



Revista de Vigilancia Pasiva Fitosanitaria

Volumen 5

Semana #42

del Domingo, 14 de Octubre de 2018, al Sábado, 20 de Octubre de 2018



**Proponen 2020 como el Año
internacional de Sanidad Vegetal**



**Capacitación sobre procedimientos
cuarentenarios a técnicos
internacionales**



**EPPO agrega a la lista de alertas de
la región a *Fiorinia phantasma***

Contenido

IPPC	p. 3
Proponen 2020 como el Año internacional de Sanidad Vegetal	p. 3
OIRSA	p. 4
Capacitación sobre procedimientos cuarentenarios a técnicos internacionales	p. 4
EPPO	p. 5
EPPO agrega a la lista de alertas de la región a Fiorinia phantasma	p. 5
ONPF´s	p. 6
SAG intensifica acciones de detección temprana de Lymantria dispar	p. 6
ICA trabaja para mantener a Colombia libre de FOC R4T	p. 6
SENASAG capacita a productores en el manejo y control de Moscas de la fruta	p. 7
España aprueba decreto para el control de Picudo rojo de las palmeras	p. 7
Dependencias Gubernamentales	p. 8
Mosca de la fruta erradicada del Condado de San Mateo	p. 8
Institutos de Investigación	p. 9
Actualización de registros de plagas en CABI	p. 9
España pone en marcha proyecto de investigación sobre Xylella fastidiosa	p. 9
Notas Periódicas (COMUNICADO NO OFICIAL)	p. 10
Uso de drones para detectar Xylella fastidiosa en olivos	p. 10
Primer	p. 10

IPPC



Proponen 2020 como el Año internacional de Sanidad Vegetal

Lugar: Finlandia
Clasificación: IPPC
Nivel de importancia: Medio
Fuente: International Plant Protection Convention
Fecha: Viernes, 12 de Octubre de 2018

Para aumentar la conciencia mundial sobre la sanidad vegetal y movilizar el apoyo al sector fitosanitario, la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria (CIPF) con sus partes contratantes lideradas por Finlandia está trabajando para proclamar el año 2020 como el Año Internacional de la Sanidad Vegetal .

A finales de este año, la Asamblea General de las Naciones Unidas votará sobre una resolución para proclamar el 2020 como el Año Internacional de la Salud de las Plantas (IYPH). A través de esto, se espera que la comunidad fitosanitaria mundial colabore en la protección de las plantas del mundo contra la propagación de plagas devastadoras; fomenten la innovación científica para hacer frente a las amenazas; promuevan prácticas responsables para reducir la propagación de plagas; y aumenten el apoyo del sector público y privado para estrategias y servicios de sanidad vegetal más sostenibles.

OIRSA



Capacitación sobre procedimientos cuarentenarios a técnicos internacionales

Lugar: México, México

Clasificación: OIRSA

Nivel de importancia: Alto

Fuente: Organismo Internacional Regional de Sanidad Agropecuaria (OIRSA)

Fecha: Jueves, 11 de Octubre de 2018

El Organismo Internacional Regional de Sanidad Agropecuaria (OIRSA) y el Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria (SENASICA) organizaron una capacitación en servicio sobre procedimientos cuarentenarios en la que participaron técnicos de México, Centroamérica y la República Dominicana, llevada a cabo del 08 al 13 de Octubre de 2018.

Durante la capacitación se realizó un recorrido por la frontera de Tijuana inspeccionando cargas de ferrocarril, unidades de verificación; una excursión por el Puerto de Veracruz y una visita al aeropuerto internacional de la Ciudad de México conociendo las inspecciones intrusivas a equipajes mediante rayos "X" y brigadas caninas.

Por último los técnicos realizaron un recorrido por las instalaciones de SENASICA en Tecámac, que incluyó el Centro Nacional de Servicios de Diagnóstico en Salud Animal, el Centro Nacional de Referencia Fitosanitaria y el Centro Nacional de Referencia de Plaguicidas y Contaminantes.

EPPO



EPPO agrega a la lista de alertas de la región a *Fiorinia phantasma*

Lugar: Region EPPO

Clasificación: EPPO

Nivel de importancia: Medio

Fuente: European and Mediterranean Plant Protection Organization (EPPO)

Fecha: Lunes, 1 de Octubre de 2018

La Secretaría de la Organización Europea y Mediterránea para la Protección de las Plantas (EPPO) atraída por personal del USDA-PPQ-APHIS, debido a las infestaciones graves de *Fiorinia phantasma* que se descubrieron en marzo de 2018 en los EE. UU, en el condado de Miami-Dade, Florida en *Phoenix canariensis*, realizó una reciente revisión taxonómica de esta especie concluyendo que *Fiorinia coronata* era un sinónimo de *F. phantasma*, y que esta escama estaba presente en más de 20 países.

Teniendo en cuenta la polifagia de *F. phantasma* y su capacidad para moverse entre continentes en material vegetal, la Secretaría de la EPPO consideró que podría agregarse a la Lista de alertas de la EPPO, pues aunque es una plaga "tropical", es probable que no pueda sobrevivir a las condiciones invernales en la mayor parte de la región, pero podría ser una amenaza para muchas plantas ornamentales de invernadero, que son especies de alto valor económico.

ONPF's



SAG intensifica acciones de detección temprana de *Lymantria dispar*

Lugar: Chile
Clasificación: ONPF's
Nivel de importancia: Medio
Fuente: Servicio Agrícola y Ganadero (SAG)
Fecha: Martes, 9 de Octubre de 2018

El Servicio Agrícola y Ganadero (SAG) intensificó las acciones de fiscalización con el fin de evitar el ingreso de la palomilla gitana (*Lymantria dispar*) después de la detección de masas de huevos de la plaga en naves de transporte marítimo en los puertos de la región de Biobío.

De acuerdo a los protocolos de fiscalización definidos por el SAG, cuando las naves llegan a uno de los puertos de la región se les solicita un certificado de verificación de libre la plaga.

Además, el SAG cuenta con una red de vigilancia, a través de trampas de feromona instaladas en los puertos de la región y en zonas aledañas a ellos, las cuales son revisadas entre diciembre y marzo de cada año, periodo de vuelo de la polilla en el hemisferio sur.



ICA trabaja para mantener a Colombia libre de FOC R4T

Lugar: Colombia
Clasificación: ONPF's
Nivel de importancia: Medio
Fuente: Instituto Colombiano Agropecuario (ICA)
Fecha: Viernes, 12 de Octubre de 2018

El Instituto Colombiano Agropecuario (ICA) diseñó y desarrolló el Programa Nacional para Prevención de la Marchitez por *Fusarium oxysporum* Raza 4 Tropical (FOC R4T), el cual determina las acciones estratégicas, requisitos y reglamentaciones para el ingreso de productos al país que pueden representar riesgo de ingreso de la plaga, estableciendo rigurosos procedimientos de inspección y cuarentena en puertos, aeropuertos y pasos fronterizos, acciones de vigilancia fitosanitaria, pruebas de diagnóstico, preparación de la contingencia, comunicación del riesgo e investigación, entre otras estrategias encaminadas a mantener al país libre de la plaga FOC R4T.

Además mediante la resolución ICA 2398 de 2011, se prohíbe la entrada de cualquier material de musáceas a Colombia, desde países con presencia de la enfermedad, así mismo, solo se permite el ingreso del material de propagación de musáceas desde países que certifiquen oficialmente que están libres de FOC R4T y en su condición de material *in vitro*.



SENASAG capacita a productores en el manejo y control de Moscas de la fruta

Lugar: Bolivia
Clasificación: ONPF's
Nivel de importancia: Medio
Fuente: Servicio Nacional de Sanidad Agropecuaria e Inocuidad Alimentaria (SENASAG)
Fecha: Viernes, 12 de Octubre de 2018

El Servicio Nacional de Sanidad Agropecuaria e Inocuidad Alimentaria (SENASAG), a través del Área de Sanidad Vegetal, realizó el Taller de Capacitación en el Control de Moscas de la Fruta (*Ceratitis capitata*) a productores de durazno en el Municipio de Arbieto.

El taller tiene el propósito de socializar los métodos de control, fabricación casera y uso de trampas, atrayentes caseros e instalación de las trampas en los huertos, además de determinar la dinámica población de este insecto en las plantaciones de fruta en esta región del Departamento de Cochabamba.



España aprueba decreto para el control de Picudo rojo de las palmeras

Lugar: España
Clasificación: ONPF's
Nivel de importancia: Medio
Fuente: Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación
Fecha: Jueves, 11 de Octubre de 2018

El Consejo de Ministros aprobó un Real Decreto en el que establece requisitos para el control del picudo rojo de las palmeras (*Rhynchophorus ferrugineus*) en el material de reproducción de viveros de plantas ornamentales.

La nueva norma establece que los materiales de reproducción de determinados géneros y especies de Palmas, deberán haber sido cultivados en todo momento en lugares de producción situados en una zona declarada libre del patógeno, o bien, cultivados en los dos años previos a su comercialización en un sitio dentro de la Unión Europea, con protección física frente a la introducción del patógeno, o haber recibido tratamientos preventivos adecuados.

La nueva norma señala igualmente que esos materiales de reproducción deberán ser sometidos a inspecciones visuales, al menos una vez cada cuatro meses, para confirmar la ausencia del patógeno.

Dependencias Gubernamentales



Mosca de la fruta erradicada del Condado de San Mateo

Lugar: Estados Unidos

Clasificación: Dependencias Gubernamentales

Nivel de importancia: Alto

Fuente: California Department of Food and Agriculture (CDFA)

Fecha: Viernes, 12 de Octubre de 2018

El Departamento de Alimentos y Agricultura de California (CDFA), el Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (USDA) y la oficina del Comisionado de Agricultura del Condado de San Mateo han erradicado un brote de mosca mediterránea (*Ceratitís capitata*) en la Ciudad de Half Moon Bay, terminando con la cuarentena de 56 millas cuadradas que comenzó el 24 de noviembre de 2017.

CDFA utilizó la liberación de moscas macho estériles a una tasa mínima de 500,000 moscas por milla cuadrada por semana, así como, la aplicación de Spinosad en propiedades a 200 metros de los sitios de detección.

El USDA, CDFA y el Comisionado de Agricultura del Condado de San Mateo reconocen y agradecen a los residentes del área local por su cooperación en la prevención del movimiento de la fruta del patio y el acceso a las propiedades para realizar actividades de erradicación críticas.

Institutos de Investigación



Actualización de registros de plagas en CABI

Lugar: Italia
Clasificación: Institutos de Investigación
Nivel de importancia: Medio
Fuente: The plantwise blog
Fecha: Sábado, 13 de Octubre de 2018

Los nuevos registros de geográficos, de hospederos y de especies para plagas y enfermedades de plantas de CAB abstracts. Los registros incluyen el primer informe de *Sweet potato badnavirus* en Sudáfrica, el primer registro sobre *Arabidopsis mosaic virus* en ruibarbo en Polonia y la primera detección de *Maize yellow mosaic virus* en maíz en Corea del Sur., así como, el reporte de una nueva cepa de Tomato leaf curl virus que infecta *Datura stramonium* en Sudán.



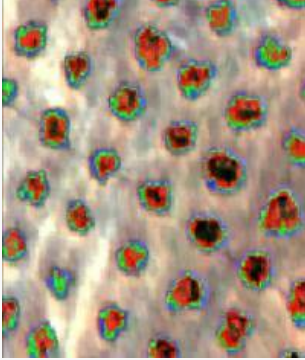
España pone en marcha proyecto de investigación sobre *Xylella fastidiosa*

Lugar: España
Clasificación: Institutos de Investigación
Nivel de importancia: Medio
Fuente: Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA)
Fecha: Miércoles, 17 de Octubre de 2018

El Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA) ha facilitado el diálogo de todos los grupos de investigación en España vinculados con el control, contención y erradicación de *Xylella fastidiosa* para financiar un proyecto de investigación coordinado, con seis líneas de trabajo, con la participación de centros de referencia de todo el país.

Las líneas se desarrollarán durante los próximos tres años mediante el análisis de riesgos regionalizados y guías para optimizar los programas de erradicación de la bacteria y control de sus vectores potenciales en olivo; el diagnóstico, estructura genética y gama de huéspedes de las poblaciones de la bacteria presentes en los focos epidémicos en zonas con cultivo de olivar; el estudio sobre la patogenicidad de aislados de *X.fastidiosa* presentes sobre las principales variedades de olivo españolas, así como, la caracterización del proceso de infección y la respuesta de las principales variedades de olivo y acebuches a *X. fastidiosa* en infecciones naturales de campo; también se afrontará el estudio de la biología y ecología de vectores potenciales de *X. fastidiosa*, su papel en la epidemiología y el control de la enfermedad en olivo. Finalmente, la responsabilidad de coordinar y compartir toda la información del proyecto con otros grupos internacionales.

Notas Periódicas (COMUNICADO NO OFICIAL)



Uso de drones para detectar *Xylella fastidiosa* en olivos

Lugar: España
Clasificación: Notas Periódicas (COMUNICADO NO OFICIAL)
Nivel de importancia: Alto
Fuente: Cursos teledetección
Fecha: Miércoles, 27 de Junio de 2018

Un grupo de científicos han diseñado un método que detecta la infección por *Xylella fastidiosa* en olivos enfermos a través de imágenes aéreas antes de que los síntomas sean visibles, de esta manera, aunque no se pueda salvar a las plantas infectadas, sí se podrá detener el avance de la epidemia.

Mediante un análisis aéreo con drones, los cuales se tienen sensores hiperespectrales y térmicos, realizan un escaneo de las copas de los árboles, posteriormente, esas imágenes son analizadas mediante el uso de un algoritmo que contrasta las alteraciones fisiológicas causadas por la infección de la bacteria y se examina en qué estado se encuentra la planta, debido a que la bacteria tapa los haces vasculares aumentando la temperatura.



Primer "play store" de aplicaciones del agro

Lugar: Argentina
Clasificación: Notas Periódicas (COMUNICADO NO OFICIAL)
Nivel de importancia: Medio
Fuente: Agro Meat
Fecha: Martes, 16 de Octubre de 2018

La Asociación Argentina de Productores en Siembra Directa (Aapresid) se apresta a lanzar una novedosa plataforma en línea, que se convertirá en la primera especie de *play store* o *app store* de aplicaciones y soluciones tecnológicas para el agro.

La idea es que este portal web sea de acceso gratuito tanto para desarrolladores como para los productores y puedan acceder a las aplicaciones diseñadas en Argentina para el campo. En este marco, está previsto que la página ofrezca la posibilidad de "rankear" las herramientas, como sucede en los *stores* tradicionales, en los que los usuarios ponen puntajes a las aplicaciones y comentan sus experiencias al utilizarlas.