



- APHIDOLETES APHIDIMYZA -

Aphidoletes aphidimyza es un pequeño mosquito cuya larva es depredadora de diferentes especies de pulgón, y también puede alimentarse de melaza

Podemos encontrarlo en Europa, América del Norte y Asia.

CICLO BIOLÓGICO

La hembra tras la cópula realiza la puesta de huevos en las colonias de pulgón. Los individuos adultos se alimentan de la melaza que es excretada por los pulgones. A partir de otoño entra en diapausa, pasando el invierno en forma de pupa en el suelo hasta la primavera. Se desarrolla de manera óptima a partir de los 23°C. La hembra vive mucho más que el macho, ya que éstos pueden llegar a durar entre 1 y 3 días, mientras que las hembras viven entre 10 y 16 días.

PLAGA DIANA

Sus larvas ejercen un control eficaz sobre pulgones de la familia Aphidae (*Aphis gossypii*, *Myzus gossypii*, *Macrosiphum euphorbiae*, entre otros).

MODO DE ACTUACIÓN

El mecanismo por el cual devora a su presa es la inyección de una toxina para de este modo paralizarla y sorber su interior a través de un agujero que le hace en el tórax.

MODO DE APLICACIÓN

Esparcirlo directamente sobre las plantas localizándolos en el entorno de las colonias de pulgón.

CULTIVOS DONDE SE APLICA

Diversas plantas ornamentales.

