Servicio Nacional de Sanidad,
Inocuidad y Calidad Agroalimentaria

Dirección General de Sanidad Vegetal

Revista de Vigilancia Pasiva Fitosanitaria

Volumen 4

Semana #10

del Domingo, 5 de Marzo de 2017, al Sábado, 11 de Marzo de 2017



Detección de *Spodoptera frugiperda* en Suazilandia



Participación de OIRSA en Congreso de la Sociedad Americana de Fitopatología



***Rhynchophorus ferrugineus* detectado por primera vez en Reino Unido**

Contenido

IPPC ..... p. 3
Detección de Spodoptera frugiperda en Suazilandia ..... p. 3
OIRSA ..... p. 4
Participación de OIRSA en Congreso de la Sociedad Americana de Fitopatología ..... p. 4
EPPO ..... p. 5
Rhynchophorus ferrugineus detectado por primera vez en Reino Unido ..... p. 5
Primer reporte de Plum pox virus en la República de Corea ..... p. 5
FAO ..... p. 6
FAO elabora Planes Regionales de Acción para el manejo de Spodoptera frugiperda y otras plagas agrícola ... p. 6
ONPF´s ..... p. 7
Libres de barrenadores del aguacate municipios de Jalisco y Michoacán ..... p. 7
Declaran Emergencia Fitosanitaria por presencia de langostas en Paraguay ..... p. 7
Chile emite alerta fitosanitaria por presencia de Bagrada hilaris ..... p. 7
Dependencias Gubernamentales ..... p. 9
Trips de la caña de azúcar Fulmekiola serrata en Florida ..... p. 9
Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL) ..... p. 10
Costa Rica podría reactivar importación de Aguacate mexicano ..... p. 10
Desarrollan una sustancia repelente para combatir a Xyleborus glabratus en aguacate ..... p. 10
Zonas cuarentenadas por Ralstonia solanacearum en Suiza ..... p. 10

IPPC



Detección de *Spodoptera frugiperda* en Suazilandia

Lugar: Suazilandia
Clasificación: IPPC
Nivel de importancia: Medio
Fuente: IPPC
Evento: Detección
Fecha: Martes, 28 de Febrero de 2017

Spodoptera frugiperda , ha sido detectada por primera vez en Big Bend y Siphofaneni en el este de Suazilandia. Detecciones posteriores se han registrado en Lomahasha, Nkambeni y Mkhuzweni en el Noroeste de este país; otras detecciones se han realizado en la parte central y occidental. La plaga fue identificada por la ONPF de Suazilandia, quien actualmente está preparando una estrategia para tratar el brote dividiendo el país en cinco regiones según el riesgo de propagación de la plaga. Las detecciones se han realizado en campos de maíz y sorgo.

OIRSA



Participación de OIRSA en Congreso de la Sociedad Americana de Fitopatología

Lugar: Costa Rica
Clasificación: OIRSA
Nivel de importancia: N/A
Fuente: OIRSA
Fecha: Jueves, 2 de Marzo de 2017

El Organismo Internacional Regional de Sanidad Agropecuaria (OIRSA), a través del Director Regional de la institución, dio a conocer los principales problemas fitosanitarios de los países de la región del Organismo, en la reunión de la División Caribe de la Sociedad Americana de Fitopatología. Se destacaron temas respecto a HLB, roya del café, palomilla del tomate, entre otros, y se enfatizó la importancia del desarrollo de actividades de investigación, comerciales y académicas de la región: el manejo e impacto de microorganismos en la etapa poscosecha, el manejo e impacto de fitopatógenos no cuarentenarios, el manejo e impacto de enfermedades cuarentenarias y la nematología tropical.

EPPO



Rhynchophorus ferrugineus detectado por primera vez en Reino Unido

Lugar: Reino Unido
Clasificación: EPPO
Nivel de importancia: Medio
Fuente: EPPO
Evento: Primer reporte
Fecha: Domingo, 5 de Marzo de 2017

En Reino Unido, *Rhynchophorus ferrugineus* fue detectado recientemente en una palmera (*Livistonia rotundifolia*) importada. Adultos y larvas fueron colectados por inspectores de Sanidad Vegetal. La palma infectada fue incinerada y el origen de su procedencia se esta investigando. No se han reportado más hallazgos de esta plaga.



Primer reporte de *Plum pox virus* en la República de Corea

Lugar: Corea del Sur
Clasificación: EPPO
Nivel de importancia: Medio
Fuente: EPPO
Evento: Primer reporte
Fecha: Sábado, 4 de Marzo de 2017

En Agosto de 2016, *Plum pox virus* (PPV) fue reportado por primera vez en la República de Corea. La presencia de este virus ha sido confirmada en árboles de durazno (*Prunus persica*). Medidas de erradicación fueron aplicadas inmediatamente. El árbol infectado fue destruido y se realizarán estudios a nivel nacional. El estatus oficial de *Plum pox virus* en la República de Corea es: Transitoria accionable, en curso de erradicación por control oficial.

FAO



FAO elabora Planes Regionales de Acción para el manejo de *Spodoptera frugiperda* y otras plagas agrícolas en Ã•frica

Lugar: Zimbabue
Clasificación: FAO
Nivel de importancia: N/A
Fuente: FAO
Evento: Contingencia
Fecha: Miércoles, 1 de Marzo de 2017

La Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO), y 7 países de Ã•frica Oriental y Meridional (Zambia, Malawi, Namibia, Zimbabwe, entre otros), toman acuerdos coordinados para generar planes de acción emergentes a fin de combatir las infestaciones de *Spodoptera frujiperda*, en cultivos agrícolas, para lo cual se realizan evaluaciones técnicas sobre los daño que está generando la plaga. Actualmente, se planifica la contingencia y se realizan campañas de difusión y sensibilización para agricultores y extensionistas respecto a los daños que ocasiona la plaga; asimismo, se fortalece e impulsa la investigación para la implementación de mejores estrategias de combate.

ONPF´s



Libres de barrenadores del aguacate municipios de Jalisco y Michoacán

Lugar: México, Jalisco
Clasificación: ONPF´s
Nivel de importancia: N/A
Fuente: SENASICA
Evento: Zonas libres
Fecha: Miércoles, 1 de Marzo de 2017

La SAGARPA declaró a Quitupan, Jalisco y Charo, Nuevo Urecho y Tangancícuaro, Michoacán, como zona libre de las plagas barrenador grande del hueso del aguacate (*Heilipus lauri*), barrenador pequeño del hueso del aguacate (*Conotra*



Declaran Emergencia Fitosanitaria por presencia de langostas en Paraguay

Lugar: Paraguay
Clasificación: ONPF´s
Nivel de importancia: Alto
Fuente: ONPF-Paraguay
Evento: Alerta fitosanitaria
Fecha: Miércoles, 1 de Marzo de 2017

El Servicio Nacional de Calidad y Sanidad Vegetal y de Semillas (SENAVE) de Paraguay, declaró emergencia fitosanitaria debido a la presencia de la langosta voladora (*Schistocerca cancellata*), para los departamentos de Alto Paraguay y Boquerón, departamentos donde se detectaron 9 focos de ataque de langosta. La Emergencia Fitosanitaria, establece un periodo de 60 días para realizar acciones que comprenden monitoreos permanentes, tomas de muestras entomológicas y aplicaciones de productos fitosanitarios, con el objetivo de prevenir la formación mangas, evitando que la langosta se disperse a otras zonas.



Chile emite alerta fitosanitaria por presencia de *Bagrada hilaris*

Lugar: Chile
Clasificación: ONPF´s
Nivel de importancia: Medio
Fuente: ONPF-Chile
Evento: Alerta fitosanitaria
Fecha: Lunes, 6 de Marzo de 2017

La plaga se detectó por primera vez en Chile en septiembre del 2016 en la comuna de Quilicura, sin embargo, las alarmas se encendieron cuando se detectó la plaga nuevamente, esta vez en cultivos de repollo en la comuna de Lampa en noviembre. La preocupación en los productores de la zona no se hizo esperar, debido a las pérdidas económicas que está causando a nivel de almácigos y trasplante, además que se trata de una amenaza que afecta a 56 especies entre

crucíferas, lechuga, espinaca, maíz, entre otras; por esta razón, la plaga se encuentra bajo vigilancia epidemiológica fitosanitaria por el Servicio Agrícola y Ganadero.

Dependencias Gubernamentales

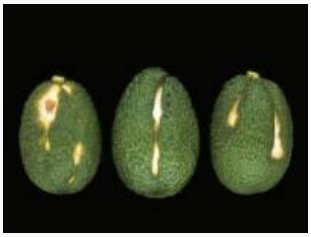


Trips de la caña de azúcar *Fulmekiola serrata* en Florida

Lugar: Estados Unidos
Clasificación: Dependencias Gubernamentales
Nivel de importancia: Medio
Fuente: Departamento de Agricultura de Florida
Evento: Alerta de plagas
Fecha: Martes, 28 de Febrero de 2017

El trips *Fulmekiola serrata* fue encontrado en hojas de caña de azúcar en los condados de Glades y Hendry, sur de Florida. Si bien, este trips es nativo del este de Asia, se ha introducido en Sudáfrica, Madagascar, Cuba y Puerto Rico. Aunque *F. serrata* necesita de pastos para completar su ciclo biológico, es una plaga importante de caña de azúcar, que incide en la reducción de sacarosa hasta en un 24 %.

Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)



Costa Rica podría reactivar importación de Aguacate mexicano

Lugar: Costa Rica
Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)
Nivel de importancia: N/A
Evento: Restricciones
Agencia/Periódico: Fresh Plaza
Fecha: Martes, 28 de Febrero de 2017

Para la reactivación de la exportación de aguacate mexicano a Costa Rica, primero se requiere de un protocolo terminado, donde se acuerden medidas de mitigación como pruebas de laboratorio y controles en puesto de ingreso para la fruta de la variedad Hass. Ante este tema, el ministro Luis Felipe Arauz considera que antes de junio podrían estar acordadas las normas con México para la eventual apertura de importaciones. Sin embargo el director del Servicio Fitosanitario del Estado, mencionó que el primer paso es contar con un ARP, aplicable a todos los países que tienen mancha del sol, sobre los cuales pesa la medida costarricense desde el 5 de mayo del 2015.



Desarrollan una sustancia repelente para combatir a *Xyleborus glabratus* en aguacate

Lugar: Estados Unidos
Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)
Nivel de importancia: Medio
Evento: Manejo fitosanitario
Agencia/Periódico: Fresh Plaza
Fecha: Jueves, 2 de Marzo de 2017

Investigadores del IFAS de la Universidad de Florida han descubierto que el árbol *Persea borbonia* emite salicilato de metilo, para repeler al escarabajo ambrosia, vector del hongo causante de la marchitez del laurel. De acuerdo a la opinión de un investigador forestal, este repelente podrá usarse si se asocia con otros métodos de manejo para su control. Además, el repelente es 80 % más económico que la verbenona.



Zonas cuarentenadas por *Ralstonia solanacearum* en Suiza

Lugar: Suiza
Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)
Nivel de importancia: Bajo
Evento: Afecciones
Agencia/Periódico: Bernerzeitung
Fecha: Jueves, 23 de Febrero de 2017

A principios de enero fue detectada la bacteria *Ralstonia solanacearum* en huertos ubicados en la región Biel, Cantón de Soleura, Cantón Berna y Cantón de Zúrich. Por lo que se están llevando acabo medidas fitosanitarias.