



# TrichoKarte® STORAGE

## NOME SCIENTIFICO



*Trichogramma evanescens*

## BIOLOGIA

Sviluppo: 7-14 giorni circa, a 25°.

Vita: fino a 14 giorni (a seconda della temperatura)

Temperature ideali: da 15°C a 32°C circa.

Attitudine alla parassitizzazione: circa 60 uova per femmina

Riproduzione sessuata

## MODALITÀ D'AZIONE

I Tricogrammi misurano circa 0,4 mm. Parassitano le uova di tignole delle derrate deponendovi le proprie uova. Le uova di tignola muoiono e altri Tricogrammi si sviluppano per schiudersi 10 giorni dopo.

Questo ciclo si ripete fino alla scomparsa delle uova di tignole.

Sono attivi tra 15 e 32°C. La temperatura ideale è 20°C.

## INSETTI TARGET

- *Plodia interpunctella*
- *Ephestia kuehniella*
- *Ephestia cautella*
- *Ephestia elutella*
- *Sitotroga cerealella*
- *Tineola bisselliella*
- *Tinea pellionella*
- *Galleria mellonella*

## QUANTITÀ PER UNITÀ

2000 uova per cartina

## COPERTURA

1/10-25M<sup>2</sup>

## TrichoKarte® STORAGE

Contiene 2000 uova di tignola (*Sitotroga cerealella*) parassitate da parte di *T. evanescens* (le uova sono sterilizzate con una lampada UVC prima di utilizzarle per la produzione di *Trichogramma evanescens*). Contiene uova di tutti i 7 stadi di sviluppo che schiuderanno per 14 giorni (a seconda della temperatura). Conservazione possibile a 10°C per massimo 10 giorni.

## AUTORIZZAZIONE

Iscritto sulla lista del decreto del 26 febbraio 2015 che stabilisce quali sono i macro-organismi non indigeni utili per i vegetali, particolarmente nell'ambito della lotta biologica, ed esentati dalla richiesta di autorizzazione all'ingresso nel territorio e all'immissione nell'ambiente. Il numero anses è 2014-7002. In Italia questo insetto benefico è considerato facente parte della fauna autoctona, essendo comunemente presente in natura.

## ALTRE INDICAZIONI

Si raccomanda di rilasciare gli insetti benefici appena ricevuti. È possibile conservarli ma lo si sconsiglia (massimo 10 giorni a 10°C). Conservare gli insetti benefici dopo ricezione può ridurne l'efficacia.

In caso di utilizzo di insetticidi o di misure fisiche (come la terra di diatomea), è necessario aspettare almeno 6 settimane prima di rilasciare gli insetti benefici.

Per una lotta efficace, consigliamo di avere o mantenere una temperatura di minimo 15-16°C nello stabilimento o nello stoccaggio durante l'impiego degli insetti benefici.

Nessuna protezione è necessaria per rilasciare gli insetti benefici.  
Non esiste nessun rischio per l'utilizzatore, le persone o per i generi stoccati.  
Gli insetti benefici presentati si occupano specificamente del loro ospite.  
Non c'è tempo di attesa o carenza dopo aver rilasciato gli insetti benefici.

## PRODUZIONE

Tutti gli insetti vengono prodotti da:

**AMW Nützlinge GmbH**  
Ausserhalb 54  
64319 Pfungstadt  
Germany

[www.amwnuetzlinge.de](http://www.amwnuetzlinge.de)