



INDIA

Conscious Care.

**AMPLAT**

**Concentrato emulsionabile a base di cipermetrina e di tetrametrina sinergizzata con piperonyl butossido per il controllo di insetti nocivi in ambienti civili e industriali.**

**Esercita una immediata azione abbattente seguita da prolungata residualità**

Presidio Medico-Chirurgico Registrazione Min. della Salute n° 14306

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

|                                       |                  |
|---------------------------------------|------------------|
| Cipermetrina (93% min)                | g 5 (g/l 46)     |
| Tetrametrina (92% min)                | g 2,5 (g/l 23)   |
| Pyperonil butossido (90% min)         | g 12,5 (g/l 115) |
| Emulgatori e solventi ammessi q. b. a | g 100            |

|   |  |
|---|--|
| Famiglia del principio attivo <b>CIPERMETRINA</b> | piretroidi di tipo 2, fotostabile, persistente   |
| 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 e gli stadi adulti   |

|   |  |
|---|--|
| Famiglia del principio attivo <b>TETRAMETRINA</b> | piretroidi di tipo 1, fotolabile, non persistente            |
| 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 <b>PIPERONYL BUTOSSIDO</b> | 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**

AMPLAT è formulato come concentrato emulsionabile con solventi derivati dal petrolio. L'emulsione in acqua avviene rapidamente.

**Proprietà del formulato**

Lo specifico rapporto con cui cipermetrina e tetrametrina sinergizzata sono presenti nell' AMPLAT offre all'applicatore professionale una rapida ed efficace soluzione da adottare nella maggior parte degli interventi di disinfestazione. La stabilità della cipermetrina alla luce e la capacità della tetrametrina di portare a immediata paralisi gli insetti che ne vengono a contatto permettono infatti di intervenire:

1) 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...;
- per la rapida riduzione di infestanti (ad es. zanzare, chironomidi, simuliidi, ..) in attivo spostamento in prossimità di aree residenziali, centri turistici, balneari,....

2) all'interno di edifici:

- contro i classici infestanti quali blatte, formiche, ragni, ecc. sfruttando la capacità snidante del formulato e cadenzando gli interventi su periodi medio lunghi per la persistenza d'azione della cipermetrina;
- per risolvere infestazioni estemporanee dovute alla comparsa di pulci, cimici, vespe, ecc.

L'applicazione all'interno degli edifici deve considerare i possibili effetti secondari dovuti alla presenza di solventi tra cui la necessità di arieggiare i locali dopo l'applicazione e l'esame preventivo degli effetti della emulsione su superfici particolarmente delicate (legni verniciati, spatolati, ...).

**Persistenza**

L'azione insetticida persiste per alcune settimane (4-6) negli ambienti interni ed è influenzata dalla tipologia e frequenza delle operazioni di pulizia e dalle variazioni di temperatura ambiente. In aree esterne l'applicazione su superfici murarie esposte agli agenti atmosferici consente una persistenza dell'azione



insetticida di circa 15-20 giorni mentre l'applicazione diffusa per l'esecuzione di interventi adulcidi su vaste aree mantiene una attività insetticida per 8-14 giorni in funzione delle precipitazioni e del livello di insolazione.

#### Principali infestanti controllabili

AMPLAT agisce contro tutti gli insetti che possono fungere da veicolo di microrganismi patogeni per l'uomo e per gli animali domestici. In particolare l'azione sinergica della cipermetrina e della tetrametrina sinergizzata consente una efficace profilassi sia contro insetti in grado di volare quali mosche e zanzare sia contro insetti che strisciano quali blatte e formiche. La sinergia con cui agiscono i due principi attivi consente di ottenere un rapido controllo degli infestanti anche in presenza di fenomeni di resistenza. Inoltre l'azione snidante del formulato consente il controllo anche degli insetti riparati in crepe e fessure delle superfici trattate.

#### Dosaggi

AMPLAT può essere utilizzato in concentrazioni variabili dallo **0,2% al 2% (da 20 a 200 ml di prodotto in 10 litri d'acqua)**, ma come per ogni insetticida, le dosi di impiego vanno correlate alla specie infestante, all'ambiente in cui si interviene inteso sia come tipo di superficie sia come presenza di altri fattori quali presenza di persone, animali, vegetazione sia come insieme di altri parametri (temperatura, umidità, velocità dell'aria).

Nella tabella seguente si riportano alcune possibili diluizioni riferite alla pratica di intervento:

| infestante                      | ambiente   | concentrazioni  |
|---------------------------------|--|---|
| Blatte                          | interno di edifici   | 1 - 1,5%  |
| Blatte, zecche                  | esterni, scoli fognari   | 1,5 - 2%  |
| Mosche                          | interno di edifici   | 0,6-0,8%  |
|                                 | esterno di edifici   | 1-1,5%  |
| Formiche                        | interno e/o esterno  | 0,6-1%  |
| Zanzare, chiromidi, flebotomi   | aree esterne trattate con atomizzatori o pompe ad alta pressione | 0,2 - 0,4%  |
| Vespe (vespa comune, calabrone) | sottotetti, superfici esterne di edifici, cavità degli alberi    | 2%  |
| Zanzare, chiromidi, flebotomi   | aree esterne trattate con termonebbiogeni                        | 50-70 ml/ettaro,<br>diluito in idoneo solvente                    |
| Zanzare, blatte                 | reti fognarie trattate con termonebbiogeni                       | 40-50 ml ogni 1000 m <sup>3</sup> ,<br>diluito in idoneo solvente |

#### 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

AMPLAT è disponibile in tanica da 10 litri e in flacone da 1 litro (cartone 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.**