

Revista de Vigilancia Pasiva Fitosanitaria
Volumen 3
Semana #29

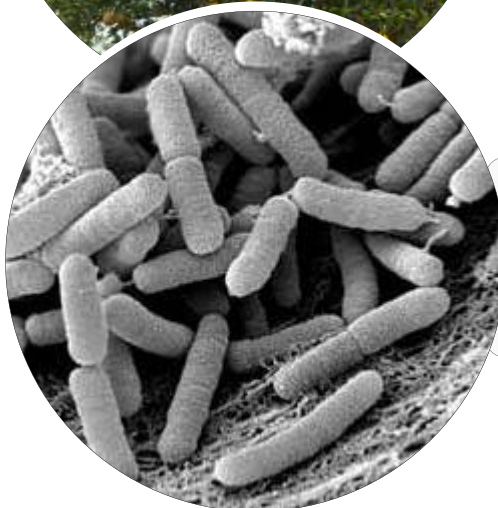
del Domingo, 17 de Julio de 2016, al Sábado, 23 de Julio de 2016



**Organismos internacionales
avanzan en coordinación por
sanidad agropecuaria e inocuidad
de los alimentos en la región**



**Monitoreo preventivo en casi 600
predios de Misiones, Argentina por
HLB**



**Primer reporte de *Xylella fastidiosa*
subsp. *fastidiosa* en Alemania**

Contenido

OIRSA	p. 3
Organismos internacionales avanzan en coordinación por sanidad agropecuaria e inocuidad de los alimentos ..	p. 3
ONPF's	p. 4
Monitoreo preventivo en casi 600 predios de Misiones, Argentina por HLB	p. 4
Primer reporte de <i>Xylella fastidiosa</i> subsp. <i>fastidiosa</i> en Alemania	p. 4
Chile presenta nueva estrategia de control para <i>Lobesia botrana</i>	p. 4
Destrucción de más de 7 toneladas de productos agrícolas en Astracán, Rusia por <i>Grapholita molesta</i>	p. 5
Perú intensifica labores de control para erradicar plaga de moscas de la fruta en Ñancash	p. 5
Dependencias Gubernamentales	p. 6
Cuarentena en los condados de Merced y Monterey, California, debido al psílido asiático de los cítricos	p. 6
Alerta de plagas por <i>Phyllachora maydis</i> en Florida	p. 6
Artículos Científicos	p. 7
Cercopoideos como vectores de <i>Xylella fastidiosa</i> en Olivos de Italia	p. 7
Presencia de <i>Meloidogyne enterolobii</i> en chile jalapeño en Sinaloa	p. 7
Poblaciones brasileñas de <i>Tuta absoluta</i> con desarrollo de resistencia y resistencia cruzada a insecticidas a b ..	p. 8
Notas Periódicas (COMUNICADO NO OFICIAL)	p. 9
Una plaga ataca a la papaya y otras frutas en Bolivia	p. 9

OIRSA



Organismos internacionales avanzan en coordinación por sanidad agropecuaria e inocuidad de los alimentos en la región

Lugar: Region OIRSA
Clasificación: OIRSA
Nivel de importancia: N/A
Fuente: OIRSA
Fecha: Lunes, 11 de Julio de 2016

El 11 de julio se llevó a cabo el II Encuentro Regional de Organismos Internacionales de Integración y Cooperación en Sanidad Agropecuaria e Inocuidad de los Alimentos donde participaron más de 20 organismos internacionales para la cooperación que brindan a Centroamérica, República Dominicana y México. El objetivo es que los pueblos del istmo tengan acceso a alimentos inocuos y nutritivos para satisfacer sus necesidades alimenticias. Además se actualizó a los organismos sobre los diferentes programas y proyectos que actualmente se ejecutan para atender las necesidades y problemas de los países de la región.

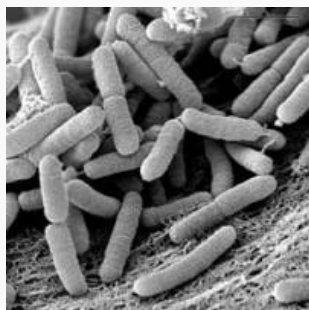
ONPF's



Monitoreo preventivo en casi 600 predios de Misiones, Argentina por HLB

Lugar: Argentina
Clasificación: ONPF's
Nivel de importancia: N/A
Fuente: ONPF-Argentina
Evento: Manejo Fitosanitario
Fecha: Lunes, 18 de Julio de 2016

Con el objetivo de una detección temprana de HLB en Argentina, del 11 al 15 de julio, el Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria (SENASA), junto con otros organismos públicos y empresas, monitoreo 596 sitios en el departamento de El Dorado, donde tomaron 237 muestras de plantas con síntomas sospechosos de HLB las cuales fueron enviadas de inmediato a los laboratorios de la Red del Organismo para el análisis de diagnóstico, en el marco de la intensificación de las acciones de prevención contra la enfermedad que afecta a los cítricos.



Primer reporte de *Xylella fastidiosa* subsp. *fastidiosa* en Alemania

Lugar: Alemania
Clasificación: ONPF's
Nivel de importancia: Alto
Fuente: ONPF-Alemania
Evento: Primer reporte
Fecha: Viernes, 1 de Julio de 2016

La bacteria *Xylella fastidiosa* subsp. *fastidiosa* fue encontrada en un invernadero en una planta de adelfa (*Nerium oleander*) e identificada por pruebas de PCR. Además se encontró la bacteria en un adulto de *Philaenus spumarius* y de *Cercopis vulnerata*. Por lo que se tomaron medidas cuarentenarias de erradicación, actualmente se han destruido 14 plantas de adelfa y olivos en macetas del invernadero. Además se estableció un área cuarentenada.



Chile presenta nueva estrategia de control para *Lobesia botrana*

Lugar: Chile
Clasificación: ONPF's
Nivel de importancia: Medio
Fuente: ONPF-Chile
Evento: Manejo Fitosanitario
Fecha: Jueves, 14 de Julio de 2016

Mediante los Emisores de Confusión Sexual (ECS), Chile pretende proteger 40 mil ha productoras de vid, de las cuales 35

Dirección General de Sanidad Vegetal

mil ha serán destinadas a las áreas de contención (RM, OÃ'Higgins y Maule) mientras que en regiones con baja presencia de la plaga (Coquimbo, Valparaíso y Biobío) se protegerán 5 mil ha. Además del control de predios se contempla la vigilancia de la plaga con trampas de feromona, control en zonas urbanas y la fiscalización de medidas de control y cuarentena interna.



Dstrucción de más de 7 toneladas de productos agrícolas en Astracán, Rusia por *Grapholita molesta*

Lugar: Rusia
Clasificación: ONPF's
Nivel de importancia: Bajo
Fuente: ONPF-Rusia
Evento: Intercepción
Fecha: Lunes, 18 de Julio de 2016

Inspectores fitosanitarios en Rusia durante una revisión de cargamentos de fruta como nectarina, ciruela y durazno provenientes de Turquía, fueron destruidos debido a que detectaron a *Grapholita molesta* "plaga cuarentenada para Rusia" además de que no cumplían con los certificados fitosanitarios de importación.



Perú intensifica labores de control para erradicar plaga de moscas de la fruta en Áncash

Lugar: Perú
Clasificación: ONPF's
Nivel de importancia: Bajo
Fuente: ONPF-Perú
Evento: Manejo Fitosanitario
Fecha: Martes, 12 de Julio de 2016

Debido a la importancia que ha tomado la región Ancash como una de las principales exportadoras de mango, aguacate, espárragos y uva a Estados Unidos, Europa, Asia y Sudamérica, SENASA ha intensificado las labores de control integrado para erradicar oportunamente la plaga de Moscas de la Fruta como son las capacitaciones a los productores comprometiendo a estos a ser el principal actor en los objetivos por erradicar a la plaga.

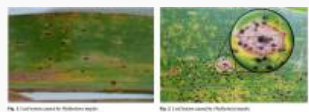
Dependencias Gubernamentales



Cuarentena en los condados de Merced y Monterey, California, debido al psílido asiático de los cítricos

Lugar: Estados Unidos
Clasificación: Dependencias Gubernamentales
Nivel de importancia: Medio
Fuente: Departamento de Agricultura de California
Evento: Áreas cuarentenadas
Fecha: Miércoles, 13 de Julio de 2016

Recientes detecciones de *Diuraphis citri* en la ciudad de Merced, condado de Merced y en la ciudad de Salinas, condado de Monterey han causado que se declaren cuarentenas en estos dos condados. Esta cuarentena se adiciona a las ya declaradas en otros condados de California, debido a la presencia de *D. citri*. En California el HLB ha sido detectado únicamente en un área residencial del condado de los Ángeles.

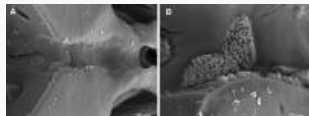


Alerta de plagas por *Phyllachora maydis* en Florida

Lugar: Estados Unidos
Clasificación: Dependencias Gubernamentales
Nivel de importancia: Medio
Fuente: Departamento de Agricultura de Florida
Evento: Alerta de Plagas
Fecha: Viernes, 15 de Julio de 2016

Phyllachora maydis un hongo ascomicete, usual en algunas regiones de México, fue detectado por primera vez en Florida, en Junio del año en curso. En septiembre del 2015 fue confirmado en Indiana e Illinois. *P. maydis* solo tiene por hospedante al maíz, donde ocasiona daños de leves a moderados, pero si se asocia con *Monographella maydis* y *Coniothyrium phyllachorae* puede causar el síndrome complejo mancha de asfalto (CMA), que es una forma severa de la enfermedad.

Artículos Científicos



Cercopoides como vectores de *Xylella fastidiosa* en Olivos de Italia

Lugar: Italia

Clasificación: Artículos Científicos

Nivel de importancia: N/A

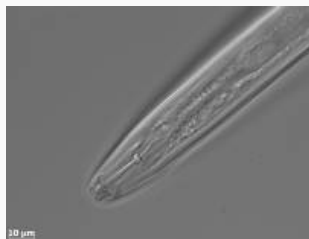
Evento: Investigaciones

Revista: Journal of Pest Science

Autor(es): Daniele Cornara, Maria Saponari, Adam R. Zeilinger, Angelo de Stradis, Donato Boscia, Giuliana Loconsole, Domenico Bosco, Giovanni P. Martelli, Rodrigo P. P. Almeida, Francesco Porcelli

Fecha: Sábado, 16 de Julio de 2016

Dos cercopoides *Neophilaenus campestris* y *Philaenus spumarius* así como el cicadélido *Euscelis lineolatus*, se probaron como vectores de *Xylella fastidiosa* en plantas de acacia, retama, olivo, almendro, cerezo, lavanda, vinca y polígala. *P. spumarius* fue la especie más abundante en el follaje de los olivos y en la vegetación secundaria. Asimismo, fue la única especie que consistentemente resultó positiva a la presencia de *X. fastidiosa* utilizando PCR en tiempo real. El primer individuo de *P. spumarius* infectado con *X. fastidiosa* fue colectado en mayo, en el dosel del olivar. *P. spumarius* adquirió *X. fastidiosa* de varias especies de plantas hospedantes en el campo, con la tasa de adquisición más alta en olivo, polígala y acacia.



Presencia de *Meloiodogyne enterolobi* en chile jalapeño en Sinaloa

Lugar: México, Sinaloa

Clasificación: Artículos Científicos

Nivel de importancia: Alto

Evento: Primer reporte

Revista: Helminthologia

Autor(es): Villar-Luna, E.; Gómez-Rodríguez, O.; Rojas-Martínez, R. I.; Zavaleta-Mejía, E.

Fecha: Miércoles, 13 de Julio de 2016

El nematodo inductor de agallas más importante a nivel mundial, por su agresividad e incremento de su distribución geográfica, *Meloiodogyne enterolobi* es reportado por primera vez en chile jalapeño en Sinaloa. La identificación se hizo con base en características morfológicas, morfométricas, así como secuenciación de DNA. *M. enterolobi* ya ha sido reportado en México, atacando melón y tomate.



Poblaciones brasileñas de *Tuta absoluta* con desarrollo de resistencia y resistencia cruzada a insecticidas a base de diamidas

Lugar: Brasil

Clasificación: Artículos Científicos

Nivel de importancia: Medio

Evento: Investigaciones

Revista: Journal of Economic Entomology

Autor(es): Jefferson E. Silva, Carla P. O. Assis, Lillian M. S. Ribeiro, Herbert A. A. Siqueira

Fecha: Jueves, 14 de Julio de 2016

Se monitorio la resistencia a insecticidas a base de diamidas, de nueve poblaciones de *T. absoluta* colectadas en el noreste y centro de Brasil, donde se ha reportado una disminución de la eficacia de diamidas. Las poblaciones de *T. absoluta* examinadas mostraron alta resistencia a las diamidas empleadas, lo que sugiere el uso de otras estrategias para mitigar la resistencia a este tipo de insecticidas que presenta *T. absoluta*, como prácticas rotatorias de insecticidas con base en otras moléculas.

Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)

Una plaga ataca a la papaya y otras frutas en Bolivia

Lugar: Bolivia

Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)

Nivel de importancia: Medio

Evento: Afecciones

Agencia/Periódico: Fresh Plaza

Fecha: Lunes, 18 de Julio de 2016

El cultivo de papaya de los municipios de Yungas, Palos Blancos, Tipuani, Teoponte y Alto Beni en Bolivia están siendo atacados por una plaga desconocida, que también ataca cítricos. Técnicos del Servicio Nacional de Sanidad Agropecuaria e Inocuidad Alimentaria (SENASAG) ya tomaron muestras, pero aún no hay informes de resultados.