

Revista de Vigilancia Pasiva Fitosanitaria
Volumen 3
Semana #27

del Domingo, 3 de Julio de 2016, al Sábado, 9 de Julio de 2016



**OIRSA participa en 66^ª reunión del
Comité de Medidas Sanitarias y
Fitosanitarias**



***Rose rosette virus*, incluido en la
lista de alerta EPPO**



***Euwallacea* sp. y *Fusarium
euwallaceae* se adicionan a la lista
de alertas de EPPO**

Contenido

OIRSA	p. 3
OIRSA participa en 66ª reunión del Comité de Medidas Sanitarias y Fitosanitarias	p. 3
EPPO	p. 4
Rose rosette virus, incluido en la lista de alerta EPPO	p. 4
Euwallacea sp. y Fusarium euwallaceae se adicionan a la lista de alertas de EPPO	p. 4
Primer reporte de Diaphorina citri en Tanzania	p. 4
Primer reporte de Drosophila suzukii en Chile, Uruguay e Irán	p. 5
ONPF's	p. 6
El SENASICA convoca al Premio Nacional de Sanidad Vegetal	p. 6
Colombia monitorea las principales plagas y enfermedades del cacao	p. 6
A Helicoverpa armigera en Florida, ya se le considera un incidente regulatorio aislado	p. 6
APHIS establece un área bajo cuarentena para cancro de los cítricos en el condado de Cameron, Texas y al ..	p. 7
Artículos Científicos	p. 8
Evaluación de cepas mexicanas de Hirsutella citrifomis contra Diaphorina citri	p. 8
Evaluación de trampas y atrayentes para el monitoreo de Rhagoletis pomonella en Tejocote en México	p. 8
Registro de nuevos hospedantes para Ceratitis capitata en el Estado de Pará, Brasil	p. 8
Las especies invasoras como amenaza a la agricultura mundial	p. 9
Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)	p. 10
HLB provoca crisis mundial en el mercado de los cítricos	p. 10
España en alerta ante la palomilla guatemalteca de la papa Tectia solanivora	p. 10

OIRSA



OIRSA participa en 66^ª reunión del Comité de Medidas Sanitarias y Fitosanitarias

Lugar: Region OIRSA

Clasificación: OIRSA

Nivel de importancia: N/A

Fuente: OIRSA

Evento: Medidas Sanitarias y Fitosanitarias

Fecha: Viernes, 1 de Julio de 2016

Del 30 de junio al 1^º de julio se realizó en Ginebra, Suiza, la 66^ª reunión del Comité de Medidas Sanitarias y Fitosanitarias. El OIRSA informó sobre sus actividades en relación con el Acuerdo sobre la Aplicación de Medidas Sanitarias y Fitosanitarias, de febrero a mayo del año en curso. Los asistentes a esta reunión conocieron las novedades de la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria.

EPPO



Rose rosette virus, incluido en la lista de alerta EPPO

Lugar: Region EPPO
Clasificación: EPPO
Nivel de importancia: N/A
Fuente: EPPO
Evento: Lista de Alertas
Fecha: Domingo, 3 de Julio de 2016

Rose rosette virus, observado en Norteamérica desde la década de los cuarentas en rosas cultivadas y silvestres y transmitido por el ácaro *Phyllocoptes fructiphilus*, ha sido incorporado a la lista de alerta de EPPO, debido a que una vez que las plantas de rosa son infectadas con este virus no hay tratamiento curativo.



Euwallacea sp. y Fusarium euwallaceae se adicionan a la lista de alertas de EPPO

Lugar: Region EPPO
Clasificación: EPPO
Nivel de importancia: Alto
Fuente: EPPO
Evento: Lista de Alertas
Fecha: Jueves, 2 de Junio de 2016

Considerando el análisis de riesgo para *Euwallacea* sp, realizado por el Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente de España, en el 2015, que indica que los países del sur de Europa presentan un riesgo alto y los del norte un riesgo moderado para el establecimiento y dispersión de *Euwallacea* sp. Se adiciona el complejo *Euwallacea* sp. y su simbionte *Fusarium euwallaceae* a la lista de alertas de la EPPO.



Primer reporte de Diaphorina citri en Tanzania

Lugar: Tanzania
Clasificación: EPPO
Nivel de importancia: Medio
Fuente: EPPO
Evento: Primer reporte
Fecha: Sábado, 2 de Julio de 2016

Adultos y ninfas de *Diaphorina citri* fueron detectados alrededor de la ciudad de Morogoro, localizada en la sierra sur de Tanzania. Todos los individuos de *D. citri* fueron negativos para *Candidatus* L. asiaticus y *Ca.* L. africanus. En esta área se encuentran viveros de cítricos.



Primer reporte de *Drosophila suzukii* en Chile, Uruguay e Irán

Lugar: Chile
Clasificación: EPPO
Nivel de importancia: Medio
Fuente: EPPO
Evento: Primer reporte
Fecha: Viernes, 1 de Julio de 2016

En Chile se detectó a *Drosophila suzukii* en trampas cebadas con plátano y ciruela, en Valle Central, cerca de Valparaíso. A la vez en Uruguay se detectó a este insecto en trampas cebadas con plátano en Montevideo y en frutos de arándano colectados en el Departamento de Canelones. En Irán, se detectó a esta mosca en trampas colocadas en olivares, en la ladera sur de las montañas de Elburz, cerca de Ghouschi, provincia de Qazvin.

ONPF's



El SENASICA convoca al Premio Nacional de Sanidad Vegetal

Lugar: México, México
Clasificación: ONPF's
Nivel de importancia: N/A
Fuente: SENASICA
Evento: Premio Nacional de Sanidad Vegetal
Fecha: Viernes, 1 de Julio de 2016

El SENASICA invita a instituciones oficiales y privadas, así como a docentes, profesionales y agrupaciones profesionales a presentar candidatos para obtener el Premio Nacional de Sanidad Vegetal, que se otorga a quien haya destacado por su trabajo en la prevención, control y erradicación de las plagas y enfermedades de los vegetales en México. La convocatoria se abrió el día primero de julio y se cierra el 18 de agosto del año en curso.



Colombia monitorea las principales plagas y enfermedades del cacao

Lugar: Colombia
Clasificación: ONPF's
Nivel de importancia: N/A
Fuente: ONPF-Colombia
Evento: Vigilancia Epidemiológica Fitosanitaria
Fecha: Jueves, 30 de Junio de 2016

El Instituto Colombiano Agropecuario, ICA, lleva a cabo actividades de inspección, vigilancia y control de los predios localizados en Guainía y sur del Vichada, con el fin de monitorear las principales plagas y enfermedades de importancia económica como Moniliasis (*Moniliophthora roreri*), Phytophthora o mazorca negra (*Phytophthora* sp.), escoba de bruja (*Crinipellis perniciosa* o *Moniliophthora perniciosa*) y Carmenta negra (*Carmenta forasemini*) que afectan los cultivos de cacao en Colombia.



A *Helicoverpa armigera* en Florida, ya se le considera un incidente regulatorio aislado

Lugar: Estados Unidos
Clasificación: ONPF's
Nivel de importancia: Alto
Fuente: APHIS-USDA
Evento: Manejo Fitosanitario
Fecha: Viernes, 24 de Junio de 2016

Después de un año sin más detecciones del gusano de la mazorca *H. armigera* en Florida, EUA, el APHIS (Animal and Plant Health Inspection Service) y FDACS (Florida Department of Agriculture and Consumer Services) han determinado que el hallazgo de tres adultos machos de *H. armigera* en el condado de Manatee, Florida, en el 2015, sea considerado como un incidente regulatorio aislado. No obstante, continúa la vigilancia para detectar otra posible incursión de

H. armigera en Florida y en los Estados Unidos.



APHIS establece un área bajo cuarentena para cancro de los cítricos en el condado de Cameron, Texas y algunas áreas en Louisiana

Lugar: Estados Unidos
Clasificación: ONPF's
Nivel de importancia: Alto
Fuente: APHIS-USDA
Evento: Áreas cuarentenadas
Fecha: Jueves, 2 de Junio de 2016

El Servicio de Inspección de Sanidad Agropecuaria (APHIS) está estableciendo un área bajo cuarentena para el cancro de los cítricos en Rancho Viejo, condado de Cameron, Texas, esto después de la detección de *Xanthomonas* spp. en árboles de traspatio de lima mexicana, lima Kafir y limón Ponderosa. En Luisiana, el cancro de los cítricos fue detectado en un árbol de naranjo dulce, por lo que se estableció una cuarentena en St. Bernard Parish y partes de Jefferson, Plaquemines y St. Charles.

Artículos Científicos



Evaluación de cepas mexicanas de *Hirsutella citriformis* contra *Diaphorina citri*

Lugar: México, Nuevo León
Clasificación: Artículos Científicos
Nivel de importancia: N/A
Evento: Investigaciones
Revista: Southwestern Entomologist
Autor(es): Orquídea Pérez-González; Carlos F. Sandoval-Coronado; María Guadalupe Maldonado-Blanco
Fecha: Miércoles, 29 de Junio de 2016

La infectividad de los conidios de cuatro cepas mexicanas de *Hirsutella citriformis*: INIFAP-Hir-2, INIFAP-Hir-4, IB-Hir-1, y IB-Hir-2, fueron evaluadas en condiciones de semicampo contra adultos de *Diaphorina citri*. Los mayores porcentajes de mortalidad los obtuvieron las cepas INIFAP-Hir-2 e INIFAP-Hir-4 con rango de 51.05 a 50.6%, pero sin diferencia significativa con las otras cepas.



Evaluación de trampas y atrayentes para el monitoreo de *Rhagoletis pomonella* en Tejocote en México

Lugar: México, México
Clasificación: Artículos Científicos
Nivel de importancia: N/A
Evento: Investigaciones
Revista: Southwestern Entomologist
Autor(es): Raúl Nieto-Angel, Francisca Hernández-Pigmeo, Juan Manuel Tovar-Pedraza, Marcela Betancourt-Olvera, Victor Manuel Pinto, Santos Gerardo Leyva-Mir, Laura Alonso-Hernández, Manolo Muñiz-Merino, Erica Muñiz-Reyes, Marcelino Santiago-Felipe y Edgar Humberto Nieto-López
Fecha: Martes, 28 de Junio de 2016

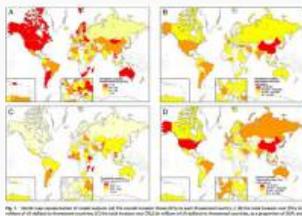
Se evaluó la eficacia de dos tipos de trampas: en forma de esfera y panel de color: amarillo, naranja, blanco y rojo. Así como dos atrayentes alimenticios a base de proteína hidrolizada, usados para el monitoreo de la mosca de la manzana *Rhagoletis pomonella* en plantaciones de tejocote. La mejor trampa fue la tipo panel de color amarillo con atrayente de proteína hidrolizada.



Registro de nuevos hospedantes para *Ceratitis capitata* en el Estado de Pará, Brasil

Lugar: Brasil
Clasificación: Artículos Científicos
Nivel de importancia: Alto
Evento: Investigaciones
Revista: Florida Entomologist
Autor(es): Mayara Ribeiro de Araujo, Walkymário de Paulo Lemos, Leandro Carvalho da Silva, Luana Priscila Nogueira FranÁsa y Ricardo Adaime
Fecha: Jueves, 16 de Junio de 2016

Por primera vez se reporta a *Garcinia acuminata* y *Garcinia brasiliensi*, como hospedantes de la mosca del mediterráneo *Ceratitis capitata* en el Estado de Pará, Brasil.



Las especies invasoras como amenaza a la agricultura mundial

Lugar: Australia

Clasificación: Artículos Científicos

Nivel de importancia: Alto

Evento: Investigaciones

Revista: *Proceedings of the National Academy of Sciences*

Autor(es): Dean R. Painia, Andy W. Sheppard, David C. Cook, Paul J. De Barro, Susan P. Wornert y Matthew B. Thomas

Fecha: Sábado, 25 de Junio de 2016

En este estudio se analizaron las pérdidas potenciales que casi 1 300 especies invasoras agrícolas (incluyendo insectos plaga y patógenos) puedan originar al invadir 124 países. También, se determinó que países presentan una amenaza mayor, considerando el volumen de su comercio internacional y el riesgo inherente de las plagas invasoras. Se consideraron 37,000 variables, que permitieron establecer los rangos de riesgo, de acuerdo con la cantidad de plagas y los niveles de exposición de la agricultura de cada país. Los países más vulnerables son los del África subsahariana. Sin embargo, China y los Estados Unidos representan la amenaza potencial mayor de especies invasoras para el mundo. Este análisis manifiesta la necesidad de cooperación internacional para frenar la dispersión de especies invasoras.

Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)



HLB provoca crisis mundial en el mercado de los cítricos

Lugar: Estados Unidos
Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)
Nivel de importancia: Medio
Evento: Afecciones
Agencia/Periódico: Fresh Plaza
Fecha: Lunes, 4 de Julio de 2016

La industria naranjera en los EUA y Brasil esta en crisis a causa de la dispersión del HLB en estos países, lo que ha afectado el volumen de procesamiento de concentrado de naranja, impactando directamente en el mercado mundial de jugo de esta fruta. Sin embargo, China esta incrementando la producción de naranja fresca y de concentrado, por lo que se espera que incremente su presencia en el mercado mundial de naranja.



España en alerta ante la palomilla guatemalteca de la papa *Tecia solanivora*

Lugar: España
Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)
Nivel de importancia: Bajo
Evento: Áreas cuarentenadas
Agencia/Periódico: Diario de Ferrol
Fecha: Domingo, 3 de Julio de 2016

Desde el 2015, en los municipios de Ferrol, Narón y Neda (Galicia, España) hay cuarentena para la palomilla guatemalteca de la papa *Tecia solanivora*. Y desde el pasado mes de febrero, esta cuarentena se extendió a los municipios de: Cervo, Foz, Xove, O Valadouro y Viveiro, también pertenecientes a Galicia.