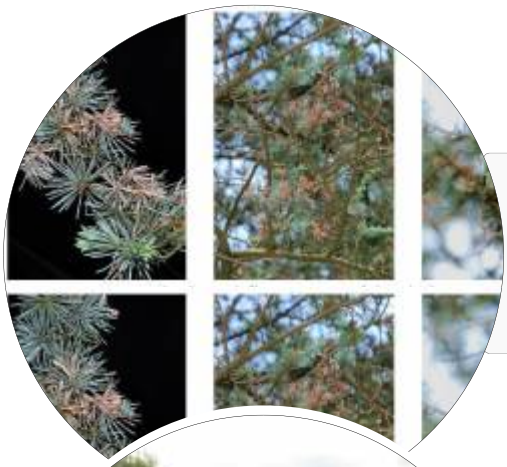
Servicio Nacional de Sanidad,
Inocuidad y Calidad Agroalimentaria

Dirección General de Sanidad Vegetal

Revista de Vigilancia Pasiva Fitosanitaria

Volumen 2
Semana #21
del Domingo, 17 de Mayo de 2015, al Sábado, 23 de Mayo de 2015



Sirococcus tsugae se incluye en la lista de alertas de la EPPO

Sensores epidemiológicos, una estrategia para el campo sano en Colombia

Brinda SENASICA apoyo técnico a pequeños productores de Puebla y Veracruz para programas sanitarios

Contenido

EPPO ..... p. 3
Sirococcus tsugae se incluye en la lista de alertas de la EPPO ..... p. 3
ONPF´s ..... p. 4
Sensores epidemiológicos, una estrategia para el campo sano en Colombia ..... p. 4
Brinda SENASICA apoyo técnico a pequeños productores de Puebla y Veracruz para programas sanitarios ..... p. 4
Activa SAGARPA laboratorio de control biológico para proteger cultivos de sorgo ..... p. 4
Primer informe de tizón bacteriano en Bryansk y Smolensk, Rusia ..... p. 5
Dependencias Gubernamentales ..... p. 6
Alerta por Chinche bagrada (Bagrada hilaris), una plaga exótica de crucíferas establecida en el occidente de ..... p. 6
Artículos Científicos ..... p. 7
Erwinia pyrifoliae, un nuevo patógeno de fresa en Holanda ..... p. 7
Scolecocampa mochisa en Morelos, México ..... p. 7
Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL) ..... p. 8
El picudo rojo destruye en siete años cerca del 13% de las palmeras en Granada, España ..... p. 8
Se pierden sembradíos de cilantro por lluvias y plagas en Puebla ..... p. 8
Plagas arruinan cultivos de chile en Fresnillo, Zacatecas ..... p. 8
Alertan por presencia de gusano barrenador de la nuez en Chihuahua ..... p. 9
Mancha de asfalto podría expandirse en Veracruz ..... p. 9
Mancha negra de los cítricos se propaga en Florida ..... p. 9
Plaga ..... p. 10
Nueva enfermedad que afecta mango en Bangladesh ..... p. 10
Marchitez bacteriana en tomate en Uganda ..... p. 10
Misteriosa enfermedad golpea industria de la caña de azúcar en Australia ..... p. 11

EPPO

Sirococcus tsugae se incluye en la lista de alertas de la EPPO

Lugar: Region EPPO
Clasificación: EPPO
Nivel de importancia: Medio
Fuente: EPPO
Evento: Lista de Alertas
Fecha: Lunes, 18 de Mayo de 2015

El hongo *S. tsugae*, especie recientemente descrita, se reportó por primera vez en Alemania en 2014. Esta nueva especie fue aislada de *Cedrus* spp. y *Tsuga* spp. El Grupo Especial de Medidas Fitosanitarias de la EPPO, considera que este hongo puede ser añadido a la lista de alertas EPPO aún con una mínima cantidad de datos.

ONPF´s

Sensores epidemiológicos, una estrategia para el campo sano en Colombia

Lugar: Colombia
Clasificación: ONPF´s
Nivel de importancia: N/A
Fuente: ONPF-Colombia
Evento: Vigilancia Epidemiológica Fitosanitaria
Fecha: Sábado, 16 de Mayo de 2015

La cobertura del sistema de alerta temprana del Tolima, abarca los 47 municipios. Con esta red se aumenta la capacidad de detección de enfermedades a nivel de campo. La vigilancia epidemiológica se realiza mediante una coordinación central y 13 Coordinaciones Epidemiológicas Regionales, las cuales tienen cobertura nacional a través de 129 unidades locales.

Brinda SENASICA apoyo técnico a pequeños productores de Puebla y Veracruz para programas sanitarios

Lugar: México, Puebla
Clasificación: ONPF´s
Nivel de importancia: N/A
Fuente: SAGARPA
Fecha: Jueves, 21 de Mayo de 2015

Durante una reunión con el presidente de la Central de Organizaciones Campesinas y Populares, José Jacobo Femat, el director en jefe del SENASICA, Enrique Sánchez Cruz, ofreció apoyo técnico para que los productores apliquen programas sanitarios en sus procesos de producción. Este trabajo conjunto comenzará en tres polígonos de desarrollo (área que en lo particular oscila entre 100 y 600 hectáreas, integrada por los predios de diferentes pequeños productores) de los estados de Puebla y Veracruz.

Activa SAGARPA laboratorio de control biológico para proteger cultivos de sorgo

Lugar: México, Tamaulipas
Clasificación: ONPF´s
Nivel de importancia: Alto
Fuente: SAGARPA
Evento: Manejo fitosanitario
Fecha: Lunes, 18 de Mayo de 2015

Con la finalidad de combatir al pulgón amarillo del sorgo (*Melanaphis sacchari*), el SENASICA invirtió cinco millones de pesos para rehabilitar el laboratorio de reproducción de insectos benéficos con el propósito de producir *Chrysoperla carnea*, insecto altamente efectivo contra la plaga. Este laboratorio, ubicado en Matamoros, Tamaulipas está iniciando

operaciones y tendrá capacidad para producir mensualmente 100 millones de insectos benéficos.

Primer informe de tizón bacteriano en Bryansk y Smolensk, Rusia

Lugar: Rusia
Clasificación: ONPF´s
Nivel de importancia: Medio
Fuente: ONPF-Rusia
Evento: Primer reporte
Fecha: Jueves, 21 de Mayo de 2015

Especialistas de la ONPF de Rusia durante muestreos realizados en Bryansk y Smolensk, detectaron síntomas característicos del tizón bacteriano en arboles frutales. Por lo que se procedió a realizar pruebas moleculares, logrando identificar al agente causal como *Erwinia amylovora*.

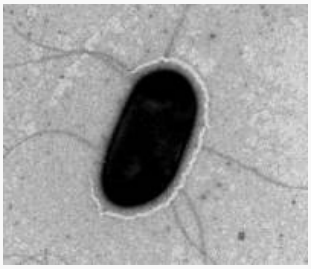
Dependencias Gubernamentales

Alerta por Chinche bagrada (*Bagrada hilaris*), una plaga exótica de crucíferas establecida en el occidente de Estados Unidos

Lugar: Estados Unidos
Clasificación: Dependencias Gubernamentales
Nivel de importancia: Medio
Fuente: Departamento de Agricultura y Servicios al Consumidor de Florida
Evento: Alerta de plagas
Fecha: Martes, 19 de Mayo de 2015

Esta especie se observó por primera vez en California, EUA, en 2008. A partir de entonces se ha dispersado en Arizona donde se reporta como una plaga de importancia económica. Aunque este insecto es una plaga de importancia en crucíferas, puede alimentarse de otras especies de plantas.

Artículos Científicos



Erwinia pyrifoliae, un nuevo patógeno de fresa en Holanda

Lugar: Países Bajos
Clasificación: Artículos Científicos
Nivel de importancia: Medio
Evento: Primer reporte
Revista: Journal of Berry Research
Autor(es): Wenneker, M.; Bergsma-Vlami, M.
Fecha: Martes, 19 de Mayo de 2015

Durante la primavera de 2013, plantas de fresa cultivadas bajo invernadero presentaron una intensa decoloración de color café a negro en frutos inmaduros, además de cáliz y tallo unidos. Mediante PCR y pruebas de patogenicidad se confirmó e identificó al agente causal como *Erwinia pyrifoliae*. Este es el primer reporte de la presencia del patógeno fuera de Asia.

Scolecocampa mochisa en Morelos, México

Lugar: México, Morelos
Clasificación: Artículos Científicos
Nivel de importancia: Medio
Evento: Primer reporte
Revista: Southwestern Entomologist
Autor(es): Bautista Martínez, N.; Segura León, O. L.; Illescas Riquelme, C. P.; García Palacios, D.
Fecha: Miércoles, 20 de Mayo de 2015

Se detectó a *Scolecocampa mochisa* como larva en Zacatepec y Tlaltizapán, Morelos en caña de azúcar en el 2013. Las detecciones fueron con base en caracterización morfológica. Se cree que es el primer informe de *Scolecocampa mochisa* en Morelos.

Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)

El picudo rojo destruye en siete años cerca del 13% de las palmeras en Granada, España

Lugar: España
Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)
Nivel de importancia: Medio
Evento: Afectaciones
Agencia/Periódico: 20 Minutos
Fecha: Lunes, 18 de Mayo de 2015

La plaga ha afectado desde 2007, a una buena parte de las palmeras ubicadas en parques públicos de Canaria, España, provocando la destrucción del 12.7 de estas; Jose Manuel Linares, jefe del servicio de jardines del ayuntamiento comenta que Â«en 7 años hemos tenido que arrancar 59 ejemplares de los 461 que habíaÂ»

Se pierden sembradíos de cilantro por lluvias y plagas en Puebla

Lugar: México, Puebla
Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)
Nivel de importancia: Medio
Evento: Afectaciones
Agencia/Periódico: Diario Cambio
Fecha: Martes, 19 de Mayo de 2015

Unas 100 hectáreas de cilantro fueron afectadas en la zona de Magdalena Cuayucatepec, por los estragos causados por las primeras lluvias además de la aparición de nematodos los cuales provocaron el amarillamiento de la planta, lo que impidió su comercialización y exportación.

Plagas arruinan cultivos de chile en Fresnillo, Zacatecas

Lugar: México, Zacatecas
Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)
Nivel de importancia: Medio
Evento: Afectaciones
Agencia/Periódico: NTR Zacatecas
Fecha: Sábado, 16 de Mayo de 2015

Las plagas registradas en el cultivo de chile en las últimas semanas ocasionaron que cerca de 3 mil 600 toneladas de este producto se pudrieran ocasionando enormes pérdidas económicas para los productores. El problema se presentó debido a los cambios climáticos registrados en el municipio.

Alertan por presencia de gusano barrenador de la nuez en Chihuahua

Lugar: México, Chihuahua
Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)
Nivel de importancia: Medio
Evento: Afectaciones
Agencia/Periódico: La Opción
Fecha: Sábado, 16 de Mayo de 2015

El gerente de la junta local de sanidad vegetal, Ã•ngel Ramírez Quevedo, dio a conocer que recientemente se han capturado adultos del gusanos barrenador de la nuez en diferentes huertos, por lo que señaló que los productores deben tomar acciones para evitar que esta plaga se establezca.

Mancha de asfalto podría expandirse en Veracruz

Lugar: México, Veracruz
Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)
Nivel de importancia: Medio
Evento: Afectaciones
Agencia/Periódico: Al Calor Politico
Fecha: Miércoles, 20 de Mayo de 2015

La â€œmancha de asfaltoâ€• ha comenzado a atacar las plantaciones de maíz de la región sur y amenaza con extenderse por todo el territorio veracruzano. Dicha enfermedad ya ha afectado a productores en Chiapas y Guatemala.

Mancha negra de los cítricos se propaga en Florida

Lugar: Estados Unidos
Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)
Nivel de importancia: Medio
Evento: Afectaciones
Agencia/Periódico: News WGCU
Fecha: Jueves, 21 de Mayo de 2015

El Departamento de Agricultura de Estados Unidos, estima que se producirán 8 millones de cajas menos de cítricos en florida en comparación con el año pasado, debido a que los cítricos han sido daños en por HLB, el cáncer de los cítricos y actualmente por la enfermedad mancha negra, la cual afecta el exterior del fruto, lo que impide su comercialización.

Plaga "Arañita roja" afecta a productores de aguacate en Omate, Perú

Lugar: Perú
Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)
Nivel de importancia: Bajo
Evento: Afectaciones
Agencia/Periódico: Diario Correo
Fecha: Lunes, 18 de Mayo de 2015

En lo que va de la presente campaña agrícola los agricultores del valle de Omate están siendo afectados por la presencia de la plaga â€œArañita rojaâ€• en sus cultivos de aguacate ocasionando pérdidas económicas por la caída de flores y frutos.

Nueva enfermedad que afecta mango en Bangladesh

Lugar: Bangladesh
Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)
Nivel de importancia: Bajo
Evento: Afectaciones
Agencia/Periódico: The Daily Star
Fecha: Miércoles, 20 de Mayo de 2015

La producción de mango en los distritos de Rajshahi y Chapainawabganj, Bangladesh además de verse afectada por el clima desfavorable y el ataque de chicharritas también es afectada por la enfermedad que ellos denominan Â«mohaÂ» que se presenta en forma de moho en las hojas sobre todo en ambientes de alta humedad.

Marchitez bacteriana en tomate en Uganda

Lugar: Uganda
Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)
Nivel de importancia: Bajo
Evento: Afectaciones
Agencia/Periódico: New Vison
Fecha: Miércoles, 20 de Mayo de 2015

Los agricultores de hortalizas en el distrito de Kole no han podido controlar las plagas y enfermedades que han invadido sus huertas. Una de las plagas que ha sido identificada es el Glow-worm (luciernaga) el cual se alimenta de las hojas causando defoliación. También se identificó la marchitez bacteriana que afecta a los tomates, la cual destruye la planta en un periodo corto.

Misteriosa enfermedad golpea industria de la caña de azúcar en Australia

Lugar: Australia
Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)
Nivel de importancia: Bajo
Evento: Afectaciones
Agencia/Periódico: Daily Mercury
Fecha: Jueves, 21 de Mayo de 2015

El síndrome del amarillamiento del dosel aparecido en una granja al sur de Cairns, en 2012 se ha extendido a granjas del norte de Queensland incluyendo Mackay. Dicha enfermedad reduce el rendimiento en un 30 a 40%. Y se han gastado alrededor de $ 5-6 millones de dólares australianos para descubrir al agente causal.