



# Revista de Vigilancia Pasiva Fitosanitaria

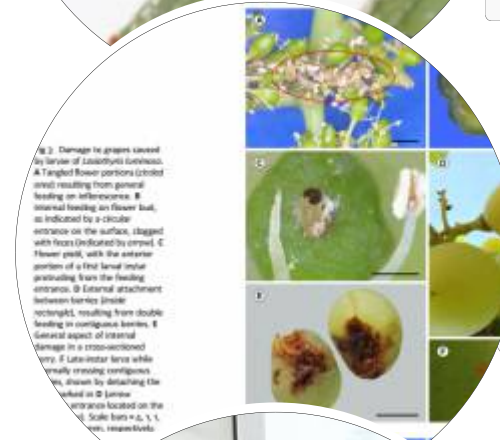
## Volumen 4

### Semana #12

del Domingo, 19 de Marzo de 2017, al Sábado, 25 de Marzo de 2017



**La Convención Internacional de Protección Fitosanitaria convoca a seminario para prevenir la dispersión del picudo rojo de las palmas**



**Primer reporte de *Lasiothyris luminosa* atacando uvas**



**El SENASICA refuerza acciones con la Comisión Nacional de Seguridad (CNS) para proteger el patrimonio agroalimentario**

## Contenido

IPPC .....	p. 3
La Convención Internacional de Protección Fitosanitaria convoca a seminario para prevenir la dispersión del ..	p. 3
NAPPO .....	p. 4
Primer reporte de <i>Lasiothyris luminosa</i> atacando uvas .....	p. 4
ONPF's .....	p. 5
El SENASICA refuerza acciones con la Comisión Nacional de Seguridad (CNS) para proteger el patrimonio ...	p. 5
México, Centroamérica y República Dominicana apuestan por el Análisis de Riesgo para prevenir plagas y e ..	p. 5
Panamá le hace frente a enfermedades de los cítricos con la entrega de yemas certificadas .....	p. 5
Se establece cuarentena en Chile por detección de brotes de <i>Globodera pallida</i> y <i>Globodera rostochiensis</i> .....	p. 6
Artículos Científicos .....	p. 7
Evaluación de atrayentes alimenticios para la captura y monitoreo de <i>Anastrepha fraterculus</i> en árboles fruta ..	p. 7
Priorización de riesgos para sanidad vegetal en los Países Bajos: un método para categorizar las plagas de ..	p. 7
Primer reporte de <i>Xylosandrus compactus</i> en la <i>Maquia mediterránea</i> en Italia y su asociación con hongos y ..	p. 8
Otros .....	p. 9
Parte ventral azul de los vectores del HLB como posible indicador de inmunidad a <i>Candidatus Liberibacter a</i> ...	p. 9
Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL) .....	p. 10
Detección del virus de la tristeza de los cítricos (VTC) en Sicilia, Italia .....	p. 10

## IPPC



### **La Convención Internacional de Protección Fitosanitaria convoca a seminario para prevenir la dispersión del picudo rojo de las palmas**

*Lugar: Emiratos Árabes Unidos*

*Clasificación: IPPC*

*Nivel de importancia: N/A*

*Fuente: IPPC*

*Fecha: Martes, 21 de Marzo de 2017*

Ante la significativa dispersión, daños e impacto económico y ambiental que el picudo rojo de las palmas está ocasionando en regiones como el Cercano Oriente y África del Norte, la IPPC, llevará a cabo un seminario en el Sheikh Zayed Center de Abu Dhabi, Emiratos Árabes, el próximo miércoles 29 de marzo de 2017, en el que se abordarán temas referentes a la Normatividad aplicable para el manejo de la plaga, las experiencias en el control del picudo en países como Túnez, además de las actividades de investigación desarrolladas en la Estación de Investigación de Phoenix e Instituto de Investigación Agrícola Nacional en Francia.

## NAPPO

### Primer reporte de *Lasiothyris luminosa* atacando uvas

*Lugar:* Brasil  
*Clasificación:* NAPPO  
*Nivel de importancia:* Medio  
*Fuente:* NAPPO  
*Fecha:* Miércoles, 15 de Marzo de 2017

En el 2015, se observaron larvas de *Lasiothyris luminosa* (Lepidoptera: Tortricidae) causando daños considerables por alimentación en flores y frutos de especies de *Vitis* cultivadas en Brasil. Se ha documentado que *L. luminosa* ha estado presente en Brasil desde 1969 sin ningún informe de alimentación en vides (o cualquier otra planta hospedante) antes del 2015. Este es el primer informe de *L. luminosa* alimentándose de uvas y como una plaga de cultivos. Su comportamiento de alimentación es similar al de la palomilla europea de la vid, *Lobesia botrana*, puesto que se alimenta de flores y frutos. En este momento se desconocen otros hospedante de los cuales *L. luminosa* pueda alimentarse.

## ONPF´s



### **EI SENASICA refuerza acciones con la Comisión Nacional de Seguridad (CNS) para proteger el patrimonio agroalimentario**

*Lugar: México, N/A*  
*Clasificación: ONPF´s*  
*Nivel de importancia: N/A*  
*Fuente: SENASICA*  
*Fecha: Lunes, 20 de Marzo de 2017*

El Secretario de la SAGARPA, ha instruido establecer mecanismos para proteger el patrimonio agroalimentario nacional de plagas y enfermedades, para lo cual SENASICA, llevó a cabo un curso de capacitación dirigido a la CNS, con el objetivo de identificar las características de las enfermedades y plagas que pudieran ser transportadas por la red carretera nacional o ingresar al país a través de los puertos, aeropuertos o fronteras, en cargamentos provenientes de los países con los que México mantiene intercambio comercial. Asimismo, se dieron a conocer las atribuciones y capacidades jurídicas, la infraestructura de laboratorios con la que cuenta para la constatación y el diagnóstico fito y zoonosanitario e informaron sobre la capacidad técnica, científica y administrativa del SENASICA, para atender las emergencias sanitarias y los brotes epidemiológicos que pudieran presentarse.



### **México, Centroamérica y República Dominicana apuestan por el Análisis de Riesgo para prevenir plagas y enfermedades que afectan la producción agropecuaria regional**

*Lugar: Costa Rica*  
*Clasificación: ONPF´s*  
*Nivel de importancia: N/A*  
*Fuente: ONPF-Costa Rica*  
*Fecha: Jueves, 16 de Marzo de 2017*

Durante la celebración de la 62 reunión ordinaria de la Comisión Técnica del OIRSA, se expuso el trabajo de control y erradicación de plagas y enfermedades que afectan actualmente a la región. Asimismo, se conocieron progresos en líneas de acción como el programa regional de análisis de riesgo en sanidad agropecuaria e inocuidad. Con el análisis de riesgo, los países de la región apuestan a la aplicación de medidas sanitarias y fitosanitarias para garantizar la bioseguridad y facilitar el comercio, estableciendo un modelo de trabajo que permitió a los Ministerios de Agricultura generar los análisis de riesgo y apegarse al principio operativo de la Organización Mundial del Comercio.



### **Panamá le hace frente a enfermedades de los cítricos con la entrega de yemas certificadas**

*Lugar: Panamá*  
*Clasificación: ONPF´s*  
*Nivel de importancia: N/A*  
*Fuente: ONPF-Panamá*  
*Fecha: Jueves, 16 de Marzo de 2017*

3,300 yemas certificadas de limón persa han sido entregadas a citricultores como parte del Proyecto Regional Plantas Sanas de Cítricos en Panamá, implementado en 2013. El proyecto Regional Plantas Sanas de Cítricos ha creado capacidad técnica en los países miembros del OIRSA y ha contado con la asistencia técnica de la Misión Taiwán, con el objetivo de mantener una citricultura sostenible a nivel OIRSA. Sanidad Vegetal del MIDA (Ministerio de Desarrollo Agropecuario de Panamá) ejecuta un Plan de Emergencia Nacional para el control y contención de un brote de HLB detectado en Bocas del Toro (noroeste de Panamá).



### Se establece cuarentena en Chile por detección de brotes de *Globodera pallida* y *Globodera rostochiensis*

Lugar: Chile  
Clasificación: ONPF's  
Nivel de importancia: Medio  
Fuente: ONPF-Chile  
Evento: Áreas cuarentenadas  
Fecha: Miércoles, 15 de Marzo de 2017

El Servicio Agrícola y Ganadero (SAG) de Chile, detectó cuatro focos de *G. pallida* y *G. rostochiensis*, plagas calificadas como cuarentenarias para el cultivo de papa y que representan alto impacto económico en la Península de Rilán. El SAG implementa medidas para mitigar el riesgo, como el establecimiento de áreas de cuarentena y otra área de delimitación de vigilancia permanente, toma de muestra de suelos y destrucción de cultivos. Se establecen restricciones en la movilización de personas, maquinaria, animales, uso y movimiento de herramientas, prohibición de siembra y plantación de especies hospederas.



## Artículos Científicos



### Evaluación de atrayentes alimenticios para la captura y monitoreo de *Anastrepha fraterculus* en árboles frutales de clima templado

Lugar: Brasil

Clasificación: Artículos Científicos

Nivel de importancia: N/A

Evento: Investigaciones

Revista: Journal of Economic Entomology

Autor(es): J. M. da Rosa; C. J. Arioli; J. P. dos Santos; A. C. Menezes-Netto; M. Botton

Fecha: Domingo, 19 de Marzo de 2017

Se evaluó la eficiencia de los principales atrayentes alimenticios usados para el trapeo y monitoreo de *A. fraterculus* en huertas de ciruelo, feijoa (guayabo de Brasil) y pera en Brasil. Los atrayentes evaluados fueron: proteína hidrolizada de origen animal (CeraTrap), proteína hidrolizada de origen vegetal (BioAnastrepha), torula + borax (Torula) y jugo de uva. Las variables de respuesta incluyeron la tasa de captura de adultos (moscas por trampa por día, FTD) y el porcentaje de hembras capturadas. También se evaluó el número de veces que la tasa semanal de captura excedía el umbral de 0.5 FTD (moscas por trampa por día) por cada atrayente. Los resultados obtenidos mostraron que los atrayentes proteicos, especialmente el CeraTrap son mejores que el jugo de uva. Trampas cebadas con jugo de uva, capturaron menos adultos y menos hembras, en comparación con los demás atrayentes.



### Priorización de riesgos para sanidad vegetal en los Países Bajos: un método para categorizar las plagas de acuerdo con su probabilidad de introducción

Lugar: Países Bajos

Clasificación: Artículos Científicos

Nivel de importancia: N/A

Evento: Investigaciones

Revista: EPPO Bulletin

Autor(es): D. J. van der Gaag, G. C. M. van Leeuwen, A. J. M. Loomans, R. P. J. Potting, J. Th. J. Verhoeven

Fecha: Sábado, 18 de Marzo de 2017

El objetivo de este trabajo fue desarrollar un sistema de evaluación rápida suficientemente discriminante y que al mismo tiempo genere las mismas calificaciones si es empleado por diferentes personas, que tengan acceso a la misma información sobre la plaga. Los autores describen una metodología desarrollada para evaluar la probabilidad de introducción de un gran número de plagas. Para lo cual, definen cuatro criterios de riesgo: la probabilidad de llegada, a pesar de las medidas fitosanitarias actuales (P1); la probabilidad de transferencia (P2), esto es, que se mueva a un lugar adecuado para su establecimiento; la probabilidad de establecimiento (P3) y la probabilidad de erradicación mediante medidas oficiales (P4). En cada criterio incluyen de cuatro a cinco niveles de clasificación. Los niveles de clasificación para P1 se basan principalmente, en el número de intercepciones en las inspecciones de productos de importación, el número de detecciones de la plaga en el país vinculados y la normativa fitosanitaria vigente. Los niveles P2 a P4 incluyen una descripción de diversas situaciones que se pueden presentar y son categorizadas por los autores de este trabajo.



### Primer reporte de *Xylosandrus compactus* en la Maquia mediterránea en Italia y su asociación con hongos y nuevos hospedantes

Lugar: Italia

Clasificación: Artículos Científicos

Nivel de importancia: Alto

Evento: Primer reporte

Revista: EPPO Bulletin

Autor(es): DJ van der Gaag, GCM van Leeuwen, AJM Loomans, RPJ para macetas, J. Th. J. Verhoeven

Fecha: Viernes, 17 de Marzo de 2017

Se detectó al barrenador de ramas, *Xylosandrus compactus*, en arboles forestales como *Quercus ilex*, *Viburnum tinus*, *Ruscus aculeatus*, *Pistacia lentiscus*, *Laurus nobilis* y *Ceratonia siliqua* en el parque nacional del monte Circeo en Italia. Donde se encontraron 18 hongos asociados con el barrenador de ramas, entre los cuales están *Ambrosiella xylebori*, *Geosmithia pallida*, *Fusarium* spp., *Epicoccum nigrum* y *Bionectria* sp. Debido a lo anterior, este reporte se considera como el primero sobre la presencia de este insecto en Europa asociado con sus hongos simbioses en condiciones naturales.



## Otros



### Parte ventral azul de los vectores del HLB como posible indicador de inmunidad a *Candidatus Liberibacter asiaticus*

*Lugar: Estados Unidos*

*Clasificación: Otros*

*Nivel de importancia: Medio*

*Fuente: International Association for the Plant Protection Sciences*

*Evento: Investigación*

*Fecha: Miércoles, 15 de Marzo de 2017*

De acuerdo a investigaciones preliminares sobre la diseminación de *Candidatus Liberibacter asiaticus* por sus vectores, se observó que estos producen hemocinina la cual se identifica la parte ventral del vector observándose esta de color azul. Dicha proteína podría actuar contra la bacteria, debido a que es posible que la hemocinina cause inmunidad.



## Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)



### **Detección del virus de la tristeza de los cítricos (VTC) en Sicilia, Italia**

*Lugar: Italia*

*Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)*

*Nivel de importancia: Medio*

*Evento: Detección*

*Agencia/Periódico: Gozo News*

*Fecha: Lunes, 13 de Marzo de 2017*

Como resultado de las actividades del programa de vigilancia por la Dirección de Sanidad Vegetal (DSV) en Sicilia, Italia, encontraron árboles infectados con el virus de la tristeza de los cítricos (VTC), los cuales estaban en varios viveros. En cuanto fue confirmada la presencia del virus, la DSV activó el plan de contingencia destruyendo los árboles infectados. Por lo que se recomienda al público que haya comprado cítricos producidos en los últimos seis meses, notifique a la DSV para llevar a cabo la erradicación del VTC. Además se recomienda que en la adquisición de plantas de cítricos, estos deben de provenir de viveros autorizados y certificados como libres de virus y vectores.