



DROSOALERT

Nuevas herramientas para Manejo Cultural de *Drosophila suzukii*

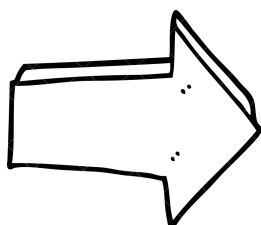


Sugerido por

"El manejo del entorno del huerto, es fundamental para prevenir la proliferación de la plaga y disminuir los potenciales daños de producción"

1.MANEJO DE FLORA PERIMETRAL

- Se sugiere el manejo (Poda y/o restricción vegetativa) de la flora perimetral con fructificaciones de piel suave.



Pudiendo ser utilizadas como plantas cebo y/o centinelas, que actúen como hospedero de *Drosophila suzukii*, para su posterior intervención con planes de manejo químico y/o Biopesticidas.



2.UTILIZACIÓN DE SEMIOQUÍMICOS (KAIROMONAS)

- Como métodos de control y repelencia para *Drosophila suzukii* (Matsumura), se sugiere la incorporación de plantas aromáticas en sectores perimetrales de áreas productivas, a modo de interrumpir la comunicación química entre *Drosophila suzukii* y plantas productivas

A continuación, se presentan algunas especies y su modo de acción repelente (Escudero, C, 2016):



Menta Piperita.
(Monoterpenoides mentol y mentona, efecto hasta 6 días post inicio tratamientos).



Tomillo. (Mayor porcentaje de repelencia y mortalidad de machos).



Ají. (Capsacina, repelencia y mortalidad de adultos).



Lavanda (Geraniol, linalol, repelencia de adultos).



Piretros y Crisantemos (piretroides naturales, repelencia y mortalidad de adultos)

Fuente:
1-Escudero, 2016
2- Biofuturo Ltda, 2019.