

BIOPREN 50 LFL

Codice prodotto: 1870025

Categoria: Biocida

Larvicida antimosche concentrato (PT18) - Uso professionale

Registrazione Ministeriale:

IT/2022/00795/MRP

Formulazione:

Liquido Concentrato

Composizione:

100 grammi di prodotto contengono:

s-Metoprene: 5.26g
15-idrossistearato di polietilenglicole: 11.58g

Caratteristiche:

Utilizzare Biopren 50 LFL per i trattamenti per il controllo delle larve di mosca all'interno dei depositi di letame. Da usare in stalle chiuse (allevamenti di suini, bovini e ovini). L'utilizzo all'esterno è consentito solo per il trattamento del letame/liquame conservato in vasche di raccolta in cemento (a tenuta stagna).
ORGANISMI TARGET:
Larve di mosca *(Musca domestica)*, mosca cavallina *(Stomoxys calcitrans)* e mosca drone *(Eristalis tenax)*. Il principio attivo del prodotto è l'S-Metoprene, un analogo dell'ormone giovanile degli insetti che inibisce lo sviluppo delle pupe in adulti. Biopren 50 LFL è attivo solo su individui allo stato larvale, non agisce su individui allo stadio di pupa o adulto.

Modalità d'impiego:

Applicazione a spruzzo dopo la diluizione in acqua. Utilizzare un apposito irroratore.
Agitare bene Biopren 50 LFL prima dell'uso. Riempire con acqua fino a metà il serbatoio utilizzato, poi misurare e versare la quantità prevista di prodotto nel serbatoio. Dopo aver versato la quantità necessaria di Biopren 50 LFL, chiudere immediatamente il contenitore. Successivamente, riempire con acqua il serbatoio utilizzato fino al livello previsto e agitare bene la soluzione.
Conservare la soluzione preparata chiusa e utilizzarla entro 24 ore. Agitare la soluzione occasionalmente durante il

trattamento oppure dopo un periodo di inutilizzo prolungato.
Sciacquare per tre volte il contenitore del formulato quando vuoto, poi versare l'acqua di risciacquo nel serbatoio della soluzione.
Evitare il contatto degli animali da allevamento con il prodotto. Se ciò non fosse possibile, allontanare il bestiame durante l'applicazione. Trattare il letame accumulato sotto il pavimento a doghe o il sistema di lettiera profonda. Non spruzzare la soluzione preparata direttamente vicino ai luoghi di alimentazione o abbeveraggio in cui gli animali potrebbero assumere il prodotto. Pavimentazione a doghe: applicare la soluzione dopo il terzo giorno dall'introduzione di nuovo bestiame. Trattare l'intero pavimento di raccolta del letame. Ripetere il trattamento dopo ogni scarico di letame. Lettiera profonda: applicare la soluzione prima dell'arrivo del nuovo bestiame. Ripetere il trattamento per ogni nuovo strato di letame spesso 8-10 cm. Numero massimo dei trattamenti: sei volte all'anno. In caso di un letame molto secco, l'effetto del prodotto può svilupparsi più lentamente. In questi casi, aggiungere 100-200 ml/m² di acqua al letame può migliorare l'effetto larvicida.

DOSI E MODI D'IMPIEGO

Dose d'impiego per una superficie di 100 m²: 230-240 ml di BIOPREN 50 LFL diluiti in 5 litri di acqua.
Note: il dosaggio indicato si riferisce ad uno strato di letame di 10 cm circa. Dose di impiego: 2,3-2,4 g/m². Flusso massimo di irrorazione: 0,3-0,5 l/min. Il tempo atteso dall'applicazione del prodotto all'inizio della diminuzione del numero di mosche varia dalle 2 alle 4 settimane. L'effetto biocida si osserva completamente dopo 8-12 settimane. Adattare il trattamento al ciclo di vita e alle caratteristiche delle specie di insetti bersaglio. In particolare, individuare il ciclo di vita degli insetti più sensibili, il tempo delle applicazioni e le superfici da trattare. Non applicare il prodotto nei casi in cui si sospetta o è stata confermata la resistenza alla sostanza attiva. Informare il distributore/titolare dell'autorizzazione se il trattamento non è efficace.

Avvertenze:

INFORMAZIONI PER IL MEDICO
Possibili 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 immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Lavare immediatamente la pelle con abbondante acqua.
• In caso di accertata o sospetta esposizione: consultare un **CENTRO ANTIVELENI** o un medico.
MISURE DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO
Indossare adeguati dispositivi di protezione individuale (guanti e indumenti) durante la miscelazione, il versamento e l'applicazione del prodotto, inclusa anche la pulizia dell'attrezzatura utilizzata. Per evitare i rischi per persone e per ambiente, seguire le presenti istruzioni d'uso e le norme di sicurezza del lavoro. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Evitare il contatto con la cute e gli occhi. Dopo l'applicazione del prodotto lavarsi accuratamente le mani con acqua calda e con sapone. È vietato l'uso di BIOPREN 50 LFL nel caso in cui gli effluenti: acque reflue della stalla e/o del deposito di letame possano infiltrarsi direttamente nel sistema fognario.
Misure di emergenza per la protezione dell'ambiente:
I residui del prodotto devono essere gestiti come rifiuti pericolosi.
MISURE DI CONSERVAZIONE:
Conservare il prodotto nel contenitore originale chiuso in un ambiente asciutto, fresco, ben ventilato e protetto dai raggi solari. Conservare il prodotto ad una temperatura compresa tra 5 °C e 40 °C. Durata di conservazione: 30 mesi.
NON DISPERDERE IL CONTENITORE NELL'AMBIENTE

Confezioni di vendita:

Flacone 1L

Informazioni per lo smaltimento:

Ricicliamo insieme

Componente	Materiale		Informazioni aggiuntive
Flacone	Plastica	PP 7	Raccolta differenziata
Tappo	Plastica	PP 7	Raccolta differenziata

CONSULTA LE INDICAZIONI DEL TUO COMUNE

Note:

Usare i biocidi con cautela. Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto.
Si richiama l'attenzione sulle frasi e sui simboli di pericolo riportati in etichetta.
Il testo riportato nella scheda corrisponde all'etichetta approvata dal Ministero della Salute.