



Rev. Maggio 2021

# NATURALIS®

## *Beauveria bassiana* ceppo ATCC 74040 per il controllo di Tripidi su uva da tavola

### Composizione:

100 g di prodotto contengono:  
*B. bassiana* ATCC 74040 ..... 0,0185 g\*  
 Coformulanti q.b.a ..... 100 g  
 \*contiene non meno di  $2,3 \times 10^7$  spore vitali/mL

### Formulazione:

Olio dispersibile (OD)

### Classificazione CLP:

non classificato

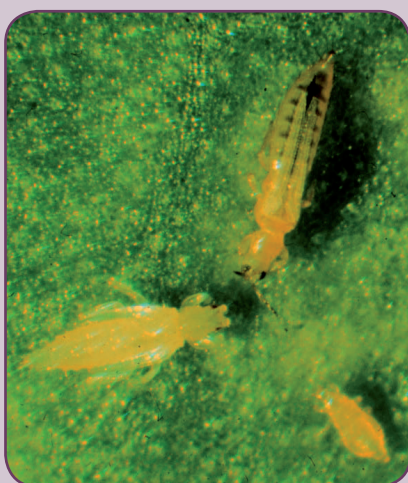
### Tempo di carenza:

nessuno

Registrazione n. 10479 del 19.04.2000  
 del Ministero della Salute

### Conservazione:

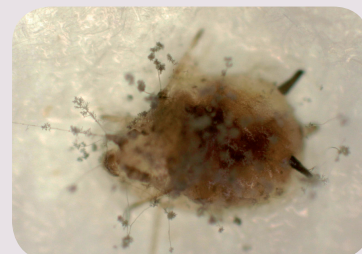
1 anno in luogo fresco (20-25°C) e  
 asciutto non alla luce diretta del sole;  
 conservare preferibilmente in frigorifero  
 per mantenere la massima vitalità delle  
 spore



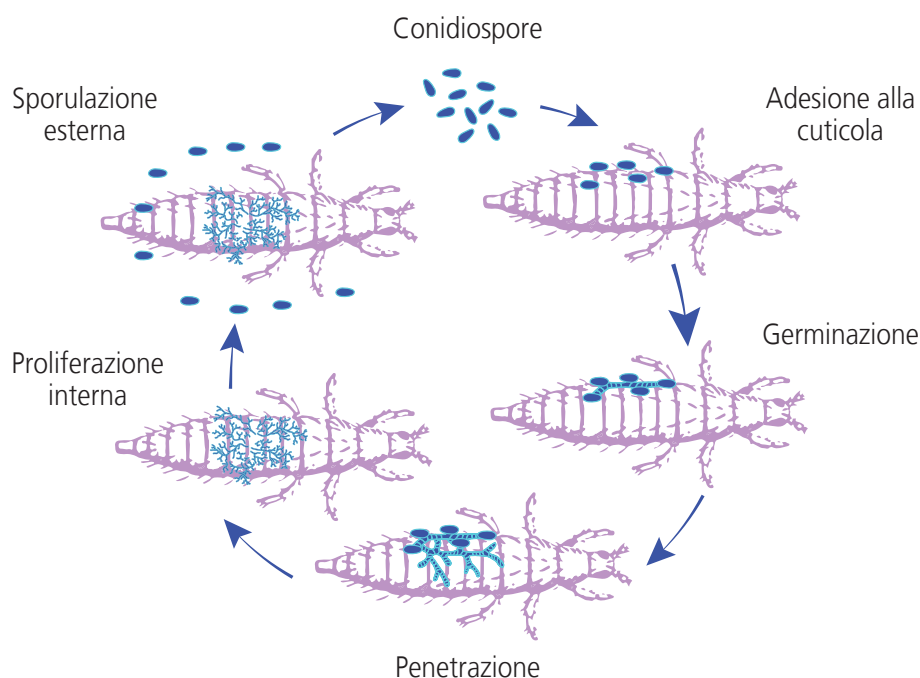
*Frankliniella occidentalis*

**NATURALIS®** è un insetticida e acaricida microbiologico a base del fungo entomopatogeno *Beauveria bassiana* ceppo ATCC 74040. La specie *B. bassiana* può attaccare numerose specie di Artropodi e tutti i loro stadi di sviluppo (stadi giovanili, adulti), ma i diversi ceppi di differiscono tra di loro nel loro spettro di azione.

**NATURALIS®** è autorizzato per il controllo di diversi Artropodi dannosi alle colture, Tripidi inclusi. Il prodotto agisce principalmente per contatto (Fig 1.), causando la morte dell'insetto/acaro per esaurimento di nutrienti e disidratazione (azione "meccanica" delle ife di penetrazione).



### Fig. 1. Modo di azione di NATURALIS®



Prodotto fitosanitario autorizzato dal Ministero della Salute. Usare i prodotti fitosanitari con precauzione. Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto. Si richiama l'attenzione sulle frasi e simboli di pericolo riportati in etichetta.

**AREA TECNICA, BIOGARD Division**  
 via Civinelli 1090, 47522 Cesena (FC)  
 Tel +39 0547 630 336

email: [tecnicobiogard@cbceurope.it](mailto:tecnicobiogard@cbceurope.it) • [www.biogard.it](http://www.biogard.it)





## Vantaggi di NATURALIS®

- **efficace contro Tripidi e attivo anche contro acari Tetranychidi**
- **selettivo verso gli ausiliari (api, bombi e fitoseidi predatori inclusi)**
- **nessun tempo di carenza e nessun LMR richiesto**
- **maggiore flessibilità operativa nei trattamenti**
- **può completare l'azione o sostituire trattamenti insetticidi meno selettivi nelle strategie di difesa integrata e biologica**



Rev. Maggio 2021

# NATURALIS®

## Inserimento nelle strategie di difesa contro *Frankliniella occidentalis*

### Inserimento di NATURALIS® nelle Strategie di difesa

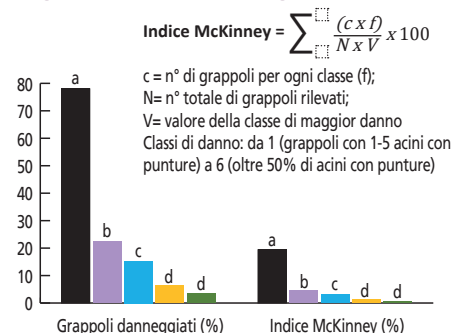
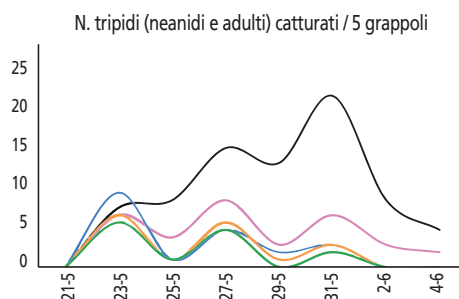
- **1° intervento: insetticida abbattente** prima del distacco delle caliptré; **NATURALIS®** non ha azione abbattente! (per es. spinosad in Agricoltura biologica, insetticida di sintesi autorizzato all'impiego in Programmi di difesa integrata)
- **Interventi successivi da inizio** (al distacco delle caliptré) **fino a fine fioritura: NATURALIS®** (max. 5 interventi) in funzione della pressione del fitofago, anche in miscela o in alternanza con altri insetticidi

#### Consigli per l'impiego:

- **NATURALIS®** agisce per contatto; garantire una buona copertura delle infiorescenze
- Attenzione alle miscele con fungicidi; consultare le tabelle di compatibilità



### NATURALIS®: Efficacia contro *Frankliniella occidentalis* (impiegato da solo e in Strategie di difesa integrata)



Testimone n.t.

Naturalis ABC

Spinosad A;  
Naturalis BC

Acrintrina A;  
Naturalis BC

Acrintrina A;  
Methiocarb B;  
Spinosad C

Uva da tavola cv Italia • Bitonto (BA) • 2013 • Volume di bagnatura: 800-1000 L/ha

Epoca interventi: A=23-5 (la prima caliptra si distacca dal ricettacolo) • B=27-5 • C=31-5 (fine fioritura-allegagione)

Dosaggi: spinosad (Laser 0.25 L/ha) • methiocarb (Mesurol 200 SC 5 L/ha • acrintrina (Rufast E FLO 5 kg/ha • Naturalis 1.5 L/ha

Rilievi: monitoraggio tripidi mediante imbuto Berlese su infiorescenze • grappoli danneggiati (%) • Indice di McKinney (%) 27 gg dopo C (27-6)



Prodotto fitosanitario autorizzato dal Ministero della Salute. Usare i prodotti fitosanitari con precauzione. Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto. Si richiama l'attenzione sulle frasi e simboli di pericolo riportati in etichetta.

AREA TECNICA, BIOGARD Division

via Civinelli 1090, 47522 Cesena (FC)

Tel +39 0547 630 336

email: [tecnicobiogard@cbceurope.it](mailto:tecnicobiogard@cbceurope.it) • [www.biogard.it](http://www.biogard.it)

