

# MIMIC®

**INSETTICIDA LARVICIDA SELETTIVO  
PER LA DIFESA DELLA VITE, DELLE POMACEE, DELLE  
DRUPACEE, DEGLI AGRUMI, DEL POMODORO, DEL PEPERONE,  
DELLE LATTUGHE ED ALTRE INSALATE E DEL MAIS  
SOSPENSIONE CONCENTRATA**

**MECCANISMO D'AZIONE: GRUPPO 18 (IRAC)**

® marchio registrato

**Prescrizioni supplementari:** Indossare guanti e tuta/abbigliamento da lavoro durante la fase di miscelazione/caricamento del prodotto e durante l'applicazione. Non rientrare nell'area trattata prima che la vegetazione sia completamente asciutta. Indossare i guanti per effettuare operazioni di rifinitura manuale sulle colture trattate. Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore. Non pulire il materiale d'applicazione in prossimità delle acque di superficie. Evitare la contaminazione attraverso i sistemi di scolo delle acque dalle aziende agricole e dalle strade.

Per proteggere gli organismi acquatici rispettare le seguenti fasce dai corpi idrici superficiali: non trattare in una fascia di rispetto di 30 metri di cui 10 metri vegetati per pomacee e agrumi, 20 metri per applicazioni su drupacee, 20 metri di cui 10 metri vegetati per vite e 10 metri vegetati per lattughe ad altre insalate.

Per proteggere le acque sotterranee non applicare su drupacee su suoli contenenti una percentuale di sabbia superiore all'80%

#### INFORMAZIONI PER IL MEDICO

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

**Consultare un Centro Antiveneni**

#### USI AUTORIZZATI E MODALITÀ D'IMPIEGO

**GENERALITÀ:** MIMIC è un insetticida non tradizionale specifico per la lotta contro le larve di lepidotteri. MIMIC è un analogo mimetico dell'ecdisione. Agisce per ingestione inducendo il processo di muta nelle larve provocandone la morte. MIMIC è selettivo nei confronti degli insetti utili e verso gli acari predatori; non induce acaro-insorgenza. MIMIC non viene assorbito dalle piante.

**VITE:** impiegare il prodotto a 60-70 ml/hl con attrezzature operanti a volumi normali (es. 1000 l/ha) rispettando la dose di **600-720 ml/ha** contro le tignole (*Lobesia botrana*, *Eupoecilia ambiguella*, *Sparganothis pilleriana*). Contro larve di prima generazione, quando necessario, trattare in prefioritura. Per il controllo delle generazioni successive intervenire entro la schiusura delle prime uova. Con l'impiego di trappole a feromoni trattare non oltre il 10° giorno dall'inizio della fase crescente di volo. In caso di voli prolungati ripetere il trattamento a distanza di **14 giorni** fino ad un massimo di **2 applicazioni**.

Per il controllo di tignola rigata (*Cryptoblabes gnidiella*) impiegare il prodotto alla dose massima di 720 ml/ha durante l'ovideposizione. In caso di voli prolungati ripetere il trattamento a distanza di **14 giorni** fino ad un massimo di **2 applicazioni**. Effettuare un massimo di **2 applicazioni** per anno.

**POMACEE (Melo, Pero):** impiegare il prodotto a 80 ml/hl con attrezzature operanti a volumi normali (es. 1000 l/ha) rispettando la dose di **900 ml/ha** contro Carpocapsa (*Cydia pomonella*), Eulia (*Argyrotaenia pulchellana*) e le generazioni carpofaghe (estive) dei tortrici ricamatori (*Pandemis* spp., *Archips* spp., *Adoxophyes orana*, *Argyrotaenia pulchellana*) entro la schiusura delle prime uova. Con l'impiego di trappole a feromoni trattare dopo il superamento della

soglia d'intervento di ogni generazione. In caso di voli prolungati ripetere il trattamento a distanza di **10-12 giorni** fino ad un massimo di **2 applicazioni**.

Contro le larve svernanti dei tortrici ricamatori (*Pandemis* spp., *Archips* spp., *Adoxophyes orana*) impiegare il prodotto in pre o post-fioritura.

Per il controllo della Cimice asiatica (*Halyomorpha halys*) intervenire tra schiusura uova e comparsa delle prime neanidi, periodo che generalmente coincide con l'applicazione sulla seconda generazione della Carpocapsa.

Effettuare un massimo di **2 applicazioni** per anno.

**DRUPACEE (Pesco, Nettarino, Albicocco):** impiegare il prodotto a 60 ml/hl con attrezzature operanti a volumi normali (es. 1000 l/ha) rispettando la dose di 900 ml/ha contro Tignole (*Cydia molesta*, *Anarsia lineatella*) e Cimice asiatica (*Halyomorpha halys*).

Per il controllo di *Anarsia lineatella* intervenire nei confronti delle larve svernanti presenti in pre fioritura e ripetere l'intervento all'inizio dell'ovideposizione della generazione successiva. Per il controllo di *Cydia molesta* intervenire all'inizio dell'ovideposizione di seconda generazione ripetendo l'intervento in caso di voli prolungati. Per il controllo della Cimice asiatica (*Halyomorpha halys*) intervenire tra schiusura uova e comparsa delle prime neanidi.

Effettuare un massimo di **2 applicazioni** a distanza di **10-14 giorni**.

**AGRUMI:** impiegare il prodotto a 60 ml/hl con attrezzature operanti a volumi normali (es. 1000 l/ha) rispettando la dose di **800 ml/ha** contro la minatrice serpentina degli agrumi (*Phyllocnistis citrella*) e minatrici fogliari. Effettuare il trattamento in corrispondenza dei nuovi flussi vegetativi, non appena compaiono le prime mine fogliari. In considerazione della biologia delle minatrici si consiglia di effettuare un secondo trattamento a distanza di **14 giorni** dal primo fino ad un massimo di **2 applicazioni**.

**POMODORO e PEPERONE (in coltura protetta/serra):** impiegare il prodotto a 60-90 ml/hl con attrezzature operanti a volumi normali (es. 800-2000 l/ha) rispettando la dose di **750 ml/ha** contro Noitue (*Spodoptera* spp., *Helicoverpa* spp., *Heliothis* spp., *Ostrinia* spp.) e *Tuta absoluta*. Effettuare il trattamento alla comparsa delle prime larve e ripetere il trattamento ad intervalli minimi di **7-14 giorni** a seconda della intensità di infestazione fino ad un massimo di **3 applicazioni**.

**LATTUGHE ED ALTRE INSALATE (in pieno campo):** impiegare il prodotto a 90 ml/hl rispettando la dose di **750 ml/ha** per il controllo di *Spodoptera exigua*. Effettuare **1 solo** trattamento all'anno, durante la fase di deposizione uova e comunque entro la comparsa delle prime larve.

**MAIS:** impiegare il prodotto a 750 ml/ha con volumi d'acqua di 400 l/ha per il controllo della piralide del mais (*Ostrinia nubilalis*) intervenendo tra l'inizio dell'ovideposizione e l'inizio della schiusura delle prime uova. Massimo **1** trattamento all'anno.

Si consiglia di agitare il prodotto prima dell'uso.

Per tutte le applicazioni sopra riportate si suggerisce l'aggiunta di un bagnante adesivante commerciale, alle dosi da etichetta, al fine di ottimizzare la copertura delle parti da proteggere.

#### Composizione di MIMIC:

Tebufenozide puro g. 22,5 (240 g/l)

Coformulanti q.b. a g. 100

#### INDICAZIONI DI PERICOLO

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata; EUH208 Contiene 1,2-Benzisothiazolin-3-one. Può provocare una reazione allergica; EUH401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

#### CONSIGLI DI PRUDENZA

P273 evitare il rilascio nell'ambiente; P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito; P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.

#### Titolare della registrazione:

Nisso Chemical Europe GmbH –Berliner Allee 42–Düsseldorf (Germania).

0049-211-1306686-18

#### Distribuire:

Certis Belchim B.V. – Via Varese 25/D – 21047 Saronno (VA)

Tel. +39 029609983

#### Stabilimento di produzione:

Kwizda Agro GmbH, Leobendorf/Korneuburg (Austria)

#### Stabilimenti di confezionamento:

- Althaller Italia Srl – Strada Comunale per Campagna, 5 – San Colombano all'Ambrò (LO)

- Sipcam S.p.A. – Via Vittorio Veneto, 81 – Salerano sul Lambro (LO)

- SCHIRM GmbH, Geschwister-scholl-Str.127, D-39218 Schönebeck Germany

#### Stabilimento di rietichettatura:

ARCO LOGISTICA S.r.l. -Via Antonio Battistella, 22 - 44123 Ferrara (FE)

Taglie autorizzate: 1-5 litri

Registrazione n. 8836 del 30/04/1996 del Ministero della Salute

Partita n.: Vedere sulla confezione



**ATTENZIONE**

Le dosi indicate sono riferite a trattamenti a volumi normali. Per trattamenti a basso volume applicare la stessa quantità di prodotto per ettaro che si impiegherebbe con trattamenti a volume normale.

**COMPATIBILITÀ:** il prodotto è compatibile con insetticidi e fungicidi, ad eccezione di quelli a reazione fortemente alcalina (es. poltiglia bordolese).

**GESTIONE DELLE RESISTENZE:** al fine di evitare l'insorgenza di fenomeni di resistenza si raccomanda di attenersi alle dosi riportate in etichetta e di alternare l'uso di MIMIC con prodotti a differente meccanismo d'azione.

**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.

**FITOTOSSICITÀ:** il prodotto non è fitotossico per le specie vegetali sopra riportate e le loro varietà.

**INTERVALLO DI SICUREZZA:** sospendere i trattamenti primi della raccolta su:

- Vite: 30 giorni.
- Pomacee (melo, pero), Drupacee (pesco, albicocco), agrumi, lattughe ed altre insalate: 14 giorni.
- Peperone: 7 giorni
- Pomodoro: 3 giorni
- Mais: 42 giorni

**LAVAGGIO DELLE ATTREZZATURE:** dopo l'applicazione e comunque prima di eseguire trattamenti su colture diverse da quelle riportate in etichetta, è importante eliminare ogni traccia del prodotto dall'attrezzatura d'irrorazione.

**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 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. Il contenitore completamente svuotato non deve essere disperso nell'ambiente. Il contenitore non può essere riutilizzato.