



# Revista de Vigilancia Pasiva Fitosanitaria

## Volumen 4

### Semana #14

del Domingo, 2 de Abril de 2017, al Sábado, 8 de Abril de 2017



**OIRSA participa en el II Taller de sistemas y herramientas de alerta temprana en Jamaica**



**Comité Internacional Regional de Sanidad Agropecuaria del OIRSA conoce los avances en prevención de plagas asociadas a la variabilidad climática**



**Nuevo plan de acción contra la propagación del picudo rojo de la palmera**

## Contenido

|   |      |
|---|------|
| OIRSA .....   | p. 3 |
| OIRSA participa en el II Taller de sistemas y herramientas de alerta temprana en Jamaica .....              | p. 3 |
| Comité Internacional Regional de Sanidad Agropecuaria del OIRSA conoce los avances en prevención de pla ..  | p. 3 |
| FAO .....   | p. 4 |
| Nuevo plan de acción contra la propagación del picudo rojo de la palmera .....                              | p. 4 |
| Artículos Científicos .....   | p. 5 |
| Patrones temporales en la abundancia y composición de especies de arañas en plantas hospedantes de la p ... | p. 5 |
| Institutos de Investigación .....   | p. 6 |
| Servicio de información de riesgo de plagas por CABI para África subsahariana .....                         | p. 6 |
| Pink snow mold descubierto en campos de trigo en Estados Unidos .....                                       | p. 6 |
| Notas Periódicas (COMUNICADO NO OFICIAL) .....  | p. 7 |
| Costa Rica y México acuerdan reuniones para solucionar el conflicto de aguacate .....                       | p. 7 |
| El mosaico de la yuca, causa pánico en Malawi .....   | p. 7 |
| Chile anuncia medidas para controlar plaga de chinche bagrada en la Región de Valparaíso .....              | p. 8 |

## OIRSA



### **OIRSA participa en el II Taller de sistemas y herramientas de alerta temprana en Jamaica**

*Lugar: Jamaica*  
*Clasificación: OIRSA*  
*Nivel de importancia: N/A*  
*Fuente: OIRSA*  
*Evento: Sistemas de Alerta Temprana*  
*Fecha: Jueves, 30 de Marzo de 2017*

El Director Regional de Sanidad Vegetal del OIRSA, participó en el 2<sup>o</sup> Taller sobre sistemas y herramientas de alerta temprana para el café y otros cultivos en Mesoamérica, realizado el 29 de marzo en Jamaica. El objetivo del evento fue conocer y consensuar los resultados del I Taller de Mapeo de Sistemas y Herramientas de Alerta Temprana, realizado en diciembre del 2016 en El Salvador, además se expuso sobre la situación de la caficultura regional en cuanto a sus desafíos y oportunidades. Como resultado del taller se espera por cada país la creación de un sistema; así como un análisis del entorno regulatorio sobre sistemas de alerta temprana, los cuales serán presentados posteriormente como parte del programa PROCAGICA.



### **Comité Internacional Regional de Sanidad Agropecuaria del OIRSA conoce los avances en prevención de plagas asociadas a la variabilidad climática**

*Lugar: Guatemala*  
*Clasificación: OIRSA*  
*Nivel de importancia: N/A*  
*Fuente: OIRSA*  
*Evento: Alertas fitosanitarias*  
*Fecha: Sábado, 1 de Abril de 2017*

Durante la 64a Reunión Ordinaria del Comité Internacional Regional de Sanidad Agropecuaria (CIRSA), se dio a conocer el trabajo y erradicación de plagas que afectan actualmente a la región, tal es el caso del pulgón amarillo del sorgo, el gorgojo descortezador del pino, la roya del café, etc., además se presentaron los avances del Programa de Variables Climáticas y Sanidad Agropecuaria en la región, que tiene como objetivo, implementar medidas de control de plagas y enfermedades asociadas a las variables climáticas. El programa incluye el desarrollo de una plataforma informática para la elaboración de mapas y georreferenciación del riesgo de las plagas de importancia. A la fecha, se han desarrollado dos alertas fitosanitarias y tres boletines de clima y sanidad agropecuaria.

## FAO



### Nuevo plan de acción contra la propagación del picudo rojo de la palmera

*Lugar: Italia*  
*Clasificación: FAO*  
*Nivel de importancia: Alto*  
*Fuente: FAO*  
*Evento: Manejo fitosanitario*  
*Fecha: Viernes, 31 de Marzo de 2017*

Como resultado de la reunión de alto nivel en la sede de la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO), donde participaron ministros de agricultura, representantes gubernamentales, científicos y expertos en el control de plagas, se aprobó un nuevo plan de acción para detener la propagación del picudo rojo. Donde se establecieron medidas e intervenciones a nivel nacional para una mejor vigilancia y mayor participación de los agricultores, así como esfuerzos internacionales; además de una propuesta para prohibir la importación de palmeras de más de 6 cm de anchura, desde los países infestados.

## Artículos Científicos



### Patrones temporales en la abundancia y composición de especies de arañas en plantas hospedantes de la palomilla marrón de la manzana

Lugar: Estados Unidos  
Clasificación: Artículos Científicos  
Nivel de importancia: N/A  
Evento: Investigaciones  
Revista: *Environmental Entomology*  
Autor(es): Brian N. Hogg; Nicholas J. Mills; Kent M. Daane  
Fecha: Domingo, 2 de Abril de 2017

Los autores de este trabajo, investigaron si en California las arañas nativas juegan algún papel en mantener en bajo nivel poblacional a *Epiphyas postvittana*, para lo cual muestrearon arañas en dos plantas hospedantes de *E. postvittana*: el árbol de té australiano, *Leptospermum laevigatum*, que es ornamental y la maleza *Genista monspessulana*. Con estos datos caracterizaron la población larvaria de *E. postvittana*, así como la abundancia y composición de especies de arañas a través del año, las cuales mostraron poca variación, estando presentes en períodos de baja y alta población de *E. postvittana*. Las especies más abundantes fueron: *Anyphaena pacifica* en *Genista monspessulana* y *Anyphaena aperta* en árbol de té australiano. La presencia continua de arañas a través del año, indica que estos organismos pueden jugar un papel clave en la reducción poblacional de *E. postvittana* en California.

## Institutos de Investigación



### Servicio de información de riesgo de plagas por CABI para África subsahariana

*Lugar: Ghana*  
*Clasificación: Institutos de Investigación*  
*Nivel de importancia: N/A*  
*Fuente: CABI*  
*Evento: Alertas fitosanitarias*  
*Fecha: Jueves, 30 de Marzo de 2017*

El proyecto Servicio de Información de Riesgo de Plagas prestado por CABI (PRISE), ha sido acreedor de un financiamiento de 6.38 millones de euros, para un período de 5 años, por la agencia espacial de Reino Unido, con el objetivo de reducir pérdidas económicas causadas por plagas y mejorar condiciones de vida de agricultores en 6 países del África subsahariana. PRISE creará un sistema de predicción de riesgo de plagas basado en datos de Earth Observation y PlantWise, con el objetivo de proporcionar predicciones de riesgo y alerta temprana para que pequeños agricultores puedan tomar medidas preventivas, aumentando su capacidad de respuesta a brotes de plagas. De acuerdo al CEO del CABI, el 40% de los cultivos del mundo se pierden debido a las plagas, lo que afecta la capacidad de pequeños agricultores para alimentar a sus familias e incidirá en las cadenas de suministro de alimentos, comercio internacional y el logro de los objetivos de desarrollo sostenible. PRISE es uno de los 21 proyectos seleccionados para dar soluciones a problemas locales en países de África, Asia, Centro y Sur América



### Pink snow mold descubierto en campos de trigo en Estados Unidos

*Lugar: Estados Unidos*  
*Clasificación: Institutos de Investigación*  
*Nivel de importancia: Medio*  
*Fuente: Washington State University*  
*Evento: Afecciones*  
*Fecha: Martes, 28 de Marzo de 2017*

Síntomas de daño causado por el moho de nieve, en algunos campos de trigo del este de Washington, ha sorprendido a investigadores de la Universidad del estado, los cuales han estudiado al hongo durante casi cuatro décadas. Tim Murray, Fitopatólogo de la Universidad de Washington, recientemente se reunió con 20 productores en la ciudad de Prescott, Washington, para saber su preocupación acerca del impacto causado por este hongo en sus campos de trigo. Después de examinar seis campos en el sur y el sureste de Washington, Murray identificó daños en trigo de invierno que van desde lesiones foliares hasta la pudrición de la raíz.

## Notas Periódicas (COMUNICADO NO OFICIAL)



### Costa Rica y México acuerdan reuniones para solucionar el conflicto de aguacate

*Lugar: Costa Rica*  
*Clasificación: Notas Periódicas (COMUNICADO NO OFICIAL)*  
*Nivel de importancia: N/A*  
*Evento: Restricciones*  
*Agencia/Periódico: Fresh Plaza*  
*Fecha: Viernes, 31 de Marzo de 2017*

Costa Rica y México acordaron realizar reuniones técnicas y comerciales bilaterales, para solucionar el conflicto por el comercio de aguacate Hass fuera de la Organización Mundial del Comercio (OMC). El acuerdo entre las partes trascendió después de la XVI reunión de mandatarios del mecanismo de diálogo y concertación Tuxtla Gutierrez, que concluyó el miércoles 29 de marzo en Costa Rica. El Acuerdo se realizará pese a que el gobierno mexicano abrió oficialmente un litigio en contra de Costa Rica el 8 de marzo del año pasado, ante la respuesta de este país de suspender las importaciones de aguacate Hass de México, para evitar el posible ingreso de la enfermedad conocida como "mancha de sol".



### El mosaico de la yuca, causa pánico en Malawi

*Lugar: Malawi*  
*Clasificación: Notas Periódicas (COMUNICADO NO OFICIAL)*  
*Nivel de importancia: Alto*  
*Evento: Afecciones*  
*Agencia/Periódico: Zodiak Malawi*  
*Fecha: Martes, 28 de Marzo de 2017*

Autoridades de Malawi, han atribuido la baja producción de yuca a la rápida dispersión de la enfermedad en la mayoría de los distritos de este país. Por esta razón, la Organización Internacional "Valor Agregado de la Yuca en África (CAVA por sus siglas en inglés)", promueve el uso de cuatro variedades de yuca resistentes a enfermedades en diez distritos de Malawi. Las cuatro variedades son: sauti, sagonja, kalawe y mpale. El Director del CAVA refiere que la situación se agrava debido al cambio climático que Malawi y el resto del mundo experimentan, por lo que es urgente que los productores adopten la plantación de las variedades propuestas. La Organización, además contempla el establecimiento de fábricas de procesamiento de almidón para la obtención de harina de este tubérculo.



## Chile anuncia medidas para controlar plaga de chinche bagrada en la Región de Valparaíso

*Lugar: Chile*

*Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)*

*Nivel de importancia: Medio*

*Evento: Afecciones*

*Agencia/Periódico: Biobio Chile*

*Fecha: Domingo, 2 de Abril de 2017*

El Servicio Agrícola y Ganadero (SAG) de Chile, dio a conocer una lista de plaguicidas autorizados para el control de *Bagrada hilaris*, que está avanzando en cultivos de la Región de Valparaíso. *B. hilaris* ya está presente en el sector de Romeral, en Hijuelas, también se ha detectado en la provincia de Quillota y en el valle del Aconcagua, siendo la comuna de Putaendo la más afectada. La chinche bagrada fue detectada por primera vez en Chile, en la comuna de Quilicura, región Metropolitana, en el mes de septiembre de 2016.