



Rev. Aprile 2024

NATURALIS®

Beauveria bassiana ceppo ATCC 74040 per Il controllo di Oziorrinco 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 Sanità

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

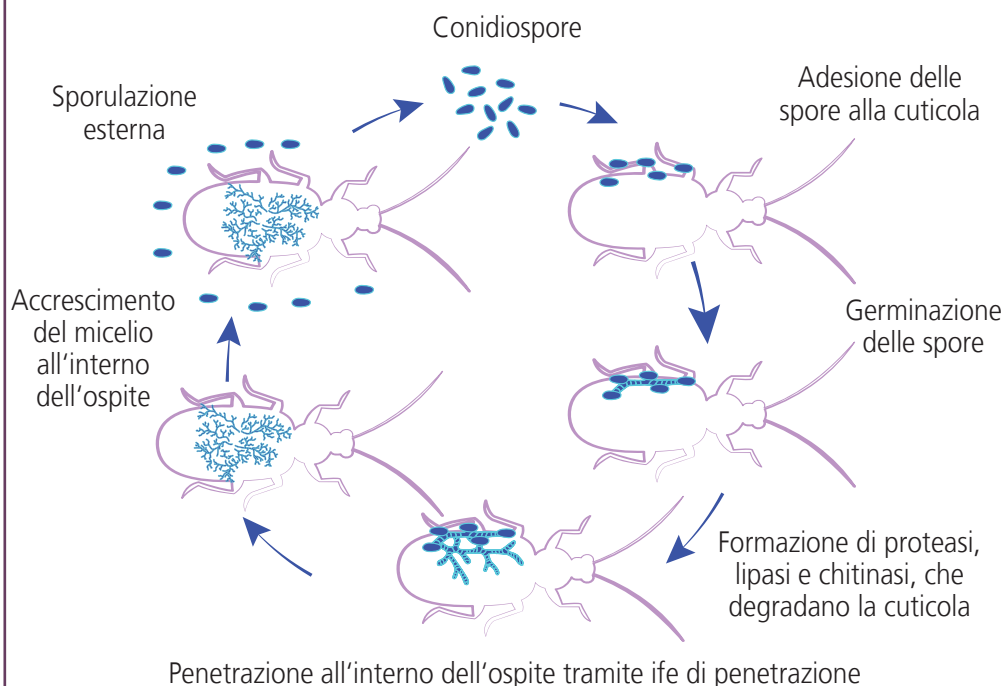
NATURALIS® è un insetticida e acaricida microbiologico a base del fungo entomopatogeno *Beauveria bassiana* ceppo ATCC 74040.

NATURALIS® è già da tempo impiegato con successo contro altri fitofagi come tripidi e ragnetti, è formulato come Olio Dispersione (OD) per un utilizzo pratico. È ammesso in Agricoltura Biologica e integrata. **Grazie ai recenti sviluppi è ora utilizzabile contro oziorrinco.**



Danno di Oziorrinco spp

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 • www.biogard.it





Vantaggi di NATURALIS®

- **efficace contro l'oziorrinco e attivo anche contro acari Tetranychidi e Tripidi (impiego già autorizzato)**
- **selettivo verso gli ausiliari (api e fitoseidi predatori inclusi)**
- **nessun tempo di carenza e nessun LMR richiesto**
- **miscibile in botte con la maggior parte degli insetticidi e acaricidi di sintesi**
- **strumento ideale per il completamento di strategie di difesa integrata e biologica**



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.



Rev. Aprile 2024

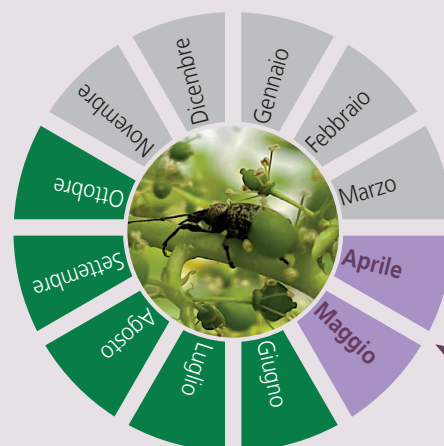
NATURALIS®

Beauveria bassiana ceppo ATCC 74040 per Il controllo di Oziorrinco su Uva da Tavola

L'insetto bersaglio:

adulti di *Otiorynchus* spp.

- *Otiorynchus* spp.: diverse specie presenti in Italia, ma con ciclo biologico simile
- 1 generazione all'anno
- sverna come larva nel terreno e compie metamorfosi in adulto ad aprile
- adulti fuoriescono in primavera (maggio-giugno) ed erodono i lembi fogliari



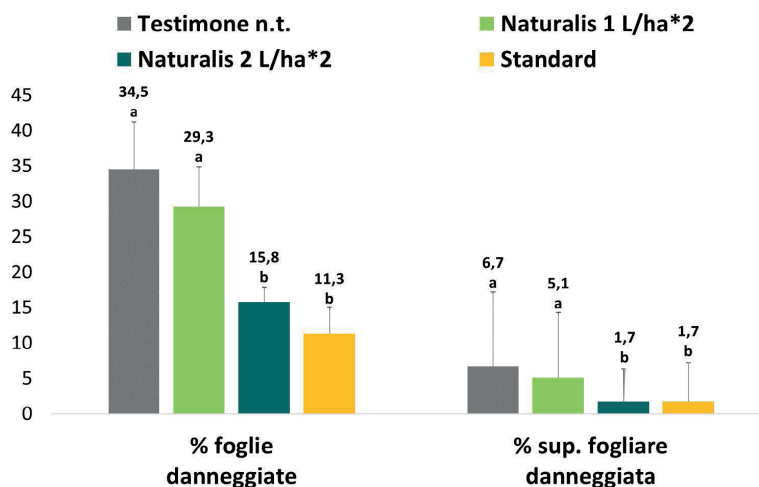
Cosa tenere in considerazione

- **Modo di azione principale: per contatto e ingestione.** Garantire una buona copertura della vegetazione.
- **Intervenire a inizio infestazione alla dose di 1,5 L/ha.** Naturalis non ha potere abbattente.
- **Ripetere l'intervento.** La fuoriuscita degli adulti è scalare.
- **Attenzione in caso di intervento con fungicidi** (tabella di compatibilità su www.biogard.it)

Intervenire alla comparsa delle prime erosioni su foglia (aprile-maggio)

NATURALIS®: Efficacia contro OZIORRINCO su Uva da Tavola

Bitonto (BA), 2023 (Cds AGROLAB) *Efficacia comparabile a prodotto di riferimento*



Uva da tavola cv. Italia

Standard:
spinosad (20 mL/hL).

Volume di bagnatura:
1000 L/ha.

Interventi:
9-mag, alla comparsa di adulti sulla vegetazione (BBCH 59),
16-mag (BBCH 65)

AREA TECNICA, BIOGARD Division

via Civinelli 1090, 47522 Cesena (FC)

Tel +39 0547 630 336

email: tecnicobiogard@cbceurope.it • www.biogard.it

