

# Product data sheet

# Ercal



## *Eretmocerus eremicus* | Avispas parásitas

- Para el control de mosca blanca de los invernaderos y mosca blanca del tabaco
- Efectivo en un rango de temperatura más alto que *Encarsia formosa*
- 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 segundo y tercer estadio de la mosca blanca. Además, también depreda las ninfas de mosca blanca para alimentarse (host-feeding).

### Apariencia

- Los adultos son avispas amarillas de aproximadamente 1 mm de tamaño
- Las etapas inmaduras se desarrollan dentro del huésped



*Pupas de Eretmocerus eremicus pupae en Trialeurodes vaporariorum*



*Eretmocerus eremicus adulto*



*Eretmocerus eremicus hembra parasitando mosca blanca*

### Efecto visual

Las pupas de mosca blanca parasitadas se vuelven amarillas, la avispa parásita adulta se puede ver claramente dentro de las pupas de mosca blanca parasitadas poco antes de que emerja.

# 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.

## Etapas de desarrollo

Pupas.

## Sustrato

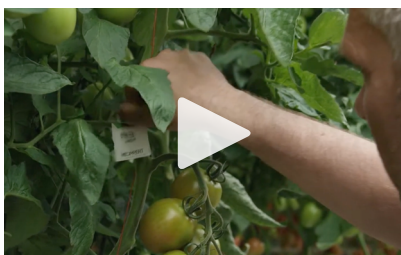
Ninguno.

---

## 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



[Ver el video de cómo usar Ercal](#)

### Dosis

La dosificación de Ercal 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 por m<sup>2</sup>. 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 Enermix. 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

Para una eficacia óptima, la temperatura promedio del invernadero en 24 horas debe ser de al menos 20 °C.

*Eretmocerus eremicus* sigue activo a temperaturas superiores a 30 °C.

### Uso combinado

Es mejor utilizar Ercal 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 [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.*