



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



Monitor Fitosanitario



16 de noviembre de 2022



DIRECCIÓN EN JEFE

Monitor Fitosanitario

Contenido

EUA: Continúan las altas infestaciones de la chinche marmolada (*Halyomorpha halys*) en el estado de Oregon..... 2

Italia: Nueva detección de *Bactrocera dorsalis* en la región de Campania. 3

Internacional: La IPPC finaliza revisión de proyectos de protocolos de diagnóstico de plagas agrícolas..... 4

DIRECCIÓN EN JEFE



EUA: Continúan las altas infestaciones de la chinche marmolada (*Halyomorpha halys*) en el estado de Oregon.



H. halys. Créditos Universidad Estatal de Oregon.

Recientemente, a través del portal Capital Press, se informó que, de acuerdo con especialistas de la Universidad Estatal de Oregon (OSU), continúan las altas infestaciones de la chinche marmolada (*Halyomorpha halys*), en dicho estado de EUA.

Como antecedente, se menciona que la chinche marmolada, insecto nativo de Asia, fue introducida en EUA a finales de la década de 1990, probablemente por barco, dispersándose posteriormente en tal país y arribando a Oregon en 2004.

El comunicado señala que el brote de *H. halys* de este año representa una seria amenaza para los cultivos de Oregon, especialmente los de avellana (cuya industria está valuada en 132 millones de dólares), pues las poblaciones de dicha plaga son las más altas de los últimos cinco años; además, los investigadores proyectan que estas podrían aumentar aún más en el futuro. Se añade que, aunque aún no están claros los factores determinantes, se infiere que tales incrementos podrían ser parte de un comportamiento cíclico de la plaga o estar influenciados por la primavera inusualmente húmeda.

Finalmente, se refiere que el Departamento de Agricultura de Oregon está coordinando las acciones de control biológico de la plaga mediante la avispa samurái (*Trissolcus japonica*), un parasitoide de huevos de la misma; y que la OSU realiza investigación sobre prácticas alternativas al tratamiento con insecticidas, incluido el control biológico, la manipulación del hábitat y el uso de cultivos trampa, entre otros métodos.

En el contexto nacional, *H. halys* está incluida en la Lista de Plagas Bajo Vigilancia General 2022, de la Dirección General de Sanidad Vegetal, por lo que se realiza muestreo en todo el país.

Referencia: Capital Press (14 de noviembre de 2022). Brown marmorated stink bug outbreak threatens Oregon crops. Recuperado de: https://www.capitalpress.com/ag_sectors/orchards_nuts_vines/brown-marmorated-stink-bug-outbreak-threatens-oregon-crops/article_0a9f0292-6482-11ed-8165-93eaff44947c.html
<https://www.mailtribune.com/top-stories/2022/11/14/explosion-of-brown-marmorated-stink-bugs-threaten-oregon-crops/>

DIRECCIÓN EN JEFE



Italia: Nueva detección de *Bactrocera dorsalis* en la región de Campania.



Fuente: Terraevita

Recientemente, a través del portal Terraevita, se dio a conocer que la mosca oriental de la fruta (*Bactrocera dorsalis*) fue detectada nuevamente en la región de Campania, Italia.

Como antecedente, se menciona que *B. dorsalis* fue detectada por primera vez en Italia en 2018, en dos áreas de Campania, por lo que se aplicaron medidas de emergencia fitosanitaria y el establecimiento de un grupo

de trabajo interregional, para la identificación temprana de cualquier brote mediante el seguimiento con trampas.

El comunicado señala que la plaga fue detectada en huertos de la zona de Palma Campania.

Finalmente, se indica que el posible establecimiento y dispersión de *B. dorsalis* en las zonas frutícolas de Italia, podría tener un gran impacto económico, tanto por los daños directos a la producción como por las medidas de cuarentena internacional, que bloquean o limitan la exportación de frutas y hortalizas a países sin presencia de la plaga.

Asimismo, se señala la importancia de que los fruticultores conozcan el impacto potencial del insecto y sepan reconocerlo, a fin de que comuniquen cualquier sospecha del mismo a los servicios fitosanitarios regionales, y que puedan ejecutar las acciones de control necesarias.

En el contexto nacional, *B. dorsalis* está incluida en la Lista de Plagas Reglamentadas de México, notificada ante la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria (IPPC), y se encuentra bajo vigilancia epidemiológica específica en todo el país.

Referencia:

Terraevita. (15 de noviembre de 2022). La mosca oriental della frutta riappare in Campania. Recuperado de: <https://terraevita.edagricole.it/agrofarmaci-difesa/la-mosca-orientale-della-frutta-riappare-in-campania/>

DIRECCIÓN EN JEFE



Internacional: La IPPC finaliza revisión de proyectos de protocolos de diagnóstico de plagas agrícolas.



Imagen: IPPC.

Recientemente, la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria (IPPC), informó que su Panel Técnico de Protocolos de Diagnóstico (TPDP) concluyó una reunión presencial, en la que avanzó en su trabajo sobre el diagnóstico de plagas agrícolas.

Como antecedente, se menciona que el TPDP de es un grupo de expertos internacionales, designados por el

Comité de Normas (SC) de la IPPC, para desarrollar protocolos internacionales de diagnóstico que apoyen los procedimientos de detección e identificación de plagas agrícolas en todo el mundo.

Se precisa que la reunión estuvo enfocada, principalmente, en la revisión de siete proyectos de protocolos de diagnóstico, la mayoría de ellos relacionados con insectos, los cuáles permitirán la identificación precisa y detección temprana de plagas agrícolas, contribuyendo así a minimizar el riesgo e impactos de los brotes de las mismas. Sobre este tema, el TPDP planea presentar dos proyectos de protocolos de diagnóstico dentro del período de notificación, para su adopción en julio de 2023, otros cuatro dentro del período de consulta de julio de 2023, y cinco más para consulta de expertos, en el primer y segundo trimestre de 2023.

En la reunión, el TPDP también discutió su programa de trabajo, que consta de 27 temas en diversas etapas de desarrollo, los cuáles se incluirán como anexos en la NIMF 27. Protocolos de diagnóstico para plagas reguladas; y abordó temas relacionados con la garantía de calidad, mejoras en instrucciones para autores y documentos internos, y formas de perfeccionar su trabajo, entre otros.

Finalmente, se señala que el informe de la reunión referida estará disponible próximamente en la página web de la IPPC, y que la próxima reunión del TPDP está prevista para septiembre de 2023.

Referencia: International Plant Protection Organization (15 de noviembre de 2022). Technical Panel on Diagnostic Protocols advances its work on plant pest diagnosis. Recuperado de: <https://www.ippc.int/en/news/technical-panel-on-diagnostic-protocols-advances-its-work-on-plant-pest-diagnosis/>
<https://www.ippc.int/en/core-activities/standards-setting/expert-drafting-groups/technical-panels/technical-panel-diagnostic-protocols/>