



Control Biológico

Sphaerophoria rueppellii

SIRFIcontrol | Ficha técnica

PRODUCTO:

- Bote de 100 pupas
- Bote de 500 larvas
- Bote de 1000 larvas

DESCRIPCIÓN

Sphaerophoria rueppellii (familia Syrphidae) es un depredador de todas las especies **pulgón**, especialmente de *Macrosiphum*, autóctono del área Mediterránea.

MODO DE ACCIÓN

Adultos: los adultos se alimentan de polen y néctar. Realizan un vuelo muy cercano al suelo para detectar a la presa. Una vez localizada, la hembra pone sus huevos muy cerca de las colonias jóvenes de pulgón, para facilitar la alimentación de las larvas al emerger.

Larvas: son grandes depredadores de pulgón, también pueden alimentarse de forma secundaria de mosca blanca, trips y araña roja. El primer y segundo estadio es casi translúcido, y el tercer estadio verde intenso, por lo que pueden ser difíciles de ver.

- Sensibles a las baja humedad
- Actividad crepuscular-nocturna. Se ocultan durante el día
- Se encuentran en menor número por planta que otros depredadores, ya que son muy voraces

Pupas: pueden encontrarse tanto en el sustrato como en las hojas. De ellas emergerá el adulto. Sensibles a la luz solar directa



Huevo



Larva



Pupa



Adulto

VENTAJAS

- Uso preventivo y curativo.
 - Se establece en el cultivo incluso sin pulgón.



- Resistente a altas temperaturas y adaptado a un amplio rango.
 - Tolerable: 5-45°C
 - Óptimo: 15-35°C
- Alta eficacia contra todas las especies de pulgón. Especialmente en *Macrosiphum*.
 - 1 adulto pone hasta 400 huevos y 1 larva devora 250 pulgones
- Facilidad de uso y aplicación.
- Compatible y complementario con parasitoides.
- Compatibilidad con el uso de insecticidas ecológicos (Consulta con tu técnico).
- Además los sírfidos son grandes polinizadores

DOSIS RECOMENDADA

- Preventiva: 100-400 pupas/ha semanalmente hasta su instalación.
- Curativa: introducir semanalmente hasta el descenso de población de pulgón.

La dosis puede variar dependiendo del cultivo y el nivel de plaga. Consulta la dosis recomendada con un técnico de Agrobío.

CULTIVOS RECOMENDADOS

Fresa, pimiento, pepino y cultivos sensibles al pulgón en general.

MODO DE APLICACIÓN

Colocar el bote abierto en posición vertical entre las plantas o cerca de ellas. Disponer los botes hacia el centro del invernadero, alejados de las bandas. Conforme se van introduciendo los botes colocarlos en puntos diferentes de suelta.

Para sueltas preventivas es imprescindible que haya flor antes de su introducción en el cultivo. Si ya hubiera pulgón, colocar el bote cerca de las plantas afectadas.

RECOMENDACIONES

Si el foco de pulgón es severo y ya existe presencia de melaza, será necesario tratar previamente con productos compatibles y respetar el plazo de seguridad indicado. Póngase en contacto con su técnico.

Las hormigas pueden afectar a la efectividad del producto, se recomienda controlarlas.

CONSERVACIÓN

No romper la cadena de frío durante el transporte y almacenaje. Almacenar un máximo de 24 horas tras la recepción. Mantener a una temperatura entre 15-18°C, en un lugar ventilado y sin exposición directa al sol ni al agua. Mantener alejado de residuos pesticidas.

Pregúntenos por otros formatos disponibles. Comprueba con las autoridades locales que especies están autorizadas para su uso. Este documento es solo informativo, Agrobío no es responsable de un uso indebido del producto.

