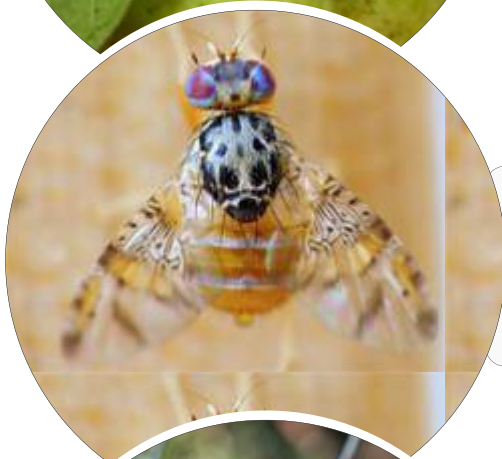


Revista de Vigilancia Pasiva Fitosanitaria
Volumen 3
Semana #13

del Domingo, 27 de Marzo de 2016, al Sábado, 2 de Abril de 2016



Reporte del estatus de *Bactrocera dorsalis* en Sudáfrica



Chile refuerza trabajo de control y vigilancia tras nuevas detecciones de mosca del Mediterráneo



Argentina capturó más de 2000 ejemplares de caracol gigante africano en Corrientes

Contenido

IPPC	p. 3
Reporte del estatus de <i>Bactrocera dorsalis</i> en Sudáfrica	p. 3
ONPF's	p. 4
Chile refuerza trabajo de control y vigilancia tras nuevas detecciones de mosca del Mediterráneo	p. 4
Argentina capturó más de 2000 ejemplares de caracol gigante africano en Corrientes	p. 4
Dependencias Gubernamentales	p. 5
Intercepción de <i>Trogoderma granarium</i> en el puerto de Baltimore	p. 5
<i>Ayriclytus macilentus</i> interceptado en Filadelfia	p. 5
Artículos Científicos	p. 6
Trampeo masivo a bajas densidades poblacionales de <i>Tuta absoluta</i> con varios tipos de trampas en cultivos ...	p. 6
Evaluación en laboratorio de <i>Planococcus ficus</i> como un hospedante de <i>Leptomastix dactylopii</i>	p. 6
Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)	p. 7
México acuerda duplicar producción de café en próximos años	p. 7
Enciende "focos rojos" la mosca prieta en Morelos	p. 7
Pudrición de la raíz afecta a productores de ajo en Bangladesh	p. 7
Muerte de plantas de sandía en precosecha en Bangladesh	p. 8

IPPC



Reporte del estatus de *Bactrocera dorsalis* en Sudáfrica

Lugar: Sudáfrica
Clasificación: IPPC
Nivel de importancia: Medio
Fuente: IPPC
Evento: Estatus fitosanitario
Fecha: Miércoles, 23 de Marzo de 2016

Bactrocera dorsalis esta ausente en las siguientes provincias: Cabo Occidental, Estado Libre, Cabo del Norte, Cabo del Este. En las demás provincias donde se producen cítricos, mango, guayaba, tomate, pimiento (*Capsicum* spp) y frutos originarios del África, están bajo control oficial de acuerdo al plan de acción para *Bactrocera dorsalis* en Sudáfrica.

ONPF's



Chile refuerza trabajo de control y vigilancia tras nuevas detecciones de mosca del Mediterráneo

Lugar: Chile
Clasificación: ONPF's
Nivel de importancia: Alto
Fuente: ONPF-Chile
Evento: Detección
Fecha: Martes, 22 de Marzo de 2016

El Servicio Agrícola y Ganadero de Chile informa la detección de tres adultos de *Ceratitis capitata* en la ciudad de Valparaíso, Quinta Región, por lo que se activó el plan de contingencia que incluye muestreo de fruta, intensificación del monitoreo con trampas y aplicación de productos químicos en árboles frutales y suelo alrededor de cada detección.



Argentina capturó más de 2000 ejemplares de caracol gigante africano en Corrientes

Lugar: Argentina
Clasificación: ONPF's
Nivel de importancia: Medio
Fuente: ONPF-Argentina
Evento: Manejo fitosanitario
Fecha: Miércoles, 23 de Marzo de 2016

El Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria de Argentina (SENASA) finalizó el monitoreo del caracol gigante en la manzana foco del barrio Yapeyú de la ciudad de Corrientes; donde se capturaron 1780 ejemplares vivos y 268 muertos del caracol gigante africano *Lissachatina fulica*, también se hallaron 20 nidos con viabilidad aparente de los huevos. A los ejemplares colectados se les realizó un entierro sanitario. El SENASA emite una serie de recomendaciones respecto al caracol gigante.

Dependencias Gubernamentales



Intercepción de *Trogoderma granarium* en el puerto de Baltimore

Lugar: Estados Unidos
Clasificación: Dependencias Gubernamentales
Nivel de importancia: Medio
Fuente: Aduanas y Protección Fronteriza de EUA
Evento: Intercepción
Fecha: Miércoles, 23 de Marzo de 2016

Especialistas agrícolas de Aduanas y Protección Fronteriza (CBP) del puerto de Baltimore detectaron en un cargamento de semillas de cominos una larva muerta de *T. granarium*, por lo que sellaron el contenedor y tomaron medidas. El gorgojo Khapra es el único insecto para el cual la CBP toma medidas regulatorias, así sean detectados especímenes muertos.



Ayricylytus macilentus interceptado en Filadelfia

Lugar: Estados Unidos
Clasificación: Dependencias Gubernamentales
Nivel de importancia: Bajo
Fuente: Aduanas y protección fronteriza de EUA
Evento: Intercepción
Fecha: Martes, 22 de Marzo de 2016

Ayricylytus macilentus fue interceptado por especialistas agrícolas de Aduanas y Protección Fronteriza en un cargamento de piña fresca procedente de Costa Rica. *A. macilentus* es una plaga de bosques de coníferas y árboles caducifolios.

Artículos Científicos



Trampeo masivo a bajas densidades poblacionales de *Tuta absoluta* con varios tipos de trampas en cultivos de tomate

Lugar: Turquía
Clasificación: Artículos Científicos
Nivel de importancia: Medio
Evento: Investigaciones
Revista: *Journal of Plant Diseases and Protection*
Autor(es): Emre Aksoy, Orkun Baris Kovanci
Fecha: Jueves, 24 de Marzo de 2016

En 2012 y 2013 se probó la eficacia de tres tipos de trampeo con una densidad de 40 trampas/ha en cultivos de tomate a campo abierto. Los tratamientos fueron: 1) trampas delta cebadas con feromona, 2) trampas de agua cebadas con feromona, 3) trampas de agua con feromona y una fuente de luz, y el testigo tratado con insecticida. El trampeo con trampas delta redujo significativamente el porcentaje de hojas y frutos infestados.



Evaluación en laboratorio de *Planococcus ficus* como un hospedante de *Leptomastix dactylopii*

Lugar: Italia
Clasificación: Artículos Científicos
Nivel de importancia: Medio
Evento: Investigaciones
Revista: *Biological Control*
Autor(es): Piera Maria Marrasa, Arturo Coccob, Enrico Muscasb, Andrea Lentinib
Fecha: Viernes, 25 de Marzo de 2016

Se evaluó al parasitoide *L. dactylopii* en poblaciones de piojo harinoso de la vid (*P. ficus*), piojo de los cítricos (*P. citri*), entre otros. Mostrando preferencia por *P. ficus* con una tasa de supervivencia del 86 %. Por lo que se concluye que la cría masiva de este parasitoide sobre *P. ficus* aumentaría su preferencia por la plaga objetivo, con un impacto positivo en los programas de control biológico contra el piojo harinoso de la vid.

Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)

México acuerda duplicar producción de café en próximos años

Lugar: México, Distrito Federal
Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)
Nivel de importancia: N/A
Agencia/Periódico: Net Noticias
Fecha: Lunes, 21 de Marzo de 2016

Durante el Primer Seminario Internacional Cafetalero, Industriales, productores y autoridades del sector cafetalero de México se comprometieron a aumentar en dos años y medio la producción de café de 2.3 a 4.5 millones de sacos anuales y en un periodo de 10 años convertirlo en referente de la agricultura nacional. Es preciso decir que en los último siete años la producción de café cayó de seis millones de sacos anuales a 2.3 millones, debido a varios factores, como la caída de precios, las plagas, etc.



Enciende "focos rojos" la mosca prieta en Morelos

Lugar: México, Morelos
Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)
Nivel de importancia: Alto
Evento: Afecciones
Agencia/Periódico: El Sol de Cuernavaca
Fecha: Jueves, 24 de Marzo de 2016

La delegación de la SAGARPA reconoció que existen "focos rojos" en 11 municipios del estado por la presencia de la mosca prieta de los cítricos. La primera detección fue en El Pochotillo, Zacapalco, Tenancingo en 2014, donde afectó a 76.4 ha de naranja y limón. Por lo que hasta la fecha se ha muestreado una superficie de 308.55 ha en 171 predios en los municipios de Atlatlahucan, Ayala, Coatlán del Río, Cuautla, Jantetelco, Jojutla, Puente de Ixtla, Tepalcingo, Tlaltizapán, Tlaquiltenango y Yautepec.

Pudrición de la raíz afecta a productores de ajo en Bangladesh

Lugar: Bangladesh
Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)
Nivel de importancia: Bajo
Evento: Afecciones
Agencia/Periódico: Fresh Plaza
Fecha: Lunes, 21 de Marzo de 2016

Productores de Kawnia Upazila están preocupados por la enfermedad que provoca la pudrición de la raíz en ajo, debido a que si no se toman medidas inmediatas, pueden perder el total de su cultivo. Por lo que algunos productores ante esta situación están cosechando antes de lo programado.



Muerte de plantas de sandía en precosecha en Bangladesh

Lugar: Bangladesh

Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)

Nivel de importancia: Bajo

Evento: Afecciones

Agencia/Periódico: The Daily Star

Fecha: Martes, 22 de Marzo de 2016

Productores del distrito de Patuakhali están preocupados, debido a que una enfermedad desconocida esta atacando sus cultivos, la cual provoca la muerte de plantas de sandía justo 2 semanas antes de la cosecha.