

CARPOVIR

Sospensione concentrata del Virus della Granulosa di *Cydia pomonella* (CpGV). Insetticida biologico selettivo per la lotta alla Carpocapsa (*Cydia pomonella*)

Composizione

- 100 g. di prodotto contengono:
- Baculovirus (CpGV): $1,6 \times 10^{12}$ Granuli Virus GV
(= $1,6 \times 10^{13}$ GV/litro)
- Coadiuvanti: q.b. a 100 g.

ATTENZIONE

MANIPOLARE CON PRUDENZA

CONSIGLI DI PRUDENZA

P102: Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P270: Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

INDICAZIONI SUPPLEMENTARI

EUH401: Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

EUH208: Contiene *Cydia pomonella* GV, può provocare una reazione allergica

SERBIOS S.R.L. Via E. Fermi 112,
45021 Badia Polesine (Rovigo)
Tel. 0425/590622

Autorizzazione Ministero della Salute
n. 16558 del 05/02/2016

Officine di produzione:
SIPCAM OXON SpA - Salerano sul Lambro (LO)
I.R.C.A. Service S.p.A. - Fornovo San Giovanni (BG)

Taglie: ml. 250-300-500-600-900-1000 Partita n.

PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI

Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore.
Indossare indumenti protettivi (tute), guanti protettivi adatti e dispositivi di protezione respiratoria adatta quando si maneggia il concentrato o applica il prodotto.

INFORMAZIONI PER IL MEDICO

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

AVVERTENZA: Consultare un Centro Antiveneni.

CARATTERISTICHE

Il prodotto 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*); il prodotto 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.

Il prodotto si inserisce perfettamente nei programmi di difesa integrata e di agricoltura biologica delle colture autorizzate.

MODALITÀ E CAMPI DI IMPIEGIO

Il prodotto 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:

40-60 mL/hL, impiegando comunque una dose non inferiore a 400-600 mL/ha.

Intervenire contro la prima generazione di *Cydia pomonella* a partire dalla schiusura delle prime uova. E' 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, fino ad un massimo di 3 applicazioni per generazione.

Il prodotto si può impiegare anche sulle popolazioni più resistenti. Per il contenimento delle popolazioni successive, si consiglia di adottare strategie integrate di contenimento delle popolazioni, che prevedono l'utilizzo di altre sostanze attive, e riducendo l'intervallo tra i trattamenti.

ISTRUZIONI PER L'APPLICAZIONE

Per la preparazione della poltiglia riempire la botte di acqua per circa 1/3, versare il prodotto e portare a volume tenendo in agitazione.

Al fine di ricoprire uniformemente l'epicarpo dei frutti in accrescimento, soprattutto nella cavità calicina e peduncolare, utilizzare elevati volumi di acqua; indicativamente 500 L per metro di altezza della vegetazione (da un minimo di 1000 a 1500 L/ha ed oltre).

Preparare la poltiglia immediatamente prima del suo impiego.

Trattare preferibilmente nelle ore serali o in concomitanza di ridotte intensità luminose. La particolare formulazione del prodotto consente di evitare l'aggiunta di protettivi contro i raggi UV e/o fagostimolanti e appetenti.

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

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

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.

Sospendere i trattamenti 3 giorni prima della raccolta

CONSERVAZIONE DEL PRODOTTO

Il prodotto va conservato in un normale frigorifero a + 4 - 5°C ed è stabile per almeno 1 anno. A temperatura ambiente il prodotto ha una stabilità di circa 4 mesi.

Attenzione: Da impiegarsi esclusivamente per gli usi e alle condizioni riportate in questa etichetta. Chi impiega il prodotto è responsabile degli eventuali danni che possono derivare da un uso improprio del preparato. Il rispetto di tutte le indicazioni contenute nella presente etichetta è condizione essenziale per assicurare l'efficacia del trattamento e per evitare danni alle piante, alle persone ed agli animali. Non applicare con mezzi aerei. Per evitare rischi per l'uomo e per l'ambiente seguire le istruzioni per l'uso (art. 9, comma 3, D.L.vo n° 65/2003). Operare in assenza di vento. Da non vendersi sfuso. Smaltire secondo le norme vigenti. Il contenitore completamente svuotato non deve essere disperso nell'ambiente. Il contenitore non può essere riutilizzato.

Etichetta autorizzata con decreto dirigenziale del 19.09.2018 e modificata ai sensi dell'Art. 7, comma 1, D.P.R. n. 55/2012, con validità dal 21.07.2019