



Revista de Vigilancia Pasiva Fitosanitaria

Volumen 3

Semana #6

del Domingo, 7 de Febrero de 2016, al Sábado, 13 de Febrero de 2016



OIRSA se suma a esfuerzos regionales de sanidad animal y vegetal en Panamá



Escáneres móviles permitirán una ágil inspección de cargamentos en Costa Rica



Ante El niño, Perú mantiene vigilancia de plagas en campos de cultivo de Tacna

Contenido

OIRSA	p. 3
OIRSA se suma a esfuerzos regionales de sanidad animal y vegetal en Panamá	p. 3
ONPF's	p. 4
Escáneres móviles permitirán una ágil inspección de cargamentos en Costa Rica	p. 4
Ante El niño, Perú mantiene vigilancia de plagas en campos de cultivo de Tacna	p. 4
Se conformó el Comité Técnico de Lobesia botrana para acordar el plan de control en Argentina	p. 4
USDA otorga 20 millones de dólares para financiar investigaciones del Huanglongbing	p. 5
Fortalecen estatus sanitario de tres municipios algodoneiros de Chihuahua	p. 5
Dependencias Gubernamentales	p. 6
Área cuarentenada en Los Ángeles por Bactrocera latifrons	p. 6
Artículos Científicos	p. 7
Localización de 'Candidatus Liberibacter solanacearum' en Bactrocera cockerelli	p. 7
Institutos de Investigación	p. 8
Genética molecular contra el mal de Panamá	p. 8
Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)	p. 9
APHIS como coordinador del Plan de Acción ante Helicoverpa armigera	p. 9
Palmeras padecen de una plaga letal	p. 9
Nueva Zelanda quita las restricciones al movimiento de frutas	p. 9

OIRSA



OIRSA se suma a esfuerzos regionales de sanidad animal y vegetal en Panamá

Lugar: Panamá
Clasificación: OIRSA
Nivel de importancia: N/A
Fuente: OIRSA
Fecha: Martes, 9 de Febrero de 2016

Representantes del OIRSA, IICA, CATIE y FAO acordaron fortalecer la vigilancia y atención de la peste porcina clásica en Haití, República Dominicana, y Cuba; elaborar los programas nacionales de brucelosis y tuberculosis, así como un plan conjunto para la resistencia microbiana y medicamentos veterinarios, para la zonas OIRSA. En sanidad vegetal coordinar esfuerzos contra el gorgojo de pino y la finalización del plan de acción continental contra FOC-RT4.

ONPF´s



Escáneres móviles permitirán una ágil inspección de cargamentos en Costa Rica

Lugar: Costa Rica
Clasificación: ONPF´s
Nivel de importancia: N/A
Fuente: ONPF-Costa Rica
Evento: Inspección Fitosanitaria
Fecha: Viernes, 5 de Febrero de 2016

El Servicio Fitosanitario del Estado de Costa Rica inició un plan piloto con el uso de dos escáneres donados por el gobierno de la República de China, que permitirán detectar productos y subproductos de origen vegetal pero además se colaborará con otras dependencias gubernamentales en la seguridad nacional detectando drogas y otras mercancías aduaneras.



Ante El niño, Perú mantiene vigilancia de plagas en campos de cultivo de Tacna

Lugar: Perú
Clasificación: ONPF´s
Nivel de importancia: N/A
Fuente: ONPF-Perú
Evento: Vigilancia Epidemiológica Fitosanitaria
Fecha: Viernes, 5 de Febrero de 2016

El Servicio Nacional de Sanidad Agraria (SENASA) de Perú, vigila permanentemente la presencia de plagas que amenazan los cultivos presentes en la región Tacna, acción que se ha intensificado desde el año pasado ante los cambios climatológicos que provoca el Fenómeno El Niño.



Se conformó el Comité Técnico de *Lobesia botrana* para acordar el plan de control en Argentina

Lugar: Argentina
Clasificación: ONPF´s
Nivel de importancia: N/A
Fuente: ONPF-Argentina
Evento: Manejo fitosanitario
Fecha: Viernes, 5 de Febrero de 2016

El comité técnico que desarrollara un plan de control integrado de *Lobesia botrana* está integrado por funcionarios del Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria, del Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria y de los organismos sanitarios de Mendoza y San Juan. Los asesores de dicho comité son representantes del sector privado relacionados con la producción vitícola de Mendoza y San Juan.



USDA otorga 20 millones de dólares para financiar investigaciones del Huanglongbing

Lugar: Estados Unidos
Clasificación: ONPF's
Nivel de importancia: N/A
Fuente: USDA
Fecha: Lunes, 8 de Febrero de 2016

El USDA otorgó 20.1 millones en becas a investigadores universitarios para proyectos de investigación y extensión del Huanglongbing, que tengan como objetivo controlar el HLB. Dichos apoyos autorizados por la Ley Agrícola de 2014 y administrados por el Instituto Nacional de Alimentación y la Agricultura están disponibles a través de la Iniciativa de Investigación de Cultivos Especiales y el Programa de Investigación y Divulgación de Enfermedades de los cítricos.



Fortalecen estatus sanitario de tres municipios algodoneros de Chihuahua

Lugar: México, Chihuahua
Clasificación: ONPF's
Nivel de importancia: Medio
Fuente: SENASICA
Evento: Zonas libres
Fecha: Viernes, 5 de Febrero de 2016

En el Diario Oficial de la Federación (DOF) se publicó el Acuerdo por el que se declara como zona libre de picudo del algodonero (*Anthonomus grandis*) a los municipios de Aldama Chihuahua, y Julimes, del estado de Chihuahua.



Dependencias Gubernamentales



Área cuarentenada en Los Ángeles por *Bactrocera latifrons*

Lugar: Estados Unidos

Clasificación: Dependencias Gubernamentales

Nivel de importancia: Alto

Fuente: Departamento de Agricultura de California

Evento: Áreas cuarentenadas

Fecha: Lunes, 8 de Febrero de 2016

Fue puesta en cuarentena un área de los Ángeles, debido a la captura de 2 especímenes de *Bactrocera latifrons* en una trampa instalada en Westchester. Dicha área equivale a 74 millas cuadradas. Esta cuarentena es la primera en los Estados Unidos para esta plaga.



Artículos Científicos



Localización de '*Candidatus Liberibacter solanacearum*' en *Bactericera cockerelli*

Lugar: Estados Unidos

Clasificación: Artículos Científicos

Nivel de importancia: N/A

Evento: Investigaciones

Revista: *Phytopathology*

Autor(es): J. M. Cicero, T. W. Fisher, J. K. Brown

Fecha: Lunes, 8 de Febrero de 2016

En este estudio, se procesó el intestino, glándulas salivales y tejidos de la región oral de psílidos adultos para microscopía electrónica de transmisión, utilizando como fijadores un aldehído, seguido de un coagulante y sondas específicas. Las observaciones indicaron que es una bacteria en forma de varilla, de aproximadamente 2,5 micras de diámetro, de longitud variable con un citosol granular e irregular, con apéndices similares a flagelos y pili. La producción de estos flagelos se estimula bajo determinados ambientes, por ejemplo, en el intestino y la hemolinfa.

Institutos de Investigación



Genética molecular contra el mal de Panamá

Lugar: México, Colima
Clasificación: Institutos de Investigación
Nivel de importancia: N/A
Fuente: CONACYT
Evento: Investigaciones
Fecha: Lunes, 8 de Febrero de 2016

Debido a la importancia a nivel mundial del mal de panamá, en México, un grupo de investigadores de la Universidad de Colima estudian la genética molecular de esta enfermedad causada por el hongo *Fusarium oxysporum* f. sp. *cubense* (Foc), además de que las variedades de plátano cultivados en América son todas susceptibles a esta enfermedad.

Notas Periódicas (COMUNICADO NO OFICIAL)

APHIS como coordinador del Plan de Acción ante *Helicoverpa armigera*

Lugar: Estados Unidos
Clasificación: Notas Periódicas (COMUNICADO NO OFICIAL)
Nivel de importancia: Alto
Evento: Manejo fitosanitario
Agencia/Periódico: IPM South
Fecha: Lunes, 8 de Febrero de 2016

Del 4 a 6 de abril del presente año se llevará a cabo en Gainesville, Florida, una reunión de trabajo para la elaboración del plan de acción de *Helicoverpa armigera* organizada por el APHIS (Inspección de sanidad animal y Vegetal), PPQ (Protección Vegetal y Cuarentena) y la Universidad de Florida, los cuales convocarán a expertos a nivel internacional de universidades, institutos de investigación, etc.

Palmeras padecen de una plaga letal

Lugar: México, Coahuila
Clasificación: Notas Periódicas (COMUNICADO NO OFICIAL)
Nivel de importancia: Medio
Agencia/Periódico: El Siglo de Torreón
Fecha: Viernes, 5 de Febrero de 2016

Desde el año pasado en octubre fue detectada la enfermedad "amarillamiento letal" en palmeras datileras en Torreón Coahuila, debido a esto se tomaron medidas de control químico, sin embargo no han sido satisfactorias por lo que ya se talaron 39 palmeras, aunque podrían talarse más de 2 mil 500.



Nueva Zelanda quita las restricciones al movimiento de frutas

Lugar: Nueva Zelanda
Clasificación: Notas Periódicas (COMUNICADO NO OFICIAL)
Nivel de importancia: Bajo
Evento: Restricciones
Agencia/Periódico: Fresh Plaza
Fecha: Martes, 9 de Febrero de 2016

Después de las medidas de restricción del movimiento de frutas y verduras implementadas por la captura de una mosca Tau en trampas, en Manurewa, dentro y fuera de esta zona, el Ministerio de Industrias Primarias levanta dichas restricciones después del trameo de 2 semanas sin capturas de esta mosca.