

Revista de Vigilancia Pasiva Fitosanitaria
Volumen 3
Semana #17

del Domingo, 24 de Abril de 2016, al Sábado, 30 de Abril de 2016



APHIS establece un área bajo cuarentena en Granjeno, condado de Hidalgo, Texas por la presencia de *Anastrepha ludens*



APHIS establece un área bajo cuarentena en Hargill, condado de Willacy, Texas por la presencia de *Anastrepha ludens*



OIRSA presenta resultados del 2015 en su labor por la sanidad agropecuaria regional

Contenido

NAPPO	p. 3
APHIS establece un área bajo cuarentena en Granjeno, condado de Hidalgo, Texas por la presencia de Ana ..	p. 3
APHIS establece un área bajo cuarentena en Hargill, condado de Willacy, Texas por la presencia de Anastre ..	p. 3
OIRSA	p. 4
OIRSA presenta resultados del 2015 en su labor por la sanidad agropecuaria regional	p. 4
ONPF's	p. 5
Instala SENASICA Unidad de Inteligencia Sanitaria en Campeche	p. 5
Informe de programas de Protección de Plantas y Cuarentena del APHIS de 2015	p. 5
USDA anuncia la disponibilidad de 22 millones de dólares para investigación del control del HLB	p. 6
Colombia reglamentó la licencia fitosanitaria para la movilización de material vegetal en su territorio nacional ..	p. 6
Dependencias Gubernamentales	p. 7
Intercepción de <i>Monochamus</i> sp. en el aeropuerto de William P. Hobby, Houston	p. 7
Artículos Científicos	p. 8
Primer reporte de marchitamiento en Blackberry por <i>Fusarium oxysporum</i> en California	p. 8
Primer reporte de Grapevine Pinot gris virus en Estados Unidos y Canadá infectando vid	p. 8
La variación de <i>Puccinia graminis</i> f. sp. <i>tritici</i> detectada en trigo y triticale en Sudáfrica en 2009-2013	p. 8
Institutos de Investigación	p. 10
Alerta en Brasil por amarillamiento letal del cocotero	p. 10
Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)	p. 11
Alertan a la región sur de Argentina sobre la palomilla de la vid	p. 11
Confirma en España la detección de roya amarilla en el trigo	p. 11
Magnaporthe oryzae afecta a 15,500 has de trigo en Bangladesh	p. 11

NAPPO



APHIS establece un área bajo cuarentena en Granjeno, condado de Hidalgo, Texas por la presencia de *Anastrepha ludens*

Lugar: Estados Unidos
Clasificación: NAPPO
Nivel de importancia: Medio
Fuente: NAPPO
Evento: Áreas cuarentenadas
Fecha: Viernes, 22 de Abril de 2016

Debido a que en febrero se confirmó una mosca mexicana de la fruta en el área de Granjeno, condado de Hidalgo, Texas y en marzo se confirmaron 19 moscas en Mission y McAllen, se estableció un área bajo cuarentena de 234 millas cuadradas. De acuerdo a las normas de la CIPF, *A. ludens* es una plaga transitoria, accionable y en curso de erradicación en los EUA.



APHIS establece un área bajo cuarentena en Hargill, condado de Willacy, Texas por la presencia de *Anastrepha ludens*

Lugar: Estados Unidos
Clasificación: NAPPO
Nivel de importancia: Medio
Fuente: NAPPO
Evento: Áreas cuarentenadas
Fecha: Viernes, 22 de Abril de 2016

En marzo se confirmaron 23 larvas de *Anastrepha ludens* en Hargill, condado de Willacy, Texas. Por lo que el APHIS y el Departamento de Agricultura de Texas establecieron un área bajo cuarentena de cerca de 65 millas cuadradas en el condado de Willacy.

OIRSA



OIRSA presenta resultados del 2015 en su labor por la sanidad agropecuaria regional

Lugar: El Salvador
Clasificación: OIRSA
Nivel de importancia: N/A
Fuente: OIRSA
Fecha: Lunes, 18 de Abril de 2016

La representación del Organismo Internacional Regional de Sanidad Agropecuaria (OIRSA) en El Salvador presentó sus principales proyectos y resultados en el ámbito de la sanidad vegetal, animal, servicios cuarentenarios e inocuidad de alimentos. Por ejemplo el OIRSA apoyó en la elaboración del plan de emergencia ante el pulgón amarillo, también capacitó a funcionarios y productores en el manejo integrado de la roya del café.

ONPF's



Instala SENASICA Unidad de Inteligencia Sanitaria en Campeche

Lugar: México, Campeche
Clasificación: ONPF's
Nivel de importancia: N/A
Fuente: SENASICA
Fecha: Lunes, 25 de Abril de 2016

Para reducir riesgos en sanidad agropecuaria, acuícola y pesquera en Campeche, el Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria (SENASICA) y el gobierno del Estado, firmaron el acta de instalación de la Unidad de Inteligencia Sanitaria de Campeche (UISC). Entre las principales acciones de la UISC están: capacitación en integración y análisis de información y sistemas de información geográfica, identificación de eventos agropecuarios de riesgo sanitario, ubicación de unidades de producción, etc.



Informe de programas de Protección de Plantas y Cuarentena del APHIS de 2015

Lugar: Estados Unidos
Clasificación: ONPF's
Nivel de importancia: N/A
Fuente: APHIS-USDA
Fecha: Martes, 19 de Abril de 2016

Protección Vegetal y Cuarentena (PPQ) de los Estados Unidos de Norteamérica informa sobre los programas exitosos en el 2015, entre los que están: la primera detección del gusano de la mazorca, detecciones de 12 brotes de moscas de la fruta, la detección temprana del 91% de los brotes de plagas cuarentenarias, eliminación del Plum Pox Virus del condado de Niagara, NY, cero detecciones del gusano rosado y la palomilla europea de la vid, el 99.5% de 16 millones de acres de algodón libres del picudo del algodón, la erradicación del escarabajo de cuernos largos en un 82 % en Nueva York, la colaboración en un proyecto de norma internacional para el comercio seguro de productos de bambú y madera. Asimismo establece los objetivos de trabajo para los siguientes cinco años.



USDA anuncia la disponibilidad de 22 millones de dólares para investigación del control del HLB

Lugar: Estados Unidos
Clasificación: ONPF's
Nivel de importancia: N/A
Fuente: USDA
Evento: Investigaciones
Fecha: Jueves, 21 de Abril de 2016

El Departamento de Agricultura de los Estados Unidos de Norteamérica anunció que hay 22 millones de dólares para becas cuya investigación tenga como objetivo el control del Huanglongbing (HLB). Estos fondos están disponibles a través de la Iniciativa de Investigación de Cultivos Especiales (SCRI) y el Programa de Investigación y Extensión de Enfermedades de Cítricos.



Colombia reglamentó la licencia fitosanitaria para la movilización de material vegetal en su territorio nacional

Lugar: Colombia
Clasificación: ONPF's
Nivel de importancia: N/A
Fuente: ONPF-Colombia
Evento: Regulación fitosanitaria
Fecha: Lunes, 25 de Abril de 2016

El Instituto Colombiano Agropecuario reglamentó la licencia fitosanitaria para movilizar material vegetal en territorio colombiano. Esta medida tiene el objetivo de proteger la sanidad vegetal del país, previniendo la introducción y propagación de plagas ausentes en el territorio nacional de Colombia.

Dependencias Gubernamentales



Intercepción de *Monochamus* sp. en el aeropuerto de William P. Hobby, Houston

Lugar: Estados Unidos

Clasificación: Dependencias Gubernamentales

Nivel de importancia: Medio

Fuente: Aduanas y Protección Fronteriza de EUA

Evento: Intercepción

Fecha: Miércoles, 20 de Abril de 2016

Especialistas de Aduanas y Protección Fronteriza de Houston interceptaron a dos especímenes vivos en un bastón de un turista que venía de Belice, los cuales fueron identificados como *Monochamus* sp. y un curculionido.

Artículos Científicos

Primer reporte de marchitamiento en Blackberry por *Fusarium oxysporum* en California

Lugar: Estados Unidos
Clasificación: Artículos Científicos
Nivel de importancia: Medio
Evento: Primer reporte
Revista: Plant Disease
Autor(es): T. R. Gordon, S. C. Kirkpatrick, P. M. Henry, M. Kong, J. C. Broome
Fecha: Domingo, 24 de Abril de 2016

En 2011, se observaron plantas de zarzamora con marchitamiento en una parcela cerca de Oxnard, CA. Mediante pruebas morfológicas, moleculares y de patogenicidad, se determinó al agente causal como *F. oxysporum*. Esta enfermedad ahora se ha reportado en varios campos de producción de mora en California (Santa Cruz Co.), con una incidencia que va desde 10 a 40%.



Primer reporte de *Grapevine Pinot gris virus* en Estados Unidos y Canadá infectando vid

Lugar: Estados Unidos
Clasificación: Artículos Científicos
Nivel de importancia: Medio
Evento: Primer reporte
Revista: Plant Disease
Autor(es): M. Al Rwahnih, D. Golino, A. Rowhani y H. Xiao, M. Shabanian, W. McFadden-Smith, B. Meng
Fecha: Sábado, 23 de Abril de 2016

En Estados Unidos, para hacer frente a la posible presencia y prevalencia de GPgV en las colecciones de la Foundation Plant Services, en 2014 vides de la colección fueron seleccionados; entre todas las cepas analizadas, sólo una vid asintomática 'Touriga Nacional' fue positivo para GPgV. En Canadá, se realizó un estudio inicial con RT-PCR para detectar GPgV de un grupo selecto de las variedades de uva comerciales en Ontario; 11 muestras de los cultivares Syrah, Cabernet Franc, Riesling y Vidal blanc dieron positivos al virus.



La variación de *Puccinia graminis* f. sp. *tritici* detectada en trigo y triticale en Sudáfrica en 2009-2013

Lugar: Sudáfrica
Clasificación: Artículos Científicos
Nivel de importancia: Medio
Evento: Investigaciones
Revista: Crop Protection
Autor(es): T.G. Terefe, B. Visser, Z.A. Pretorius
Fecha: Viernes, 22 de Abril de 2016

Para determinar la diversidad fenotípica de *Puccinia graminis* f. sp. *tritici* (Pgt), muestras de tallos infectados se colectaron

Dirección General de Sanidad Vegetal

durante 2009-2013 de cultivos comerciales de trigo, parcelas experimentales y viveros trampa. Se identificaron 9 cepas de 521 aislamientos; las razas predominantes fueron TTKSF y BPGSC + Sr27. TTKSF es virulenta en los principales genes de resistencia tales como Sr5 , Sr6 , Sr9e y SR38 y es una de las variantes del grupo altamente virulento de la raza Ug99 detectado originalmente en el este de África. Se detectó también a TTKSP también miembro del linaje Ug99, en 2009 y 2010. Una nueva raza virulenta en Sr31 , PTKST se detectó en 2009. Dos nuevas razas, TTKSF + Sr9h y BFBSC, fueron identificadas en 2010.

Institutos de Investigación



Alerta en Brasil por amarillamiento letal del cocotero

Lugar: Brasil
Clasificación: Institutos de Investigación
Nivel de importancia: Medio
Fuente: EMBRAPA-Brasil
Evento: Alerta fitosanitaria
Fecha: Martes, 19 de Abril de 2016

Debido a que el amarillamiento letal del cocotero puede matar a la planta después de 3 meses de la aparición de síntomas, investigadores del CIRAD alertan a Brasil sobre esta enfermedad y recomiendan el monitoreo continuo de las plantaciones de coco para su detección temprana.

Notas Periódicas (COMUNICADO NO OFICIAL)



Alertan a la región sur de Argentina sobre la palomilla de la vid

Lugar: Argentina
Clasificación: Notas Periódicas (COMUNICADO NO OFICIAL)
Nivel de importancia: Medio
Evento: Afecciones
Agencia/Periódico: Diario San Rafael
Fecha: Sábado, 23 de Abril de 2016

Debido al inicio de la temporada con muchas lluvias y humedad, hay alerta para los productores de San Rafael y General Alvear por un posible brote de *Lobesia botrana*, con base en los resultados de los muestreos de esta plaga que indican su dispersión hacia la región sur.



Confirma en España la detección de roya amarilla en el trigo

Lugar: España
Clasificación: Notas Periódicas (COMUNICADO NO OFICIAL)
Nivel de importancia: Bajo
Evento: Afecciones
Agencia/Periódico: Radio Palencia
Fecha: Viernes, 22 de Abril de 2016

La Jefatura del Área de Plagas del Instituto Tecnológico Agrario de la Consejería de Agricultura y Ganadería de la Junta de Castilla y León remitió un aviso al sector agrario con la recomendación de vigilar los cultivos de cereales de invierno por la incidencia de enfermedades como la roya amarilla y septoria en trigos y triticales, la helmintosporiosis en cebadas y avenas y la rincosporiosis en cebadas. Además, debido a la confirmación oficial de roya amarilla se recomienda el seguimiento y la vigilancia así como realizar el tratamiento ante los primeros síntomas de esta enfermedad en los cultivos.



Magnaporthe oryzae afecta a 15,500 has de trigo en Bangladesh

Lugar: Bangladesh
Clasificación: Notas Periódicas (COMUNICADO NO OFICIAL)
Nivel de importancia: Bajo
Evento: Afecciones
Agencia/Periódico: The Daily Star
Fecha: Lunes, 18 de Abril de 2016

Aproximadamente 15,500 ha de trigo han sido afectadas por *Magnaporthe oryzae* al suroeste de Bangladesh en los distritos de Meherpur, Chuadanga, Jhenidah y Jessore.