

## ***Aphidoletes aphidimyza* - predatore di afidi**

*Aphidoletes aphidimyza* è un dittero della famiglia *Cecidomyiidae*, allo stadio larvale ha un esclusivo comportamento da predatore, in particolare a carico di afidi di moltissime specie. Gli adulti di *Aphidoletes* appena sfarfallati si accoppiano su supporti vari, tra cui spesso tele di ragni sulle quali, grazie ai lunghi arti, riescono a muoversi senza restare invischiati. In seguito le femmine sono attratte da colonie di afidi presso cui si posano per deporre uno o più uova, a seconda della densità della colonia. Le larve, dal tipico colore aranciato, sono vermiformi e non molto mobili, ma in grado di colpire tutti gli afidi presenti nelle vicinanze spesso in numero molto maggiore a quelli dei quali effettivamente si nutrono. Una volta terminato lo sviluppo nel giro di una decina di giorni, si lasciano cadere al suolo dove costruiscono dei pupari coprendosi con frammenti di terra.

*Aphidoletes*, per le sue caratteristiche biologiche, va introdotto sempre tempestivamente, ma comunque in presenza di colonie di afidi già avviate; quindi, a seconda dei casi, il suo impiego può essere anche un ottimo complemento al controllo biologico degli afidi in collaborazione con parassitoidi del genere *Aphidius*, attivi questi invece già a bassissime densità delle colonie di ospiti.



<http://shop.agrimag.it/lotta-biologica/756-aphidoletes-aphidimyza.html>  
[https://en.wikipedia.org/wiki/Aphidoletes\\_aphidimyza](https://en.wikipedia.org/wiki/Aphidoletes_aphidimyza)