

LITTOVIR®



BIOINSETTICIDA  
IN SOSPENSIONE  
CONCENTRATA A BASE DI  
*SPODOPTERA LITTORALIS*  
NUCLEOPOLIEDROVIRUS  
(SpINPV) CHE AGISCE  
PER INGESTIONE  
CONTRO LARVE DI  
NOTTUA MEDITERRANEA  
(*SPODOPTERA*  
*LITTORALIS*)

BIOGARD  
Biological First

**COMPOSIZIONE:** 100 grammi di prodotto contengono: *Spodoptera littoralis* nucleopoliedrovirus, isolato DSMZ BV-0005 (minimo  $5 \times 10^{11}$  granuli/litro).....g 1  
Coformulanti 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 *Spodoptera littoralis* NPV. Può provocare una reazione allergica.

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

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

Registrazione n. 14949 del 25.07.2012 del Ministero della Salute

**OFFICINA DI PRODUZIONE E CONFEZIONAMENTO**

Andermatt Biocontrol AG  
Stahlermatten 6 - CH-6146 Grossdietwil

Riferimento Partita e data di fabbricazione vedere apposito spazio.

LITTOVIR® 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** - LITTOVIR® è un insetticida a base di *Spodoptera littoralis* nucleopoliedrovirus (SpINPV). Essendo un prodotto altamente selettivo, LITTOVIR® non presenta alcun pericolo per le api, nessuna tossicità per altri insetti utili, per i pesci e per i mammiferi. LITTOVIR® è un virus presente in natura e non lascia dunque alcun tipo di residuo sulle piante. LITTOVIR® è particolarmente indicato per il trattamento delle colture sia in regime di agricoltura integrata che biologica.

**CAMPI E DOSI D'IMPIEGO** - Per il controllo della *Nottua mediterranea* (*Spodoptera littoralis*), in pieno campo e/o in serra, nelle colture ortive (pomodoro, peperone, melanzana, spinacio, lattuga e simili, erbe fresche), ornamentali e su fragola.  
Dosi di impiego: 100 - 200 ml/ha, pari a 10 - 50 ml/ha, utilizzando 400 - 1000 l/ha di acqua per applicazione. In tutte le applicazioni non superare le dosi massime di prodotto indicate ad ettaro.

**MODALITA' D'IMPIEGO** - LITTOVIR® è efficace contro le giovani larve di *Spodoptera littoralis* delle quali provoca la morte in alcuni giorni. Deve essere applicato poco prima e/o durante la schiusura delle uova. La data del primo trattamento dipende dal livello di infestazione presente; iniziare i trattamenti alla comparsa delle prime larve e danni. 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 al massimo di 14 giorni.

**ISTRUZIONI PER L'APPLICAZIONE** - Dopo aver riempito l'irroratore d'acqua (da 400 a 1000 litri/ha), versare la quantità di LITTOVIR® 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'** - LITTOVIR® non è compatibile con i prodotti a base di rame e prodotti a reazione molto alcalina (poltiglia bordolese, polisolfuri, ecc.).

**CONSERVAZIONE** - LITTOVIR® va conservato in un normale frigorifero a 4 - 6 °C ed è stabile per almeno 3 anni. A temperatura ambiente (30 °C) LITTOVIR® 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 DELLA RACCOLTA**

**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 decreto dirigenziale del 20/11/2017.

Rev. 11-2017



Contenuto netto 100 ml