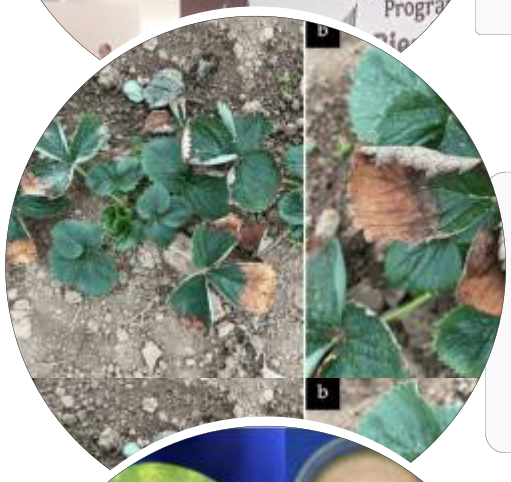
Servicio Nacional de Sanidad,
Inocuidad y Calidad Agroalimentaria

Dirección General de Sanidad Vegetal

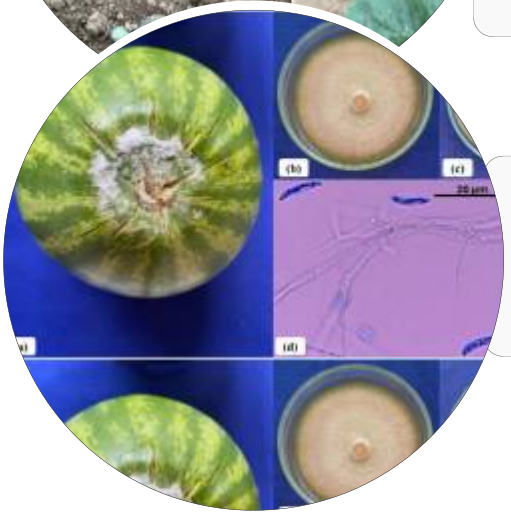
Revista de Vigilancia Pasiva Fitosanitaria

Volumen 11
Semana #52
del Domingo, 22 de Diciembre de 2024, al Sábado, 28 de Diciembre de 2024

Sader da a conocer las acciones para fortalecer y aumentar la producción de maíz blanco no transgénico.



Alemania: Primer reporte de *Neopestalotiopsis rosae*: una amenaza para la producción de fresas



Brasil: Primer reporte de *Fusarium falciforme* como agente causal de pudrición en poscosecha en sandía

Contenido

Dependencias Gubernamentales ..... p. 3
Sader da a conocer las acciones para fortalecer y aumentar la producción de maíz blanco no transgénico. ..... p. 3
Artículos Científicos ..... p. 4
Alemania: Primer reporte de Neopestalotiopsis rosae: una amenaza para la producción de fresas ..... p. 4
Brasil: Primer reporte de Fusarium falciforme como agente causal de pudrición en poscosecha en sandía ..... p. 4
China: Primer reporte del virus del mosaico de la sandía infectando habas ..... p. 4
Otros ..... p. 5
Honduras: especies afectadas por el Gusano Barrenador del Ganado ..... p. 5
Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL) ..... p. 6
BeXyl avanza en el desarrollo de métodos de detección temprana de Xylella fastidiosa en olivo ..... p. 6
La chicharrita se encuentra en una baja proporción en Córdoba ..... p. 6
Sudáfrica: Producción de papaya en riesgo ..... p. 6

Dependencias Gubernamentales

Sader da a conocer las acciones para fortalecer y aumentar la producción de maíz blanco no transgénico.

Lugar: México, Sinaloa
Clasificación: Dependencias Gubernamentales
Nivel de importancia: Medio
Fecha: Domingo, 22 de Diciembre de 2024

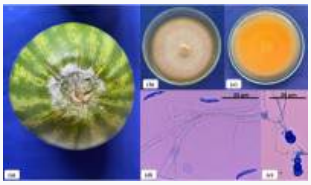
El secretario de Agricultura y Desarrollo Rural, Julio Berdegué Sacristán, informó durante la gira de trabajo por el estado de Sinaloa, que dentro de las acciones que se llevarán a cabo para fortalecer y aumentar la producción de maíz blanco no transgénico, son tecnificar 52 mil hectáreas en dos distritos de riego en Sinaloa con el objetivo de aumentar en 50 por ciento la producción de maíz blanco no transgénico. Por otro lado, Berdegué Sacristán reiteró que continuarán los programas Producción para el Bienestar, como Precios de Garantía, Fertilizantes para el Bienestar, y Bienpesca

Artículos Científicos

Alemania: Primer reporte de *Neopestalotiopsis rosae*: una amenaza para la producción de fresas

Lugar: Alemania
Clasificación: Artículos Científicos
Nivel de importancia: Medio
Fecha: Martes, 24 de Diciembre de 2024

Este estudio describe a *Neopestalotiopsis rosae* como el agente causal del tizón de las hojas y la podredumbre de los frutos en las fresas en Hohenheim, Alemania. La identificación se realizó mediante análisis morfológicos, moleculares, junto con pruebas de patogenicidad. La virulencia observada de *N. rosae* en varios cultivares de fresas, combinada con el impacto de las condiciones ambientales que favorecieron la presencia de la enfermedad, representa una amenaza importante para la producción de fresas en Alemania y Europa.



Brasil: Primer reporte de *Fusarium falciforme* como agente causal de pudrición en poscosecha en sandía

Lugar: Brasil
Clasificación: Artículos Científicos
Nivel de importancia: Medio
Fecha: Jueves, 26 de Diciembre de 2024

En el estado de Rio Grande del Norte, Brasil, se recolectaron sandías de la variedad Harmonium (Basf®). Los aislados provenientes de muestras de tejido enfermo con lesiones, principalmente en el área peduncular, fueron analizadas mediante morfología, pruebas moleculares y pruebas de patogenicidad, concluyen que el agente causal fue *Fusarium falciforme*. Este es el primer reporte de este patógeno que causa pudrición de frutos de sandía en poscosecha en Brasil.

China: Primer reporte del virus del mosaico de la sandía infectando habas

Lugar: China
Clasificación: Artículos Científicos
Nivel de importancia: Bajo
Fecha: Jueves, 26 de Diciembre de 2024

En la provincia de Jiangsu, China se colectaron plantas de haba con síntomas virales como mosaico, decoloración, retraso del crecimiento, amarilleamiento, clorosis y enrollamiento de las hojas. Se utilizó RT-PCR para detectar al virus del mosaico de la sandía (WMV) utilizando cebadores específicos. Este es el primer informe de WMV infectando habas.

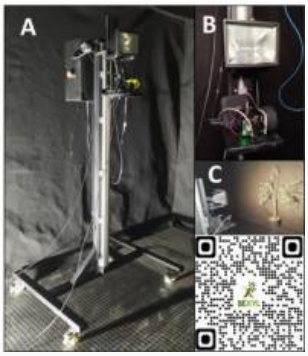
Otros

Honduras: especies afectadas por el Gusano Barrenador del Ganado

Lugar: Honduras
Clasificación: Otros
Nivel de importancia: Alto
Fecha: Viernes, 20 de Diciembre de 2024

El Senasa de Honduras informa mediante un post en sus redes sociales, que en la semana epidemiológica 50, al 14 de diciembre de 2024, el gusano barrenador del ganado, ha afectado principalmente a bovinos en un 88 % de los casos, así como equinos (5%), porcinos (5%) y ovinos (2%).

Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)



BeXyl avanza en el desarrollo de métodos de detección temprana de *Xylella fastidiosa* en olivo

Lugar: España
Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)
Nivel de importancia: Medio
Fecha: Lunes, 23 de Diciembre de 2024

Para contribuir en el diagnóstico de *Xylella fastidiosa*, investigadores han diseñado una plataforma de fenotipado con la que se pretende obtener la firma espectral de plantas de olivo infectadas y plantas no infectadas. La plataforma de fenotipado está compuesta por una estructura de acero inoxidable, diseñada específicamente para este propósito, de un dispositivo de iluminación halógena y una cámara de escaneo hiperespectral, colocada sobre una pletina que se desplaza verticalmente. Este sistema permite escanear en apenas 20 segundos plantas con una altura máxima de 160 centímetros.

La chicharrita se encuentra en una baja proporción en Córdoba

Lugar: Argentina
Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)
Nivel de importancia: Medio
Fecha: Lunes, 23 de Diciembre de 2024

El Comité Técnico de Achaparramiento del Maíz se reunió para analizar la situación que se presenta en la provincia de Córdoba, teniendo en cuenta que el ciclo 2024/25 está en la etapa final. De acuerdo a la información disponible hasta el 20 de diciembre, la población del vector (chicharrita *Dalbulus maidis*) es muy baja, prácticamente ausente.

Sudáfrica: Producción de papaya en riesgo

Lugar: España
Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)
Nivel de importancia: Medio
Fecha: Lunes, 23 de Diciembre de 2024

En 2019, los productores de papaya de Sudáfrica empezaron a advertir de una nueva plaga en sus campos que provocaba que volcaran las plantas: se confirmó que se trataba de *Phytophthora palmivora*, un hongo responsable en otros lugares de la podrición negra de la mazorca del cacao, que provoca una pérdida anual de entre el 20 y el 30% de la cosecha mundial de cacao. Se menciona que las papayas serán cada vez más escasas a largo plazo, e incluso se

convierta en una fruta de lujo.