

ADALIA BIPUNCTATA



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.. Pertenecer al orden *Coleoptera* y a la familia *Coccinellidae*. Se conoce comúnmente como mariquita de dos puntos.

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

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.

