

DIGLYPHUS ISAEA



Diglyphus isaea es una pequeña avispa parásita que controla minadores de hojas de la familia de las Liriomyzas spp (*Liriomyza Brioniae*, *L. trifolii*, *L. huidobrensis*) en cultivos hortícolas.

Diglyphus isaea está recomendado en cualquier cultivo que se vea afectado por las especies de minador citadas con anterioridad.

Ciclo de vida.

Las hembras de *Diglyphus* buscan las larvas de minador de 2º y 3º estado larvario en las hojas. Una vez localizadas las pican a través de la cutícula de la hoja paralizándolas y acto seguido pone algunos huevos sobre la larva o cerca de ella para que inmediatamente después de la eclosión se alimente de las larvas de minador hasta ser totalmente consumidas. Antes de pasar al estado de pupa la larva aprovecha todos los desechos para construir una serie de pilares muy característicos entorno al lugar donde se desarrollará la pupa para protegerla.

Los adultos de *Diglyphus* también matan muchas larvas de minador para alimentarse de sus fluidos corporales es lo que se denomina “host feeding”.

El ciclo de desarrollo de huevo a adulto tiene una duración de unos 16 días a 20 °C y de unos 10 días a 25 °C. Sus presas tardan bastante más en completar su ciclo, alrededor de unos 27 días a 20 °C.

Identificación.

Los adultos son de color verde oscuro con reflejos metálicos.

Una vez que la larva de minador ha sido paralizada, deja de alimentarse por completo de modo que *Diglyphus* detiene el daño en la hoja de forma inmediata.