

Anastatus bifasciatus: parassitoide oofago di Cimici

BIOPLANET Beneficials



Dosaggi e campi di impiego

Le introduzioni riguardano le aree di margine delle aziende agricole od anche le stesse coltivazioni oggetto di attacco sempre che la gestione fitosanitaria di queste sia compatibile con la diffusione dell'antagonista.

Confezioni

A. bifasciatus è confezionato allo stato di adulto in barattoli di plastica con strisce di carta come materiale disperdente alle quali viene aggiunto uno stick alimentare per il trasporto.

Packaging

- Barattolo di plastica da 250 individui (**ALY250**)

Conservazione

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

Si tratta di un imenottero eupelmide parassitoide oofago, attivo contro diverse specie di insetti di interesse agrario e forestale, in particolare rincoti e lepidotteri. In Europa l'ausiliare è stato spesso rinvenuto in associazione con la cimice asiatica, *Halyomorpha halys* e incluso tra i candidati per il suo controllo biologico. La femmina di *A. bifasciatus* depone sino a una cinquantina di uova nel corso della sua vita che dura di solito 1-2 mesi, i maschi vivono invece soltanto pochi giorni. Le femmine adulte si nutrono di liquidi zuccherini come nettare e melata ma praticano anche host-feeding predando le uova dei loro stessi ospiti. *A. bifasciatus* è l'unico nemico naturale della cimice asiatica allevato in modo massale e disponibile a livello commerciale. Può essere molto utile impiegarlo in programmi di lotta biologica in aree ben definite, dove la sua azione diretta dev'essere associata al ripristino nel tempo delle condizioni di equilibrio naturale in grado di aiutare il contenimento degli attacchi della cimice asiatica. *A. bifasciatus* è inoltre riconosciuto come uno dei principali antagonisti della cimice del nocciolo *Gonocerus acuteangulatus* e può essere utilizzato in programmi specifici di controllo biologico di questo fitofago.

