

Revista de Vigilancia Pasiva Fitosanitaria

Volumen 12

Semana #49

del Domingo, 30 de Noviembre de 2025, al Sábado, 6 de Diciembre de 2025



Picudo rojo de las palmeras: Se fortalece la prevención en Buenos Aires



Senasica atiende oportunamente nuevo caso de gusano barrenador del ganado en Montemorelos, Nuevo León



La FDA aprueba condicionalmente un medicamento tópico para el ganado contra *Cochliomyia hominivorax*

Contenido

Dependencias Gubernamentales	p. 3
Picudo rojo de las palmeras: Se fortalece la prevención en Buenos Aires	p. 3
Senasica atiende oportunamente nuevo caso de gusano barrenador del ganado en Montemorelos, Nuevo Le ..	p. 3
La FDA aprueba condicionalmente un medicamento tópico para el ganado contra <i>Cochliomyia hominivorax</i>	p. 3
Mapa-SDA detecta especímenes sospechosos de la mosca de la carambola en la Amazonía	p. 4
Monitoreo temprano para minimizar el impacto de las tucuras sapo en la Patagonia	p. 4
Artículos Científicos	p. 5
Primer reporte de marchitez del laurel causada por <i>Harringtonia lauricola</i> en aguacate en Taiwán	p. 5
Primer reporte de un rabdovirus que infecta a maracuyá (<i>Passiflora edulis</i>) en China	p. 5
Ensayos de qPCR en tiempo real SYBR Green para detección y cuantificación de especies de <i>Botryosphaeri</i> ..	p. 5
Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)	p. 7
Agricultores andaluces comunican focos puntuales de	p. 7
El control biológico controla el marchitamiento por <i>Fusarium</i> en <i>Capsicum sp.</i> y promueve la agricultura soste ..	p. 7
El MAG y AGROCALIDAD no han confirmado la presencia de Foc R4T en Ecuador	p. 7
Se amplian las medidas de emergencia para la mosca del melón amargo de Okinawa	p. 8
En China se registró un producto formulado a base de <i>Trichoderma</i> para el control de Foc R4T	p. 8
Modelo matemático colombiano predice enfermedad en el banano	p. 8
Científicos rusos descubrieron que el parasitoide <i>Trichogramma dendrolimi</i> controla más de 13 plagas agrícol ..	p. 9
Tasmania estudia el efecto de barreras con plantas nativas para el control de plagas agrícolas	p. 9

Dependencias Gubernamentales



Picudo rojo de las palmeras: Se fortalece la prevención en Buenos Aires

Lugar: Argentina

Clasificación: Dependencias Gubernamentales

Nivel de importancia: Alto

Fecha: Viernes, 28 de Noviembre de 2025

Con fin de fortalecer la prevención para evitar el ingreso del Picudo rojo de las palmeras (*Rhynchophorus ferrugineus*), se llevó a cabo el primer encuentro de la mesa regional, donde participaron representantes de diferentes dependencias relacionadas, así como de viveristas, productores y asociaciones. Se abordaron temas relacionados con la vigilancia de *R. ferrugineus* y se explicaron las acciones oficiales realizadas por el SENASA.



Lugar: México, Nuevo León

Clasificación: Dependencias Gubernamentales

Nivel de importancia: Alto

Fecha: Domingo, 30 de Noviembre de 2025

Senasica informa que, en un corral de engorda autorizado en Montemorelos, Nuevo León, se detectó y atendió oportunamente un caso de miasis por gusano barrenador del ganado en una hembra bovina procedente del sur de Veracruz. Como medida adicional de mitigación de riesgos, "se suspende temporalmente la movilización de ganado procedente de las zonas afectadas hacia el estado de Nuevo León".



La FDA aprueba condicionalmente un medicamento tópico para el ganado contra *Cochliomyia hominivorax*

Lugar: Estados Unidos

Clasificación: Dependencias Gubernamentales

Nivel de importancia: Alto

Fecha: Jueves, 4 de Diciembre de 2025

La Administración de Alimentos y Medicamentos de EE.UU. aprobó condicionalmente una solución tópica para la

Dirección General de Sanidad Vegetal

prevención y el tratamiento de las infestaciones larvarias de *Cochliomyia hominivorax* y el tratamiento y control de *Rhipicephalus microplus*, en ganado vacuno de 2 meses de edad o más y en novillas lecheras de reemplazo menores de 20 meses de edad



Lugar: Brasil
Clasificación: Dependencias Gubernamentales
Nivel de importancia: Medio
Fecha: Martes, 2 de Diciembre de 2025

Personal técnico de la SDA del estado de Amazonas, detectó especímenes sospechosos de *Bactrocera carambolae*, mosca de la carambola, durante un monitoreo de rutina. El descubrimiento se hizo en una trampa instalada en el área metropolitana de Rio Preto da Eva (Am). La presencia de *B. carambolae* se limita a los estados de Roraima, Amapá y un municipio de Pará, en la frontera con Amapá.



Lugar: Argentina
Clasificación: Dependencias Gubernamentales
Nivel de importancia: Medio
Fecha: Viernes, 28 de Noviembre de 2025

Con el objetivo de controlar al acrírido Tucura sapo (*Bufonacris claraziana*), el SENASA, el INTA, el Conicet y el gobierno de la provincia de Chubut realizaron la "Guía de recomendaciones para el monitoreo y control de tucura sapo". El eje principal de la guía es el manejo preventivo que consta de una vigilancia permanente para la emisión de alertas y el control temprano de la plaga.

Artículos Científicos



Primer reporte de marchitez del laurel causada por *Harringtonia lauricola* en aguacate en Taiwán

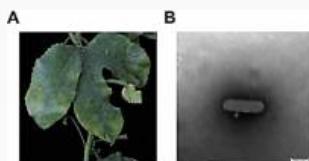
Lugar: Taiwán

Clasificación: Artículos Científicos

Nivel de importancia: Alto

Fecha: Miércoles, 29 de Octubre de 2025

Se investigó la presencia de marchitez del laurel en huertos comerciales de aguacate en Taiwán. Se extrajeron muestras de árboles que exhibían síntomas típicos del marchitamiento del laurel. Todas las muestras produjeron aislados morfológicamente consistentes con *Harringtonia lauricola*. La identificación molecular y las pruebas de patogenicidad corroboraron al patógeno. Este estudio marca el primer reporte confirmado de marchitez del laurel en Taiwán.



Lugar: China

Clasificación: Artículos Científicos

Nivel de importancia: Medio

Fecha: Sábado, 29 de Noviembre de 2025

Se recolectaron muestras foliares de plantas de maracuya (*Passiflora edulis*) con síntomas típicos de virosis y se sometieron a varios análisis moleculares. Entre los resultados, un conntig exhibió alta similitud con miembros de la especie *Cytorhabdovirus caricae*. Para este nuevo miembro de la familia Rhabdoviridae se propone el nombre de "Passion fruit-associated rhabdovirus" (PaRV). Este es el primer reporte de la presencia de PaRV en maracuyá.



Lugar: Italia

Clasificación: Artículos Científicos

Nivel de importancia: Medio

Fecha: Sábado, 29 de Noviembre de 2025

Se desarrollaron dos ensayos SYBR Green qPCR para la detección y cuantificación específica de *Botryosphaeria dothidea* y especies del complejo *Neofusicoccum parvum-ribis*. Los ensayos se validaron utilizando plantas de vid y almendro inoculadas e infectadas de forma natural. Los resultados obtenidos demostraron que ambos ensayos son específicos, selectivos y sensibles, lo que valida su uso para la detección de los patógenos citados en

muestras leñosas.

Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)



Agricultores andaluces comunican focos puntuales de "*Thrips parvispinus*" también en pepino

Lugar: España

Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)

Nivel de importancia: Alto

Fecha: Viernes, 28 de Noviembre de 2025

Aunque el pimiento es el cultivo más afectado por el *Thrips parvispinus* no es el único, los agricultores andaluces han observado focos puntuales de esta plaga en pepino. En este cultivo, el trips provoca problemas en el cuajado, además daña el aspecto externo de los frutos, impidiendo la comercialización en fresco.



El control biológico controla el marchitamiento por *Fusarium* en *Capsicum* sp. y promueve la agricultura sostenible

Lugar: China

Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)

Nivel de importancia: Medio

Fecha: Lunes, 1 de Diciembre de 2025

Se ha documentado que la aplicación de los biocontroladores *Trichoderma* sp, *Penicillium expansum*, *Bacillus subtilis* y *Aspergillus terreus* inhiben el desarrollo del marchitamiento por *Fusarium* en pimiento (*Capsicum* sp). Además, estas especies de biocontroladores mejoran la resistencia de la planta, sus funciones fisiológicas y la actividad antifúngica, protegiendo a la planta de los patógenos.



El MAG y AGROCALIDAD no han confirmado la presencia de Foc R4T en Ecuador

Lugar: Ecuador

Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)

Nivel de importancia: Medio

Fecha: Lunes, 1 de Diciembre de 2025

El MAG y Agrocalidad de Ecuador no han emitido una confirmación oficial de resultados positivos para Foc R4T hasta diciembre de 2025, lo anterior derivado de la notificación de una muestra sospechosa en septiembre de 2025 por la cual se activaron los protocolos, se tomaron muestras que fueron enviadas a centros internacionales para su confirmación y se erradicaron 1,235 plantas.



Se amplian las medidas de emergencia para la mosca del melón amargo de Okinawa

Lugar: Japón

Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)

Nivel de importancia: Medio

Fecha: Martes, 2 de Diciembre de 2025

Hasta marzo de 2027 se extenderán las medidas de control de emergencia para prevenir la diseminación de la mosca del melón amargo *Bactrocera cucurbitae* en la Isla de Okinawa. Debido a que la plaga se ha dispersado a 26 municipios de la isla principal de Japón, se ha restringido la movilización de melón amargo, lufa, pepino y sandía



En China se registró un producto formulado a base de *Trichoderma* para el control de Foc R4T

Lugar: China

Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)

Nivel de importancia: Medio

Fecha: Martes, 2 de Diciembre de 2025

En China se ha registrado por primera vez un producto formulado a base de *Trichoderma* para la prevención y control de Foc R4T, el cual es un polvo humectable a una concentración de 200 millones de esporas por gramo, recientemente se aprobó para una aplicación ampliada, que incluye el uso en banano contra la marchitez de las musáceas por *Fusarium*.



Modelo matemático colombiano predice enfermedad en el banano

Lugar: Colombia

Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)

Nivel de importancia: Medio

Fecha: Lunes, 1 de Diciembre de 2025

Científicos de la Universidad Nacional de Colombia desarrollaron un modelo matemático que permite predecir la infección por Foc R4T en plantas de banano antes de que se expresen los síntomas, el modelo utiliza parámetros fisiológicos de la planta, tales como: transpiración, humedad, temperatura de la hoja y resistencia al paso del vapor (simulación de la infección en el xilema).



Científicos rusos descubrieron que el parasitoide *Trichogramma dendrolimi* controla más de 13 plagas agrícolas y forestales

Lugar: Rusia

Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)

Nivel de importancia: Medio

Fecha: Jueves, 4 de Diciembre de 2025

Científicos rusos descubrieron al parasitoide *Trichogramma dendrolimi* alimentándose dentro de huevos del gusano de seda siberiano y en estudios de laboratorio observaron que el número de parasitoídes depende del tamaño de huevo del insecto plaga y que el parasitoide puede ser capaz de controlar de 13-17 especies de plagas agrícolas y forestales. Su importancia radica que en los últimos años los métodos biológicos están sustituyendo cada vez más a los plaguicidas.



Lugar: Australia

Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)

Nivel de importancia: Medio

Fecha: Martes, 2 de Diciembre de 2025

Investigadores de Tasmania están desarrollando nuevos enfoques para el control biológico de conservación en huertos de manzanas y pera mediante el establecimiento de plantas nativas con flores con la finalidad de proporcionar néctar y polen durante todo el año para aumentar la presencia y eficacia de los enemigos naturales de las plagas como pulgón lanígero, araña roja y palomillas.