



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



Monitor Fitosanitario



05 de julio de 2022



DIRECCIÓN EN JEFE

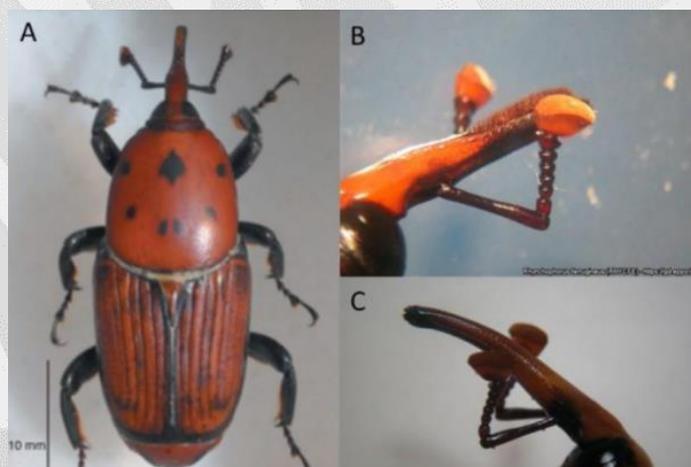
Monitor Fitosanitario

Contenido

Uruguay: Primer reporte oficial del picudo rojo de las palmas (*Rhynchophorus ferrugineus*) en Uruguay..... 2

España: Alerta sobre la dispersión de la chinche marmolada (*Halyomorpha halys*) a cultivos de la zona natural protegida Parque Agrario..... 3

Países Bajos: Reemergen afectaciones por el Cucurbit aphid-borne yellows virus en pepino cultivado en invernadero..... 4

DIRECCIÓN EN JEFE**Uruguay: Primer reporte oficial del picudo rojo de las palmas (*Rhynchophorus ferrugineus*) en Uruguay.**

R. ferrugineus. Fuente: División Protección Agrícola de Uruguay, 2022.

Recientemente, la Dirección General de Servicios Agrícolas (DGSA), a través de la División de Protección Agrícola, comunicó la primera detección de picudo rojo de las palmas (*Rhynchophorus ferrugineus*) en Uruguay, encontrado en palmeras de la especie *Phoenix canariensis*, en el departamento de Canelones.

Según el comunicado, la DGSA está implementando un Plan de

Acción que incluye la delimitación del brote, evaluación de las medidas de manejo y/o erradicación de la plaga, y la determinación de la condición de la plaga en el país.

En el marco de dicho Plan, se convocó a la primera reunión para conformar un “Comité técnico de Emergencia Fitosanitaria (CTEF)” donde participan referentes de la academia (FAGRO), el Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria (INIA) y la Dirección General Forestal (DGF), con la finalidad de asesorar y proponer a la DGSA medidas y acciones relevantes para mitigar el riesgo de establecimiento y dispersión del insecto.

Las Autoridades Fitosanitarias exhortan que, en caso de encontrar insectos sospechosos a *R. ferrugineus*, los colecten (en alcohol al 70%) y envíen al Departamento de Vigilancia Fitosanitaria (DGSA-MGAP).

En el contexto nacional, *R. ferrugineus* está incluida en la Lista de Plagas Reglamentadas de México, notificada ante la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria (IPPC). Además, se encuentra dentro del listado de plagas bajo vigilancia general en México.

Referencia: Dirección General de Servicios Agrícolas (DGSA) (28 de junio de 2022). Alerta fitosanitaria: Picudo rojo de las palmeras. Recuperado de: <https://www.gub.uy/ministerio-ganaderia-agricultura-pesca/comunicacion/noticias/alerta-fitosanitaria-picudo-rojo-palmeras>

DIRECCIÓN EN JEFE**España: Alerta sobre la dispersión de la chinche marmolada (*Halyomorpha halys*) a cultivos de la zona natural protegida Parque Agrario.**Huevos de *H. halys*. Créditos: wil herberger

Recientemente, a través del portal El Far.cat, se comunicó que el Instituto de Investigación y Tecnología Agroalimentaria (IRTA) ha instado a los agricultores para frenar la dispersión de la chinche marmolada (*Halyomorpha halys*) en los cultivos agrícolas de la zona natural protegida Parque Agrario, ubicada en la comarca Baix Llobregat, de la provincia de Barcelona, España.

Como antecedente, se menciona que, desde la primavera, el IRTA, la Diputación de Barcelona y el Servicio de Sanidad Vegetal del Departamento de Acción Climática, Alimentación y Agenda Rural (DACC), iniciaron una campaña de sensibilización (#El Bernat És Aquí) en los municipios de la comarca referida, para informar a la población sobre cómo reconocer al insecto y qué hacer en caso de encontrar algún ejemplar; esto con el objetivo de evitar o reducir los daños de la plaga en los cultivos agrícolas del parque.

Se señala que, de acuerdo con los investigadores del IRTA, la plaga podría, en breve, empezar a provocar las primeras afectaciones a los cultivos del Parque, pues completó el primer ciclo reproductivo y está iniciando la segunda generación de este año, la cual representa un mayor riesgo. Asimismo, se comenta que en algunos cultivos frutales de la provincia de Girona ya se han observado insectos adultos e inmaduros, así como los primeros daños en frutos pequeños de manzana, pera y durazno, entre otros.

Finalmente, se refiere que *H. halys* se detectó por primera vez en la Comunidad Autónoma de Cataluña en 2016, en Girona, y el mismo año se encontró en la ciudad de Barcelona, extendiéndose posteriormente a los cultivos de Baix Llobregat.

En el contexto nacional *H. halys* está incluida en la Lista de Plagas Bajo Vigilancia Epidemiológica General 2022, realizándose monitoreo en todos los estados de la República. De acuerdo con el Sistema de Información Arancelaria Vía Internet (SIAMI), México no ha importado recientemente manzana, pera o durazno de España.

Referencia El Far.cat. (5 de julio de 2022). Alerta sobre l'arribada de la plaga del bernat marbrejat als conreus del Parc Agrari. Recuperado de: <https://elfar.cat/art/41314/alerta-sobre-larribada-de-la-plaga-del-bernat-marbrejat-als-conreus-del-parc-agrari>

DIRECCIÓN EN JEFE



Países Bajos: Reemergen afectaciones por el Cucurbit aphid-borne yellows virus en pepino cultivado en invernadero.



Síntomas de CABYV en pepino.
Foto: <https://www.hortidaily.com>

Recientemente, a través del portal horti dayli, se comunicó que, en las últimas semanas, asesores técnicos han encontrado nuevamente plantas de pepino afectadas por el Cucurbit aphid-borne yellows virus (CABYV) en invernaderos de varias empresas productoras de este cultivo, en Países Bajos.

Como antecedente, se menciona que el año pasado los cultivos de pepino fueron afectados por primera vez por el CABYV en varias zonas del país, y que el fitopatógeno también se detectó en países vecinos.

El comunicado precisa que ya se observaron las primeras plantas con síntomas de este año, a pesar de que las poblaciones del insecto vector (pulgón) son muy bajas, por lo que se infiere que el virus podría estar siendo transmitido incluso por un solo insecto, a desde malezas infectadas. También refiere que las aspersiones de insecticida han mostrado poca eficacia, debido a que los pulgones deben alimentarse para ingerirlo, por lo que de todas formas transmiten el virus. Asimismo, se señala el CABY casi no se presentó en invernaderos protegidos contra pulgones, por lo se está tratando de prevenir y controlar las infestaciones del vector mediante medidas de manejo agronómico, tales como la colocación de malla antiáfidos y cintas amarillas pegajosas, liberación de parasitoides, aplicaciones del insecticida ciantraniliprol (autorizado temporalmente en Países Bajos), y eliminación de plantas sintomáticas.

En el contexto nacional, el CABYV (Solemoviridae: Polerovirus) no está incluido en la Lista de Plagas Reglamentadas de México, notificada ante la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria y, conforme al Sistema de Información Arancelaria Vía Internet (SIAVI), no hay registros de importaciones de plántula o fruta de pepino de Países Bajos. Actualmente, el CABYV se distribuye en 16 países de Asia, 14 de Europa, nueve de África, dos de Oceanía y dos de América (Brasil y los Estados Unidos – EUA); en EUA, ha sido reportado en los estados de Alabama, California, Oklahoma y Texas. El CABYV es un virus sistémico y persistente en plantas infectadas, que puede ser introducido en nuevas áreas mediante la importación de material vegetal infectado o por pulgones virulíferos, principalmente *Aphis gossypii* (CABI, 2022); no se transmite mecánicamente ni por semilla (PROMED, 2022). El CABYV afecta principalmente a cucurbitáceas como pepino, melón y calabazas; también se ha aislado de lechuga, remolacha, garbanzo y haba, así como de diversas especies de malezas. Recientemente, se identificó en España una nueva cepa del CABYV, afectando severamente a sandía y calabaza (PROMED 2022).

Referencias:

Horti dayli (24 de junio de 2022). CABY virus resurfaces in cucumber greenhouse: "Sometimes there was hardly any aphid to be found in the crop". Recuperado de: <https://www.hortidaily.com/article/9438315/caby-virus-resurfaces-in-cucumber-greenhouse-sometimes-there-was-hardly-any-aphid-to-be-found-in-the-crop/>

PROMED (Program for Monitoring Emerging Diseases) (1 de julio de 2022). Cucurbit aphid-borne yellows virus, cucumber - Netherlands. <http://www.promedmail.org>