

carpostop®



Ammesso in Agricoltura Biologica ai sensi del Reg. CE 834/2007

Insetticida biologico selettivo
a base di Baculovirus per la lotta alla Carpocapsa

COMPOSIZIONE:

100 g di prodotto contengono:
Baculovirus (CpGV):
 2×10^{12} Granuli Virus GV (= 2×10^{13} GV/l)
Coadiuvanti q.b. a g 100

Registrazione Ministero Salute:
n. 12368 del 09.12.2004

FORMULAZIONE:

Liquido emulsionabile

CLASSE TOSSICOLOGICA:

Xi - Irritante

INTERVALLO DI SICUREZZA:

3 giorni su tutte le colture

CONFEZIONI:

Flacone da 500 ml
Cartoni da 10 pezzi

CARATTERISTICHE

CARPOSTOP è un insetticida biologico a base del Virus della Granulosa di *Cydia pomonella* (CpGV). Si tratta di un Baculovirus estremamente specifico, quindi in grado di riprodursi esclusivamente a spese della Carpocapsa (*Cydia pomonella*). CARPOSTOP agisce solo sulle larve e svolge la sua attività esclusivamente per ingestione. Le larve a seguito dell'ingestione manifestano inizialmente diminuzione delle attività trofica e motoria e successivamente sono maggiormente soggette a patologie di origine batterica e micotica. Infine, le larve smettono di nutrirsi e muoiono nel giro di 3-5 giorni. CARPOSTOP si inserisce perfettamente nei programmi di difesa integrata e di Agricoltura Biologica delle colture autorizzate.

MODALITÀ E CAMPI D'APPLICAZIONE

CARPOSTOP si utilizza per il controllo della Carpocapsa (*Cydia pomonella*) nelle seguenti colture: Melo, Pero, Cotogno, Noce, Nashy.

DOSE D'IMPIEGO

Per trattamenti a volume normale: 30-50 ml/hl, impiegando comunque una dose non inferiore a 350 ml/ha (10^{13} GV/ha). Intervenire contro la prima generazione di *Cydia pomonella* a partire dalla schiusura delle prime uova. È importante quindi, per identificare il corretto momento del primo intervento, seguire le comunicazioni degli organi ufficiali competenti localmente. In alternativa, eseguire il monitoraggio delle ovature e/o seguire il metodo delle sommatorie termiche (gradi giorno) che possono indicare sia l'inizio dell'ovideposizione che la schiusura delle prime larve. Ripetere il trattamento 1 o 2 volte ogni 7-10 giorni, in funzione dell'intensità luminosa e del volo del fitofago. CARPOSTOP si può impiegare anche sulle generazioni successive, adottando strategie integrate di contenimento delle popolazioni, che prevedono l'utilizzo di altre sostanze attive, e riducendo l'intervallo tra i trattamenti.

PRECAUZIONI D'USO

Evitare l'uso di acqua con pH superiore a 7,5; in caso contrario acidificare la soluzione all'ottimale pH di 6/6,5 con prodotti autorizzati allo scopo.

SELETTIVITÀ

Data la sua specificità, il prodotto è selettivo su adulti e larve di insetti utili, predatori e parassitoidi.

COMPATIBILITÀ

CARPOSTOP non è compatibile con i prodotti a base di rame e prodotti a reazione alcalina (poltiglia bordolese, polsolfuri, etc.).

CONSERVAZIONE

CARPOSTOP va conservato in un normale frigorifero a +4/5°C ed è stabile per almeno un anno. A temperatura ambiente ha una stabilità di circa 4 mesi. In congelatore (-20°C) per oltre 6 anni.