



# Conchuelas Ornamentales

## Hábitos y Biología

Son insectos sésiles (sin soporte) picadores - chupadores que se adhieren principalmente al tallo de diferentes plantas, especialmente frutales y ornamentales. Pertenecen al Orden Hemiptera, Familia Coccidae. Su característica morfológica más importante es la presencia de un caparazón rígido que resulta por el endurecimiento de su exoesqueleto en su parte dorsal.

Se alimentan de la savia extraída del floema de la planta, parasitada a través de un estilete que inyecta en los tejidos. Este tipo de alimentación origina la excreción de una sustancia azucarada o mielecilla que los insectos expelen hacia el entorno que se encuentran, lo que le permite la presencia de hormigas, el desarrollo de hongos saprófitos como la FUMAGINA.

Predominan principalmente las hembras sobre los machos, gracias a su sistema de reproducción partenogenético (las hembras se reproducen sin necesidad de cruzarse con un macho). Son altamente fértiles, y cada hembra puede oviponer hasta 2.000 huevos, en ciclos de duración variable, dependiendo de la época, siendo inicios de primavera y verano las épocas más favorables para su reproducción y dispersión.

Una de las especies más comunes en ornamentales es la Conchuela negra del olivo (*Saissetia oleae*), de color pardo oscuro a negro y tamaño de 3,5 a 4,5 mm.



Gentileza Sr. R. Ripa

## Manejo

Monitorear la plaga en primavera y verano. Controle la homiga que se alimenta de las secreciones azucaradas. Proteja los enemigos naturales, como parasitoides del orden himenópteros (avispas). Limpie la fumagina con detergente.

### RECOMENDACION AL FOLLAJE

Ornamental	Dosis de Optigard® WG	Observaciones
Plantas y Arbustos	3 a 4 g en 10 Lts. de agua	Realice un buen mojamiento sobre las hojas - Agite bien la mezcla antes de usar
Homigas	20 g en 10 Lts de agua para 200 mt2	Agitar bien antes de usar - Lea toda la etiqueta antes de usar el producto

### RECOMENDACION 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 g por 1 a 2 Lts. de agua por árbol	Aplice alrededor del árbol en la zona de raíces - Incorpórela si el suelo está muy compactado.

Nota: La fumagina y las homigas son indicadores de un ataque posible de conchuelas.