

I.N.D.I.A.

CLEAN

CHEMICAL

CARE

SCHEDA TECNICA**SINTORES**

**Microemulsione acquosa a base di permotrina
e di esbiotrina sinergizzata con piperonyl
butossido**

**Insetticida concentrato privo di solventi per uso
civile ad azione abbattente e prolungata
efficacia**

**I.N.D.I.A.
INDUSTRIE CHIMICHE S.p.A.**
Nona Strada, 57
35129 Padova – Italia
Tel. +39.049.8076144
Fax +39.049.8076146
www.indiaprodotti.com
info@indiaprodotti.com

STPMC04Rev01**PAGINA: 1**

Presidio Medico-Chirurgico Registrazione Min. della Salute n° 15053

Composizione, 100 g. di formulato contengono:

Permetrina (93-95% min)	g	4,40
Esbiotrina (93-95% min)	g	2,20
Piperonyl butossido (94% min)	g	11
Coformulanti ed acqua	q. b. a	g 100

Famiglia del principio attivo PERMETRINA	piretroidi di tipo 2, fotostabile, residuale
Modalità d'azione	per contatto ed ingestione
Attività insetticida	svolge una azione insetticida irreversibile a seguito della alterazione della trasmissione di impulsi nervosi
Stadio di sviluppo colpibile	tutti gli stadi larvali e gli stadi adulti
Famiglia del principio attivo ESBIOTRINA	piretroidi di tipo 1, fotolabile, abbattente, 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 sinergizzante PIPERONYL BUTOSSIDO	derivato metilendiossifenolico
Modalità d'azione	protegge i piretroidi da degradazione enzimatica
Effetti sull'attività insetticida	aiuta la penetrazione del piretroide all'interno del corpo dell'insetto

Formulazione

SINTORES si presenta in microemulsione acquosa, formulazione progettata per garantire una maggiore sicurezza per gli operatori e per gli utenti delle aree sottoposte a trattamento ed una riduzione dell'impatto ambientale. La tecnica formulativa adottata non prevede il classico impiego di solventi e, di conseguenza, a seguito dell'applicazione non si sviluppano i vapori originati dai solventi. L'assenza di solventi garantisce anche una minor usura delle attrezzature impiegate nel corso degli interventi.

Le fasi di produzione del SINTORES sono tali da consentire ai principi attivi di esplicare una maggiore efficacia ed una maggiore stabilità d'azione.

Ambiti di impiego e principali infestanti controllabili

SINTORES nasce dalla collaudata esperienza di associazione tra un piretroide ad elevato effetto abbattente e sinergizzato (esbiotrina) ed uno a elevata persistenza (permotrina). Questo abbinamento consente l'ottenimento di elevati standard di efficacia già a bassi dosaggi d'impiego, indipendentemente dall'ambito di intervento. La ridotta tossicità del formulato nei confronti dei mammiferi ne consente un utilizzo sicuro in svariati ambiti: sanitari, domestici o civili, produttivi.

SINTORES può pertanto essere utilizzato:

1) all'interno di edifici:

- contro i classici infestanti quali blatte, formiche, ragni, ecc. sfruttando la capacità snidante della esbiotrina e cadenzando gli interventi su periodi medio lunghi per la persistenza d'azione conferita dalla permotrina;
- per risolvere infestazioni improvvise dovute alla comparsa di pulci, cimici, ecc.

2) in aree esterne:

- per il controllo di infestanti legati ad aree specifiche, ad esempio mosche in prossimità di depositi di rifiuti od insediamenti zootecnici, zecche in prossimità di allevamenti, ...
- per la rapida riduzione di infestanti (ad es. zanzare, chironomidi, simulidi, ..) in attivo spostamento in prossimità di aree residenziali, centri turistici, balneari.

Dosaggi

SINTORES può essere utilizzato in concentrazioni variabili dallo **0,3% al 3% (da 30 a 300 ml di prodotto in 10 litri d'acqua)**. Nella tabella seguente si riportano alcune possibili diluizioni riferite alla pratica di intervento:

ambito di impiego ⇒		Aree esterne civili e rurali	Aree esterne civili e rurali (per conferire elevata residualità alle applicazioni murali)	Ambienti riparati (per applicazioni su superfici e fessure in genere)
Infestanti ↓				
adulti mosche, tafani			1 - 2 %	
zanzare, chironomidi, pappataci allo stadio adulto		0,3 – 0,5 %		0,3 %
blatte, formiche, pulci, zecche, ...				3 %
volumi medi di applicazione della soluzione	con atomizzatori o pompe ad elevata pressione: 300 – 350 l/ora		1 litro ogni 10-15 metri quadrati	1 litro ogni 10 metri quadrati
Utilizzo con termonebbiogeni	35 – 90 ml/ettaro			

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

SINTORES è disponibile in canestro da Kg 5 e in flaconi da lt 1 (cartone da 6 pz).