

## **APHIDIUS ERVI**

*Aphidius ervi* es un himenóptero parásito de pulgones en concreto de *Aulacorthum solani* o “pulgón de la digital” y *Macrosiphum euphorbiae* o “pulgón de la patata”.

*Aphidius ervi* está recomendado en cualquier cultivo que se vea afectado por las especies de pulgones que han sido citadas con anterioridad.

### **Ciclo de vida.**

Los estados de desarrollo de *A. ervi* son 4; huevo, larva, pupa y adulto. A una temperatura constante de 27 °C el ciclo de vida de *A. ervi* durará 11 días. Una vez la hembra adulta ha localizado la colonia de pulgones, palpa con sus antenas y parasita aquellos que no lo están depositándoles un huevo en su interior. Tres son los días que van a transcurrir desde que el huevo ha sido introducido en el interior del pulgón hasta que este eclosiona. Durante este periodo de tiempo, el pulgón continúa alimentándose y reproduciéndose.

Una vez el huevo eclosiona, la larva consume el interior del pulgón y este empieza a tomar una coloración dorada transformándose en una momia. La larva se transformará en pupa dentro del mismo y unos días después saldrá el adulto de su interior a través de un orificio que él mismo realiza con sus mandíbulas en el abdomen del pulgón. Los adultos sobreviven unas 2-3 semanas y pueden llegar a parasitar hasta 200-300 pulgones.

### **Identificación.**

Los adultos de *A. ervi* son negros y con largas antenas. Miden unos 2 mm de longitud. Los pulgones parasitados empiezan a cambiar de color hasta tener un color dorado y un volumen superior al normal.