



# Revista de Vigilancia Pasiva Fitosanitaria

## Volumen 5

### Semana #36

del Domingo, 2 de Septiembre de 2018, al Sábado, 8 de Septiembre de 2018



**Prevención de *Lobesia botrana* en Argentina**



**SENASA capacita a especialistas de Uruguay en la identificación de *Lobesia botrana***



**Proyecto de intercambio técnico fitosanitario entre Chile y México**

## Contenido

ONPF's .....	p. 3
Prevención de Lobesia botrana en Argentina .....	p. 3
SENASA capacita a especialistas de Uruguay en la identificación de Lobesia botrana .....	p. 3
Proyecto de intercambio técnico fitosanitario entre Chile y México .....	p. 4
SENASA realiza inspección intensiva en prevención del HLB .....	p. 4
Argentina y Bolivia cooperan para determinar la presencia de langosta en la frontera .....	p. 4
Dependencias Gubernamentales .....	p. 6
Cuarentena de Mosca Oriental de la Fruta en áreas de los condados de Sacramento y Yolo .....	p. 6
Artículos Científicos .....	p. 7
Impacto del calentamiento climático sobre el aumento de insectos en los cultivos .....	p. 7
Institutos de Investigación .....	p. 8
Estatus actual de la chinche marmolada en Florida .....	p. 8
Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL) .....	p. 9
Sudáfrica levanta prohibición de importación de aguacate de Kenia .....	p. 9
Tasmania sin mosca de la fruta en 2019 .....	p. 9
Nueva Zelanda detiene importaciones de cucurbitáceas australianas .....	p. 10

## ONPF's



### Prevención de *Lobesia botrana* en Argentina

*Lugar: Argentina*  
*Clasificación: ONPF's*  
*Nivel de importancia: Medio*  
*Fuente: Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria (SENASA)*  
*Fecha: Lunes, 3 de Septiembre de 2018*

Agentes del Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria (SENASA) informaron a productores y técnicos vinculados con la producción vitícola la situación de la plaga "Polilla europea de la vid (*Lobesia botrana*)".

Los encuentros se llevaron a cabo en la Universidad Nacional de La Rioja, y en Los Sarnientos, Universidad de Chilecito. En las exposiciones tanto productores como técnicos fueron interiorizando sobre antecedentes, situación en las áreas con presencia de la plaga, procedimientos ante nuevas detecciones, estrategias de control desarrollada en otros países y contaron con una práctica de identificación a través de lupas de mano y estereoscópicas.

Este tipo de encuentros continuarán desarrollándose para fortalecer los trabajos de los organismos nacionales y provinciales para evitar la dispersión de la plaga.



### SENASA capacita a especialistas de Uruguay en la identificación de *Lobesia botrana*

*Lugar: Argentina*  
*Clasificación: ONPF's*  
*Nivel de importancia: Medio*  
*Fuente: Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria (SENASA)*  
*Fecha: Lunes, 3 de Septiembre de 2018*

Profesionales del Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria (SENASA) capacitaron a colegas de Uruguay sobre la identificación taxonomía de la plaga *Lobesia botrana*, más conocida como Palomilla europea de la vid.

De esta forma se busca, entre los países del Mercado Común del Sur (Mercosur), fortalecer las herramientas de identificación taxonómica de la palomilla y propiciar la armonización de los criterios entre los especialistas para estas acciones.

La capacitación, se llevó a cabo en el Laboratorio Biológico del Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca (MGAP) de Uruguay, en el marco del Grupo de Trabajo Específico del Plan Regional de Vigilancia y Control de la Polilla del Racimo de la Vid, del Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE).



## Proyecto de intercambio técnico fitosanitario entre Chile y México

*Lugar: México, Distrito Federal*  
*Clasificación: ONPF's*  
*Nivel de importancia: Medio*  
*Fuente: Servicio Agrícola y Ganadero (SAG)*  
*Fecha: Viernes, 31 de Agosto de 2018*

Profesionales de la División de Protección Agrícola y Forestal del Servicio Agrícola y Ganadero, participaron en el seminario de inicio del proyecto "Mejoramiento del sistema de vigilancia de Huanglongbing y su vector (*Diaphorina citri*) y mosca del vinagre de alas manchadas (*Drosophila suzukii*) para Chile y palomilla europea de la vid (*Lobesia botrana*), la palomilla del tomate (*Tuta absoluta*) para México, mediante el intercambio de asistencia técnica" que se desarrollara durante los próximos dos años entre el SAG y el SENASICA.

Esta actividad se enmarca dentro del Fondo de Cooperación entre los gobiernos de Chile y México y esta orientada a aumentar las competencias técnicas de sus especialistas en materias relacionadas a plagas cuarentenarias ausentes de interés para ambos países.



## SENASA realiza inspección intensiva en prevención del HLB

*Lugar: Argentina*  
*Clasificación: ONPF's*  
*Nivel de importancia: Medio*  
*Fuente: Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria (SENASA)*  
*Fecha: Viernes, 31 de Agosto de 2018*

El Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria (SENASA) realizó intensivas inspecciones en ocho localidades de la provincia de Jujuy, en busca de la detección precoz de Huanglongbing.

Durante el recorrido los agentes erradicaron 10 plantas de Mirto (*Murraya paniculata*), que fueron reemplazadas por otras especies, de acuerdo a la resolución SENASA 447/2009, la cual, prohíbe la producción, plantación, comercialización y transporte de Mirto por el territorio nacional por ser una especie que puede hospedar la plaga.



## Argentina y Bolivia cooperan para determinar la presencia de langosta en la frontera

*Lugar: Bolivia*  
*Clasificación: ONPF's*  
*Nivel de importancia: Medio*  
*Fuente: Servicio Nacional de Sanidad Agropecuaria e Inocuidad Alimentaria (SENASAG)*  
*Fecha: Viernes, 31 de Agosto de 2018*

Personal del Servicio Nacional de Sanidad Agropecuaria e Inocuidad Alimentaria (SENASAG) de Bolivia y el Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria (SENASA) de la Argentina, realizaron una inspección en una extensión de 800 mil hectáreas, para determinar la situación actual de la langosta en áreas fronterizas, en el marco del Plan Regional

Dirección General de Sanidad Vegetal

---

de Manejo de la Langosta Sudamericana, suscrito en octubre de 2017 entre ambos países y Paraguay.

Las acciones de campo fueron acompañadas de entrevistas a productores y pobladores rurales, constatando la ausencia de langostas, situación que coincide con el resto de la región, donde la visibilidad de la plaga es prácticamente nula.



## Dependencias Gubernamentales



### Cuarentena de Mosca Oriental de la Fruta en áreas de los condados de Sacramento y Yolo

*Lugar: Estados Unidos*

*Clasificación: Dependencias Gubernamentales*

*Nivel de importancia: Medio*

*Fuente: Departamento de Alimentos y Agricultura de California (CDFA)*

*Fecha: Jueves, 30 de Agosto de 2018*

El Departamento de Alimentos y Agricultura de California (CDFA), puso en cuarentena una porción del condado de Sacramento y de Yolo debido a la Mosca oriental de la Fruta (*Bactrocera dorsalis*), después de la detección de 15 individuos en la parte sur de la ciudad de Sacramento. La zona de cuarentena mide 123 millas cuadradas.

La CDFA utiliza principalmente la técnica del "atrayente masculino" para erradicar esta plaga, este ha eliminado con éxito decenas de infestaciones de moscas de la fruta en California en las últimas décadas.

## Artículos Científicos



### Impacto del calentamiento climático sobre el aumento de insectos en los cultivos

*Lugar: Estados Unidos*

*Clasificación: Artículos Científicos*

*Nivel de importancia: Medio*

*Fuente: Proceeding of the national Academy of Sciences of the United States of America*

*Autor(es): Curtis A. Deutsch; Joshua J. Tewksbury; Raymond B. Huey; Kimberly S. Sheldon; Cameron K. Ghalambor; David C. Haak; Paul R. Martin*

*Fecha: Lunes, 3 de Septiembre de 2018*

Investigadores de la Universidad de Washington estudiaron el impacto del cambio climático sobre las tasas de crecimiento de los insectos.

Utilizaron datos del clima observado de finales del siglo XX hasta un clima simulado de finales del siglo XXI, donde se tomaron datos climáticos en el sitio de origen de cada especie; en ambos períodos se supone que la temperatura corporal del insecto rastrea la temperatura del ambiente.

Después de un siglo de calentamiento, las tasas de crecimiento de la población de insectos cambian dramáticamente y muestran una tendencia longitudinal conspicua; prediciendo, que en las latitudes medias y altas las poblaciones aumentarían, sin embargo, en los trópicos disminuirá hasta un 20%. Esto se debe a que los organismos con alta tolerancia al calentamiento se verán beneficiados en la población, en cambio, los organismos con baja tolerancia al calentamiento, estarán en riesgo de extinción.

## Institutos de Investigación



### Estatus actual de la chinche marmorada en Florida

*Lugar: Estados Unidos*  
*Clasificación: Institutos de Investigación*  
*Nivel de importancia: Medio*  
*Fuente: Universidad de Florida*  
*Fecha: Lunes, 3 de Septiembre de 2018*

De acuerdo al Departamento de Agricultura y Servicios al Consumidor de la División de Industria de Florida, se ha detectado poblaciones de huevos y ninfas de la chinche marmorada (*Halyomorpha halys*) en Lake County, Florida, posteriormente se encontró otra población de huevos a menos de una milla de la detección anterior, obteniendo el estatus de plaga de distribución limitada en Florida.

Según un estudio realizado por el Laboratorio de Investigación y Extensión de Bioseguridad en la Universidad de Florida, no se encontró evidencia de que esta plaga se produjera en esta área, especulando que el clima o la falta de fluctuaciones en el fotoperíodo pudiera impedir que la chinche se estableciera, sin embargo, estas detecciones indican que la plaga puede sobrevivir, pese a ello actualmente no se ha encontrado información de la plaga causando daños fuera de su área limitada de establecimiento.



## Notas Periódicas (COMUNICADO NO OFICIAL)



### Sudáfrica levanta prohibición de importación de aguacate de Kenia

*Lugar: Sudáfrica*  
*Clasificación: Notas Periódicas (COMUNICADO NO OFICIAL)*  
*Nivel de importancia: Medio*  
*Fuente: Blog Plantwise*  
*Fecha: Miércoles, 29 de Agosto de 2018*

El gobierno de Sudáfrica anunció el levantamiento de la prohibición de importaciones de aguacate de Kenia, dando como resultado la reurbanización de la industria de producción de aguacate de Kenia a nivel internacional.

Esto a raíz del monitoreo en las plantaciones de aguacate de Kenia para determinar los niveles de población de la mosca de la fruta (*Bactrocera dorsalis*), observando el nivel de éxito en el control de la plaga agrícola desde que se implementó la prohibición en 2007.

El Servicio de Inspección de Sanidad Vegetal de Kenia [(KEPHIS) junto con la Organización de Investigación de Ganado Agrícola de Kenia (KALRO) ha establecido áreas libres de plagas para mitigar los efectos de estas en los productos hortícolas.



### Tasmania sin mosca de la fruta en 2019

*Lugar: Australia*  
*Clasificación: Notas Periódicas (COMUNICADO NO OFICIAL)*  
*Nivel de importancia: Medio*  
*Revista: Fresh plaza*  
*Fecha: Lunes, 27 de Agosto de 2018*

De acuerdo con el Gobierno Estatal, Tasmania estará libre de Moscas de la fruta para el 9 de enero del próximo año, con el programa de erradicación extensivo de la mosca.

Sin embargo, pueden interferir varios factores, que incluso se podría encontrar la presencia de la plaga en primavera, no obstante, se esta apoyando a los productores de fruta afectados para restablecer oficialmente el estatus de zona libre de plagas y se puedan levantar las zonas de control.



## Nueva Zelanda detiene importaciones de cucurbitáceas australianas

*Lugar: Nueva Zelanda*

*Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)*

*Nivel de importancia: Bajo*

*Revista: Fresh plaza*

*Fecha: Martes, 28 de Agosto de 2018*

El ministerio de Industrias Primarias de Nueva Zelanda ha suspendido la importación de cucurbitáceas (melón, sandía, pepino y calabacines) de Australia, después de la detección de Cucumber Green Mottle Mosaic Virus (CGMMV) en productos australianos en la frontera por parte de personal fronterizo como parte de sus inspecciones rutinarias.

Debido a esto se han colocado avisos en los supermercados, pues la temporada de disponibilidad de calabacines en el país comenzará a mediados de septiembre y la temporada de melón iniciará a principios de enero.