

Revista de Vigilancia Pasiva Fitosanitaria

Volumen 7

Semana #19

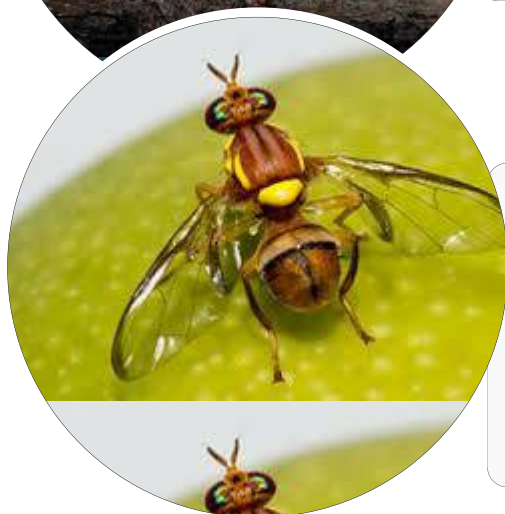
del Domingo, 3 de Mayo de 2020, al Sábado, 9 de Mayo de 2020



APHIS acepta comentarios sobre evaluación ambiental para la liberación de una avispa parasitoide para controlar el pulgón ruso del trigo



Impacto de *Xylella fastidiosa* subespecie *pauca* en olivos de Europa.



Las moscas de la fruta de Queensland detectan señales olfativas de los depredadores y responden con un comportamiento específico de los depredadores

Contenido

Dependencias Gubernamentales	p. 3
APHIS acepta comentarios sobre evaluación ambiental para la liberación de una avispa parasitoide para cont ...	p. 3
Artículos Científicos	p. 4
Impacto de <i>Xylella fastidiosa</i> subespecie pauca en olivos de Europa.	p. 4
Las moscas de la fruta de Queensland detectan señales olfativas de los depredadores y responden con un co ..	p. 4
Otros	p. 5
Acuerdo comercial Unión Europea-México salta obstáculo final.	p. 5
Notas Periódicas (COMUNICADO NO OFICIAL)	p. 6
Alerta en EEUU por la llegada al país de un insecto letal: es mortal para las personas y destruye colmenas de ..	p. 6
Mil 108 artículos científicos documentan los efectos dañinos a la salud y el medio ambiente del glifosato	p. 6
Producción de frijol mejora gracias a nueva variedad	p. 6
Confirman la erradicación de ' <i>Xylella fastidiosa</i> ' en Andalucía, España	p. 7
Nueva técnica tiene potencial para proteger las naranjas del huanglongbing	p. 7

Dependencias Gubernamentales



APHIS acepta comentarios sobre evaluación ambiental para la liberación de una avispa parasitoide para controlar el pulgón ruso del trigo

Lugar: Estados Unidos
Clasificación: Dependencias Gubernamentales
Nivel de importancia: Medio
Fecha: Martes, 5 de Mayo de 2020

APHIS invita al público a revisar y comentar sobre la evaluación ambiental que puede tener la liberación de una avispa parasitoide *Aphelinus hordei* para controlar biológicamente el pulgón ruso del trigo.

Artículos Científicos



Impacto de *Xylella fastidiosa* subespecie *pauca* en olivos de Europa.

Lugar: Estados Unidos
Clasificación: Artículos Científicos
Nivel de importancia: Medio
Fecha: Martes, 28 de Abril de 2020

El desarrollo de un modelo bioeconómico espacialmente explícito calcula el posible impacto económico de *Xylella fastidiosa* subsp. *pauca* en Europa. La incertidumbre sobre la propagación se explica simulando diferentes escenarios. Se encontró que la mayoría de los huertos de olivo se encuentran dentro de un territorio climáticamente adecuado. Incluso con una propagación lenta de la enfermedad y la capacidad de replantar con cultivares resistentes, las proyecciones de impacto económico en los países afectados ascienden a miles de millones de euros. Los hallazgos resaltan la importancia de minimizar la propagación de la enfermedad e implementar medidas en las áreas afectadas.



Las moscas de la fruta de Queensland detectan señales olfativas de los depredadores y responden con un comportamiento específico de los depredadores

Lugar: Australia
Clasificación: Artículos Científicos
Nivel de importancia: Medio
Fecha: Miércoles, 29 de Abril de 2020

La mosca de la fruta de Queensland *Bactrocera tryoni*, es capaz de detectar y responder de manera diferente a las señales olfativas volátiles de cuatro depredadores potenciales (tres arañas y una hormiga) que varían en prevalencia y actividad diurna.

Otros



Acuerdo comercial Unión Europea-México salta obstáculo final.

Lugar: Unión Europea
Clasificación: Otros
Nivel de importancia: Medio
Fecha: Miércoles, 29 de Abril de 2020

Cuatro años después de que comenzaron las negociaciones sobre una nueva relación comercial entre la Unión Europea (UE) y México, se han concluido las negociaciones para un nuevo acuerdo de libre comercio. Entre otros beneficios, los productores de banano de México, que exportaron casi 65,000 toneladas de la fruta a la UE el año pasado, se beneficiarán de una reducción en los aranceles que les permitirán competir con Ecuador, Colombia, Costa Rica, Honduras y Guatemala.

Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)



Alerta en EEUU por la llegada al país de un insecto letal: es mortal para las personas y destruye colmenas de abejas en cuestión de horas

Lugar: Estados Unidos

Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)

Nivel de importancia: Alto

Fecha: Lunes, 4 de Mayo de 2020

“*Vespa mandarina*”, es un tipo de avispión gigante asiático que cada año causa alrededor de 50 muertes en Japón, debido a su potente veneno y un aguijón capaz de perforar los trajes de los apicultores, se han reportado distintos avistamientos en la costa oeste de EE. UU.



Mil 108 artículos científicos documentan los efectos dañinos a la salud y el medio ambiente del glifosato

Lugar: México, Yucatán

Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)

Nivel de importancia: Medio

Fecha: Miércoles, 6 de Mayo de 2020

El glifosato, desde el 2015 fue reclasificado como probable carcinógeno en humanos, se utiliza en siembra de transgénicos, huertas de aguacate y otros cultivos para eliminar la maleza con consecuencias terribles para la salud, la contaminación del suelo y de mantos freáticos, su presencia en la sangre está documentada en diversos estudios; es un agroquímico que no conviene que se utilice en México.



Producción de frijol mejora gracias a nueva variedad "Verdin"

Lugar: México, Distrito Federal

Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)

Nivel de importancia: Medio

Fecha: Martes, 5 de Mayo de 2020

De acuerdo con el INIFAP, con la variedad Verdin de frijol se disminuyen considerablemente los riesgos de pérdida de rendimiento por falta de humedad al final del ciclo productivo del cultivo; además, la variedad es tolerante al virus del mosaico amarillo dorado y a la antracnosis, enfermedades que afectan las áreas frijoleras del sureste de México.



Confirman la erradicación de '*Xylella fastidiosa*' en Andalucía, España

Lugar: España
Clasificación: Notas Periódísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)
Nivel de importancia: Medio
Fecha: Miércoles, 22 de Abril de 2020

Acciones de vigilancia realizadas durante los dos últimos años han permitido comprobar la ausencia de la bacteria en la zona. Se tomaron un total de 1.677 muestras de material vegetal y de dos insectos vectores, que de haber sido portadores de la bacteria podrían favorecer su dispersión en la zona.



Nueva técnica tiene potencial para proteger las naranjas del huanglongbing

Lugar: Estados Unidos
Clasificación: Notas Periódísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)
Nivel de importancia: Medio
Fecha: Viernes, 17 de Abril de 2020

Investigadores del Instituto Boyce Thompson, del USDA-ARS y la Universidad de Washington (UW), analizaron muchas cepas diferentes de la bacteria que causa el enverdecimiento de los cítricos para ver si podían identificar péptidos que desencadenarían respuestas inmunes. A través de esta investigación, mostraron que dos péptidos podrían desencadenar respuestas inmunes en múltiples especies de plantas, incluidos los cítricos. Estos péptidos pueden desempeñar un papel en la prevención o reducción de la pérdida de rendimiento del enverdecimiento de los cítricos.