

06 febbraio 2019

## CONTROLLO DELLA CIMICE ASIATICA IN EUROPA

\*\*\*



*Anastatus bifasciatus* è il più diffuso parassitoide autoctono della cimice asiatica, nota in questi anni per aver invaso l'Europa, minacciando molte colture ortofrutticole.

Alcuni ricercatori svizzeri studiano i parametri riproduttivi del parassitoide: la longevità, lo sviluppo e il potenziale dell'utilizzo di uova congelate.

*A. bifasciatus* è in grado di completare tre generazioni sovrapposte tra giugno e ottobre, che coprono l'intero periodo di ovideposizione. Dopo un periodo medio di pre-ovideposizione di quasi 12 giorni, inizia la fecondità delle femmine.

Dalle uova di cimice asiatica fuoriescono parassitoidi; tuttavia la fuoriuscita della prole diminuisce con l'aumentare dell'età delle uova e per alcuni mesi sono risultate ancora adatte allo sviluppo del parassitoide.

La quantità di informazioni ottenute sul ciclo biologico di *A. bifasciatus* sono rilevanti per sviluppare una strategia di rilascio di questo parassitoide contro il suo ospite, da impiegare nella lotta biologica.

da Freshplaza.it, 22/01/2019