

Sommario delle caratteristiche del prodotto biocida

Nome del prodotto: LARVMETH IGR

Tipi di prodotto: Tipo di prodotto 18 - Insetticidi, acaricidi e prodotti destinati al controllo degli altri artropodi

Numero di autorizzazione: IT/2021/000716/AUT

Numero di riferimento dell'approvazione nel registro per i biocidi (R4BP 3): IT-0025702-0000

Indice

Informazioni amministrative	1
1.1. Denominazione commerciale del prodotto	1
1.2. Titolare dell'autorizzazione	1
1.3. Fabbricante/i dei biocidi	1
1.4. Fabbricante/i del/i principio/i attivo/i	1
2. Composizione e formulazione	2
2.1. Informazioni qualitative e quantitative sulla composizione del biocida	2
2.2. Tipo di formulazione	2
3. Indicazioni di pericolo e consigli di prudenza	2
4. Uso/i autorizzato/i	3
5. Indicazioni generali per l'uso	5
5.1. Istruzioni d'uso	5
5.2. Misure di mitigazione del rischio	6
5.3. Dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti e le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente	6
5.4. Istruzioni per lo smaltimento sicuro del prodotto e del suo imballaggio	7
5.5. Condizioni di stoccaggio e durata di conservazione del prodotto in condizioni normali di stoccaggio	7
6. Altre informazioni	7

Informazioni amministrative

1.1. Denominazione commerciale del prodotto

Larvmeth IGR

1.2. Titolare dell'autorizzazione

Nome e indirizzo del titolare dell'autorizzazione	Nome	NEWPHARM
	Indirizzo	Via Tremarende, 22 35010 Padova Italia
Numero di autorizzazione	IT/2021/000716/AUT	
Numero di riferimento dell'approvazione nel registro per i biocidi (R4BP 3)	IT-0025702-0000	
Data di rilascio dell'autorizzazione	22/05/2020	
Data di scadenza dell'autorizzazione	31/01/2030	

1.3. Fabbricanti dei biocidi

Nome del produttore	Babolna Bio Ltd
Indirizzo del fabbricante	Szállás utca 6 1107 Budapest Ungheria
Ubicazione dei siti produttivi	Köves J. u 1 2943 Bábolna Ungheria

1.4. Fabbricanti dei/i principio/i attivi/i

Principio attivo	1386 - S-metoprene
Nome del produttore	Babolna Bio Ltd
Indirizzo del fabbricante	Szállás u. 6 1107 Budapest Ungheria
Ubicazione dei siti produttivi	Szállás u 6 1107 Budapest Ungheria

2. Composizione e formulazione

2.1. Informazioni qualitative e quantitative sulla composizione del biocida

Nome comune	Nomenclatura IUPAC	Funzione	Numero CAS	Numero CE	Contenuto (%)
S-metoprene	Isopropyl-(2E,4E,7S)-11-methoxy-3,7,11-trimethyl-2,4-dodecadienoate	Principio attivo	65733-16-6		0,421
Polyethylene glycol (15)-hydroxystearate		Sostanza non attiva	70142-34-6		0,232

2.2. Tipo di formulazione

GR - Granuli

3. Indicazioni di pericolo e consigli di prudenza

Indicazioni di pericolo	<p>Contiene 15-idrossistearato di polietilenglicole. Può provocare una reazione allergica.</p> <p>Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.</p>
Consigli di prudenza	<p>In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.</p> <p>Tenere fuori dalla portata dei bambini.</p> <p>Non disperdere nell'ambiente.</p> <p>Smaltire il prodotto in conformità alla regolamentazione nazionale.</p>

4. Usoli autorizzato/i

4.1 Descrizione dell'uso

Uso 1 - USO PROFESSIONALE E NON PROFESSIONALE

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 18 - Insetticidi, acaricidi e prodotti destinati al controllo degli altri artropodi
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	Il LARVMETH IGR è un larvicida sotto forma di granuli contenente S-Methoprene, un analogo dell'ormone giovanile che funge da regolatore di crescita (IGR) ed interferisce nel ciclo vitale delle mosche evitando che raggiungano la maturità e si riproducano. Il prodotto impedisce alle larve di mosca domestica (<i>Musca domestica</i>), della mosca cavallina (<i>Stomoxys calcitrans</i>) e della mosca drone (<i>Eristalis tenax</i>) di completare il loro sviluppo in insetti adulti riproduttivi. Le larve trattate raggiungono lo stadio pupale ma non si sviluppano in insetti adulti. LARVMETH IGR esercita la sua azione nella fase meno visibile della popolazione di mosche, in particolare nelle prime fasi del loro sviluppo e che rappresenta la maggioranza (quasi l'80%) della popolazione totale di mosche. Se usato correttamente riduce sensibilmente il numero di mosche che raggiungono l'età adulta. Il prodotto rilascia lentamente il principio attivo ottenendo così un effetto duraturo.
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Nome scientifico: <i>Musca domestica</i> Nome comune: Mosca domestica Fase di sviluppo: Larve Nome scientifico: <i>Stomoxys calcitrans</i> Nome comune: Mosca cavallina Fase di sviluppo: Larve Nome scientifico: <i>Eristalis tenax</i> Nome comune: Mosca fuco Fase di sviluppo: Larve
Campo di applicazione	In ambiente chiuso All'aperto Il prodotto è indicato per l'uso in ambiente chiuso sul letame degli allevamenti di suini, bovini e pollame, ma anche in stalle, altre strutture agricole e nei locali per la sistemazione degli animali (l'uso del prodotto non è autorizzato in stalle di ovini e caprini). LARVMETH IGR può essere utilizzato anche all'aperto sui depositi di letame con la condizione che siano impermeabili ed isolati.
Metodi di applicazione	Metodo: A diffusione Descrizione dettagliata: Il prodotto deve essere distribuito sulla superficie di letame manualmente con un misurino o altro strumento adeguato come per esempio un distributore manuale di granuli.
Dosi di impiego e frequenze	Tasso di domanda: 30 g/m ² Diluizione (%): 0 Numero e tempi di applicazione: In caso degli allevamenti di suini e bovini: - Strutture con pavimento in legno: applicare il prodotto dopo 3 giorni dalla data d'introduzione del nuovo bestiame. Distribuire i granuli su tutta la superficie del letame. Ripetere l'applicazione dopo ogni rimozione del letame. - Strutture con lettiera profonda: applicare il prodotto per ogni nuovo strato di lettiera e ripetere l'applicazione dopo ogni strato di 8-10 cm nuovamente formato. In caso di allevamenti di pollame:

- Allevamento in gabbie: applicare i granuli sul letame raccolto sotto le gabbie (per ogni strato di 10 cm)
- Strutture con lettiera profonda: applicare il prodotto per ogni nuovo strato di lettiera e ripetere l'applicazione dopo ogni strato di 10 cm.

In caso di letame/lettiera molto secco/a (p. es. lettiera di pollame), l'azione del prodotto potrebbe essere più lenta. Aggiungere alla lettiera 100-200 ml di acqua per ogni m2 per aiutare l'azione larvicida.

In caso di un letame conservato all'aperto applicare il prodotto in una dose di 30 g/m2. Interrompere il trattamento larvicida almeno due mesi prima della distribuzione del letame sul terreno o del suo incorporamento.

Rispettando le istruzioni e dosi d'uso indicate, il prodotto può ostacolare lo sviluppo delle larve di mosca anche per un periodo di 12 settimane dalla data del trattamento. Applicare il prodotto al massimo sei volte all'anno.

Categoria/e di utilizzatori

Utilizzatore professionale addestrato

Utilizzatore professionale

Utilizzatore non professionale

Dimensioni e materiale dell'imballaggio

Professionale:

sacco di carta con fodera LDPE da 10, 15, 20, 25 kg

sacco/sacchetto PP o HDPE da 10, 15, 20, 25 kg

cartone con fodera LDPE da 100, 200, 250, 500, 750, 1000, 1500, 2000 g

secchio PP o HDPE da 0,5, 0,75, 1, 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12,5, 15, 20, 25 kg

scatola PP o HDPE o bottiglia da 100, 200, 250, 500, 1000 g

Non professionale:

cartone con fodera LDPE da 100, 200, 250, 500, 750, 1000, 1500, 2000 g

secchio PP o HDPE da 0,5, 0,75, 1, 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5 kg

scatola PP o HDPE o bottiglia da 100, 200, 250, 500, 1000 g

4.1.1 Istruzioni d'uso specifiche per l'uso

Vedi le indicazioni generali d'uso

4.1.2 Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso

Vedi le indicazioni generali d'uso

4.1.3 Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti e le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente

Probabili effetti negativi, diretti o indiretti.
In caso di esposizione ripetuta possono verificarsi sintomi allergici.
Misure di primo soccorso:

- In caso di esposizione o di ingestione: consultare il medico.
- IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare gli occhi per 15 minuti con acqua corrente. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo.
- IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): rimuovere/togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Lavare immediatamente la pelle con acqua abbondante / getto d'acqua.

4.1.4 Dove specifico per l'uso, le istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del prodotto e del relativo imballaggio

Smaltire il prodotto ed il suo recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.
I contenitori vuoti ed eventuali residui di prodotto devono essere trattati come rifiuti pericolosi,

4.1.5 Dove specifico per l'uso, le condizioni di stoccaggio e la durata di conservazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.

Il prodotto può essere utilizzato entro 3 anni dalla data di produzione.
Conservare il prodotto nell'imballaggio originale ben chiuso, in ambiente asciutto, fresco, protetto dal calore al massimo a 35°C.
Conservare il prodotto non ancora utilizzato in un ambiente ben ventilato e protetto dai raggi solari diretti.

5. Indicazioni generali per l'uso

5.1. Istruzioni d'uso

Il prodotto deve essere distribuito sulla superficie di letame manualmente con un misurino o altro strumento adeguato come per esempio un distributore manuale di granuli.

In caso degli allevamenti di suini e bovini:

- Strutture con pavimento in legno: applicare il prodotto dopo 3 giorni dalla data d'introduzione del nuovo bestiame. Distribuire i granuli su tutta la superficie del letame. Ripetere l'applicazione dopo ogni rimozione del letame.
- Strutture con lettiera profonda: applicare il prodotto per ogni nuovo strato di lettiera e ripetere l'applicazione dopo ogni strato di 8-10 cm nuovamente formato.

In caso di allevamenti di pollame:

- Allevamento in gabbie: applicare i granuli sul letame raccolto sotto le gabbie (per ogni strato di 10 cm)
- Strutture con lettiera profonda: applicare il prodotto per ogni nuovo strato di lettiera e ripetere l'applicazione dopo ogni strato di 10 cm.

In caso di letame/lettiera molto secco/a (p. es. lettiera di pollame), l'azione del prodotto potrebbe essere più lenta. Aggiungere alla lettiera 100-200 ml di acqua per ogni m2 per aiutare l'azione larvicida.

In caso di un letame conservato all'aperto applicare il prodotto in una dose di 30 g/m2.

Interrompere il trattamento larvicida almeno due mesi prima della distribuzione del letame sul terreno o del suo incorporamento. Rispettando le istruzioni e dosi d'uso indicate, il prodotto può ostacolare lo sviluppo delle larve di mosca anche per un periodo di 12 settimane dalla data del trattamento.

Applicare il prodotto al massimo sei volte all'anno.

5.2. Misure di mitigazione del rischio

Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta oppure le informazioni e seguire scrupolosamente le istruzioni.

Non utilizzare il prodotto in modo permanente.

Adattare il trattamento al ciclo di vita ed alle caratteristiche delle specie di insetti bersaglio. Prestare particolare attenzione che il prodotto sia applicato nella fase di sviluppo più adatta del parassita, al tempo corretto d'impiego ed ai terreni da trattare.

Usare metodi di trattamento integrati contro i parassiti come, per esempio, la combinazione dei metodi di controllo chimici e fisici, l'applicazione delle diverse misure di sanità pubblica prendendo in considerazione le condizioni locali (condizioni meteorologiche, specie di animali bersagli, condizioni d'uso, ecc.).

Per impedire fenomeni di resistenza è consigliata, nel corso del programma di controllo dei parassiti, l'applicazione di altri insetticidi aventi meccanismo d'azione differente. Nel caso di LARVMETH IGR è consigliato, dopo la sua applicazione, utilizzare un paio di volte prodotti adulticidi, trappole adesive e lampade UV. Le trappole adesive possono essere utilizzate anche per scopi di monitoraggio e controllo.

Seguire le istruzioni d'uso previste per evitare rischi alla salute ed all'ambiente.

Il prodotto deve essere utilizzato in modo che gli animali non vengano a contatto con il prodotto. In caso di difficoltà, spostare gli animali per tutta la durata dell'applicazione. Applicare il prodotto sul letame raccolto sotto il pavimento in legno, la rete in metallo, il sistema di lettiera profonda e le gabbie.

Non distribuire i granuli in prossimità delle mangiatoie o degli abbeveratoi, o nei luoghi dove gli animali possono mangiarli. Se esiste il pericolo che il mangime o l'acqua degli animali possano essere contaminati, svuotare o coprire le mangiatoie o gli abbeveratoi prima dell'applicazione del prodotto.

Tenere fuori dalla portata dei bambini e degli animali domestici.

Conservare lontano da alimenti, bevande e mangimi.

NON conservare insieme ad alimenti, mangimi, sementi e concimi.

Non applicare il prodotto nelle strutture che servono alla sistemazione degli animali, in cui non si può evitare il contatto con l'impianto di depurazione delle acque reflue oppure il contatto diretto con acque superficiali.

5.3. Dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti e le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente

Probabili effetti negativi, diretti o indiretti.
In caso di esposizione ripetuta possono verificarsi sintomi allergici.
Misure di primo soccorso:

- In caso di esposizione o di ingestione: consultare il medico.
- IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare gli occhi per 15 minuti con acqua corrente. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo.
- IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): rimuovere/togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Lavare immediatamente la pelle con acqua abbondante / getto d'acqua.

5.4. Istruzioni per lo smaltimento sicuro del prodotto e del suo imballaggio

I contenitori vuoti ed eventuali residui di prodotto devono essere trattati come rifiuti pericolosi,

5.5. Condizioni di stoccaggio e durata di conservazione del prodotto in condizioni normali di stoccaggio

Il prodotto può essere utilizzato entro 3 anni dalla data di produzione.
Conservare il prodotto nell'imballaggio originale ben chiuso, in ambiente asciutto, fresco, protetto dal calore al massimo a 35°C.
Conservare il prodotto non ancora utilizzato in un ambiente ben ventilato e protetto dai raggi solari diretti.

6. Altre informazioni