



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



Monitor Fitosanitario



20 de agosto de 2024



DIRECCIÓN EN JEFE

Monitor Fitosanitario

Contenido

Australia: El escarabajo barrenador polífago se dispersa en Australia Occidental; se detecta fuera del área bajo cuarentena..... 2

Colombia: Primer reporte científico de *Conotrachelus quadrilineatus* en Sudamérica, afectando frijol. 3

España: Aumentan las poblaciones de *Eysarcoris ventralis* en la Comunidad Autónoma de Extremadura..... 4

DIRECCIÓN EN JEFE



Australia: El escarabajo barrenador polífago se dispersa en Australia Occidental; se detecta fuera del área bajo cuarentena.



E. fornicatus. Créditos: Wietse den Hartog/EPP0.

El 20 de agosto de 2024, a través del portal ABC News y con base en información del Ministerio de Agricultura de Australia Occidental, se dieron a conocer nuevas detecciones del escarabajo barrenador polífago (*Euwallacea fornicatus*), fuera del área bajo cuarentena de la ciudad de Perth.

Se refiere que *E. fornicatus* se detectó por primera vez en Perth en 2021, ante lo cual se implementaron acciones fitosanitarias, por un monto de 41 millones de dólares australianos; se han talado unos 3,000 árboles en Perth, y podado otros 850, como parte de las acciones de control y erradicación de la plaga.

Se precisa que las nuevas detecciones de *E. fornicatus* ocurrieron en cuatro localidades de Perth (Gosnells, Armadale, Kalamunda y Ellenbrook; ubicadas fuera del área actual bajo cuarentena), en árboles de arce negundo y coral. Derivado del hallazgo, el personal del Departamento de Industrias Primarias y Desarrollo Regional (DPIRD) está inspeccionando el área del brote, para determinar los nuevos límites de la cuarentena. Así mismo, se resalta que existe preocupación de que la plaga se disperse hacia la costa este de Australia, donde podría causar afectaciones severas en los cultivos de aguacate, mango, macadamia y frutales de hueso, entre otros; por lo que las autoridades instan a los ciudadanos a reportar cualquier signo de sospecha de su presencia.

En el contexto nacional, *E. fornicatus* está incluido en la Lista de Plagas Reglamentadas de México, notificada ante la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria; y el complejo escarabajo barrenador polífago (*Euwallacea* sp. - *Ambrosia fusarium*) se encuentra bajo vigilancia epidemiológica específica en 30 entidades federativas.

Referencia:

ABC News (20 de agosto de 2024). Concerns grow as shot-hole borer found beyond Perth quarantine zone. Recuperado de: <https://www.abc.net.au/news/2024-08-20/concern-as-shot-hole-borer-found-beyond-perth-quarantine-zone/104246126>

DIRECCIÓN EN JEFE**Colombia: Primer reporte científico de *Conotrachelus quadrilineatus* en Sudamérica, afectando frijol.**

Daños observados. Créditos: Baron-Ortiz, D.A. et al. 2024.

El 19 de agosto de 2024, investigadores de las universidades de los Llanos y de Pamplona, Colombia, publicaron el primer reporte, en ese país y en Sudamérica, de *Conotrachelus quadrilineatus* (Coleoptera: Curculionidae: Molytinae), afectando al cultivo de frijol común (*Phaseolus vulgaris*).

Se refiere que, durante el primer semestre de 2022, se observaron larvas y adultos de un picudo, afectando severamente las plantaciones de 20 productores de frijol, en el municipio de García-Rovira, departamento de Santander, Colombia.

Por lo anterior, se colectaron larvas del insecto, en los campos infestados, las cuales fueron mantenidas bajo condiciones controladas de temperatura y humedad relativa, en el Laboratorio de Entomología Agrícola de la Universidad de Pamplona, hasta la emergencia de los adultos. Los especímenes fueron identificados como *C. quadrilineatus*, por un Entomólogo del Museo Canadiense de la Naturaleza, especialista en Sistemática, Filogenia y Biología de Curculionoidea (con especial énfasis en taxa del Nuevo Mundo).

Se destaca que la alta incidencia de la plaga, en el área muestreada, y los daños significativos observados, indican que esta representa una gran amenaza para la producción de frijol, en Colombia; por lo que se debe investigar si se trata de un caso aislado o si *C. quadrilineatus* ya se ha dispersado en las regiones productoras de frijol de ese país.

En el contexto nacional, *C. quadrilineatus* no está incluido en la Lista de Plagas Reglamentadas de México, notificada ante la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria.

Referencia:

Baron-Ortiz, D.A. et al. (19 de agosto de 2024). First Record of *Conotrachelus quadrilineatus* Champion, 1904 (Coleoptera: Curculionidae: Molytinae) Damaging Beans in South America. Neotropical Entomology. <https://doi.org/10.1007/s13744-024-01187-w>

DIRECCIÓN EN JEFE**España: Aumentan las poblaciones de *Eysarcoris ventralis* en la Comunidad Autónoma de Extremadura.**

Eysarcoris ventralis. Fuente: Agronews Castilla y León. 2024.

El 19 de agosto de 2024, a través del portal Agronews Castilla y León, se informó que las poblaciones de la chinche del arroz (*Eysarcoris ventralis*) continúan incrementándose en los cultivos de arroz de las zonas de las Vegas del Guadiana y Regadíos del Alagón, en la Comunidad Autónoma de Extremadura, España.

Se refiere que, el 16 de agosto de 2024, a través del Diario Oficial de Extremadura (DOE), la Dirección General de Agricultura y Ganadería aprobó la Campaña Fitosanitaria contra *E. ventralis*, para el año 2024, en la Comunidad Autónoma de Extremadura. Dicha Campaña ha sido calificada prioritaria, debido al considerable incremento en la densidad poblacional de la plaga detectada en las zonas productoras de arroz.

El comunicado señala que, de no ser contralada, *E. ventralis* podría causar pérdidas económicas significativas, afectando tanto a los pequeños agricultores como a los grandes exportadores. Se estima que un brote severo de esta plaga podría reducir la producción hasta en 15%, provocando pérdidas de millones de euros.

Adicionalmente, se resalta que, a fin de cumplir con la legislación fitosanitaria vigente, también se han implementado medidas para proteger a las abejas, durante la aplicación de los tratamientos para el control de la plaga, pues la apicultura representa un sector importante en Extremadura (250 mil colmenas, que representan el 30% de la producción apícola nacional).

En el contexto nacional, *E. ventralis* (Hemiptera: Pentatomidae) no está incluida en la Lista de Plagas Reglamentadas de México, notificada ante la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria.

Referencia:

Agronews Castilla y León (19 de agosto de 2024) La Junta de Extremadura Lanza la Campaña Oficial de Tratamiento Fitosanitario Contra la Pudenta del Arroz en 2024. https://www.agronewscastillayleon.com/extremadura-pudenta-arroz/#google_vignette