



# Control Biológico

## *Aphidoletes aphidimyza*

### APHIDOcontrol | Ficha técnica

#### PRODUCTO:

- Bote de 1000 pupas

#### MODO DE ACCIÓN

*Aphidoletes aphidimyza* es un mosquito cecidómido de la especie Aphidae, depredador de pulgones.

#### MODO DE ACCIÓN:

- **Adultos:** los adultos se alimentan de melaza. La hembra adulta localiza los focos de pulgón y deposita los huevos en las plantas que presentan mayor infestación de pulgones. Es capaz de depositar hasta 100 huevos en su vida, que emergerán 2-3 días tras la puesta.
- **Larvas:** ejercen un control eficaz sobre pulgones de todas las especies (*Aphis gossypii*, *Myzus gossypii*, *Macrosiphum euphorbiae*, entre otros). Cuando la larva de *A. aphidimyza* encuentra al pulgón le clava sus mandíbulas inyectando una toxina para inmovilizarlo y después succionar su contenido.



Producto



Huevo



Larva



Adulto

#### VENTAJAS

- Uso curativo. Buen comportamiento para controles curativos de colonias de pulgón.
- Alta eficacia contra todas las especies de pulgón. Especialmente en *Macrosiphum*.
- Las larvas empiezan a depredar en cuanto nacen.
- Compatible y complementario con parasitoides y otros depredadores.



## DOSIS

- Curativa: 5-10 ind./m<sup>2</sup>

(Dosis para hortícola. 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, ornamentales y cultivos sensibles al pulgón en general.

## MODO DE APLICACIÓN

Rotar el bote antes de abrirlo para que se mezcle homogéneamente. Esparcirlo sobre las plantas en el entorno de las colonias de pulgón.

Una humedad relativa alta es importante para que los adultos de *A. aphidimyza* emerjan satisfactoriamente.

## RECOMENDACIONES

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

## CONSERVACIÓN

Conservar el bote en posición horizontal a temperatura de 10-15 °C y no romper la cadena de frío en todo el proceso de transporte y almacenamiento. Almacenar un máximo de 48 horas tras su recepción, no exponer a la luz solar y 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.

