

I.N.D.I.A.

CLEAN

CHEMICAL

CARE

SCHEDA TECNICA**PROXILAR****Insetticida-larvicida in microemulsione
acquosa a base di pyriproxyfen**

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° 19143

Composizione, 100 g di formulato contengono:

Pyriproxyfen puro (Sumilarv®)	g	4
Acqua e coformulanti	q. b. a	g 100

SUMILARV® è un marchio SUMITOMO CHEMICAL

Famiglia del principio attivo PYRIPROXYFEN	IGR, inibitori della crescita
Modalità d'azione	per contatto ed ingestione
Attività insetticida	analogo dell'ormone giovanile (neotenina), altera la crescita larvale e inibisce la comparsa dell'insetto adulto
Stadio di sviluppo colpibile	tutti gli stadi larvali, inibisce la riproduzione negli stadi adulti

Formulazione

Proxilar è un insetticida liquido concentrato a base del regolatore di crescita pyriproxyfen, attivo a dosaggi molto bassi e caratterizzato da una lunga azione residuale. La formulazione è una microemulsione acquosa, termodinamicamente stabile, priva di solventi, pressoché inodore e non infiammabile.

Poiché il principio attivo pyriproxyfen utilizza un meccanismo d'azione innovativo e differente da quelli degli insetticidi tradizionali (esteri fosforici e inibitori della sintesi della chitina), mediante l'impiego di Proxilar è possibile controllare anche ceppi di infestanti divenuti nel tempo resistenti agli insetticidi tradizionali.

L'azione del pyriproxyfen non è influenzata dalla presenza di carica organica nelle acque infestate. L'attività biologica contro le larve di zanzare si manifesta a dosaggi molto bassi, ciò prolunga il periodo di persistenza dell'azione di controllo.

L'assenza di solventi nella formulazione e le caratteristiche del principio attivo pyriproxyfen rendono Proxilar poco tossico nei confronti dei pesci eventualmente presenti in aree acquitrinose quando impiegato contro le larve delle zanzare.

Principali infestanti controllabili

Mediante l'impiego di Proxilar è possibile controllare gli stadi larvali di zanzare, mosche, tignole delle derrate e pulci.

Dosi e metodi di impiego riferite agli specifici infestanti**Larve di zanzara:**

Distribuire 25 ml di Proxilar, previa diluizione in acqua, ogni 100 metri quadrati di superficie delle acque infestate, caratterizzate da una profondità media di 20-30 cm. Per una omogenea distribuzione del formulato si consiglia un volume di irrorazione di 0,5 – 1 litro di emulsione ogni 10 metri quadri di superficie trattata.

Per il trattamento dei tombini stradali si consiglia di irrorare circa 50 cc di soluzione allo 0,5% (5 ml/litro) per tombino.



Per il trattamento di piccoli ristagni domestici (tombini, sottovasi, piccoli scoli con acqua stagnante) distribuire direttamente 5-8 gocce di Proxilar.

Il controllo continuato delle zanzare nel periodo riproduttivo (primavera-estate) richiede l'applicazione di Proxilar ogni 3-4 settimane.

Larve di mosca:

Distribuire 25 ml di Proxilar, previa diluizione in acqua, ogni 10 metri quadrati di substrato organico. Per una omogenea distribuzione del prodotto si suggerisce l'impiego di un volume d'acqua variabile da 2 a 4 litri ogni 10 metri quadri di superficie infestata. La cadenza di intervento deve essere rapportata alle caratteristiche del focolaio di sviluppo larvale e alla temperatura ambiente. Nei periodi più caldi si consiglia una cadenza iniziale di applicazione ogni 14 giorni. In seguito gli interventi possono essere più distanziati.

Stadi giovanili delle tignole delle derrate (es. *Plodia interpunctella*) :

- con apparecchiature a volume normale (pompe manuali o a motore) diluire Proxilar in acqua allo 0,7% (7 ml/litro) e applicare 1 litro di questa soluzione su 20 metri quadrati.
- con apparecchiature a basso volume (nebulizzatori) diluire Proxilar in acqua al 7% (70 ml/litro) e nebulizzare 1 litro di questa soluzione su 200 metri quadrati.

Pulci presenti nei locali frequentati da animali domestici:

- con apparecchiature a volume normale (pompe manuali e a motore) diluire Proxilar in acqua allo 0,15% (1,5 ml/litro) e applicare 1 litro di questa soluzione su 20 metri quadrati.
- con apparecchiature a basso volume (nebulizzatori) diluire Proxilar in acqua all' 1,5% (15 ml/litro) e nebulizzare 1 litro di questa soluzione su 200 metri quadrati.

N.B.: per giungere più rapidamente alla interruzione del ciclo biologico dell'infestante, è opportuno associare a Proxilar un insetticida ad azione adulticida.

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 e nella scheda di sicurezza. 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

Proxilar è disponibile in flaconi giustadose da 250 ml, in confezione da 10 flaconi.