

Sommario delle caratteristiche del prodotto biocida

Nome del prodotto: Biopren 4 GR Fly Larvicide granule

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

Numero di autorizzazione: IT/2020/00646/MRP

Numero di riferimento dell'approvazione nel registro per i biocidi (R4BP 3): IT-0028161-0000

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

GHOSTEX Granuli
GHOSTEX GR

1.2. Titolare dell'autorizzazione

Nome e indirizzo del titolare dell'autorizzazione	Nome	Vebi Istituto Biochimico s.r.l.
	Indirizzo	via Desman, 43 35010 Borgoricco Italia
Numero di autorizzazione	IT/2020/00646/MRP	
Numero di riferimento dell'approvazione nel registro per i biocidi (R4BP 3)	IT-0028161-0000	
Data di rilascio dell'autorizzazione	22/05/2020	
Data di scadenza dell'autorizzazione	31/01/2030	

1.3. Fabbricante/i 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. Fabbricante/i del/i principio/i attivo/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

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 in accordance with national regulations.</p>

4. Usoli autorizzato/i

4.1 Descrizione dell'uso

Uso 1 - Larve di mosca - utenti non professionisti e professionisti

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 18 - Insetticidi, acaricidi e prodotti destinati al controllo degli altri artropodi
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	insetticida
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Nome scientifico: Musca domestica Nome comune: House fly Fase di sviluppo: Larve Nome scientifico: Stomoxys calcitrans Nome comune: Stable flies Fase di sviluppo: Larve Nome scientifico: Eristalis tenax Nome comune: Drone fly Fase di sviluppo: Larve
Campo di applicazione	In ambiente chiuso All'aperto In ambiente chiuso: sul letame in ambiente chiuso agli allevamenti di suini, bovini e pollami, e nelle stalle e nelle altre strutture da allevamenti. Non è autorizzato l'uso nel letame negli ovili delle pecore e capre. All'aperto: in un deposito di letame impermeabile ed isolato.
Metodi di applicazione	Metodo: A diffusione Descrizione dettagliata: Il prodotto deve essere distribuito sulla superficie del letame manualmente con un misurino o uno strumento adeguato, p. es. con un distributore manuale di granuli secondo il seguente dosaggio:
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 al 30 giorno dalla data dell'introduzione di nuove bestiame. Distribuire i granulati 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. Allevamento di pollame: - Allevamento in gabbie: Applicare i granulati 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 una lettiera molto secca (p. es. lettiera per pollami) l'azione del prodotto può essere più lenta. Aggiungere alla lettiera 100-200 ml di acqua per ogni m2 per aiutare l'azione del larvicida anche in un ambiente molto secco.

In caso di un letame esterno:

l'applicazione è autorizzata se il letame è conservato in un deposito di letame impermeabile e isolato, e il deposito è conforme anche agli altri requisiti dello stoccaggio di letame sicuro. Al trattamento del letame conservato all'aperto applicare il prodotto in una dose di 30 g/m2.

Interrompere il trattamento del letame con il larvicida almeno due mesi prima della distribuzione / dell'incorporamento del letame nel terreno.

Il prodotto impedisce il numero delle mosche adulte appena schiuse per 12 settimane rispettando le istruzioni d'impiego suindicate. 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 per l'uso

4.1.2 Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso

Vedi le indicazioni generali per l'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

Vedi le indicazioni generali per l'uso

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

Vedi le indicazioni generali per l'uso

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

Vedi le indicazioni generali per l'uso

5. Indicazioni generali per l'uso

5.1. Istruzioni d'uso

Prima dell'uso leggere l'etichetta oppure le informazioni e seguire 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, e prestare attenzione al tempo giusto dell'impiego ed ai terreni da trattare.
Usare metodi di trattamento integrati contro parassiti come per esempio la combinazione dei metodi di controllo parassiti 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.).
Applicare il prodotto alternativamente con altri prodotti contenenti principi attivi con meccanismi d'azione diversi (in tal modo si può eliminare gli individui resistenti dalla popolazione).
E' importante distribuire i granulati sulla superficie del letame entro 3 giorni dalla data dell'introduzione di nuove bestiame, e ripetere l'applicazione per ogni strato di 10 cm nuovamente formato. Distribuire i granulati in modo omogeneo sulla superficie del letame residuo a ogni occasione in cui il letame viene asportato. Il prodotto deve essere distribuito sulla superficie del letame con un misurino o uno strumento adeguato, p. es. con un distributore manuale di granuli secondo il seguente dosaggio:
In caso degli allevamenti di suini e bovini:
Strutture con pavimento in legno: Applicare il prodotto al 30 giorno dalla data dell'introduzione di nuove bestiame. Distribuire i granulati 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. Allevamento di pollame:
Allevamento in gabbie: Applicare i granulati 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 una lettiera molto secca (p. es. lettiera per pollami) il prodotto può agire più lentamente. Aggiungere alla lettiera 100-200 ml di acqua per ogni m2 per aiutare l'azione del larvicida anche in un ambiente molto secco.
Non è autorizzato l'uso nel letame negli ovili delle pecore e capre.
In caso di un letame esterno:
l'applicazione è autorizzata se il letame è conservato in un deposito di letame impermeabile e isolato, e il deposito è conforme anche agli altri requisiti dello stoccaggio di letame sicuro. Al trattamento del letame conservato all'aperto applicare il prodotto in una dose di 30 g/m2.
Interrompere il trattamento del letame con il larvicida almeno due mesi prima della distribuzione / dell'incorporamento del letame nel terreno.
Il prodotto impedisce il numero delle mosche adulte appena schiuse per 12 settimane rispettando le istruzioni d'impiego

5.2. Misure di mitigazione del rischio

Seguire le regole previste durante l'applicazione per evitare i danni dell'ambiente e della salute.
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 granulati in prossimità dei mangimi e dei terreni irrogati, o dei luoghi in cui gli animali possono mangiare il prodotto. 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 nel luogo.
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. Trattamento di resistenza
Per impedire la formazione della resistenza è consigliata l'applicazione di altri insetticidi aventi meccanismi d'azione diversi nel corso del programma di controllo parassiti. Nel caso dell'insetticida anti-larvale granulare 4 GR Biopren è consigliato utilizzare un paio di volte prodotti adulticidi, trappole adesive e lampade UV dopo l'applicazione del prodotto anti-larvale. Le trappole adesive possono essere utilizzate anche per scopo di sorveglianza.

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 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.
- In caso di esposizione o di ingerimento: consultare il medico.

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

I contenitori vuoti ed il residuo del prodotto devono essere trattati come rifiuti pericolosi.

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

Conservare il prodotto in un ambiente asciutto, fresco, protetto dal calore al massimo a 35 °C nell'originale imballaggio chiuso.
Conservare il prodotto non ancora utilizzato in un ambiente ben ventilato e protetto dai raggi solari diretti.

6. Altre informazioni