

Drosophila suzukii :

Lo que debes saber sobre la mosca de alas manchadas en esta temporada

Drosophila suzukii o la mosca de las alas manchadas es una plaga agrícola presente en regiones del centro-sur del país. Se detectó por primera vez en Chile el año 2017 y puede causar graves daños a algunas especies frutales si es que no se efectúa un manejo adecuado.

A la fecha, no existen medidas que permitan erradicarla o eliminarla por completo.

Son de fácil dispersión y establecimiento en áreas determinadas.

Para el control y manejo integrado de la plaga es clave su rol a partir de ahora. Así las poblaciones de esta mosca se mantendrán en niveles que permitan convivir con ella, con daños mínimos.

INFÓRMESE:

Conozca y aplique las medidas para mitigar y manejar las poblaciones de este insecto, las cuales se pueden encontrar en árboles del patio de su casa, en su huerto casero, en cultivos comerciales o en cualquier sitio donde existan frutos hospedantes de la plaga.

¿Cómo reconocer a la mosca de alas manchadas?

Los insectos adultos son moscas muy pequeñas, de 2-3 mm de longitud, con ojos rojos. Los machos se reconocen por tener una mancha oscura en la punta de las alas.

Las hembras pueden colocar sus huevos en fruta sana y sobremadura; de preferencia con piel suave y delgada como frambuesas, moras, frutillas, arándanos, berries en general, cerezas.

Luego, los huevos se transforman en larvas o gusanos blanquecinos, los cuales se alimentan de la pulpa de la fruta, provocando su ablandamiento y pérdida de calidad.



Lo que usted debe saber:

- 1.- *Drosophila suzukii* o la mosca de alas manchadas, actualmente, es una **plaga presente** en las regiones de O'Higgins, Maule, Ñuble, Biobío, La Araucanía, Los Ríos, Los Lagos, Valparaíso y RM.
- 2.- El consumir frutos con larvas u otro estado de *Drosophila suzukii* **no genera daño a la salud humana, ni a la de animales.**

¿Usted tiene sospecha de la plaga en su fruta?

- Si usted está en una región donde la **plaga no ha sido detectada**, debe dar aviso al SAG.
- Si se encuentra en una región donde la **plaga está presente**, debe:

1. Identificar si la plaga se encuentra en su planta o cultivo. Infórmese en el sitio web del SAG: <http://www.sag.cl/ambitos-de-accion/drosophila-de-alas-manchadas-drosophila-suzukii>
2. Aplicar medidas de manejo cultural enfocadas en la limpieza del sitio. Para ello:
 - a) Poda las plantas frutales, manteniendo el árbol con luminosidad y aireación.
 - b) Coseche la fruta en forma periódica de acuerdo a su maduración.
 - c) Recolecte y destruya la fruta no cosechada y sobremadura de plantas o árboles.
 - d) Recolecte y destruya toda la fruta que caiga al suelo.
 - e) Para destruir la fruta idealmente se debe embolsar y posteriormente enterrar, o bien enterrarla a más de 50 cm aplicando cal sobre el suelo, o poniéndola en bolsas plásticas selladas al sol directo por 5 días.
 - f) Haga buen manejo del riego, evitando aposamiento de agua o charcos.
 - g) Mantenga el huerto o patio libre de restos vegetales y malezas, entre otros.

Más información en: www.sag.cl
Llámenos al: **(+562)23451100**

 @sagchile  sagminagri  SAGChile

 @sagchile  sag-chile  SAG Chile



SAG

Segunda edición: Agosto de 2021
Contenido técnico: División Protección Agrícola - Forestal y Semillas, SAG.
Edición y diseño: Depto. de Comunicaciones y Participación Ciudadana, SAG.