

Amblyseius (*Neoseiulus*) *cucumeris*

predatore di tripidi

BIOPLANET Beneficials



Dosaggi e campi di impiego

Effettuare introduzioni precoci con dosi di alcune decine di predatori/m² da ripetere più volte sino ad un totale di almeno 100 individui/m² fino anche oltre 400 - 500/m² a seconda delle situazioni e della coltura. Distribuire in maniera uniforme il prodotto sulle piante. Nel caso dei sacchetti di micro-allevamento introdurre sempre almeno un centinaio di individui/m², sempre a seconda delle situazioni e delle colture (considerare che ogni sacchetto origina almeno 1000 adulti). Appendere i sacchetti sulla vegetazione distribuendoli in maniera uniforme nell'appezzamento.

Confezioni

A. cucumeris è confezionato allo stato di adulto e stadi mobili in tubo di cartone, sacco di carta o sacchetti con micro-allevamenti miscelati con crusca come materiale disperdente

Packaging

- Tubo di cartone con 50.000 predatori (**AMBLYPAK**)
- Sacco di carta con 250.000 predatori (**AMBLYSAK**)
- Sacchetti con micro-allevamento, 500.000 predatori in scatola da 500 sacchetti con 1.000 individui ciascuno (**AMBLYBAGS**)

Conservazione

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

A. cucumeris è un acaro fitoseide predatore utilizzato per il controllo dei tripidi (*Frankliniella occidentalis*, *Thrips tabaci* ed altri) su varie colture orticole ed ornamentali. Questo predatore, con il corpo piriforme e di colore ialino, è piccolo ma molto mobile ed è in grado di utilizzare anche altre fonti di cibo, compreso il polline, che ricerca esplorando attivamente la pianta. La sua polifagia lo rende adatto anche per il controllo di diversi fitofagi. Il suo sviluppo è molto rapido poiché un ciclo completo si compie in 1-2 settimane al massimo. Le condizioni ottimali sono date da temperature intorno ai 18-20°C ed elevata umidità relativa. *A. cucumeris* può essere distribuito con due modalità: direttamente come stadi mobili nelle confezioni con materiale disperdente oppure in sacchetti di micro-allevamento nei quali nel giro di 2-4 settimane possono essere prodotti oltre 1000 adulti del predatore (questi si sviluppano all'interno del sacchetto cibandosi di un acaro delle derrate che si sviluppa a sua volta sulla crusca). L'impiego ottimale si ha adottando un programma di introduzione precoce, anche prima della presenza visibile dei fitofagi puntando sulla capacità di insediamento del predatore anche in assenza di prede.

