

Ficha técnica de producto

Miglyphus

Diglyphus isaea | Avispas parásitas

- Para el control de minadores de hojas
- Efectivo incluso con niveles elevados de plaga



Usar para

Plagas

Minadores de hojas (*Lyriomyza* spp.).

Cómo funciona

Modo de acción

Las hembras adultas de avispas parásitas de *Diglyphus isaea* matan las larvas de segundo y tercer estadio del minador en el interior de la galería, poniendo sus huevos junto a ellas. El parasitoide se desarrolla en el interior de la mina alimentándose de la larva muerta del minador. Además, también matan larvas jóvenes de minador para alimentarse, lo que se conoce como host feeding (alimentación del huésped).

Apariencia

- Los adultos son avispas negras brillantes de unos 2-3 mm de longitud con rayas amarillas en las patas.
- Las etapas inmaduras se desarrollan dentro de las galerías hechas por el minador en la hoja: las larvas son de color blanco a verde, las pupas son inicialmente verdes cambiando después a negras y están rodeados por 6 puntos negros



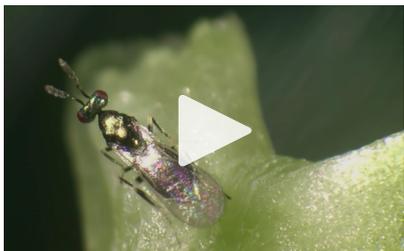
Diglyphus isaea pupa



Diglyphus isaea adulto femenino

Efecto visual

La presencia de *Diglyphus isaea* en el cultivo se caracteriza por la presencia de galerías cortas que contienen larvas de minador muertas. Las larvas y pupas más viejas son visibles a través de la hoja.



[Ver el video del control biológico de Miglyphus](#)

Especificaciones de producto

Tamaño del paquete

500 adultos.

Presentación

Botella de 100 ml.

Etapa de desarrollo

Adultos.

Sustrato

Ninguno.

Alimento

Tira de fieltro con agua azucarada.

Instrucciones de uso

Aplicación

Suelte avispas parásitas entre las hojas del cultivo por la mañana o por la tarde.



[Ver el video de la aplicación de Miglyphus](#)

Dosis

La dosis de Miglyphus depende del clima, el cultivo y el nivel de minador y siempre debe ajustarse a la situación particular. Comience la introducción tan pronto como las primeras galerías sean visibles en el cultivo. Las dosis de introducción suelen oscilar entre 0,25 y 3 por m²/liberación. Las sueltas deben repetirse al menos 3 veces a intervalos semanales o hasta que se logre el control. A bajas temperaturas (<20°C) podría ser mejor usar Minusa. Consulte a un asesor de Koppert o a un distribuidor reconocido de productos de Koppert para obtener asesoramiento sobre la mejor estrategia para su situación.

Condiciones ambientales

La temperatura óptima para *Diglyphus isaea* está entre 15°C y 25°C.

Uso combinado

Se puede combinar con Minusa.

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, colocar la botella de pie.

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.