

Revista de Vigilancia Pasiva Fitosanitaria

Volumen 13

Semana #27

del Domingo, 28 de Junio de 2026, al Sábado, 4 de Julio de 2026



Lista y en operación, la planta de producción de moscas estériles del gusano barrenador del ganado en Chiapas



USDA: Detecciones confirmadas de Gusano Barrenador del Ganado al 30 de junio de 2026



Connecticut anuncia nuevas medidas contra el GBG

Contenido

Dependencias Gubernamentales	p. 3
Lista y en operación, la planta de producción de moscas estériles del gusano barrenador del ganado en Chia ...	p. 3
USDA: Detecciones confirmadas de Gusano Barrenador del Ganado al 30 de junio de 2026	p. 3
Connecticut anuncia nuevas medidas contra el GBG	p. 3
Se detecta nuevo caso de <i>Agrilus planipennis</i> en el condado de Cass	p. 4
Artículos Científicos	p. 5
El rol de varios cultivos anuales en el sistema de rotación de cultivos para suprimir a Foc R4T en banano	p. 5
Primer registro de <i>Delia sanctijacobi</i> (Diptera: Anthomyiidae) en soya en Brasil	p. 5
Detección de <i>Paramarasmius palmivorus</i> que causa la pudrición del racimo de palma aceitera, mediante ampl ..	p. 5
Caracterización filogenética de <i>Thielaviopsis ethacetica</i> , causante de la pudrición de esquejes en caña de azú ..	p. 6
Notas Periódicas (COMUNICADO NO OFICIAL)	p. 7
<i>Paracoccus burnerae</i> avanza por el litoral mediterráneo y amenaza cítricos en Murcia y Valencia	p. 7

Dependencias Gubernamentales



Lugar: México, Chiapas
Clasificación: Dependencias Gubernamentales
Nivel de importancia: Alto
Fecha: Sábado, 27 de Junio de 2026

La presidenta Clauia Sheinbaum y la titular de Agricultura de EUA, Brooke Rollins inauguraron la planta de producción de moscas estériles del gusano barrenador del ganado en Metapa de Domínguez, Chiapas, con el fin de fortalecer la estrategia binacional de prevención, control y erradicación de esta plaga. La nueva planta comenzó a operar el 28 de junio, para mediados de julio producirá 28 millones de moscas estériles cada semana, que aumentará gradualmente hasta alcanzar 100 millones a finales de 2026



USDA: Detecciones confirmadas de Gusano Barrenador del Ganado al 30 de junio de 2026

Lugar: Estados Unidos
Clasificación: Dependencias Gubernamentales
Nivel de importancia: Alto
Fecha: Jueves, 2 de Julio de 2026

USDA ha actualizado los datos de las detecciones para el Gusano Barrenador del Ganado (GBG) en los Estados Unidos al 30 de junio de 2026. A la fecha de corte suman un total de **31 casos** de GBG detectados, algunos están inactivos. En Texas, los condados afectados ya suman **12**: Crockett (8), Edwards (6), Terrell (4), Zavala (3), La Salle (2), Gillespie (1), Jim Hogg (1), Medina (1), Pecos (1), Sutton (1), Tom Green (1) y Uvalde (1). En Nuevo México, solo el condado de Lea ha sido afectado.



Connecticut anuncia nuevas medidas contra el GBG

Lugar: Estados Unidos
Clasificación: Dependencias Gubernamentales
Nivel de importancia: Alto
Fecha: Jueves, 2 de Julio de 2026

El Departamento de Agricultura de Connecticut anunció nuevos requisitos para todos los animales domésticos que

ingresen al estado de Connecticut para prevenir la propagación del gusano barrenador. Entre los requisitos, se exige que el Certificado de Inspección Veterinaria incluya una declaración de que el animal ha sido examinado para detectar heridas abiertas y signos clínicos o evidencia de infestación por GBG y se ha determinado que está libre de ambos.



Se detecta nuevo caso de *Agrilus planipennis* en el condado de Cass

Lugar: Estados Unidos

Clasificación: Dependencias Gubernamentales

Nivel de importancia: Alto

Fecha: Jueves, 2 de Julio de 2026

El Servicio Forestal de Dakota del Norte, EE.UU., detectó al barrenador esmeralda del fresno (*Agrilus planipennis*) al norte de Mapleton en el condado de Cass, a más de 19 kilómetros del primer hallazgo en dicho condado. El Departamento de Agricultura de Dakota del Norte realizará inspecciones para delimitar el área infestada.

Artículos Científicos



Lugar: Indonesia
Clasificación: Artículos Científicos
Nivel de importancia: Medio
Fecha: Jueves, 18 de Junio de 2026

Se determinó el rol de los cultivos anuales: chalote (un tipo de cebolla), chile, maíz y tomate en la supresión de la marchitez por *Foc R4T* en banano mediante la técnica de rotación de cultivos. Los resultados mostraron que la rotación podría retrasar el período de incubación del patógeno, reducir la población de *Fusarium* en el suelo y disminuir la infección por dicho patógeno. Los cuatro cultivos no son hospedantes alternativos para *Foc R4T*.



Primer registro de *Delia sanctijacobi* (Diptera: Anthomyiidae) en soya en Brasil

Lugar: Brasil
Clasificación: Artículos Científicos
Nivel de importancia: Medio
Fecha: Jueves, 25 de Junio de 2026

Se observaron plantas de soya con raíces dañadas, tallos perforados y plantas muertas. Se recolectaron larvas que fueron identificados mediante características morfológicas y secuenciación de ADN como *D. sanctijacobi*. Se reporta por primera vez la presencia de *D. sanctijacobi* dañando cultivos de soya (*Glycine max*) en Brasil.

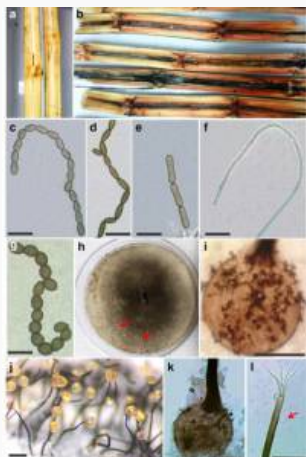


Detección de *Paramarasmius palmivorus* que causa la p

Lugar: Tailandia
Clasificación: Artículos Científicos
Nivel de importancia: Medio
Fecha: Domingo, 28 de Junio de 2026

Se desarrolló un ensayo basado en la amplificación de la polimerasa recombinasa (RPA) dirigido a la región del espaciador transcrito interno (ITS) para la detección rápida de *P. palmivorus*. El ensayo alcanzó un límite de detección de

10 pg/uL de ADN genómico. El flujo de trabajo completo, desde la extracción de ADN hasta la floculación por puenteo, se realizó en 70 minutos utilizando un equipo mínimo.



A. F. Borges et al. Imagen ilustrativa

Caracterización filogenética de *Thielaviopsis ethacetica*, causante de la pudrición de esquejes en caña de azúcar en Florida, EE.UU.

Lugar: Estados Unidos
Clasificación: Artículos Científicos
Nivel de importancia: Medio
Fecha: Martes, 30 de Junio de 2026

Se caracterizaron aislamientos de *Thielaviopsis* de esquejes de caña de azúcar sintomáticos para establecer la identidad de la especie. El análisis filogenético de secuencias concatenadas de ITS y tef1-alfa confirmó que los 93 aislamientos indicaban a *T. ethacetica*, lo que representa la primera caracterización molecular de *T. ethacetica* en caña de azúcar en América del Norte.

Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)



***Paracoccus burnerae* avanza por el litoral mediterráneo y amenaza**

Lugar: España

Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)

Nivel de importancia: Medio

Fecha: Lunes, 29 de Junio de 2026

Paracoccus burnerae, el pseudocóccido originario de Sudáfrica, conocido como cotonet de la adelfa, amplía su presencia en huertos de mandarina, limón y naranja de Murcia, Valencia y Castellón, y se consolida como una nueva alerta fitosanitaria para la citricultura mediterránea española. Desde su detección en la región de Murcia, la plaga avanza hacia el norte siguiendo el arco citrícola levantino.