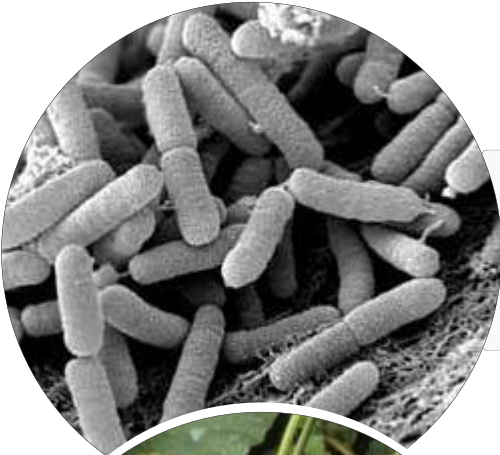


Revista de Vigilancia Pasiva Fitosanitaria
Volumen 3
Semana #41

del Domingo, 9 de Octubre de 2016, al Sábado, 15 de Octubre de 2016



**Declaración de Turquía sobre
*Xylella fastidiosa***



**Detección del virus de la mancha
necrótica del melón (MNSV) en
Victoria, Australia**



**APHIS elimina la cuarentena para
Anastrepha ludens en el área de
Rio Hondo, condados de Cameron y
Willacy, Texas**

Contenido

IPPC	p. 3
Declaración de Turquía sobre <i>Xylella fastidiosa</i>	p. 3
Detección del virus de la mancha necrótica del melón (MNSV) en Victoria, Australia	p. 3
ONPF´s	p. 4
APHIS elimina la cuarentena para <i>Anastrepha ludens</i> en el área de Rio Hondo, condados de Cameron y Willa ..	p. 4
El Ministerio de Agricultura de Brasil envió una nueva propuesta de Ley de Sanidad Vegetal a la Presidencia	p. 4
APHIS establece un área regulada adicional en Florida para el caracol gigante <i>Lissachatina fulica</i>	p. 4
APHIS modifica las áreas reguladas para carbón parcial del trigo (<i>Tilletia indica</i>) en los Condados de Maricop ...	p. 5
APHIS elimina la cuarentena para <i>Anastrepha ludens</i> en el área de McCook, condado de Hidalgo, Texas	p. 5
Chile levanta las restricciones impuestas a dos zonas reglamentadas por <i>Lobesia botrana</i> en la Provincia de ...	p. 5
Artículos Científicos	p. 7
Primer reporte de marchitez del laurel, causada por <i>Raffaelea lauricola</i> , en <i>Sassafras</i> (<i>Sassafras albidum</i>) en ..	p. 7
Primer reporte de <i>Raffaelea lauricola</i> , en <i>Lindera benzoin</i> en el sur de Carolina	p. 7
Primer reporte de <i>Magnaporthe oryzae</i> patotipo <i>Triticum</i> en Bangladés	p. 8
Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)	p. 9
Estudio de <i>Fusarium oxysporum</i> f.sp. <i>cubense</i> Raza 4 Tropical en banano en Filipinas	p. 9
Clima templado en otoño amenaza a los cereales por la presencia de Barley yellow dwarf virus en el Reino U ...	p. 9
Toda precaución es poca ante la palomilla guatemalteca de la papa en España	p. 9

IPPC



Declaración de Turquía sobre *Xylella fastidiosa*

Lugar: Turquía
Clasificación: IPPC
Nivel de importancia: N/A
Fuente: IPPC
Evento: Estatus fitosanitario
Fecha: Jueves, 6 de Octubre de 2016

El gobierno de Turquía aclara que el estatus fitosanitarios de *Xylella fastidiosa* en su territorio es ausente, debido a que la publicación en la revista Journal of Plant Pathology del 2005, acerca de la presencia de esta bacteria en almendros, al sur de Turquía, es considerada como un registro no válido, debido a los métodos de diagnóstico utilizados; además de que los árboles supuestamente enfermos fueron destruidos en ese tiempo. Asimismo desde la fecha de la publicación, no ha habido detecciones de esta bacteria en el territorio turco y desde el 2014 se ha implementado un programa de monitoreo intensivo de *X. fastidiosa* en el país, además de implementar medidas estrictas para prevenir la introducción de esta bacteria.



Detección del virus de la mancha necrótica del melón (MNSV) en Victoria, Australia

Lugar: Australia
Clasificación: IPPC
Nivel de importancia: Bajo
Fuente: IPPC
Evento: Detección
Fecha: Martes, 4 de Octubre de 2016

El virus de la mancha necrótica del melón se detectó en *Cucumis melo* cv. Jaipur en Victoria, Australia. Previamente el virus ya había sido detectado en 2012, en *Citrullus lanatus* en la Ciudad de Nueva Gales del Sur, sin embargo, el MNSV ya no se detectó al año siguiente. Este virus se transmite por semilla infectada, por lo que Australia está considerando implementar medidas de emergencia para reducir el riesgo de ingreso de MNSV a través de semilla infectada. El estatus del MNSV en Australia es Transitoria: accionable, en curso de erradicación.

ONPF's



APHIS elimina la cuarentena para *Anastrepha ludens* en el área de Río Hondo, condados de Cameron y Willacy, Texas

Lugar: Estados Unidos
Clasificación: ONPF's
Nivel de importancia: N/A
Fuente: APHIS-USDA
Evento: Áreas reguladas
Fecha: Viernes, 30 de Septiembre de 2016

Con vigencia a partir del 23 de Agosto de 2016, el APHIS (Servicio de Inspección de Salud Animal y Sanidad Vegetal) eliminó la cuarentena para *Anastrepha ludens* en el área de Río Hondo, condados de Cameron y Willacy en Texas. Esta cuarentena había sido impuesta el 22 de abril de 2016, después de confirmar la presencia de una hembra gravida y una larva de *A. ludens* en Río Hondo.



El Ministerio de Agricultura de Brasil envió una nueva propuesta de Ley de Sanidad Vegetal a la Presidencia

Lugar: Brasil
Clasificación: ONPF's
Nivel de importancia: N/A
Fuente: ONPF-Brasil
Evento: Regulación fitosanitaria
Fecha: Miércoles, 5 de Octubre de 2016

Entre los objetivos de la nueva propuesta destaca la protección del territorio nacional contra la entrada y propagación de plagas, para garantizar la seguridad alimentaria y la calidad fitosanitaria. El documento también actualiza, moderniza y armoniza los métodos y procedimientos operacionales de defensa de los cultivos con otros países. Garantizando que el Gobierno tenga la capacidad de reaccionar con rapidez ante una emergencia fitosanitaria. De acuerdo con la propuesta, se espera crear un Sistema Brasileño de Protección de las Plantas, además también prevé la creación de Juntas de Protección de las Plantas para asesorar a los gobiernos federal y estatal en el establecimiento de políticas, normas y procedimientos alineados con la CIPF.



APHIS establece un área regulada adicional en Florida para el caracol gigante *Lissachatina fulica*

Lugar: Estados Unidos
Clasificación: ONPF's
Nivel de importancia: Alto
Fuente: APHIS-USDA
Evento: Áreas reguladas
Fecha: Viernes, 30 de Septiembre de 2016

El APHIS notifica de un área regulada nueva (referida como zona AA) para el caracol gigante en el condado de

Miami-Dade en Florida. La presencia del caracol gigante en Florida fue confirmada en Septiembre del 2011.



APHIS modifica las áreas reguladas para carbón parcial del trigo (*Tilletia indica*) en los Condados de Maricopa y Pinal en Arizona

Lugar: Estados Unidos
Clasificación: ONPF's
Nivel de importancia: Alto
Fuente: APHIS-USDA
Evento: Áreas reguladas
Fecha: Lunes, 3 de Octubre de 2016

Después de una revisión, el APHIS determinó que 131 parcelas (2,104 ha) en el Condado de Maricopa califican para la desregulación de *Tilletia indica*. Además, el APHIS aumenta el área regulada para esta plaga en el Condado de Pinal (4, 976 ha) debido a la detección de 36 parcelas diagnosticadas como positivas a carbón parcial del trigo. El APHIS está tomando esta acción para prevenir la propagación de la enfermedad en Arizona y le dará seguimiento a través de la publicación de una norma provisional en el Registro Federal.



APHIS elimina la cuarentena para *Anastrepha ludens* en el área de McCook, condado de Hidalgo, Texas

Lugar: Estados Unidos
Clasificación: ONPF's
Nivel de importancia: Bajo
Fuente: APHIS-USDA
Evento: Áreas reguladas
Fecha: Viernes, 30 de Septiembre de 2016

El APHIS eliminó la cuarentena para la mosca mexicana de la fruta *Anastrepha ludens* en el área de McCook, condado de Hidalgo en Texas. La cuarentena para esta área fue establecida el 17 de mayo de 2016, al confirmarse la presencia de una larva de *A. ludens* en McCook, Texas.



Chile levanta las restricciones impuestas a dos zonas reglamentadas por *Lobesia botrana* en la Provincia de Elqui

Lugar: Chile
Clasificación: ONPF's
Nivel de importancia: Bajo
Fuente: ONPF-Chile
Evento: Áreas reguladas
Fecha: Jueves, 6 de Octubre de 2016

Tras la labor del Servicio Agrícola y Ganadero (SAG) de Chile, se levanta las restricciones en el sector de El Durazno y

Dirección General de Sanidad Vegetal

Las Compañías, en La Serena; las cuales impedían el libre tránsito de materiales y uva a otras áreas libres de la plaga. Posterior al levantamiento de estas áreas reglamentadas, se mantendrá la vigilancia de la plaga en ambos sectores, con el objetivo de detectar de manera oportuna y eficaz alguna nueva detección de *Lobesia botrana*.

Artículos Científicos



Primer reporte de marchitez del laurel, causada por *Raffaelea lauricola*, en Sassafras (*Sassafras albidum*) en Arkansas

Lugar: Estados Unidos
Clasificación: Artículos Científicos
Nivel de importancia: Alto
Evento: Primer reporte
Revista: Plant Disease
Autor(es): R. Olatinwo, C. Barton, S. W. Fraedrich, W. Johnson, J. Hwang
Fecha: Domingo, 9 de Octubre de 2016

Veinte árboles con síntomas característicos de marchitez de laurel y evidencia de ataque de escarabajos (hembras de *X. glabratus* fueron descubiertas posteriormente en galerías) fueron investigados en diciembre de 2015. El agente causal se identificó como *R. lauricola* a través de técnicas moleculares y pruebas de patogenicidad. Este descubrimiento representa otro gran "salto" en la distribución de la enfermedad. Estudios anteriores sugerían que el sasafrás no era atractivo para *X. glabratus*, sin embargo, la marchitez del laurel continúa propagándose en áreas con presencia de laurel rojo, demostrando que este es el hospedante preferencial del escarabajo.

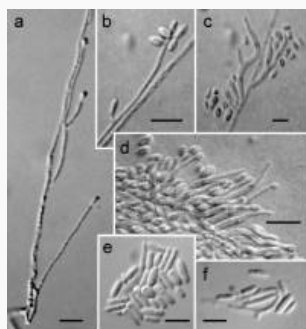


Fig. 1. Conidiophores, conidia and hyaline yeast cells of *Raffaelea lauricola*. Bars in all figures are 10 µm.

Primer reporte de *Raffaelea lauricola*, en *Lindera benzoin* en el sur de Carolina

Lugar: Estados Unidos
Clasificación: Artículos Científicos
Nivel de importancia: Alto
Evento: Primer reporte
Revista: Plant Disease
Autor(es): S. W. Fraedrich, T. C. Harrington, B. A. McDaniel, G. S. Best
Fecha: Sábado, 8 de Octubre de 2016

Fue detectado *Raffaelea lauricola* en muestras de una planta de *Lindera benzoin* que mostraba síntomas de la marchitez del laurel mediante pruebas morfológicas y moleculares. Debido a que anteriormente no se había observado al hongo en esta planta es considerado como el primer reporte. *L. benzoin* puede ser demasiado pequeña en diámetro para servir como un buen hospedante para *X. glabratus*, como se sugirió anteriormente para *L. melissifolia*; sin embargo, la marchitez del laurel puede afectar a esta y otras lauráceas arbustivas en áreas donde la enfermedad está presente y las poblaciones del escarabajo son altas.



Primer reporte de *Magnaporthe oryzae* patotipo *Triticum* en Bangladesh

Lugar: Bangladesh

Clasificación: Artículos Científicos

Nivel de importancia: Medio

Evento: Primer reporte

Revista: *Plant Disease*

Autor(es): P. K. Malaker, N. C. D. Barma, T. P. Tiwari, W. J. Collis, E. Duveiller, P. K. Singh, A. K.

Joshi, R. P. Singh, H.-J. Braun, G. L. Peterson, K. F. Pedley, M. L. Farman, B. Valent

Fecha: Viernes, 7 de Octubre de 2016

Este hongo fue identificado en muestras de trigo procedentes de algunos distritos de Bangladesh a través de pruebas morfológicas y análisis moleculares. El patotipo identificado fue MoT, el cual es muy similar genéticamente con el encontrado en Sudamérica. Esta incidencia a gran escala de *M. oryzae* patotipo *Triticum* ha resaltado una preocupación sobre la posible propagación de la enfermedad a otras zonas productoras de trigo en Bangladesh, sur de Asia y más allá.

Notas Periódicas (COMUNICADO NO OFICIAL)



Estudio de *Fusarium oxysporum* f.sp. *cubense* Raza 4 Tropical en banano en Filipinas

Lugar: Filipinas
Clasificación: Notas Periódicas (COMUNICADO NO OFICIAL)
Nivel de importancia: N/A
Evento: Investigaciones
Agencia/Periódico: Fresh Plaza
Fecha: Jueves, 6 de Octubre de 2016

El Consorcio de Investigación y Desarrollo de Recursos Agrícolas, Acuáticos y Naturales de la Región de Dávao (SMAARDEC), realizará un estudio con el objetivo de combatir a la fusariosis en los bananos, también conocida como el mal de Panamá. Donde también validarán los resultados de un estudio anterior y comprobar si los procesos diseñados son funcionales en plantaciones a mayor escala. En este estudio también se probaron siete variaciones de Cavendish del Instituto de Investigación de la Banana de Taiwán encontrando que las variaciones GCTCV 218 y 219 son resistentes a FOC R4T. En la segunda fase del estudio se utilizarán agentes de control biológico, como los hongos *Trichoderma* y el fertilizante MykoVAM para combatir a esta enfermedad.



Clima templado en otoño amenaza a los cereales por la presencia de *Barley yellow dwarf virus* en el Reino Unido

Lugar: Reino Unido
Clasificación: Notas Periódicas (COMUNICADO NO OFICIAL)
Nivel de importancia: Medio
Evento: Afecciones
Agencia/Periódico: Farmers Weekly
Fecha: Sábado, 1 de Octubre de 2016

Se informa a los productores de cereales que si el clima continúa cálido durante el otoño podrían tener problemas con virus como el *Barley yellow dwarf virus*, por lo que se les recomienda proteger a sus cultivos utilizando semilla tratada y aplicaciones para combatir a los vectores.



Toda precaución es poca ante la palomilla guatemalteca de la papa en España

Lugar: España
Clasificación: Notas Periódicas (COMUNICADO NO OFICIAL)
Nivel de importancia: Medio
Evento: Afecciones
Agencia/Periódico: Fresh Plaza
Fecha: Jueves, 6 de Octubre de 2016

Para poner freno al avance de la palomilla guatemalteca de la papa en San Tirso de Abres, Vegadeo y Castropol, se han centrado los esfuerzos en evitar su propagación hacia el resto de la región, para lo cual es necesario localizar, y después destruir, toda partida de producto afectada. Los distribuidores son una pieza clave en el movimiento de papa y, por ello, la Consejería de Desarrollo Rural ha comenzado a instalar trampas en sus almacenes, a fin de detectar cualquier presencia del lepidóptero.