



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



Monitor Fitosanitario



17 de enero de 2022



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Monitor Fitosanitario

Contenido

Chile: Primera liberación de agente de control biológico para el manejo de *Drosophila suzukii* en cultivos orgánicos 2

Ecuador: Agrocalidad informó que el país se encuentra libre de *Fusarium oxysporum* f sp. *cubense* Raza 4 Tropical.3

Ghana: Productores del municipio de Assin informaron sobre las afectaciones en cultivos de cacao por el Cacao swollen shoot virus..... 4

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



Chile: Primera liberación de agente de control biológico para el manejo de *Drosophila suzukii* en cultivos orgánicos.



Fuente: <http://lanoticiaonline.cl/agricultura/primera-liberacion-en-chile-de-agente-de-control-biologico-para-el-manejo-de-drosophila-suzukii-en-cultivos-organicos/>

Recientemente, a través del portal la noticia online, se informó que se realizó la primera liberación, del agente de control biológico *Pachycrepoideus vindemmiae* (Rondani) para el manejo de la Mosca del vinagre de alas manchadas (*Drosophila suzukii*) en cultivos hortofrutícolas orgánicas.

A manera de antecedente, *Drosophila suzukii* fue detectada en 2017 en el sur de Chile y actualmente se encuentra establecida en la región de Valparaíso. Asimismo, informan desde 2017 en el Instituto de Investigaciones Agropecuarias (INIA) la Cruz inició la búsqueda de enemigos naturales presentes en la Región de Valparaíso, detectándose la presencia de, al menos, tres de los principales parasitoides presentes en distintos países donde la plaga se ha establecido.

Por último, informan que *P. vindemmiae* (Rondani) se colectó y multiplicó bajo condiciones de laboratorio y se liberaron entre 6 y 7 mil insectos parasitoides en áreas productoras de berries (moras, frambuesas y frutillas) donde se detectó la presencia de adultos de *Drosophila suzukii*.

Referencia: La noticia online (17 de enero de 2022) Primera liberación en Chile de agente de control biológico para el manejo de *Drosophila suzukii* en cultivos orgánicos Recuperado de: <http://lanoticiaonline.cl/agricultura/primera-liberacion-en-chile-de-agente-de-control-biologico-para-el-manejo-de-drosophila-suzukii-en-cultivos-organicos/>



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



Ecuador: Agrocalidad informó que el país se encuentra libre de *Fusarium oxysporum* f sp. *cupense* Raza 4 Tropical.



Plátano (2022) imagen de uso libre.

Recientemente, la Agencia de Regulación y Control Fito y Zootécnico (Agrocalidad) de Ecuador, informó que las medidas fitosanitarias realizadas en el 2021, para evitar la introducción de *Fusarium oxysporum* f sp. *cupense* Raza 4 Tropical (Foc R4T) han logrado mantener al país sin presencia de la plaga.

Asimismo, informaron que durante el año anterior, realizaron la verificación de al menos 47 mil 880 kilogramos de plantas in vitro importadas, desinfectaron 85 mil vehículos, 436 equipos, y aproximadamente 2 millones de personas, en puertos, aeropuertos y fronteras.

Finalmente, mencionaron que realizaron 21 mil monitores en cultivos de musáceas, y todas las muestras enviadas al Laboratorio de Biología Molecular fueron negativas a Foc R4T. Otras acciones que se fortalecieron, fueron las capacitaciones encaminadas para la detección oportuna, algunos de ellos se realizaron en conjunto con la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO; por sus siglas en inglés), Comunidad Andina (CAN), Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA), Banco Interamericano de Desarrollo (BID), Cooperación Técnica Alemana (GIZ), Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA), Organismo Internacional Regional de Sanidad Agropecuaria (OIRSA), Cooperación de Australia, entre otros.

Referencia: Agrocalidad. (13 de enero de 2022). AGROCALIDAD MANTIENE A ECUADOR SIN FOC R4T. Recuperado de: <https://www.agrocalidad.gob.ec/agrocalidad-mantiene-a-ecuador-sin-foc-r4t/>

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



Ghana: Productores del municipio de Assin informaron sobre las afectaciones en cultivos de cacao por el Cacao swollen shoot virus.



Cacao (2022) imagen de uso libre.

Recientemente, medios de prensa de Ghana, informaron que de acuerdo a un informe del Oficial Municipal de la División de Salud y Extensión del Cacao (CHED) se han registrado más de 100 unidades de producción de cacao con daños ocasionados por el Cacao swollen shoot virus (CSSV).

De acuerdo con la nota de prensa, tras recibir los informes, personal del CHED visitó las unidades de producción a fin de corroborar las afectaciones, una vez confirmando los hechos, implementaron planes de financiamiento por la pérdida del producto.

Asimismo, informaron que trabajaron en conjunto con el Gobierno de Ghana, quienes informaron que había aproximadamente 200 hectáreas afectadas, por lo que recomendaron a los productores a realizar labores de remoción de malezas y de plantas afectadas, plantar plantas sanas y fortalecer las actividades de capacitación a los productores para detectar de manera oportuna a la plaga.

El CSSV, se registró en Ghana desde el año 1936 y se ha dispersado en casi todo su territorio, asimismo, está presente en otros países de África como, Costa de Marfil, Nigeria, Togo, Sierra Leona, y en Asia en Sri Lanka.

En un contexto nacional, cabe señalar que el Cacao swollen shoot virus (CSSV), se encuentra en la Lista de Plagas Reglamentadas de México, notificada ante la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria (IPPC; por sus siglas en inglés).

Referencia: News Ghana. (15 de enero de 2022). Over 100 farms infected with swollen shoot disease in Assin. Recuperado de: <https://newsghana.com.gh/over-100-farms-infected-with-swollen-shoot-disease-in-assin/>