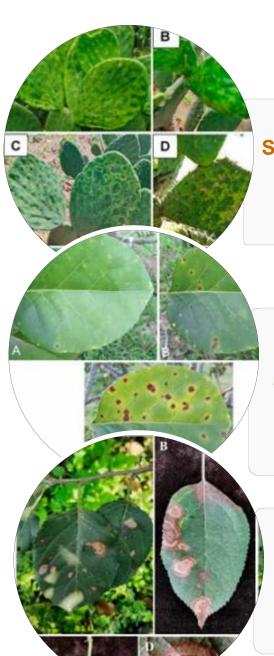




Dirección General de Sanidad Vegetal

# 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 nue 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





Dirección General de Sanidad Vegetal

# Contenido

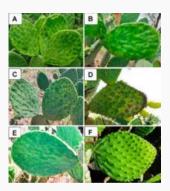
Artículos Científicos	p. 3
Secuenciación de alto rendimiento revela nuevas especies de viroides en Opuntia en México	р. З
Nueva enfermedad de aguacate en Taiwán, Pseudoplagiostoma perseae sp. nov. causa las manchas foliares	p. 3
Manzano, nuevo hospedante de Neopestalotiopsis clavispora en China	p. 4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





Dirección General de Sanidad Vegetal

#### **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 *Pseudoplagiostoma 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*.





Dirección General de Sanidad Vegetal



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 Neope





Dirección General de Sanidad Vegetal

# 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.