

PRODOTTO BIOCIDA (PT18)
Autorizzazione del Ministero della Salute n. IT/2019/00603/MRP

INSETTICIDA IN SOSPENSIONE CONCENTRATA
Controllo dei parassiti urbani
(edifici di grandi dimensioni / industriali / commerciali)
SOLO PER USO PROFESSIONALE
Categoria utilizzatori: Professionisti formati

Composizione

100 grammi di prodotto contengono:

Alfacipermetrina pura g 5,83 (60 g/l)
1,2-Propylene glycol g 14
Coformulant q.b. a g 100

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

Caratteristiche tecniche

FENDONA® PRO è un insetticida liquido in sospensione concentrata, solo per uso professionale (professionisti formati), da impiegare in crepe e fessure e/o in applicazioni puntiformi. È efficace nei confronti di insetti volanti e striscianti quali blattella germanica (*Blattella germanica*), formiche (*Lasius niger*), zanzare comuni (*Culex* spp.), vespe (*Vespula* spp.), cimici dei letti (*Cimex lectularius*) e mosche (*Musca domestica*, *Stomoxys calcitrans*).

Metodo di applicazione

FENDONA® PRO 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.

Dosi d'impiego e frequenza d'applicazione

Impiegare FENDONA® PRO seguendo le indicazioni riportate nella tabella sottostante:

Quantità di prodotto (mL)	Volume d'acqua per diluizione (L)	Superficie trattata (m²)
25	5	100
12.5	2.5	50
5	1	20
2.5	0.5	10
1.25	0.25	5

Per trattare una superficie di 20 m², ad esempio, è necessario diluire 5 ml di prodotto in 1 litro d'acqua.

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*) e le mosche (*Musca domestica*). 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

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.

Istruzioni specifiche per l'uso

Leggere l'etichetta prima dell'uso. Usare FENDONA® PRO esclusivamente all'interno di grandi edifici, locali industriali e commerciali.

Dopo aver stimato la superficie da trattare, preparare la soluzione spray aggiungendo il volume appropriato di FENDONA® PRO 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, secondo la tabella sopra descritta (vedasi il paragrafo "Dosi d'impiego e frequenza di applicazione").

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

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 o altri organismi designati coinvolti nella gestione della resistenza.

Misure di mitigazione del rischio specifiche

Per il controllo dei parassiti urbani, secondo le indicazioni contenute in questa etichetta, FENDONA® PRO deve essere applicato esclusivamente da utilizzatori professionali formati.

Indossare guanti protettivi resistenti alle sostanze chimiche durante la fase di 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).

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.

Articolo	Codice	Confezione
Fendona® PRO	102109	Flacone da 500 ml in scatola da 4 pz

SCHEDA TECNICA

Informazioni riservate ai tecnici della disinfestazione, agronomi, medici, veterinari e autorità sanitarie