

**Revista de Vigilancia Pasiva Fitosanitaria**  
**Volumen 3**  
**Semana #38**

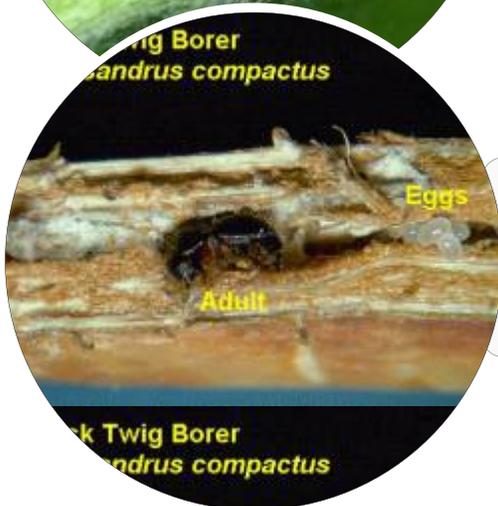
del Domingo, 18 de Septiembre de 2016, al Sábado, 24 de Septiembre de 2016



**Primer reporte de *Hysteronera 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 *Hysteronneura 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 *Hysteronneura 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.

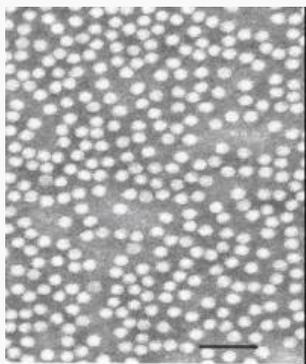
## Artículos Científicos



### 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 Periódísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)



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

*Lugar: México, Sinaloa*  
*Clasificación: Notas Periódísticas (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 Periódísticas (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 Periódísticas (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.