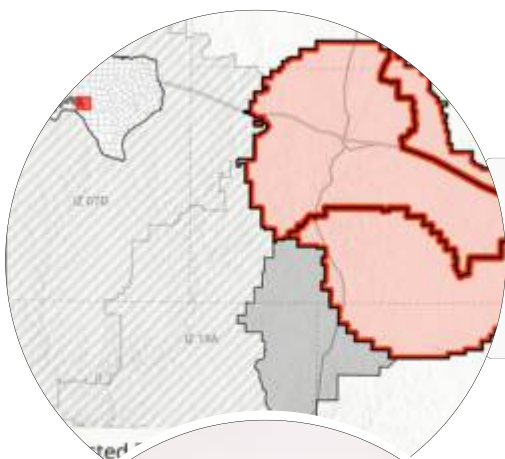


Revista de Vigilancia Pasiva Fitosanitaria

Volumen 13

Semana #42

del Domingo, 11 de Octubre de 2026, al Sábado, 17 de Octubre de 2026



USDA libera dos zonas infestadas por GBG y modifica otra, en Texas



Uruguay: La DGF llama a comunicar la presencia del barrenador polífago

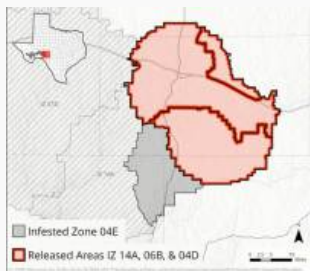


Normativa de emergencia contra el GBG en Colorado

Contenido

Dependencias Gubernamentales	p. 3
USDA libera dos zonas infestadas por GBG y modifica otra, en Texas	p. 3
Uruguay: La DGF llama a comunicar la presencia del barrenador polífago	p. 3
Normativa de emergencia contra el GBG en Colorado	p. 3
Artículos Científicos	p. 5
Primer reporte científico de <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. cubense Raza 4 Tropical que causa marchitamiento p ...	p. 5
Primer reporte de <i>Sphingomonas yabuuchiae</i> que causa el tizón foliar bacteriano del arroz en la India	p. 5
Ensayo de amplificación asistida por recombinasa para detección del fitoplasma de la hoja blanca de caña de ..	p. 5
Otros	p. 7
México y Centroamérica fortalecen respuesta regional frente al Gusano Barrenador del Ganado para proteger ..	p. 7
Notas Periódicas (COMUNICADO NO OFICIAL)	p. 8
Banana Time Guayaquil 2026 pone la ciencia en el centro de las decisiones que marcarán el futuro del banan ..	p. 8

Dependencias Gubernamentales



USDA libera dos zonas infestadas por GBG y modifica otra, en Texas

Lugar: Estados Unidos
Clasificación: Dependencias Gubernamentales
Nivel de importancia: Alto
Fecha: Martes, 13 de Octubre de 2026

Expertos estatales y federales en la materia confirman que los condados de Schleicher y Sutton (Z06.B y 14.A) y parte de los condados de Edwards y Sutton incluidas en la Z04.D, cumplen con los requisitos establecidos en el Manual de respuesta del APHIS para el levantamiento de restricciones en zonas afectadas por el gusano barrenador del ganado y reasigna las partes afectadas como zona 04.E.



Uruguay: La DGF llama a comunicar la presencia del barrenador polífago

Lugar: Uruguay
Clasificación: Dependencias Gubernamentales
Nivel de importancia: Alto
Fecha: Miércoles, 14 de Octubre de 2026

La Dirección General Forestal (DGF) recuerda la importancia de comunicar posibles casos del escarabajo barrenador *Euwallacea fornicatus*, detectado en arbolado urbano de cuatro departamentos: Montevideo, Canelones, Rivera y Paysandú. No se han registrado casos en predios de producción forestal, ni en otros sistemas productivos. *E. fornicatus* fue reportada por primera vez en Uruguay en el 2025.



Normativa de emergencia contra el GBG en Colorado

Lugar: Estados Unidos
Clasificación: Dependencias Gubernamentales
Nivel de importancia: Medio
Fecha: Viernes, 9 de Octubre de 2026

Dirección General de Sanidad Vegetal

La Comisión Agrícola de Colorado revisó una propuesta de norma de emergencia diseñada para proteger la industria ganadera de Colorado contra la amenaza del gusano barrenador del ganado (GBG), abordando los riesgos actuales asociados con las detecciones en Texas, Nuevo México, el norte de México y la reapertura de los puertos internacionales para el movimiento de ganado.

Artículos Científicos



Primer reporte científico de *Fusarium oxysporum* f. sp. *cubense* Raza 4 Tropical que causa marchitamiento por Fusarium en bananos en Ecuador

Lugar: Ecuador
Clasificación: Artículos Científicos
Nivel de importancia: Alto
Fecha: Miércoles, 7 de Octubre de 2026

Se observaron tres plantas de banano con marchitamiento y amarillamiento progresivo de las hojas. La parte interna del pseudotallo presentó una coloración de rojo oscuro a café. Se obtuvieron dos aislados que se analizaron mediante sus características culturales y morfológicas, que indicaron al complejo de especies de *Fusarium oxysporum*. La identificación molecular se realizó mediante PCR específica para *Fusarium oxysporum* f. sp. *cubense* Raza 4 Tropical (Foc R4T) y dos ensayos de qPCR. También, se realizó una prueba de compatibilidad vegetativa y el cumplimiento de los postulados de Koch.



Primer reporte de *Sphingomonas yabuuchiae* que causa el tizón foliar bacteriano del arroz en la India

Lugar: India
Clasificación: Artículos Científicos
Nivel de importancia: Medio
Fecha: Jueves, 8 de Octubre de 2026

Se observaron síntomas de tizón bacteriano en hojas de plantas de arroz, con una incidencia del 42% en la etapa de ahijamiento. El análisis filogenético confirmó que el aislado analizado se agrupó estrechamente con *Sphingomonas yabuuchiae* y *S. pseudosanguinis*. Este es el primer estudio que informa a *S. yabuuchiae* como agente causal de tizón bacteriano de la hoja del arroz en la India



J. Rodóba et al. Imagen ilustrativa

Lugar: China
Clasificación: Artículos Científicos
Nivel de importancia: Medio
Fecha: Viernes, 2 de Octubre de 2026

Se desarrolló un ensayo de amplificación asistida por recombinasa (RAA) combinado con una prueba de tira reactiva de flujo lateral (LFD) (RAA-LFD) para la detección rápida del fitoplasma de la hoja blanca de la caña de azúcar (SCWL), para aplicarlo en campo. El ensayo detectó al fitoplasma SCWL sin reactividad cruzada con otros patógenos de la caña de azúcar. La prueba se completó en 9 minutos.

Otros



México y Centroamérica fortalecen respuesta regional frente al Gusano Barrenador del Ganado para proteger a la ganadería

Lugar: Costa Rica

Clasificación: Otros

Nivel de importancia: Alto

Fecha: Miércoles, 14 de Octubre de 2026

Representantes de los servicios veterinarios y autoridades sanitarias de Belice, Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Honduras, México y Panamá participaron en la primera reunión del Grupo Técnico del Centro Regional de Inteligencia Sanitaria para el gusano barrenador del ganado (CRIS-GBG), iniciativa impulsada por la SADER a través del SENASICA y el IICA, con participación activa de los países de la región. CRIS-GBG busca respetar y fortalecer la soberanía sanitaria de los países y articular las capacidades existentes, para que la información y el conocimiento compartido permitan anticipar riesgos y apoyar mejores decisiones para la región.

Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)



Banana Time Guayaquil 2026 pone la ciencia en el centro de las decisiones que marcarán el futuro del banano

Lugar: Ecuador

Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)

Nivel de importancia: Medio

Fecha: Viernes, 9 de Octubre de 2026

Con el lema "Conectar para crecer", Banana Time Guayaquil 2026 se desarrollará del 28 al 30 de octubre. Plantea un espacio donde productores, científicos, empresas, autoridades y especialistas internacionales puedan poner en común experiencias y conocimiento científico para enfrentar los desafíos de la industria bananera. La "Jornada 2" estará enfocada en la sanidad vegetal; cómo seguir produciendo frente al Foc R4T y el moko. Se tratarán el marco fitosanitario internacional y la vigilancia basada en riesgo, entre otros.