



# Control Biológico

## *Encarsia formosa*

### ENCARcontrol | FICHA TÉCNICA

#### PRODUCTO:

- Bote con pupas de las que emergerán 5.000 adultos
- Bote con pupas de las que emergerán 15.000 adultos
- Caja con tarjetas de pupas de las que emergerán 3.000 adultos
- Caja con tarjetas de pupas de las que emergerán 15.000 adultos

#### DESCRIPCIÓN

*Encarsia formosa* es una avispa parásita de **mosca blanca** de los invernaderos (*Trialeurodes vaporariorum*). Pertenece a la familia Aphelinidae.

Morfológicamente, la hembra posee una cabeza de color marrón oscuro a negro, tórax de la misma coloración y un abdomen amarillo y mide unos 0,6 mm. El macho es completamente negro y ligeramente más grande que la hembra.

#### MODO DE ACCIÓN:

- Las hembras son atraídas por su huésped, debido a un compuesto volátil de la melaza segregada por la mosca blanca. Una vez detectada una larva de mosca blanca, la hembra de *E. formosa* introducirá con su ovopositor un huevo en el interior de la larva de mosca, del que eclosionará una larva que consumirá al hospedante.



Producto



Adulto



Pupa (Huevo de mosca blanca parasitado)

#### VENTAJAS

- Buen comportamiento para el control de mosca blanca.
- Compatible y complementario con otros depredadores y parasitoides.



## **DOSIS RECOMENDADA**

- Dosis preventiva: 1,5 ind./m<sup>2</sup>
- Dosis curativa: 2-4 ind./m<sup>2</sup>

Las introducciones se realizarán semanalmente hasta obtener un nivel alto de parasitismo (80-90 %).

La dosis recomendada es orientativa, variará en función del cultivo y el nivel de plaga. Consultar con un técnico de Agrobío.

## **CULTIVOS RECOMENDADOS**

Diversos cultivos hortícolas, ornamentales y frutales con presencia de mosca blanca.

## **MANEJO**

Colocar el bote en posición horizontal y rotar su contenido, para que se mezcle homogéneamente. Esparcirlo directamente sobre las hojas de las plantas o en cajitas.

Si el formato del producto es en tarjetas, repartirlas en el cultivo colgándolas en las plantas según la dosis recomendada.

## **TRANSPORTE Y CONSERVACIÓN**

Conservar el bote o caja en posición horizontal a temperatura de 8-10 °C y no romper la cadena de frío en todo el proceso de transporte y almacenamiento. No conservar más de 48 horas tras su recepción, no exponer a la luz solar y mantener alejado de residuos pesticidas.

Pregunte sobre otros formatos disponibles. Comprueba con las autoridades locales qué especies están autorizadas para su uso. Sírvasse únicamente este documento como referencia, Agrobío no se hace responsable del uso inadecuado del producto.

