

Revista de Vigilancia Pasiva Fitosanitaria
Volumen 11
Semana #28

del Domingo, 7 de Julio de 2024, al Sábado, 13 de Julio de 2024



Amplía México capacidad de exportación con irradiación en Aguascalientes



Primer reporte de *Pantoea ananatis* causando la raya foliar en trigo en los EE. UU.



Primer reporte de la pudrición de semillas de soya causada por *Diaporthe ueckeri* en Brasil.

Contenido

Dependencias Gubernamentales	p. 3
Amplía México capacidad de exportación con moderna planta de irradiación en Aguascalientes	p. 3
Artículos Científicos	p. 4
Primer reporte de <i>Pantoea ananatis</i> causando la raya foliar en trigo en los EE. UU.	p. 4
Primer reporte de la pudrición de semillas de soya causada por <i>Diaporthe ueckeri</i> en Brasil.	p. 4
Primer informe de infección por Grapevine pararetrovirus en vid en Grecia	p. 4
Cebolla, nuevo hospedante de <i>Candidatus Arsenophonus phytopathogenicus</i> en Alemania	p. 5

Dependencias Gubernamentales



Lugar: México, Aguascalientes
Clasificación: Dependencias Gubernamentales
Nivel de importancia: Alto
Fecha: Martes, 9 de Julio de 2024

El Secretario de la SADER, Víctor Villalobos Arámbula, la Gobernadora del estado de Aguascalientes, María Teresa Jiménez y el Director en Jefe del SENASICA, Francisco Calderón Elizalde inauguraron la planta de irradiación de rayos X, **E-Beam Agroindustrial**, que contribuirá a fortalecer la cadena de valor a los mercados del Centro, Bajío, Occidente y Sur del país. La nueva planta coloca a México a la vanguardia de la tecnología fitosanitaria.

Artículos Científicos



Primer reporte de *Pantoea ananatis* causando la raya foliar en trigo en los EE. UU.

Lugar: Estados Unidos
Clasificación: Artículos Científicos
Nivel de importancia: Alto
Fecha: Martes, 9 de Julio de 2024

En Dakota del Sur, la raya bacteriana de la hoja de trigo caracterizada por grandes manchas necrosadas acuosas causa serios problemas económicos. Diversas muestras fueron analizadas; los análisis morfológicos, moleculares y los postulados de Koch indicaron a la bacteria *Pantoea ananatis* como el agente causal. Este es el primer reporte de la patogenicidad de *P. ananatis* en trigo en los Estados Unidos.



Primer reporte de la pudrición de semillas de soya causada por *Diaporthe ueckeri* en Brasil.

Lugar: Brasil
Clasificación: Artículos Científicos
Nivel de importancia: Alto
Fecha: Martes, 9 de Julio de 2024

Se recolectaron semillas de plantas de soya aparentemente sanas en los estados de Santa Catarina y Rio Grande do Sul para determinar especies del complejo *Diaporthe/Phomopsis* (DPC). El promedio de semillas infectadas con DPC fue del 73.7%. El aislado MEMR0500 se agrupó con el clado *D. ueckeri*, confirmando su identidad. Este es el primer informe de este patógeno en semillas de soya en Brasil.



Lugar: Grecia
Clasificación: Artículos Científicos
Nivel de importancia: Medio
Fecha: Lunes, 8 de Julio de 2024

En un muestreo para determinar presencia de virus en viñedos griegos, detectaron el *Grapevine pararetrovirus* (GPRV), descubierto en Rusia recientemente. También detectaron el *Grapevine fleck virus* y el *Grapevine yellow speckle viroid-1*, por lo que no concluyen sobre los síntomas causados por el GPRV. Este es el primer informe de GPRV en Grecia.



Lugar: Grecia
Clasificación: Artículos Científicos
Nivel de importancia: Medio
Fecha: Lunes, 8 de Julio de 2024

En Alemania, bulbos de cebolla del cultivar “Red Baron F1” mostraron síntomas de pudrición en almacén. Diversos análisis de laboratorio indicaron la presencia patogénica de *Candidatus Arsenophonus phytopathogenicus*, bacteria asociada con la enfermedad “syndrome des basses richesses” en remolacha azucarera. *Ca. A. phytopathogenicus* en cebolla es novedoso y podría indicar una gama mayor de hospedantes del vector y del patógeno.