

## INSETTICIDA

### 1 - Composizione

100 g di prodotto contengono:

Deltametrina pura 2,43 g (=25 g/l)

coformulanti q. b. a 100.

### 2 – Sostanza attiva

Deltametrina (N° CAS 5291863-5)

### 3 – Caratteristiche del prodotto

Insetticida liquido concentrato. Per uso professionale e per professionisti formati. Poiché l'effetto residuale dei prodotti insetticidi è generalmente inferiore sulle superfici assorbenti, dove possibile è preferibile trattare superfici non assorbenti. L'effetto di DELTAGARD FL sulle superfici trattate può durare fino a 3 mesi, a seconda della natura delle superfici stesse e del loro grado di pulizia. Il trattamento può essere ripetuto secondo il bisogno, fino a un massimo di 11 applicazioni all'anno. Poiché DELTAGARD FL è un insetticida ad azione prolungata, non è consigliabile lavare o passare l'aspirapolvere nell'area finché l'infestazione non è stata debellata.

### 4 - Spettro d'azione

DELTAGARD FL è utilizzabile per eliminare gli adulti di insetti striscianti, come ad esempio blatte/scarafaggi (Blattodea) e formiche, oltre che per il controllo delle mosche (*Musca domestica*). Il prodotto non è adatto per l'applicazione all'interno dei nidi delle formiche.

### 5 - Aree di impiego

Per trattamenti in ambito residenziale, commerciale, industriale.

DELTAGARD FL è un insetticida in Sospensione Concentrata (SC, flowable) che si utilizza per la disinfestazione di aree interne in ambienti quali ad esempio appartamenti, condomini, alberghi, ristoranti, ospedali, industrie alimentari, magazzini, mezzi di trasporto ecc.

### 6 - Istruzioni, Modalità e dosi d'impiego

DELTAGARD FL si utilizza diluito in acqua e applicato per irrorazione. Applicare con una pompa irroratrice manuale o meccanica capace di produrre uno spray a gocce grosse, avendo cura di interrompere l'applicazione prima che si verifichi qualsiasi effetto di deriva. Per il trattamento delle superfici utilizzare un ugello a getto piatto. Per l'applicazione in crepe e fessure usare invece un ugello apposito o dotare l'apparecchiatura di un prolungamento ad hoc in grado di produrre un getto estremamente fine e mirato. Irrorare sui possibili nascondigli degli insetti formando una fascia larga circa 50 cm e facendo sì che i bordi delle fasce trattate si sovrappongano per assicurare una copertura uniforme. Per il controllo degli insetti in locali umidi e che vengono frequentemente lavati con acqua (es. bagni): spruzzare solo nei recessi, nelle crepe e nelle fessure delle zone che normalmente non si riescono a lavare con acqua, irrorando su una fascia larga al massimo 10 cm. Per questo è essere necessario mantenere un'adequata distanza dalla superficie e

potrebbe essere necessario impiegare un'attrezzatura specifica. Il prodotto può essere applicato in modo diffuso solo su tappeti e moquette. Non applicare su superfici che vengono normalmente lavate con acqua o altri liquidi.

I bambini e gli animali domestici possono rientrare nelle aree trattate con DELTAGARD FL quando le superfici irrorate sono asciutte. Dopo che le superfici trattate si sono asciugate, si raccomanda di arieggiare i locali. Dopo l'applicazione rimuovere l'eventuale telo protettivo e pulire le superfici. L'operatore deve rimuovere le perdite e i residui del trattamento con apposite salviette o panni inumiditi e detergente. Per evitare la contaminazione dell'ambiente i tessuti o le salviette usa e getta devono essere buttati tra i rifiuti secchi e non vanno lavati o sciacquati.

#### INDICAZIONI PER L'USO E DOSI DI APPLICAZIONE

Leggere sempre l'etichetta o il foglio con le istruzioni d'uso e seguirle scrupolosamente. Nel rispetto delle buone prassi della disinfestazione professionale, si raccomanda agli operatori di indossare guanti e tute protettive durante la miscelazione e l'applicazione del prodotto. Le persone non addette ai lavori non devono sostare nei locali durante il trattamento. Applicare il prodotto in modo da evitare che venga a contatto con bambini, animali domestici, alimenti. Spostare o coprire le vasche dei pesci e gli acquari prima dell'applicazione. Non applicare su superfici dove vengono conservati, preparati o consumati gli alimenti. Spostare qualsiasi prodotto alimentare prima del trattamento. Prima dell'irrorazione coprire con un telo di plastica protettivo contenitori dell'acqua, superfici dove si lavorano alimenti nonché utensili e oggetti che vengono a contatto con essi. Agitare la confezione del prodotto prima dell'uso.

Assicurarsi che la pompa irroratrice sia pulita. Se necessario lavare la pompa irroratrice con acqua e detergente prima dell'uso, trattando l'acqua di lavaggio secondo la normativa vigente. Riempire l'irroratrice con la metà del volume di acqua richiesto. Aprire con attenzione il tappo e il sigillo del flacone. Dosare la quantità precisa di prodotto necessaria e versare attentamente (evitando di fare gorgogliare il liquido) nel serbatoio della pompa. Completare il riempimento con acqua della pompa irroratrice fino al livello stabilito e agitare. Ri-agitare il serbatoio se passano più di 30 minuti fra un'applicazione e l'altra. Diluire solo con acqua. Applicare sulla congiunzione tra le pareti e il pavimento, negli interstizi, nelle crepe e fessure dove possono nascondersi gli insetti.

Per il controllo degli insetti striscianti (ad es. scarafaggi):

Infestazione cronica/forte infestazione: 1% - diluire 50 ml di prodotto con 5 litri d'acqua per ottenere una soluzione per il trattamento di 100 m<sup>2</sup>.

Infestazione localizzata/lieve infestazione: 0,5% - diluire 25 ml di prodotto con 5 litri d'acqua per ottenere una soluzione per il trattamento di 100 m<sup>2</sup>.

Applicare a macchie/a fasce negli edifici, facendo particolare attenzione a porte e finestre, alle crepe, alle fessure e agli altri punti dai quali possono entrare gli insetti, agli spazi intorno o sotto i macchinari, le tubature, gli elettrodomestici, ecc. Irrorare su tappeti e moquette, facendo molta attenzione ai bordi. In locali umidi applicare esclusivamente su crepe, fessure e interstizi irrorando su una fascia larga al massimo 10 cm.

Per il controllo delle mosche:

Utilizzare all'1% - diluire 50 ml di prodotto con 5 litri d'acqua per ottenere una soluzione per il trattamento di 100 m<sup>2</sup>.

Individuare le aree dove si posano le mosche e irrorarne la superficie. In locali umidi applicare esclusivamente su crepe, fessure e interstizi irrorando su una fascia larga al massimo 10 cm.

## 7 - Registrazione

PRODOTTO BIOCIDA (PT18)

Autorizzazione del Ministero della Salute n. IT/2018/00503/MRP

## 8 - Simboli di pericolo



Avvertenza: **ATTENZIONE**

## 9 - Indicazioni di pericolo e Consigli di prudenza

### INDICAZIONI DI PERICOLO

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. EUH208 Contiene 1,2-Benzisothiazolin-3-one, 5-cloro-2-metil-isotiazol-3-one/2-metil-isotiazol-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 Non disperdere nell'ambiente. P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito. P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.

## 10 - Informazioni per il medico

### INFORMAZIONI PER IL MEDICO

Deltametrina: blocca la trasmissione nervosa iperstimolando pre-post-sinapticamente le terminazioni neuronali. Particolare sensibilità da parte di pazienti allergici ed asmatici, nonché dei bambini. Sintomi a carico del SNC: tremori, convulsioni, atassia; irritazione delle vie aeree: rinorrea, tosse, broncospasmo e dispnea; reazioni allergiche scatenanti: anafilassi, ipertermia, sudorazione, edemi cutanei, collasso vascolare periferico. Terapia: sintomatica e di rianimazione.

Possono verificarsi reazioni cutanee, quali sensazione di puntura o bruciore sul volto e sulle mucose. Tuttavia, queste sensazioni non provocano lesioni e sono transitorie (massimo 24 ore).

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

Se inalato, portare il paziente all'aria fresca e tenerlo a riposo. Chiamare immediatamente un medico o un centro antiveleni.

In caso di ingestione, chiamare immediatamente un medico o un centro antiveleni. Sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.

Lavare immediatamente la pelle o gli occhi per almeno 15 minuti se vengono a contatto col prodotto. Rivolgarsi a un medico se l'irritazione si estende e persiste.

Avvertenza: consultare un Centro Antiveleni.

## 11 – Avvertenze

Non applicare il prodotto direttamente su persone, animali e biancheria. Non spruzzare il prodotto sulle lenzuola o altri tessuti e materiali del letto che possano venire a contatto diretto con le persone o che possano essere lavati. Non spruzzare sui materassini delle

culle o dei lettini dei bambini. Non toccare i tessuti trattati finché non sono asciutti e tenerli a lungo all'aria prima dell'uso. Lavare le mani e la cute esposta al prodotto prima dei pasti e dopo il lavoro. Togliersi immediatamente gli indumenti contaminati e smaltire in sicurezza. Non contaminare il terreno, raccolte d'acqua o corsi d'acqua con i prodotti chimici o i contenitori usati. Non smaltire il prodotto biocida o la sua soluzione diluita (compresa l'acqua di risciacquo delle apparecchiature) nel sistema fognario. Conservare il recipiente ben chiuso. Conservare soltanto nel contenitore originale. Proteggere dal gelo. Conservare in un posto sicuro.

Conservare lontano da alimenti e bevande, compresi quelli per animali. Il prodotto è utilizzabile solo per mantenere l'igiene degli ambienti e non va usato per difendere dagli insetti le piante o i prodotti vegetali.

#### **ALTRE INFORMAZIONI**

Strategie per evitare lo sviluppo di resistenza negli insetti:

se possibile combinare i trattamenti spray con misure non chimiche. È opportuno prendere in considerazione metodi di lotta integrata (IPM). Usare sempre i prodotti secondo le prescrizioni dell'etichetta. Le applicazioni vanno eseguite sempre negli stadi del ciclo di vita degli insetti in cui questi sono più sensibili. Quando è necessario un periodo di controllo esteso, alternare trattamenti con prodotti dotati di diverse modalità d'azione. Occorre monitorare l'efficacia del prodotto e, se questa si riduce, individuare eventuali indizi dello sviluppo di resistenza da parte degli insetti, tenendo presente che cattive condizioni igieniche o la vicinanza di posti non trattati dove gli insetti possono nascondersi aumentano il rischio di una nuova infestazione. Nei casi in cui alle dosi indicate nell'etichetta, correttamente applicate, non si riscontri il livello di efficacia atteso e si scopra che gli insetti sono diventati resistenti, non bisogna più usare alcun prodotto contenente principi attivi della stessa classe chimica.

## **12 - Confezione**

flacone da 3 L

## **13 – Compatibilità**

DELTAGARD FL può essere applicato su qualsiasi superficie che non venga danneggiata o macchiata dall'acqua. Se è richiesto il trattamento su tessuti o materiali delicati, che potrebbero essere danneggiati dall'acqua, fare prima una prova preliminarmente su una piccolissima parte.

## **14 - Informazioni**

Tel. 02/3972.1 – Internet: [es.bayer.it](http://es.bayer.it)

Strettamente riservata alla forza vendita, rivenditori, tecnici autorizzati.

Bayer CropScience srl declina ogni responsabilità per l'uso improprio dei prodotti e nel caso che i prodotti stessi vengano impiegati in violazione a qualsiasi norma.

Prima dell'uso del prodotto leggere attentamente le avvertenze e le modalità d'uso riportate in etichetta.

® Marchio registrato Gruppo Bayer