

## PRODOTTI PER LA DIFESA

# HELICOVEX®

BIOINSETTICIDA  
IN SOSPENSIONE  
CONCENTRATA A BASE  
DI *Helicoverpa armigera*  
NUCLEOPOLIEDROVIRUS  
(HaNPV) CHE AGISCE  
PER INGESTIONE  
CONTRO LARVE DI



NOTTUE  
GIALLE  
(*Helicoverpa  
armigera*)



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

Contenuto netto 100 ml

**COMPOSIZIONE:** 100 grammi di prodotto contengono:

*Helicoverpa armigera* nucleopoliedrovirus  
(minimo 7.5 x 10<sup>12</sup> granuli/litro).....g 1  
Cofomulanti q.b. a.....g 100

### ATTENZIONE MANIPOLARE CON PRUDENZA

### CONSIGLI DI PRUDENZA:

P102: Tenere fuori dalla portata dei bambini.  
P270: Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

### INFORMAZIONI SUPPLEMENTARI:

EUH401: Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.  
SP1: Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore.  
Contiene *Helicoverpa armigera* NPV. Può provocare una reazione allergica.

**CBC (Europe) S.r.l.**

Via E. Majorana, 2 - 20834 Nova Milanese (MB)  
Tel. 0362 - 365079

Registrazione n. 14428 del 05.08.2010 del Ministero della Salute

### OFFICINE DI PRODUZIONE E CONFEZIONAMENTO

Andermatt Biocontrol AG - Stahlermatten 6 - CH-6146 Grossdietwil

Riferimento Partita e data di fabbricazione vedere apposito spazio

HELICOVEX® è un marchio registrato da Andermatt Biocontrol AG.

### NORME PRECAUZIONALI

In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente un medico (se possibile mostrargli l'etichetta).

### CARATTERISTICHE

HELICOVEX® è un prodotto biologico a base di *Helicoverpa armigera* nucleopoliedrovirus (HaNPV). Essendo un prodotto altamente selettivo, HELICOVEX® non presenta alcun pericolo per le api, nessuna tossicità per altri insetti utili, per i pesci e per i mammiferi. HELICOVEX® è un virus presente in natura e non lascia dunque alcun tipo di residuo sulle piante. HELICOVEX® è particolarmente indicato per il trattamento degli ortaggi in agricoltura biologica, ma può essere anche validamente utilizzato in quella convenzionale ed integrata.

### CAMPI E DOSI D'IMPIEGO

Per il controllo della Nottua gialla (*Helicoverpa armigera*) nelle colture ortive, quali pomodoro, peperone, melanzana, cucurbitacee, lattuga e fagiolino.

Dosi di applicazione: 100 - 200 ml/ha con volumi di bagnatura tra i 200 e i 1000 l/ha con 2 - 3 trattamenti per generazione.

Numero massimo di trattamenti: 12.

### MODALITA' D'IMPIEGO

HELICOVEX® è efficace contro le giovani larve di *Helicoverpa armigera*. Deve essere impiegato poco prima e/o durante la schiusura delle uova. La data del primo trattamento dipende dalle condizioni meteorologiche e dalla situazione geografica delle colture trattate. Se possibile, trattare la sera. Il prodotto fitosanitario è sensibile

ai raggi UV. Sono necessari 2 - 3 trattamenti per generazione, ai dosaggi raccomandati. In pieno campo, i trattamenti successivi a quello di apertura devono essere ripetuti ad intervalli di circa 8 giorni soleggiati (2 giorni parzialmente soleggiati = 1 giorno di pieno sole). In serra, i trattamenti successivi a quello di apertura devono essere ripetuti ad intervalli di circa 14 giorni. Per la 2a - 3a generazione sono necessari trattamenti al dosaggio massimo (200 ml/ha).

### ISTRUZIONI PER L'APPLICAZIONE

Dopo aver riempito l'irroratore d'acqua (da 200 a 1000 litri/ha), versare la quantità di HELICOVEX® necessaria. Il volume di acqua da utilizzare è in funzione della forma di allevamento e dello stadio vegetativo delle piante (sviluppo della superficie fogliare per ettaro) oltre che al tipo di irroratore utilizzato. Al momento del trattamento le piante non devono essere umide per pioggia o rugiada. Assicurare una buona e uniforme bagnatura di tutte le parti vegetali.

### PRECAUZIONI

Evitare l'uso di acqua con pH inferiore a 5 e superiore a 8, altrimenti utilizzare un prodotto tampone.

### COMPATIBILITA'

HELICOVEX® è compatibile con Zolfo micronizzato e con insetticidi e fungicidi convenzionali; non è compatibile con i prodotti a base di rame e prodotti a reazione molto alcalina (poltiglia bordolese, polisolfuri, ecc.).

### CONSERVAZIONE

HELICOVEX® va conservato in un normale frigorifero a 4 - 6 °C ed è stabile per almeno 2 anni. A temperatura ambiente (30 °C)

HELICOVEX® ha una stabilità di almeno 2 settimane. Il prodotto può essere conservato anche in congelatore.

### FITOTOSSICITA'

Alle normali dosi d'impiego il prodotto non è fitotossico.

### SOSPENDERE I TRATTAMENTI 3 GIORNI PRIMA DEL RACCOLTO

### ATTENZIONE

Da impiegarsi esclusivamente per gli usi e alle condizioni riportate in questa etichetta - Chi impiega il prodotto è responsabile degli eventuali danni derivanti 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 i mezzi aerei - Operare in assenza di vento - Da non vendersi sfuso - Smaltire le confezioni secondo le norme vigenti - Il contenitore completamente svuotato non deve essere disperso nell'ambiente - Il contenitore non può essere riutilizzato.

Etichetta autorizzata con D.D. del 12/03/2013 e modificata ai sensi del Reg. 1272/2008, secondo la procedura prevista dall'art. 7, comma 1, D.P.R. n. 55/2012, con validità dal 29/07/2014.

Rev. 07-2014

