



# Trips Ornamentales

## Hábitos y Biología

Trips del Palto (*Heliotrips haemorroidales*).

El adulto es muy pequeño, 1,5 mm. de largo, y de apariencia general negruzca. En detalle, con la ayuda de una lupa de mano puede observarse que presentan patas y antenas claras, y una característica de las antenas es que los últimos artículos son alargados terminando en forma de aguja. Por esta particularidad lo suelen llamar “trips aguja”, además del nombre vulgar “trips de los invernáculos”.

La hembra encastra el huevo dentro de las nervaduras de los folíolos con su fino aparato ovipositor. Los huevos son extremadamente pequeños, menores a 0.5 mm., y tienen forma aprotada. Durante los primeros estados inmaduros no presentan alas.

Se ha visto atacando muy fuerte Laurentinas (*Viburnum tinus*, fam: Caprifoliáceas), arbusto ornamental de floración invernal presente en la gran mayoría de las plazas y jardines de nuestro país.

Los daños responden a la característica general de los trips, debido a la particularidad de su aparato bucal. Este consiste en estiletes que lo usan para raspar el tejido epitelial, haciendo aflorar jugos del vegetal que posteriormente succionan para alimentarse. Producto de estas raspaduras se producen finas “cicatrices” blanquecinas, que al aumentar en cantidad hacen variar el color de los folíolos y/o cotiledones, pasando del verde al ceniciento o plateado plomizo.



#### APLICACION AL FOLLAJE

Ornamental	Dosis de Optigard® WG	Observaciones
Plantas y Arbustos	3 gr en 10 Lts. de agua	Realice un buen mojado sobre las hojas - Agite bien la mezcla antes de usar.

#### APLICACION AL SUELO POR PEQUEÑA INUNDACION

Ornamental	Dosis de Optigard® WG	Observaciones
Plantas y Arbustos	4 gr. en 5 Lts. de agua	Aplice alrededor de la planta por pequeña inundación en la zona de raíces. Utilice aprox. 0,5 Lt. de agua por planta.
Arboles	8 gr. por 1 a 2 Lts. de agua por árbol	Aplice alrededor del árbol en la zona de raíces - incorpórelo si el suelo está muy compactado.

**OptiGard®**