

Revista de Vigilancia Pasiva Fitosanitaria
Volumen 3
Semana #38

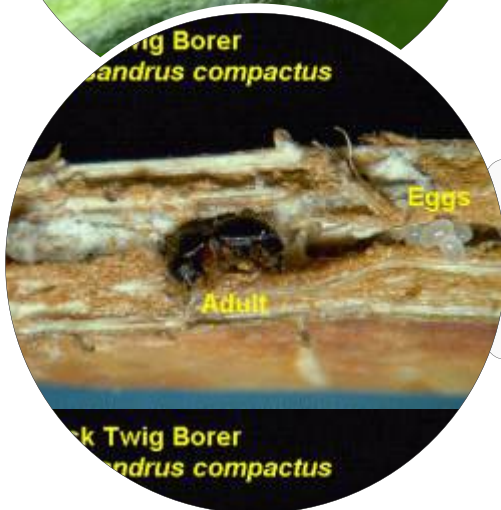
del Domingo, 18 de Septiembre de 2016, al Sábado, 24 de Septiembre de 2016



Primer reporte de *Hysteronura setariae*, *Aclerda* sp. y *Lasconotus bitomoides* en Nicaragua



Presencia de *Tuta absoluta* en Zambia



***Xylosandrus compactus* y *X. morigerus* detectados en Timor Oriental**

Contenido

IPPC	p. 3
Primer reporte de <i>Hysterooneura setariae</i> , <i>Aclerda</i> sp. y <i>Lasconotus bitomoides</i> en Nicaragua	p. 3
Presencia de <i>Tuta absoluta</i> en Zambia	p. 3
<i>Xylosandrus compactus</i> y <i>X. morigerus</i> detectados en Timor Oriental	p. 3
OIRSA	p. 5
Inauguran terminal de pasajeros en Aeropuerto Nacional Los Altos de Guatemala	p. 5
Artículos Científicos	p. 6
Crecimiento poblacional de tres chinches miridas depredando huevos y larvas de <i>Tuta absoluta</i> en tomate	p. 6
Primer reporte del Sugarcane yellow leaf virus (SCYLV) infectando granos de sorgo en EUA	p. 6
Notas Periódicas (COMUNICADO NO OFICIAL)	p. 7
Persiste la presencia del pulgón amarillo y el gusano telarañero en Sinaloa	p. 7
30 mdp para atacar plagas del algodón en la comarca lagunera	p. 7
Científicos en Tanzania previenen de enfermedad de cítricos	p. 7
<i>Magnaporthe oryzae</i> y <i>Rhizoctonia solani</i> afectan el cultivo de arroz en Filipinas	p. 8
Nuevos brotes de <i>Xylella fastidiosa</i> en Puglia, Italia	p. 8

IPPC



Primer reporte de *Hysteroneura setariae*, *Aclerda* sp. y *Lasconotus bitomoides* en Nicaragua

Lugar: Nicaragua
Clasificación: IPPC
Nivel de importancia: Medio
Fuente: IPPC
Evento: Primer reporte
Fecha: Lunes, 19 de Septiembre de 2016

El Instituto de Protección y Sanidad Agropecuaria (IPSA) de Nicaragua, a través del sistema de vigilancia fitosanitaria establecido en el cultivo de sorgo, detectó a *Hysteroneura setariae*. De igual manera, mediante acciones de vigilancia fitosanitaria, se detectó la escama *Aclerda* sp., en el municipio de El Viejo, Departamento de Chinandega. Finalmente el IPSA, en actividades de prospección del gorgojo descortezador de pino (*Dendroctonus* spp.), detectó un espécimen identificado como *Lasconotus bitomoides*, considerado depredador de *Dendroctonus* spp.



Presencia de *Tuta absoluta* en Zambia

Lugar: Zambia
Clasificación: IPPC
Nivel de importancia: Medio
Fuente: IPPC
Evento: Primer reporte
Fecha: Miércoles, 14 de Septiembre de 2016

Autoridades fitosanitarias de Zambia confirmaron que *Tuta absoluta* está presente en la provincia del Norte, provincia Central y en Lusaka. Las primeras detecciones fueron de adultos mediante trampas con feromonas. Las pérdidas económicas ocasionadas por *T. absoluta* en Zambia tendrán efecto negativo en términos económicos en todos los eslabones de la industria del tomate y en la seguridad alimentaria.



Xylosandrus compactus y *X. morigerus* detectados en Timor Oriental

Lugar: Timor Oriental
Clasificación: IPPC
Nivel de importancia: Bajo
Fuente: IPPC
Evento: Primer reporte
Fecha: Jueves, 15 de Septiembre de 2016

Una serie de adultos y larvas de escarabajos ambrosiales se colectaron en ramas de café en un solo sitio en una zona importante de cultivo de café. Uno de los adultos fue identificado como *X. compactus*, el resto fueron identificados como *X. morigerus*. Aún no se llevan a cabo muestreos de delimitación para determinar el alcance total de la infestación.

OIRSA



Inauguran terminal de pasajeros en Aeropuerto Nacional Los Altos de Guatemala

Lugar: Guatemala
Clasificación: OIRSA
Nivel de importancia: N/A
Fuente: OIRSA
Evento: Inspección fitosanitaria
Fecha: Lunes, 12 de Septiembre de 2016

El presidente de Guatemala, Jimmy Morales, inauguró la terminal de pasajeros del Aeropuerto de Los Altos, en Quetzaltenango, Guatemala. El OIRSA tendrá presencia a través del Servicio de Protección Agropecuaria (SEPA) y del Servicio Internacional de Tratamientos Cuarentenarios (SITC). El SITC desarrolla procedimientos de cuarentena a cargas de aeronaves, mediante los cuales se eliminan plagas y enfermedades que afectan a plantas y animales. Mientras que el SEPA administra los servicios de cuarentena vegetal y animal, y se encuentra en los puestos fronterizos de Guatemala realizando la sección operativa y técnica de los procedimientos de la cuarentena agropecuaria a las importaciones y exportaciones de mercancías.

Artículos Científicos



Crecimiento poblacional de tres chinches miridas depredando huevos y larvas de *Tuta absoluta* en tomate

Lugar: Brasil

Clasificación: Artículos Científicos

Nivel de importancia: N/A

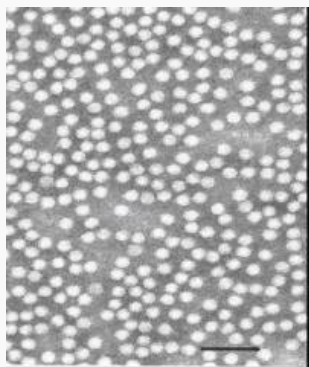
Evento: Investigaciones

Revista: BioControl

Autor(es): Diego B. Silva; Vanda H. P. Bueno; Flavio C. Montes; Joop C. van Lenteren

Fecha: Sábado, 17 de Septiembre de 2016

Se estudiaron algunos parámetros biológicos de los miridos depredadores de *Tuta absoluta*: *Campyloneuropsis infumatus*, *Engytatus varians* y *Macrolophus basicornis*. Los parámetros fueron: supervivencia de ninfas, proporción de sexos y la tasa intrínseca de incremento poblacional.



Primer reporte del *Sugarcane yellow leaf virus* (SCYLV) infectando granos de sorgo en EUA

Lugar: Estados Unidos

Clasificación: Artículos Científicos

Nivel de importancia: Medio

Evento: Primer reporte

Revista: Plant Disease

Autor(es): Wei, C.; Hincapie, M.; Larsen, N.; Nuessly, G.; Rott, P.

Fecha: Domingo, 18 de Septiembre de 2016

De septiembre a diciembre del 2015, se colectaron 229 muestras de tallos de sorgo cv. REV RV9782, que incluía tanto tallos sintomáticos (color amarillo de la vena foliar central en el envés y necrosis descendente en la hoja) como asintomáticos. Con base en análisis moleculares, el agente causal fue aislado e identificado como *Sugarcane yellow leaf virus*. Este es el primer reporte de sorgo como hospedante natural para SCYLV.

Notas Periódicas (COMUNICADO NO OFICIAL)



Persiste la presencia del pulgón amarillo y el gusano telarañero en Sinaloa

Lugar: México, Sinaloa
Clasificación: Notas Periódicas (COMUNICADO NO OFICIAL)
Nivel de importancia: Medio
Evento: Afecciones
Agencia/Periódico: El Debate
Fecha: Sábado, 17 de Septiembre de 2016

Los productores de ajonjolí, sorgo y zacate sudán en Angostura, Sinaloa, están preocupados por la presencia en etapas tempranas del gusano telarañero en ajonjolí y pulgón amarillo en sorgo y zacate sudán. Por lo que se invitó a los productores agrícolas a que acudan a la junta local de Sanidad Vegetal del Valle del Á%vora para solicitar asesoría y apoyos para controlar estas plagas.



30 mdp para atacar plagas del algodón en la comarca lagunera

Lugar: México, Durango
Clasificación: Notas Periódicas (COMUNICADO NO OFICIAL)
Nivel de importancia: Medio
Evento: Manejo fitosanitario
Agencia/Periódico: El Siglo de Durango
Fecha: Domingo, 18 de Septiembre de 2016

Para proteger la producción de poco más de 12 mil 400 hectáreas de algodón cultivadas en la comarca lagunera de Durango y Coahuila, sobre todo en este último periodo de apertura de bellotas e inicio de la maduración del cultivo, se dispone de 30 millones de pesos, que son aportaciones de productores, del gobierno federal y de ambos estados. Esta protección va dirigida principalmente contra el gusano rosado y el picudo del algodouero y forma parte del Programa Binacional de Erradicación de estas plagas, que se lleva a cabo con los Estados fronterizos del vecino país del norte.



Científicos en Tanzania previenen de enfermedad de cítricos

Lugar: Tanzania
Clasificación: Notas Periódicas (COMUNICADO NO OFICIAL)
Nivel de importancia: Bajo
Agencia/Periódico: All África
Fecha: Viernes, 16 de Septiembre de 2016

Científicos de Tanzania alertan por la presencia del psílido asiático desde el 2015 en este país. El psílido ha sido observado en Morogoro, Dar es Salaam, región costera y a lo largo de Dar es Salaam -Lindi Highway, Selem y Kitopee en Zanzibar.



***Magnaporthe oryzae* y *Rhizoctonia solani* afectan el cultivo de arroz en Filipinas**

Lugar: Filipinas
Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)
Nivel de importancia: Bajo
Evento: Afecciones
Agencia/Periódico: Outbreak News Today
Fecha: Domingo, 11 de Septiembre de 2016

De acuerdo a los reportes por el Centro Regional de Protección de Cultivos, *Magnaporthe oryzae* afectó a 3,155 ha de arroz en las provincias de Iloílo, Aklan, Capiz y Antique. Además este cultivo también está siendo afectado por *Rhizoc*



Nuevos brotes de *Xylella fastidiosa* en Puglia, Italia

Lugar: Italia
Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)
Nivel de importancia: Bajo
Evento: Afecciones
Agencia/Periódico: Veb.It
Fecha: Domingo, 11 de Septiembre de 2016

Se detectaron tres brotes de *Xylella fastidiosa* en olivos en Francavilla Fontana, Brindisi. Por lo que en agosto se aprobó una medida con el objetivo de prevenir y evitar la dispersión de esta bacteria, donde además de la eliminación de árboles afectados se menciona la plantación de plantas resistentes.