

INSETTICIDA BOTANIGARD SE



CARATTERISTICHE

BOTANIGARD SE è un prodotto a base di spore vive del fungo entomopatogeno *Beauveria bassiana*, ceppo GHA, comunemente presente in natura e non manipolato geneticamente. Le spore, a contatto con l'insetto bersaglio germinano, e grazie alla produzione di speciali enzimi, il micelio prodotto è in grado di penetrare la chitina invadendo l'emocele dell'insetto. La proliferazione invasiva delle ife determina la morte rapida dell'insetto bersaglio. Questa sopraggiunge in un tempo medio di 3-5 giorni dopo la penetrazione del micelio in funzione del numero di spore distribuite, delle dimensioni e dello stadio di sviluppo dell'insetto. BOTANIGARD SE è attivo contro tutti gli stadi di crescita, ma in particolare su quelli giovanili di aleurodidi, tripidi e di alcune specie di afidi e acari.

DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO

COLTURA	INSETTO BERSAGLIO	DOSE
Pomodoro, peperone, melanzana	Aleurodidi (<i>Bemisia tabaci argentifolii</i> , <i>Trialeurodes vaporariorum</i>)	125-250 ml/hl
Cocomero, melone, zucca, zucchini, cetriolo	Tripidi (<i>Frankliniella occidentalis</i> , <i>Thrips</i> spp.)	
Fragola	Afidi (<i>Aphis gossypii</i> , <i>Aphis spiraeicola</i>)	
Lattuga, indivia, radicchio	Acari (<i>Tetranychus urticae</i>)	
Floreali e ornamentali		

Eseguire la prima applicazione all'inizio dell'infestazione, ripetendo l'intervento a 5-10 giorni di distanza; effettuare le applicazioni successive alla ricomparsa dell'insetto bersaglio. Impiegare volumi di acqua sufficienti ad ottenere una copertura completa ed uniforme della superficie fogliare. Applicare preferibilmente nelle prime ore del mattino o al tramonto.

COMPATIBILITÀ

Il formulato è compatibile e miscibile con tutti gli insetticidi e fertilizzanti. Nel caso dei fungicidi, è sufficiente rispettare un intervallo minimo di 2-3 giorni prima o dopo il trattamento con il prodotto.

CONFEZIONE: 1lt x 10



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.

CATEGORIA

Fitosanitari

COMPOSIZIONE

Beauveria bassiana,
ceppo GHA
11,34%
2,2 x 10¹⁰ UFC/ml

FORMULAZIONE

Sospensione
emulsionabile

REGISTRAZIONE

Ministero della salute
n. 11701
del 03.07.2003

CLASSIFICAZIONE CLP



PERICOLO

