

- ETICHETTA E FOGLIO ILLUSTRATIVO -

# MADEX® TOP

**BIOINSETTICIDA IN SOSPENSIONE CONCENTRATA A BASE DI  
CYDIA POMONELLA GRANULOVIRUS (ISOLATO V15) CHE  
AGISCE PER INGESTIONE CONTRO LARVE DI CARPOCAPSA  
(CYDIA POMONELLA)**

## COMPOSIZIONE:

100 grammi di prodotto contengono:

<i>Cydia pomonella</i> Granulovirus, isolato V15 (minimo 3 x 10 <sup>13</sup> granuli/litro)	g 1
Coformulanti q.b. a.	g 100

## CONSIGLI DI PRUDENZA:

P101: In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto. P102: Tenere fuori dalla portata dei bambini. P261: Evitare di respirare i vapori. P270: Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

## INFORMAZIONI SUPPLEMENTARI:

“Contiene *Cydia pomonella* GV, isolato V15, può provocare una reazione allergica”.  
Gli utilizzatori devono indossare indumenti di protezione che coprano interamente braccia e gambe, guanti impermeabili, occhiali, un respiratore con filtro antipolvere per la protezione da agenti biologici e una maschera anti-aerosol (EN149 FFP3 o equivalente) durante la manipolazione, miscelazione, applicazione del prodotto e/o durante le operazioni di pulitura e manutenzione.

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

SP 1: Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore.

SPe 3: Per proteggere gli organismi acquatici, rispettare una fascia di sicurezza non trattata di 5 m da acque superficiali.

Leggere le istruzioni accluse prima dell'uso.

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

Via Zanica, 25 - 24050 Grassobbio (BG) - Tel. 035-335313

**OFFICINA DI PRODUZIONE E CONFEZIONAMENTO**

Andermatt Biocontrol AG - Stahlermatten 6 - CH-6146 Grossdietwil

**Registrazione n. 16221 del 06.02.2015 del Ministero della Salute**

**Contenuto: 50 - 100 - 150 - 200 - 250 - 350 - 500 ml; 1 - 2 - 5 litri**

Riferimento Partita n. \_\_\_\_\_ Data di fabbricazione \_\_\_\_\_

MADEX® TOP è un marchio registrato da Andermatt Biocontrol AG.

## CARATTERISTICHE

MADEX® TOP è un insetticida a base di virus della granulosi di *Cydia pomonella* (CpGV), isolato V15. Il prodotto è efficace anche contro le popolazioni di Carpopapsa nelle quali si è segnalata una minore attività dei formulati standard di CpGV.

Essendo un prodotto altamente selettivo, MADEX® TOP non presenta alcun pericolo per le api, nessuna tossicità per gli altri insetti, per i pesci e per i mammiferi.

MADEX® TOP è un virus presente in natura e non lascia dunque alcun tipo di residuo sui frutti e sulle piante. MADEX® TOP 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 Carpopapsa (*Cydia pomonella*) nelle seguenti colture: melo, pero, cotogno, noce, nashy.

Impiego in campo.

Dosi di impiego: 50-100 ml/ha per applicazione, utilizzando volumi d'acqua di 800 - 1600 l/ha.

Numero di trattamenti: massimo 10 a dose piena.

## MODALITA' D'IMPIEGO

MADEX® TOP è efficace contro le giovani larve di Carpopapsa delle quali provoca la morte in 3 - 5 giorni. Deve essere applicato poco prima e/o durante la schiusura delle uova. La data del primo trattamento dipende dalle condizioni meteorologiche e dalla situazione geografica del frutteto. Sono necessari 3-4 trattamenti per generazione. I trattamenti successivi a quello di apertura devono essere applicati ad intervalli di circa 8 giorni soleggiate (2 giorni parzialmente soleggiate = 1 giorno di pieno sole). Dopo il primo trattamento, che deve essere eseguito a dosaggio pieno (100 ml/ha), gli altri possono essere effettuati a dosaggio dimezzato (50 ml/ha), calcolando però una persistenza minore del bioinsetticida (6 giorni soleggiate). In 2a - 3a generazione si possono, soprattutto su melo, avere danni da bacato secco provocato dalle larve prima della loro morte.

## ISTRUZIONI PER L'APPLICAZIONE

Dopo aver riempito d'acqua l'irroratore, versare la quantità di MADEX® TOP necessaria. Il volume d'acqua da utilizzare è in funzione della forma di allevamento e dello stadio vegetativo delle piante (sviluppo della superficie fogliare/ha) oltre che del tipo di irroratore utilizzato. Agitare vigorosamente la miscela durante la preparazione e durante l'applicazione. 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'**

**MADEX® TOP** non è compatibile con i prodotti a base di rame e prodotti a reazione molto alcalina (poltiglia bordolese, polisolfuri, ecc.) o molto acida.

**CONSERVAZIONE**

**MADEX® TOP** va conservato in un normale frigorifero a 4-5 °C ed è stabile per almeno 3 anni; in congelatore può essere conservato per diversi anni. A temperatura ambiente **MADEX® TOP** ha una stabilità di circa 4 settimane.

**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 RIDOTTA -

# MADEX<sup>®</sup> TOP

**BIOINSETTICIDA IN SOSPENSIONE CONCENTRATA A BASE DI *CYDIA POMONELLA* GRANULOVIRUS (ISOLATO V15) CHE AGISCE PER INGESTIONE CONTRO LARVE DI CARPOCAPSA (*CYDIA POMONELLA*)**

**COMPOSIZIONE:**

100 grammi di prodotto contengono:

<i>Cydia pomonella</i> Granulovirus, isolato V15 (minimo 3 x 10 <sup>13</sup> granuli/litro)	g 1
Coformulanti q.b. a	g 100

**CONSIGLI DI PRUDENZA:**

P101: In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto. P102: Tenere fuori dalla portata dei bambini. P261: Evitare di respirare i vapori. P270: Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

**INFORMAZIONI SUPPLEMENTARI:**

“Contiene *Cydia pomonella* GV, isolato V15, può provocare una reazione allergica”.

Gli utilizzatori devono indossare indumenti di protezione che coprano interamente braccia e gambe, guanti impermeabili, occhiali, un respiratore con filtro antipolvere per la protezione da agenti biologici e una maschera anti-aerosol (EN149 FFP3 o equivalente) durante la manipolazione, miscelazione, applicazione del prodotto e/o durante le operazioni di pulitura e manutenzione.

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

SP 1: Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore.

SPe 3: Per proteggere gli organismi acquatici, rispettare una fascia di sicurezza non trattata di 5 m da acque superficiali.

Leggere le istruzioni accluse prima dell'uso.

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

Via Zanica, 25 - 24050 Grassobbio (BG) - Tel. 035-335313

**OFFICINA DI PRODUZIONE E CONFEZIONAMENTO**

Andermatt Biocontrol AG - Stahlermatten 6 - CH-6146 Grossdietwil

**Registrazione n. 16221 del 06/02/2015 del Ministero della Salute**

**Contenuto: 50 - 100 ml**

Riferimento Partita n. \_\_\_\_\_ Data di fabbricazione \_\_\_\_\_

MADEX<sup>®</sup> TOP è un marchio registrato da Andermatt Biocontrol AG.

**PRIMA DELL'USO LEGGERE IL FOGLIO ILLUSTRATIVO - SMALTIRE LE CONFEZIONI SECONDO LE NORME VIGENTI - IL CONTENITORE COMPLETAMENTE SVUOTATO NON DEVE ESSERE DISPERSO NELL'AMBIENTE - IL CONTENITORE NON PUO' ESSERE RIUTILIZZATO**