



Ministero della Salute

DIREZIONE GENERALE DEI DISPOSITIVI MEDICI E DEL SERVIZIO FARMACEUTICO

Ufficio 8 – Biocidi e cosmetici
Viale Giorgio Ribotta, 5 - 00144 Roma
PEC: dgfdm@postacert.sanita.it

I.5.i.d.2/878

<Spazio riservato per l'apposizione
dell'etichetta di protocollo>

Spett.le
BASF ITALIA S.p.A.
C306 2
Via Marconato,8
20811 Cesano Maderno (MB)
cinzia.michienzi@basf.com
basftitalia.pec@legalmail.it

OGGETTO: Prodotto biocida: Pamova 60 SC, Fendona 60 SC, Fendona Pro
Case number: BC-JA086427-45
Trasmissione decreto di modifica amministrativa dell'autorizzazione n.
IT/2023/00603/MRP

Si trasmette, in allegato, il decreto di modifica amministrativa relativo al prodotto biocida indicato in oggetto.

Si richiama l'attenzione di codesta società su quanto disposto dal Regolamento (CE) n. 1272/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 16 dicembre 2008 e ss.mm.ii., relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele.

Si rammenta, inoltre, che codesta società, fermo restando quanto previsto dall'articolo 6 del Regolamento (UE) 354/2013 e dalla sezione 2 del titolo I, punto 11 del relativo allegato, ha l'obbligo di adeguare autonomamente gli stampati del prodotto alla vigente normativa in materia di etichettatura e sue eventuali modifiche, ai sensi dell'articolo 6 del decreto del Ministero 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”*.

IL DIRETTORE DELL'UFFICIO
dott.ssa Raffaella Perrone*

*Firma autografa sostituita a mezzo stampa, ai sensi dell'art. 3, comma 2, del D. Lgs. 39/1993

Referente tecnico: Fabio Caporale - e-mail: f.caporale@sanita.it

Referente amministrativo: Alessandra Pardi - e-mail: a.pardi@sanita.it



Ministero della Salute

DIREZIONE GENERALE DEI DISPOSITIVI MEDICI E DEL SERVIZIO FARMACEUTICO
UFFICIO 8
IT/2019/00603/MRP

IL DIRETTORE DELL'UFFICIO

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 e, in particolare, gli artt.19 e ss.;
VISTO il Regolamento di esecuzione (UE) N. 354/2013 della Commissione del 18 aprile 2013 sulle modifiche dei biocidi autorizzati a norma del regolamento (UE) n. 528/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio;
VISTO il decreto di prima autorizzazione del prodotto biocida di cui al dispositivo del presente decreto, rilasciato in data 10 dicembre 2019;
VISTA l'istanza NA-ADC, case number BC-JA086427-45, presentata sul Registro Europeo R4BP3 in data 18 maggio 2023;
RITENUTA la conformità di detta documentazione alla normativa vigente in materia di immissione sul mercato di biocidi;

DECRETA

la modifica amministrativa dell'autorizzazione del prodotto biocida:

DENOMINAZIONE	Pamova 60 SC, Fendona 60 SC, Fendona Pro
PRINCIPIO ATTIVO:	[1.alpha.(S*),3.alpha.]-(.alpha.)-cyano-(3-phenoxyphenyl)methyl3-(2,2-dichlor-oethenyl)-2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethyl-cyclopropanecarboxylate (alpha-Cypermethrin)
TITOLARE DELL'AUTORIZZAZIONE RESPONSABILE DELL'IMMISSIONE SUL MERCATO	BASF ITALIA S.p.A. C306 2 Via Marconato,8 20811 Cesano Maderno (MB)
NUMERO DI AUTORIZZAZIONE	IT/2019/00603/MRP
SCADENZA DELL'AUTORIZZAZIONE	4 giugno 2029
TIPOLOGIA DI PRODOTTO	PT18

La società **BASF ITALIA S.p.A.** è tenuta a produrre e commercializzare il prodotto come biocida esclusivamente alle condizioni riportate nell'allegato 1 (ulteriori condizioni dell'autorizzazione) e nell'allegato 2 SPC - sommario delle caratteristiche del prodotto, aggiornato e caricato nel Registro Europeo.

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 entra in vigore il quindicesimo giorno successivo alla data di notifica.

Roma

IL DIRETTORE DELL'UFFICIO
dott.ssa Raffaella Perrone

Allegato 1

Ulteriori Condizioni dell'Autorizzazione

ETICHETTATURA

- L'etichetta del prodotto biocida oggetto della presente autorizzazione dovrà essere redatta nel rispetto delle disposizioni di cui all'articolo 69 del Regolamento (UE) n.528/2012 riportando le informazioni di cui al sommario delle caratteristiche del prodotto riportato in Allegato I.
- Tutte le etichette del prodotto biocida devono riportare il numero di autorizzazione attribuito dal presente decreto, con la seguente dicitura:

“PRODOTTO BIOCIDA (PT18)

AUTORIZZAZIONE DEL MINISTERO DELLA SALUTE n. IT/2019/00603/MRP”

- Per ogni categoria di utilizzatore autorizzata (Professionisti/ Professionisti formati/ Utilizzatori non professionisti) deve essere predisposta una etichetta distinta.
- L'etichetta dovrà contenere l'indicazione dell'officina di produzione e sito produttivo del formulato autorizzato.
- Nell'etichetta l'esatta denominazione del 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.
- L'etichetta del prodotto non contiene le formule «biocida a basso rischio», «non tossico», «innocuo», «naturale», «rispettoso dell'ambiente», «rispettoso degli animali» o indicazioni analoghe comportanti una sottovalutazione degli effetti potenziali del prodotto da parte dell'utilizzatore e non devono riportare dizioni riferite al prodotto che possano generare confusione per quanto concerne i rischi che il prodotto comporta per l'uomo o l'ambiente.

È consentita l'immissione sul mercato dei biocidi a condizione che le indicazioni dell'etichetta siano redatte in lingua italiana.

Sommario delle caratteristiche del prodotto biocida

1. Informazioni amministrative

1.1. Denominazione commerciale del prodotto

Area di mercato	Denominazione commerciale
Italia	Fendona 60 SC
Italia	Fendona Pro
Italia	Pamova 60 SC

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. Fabbricante/i del prodotto

Nome del produttore	BASF Agro B.V. Arnhem (NL) – Freienbach Branch
Indirizzo del fabbricante	Huobstrasse 3 8808 Pfäffikon SZ Svizzera
Ubicazione dei siti produttivi	BASF Agri-Production S.A.S., Rue Jacquard; Z.I. Lyon Nord; 69727 Genay Cedex Lyon Francia S.T.I. Solfotecnica Italiana s.pa., Via Evangelista Torricelli 2, 48033 Cotignola Italia PT Sanova, Jalan Raya Cibitung Km.46, Desa Sukadanau, Kecamatan Cibitung Bekasi Indonesia BASF S.A., Av Brasil 791, Bairro Eng. Neiva 12521-900 Guaratingueta Brasile Schirm GmbH Standort Baar-Ebenhausen, Dieselstrasse 8, 85107, Baar-Ebenhausen Germania Schirm GmbH, Halchtersche Str. 33, 38304 Wolfenbuettel Germania Schirm GmbH Standort Luebeck, Mecklenburger Straße 229, 23568 Luebeck Germania FormiChem GmbH, Anna-von-Philipp-Str. B 33, D-8663 Neuburg a.d. Donau Germania

1.4. Fabbricante/i del/i principio/i attivo/i

numero BAS: 1238

Nome del produttore BASF Agro B.V. Arnhem (NL) – Freienbach Branch

Indirizzo del fabbricante Huobstrasse 3 8808 Pfäffikon SZ Svizzera

Ubicazione dei siti produttivi Tagros Chemicals India Ltd. A-4/1&2, Sipcot Industrial Complex Pachayankuppam 607 005 Cuddalore India
Bayer Vapi Private Ltd. (formerly Bilag Industries Private Ltd.); Plot No. 306/3; II Phase GIDC, Vapi-396195 Gujarat India

2. Composizione e formulazione

2.1. Informazioni qualitative e quantitative sulla composizione del prodotto

numero BAS	Numero CE	Numero CAS	Nome comune	Nomenclatura IUPAC	Funzione	Contenuto (%)
1238		67375-30-8	[1 α (S*),3 α]-(α -ciano-(3-fenossifenil)metil 3-(2,2-dicloroetenil)-2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclossipropancarbossilato (α -Cipermetrina)		Principio attivo	6.27
-	200-338-0	57-55-6	1,2-Propylene glycol (1,2-Propylene glycol)	1,2-Propanediol	Sostanza non attiva	14

2.2. Tipo di formulazione

SC - Sospensione concentrata

3. Indicazioni di pericolo e consigli di prudenza

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

Contiene 1,2-Benzisothiazolin-3-one. Può provocare una reazione allergica.

Consigli di prudenza Non disperdere nell'ambiente.
Raccogliere il materiale fuoriuscito.

Smaltire il prodotto in conformità alla regolamentazione vigente..

Smaltire il recipiente in conformità alla regolamentazione vigente..

4. Uso/i autorizzato/i

4.1. Uso # 1 Controllo dei parassiti urbani (edifici di grandi dimensioni / industriali / commerciali) – Utenti professionisti

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

Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente) Insetticida

Campo di applicazione In ambiente chiuso
In ambiente chiuso

All'interno di grandi edifici / locali industriali / commerciali.
Il prodotto è un concentrato liquido usato in crepe e fessure e / o in applicazioni puntiformi
Professionisti formati

Categoria/e di utilizzatori Utilizzatore professionale addestrato

Organismi bersaglio	Nome scientifico	Nome comune	Fase di sviluppo
	Blattella germanica	Blatelle germanica	Giovani e adulti
	Lasius niger	Formiche	Adulti
	Culex spp.	Zanzare comuni	Adulti
	Vespula spp.	Vespe	Adulti
	Cimex lectularius	Cimici dei letti	Nymphs and adults
	Musca domestica	Moche	Adulti

Metodi di applicazione

Metodo A spruzzo

Descrizione Viene applicato utilizzando qualsiasi spruzzatore convenzionale manuale o elettrico regolato per produrre un'irrorazione grossolana a bassa pressione. Il volume appropriato del prodotto viene aggiunto al volume richiesto di acqua pulita e agitato. Se si verifica un ritardo tra i trattamenti, è necessaria una nuova agitazione prima del riutilizzo.

Per blattella germanica, formiche e cimici dei letti, il prodotto dovrebbe essere applicato su tutta l'area infestata come spray ad irrorazione grossolana a crepe e fessure e / o su punti bersaglio o in aree in cui gli insetti possono strisciare e nascondersi.

Per gli insetti volanti, il prodotto deve essere applicato in tutta l'area infestata come spray ad irrorazione grossolana su punti o aree mirati in cui gli insetti possono depositarsi.

Tasso: 15 mg s.a./m²

Diluizione: 0,5%

Tempistica:

Prodotto	Volume d'acqua	Superficie
60 SC (ml)	per diluizione (L)	trattata (m ²)
25	5	100
12.5	2.5	50
5	1	20
2.5	0.5	10
1.25	0.25	5

Ad esempio, per trattare una superficie di 20 m² : 5 ml di prodotto vengono diluiti in 1 litro d'acqua (1: 200; concentrazione spray: 0,5% v / v).

Attività residua: la durata residua del deposito varia a seconda della pulizia e della natura della superficie su cui viene applicato e della misura in cui il residuo rimane indisturbato.

Il prodotto presenta un'attività residua prolungata, laddove i residui rimangono indisturbati, fino a 1 mese contro le formiche (*Lasius niger*) e fino a 3 mesi contro le cimici dei letti (*Cimex lectularius*).

L'attività contro le blatte (*Blattella germanica*) si ottiene solo con depositi freschi.

L'attività contro le zanzare (*Culex* spp.) si ottiene solo con depositi freschi su superfici non porose (non su superfici porose).

L'attività residua contro le mosche (*Musca domestica*) è fino a 3 mesi.

L'attività residua contro le vespe (*Vespula* spp.) si ottiene solo su superfici non porose (non su superfici porose) fino ad un periodo di 3 mesi

Frequenza: 1 - 2 applicazioni per anno

Dimensioni e materiale dell'imballaggio Bottiglia o contenitore Bettix o tanica, HDPE 'o' f-HDPE: 0,5, 1, 5 litri

4.1.1. Istruzioni d'uso specifiche per l'uso

Leggere l'etichetta prima dell'uso.

Usare esclusivamente all'interno di grandi edifici.

- Stimare la superficie che deve essere trattata.
- Preparare la soluzione spray aggiungendo il volume appropriato di Fendona 60 SC al volume richiesto di acqua pulita e agitare.
- Il volume appropriato di prodotto viene misurato utilizzando il contenitore del prodotto di erogazione "Bettix" o un dispositivo di dosaggio standard.
- Quando è vuoto, sciacquare tre volte il contenitore e utilizzare la soluzione di risciacquo per preparare la soluzione spray per l'applicazione.
- Il volume appropriato di Fendona 60 SC viene misurato utilizzando il dispositivo di dosaggio fornito secondo la tabella sopra descritta (vedere il paragrafo "Tasso(i) e frequenza di applicazione".
- Applicare utilizzando qualsiasi spruzzatore convenzionale manuale o elettrico regolato per produrre un'irrorazione grossolana a bassa pressione.
- Se si verifica un ritardo tra i trattamenti, agitare nuovamente prima del riutilizzo.
- Dopo l'applicazione, gli insetti che sono entrati in contatto con il deposito dovrebbero mostrare segni di abbattimento entro 30 - 60 minuti, con un notevole impatto sul numero della popolazione totale entro pochi giorni.
- La mortalità delle blatte (*Blattella germanica*) viene raggiunta 1 settimana dopo l'esposizione degli insetti alle superfici trattate.
- Si prevede un notevole effetto "knockdown" (abbattimento) sulle cimici dei letti entro 24 ore dal contatto con le superfici trattate e la mortalità è raggiunta 1 settimana dopo l'esposizione.
- La mortalità delle zanzare (*Culex* spp.) viene raggiunta in 2-4 giorni dopo l'esposizione degli insetti alle superfici trattate.
- Si prevede un notevole effetto "knockdown" (abbattimento) sulle mosche entro 6 ore dopo il contatto degli insetti con le superfici non porose trattate e la mortalità si raggiunge in 24-72 ore.
- Si prevede un notevole effetto "knockdown" (abbattimento) sulle vespe entro 6 ore dopo il contatto degli insetti con le superfici non porose trattate e la mortalità si raggiunge in 24 ore.
- Le aree trattate devono essere nuovamente ispezionate dopo 2-3 settimane. Laddove l'infestazione iniziale fosse stata grave o si osservasse una nuova infestazione, potrebbe essere necessaria una seconda applicazione, in particolare se il primo trattamento è stato disturbato o alcuni rifugi / siti di atterraggio sono stati saltati nell'applicazione iniziale.
- Per il controllo delle cimici dei letti è necessaria almeno 1 ri-applicazione.
- Lasciare asciugare la soluzione applicata prima di permettere ad esseri umani e/o animali di rientrare nelle aree trattate.
- Strategie per la gestione dello sviluppo di resistenza:
 - Laddove possibile, si consiglia di combinare i trattamenti applicativi con misure non chimiche.
 - Per evitare il rischio di resistenza degli insetti al prodotto, i trattamenti dovrebbero essere alternati a prodotti insetticidi aventi diverse modalità di azione.

- Se la resistenza viene confermata, interrompere immediatamente l'uso del prodotto e optare per un insetticida con modalità di azione alternativa. Rimuovendo l'influenza di selezione, gli individui meno adatti e resistenti verranno rimossi col tempo e la popolazione dovrebbe tornare alla vulnerabilità
- Applicare la dose raccomandata in etichetta durante i tempi adatti per garantire il controllo completo delle specie di parassiti. Consentendo al minor numero di insetti di sopravvivere, la diffusione degli insetti resistenti verrà rallentata.
- Seguire le buone tecniche di applicazione al fine di massimizzare l'attività del prodotto; applicazioni inadeguate ad un dosaggio inferiore a quello consigliato consentiranno agli insetti sopravvissuti di ricostruire nuovamente la popolazione, aumentando la pressione dei parassiti contro il prodotto, che potrebbe innescare problemi di resistenza nel futuro.
- Stabilire una linea guida e monitorare i livelli di efficacia sulle popolazioni nelle aree chiave al fine di rilevare eventuali cambiamenti significativi nella suscettibilità al principio attivo. Le informazioni derivanti dai programmi di monitoraggio della resistenza consentono di individuare tempestivamente i problemi e forniscono informazioni per un corretto processo decisionale.
- Gli utilizzatori devono informare se il trattamento è inefficace e riferirlo direttamente al titolare dell'autorizzazione. Il titolare dell'autorizzazione deve segnalare eventuali problemi di resistenza osservati alle Autorità Competenti (CA) o altri organismi designati coinvolti nella gestione della resistenza.

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

Il prodotto deve essere applicato da utenti professionali formati.

Indossare guanti protettivi resistenti alle sostanze chimiche durante la fase di movimentazione/maneggiamento del prodotto (il materiale dei guanti dev'essere specificato dal titolare dell'autorizzazione nelle informazioni sul prodotto).

Indossare una tuta di protezione (almeno di tipo 6, EN 13034).

Utilizzare esclusivamente all'interno di grandi edifici.

Lasciare asciugare la soluzione applicata prima di permettere ad esseri umani e/o animali di rientrare nelle aree trattate.

Evitare il contatto prolungato degli animali domestici, in particolare dei gatti, con le superfici trattate.

Non utilizzare direttamente a contatto o nelle vicinanze di alimenti, mangimi o bevande, o su superfici o utensili che potrebbero essere a diretto contatto con alimenti, mangimi, bevande e animali.

Non contaminare alimenti, utensili da cucina o superfici a contatto con alimenti.

Non applicare su aree soggette alla normale pulizia a umido.

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

Vedere le istruzioni generali per l'uso (paragrafo 5.3)

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

Vedere le istruzioni generali per l'uso (paragrafo 5.4)

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

Vedere le istruzioni generali per l'uso (paragrafo 5.5)

4.2. Uso # 2 – Igiene rurale (Case per animali / Rifugi) – Utilizzatori professionali e utilizzatori non professionali *Questo u

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

Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente) Insetticida

Campo di applicazione In ambiente chiuso

All'interno di locali di stabulazione per animali delle seguenti sottocategorie:

gallina ovaioia, gabbie in sistema di batteria senza trattamento;
gallina ovaioia, gabbie in sistema di batterie a ventilazione forzata;
gallina ovaioia, gabbie in sistemi di batteria compatte;
gallina ovaioia, all'aperto con pavimentazione grigliata;
pollo da carne > 18 settimane, all'aperto con pavimentazione grigliata;
pollo da carne in allevamento all'aperto con pavimentazione grigliata.

Il prodotto è un concentrato liquido e viene applicato come spray ad irrorazione grossolana per il trattamento delle superfici. Particolare attenzione dovrebbe essere prestata a crepe, fessure e qualsiasi luogo in cui gli insetti possano nascondersi e su superfici su cui possano strisciare o depositarsi.

Categoria/e di utilizzatori Utilizzatore professionale, Utilizzatore non professionale

Organismi bersaglio	Nome scientifico	Nome comune	Fase di sviluppo
	Blattella germanica	Blatelle germanica	Giovani e adulti
	Lasius niger	Formiche	Adulti
	Culex spp.	Zanzare comuni	Adulti
	Vespula spp.	Vespe	Adulti

Metodi di applicazione

Metodo A spruzzo

Descrizione

Viene applicato utilizzando qualsiasi spruzzatore convenzionale manuale o elettrico regolato per produrre un'irrorazione grossolana a bassa pressione. Per uso amatoriale l'applicazione viene eseguita a mano tramite spruzzatore a grilletto. Il volume appropriato del prodotto viene aggiunto al volume richiesto di acqua pulita e agitato. Se si verifica un ritardo tra i trattamenti, è necessaria una nuova agitazione prima del riutilizzo.

Il prodotto dovrebbe essere applicato su tutta l'area infestata come spray ad irrorazione grossolana per il trattamento superficiale. Particolare attenzione dovrebbe essere prestata a crepe, fessure e qualsiasi luogo in cui gli insetti possano nascondersi e su superfici su cui possano strisciare o depositarsi.

Tasso: 15 mg s.a./m² o 30 mg s.a./m²

Diluizione: 0.5 - 1.0%

Tempistica:

Prodotto	Prodotto	Volume d'acqua	Superficie
60SC (ml)	60SC (ml)	per diluizione (L)	trattata (m ²)
BASSO Dosaggio	ALTO Dosaggio		
25	50	5	100
12.5	25	2.5	50

5	10	1	20
2.5	5	0.5	10
1.25	2.5	0.25	5

Ad esempio, per trattare una superficie di 20 m² a basso dosaggio: 5 ml di prodotto vengono diluiti in 1 litro d'acqua (1: 200; concentrazione spray: 0,5% v / v).
Con alto dosaggio: 10 ml di prodotto vengono diluiti in 1 litro d'acqua (1: 100; concentrazione spray: 1% v / v).

Per gli scarafaggi è fissato un dosaggio di applicazione di 15 mg di s.a. / m² nei luoghi di rifugio con alta igiene, altrimenti dovrebbe essere impiegato un dosaggio di 30 mg s.a. / m².
Utilizzare un dosaggio basso quando vi è un basso livello di infestazione ed elevate condizioni igieniche.
Utilizzare un dosaggio alto in presenza di un alto livello di infestazione e / o di basse condizioni igieniche.

Attività residua: la durata residua del deposito varia a seconda della pulizia e della natura della superficie su cui viene applicato e della misura in cui il residuo rimane indisturbato.
Il prodotto presenta un'attività residua prolungata, fino a 1 mese, in cui i residui rimangono indisturbati, contro le formiche (*Lasius niger*).

L'attività contro le blatte germaniche si ottiene solo con depositi freschi.

L'attività contro le zanzare (*Culex* spp.) si ottiene solo con depositi freschi su superfici non porose (non su superfici porose) con basso dosaggio e con alto dosaggio su superfici porose e non porose.

L'attività residua contro le vespe (*Vespula* spp.) si ottiene solo su superfici non porose (non su superfici porose) fino ad un periodo di 3 mesi.

Frequenza: 4 applicazioni per anno

Gallina ovaioia, gabbie in sistema di batteria senza trattamento;

Gallina ovaioia, gabbie in sistema di batteria a ventilazione forzata;

Gallina ovaioia, gabbie in sistema di batteria compatte; Gallina ovaioia, all'aperto con pavimentazione grigliata;

Pollo da carne (broiler) >18 settimane, all'aperto con pavimentazione grigliata;

Pollo da carne (broiler) in allevamento, all'aperto con pavimentazione grigliata.

Dimensioni e materiale dell'imballaggio

Bottiglia o contenitore Bettix o tanica, HDPE 'o' f. HDPE

Confezione per uso professionale: 0,5, 1 e 5 Litri

Confezione per uso non professionale: 0,05, 0,1 Litri

La confezione per uso non professionale contiene un dispositivo di dosaggio.

4.2.1. Istruzioni d'uso specifiche per l'uso

Leggere l'etichetta prima dell'uso.

- Stimare la superficie che deve essere trattata.

- Preparare la soluzione spray aggiungendo il volume appropriato di prodotto al volume richiesto di acqua pulita e agitare.

- Il volume appropriato di prodotto viene misurato utilizzando il contenitore del prodotto di erogazione "Bettix" per utilizzatori professionali o un dispositivo di dosaggio standard per utilizzatori non professionali.

- Quando è vuoto, sciacquare tre volte il contenitore e utilizzare la soluzione di risciacquo per preparare la soluzione spray per l'applicazione.

- Il volume appropriato di prodotto viene misurato utilizzando il dispositivo di dosaggio fornito secondo la tabella sopra descritta (vedere il paragrafo Dosaggio e applicazione).

Applicare utilizzando qualsiasi spruzzatore convenzionale manuale o elettrico regolato per produrre un'irrorazione grossolana a bassa pressione. Aggiungere il volume appropriato del prodotto al volume richiesto di acqua pulita e agitare. Sciacquare tre volte il contenitore e utilizzare il risciacquo per preparare la soluzione spray per l'applicazione. Se si verifica un ritardo tra i trattamenti, agitare nuovamente prima del riutilizzo.

I dosaggi di applicazione, bassi e alti, vengono utilizzati rispettivamente per i livelli di infestazione bassi e alti.

Dopo l'applicazione, gli insetti che sono entrati in contatto con il deposito dovrebbero mostrare segni di abbattimento entro 30 - 60 minuti, con un notevole impatto sul numero della popolazione totale entro pochi giorni.

La mortalità delle blatte (*Blattella germanica*) viene raggiunta 1 settimana dopo l'esposizione degli insetti alle superfici trattate.

La mortalità delle zanzare (*Culex* spp.) viene raggiunta 48 ore dopo l'esposizione degli insetti alle superfici trattate.

Si prevede un notevole effetto knockdown (abbattimento) sulle vespe entro 6 ore dopo il contatto degli insetti con le superfici trattate non porose e la mortalità si raggiunge alle 24 ore.

Le aree trattate devono essere nuovamente ispezionate dopo 2-3 settimane. Laddove l'infestazione iniziale fosse stata grave o si osservasse una nuova infestazione, potrebbe essere necessaria una seconda applicazione, in particolare se il primo trattamento è stato disturbato o alcuni rifugi / siti di atterraggio sono stati saltati nell'applicazione iniziale.

Lasciare asciugare la soluzione applicata prima di permettere ad esseri umani e/o animali di rientrare nelle aree trattate.

Strategie per la gestione dello sviluppo di resistenza:

- Laddove possibile, si consiglia di combinare i trattamenti applicativi con misure non chimiche.

- Per evitare il rischio di resistenza degli insetti al prodotto, i trattamenti dovrebbero essere alternati a prodotti insetticidi aventi diverse modalità di azione.

- Se la resistenza viene confermata, interrompere immediatamente l'uso del prodotto e optare per un insetticida con modalità di azione alternativa. Rimuovendo l'influenza di selezione, gli individui meno adatti e resistenti verranno rimossi col tempo e la popolazione dovrebbe tornare alla vulnerabilità.

- Applicare la dose raccomandata in etichetta durante i tempi adatti per garantire il controllo completo delle specie di parassiti. Consentendo al minor numero di insetti di sopravvivere, la diffusione degli insetti resistenti verrà rallentata.

- Seguire le buone tecniche di applicazione al fine di massimizzare l'attività del prodotto; applicazioni inadeguate ad un dosaggio inferiore a quello consigliato consentiranno agli insetti sopravvissuti di ricostruire nuovamente la popolazione, aumentando la pressione dei parassiti contro il prodotto, che potrebbe innescare problemi di resistenza nel futuro.

- Stabilire una linea guida e monitorare i livelli di efficacia sulle popolazioni nelle aree chiave al fine di rilevare eventuali cambiamenti significativi nella suscettibilità al principio attivo. Le informazioni derivanti dai programmi di monitoraggio della resistenza consentono di individuare tempestivamente i problemi e forniscono informazioni per un corretto processo decisionale.

- Gli utilizzatori devono informare se il trattamento è inefficace e riferirlo direttamente al titolare dell'autorizzazione. Il titolare dell'autorizzazione deve segnalare eventuali problemi di resistenza osservati alle Autorità Competenti (CA) o altri organismi designati coinvolti nella gestione della resistenza

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

Operatori professionali: Indossare guanti protettivi resistenti alle sostanze chimiche durante la fase di movimentazione del prodotto (il materiale dei guanti dev'essere specificato dal titolare dell'autorizzazione nelle informazioni sul prodotto).

Indossare una tuta di protezione (almeno di tipo 6, EN 13034).

Lasciare asciugare la soluzione applicata prima di permettere ad esseri umani e/o animali di rientrare nelle aree trattate.

Non applicare su zone soggette alla normale pulizia a umido.

Evitare il contatto prolungato degli animali domestici, in particolare dei gatti, con le superfici trattate.

Non utilizzare direttamente a contatto o nelle vicinanze di alimenti, mangimi o bevande, o su superfici o utensili che potrebbero essere a diretto contatto con alimenti, mangimi, bevande e animali.

Non contaminare alimenti, utensili da cucina o superfici a contatto con alimenti.

Solo per applicazioni in locali autorizzati alla stabulazione per animali.

Il prodotto deve essere applicato lontano dagli animali e NON deve essere applicato direttamente sugli animali.

Non utilizzare in locali di stabulazione di animali in cui non sia possibile evitare l'esposizione a impianti di trattamento delle acque reflue (STP) o l'emissione diretta nelle acque superficiali.

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

Vedere le istruzioni generali per l'uso (paragrafo 5.3)

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

Vedere le istruzioni generali per l'uso (paragrafo 5.4)

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

Vedere le istruzioni generali per l'uso (paragrafo 5.5)

5. Indicazioni generali per l'uso

5.1. Istruzioni d'uso

Vedere le istruzioni generali per i singoli usi.

5.2. Misure di mitigazione del rischio

Vedere le istruzioni generali per i singoli usi.

5.3. Dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti e le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di en

Questo prodotto contiene una miscela di isothiazolinoni!

Probabili effetti diretti o indiretti:

- Può provocare una reazione allergica.

Istruzioni di primo soccorso:

- In caso di contatto con la pelle: lavare l'area interessata con abbondante acqua senza strofinare. In caso di irritazione/sensibilizzazione della pelle, persistere o intensificare. Consultare un medico.
- In caso di esposizione oculare: controllare e rimuovere le lenti a contatto, lavare gli occhi con abbondante acqua mantenendo le palpebre aperte per almeno 15 minuti.
- In caso di inalazione: mantenere la persona calma e a riposo in posizione semi-seduta, conservare la temperatura corporea e controllare la respirazione. Se necessario, fornire respirazione artificiale.
- In caso di ingestione: lavare la bocca con abbondante acqua, NON indurre il vomito e NON somministrare nulla per via orale a un individuo incosciente. In caso di forte dolore addominale o malessere consultare un medico.
- Se necessario, portare la persona interessata in un centro sanitario e, se possibile, portare il contenitore o l'etichetta.

NON LASCIARE MAI INCUSTODITO UN INDIVIDUO AFFETTO DA SINTOMI!

Consigli per il personale medico e sanitario:

- Fornire un trattamento sintomatico e di supporto.

QUANDO SI RICHIEDE UN CONSULENZA MEDICA, TENERE A DISPOSIZIONE IL CONTENITORE O L'ETICHETTA E CHIAMARE IL CENTRO ANTIVELENI LOCALE.

Altre avvertenze:

Utilizzare indumenti di protezione individuale.

Non respirare vapori/spray.

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.

In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

Tenere fuori dalla portata dei bambini.

Tenere lontano da alimenti, bevande e mangimi.

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

Non disperdere nell'ambiente.

Raccogliere il materiale fuoriuscito.

Evitare il contatto prolungato degli animali domestici, in particolare dei gatti, con le superfici trattate.

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

I contenitori vuoti, il prodotto non utilizzato e altri rifiuti generati durante il trattamento sono considerati rifiuti pericolosi. Eliminare tali rifiuti in conformità con le normative vigenti.

Non gettare su piani non pavimentati, in corsi d'acqua, nel lavandino o nello scarico.

Smaltire il contenuto/contenitore in punti di raccolta per rifiuti pericolosi o speciali.

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

Garantire una ventilazione completa dei magazzini e delle aree di lavoro.

Conservare solo nel contenitore originale.

Tenere il contenitore ermeticamente chiuso.

Conservare in un luogo sicuro.

Shelf-life: il prodotto rimane stabile per 3 anni se conservato nel suo contenitore originale, non aperto, in luogo fresco, asciutto e ben ventilato.

6. Altre informazioni

Il prodotto contiene: Alpha-cypermethrin. Può causare parestesia