

**Revista de Vigilancia Pasiva Fitosanitaria**  
**Volumen 2**  
**Semana #29**

del Domingo, 12 de Julio de 2015, al Sábado, 18 de Julio de 2015



**Se extiende el área regulada para  
*Rhagoletis mendax* en Canadá**



**República Dominicana anuncia fase  
final del protocolo para eliminación  
de moscamed**



**Actualización de la situación de la  
Mosca del Mediterráneo en  
Colombia**

## Contenido

NAPPO .....	p. 3
Se extiende el área regulada para <i>Rhagoletis mendax</i> en Canadá .....	p. 3
ONPF's .....	p. 4
República Dominicana anuncia fase final del protocolo para eliminación de moscamed .....	p. 4
Actualización de la situación de la Mosca del Mediterráneo en Colombia .....	p. 4
Brasil regula las importaciones de manzanas, peras y otras frutas .....	p. 4
Dependencias Gubernamentales .....	p. 6
HLB detectado en Los Ángeles, California .....	p. 6
Helicoverpa armigera detectada en Florida, EUA .....	p. 6
Gorgojo Khapra interceptado en el aeropuerto de Phoenix, EUA .....	p. 6
Rhodobaenus nebulosus interceptado en punto de entrada en Texas .....	p. 7
Artículos Científicos .....	p. 8
Tablas de vida y crianza en laboratorio de <i>Bagrada hilaris</i> .....	p. 8
Primer reporte de <i>Pantoea agglomerans</i> causando tizón en hojas y pudrición del bulbo en cebolla en Michig ...	p. 8
Primer reporte de marchitez bacteriana de Goss y tizón de la hoja de maíz causada por <i>Clavibacter michiga</i> ...	p. 9
Primer reporte de <i>Coptodisca lucifluella</i> en huertas de nogal en México .....	p. 9
Notas Periódicas (COMUNICADO NO OFICIAL) .....	p. 10
Tras 54 días sin capturas, Chile finaliza etapa de control de mosca de la fruta en la Región de Coquimbo .....	p. 10
Fusariosis de la espiga y la roya lineal del trigo en Missouri, EUA .....	p. 10
Consume plaga 300 hectáreas de sorgo en Coahuila .....	p. 10
Plaga que afecta al arroz en Veracruz puede llegar a tres Estados más, alertan productores .....	p. 11
Afecciones en producción de durazno y chabacano en Tehuacán, Puebla .....	p. 11

## NAPPO



### Se extiende el área regulada para *Rhagoletis mendax* en Canadá

*Lugar:* Canadá  
*Clasificación:* NAPPO  
*Nivel de importancia:* Medio  
*Fuente:* NAPPO  
*Evento:* Áreas reguladas  
*Fecha:* Martes, 14 de Julio de 2015

La Agencia de Inspección Alimentaria de Canadá ha ampliado los límites geográficos de la zona regulada para *R. mendax* en la provincia de Ontario. El área regulada ahora incluye todo el sur de Ontario. Esto permitirá a los productores mover sus frutos dentro de esta área sin certificación, además de prevenir la dispersión de la plaga en áreas no reguladas.

## ONPF's



### República Dominicana anuncia fase final del protocolo para eliminación de moscamed

*Lugar: República Dominicana*  
*Clasificación: ONPF's*  
*Nivel de importancia: N/A*  
*Fuente: ONPF-República Dominicana*  
*Evento: Manejo fitosanitario*  
*Fecha: Viernes, 10 de Julio de 2015*

Esta fase consistió en la liberación de aproximadamente unos 108 millones de machos estériles por vía aérea y alrededor de unos 40 mil de forma terrestre, luego de cumplir las fases anteriores del protocolo internacional, que consistió en la colocación de trampas.



### Actualización de la situación de la Mosca del Mediterráneo en Colombia

*Lugar: Colombia*  
*Clasificación: ONPF's*  
*Nivel de importancia: N/A*  
*Fuente: ONPF-Colombia*  
*Evento: Manejo fitosanitario*  
*Fecha: Viernes, 10 de Julio de 2015*

En el 2015, se han reportado nuevas capturas de la mosca del mediterráneo en los departamentos de Antioquia, Caldas, Cundinamarca, Meta, Tolima, Santander y Valle del Cauca. Ante estas detecciones se procedió a ampliar la red de delimitación para establecer los puntos de mayor captura de adultos y realizar las acciones establecidas en el Plan de Trabajo para la supresión de la plaga.



### Brasil regula las importaciones de manzanas, peras y otras frutas

*Lugar: Brasil*  
*Clasificación: ONPF's*  
*Nivel de importancia: N/A*  
*Fuente: ONPF-Brasil*  
*Evento: Restricciones*  
*Fecha: Martes, 14 de Julio de 2015*

Después de erradicar a *Cydia pomonella* en 2014, Brasil aprobó los requisitos fitosanitarios para la importación de cerezo, membrillo, pera, ciruela, chabacano, manzana y nectarina de varios países, entre ellos Argentina, Chile, España y Estados Unidos. Los productos deben tener el Certificado Fitosanitario, emitido por la Organización Nacional de Protección Fitosanitaria del país con la declaración adicional: "El producto se encuentra libre de *Cydia pomonella*".



## Dependencias Gubernamentales



### HLB detectado en Los Ángeles, California

*Lugar: Estados Unidos*  
*Clasificación: Dependencias Gubernamentales*  
*Nivel de importancia: Alto*  
*Fuente: Departamento de Agricultura de California*  
*Evento: Detección*  
*Fecha: Sábado, 11 de Julio de 2015*

La enfermedad se detectó en material vegetal extraído de un árbol de kumquat en un barrio residencial localizado en el área de San Gabriel en el del Condado de Los Ángeles. El Depto. de Agricultura de California removió y eliminó el árbol infectado, además de hospedantes un área de 800 m alrededor del punto de detección .



### Helicoverpa armigera detectada en Florida, EUA

*Lugar: Estados Unidos*  
*Clasificación: Dependencias Gubernamentales*  
*Nivel de importancia: Alto*  
*Fuente: Departamento de Agricultura de Florida*  
*Evento: Detección*  
*Fecha: Martes, 14 de Julio de 2015*

El 17 de junio de 2015, se capturó un macho de *H. armigera* en una trampa cebada con feromona en un campo en Bradenton, Florida. Esta es la primer detección de la plaga en el país fuera de las intercepciones portuarias.



### Gorgojo Khapra interceptado en el aeropuerto de Phoenix, EUA

*Lugar: Estados Unidos*  
*Clasificación: Dependencias Gubernamentales*  
*Nivel de importancia: Medio*  
*Fuente: Aduanas y Protección Fronteriza de EUA*  
*Evento: Intercepción*  
*Fecha: Viernes, 10 de Julio de 2015*

Se detectó en el equipaje de un pasajero proveniente de Arabia Saudita. Se trata de 5 larvas sospechosas que se encontraron en granos de arroz, las cuales fueron confirmadas por el USDA.



### ***Rhodobaenus nebulosus* interceptado en punto de entrada en Texas**

*Lugar: Estados Unidos*

*Clasificación: Dependencias Gubernamentales*

*Nivel de importancia: Medio*

*Fuente: Aduanas y Protección Fronteriza de EUA*

*Evento: Intercepción*

*Fecha: Martes, 14 de Julio de 2015*

Especialistas en agricultura de Aduanas y Protección Fronteriza de EUA interceptaron este insecto en el puerto de entrada de Pharr, Texas en un cargamento de chayotes frescos provenientes de México, el cual fue retornado.

## Artículos Científicos



### Tablas de vida y crianza en laboratorio de *Bagrada hilaris*

*Lugar: Estados Unidos*  
*Clasificación: Artículos Científicos*  
*Nivel de importancia: N/A*  
*Evento: Primer reporte*  
*Revista: Plant Disease*  
*Autor(es): ME Taylor; CS Bundy; JE McPherson*  
*Fecha: Sábado, 11 de Julio de 2015*

El estudio se realizó en New México de enero 2012 a agosto 2014. Los datos destacables fueron los siguientes: las hembras ovipositán los huevos individualmente durante los meses de febrero a octubre en el suelo cerca de la base del hospedante. Las ninfas se encontraron durante todo el año. El número de generaciones/año fue difícil de determinar debido al traslape de las generaciones y la falta de diapausa reproductiva. La plaga podría ser bivoltina. El período de incubación en promedio fue de 7,45 d. La duración de los 5 estadios en promedio fue de: 3.35, 7.08, 6.39, 7.33, 10.25 d respectivamente.



### Primer reporte de *Pantoea agglomerans* causando tizón en hojas y pudrición del bulbo en cebolla en Michigan

*Lugar: Estados Unidos*  
*Clasificación: Artículos Científicos*  
*Nivel de importancia: Medio*  
*Evento: Primer reporte*  
*Revista: Plant Disease*  
*Autor(es): K. E. Tho; P. Wiriyajitsomboon; M. K. Hausbeck*  
*Fecha: Domingo, 12 de Julio de 2015*

Entre junio y septiembre de 2013, cebollas provenientes de seis condados en Michigan mostraron síntomas similares a los causados por la infección de *Pantoea agglomerans* o *P. ananatis*. A través de características morfológicas, así como pruebas moleculares y de patogenicidad, se determinó al agente causal como *P. agglomerans*.





### Primer reporte de marchitez bacteriana de Goss y tizón de la hoja de maíz causada por *Clavibacter michiganensis* subsp. *nebraskensis* en Alberta, Canadá

Lugar: Estados Unidos

Clasificación: Artículos Científicos

Nivel de importancia: Medio

Evento: Primer reporte

Revista: Plant Disease

Autor(es): R. J. Howard; M. W. Harding; J. Lynn; L. M. Kawchuk; N. M. Rasmussen

Fecha: Domingo, 12 de Julio de 2015

En agosto de 2013, hojas de maíz en cuatro condados en el sur de Alberta y un condado en el centro de Alberta presentaron síntomas característicos de la marchitez bacteriana y tizón de la hoja de Goss. Mediante características morfológicas, moleculares y pruebas de patogenicidad, se determinó al agente causal como *C. michiganensis* subsp. *nebraskensis*.



### Primer reporte de *Coptodisca lucifluella* en huertas de nogal en México

Lugar: México, Durango

Clasificación: Artículos Científicos

Nivel de importancia: Medio

Evento: Primer reporte

Revista: Southwestern Entomologist

Autor(es): Verónica Ávila-Rodríguez; Urbano Nava-Camberos; José Luis Reyes-Carrillo; Cristina García de la Peña; Cándido Márquez-Hernández; José Luis García-Hernández

Fecha: Lunes, 13 de Julio de 2015

En la Comarca Lagunera en los últimos tres años se han detectado infestaciones y daños al follaje del nogal por un micro lepidóptero nombrado localmente como "œminador de aretes del nogal". Este minador fue identificado como *C. lucifluella*. Este es el primer reporte de una especie de *Coptodisca* que se ha reportado en nogal.

## Notas Periódicas (COMUNICADO NO OFICIAL)



### Tras 54 días sin capturas, Chile finaliza etapa de control de mosca de la fruta en la Región de Coquimbo

*Lugar: Chile*  
*Clasificación: Notas Periódicas (COMUNICADO NO OFICIAL)*  
*Nivel de importancia: N/A*  
*Evento: Manejo fitosanitario*  
*Agencia/Periódico: Portal Frutícola*  
*Fecha: Martes, 14 de Julio de 2015*

Tras 29 capturas de mosca de la fruta y la detección de 19 focos larvarios, el Servicio Agrícola y Ganadero informa que desde hace 54 días no tiene nuevas detecciones, por lo que el trabajo de control finalizó desarrollándose ahora una etapa de vigilancia o monitoreo.

### Fusariosis de la espiga y la roya lineal del trigo en Missouri, EUA

*Lugar: Estados Unidos*  
*Clasificación: Notas Periódicas (COMUNICADO NO OFICIAL)*  
*Nivel de importancia: Medio*  
*Evento: Afectaciones*  
*Agencia/Periódico: Brownfield*  
*Fecha: Lunes, 13 de Julio de 2015*

Un daño sin precedentes están sufriendo los campos de trigo ante estas dos enfermedades, mencionaron Bill Wiebold y Wayne Flanery de la Universidad de Missouri .

### Consume plaga 300 hectáreas de sorgo en Coahuila

*Lugar: México, Coahuila*  
*Clasificación: Notas Periódicas (COMUNICADO NO OFICIAL)*  
*Nivel de importancia: Medio*  
*Evento: Afectaciones*  
*Agencia/Periódico: El Tiempo*  
*Fecha: Domingo, 12 de Julio de 2015*

Productores denunciaron la plaga del pulgón amarillo que está afectando sembradíos de sorgo de este municipio, por lo que solicitaron ante SAGARPA 300 vasos de huevecillos de crisopas para combatir la plaga que afectó 300 hectáreas.

### **Plaga que afecta al arroz en Veracruz puede llegar a tres Estados más, alertan productores**

*Lugar: México, Veracruz*  
*Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)*  
*Nivel de importancia: Medio*  
*Evento: Afectaciones*  
*Agencia/Periódico: La Jornada*  
*Fecha: Martes, 14 de Julio de 2015*

En seguimiento del comunicado sobre una plaga afecta que cultivos de arroz en Veracruz y ha provocado una reducción en el rendimiento de 2.5 toneladas por hectárea. Esta puede extenderse a Campeche, Tabasco y los límites con Oaxaca, dijo el presidente del Consejo Mexicano del Arroz, Alejandro Díaz Hartz. La plaga, que quema el grano desde que se planta, se detectó en los cultivos de Tlalixcoyan y Medellín de Bravo; se desconoce que plaga es la que esta causando el daño.



### **Afecciones en producción de durazno y chabacano en Tehuacán, Puebla**

*Lugar: México, Puebla*  
*Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)*  
*Nivel de importancia: Medio*  
*Evento: Afectaciones*  
*Agencia/Periódico: La Jornada de Oriente*  
*Fecha: Martes, 14 de Julio de 2015*

Desde hace tiempo una plaga que no se logra controlar comenzó a dañar los árboles frutales de esas dos especies, así como de manzana, explicó el presidente auxiliar de Santa Catarina Otzolotepec, quien dijo que por esa razón muchos de los propietarios, de esa comunidad, optaron por tirarlos y cambiar de cultivos.