



Rev. Gennaio 2025

# NATURALIS®

## *Beauveria bassiana* ceppo ATCC 74040 per il controllo degli aleurodidi su Floreali ed Ornamentali

### Composizione:

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

Conservare il prodotto al riparo dalla luce in luogo fresco e asciutto. NATURALIS® ha una stabilità di 1 anno a temperatura ambiente (20-25 °C). Non esporre il prodotto ad alte temperature in quanto diminuiscono notevolmente la sua attività biologica.

### Uso su Floreali ed Ornamentali

#### Coltura:

Floreali ed ornamentali

#### Parassita:

Aleurodidi

#### Dosaggio:

0,75 - 1 kg/ha

#### Impiego:

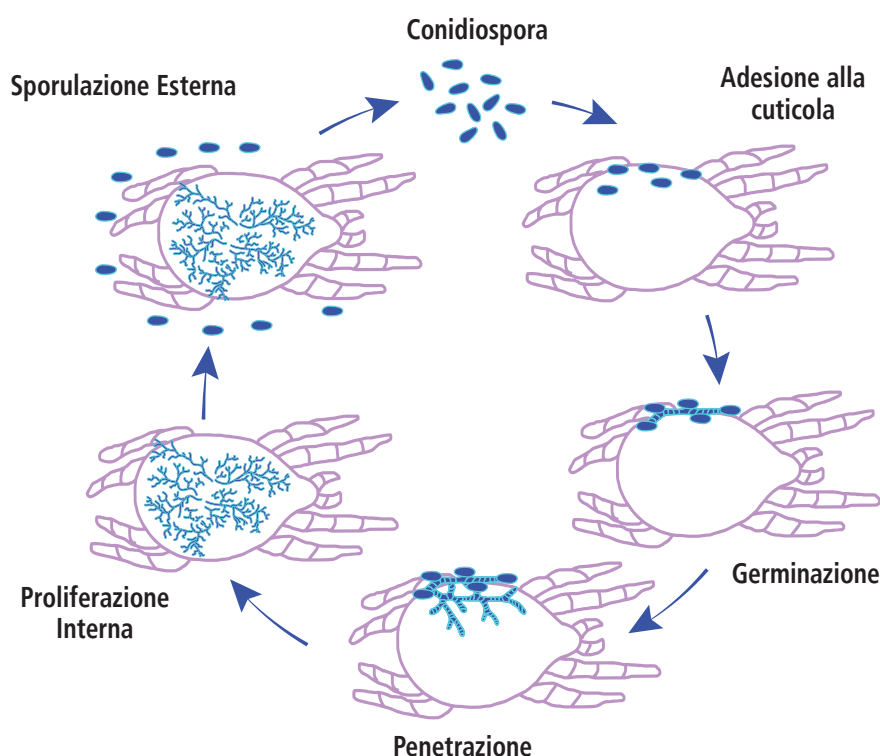
In campo e serra

**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 (uova, stadi giovanili, adulti).

**NATURALIS®** è autorizzato per il controllo di diversi insetti, come gli aleurodidi e i ragnetti.

**NATURALIS® agisce principalmente per contatto** (Fig. 1). Per una buona efficacia del prodotto è quindi necessario **garantire una completa copertura** delle parti vegetali sulle quali è presente l'insetto/acaro bersaglio.

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



Le conidiospore, a contatto con la cuticola dell'insetto/acaro, germinano. Il fungo invade il corpo dell'ospite, si nutre della sua emolinfa e si accresce. L'insetto/acaro muore nell'arco di pochi giorni per esaurimento nutrienti e disidratazione (azione "meccanica" delle ife di penetrazione).



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®

- è il prodotto a base di *B. bassiana* con il numero di usi autorizzati più ampio
- insetticida/acaricida con modo di azione unico, diverso da quello di ogni altro prodotto di sintesi
- adatto all'inserimento in strategie di gestione della resistenza ai prodotti di sintesi
- adatto all'inserimento in programmi di difesa integrata (può essere impiegato in combinazione e/o miscela con numerosi insetticidi e acaricidi)
- nessun tempo di carenza e nessun LMR richiesto: adatto per ridurre il rischio di residui indesiderati nella produzione finale (può essere impiegato anche tra raccolte successive)
- selettivo per gli ausiliari (api, bombi e fitoseidi predatori inclusi)
- ammesso in Agricoltura 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.

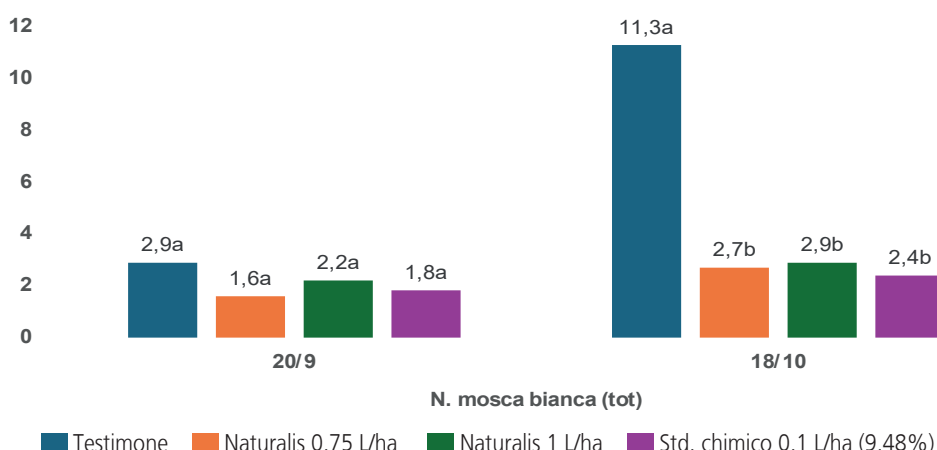


Rev. Gennaio 2025

# NATURALIS®

## *Beauveria bassiana* ceppo ATCC 74040 per il controllo degli aleurodidi su Floreali ed Ornamentali

### Efficacia Naturalis contro mosca bianca



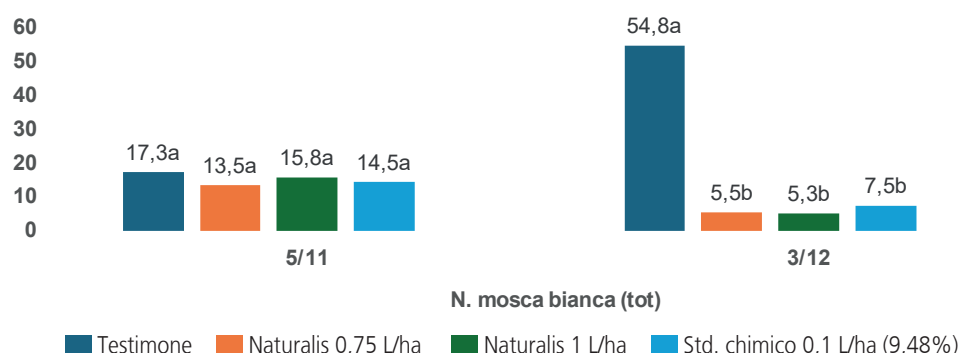
**Località:** Ercolano (NA), Italia, 2017 **Coltura:** Poinsettia, cv Ferrara **Volume:** 800 L/ha

**Epoca:** A: 20 settembre, B: 27 settembre, C: 4 ottobre, D: 11 ottobre

**Tesi:** • Testimone • Naturalis 0,75 L/ha • Naturalis 1 L/ha • Std. chimico lambda-cialotrina 0,1 l/ha (9.48g)

**Rilievo:** Rilievo contando il totale di mosca bianca nelle prime due foglie apicali/plot

### Efficacia Naturalis contro mosca bianca



**Località:** : Albenga (SV), Italia, 2018 **Coltura:** Poinsettia, cv Aries Red

**Volume:** 1000 L/ha **Epoca:** A, B, C, D: 5, 12, 19, 26 novembre

**Tesi:** • Testimone • Naturalis 0,75 L/ha • Naturalis 1 L/ha • Std. chimico lambda-cialotrina 0,1 l/ha (9.48g)

**Rilievo:** Rilievo contando il totale di mosca bianca nelle prime due foglie apicali/plot

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)

