



## Insetticida

### 1 - Composizione

Composizione:

Principio attivo: S-Methoprene 4 g/kg

### 2 – Sostanza attiva

s-methoprene

### 3 – Caratteristiche del prodotto

Insetticida anti-larvale granulare BAYCIDAL GR4

Per uso professionale e non professionale. Categoria di utilizzatori: utilizzatore professionale

L'insetticida anti-larvale granulare BAYCIDAL GR4 contenente il principio attivo S-Methoprene, regolatore di crescita degli insetti, inibisce lo sviluppo delle mosche adulte, riproduttive dalle larve (vermi) della mosca domestica (*Musca domestica*), della mosca cavallina (*Stomoxys calcitrans*) e di *Eristalis tenax*. Le larve trattate entrano nello stato di pupa ma non ne sviluppano gli insetti adulti. Per il trattamento delle mosche adulte già presenti si consiglia l'uso di un insetticida di buon effetto abbattente. L'insetticida anti-larvale granulare BAYCIDAL GR 4 si usa per gli stati di vita meno visibili, di sviluppo precoce che formano la maggior parte (almeno l'80%) della popolazione delle mosche. Usandolo si può diminuire sostanzialmente il numero delle mosche adulte, appena nate. Grazie alla lenta liberazione del principio attivo, il prodotto ha un'azione persistente.

### 4 - Spettro d'azione

larve della mosca domestica (*Musca domestica*), della mosca cavallina (*Stomoxys calcitrans*) e di *Eristalis tenax*.

### 5 - Aree di impiego

Per il trattamento del letame e/o della lettiera mescolata con letame, e dei materiali organici i quali possono servire come focolai di riproduzione nei porcili chiusi, negli allevamenti di pollame, nelle stalle di bovini, e nei diversi fabbricati agricoli, e nei locali per la sistemazione degli animali, e per prevenire lo sviluppo delle larve di mosche che ci vivono. (L'uso del prodotto non è autorizzato in stalle di ovini e caprini).

Anche i depositi di letame esterni possono essere trattati con la condizione che siano impermeabili e isolati.

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

Per la progettazione, la programmazione dei trattamenti prendere in considerazione il ciclo di vita e le caratteristiche delle specie d'insetti bersaglio. E' consigliato principalmente mirare il ciclo di vita più sensibile delle mosche, e determinare la programmazione dell'uso e le aree da trattare in base al ciclo di vita.

Stabilimenti di allevamento: evitare il contatto fra gli animali e il prodotto. Se questo non è possibile, prima della distribuzione del prodotto eliminare gli animali dal locale da trattare. Trattare la lettiera e il letame accumulati sotto i pavimenti fessurati, i sistemi con lettiera profonda e sotto le gabbie. Non distribuire i granulati in prossimità delle mangiatoie o degli abbeveratoi, oppure in luoghi in cui gli animali possano mangiarli.

Per evitare la contaminazione dei mangimi e dell'acqua potabile svuotare o coprire le mangiatoie o gli abbeveratoi prima dell'applicazione del prodotto nel luogo. E' importante che la prima distribuzione dei granulati sulla superficie della lettiera / del letame sia realizzata entro 3 giorni dalla data dell'introduzione di nuove bestiame. Assicurarsi che nelle strutture che servono alla sistemazione degli animali non rimanga lettiera / letame non trattata/o.

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:

30 g/m<sup>2</sup>

In Porcili e Stalle di bovini su Pavimento fessurato: applicare il prodotto entro 3 giorni dalla data dell'introduzione del nuovo bestiame. Trattare tutta la superficie del sistema di raccolta delle deiezioni. Dopo ogni scarico del letame si deve ripetere il trattamento.

In Porcili e Stalle di bovini su 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 Allevamenti di Pollame - in Gabbia: trattare il letame accumulato sotto le gabbie (ogni strato di 10 cm). Su lettiera profonda: applicare il prodotto per ogni nuovo strato di lettiera, e ripetere l'applicazione dopo ogni 10 cm nuovamente formato.

In caso di un letame / una lettiera molto secco/a (p. es. lettiera di pollame), l'effetto del prodotto può svilupparsi più lentamente. In questo caso l'irrigazione dell'acqua sulla superficie del letame / della lettiera in quantità di 100-200 ml/m<sup>2</sup> facilita lo sviluppo dell'effetto larvicida.

Letame conservato all'aria aperta: per prevenire le nuove infestazioni, i depositi di letame esterni devono essere posizionati almeno a 15 metri dalla struttura in cui sono sistemati gli animali. Un deposito di letame esterno può essere trattato con i granulati dell'insetticida anti-larvale granulare BAYCIDAL GR4 se si è realizzato in un serbatoio impermeabile e isolato conformemente ai requisiti fondamentali previsti per la conservazione sicura del letame. Durante il trattamento del letame conservato all'aria aperta applicare il prodotto in quantità di 30 g/m<sup>2</sup> sulla superficie del letame o su ogni nuovo strato di letame spesso di 10 cm.

Almeno due mesi prima della distribuzione del letame sul terreno interrompere il trattamento del letame con i granulati dell'insetticida anti-larvale granulare BAYCIDAL GR4. In questo periodo è consigliato prevenire le nuove infestazioni del letame con metodi fisici (p. es. coprendo il letame).

Rispettando le istruzioni dell'uso soprariportate, il prodotto può ostacolare lo sviluppo delle larve di mosche anche per un periodo di 12 settimane dalla data del trattamento. Applicare il prodotto al massimo sei volte all'anno. Evitare l'applicazione continua del prodotto. Usare metodi di trattamento integrati contro parassiti come per esempio la combinazione dei metodi di controllo parassiti e delle diverse misure di sanità pubblica prendendo in

considerazione le condizioni locali (condizioni meteorologiche, specie di animali bersagli, condizioni d'uso, ecc.).

Per impedire la formazione della resistenza nel corso del programma di controllo parassiti, è consigliata l'applicazione di altri insetticidi aventi meccanismi d'azione diversi. Nel caso dei granulati dell'insetticida anti-larvale granulare BAYCIDAL GR4 si consiglia l'uso dei prodotti progettati per inserti adulti, delle trappole adesive o delle trappole di mosche UV per integrare l'applicazione del prodotto larvicida. Le trappole adesive si usano anche per scopo di monitoraggio, di controllo.

## **7 - Registrazione**

PRODOTTO BIOCIDA (PT18)

Autorizzazione del Ministero della Salute IT/2020/00646/MRP

## **8 - Simboli di pericolo**

Avvertenza: -

## **9 - Indicazioni di pericolo e Consigli di prudenza**

### INDICAZIONI DI PERICOLO

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. EUH 208 Contiene 15-idrossistearato di polietilenglicole. Può provocare una reazione allergica.

### CONSIGLI DI PRUDENZA

P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto. P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P273 Non disperdere nell'ambiente. P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alle norme nazionali.

## **10 - Informazioni per il medico**

Numero di telefono di emergenza :

CAV Policlinico "Umberto I" - Roma - V.le del Policlinico, 155 161 06-49978000

### NORME DI SICUREZZA

In caso di esposizioni durevoli o frequenti il prodotto può causare reazioni allergiche (prurito, rossore) sulla pelle.

### MISURE DI PRIMO SOCCORSO

- In caso di contatto con la pelle o con i capelli: Togliere immediatamente gli indumenti contaminati. Lavare immediatamente la pelle o i capelli con acqua abbondante / con getto d'acqua.

- 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 esposizione o di suo sospetto: consultare il medico.

## **11 – Avvertenze**

Utilizzare solo al controllo delle larve delle mosche e seguendo le istruzioni d'uso. Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta oppure le informazioni, e seguire scrupolosamente le istruzioni. Nel corso dell'applicazione seguire le istruzioni per evitare i rischi per la salute delle persone e per l'ambiente. Non applicare il prodotto negli stabilimenti di allevamento in cui non si può impedire lo scarico diretto del prodotto negli impianti di depurazione o nelle acque naturali superficiali.

Tenere lontano dalla portata dei bambini e degli animali domestici. Conservare lontano da alimenti, bevande e mangimi! NON conservare il prodotto insieme ad alimenti, mangimi, sementi e concimi. I contenitori vuoti e il residuo del prodotto devono essere trattati come rifiuti pericolosi.

## **12 - Confezione**

Secchiello da 15 kg

## **13 – Compatibilità**

Il prodotto nelle modalità d'uso consigliate risulta essere compatibile con la maggior parte delle superfici lavabili (linoleum, vetro, laminati, ceramiche, ecc.). Nonostante ciò, data la varietà delle superfici e materiali esistenti, consigliamo prima dell'impiego di accertarsi dell'assenza di effetti secondari – assenza di macchie, aloni, residui, scolorimenti, ecc..- provando il prodotto su una zona nascosta e ridotta.

## **14 - Informazioni**

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

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