

Botanigard OD[®]

Insetticida naturale per orticole,
floricole ed ornamentali in serra

“Finalmente
una Beauveria
che funziona”

Composizione

<i>Beauveria bassiana</i> , ceppo GHA (pari a $2,2 \times 10^{10}$ CFU/ml)	g 11,34 (106 g/l)
Coformulanti q.b. a	g 100

Formulazione

Dispersione oleosa (OD)

Indicazioni di rischio



Pericolo

Intervallo di sicurezza

Nessuno (0 gg)

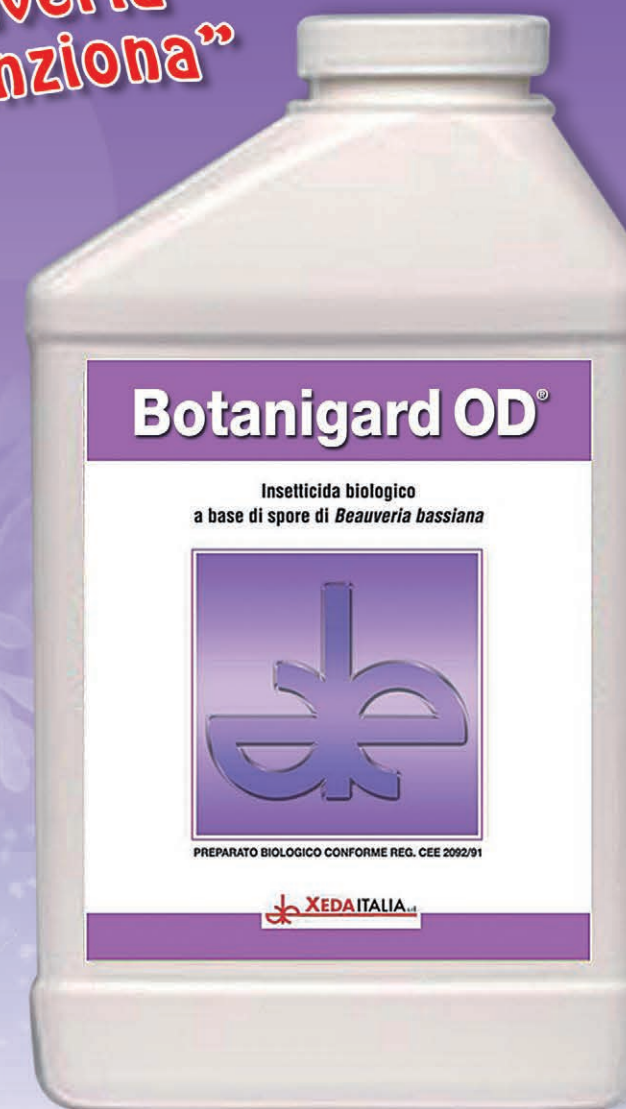
Registrazione Ministero della salute

N. 11701 del 03.07.2003

Confezioni - Imballi

Tanica da 1 lt in cartoni da 10 pezzi

Usare i prodotti fitosanitari con precauzione.
Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e
le informazioni sul prodotto.
Si raccomanda di porre la dovuta attenzione
alle frasi ed ai simboli di pericolo che compaiono
nell'etichetta ministeriale.



 **XEDA**ITALIA_{s.r.l.}

Via F. Guarini,13 - 47121 Forlì (FC) - Tel. +39.0543.780600 - Fax. +39.0543.473018
info@xeda.it - wwwxeda.it

 **XEDA**ITALIA_{s.r.l.}

BOTANIGARD OD

È un agrofarmaco naturale a base di spore vive del fungo *Beauveria bassiana* ceppo GHA, un fungo con proprietà entomopatogeni in grado di causare danni a diversi tipi di insetti agendo come parassita.



SPETTRO D'AZIONE

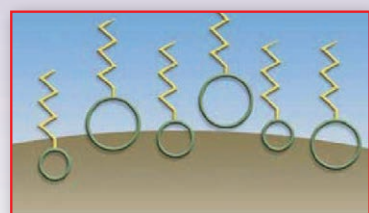
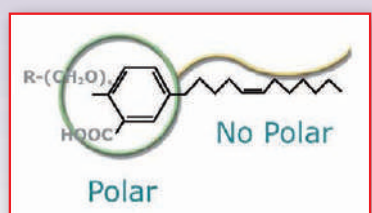
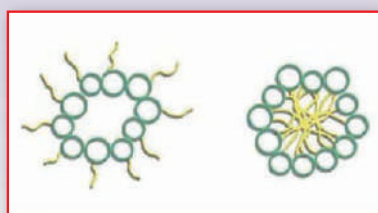
Attivo contro tutti gli stadi di sviluppo, ma in particolare su quelli giovanili di aleurodidi, tripidi e di alcune specie di afidi e acari.



SISTEMA DI TRASPORTO COLLOIDALE (STC)

La formulazione presenta uno specifico sistema di trasporto colloidale (STC) che svolge una triplice azione.

- 1) protegge il fungo durante lo stoccaggio (assolutamente **NON REFRIGERATO**)
- 2) protegge il fungo anche durante l'applicazione dai fattori fisici e ambientali quali radiazioni UV, acqua dura, temperatura e pH estremi, alta conducibilità
- 3) migliora l'adesività e la penetrazione del fungo nell'insetto.



BENEFICI

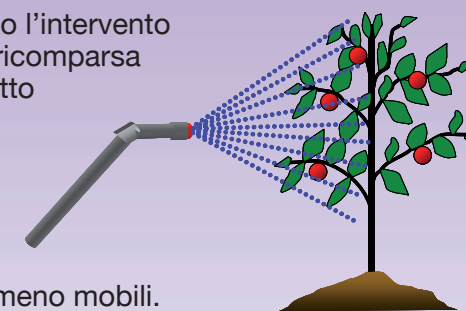
- Prodotto naturale ma di accertata ed elevata efficacia
- elevata concentrazione del microrganismo: $2,2 \times 10^{10}$ spore vive / ml (oltre ventidue miliardi e mezzo di spore vitali per ml di formulato commerciale, ben 1000 volte più concentrato dei prodotti, a base di *Beauveria bassiana*, fino ad oggi disponibili in Italia)
- ceppo naturalmente presente in natura e non manipolato geneticamente
- senza periodo di carenza
- ammesso nei programmi di lotta biologica ed integrata
- nessun rischio di fitotossicità
- non pericoloso per l'uomo e per gli animali
- compatibile con tutti gli insetticidi
- formulazione innovativa (sistema di trasporto colloidale)
- non richiede stoccaggio e conservazione refrigerata



COLTURA in SERRA	PARASSITA	APPLICAZIONI	DOSI l/ha	VOL. D'ACQUA l/ha
FRAGOLA	Aleurodidi (<i>Bemisia tabaci</i> , <i>Bemisia argentifolii</i> , <i>Trialeurodes vaporariorum</i>),	6-10	0,75-1,5	600-1200
MELANZANA	Tripidi (<i>Frankliniella occidentalis</i> , <i>Thrips</i> spp.)	6-10	0,6-1,9	500-1500
ZUCCA, ZUCCHINO, CETRIOLO, PEPERONE, POMODORO, MELONE, ANGURIA	Afidi (<i>Aphis gossypii</i> , <i>Aphis spiraeicola</i>), Acari (<i>Tetranychus urticae</i>)	3-6	0,6-1,9	500-1500
FLOREALI ed ORNAMENTALI		6-10	0,75-1,5	500-1200

MODALITÀ D'IMPIEGO

- Eseguire la prima applicazione all'inizio dell'infestazione, ripetendo l'intervento a 5-8 giorni di distanza; effettuare le applicazioni successive alla ricomparsa dell'insetto bersaglio (con successiva presenza costante dell'insetto intervenire ogni 7 giorni)
- applicare il prodotto impiegando volumi di acqua sufficienti ad ottenere una copertura completa ed uniforme della superficie fogliare
- applicare preferibilmente nelle prime ore del mattino o al tramonto quando l'umidità relativa è più elevata e gli adulti sono meno mobili.



ACCORGIMENTI PRATICI

- Agitare bene il flacone prima dell'uso
- diluire la quantità di prodotto in circa 2 litri di acqua
- aggiungere la soluzione ottenuta al volume di acqua totale
- applicare con una pressione adeguata alla creazione di una nebbia e di turbolenza
- favorire una buona bagnatura specialmente nelle zone dove ci sono gli insetti
- prevenire lo sgocciolamento della soluzione irrorata

