



Ministero della Salute

DIREZIONE GENERALE DEI DISPOSITIVI MEDICI E DEL SERVIZIO FARMACEUTICO
Ufficio - Affari generali e prodotti di interesse sanitario diversi dai dispositivi medici
Viale Giorgio Ribotta, 5 - 00144 Roma

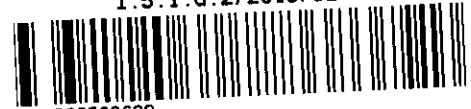
I.5.i.d.2/526

Ministero della Salute
0058071-P-22/10/2018-DGDMF-MDS-P

DGDMF

0058071-P-22/10/2018

I.5.i.d.2/2013/526



302563698

BAYER CropScience S.r.l.
Viale Certosa, 130
20156 MILANO

OGGETTO: Prodotto biocida K-OTHRINE WP 25 - Trasmissione decreto di autorizzazione.

Si trasmette, in allegato, il decreto di autorizzazione all'immissione in commercio del biocida indicato in oggetto n. IT/2018/00 **514** /MRP del 11 OTT. 2018.

Si richiama l'attenzione in merito a quanto disposto dal Regolamento (UE) 2016/1179 della Commissione del 19 luglio 2016 recante modifica, ai fini dell'adeguamento al progresso tecnico e scientifico, del regolamento 1272/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele, che troverà applicazione nei tempi previsti dall'articolo 2 del medesimo regolamento.

Si rammenta, inoltre, che codesta Società ha l'obbligo, ex art. 5 del decreto del Ministro della Salute del 10 febbraio 2015 recante: "Disciplina dell'iter procedimentale ai fini dell'adozione dei provvedimenti autorizzativi da parte dell'autorità competente previsti dal Regolamento (UE) n. 528/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio del 22 maggio 2012 relativo alla messa a disposizione sul mercato e all'uso dei biocidi" (G.U. Serie Generale, n. 106 del 09/05/2015), di adeguare autonomamente gli stampati del prodotto alla vigente normativa in materia di etichettatura e alle sue eventuali modifiche."

IL DIRETTORE DELL'UFFICIO
Dr.ssa Paola D. 

Referente tecnico: Raffaella Perrone 06.5994 2520
email: r.perrone@sanita.it

Referente amministrativo: D'Amico Nina 06.5994 3806
email: n.damico@sanita.it



Ministero della Salute

DIREZIONE GENERALE DEI DISPOSITIVI MEDICI E DEL SERVIZIO FARMACEUTICO

Ufficio I Affari generali e Prodotti di interesse sanitario diversi dai dispositivi medici

I.S.i.d.2/2013/526

IT/2018/00 314/MRP

IL DIRETTORE

VISTO l'art. 15 della Legge n. 97 del 06 agosto 2013 recante "Disposizioni per l'adempimento degli obblighi derivanti dall'appartenenza dell'Italia all'Unione europea – Legge europea 2013";

VISTO il Regolamento (UE) 528/2012 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 22 maggio 2012 relativo alla messa a disposizione sul mercato e all'uso dei biocidi, in particolare l'art.34;

VISTA la direttiva 2011/81/UE della Commissione del 20/09/2011 recante modifica della direttiva 98/8/CE del Parlamento europeo e del Consiglio al fine di iscrivere la **Deltametrina** come principio attivo nell'allegato 1 della direttiva;

VISTO il D.M. 11/05/2012, recante ad oggetto "Attuazione della direttiva 2011/81/UE, recante modifica della direttiva 98/8/CE del Parlamento europeo e del Consiglio del 16 febbraio 1998, relativa all'immissione sul mercato dei biocidi al fine di procedere all'inclusione della sostanza attiva **Deltametrina** nell'allegato I della direttiva";

VISTA la richiesta sul registro europeo R4BP3 case number bc-AN012442-54 con cui la società **BAYER CropScience S.r.l.** Viale Certosa, 130- 20156 Milano ha chiesto l'autorizzazione del prodotto biocida denominato **K-OTHRINE WP 25** Insetticida in polvere bagnabile per uso professionale, prodotto nelle officine Bayer S.A.S. con siti produttivi: SBM Formulation Beziers (Francia), Bayer CropScience S.L. Valencia (Spagna), Bayer Turk Kimya Sa. Ltd Sti.Bayer CropScience – Gebze (Turchia).Bayer CropScience S.r.l. Filago (BG) Italia;

VISTA la documentazione presentata dalla società istante;

VISTO il parere dell'Istituto Superiore di Sanità, acquisito con prot. n.23309 del 26/04/2018;

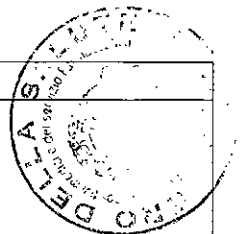
RITENUTA la conformità di detta documentazione alla normativa vigente in materia di immissione sul mercato di biocidi;

RITENUTO di dover garantire un periodo di smaltimento scorte per eventuali confezioni del prodotto **K-OTHRINE WP 25** (n.reg.**11738**) coincidente con il prodotto biocida oggetto del presente decreto, che siano già state immesse sul mercato come presidio medico chirurgico;

DECRETA:

La Società Bayer CropScience S.r.l. è autorizzata a mettere in commercio il prodotto biocida con le seguenti caratteristiche:

DENOMINAZIONE	K-OTHRINE WP 25
TITOLARE DELL'AUTORIZZAZIONE RESPONSABILE DELL'IMMISSIONE SUL MERCATO <ul style="list-style-type: none">▪ Sede legale▪ Direzione commerciale	BAYER CropScience S.r.l. Viale Certosa, 130- 20156 Milano



OFFICINE DI PRODUZIONE	- SBM Formulation, ZI Avenue J. Foucault CS621 – 34500 Béziers (Francia) -Bayer CropScience S.L. Quart de Poblet, Valencia (Spagna) -Bayer Turk Kimya Sa. Ltd Sti.Bayer CropScience – Gebze/Kocaeli (Turchia) -Bayer CropScience – Filago (BG) (Italy)
SOSTANZA ATTIVA	Deltametrina CAS n.52918-63-5
PT	18 – Insetticidi
DESCRIZIONE DEL PRODOTTO	In polvere bagnabile
CONFEZIONI/TAGLIE	Confezioni: bustina da 25 g
CATEGORIA DI UTILIZZATORI	Uso professionale
STABILITÀ DEL PRODOTTO	2 anni
NUMERO DI AUTORIZZAZIONE	IT/2018/00 517 /MRP 11 OTT. 2018
SCADENZA DELL'AUTORIZZAZIONE	06/04/2027

È approvato e fa parte integrante del presente decreto il sommario delle caratteristiche del prodotto (**allegato 1**).

Si allega copia dell'etichetta con la quale il biocida **K-OTHRINE WP 25** è distribuito sul territorio nazionale (**allegato 2**). Le modifiche a tali etichette non rientranti tra quelle indicate nell'allegato del regolamento di esecuzione (UE) n.354/2013 della Commissione del 18 aprile 2013 possono essere apportate dalla società titolare autonomamente e sotto la propria responsabilità.

L'esatta denominazione del suddetto biocida dovrà comunque essere individuabile attraverso una colorazione e un carattere unici in contrasto con le altre eventuali colorazioni e caratteri usati nel testo degli stampati autorizzati.

A far data dalla notifica del presente decreto, la ditta **BAYER CropScience S.r.l.** è tenuta a produrre e commercializzare il prodotto suddetto esclusivamente come biocida alle condizioni sopra riportate.

Si intende revocata l'autorizzazione per l'immissione in commercio del presidio medico chirurgico **K-OTHRINE WP 25** autorizzato con il numero di registrazione (**11738**).

Decorsi dodici mesi dalla suddetta revoca, eventuali confezioni di prodotti di cui al paragrafo precedente non possono essere ceduti o venduti al consumatore finale.

Avverso il presente atto è ammesso ricorso giurisdizionale presso il Tribunale Amministrativo Regionale competente entro il termine di sessanta giorni, ovvero ricorso straordinario al Capo dello Stato entro il termine di centoventi giorni.

Il presente decreto viene redatto in duplice originale, di cui un esemplare è notificato in via amministrativa alla ditta interessata e l'altro è conservato agli atti di questo Ufficio.

Roma, li **11 OTT. 2018**

IL DIRETTORE UFFICIO
Dr.ssa Paola **Assandro**



Sommario delle caratteristiche del prodotto biocida

1. Informazioni amministrative

1.1. Denominazione commerciale del prodotto

Area di mercato	Denominazione commerciale
Italia	K-Othrine YFP25

1.2. Titolare dell'autorizzazione

Numero di autorizzazione

Non definito

Data di rilascio dell'autorizzazione

Non definito

Data di scadenza dell'autorizzazione

Non definito

Nome e indirizzo del titolare dell'autorizzazione

Nome
Indirizzo

Non definito
Non definito

1.3. Fabbrikante/i del prodotto

Nome del produttore	Bayer S.A.S			
Indirizzo del fabbricante	16 rue Jean-Marie Leclair - CS 90106	69266	Lione	Francia
Ubicazione dei siti produttivi	A-3, Madrid - Valencia, KM 342	46930	Quart de Poblet (Valencia)	Spagna
	Anbal Caddesi No 1	41410	Gebze / Kocaeli	Turchia
	ZI Avenue Jean Foucault CS621	34500	Beziers	Francia

1.4. Fabbrikante/i del/i principio/i attivo/i

numero BAS: 24

Nome del produttore

Bayer CropScience AG

Indirizzo del fabbricante

Alfred-Nobel-Str. 50 40789 Monheim am Rhein Germania

Ubicazione dei siti produttivi

305/3, II Phase, GIDC 396195 Vapi India

2. Composizione e formulazione

2.1. Informazioni qualitative e quantitative sulla composizione del prodotto

numero BAS	Numero CE	Numero CAS	Nome comune della meltrina	Nomenclatura IUPAC	Funzione	Contenuto (%)
24	258-256-6	52918-63-5	Quarzo (1% contenuto in caolino)	(S)-α-ciano-3-fenovybenzyl (1R,3R)-3-(2,2-dibromovinyl)-2,2-dimethylcyclopropane carboxylate	Principio attivo	2,5
-	-	-	-	-	Riempimento	0,1

2.2. Tipo di formulazione

WP - Polvere bagnabile

3. Indicazioni di pericolo e consigli di prudenza

Indicazioni di pericolo Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata
Può provocare il cancro se inalato.

Consigli di prudenza Smaltire il recipiente in conformità con le normative locali
Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso

Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze

Indossare guanti

Indossare indumenti protettivi.

(Quando la ventilazione del locale è insufficiente) indossare un apparecchio di protezione respiratoria

IN CASO di esposizione o di possibile esposizione Consultare un medico

IN CASO di esposizione o di possibile esposizione Consultare un medico

Non disperdere nell'ambiente

Raccogliere il materiale fuoriuscito

4. Usi autorizzati/i

4.1. Igiene rurale - bassa infestazione

Tipi di prodotto	Tipo di prodotto 18 - Insetticidi, acaricidi e prodotti destinati al controllo degli altri artropodi		
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	Può essere utilizzato per applicazioni di igiene rurale come strutture per la riproduzione/allevamento di bestiame		
Campo di applicazione	In ambiente chiuso		
Categoria/e di utilizzatori	Può essere utilizzato per applicazioni di igiene rurale come strutture per la riproduzione/allevamento di bestiame Utilizzatore professionale addestrato, Utilizzatore professionale		
Organismi bersaglio	Nome scientifico Muscidae:	Nome comune Mosca domestica (Musca domestica)	Fase di sviluppo Adulto
Metodi di applicazione			

Descrizione	Applicare con qualsiasi irroratore a mano o meccanico idoneo in grado di produrre una nebulizzazione grossolana
Tasso:	25 g/100 m ² (0,5 %)
Diluzione:	0,5%
Tempistica:	Rimarrà attivo per un massimo di 2 settimane, la vita residua del deposito varia a seconda della pulizia e della natura della superficie su cui viene applicato. Trattare quindi nuovamente se necessario. Massimo 7 applicazioni per stagione di volo

Dimensioni e materiale dell'imballaggio Bustina (bustina in carta rivestita in alluminio, sigillata 50 g/m²/LDPE/12 g/m²/Al 9µ/LDPE 25 g/m²) da 25 g.

4.1.1. Istruzioni d'uso specifiche per l'uso

4.1.2. Misure di mitigazione del rischio specifiche 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

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

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

4.2. Igiene rurale - alta infestazione

Tipi di prodotto	Tipo di prodotto 18 - Insetticidi, acaricidi e prodotti destinati al controllo degli altri artropodi		
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	Può essere utilizzato per applicazioni di igiene rurale come strutture per la riproduzione/allevamento di bestiame		
Campo di applicazione	In ambiente chiuso		
Categoriale di utilizzatori	Può essere utilizzato per applicazioni di igiene rurale come strutture per la riproduzione/allevamento di bestiame Utilizzatore professionale addestrato, Utilizzatore professionale		
Organismi bersaglio	Nome scientifico	Nome comune	Fase di sviluppo
	Muscidae	Mosca domestica (Musca domestica)	Adulti
Metodi di applicazione			
Metodo	A spruzzo		
Descrizione	Applicare con qualsiasi irroratore a mano o meccanico idoneo in grado di produrre una nebulizzazione grossolana		
Tasso:	50 g/100m ²		
Diluzione:	1%		
Tempistica:	Il prodotto rimarrà attivo per un massimo di 2 settimane, la vita residua del deposito varia a seconda della pulizia e della natura della superficie su cui viene applicato. Trattare quindi nuovamente se necessario. Massimo 7 applicazioni per stagione di volo		

Dimensioni e materiale dell'imballaggio Bustina (bustina in carta, rivestita in alluminio) da 25 g

4.2.1. Istruzioni d'uso specifiche per l'uso

4.2.2. Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso

4.2.3. 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

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

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

5. Indicazioni generali per l'uso

5.1. Istruzioni d'uso

Miscelazione e nebulizzazione

- 1 Assicurarsi che l'irroratore sia pulito e privo di residui oleosi. Se necessario, lavare l'irroratore con acqua e detergente prima dell'uso e trattare i lavaggi come rifiuti pericolosi
- 2 Riempire l'irroratore con metà della quantità d'acqua necessaria (ad es. 5 L per 100 m²). Aprire con cautela il coperchio della confezione e il sigillo. Misurare con precisione la quantità di prodotto necessaria e versare con cautela nel serbatoio dell'irroratore. Completare il riempimento dell'irroratore con acqua fino al livello appropriato e agitare. Durante l'applicazione è necessario che l'agitazione sia continua. Utilizzare entro 4-6 ore.
- 3 Applicare come nebulizzazione grossolana a breve distanza
- 4 Identificare dove sono insediate le mosche domestiche adulte e nebulizzare la superficie. Applicare sulle pareti, sui telai delle finestre e sul soffitto.

Deve essere utilizzato in combinazione con una buona igiene del fabbricato e con una buona progettazione delle stalle che consenta di rimuovere facilmente e regolarmente il letame

Il prodotto non deve essere utilizzato quando i rifiuti liquidi provenienti dai ricoveri per gli animali e/o dalle aree di stoccaggio del letame possono essere scaricati in impianti di trattamento delle acque reflue urbane o in contenitori di acque superficiali, pertanto l'uso nei pollai (sottocategorie: galline ovaiole allevate in locali a batteria con essiccazione a nastro, nonché galline ovaiole, polli da carne, tacchini, anatre e oche in locali di stabulazione a lettiera o libera) deve essere limitato

5.2. Misure di mitigazione del rischio

NONUTILIZZARE il prodotto contenente deltametrina come principio attivo quando gli effluenti/rifiuti liquidi provenienti dai ricoveri per gli animali e/o dalle aree di stoccaggio del letame possono essere scaricati in impianti di trattamento delle acque reflue urbane o nelle acque superficiali.

Durante la miscelazione/il caricamento e l'applicazione è necessario indossare una protezione delle vie respiratorie.

Applicare fuori dalla portata del bestiame

NON Applicare direttamente sugli animali

Evitare spruzzi o dispersioni del getto che potrebbero contaminare gli animali e l'area di alimentazione degli animali. Se necessario, coprire l'area di alimentazione con teli di plastica e far uscire gli animali durante l'irrorazione.

Farli rientrare dopo che siano trascorse 6 ore (dopo che il deposito si è asciugato).

Adottare metodi integrati di controllo degli organismi nocivi, quali la combinazione di metodi di controllo chimico e fisico e altre misure di sanità pubblica, tenendo conto delle specificità locali (condizioni climatiche, specie bersaglio, condizioni d'uso, ecc.).

Tener conto del ciclo vitale e delle caratteristiche degli insetti bersaglio al fine di adattare i trattamenti. In particolare, mirare alla fase più suscettibile del ciclo di vita dell'organismo nocivo.

Il prodotto deve essere utilizzato come parte di un programma di trattamento più ampio (e potrebbe essere necessario utilizzarlo insieme ad altri prodotti).

Qualora sia necessario un lungo periodo di controllo, i trattamenti devono essere alternati a prodotti con modalità d'azione diverse.

Leggere sempre l'etichetta o il foglietto illustrativo prima dell'uso e seguire tutte le istruzioni fornite.

Il prodotto non deve essere utilizzato in regioni in cui è noto lo sviluppo di resistenza al principio attivo.

È necessario monitorare i livelli di efficacia ed è altresì necessario esaminare i casi di efficacia ridotta per individuare eventuali evidenze di resistenza, tenendo presente che le condizioni sanitarie e la vicinanza a rifugi non trattati possono contribuire al rischio di reinfestazione.

Nei casi in cui sia dimostrato che le dosi applicate correttamente non garantiscono il livello di controllo previsto, non devono essere utilizzati prodotti contenenti la stessa classe chimica.

Gli utilizzatori devono segnalare se il trattamento è inefficace e riferirlo immediatamente al titolare dell'autorizzazione.

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

Possono verificarsi fastidi cutanei, come bruciore o pizzicore al volto e alle mucose. Tuttavia, questi fastidi non causano lesioni e sono di natura transitoria (massimo 24 ore).

Togliere immediatamente gli indumenti contaminati e smaltirli in modo sicuro.

Non disperdere nelle acque superficiali, negli scarichi e nelle falde freatiche.

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

Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi. Smaltire il contenuto/il contenitore in conformità con le normative locali.

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

Conservare in un luogo accessibile solo alle persone autorizzate.

Tenere lontano dalla luce diretta del sole.

Tenere i contenitori ben chiusi in un luogo asciutto, fresco e ben ventilato.

Evitare temperature estreme e la luce diretta del sole.

Conservare esclusivamente nel contenitore originale.

6. Altre informazioni

K-OTHRINE® WP25

Insetticida in polvere bagnabile

Per uso professionale

Per il controllo delle mosche in ambito zootecnico

K-OTHRINE® WP 25

Composizione:

100 g di prodotto contengono:

Deltametrina (n° CAS 52918-63-5) 25 g

Quarzo (in caolino all'1%) 1 g

coformulanti q.b. a 100.

INDICAZIONI DI PERICOLO

H350i Può provocare il cancro

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

CONSIGLI DI PRUDENZA

P102 Conservare fuori dalla portata dei bambini

P201 Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.

P202 Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze.

P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

P273 Non disperdere nell'ambiente

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi

P284 Quando la ventilazione del locale è insufficiente indossare un apparecchio di protezione respiratoria.

P308 + P313 In caso di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.

P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

P405 Conservare sotto chiave.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.



PERICOLO

Titolare dell'autorizzazione: Bayer CropScience S.r.l. - V.le Certosa 130 – 20156 MILANO – Tel. 02/3972.1

PRODOTTO BIOCIDA (PT18)

Autorizzazione del Ministero della Salute n. IT/2018/00 517 MRP

Officine di produzione:

– SBM Formulation – Beziers (Francia)

– Bayer CropScience S.L. – Quart de Poblet (Valencia) – Spagna

– Bayer Türk Kimya Sa. Ltd. Sti. Bayer CropScience – Gebze (Turchia);

Officine di confezionamento:

– Bayer CropScience S.r.l. – Filago (BG);

Confezione: bustina da 25 g

Lotto n°..... del.....

Validità: 2 anni

ISTO SI APPROVA
IL FARMACISTA
Esegue la prescrizione PER PERSONE

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. Rivolgersi a un medico se l'irritazione si estende e persiste.

Avvertenza: consultare un Centro Antiveleni.

CARATTERISTICHE TECNICHE

K-Othrine WP25 è un insetticida in polvere bagnabile per il controllo delle mosche (*Musca domestica*) in aree interne negli allevamenti.

K-Othrine WP25 si applica utilizzando una pompa irroratrice che eroghi uno spray a gocce grosse.

L'effetto del prodotto sulle superfici trattate può durare fino a 2 settimane, 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 7 applicazioni a stagione (quando sono più abbondanti le mosche).

MODALITÀ APPLICATIVE E INDICAZIONI PER L'USO

Leggere sempre l'etichetta o il foglietto illustrativo prima dell'uso e seguire le indicazioni fornite.

Utilizzare un'adeguata protezione respiratoria in fase di preparazione della miscela.

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 la bustina con attenzione. Dosare la quantità precisa di prodotto necessaria e versare attentamente nel serbatoio della pompa. Completare il riempimento con acqua della pompa irroratrice fino al livello stabilito e agitare. Mantenere l'agitazione durante l'applicazione. Impiegare la soluzione così ottenuta entro 4/6 ore.

Non applicare direttamente sugli animali e non trattare superfici a diretto contatto con gli animali. Evitare il verificarsi di schizzi di liquido o di deriva sugli animali o sui mangimi; se necessario, coprire le mangiatoie con un telo di plastica e spostare gli animali durante il trattamento.

Irrorare a gocce grosse fino al punto di gocciolamento.

Identificare ed irrorare sulle superfici dove si appoggiano le mosche; applicare, ad esempio, su pareti, bordi delle finestre, soffitti, ecc., applicando su superfici fuori dalla portata degli animali.

Il prodotto deve essere impiegato insieme ad adeguate misure igieniche e ad una rimozione frequente dei reflui zootecnici (letame, liquami).

Adottare misure di controllo integrato, come ad esempio la combinazione di mezzi di controllo chimici e fisici e altre misure igieniche, tenendo in considerazione le specificità locali (condizioni climatiche, specie bersaglio, condizioni di utilizzo, ecc.)

Adattare i trattamenti sulla base del ciclo biologico e delle caratteristiche delle specie bersaglio. In particolare mirare il trattamento sulla base dello stadio vitale più suscettibile.

Il prodotto dovrebbe essere utilizzato come parte di un più ampio programma di controllo, e potrebbe essere utilizzato anche in combinazione con altri prodotti.

DOSI DI APPLICAZIONE

Contro le mosche (*Musca domestica*):

Bassa infestazione: 0,5% - utilizzare 25 g di prodotto in 5 L d'acqua ogni 100 m²

Alta infestazione: 1% - utilizzare 50 g di prodotto in 5 L d'acqua ogni 100 m²

AVVERTENZE

Tempo di rientro: 6 ore da quando le superfici dove è stato applicato il prodotto risultano asciutte.

Il prodotto non deve essere impiegato dove i reflui liquidi derivanti da allevamenti o aree di stoccaggio del letame possano essere convogliati negli impianti di depurazione o in serbatoi di acque di superficie. Perciò l'utilizzo negli allevamenti avicoli (galline ovaiole in batteria con essiccazione della pollina su nastro, così come ovaiole, polli da carne, tacchini, anatre e oche su lettiera o in allevamento all'aperto) dovrebbe essere limitato.

Rimuovere immediatamente gli eventuali indumenti contaminati e smaltirli in sicurezza.

Evitare la contaminazione di acque di superficie, fognature e acque sotterranee.

Conservare in luogo sicuro, accessibile solo a personale autorizzato.

Conservare lontano dalla luce solare diretta.

Conservare le confezioni ben chiuse in luogo asciutto, fresco e ben ventilato.

Evitare temperature estreme e luce solare diretta.

Conservare solo nel contenitore originale.

ALTRE INFORMAZIONI

Strategie per evitare lo sviluppo di resistenza negli insetti:

Quando necessario un periodo prolungato di trattamenti insetticidi, il prodotto dovrebbe essere alternato con altri prodotti con un diverso meccanismo d'azione.

L'efficacia del prodotto dovrebbe essere monitorata e le eventuali segnalazioni di ridotta efficacia dovrebbero essere investigate per possibili segni di resistenza, tenendo presente che le condizioni igieniche e la vicinanza ad eventuali ambienti non trattati possono contribuire al rischio di re-infestazione.

Il prodotto non deve essere impiegato in aree dove sia stata riscontrata resistenza alla sostanza attiva.

Nei casi in cui sia stato dimostrato che il prodotto utilizzato alle dosi indicate e applicato correttamente non è in grado di fornire il livello atteso di efficacia, è necessario interrompere qualsiasi applicazione di prodotto contenente principi attivi della stessa classe chimica.


Gli utilizzatori del prodotto devono tempestivamente informare il titolare dell'autorizzazione se il trattamento risulta inefficace.

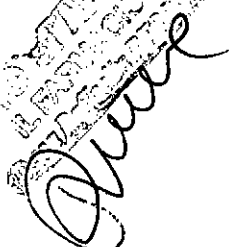


® Marchio registrato Gruppo Bayer

www.es.bayer.it

24.05.2018


BAYER CROPSCIENCE s.r.l.


BAYER CROPSCIENCE s.r.l.
Via ...
00000 ...