

Ficha técnica de producto

Enermix



Eretmocerus eremicus y *Encarsia formosa* | Avispa parásita

- Para el control de *Bemisia tabaci* y *Trialeurodes vaporariorum*
- Se puede utilizar de forma preventiva y curativa

Usar para

Plagas

Moscas blancas *Bemisia tabaci* y *Trialeurodes vaporariorum*.

Cómo funciona

Modo de acción

Las hembras adultas parasitan las larvas de segundo a cuarto estadio de mosca blanca. También controlan la mosca blanca por depredación (host feeding).

Apariencia

- Los adultos son avispas de alrededor de 1 mm de tamaño. *Encarsia formosa* es negra con abdomen amarillo, *Eretmocerus eremicus* es amarilla
- Los estadios inmaduros se desarrollan dentro del huésped



Pupas de *Encarsia formosa* y *Eretmocerus eremicus* en *Trialeurodes vaporariorum*



Encarsia formosa adulto



Eretmocerus eremicus adulto

Efecto visual

Las pupas de *Trialeurodes vaporariorum* parasitadas por *Encarsia formosa* se vuelven negras, las pupas de *Bemisia tabaci* se vuelven marrones. Las pupas de mosca blanca parasitadas por *Eretmocerus eremicus* se vuelven amarillas, la avispa parásita adulta se puede ver claramente dentro de las pupas de mosca blanca parasitadas poco antes de que emerja.



Encarsia formosa hembra parasitando en mosca blanca



Eretmocerus eremicus hembra parasitando en mosca blanca



[Ver el video de control biológico de Encarsia Formosa en mosca blanca.](#)

Especificaciones de producto

Tamaño del paquete

3,000; 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 *E. formosa* y 30 *E. eremicus*.

Etapa de desarrollo

Pupas.

Sustrato

Ninguno.

Instrucciones de uso

Aplicación



[Ver el video de aplicación de Enermix](#)

- 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

Dosis

La dosificación de Enermix 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 dosis de introducción suelen oscilar entre 1 y 10 individuos por m². Las liberaciones deben repetirse al menos 3 veces a intervalos semanales o hasta que se logre el control. Dependiendo de la situación específica, puede ser mejor cambiar al uso de En-strip 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, reduciéndose su eficacia a temperaturas inferiores a 17°C. *Eretmocerus eremicus* es más eficaz con temperaturas por encima de 20°C, manteniéndose activo a más de 30°C.

Uso combinado

Es mejor utilizar Enermix en combinación con ácaros depredadores (*Amblyseius swirskii*, *Neoseiulus cucumeris*, *Amblydromalus limonicus* o *Amblyseius andersoni*) y, en tomate, con míridos depredadores (*Macrolophus pygmaeus* o *Nesidiocoris tenuis*).

Efectos secundarios

Los plaguicidas pueden tener efectos (in)directos en las soluciones biológicas. Consulte [aquí](#) 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.