

Revista de Vigilancia Pasiva Fitosanitaria
Volumen 2
Semana #31

del Domingo, 26 de Julio de 2015, al Sábado, 1 de Agosto de 2015



Ausencia de *Tilletia controversa* de Australia



SENASICA moderniza procesos de inspección de productos agroalimentarios



Francia pone en marcha las medidas para erradicar el primer brote de *Xylella fastidiosa*

Contenido

| | |
|--|-------|
| IPPC | p. 3 |
| Ausencia de <i>Tilletia controversa</i> de Australia | p. 3 |
| ONPF's | p. 4 |
| SENASICA moderniza procesos de inspección de productos agroalimentarios | p. 4 |
| Francia pone en marcha las medidas para erradicar el primer brote de <i>Xylella fastidiosa</i> | p. 4 |
| Dependencias Gubernamentales | p. 5 |
| Cuarentena para HLB en San Gabriel, Los Ángeles | p. 5 |
| Interceptan semillas de maleza en aeropuerto de Miami | p. 5 |
| Larvas de <i>Bactrocera</i> sp interceptadas en Miami | p. 5 |
| Artículos Científicos | p. 6 |
| <i>Ramularia collo-cygni</i> , un patógeno emergente en cebada | p. 6 |
| <i>Xylella fastidiosa</i> subsp. <i>multiplex</i> y subsp. <i>fastidiosa</i> causan enfermedad en <i>Vaccinium</i> sp. | p. 6 |
| Caracterización fenotípica y genotípica de la raza TKTTF de <i>Puccinia graminis</i> f. sp. <i>tritici</i> que causó epidem .. | p. 6 |
| Nuevo hospedante silvestre de <i>Anastrepha ludens</i> en el noreste de México | p. 7 |
| Nuevos registros de picudos (Coleoptera: Curculionidae) que afectan caña de azúcar en Veracruz, México. ... | p. 7 |
| <i>Melanaphis sacchari</i> : una nueva plaga de sorgo en México | p. 7 |
| Notas Periódicas (COMUNICADO NO OFICIAL) | p. 9 |
| Panamá prohíbe la importación de papas y cebollas | p. 9 |
| Detección de moscamed en Belice | p. 9 |
| Lanzan alerta fitosanitaria contra el picudo del chile en Sinaloa | p. 9 |
| Mosca de la fruta afectó 70% de frutales en Puno, Perú | p. 10 |
| Tizón bacteriano afecta la calidad del fruto de granada hasta en un 70% en la India | p. 10 |

IPPC



Ausencia de *Tilletia controversa* de Australia

Lugar: Australia
Clasificación: IPPC
Nivel de importancia: N/A
Fuente: IPPC
Fecha: Lunes, 27 de Julio de 2015

La presencia del tizón de la cebada en Australia y otros países se atribuyó erróneamente a *T. controversa* durante muchos años. Sin embargo, estudios moleculares y morfológicos demostraron que el tizón de la cebada en Australia no es causado por *T. controversa* sino por *T. trabutii*.

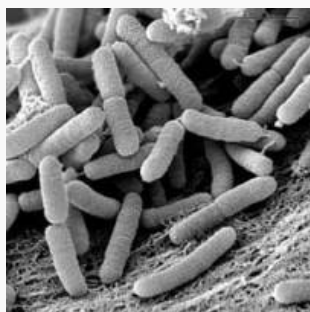
ONPF's



SENASICA moderniza procesos de inspección de productos agroalimentarios

Lugar: México, Distrito Federal
Clasificación: ONPF's
Nivel de importancia: N/A
Fuente: SENASICA
Fecha: Lunes, 27 de Julio de 2015

Realiza SENASICA la primera inspección, en prueba piloto, de productos agroalimentarios de bajo riesgo sanitario y alto volumen en la aduana de Pantaco, ubicada en la Ciudad de México; por sus características, este tipo de supervisiones pueden realizarse en terminales, y desahogar el trabajo en puntos de ingreso ubicados en la frontera norte del país.



Francia pone en marcha las medidas para erradicar el primer brote de *Xylella fastidiosa*

Lugar: Francia
Clasificación: ONPF's
Nivel de importancia: Alto
Fuente: ONPF-Francia
Evento: Detección
Fecha: Viernes, 24 de Julio de 2015

Ante la detección de la bacteria, el gobierno de Francia puso en marcha un plan de contingencia, que entre otras cosas contempla la eliminación de hospedantes, investigación epidemiológica, la restricción del movimiento de plantas y monitoreo intensivo.

Dependencias Gubernamentales



Cuarentena para HLB en San Gabriel, Los Ángeles

Lugar: Estados Unidos
Clasificación: Dependencias Gubernamentales
Nivel de importancia: Medio
Fuente: Departamento de Agricultura de California
Evento: Áreas cuarentenadas
Fecha: Jueves, 23 de Julio de 2015

Después de la detección de Huanglongbing en San Gabriel, Los Angeles, se añadió al área cuarentenada de esta ciudad una superficie de 87 millas cuadradas.



Interceptan semillas de maleza en aeropuerto de Miami

Lugar: Estados Unidos
Clasificación: Dependencias Gubernamentales
Nivel de importancia: Medio
Fuente: Aduanas y Protección Fronteriza de EUA
Evento: Intercepción
Fecha: Miércoles, 22 de Julio de 2015

Aduanas y Protección Fronteriza de EUA en el Aeropuerto Internacional de Miami han incautado más de 200 semillas en un sobre proveniente de Canadá el 9 de julio. Se trata de semillas de *Ipomoea aquatic*.

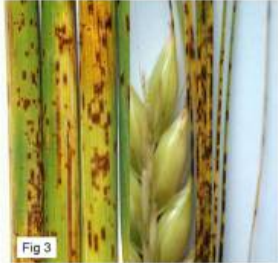


Larvas de *Bactrocera* sp interceptadas en Miami

Lugar: Estados Unidos
Clasificación: Dependencias Gubernamentales
Nivel de importancia: Bajo
Fuente: Aduanas y Protección Fronteriza de EUA
Evento: Intercepción
Fecha: Lunes, 27 de Julio de 2015

Aduanas y Protección Fronteriza de EUA interceptaron en el aeropuerto internacional de Miami larvas de esta plaga en frutos frescos de canistel (*Pouteria* sp.) en vueltos en cinta adhesiva. Los frutos provenían de Tailandia.

Artículos Científicos



***Ramularia collo-cygni*, un patógeno emergente en cebada**

Lugar: Reino Unido

Clasificación: Artículos Científicos

Nivel de importancia: Medio

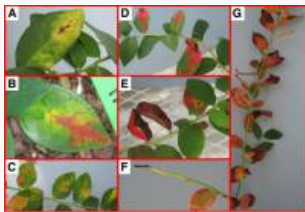
Evento: Investigaciones

Revista: *Phytopathology*

Autor(es): Neil D. Havis, James K. M. Brown, Gladys Clemente, Peter Frei, Malgorzata Jedryczka, Joanna Kaczmarek, Maciej Kaczmarek, Pavel Matusinsky, Graham R. D. McGrann, Sylvia Pereyra, Marta Piotrowska, Hind Sghyer, Aurelien Tellier, Michael Hess

Fecha: Viernes, 24 de Julio de 2015

A pesar de haber sido descrita hace más de 100 años y que está considerada como una enfermedad leve en algunos países, el hongo está atrayendo el interés en la comunidad científica como resultado de la creciente cantidad epidemias económicamente perjudiciales.



***Xylella fastidiosa* subsp. *multiplex* y subsp. *fastidiosa* causan enfermedad en *Vaccinium* sp.**

Lugar: Estados Unidos

Clasificación: Artículos Científicos

Nivel de importancia: Medio

Evento: Investigaciones

Revista: *Phytopathology*

Autor(es): J. E. Oliver, P. A. Cobine, L. De La Fuente

Fecha: Viernes, 24 de Julio de 2015

7 asilamientos del suroeste de EUA (3 *X. fastidiosa* subsp. *fastidiosa* de uva y 1 de saúco y 3 de *X. fastidiosa* subsp. *multiplex* de arándano) se utilizaron para infectar una especie de arándano. Todos los asilamientos causaron síntomas. Estos resultados tienen implicaciones potenciales para la comprensión de la adaptación, expansión y el desarrollo de enfermedades emergentes causadas por esta bacteria.



Caracterización fenotípica y genotípica de la raza TKTTF de *Puccinia graminis* f. sp. *tritici* que causó epidemia en trigo en Etiopía en 2013-14

Lugar: Etiopía

Clasificación: Artículos Científicos

Nivel de importancia: Medio

Evento: Investigaciones

Revista: *Phytopathology*

Autor(es): Pablo Olivera, Maria Newcomb, Les J. Szabo, Matthew Rouse, Jerry Johnson, Samuel Gale, Douglas G. Luster, David Hodson, James A. Cox, Laura Burgin, Matt Hort, Christopher A. Gilligan, Mehran Patpour, Annemarie F. Justesen, Mogens S. HovmÅ, Iler, Getaneh Woldeab, Endale Hailu, Bekele Hundie, Kebede Tadesse, Michael Pumphrey, Ravi P. Singh, Yue Jin

Fecha: Viernes, 24 de Julio de 2015

Debido a la epidemia de roya del tallo que ocurrió en el sur de Etiopía de noviembre 2013 a enero 2014, con pérdidas de rendimiento hasta 100%, se identificaron 4 razas de *Puccinia graminis* f.sp *tritici*: TKTF, TTKSK, RRTTF y JRCQC; siendo TKTF la principal. Los aislamientos de TKTF pertenecen a un linaje genético diferente del grupo de la raza Ug99 y se compone de dos tipos genéticos distintos. Además encontraron que algunos cultivares y líneas de mejoramiento resistentes a Ug99 son susceptibles a TKTF.



Nuevo hospedante silvestre de *Anastrepha ludens* en el noreste de México

Lugar: México, Tamaulipas
Clasificación: Artículos Científicos
Nivel de importancia: Medio
Evento: Primer reporte
Revista: *Southwestern Entomologist*
Autor(es): Vanoye-Eligio, V.; Barrientos-Lozano, L.; Gaona-García, G.; Lara-Villalón, M.
Fecha: Martes, 28 de Julio de 2015

En agosto de 2009, se colectaron 29 frutos de *Casimiroa pubescens* (Rutaceae) en el municipio de Bustamante, Tamaulipas. Las muestras con estados inmaduros fueron llevadas a laboratorio para observar la emergencia de adultos, donde se identificaron 14 adultos de *A. ludens*. Este es el primer reporte de *C. pubescens* como hospedante de esta plaga, en el noreste de México y el primer registro del género *Anastrepha* en la región biogeográfica de la Sierra Madre Oriental en México.



Nuevos registros de picudos (Coleoptera: Curculionidae) que afectan caña de azúcar en Veracruz, México.

Lugar: México, Veracruz
Clasificación: Artículos Científicos
Nivel de importancia: Medio
Evento: Primer reporte
Revista: *Southwestern Entomologist*
Autor(es): Ruiz-Montiel, C.; Illescas-Riquelme, C. P.; Altamirano Hernández, U.; Wallace Jones, R.
Fecha: Martes, 28 de Julio de 2015

En este trabajo se presenta información sobre la presencia, el daño y los aspectos morfológicos de *Sphenophorus incurrens*, *Apinocis subnudus* y *Metamasius hemipterus* infestando caña de azúcar en varios municipios de Veracruz, México. Estas especies se cree que son nuevos registros de caña de azúcar en México.



Melanaphis sacchari: una nueva plaga de sorgo en México

Lugar: México, Tamaulipas
Clasificación: Artículos Científicos
Nivel de importancia: Medio
Revista: *Southwestern Entomologist*
Autor(es): Rodríguez del Bosque, L. A.; Terán, A. P.
Fecha: Martes, 28 de Julio de 2015

Dirección General de Sanidad Vegetal

Altas poblaciones de áfidos se observaron alimentándose y dañando severamente el grano de sorgo en el norte de Tamaulipas en noviembre de 2013. El nuevo áfido fue identificado como *M. sacchari*; este es el primer reporte de esta especie en México. Simultáneamente, se ha reportado que a finales de 2013 este insecto ha causado daños en el cultivo de sorgo en los estados de Louisiana, Mississippi, Oklahoma y Texas.

Notas Periódicas (COMUNICADO NO OFICIAL)

Panamá prohíbe la importación de papas y cebollas

Lugar: Panamá
Clasificación: Notas Periódicas (COMUNICADO NO OFICIAL)
Nivel de importancia: N/A
Evento: Restricciones
Agencia/Periódico: Fresh Plaza
Fecha: Jueves, 23 de Julio de 2015

El Ministerio de Desarrollo Agropecuario, mediante Resolución N.º OAL-135-DM-2015, publicada en Gaceta Oficial, prohíbe el ingreso o traslado de papas y cebollas importadas con presencia de plagas reglamentadas en áreas de producción, debido a que el país cuenta con baja prevalencia de plagas. La medida se implementó debido a que la papa y la cebolla importadas afectan las futuras certificaciones de áreas libres de plagas.



Detección de moscamed en Belice

Lugar: Belice
Clasificación: Notas Periódicas (COMUNICADO NO OFICIAL)
Nivel de importancia: Alto
Evento: Detección
Agencia/Periódico: Ambergris Today
Fecha: Jueves, 23 de Julio de 2015

La Autoridad de Sanidad Agropecuaria de Belice envió un comunicado de prensa informando al público, que la mosca del Mediterráneo fue detectada en el pueblo de Hopkins en el distrito de Stann Creek y en Sapodilla Cayes en el Distrito de Toledo. Como resultado de estas detecciones se están realizando, en estas zonas, las actividades de erradicación, como eliminación de hospedantes, control químico y delimitación.

Lanzan alerta fitosanitaria contra el picudo del chile en Sinaloa

Lugar: México, Sinaloa
Clasificación: Notas Periódicas (COMUNICADO NO OFICIAL)
Nivel de importancia: Medio
Evento: Afectaciones
Agencia/Periódico: El Debate
Fecha: Lunes, 27 de Julio de 2015

Las autoridades fitosanitarias lanzaron una alerta en contra de la plaga del picudo del chile, debido a que este insecto registró una mayor proliferación a partir de la temporada pasada. Francisco Javier Orduño Cota, gerente de la Junta Local de Sanidad Vegetal del Valle del Fuerte, anunció que para hacer frente a la plaga de inmediato se pondrán en marcha una serie de acciones conjuntas, en estrecha coordinación con los productores y las autoridades del ramo.

Mosca de la fruta afectó 70% de frutales en Puno, Perú

Lugar: Perú
Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)
Nivel de importancia: Bajo
Evento: Afectaciones
Agencia/Periódico: RPP
Fecha: Miércoles, 22 de Julio de 2015

El alcalde del distrito de San Juan del Oro, José Orlando Jara Cabrera, con suma preocupación indicó que el 70% de frutales, especialmente cítricos fueron afectados por la mosca de la fruta en la provincia de Sandía (región Puno). Además mencionó que esta provincia no está contemplada en el plan nacional para el control de la dicha plaga.



"Caracol africano" afecta a agricultores de cinco provincias de Ecuador

Lugar: Ecuador
Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)
Nivel de importancia: Bajo
Evento: Afectaciones
Agencia/Periódico: Ecuador inmediato
Fecha: Miércoles, 22 de Julio de 2015

Agricultores de Manabí están preocupados por la plaga del "caracol africano", que ataca cultivos de plátano, papaya y arroz. Los afectados piden ayuda al gobierno, para eliminar esta plaga que actualmente está presente en Santo Domingo de los Tsáchilas, Manabí, Guayas, Los Ríos y Galápagos.

Tizón bacteriano afecta la calidad del fruto de granada hasta en un 70% en la India

Lugar: India
Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)
Nivel de importancia: Bajo
Evento: Afectaciones
Agencia/Periódico: Fresh Plaza
Fecha: Martes, 28 de Julio de 2015

Los frutos de granada en Maharashtra, India han sido afectados por la enfermedad conocida como tizón bacteriano durante esta temporada, causando daños en la calidad de la fruta hasta en un 70%; como resultado los precios se han visto afectados en un 30% en comparación con la temporada anterior. Se reporta que esta enfermedad puede causar una reducción en el rendimiento de hasta 90%.