

**COMPOSIZIONE:**

100 grammi di prodotto contengono:  
*Beauveria bassiana* (ceppo ATCC 74040)...g 7,16\*  
 Cofomulanti q.b. a .....g 100  
 \*Contiene non meno di 2,3 x 10<sup>7</sup>  
 spore vitali/ml.

**ATTENZIONE MANIPOLARE CON PRUDENZA****CONSIGLI DI PRUDENZA**

Conservare fuori della portata dei bambini.  
 Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.  
 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

Registrazione n.10479 del 19.04.2000 del Ministero della Sanità

**CBC** (Europe) S.r.l. - Via E. Majorana, 2  
 20834 Nova Milanese (MB) - Tel. 0362-365079

**OFFICINA DI PRODUZIONE E**

**CONFEZIONAMENTO:** I.R.C.A. Service S.p.A.  
 Strada Statale Cremasca 591, n.10  
 24040 Fornovo S. Giovanni (BG)

**NORME PRECAUZIONALI**

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.  
 In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare il medico. Usare indumenti protettivi e guanti adatti.

**INFORMAZIONI MEDICHE**

In caso di intossicazione chiamare il medico per i consueti interventi di pronto soccorso.

**AVVERTENZE PER LA CONSERVAZIONE**

NATURALIS® è un prodotto biologicamente attivo in quanto contiene spore vitali del fungo *Beauveria bassiana* pertanto è importante che venga conservato con cura poiché potrebbe deteriorarsi. Conservare il prodotto al riparo dalla luce in luogo fresco e asciutto. NATURALIS® ha una stabilità garantita di 1 anno se conservato in frigorifero a 4 °C. Si osservi la data di confezionamento riportata sulla confezione. Non esporre il prodotto ad alte temperature in quanto diminuiscono notevolmente la sua attività biologica.

Riferimento Partita e Data di fabbricazione: vedere apposito spazio



# NATURALIS®



**BIOINSETTICIDA  
 IN SOSPENSIONE  
 CONCENTRATA  
 A BASE DI  
 BEAUVERIA  
 BASSIANA**

**BIOGARD®**  
 Division of CBC (Europe)

**CARATTERISTICHE** - NATURALIS® è un bioinsetticida a base di spore vitali del fungo *Beauveria bassiana*. Si tratta di un ceppo presente in natura e non manipolato geneticamente particolarmente attivo contro gli aleurodidi, i tripidi, gli afidi e il ragno rosso delle colture orticole e ornamentali. Agisce per contatto. I conidi della *Beauveria bassiana* aderiscono alla cuticola degli insetti e acari, germinano e penetrano diffondendo il micete all'interno dell'ospite. La morte è dovuta all'azione meccanica di penetrazione del micelio e conseguente perdita di acqua e nutrienti combinata alla secrezione di enzimi idrolitici.

**ISTRUZIONI PER L'APPLICAZIONE** - NATURALIS® può essere applicato con qualsiasi tipo di apparecchiatura purché assicurati una copertura ottimale della vegetazione. Non utilizzare ugelli di diametro inferiore a 25 mesh. Non applicare questo prodotto mediante sistemi di irrigazione. Agitare bene il prodotto prima dell'uso. Mantenere la soluzione in agitazione durante la miscela e il trattamento. Per ottenere una corretta dispersione del prodotto in acqua, riempire la botte per metà, aggiungere NATURALIS® quindi portare a volume. Applicare il prodotto subito dopo averlo miscelato in acqua. Assicurarsi che l'apparecchiatura utilizzata non contenga residui di precedenti trattamenti con fungicidi.

**AVVERTENZA** - In caso di miscela con altri formulati, deve essere rispettato il periodo di carenza più lungo. Devono inoltre essere osservate le norme precauzionali prescritte per i prodotti più tossici. Qualora si verificassero casi di intossicazione informare il medico della miscelazione compiuta.

**ATTENZIONE** - Non usare in prossimità di corsi d'acqua. Non impiegare il prodotto in prossimità di gelsi utilizzati per l'allevamento del baco da seta. Può provocare il calcino. Nell'applicazione del prodotto usare indumenti di protezione per agenti biologici, classificati come dispositivi di protezione individuali e con relativa marcatura CE per la protezione da agenti biologici, e guanti, quali dispositivi di protezione individuale con relativa marcatura CE e conformità alla EN 374.

**ATTENZIONE:** da impiegare esclusivamente in agricoltura; ogni altro uso è pericoloso. Chi impiega il prodotto è responsabile degli eventuali danni derivanti dall'uso improprio del preparato. Il rispetto delle suddette istruzioni è condizione essenziale per assicurare l'efficacia del trattamento e per evitare danni alle piante, alle persone e agli animali.

**Contenuto netto 5 litri**

## CAMPI E DOSI DI IMPIEGO

**NATURALIS®** è attivo contro tutti gli stadi ma particolarmente contro le forme giovanili degli aleurodidi (*Bemisia tabaci/argenteifolii*, *Trialeurodes vaporariorum*), tripidi (*Frankliniella occidentalis*, *Thrips tabaci*), ragnetto rosso (*Tetranychus urticae*), ditteri tripetidi (*Ceratitis capitata*, *Rhagoletis cerasi*, *Bactrocera oleae*) ed alcune specie di afidi (*Nasonovia ribis-nigri*, *Myzus persicae*, *Aphis fabae*) che attaccano la maggior parte delle colture orticole e ornamentali in serra e pieno campo.

## ORTAGGI

### pomodoro, peperone, melanzana:

**Aleurodidi:** 80-120 ml/hl, oppure 0,75-1 l/ha  
**Tripidi:** 120-150 ml/hl, oppure 1-1,5 l/ha  
**Ragnetto rosso:** 80-120 ml/hl, oppure 0,75-1 l/ha  
**Elateridi:** 80-120 ml/hl

### cocomero, melone, zucca, zucchino, cetriolo:

**Aleurodidi:** 80-120 ml/hl, oppure 0,75-1 l/ha  
**Tripidi:** 120-150 ml/hl, oppure 1-1,5 l/ha  
**Ragnetto rosso:** 80-120 ml/hl, oppure 0,75-1 l/ha  
**Elateridi:** 80-120 ml/hl

### lattuga, indivia, radicchio:

**Aleurodidi:** 80-120 ml/hl, oppure 0,75-1 l/ha  
**Afidi spp.:** 80-120 ml/hl, oppure 0,75-1 l/ha  
**Ragnetto rosso:** 80-120 ml/hl, oppure 0,75-1 l/ha  
**Elateridi:** 80-120 ml/hl

## FRAGOLA:

**Aleurodidi:** 80-120 ml/hl, oppure 0,75-1 l/ha  
**Tripidi:** 120-150 ml/hl, oppure 1-1,5 l/ha  
**Afidi spp.:** 80-120 ml/hl, oppure 0,75-1 l/ha  
**Ragnetto rosso:** 80-120 ml/hl, oppure 0,75-1 l/ha

## CAROTA - PATATA:

**Elateridi:** 400-600 ml/hl oppure 2-3 litri/ha (trattamento al terreno in pre trapianto ed alla rincalzatura)

## FLOREALI ED ORNAMENTALI:

**Aleurodidi:** 80-120 ml/hl, oppure 0,75-1 l/ha  
**Tripidi:** 120-150 ml/hl, oppure 1-1,5 l/ha  
**Ragnetto rosso:** 80-120 ml/hl, oppure 0,75-1 l/ha

## PESCO - NETTARINE - ALBICOCCO - SUSINO:

**Tripidi:** 80-120 ml/hl  
**Mosca della frutta** (*Ceratitis capitata*): 120-150 ml/hl

**CILIEGIO:** **Tripidi:** 80-120 ml/hl  
**Mosca delle ciliegie** (*Rhagoletis cerasi*): 120-150 ml/hl

**MELO - PERO:** **Tingide:** 80-120 ml/hl  
**Mosca della frutta** (*Ceratitis capitata*): 120-150 ml/hl

**VITE:** **Cicaline:** 80-120 ml/hl  
**Mosca della frutta** (*Ceratitis capitata*): 120-150 ml/hl

**NOCCIOLA - CASTAGNO:**  
**Balanino:** 400-600 ml/hl oppure 2-3 litri/ha (trattamento al terreno prima dell'impaccamento)

**LAMPONE - ROVO:**  
**Tripidi:** 120-150 ml/hl, oppure 1-1,5 l/ha  
**Afidi:** 80-120 ml/hl, oppure 0,75-1 l/ha  
**Ragnetto rosso:** 80-120 ml/hl, oppure 0,75-1 l/ha

**BASILICO:** **Tripidi:** 120-150 ml/hl, oppure 1-1,5 l/ha

**AGRUMI:** **Aleurodidi:** 80-120 ml/hl, oppure 0,75-1 l/ha  
**Mosca della frutta** (*Ceratitis capitata*): 120-150 ml/hl

**OLIVO:** **Mosca delle olive** (*Bactrocera oleae*): 120-150 ml/hl

**COTOGNO - FICO - FICO D'INDIA - KIWI - KAKI - NESPOLO - NASHI:**  
**Mosca della frutta** (*Ceratitis capitata*): 120-150 ml/hl

**MODALITA' D'IMPIEGO**  
• **NATURALIS®** si impiega per irrorazione con apparecchiature e volumi di acqua sufficienti a garantire una copertura ottimale della vegetazione. Applicare preferibilmente la mattina presto o al tramonto, quando gli adulti volano di meno e l'umidità relativa è più elevata.

• **NATURALIS®** deve essere impiegato con bassi livelli di infestazione e comunque prima che i danni alla coltura diventino apparenti.

In base alle condizioni climatiche ed al livello di infestazione sono necessarie 3-5 applicazioni con un intervallo di 5 - 7 giorni per avere un buon controllo dell'insetto. In caso di pioggia si consiglia di ripetere il trattamento.

**NATURALIS®** può essere utilizzato in agricoltura biologica e si integra perfettamente con gli insetticidi, compresi gli oli estivi, utilizzabili nei programmi di lotta integrata. **NATURALIS®** è un valido strumento per abbassare i livelli d'infestazione dei fitofagi agevolando l'utilizzo degli ausiliari (insetti ed acari utili).

**COMPATIBILITA'**  
**NATURALIS®** può essere impiegato in miscela con altri prodotti insetticidi per ottenere un maggiore controllo dell'infestazione. E' inoltre compatibile in miscela con fungicidi a base di Zolfo e Rame. Altri prodotti fungicidi di sintesi vanno impiegati con un intervallo di almeno 2 giorni dai trattamenti con **NATURALIS®**.

**FITOTOSSICITA'**  
Nelle normali condizioni di impiego il prodotto non è fitotossico.

- **DA NON APPLICARE CON I MEZZI AEREI**
- **PER EVITARE RISCHI PER L'UOMO E PER L'AMBIENTE SIGILLARE LE ISTRUZIONI PER L'USO**
- **NON CONTAMINARE ALTRE COLTURE, ALIMENTI, BEVANDE E CORSI D'ACQUA**
- **DA NON VENDERSI SFUSO**
- **SMALTIRE LE CONFEZIONI SECONDO LE NORME VIGENTI**
- **IL CONTENITORE COMPLETAMENTE SVUOTATO NON DEVE ESSERE DISPERSO NELL'AMBIENTE**
- **NON OPERARE CONTRO VENTO**
- **IL CONTENITORE NON PUO' ESSERE RIUTILIZZATO**
- **NON CONTAMINARE L'ACQUA CON IL PRODOTTO O IL SUO CONTENITORE**

