



## Ciclo de Vida de *Drosophila 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](http://www.drosoalert.cl)

### *Drosophila suzukii* (Matsumura)

Por equipo Drosoalert

*Drosophila suzukii*, es un díptero (mosca) perteneciente a la familia Drosophilidae. La mosca de alas manchadas, posee dimorfismo sexual (figura 1), el macho se caracteriza por presentar dos manchas en sus alas y en tanto la hembra carece de estas, pero posee un aparato ovipositor aserrado y esclerosado, especializado para la postura de huevos en fruta en buen estado.

Su ciclo de vida es completo (Figura 2), es decir, pasa de huevo, larva, pupa y adulto. La duración de su ciclo de vida, se encuentra dada por condiciones ambientales, como son temperatura, humedad ambiental, y presencia de hospederos. Puede completar su ciclo de huevo a huevo en 15 a 30 días.

Una hembra durante todo su ciclo de vida oviponer entre 300 a 500 huevos. Y pueden vivir hasta 30 días.

Los daños en la fruta son generados por la hembra al insertar su aparato ovipositor y los estados larvarios al alimentarse de la fruta.



Figura 1

## DROSOTIPS

La plaga ha presentado una buena adaptación a distintas condiciones climáticas. Presenta un rango de temperatura entre 10°C y 30°C,. Puede sobrevivir a temperaturas bajo cero refugiada en hojarasca, troncos, infraestructura predial, entre otros. En Chile, se han detectado morfos de verano y morfos de invierno



Figura 1