Servicio Nacional de Sanidad,
Inocuidad y Calidad Agroalimentaria

Dirección General de Sanidad Vegetal

Revista de Vigilancia Pasiva Fitosanitaria
Volumen 2
Semana #32
del Domingo, 2 de Agosto de 2015, al Sábado, 8 de Agosto de 2015

Costa Rica reafirma la presencia en su territorio de ciertas plagas

Primer reporte de *Dacus frontalis* en Túnez en cucurbitáceas

***Ceratitis capitata*: una amenaza en la producción de manzana en Argelia**

Contenido

IPPC ..... p. 3
Costa Rica reafirma la presencia en su territorio de ciertas plagas ..... p. 3
EPPO ..... p. 4
Primer reporte de Dacus frontalis en Túnez en cucurbitáceas ..... p. 4
Ceratitis capitata: una amenaza en la producción de manzana en Argelia ..... p. 4
Registros de Drosophila suzukii y la nueva distribución en la región de Dalmacia de Croacia ..... p. 4
ONPF´s ..... p. 5
APHIS aumenta la lista de plagas no reguladas en los puertos de entrada de EUA ..... p. 5
APHIS modifica requisitos de importación para hospedantes de moscamed de Chile ..... p. 5
Costa Rica decreta emergencia fitosanitaria por Xylella fastidiosa ..... p. 5
Artículos Científicos ..... p. 6
Dactylobotrys graminicola: nuevo patógeno que causa pudrición de la vaina en cebada y avena ..... p. 6
Institutos de Investigación ..... p. 7
A dos años de la detección de Helicoverpa armigera en Brasil ..... p. 7
Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL) ..... p. 8
Plaga amenaza los cultivos de algodón en la comarca lagunera ..... p. 8
Precio del tomate en Tanzania se dispara 375% debido a Tuta absoluta ..... p. 8
Caracol gigante causa afecciones a citricultores de Venezuela ..... p. 8
Ejercen acciones contra el picudo del chile en Sinaloa ..... p. 9
Mosquita blanca y pulgón afectan cultivos de tomate en Zacatecas ..... p. 9
Afecta la rata de campo a los cultivos de maíz y sorgo en Michoacán ..... p. 9
Una plaga de langostas acabó con 1500 ha de cultivos en Santiago del Estero, Argentina ..... p. 10
Disminución del 40% en la producción de arroz en Piura, Perú por el añublo (Rhizoctonia solani) ..... p. 10

IPPC

Costa Rica reafirma la presencia en su territorio de ciertas plagas

Lugar: Costa Rica
Clasificación: IPPC
Nivel de importancia: N/A
Fuente: IPPC
Fecha: Miércoles, 29 de Julio de 2015

La ONPF de Costa Rica reporta de nueva cuenta a la IPPC la presencia de: *Aulacaspis yasumatsui, Globodera pallida, Thrips palm*i, HLB, *Maconellicoccus hirsutus* y *Tuta absoluta*

EPPO

Primer reporte de *Dacus frontalis* en Túnez en cucurbitáceas

Lugar: Túnez
Clasificación: EPPO
Nivel de importancia: Medio
Fuente: EPPO
Evento: Detección
Fecha: Jueves, 30 de Julio de 2015

Los especímenes de esta plaga fueron colectados en frutos de pepino y en trampas para moscamed y mosca del olivo. Estudios preliminares mencionan que *D. frontalis* ya esta establecida en cuatro regiones donde la producción de cucurbitáceas es importante.

Ceratitis capitata: una amenaza en la producción de manzana en Argelia

Lugar: Argelia
Clasificación: EPPO
Nivel de importancia: Bajo
Fuente: EPPO
Evento: Afectaciones
Fecha: Jueves, 30 de Julio de 2015

Debido al cambio climático, en particular, en otoño que se ha vuelto muy caluroso y seco como en verano, *C. capitata* además de afectar la producción de chabacanos, higos y granadas, también ocasionó daños en la manzana de la variedad Golden delicious que se produce principalmente en las zonas montañosas de Batna y Khenchela.

Registros de *Drosophila suzukii* y la nueva distribución en la región de Dalmacia de Croacia

Lugar: Croacia
Clasificación: EPPO
Nivel de importancia: Bajo
Fuente: EPPO
Fecha: Jueves, 30 de Julio de 2015

Un estudio específico para la detección de *D. suzukii* llevado a cabo en la región de Dalmacia, Croacia en 2013, confirmó que la plaga está presente y ampliamente distribuida en esta zona, además de confirmar su rápida dispersión, por lo que alerta a las zonas donde aun esta ausente a tomar medidas de prevención

ONPF´s

APHIS aumenta la lista de plagas no reguladas en los puertos de entrada de EUA

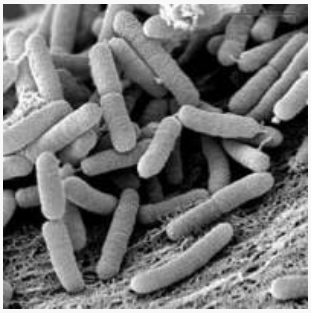
Lugar: Estados Unidos
Clasificación: ONPF´s
Nivel de importancia: N/A
Fuente: APHIS-USDA
Evento: Desregularización
Fecha: Miércoles, 29 de Julio de 2015

APHIS adicionó a la lista de plagas no reguladas en los puertos de entrada de Estados Unidos a *Opogona sacchari, Pachymerus nucleorum, Phoracantha recurva* y *Quadrastichus erythrinae*. Debido a esto el APHIS ya no tomará medidas regulatorias sobre estos organismos en dichos puertos.

APHIS modifica requisitos de importación para hospedantes de moscamed de Chile

Lugar: Estados Unidos
Clasificación: ONPF´s
Nivel de importancia: N/A
Fuente: APHIS-USDA
Evento: Restricciones
Fecha: Viernes, 31 de Julio de 2015

APHIS implementó restricciones a todos los envíos comerciales de productos hospedantes de *Ceratitis capitata* importa



Costa Rica decreta emergencia fitosanitaria por *Xylella fastidiosa*

Lugar: Costa Rica
Clasificación: ONPF´s
Nivel de importancia: Medio
Fuente: ONPF-Costa Rica
Evento: Emergencia fitosanitaria
Fecha: Lunes, 3 de Agosto de 2015

El Gobierno de Costa Rica declara emergencia fitosanitaria por medio del Decreto NÂ° 39058-MAG a raíz de la restricción de la Unión Europea a la importación de ciertas plantas ornamentales para plantar por la presencia de *Xylella fastidiosa* , registrada desde hace varias décadas en el país.

Artículos Científicos

Dactylobotrys graminicola: nuevo patógeno que causa pudrición de la vaina en cebada y avena

Lugar: China
Clasificación: Artículos Científicos
Nivel de importancia: Medio
Evento: Detección
Revista: Mycosystema
Autor(es): He SuQin; Wen ZhaoHui; Wang ShengRong; Zhao GuiQin; Wang SanXi; Liu YongGang; Jing ZhuoQiong; Ma YongQiang
Fecha: Miércoles, 29 de Julio de 2015

En los últimos años ha aparecido la pudrición de la vaina, una enfermedad nueva, en cebada y avena, en Gansu, China y la región vecina. Por lo que han sido establecidos el género *Dactylobotrys* y la especie *D. graminicola* para ubicar al patógeno taxonomicamente.

Institutos de Investigación

A dos años de la detección de *Helicoverpa armigera* en Brasil

Lugar: Brasil
Clasificación: Institutos de Investigación
Nivel de importancia: N/A
Fuente: EMBRAPA
Evento: Investigaciones
Fecha: Martes, 4 de Agosto de 2015

Al inicio causó muchas pérdidas en cultivos como maíz, soya y algodón, ya que se encontraban las condiciones para su propagación y la falta de enemigos naturales. Después de un equilibrio ecológico, la plaga se encuentra bajo control, ya que hay algunos parasitoides de *H. zea* como trichograma que también parasitan a la plaga además de un manejo MIP adecuado.

Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)

Plaga amenaza los cultivos de algodón en la comarca lagunera

Lugar: México, Coahuila
Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)
Nivel de importancia: Medio
Evento: Afectaciones
Agencia/Periódico: El Siglo de Torreón
Fecha: Miércoles, 29 de Julio de 2015

El sector algodonero está amenazado por la "viruela o chahuixtle" debido a las condiciones climáticas presentadas en la zona, dicha enfermedad está de regreso después de que hace 5 años causó pérdidas de hasta el 70% en la producción de algodón, afectando 24 mil ha.

Precio del tomate en Tanzania se dispara 375% debido a *Tuta absoluta*

Lugar: Tanzania
Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)
Nivel de importancia: Medio
Evento: Afecciones
Agencia/Periódico: International Association for the Plant Protection Science
Fecha: Domingo, 2 de Agosto de 2015

Debido a la presencia de *T. absoluta* y al daño causado en la producción de tomate, en un mes se elevó el precio hasta un 375 % en Tanzania, lo que lo pone fuera del alcance a la población de bajos recursos. Además si la plaga continua dispersándose esto podría repercutir económicamente al país afectando las exportaciones de tomate.

Caracol gigante causa afecciones a citricultores de Venezuela

Lugar: Venezuela
Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)
Nivel de importancia: Medio
Evento: Afecciones
Agencia/Periódico: Ãšltimas Noticias
Fecha: Martes, 4 de Agosto de 2015

En lo que va de año, el caracol gigante africano ha acabado con más de seis millones de plantas de mandarina en la parroquia Bolívar de Zamora, advierten campesinos. Este problema afecta a tres mil parceleros, asentados en 22 sectores de Araira y cuatro de Acevedo, que son el eje principal de la producción de este cítrico en el país.

Ejercen acciones contra el picudo del chile en Sinaloa

Lugar: México, Sinaloa
Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)
Nivel de importancia: Medio
Evento: Manejo fitosanitario
Agencia/Periódico: El Debate
Fecha: Domingo, 2 de Agosto de 2015

Con el objetivo de disminuir o eliminar las ultimas poblaciones del picudo del chile para la siguiente temporada, la Junta Local de Sanidad Vegetal del Valle del Fuerte intensificó las acciones de control mediante el trampeo masivo así como el monitoreo para determinar la movilización de la plaga y alertar a los productores de manera oportuna.

Mosquita blanca y pulgón afectan cultivos de tomate en Zacatecas

Lugar: México, Zacatecas
Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)
Nivel de importancia: Medio
Evento: Afecciones
Agencia/Periódico: NTR
Fecha: Viernes, 31 de Julio de 2015

Jesús Vallejo Díaz, subsecretario de Agricultura de la Secretaría del Campo (Zacatecas), mencionó que debido a las condiciones climáticas que se han presentado han propiciado la presencia de la mosquita blanca y el pulgón, los cuales han afectado al cultivo en Fresnillo, Apozol, Jalpa, Loreto, Villa de Cos, Tabasco, Noria de Ã•ngeles y Pánuco.

Afecta la rata de campo a los cultivos de maíz y sorgo en Michoacán

Lugar: México, Michoacán
Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)
Nivel de importancia: Medio
Evento: Afecciones
Agencia/Periódico: Mi Zamora
Fecha: Domingo, 2 de Agosto de 2015

Las plagas de la mosca y la rata de campo continúan afectando a los cultivos de zarzamora, maíz y sorgo en la región vállense en Michoacán, las cuales han provocado pérdidas hasta del 10 % en la producción.

Una plaga de langostas acabó con 1500 ha de cultivos en Santiago del Estero, Argentina

Lugar: Argentina
Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)
Nivel de importancia: Bajo
Evento: Afectaciones
Agencia/Periódico: Los Andes
Fecha: Jueves, 30 de Julio de 2015

La langosta devoró sembradíos de cebolla, zanahoria y alfalfa en los departamentos de Robles y Figueroa afectando alrededor de 1,500 ha de pequeños y medianos productores. Por lo que los damnificados pidieron la inmediata intervención de organismos estatales para controlar la plaga, que inesperadamente comenzó su masivo ataque.

Disminución del 40% en la producción de arroz en Piura, Perú por el añublo (*Rhizoctonia solani*)

Lugar: Perú
Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)
Nivel de importancia: Bajo
Evento: Afectaciones
Agencia/Periódico: La República
Fecha: Miércoles, 29 de Julio de 2015

El presidente de la Junta de Usuarios del Medio Piura, Emilio Ruesta Zapata, informó que la producción de arroz en la campaña grande disminuyó en un 40% debido a la presencia de la plaga añublo, que arrasó con sembríos en el Valle del Bajo Piura.