



I N D I A

Conscious Care.

CYPERBASE

Insetticida concentrato in **macroemulsione acquosa (EW) a base di cipermetrina e di tetrametrina sinergizzata con piperonyl butossido. Senza solventi e a bassissimo contenuto di coformulanti.**

Il minor impatto ambientale rispetto a qualsiasi insetticida EC e ME

Presidio Medico-Chirurgico Registrazione Min. della Salute n° 19555

Composizione, 100 g di formulato contengono:

Cipermetrina (93% min)	g 8,00	(g/l 81,92)
Tetrametrina (92% min)	g 1,00	(g/l 10,24)
Piperonyl butossido (94% min)	g 4,85	(g/l 49,66)
Coformulanti ed acqua	q. b. a	g 100

Famiglia del principio attivo CIPERMETRINA	piretroidi di tipo 2, fotostabile, residuale
Modalità d'azione	per contatto ed ingestione
Attività insetticida	svolge una azione insetticida irreversibile a seguito della alterazione trasmissione impulsi nervosi
Stadio di sviluppo colpibile	tutti gli stadi larvali ed adulti

Famiglia del principio attivo TETRAMETRINA	piretroidi di tipo 1, non fotostabile, non residuale
Modalità d'azione	principalmente per contatto
Attività insetticida	svolge una rapida azione insetticida per azione neurotossica
Stadio di sviluppo colpibile	insetti adulti e stadi larvali

Gruppo chimico del PIPERONYL BUTOSSIDO	derivato metilendiossifenolico
Modalità d'azione	protegge i piretroidi di tipo 1 da degradazione enzimatica
Effetti sull'attività insetticida	aiuta la penetrazione del piretroide all'interno del corpo dell'insetto

Formulazione

CYPERBASE è formulato in macroemulsione acquosa concentrata (EW). Questo tipo di formulazione è innovativo nel settore della disinfestazione civile e professionale ed è ottenuto impiegando solo una modesta quantità di coformulanti e nessun solvente. In più, i coformulanti di CYPERBASE sono stati selezionati tra quelli classificati come "non pericolosi". Questa particolare formulazione consente di operare un efficace trattamento insetticida immettendo nell'ambiente una ridottissima quantità di sostanze chimiche oltre ai principi attivi insetticidi e al sinergizzante piperonyl butossido. CYPERBASE, pertanto, ha un impatto ambientale e una tossicità nei confronti dell'uomo nettamente inferiori rispetto alle tradizionali formulazioni quali le microemulsioni acquose (ME) e i concentrati emulsionabili (EC). Non dà luogo, inoltre, a fenomeni di irritazione.

Per loro peculiarità i formulati in macroemulsione acquosa devono essere agitati bene prima dell'uso.

Proprietà

CYPERBASE segue la collaudata esperienza di associare un piretroide ad alto effetto abbattente (la tetrametrina sinergizzata), a uno ad elevata persistenza (la cipermetrina). Il significativo tenore in principi attivi consente l'ottenimento di buoni standard di efficacia a bassi dosaggi, nelle situazioni più varie quali ambiti sanitari, domestici o civili, come ad esempio:

1) all'interno di edifici:

- contro i classici infestanti quali blatte, formiche, ecc. sfruttando la capacità snidante del formulato e cadenzando gli interventi su periodi medio lunghi per la persistenza d'azione conferita dalla cipermetrina;

**I N D I A**

Conscious Care.

- per risolvere infestazioni estemporanee dovute alla comparsa di pulci, cimici, ecc.

2) in aree esterne:

- per la rapida riduzione di infestanti (ad es. zanzare, chironomidi, simulidi...) in attivo spostamento in prossimità di aree residenziali, centri turistici, balneari. CYPERBASE è autorizzato anche contro il controllo delle mosche per trattamenti su superfici.

Ambiti di applicazione

CYPERBASE può essere utilizzato sia in locali interni che in aree esterne di: luoghi di comunità (scuole, ospedali, cinema, teatri, campeggi, alberghi, residence), aree abitative (appartamenti, case), aree produttive (industrie, magazzini, depositi, mense, ristoranti), aree zootecniche (allevamenti, concimaie), impianti di compostaggio, discariche, depuratori, mezzi per il trasporto di persone, animali o merci.

Il prodotto, quando utilizzato per la lotta agli insetti volatori (zanzare, flebotomi, mosche), può essere impiegato in presenza di siepi e arbusti nell'ambito del trattamento spaziale di giardini e parchi.

Dosaggi

Ambiti di impiego	Concentrazione d'impiego	Volume di irrorazione
Utilizzo in interni: trattamento di superfici contro insetti striscianti (blatte, formiche, pulci, dermestidi, ragni, scorpioni e zecche)	Diluire in acqua da 1% a 2% (da 100 a 200 ml in 10 litri d'acqua)	Applicare con pompe a bassa pressione utilizzando 1 litro di emulsione ogni 10-15 m ² in funzione del grado di presenza degli infestanti.
Utilizzo in interni: impiego con nebulizzatori a freddo (ULV) in luoghi chiusi contro insetti volatori (zanzare, mosche, moscerini, tignole e tarne)	Diluire in acqua al 5% (500 ml in 10 litri d'acqua)	Nebulizzare di 1 litro di emulsione per un volume di circa 2.500 m ³
Utilizzo in esterni per il trattamento di superfici contro insetti striscianti	Diluire da 1 a 2% (da 100 a 200 ml in 10 litri d'acqua)	Applicare con pompe a bassa pressione utilizzando 1 litro di emulsione ogni 10 m ² circa.
Utilizzo in esterni per trattamenti contro insetti volatori in attività (zanzare, flebotomi ecc.) mediante l'impiego di atomizzatori o nebulizzatori	Diluire in acqua allo 0,5% (50 ml in 10 litri d'acqua)	Irrorare uniformemente senza portare le superfici e la vegetazione al punto di gocciolamento

AGITARE BENE IL PRODOTTO CONCENTRATO PRIMA DELL'USO**Classificazione del formulato**

Per tali informazioni si rinvia alla scheda di sicurezza.

Avvertenze

Per un corretto uso del prodotto attenersi scrupolosamente a quanto riportato in etichetta. Leggere e conservare la scheda di sicurezza. Non contaminare persone ed animali, cibi e bevande e recipienti ad essi destinati. Il produttore non assume responsabilità alcuna nei confronti di terzi, chi utilizza il prodotto è responsabile per eventuali danni derivanti dal suo impiego.

Confezione

CYPERBASE è disponibile in tanica da 5 kg e in flacone da 1 litro in cartoni da 12 pezzi

Nota importante: vista l'impossibilità di determinare la compatibilità di una soluzione insetticida con tutti i possibili materiali, prima di trattare qualsiasi superficie è necessario fare un prova su una zona limitata e poco visibile per accertarsi che non si formino macchie o aloni. I.N.D.I.A. declina ogni responsabilità in tal senso.

Pubblicazione riservata alle seguenti categorie professionali : agronomi, disinfestatori, igienisti, medici, parassitologi, veterinari.