

Adalia-System

¡La solución contra pulgones!

***Adalia bipunctata* es una mariquita endémica de Europa. Las larvas son utilizadas como depredadores contra pulgones en los cultivos de plantas ornamentales, frutales y hortalizas. *Adalia* es muy voraz y controla varias especies de pulgón en diferentes cultivos. *Adalia* se puede utilizar en combinación con otros auxiliares y es inofensiva para los seres humanos y el medio ambiente.**

ADALIA BIPUNCTATA

Biología

Esta mariquita pertenece al orden Coléoptera y a la familia de los Coccinellidae.

La puesta de una *Adalia* adulta es de 20 a 50 huevos por día. Los huevos son alargados y de un color amarillo naranja. La duración de la eclosión depende del clima, siendo la duración normal de 4 a 8 días. Inmediatamente después de la eclosión, las larvas van en busca de pulgones. La probabilidad de supervivencia depende mucho de la presencia de cantidad suficiente de pulgones cerca del lugar de nacimiento. El tiempo de vida depende de las circunstancias climatológicas y de la presencia de alimento.

El tiempo de vida es de aproximadamente 20 días a una temperatura de 20°C.

Después del cuarto estadio larvario, se transforma en crisálida. Durante esta transformación, que dura 8 días a 20°C, la larva deja de nutrirse y permanece inactiva.

Atención: ¡La larva no está muerta!

Finalmente, las mariquitas aparecen dejando una muda pupal.

En septiembre y octubre buscan un lugar para hibernar. *Adalia bipunctata* prefiere fachadas, marcos de puertas y ventanas o cortezas de árbol.

Aplicación

Adalia bipunctata es una mariquita endémica con presencia en toda Europa.

Se encuentra en biotopos relativamente extendidos y se alimenta de numerosas especies de pulgón. Prefiere un clima soleado y lugares relativamente secos con poca vegetación y no abundante. *Adalia* es una visitante frecuente de jardines botánicos, campos y parques municipales.

Adalia se aplica en diversos cultivos bajo abrigo, campo libre, jardines, huertos y viñedos.

ENVASE

Adalia bipunctata es suministrado en estado larvario.

Para el mercado profesional Adalia-System está disponible en 2 envases:

* 100 larvas

* 250 larvas

CONSEJO

- Soltar las larvas entre medio del foco, antes de que se extienda.
- Soltar las larvas inmediatamente después de recepción. Conservarlas máximo 1 a 2 días en el frigorífico (8 - 12°C).
- Colocar las cajitas de cartón (Biobox) en los focos. Repartir las larvas con el material de soporte homogéneamente sobre las Biobox.
- La cantidad de larvas a introducir depende de la importancia de la infestación y el desarrollo del cultivo. Controle cada día y repita la suelta si es necesario. Por ejemplo: Suelta de 3 - 5 larvas en el centro de los rosales al principio de la infestación; 10 larvas para la suelta temprana en frutales.

OBSERVACIONES

Según la bibliografía y nuestra experiencia *Adalia* es suficientemente resistente y eficiente.

La lucha contra los pulgones con mariquitas no funciona sin la eliminación de hormigas (utilizando bandas encoladas); cuando estas están presentes disminuyen la eficiencia de las mariquitas.

ES 070425