

**Revista de Vigilancia Pasiva Fitosanitaria**  
**Volumen 2**  
**Semana #50**

del Domingo, 6 de Diciembre de 2015, al Sábado, 12 de Diciembre de 2015



**Eliminación del área bajo  
cuarentena en Cupertino, California  
para *Bactrocera dorsalis***



**Eliminación del área bajo  
cuarentena en La Mesa, California  
para *Ceratitis capitata***



**Eliminación del área bajo  
cuarentena en McAllen, Mission y La  
Villa en Texas para *Anastrepha  
ludens***

## Contenido

IPPC .....	p. 3
Eliminación del área bajo cuarentena en Cupertino, California para <i>Bactrocera dorsalis</i> .....	p. 3
Eliminación del área bajo cuarentena en La Mesa, California para <i>Ceratitis capitata</i> .....	p. 3
Eliminación del área bajo cuarentena en McAllen, Mission y La Villa en Texas para <i>Anastrepha ludens</i> .....	p. 3
NAPPO .....	p. 5
<i>Rhynchophorus ferrugineus</i> detectado en Iraq .....	p. 5
EPPO .....	p. 6
<i>Aleurotrachelus trachoides</i> , <i>Prodiplosis longifila</i> , ' <i>Candidatus fitoplasma phoenicium</i> ' y <i>Cenchrus longispinus</i> ..	p. 6
ONPF's .....	p. 7
Argentina declaró nuevamente a Villa Regina como área libre de <i>Ceratitis capitata</i> .....	p. 7
Perú mantiene controlada y bajo vigilancia plaga de langostas en el Cusco .....	p. 7
Gobierno de Costa Rica demanda respuestas a importadores que aseguran que Sunblotch está en el país .....	p. 7
Auditoria de la Unión Europea revela que República Dominicana cumple requisitos de exportación de frutas ...	p. 8
Región de Valparaíso, Chile es declarada libre de <i>C. capitata</i> .....	p. 8
Artículos Científicos .....	p. 9
Respuestas de moscas de la fruta (Tephritidae: Dacinae) a nuevos atrayentes en Queensland, Australia, y ....	p. 9
Primer reporte de <i>Fusarium lichenicola</i> como un agente causal de pudrición del fruto de <i>Citrus maxima</i> .....	p. 9
Notas Periódicas (COMUNICADO NO OFICIAL) .....	p. 10
Importadores denuncian brote en Costa Rica de patógeno que bloqueó importación de aguacate .....	p. 10
La exportación de aguacate se ve amenazada por problemas fitosanitarios y de inocuidad .....	p. 10

## IPPC



### Eliminación del área bajo cuarentena en Cupertino, California para *Bactrocera dorsalis*

*Lugar: Estados Unidos*  
*Clasificación: IPPC*  
*Nivel de importancia: Alto*  
*Fuente: IPPC*  
*Evento: Erradicación*  
*Fecha: Jueves, 10 de Diciembre de 2015*

A partir del 17 de noviembre de 2015 el APHIS eliminó el área cuarentenada en Cupertino, Condado de Santa Clara, para esta plaga (implementada el 23 de junio). La erradicación se realizó a través de diversas acciones de control y luego de transcurrido suficiente tiempo sin encontrar especímenes adicionales en esta área.



### Eliminación del área bajo cuarentena en La Mesa, California para *Ceratitis capitata*

*Lugar: Estados Unidos*  
*Clasificación: IPPC*  
*Nivel de importancia: Alto*  
*Fuente: IPPC*  
*Evento: Erradicación*  
*Fecha: Jueves, 10 de Diciembre de 2015*

A partir del 29 de octubre de 2015 el APHIS eliminó el área cuarentenada para *C. capitata* en La Mesa, Condado de San Diego, California. La cuarentena se implementó el 30 de julio. A través de diversas acciones de control, incluyendo captura de alta densidad, eliminación de fruta, técnica del insecto estéril, medidas de cuarentena reguladoras etc., la erradicación se concluyó después de tres ciclos de vida sin detectar especímenes adicionales en esta área.



### Eliminación del área bajo cuarentena en McAllen, Mission y La Villa en Texas para *Anastrepha ludens*

*Lugar: Estados Unidos*  
*Clasificación: IPPC*  
*Nivel de importancia: Alto*  
*Fuente: IPPC*  
*Evento: Erradicación*  
*Fecha: Jueves, 10 de Diciembre de 2015*

El 31 de marzo y 3 de Abril, el APHIS estableció un área cuarentenada en estas zonas del condado de Hidalgo en Texas. A través de diversas acciones de control, el APHIS ha eliminado la cuarentena de esas zonas después de que concluyeron los tres ciclos de vida necesarios sin detecciones adicionales.



## NAPPO



### ***Rhynchophorus ferrugineus* detectado en Iraq**

Lugar: Iraq  
Clasificación: NAPPO  
Nivel de importancia: Medio  
Fuente: EPPO  
Evento: Primer reporte  
Fecha: Lunes, 7 de Diciembre de 2015

En octubre de 2015, se detectó *R. ferrugineus* en un huerto de palmera datilera (*Phoenix dactylifera*) situado en la zona de Safwan, cerca de la frontera con Kuwait. Las medidas fitosanitarias fueron implementados rápidamente por las autoridades oficiales para contener la plaga.

## EPPO



### ***Aleurotrachelus trachoides*, *Prodiplosis longifila*, '*Candidatus fitoplasma phoenicium*' y *Cenchrus longispinus* en la lista de alertas de EPPO**

*Lugar:* Region EPPO  
*Clasificación:* EPPO  
*Nivel de importancia:* Medio  
*Fuente:* EPPO  
*Evento:* Lista de Alertas  
*Fecha:* Miércoles, 9 de Diciembre de 2015

La primera y segunda fueron identificadas en el estudio EPPO sobre riesgos de plagas asociados con la importación de tomate como posible riesgo para la región EPPO; la tercera, teniendo en cuenta la gravedad de esta enfermedad, la Secretaría de la EPPO decidió que debe añadirse de nuevo a la lista de alertas EPPO; y la cuarta, porque históricamente, *C. longispinus* ha sido identificado erróneamente como *C. tribuloides* y *C. spinifex*.

## ONPF´s



### Argentina declaró nuevamente a Villa Regina como área libre de *Ceratitis capitata*

*Lugar: Argentina*  
*Clasificación: ONPF´s*  
*Nivel de importancia: N/A*  
*Fuente: ONPF-Argentina*  
*Evento: Áreas reguladas*  
*Fecha: Viernes, 4 de Diciembre de 2015*

Fue a través de la Resolución 604 publicada en el Boletín Oficial. Desde marzo se implementaba un Plan de Emergencia en la localidad rionegrina con el objetivo de erradicar un foco de la plaga. El resto de la región nunca dejó de ser un Área Libre del insecto.



### Perú mantiene controlada y bajo vigilancia plaga de langostas en el Cusco

*Lugar: Perú*  
*Clasificación: ONPF´s*  
*Nivel de importancia: N/A*  
*Fuente: ONPF-Perú*  
*Evento: Manejo Fitosanitario*  
*Fecha: Jueves, 3 de Diciembre de 2015*

El Director del Servicio Nacional de Sanidad Agraria (SENASA) advirtió que plaga se puede presentar si no se monitorea constantemente. Se intensifican las acciones de control y vigilancia de parte del SENASA para detectar y contener posibles brotes de plagas como de la langosta por los efectos del fenómeno de El Niño.



### Gobierno de Costa Rica demanda respuestas a importadores que aseguran que Sunblotch está en el país

*Lugar: Costa Rica*  
*Clasificación: ONPF´s*  
*Nivel de importancia: N/A*  
*Fuente: ONPF-Costa Rica*  
*Evento: Restricciones*  
*Fecha: Martes, 8 de Diciembre de 2015*

Ante el informe entregado recientemente por representantes del sector importador al Ministro de Comercio Exterior, donde supuestamente se afirma que habrían detectado la presencia del vироide Sunblotch en árboles cultivados en Costa Rica, las autoridades del Ministerio de Agricultura y Ganadería, demandan respuestas claras al sector para lograr verificar de manera oficial esta información y, de ser verídica, proceder con los protocolos fitosanitarios que exige la situación.



### **Auditoria de la Unión Europea revela que República Dominicana cumple requisitos de exportación de frutas y vegetales**

*Lugar: República Dominicana  
Clasificación: ONPF's  
Nivel de importancia: N/A  
Fuente: ONPF-República Dominicana  
Evento: Restricciones  
Fecha: Martes, 8 de Diciembre de 2015*

Gracias al trabajo del gobierno en combinación con los exportadores y las autoridades locales de la Unión Europea, quienes en conjunto elaboraron un plan de acción, el país logró reducir en 2015 67% las notificaciones por intercepciones de plagas y 48% con relación al 2014, las notificaciones por residuos de plaguicidas, evitando así, que la Unión Europea cerrara el mercado de frutas y vegetales Dominicanos.



### **Región de Valparaíso, Chile es declarada libre de *C. capitata***

*Lugar: Chile  
Clasificación: ONPF's  
Nivel de importancia: Alto  
Fuente: ONPF-Chile  
Evento: Erradicación  
Fecha: Jueves, 10 de Diciembre de 2015*

El Ministro de Agricultura, declaró a la Región de Valparaíso libre de la plaga. El importante anuncio lo hizo en San Esteban donde hace siete meses el Servicio Agrícola y Ganadero (SAG) encontró dos ejemplares del insecto. Tras la detección en la zona, el SAG, activó un riguroso plan para evitar la dispersión y erradicar la plaga, el cual permitió recuperar la condición de Chile de ser un país libre de esta.



## Artículos Científicos

### **Respuestas de moscas de la fruta (Tephritidae: Dacinae) a nuevos atrayentes en Queensland, Australia, y mejores cebos para algunas especies de plagas**

*Lugar: Australia*  
*Clasificación: Artículos Científicos*  
*Nivel de importancia: N/A*  
*Evento: Investigaciones*  
*Revista: Austral Entomology*  
*Autor(es): Royer, J. E.*  
*Fecha: Sábado, 5 de Diciembre de 2015*

En este estudio, 14 nuevos compuestos, incluyendo melolure y zingerona, se pusieron a prueba de campo en comparación con cebos de cuelure y metil eugenol en 17 sitios en el norte de Queensland. Los más atractivos nuevos cebos fueron: isoeugenol, metil-isoeugenol, dihydroeugenol y zingerona en especies de *Bactrocera* y *Dacus*.

### **Primer reporte de *Fusarium lichenicola* como un agente causal de pudrición del fruto de *Citrus maxima***

*Lugar: Vietnam*  
*Clasificación: Artículos Científicos*  
*Nivel de importancia: Bajo*  
*Evento: Primer reporte*  
*Revista: Plant Disease*  
*Autor(es): D. B. Amby; T. T. T. Thuy; B. D. Ho; C. Kosawang; T. B. Son; H. J. L. JÃrgensen*  
*Fecha: Domingo, 6 de Diciembre de 2015*

*F. lichenicola*, identificado por herramientas morfológicas y moleculares, se consideraba hasta ahora un patógeno humano y animal, pero este informe amplía su gama de hospedantes en plantas, ya que puede inducir pudrición de pomelo con un potencial para infectar otros cítricos.

## Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)



### Importadores denuncian brote en Costa Rica de patógeno que bloqueó importación de aguacate

*Lugar: Costa Rica*  
*Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)*  
*Nivel de importancia: N/A*  
*Evento: Restricciones*  
*Agencia/Periódico: La Nación*  
*Fecha: Jueves, 3 de Diciembre de 2015*

Los importadores de aguacate denunciaron la presunta presencia en Costa Rica de la enfermedad de la mancha del sol, pues afirman que dos muestras dieron positivo en análisis de laboratorio pagados por ellos. De confirmarse esa versión, tendría un gran impacto porque Costa Rica cerró la emisión de certificados de importación desde México y otros ocho mercados, el 5 de mayo del 2015, aduciendo que está libre de la enfermedad.

### La exportación de aguacate se ve amenazada por problemas fitosanitarios y de inocuidad

*Lugar: México, Michoacán*  
*Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)*  
*Nivel de importancia: Medio*  
*Agencia/Periódico: Fresh Plaza*  
*Fecha: Viernes, 4 de Diciembre de 2015*

Los problemas fitosanitarios o de inocuidad representan una amenaza seria para la exportación aguacatera que equivale a 1,500 millones de dólares, advirtió el presidente de la APEAM, Antonio Villaseñor Zurita. Antonio Villaseñor dijo que «una amenaza seria para la exportación es la cuestión fitosanitaria, una plaga que fuera cuarentenaria o una plaga difícil de controlar». Añadió que «estamos trabajando para mitigar estos riesgos» y estas acciones dependen de los productores que están realizando envíos al extranjero.