

# *Adalia bipunctata*: predatore di afidi

BIOPLANET *Beneficials*



## Dosaggi e campi di impiego

5-10 adulti per pianta, a seconda del livello di presenza degli afidi e della dimensione della pianta, con lanci localizzati nei pressi delle colonie degli afidi.

## Confezioni

*A. bipunctata* è confezionata allo stato di adulto in barattoli plastici con materiale disperdente

## Packaging

- 100 adulti (**ADA 100**)
- 250 adulti (**ADA 250**)

## Conservazione

Il prodotto va tenuto in un luogo fresco ed utilizzato appena possibile.

*A. bipunctata* è una coccinella tipica dei nostri habitat, che si nutre attivamente delle principali specie di afidi presenti sulle piante arboree, arbustive ed erbacee, dove si impiega con introduzioni localizzate nei focolai di infestazione. Questo predatore è impiegato su piante ornamentali, frutticole e sugli ortaggi. Lo sviluppo da uovo a adulto passa attraverso 4 età larvali e richiede poco più di tre settimane con temperature attorno ai 20-25 °C. La III° e IV° età larvale, insieme agli adulti, sono gli stadi più voraci in grado di divorare fino a 100 afidi al giorno. Le femmine adulte depongono le uova (di colore giallo intenso), in piccoli gruppi nei pressi delle colonie di afidi; le larve neonate iniziano a nutrirsi di prede inizialmente ricercando quelle più vicine e di più ridotte dimensioni; successivamente acquistano grande mobilità ed estendono la loro azione in un raggio più ampio. Come tutte le coccinelle *Adalia* richiede un elevato numero di prede per cui non è adatta per lanci preventivi con ridotte presenze di afidi. Gli adulti migrano quando la popolazione del fitofago scende sotto certi valori critici, spostandosi su altre colture o su altri agrosistemi alla ricerca di altre prede. *Adalia* è attiva con temperature miti ed in presenza di afidi, per questo motivo si utilizza di norma in primavera-estate.

