



Drosophila suzukii en Chile

DROSOALERT, Plataforma On-line de apoyo a la toma de decisiones para establecer estrategias de prevención, seguimiento y control de *D. suzukii* www.drosoalert.cl

Drosophila suzukii (Matsumura)

Por equipo Drosoalert

A fines de mayo de 2017, se detectó por primera vez en Chile la plaga *Drosophila suzukii*, en la comuna de Pucón, Región de La Araucanía. Esto fue debido a las actividades de Vigilancia Específica establecidas por el Servicio Agrícola y Ganadero (SAG), en trampas ubicadas en zarzamoras a orillas del Camino Internacional Villarrica- Pucón que procede del paso fronterizo Maluil Malal, posteriormente se detectó en la Región de Los Ríos y Los Lagos, por lo que el SAG emitió Resolución Exenta Nº:3672/2017, donde se establece medidas fitosanitarias de emergencia provisionales para la plaga Drosófila de alas manchadas Drosophila suzukii.

Posteriormente, en marzo de 2018 se presentaron capturas en la Región del BíoBio, luego en El Maule abarcando a la fecha 6 Regiones.

Dada la amplia distribución de la plaga en el territorio nacional, en marzo del año 2019, la plaga cambia de status, **estableciéndose tres áreas de distribución** de acuerdo a la Resolución Exenta N°:1943/2019.

El años 2020, se incorporar zonas especificas de la Región de O´higgins.

Por tanto, la distribución de la plaga en territorio nacional como plaga presente abarca 900 kilómetros aproximadamente.

DROSOTIPS

Chile es el primer país en detectar la plaga *D.suzuki*, sin haber presentado daño económico, debido a las actividades de Vigilancia Especifica establecidas por el por el Servicio Agrícola y Ganadero (SAG)







Distribución espacial de Drosophila suzukii en Chile

DROSOALERT, Plataforma On-line de apoyo a la toma de decisiones para establecer estrategias de prevención, seguimiento y control de *D. suzukii* www.drosoalert.cl

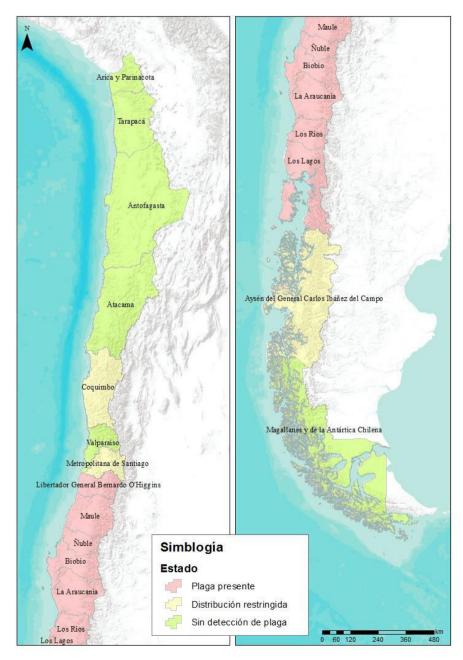


Figura 1: Distribución espacial de *D.suzukii* en Chile. Actualizado en Abril 2020

Fuente: Elaborado equipo Drosoalert, en base a información del SAG

Áreas de distribución

Área con Plaga presente: región administrativa o área del territorio nacional, en la cual la plaga ha sido detectada y/o ratificada su presencia por parte del Servicio.

Área con Plaga no detectada: región administrativa o área del territorio nacional en la cual la plaga no ha sido detectada y/o ratificada su presencia por parte del Servicio.

Área con Distribución restringida de la plaga: región administrativa o área del territorio nacional en la cual la plaga está presente sólo en algunos sectores o áreas.

DROSOTIPS

Debido a la amplia distribución que ha presentado *D.suzukii* a partir de su detección el año 2017 en Chile, es recomendable la implementación de un sistema de monitoreo intrapredial, que permita identificar focos y proteger la fruta desde pinta a cosecha.