

**Revista de Vigilancia Pasiva Fitosanitaria**  
**Volumen 2**  
**Semana #47**

del Domingo, 15 de Noviembre de 2015, al Sábado, 21 de Noviembre de 2015



**Reporte de *Cylas formicarius* en  
Trinidad y Tobago**



**Sanidad e Inocuidad bases de la  
sustentabilidad agroalimentaria:  
SAGARPA**



**Facilita SAGARPA comercio  
internacional de productos  
agroalimentarios**

## Contenido

IPPC .....	p. 3
Reporte de <i>Cylas formicarius</i> en Trinidad y Tobago .....	p. 3
ONPF's .....	p. 4
Sanidad e Inocuidad bases de la sustentabilidad agroalimentaria: SAGARPA .....	p. 4
Facilita SAGARPA comercio internacional de productos agroalimentarios .....	p. 4
Colombia establece el listado de plagas reglamentadas para el sector agrícola .....	p. 4
Dependencias Gubernamentales .....	p. 5
Evita PROFEPA ingreso al país de plaga forestal cuarentenaria procedente de Vietnam .....	p. 5
Intercepción en EUA de <i>Euphoria dimidiata</i> y <i>Polyglypta costata</i> .....	p. 5
Dyspess sp. interceptada en Port Everglades en Fort Lauderdale, Florida .....	p. 5
Artículos Científicos .....	p. 6
Primer reporte de <i>Pantoea ananatis</i> en arroz en Rusia .....	p. 6
Institutos de Investigación .....	p. 7
Investigadores de la Universidad de Florida encontraron un algoritmo que ayuda a detectar la marchitez del I ..	p. 7
Científicos desarrollan un sistema de trampas electrónicas contra la mosca del olivo .....	p. 7
Nuevo riesgo de plaga de langosta en África tras las recientes lluvias torrenciales y ciclones .....	p. 7
Detectan foco de <i>Ceratitis capitata</i> en Santiago, Chile .....	p. 8
Otros .....	p. 9
Escarabajo barrenador polífago detectado en Ventura y Orange, California en huertos de aguacate .....	p. 9
Notas Periódicas (COMUNICADO NO OFICIAL) .....	p. 10
Aún no hay pruebas científicas que respalden el cierre al aguacate mexicano .....	p. 10
Primer reporte de quemadura bacteria de la hoja de arándano en Kentucky .....	p. 10
Arándanos en Argentina se ven afectados por una plaga letal .....	p. 10
En riesgo de perderse 300 ha por plaga en Altamira, Tamaulipas .....	p. 11
Emiten recomendaciones por oruga peluche en Nvo León .....	p. 11
La detección de HLB en Portugal dispara las alarmas en España .....	p. 11
La mosca de la fruta destruye el 30% de los frutales del valle alto, Bolivia .....	p. 12

## IPPC



### Reporte de *Cylas formicarius* en Trinidad y Tobago

Lugar: Trinidad y Tobago

Clasificación: IPPC

Nivel de importancia: Bajo

Fuente: IPPC

Evento: Detección

Fecha: Miércoles, 18 de Noviembre de 2015

Muestras sospechosas a esta plaga fueron confirmadas el 1 de junio. Se lleva acabo la vigilancia mediante trampas cebadas con feromonas. Los daños en las parcelas afectadas son muy altos.

## ONPF's



### **Sanidad e Inocuidad bases de la sustentabilidad agroalimentaria: SAGARPA**

*Lugar: México, Yucatán*  
*Clasificación: ONPF's*  
*Nivel de importancia: N/A*  
*Fuente: SAGARPA*  
*Fecha: Domingo, 15 de Noviembre de 2015*

De acuerdo con la instrucción del titular de la SAGARPA, José Calzada Rovirosa, en el SENASICA se trabaja de manera permanente para ofrecer a los productores las herramientas necesarias que permitan hacer más competitiva la producción agroalimentaria, con los niveles adecuados de protección sanitaria e inocuidad. Se acordó la instalación de una Red de Inteligencia Sanitaria en Yucatán, Campeche y Quintana Roo.



### **Facilita SAGARPA comercio internacional de productos agroalimentarios**

*Lugar: México, Distrito Federal*  
*Clasificación: ONPF's*  
*Nivel de importancia: N/A*  
*Fuente: SENASICA*  
*Fecha: Miércoles, 11 de Noviembre de 2015*

Realiza SENASICA la primera inspección en prueba piloto, de productos agroalimentarios de bajo riesgo sanitario y alto volumen, en la Terminal Intermodal Puerta México, ubicada en Toluca, Estado de México.



### **Colombia establece el listado de plagas reglamentadas para el sector agrícola**

*Lugar: Colombia*  
*Clasificación: ONPF's*  
*Nivel de importancia: N/A*  
*Fuente: ONPF- Colombia*  
*Evento: Regulación fitosanitaria*  
*Fecha: Miércoles, 11 de Noviembre de 2015*

El Instituto Colombiano Agropecuario, crea el mecanismo para establecer, mantener, actualizar y divulgar el listado de 1,004 plagas reglamentadas en Colombia. El listado de plagas reglamentadas, su contenido actual y posteriores actualizaciones podrá ser consultado en internet, el cual es de carácter oficial y estará a disposición de los interesados de manera permanente.

## Dependencias Gubernamentales



### Evita PROFEPA ingreso al país de plaga forestal cuarentenaria procedente de Vietnam

*Lugar: México, Baja California*  
*Clasificación: Dependencias Gubernamentales*  
*Nivel de importancia: Medio*  
*Fuente: Procuraduría Federal de Protección al Ambiente*  
*Evento: Intercepción*  
*Fecha: Jueves, 12 de Noviembre de 2015*

Se trata de insecto de la especie *Heterobostrychus aequalis*, del que no se tiene presencia en México. Se encontraba hospedado en tarimas de madera de pino detectadas en puerto de Ensenada, Baja California. A efecto de evitar riesgos por su sola presencia, se ordenó la fumigación inmediata; asimismo, el embarque deberá ser incinerado o retornado a su país de origen.



### Intercepción en EUA de *Euphoria dimidiata* y *Polyglypta costata*

*Lugar: Estados Unidos*  
*Clasificación: Dependencias Gubernamentales*  
*Nivel de importancia: Bajo*  
*Fuente: Aduanas y Protección Fronteriza de EUA*  
*Evento: Intercepción*  
*Fecha: Viernes, 13 de Noviembre de 2015*

La primera se detectó en el puente Colombia-Solidarity en un cargamento de flores cortadas. La segunda plaga se detectó en un cargamento de lechuga en el puerto de Laredo.



### *Dyspess* sp. interceptada en Port Everglades en Fort Lauderdale, Florida

*Lugar: Estados Unidos*  
*Clasificación: Dependencias Gubernamentales*  
*Nivel de importancia: Bajo*  
*Fuente: Aduanas y Protección Fronteriza de EUA*  
*Evento: Intercepción*  
*Fecha: Viernes, 13 de Noviembre de 2015*

Aduanas y Protección Fronteriza de EUA incautaron un cargamento de ajo después de la detección de *Dyspess* sp. (Cossidae). El envío era procedente de Córdoba, España.

## Artículos Científicos



### Primer reporte de *Pantoea ananatis* en arroz en Rusia

*Lugar:* Rusia

*Clasificación:* Artículos Científicos

*Nivel de importancia:* Bajo

*Evento:* Primer reporte

*Revista:* New Disease Reports

*Autor(es):* M. Egorova; E. Mazurin; A.N. Ignatov

*Fecha:* Jueves, 19 de Noviembre de 2015

Desde agosto de 2011, tizón foliar y decoloración del grano en arroz se observaron en Primorsky Krai, Rusia. Mediante pruebas culturales, moleculares y de patogenicidad se determinó a *P. ananatis* como el agente causal.

## Institutos de Investigación



### Investigadores de la Universidad de Florida encontraron un algoritmo que ayuda a detectar la marchitez del laurel rojo

*Lugar: Estados Unidos*  
*Clasificación: Institutos de Investigación*  
*Nivel de importancia: N/A*  
*Fuente: Universidad de Florida*  
*Evento: Investigaciones*  
*Fecha: Lunes, 16 de Noviembre de 2015*

El algoritmo detecta árboles de aguacate infectados con esta enfermedad antes de que los síntomas sean visibles a simple vista. Se pueden encontrar árboles infectados a través de imágenes tomadas por drones. Los científicos determinaron los parámetros necesarios para tomar la imagen, así como los factores necesarios para desarrollar y utilizar el algoritmo.



### Científicos desarrollan un sistema de trampas electrónicas contra la mosca del olivo

*Lugar: España*  
*Clasificación: Institutos de Investigación*  
*Nivel de importancia: N/A*  
*Fuente: Universidad de las Islas Baleares*  
*Evento: Investigaciones*  
*Fecha: Jueves, 12 de Noviembre de 2015*

Investigadores de España, Grecia, Italia, Jordania e Israel trabajan en el marco del proyecto europeo FruitFlyNet para desarrollar un sistema de detección y localización de la mosca del olivo basado en trampas electrónicas dotadas con cámaras y sensores que registran la población de la mosca y las variables ambientales. Estos datos se envían automáticamente y sirven para mejorar el control de la mosca.



### Nuevo riesgo de plaga de langosta en África tras las recientes lluvias torrenciales y ciclones

*Lugar: Italia*  
*Clasificación: Institutos de Investigación*  
*Nivel de importancia: Alto*  
*Fuente: FAO*  
*Evento: Afecciones*  
*Fecha: Miércoles, 11 de Noviembre de 2015*

Las lluvias inusualmente fuertes y generalizadas caídas recientemente en el noroeste de África, el Cuerno de África y

Dirección General de Sanidad Vegetal

Yemen podrían favorecer la cría de langostas del desierto, según advirtió la FAO, haciendo hincapié en que es necesaria una estrecha vigilancia en los próximos seis meses para evitar que los insectos formen enjambres destructivos.



### Detectan foco de *Ceratitís capitata* en Santiago, Chile

*Lugar: Chile*

*Clasificación: Institutos de Investigación*

*Nivel de importancia: Medio*

*Fuente: Universidad de Chile*

*Evento: Detección*

*Fecha: Viernes, 13 de Noviembre de 2015*

El insecto fue detectado en la comuna de Ñuñoa. Esta es la tercera vez que la mosca de la fruta -desde su aparición en el año 1963- es detectada en la capital Chilena. Esta especie es de grave importancia cuarentenaria para las exportaciones.



## Otros



### **Escarabajo barrenador polífago detectado en Ventura y Orange, California en huertos de aguacate**

*Lugar: Estados Unidos*  
*Clasificación: Otros*  
*Nivel de importancia: Alto*  
*Fuente: California Avocado Commission*  
*Evento: Detección*  
*Fecha: Jueves, 12 de Noviembre de 2015*

En Ventura se detectaron en dos trampas; se sabe además que en un bosque del condado; se ha encontrado árboles con actividad del escarabajo. El bosque se encuentra en el borde occidental de Santa Paula, aproximadamente a 2 millas de la detección. En Orange, el Dr. Richard Stouthamer, de UC Riverside, detectó un ejemplar en una trampa en una huerta de aguacate.

## Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)



### Aún no hay pruebas científicas que respalden el cierre al aguacate mexicano

*Lugar: Costa Rica*  
*Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)*  
*Nivel de importancia: N/A*  
*Evento: Restricciones*  
*Agencia/Periódico: La República*  
*Fecha: Miércoles, 18 de Noviembre de 2015*

Seis meses después, los empresarios de Costa Rica aún lamentan que no se tengan las evidencias científicas para demostrar el porqué la enfermedad no se difundió luego de 22 años de importación del producto. “En todos estos años no se detectado un solo embarque en Costa Rica ni en el mundo con la enfermedad”, aseguró Randall Benavides, presidente de la Cámara de Exportadores e Importadores de Productos Perecederos.



### Primer reporte de quemadura bacteria de la hoja de arándano en Kentucky

*Lugar: Estados Unidos*  
*Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)*  
*Nivel de importancia: Medio*  
*Evento: Primer reporte*  
*Agencia/Periódico: Kentucky Pest News*  
*Fecha: Jueves, 19 de Noviembre de 2015*

La quemadura foliar bacteriana de arándanos (*Xylella fastidiosa* subsp *múltiplex*) se informó por primera vez en Kentucky en octubre de 2015. Esta enfermedad es común en los estados del sureste, incluyendo Georgia, Alabama y Mississippi.



### Arándanos en Argentina se ven afectados por una plaga letal

*Lugar: Argentina*  
*Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)*  
*Nivel de importancia: Medio*  
*Evento: Afecciones*  
*Agencia/Periódico: Fresh Plaza*  
*Fecha: Jueves, 19 de Noviembre de 2015*

Desde la región del Maule a la región de Aysén se cuentan 1,600 ha plantadas con arándanos, de las cuales un 12% se encuentran en la provincia de Ñuble. Últimamente, las plantaciones están siendo afectadas por una plaga que se conoce comúnmente como el “cabrillo del ciruelo” (*Aegorhinus nodipennis*).

## En riesgo de perderse 300 ha por plaga en Altamira, Tamaulipas

*Lugar: México, Tamaulipas*  
*Clasificación: Notas Periódísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)*  
*Nivel de importancia: Medio*  
*Evento: Afecciones*  
*Agencia/Periódico: Expreso*  
*Fecha: Miércoles, 18 de Noviembre de 2015*

En riesgo de perderse un promedio de 300 ha de tomate en las comunidades del río Tamesí, debido a la presencia de la *â€œmosca blancaâ€*. El presidente del comisariado ejidal de Martín A. Martínez, Juan Colunga González, detalló que a la fecha en 50 ha de tomate ha sido detectada esta plaga.



## Emiten recomendaciones por oruga peluche en Nvo León

*Lugar: México, Nuevo León*  
*Clasificación: Notas Periódísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)*  
*Nivel de importancia: Medio*  
*Agencia/Periódico: Milenio*  
*Fecha: Miércoles, 18 de Noviembre de 2015*

El jefe de carrera de Ciencias Biológicas de la UANL, Humberto Quiroz Martínez, informó que se trata de una larva de palomilla que tiene un aspecto aterciopelado, de color café amarillento, aunque en ocasiones gris o negro que llama la atención y despierta curiosidad por tocarlos, pero esto debe evitarse ya en sus pelos tiene glándulas que producen ácidos y al contacto irritan, causan dolor local y en algunos casos vómitos y mareos.



## La detección de HLB en Portugal dispara las alarmas en España

*Lugar: España*  
*Clasificación: Notas Periódísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)*  
*Nivel de importancia: Bajo*  
*Evento: Detección*  
*Agencia/Periódico: Fresh Fruit Portal*  
*Fecha: Lunes, 16 de Noviembre de 2015*

Una sospecha de detección del HLB en el sur de Portugal tiene a la industria de los cítricos españoles preocupada, según medios locales. Seis muestras habían sido enviadas desde una huerta en la localidad Alcantarilha de la región del Algarve a los laboratorios para su análisis. La enfermedad destructiva no se ha establecido actualmente en Europa

## **La mosca de la fruta destruye el 30% de los frutales del valle alto, Bolivia**

*Lugar: Bolivia*

*Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)*

*Nivel de importancia: Bajo*

*Evento: Afecciones*

*Agencia/Periódico: Fresh Plaza*

*Fecha: Miércoles, 18 de Noviembre de 2015*

La "mosca de la fruta" afectó al 30% de 1,000 ha cultivadas de durazno y otros productos del valle alto, lo que generó pérdidas económicas cuantiosas para los productores, informó el gestor de la plataforma Frutas del Valle, Fernando Vidal. En conferencia de prensa, Vidal dijo que la plaga no sólo ataca a las plantaciones del valle alto, sino también a los cultivos que se encuentran en otras regiones del departamento y que se ha extendido también a las hortalizas.