



I N D I A

Conscious Care.

PIRETRUM MICRO

Microemulsione acquosa, priva di solventi, ad ampio spettro ed immediata azione abbattente.

Insetticida concentrato a base di piretrine naturali sinergizzate con piperonyl butossido

Presidio Medico-Chirurgico Registrazione Min. della Salute n° 18755

Composizione, 100 g. di formulato contengono:

Piretrine naturali pure	g	1,5 (15,6 g/l)
Piperonyl butossido puro	g	11,5 (119,6 g/l)
Coformulanti e acqua	q.b. a g	100

Origine della sostanza PIRETRINE NATURALI	estratto naturale di <i>Chrysanthemum cinerariaefolium</i>
Modalità d'azione	per contatto ed ingestione
Attività insetticida	svolge una rapida azione insetticida per azione neurotossica
Stadio di sviluppo colpibile	tutti gli stadi larvali e gli stadi adulti

Origine del PIPERONYL BUTOSSIDO	estratto naturale olio di Sassofrasso
Modalità d'azione	protegge le piretrine naturali ed i piretroidi fotolabili da degradazione enzimatica
Effetti sull'attività insetticida	agevola la penetrazione del piretroide all'interno del corpo dell'insetto

Formulazione

PIRETRUM MICRO si presenta con una formulazione, microemulsione acquosa, progettata per la riduzione dell'impatto ambientale, in grado di fornire una maggiore sicurezza agli operatori e agli utenti delle aree sottoposte a trattamento, data l'assenza di solventi.

Nelle microemulsioni acquose il principio attivo è lavorato in modo tale da consentire una maggiore efficacia ed una maggiore stabilità. La formulazione è praticamente inodore, non infiammabile e non corrosiva per le superfici di applicazione.

Proprietà e caratteristiche

Le piretrine naturali, come anche il piperonyl butossido, sono caratterizzate da una tossicità molto ridotta nei confronti dell'uomo e degli animali a sangue caldo. In PIRETRUM MICRO l'estratto naturale insetticida ed il sinergizzante sono formulati in un rapporto ottimale per esaltare l'azione insetticida delle piretrine naturali e proteggerle da una veloce degradazione.

Ne risulta un formulato insetticida caratterizzato da: elevata velocità d'azione nei confronti di un ampio numero di infestanti e trascurabile tossicità nei confronti degli animali non bersaglio.

PIRETRUM MICRO può essere miscelato con altri formulati insetticidi, purché compatibili, per aumentare la persistenza dell'azione insetticida o conferire rapidità d'azione a formulati ad azione residuale.

Campo d'azione

L'impiego di PIRETRUM MICRO consente un radicale e rapido controllo di tutti gli insetti volatori (mosche, zanzare, flebotomi, chironomidi) ed insetti striscianti (blatte –nei confronti delle quali esplica un forte effetto snidante- pulci, formiche, cimici). PIRETRUM MICRO può essere applicato sia all'interno di edifici, ed in particolare negli ambiti in cui non è desiderata una elevata persistenza d'azione, quali ad esempio:

- stabilimenti dell'industria alimentare (in assenza di contatto diretto con gli alimenti);
- reparti ospedalieri, aule scolastiche, mense, abitazioni, ambienti di comunità in genere;

**I N D I A**

Conscious Care.

- sia in aree aperte per ottenere una rapida riduzione degli insetti molesti (ad es. in parchi e giardini prima del verificarsi di manifestazioni all'aperto: concerti, attività sportive, ecc.).

Dosi e modalità di impiego

PIRETRUM MICRO si utilizza diluito in acqua a concentrazioni variabili dal **2 %** al **6 %** (**da 200 a 600 ml di prodotto in 10 litri d'acqua**). Nella tabella seguente si indicano alcune possibili diluizioni riferite alla pratica di intervento:

Infestante	TRATTAMENTI IN INTERNI	TRATTAMENTI IN ESTERNI	TRATTAMENTI CON APPARECCHIATURE TERMONEBBIogene
Insetti volatori: zanzare, chironomidi, pappataci, mosche	3 - 5 % 300-500 ml in 10 litri d'acqua nebulizzando 1 lt in 400 metri cubi	2 - 4 % 2 - 4 litri in 100 litri d'acqua nebulizzando 100 litri per ettaro	Diluire 100 ml in 900 ml di idoneo solvente. (tipo GLIKOL) La soluzione di 1 litro così ottenuta è mediamente sufficiente per la saturazione di 1800-2000 metri cubi
Insetti striscianti: blatte, formiche, pulci	4 - 6 % 400-600 ml in 10 litri d'acqua irrorando 1 litro ogni 20 mq		

Per sfruttare appieno l'effetto snidante di PIRETRUM MICRO è necessario individuare ed irrorare la soluzione in tutte le fessure, anfratti ove si annidano gli insetti infestanti.

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

PIRETRUM MICRO è disponibile in flaconi da 1 litro (in cartone da 6 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.

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