



Hospederos cultivados y no cultivados de *D.suzukii*

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

CULTIVOS PREFERENTES

Por equipo Drosoalert

La Zona Centro Sur de Chile se caracterizan por presentar optimas condiciones climáticas y Abundancia de hospederos Cultivados y No cultivados y/o silvestres.

Drosophila suzukii o la mosca de alas manchadas, ha sido citada en numerosas familias de plantas, destacando entre ellos las Rosáceas, afectando a especies de los géneros:

- ✓ Rubus (frambuesa y zarzamora),
- ✓ Prunus (cereza, damasco, durazno, nectarina y ciruelo),
- Pyrus (pera),
- ✓ Malus (manzano),
- ✓ Rosa (rosa mosqueta) y
- ✓ Fragaria (frutilla).

De la familias Ericáceas, destaca el género Vaccinum, al que pertenecen el arándano y otros frutos pequeños; y Mirtáceas, como el arrayán.

Otras familias de plantas hospederas son las Moráceas, produciendo daños en especies del género Ficus (higo) y Morus (mora).

DROSOTIPS

Durante el lapso en que los hospederos de *D. suzukii* presentan frutos en pinta, maduros y sobremaduros se incrementa el riesgo de aumentos exponenciales de poblaciones de la plaga en el huerto y la probabilidad de daño productivo



Preferencia Alimentaria *D.suzukii* Región de La Araucanía, Los Ríos y Los Lagos

EQUIPO DROSOALERT



DROSOTIPS

Conocer la fenología de los principales hospederos cultivados, no cultivados o silvestres de *D. suzukii* presentes en el huerto, permite determinar posibles focos de infestación, que pueden contribuir al rápido establecimiento y aumento de presión de la plaga en el huerto.

