



Revista de Vigilancia Pasiva Fitosanitaria

Volumen 3

Semana #47

del Domingo, 20 de Noviembre de 2016, al Sábado, 26 de Noviembre de 2016



**Se elimina cuarentena para
Anastrepha ludens en el área de
San Ygnacio, Texas**



**Participación de OIRSA en la 28a
reunión de Organizaciones
Regionales de Protección
Fitosanitaria en Marruecos**



**Primer reporte de *Tuta absoluta* en
Uganda**

Contenido

NAPPO	p. 3
Se elimina cuarentena para <i>Anastrepha ludens</i> en el área de San Ygnacio, Texas	p. 3
OIRSA	p. 4
Participación de OIRSA en la 28a reunión de Organizaciones Regionales de Protección Fitosanitaria en Mar ...	p. 4
EPPO	p. 5
Primer reporte de <i>Tuta absoluta</i> en Uganda	p. 5
Primer reporte de <i>Drosophila suzukii</i> en Suecia	p. 5
ONPF's	p. 6
Actividades de vigilancia y control de la langosta llanera en Meta y Vichada, Colombia por el ICA	p. 6
APHIS incluye flores y verduras en la lista de hospedantes libres de <i>Epiphyas postvittana</i> en California	p. 6
Argentina emite la segunda alerta para el control de la palomilla de la vid, en zonas cuarentenadas en Mend ...	p. 6
Dependencias Gubernamentales	p. 8
<i>Aleurotrachelus near anonae</i> , un nuevo registro de mosquita blanca en Florida	p. 8
Aduanas y Protección Fronteriza de EUA intercepta escolitidos en San Diego, California	p. 8
Artículos Científicos	p. 9
Primer reporte de <i>Fusarium avenaceum</i> , agente causal de pudrición de tallo y raíz en papa en el Valle de To ..	p. 9
Institutos de Investigación	p. 10
EMBRAPA y el Ministerio de Agricultura de Brasil firmaron un acuerdo para mejorar la defensa agrícola en I ...	p. 10
El primer registro de Roya asiática de la soya, para el ciclo de cultivo 2016-17 se presentó en San Paulo, Br ...	p. 10
Notas Periódicas (COMUNICADO NO OFICIAL)	p. 11
Etiopía batalla contra los brotes de royas del trigo	p. 11
La exportación de zarzamora en Michoacán disminuye por la presencia del ácaro del berry rojo (<i>Acalitus</i> sp.) ..	p. 11

NAPPO



Se elimina cuarentena para *Anastrepha ludens* en el área de San Ygnacio, Texas

Lugar: Estados Unidos
Clasificación: NAPPO
Nivel de importancia: Bajo
Fuente: NAPPO
Evento: Áreas reglamentadas
Fecha: Lunes, 21 de Noviembre de 2016

A raíz de la detección de una larva de mosca mexicana de la fruta el 29 de junio, se puso en cuarentena una zona de San Ygnacio, condado Zapata, Texas, donde se establecieron medidas fitosanitarias y como resultado de estas actividades, el APHIS actualmente eliminó la cuarentena, debido a que durante la implementación de las medidas en el periodo de tres ciclos de vida, no se detectó otro espécimen más de esta especie. Por lo que actualmente el estatus de *A. ludens* en los Estados Unidos es Transitoria: accionable, en curso de erradicación.

OIRSA



Participación de OIRSA en la 28a reunión de Organizaciones Regionales de Protección Fitosanitaria en Marruecos

Lugar: Marruecos
Clasificación: OIRSA
Nivel de importancia: N/A
Fuente: OIRSA
Fecha: Viernes, 18 de Noviembre de 2016

Durante la reunión realizada del 14 al 18 de noviembre, OIRSA expuso el avance en plataformas informáticas para sistemas de alerta temprana como la roya del café y *Tuta absoluta*, además presentaron los proyectos y actividades que realiza esta organización, así como las plagas emergentes de 2015-2016. También expuso una propuesta para colaboración adicional con otras Organizaciones Regionales de Protección Fitosanitaria en el desarrollo de temas fitosanitarios de interés extra regional, como la prevención de la introducción de *Foc R4T* en banano y apoyar la armonización de las normas agrícolas regionales, entre otros.

EPPO



Primer reporte de *Tuta absoluta* en Uganda

Lugar: Uganda
Clasificación: EPPO
Nivel de importancia: Medio
Fuente: EPPO
Evento: Primer reporte
Fecha: Domingo, 20 de Noviembre de 2016

Se detectó por primera vez a *T. absoluta* en un cultivo de tomate situado en el centro de Uganda. Se instaló una red de trapeo dentro y alrededor de la parcela afectada. La identificación de los especímenes capturados fue confirmada por el Centro Internacional de Fisiología y Ecología de Insectos en Nairobi, Kenia.



Primer reporte de *Drosophila suzukii* en Suecia

Lugar: Suecia
Clasificación: EPPO
Nivel de importancia: Medio
Fuente: EPPO
Evento: Primer reporte
Fecha: Sábado, 19 de Noviembre de 2016

Se detectó por primera vez en agosto de 2014 a *D. suzukii*, en el municipio de Lund (condado de Skåne), en la parte más austral del país. Los primeros especímenes fueron capturados en trampas. En 2015, *D. suzukii* fue capturada en zonas de producción de bayas y frutas, así como en zonas periurbanas, en 13 localidades del condado de Skåne, pero no se detectó en ningún otro condado sueco. *D. suzukii* se detectó en frambuesa, arándano, ciruela y grosella. No se adoptarán medidas fitosanitarias oficiales

ONPF´s



Actividades de vigilancia y control de la langosta llanera en Meta y Vichada, Colombia por el ICA

Lugar: Colombia
Clasificación: ONPF´s
Nivel de importancia: N/A
Fuente: ONPF-Colombia
Evento: Manejo fitosanitario
Fecha: Miércoles, 16 de Noviembre de 2016

El Instituto Colombiano Agropecuario adelanta brigadas fitosanitarias contra la langosta llanera con el objetivo de minimizar y controlar la población de esta plaga en los departamentos de Meta y Vichada. Donde recorrió alrededor de 4.500 km realizando aplicaciones contra la langosta. También entregó 1,947 frascos de químicos a la comunidad Umatas y juntas de acción comunal para disminuir la plaga en la comunidad.



APHIS incluye flores y verduras en la lista de hospedantes libres de *Epiphyas postvittana* en California

Lugar: Estados Unidos
Clasificación: ONPF´s
Nivel de importancia: Medio
Fuente: APHIS-USDA
Evento: Lista de hospedantes
Fecha: Lunes, 14 de Noviembre de 2016

El Servicio de Inspección Sanitaria de Plantas y Animales incrementó la lista de hospedantes libres de *Epiphyas postvittana* en California, debido a que incluyó diversas flores de corte y hortalizas. Dicha lista se encuentra disponible en <http://www.aphis.usda.gov/planthealth/lbam>.



Argentina emite la segunda alerta para el control de la palomilla de la vid, en zonas cuarentenadas en Mendoza

Lugar: Argentina
Clasificación: ONPF´s
Nivel de importancia: Bajo
Fuente: ONPF-Argentina
Evento: Manejo fitosanitario
Fecha: Lunes, 21 de Noviembre de 2016

A partir del 22 de noviembre los productores de las zonas bajo cuarentena en Mendoza deberán iniciar las aplicaciones para el control de la palomilla de la vid. En Oasis se deberán iniciar las aplicaciones el 22 de noviembre con el propósito de mantener protegido al cultivo hasta por lo menos el 10 de diciembre. Mientras que en Oasis Centro se registra una demora en la evolución de las poblaciones de la plaga, por lo que se informará las fechas óptimas para iniciar los tratamientos. Se prevén sanciones para quienes no cumplan con la aplicación de los productos autorizados.



Dependencias Gubernamentales



***Aleurotrachelus near anonae*, un nuevo registro de mosquita blanca en Florida**

Lugar: Estados Unidos

Clasificación: Dependencias Gubernamentales

Nivel de importancia: Alto

Fuente: Departamento de Agricultura de Florida

Evento: Detección

Fecha: Martes, 15 de Noviembre de 2016

El 10 de octubre de 2016, se colectaron mosquitas blancas en plantas de *Annona* sp. en un invernadero del Condado de Polk. La identificación de los ejemplares colectados es tentativa hasta este momento, debido a que no fue posible verificar si estos son conspecíficos con los ejemplares colectados en Kuala Lumpur y Selangor, Malasia en 1935. Muestras adicionales fueron colectadas en *Annona* sp y aguacate durante una visita posterior. De acuerdo con lo informado por el inspector, se observaron altos niveles de infestación en estos hospedantes. Recientemente, *A. anonae* fue reportado en Taiwán asociado a manzana dulce y *Annona squamosa*.



Aduanas y Protección Fronteriza de EUA intercepta escolitidos en San Diego, California

Lugar: Estados Unidos

Clasificación: Dependencias Gubernamentales

Nivel de importancia: Medio

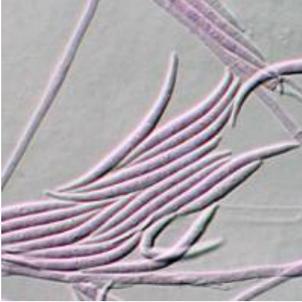
Fuente: Aduanas y Protección Fronteriza de EUA

Evento: Intercepción

Fecha: Martes, 15 de Noviembre de 2016

Como resultado de las inspecciones en frontera realizadas por Aduanas y Protección Fronteriza de EUA se ha interceptado una larva viva de Scolytinae, además de un adulto vivo del género *Pityophthorus* ambos pertenecientes a la familia Scolytidae y clasificados como plagas accionables en Estados Unidos. Estas detecciones han sido en cajas de madera con cladodios y tunas originarios y procedentes de México, los cuales fueron retornados al país de origen.

Artículos Científicos



Primer reporte de *Fusarium avenaceum*, agente causal de pudrición de tallo y raíz en papa en el Valle de Toluca

Lugar: México, México

Clasificación: Artículos Científicos

Nivel de importancia: Medio

Evento: Primer reporte

Revista: Plant Disease

Autor(es): García-Núñez, H.; Martínez-Campos, A. R.; López-Orona, C. A.; Díaz-Mínguez, J. M.

Fecha: Domingo, 20 de Noviembre de 2016

En junio de 2013, se observaron síntomas de marchitez sin amarillamiento de hojas y retraso en el crecimiento de plantas de papa cv. Alfa. Plantas de sesenta días de edad, presentaban necrosis severa que avanzaba a través de la raíz principal causando una podredumbre visible. El agente causal fue identificado como un complejo de especies de *Fusarium avenaceum* [*Gibberella avenacea*] de acuerdo a pruebas morfológicas, moleculares y patogénicas. Se cree que este es el primer reporte de un complejo de especies de *F. avenaceum* en cultivos comerciales de papa en México. Se plantea la hipótesis de que el inóculo que infecta las papas proviene de la avena ya que es hospedante de *F. avenaceum* y comúnmente intercalado con papa.

Institutos de Investigación



EMBRAPA y el Ministerio de Agricultura de Brasil firmaron un acuerdo para mejorar la defensa agrícola en las fronteras

Lugar: Brasil
Clasificación: Institutos de Investigación
Nivel de importancia: N/A
Fuente: EMBRAPA
Evento: Inspección fitosanitaria
Fecha: Miércoles, 16 de Noviembre de 2016

Un acuerdo de cooperación entre EMBRAPA y el Ministerio de Agricultura, Ganadería y Abastecimiento (MAPA) crea las bases para apoyar el Programa de Vigilancia de Protección Agrícola en las fronteras y puntos de entrada de Brasil. Con base a este Acuerdo EMBRAPA realizará el análisis geoespacial y elaboración de mapas temáticos para la Secretaría de Defensa Agropecuaria (SDA), para identificar por ejemplo, los sitios prioritarios para la instalación de unidades móviles e incineradores para la destrucción de material incautado en las fronteras de Brasil. También, a través del análisis de imágenes de satélite y el uso de bases de datos, entre otras herramientas, se determinan las áreas más vulnerables a las plagas cuarentenarias y se recomiendan medidas para prevenir y combatirlas.



El primer registro de Roya asiática de la soya, para el ciclo de cultivo 2016-17 se presentó en San Paulo, Brasil

Lugar: Brasil
Clasificación: Institutos de Investigación
Nivel de importancia: Medio
Fuente: EMBRAPA
Evento: Manejo fitosanitario
Fecha: Jueves, 17 de Noviembre de 2016

El primer registro de roya asiática de la soya, ocasionado por *Phakopsora pachyrhizi*, para el ciclo de cultivo 2016-17, ya se presentó en Taquarituba, Sao Paulo, este 15 de noviembre. Esta enfermedad puede causar pérdidas de rendimiento de hasta un 80%. En Brasil el manejo de esta roya se realiza con control integrado, que incluye desde siembras tempranas, prácticas culturales, variedades resistentes, rotación de fungicidas, etc.

Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)



Etiopía batalla contra los brotes de royas del trigo

Lugar: Etiopía
Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)
Nivel de importancia: Medio
Evento: Manejo fitosanitario
Agencia/Periódico: Abbay MEdia
Fecha: Miércoles, 16 de Noviembre de 2016

Un brote de la roya del trigo en regiones estratégicas en Etiopía, amenaza la producción nacional. A finales de agosto, se detectó la roya en Oromia y el sur de las regiones de los pueblos (SNNP, por sus siglas en inglés). El hongo se ha dispersado a las regiones de Amhara y Tigray. Al 24 de octubre, la enfermedad se había detectado en casi 2,200 comunidades, abarcando cerca de 300,000 hectáreas de tierra en todo Etiopía. Para esta fecha, las autoridades regionales habían aplicado algún fungicida en el 92% de la superficie afectada. Las royas del trigo pueden causar pérdidas de precosecha, que oscilan alrededor del 50% y en casos graves alcanza el 100%. El trigo es el tercer cultivo más importante para la seguridad alimentaria en Etiopía y cubre aproximadamente el 17% de la tierra agrícola de Etiopía, según la agencia de estadísticas del país.



La exportación de zarzamora en Michoacán disminuye por la presencia del ácaro del berry rojo (*Acalitus* sp.) y la mosca de alas manchadas (*Drosophila suzukii*)

Lugar: México, Michoacán
Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)
Nivel de importancia: Medio
Evento: Afecciones
Agencia/Periódico: Fresh Plaza
Fecha: Miércoles, 16 de Noviembre de 2016

La exportación de zarzamora de Michoacán a los Estados Unidos de Norteamérica ha disminuido un 20 %. Esta disminución se debe a la presencia del ácaro del berry rojo, *Acalitus* sp. y la mosca de alas manchadas, *Drosophila suzukii*. Los dos atacan el fruto, por lo que el promedio estatal de producción ha disminuido de 6 000 cajas/ha a 3 000 cajas/ha. Cada caja es de 2.2 kilos. En el 2015, la producción nacional fue de 123.091 toneladas. México es el principal abastecedor de zarzamora para los EUA, durante los meses de septiembre a mayo.