

Revista de Vigilancia Pasiva Fitosanitaria
Volumen 7
Semana #18

del Domingo, 26 de Abril de 2020, al Sábado, 2 de Mayo de 2020



Directrices de la Mesa de la CMF y la Secretaría de la CIPF para las ONPF con el objetivo de mitigar el impacto de la crisis del COVID-19 en la sanidad vegetal



Plant Health TV: un concurso de vídeo de Eupresco y CIHEAM



Ministros y Secretarios de Agricultura de 34 países de las Américas coordinan acciones para garantizar la alimentación frente al COVID-19

Contenido

IPPC	p. 3
Directrices de la Mesa de la CMF y la Secretaría de la CIPF para las ONPF con el objetivo de mitigar el impac ..	p. 3
Plant Health TV: un concurso de vídeo de Euphresco y CIHEAM	p. 3
ONPF´s	p. 4
Ministros y Secretarios de Agricultura de 34 países de las Américas coordinan acciones para garantizar la ali	p. 4
Dependencias Gubernamentales	p. 5
Erradicación de la mosca del Mediterráneo <i>Ceratitis capitata</i> (Wiedemann) en Manzanillo, Colima, México	p. 5
APHIS anuncia la evaluación ambiental final para liberar al insecto <i>Sericothrips staphylinus</i> para control bioló ...	p. 5
Artículos Científicos	p. 6
Detección olfativa canina de <i>Candidatus Liberibacter asiaticus</i>	p. 6
Sinergismo entre fosfina y dióxido de carbono: implicaciones para el manejo de la resistencia a fosfina por par ..	p. 6
Agricultura digital para diseñar sistemas agrícolas sostenibles	p. 6
Otros	p. 8
Actualización de la base de datos de plantas hospedantes de <i>Xylella</i> spp.: búsqueda sistemática de literatura ..	p. 8
Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)	p. 9
Langostas, la octava plaga	p. 9
Campaña de tratamientos terrestres contra <i>Lymantria dispar</i>	p. 9

IPPC



Directrices de la Mesa de la CMF y la Secretaría de la CIPF para las ONPF con el objetivo de mitigar el impacto de la crisis del COVID-19 en la sanidad vegetal

Lugar: Mundial
Clasificación: IPPC
Nivel de importancia: Medio
Fecha: Martes, 21 de Abril de 2020

La Comisión de Medidas Fitosanitarias (CMF) de la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria (CIPF) sigue trabajando para garantizar que la cadena de abastecimiento alimentario funcione de forma eficaz en este periodo de pandemia COVID-19. por lo que proponen: las ONPF deben reconocer el impacto del COVID-19 en su capacidad para ofrecer actividades fitosanitarias y tratar de minimizar efectos negativos; ayuda alimentaria libre de plagas; coordinación con las autoridades de salud humana y uso de redes sociales, usando el hashtag #IPPC-COVID-19-SafeTrade.



Plant Health TV: un concurso de vídeo de Eupresco y CIHEAM

Lugar: Mundial
Clasificación: IPPC
Nivel de importancia: Medio
Fecha: Jueves, 23 de Abril de 2020

Con motivo del Año Internacional de la Sanidad Vegetal (AISV) 2020; Eupresco y CIHEAM Bari, lanzaron una convocatoria para un concurso de vídeos "Plant Health TV: investigación que contribuye a la sanidad vegetal". Los científicos interesados pueden enviar un vídeo breve sobre actividades de investigación que estén realizando, relacionadas con la Sanidad Vegetal. La fecha límite para participar es el 1° de julio de este año.

ONPF's



Ministros y Secretarios de Agricultura de 34 países de las Américas coordinan acciones para garantizar la alimentación frente al COVID-19

Lugar: Chile
Clasificación: ONPF's
Nivel de importancia: Medio
Fecha: Miércoles, 22 de Abril de 2020

Ministros y Secretarios de Agricultura de 34 países de las Américas se reunieron hoy de forma remota para compartir sus políticas, acciones y planes para enfrentar el impacto de la pandemia del COVID-19 en la seguridad alimentaria de sus poblaciones, en la agricultura, los sistemas alimentarios y el mundo rural. La inédita Reunión Hemisférica de Ministros y Secretarios de Agricultura fue organizada por el Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA) y la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO). El Secretario de Agricultura y Desarrollo Rural de México, Víctor Villalobos, destacó la importancia de evitar acciones unilaterales que afecten el flujo de alimentos, implementar todas las medidas sanitarias necesarias para comercializar alimentos, y establecer canales internacionales e interregionales de comunicación para comercializar alimentos. Villalobos también propuso a los 34 países crear un equipo de tareas conjunto para enfrentar tanto la pandemia como la post pandemia. El Representante de la FAO y el Director General del IICA apoyaron la propuesta y señalaron que ambas instituciones podrían facilitar el trabajo de dicho equipo.

Dependencias Gubernamentales



Erradicación de la mosca del Mediterráneo *Ceratitís capitata* (Wiedemann) en Manzanillo, Colima, México

Lugar: México, Colima
Clasificación: Dependencias Gubernamentales
Nivel de importancia: Alto
Fecha: Lunes, 27 de Abril de 2020

El Servicio Nacional de Sanidad e Inocuidad Agroalimentaria (Senasica) informó la erradicación de la mosca del Mediterráneo *Ceratitís capitata* (Wiedemann) en Manzanillo, Colima, México, derivado a que han transcurrido más de tres ciclos biológicos de ausencia de la plaga, como resultado de la implementación del Dispositivo Nacional de Emergencia.



APHIS anuncia la evaluación ambiental final para liberar al insecto *Sericothrips staphylinus* para control biológico de retamo espinoso

Lugar: Estados Unidos
Clasificación: Dependencias Gubernamentales
Nivel de importancia: Alto
Fecha: Miércoles, 29 de Abril de 2020

El Servicio de Inspección de Sanidad Animal y Vegetal (APHIS) ha preparado la evaluación ambiental final para permitir la liberación del trips *Sericothrips staphylinus* para el control biológico de retamo espinoso (*Ulex europaeus*), un arbusto espinoso, convertido en maleza invasora. Con base en la evaluación ambiental y otros datos científicos relevantes, han llegado a la determinación preliminar de que la liberación de este agente de control no tendrá un impacto significativo en la calidad del medio ambiente, por lo que pone a disposición la evaluación ambiental para revisión y comentarios.

Artículos Científicos



Detección olfativa canina de *Candidatus Liberibacter asiaticus*.

Lugar: Estados Unidos
Clasificación: Artículos Científicos
Nivel de importancia: Medio
Fecha: Lunes, 3 de Febrero de 2020

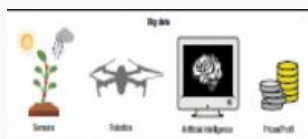
La detección temprana y la respuesta rápida son cruciales para evitar epidemias severas de patógenos exóticos. Sin embargo, la mayoría de los métodos de detección (molecular, serológico) están logísticamente limitados para el estudio a gran escala de brotes debido a problemas de muestreo intrínseco y rendimiento de laboratorio. La evaluación de 10 caninos entrenados para la detección de *Candidatus Liberibacter asiaticus*, demostró precisión de 0.9905, sensibilidad de 0.8579 y especificidad de 0.9961.



Sinergismo entre fosfina y dióxido de carbono: implicaciones para el manejo de la resistencia a fosfina por parte de *Cryptolestes ferrugineus*.

Lugar: Estados Unidos
Clasificación: Artículos Científicos
Nivel de importancia: Medio
Fecha: Viernes, 24 de Abril de 2020

La marcada resistencia a la fosfina por parte del gorgojo rojizo de los granos (*Cryptolestes ferrugineus*) plantea un grave riesgo para la bioseguridad de los granos almacenados, ya que las poblaciones resistentes corren el riesgo de sobrevivir a las fumigaciones de fosfina, especialmente en almacenes que no permiten llegar a altas concentraciones de este agroquímico. El presente estudio brinda más oportunidades de manejo de *C. ferrugineus* al combinar fumigaciones con fosfina + dióxido de carbono.



Agricultura digital para diseñar sistemas agrícolas sostenibles

Lugar: Estados Unidos
Clasificación: Artículos Científicos
Nivel de importancia: Bajo
Fecha: Jueves, 16 de Abril de 2020

El sistema alimentario mundial debe ser más sostenible. La agricultura digital (tecnologías digitales y geoespaciales para monitorear, evaluar y gestionar los recursos del suelo, climáticos y genéticos) ilustra cómo enfrentar este desafío para equilibrar las dimensiones económica, ambiental y social de la producción sostenible de alimentos.

Otros



Actualización de la base de datos de plantas hospedantes de *Xylella* spp.: búsqueda sistemática de literatura hasta el 30 de junio de 2019

Lugar: Mundial
Clasificación: Otros
Nivel de importancia: Medio
Fecha: Martes, 28 de Abril de 2020

EFSA publica actualización de la base de datos de plantas hospedantes de *Xylella* spp., que integra datos extraídos de publicaciones científicas recientes, en la que se reconcen 37 nuevas especies de plantas hospedantes de *X. fastidiosa*.

Notas Periódicas (COMUNICADO NO OFICIAL)



Langostas, la octava plaga

Lugar: Mundial
Clasificación: Notas Periódicas (COMUNICADO NO OFICIAL)
Nivel de importancia: Alto
Fecha: Lunes, 27 de Abril de 2020

La actual plaga de langostas del desierto (*Schistocerca gregaria*) localizada en el continente africano, la peor en casi 70 años, está haciendo estragos en el Cuerno de África, donde la agricultura genera casi un tercio de su producción económica. La Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO) ha calificado a esta plaga como “extremadamente alarmante”, debido a su alta capacidad de reproducción, su movilización a largas distancias (hasta 150 km por día con vientos favorables) y su voracidad al alimentarse de plantas hospedantes como maíz, sorgo, trigo, mijo y algodón.



Campaña de tratamientos terrestres contra *Lymantria dispar*

Lugar: España
Clasificación: Notas Periódicas (COMUNICADO NO OFICIAL)
Nivel de importancia: Medio
Fecha: Viernes, 17 de Abril de 2020

El Servicio de Sanidad Forestal inició una nueva campaña de tratamientos terrestres para el control de *Lymantria dispar*. Los trabajos empezaron en Costitx (España) y se irán extendiendo a otros municipios que lo soliciten. Está previsto que a partir del 27 de abril comience la fase de tratamiento aéreo en 4,500 hectáreas de encinos en toda Mallorca.