



I N D I A

Conscious Care.

**BIFEMITE****Insetticida concentrato emulsionabile a base di bifentrin per uso civile ad azione rapida e mediamente persistente**

Presidio Medico-Chirurgico Registrazione Min. della Salute n° 19645

**Composizione, 100 grammi di formulato contengono:**

Bifentrin puro g 10  
Coformulanti e solvente q. b. a g 100

Famiglia del principio attivo <b>BIFENTRIN</b>	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

**Formulazione**

BIFEMITE è formulato in concentrato emulsionabile con solventi derivati dal petrolio. La sospensione in acqua avviene rapidamente. Caratteristica peculiare del piretroide fotostabile Bifentrin, che lo differenzia sostanzialmente dagli altri piretroidi sintetici quali Cipermetrina e Deltametrina, è il trascurabile effetto insetto-repellente. E' noto che alcuni piretroidi fotostabili solitamente manifestano un marcato effetto repellente che può causare un mancato effetto killing, al contrario Bifentrin non allontana gli insetti dall'area trattata e permette una più rapida e totale intossicazione degli infestanti. Oltre alla mancanza di insetto-repellenza il Bifentrin è caratterizzato dal risultare praticamente non irritante nei confronti dell'uomo e dei mammiferi. Ciò deriva dalla conformazione della molecola che è priva dei gruppi chimici denominati "alfa-ciano" contenuti ad es. nelle molecole della cipermetrina, ciflutrin, lambda-cialotrina e deltametrina, responsabili dell'insorgere dei fenomeni irritativi.

**Ambiti di impiego**

BIFEMITE consente l'ottenimento di elevati standard di efficacia a bassi dosaggi e prevede l'impiego in ambito sanitario, domestico e civile, industriale, nonché per trattamenti ambientali in campo aperto nei confronti di un'ampia gamma di insetti infestanti.

**Principali infestanti controllabili**

1) all'interno di edifici:

- contro i classici infestanti quali zanzare, blatte, formiche, ragni, ecc. sfruttando la capacità snidante ed abbattente del formulato e cadenzando gli interventi su periodi medi o medio-lunghi per la persistenza d'azione conferita dal Bifentrin, piretroide caratterizzato inoltre da un trascurabile effetto repellente;
- per risolvere infestazioni estemporanee dovute alla comparsa di pulci, cimici, zecche ecc.

2) in aree esterne:

- per la rapida riduzione di zanzare, flebotomi, simulidi in attivo spostamento in prossimità di aree residenziali, anche in presenza della vegetazione ornamentale urbana dove tali infestanti sono soliti sostare;
- per il controllo di infestanti legati ad aree specifiche, ad esempio mosche negli allevamenti, zecche in prossimità di allevamenti o abitazioni, blatte nella rete fognaria, ecc .



# I N D I A

Conscious Care.

### Dosaggi

BIFEMITE può essere utilizzato in concentrazioni variabili dallo **0,2 allo 0,5 % (da 20 a 50 ml di prodotto in 10 litri d'acqua)**, ma le dosi di impiego vanno come sempre correlate alla specie infestante, alle variabili climatiche esistenti al momento dell'applicazione, e all'ambiente in cui si interviene (inteso sia come tipo di superficie sia come presenza di fattori quali persone, animali, vegetazione). Nella tabella seguente si riportano alcune possibili diluizioni riferite alla pratica di intervento:

infestante	Ambiente	concentrazioni
Blatte, cimici	Interni di edifici	0,3 – 0,5%
Mosche	Interni di edifici, con trattamenti di superficie	0,3– 0,5%
	Esterni di edifici, con trattamenti di superficie	0,5 %
Formiche, pulci, acari	Interni ed esterni	0,4 %
Zanzare, flebotomi, ecc.	Aree esterne, con trattamenti spaziali	0,2 – 0,3%
Zecche	Interni ed esterni	0,5%

Il volume medio di applicazione suggerito è di 1 litro di soluzione ogni 10 metri quadrati. Per superfici poco o non assorbenti raddoppiare la concentrazione e dimezzare la quantità d'acqua. Data la presenza di solventi derivati dal petrolio è possibile l'insorgenza di fenomeni di fitotossicità a carico di piante ornamentali nel periodo di fioritura. Si eviti pertanto l'applicazione del prodotto sulla vegetazione in fiore e nei momenti di elevata temperatura e umidità relativa.

### 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

BIFEMITE è disponibile in taniche da 10 litri.

**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.