



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



Monitor Fitosanitario



26 de enero de 2021



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Monitor Fitosanitario

Contenido

Chile: Productores de La Unión reportan la presencia de Mosca del vinagre de alas manchadas (*Drosophila suzukii*) y buscan combatir la plaga..... 2

México: El INIFAP presentó la innovación de tres variedades mejoradas de frijol del tipo Jamapa en la Mixtequilla, Veracruz. 3

República Dominicana: Se pide apoyo para el Departamento de Sanidad Vegetal..... 4



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



Chile: Productores de La Unión reportan la presencia de Mosca del vinagre de alas manchadas (*Drosophila suzukii*) y buscan combatir la plaga.



Drosophila suzukii. Fuente: SENASICA 2019

El 25 de enero de 2021, a través de fuentes periodísticas, se comunicó que 16 organizaciones de pequeños agricultores de La Unión en la región de Los Ríos en Chile, buscan combatir la plaga de Mosca del vinagre de alas manchadas (*Drosophila suzukii*), que está impactando en el proceso de producción de cultivos de cerezas.

De acuerdo con la nota, los productores decidieron dar marcha al plan de control químico, el cual se esperan sea financiado con recursos del Ministerio de Agricultura de Chile. Además, agregaron que actualmente se encuentran en una situación catastrófica.

Al respecto, el Servicio Agrícola y Ganadero (SAG) de Chile, ha recalcado la importancia sobre las medidas preventivas, como la aplicación de control químico en caso de alguna detección, asimismo, recomendó la limpieza constante del huerto, eliminación de malezas, buen manejo del riego, entre otras.

En México, *D. suzukii* es considerada una plaga reglamentada y su estatus es Presente: sujeta a control oficial. Actualmente, existen claves de combinación para la importación de mercancía hospedante de Chile y existe el Plan de trabajo para la exportación de pomáceas (manzanas y peras) y frutas de carozo (durazno, nectarina, ciruela, plumcot, cereza y damasco) desde Chile a nuestro país.

Referencia: Diario Biobio Chile. (25 de enero de 2021). Pequeños agricultores buscan combatir plaga de mosca que afecta cultivos en La Unión. Recuperado de <https://www.biobiochile.cl/noticias/nacional/region-de-los-lagos/2021/01/25/pequenos-agricultores-buscan-combatir-plaga-de-mosca-que-afecta-cultivos-en-la-union.shtml>



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



México: El INIFAP presentó la innovación de tres variedades mejoradas de frijol del tipo Jamapa en la Mixtequilla, Veracruz.



Productores y técnicos en el evento demostrativo en Veracruz. Fuente: INIFAP 2021

El 21 de enero de 2021, se publicó en el portal del Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias (INIFAP) que, desde octubre del año pasado se inició un proceso de innovación agrícola en la región de la Mixtequilla, Veracruz. Para ello, se estableció un módulo con tres variedades mejoradas de frijol del tipo Jamapa, una hectárea por variedad: Negro Comapa, Negro 8025 y un genotipo promisorio, las cuales han mostrado mayor productividad y adaptación a suelos de baja y alta fertilidad en el Estado.

Otra innovación es el tratamiento a la semilla con un producto biológico a base del hongo *Trichoderma harzianum*, que protege a la planta del ataque de hongos del suelo que causan enfermedades a la raíz; ésta, al tener un mayor crecimiento, explora mayor volumen de suelo y promueve la nutrición de la planta y la tolerancia a la sequía.

El 13 de enero de 2021, se realizó un evento demostrativo del ciclo del cultivo, y se organizó en conjunto con el ayuntamiento del municipio Ignacio de la Llave, en dicho evento se mostró la carga de vainas y sanidad de la planta de las variedades y se abordó el tema de su resistencia a las enfermedades causadas por hongos y virus que prevalecen en el Estado. Además, otra novedad mostrada fue el uso de un equipo fumigador tipo dron, para realizar aplicaciones aéreas de forma rápida, eficiente y económica, cuando ya no es posible realizarlas con maquinaria o en forma manual.

Referencia: Instituto Nacional de Investigaciones Forestales Agrícolas y Pecuarias (INIFAP). (21 de enero de 2021). Recuperado de <https://www.gob.mx/inifap/articulos/promociona-el-inifap-innovaciones-para-la-produccion-de-frijol-en-la-mixtequilla-de-veracruz>



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



República Dominicana: Se pide apoyo para el Departamento de Sanidad Vegetal.



El 26 de enero de 2021, se publicó en el diario dominicano Hoy Digital, un artículo de opinión que describe las actividades del Ministerio de Agricultura de República Dominicana y pone énfasis en el que hacer del Departamento de Sanidad Vegetal, entre cuyos fines está la preservación de los cultivos, evitar la introducción

de plagas y enfermedades que no existen en el país, controlar y combatir las ya existentes, registrar y fiscalizar la importación, fabricación y distribución de los plaguicidas y ofrecer servicios de asesoría y orientación a los agricultores.

Dentro de sus siete divisiones, resalta la División de Cuarentena Vegetal, con 25 estaciones cuarentenarias en nueve aeropuertos, 12 puertos marítimos, cuatro fronterizos y dos laboratorios de diagnóstico, incluyendo sus 118 técnicos inspectores.

También se destaca la División de Entomología que cuenta con un programa denominado Manejo Integrado de Plagas, que tiene el objetivo de disminuir el uso de agroquímicos.

En conclusión, debido a la importancia de su trabajo sobre las plagas y enfermedades que amenazan los cultivos de arroz, cacao, tomate y otros, se pide priorizar al departamento de Sanidad Vegetal para respaldar sus acciones.

Referencia: Diario Hoy Digital. (26 de enero de 2021). Importancia de la sanidad vegetal. Recuperado de <https://hoy.com.do/importancia-de-la-sanidad-vegetal/>