



Revista de Vigilancia Pasiva Fitosanitaria  
Volumen 5  
Semana #47

del Domingo, 18 de Noviembre de 2018, al Sábado, 24 de Noviembre de 2018



**FAO lanza nuevo sitio web dedicado al gusano cogollero**



**Erradicación de *Bactrocera scutellata* en Manzanillo, Colima**



***Pseudomonas syringae* pv. *actinidiae* nueva distribución**

## Contenido

IPPC .....	p. 3
FAO lanza nuevo sitio web dedicado al gusano cogollero .....	p. 3
NAPPO .....	p. 4
Erradicación de <i>Bactrocera scutellata</i> en Manzanillo, Colima .....	p. 4
<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>actinidae</i> nueva distribución .....	p. 4
APHIS establece una cuarentena de mosca mexicana de la fruta ( <i>Anastrepha ludens</i> ) en Long Beach, Cond ...	p. 5
ONPF's .....	p. 6
ICA continua con el control de Moko del plátano en el departamento de Cundinamarca .....	p. 6
SENASAG realiza campaña de control de virus de papaya .....	p. 6
SAG aplica técnica de control biológico para <i>Lobesia botrana</i> .....	p. 7
Países Bajos elabora Análisis de Riesgo de <i>Tetranychus mexicanus</i> tras detección en plantas de Beaucarne ..	p. 7
Institutos de Investigación .....	p. 8
Entre Ríos fortalece políticas respecto al HLB .....	p. 8
Notas Periódicas (COMUNICADO NO OFICIAL) .....	p. 9
Alto riesgo de propagación de <i>Xylella</i> en España .....	p. 9
Nuevos sistemas de alertas tempranas de moscas de la fruta .....	p. 9
Rusia detecta plaga en fruta fresca procedente de China .....	p. 10

## IPPC



### FAO lanza nuevo sitio web dedicado al gusano cogollero

*Lugar: Unión Europea*

*Clasificación: IPPC*

*Nivel de importancia: Medio*

*Fuente: La Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO)*

*Fecha: Jueves, 15 de Noviembre de 2018*

La Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO) ha lanzado un nuevo sitio web para ayudar a los países, y a los agricultores, a combatir el destructivo gusano cogollero (*Spodoptera frugiperda*).

El sitio web cuenta con guías prácticas para el manejo de la plaga; herramientas de monitorización como la aplicación FAMEWS, así como la eventos relacionados.

Para obtener más información, consulte: <http://www.fao.org/fall-armyworm/en/>

## NAPPO



### Erradicación de *Bactrocera scutellata* en Manzanillo, Colima

Lugar: México, Colima

Clasificación: NAPPO

Nivel de importancia: Alto

Fuente: North American Plant Protection Organization (NAPPO)

Fecha: Jueves, 15 de Noviembre de 2018

En el marco de la instrumentación del "Plan de acción contra *Bactrocera scutellata* en el territorio nacional" y basados en las Normas Internacionales para Medidas Fitosanitarias No. 8 y 9, aplicado por el Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria (SENASICA).

A través de la Dirección General de Sanidad Vegetal se realizaron las acciones fitosanitarias que llevaron a la erradicación de la plaga, tales como la delimitación del brote, la colocación y revisión de trampas, instalación de dispositivos para la Técnica de Aniquilación de Machos, aspersión de cebo selectivo a base de Spinosad. Asimismo, se ha reforzado la red de trampeo contra moscas exóticas de la fruta tanto en Manzanillo, como en otros puertos del pacífico mexicano.

Con base en lo anterior y de acuerdo con las normas de la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria, se considera a *B. scutellata*, como "**ausente: plaga erradicada**" en México.



### *Pseudomonas syringae* pv. *actinidiae* nueva distribución

Lugar: Argentina

Clasificación: NAPPO

Nivel de importancia: Medio

Fuente: North American Plant Protection Organization (NAPPO)

Fecha: Martes, 20 de Noviembre de 2018

*Pseudomonas syringae* pv. *actinidiae* es el agente causal del cancro bacteriano del kiwi, el cual es uno de los patógenos más dañinos y ha demostrado limitaciones en la producción, en Japón y Corea, así como pérdidas considerables de vides en Italia.

Este patógeno infecta a las especies de *Actinidia*, así como a *Setaria viridis*, *Alternanthera philoxeroides* y *Paulownia tomentosa*. Se sabe que está presente en Chile; Francia; Alemania; Georgia; Grecia; Italia; Japón; Corea; Nueva Zelanda; Portugal; Eslovenia; España; Suiza y Turquía.

En el 2017, *P. syringae* pv. *actinidiae* se detectó en polen de plantas de *Actinidia deliciosa* cultivadas en Argentina. Los postulados de Koch confirmaron la patogenicidad de las cepas aisladas de *A. deliciosa*. Siendo esta la primera detección de la bacteria en Argentina.



## APHIS establece una cuarentena de mosca mexicana de la fruta (*Anastrepha ludens*) en Long Beach, Condado de Los Ángeles, California

Lugar: Estados Unidos  
Clasificación: NAPPO  
Nivel de importancia: Medio  
Fuente: NAPPO  
Fecha: Lunes, 19 de Noviembre de 2018

A partir del 25 de octubre de 2018, el Servicio de Inspección de Sanidad Animal y Vegetal (APHIS) estableció una cuarentena de mosca mexicana de la fruta (*Anastrepha ludens*) en una zona residencial de Long Beach, condado de Los Angeles, California. El APHIS está aplicando medidas de salvaguardia y restricciones al movimiento interestatal o al ingreso al comercio exterior de artículos reglamentados de esta área.

APHIS está tomando esta acción porque el Departamento de Alimentos y Agricultura de California (CDFA) confirmó la presencia de una mosca mexicana de la fruta hembra el 25 de octubre en el área de Long Beach en California. Una segunda hembra de *A. ludens* se confirmó el 26 de octubre, muy cerca de la primera. En cooperación con CDFA, APHIS está respondiendo a estas detecciones confirmadas con el establecimiento de una nueva área de cuarentena, que abarca aproximadamente 79 millas cuadradas del Condado de Los Ángeles. No hay cítricos comerciales dentro del área de cuarentena; sin embargo, el Puerto de Los Ángeles / Long Beach y el Aeropuerto de Long Beach se encuentran dentro de la zona de cuarentena. APHIS está trabajando con CDFA para responder a esta detección después de la encuesta del programa y los protocolos de tratamiento.

El establecimiento de esta área de cuarentena se refleja en el siguiente sitio web designado, que contiene una descripción de todas las áreas federales de cuarentena de la mosca de la fruta actuales:

<http://www.aphis.usda.gov/plant-health/ff-quarantine>

Según los estándares de la CIPF, se considera que *Anastrepha ludens* es una plaga transitoria, accionable y en proceso de erradicación en los Estados Unidos.

## ONPF's



### ICA continua con el control de Moko del plátano en el departamento de Cundinamarca

*Lugar: Colombia*  
*Clasificación: ONPF's*  
*Nivel de importancia: Medio*  
*Fuente: Instituto Colombiano Agropecuario (ICA)*  
*Fecha: Viernes, 16 de Noviembre de 2018*

El ICA, a través de un convenio suscrito con Biopaz, adelantó el presente año acciones dirigidas a pequeños y medianos productores de musáceas de Cundinamarca para determinar la presencia del moko o madura biche (*Ralstonia solanacearum*) e iniciar un proceso de erradicación de la enfermedad.

Se realizaron en total 259 validaciones de productores en los municipios del departamento; durante el taller se enfatizó en la importancia de seguir las recomendaciones establecidas por el Instituto para la prevención y control de la enfermedad, realizando labores fitosanitarias para la erradicación de los focos en las plantaciones.

La intervención realizada está respaldada por las resoluciones 3330 de 2013 y 1769 de 2017, en las cuales se establecen las medidas fitosanitarias tendientes a prevenir la diseminación en el territorio nacional de la enfermedad del moko del plátano y banano.



### SENASAG realiza campaña de control de virus de papaya

*Lugar: Bolivia*  
*Clasificación: ONPF's*  
*Nivel de importancia: Medio*  
*Fuente: Servicio Nacional de Sanidad Agropecuaria e Inocuidad Alimentaria (SENASAG)*  
*Fecha: Jueves, 15 de Noviembre de 2018*

Técnicos del Servicio Nacional de Sanidad Agropecuaria e Inocuidad Alimentaria (SENASAG), llevan a cabo la campaña de control del virus de la "Mancha Anular" en cultivos de papaya, en los municipios de Palos Blancos y Alto Beni, del departamento de La Paz, protegiendo la condición fitosanitaria del patrimonio agrícola y forestal.

El Gobierno esta ejecutando un Plan de Emergencia Fitosanitaria debido a que este virus ha provocado una alta infestación en la planta y frutos de papaya; logrando afectar a cerca del 83% de la superficie en producción, provocando pérdidas económicas del 50% a la cosecha del producto final.

Con la ejecución de estas actividades, a la fecha se ha logrado una cobertura del 60% de la superficie total en producción, disminuyendo la concentración del virus, estos resultados favorecen la recuperación de productividad en el corto plazo para el cultivo de la papaya, producto de importancia económica para región potencial del norte de La Paz.



## SAG aplica técnica de control biológico para *Lobesia botrana*

Lugar: Chile  
Clasificación: ONPF's  
Nivel de importancia: Medio  
Fuente: Servicio Agrícola y Ganadero (SAG)  
Fecha: Martes, 20 de Noviembre de 2018

El Programa Nacional de *Lobesia botrana*, en conjunto con el Instituto de Investigaciones Agropecuarias (INIA) dieron inicio, a los primeros ensayos de aplicación de Hongos Entomopatógenos (HEP) en la Región Metropolitana. Se trata de una técnica de control que complementa a la ya conocida feromona de confusión sexual y que se aplicó en un sector urbano de la comuna de Paine, la cual se caracteriza por presentar altos niveles de infestación de esta polilla.

Los HEP desarrollan su función de control causando la muerte de las pupas de *L. botrana* que se albergan bajo la corteza de las vides, desarrollándose sobre el cuerpo del insecto el cual es colonizado gracias a una serie de enzimas que degradan la cutícula del hospedero. Una vez en el interior de las pupas, el HEP comienza a colonizar distintos órganos, liberando toxinas e inhibiendo finalmente el desarrollo fisiológico y provocando la muerte.

La implementación de esta técnica permitirá trabajar en zonas urbanas más amplias, donde el control de esta plaga ha sido prácticamente inexistente, salvo por aquellas áreas aledañas a predios donde se instalan emisores de feromona.



## Países Bajos elabora Análisis de Riesgo de *Tetranychus mexicanus* tras detección en plantas de *Beaucarnea* en un invernadero comercial

Lugar: Países Bajos  
Clasificación: ONPF's  
Nivel de importancia: Medio  
Fuente: Netherlands Food and Consumer Product Safety Authority (NVWA)  
Fecha: Martes, 20 de Noviembre de 2018

*Tetranychus mexicanus* se ha detectado por primera vez en plantas del género *Beaucarnea* en un invernadero comercial en los Países Bajos, las plantas habían sido importadas de Centroamérica.

Se sabe que la especie está presente en América del Sur, Central y el Caribe, donde se le conoce como una plaga en varios cultivos. La especie parece una plaga potencial para los cultivos de invernadero en toda la Unión Europea (UE) y una plaga potencial para los cultivos al aire libre, incluido el género *Citrus*, en los estados miembros del sur de la UE.

## Institutos de Investigación



### Entre Ríos fortalece políticas respecto al HLB

*Lugar: Argentina*  
*Clasificación: Institutos de Investigación*  
*Nivel de importancia: Medio*  
*Fuente: Federación del Citrus de Entre Ríos (Fecier)*  
*Fecha: Martes, 20 de Noviembre de 2018*

Con el objetivo de proteger la producción citrícola, el gobierno emitió el decreto 3757 que declara la emergencia fitosanitaria respecto al HLB, por la cual se intensificarán los controles y la vigilancia.

La norma declara en su artículo primero: la emergencia fitosanitaria con respecto al HLB, en todo el territorio provincial, e insta a adoptar y/o fortalecer las tareas de control, prevención y de vigilancia consecuentes al mismo. También ratifica los artículos de la resolución N° 0512/18, que dispone la implementación de acciones, la realización de controles, la creación del Comité de Crisis.

En Entre Ríos, esta enfermedad puede afectar a más de 1800 productores y a más de 2300 quintas distribuidas en las 36.000 hectáreas que ocupa dicha producción en la provincia.



## Notas Periódicas (COMUNICADO NO OFICIAL)



### Alto riesgo de propagación de *Xylella* en España

*Lugar: España*  
*Clasificación: Notas Periódicas (COMUNICADO NO OFICIAL)*  
*Nivel de importancia: Alto*  
*Fuente: Olimerca*  
*Fecha: Jueves, 15 de Noviembre de 2018*

El riesgo de propagación de *Xylella fastidiosa* en España es alto, así lo ha determinado una auditoria elaborada por la Comisión Europea (CE) en colaboración de la Dirección General de Salud y Seguridad Alimentaria, en la que se indica que el riesgo se debe a los retrasos en las medidas de erradicación de la bacteria.

En esta auditoria se ha evaluado la situación y controles oficiales de la enfermedad en Baleares, Alicante y la Comunidad de Madrid, donde apunta que sólo se han talado 4,645 almendro de un total de 52,200, mientras que en el caso del olivo no se destruyen adecuadamente los arboles que se encuentran a 100 metros de las plantas infectadas.

El documento reconoce la intensidad de las prospecciones en España, fuera de la zona demarcada ha aumentado de "forma considerable", salvo con la excepción de la principal región olivarera (Andalucía), donde sigue siendo desproporcionadamente baja.



### Nuevos sistemas de alertas tempranas de moscas de la fruta

*Lugar: Australia*  
*Clasificación: Notas Periódicas (COMUNICADO NO OFICIAL)*  
*Nivel de importancia: Medio*  
*Fuente: Fresh plaza*  
*Fecha: Lunes, 19 de Noviembre de 2018*

Los nuevos sistemas de alta tecnología, que dan advertencias tempranas de los movimientos de moscas, ayudarán a los productores australianos de frutas y hortalizas en su lucha continua contra la mosca de la fruta.

El ministro de Agricultura, David Littleproud, dijo "los brotes de la mosca de la fruta le cuestan millones a la industria hortícola cada año, por lo que se ha iniciado una prueba de trampas inteligentes que enviarán alertas instantáneas a los agricultores si se detecta la mosca de la fruta ". Los sensores detectan moscas de la fruta en la trampa por la forma en que se mueven y envían alertas móviles a los productores, lo que puede proporcionar una mejor información para responder a un brote más rápido.

Debido a la migración de las moscas hacia el sur, los cultivadores podrán saber dónde están y ayudará a identificar los sitios para liberar moscas estériles. El programa se encargará del manejo de la Mosca de la fruta del Mediterráneo (*Ceratitis capitata*) en áreas como Australia Occidental y el Territorio del Norte, y la mosca de la fruta nativa de Queensland (*Bactrocera tryoni*) en la costa este.



## Rusia detecta plaga en fruta fresca procedente de China

*Lugar: Rusia*

*Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)*

*Nivel de importancia: Medio*

*Fuente: Fresh plaza*

*Fecha: Viernes, 16 de Noviembre de 2018*

Los especialistas del departamento de supervisión de cuarentena de plantas en la frontera estatal de la Federación de Rusia descubrieron la presencia de la escala de la mora (*Pseudaulacaspis pentagona*) en siete lotes de fruta fresca procedente de China entre el 4 y el 10 de noviembre.

Esto se informó el 13 de noviembre en el sitio web oficial de la Federal Servicio de Vigilancia Veterinaria y Fitosanitaria en el Territorio Trans-Baikal. La presencia de la escala de la mora fue confirmada por los resultados de los exámenes entomológicos realizados por expertos de un laboratorio acreditado. El volumen de la fruta fresca infectada ascendió a más de 130 toneladas.