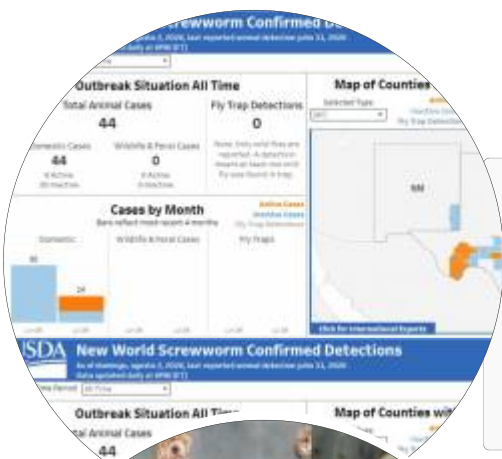


Revista de Vigilancia Pasiva Fitosanitaria

Volumen 13

Semana #32

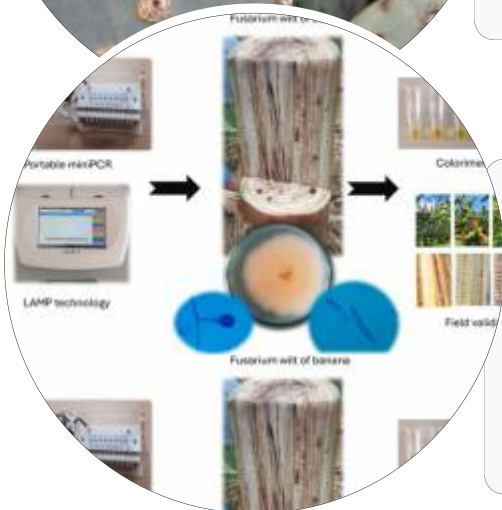
del Domingo, 2 de Agosto de 2026, al Sábado, 8 de Agosto de 2026



USDA: Detecciones confirmadas de Gusano I del Ganado al 31 de julio de 2026



Sudáfrica: Primer reporte de manchas en cladodios causadas por *Alternaria alternata* en *Opuntia robusta*



Marcadores moleculares para la detección de Fusarium wilt de banana en plataformas portátiles colorimétricas

Contenido

Dependencias Gubernamentales	p. 3
USDA: Detecciones confirmadas de Gusano Barrenador del Ganado al 31 de julio de 2026	p. 3
Artículos Científicos	p. 4
Sudáfrica: Primer reporte de manchas en cladodios causadas por <i>Alternaria alternata</i> en <i>Opuntia robusta</i>	p. 4
Marcadores moleculares para la detección de Foc R4T mediante plataformas portátiles colorimétricas de PC	p. 4
Primer reporte de <i>Stenotrophomonas maltophilia</i> causante de tizón foliar bacteriano del arroz en India	p. 4
Primer reporte del hongo <i>Truncatella angustata</i> que causa la mancha foliar de la fresa	p. 5
Detección de Betacarmovirus iridis en narcisos en Corea del Sur	p. 5
Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)	p. 6
Puerto Rico declara emergencia y cuarentena agrícola por mosca del Mediterráneo	p. 6
Universidad Veracruzana diseña trampa para combatir al gusano barrenador del ganado	p. 6

Dependencias Gubernamentales



Lugar: Estados Unidos
Clasificación: Dependencias Gubernamentales
Nivel de importancia: Alto
Fecha: Domingo, 2 de Agosto de 2026

USDA ha actualizado los datos de las detecciones para el Gusano Barrenador del Ganado (GBG) en los Estados Unidos al 31 de julio. A la fecha de corte suman un total de **44** casos de GBG detectados, algunos están inactivos. En Texas, los condados afectados ya suman **15**: Crockett (11), Edwards (5), Brewster (4), Pecos (4), Terrell (4), Zavala (3), Sutton (3), La Salle (2), Gillespie (1), Jim Hogg (1), Medina (1), Schleicher (1), Starr (1), Tom Green (1) y Uvalde (1). En Nuevo México, solo se ha registrado un caso en el condado de Lea.

Artículos Científicos



Sudáfrica: Primer reporte de manchas en cladodios causadas por *Alternaria alternata* en *Opuntia robusta*

Lugar: Sudáfrica
Clasificación: Artículos Científicos
Nivel de importancia: Alto
Fecha: Lunes, 3 de Agosto de 2026

Se observaron manchas color café claro con anillos alternos alrededor, formando una costra, en los cladodios de *O. robusta* en aproximadamente el 60% de las plantas. Las características morfológicas del aislado representativo concordaron con *Alternaria* sp. Varios análisis moleculares y las pruebas de patogenicidad indicaron a *A. alternata* como el agente causal. Este es el primer informe mundial de *A. alternata* causando manchas en los cladodios de *O. robusta*.



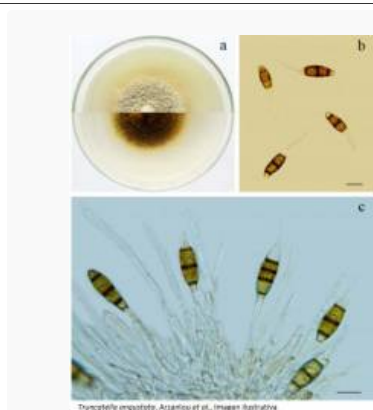
Lugar: Colombia
Clasificación: Artículos Científicos
Nivel de importancia: Alto
Fecha: Sábado, 1 de Agosto de 2026

Este estudio evaluó comparativamente 15 marcadores moleculares previamente publicados para la detección de *Fusarium*



Lugar: India
Clasificación: Artículos Científicos
Nivel de importancia: Medio
Fecha: Lunes, 3 de Agosto de 2026

Se observaron síntomas de tizón bacteriano de la hoja, con una incidencia del 47% aproximadamente. El aislado obtenido se analizó por métodos moleculares que indicaron a la bacteria *S. maltophilia*. Este es el primer estudio que informa sobre *S. maltophilia* como agente causal de tizón bacteriano de la hoja del arroz en India.



Primer reporte del hongo *Truncatella angustata* en fresa, agente causal de la mancha foliar de la fresa

Lugar: China
Clasificación: Artículos Científicos
Nivel de importancia: Medio
Fecha: Miércoles, 5 de Agosto de 2026

Se observaron síntomas de manchas foliares no reportadas. De los tejidos foliares sintomáticos se obtuvieron aislados que se sometieron a observación morfológica, análisis filogenético multilocus y pruebas de patogenicidad. El agente causal de las manchas foliares se identificó como *Truncatella angustata*, lo que representa el primer reporte de esta especie causando manchas foliares en fresa en China.



Detección de *Betacarmovirus iridis* en narcisos en Corea del Sur

Lugar: Corea del Sur
Clasificación: Artículos Científicos
Nivel de importancia: Medio
Fecha: Viernes, 12 de Junio de 2026

Se colectaron 75 muestras de narcisos que presentaban síntomas virales en Shinan, Corea del Sur, se realizó un análisis de metatranscriptoma y una RT-PCR lo que llevó a la detección del *Betacarmovirus iridis* (= *Japanese iris necrotic ring virus*). Se espera que este estudio contribuya a la vigilancia fitosanitaria de los bulbos de narciso y a la producción de narcisos de alta calidad en Corea.

Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)



Puerto Rico declara emergencia y cuarentena agrícola por mosca del Mediterráneo

Lugar: Estados Unidos

Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)

Nivel de importancia: Alto

Fecha: Viernes, 31 de Julio de 2026

El secretario de Agricultura de Puerto Rico, informó este viernes que declaró una emergencia fitosanitaria y estableció una cuarentena de 27.29 millas cuadradas en áreas de San Juan, Loíza, Cataño y Toa Baja, por detecciones de *Ceratitis capitata*. USDA APHIS determinará las limitaciones específicas con apoyo de Agricultura.



Universidad Veracruzana diseña trampa para combatir al gusano barrenador del ganado

Lugar: México, Veracruz

Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)

Nivel de importancia: Alto

Fecha: Lunes, 3 de Agosto de 2026

Investigadores del Instituto de Biotecnología y Ecología Aplicada (Inbioteca) de la Universidad Veracruzana desarrollaron y patentaron una trampa contra el GBG de liberación prolongada que logra extender la vida útil de los cebos y retenedores hasta por 42 días continuos en el campo y también descubrieron que el propilenglicol actúa como un potente insecticida al mezclarse con azúcar.