



Gobierno de
México

Agricultura

Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



Monitor Fitosanitario

19 de agosto de 2025



Monitor Fitosanitario

DIRECCIÓN EN JEFE

Monitor Fitosanitario

Contenido

Perú: Implementa estrategias de manejo integrado de <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>ubense</i> Raza 4 Tropical.	2
Estados Unidos: Identificación de hongos asociados con el cancro de ramas del aguacate en California.....	3
España: El picudo africano del camote (<i>Cylas puncticollis</i>) causa afectaciones severas en Valencia.....	4
Internacional: <i>Eurydema ventralis</i> emerge como plaga de importancia en Europa. ..	5

Perú: Implementa estrategias de manejo integrado de *Fusarium oxysporum* f. sp. *cubeense* Raza 4 Tropical.



El 18 de agosto de 2025, el Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego de Perú (MIDAGRI), en la región de Piura, informó sobre la implementación de acciones para el manejo de *Fusarium oxysporum* f. sp. *cubeense* Raza 4 Tropical (*Foc* R4T).

Lo anterior, como parte de un Plan de Manejo Integrado contra *Foc* R4T en los cultivos de banano orgánico de Piura, el cual incluye: diversificación hacia cultivos alternativos como maracuyá, frambuesa, jengibre, piña y stevia, orientados al mercado internacional; establecimiento de parcelas demostrativas de estos para promover su adopción; producción y aplicación de biocontroladores a base de hongos antagonistas (*Trichoderma* spp.); evaluación y uso de variedades resistentes al fitopatógeno (p. ej. Formosana); capacitación técnica; formulación de planes de negocio; implementación de medidas de bioseguridad; y un estudio hidrogeológico del Valle del Chira para evaluar los recursos hídricos subterráneos.

Se destaca que tales acciones se complementan para conformar una estrategia integral de contención de *Foc* R4T.

En el contexto nacional, *Foc* R4T figura en la Lista de Plagas Reglamentadas de México, notificada ante la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria, y se encuentra bajo Vigilancia Epidemiológica Fitosanitaria en 17 entidades federativas.

Referencia:

Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego de Perú (MIDAGRI) (18 de agosto de 2025). Piura: MIDAGRI adopta acciones contra el hongo *Fusarium*. Recuperado de: <https://www.gob.pe/institucion/agromercado/noticias/1227493-piura-midagri-adopta-acciones-contra-el-hongo-fusarium>



Estados Unidos: Identificación de hongos asociados con el cancro de ramas del aguacate en California.



El 18 de agosto de 2025, investigadores de la Universidad de California, Riverside, publicaron un estudio sobre la Identificación y caracterización de hongos de la familia Botryosphaeriaceae asociados con el cancro de las ramas del aguacate (*Persea americana*), en el sur de dicho estado de EE. UU.

Se señala que la enfermedad referida amenaza la producción de aguacate en California, reduciendo el rendimiento y la vida útil de los huertos, por lo que es imperativo identificar a los agentes causales.

Debido a lo anterior, se obtuvieron más de 500 aislamientos de hongos a partir de ramas sintomáticas, 71 de los cuales fueron seleccionados para caracterización morfológica, y análisis moleculares y filogenéticos. Con base en lo anterior, se identificaron cuatro especies de Botryosphaeriaceae: *Neofusicoccum luteum* (66 aislamientos), *Lasiodiplodia theobromae* (tres aislamientos), *Botryosphaeria dothidea* (un aislamiento) y *Neofusicoccum australe* (un aislamiento). Las pruebas de patogenicidad revelaron una mayor severidad de *L. theobromae* y *N. luteum*; ensayos adicionales *in vitro* mostraron que el fluazinam fue el fungicida más eficaz contra las cuatro especies.

Se destaca que los hallazgos descritos evidencian la importancia de la identificación de los agentes causales y brindan información crucial para las estrategias de manejo integrado de la enfermedad.

En el contexto nacional, *L. theobromae* figura en la Lista de Plagas Reglamentadas de México, notificada ante la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria.

Referencia:

Valencia Bernal, V. *et al.* (18 de agosto de 2025). Identification, Characterization, and Fungicide Sensitivity of Botryosphaeriaceae Fungi Associated with Avocado Branch Canker Disease in Southern California. Plant Disease. Recuperado de: <https://doi.org/10.1094/PDIS-12-24-2674-RE>



España: El picudo africano del camote (*Cylas puncticollis*) causa afectaciones severas en Valencia.



Camote afectado por *C. puncticollis*. Imagen: ASAJA.

El 17 de agosto, la Asociación Agraria de Jóvenes Agricultores (ASAJA) Alicante informó sobre la situación actual del picudo africano del camote (*Cylas puncticollis*), insecto que está ocasionando grandes pérdidas en dicho cultivo, en la Comunidad Autónoma de Valencia (CAV), España.

Se señala que la plaga, presumiblemente introducida en importaciones de camote de África, ya afecta al 30% de las 800 hectáreas cultivadas en la comarca del Valle Bajo del Segura, ubicada en la provincia de Alicante (CAV), específicamente en municipios como Guardamar, Rojales, Catral, San Fulgencio, Almoradí y Orihuela.

Se refiere que el insecto fue detectado por primera vez en 2024, ocasionando daños imperceptibles. Sin embargo, su incidencia ha aumentado drásticamente durante el presente año, siguiendo un patrón similar al observado en Cádiz (donde daña al 50% de la superficie cultivada). Se resalta que, debido a su difícil control y rápida dispersión, podría afectar a la totalidad de la producción en 2026.

Finalmente, se destaca que, aunque *C. puncticollis* comparte características con otro picudo del mismo género ampliamente distribuido a nivel mundial (*C. formicarius*), su origen africano y su impacto localizado lo convierten en una seria amenaza para la producción de camote en la provincia de Alicante.

En el contexto nacional, *C. puncticollis* (Coleoptera: Apionidae) no figura en la Lista de Plagas Reglamentadas de México, notificada ante la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria, a diferencia de *L. brasiliensis*. Este insecto ha sido reportado en 24 países de África y dos de Europa (Francia y España) (EPPO y GBIF, 2025).

Referencia:

Asociación Agraria de Jóvenes Agricultores (ASAJA) (17 de agosto de 2025). ASAJA Alicante alerta sobre la plaga *Cylas puncticollis* que amenaza la producción de boniato en la Vega Baja. Recuperado de: <https://www.asaja.com/asaja-alicante-alerta-sobre-la-plaga-cylas-puncticollis-que-amenaza-la-produccion-de-boniato-en-la-vega-baja/#>



Internacional: *Eurydema ventralis* emerge como plaga de importancia en Europa.



E. ventralis. Créditos: Zamljen S. A. et al., 2025.

El 19 de agosto de 2025, investigadores de la Universidad de Ljubljana (Eslovenia) publicaron un artículo sobre la situación actual de la chinche de las crucíferas (*Eurydema ventralis*), una plaga cada vez más importante en los cultivos de la familia Brassicaceae en todo el continente europeo.

Se refiere que, a pesar de su reciente emergencia como plaga de importancia en la col (*Brassica oleracea* L. var. *capitata*), *E. ventralis* ha recibido poca atención en comparación con otras plagas de las crucíferas, tales como *Plutella xylostella* y *Brevicoryne brassicae*.

El documento señala lo siguiente: *E. ventralis* se encuentra predominantemente en la región Paleártica, con una amplia distribución en el centro y sur de Europa, así como en partes de Asia; hay registros confirmados del insecto en Italia, Francia, Austria, Eslovenia, Hungría, Grecia y los Balcanes, y evidencia de su dispersión hacia países del Oriente como Ucrania, Moldavia, el Cáucaso, Asia Central y Siberia Occidental; estas dos últimas regiones representan el área de distribución principal, donde la plaga presenta mayor abundancia y alta adaptación ecológica; recientemente, *E. ventralis* se detectó por primera vez en la región de Macaronesia (Madeira, Portugal), lo que sugiere una dispersión más amplia; también se ha reportado en las partes meridionales de Siberia Oriental (Tuvá y Buriatia).

Finalmente, se apunta que *E. ventralis* aún no se ha detectado en Norteamérica, Australia ni África subsahariana, lo que indica que su distribución sigue siendo predominantemente euroasiática.

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

Referencia:

Zamljen, S. A. et al. (19 de agosto de 2025). Cabbage Stink Bug (*Eurydema ventralis* Kolenati, 1846) (Hemiptera: Pentatomidae)—An Increasingly Important Pest in Europe. Agriculture. Recuperado de: <https://doi.org/10.3390/agriculture15161779>