

Revista de Vigilancia Pasiva Fitosanitaria

Volumen 10

Semana #26

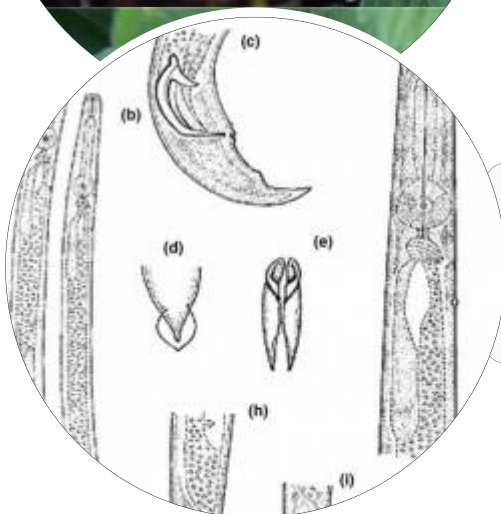
del Domingo, 25 de Junio de 2023, al Sábado, 1 de Julio de 2023



EPPO y EFSA: Evaluación de riesgos de fitopatógenos



Estándar de diagnóstico EPPO de *Xanthomonas fragariae*



Norma de diagnóstico de la EPPO sobre *Bursaphelenchus xylophilus*

Contenido

EPPO	p. 3
EPPO y EFSA: Evaluación de riesgos de fitopatógenos	p. 3
Estándar de diagnóstico EPPO de <i>Xanthomonas fragariae</i>	p. 3
Norma de diagnóstico de la EPPO sobre <i>Bursaphelenchus xylophilus</i>	p. 3
ONPF's	p. 4
USDA lanza estrategia de cinco años para combatir la mosca linterna manchada	p. 4
APHIS autoriza importación de hojas y tallos frescos de crisantemo Garland de México a EUA	p. 4
Lobesia botrana: Inscripción en el SMI para productores de uva de San Juan y Mendoza	p. 4
Artículos Científicos	p. 6
México: <i>Agave attenuata</i> y <i>Agave amica</i> , nuevos hospedantes del virus del mosaico leve de la tuberosa	p. 6
Eficacia y efectos no deseados de tratamientos para controlar ninfas de mosca linterna manchada	p. 6
MTDL-EPDCLD: sistema multitask para detección y diagnóstico de enfermedades foliares de maíz	p. 6
Primer reporte de roña del durazno causada por <i>Cladosporium tenuissimum</i> en México	p. 7
Resultados de experimentos sobre eficacia de insecticidas preemergentes contra huevos de <i>Lymantria disp</i> ...	p. 7
Primer Reporte de tizón y pudrición del fruto causada por <i>Choanephora cucurbitarum</i> en México	p. 7
Comparación de diferentes trampas y atrayentes para capturar insectos de almacén	p. 8
Otros	p. 9
Las pruebas de laboratorio confirman presencia de <i>Xylella</i> en Líbano	p. 9
Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)	p. 10
Senasica México colabora con FDA para muestrear productoras de frutilla por hepatitis A	p. 10
Se dispara consumo de frambuesas mexicanas en EE.UU	p. 10
El miedo al HLB en Europa pone la mira en los cítricos del Mercosur	p. 10
Misiones prohíbe el uso de glifosato y promueve utilización de bioinsumos	p. 11

EPPO



EPPO y EFSA: Evaluación de riesgos de fitopatógenos

Lugar: Union Europea
Clasificación: EPPO
Nivel de importancia: Medio
Fecha: Jueves, 22 de Junio de 2023

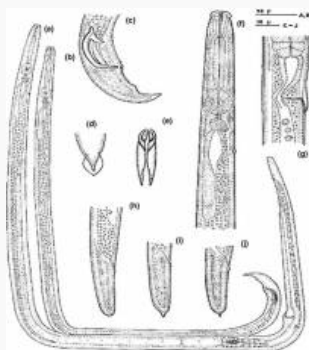
EPPO y EFSA UE están organizando una sesión en @icpp2023 sobre "Evaluación de riesgos de fitopatógenos, una herramienta clave para la bioseguridad ante los cambios globales". Únete el martes 20 de agosto a las 14:00 con @ippcnoticias



Estándar de diagnóstico EPPO de *Xanthomonas fragariae*

Lugar: NA
Clasificación: EPPO
Nivel de importancia: Medio
Fecha: Viernes, 23 de Junio de 2023

El estándar de diagnóstico de la EPPO sobre la mancha angular de la hoja de la fresa "PM 7/65 (2) *Xanthomonas fragariae*", revisado y actualizado, ya está disponible para todo público en el Boletín de la EPPO en el hipervínculo: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.1111/epp.12916>



Norma de diagnóstico de la EPPO sobre *Bursaphelenchus xylophilus*

Lugar: Union Europea
Clasificación: EPPO
Nivel de importancia: Bajo
Fecha: Miércoles, 21 de Junio de 2023

Una nueva versión revisada de la Norma de diagnóstico de la EPPO sobre el nematodo de la madera del pino "PM 7/4 (4) *Bursaphelenchus xylophilus* " ya está disponible para todo público en el Boletín de la EPPO: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.1111/epp.12915>

ONPF's



USDA lanza estrategia de cinco años para combatir la mosca linterna manchada

Lugar: Estados Unidos
Clasificación: ONPF's
Nivel de importancia: Medio
Fecha: Lunes, 26 de Junio de 2023

El Servicio de Inspección de Sanidad Animal y Vegetal (APHIS) del Departamento de Agricultura de Estados Unidos, ha publicado la estrategia quinquenal de la mosca linterna manchada (*Lycorma delicatula*), desarrollado en un enfoque unificado para reducir la propagación y los impactos de la plaga.



APHIS autoriza importación de hojas y tallos frescos de crisantemo Garland de México a EUA

Lugar: Estados Unidos
Clasificación: ONPF's
Nivel de importancia: Medio
Fecha: Lunes, 26 de Junio de 2023

Con base en un análisis de riesgo de plagas, el APHIS autorizó la importación de hojas y tallos frescos de crisantemo Garland (*Glebionis coronarium*) de México a los Estados Unidos continentales, Hawái, Puerto Rico y las Islas Vírgenes. Dicha autorización entra en vigencia el 28 de junio de 2023.



Lobesia botrana: Inscripción en el SMI para productores de uva de San Juan y Mendoza

Lugar: Argentina
Clasificación: ONPF's
Nivel de importancia: Bajo
Fecha: Miércoles, 28 de Junio de 2023

Los productores de uva en fresco de Mendoza y San Juan que deseen comercializar su producción en las provincias que no integran las regiones de Patagonia, Cuyo y el Noroeste deben inscribirse mediante correo electrónico, en el Sistema de Medidas Integradas (SMI) del Senasa para poder comercializar uva sin tratamiento cuarentenario.

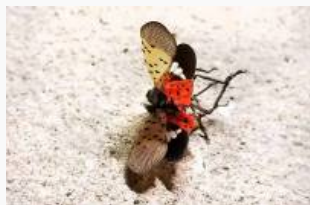
Artículos Científicos



México: *Agave attenuata* y *Agave amica*, nuevos hospedantes del virus del mosaico leve de la tuberosa

Lugar: México, Morelos
Clasificación: Artículos Científicos
Nivel de importancia: Medio
Fecha: Miércoles, 21 de Junio de 2023

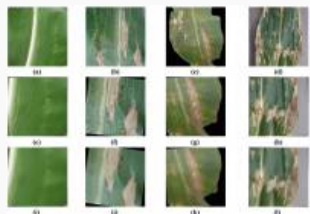
Observaron plantas de *Agave attenuata* y *A. amica* con síntomas de infección viral. Con base en análisis de RT-PCR y secuenciación de Sanger identificaron al virus del mosaico leve de la tuberosa (TuMMV). Este es el primer reporte de TuMMV en *A. attenuata* y *A. amica* en México, y podría ser una amenaza para el género *Agave*.



Eficacia y efectos no deseados de tratamientos para controlar ninfas de mosca linterna manchada

Lugar: Estados Unidos
Clasificación: Artículos Científicos
Nivel de importancia: Medio
Fecha: Lunes, 26 de Junio de 2023

En estudio de campo a gran escala se probaron aplicaciones foliares de Dinotefuran y dos formulaciones de *Beauveria bassiana*, desde suelo y con helicóptero. Un tratamiento con Dinotefuran redujo significativamente el número de *Lycorma delicatula* (91% por aire y 84% por tierra) con poco efecto en insectos no objetivo, ningún tratamiento con *B. bassiana* redujo a la plaga.



MTDL-EPDCLD: sistema multitask para detección y diagnóstico de enfermedades foliares de maíz

Lugar: China
Clasificación: Artículos Científicos
Nivel de importancia: Medio
Fecha: Viernes, 23 de Junio de 2023

Proponen un sistema multitask basado en aprendizaje profundo para detección y diagnóstico de precisión mejorada de enfermedades foliares en maíz (MTDL-EPDCLD), junto con el desarrollo de una aplicación móvil que utiliza el marco Qt (marco de desarrollo de software multiplataforma). El sistema comprende la Tarea 1 para identificación y Tarea 2 para clasificación.



Primer reporte de roña del durazno causada por *Cladosporium tenuissimum* en México

Lugar: México, Puebla
Clasificación: Artículos Científicos
Nivel de importancia: Medio
Fecha: Martes, 27 de Junio de 2023

Observaron síntomas típicos de roña en el 70% de frutos de durazno en una huerta comercial en Tepeyahualco, Puebla, México. Después de diversos procedimientos de laboratorio y de cumplir los postulados de Koch concluyeron que el agente causal es el hongo *Cladosporium tenuissimum*. Este es el primer reporte del hongo causando roña en durazno en México y en el mundo.



Resultados de experimentos sobre eficacia de insecticidas preemergentes contra huevos de *Lymantria dispar*

Lugar: Estados Unidos
Clasificación: Artículos Científicos
Nivel de importancia: Medio
Fecha: Viernes, 23 de Junio de 2023

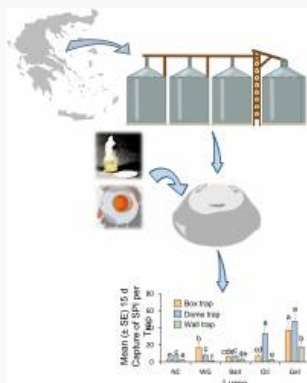
Presentan los resultados de tres experimentos separados destinados a determinar eficacia de insecticidas preemergentes contra la eclosión de huevos de *Lymantria dispar*. Aceite de soya al 93% aplicado en árboles de forma individual, evitó que larvas de *L. dispar* emergieran, tanto en ensayos de campo como de laboratorio.



Primer Reporte de tizón y pudrición del fruto causada por *Choanephora cucurbitarum* en México

Lugar: México, N/A
Clasificación: Artículos Científicos
Nivel de importancia: Bajo
Fecha: Martes, 13 de Junio de 2023

Observaron tizón de la flor, aborto y pudrición blanda de frutos en *Cucurbita pepo* var. Zucchini, en México. Después de diversos procedimientos de laboratorio y de cumplir los postulados de Koch concluyeron que el agente causal fue el hongo *Choanephora cucurbitarum*. Este es el primer reporte de *C. cucurbitarum* en *C. pepo* en México.



Comparación de diferentes trampas y atrayentes para capturar insectos de almacén

Lugar: Grecia
Clasificación: Artículos Científicos
Nivel de importancia: Bajo
Fecha: Viernes, 23 de Junio de 2023

Realizaron comparaciones de 3 tipos de trampas comerciales y 4 atrayentes diferentes, más un control, en la captura de insectos de productos almacenados durante 2 años consecutivos en tres instalaciones de procesamiento de alimentos en Grecia central. Aunque hubo diferencias entre trampas y atrayentes, todas proporcionaron información similar y las trampas de domo resultaron más sensibles.

Otros



Las pruebas de laboratorio confirman presencia de *Xylella* en Líbano

Lugar: Líbano
Clasificación: Otros
Nivel de importancia: Bajo
Fecha: Viernes, 23 de Junio de 2023

Las pruebas de laboratorio (ELISA, PCR convencional, PCR cuantitativa y LAMP en tiempo real) han confirmado a *Xylella fastidiosa* infectando a tres almendros sintomáticos ubicados en el sur del Líbano. Se trata de la misma subespecie detectada en el Valle de Hula, Israel; a pocos kilómetros de esta primera detección en territorio libanés.

Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)



Senasica México colabora con FDA para muestrear productoras de frutilla por hepatitis A

Lugar: México, Baja California

Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)

Nivel de importancia: Alto

Fecha: Jueves, 29 de Junio de 2023

El Senasica colabora con la Administración de Alimentos y Medicamentos de Estados Unidos (FDA) en la investigación sobre el brote de hepatitis tipo A que se presentó en tres estados de la costa oeste de la nación norteamericana. Técnicos del Senasica han muestreado diversas unidades de producción de frutillas de Baja California, sin encontrar evidencias de presencia de hepatitis A.



Se dispara consumo de frambuesas mexicanas en EE.UU

Lugar: México, N/A

Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)

Nivel de importancia: Medio

Fecha: Jueves, 29 de Junio de 2023

Debido a sus beneficios para la salud humana, la demanda de frambuesas en los EUA ha tenido el mayor índice de crecimiento de consumo entre las demás frutas y bayas. Las importaciones de frambuesa en fresco han aumentado, con un crecimiento del 39% en cantidad entre 2018-2022, de las cuales, el 98% son de México.



El miedo al HLB en Europa pone la mira en los cítricos del Mercosur

Lugar: Unión Europea

Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)

Nivel de importancia: Bajo

Fecha: Martes, 27 de Junio de 2023

Representantes del sector citrícola de España, Italia, Francia y Portugal plantearon su preocupación por la expansión de plagas en cítricos. En específico, temen por la llegada del HLB o greening, que genera graves pérdidas y que no tiene cura. Los productores españoles insisten en la competencia de Marruecos, Turquía y del propio Mercosur.



Misiones prohíbe el uso de glifosato y promueve utilización de bioinsumos

Lugar: Argentina

Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)

Nivel de importancia: Bajo

Fecha: Viernes, 23 de Junio de 2023

La Cámara de Diputados de la provincia de Misiones aprobó una ley que establece la prohibición del glifosato, sus componentes y afines en toda la Provincia para el año 2025. Propone un periodo de dos años de transición a efectos de un cambio cultural progresivo de los sistemas productivos actuales.