

Revista de Vigilancia Pasiva Fitosanitaria

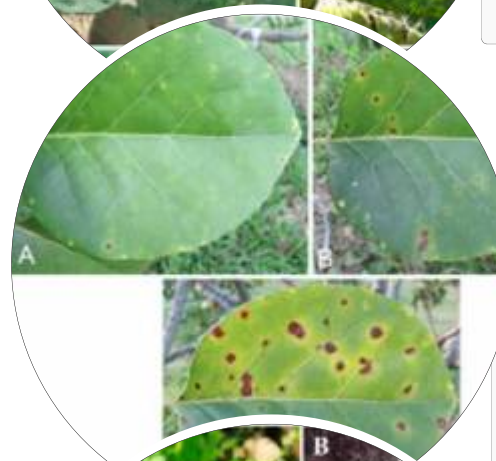
Volumen 11

Semana #31

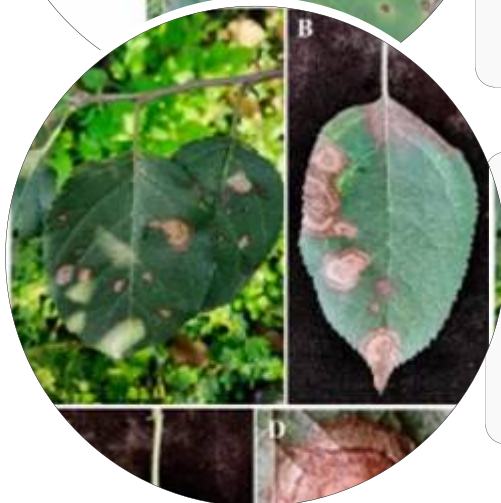
del Domingo, 28 de Julio de 2024, al Sábado, 3 de Agosto de 2024



Secuenciación de alto rendimiento revela nuevos viroides en *Opuntia* en México.



Nueva enfermedad de aguacate en Taiwán, *Pseudoplagiostoma perseae* sp. nov. causa las manchas foliares

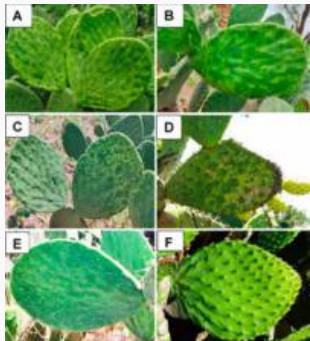


Manzano, nuevo hospedante de *Neopestalotiopsis clavispora* en China

Contenido

Artículos Científicos	p. 3
Secuenciación de alto rendimiento revela nuevas especies de viroides en Opuntia en México.	p. 3
Nueva enfermedad de aguacate en Taiwán, Pseudoplagiostoma perseae sp. nov. causa las manchas foliares ..	p. 3
Manzano, nuevo hospedante de Neopestalotiopsis clavispora en China	p. 4
Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)	p. 5
La oleada de gusano cogollero en el arroz desencadena una declaración de crisis	p. 5

Artículos Científicos



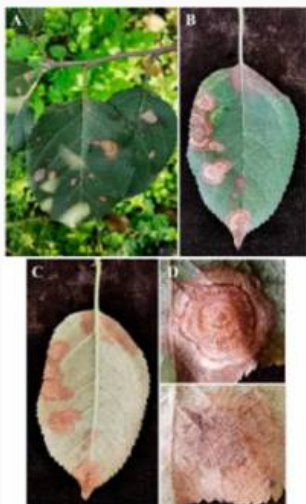
Lugar: México, México
Clasificación: Artículos Científicos
Nivel de importancia: Alto
Fecha: Martes, 23 de Julio de 2024

Investigadores recolectaron muestras de nopal con síntomas similares a virus. Mediante secuenciación de alto rendimiento identificaron a dos nuevos viroides: *Mexican opuntia viroid* (MOVd, género Pospiviroid) y *Opuntia viroid 2* (OVd-2, género Apscaviroid). Este es el primer reporte de los viroides MOVd y OVd-2 que infectan nopal en el mundo.



Lugar: Taiwán
Clasificación: Artículos Científicos
Nivel de importancia: Alto
Fecha: Jueves, 1 de Agosto de 2024

Observaron manchas foliares en plantas de aguacate en Taiwán. Mediante estudios morfológicos y análisis filogenético, identificaron a una nueva especie de hongo denominado *Pseudoplaxiostoma perseae* sp. nov. Las pruebas de patogenicidad resultaron positivas en tres cultivares de aguacate. Este es el primer reporte que describe a la nueva especie *P. perseae*.



Lugar: China
Clasificación: Artículos Científicos
Nivel de importancia: Medio
Fecha: Lunes, 29 de Julio de 2024

Mediante estudios morfológicos, identificación molecular y análisis filogenético de múltiples genes, se identificó a *Neopes*

Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)



Lugar: Estados Unidos

Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)

Nivel de importancia: Medio

Fecha: Miércoles, 31 de Julio de 2024

De acuerdo a un comunicado de prensa del Departamento de Agricultura de Missouri, EE.UU., los vientos asociados con el huracán Beryl probablemente propagaron a *Spodoptera frugiperda*, afectando a unas 60 000 hectáreas de arroz. Para controlar la dispersión y prevenir daños, los agricultores deberán considerar la aplicación de insecticidas.