

APHIDIUS C-BG



Aphidius colemani es un himenóptero parásito de pulgones, en concreto de *Aphis gossypii* o “pulgón del melón o del algodón” y *Myzus persicae* o “pulgón verde del melocotonero”.

APHIDIUS C-BG está recomendado en cualquier cultivo que se vea afectado por las especies de pulgones que han sido citadas con anterioridad.

Formato: bote de plástico de 125 ml que contiene 500 momias del pulgón o adultos recién emergidos, usando como sustrato pequeñas virutas de madera.

Dosis de aplicación: será de 0,2-0,5 individuos/m² en 2 introducciones y en semanas alternas.

Ciclo de vida.

Los estados de desarrollo de *A. colemani* son 4; huevo, larva, pupa y adulto. A una temperatura constante de 27 °C el ciclo de vida de *A. colemani* 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 éste 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 éste 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. colemani* 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.

Modo de aplicación/ transporte.

Mantener alejado de la luz solar.

Transporte y almacenamiento en total oscuridad a 5-10°C.

Abrir los botes y depositarlos sobre las colonias de pulgón o sobre las plantas Banker.

Realizar la suelta siempre a primera de la mañana o a última de la tarde.

Usar antes de 20 horas desde la recepción del producto.
