Servicio Nacional de Sanidad,
Inocuidad y Calidad Agroalimentaria

Dirección General de Sanidad Vegetal

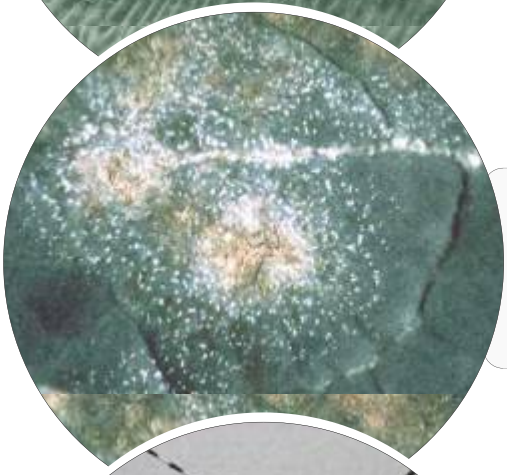
Revista de Vigilancia Pasiva Fitosanitaria

Volumen 2

Semana #20

del Domingo, 10 de Mayo de 2015, al Sábado, 16 de Mayo de 2015

Vigilancia Epidemiológica Fitosanitaria de *Brevipalpus phoenicis* en Chile



Se confirma la presencia de *Pyrenopeziza brassicae* en Oregon, EUA

Primer reporte de *Anoplophora chinensis* en Turquía

Contenido

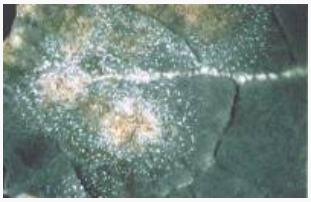
IPPC ..... p. 3
Vigilancia Epidemiológica Fitosanitaria de Brevipalpus phoenicis en Chile ..... p. 3
Se confirma la presencia de Pyrenopeziza brassicae en Oregon, EUA ..... p. 3
EPPO ..... p. 4
Primer reporte de Anoplophora chinensis en Turquía ..... p. 4
ONPF´s ..... p. 5
SENASICA pone a disposición la Guía de Síntomas y Daños (GdSyD) de algunas plagas bajo Vigilancia Pa ... p. 5
Costa Rica toma medidas para evitar entrada de plaga al país ..... p. 5
El ICA adelanta jornada de vigilancia y capacitación con cebolleros de Risaralda, Colombia ..... p. 5
Acuerdan México y Belice generar una agenda regional sobre cooperación y comercio agroalimentario ..... p. 6
México abre mercado para todas las especies de rosas colombianas ..... p. 6
Se declaran algunos municipios de Puebla como zonas de baja prevalencia para moscas de la fruta del gén ... p. 6
Implementación de planes de emergencia tras la detección de mosca del mediterráneo en Mendoza, Argenti .. p. 7
Medidas de control preventivo para evitar la dispersión del cancro bacteriano del kiwi en Argentina ..... p. 7
Dependencias Gubernamentales ..... p. 8
Aduanas y Protección Fronteriza de EUA interceptan a palomilla gitana asiática en Puerto Rico ..... p. 8
Artículos Científicos ..... p. 9
La exposición de adultos macho de Ceratitis capitata al compuesto Î±-humuleno reduce su apareamiento ..... p. 9
Nueva especie de escarabajo descortezador: Dendroctonus mesoamericanus sp. nov., en el sur de México ... p. 9
Euphorbia heterophylla: una maleza emergente en algodón y tomate en Grecia ..... p. 10
Nuevos registros de Rhagoletis y sus hospederos en el oeste de Montana, EUA. ..... p. 10
Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL) ..... p. 11
EUA refuerza requisitos de importación para algunas frutas chilenas después de las detecciones de mosca ... p. 11
Prueban en Viveros la detección del picudo rojo en las palmeras con perros adiestrados en España ..... p. 11
Detectan plaga de picudo del chile en tiendas de autoservicio en Chihuahua ..... p. 11
Daño de araña roja en tomates mermó la producción en Sinaloa ..... p. 12
Asignan 20 mdp para combatir roya del café ..... p. 12
En peligro, cosecha y comercialización de chile por plaga de picudo ..... p. 12
2 mil hectáreas con tizón de fuego, en Canatlán, Durango ..... p. 13
Un ejemplar de la Chinche marrón marmolada fue detectado en Isla del Príncipe Eduardo, Canadá ..... p. 13
Preocupa ingreso del picudo que afecta el algodón en Argentina ..... p. 13
Alerta sobre el barrenador en los manzanos y perales en El Bierzo, España ..... p. 14
Una plaga afecta al 25% de los cultivos de papa de Bolivia ..... p. 14
Preocupación por plaga de arroz (Bhurkholderia glumae) en Perú ..... p. 14
Noruega intercepta a Phytophthora ramorum en plantas de rododendro originarias de Bélgica ..... p. 15

IPPC

Vigilancia Epidemiológica Fitosanitaria de *Brevipalpus phoenicis* en Chile

Lugar: Chile
Clasificación: IPPC
Nivel de importancia: Medio
Fuente: IPPC
Evento: Vigilancia Epidemiológica Fitosanitaria
Fecha: Lunes, 11 de Mayo de 2015

Mediante el sistema de vigilancia epidemiológica fitosanitaria, se ha detectado en la Provincia de â€•Isla de Pascuaâ€•, la presencia de *Brevipalpus phoenicis*



Se confirma la presencia de *Pyrenopeziza brassicae* en Oregon, EUA

Lugar: Estados Unidos
Clasificación: IPPC
Nivel de importancia: Medio
Fuente: IPPC
Evento: Ã•reas reglamentadas
Fecha: Jueves, 14 de Mayo de 2015

El 2 de julio de 2014, el APHIS detectó la presencia de *P. brassicae* en plantas de canola y nabo en una granja en Oregón. Posteriormente, *P. brassicae* se detectó distribuida ampliamente en 11 campos de producción de *Brassica* spp. y en malezas en el valle de Willamette. Se reporta que esta plaga puede ser un patógeno importante en diversas especies de *Brassica*.

EPPO

Primer reporte de *Anoplophora chinensis* en Turquía

Lugar: Turquía
Clasificación: EPPO
Nivel de importancia: Bajo
Fuente: EPPO
Evento: Primer reporte
Fecha: Miércoles, 13 de Mayo de 2015

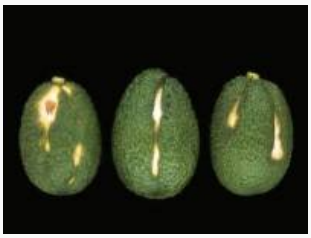
En diciembre de 2014 se reportó la presencia de *Anoplophora chinensis* en *Acer palmatum, A. saccharum* y *Salix* sp. en un vivero ubicado en Åžile, cerca de Estambul. La ONPF de Turquía informó a la Secretaría de la EPPO que todos los árboles infestados fueron destruidos. Como resultado de las medidas de control aplicadas, no se han detectado nuevos hallazgos y se considera que la plaga ha sido erradicada.

ONPF´s

SENASICA pone a disposición la Guía de Síntomas y Daños (GdSyD) de algunas plagas bajo Vigilancia Pasiva Fitosanitaria.

Lugar: México, Distrito Federal
Clasificación: ONPF´s
Nivel de importancia: N/A
Fecha: Miércoles, 13 de Mayo de 2015

SENASICA pone a disposición del público las siguientes GdSyD: barrenador rosado del tallo de la caña de azúcar, caracol gigante africano, cenicilla polvorienta del tamarindo, chinche bagrada, chinche kudzu, chinche marmolada marrón, cochinilla harinosa de la piña, enrollador de la hoja del aguacate, escaldadura de la hoja de la caña de azúcar, escama marrón de la caña de azúcar, falso medidor de la soya, fuego bacteriano, gorgojo de la fresa, gusano del fruto del arándano, marchitez bacteriana de goss, palomilla gitana, podredumbre negra de la vid, pulgón amarillo y viruela del ciruelo.



Costa Rica toma medidas para evitar entrada de plaga al país

Lugar: Costa Rica
Clasificación: ONPF´s
Nivel de importancia: N/A
Fuente: ONPF-Costa Rica
Evento: Exclusión
Fecha: Martes, 12 de Mayo de 2015

Debido a la amenaza de introducción de la enfermedad â€œavocado sunblotch viroid", la cual afecta al aguacate. El Servicio Fitosanitario de Costa Rica, emite una notificación de medidas de urgencia para regular las importaciones de aguacates frescos de los países en los que se encuentra presente dicha plaga.

El ICA adelanta jornada de vigilancia y capacitación con cebolleros de Risaralda, Colombia

Lugar: Colombia
Clasificación: ONPF´s
Nivel de importancia: N/A
Fuente: ONPF-Colombia
Fecha: Martes, 12 de Mayo de 2015

Con el objetivo de evitar y contrarrestar la presencia de la plaga *Puccinia allí,* técnicos del Instituto Colombiano Americano ICA, realizaron una intensa jornada de verificación de predios en Risaralda. Hasta la fecha se han verificado 47 ha de las 255 sembradas con dicho cultivo, pertenecientes a los municipios de Pereira, Guática, y Santa Rosa de Cabal, descartando la presencia de la plaga.

Acuerdan México y Belice generar una agenda regional sobre cooperación y comercio agroalimentario

Lugar: México, Distrito Federal
Clasificación: ONPF´s
Nivel de importancia: N/A
Fuente: SENASICA
Evento: Reunión Bilateral
Fecha: Jueves, 14 de Mayo de 2015

El ministro de Agricultura de Belice externó su reconocimiento a las autoridades mexicanas por el apoyo recibido para el sector agropecuario de este país, en particular en el tema sanitario. Destacó que México cuenta con un sistema de protección agroalimentario ante plagas y enfermedades de vanguardia. Cabe señalar que la delegación del país centroamericano visitará el complejo de laboratorios del SENASICA en Tecámac.

México abre mercado para todas las especies de rosas colombianas

Lugar: Colombia
Clasificación: ONPF´s
Nivel de importancia: N/A
Fuente: ONPF-Colombia
Evento: Regulación fitosanitaria
Fecha: Jueves, 14 de Mayo de 2015

Las Organizaciones Nacionales de Protección Fitosanitaria de México y Colombia acordaron los requisitos fitosanitarios para el acceso de las rosas colombianas a México. Los envíos deben estar acompañados de un Certificado Fitosanitario en el cual se indique que el envío ha sido inspeccionado y se encuentra libre de plagas como *Amauromyza maculosa, Cerataphis orchidearum, Chromatomyia syngenesiae, Liriomyza huidobrensis, Oligonychus coffeae, Leptothyrium rosarum, Thrips palmi.*

Se declaran algunos municipios de Puebla como zonas de baja prevalencia para moscas de la fruta del género Anastrepha y *Rhagoletis pomonella*

Lugar: México, Puebla
Clasificación: ONPF´s
Nivel de importancia: Alto
Fuente: SAGARPA
Evento: Ã•reas reglamentadas
Fecha: Lunes, 11 de Mayo de 2015

Los municipios declarados como zonas de baja prevalencia en Puebla son Aljojuca, San Nicolás Buenos Aires, Tepeyahualco y las comunidades de Texcal en el municipio de Cuyoaco y José María Morelos en el Municipio de Tlachichuca. Las medidas fitosanitarias que deberán aplicarse para prevenir y proteger a la zona de baja prevalencia son las establecidas en la NOM-023-FITO-1995.

Implementación de planes de emergencia tras la detección de mosca del mediterráneo en Mendoza, Argentina

Lugar: Argentina
Clasificación: ONPF´s
Nivel de importancia: Medio
Fuente: ONPF-Argentina
Evento: Emergencia fitosanitaria
Fecha: Viernes, 8 de Mayo de 2015

En el marco del Programa Nacional de Control y Erradicación de Mosca de los Frutos, el Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria (SENASA) declaró dos planes de emergencia fitosanitaria en las localidades de La Consulta y La Llave, en los departamentos de San Carlos y San Rafael respectivamente, de la provincia de Mendoza tras la detección de moscamed. Dichos planes son implementados por el Instituto de Sanidad y Calidad Agropecuaria Mendoza con la supervisión de agentes del SENASA.

Medidas de control preventivo para evitar la dispersión del cancro bacteriano del kiwi en Argentina

Lugar: Argentina
Clasificación: ONPF´s
Nivel de importancia: Bajo
Fuente: ONPF-Argentina
Evento: Manejo fitosanitario
Fecha: Lunes, 11 de Mayo de 2015

El Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria realizó medidas de control preventivo para evitar la dispersión del cancro bacteriano del Kiwi, a partir de la detección de tres muestras positivas de *Pseudomonas syringae* pv. *actinidiae* , en el partido de General Pueyrredón, Buenos Aires. Entre las medidas, se destacan la erradicación de las plantas afectadas y el refuerzo de las actividades de monitoreo en todas las zonas productoras de kiwi del país.

Dependencias Gubernamentales

Aduanas y Protección Fronteriza de EUA interceptan a palomilla gitana asiática en Puerto Rico

Lugar: Puerto Rico
Clasificación: Dependencias Gubernamentales
Nivel de importancia: Medio
Fuente: Aduanas y Protección Fronteriza de Estados Unidos
Evento: Intecepción
Fecha: Viernes, 15 de Mayo de 2015

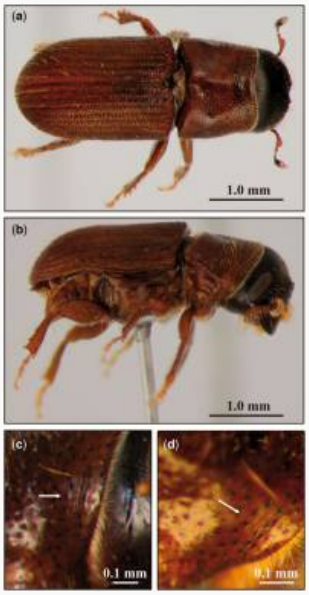
Especialista de Aduanas y Protección Fronteriza de Estados Unidos, interceptaron una masa de huevecillos de *Lymantria dispar* asiática sobre la superficie de un barco proveniente de Europa el cual arribó al puerto de San Juan en Puerto Rico.

Artículos Científicos

La exposición de adultos macho de *Ceratitis capitata* al compuesto Î±-humuleno reduce su apareamiento

Lugar: Estados Unidos
Clasificación: Artículos Científicos
Nivel de importancia: N/A
Revista: Annals of the Entomological Society of America
Autor(es): Todd E. Shelly; Jon I. Nishimoto
Fecha: Viernes, 8 de Mayo de 2015

Un estudio demostró que machos de *Ceratitis capitata* expuestos al compuesto Î±-humuleno, tuvieron un menor apareamiento comparados con machos no expuestos a este compuesto volatil.



Nueva especie de escarabajo descortezador: *Dendroctonus mesoamericanus* sp. nov., en el sur de México y Centroamérica

Lugar: México, Chiapas
Clasificación: Artículos Científicos
Nivel de importancia: Medio
Revista: Annals of the Entomological Society of America
Autor(es): Francisco Armendáriz-Toledano; Alicia Niño; Brian T. Sullivan; Lawrence R. Kirkendall; Gerardo Zúñiga
Fecha: Viernes, 8 de Mayo de 2015

Esta especie se describió a partir de una población del complejo de *D. frontalis* complex presente en el Parque Nacional Lagunas de Montebello, La Trinitaria, Chiapas, México.

Euphorbia heterophylla: una maleza emergente en algodón y tomate en Grecia

Lugar: Grecia
Clasificación: Artículos Científicos
Nivel de importancia: Medio
Evento: Primer reporte
Revista: Hellenic Plant Protection Journal
Autor(es): Chachalis, D.
Fecha: Lunes, 11 de Mayo de 2015

Euphorbia heterophylla se reporta como una maleza emergente en algodón y tomate en el centro de Grecia. Este es el primer registro de *E. heterophylla* en el cultivo de tomate en dicho país.

Nuevos registros de *Rhagoletis* y sus hospederos en el oeste de Montana, EUA.

Lugar: Estados Unidos
Clasificación: Artículos Científicos
Nivel de importancia: Medio
Evento: Primer reporte
Revista: Pan-Pacific Entomologist
Autor(es): Yee, W. L.; Lawrence, T. W.; Hood, G. R.; Feder, J. L
Fecha: Miércoles, 13 de Mayo de 2015

En el este de Montana se registro la presencia de plantas hospedantes de *Rhagoletis* spp., así mismo en este estado se documentaron las siguientes especies de moscas pertenecientes a este genero, siendo la mas abundantes *R. indifferens* , la cual infesta varias especies de *Prunus*. *Rhagoletis fausta* se detectó con poca frecuencia y solamente en cereza amarga, mientras que *R. berberis, R, basicola* y *R. tabellaria* se encontraron asociadas, *Rhagoletis pomonella* se registró por primera vez en Montana.

Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)

EUA refuerza requisitos de importación para algunas frutas chilenas después de las detecciones de mosca del mediterráneo

Lugar: Chile
Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)
Nivel de importancia: N/A
Evento: Regulación fitosanitaria
Agencia/Periódico: Fresh Fruit Portal
Fecha: Viernes, 15 de Mayo de 2015

Las autoridades estadounidenses han hecho mas rígidas las regulaciones de importación para determinados frutos chilenos los cuales se exportan desde regiones actualmente bajo cuarentena, lo anterior, debido a hallazgos recientes de la plaga. El APHIS ahora solicitará que los frutos de uva, limones y granada sean sometidos a un tratamiento en frio antes de ser enviados al país norteamericano, además de la fumigación con bromuro de metilo.

Prueban en Viveros la detección del picudo rojo en las palmeras con perros adiestrados en España

Lugar: España
Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)
Nivel de importancia: N/A
Evento: Manejo fitosanitario
Agencia/Periódico: Las Provincias
Fecha: Jueves, 14 de Mayo de 2015

La concejalía de Sanidad realizó una prueba promovida por la empresa valenciana Lucaplant, la cual consistente en la utilización de perros para la detección de la plaga del picudo rojo de las palmas. El estudio se realizó en un jardín de Valencia, España. La concejala de Parques y Jardines, Lourdes Bernal, ocultó en una palmera uno de estos insectos, que rápidamente fue detectado por el perro empleado.

Detectan plaga de picudo del chile en tiendas de autoservicio en Chihuahua

Lugar: México, Chihuahua
Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)
Nivel de importancia: Medio
Agencia/Periódico: Akro noticias
Fecha: Viernes, 8 de Mayo de 2015

Se detectó picudo en chile que estaba a la venta en cuatro autoservicios de Nuevo Casas Grandes, Chihuahua, debido a la denuncia a autoridades de sanidad por madres de familia quienes compraron productos infestados con la plaga.

Daño de araña roja en tomates mermó la producción en Sinaloa

Lugar: México, Sinaloa
Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)
Nivel de importancia: Medio
Evento: Afectaciones
Agencia/Periódico: Linea Directa
Fecha: Lunes, 11 de Mayo de 2015

Las plantaciones hortícolas este año sufrieron una sensible caída debido al ataque de varias plagas, entre ellas la araña roja, reveló el gerente de la Comisión para la Investigación y Defensa de las Hortalizas, Mario Haroldo Robles Escalante. Por ello se relanzará un equipo de trabajo con las juntas y patronatos de sanidad junto con el CESAVESIN y aplicar una campaña específica.

Asignan 20 mdp para combatir roya del café

Lugar: México, Veracruz
Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)
Nivel de importancia: Medio
Agencia/Periódico: El Mundo de Córdoba
Fecha: Miércoles, 13 de Mayo de 2015

La SAGARPA asignó 20 millones de pesos para la estructura de Cenacafé -institución única en el país- con sede en la Universidad Autónoma Chapingo, (Centro Regional Universitario de Huatusco). Dicho recurso es parte del Procafé y está destinado como parte de las investigaciones que se harán para poder combatir la roya de café.

En peligro, cosecha y comercialización de chile por plaga de picudo

Lugar: México, Chihuahua
Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)
Nivel de importancia: Medio
Agencia/Periódico: La Crónica de Chihuahua
Fecha: Martes, 12 de Mayo de 2015

La gran cantidad de chile infestado con la plaga del picudo, obliga a la devolución de cargamentos a su lugar de origen, incluso a la destrucción de toneladas procedentes de Sinaloa y Sonora. Con estas prácticas se ponen en riesgo las casi 25,000 ha que se siembran en Chihuahua.

2 mil hectáreas con tizón de fuego, en Canatlán, Durango

Lugar: México, Durango
Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)
Nivel de importancia: Medio
Agencia/Periódico: El Siglo
Fecha: Miércoles, 13 de Mayo de 2015

La enfermedad del "tizón de fuego" afectó a poco más de dos mil hectáreas de manzanos en Canatlán Durango. Como medida de control y disminuir el daño ocasionado por dicha enfermedad se aplicaron plaguicidas, con la finalidad de disminuir el daño en las huertas de manzana.

Un ejemplar de la Chinche marrón marmolada fue detectado en Isla del Príncipe Eduardo, Canadá

Lugar: Canadá
Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)
Nivel de importancia: Medio
Evento: Detección
Agencia/Periódico: CBCNews
Fecha: Jueves, 14 de Mayo de 2015

La chinche se detectó en un camión que ingreso a la isla; la Dr. Christine Noronha del ministerio de Agricultura y Agroalimentación de Canadá en Charlottetown está trabajando con colegas de todo el país para monitorear el progreso del insecto.

Preocupa ingreso del picudo que afecta el algodón en Argentina

Lugar: Argentina
Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)
Nivel de importancia: Bajo
Agencia/Periódico: El Liberal
Fecha: Viernes, 8 de Mayo de 2015

Representantes de productores y de desmotadoras de toda la provincia de Santiago del Estero, Argentina, se reunieron para expresar su preocupación por la llegada del picudo del algodón, debido a que, si no se controla ocasiona fuertes perdidas.

Alerta sobre el barrenador en los manzanos y perales en El Bierzo, España

Lugar: España
Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)
Nivel de importancia: Bajo
Evento: Afectaciones
Agencia/Periódico: El Bierzo Noticias
Fecha: Viernes, 8 de Mayo de 2015

La Estación de Avisos Agrícolas del Bierzo ha detectado en la comarca altas poblaciones del barreno de los frutales por lo que considera deben prestar atención a esta plaga, la cual como larva genera galerías en el interior del fruto de manzanos y perales provocando disminución en la producción.

Una plaga afecta al 25% de los cultivos de papa de Bolivia

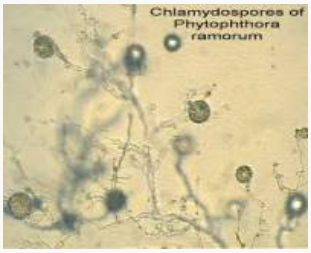
Lugar: Bolivia
Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)
Nivel de importancia: Bajo
Evento: Afectaciones
Agencia/Periódico: Los Tiempos
Fecha: Lunes, 11 de Mayo de 2015

La enfermedad no es nueva, pero se agudizó debido a los cambios climáticos â€œpoco comunesâ€•, añadió el director de Desarrollo Productivo del municipio de Mizque, Bolivia, Antonio Vía. Se alertó que la enfermedad es causada por *Phytopthora Infestans* y se prevé que ocasionará una reducción en la cosecha de papa generando desabastecimiento de este producto.

Preocupación por plaga de arroz (*Bhurkholderia glumae*) en Perú

Lugar: Perú
Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)
Nivel de importancia: Bajo
Evento: Afectaciones
Agencia/Periódico: Diario Correo
Fecha: Lunes, 11 de Mayo de 2015

El director regional de Agricultura, Mario Laberry Saavedra, expresó su preocupación por la presencia de una plaga en el cultivo de arroz, la cual esta afectando la producción de los pequeños agricultores del distrito de Paimas, en la provincia de Ayabaca.



Noruega intercepta a *Phytophthora ramorum* en plantas de rododendro originarias de Bélgica

Lugar: Noruega
Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)
Nivel de importancia: Bajo
Evento: Intercepción
Agencia/Periódico: Mattilsynet
Fecha: Lunes, 11 de Mayo de 2015

La Autoridad de Seguridad Alimentaria de Noruega ha rechazado varios envíos de plantas hospederas de *Phytophthora ramorum* de la empresa Bloemisterij Schauvliege después de que la enfermedad fue detectada en plantas de rododendro de este fabricante.