



# Revista de Vigilancia Pasiva Fitosanitaria

## Volumen 3

### Semana #29

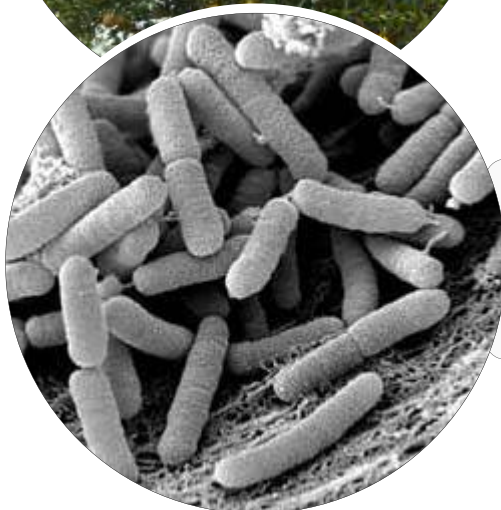
del Domingo, 17 de Julio de 2016, al Sábado, 23 de Julio de 2016



**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 Periodísticas (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.

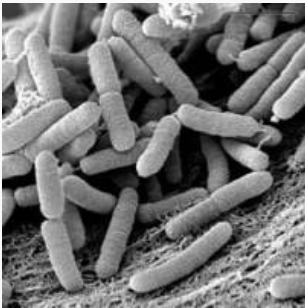
## ONPF's



### 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

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.

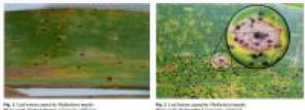
## Dependencias Gubernamentales



### 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.

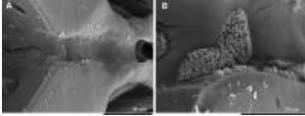


### Alerta de plagas por *Phyllachora maydis* en Florida

*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 *Meloidogyne 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, *Meloidogyne 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.