# Ficha técnica de producto

# **En-Strip**

## Encarsia formosa | Avispa parásita

- Para el control de la mosca blanca, especialmente la mosca blanca de los invernaderos
- Efectivo en un rango de temperatura más bajo que *Eretmocerus eremicus*
- Se puede utilizar de forma preventiva o ante los primeros signos de presencia de plagas



# **Usar** para

#### **Plagas**

Mosca blanca de los invernaderos (Trialeurodes vaporariorum); Mosca blanca del tabaco (Bemisia tabaci).

### Cómo funciona

#### Modo de acción

Las avispas parásitas hembras adultas parasitan el tercer y cuarto estadio larvario de la mosca blanca. Además, también depreda las ninfas de mosca blanca para alimentarse (host-feeding).

#### **Apariencia**

- · Los adultos son avispas negras de aproximadamente 1 mm de longitud con abdomen amarillo.
- Los estadios inmaduros se desarrollan dentro del huésped



Pupa de Encarsia formosa en Trialeurodes vaporariorum



Encarsia formosa adulta



Encarsia formosa parasitando una mosca hlanca

#### Efecto visual

Las pupas de Trialeurodes vaporariorum parasitadas se vuelven negras, las pupas de Bemisia tabaci se vuelven marrones. Las avispas adultas emergen de las pupas a través de un orificio redondo.





Ver el video de control biológico de Encarsia Formosa en mosca blanca.

# Especificaciones de producto

#### Tamaño del paquete

3,000; 7,500; 15,000 pupas.

#### Presentación

Tiras de cartón con 5 tarjetas cada una, envueltas en plástico, en una caja de cartón; cada tarjeta contiene 60 pupas de mosca blanca parasitadas (30 para el producto de 7500).

#### Etapa de desarrollo

Pupas.

#### Sustrato

Ninguno.

# Instrucciones de uso

#### **Aplicación**

- Abra el paquete con cuidado dentro del invernadero
- Doble y arranque las tiras por el extremo contrario al orificio de instalación
- Asegúrese de no tocar las pupas durante la manipulación
- Cuelgue las tarjetas entre el cultivo, a ser posible, unos 75 cm por debajo de la parte superior de la planta
- Evite colgar las tarjetas en lugares expuestos a la luz solar directa



<u>Ver el video de aplicación de En-</u> <u>Strip</u>



#### **Dosis**

La dosificación de En-strip depende del clima, el cultivo y la densidad de mosca blanca y siempre se debe adaptar a la situación concreta. Iniciar la introducción de forma preventiva poco después de la siembra del cultivo. Las tasas de introducción suelen oscilar entre 1 y 10 individuos por m2. Las liberaciones deben repetirse regularmente en caso necesario. Dependiendo de la situación específica, puede ser mejor cambiar al uso de Enermix o Ercal. Consulte a un asesor de Koppert o a un distribuidor reconocido de productos Koppert para obtener asesoramiento sobre la mejor estrategia para su situación.

#### Condiciones ambientales

Encarsia formosa es más efectiva a temperaturas entre 20°C y 25°C.

#### Uso combinado

Es mejor utilizar En-Strip en combinación con ácaros depredadores generalistas (Amblyseius andersoni, Amblyseius swirskii, Neoseiulus cucumeris o Amblydromalus limonicus) o, en tomate, con míridos depredadores (Macrolophus pygmaeus o Nesidiocoris tenuis).

#### **Efectos secundarios**

Los plaguicidas pueden tener efectos (in)directos en las soluciones biológicas. Consulte <u>aquí</u> qué plaguicidas tienen efectos secundarios en este producto o en la app SideEffects (Apple Store y Google Play).

# Manejo del producto

Tiempo de almacenamiento después de la recepción 1-2 días.

Temperatura de almacenamiento 8-10°C.

#### Condiciones de almacenaje

En la oscuridad.

#### Declaración de responsabilidad

Se aplican las condiciones generales de Koppert (Koppert B.V. y/o de sus empresas afiliadas).

Utilice únicamente productos que estén permitidos en su país/estado y cultivo. Consulte los requisitos de registro locales. Koppert no se hace responsable del uso no autorizado. Koppert no es responsable de ninguna pérdida de calidad si el producto se almacena durante más tiempo del recomendado y/o en condiciones incorrectas.

