Revista de Vigilancia Pasiva Fitosanitaria

Volumen 10
Semana #21
del Domingo, 21 de Mayo de 2023, al Sábado, 27 de Mayo de 2023



Argentina y México continúan afianzando el intercambio comercial de agroalimentos



APHIS: hallazgos de impacto no significativo para controlar a *Helicoverpa armigera* en Illinois

APHIS: comentarios sobre evaluación de riesgo de plagas para importar apio fresco del Reino Unido

Contenido

ONPF´s ..... p. 3
Argentina y México continúan afianzando el intercambio comercial de agroalimentos ..... p. 3
APHIS: hallazgos de impacto no significativo para controlar a Helicoverpa armigera en Illinois ..... p. 3
APHIS: comentarios sobre evaluación de riesgo de plagas para importar apio fresco del Reino Unido ..... p. 3
SAG intensifica controles carreteros para mantener sanidad del cultivo de papa en La Araucanía ..... p. 4
Dependencias Gubernamentales ..... p. 5
DGSA convoca a empresas que realicen control del Picudo rojo de las palmeras ..... p. 5
Artículos Científicos ..... p. 6
Desarrollo de una herramienta molecular para identificar nueva Neopestalotiopsis sp. asociada con fresa ..... p. 6
Optimización de la feromona sexual acetato 13-tetradecenilo para Melanotus communis (Coleoptera: Elateri ... p. 6
Presencia de Colletotrichum truncatum causante de la mancha foliar en ajonjolí en México ..... p. 6
Otros ..... p. 7
La UCO usa técnicas de edición genética para disminuir la virulencia de Fusarium oxysporum ..... p. 7
Un estudio confirma la presencia del psílido del pistacho en España ..... p. 7
Agricultura autoriza el sulfoxaflor para el control de plagas en caqui ..... p. 7
Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL) ..... p. 9
Banano Cavendish es modificado genéticamente para salvar la producción mundial ..... p. 9
México se mantiene como el principal país exportador del aguacate en el mundo ..... p. 9
Aneberries evalúa la internacionalización de berries mexicanos ..... p. 9
20 años de trabajo: Systems Approach de uva de mesa chilena en su etapa final ..... p. 10

ONPF´s



Argentina y México continúan afianzando el intercambio comercial de agroalimentos

Lugar: Argentina
Clasificación: ONPF´s
Nivel de importancia: Medio
Fecha: Viernes, 19 de Mayo de 2023

En la ciudad de Buenos Aires se reunieron funcionarios de Argentina y México, dialogaron sobre intereses y preocupaciones en el comercio de productos entre ambos países. Particularmente, Argentina manifestó interés en exportar uvas de mesa a México y la necesidad de avanzar con el Análisis de Riesgo de Plagas (ARP) para exportación de cítricos dulces.



APHIS: hallazgos de impacto no significativo para controlar a *Helicoverpa armigera* en Illinois

Lugar: Estados Unidos
Clasificación: ONPF´s
Nivel de importancia: Medio
Fecha: Miércoles, 24 de Mayo de 2023

El APHIS ha emitido un Hallazgo de Impacto No Significativo (FONSI) y una Decisión para la Evaluación Ambiental (EA) final para controlar a *Helicoverpa armigera* en el norte de Illinois. APHIS decidió implementar la alternativa de gestión como se describe en la EA. Los documentos EA y FONSI/Decisión pueden encontrarlos en: https://www.aphis.usda.gov/aphis/ourfocus/planthealth/plant-pest-and-disease-programs/ea/ct_owb

APHIS: comentarios sobre evaluación de riesgo de plagas para importar apio fresco del Reino Unido

Lugar: Estados Unidos
Clasificación: ONPF´s
Nivel de importancia: Bajo
Fecha: Lunes, 15 de Mayo de 2023

APHIS realizó una evaluación de riesgo de plagas para la importación de apio fresco (Apium graveolens) para consumo desde el Reino Unido a los Estados Unidos. La evaluación describe las posibles plagas asociadas con el producto. El borrador estará disponible para revisión y comentarios hasta el 14 de junio de 2023.



SAG intensifica controles carreteros para mantener sanidad del cultivo de papa en La Araucanía

Lugar: Chile
Clasificación: ONPF´s
Nivel de importancia: Bajo
Fecha: Viernes, 19 de Mayo de 2023

En el marco del Programa Nacional de Sanidad de la Papa, el SAG intensifica las labores de control al transporte de papa en La Araucanía. Esta región integra el área libre de plagas cuarentenarias del cultivo de papa, que abarca la provincia de Arauco (Región del Biobío) y las regiones: Los Ríos, Los Lagos, Aysén y Magallanes.

Dependencias Gubernamentales



DGSA convoca a empresas que realicen control del Picudo rojo de las palmeras

Lugar: Uruguay
Clasificación: Dependencias Gubernamentales
Nivel de importancia: Bajo
Fecha: Martes, 16 de Mayo de 2023

La DGSA de Uruguay convoca a empresas que realicen control del Picudo rojo de las palmeras (*Rhynchophorus ferrugineus*), preferentemente mediante la técnica de endoterapia, a inscribirse para conformar un listado que estará disponible para el público en general mediante la página web del MGAP. El cierre de la convocatoria es este 31 de mayo de 2023.

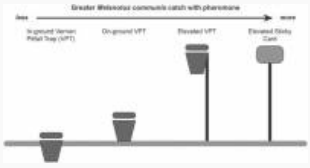
Artículos Científicos



Desarrollo de una herramienta molecular para identificar nueva *Neopestalotiopsis* sp. asociada con fresa

Lugar: Estados Unidos
Clasificación: Artículos Científicos
Nivel de importancia: Medio
Fecha: Viernes, 19 de Mayo de 2023

Desarrollaron un método molecular basado en la reacción en cadena de la polimerasa/polimorfismo de longitud de fragmentos de restricción (PCR/RFLP) para identificación de *Neopestalotiopsis* sp. en fresa. Fueron incluidos los aislamientos: *N*. *rosae*, *N*. *honoluluana*, *N*. *ellipsopora*, *N*. *saprophytica*, *N*. *samarangensis* y *Pestalotiopsis rhododendri* , recolectados en Florida, así como aislamientos de Carolina del Sur.



Optimización de la feromona sexual acetato 13-tetradecenilo para *Melanotus communis* (Coleoptera: Elateridae)

Lugar: Estados Unidos
Clasificación: Artículos Científicos
Nivel de importancia: Bajo
Fecha: Viernes, 19 de Mayo de 2023

Compararon el efecto en la captura de individuos de *Melanotus communis* , de su feromona sexual, acetato 13-tetradecenilo, de trampas pitfall (TP) elevadas (1 m) contra trampas con tarjetas adhesivas elevadas (1m) y TP sobre el suelo contra TP bajo suelo. También probaron la duración de la feromona al aire libre. Las trampas TP a un metro tuvieron mayor eficacia.



Presencia de *Colletotrichum truncatum* causante de la mancha foliar en ajonjolí en México

Lugar: México, Sinaloa
Clasificación: Artículos Científicos
Nivel de importancia: Bajo
Fecha: Jueves, 18 de Mayo de 2023

En campos comerciales de sésamo, ubicados en Sinaloa, México, observaron plantas con síntomas de antracnosis en las hojas. Realizaron diferentes procedimientos de laboratorio para la identificación del agente causal, confirmada por pruebas moleculares, además de cumplir los postulados de Koch. Este es el primer informe de *Colletotrichum truncatum* causando antracnosis en sésamo en México.

Otros



La UCO usa técnicas de edición genética para disminuir la virulencia de *Fusarium oxysporum*

Lugar: España
Clasificación: Otros
Nivel de importancia: Medio
Fecha: Martes, 23 de Mayo de 2023

Una investigación emplea técnicas de edición genética para disminuir la virulencia de *Fusarium oxysporum*, uno de los patógenos más importantes del mundo. La investigación ha eliminado un gen del hongo que codifica una proteína denominada “Tsc2”. Al suprimirla, crea confusión en la ruta celular y ya no tiene necesidad de infectar, atenuando su virulencia.



Un estudio confirma la presencia del psílido del pistacho en España

Lugar: España
Clasificación: Otros
Nivel de importancia: Bajo
Fecha: Jueves, 18 de Mayo de 2023

Confirmaron la presencia, en Castilla-La Mancha y Extremadura, del psílido del pistacho, *Agonoscena pistaciae*, plaga grave del cultivo en Oriente Medio y el Mediterráneo oriental. Hasta ahora, no es un problema fitosanitario importante en la península. Detectaron colonias de este insecto únicamente en *Pistacia terebinthus* (empleado como portainjertos), en *Pistacia vera* (pistacho) hallaron individuos aislados.



Agricultura autoriza el sulfoxaflor para el control de plagas en caqui

Lugar: España
Clasificación: Otros
Nivel de importancia: Bajo
Fecha: Lunes, 22 de Mayo de 2023

Han autorizado excepcionalmente la comercialización y uso de productos fitosanitarios a base de sulfoxaflor para controlar pseudocóccidos y moscas blancas en plantaciones de caqui de la Comunidad Valenciana. La autorización estará vigente del 1 de junio al 28 de septiembre, solo se permite una aplicación por ciclo de cultivo, en ningún caso, durante la floración.

Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)



Banano Cavendish es modificado genéticamente para salvar la producción mundial

Lugar: Australia
Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)
Nivel de importancia: Medio
Fecha: Lunes, 22 de Mayo de 2023

El banano QCAV-4 es la primera fruta transgénica australiana que se somete a evaluación. De aprobarse tendría potencial contra la devastadora enfermedad de *Fusarium oxysporum* f.sp. *cubense* R4T (Foc R4T) que amenaza a la industria bananera mundial valorada en 20,000 millones de dólares. No hay planes para cultivar o vender bananas QCAV-4 a consumidores en Australia.



México se mantiene como el principal país exportador del aguacate en el mundo

Lugar: México, N/A
Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)
Nivel de importancia: Medio
Fecha: Martes, 23 de Mayo de 2023

Según un informe, México mantiene su posición como principal país exportador de aguacate, mientras que Estados Unidos es el principal importador de esta fruta. El informe destaca que el país contribuye al 30% de la producción mundial de aguacate. Además, tuvó un incremento de alrededor del 6% en la producción durante la última década.



Aneberries evalúa la internacionalización de berries mexicanos

Lugar: Italia
Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)
Nivel de importancia: Bajo
Fecha: Lunes, 22 de Mayo de 2023

La Asociación Nacional de Exportadores de Berries de México (ANEBERRIES) ha participado y afianzado su internacionalización de forma “exitosa” en la feria MACFRUT, realizada recientemente en Rimini (Italia). Esta feria es muy importante para las berries de México, para consolidar el mercado de la Unión Europa”.



20 años de trabajo: Systems Approach de uva de mesa chilena en su etapa final

Lugar: Chile
Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)
Nivel de importancia: Bajo
Fecha: Martes, 23 de Mayo de 2023

La iniciativa del System Approach es muy importante para Chile, las negociaciones vienen desde hace 20 años, la norma actual propuesta salió en octubre de 2022, su proceso de consulta pública finalizó el 17 enero de 2023 y actualmente se escribe el texto regulatorio que sustenta al programa Systems Approach de la uva de mesa chilena.