

Revista de Vigilancia Pasiva Fitosanitaria

Volumen 13

Semana #9

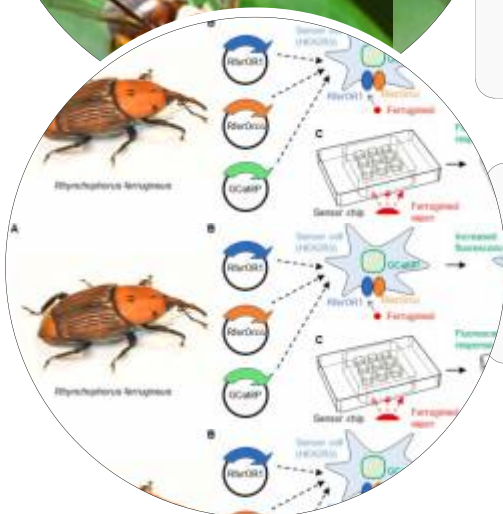
del Domingo, 22 de Febrero de 2026, al Sábado, 28 de Febrero de 2026



México y EUA lanzan campaña educativa para prevención y notificación del gusano barrenador del ganado



Nueva Zelanda: Se levantan los controles para Bactrocera tryoni en Mt Roskill tras no haberse detectado



Detección de la feromona de agregación asociado con el picudo rojo de las palmeras

Contenido

Dependencias Gubernamentales	p. 3
México y EUA lanzan campaña educativa para la prevención y notificación del gusano barrenador del ganado ..	p. 3
Nueva Zelanda: Se levantan los controles para Bactrocera tryoni en Mt Roskill tras no haber más detecciones ..	p. 3
Artículos Científicos	p. 4
Detección de la feromona de agregación asociado con el picudo rojo de las palmeras	p. 4
Nueva enfermedad de maíz y sorgo causada por Pantoea agglomerans en Texas, EE.UU.	p. 4
Primer reporte de plantas de melón y pepino como hospedantes de Cowpea mild mottle virus en Brasil	p. 4
Notas Periódicas (COMUNICADO NO OFICIAL)	p. 6
Taiwán desarrolla cepas de banano resistentes a Foc R4T	p. 6
Gobierno de México instala la Comisión Nacional para la atención del Gusano Barrenador del Ganado	p. 6

Dependencias Gubernamentales



Lugar: México, N/A
Clasificación: Dependencias Gubernamentales
Nivel de importancia: Alto
Fecha: Jueves, 19 de Febrero de 2026

El Senasica, en coordinación con la embajada de los Estados Unidos en México y el USDA, iniciaron una campaña educativa conjunta para fortalecer la prevención y notificación del gusano barrenador del ganado (GBG). La campaña conjunta refleja la colaboración de los gobiernos de México y Estados Unidos en materia de sanidad agropecuaria y su objetivo es motivar la participación de la población, particularmente de las y los productores ganaderos



Lugar: Nueva Zelanda
Clasificación: Dependencias Gubernamentales
Nivel de importancia: Medio
Fecha: Viernes, 20 de Febrero de 2026

Los controles sobre el movimiento de frutas y verduras en el suburbio de Mt Roskill en Auckland se han levantado después de que no se encontraron más evidencias de la mosca de la fruta de Queensland (*Bactrocera tryoni*). La decisión se produce tras seis semanas de intensa captura de *B. tryoni* y la inspección de más de 230 kilogramos de fruta.

Artículos Científicos



Detección de la feromona de agregación asociado con el picudo rojo de las palmeras

Lugar: Japón
Clasificación: Artículos Científicos
Nivel de importancia: Alto
Fecha: Domingo, 15 de Febrero de 2026

Se desarrolló un sensor biohíbrido basado en células capaz de detectar una feromona en fase gaseosa. El sensor celular resultante exhibió una respuesta de fluorescencia monótona al ferrugineol. Además, el sensor detectó con éxito ferrugineol en la fase de vapor a concentraciones sub-ppm (0.1–100 ppm). Se demuestra que el sensor desarrollado proporciona una base tecnológica en sistemas de detección de feromonas para el monitoreo de *Rhynchophorus ferrugineus*.



Lugar: Estados Unidos
Clasificación: Artículos Científicos
Nivel de importancia: Alto
Fecha: Viernes, 20 de Febrero de 2026

Se observó una decoloración foliar con clorosis intervenal en pastos silvestres, en plantas de maíz y de sorgo, además, las plantas sintomáticas presentaban retraso en el desarrollo. Varios análisis moleculares identificaron los aislados bacterianos estrechamente relacionados con *P. agglomerans*. Las pruebas de patogenicidad confirmaron a *P. agglomerans*.



Lugar: Brasil
Clasificación: Artículos Científicos
Nivel de importancia: Alto
Fecha: Martes, 24 de Febrero de 2026

Se recolectaron plantas de melón y pepino con síntomas de mosaico, moteado y amarillamiento. Las muestras se sometieron a diversos análisis moleculares, que indicaron al Cowpea mild mottle virus (CPMMV) como el agente causal. Este es el primer reporte de melón y pepino como hospedantes naturales del CPMMV a nivel mundial.

Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)



Taiwán desarrolla cepas de banano resistentes a Foc R4T

Lugar: Taiwán

Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)

Nivel de importancia: Alto

Fecha: Lunes, 23 de Febrero de 2026

La exposición prolongada de Taiwán al *Fusarium* TR4 ha moldeado sus estrategias de mejoramiento y propagación de banano, centrándose en la selección de resistencia y validación en campo. Lo que condujo a la primera cepa resistente de Cavendish Gigante, la Taiwan Banana No. 1, plantada comercialmente en 1992. Otras variantes que han demostrado coexistencia son la Tai-Chiao No. 1, con resistencia del 80 al 90%. La No. 4 y No. 5, con una resistencia del 80%.



Gobierno de México instala la Comisión de atención del Gusano Barrenador

Lugar: México, N/A

Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)

Nivel de importancia: Alto

Fecha: Viernes, 20 de Febrero de 2026

El 17 de febrero de 2026 se instaló en la Secretaría de Bienestar la Comisión Nacional para la Atención del Gusano Barrenador del Ganado, con el objetivo de reforzar el combate a esta plaga. La iniciativa busca ampliar el alcance de la estrategia nacional, coordinada por el SENASICA. Dicha iniciativa fortalecerá la coordinación operativa y el alcance territorial de las medidas de prevención y control, al incorporar a derechohabientes del programa Sembrando Vida en tareas comunitarias de trampeo, reporte y vigilancia.