

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.

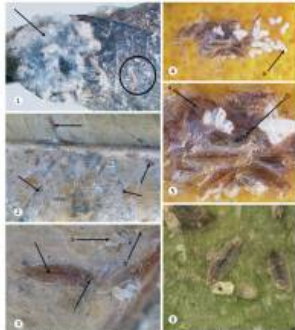
Dependencias Gubernamentales



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, chinas, 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.



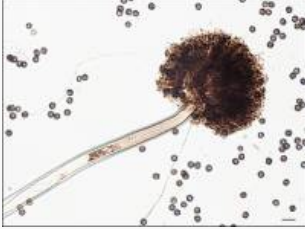
Agencia de Aduanas y Protección Fronteriza (EUA) intercepta a *Scaris* sp.

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 FOGR4
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 FOGR4 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.