



Revista de Vigilancia Pasiva Fitosanitaria

Volumen 5

Semana #37

del Domingo, 9 de Septiembre de 2018, al Sábado, 15 de Septiembre de 2018



UC Davis y OIRSA firman convenio de Colaboración



Simulacro de FOC RT4 en Brasil



Aprueban norma para el control de HLB en Argentina

Contenido

OIRSA	p. 3
UC Davis y OIRSA firman convenio de Colaboración	p. 3
Simulacro de FOC RT4 en Brasil	p. 3
ONPF´s	p. 4
Aprueban norma para el control de HLB en Argentina	p. 4
SAG libera seis áreas reglamentadas de Lobesia botrana	p. 4
Comienza eliminación de plantas en áreas restringidas de Australia por cancro de los cítricos	p. 5
Dependencias Gubernamentales	p. 6
Brote de Bactrocera dorsalis en Orange River	p. 6
Predicen pérdidas de hasta 1,400 millones de dólares por roya del trigo	p. 6
Institutos de Investigación	p. 7
Primer informe de Pepper Leaf Roll Virus infectando soya en Ecuador	p. 7
Inauguración de laboratorios del Centro Multiplicador de Biocontroladores	p. 7
Nuevos registros de plagas y enfermedades en Plantwise de CABI	p. 7
Otros	p. 9
Taller sobre certificación fitosanitaria electrónica (E-phyto)	p. 9
Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)	p. 10
Exitosa lucha contra el caracol gigante africano en Florida	p. 10
Agricultores buscan respuestas para el mosquito de la soya	p. 10

OIRSA



UC Davis y OIRSA firman convenio de Colaboración

Lugar: Estados Unidos

Clasificación: OIRSA

Nivel de importancia: Medio

Fuente: Organismo Internacional Regional de Sanidad Agropecuaria (OIRSA)

Fecha: Viernes, 7 de Septiembre de 2018

El Organismo Internacional Regional de Sanidad Agropecuaria (OIRSA) y la Universidad de California en Davis (UC Davis), firmaron un convenio en el marco de cooperación institucional en temas relacionados con la investigación y capacitación en plagas de los cítricos.

El convenio busca fortalecer la protección fitosanitaria y el desarrollo de la investigación para prevenir y controlar plagas y enfermedades que afectan a la agricultura y a su vez, enfocados al desarrollo de planes de acción y de contingencia sobre plagas reglamentadas o cuarentenarias de importancia regional o mundial.



Simulacro de FOC RT4 en Brasil

Lugar: Brasil

Clasificación: OIRSA

Nivel de importancia: Medio

Fuente: rganismo Internacional Regional de Sanidad Agropecuaria (OIRSA)

Fecha: Miércoles, 5 de Septiembre de 2018

El Ministerio de Agricultura, Ganadería y Abastecimiento (MAPA) de Brasil organizó un seminario sobre la plaga *Fusarium oxysporum* f. sp. *cubense* raza 4 tropical. La enfermedad no está presente en el continente, pero es de riesgo para la región, por ello, el Organismo Internacional Regional de Sanidad Agropecuaria (OIRSA) ha elaborado un plan de contingencia ante un posible brote, y es parte del comando latinoamericano para su prevención.

Entre las principales líneas de acción está la elaboración de estudios de análisis de riesgo por la marchitez por *Fusarium* de las musáceas (plátanos y bananos). El comando para la evaluación de sistemas de exclusión y manejo de brotes se complementa con la Empresa Brasileña de Investigación Agropecuaria (EMBRAPA) y el SENASICA de México.

ONPF's



Aprueban norma para el control de HLB en Argentina

Lugar: Argentina
Clasificación: ONPF's
Nivel de importancia: Alto
Fuente: Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria (SENASA)
Fecha: Jueves, 6 de Septiembre de 2018

El Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria (SENASA), aprobó el Plan de Trabajo para el Control y Erradicación del Huanglongbing y su vector *Diaphorina citri* por medio de la resolución N° 524/2018, publicada en el Boletín oficial.

La resolución fomenta la participación y el trabajo conjunto del SENASA, sector productivo, gobiernos provinciales y municipales y organismos públicos como el Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA), y de Semillas (INASE) y La Estación Experimental Agroindustrial Obispo Colombes (EEAOC), con el objetivo de salvaguardar la citricultura nacional.



SAG libera seis áreas reglamentadas de *Lobesia botrana*

Lugar: Chile
Clasificación: ONPF's
Nivel de importancia: Medio
Fuente: Servicio Agrícola y Ganadero (SAG)
Fecha: Jueves, 6 de Septiembre de 2018

El Servicio Agrícola y Ganadero (SAG) liberó seis áreas reglamentadas por la Palomilla Europea de la Vid (*Lobesia botrana*) en la región de Biobío, tras verificar el cumplimiento de las acciones y procedimientos definidos para la erradicación de esta plaga, beneficiando a 33 productores de uva y seis de arándano de la región.

Después de verificar la ausencia de la plaga por seis ciclos biológicos a través de prospecciones y revisión de trampas específicas para *L. botrana*, se logró liberar 97 hectáreas de vid y 84 de arándanos.



Comienza eliminación de plantas en áreas restringidas de Australia por cancro de los cítricos

Lugar: Australia
Clasificación: ONPF's
Nivel de importancia: Medio
Fuente: Department of Primary Industry and Resources
Fecha: Jueves, 6 de Septiembre de 2018

Inspectores autorizados comenzarán con la siguiente fase de la respuesta de emergencia del cancro de los cítricos, la cual consiste en la eliminación de plantas de cítricos en áreas restringidas. Estas extracciones comenzaran en las regiones de Greater Darwin y Katherine, siendo las residencias prioritarias.

Estas actividades son un paso importante en el Territorio del Norte para demostrar que esta libre del cancro de los cítricos.

Dependencias Gubernamentales



Brote de *Bactrocera dorsalis* en Orange River

Lugar: Sudáfrica
Clasificación: Dependencias Gubernamentales
Nivel de importancia: Alto
Fuente: Fresh plaza
Fecha: Viernes, 31 de Agosto de 2018

El Departamento de Agricultura, Silvicultura y Pesca ha reportado varias detecciones de la Mosca Oriental de la Fruta (*Bactrocera dorsalis*) en el área de Río Orange, dentro del Distrito ZF Mgcawu en el Cabo Norte, Sudáfrica.

El Departamento esta implementando medidas fitosanitarias donde las áreas infestadas se ponen en cuarentena en términos de la Ley de Plagas Agrícolas.



Predicen pérdidas de hasta 1,400 millones de dólares por roya del trigo

Lugar: Australia
Clasificación: Dependencias Gubernamentales
Nivel de importancia: Medio
Fuente: Department of Agriculture and Water Resources ABARES
Fecha: Jueves, 6 de Septiembre de 2018

La Oficina Australiana de Economía y Ciencias de los Recursos Agrícolas (ABARES) estima que un brote de la cepa Ug99 de la roya del trigo en todo el país podría costarle a Australia hasta US\$1,400 millones en 10 años.

El impacto económico se estimó en tres escenarios de propagación de la enfermedad, que va desde US\$574 millones para un área de cultivo de trigo en la región occidental, hasta los US\$1.4 mil millones para un área que cubre toda el área de cultivo de trigo, siendo que la erradicación de la enfermedad solo sería factible si se detecta mientras esta dentro de un área pequeña con una carga ligera de esporas.

Actualmente se esta llevando actividades de preparacion en Australia, con vigilancia, monitoreo de poblaciones para rastrear la evolución potencial de la virulencia y la reproducción previa para la resistencia del germoplasma.

Institutos de Investigación



Primer informe de *Pepper Leaf Roll Virus* infectando soya en Ecuador

Lugar: Ecuador
Clasificación: Institutos de Investigación
Nivel de importancia: Medio
Fuente: International Association for the Plant Protection Sciences (IAPPS)
Fecha: Jueves, 6 de Septiembre de 2018

Durante una inspección en plantas de soya (*Glicine max*) en Ecuador que mostraban deformación de hojas y mosaicos, las cuales mediante análisis moleculares confirmaron que el agente causal era el begomovirus *Pepper Leaf Roll Virus* (PepLRV); siendo el primer reporte de este virus en Ecuador atacando a soya.



Inauguración de laboratorios del Centro Multiplicador de Biocontroladores

Lugar: Argentina
Clasificación: Institutos de Investigación
Nivel de importancia: Medio
Fuente: Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA)
Fecha: Lunes, 10 de Septiembre de 2018

El presidente del Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA) y el subsecretario de Agricultura de la Nación presentaron las instalaciones del Centro de Multiplicación de Biocontroladores (CEMUBIO) en el INTA Alto Valle, Argentina.

Estos permitirán generar tecnologías para la cría masiva de insectos autóctonos que se usan en el control biológico de plagas en distintos cultivos, y debido a que los mercados son mas exigentes con restricciones en calidad e inocuidad, es fundamental crear tecnología de escalamiento de cría masiva de enemigos naturales de un modo económico y práctico.



Nuevos registros de plagas y enfermedades en Plantwise de CABI

Lugar: India
Clasificación: Institutos de Investigación
Nivel de importancia: Medio
Fuente: Blog plantwise
Fecha: Viernes, 7 de Septiembre de 2018

Nuevos registros de datos geograficos, de hospedantes y de especies de plagas y enfermedades de CABI Abstracts.

Estos incluyen el primer informe de *Crocidolomia binotalis* como una plaga grave de brasicas en Cachemira, India; una nueva especie de *Anagryrus* en China y una nueva especie de *Colletotrichum* que causa antracnosis de chile en Filipinas,

así como también una cepa de *Candidatus fitoplasmas aurantifolia* relacionada a *Corchorus aestuans phyllody* en China.

Otros



Taller sobre certificación fitosanitaria electrónica (E-phyto)

Lugar: Argentina

Clasificación: Otros

Nivel de importancia: Medio

Fuente: Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA)

Fecha: Martes, 11 de Septiembre de 2018

Representantes de 22 países participan en el taller denominado "Intercambio de Experiencias en Sistemas de Certificación Fitosanitaria Electrónica", organizado por Argentina y Australia, en Buenos Aires y patrocinado por el Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA) y el Comité de Sanidad Vegetal del Cono Sur (COSAVE).

Este evento permitirá difundir las capacidades alcanzadas a partir de la cooperación bilateral sobre e-phyto, así como la cooperación regional y extra regional.

Notas Periódicas (COMUNICADO NO OFICIAL)



Exitosa lucha contra el caracol gigante africano en Florida

Lugar: Estados Unidos
Clasificación: Notas Periódicas (COMUNICADO NO OFICIAL)
Nivel de importancia: Medio
Fuente: Fresh From Florida
Fecha: Viernes, 7 de Septiembre de 2018

El Comisionado de Agricultura de Florida (FDACS), Adam H. Putnam, anunció que más de 168 mil caracoles gigantes africanos (*Lissachatina fulica*) han sido eliminados en Florida desde su detección en el condado de Miami Dade en 2011.

Desde el lanzamiento del programa de erradicación en asociación con el Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (USDA), 20 de las 32 áreas bajo cuarentena originales han sido clausuradas después de cumplir los estrictos criterios, del mismo modo se prevee que siete áreas sean dadas de baja este año.



Agricultores buscan respuestas para el mosquito de la soya

Lugar: Estados Unidos
Clasificación: Notas Periódicas (COMUNICADO NO OFICIAL)
Nivel de importancia: Bajo
Fuente: Progressive farmer
Fecha: Lunes, 10 de Septiembre de 2018

Agricultores de soya en el sureste de Iowa están en una batalla con respecto a una nueva plaga llamada "mosquito de la soya", por lo cual se reunieron en la Granja de Investigación Armstrong de la Universidad Estatal de Iowa (ISU), para aprender más sobre el insecto.

Las larvas de estos insectos comienzan con su alimentación muy cerca del suelo y al interior del tallo, y se mueven hacia arriba, eventualmente las plantas mueren prematuramente. Lo que hace que la plaga sea más desafiante es que esta puede tener de dos a tres generaciones superpuestas por año.