



# I N D I A

Conscious Care.

### DETRAL SUPER

**Formulazione a base di deltametrina e di esbiotrina sinergizzate con piperonyl butossido.  
Insetticida concentrato in solventi vegetali per uso civile ad azione abbattente e prolungata efficacia**

Presidio Medico-Chirurgico Registrazione Min. della Salute n° 19024

#### Composizione, 100 g. di formulato contengono:

Deltametrina 98% min	g 0,7 (g/l 6,23)
Esbiotrina 98% min	g 0,7 (g/l 6,23)
Piperonyl butossido 93% min	g 7,0 (g/l 62,30)
Coformulanti q. b. a g 100	

Famiglia del principio attivo DELTAMETRINA	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 degli 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
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

Nel DETRAL SUPER la deltametrina e la esbiotrina sono veicolate in solventi di origine vegetale: questa particolare ed originale formulazione consente la massima polivalenza di impiego. DETRAL SUPER può infatti essere diluito: in acqua per le tradizionali applicazioni con pompe o con turbo-atomizzatori; in solventi vegetali o oli minerali per applicazione tramite nebulizzatori a freddo o erogatori a ULV (ultra basso volume); in gasolio per distribuzione tramite apparecchiature termonebbiogene.

#### Ambiti di impiego

DETRAL SUPER segue la collaudata esperienza di associazione di un piretroide ad alto effetto abbattente sinergizzato (tetrametrina) ed uno a elevata persistenza (deltametrina). Per tale motivo consente l'ottenimento di elevati standard di efficacia a bassi dosaggi e nelle situazioni più varie quali ambiti sanitari, domestici, civili e industriali in riferimento ad un'ampia gamma di infestanti.

**Principali infestanti controllabili**

1) all'interno di edifici: contro tutti i classici infestanti definiti "striscianti" (blatte, formiche, zecche, ...) sfruttando la capacità snidante del formulato e cadenzando gli interventi su periodi medio lunghi per la persistenza d'azione conferita dalla deltametrina; per affrontare infestazioni estemporanee dovute alla comparsa di pulci, cimici, mosche, ecc.

2) in aree esterne: per il controllo di infestanti legati ad aree specifiche, ad esempio mosche in prossimità di concimaie ed allevamenti, zecche in prossimità di allevamenti, tignole in depositi di derrate ecc. per la rapida riduzione di infestanti (ad es. zanzare, chironomidi, simulidi, ..) in attivo spostamento in prossimità di aree residenziali, centri turistici, balneari.

**Dosaggi**

DETRAL SUPER per la sua peculiare formulazione in solventi vegetali può trovare differenti modi di impiego, di seguito descritti:

- per nebulizzazioni a freddo o trattamenti con ULV (in interni): diluire 1 litro di DETRAL SUPER in 6 litri di solvente di origine vegetale o olio minerale ed impiegare 0,5 litri di soluzione ottenuta per 1.000 metri cubi circa.
- per termo-nebulizzatori a caldo (in esterni o interni): diluire 0,250 litri di DETRAL SUPER in 17 litri del veicolante OLIGOL ed impiegare 6-7 litri di soluzione ottenuta per ettaro.
- per irrorazioni con pompe o turbo-atomizzatori (in interni ed esterni): contro insetti volatori (zanzare, chironomidi, tignole, ...) diluire in acqua all' 1 -1, 5% (1 -1,5 l di prodotto in 100 litri d'acqua); contro le mosche, le blatte ed altri insetti striscianti, diluire in acqua all' 1,5 - 2% (150 -200 ml di prodotto in 10 litri d'acqua), impiegando un litro di soluzione ogni 10 metri quadrati di superficie.

**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**

DETRAL SUPER è disponibile in tanica da 10 litri