's  
*Nivel de importancia:* Alto  
*Fuente:* ONPF-Brasil  
*Evento:* Restricciones  
*Fecha:* Miércoles, 25 de Marzo de 2015

Debido a la intercepción de *Cydia pomonella* en el primer trimestre de 2015 en envíos de manzana y pera de Argentina a Brasil, el Ministerio de Agricultura, Ganadería y Abastecimiento de Brasil decidió suspender la importación de fruta fresca de manzana, pera y membrillo proveniente de este país.



### SAG (Chile) despliega Campaña de Erradicación ante Detección de *Ceratitis capitata* en La Serena

*Lugar:* Chile  
*Clasificación:* ONPF's  
*Nivel de importancia:* Alto  
*Fuente:* ONPF-Chile  
*Evento:* Erradicación  
*Fecha:* Martes, 24 de Marzo de 2015

El Servicio Agrícola y Ganadero de Chile informó la detección de un brote de mosca de la fruta en La Serena. Ante lo cual, dio inicio a un protocolo de acciones que contempla la instalación de trampas en un radio de 7.2 km; censo, muestreo de fruta y fumigación casa a casa alrededor de cada punto de detección en el cual existan hospederos de la mosca del Mediterráneo con la finalidad de eliminar la plaga y evitar su dispersión.



### USDA amplia el área de monitoreo de la palomilla gitana asiática en Charleston y Oklahoma

*Lugar:* Estados Unidos  
*Clasificación:* ONPF's  
*Nivel de importancia:* Medio  
*Fuente:* APHIS-USDA  
*Evento:* Áreas reguladas  
*Fecha:* Jueves, 26 de Marzo de 2015

El USDA y el Servicio de Inspección de Sanidad Agropecuaria (APHIS) de Estados Unidos, están monitoreando a la palomilla gitana asiática en Charleston y Berkeley en Carolina de Sur, así como en Pittsburg, Oklahoma; debido a la detección de la plaga en dichos condados el año pasado. Por lo que se establecerán 1750 trampas en 100 millas cuadradas en el Norte de Charleston y Berkeley; y 3500 trampas en 200 millas cuadradas en Pittsburg.



### Se amplia el área regulada en Nueva Hampshire para el barrenador esmeralda del fresno en EUA

*Lugar: Estados Unidos*  
*Clasificación: ONPF's*  
*Nivel de importancia: Medio*  
*Fuente: APHIS-USDA*  
*Evento: Áreas reguladas*  
*Fecha: Jueves, 26 de Marzo de 2015*

El Servicio de Inspección de Sanidad Animal y Vegetal (APHIS) suma a la lista de zonas reguladas del barrenador esmeralda del fresno a Hillsborough y Rockingham en New Hampshire. Esto debido a la detección de la plaga en esos condados.



### Roya Asiática pone en riesgo la producción de soja en Paraguay

*Lugar: Paraguay*  
*Clasificación: ONPF's*  
*Nivel de importancia: Medio*  
*Fuente: ONPF-Paraguay*  
*Evento: Afectaciones*  
*Fecha: Jueves, 26 de Marzo de 2015*

La presencia de la Roya Asiática en plantaciones tardías de soja y la resistencia generada a diferentes plaguicidas además de ocasionar cuantiosas pérdidas, genera una verdadera preocupación al país, debido a que aproximadamente 2,300,000 ha de cultivo de soja presentan incidencias altas de esta enfermedad, lo que implica un costo promedio de 102 dólares/ha de fungicida, mientras que 1,200,000 ha presentan menor incidencia lo que equivale a un costo promedio de 50 dólares/ha.



### Emergencia fitosanitaria se extiende en Minas Gerais, Brasil

*Lugar: Brasil*  
*Clasificación: ONPF's*  
*Nivel de importancia: Bajo*  
*Fuente: ONPF-Brasil*  
*Evento: Emergencia fitosanitaria*  
*Fecha: Lunes, 23 de Marzo de 2015*

El estado de emergencia en plantaciones de café para la plaga de la broca en Minas Gerais, se extendió por un año más. Dicha prorroga se publicó en el Boletín Oficial; la decisión es en base a la gravedad de la plaga, la cual tiene una gran capacidad de proliferación y puede causar grandes pérdidas en la productividad y calidad del café, teniendo efectos negativos en la economía agrícola.

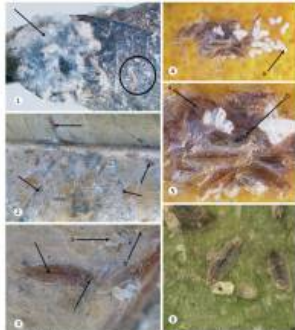
## Dependencias Gubernamentales



### El Departamento de Agricultura de Puerto Rico recibe Notificación Oficial del Gobierno Federal Para la Restricción de entrada de Productos Agrícolas desde República Dominicana

*Lugar: Puerto Rico*  
*Clasificación: Dependencias Gubernamentales*  
*Nivel de importancia: N/A*  
*Fuente: Departamento de Agricultura de Puerto Rico*  
*Evento: Restricciones*  
*Fecha: Viernes, 20 de Marzo de 2015*

Debido a la presencia de la mosca del Mediterráneo en República Dominicana, se restringe la entrada de aguacate, clementina, uvas, toronja, limón, litchi, longan, mamey sapote, mandarina, mango, chinás, papayas, pimientos, pomelo, tangelo, tangerina, tomate y tuna a Puerto Rico.



### Alerta en Florida por *Fiorinia proboscidea*

*Lugar: Estados Unidos*  
*Clasificación: Dependencias Gubernamentales*  
*Nivel de importancia: Medio*  
*Fuente: Departamento de Agricultura y Servicios al Consumidor de Florida*  
*Evento: Alerta de plagas*  
*Fecha: Viernes, 20 de Marzo de 2015*

Debido a las detecciones en Florida de esta escama en cítricos de muestras colectadas desde 17 de diciembre de 2013 hasta noviembre de 2014, debe considerarse como una plaga potencialmente grave.



### Agencia de Aduanas y Protección Fronteriza (EUA) intercepta a *Scaris* sp.

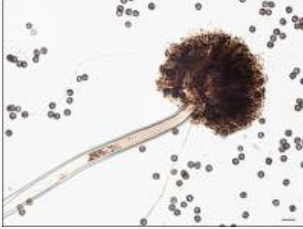
*Lugar: Estados Unidos*  
*Clasificación: Dependencias Gubernamentales*  
*Nivel de importancia: Bajo*  
*Fuente: Agencia de Aduanas y Protección Fronteriza*  
*Evento: Intercepción*  
*Fecha: Martes, 24 de Marzo de 2015*

Agentes de Aduanas de EUA descubrieron en un cargamento de plátano originario de Guatemala en el Puerto de

Wilmington, Del., a *Scaris* sp. (Cicadellidae).



## Artículos Científicos



### Primer reporte en China de *Aspergillus niger* causando pudrición de la raíz en cacahuete

*Lugar:* China

*Clasificación:* Artículos Científicos

*Nivel de importancia:* Medio

*Evento:* Primer reporte

*Revista:* Plant Disease

*Autor(es):* Xu, M. L.; Yang, J. G.; Wu, J. X.; Chi, Y. C.; Xie, L. H.

*Fecha:* Viernes, 20 de Marzo de 2015

Se detectó a *Aspergillus niger* mediante pruebas morfológicas, genéticas y de patogenicidad de muestras provenientes de varias parcelas de cacahuete en el Distrito de Laixi, China en 2012 y 2013, siendo este el primer reporte en China.

## Institutos de Investigación



### Alerta de una posible epidemia de roya en trigo en Texas

*Lugar: Estados Unidos*  
*Clasificación: Institutos de Investigación*  
*Nivel de importancia: Alto*  
*Fuente: AgriLife Extension (U. Texas A&M)*  
*Evento: Alerta de plagas*  
*Fecha: Viernes, 20 de Marzo de 2015*

Productores y especialistas reportan la presencia de la roya lineal amarilla en trigo en el sur de Texas hacia el Norte de Oklahoma y en áreas de San Angelo, Abilene y Chillicothe. Por otro lado estudios reportan que la aparición de la roya lineal amarilla antes del mes marzo puede ocasionar hasta el 70 % de pérdidas en el rendimiento en variedades susceptibles de trigo.

## Otros



### Buenas noticias para la industria bananera en Australia

*Lugar: Australia*  
*Clasificación: Otros*  
*Nivel de importancia: N/A*  
*Fuente: Consejo de Productores de Banano Australianos*  
*Evento: Seguimiento FOCR4*  
*Fecha: Viernes, 20 de Marzo de 2015*

Pruebas recientes realizadas en plantas de plátano tomadas en áreas alejadas de zonas en cuarentena reportan la ausencia de FOC R4T. Los resultados de las pruebas no han encontrado rastro de FOCR4 en muestras tomadas de propiedades al margen del predio en cuarentena. Pero los resultados también confirman a esta plaga en ese predio cuarentenado, se ha instado a los productores de banano para continuar sus iniciativas para contener la enfermedad.

## Notas Periódicas (COMUNICADO NO OFICIAL)



### Haití prohíbe entrada de frutas y vegetales de República Dominicana

*Lugar: Haití*  
*Clasificación: Notas Periódicas (COMUNICADO NO OFICIAL)*  
*Nivel de importancia: N/A*  
*Evento: Restricciones*  
*Agencia/Periódico: El Veedor Digital*  
*Fecha: Lunes, 23 de Marzo de 2015*

El gobierno de Haití dispuso la prohibición provisional de la entrada a su país de frutas y vegetales procedentes de la República Dominicana. El Secretario de Estado para la Producción Animal de Haití, Michel Chancy, dijo al respecto que «esta prohibición es para evitar la entrada al país de la Mosca del Mediterráneo que acaba de invadir la región de Punta Cana en República Dominicana».



### Afectaciones por Roya amarilla en Trigo en la India

*Lugar: India*  
*Clasificación: Notas Periódicas (COMUNICADO NO OFICIAL)*  
*Nivel de importancia: Medio*  
*Evento: Afectaciones*  
*Agencia/Periódico: Daily Excelsior*  
*Fecha: Lunes, 23 de Marzo de 2015*

Más de 20 mil ha se han visto afectadas por las fuertes lluvias, granizadas y la roya amarilla en la región de Jammu, India. Los agricultores de las zonas llanas han sufrido enormes pérdidas. En algunas zonas la roya amarilla ha causado daños a los cultivos de trigo en casi el 25% en las últimas 3 semanas.



### Detectan nematodos peligrosos en papas importadas de Chipre en Alemania

*Lugar: Alemania*  
*Clasificación: Notas Periódicas (COMUNICADO NO OFICIAL)*  
*Nivel de importancia: Medio*  
*Evento: Detección*  
*Agencia/Periódico: Proplanta*  
*Fecha: Lunes, 23 de Marzo de 2015*

Inspectores fitosanitarios de Alemania detectaron nematodos peligrosos en papas para consumo importadas de Chipre. El Departamento de Agricultura, Seguridad Alimentaria y Pesca en Rostock, Alemania recalcaron que *Globodera rostochiensis* y *G. pallida* pueden causar graves daños a la agricultura debido a que podrían provocar la pérdida total de la producción de papa y tomate. Además sus estados juveniles pueden sobrevivir durante 15 a 20 años en el suelo.



## Anuncian primera detección en el presente ciclo de pulgón amarillo en Tamaulipas

*Lugar: México, Tamaulipas*  
*Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)*  
*Nivel de importancia: Medio*  
*Agencia/Periódico: El Diario de Ciudad Victoria*  
*Fecha: Martes, 24 de Marzo de 2015*

A través de un comunicado dirigido a los agricultores tamaulipecos, la Unión Agrícola Regional del Norte informa la primera detección del pulgón amarillo en siembras del ejido Miguel Hidalgo en el ciclo otoño-invierno 2014-2015.



## Plaga desconocida en Vietnam destruye cultivos

*Lugar: Vietnam*  
*Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)*  
*Nivel de importancia: Bajo*  
*Evento: Afectaciones*  
*Agencia/Periódico: Tuoi Tre News*  
*Fecha: Lunes, 23 de Marzo de 2015*

Una especie desconocida de artrópodo está destruyendo diferentes cultivos en Central Highlands en Da Lat, Vietnam, pueden moverse tan rápido que es apodado irónicamente por los agricultores como 'superman'. Una amplia zona de fresa, papa, repollo, cebolla blanca, y espinaca en Da Lat, han sido destruidas por las «extrañas criaturas», dijo Lai El Hung, Jefe del Departamento Provincial de Protección Fitosanitaria. Las criaturas son en realidad sínfilos, ciempiés de jardín o pseudocentípedes.