

**Revista de Vigilancia Pasiva Fitosanitaria**  
**Volumen 4**  
**Semana #1**

del Domingo, 1 de Enero de 2017, al Sábado, 7 de Enero de 2017



**República Checa comunica a la IPPC la presencia de varias plagas en su territorio**



**Ocurrencia de *Banana Bunchy Top Virus* en Mozambique**



**Realiza SENASICA Simulacro del Plan de Emergencia contra mosca del Mediterráneo**

## Contenido

IPPC .....	p. 3
República Checa comunica a la IPPC la presencia de varias plagas en su territorio .....	p. 3
Ocurrencia de Banana Bunchy Top Virus en Mozambique .....	p. 3
ONPF´s .....	p. 4
Realiza SENASICA Simulacro del Plan de Emergencia contra mosca del Mediterráneo .....	p. 4
Centroamérica establece medidas regionales para la prevención de plagas asociadas a cambio climático .....	p. 4
Costa Rica concluye los Análisis de Riesgo de Plagas para la importación de café, aguacate y plátano, así c ...	p. 4
Restablecimiento de los estatus de Área libre y de Baja prevalencia de Moscas de la fruta en Mendoza, Arge ..	p. 5
APHIS prohíbe la importación de algunos cítricos de Berkan, Marruecos debido a detecciones de moscamed ..	p. 5
Primera detección de Phytophthora chrysanthemi en Alemania .....	p. 6
Dependencias Gubernamentales .....	p. 7
Intercepción de Trogoderma granarium en equipaje de pasajero en Atlanta .....	p. 7
EUA intercepta una larva viva de Ceratitis capitata en envíos de clementina procedentes de Marruecos .....	p. 7
Artículos Científicos .....	p. 8
Distribución, registro de hospedantes y hongos simbioses de Euwallacea fornicatus en China .....	p. 8
Drosophila suzukii llega al estado de Minas Gerais, una de las principales regiones productoras de fresa en ...	p. 8
Brotos de Xylella fastidiosa en Europa se deben a múltiples introducciones .....	p. 9
Notas Periódicas (COMUNICADO NO OFICIAL) .....	p. 10
Scirtothrips dorsalis presente en árboles de cítricos en Valencia, España .....	p. 10

## IPPC



### República Checa comunica a la IPPC la presencia de varias plagas en su territorio

*Lugar: República Checa*  
*Clasificación: IPPC*  
*Nivel de importancia: Medio*  
*Fuente: IPPC*  
*Evento: Primer reporte*  
*Fecha: Viernes, 30 de Diciembre de 2016*

La República Checa comunica a la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria (IPPC por sus siglas en inglés), el primer reporte de varias plagas en su territorio, entre las que destacan: *Tuta absoluta*, *Fusarium foetens*, *Aproceros leucopoda*, *Rhagoletis cingulata*, *Phytophthora rubi*, *Candidatus Phytoplasma ulmi*, *Phytophthora ramorum*, *Scaphoideus titanus* y *Dasineura oxycoccana*.



### Ocurrencia de *Banana Bunchy Top Virus* en Mozambique

*Lugar: Mozambique*  
*Clasificación: IPPC*  
*Nivel de importancia: Medio*  
*Fuente: IPPC*  
*Evento: Detección*  
*Fecha: Jueves, 22 de Diciembre de 2016*

En junio de 2016 fue reportado oficialmente este virus en Mozambique, en un huerto comercial en Guija y en un huerto en Chokwe, provincia de Gaza. Del total del área de producción en el sector privado solo el 0.2 % está infectada mientras que en la zona de pequeños productores alrededor de 10 ha. Debido a lo anterior la ONPF estableció las medidas fitosanitarias que consisten en el control del vector y la destrucción de las plantas infectadas.

## ONPF's



### Realiza SENASICA Simulacro del Plan de Emergencia contra mosca del Mediterráneo

*Lugar: México, Campeche*  
*Clasificación: ONPF's*  
*Nivel de importancia: N/A*  
*Fuente: SENASICA*  
*Evento: Simulacro Epidemiológico*  
*Fecha: Viernes, 23 de Diciembre de 2016*

El Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria (SENASICA), realizó un Simulacro del Plan de Emergencia ante la eventual entrada de la mosca del Mediterráneo, en el que participó personal técnico de 28 Organismos Auxiliares de Sanidad Vegetal del país. En el evento, los coordinadores estatales y responsables del Trampeo Preventivo contra Moscas Exóticas de la Fruta se capacitaron sobre las bases legales para la implementación del Dispositivo Nacional de Emergencia (DNE) y en las herramientas necesarias para responder de manera inmediata ante la detección de la plaga en cualquier parte del territorio nacional.



### Centroamérica establece medidas regionales para la prevención de plagas asociadas a cambio climático

*Lugar: Belice*  
*Clasificación: ONPF's*  
*Nivel de importancia: N/A*  
*Fuente: SENASICA*  
*Fecha: Martes, 20 de Diciembre de 2016*

Los ministros y secretarios de Agricultura y Ganadería de México, Centroamérica y República Dominicana, acordaron implementar el programa de Variables Climáticas y Sanidad Agropecuaria en la región, con el objetivo de aplicar medidas de prevención y control de plagas y enfermedades asociadas al cambio climático, como roya del café, pulgón amarillo del sorgo, gorgojo descortezador del pino, entre otras. El programa implica la creación de un sistema integrado por los directores de salud animal, sanidad vegetal, servicios cuarentenarios e inocuidad agroalimentaria de los países de la región, quienes realizarán el análisis de riesgo de los eventos climáticos.



### Costa Rica concluye los Análisis de Riesgo de Plagas para la importación de café, aguacate y plátano, así como de Foc R4T y leprosis de los cítricos

*Lugar: Costa Rica*  
*Clasificación: ONPF's*  
*Nivel de importancia: N/A*  
*Fuente: ONPF-Costa Rica*  
*Evento: Análisis de Riesgo de Plagas*  
*Fecha: Viernes, 23 de Diciembre de 2016*

El Servicio Fitosanitario del Estado (SFE) del Ministerio de Agricultura y Ganadería de Costa Rica, finalizó los Análisis de

Dirección General de Sanidad Vegetal

Riesgo de Plagas (ARP) para la importación de café verde procedente de Colombia, aguacate de República Dominicana, plátano para industria procedente de Panamá y semillas de caucho de Guatemala, así como los ARPÁ's de *Fusarium oxysporum* raza 4 tropical en musáceas y Leprosis de los cítricos, los cuales emiten el establecimiento de requisitos fitosanitarios para mitigar el riesgo de plagas, con la finalidad de facilitar la comercialización de productos vegetales.



### Restablecimiento de los estatus de Área libre y de Baja prevalencia de Moscas de la fruta en Mendoza, Argentina

Lugar: Argentina  
Clasificación: ONPF's  
Nivel de importancia: N/A  
Fuente: ONPF-Argentina  
Evento: Áreas reguladas  
Fecha: Jueves, 22 de Diciembre de 2016

El Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria de Argentina (SENASA) dispuso el restablecimiento de los estatus de Área de baja prevalencia y Área libre de mosca de la fruta de los valles productivos de la provincia de Mendoza, después de haber sido suspendidos de forma temporal en julio. A partir de esa fecha SENASA e Iscamen (Instituto de Sanidad y Calidad Agropecuaria Mendoza) consensuaron nuevos protocolos y procedimientos para el movimiento de fruta hospedante de la plaga e incorporaron herramientas informáticas de trazabilidad que permiten asegurar el correcto cumplimiento de la normativa fitosanitaria.



### APHIS prohíbe la importación de algunos cítricos de Berkan, Marruecos debido a detecciones de moscamed

Lugar: Estados Unidos  
Clasificación: ONPF's  
Nivel de importancia: Medio  
Fuente: APHIS-USDA  
Evento: Restricciones  
Fecha: Viernes, 23 de Diciembre de 2016

Debido a la detección de una larva viva de moscamed en el puerto de Filadelfia, en un cargamento de clementina procedente de Berkan el 14 de diciembre, el APHIS (Servicio de Inspección de Salud Animal y Vegetal) prohíbe las importaciones de tangerinas, clementinas, mandarinas y naranja dulce, producidos en esta región. Mientras que las importaciones de otras regiones de Marruecos deben de ir acompañadas de un certificado fitosanitario que indique que el producto no fue producido, empacado o transportado en Berkan, además de los tratamientos establecidos en los requisitos de importación.



### Primera detección de *Phytophthora chrysanthemi* en Alemania

Lugar: Alemania  
Clasificación: ONPF's  
Nivel de importancia: Medio  
Fuente: ONPF-Alemania  
Evento: Primer reporte  
Fecha: Martes, 20 de Diciembre de 2016

En 2015, *Phytophthora chrysanthemi* fue detectada en plantas de crisantemo cultivadas en invernadero en Hesse, Alemania, las cuales fueron destruidas, además se aplicaron las medidas de desinfección. Sin embargo en 2016, nuevamente fueron observados síntomas de esta enfermedad. Actualmente se desconoce el rango de hospedantes de dicha enfermedad, la cual ha sido encontrada en híbridos de *Chrysanthemum indicum*.

## Dependencias Gubernamentales



### Intercepción de *Trogoderma granarium* en equipaje de pasajero en Atlanta

*Lugar:* Estados Unidos  
*Clasificación:* Dependencias Gubernamentales  
*Nivel de importancia:* Alto  
*Fuente:* Aduanas y Protección Fronteriza de EUA  
*Evento:* Intercepción  
*Fecha:* Jueves, 22 de Diciembre de 2016

Especialistas agrícolas de Aduanas y Protección Fronteriza de EUA en Atlanta, interceptaron el 4 de diciembre una larva viva de gorgojo khapra dentro de una bolsa de frijoles secos en el equipaje de un pasajero procedente de Nepal. Esta intercepción es importante ya que esta es la primera vez que se detecta gorgojo khapra procedente de Nepal.

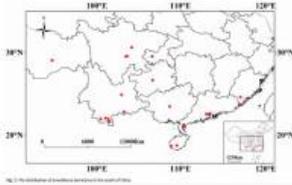


### EUA intercepta una larva viva de *Ceratitís capitata* en envíos de clementina procedentes de Marruecos

*Lugar:* Estados Unidos  
*Clasificación:* Dependencias Gubernamentales  
*Nivel de importancia:* Medio  
*Fuente:* Aduanas y Protección Fronteriza de EUA  
*Evento:* Intercepción  
*Fecha:* Jueves, 29 de Diciembre de 2016

Especialistas agrícolas de Aduanas y Protección Fronteriza de EUA (CBP por sus siglas en inglés) en Filadelfia, interceptaron una larva viva de *Ceratitís capitata* en envíos de clementinas procedentes de Marruecos, a partir de un muestreo realizado en aproximadamente 105.000 cajas de clementinas marroquíes destinadas a los mercados de los Estados Unidos. Inmediatamente el CBP cuarentenó el cargamento y envió la larva para su identificación. El cargamento fue enviado a Canadá.

## Artículos Científicos



### Distribución, registro de hospedantes y hongos simbiosntes de *Euwallacea fornicatus* en China

Lugar: China

Clasificación: Artículos Científicos

Nivel de importancia: Alto

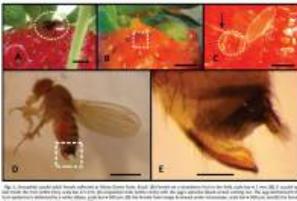
Evento: Investigaciones

Revista: Florida Entomologist

Autor(es): You Li, Xinyao Gu, Matthew T. Kasson, Craig C. Bateman, Jianjun Guo, YinTse Huang, Qiao Li, Robert J. Rabaglia, Jiri Hulcr

Fecha: Jueves, 29 de Diciembre de 2016

Se reporta la distribución de *Euwallacea fornicatus* en China a partir de registros colectados en el Museo Nacional de Zoología de China, Academia de Ciencias de Beijing y una extensa investigación en campo realizada de 2013 a 2015. Los resultados de este trabajo incluyen los primeros registros de las familias Actinidiaceae, Oleaceae y Pinaceae como hospedantes de esta plaga. Además se reporta un parasitoide de *E. fornicatus* encontrado en Guizhou, China, así como dos hongos asociados con este escarabajo: una especie de *Fusarium* perteneciente al monofilético clado de *Fusarium* (ambrosial) y un hongo hypocreteado anamorfo, *Sarocladium strictum*.



### *Drosophila suzukii* llega al estado de Minas Gerais, una de las principales regiones productoras de fresa en Brasil

Lugar: Brasil

Clasificación: Artículos Científicos

Nivel de importancia: Medio

Evento: Primer reporte

Revista: Florida Entomologist

Autor(es): Felipe Andrezza, Khalid Haddi, Eugenio E. Oliveira, João Alfredo M. Ferreira

Fecha: Lunes, 26 de Diciembre de 2016

*Drosophila suzukii* se colectó por primera vez en el estado de Minas Gerais, Brasil, en marzo de 2016, en el municipio de Ervália, en un campo de producción de fresa orgánica. La llegada de esta plaga al estado de Minas Gerais, ha alarmado a productores, comunidad científica y autoridades, debido a que esta es la principal región productora de fresa en Brasil y ahora es susceptible de grandes pérdidas causadas por esta especie invasora. Así mismo, la falta de herramientas y alternativas de manejo efectivas para *D. suzukii*, hace de esta plaga un área importante de estudio.



## Brotos de *Xylella fastidiosa* en Europa se deben a múltiples introducciones

Lugar: Francia  
Clasificación: Artículos Científicos  
Nivel de importancia: Medio  
Evento: Investigaciones  
Revista: Journal of Plant Pathology  
Autor(es): C. Manceau  
Fecha: Miércoles, 28 de Diciembre de 2016

A partir de 2012, varias intercepciones de *X. fastidiosa* en plantas de café se realizaron en Francia y otros Estados miembros de la Unión Europea. En 2013, el agente causal del síndrome del decaimiento rápido del olivo fue identificado como *X. fastidiosa* subsp. *pauca* en Apulia, Italia. Mientras que en Córcega, Francia el primer brote de *X. fastidiosa* fue observado el 22 de julio de 2015, en *Polygala myrtifolia*. Desde entonces *X. fastidiosa* se detectó en más de veinte especies de plantas en Córcega y en el Sureste de la costa mediterránea de Francia. La mayoría de las cepas aisladas de *Polygala myrtifolia* fueron identificadas como *X. fastidiosa* subsp. *multiplex*. Un polimorfismo genético fue observado dentro de estas cepas, lo que soporta la hipótesis de múltiples introducciones de *X. fastidiosa* en Francia.

## Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)



### ***Scirtothrips dorsalis* presente en árboles de cítricos en Valencia, España**

*Lugar: España*

*Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)*

*Nivel de importancia: Medio*

*Evento: Detección*

*Agencia/Periódico: El Mundo*

*Fecha: Jueves, 29 de Diciembre de 2016*

La Conselleria de Agricultura ha reportado la presencia del "Trips del té" o "chili trips" (*Scirtothrips dorsalis* Hood), en la Comunidad de Valencia, España. La Conselleria ha establecido las zonas demarcadas donde esta presente la plaga, que corresponden a varias parcelas de cítricos localizadas en las provincias de Albufera, Callosa del Segura, Cox, Granja de Rocamora y Orihuela. Los propietarios de estas zonas que detecten la plaga o los síntomas causados por esta, deben de comunicarlo a los servicios de sanidad vegetal de su provincia. Las parcelas deberán ser tratadas con los productos fitosanitarios autorizados por los servicios técnicos especializados y la ejecución de las medidas fitosanitarias necesarias para la erradicación de la plaga deberá realizarlas el interesado.