Servicio Nacional de Sanidad,
Inocuidad y Calidad Agroalimentaria

Dirección General de Sanidad Vegetal

Revista de Vigilancia Pasiva Fitosanitaria

Volumen 11
Semana #49
del Domingo, 1 de Diciembre de 2024, al Sábado, 7 de Diciembre de 2024

EPPO. *Xylosandrus compactus* y una nueva especie de hongo *Thyridium lauri* sp. nov. detectados en Italia

Intercepción de *Aonidiella aurantii* en mandarinas de China y Corea

Intercepción de *Pseudococcus comstocki* en caqui de la República Kirguistán

Contenido

EPPO ..... p. 3
EPPO. Xylosandrus compactus y una nueva especie de hongo Thyridium lauri sp. nov. detectados en Italia .... p. 3
ONPF´s ..... p. 4
Intercepción de Aonidiella aurantii en mandarinas de China y Corea ..... p. 4
Intercepción de Pseudococcus comstocki en caqui de la República Kirguistán ..... p. 4
SAG reactiva campaña comunicacional para evitar el ingreso a Chile de la mosca de la fruta (Ceratitis capita .. p. 4
MAPA realiza acciones de supresión para contener un brote de moniliasis en una zona de producción de ca .. p. 5
SAG informa avances en las campañas de erradicación de mosca de la fruta (Ceratitis capitata) ..... p. 5
Dependencias Gubernamentales ..... p. 6
Honduras: informe epidemiológico del gusano barrenador del ganado, del 24 al 30 de noviembre de 2024 ..... p. 6
Guatemala: a un mes del primer caso de gusano barrenador del ganado ..... p. 6
Guatemala: dispersan alrededor de 37 millones de moscas estériles del Gusano Barrenador del Ganado ..... p. 6
Guatemala: informe epidemiológico del gusano barrenador del ganado, al 4 de diciembre de 2024 ..... p. 7
Artículos Científicos ..... p. 8
Nuevos reportes de Rhizopus y Mucor causantes de pudrición poscosecha en frutos tropicales en Brasil ..... p. 8
Primer reporte de muerte descendente de ramas causada por Neopestalotiopsis rosae en arándano tipo hig ... p. 8
Caracterización, detección y prevalencia de un nuevo crinivirus de la fresa ..... p. 9
Institutos de Investigación ..... p. 10
Colombia: Fusarium R4T, un desafío con excelentes resultados fitosanitarios para su contención ..... p. 10
Otros ..... p. 11
COPEG: Situación actual del Gusano Barrenador del Ganado ..... p. 11
México: Inicia la dispersión de Mosca Estéril de Gusano Barrenador del Ganado ..... p. 11
El USDA, el IICA y otros organismos internacionales unen esfuerzos para frenar propagación de Gusano Ba .. p. 11
Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL) ..... p. 13
Aprobados los primeros envíos de uva de Atacama a EE. UU. bajo el protocolo fitosanitario de Enfoque de S .. p. 13
Chihuahua lidera la producción de algodón hueso con más de 454 mil toneladas libres de plagas. ..... p. 13
Operativo contra langosta en Yucatán. ..... p. 13

EPPO

Lugar: Union Europea
Clasificación: EPPO
Nivel de importancia: Medio
Fecha: Martes, 26 de Noviembre de 2024

El Servicio de reportes de EPPO correspondiente al mes de noviembre de 2024, menciona al escarabajo de la ambrosía, *Xylosandrus compactus* (Coleoptera: Curculionidae: Scolytinae), atacando árboles de laurel (*Laurus nobilis*). También menciona a una nueva especie de hongo, *Thyridium lauri* sp. nov. asociado con *X. compactus* y que causa tizón del tallo y necrosis interna en árboles de laurel. Este es el primer reporte de un nuevo hongo patógeno, *T. lauri*, que ataca a *L. nobilis* y está asociado al escarabajo ambrosía *X. compactus*.

ONPF´s

Intercepción de *Aonidiella aurantii* en mandarinas de China y Corea

Lugar: Rusia
Clasificación: ONPF´s
Nivel de importancia: Medio
Fecha: Miércoles, 4 de Diciembre de 2024

Del 1 al 3 de diciembre derivado de las actividades de inspección, funcionarios del Servicio Federal de Vigilancia Veterinaria y Fitosanitaria (Rosselkhoznadzor), realizaron la intercepción de *Aonidiella aurantii* en dos lotes de mandarinas de la República Popular China (con un peso de 22. 9 y 3 toneladas respectivamente), así como en dos lotes de mandarinas de la República de Corea (con un peso de 17.6 y 19. 2 toneladas respectivamente), los productos fueron despachados y atendidos de acuerdo con la normatividad vigente para la importación al territorio de la Unión Económica Euroasiática (UEEA).

Intercepción de *Pseudococcus comstocki* en caqui de la República Kirguistán

Lugar: Rusia
Clasificación: ONPF´s
Nivel de importancia: Medio
Fecha: Miércoles, 4 de Diciembre de 2024

Derivado de las actividades de inpección en el mercado mayorista Yuzhny en Krasnoyarsk, funcionarios del Servicio Federal de Vigilancia Veterinaria y Fitosanitaria (Rosselkhoznadzor) para el territorio de Krasnoyarsk en Rusia, realizaron la intercepción de *Pseudococcus comstocki* en un lote de caquiu fresco de 18.3 toneladas importado por carretera desde la República Kirguistán. De conformidad con la legislación aplicable y por decision del propietario, dicho lote fue destruido.

SAG reactiva campaña comunicacional para evitar el ingreso a Chile de la mosca de la fruta (*Ceratitis capitata*)

Lugar: Chile
Clasificación: ONPF´s
Nivel de importancia: Medio
Fecha: Miércoles, 4 de Diciembre de 2024

“Misión prevención” es el nombre de la campaña comunicacional orientada a la poblacion en general y que fue desplegada en todo el país a través de la cual el Servicio Agrícola y Ganadero de Chile (SAG), busca evitar el ingreso de *Ceratitis capitata* al territorio mediante la sensibilización a la población. Dicha campaña consta de piezas gráficas para difusión en redes sociales y prensa escrita, frases en radio y un spot en televisión que busca mostrar la importancia que

tiene para el país esta plaga, cuya presencia significa graves daños económicos y en la seguridad alimentaria.

MAPA realiza acciones de supresión para contener un brote de moniliasis en una zona de producción de cacao

Lugar: Brasil
Clasificación: ONPF´s
Nivel de importancia: Medio
Fecha: Miércoles, 4 de Diciembre de 2024

El Ministerio de Agricultura y Ganadería (Mapa) realizó acciones de supresión (reducción de copa, remoción de frutos y aplicación de urea) en predios con foco de moniliasis (*Moniliophthora roreri*) en el municipio de Urucurituba, en Amazonas Brasil. Esta es la **primera vez** que un área de producción comercial con aproximadamente 850 plantas tiene un foco de moniliasis confirmado. Otros focos de esta enfermedad en dicho país han sido reportados en 2021 y 2022.

SAG informa avances en las campañas de erradicación de mosca de la fruta (*Ceratitis capitata*)

Lugar: Chile
Clasificación: ONPF´s
Nivel de importancia: Medio
Fecha: Miércoles, 4 de Diciembre de 2024

El Servicio Agrícola y Ganadero (SAG) de Chile, ha informado sobre los avances en las campañas contra la mosca de la fruta (*Ceratitis capitata*), erradicando los focos en las regiones de Tarapacá, Coquimbo y Los Andes-El Sauce, en Valparaíso, lo que ha permitido levantar las cuarentenas en estas áreas. Asimismo, el SAG prevé concluir campañas claves en San Esteban (Valparaíso) en diciembre, y en San Bernardo, Lo Espejo (Región Metropolitana) y Chimbarongo (O'Higgins) en enero. Finalmente, los focos aún activos en la zona norte ubicados en puntos específicos de las regiones de Arica y Parinacota, así como Antofagasta, se proyecta su erradicación para los primeros meses del próximo año.

Dependencias Gubernamentales

Lugar: Honduras
Clasificación: Dependencias Gubernamentales
Nivel de importancia: Alto
Fecha: Lunes, 2 de Diciembre de 2024

El Senasa de Honduras informa que en la semana epidemiológica **48**, del 24 al 30 de noviembre de 2024, se han confirmado **105** casos de gusano barrenador del ganado (GBG), 34 casos nuevos con respecto a la semana 47. El municipio donde por primera vez se confirma un caso es el de Pespire (del Departamento Choluteca) con un caso. En total, son 15 municipios hondureños los afectados con la presencia del GBG.

Lugar: Guatemala
Clasificación: Dependencias Gubernamentales
Nivel de importancia: Alto
Fecha: Viernes, 29 de Noviembre de 2024

Múltiples acciones se han implementado para prevenir y controlar al gusano barrenador del ganado (GBG). Se reporta un total de 28 casos; de estos, 27 se han registrado en Izabal y 1 en Petén. Han sido inspeccionados 14,775 animales; de estos, 1,647 en puestos fronterizos y 13,128 en 156 barridos que han realizado las brigadas de trabajo. Además, se han llevado a cabo sobrevuelos en áreas clave para liberar millones de moscas estériles de GBG. La campaña de comunicación informativa y preventiva, así como la educación sanitaria, también han sido aspectos clave para evitar la diseminación del GBG, por ello se han impulsado 183 capacitaciones.

Guatemala: dispersan alrededor de 37 millones de moscas estériles del Gusano Barrenador del Ganado

Lugar: Guatemala
Clasificación: Dependencias Gubernamentales
Nivel de importancia: Alto
Fecha: Miércoles, 4 de Diciembre de 2024

Ante la creciente presencia de la langosta voladora en varias regiones del interior del estado, el Comité de Sanidad

Vegetal de Yucatán (Cesvy) ha comenzado con un operativo intensivo de prevención para combatir esta plaga, considerada una amenaza para los cultivos de la región. Se está utilizando *Metarhizium*, un hongo especial que no es tóxico para organismos vivos, pero resulta letal para la plaga, ya que lo comienza a enfermar y a partir de los tres días muere.

Guatemala: informe epidemiológico del gusano barrenador del ganado, al 4 de diciembre de 2024

Lugar: Guatemala
Clasificación: Dependencias Gubernamentales
Nivel de importancia: Alto
Fecha: Miércoles, 4 de Diciembre de 2024

Ante la creciente presencia de la langosta voladora en varias regiones del interior del estado, el Comité de Sanidad Vegetal de Yucatán (Cesvy) ha comenzado con un operativo intensivo de prevención para combatir esta plaga, considerada una amenaza para los cultivos de la región. Se está utilizando *Metarhizium*, un hongo especial que no es tóxico para organismos vivos, pero resulta letal para la plaga, ya que lo comienza a enfermar y a partir de los tres días muere.

Artículos Científicos

Nuevos reportes de *Rhizopus* y *Mucor* causantes de pudrición poscosecha en frutos tropicales en Brasil

Lugar: Brasil
Clasificación: Artículos Científicos
Nivel de importancia: Alto
Fecha: Lunes, 2 de Diciembre de 2024

Frutos y verduras con síntomas de pudrición blanda fueron recolectados en mercados de la ciudad de Recife, Pernambuco, Brasil. Mediante morfología y filogenia se identificaron 41 aislados de *R. stolonifer* y 25 de *Mucor*, distribuidos entre *M. inaequisporus*, *M. merdicola* y *M. variisporus*. Esta es la primera vez que *M. merdicola* es reportado como un fitopatógeno, causando pudrición blanda en frutos de sandía. Además, es el primer reporte de *M. variisporus* causando pudrición en frutos de banano y de *R. stolonifer* infectando frutos de aguacate, berenjena y pera en Brasil.

Primer reporte de muerte descendente de ramas causada por *Neopestalotiopsis rosae* en arándano tipo highbush en los EE.UU

Lugar: Estados Unidos
Clasificación: Artículos Científicos
Nivel de importancia: Alto
Fecha: Jueves, 5 de Diciembre de 2024

En el este de Iowa, Estados Unidos, se detectaron pequeñas manchas rojas en las ramas y hojas de arándano highbush (*Vaccinium corymbosum*), que progresaron hasta convertirse en lesiones grandes con centro de color gris y borde café, sin acérvulos ni picnidios presentes. Muestras sintomáticas fueron recolectadas para la identificación morfológica y análisis molecular. Concluyen que el agente causal es *Neopestalotiopsis rosae*. Este es el primer reporte de *N. rosae* causando muerte descendente de ramas de *V. corymbosum* en los Estados Unidos.

Caracterización, detección y prevalencia de un nuevo crinivirus de la fresa

Lugar: Irán
Clasificación: Artículos Científicos
Nivel de importancia: Medio
Fecha: Jueves, 5 de Diciembre de 2024

Mediante secuenciación de alto rendimiento se identificó un nuevo crinivirus, que se denominará *Strawberry Kurdistan virus* (SKV) El análisis filogenético indica que el SKV es miembro del grupo 2 de los crinivirus. Se desarrolló y utilizó un ensayo de diagnóstico para detectar el virus en áreas productoras de fresas tanto en Irán como en los Estados Unidos, pero solo se detectó en los EE.UU. El virus es transmitido por la mosca blanca y puede infectar a varias especies de herbáceas, además, del cultivo de fresa.

Institutos de Investigación

Lugar: Colombia
Clasificación: Institutos de Investigación
Nivel de importancia: Alto
Fecha: Miércoles, 27 de Noviembre de 2024

Como parte de la jornada de “Seguridad alimentaria e importancia socioeconómica”, el ICA informa que, con el trabajo liderado desde el Gobierno Nacional y ejecutado por el Ministerio de Agricultura y el ICA, articulado con la investigación y el sector gremial, Colombia ha logrado la contención de *Fusarium oxisporum* f.sp. *cubense* Raza 4 Tropical en dos departamentos de Colombia: La Guajira y la Magdalena, así como el mantenimiento de la condición de “ausente” en otras regiones del país. Al respecto, el Ministerio de Agricultura y el ICA han liderado un Puesto de Mando Unificado, PMU, dirigido a reforzar estrategias para mantener el 99% del país libre de la enfermedad.

Otros

Lugar: Panamá
Clasificación: Otros
Nivel de importancia: Alto
Fecha: Domingo, 24 de Noviembre de 2024

De acuerdo a la Comisión Panamá Estados Unidos para la Erradicación y Prevención del Gusano Barrenador del Ganado (COPEG), el mencionado GBG se mantiene en etapa de erradicación con incidencias de casos positivos en todas las provincias de Panamá a excepción de la Comarca Guna Yala. Al 23 de noviembre, se han presentado un total de 22,197 casos positivos en Panamá, Costa Rica con un total de 8,674 casos desde la declaración del brote, Nicaragua suma 5,978 casos, Honduras 71 casos, Guatemala 18 casos y México con 1 caso hasta la fecha.

México: Inicia la dispersión de Mosca Estéril de Gusano Barrenador del Ganado

Lugar: México, N/A
Clasificación: Otros
Nivel de importancia: Alto
Fecha: Sábado, 30 de Noviembre de 2024

La Confederación Nacional de Organizaciones Ganaderas informa que Sader-Senasica inició el sábado 30 de noviembre con la dispersión de moscas estériles del gusano barrenador del ganado (GBG) en la zona específica aledaña donde por inspección del PVI Catazajá, fue detectado y cuarentenado ganado con una larva de esta plaga la semana pasada. La dispersión de la mosca estéril del GBG en el territorio tabasqueño ha sido en los municipios de "Macuspana, Jonuta, Emiliano Zapata, Balancan y Tenosique", Mientras que, del lado chiapaneco, los municipios dónde se lleva a cabo dicha dispersión es "Playas de Catazajá, Palenque, Benemérito de las Américas y Chankalá". Estas acciones han sido resultado del Dispositivo Nacional de Emergencia de Salud Animal.

El USDA, el IICA y otros organismos internacionales unen esfu

Lugar: Costa Rica
Clasificación: Otros
Nivel de importancia: Alto
Fecha: Martes, 3 de Diciembre de 2024

En el marco del proyecto “Desarrollo de capacidades en gestión y comunicación de riesgos para la prevención, control y erradicación del Gusano Barrenador del Ganado en Centroamérica y México”, liderado por el IICA en alianza con la COPEG; el OIRSA, la FAO y el APHIS- USDA, se realizó un encuentro en San José, Costa Rica, en el que autoridades sanitarias de América Latina y organismos internacionales fortalecieron estrategias de prevención de la propagación del gusano barrenador del ganado (GBG) en la región mediante la capacitación y la comunicación. El encuentro subrayó la necesidad de alianzas estratégicas con el sector privado, con el fin de implementar acciones coordinadas que contribuyan a la erradicación del GBG y a la protección de la salud animal y pública en la región.

Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)

Lugar: Chile
Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFI
Nivel de importancia: Medio
Fecha: Martes, 3 de Diciembre de 2024

Cerca de 18.000 cajas de uva de mesa producidas en Atacama han sido aprobadas bajo el nuevo protocolo fitosanitario de exportaciones a Estados Unidos, “Enfoque de Sistemas”, modalidad que inició su operación en la última semana de noviembre y que permite reemplazar la fumigación de la fruta por un proceso de inspección en origen, otorgando ventajas competitivas a la producción chilena. Cabe destacar que, la inspección de plagas está enfocada básicamente en los insectos cuarentenarios *Lobesia botrana* y falsa arañita roja de la vid. Con el nuevo protocolo fitosanitario se espera enviar aproximadamente 3 millones de cajas de uva de mesa desde Atacama a EE. UU.

Chihuahua lidera la producción de algodón hueso con más de 454 mil toneladas libres de plagas.

Lugar: México, Chihuahua
Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)
Nivel de importancia: Medio
Fecha: Miércoles, 4 de Diciembre de 2024

Chihuahua es el líder en producción de algodón hueso con 454 mil 128 toneladas que representan un valor comercial de más de 11 mil 409 millones de pesos, ello gracias al estatus sanitario que guarda el producto, ya que desde el 2018 se logró la erradicación de las plagas del Gusano Rosado y Picudo del Algodón. Lo anterior se dio a conocer en la Reunión Anual del Programa Binacional de Erradicación del Gusano Rosado y Picudo, donde se trazaron las metas para el 2025 a fin de que el país pueda ser declarado como libre de plagas del algodón.

Operativo contra langosta en Yucatán.

Lugar: México, Yucatán
Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)
Nivel de importancia: Medio
Fecha: Jueves, 5 de Diciembre de 2024

Ante la creciente presencia de la langosta voladora en varias regiones del interior del estado, el Comité de Sanidad Vegetal de Yucatán (Cesvy) ha comenzado con un operativo intensivo de prevención para combatir esta plaga, considerada una amenaza para los cultivos de la región. Se está utilizando *Metarhizium*, un hongo especial que no es

tóxico para organismos vivos, pero resulta letal para la plaga, ya que lo comienza a enfermar y a partir de los tres días muere.