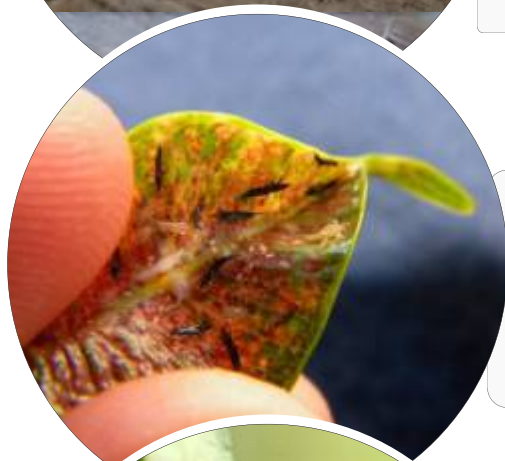


Revista de Vigilancia Pasiva Fitosanitaria Volumen 7 Semana #16

del Domingo, 12 de Abril de 2020, al Sábado, 18 de Abril de 2020



La Agencia de Protección de Aduanas y Fronteras de EE. UU., interceptó algunas plagas en embalajes de madera, en el puerto marítimo de Houston, TX.



Identificación molecular por PCR multiplex de los principales vectores de tospovirus reportados en la India.



No hay evidencia de la implicación de las cigarras en la epidemiología de *Xylella fastidiosa*.

Contenido

Dependencias Gubernamentales	p. 3
La Agencia de Protección de Aduanas y Fronteras de EE. UU., interceptó algunas plagas en embalajes de m ...	p. 3
Artículos Científicos	p. 4
Identificación molecular por PCR multiplex de los principales vectores de tospovirus reportados en la India.	p. 4
No hay evidencia de la implicación de las cigarras en la epidemiología de <i>Xylella fastidiosa</i>	p. 4
Institutos de Investigación	p. 5
Manejo agroecológico del gusano cogollero del maíz en México.	p. 5
Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)	p. 6
EE.UU. autoriza importaciones de cítricos desde China.	p. 6
Importación de fruta fresca de caqui de Corea a Perú con tratamiento fitosanitario de frío.	p. 6

Dependencias Gubernamentales



La Agencia de Protección de Aduanas y Fronteras de EE. UU., interceptó algunas plagas en embalajes de madera, en el puerto marítimo de Houston, TX.

Lugar: Estados Unidos

Clasificación: Dependencias Gubernamentales

Nivel de importancia: Medio

Fecha: Viernes, 27 de Marzo de 2020

Especialistas agrícolas de Aduanas y Protección Fronteriza de EE. UU., adscritos al puerto marítimo de Houston, Texas, interceptaron varias especies de plagas xylófagas en embalajes de madera, en marzo del presente año. Los ejemplares identificados fueron: *Buprestis* sp. y *Monochamus* sp.; otros ejemplares identificados pertenecen a la subfamilia Scolytinae y a las familias Siricidae y Cerambycidae. Los cargamentos internacionales infestados de plagas pueden representar una gran amenaza para la agricultura y bosques nacionales de cualquier país.

Artículos Científicos



Identificación molecular por PCR multiplex de los principales vectores de tospovirus reportados en la India.

Lugar: India
Clasificación: Artículos Científicos
Nivel de importancia: Medio
Fecha: Martes, 18 de Febrero de 2020

Diagnóstico molecular rápido, preciso e independiente de cuatro vectores de trips (*Thrips palmi*, *T. tabaci*, *Scirtothrips dorsalis* y *Frankliniella schultzei*) que transmiten cinco tospovirus diferentes en la India.



No hay evidencia de la implicación de las cigarras en la epidemiología de *Xylella fastidiosa*.

Lugar: Alemania
Clasificación: Artículos Científicos
Nivel de importancia: Medio
Fecha: Jueves, 20 de Febrero de 2020

Las cigarras son insectos que se alimentan de savia del xilema, abundan en los ambientes de la cuenca mediterránea, incluso en los olivares. Para determinar su papel en la transmisión de *Xylella fastidiosa* se llevaron a cabo dos experimentos separados: el primero en California (EE. UU.), donde se evaluó la capacidad de *Platypedia minor* para transmitir la bacteria de vides infectadas a vides sanas; el segundo en Apulia (sur de Italia), donde se evaluó si *Cicada orni* recolectada en plantas de olivo infectadas podía transmitir la bacteria a olivos sanos. En ambos experimentos no se logró la transmisión de la bacteria de plantas enfermas hacia las sanas. Los resultados sugieren que las especies de cigarras evaluadas no tienen un papel importante en la dispersión natural de *X. fastidiosa*.

Institutos de Investigación



Manejo agroecológico del gusano cogollero del maíz en México.

Lugar: México, N/A
Clasificación: Institutos de Investigación
Nivel de importancia: N/A
Fecha: Miércoles, 1 de Abril de 2020

Para el manejo agroecológico del gusano cogollero se sugieren simultáneamente acciones como la labranza de conservación, el monitoreo permanente de las poblaciones de la plaga y los entomófagos presentes en forma natural, el uso de trampas con atrayentes sexuales, la sustitución de plaguicidas altamente tóxicos y generalistas por alternativas más amigables o de menor impacto y el uso de productos bioplaguicidas que sean alternativas de bajo impacto ambiental, así como la restauración de la biodiversidad funcional mediante el uso de plantas que sirven como refugio o son atrayentes para organismos benéficos.

Notas Periódicas (COMUNICADO NO OFICIAL)



EE.UU. autoriza importaciones de cítricos desde China.

Lugar: Estados Unidos

Clasificación: Notas Periódicas (COMUNICADO NO OFICIAL)

Nivel de importancia: Alto

Fecha: Miércoles, 15 de Abril de 2020

Las autoridades estadounidenses permitirán la importación de cinco tipos de cítricos frescos producidos en China; en el acuerdo comercial, firmado por ambos países en febrero del presente año, se determinó que la importación de estos productos será bajo un enfoque de sistemas (System approach), cuya finalidad es mitigar el riesgo de introducción de plagas procedentes del país asiático a EE. UU.



Importación de fruta fresca de caqui de Corea a Perú con tratamiento fitosanitario de frío.

Lugar: Perú

Clasificación: Notas Periódicas (COMUNICADO NO OFICIAL)

Nivel de importancia: Bajo

Fecha: Jueves, 2 de Abril de 2020

El Ministerio de Agricultura y Riego de Perú aprobó el tratamiento de frío con base en el Protocolo para la exportación de caqui de la República de Corea a la República del Perú, adicionalmente el envío debe contar con el permiso fitosanitario de importación emitido por el Servicio Nacional de Sanidad Agraria (SENASA) y el fruto debe provenir de empaques registrados y certificados por la Agencia de Cuarentena para Animales y Plantas (APQA).