



# Revista de Vigilancia Pasiva Fitosanitaria

## Volumen 3

### Semana #9

del Domingo, 28 de Febrero de 2016, al Sábado, 5 de Marzo de 2016



**OIRSA participa en II Cumbre de la  
Roya**



**Indispensables, Sanidad e  
Inocuidad para producir alimentos  
con calidad de exportación**



**Productos vegetales obtendrán  
sello de inspección federal en Brasil**

## Contenido

OIRSA .....	p. 3
OIRSA participa en II Cumbre de la Roya .....	p. 3
ONPF's .....	p. 4
Indispensables, Sanidad e Inocuidad para producir alimentos con calidad de exportación .....	p. 4
Productos vegetales obtendrán sello de inspección federal en Brasil .....	p. 4
Perú intensifica labores de vigilancia fitosanitaria en la provincia de Recuay .....	p. 4
Dependencias Gubernamentales .....	p. 6
Brote de la mosca del mediterráneo en South Australia, Australia .....	p. 6
Artículos Científicos .....	p. 7
Erradicación de poblaciones plaga de moscas tefritidas: Resultados y Perspectivas .....	p. 7
Distribución potencial de Xylella fastidiosa en Italia: modelo de máxima entropía .....	p. 7
Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL) .....	p. 8
México trabaja para minimizar la entrada de plagas .....	p. 8
Una APP con 50,000 imágenes de plantas enfermas para detectar enfermedades con un click .....	p. 8
Producción de toronja amenazada por HLB en Florida .....	p. 8
Expertos de la Universidad Agrícola de Punjab (India) previenen a los productores sobre carbón parcial en tr ..	p. 9
Gusano barrenador, plaga mortífera en nogal en Oaxaca .....	p. 9
Devastada la producción de sorgo en Nayarit por pulgón amarillo .....	p. 9
Oligonychus punicae, ataca masivamente a aguacate en España .....	p. 10

## OIRSA



### OIRSA participa en II Cumbre de la Roya

*Lugar: Region OIRSA*  
*Clasificación: OIRSA*  
*Nivel de importancia: N/A*  
*Fuente: OIRSA*  
*Fecha: Lunes, 29 de Febrero de 2016*

El Organismo Internacional Regional de Sanidad Agropecuaria (OIRSA) presentó como temas necesarios a investigar: las razas de la roya, el comportamiento climático ante la presencia de epidemias, las nuevas enfermedades que atacan al café. Se planea formar un grupo técnico regional experto en temas de control químico, biológico y cultural.

## ONPF's



### Indispensables, Sanidad e Inocuidad para producir alimentos con calidad de exportación

*Lugar: México, Michoacán*  
*Clasificación: ONPF's*  
*Nivel de importancia: N/A*  
*Fuente: SENASICA*  
*Fecha: Viernes, 26 de Febrero de 2016*

Del 22 al 26 de febrero se realizó la Reunión Nacional de Sanidad Vegetal e Inocuidad Agroalimentaria 2016, en Morelia Michoacán. Acudieron diversas personalidades del área agroalimentaria: Javier Trujillo A., Hugo Fragoso, Jaime Rodríguez L., Leydi Pérez P., entre otros, que remarcaron la importancia de los programas de sanidad vegetal e inocuidad agroalimentaria, para producir alimentos con calidad. En la reunión se entregó el Premio al Mérito Fitosanitario 2015 al ingeniero Alfonso Chávez Espinosa.



### Productos vegetales obtendrán sello de inspección federal en Brasil

*Lugar: Brasil*  
*Clasificación: ONPF's*  
*Nivel de importancia: N/A*  
*Fuente: ONPF-Brasil*  
*Evento: Regulación fitosanitaria*  
*Fecha: Miércoles, 24 de Febrero de 2016*

El Ministerio de Agricultura, Ganadería y Abastecimiento anunció que los productos vegetales tendrán un sello de inspección federal. El proyecto, es discutido con el sector productivo y varias agencias federales y se enviará a la legislatura en mayo. Con este proyecto, el ministerio podrá evaluar la seguridad de los productos alimenticios, tales como el arroz y la harina. Esta ley es similar a la que ya existe para los productos de origen animal.



### Perú intensifica labores de vigilancia fitosanitaria en la provincia de Recuay

*Lugar: Perú*  
*Clasificación: ONPF's*  
*Nivel de importancia: N/A*  
*Fuente: ONPF-Perú*  
*Evento: Vigilancia Epidemiológica Fitosanitaria*  
*Fecha: Viernes, 26 de Febrero de 2016*

Debido a la granizada ocurrida en Cátac, provincia de Recuay, región Ancash, el Servicio Nacional de Sanidad Agraria de Perú realiza labores de vigilancia fitosanitaria en cultivos de papa, chocho (*Lupinus mutabilis*) y cereales en Jatocpampa, Cátac Pata, Cordillera Negra, Cashacuta, Torojaca, Chahuapampa y Parco. Además orientan a productores para evitar a *Pectobacterium carotovorum* y *Fusarium solani*, que pueden surgir, debido al daño producido por la granizada.



## Dependencias Gubernamentales



### **Brote de la mosca del mediterráneo en South Australia, Australia**

*Lugar: Australia*  
*Clasificación: Dependencias Gubernamentales*  
*Nivel de importancia: Medio*  
*Fuente: Gobierno de South Australia*  
*Evento: Detección*  
*Fecha: Jueves, 25 de Febrero de 2016*

Se declaró un brote de la mosca del Mediterráneo en Clarence Park, en el sur de Adelaide, esto, después del hallazgo de larvas en durazno de traspatio. Se estableció una zona de cuarentena de 1,5 km alrededor del brote, así como un programa de erradicación para eliminar cualquier mosca de la fruta de la zona. Las frutas y hortalizas frescas del sur de Australia, incluyendo uvas y almendras, tienen un valor estimado de 1,1 mil millones de dólares.

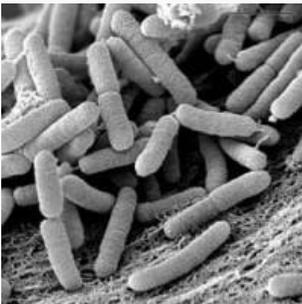
## Artículos Científicos



### Erradicación de poblaciones plaga de moscas tefritidas: Resultados y Perspectivas

*Lugar:* Nueva Zelanda  
*Clasificación:* Artículos Científicos  
*Nivel de importancia:* N/A  
*Evento:* Investigaciones  
*Revista:* Pest Management Science  
*Autor(es):* David Maxwell Suckling, John M Kean, Lloyd D Stringer, Carlos Cáceres-Barrios, Jorge Hendrichs, Jesus Reyes-Flores, Bernad, C. Dominiak  
*Fecha:* Sábado, 27 de Febrero de 2016

Se investigaron los factores que afectan el resultado de los programas de erradicación de moscas de la fruta. Además del uso rutinario de redes de vigilancia, cuarentena y la destrucción de frutos, las tácticas clave utilizadas en programas de erradicación son aniquilación del macho, cebos proteicos y la técnica del insecto estéril. El porcentaje de fracaso ha sido de: 0% para *Ceratitis capitata* y dos especies de *Anastrepha*, 12% para 13 especies de *Bactrocera*.



### Distribución potencial de *Xylella fastidiosa* en Italia: modelo de máxima entropía

*Lugar:* Italia  
*Clasificación:* Artículos Científicos  
*Nivel de importancia:* Medio  
*Evento:* Investigaciones  
*Revista:* Phytopathologia Mediterranea  
*Autor(es):* Luciano BOSSO, Danilo RUSSO, Mirko DI FEBBRARO, Gennaro CRISTINZIO, Astolfo ZOINA  
*Fecha:* Domingo, 28 de Febrero de 2016

Se realizó un estudio de máxima entropía de *Xylella fastidiosa* para obtener un análisis preliminar de la distribución potencial de esta enfermedad, así como conocer las variables eco-geográficas que favorecen la presencia de *X. fastidiosa* en otras regiones de Italia fuera de Apulia. Se encontró que la precipitación en los meses mas secos (<10 mm) y los más húmedos (80-110 mm) tienen mayor influencia en dicho estudio. Por lo que esta enfermedad tienen una alta probabilidad (>0.8) de colonizar en áreas que presentan: bajas altitudes (0-150 msnm), precipitaciones <10 mm en los meses secos, precipitaciones de 80-110 mm en los meses más húmedos y durante el trimestre más cálido con precipitaciones <60 mm y el trimestre con temperaturas más bajas  $\geq 8^{\circ}\text{C}$ , siendo las regiones con estas condiciones Apulia, Calabria, Basilicata, Sicilia, Cerdeña y áreas costeras de Campania, Lacio y el sur de Toscana.

## Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)

### México trabaja para minimizar la entrada de plagas

*Lugar: México, Distrito Federal*  
*Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)*  
*Nivel de importancia: N/A*  
*Agencia/Periódico: Fresh Plaza*  
*Fecha: Jueves, 25 de Febrero de 2016*

El Director en Jefe del Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria (SENASICA), Enrique Sánchez Cruz, informó que presentarán una propuesta de Ley de Sanidad Agropecuaria que permita detener el ingreso ilegal de material agropecuario, a la Comisión de Agricultura y Sistemas de Riego de la Cámara de Diputados.

### Una APP con 50,000 imágenes de plantas enfermas para detectar enfermedades con un click

*Lugar: Suiza*  
*Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)*  
*Nivel de importancia: N/A*  
*Agencia/Periódico: Agriculturers.*  
*Fecha: Jueves, 25 de Febrero de 2016*

Científicos de la Escuela Politécnica Federal de Lausana (Suiza) y de la Universidad Estatal de Pensilvania (EUA) publicaron 50.000 imágenes de libre acceso de cultivos infectados y sanos, disponibles en PlantVillage, con 154 cultivos y más de 1800 enfermedades además de la red de expertos que apoyan en la solución de enfermedades en cultivos. El objetivo a corto plazo es la aplicación de un teléfono móvil que permita a los agricultores a tomar fotos de sus cultivos infectados y obtener un diagnóstico instantáneo y asesoramiento sobre el tratamiento.



### Producción de toronja amenazada por HLB en Florida

*Lugar: Estados Unidos*  
*Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)*  
*Nivel de importancia: Medio*  
*Evento: Afecciones*  
*Agencia/Periódico: Fresh Plaza*  
*Fecha: Sábado, 20 de Febrero de 2016*

Áltimamente el huanglongbing está teniendo un fuerte impacto en la producción de toronja en Florida, por lo que el rendimiento ha disminuido, ocasionando que solo se abastezca el mercado nacional. Debido a esto se prevé que en los próximos años sea Texas quien se adentre más en el comercio Europeo.

## Expertos de la Universidad Agrícola de Punjab (India) previenen a los productores sobre carbón parcial en trigo

*Lugar: India*  
*Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)*  
*Nivel de importancia: Medio*  
*Evento: Afecciones*  
*Agencia/Periódico: The Times of India*  
*Fecha: Sábado, 20 de Febrero de 2016*

Fue detectado carbón parcial del trigo en semilla procedente de Jalandhar, Moga, Kapurtala, Mohali y Pathankot con una prevalencia del 3 al 5 %, mientras que en Amritsar, Barnala, Fatehgarh Sahib, Gurdaspur, Hoshiarpur, Ludhiana, Mansa, Nawanshahar, Patiala, Tarn Taran, Sangrur y Ropar fue del 1-3 %. Por lo que los expertos de la universidad han advertido a los productores sobre esta enfermedad.



## Gusano barrenador, plaga mortífera en nogal en Oaxaca

*Lugar: México, Oaxaca*  
*Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)*  
*Nivel de importancia: Medio*  
*Evento: Afecciones*  
*Agencia/Periódico: Noticiasnet*  
*Fecha: Domingo, 28 de Febrero de 2016*

Decenas de árboles han muerto por la presencia del gusano barrenador del tallo en Villa de Zaachila Oaxaca. Esta plaga fue detectada hace 10 años, sin embargo en los últimos años se ha incrementado el daño debido a que los productores no realizan ningún control, además de la poda irregular de las ramas sin dar tratamiento a estas.

## Devastada la producción de sorgo en Nayarit por pulgón amarillo

*Lugar: México, Nayarit*  
*Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)*  
*Nivel de importancia: Medio*  
*Evento: Afecciones*  
*Agencia/Periódico: NNC*  
*Fecha: Martes, 23 de Febrero de 2016*

El diputado Martín González Cosío mencionó que de las 60,000 has cultivadas de sorgo en Nayarit en el ciclo OI, el 80 % de la producción ha sido afectada por este insecto con pérdidas que ascienden a las 240 mil toneladas de grano. Dicha plaga no ha sido controlada por los productores y algunos de ellos ya abandonaron sus cultivos al perder el control de la situación.



### ***Olignonichus punicae*, ataca masivamente a aguacate en España**

*Lugar: España*  
*Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)*  
*Nivel de importancia: Bajo*  
*Evento: Afecciones*  
*Agencia/Periódico: Fresh Plaza*  
*Fecha: Jueves, 25 de Febrero de 2016*

Durante este invierno, la Asociación Española de Productores de Frutas Tropicales observó una decoloración en las hojas de aguacate, lo cual se debe al ataque masivo del ácaro marrón. La presencia de este ha sido recurrente durante los últimos años, pero su incidencia era sólo testimonial y pasaba desapercibido año tras año, sin embargo en este año la incidencia aumentó provocando serios daños en las plantas y en los frutos de aguacate, siendo mermados en su tamaño, producción y calidad.