Servicio Nacional de Sanidad,
Inocuidad y Calidad Agroalimentaria

Dirección General de Sanidad Vegetal

Revista de Vigilancia Pasiva Fitosanitaria

Volumen 10
Semana #28
del Domingo, 9 de Julio de 2023, al Sábado, 15 de Julio de 2023

IPPC y Grupo de América Latina y el Caribe fortalecen colaboración contra *Fusarium* Tropical Raza 4

Proyectos de guía de la IPPC sobre inspección basada en el riesgo

Lista de alertas de la EPPO: *Xylotrechus pyrrhoderus*.

Contenido

ONPF´s ..... p. 3
El ICA realizó jornada de comunicación del riesgo con pequeños cultivadores de plátano en Caldas ..... p. 3
Dependencias Gubernamentales ..... p. 4
Variabilidad climática ..... p. 4
Artículos Científicos ..... p. 5
Enfermedad del marchitamiento causada por Fusarium proliferatum en cártamo, en la India ..... p. 5
Ensayo LAMP para detección del psílido asiático de los cítricos, Diaphorina citri ..... p. 5
El escarabajo rinoceronte del cocotero (Oryctes rhinoceros) está bien establecido en Efate, Vanuatu ..... p. 5
Macropsis scotti (Hemiptera: Cicadellidae) asociada con el enanismo de Rubus en zarzamora en Portugal ..... p. 6
Primer informe de mildiú areolado del algodón, causado por Ramulariopsis pseudoglycines en Mississippi ..... p. 6
Otros ..... p. 7
La UE intercepta diez lotes de cítricos de Sudáfrica con la mancha negra ..... p. 7
Un ácaro depredador reduce las poblaciones de Diaphorina citri, vector del HLB ..... p. 7
Asturias, libre de la polilla guatemalteca de la patata ..... p. 7
Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL) ..... p. 9
El fenómeno de El Niño Global podría traer consigo a Perú plagas ..... p. 9
Sakata seed confirma resistencia intermedia (IR) al ToBRFV en variedades de tomate ..... p. 9
Comunidad Europea realiza en Brasil auditoria del sistema de inspección sanitaria de lima ácida ..... p. 9

ONPF´s

El ICA realizó jornada de comunicación del riesgo con pequeños cultivadores de plátano en Caldas

Lugar: Colombia
Clasificación: ONPF´s
Nivel de importancia: Medio
Fecha: Jueves, 13 de Julio de 2023

El ICA y la Secretaría de Agricultura de Manizales, realizaron un taller con pequeños productores en: conocimiento, identificación, prevención y erradicación de plagas de control oficial en musáceas como, elefantiasis, moko y fusarium, esto en el marco de la “Gestión de riesgos fitosanitarios con enfoque preventivo”, en la que se definen las nuevas estrategias para afrontar los retos fitosanitarios y la producción agrícola nacional.

Dependencias Gubernamentales

Variabilidad climática

Lugar: Panamá
Clasificación: Dependencias Gubernamentales
Nivel de importancia: Bajo
Fecha: Martes, 11 de Julio de 2023

El Ministerio de Desarrollo Agropecuario (MIDA), anunció el apoya a productores en territorio nacional para hacer frente a la variabilidad climática, se han perforado pozos profundos, construido abrevaderos y habilitado caminos de producción, para que puedan enfrentar los efectos del Fenómeno de El Niño.

Artículos Científicos

Enfermedad del marchitamiento causada por *Fusarium proliferatum* en cártamo, en la India

Lugar: India
Clasificación: Artículos Científicos
Nivel de importancia: N/A
Fecha: Miércoles, 5 de Julio de 2023

En los estados de Karnataka y Maharashtra, en la India, los agentes causales identificados de la enfermedad del marchitamiento en el cultivo de cártamo fueron *Fusarium oxysporum* y *Fusarium proliferatum*. Esta última especie de *Fusarium* es un nuevo registro como agente de la enfermedad del marchitamiento.

Ensayo LAMP para detección del psílido asiático de los cítricos, *Diaphorina citri*

Lugar: Australia
Clasificación: Artículos Científicos
Nivel de importancia: Medio
Fecha: Miércoles, 5 de Julio de 2023

Para permitir una detección rápida y eficiente del Psílido asiático de los cítricos (ACP) en campo, diseñaron y optimizaron un nuevo ensayo de amplificación isotérmica mediada por bucle (LAMP) para detección de *Diaphorina citri* basado en el locus mitocondrial 16S. El ensayo LAMP ACP 16S optimizado produjo amplificación de muestras de *D. citri*.

El escarabajo rinoceronte del cocotero (*Oryctes rhinoceros*) está bien establecido en Efate, Vanuatu

Lugar: Vanuatu
Clasificación: Artículos Científicos
Nivel de importancia: Bajo
Fecha: Miércoles, 5 de Julio de 2023

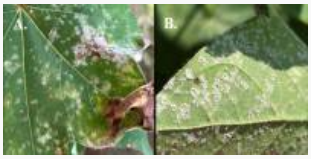
Oryctes rhinoceros fue detectado en las Islas Efate, Vanuatu, la población detectada perteneció al grupo CRB-S. En el

2021 se descubrió una introducción del grupo CRB-G. CRB-S se ha extendido desde el sitio de la introducción original a la mitad de la isla aproximadamente. CRB-G está restringido principalmente al puerto marítimo y áreas circundantes de Port Vila.

Macropsis scotti (Hemiptera: Cicadellidae) asociada con el enanismo de Rubus en zarzamora en Portugal

Lugar: Portugal
Clasificación: Artículos Científicos
Nivel de importancia: Bajo
Fecha: Jueves, 6 de Julio de 2023

En el suroeste de Portugal se presentó un brote de la enfermedad del “enanismo de Rubus” que afectó tanto a plantas silvestres como cultivadas. Realizaron muestreos para hallar al vector reconocido *Macropsis* spp. La única especie colectada fue *Macropsi scotti*, con hábitos monófagos en zarzamora.



Primer informe de mildiú areolado del algodón, causado por *Ramulariopsis pseudoglycines* en Mississippi

Lugar: Estados Unidos
Clasificación: Artículos Científicos
Nivel de importancia: Bajo
Fecha: Miércoles, 12 de Julio de 2023

En Mississippi, EUA detectaron plantas de algodón con lesiones irregulares amarillentas en el haz del tejido foliar, algunas cubiertas con polvo blanco. Las muestras fueron sometidas a pruebas de laboratorio tradicionales y moleculares, el patógeno causal fue el hongo *Ramulariopsis pseudoglycines*. Esta es la primera descripción de *R*. *pseudoglycines* en Mississippi y en algodón de EUA.

Otros

La UE intercepta diez lotes de cítricos de Sudáfrica con la mancha negra

Lugar: Union Europea
Clasificación: Otros
Nivel de importancia: Medio
Fecha: Martes, 11 de Julio de 2023

En junio, las intercepciones de cítricos procedentes de Sudáfrica en la UE con organismos nocivos alcanzaron los once rechazos, de los que diez fueron por *Phyllosticta citricarpa*, hongo causante de la mancha negra de los cítricos, denuncia la Unió Llauradora, que solicita la suspensión de importaciones mientras Sudáfrica no pueda garantizar la seguridad fitosanitaria.

Un ácaro depredador reduce las poblaciones de *Diaphorina citri*, vector del HLB

Lugar: España
Clasificación: Otros
Nivel de importancia: Medio
Fecha: Jueves, 13 de Julio de 2023

Han confirmado la eficacia del ácaro depredador *Amblyseius herbicolus* como agente de control biológico de *Diaphorina citri*. *A*. *herbicolus* ataca a huevos, ninfas de primer y segundo estadio, pero no los estadios 3–5. Concluyen que liberaciones de *A*. *herbicolus* con alimento y sitios de oviposición alternativos puede ayudar a reducir infestaciones de *D*. *citri*.

Asturias, libre de la polilla guatemalteca de la patata

Lugar: España
Clasificación: Otros
Nivel de importancia: Bajo
Fecha: Lunes, 10 de Julio de 2023

Tras no detectar la plaga en las prospecciones realizadas durante los últimos cuatro años en las áreas demarcadas, las autoridades fitosanitarias han confirmado que Asturias ha erradicado *Tecia solanivora*, solo queda delimitado como zona tampón el municipio de San Tirso de Abres, por colindar con una zona infestada de Galicia.

Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)

El fenómeno de El Niño Global podría traer consigo a Perú plagas

Lugar: Perú
Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)
Nivel de importancia: Medio
Fecha: Lunes, 10 de Julio de 2023

El Senasa alertó que el incremento de la temperatura y una temporada de lluvias inusuales en el litoral del país, podría traer consigo diferentes plagas. El jefe de la institución habló de la posibilidad que cinco plagas se salgan de control, entre ellas las langostas y las moscas de la fruta.

Sakata seed confirma resistencia intermedia (IR) al ToBRFV en variedades de tomate

Lugar: España
Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)
Nivel de importancia: Medio
Fecha: Martes, 11 de Julio de 2023

Fitopatólogos han confirmado resistencia intermedia a ToBRFV en cuatro variedades del segmento de especialidades: Chocostar F1, Lemonstar F1, Royalstar F1, Luciestar F1. De acuerdo con los criterios de la Federación Internacional de Semillas, se considera que la mayoría de las declaraciones de resistencia a ToBRFV se definen como resistencia intermedia.

Comunidad Europea realiza en Brasil auditoria del sistema de inspección sanitaria de lima ácida

Lugar: Brasil
Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)
Nivel de importancia: Bajo
Fecha: Martes, 11 de Julio de 2023

El Gobierno de Sao Paulo confirma que con el objetivo de asegurar y garantizar la exportación de lima ácida Tahití a la Unión Europea, agrónomos de la Secretaría de Agricultura y Abastecimiento visitaron las principales regiones exportadoras del estado. Conocieron el proceso productivo y procesamiento, un objetivo fue el cancro de los cítricos, de preocupación para el bloque.