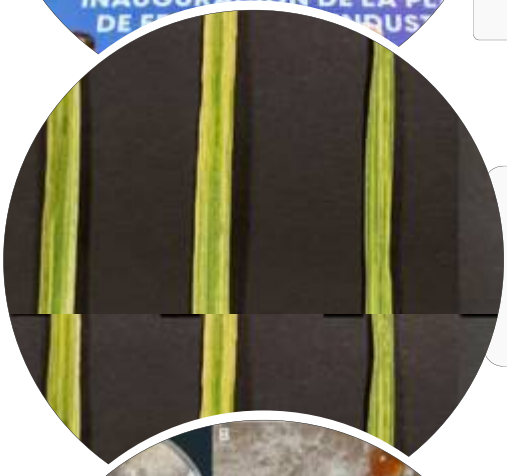
Revista de Vigilancia Pasiva Fitosanitaria

Volumen 11
Semana #28
del Domingo, 7 de Julio de 2024, al Sábado, 13 de Julio de 2024

Amplía México capacidad de exportación co irradiación en Aguascalien



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 Pantoea ananatis causando la raya foliar en trigo en los EE. UU. ..... p. 4
Primer reporte de la pudrición de semillas de soya causada por Diaporthe ueckeri en Brasil. ..... p. 4
Primer informe de infección por Grapevine pararetrovirus en vid en Grecia ..... p. 4
Cebolla, nuevo hospedante de Candidatus Arsenophonus phytopathogenicus 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.