

ADALIA-BG



Adalia bipunctata es una mariquita endémica con gran presencia en muchos países del continente europeo, que se alimenta de diferentes especies de pulgones como *Aphis* spp. o *Myzus* spp.. Pertenecce al orden *Coleoptera* y a la familia *Coccinellidae*. Se conoce comúnmente como mariquita de dos puntos.

ADALIA-BG está recomendada tanto para cultivos hortícolas protegidos, como al aire libre, como para parques y jardinería e incluso se está usando en viticultura.

Formatos: 50 adultos en envase de plástico de 175 ml, 100 larvas en envase de 175 ml y 250 larvas en envase de plástico de 500 ml, usando como sustrato en todos ellos cáscara de trigo sarraceno.

Dosis de aplicación: es de 10-20 individuos/m² dependiendo del cultivo. Se aplicará principalmente en los focos y alrededores de éstos.

Ciclo de vida.

El ciclo de vida de *A. bipunctata* consta de las siguientes formas: huevo, cuatro estados larvarios, crisálida y adulto. Las hembras adultas suelen poner entre 25-50 huevos diarios; éstos son depositados agrupados principalmente, pero también algunos de forma aislada. Dichos huevos, que tienen forma alargada y son de color amarillento, a 20 °C suelen eclosionar en una semana, momento en el que aparecen las primeras larvas, las cuales ya son capaces de depredar pulgones, siendo mayor su voracidad en los dos últimos estados larvarios. Tras el período de larva, pasa al de crisálida, en el cuál deja de alimentarse y permanece inactiva, que a 20 °C dura una semana. De esta crisálida saldrá posteriormente el adulto, dejando una muda pupal. Este adulto, también es capaz de depredar pulgones, pero en menor medida que lo hacen las larvas.

Identificación.

Los huevos de *Adalia* son de color amarillo anaranjado y miden entre 1-1,5 mm. Las larvas son de color grisáceo con algunas manchas anaranjadas y miden 5-8 mm. Posteriormente pasan a pupas o crisálidas donde el color es gris oscuro y miden 3-5 mm y cuando llegan a adultos, éstos miden alrededor de 5 mm y presentan los élitros de color rojo con una mancha negra en cada uno (da ahí el nombre de mariquita de dos puntos), la cabeza es negra con dos manchas blancas y en el tórax presenta otra mancha negra con forma de M.

Modo de aplicación.

Transporte y almacenamiento a 5-10 °C.

Evitar la presencia de hormigas en el lugar donde se vaya a utilizar ya que éstas pueden dificultar el trabajo y la instalación de esta mariquita.

Aplicar durante las primeras horas del día o al atardecer.

Usar antes de 20 horas desde su recepción.