



I N D I A

Conscious Care.

NATROL L 20

**Insetticida-larvicida in concentrato emulsionabile a base di fenitrothion
Prodotto per il controllo delle larve di zanzare, chironomidi e simulidi**

Presidio Medico-Chirurgico Registrazione Min. della Salute n° 10140

Composizione, 100 g di formulato contengono:

Fenitrothion (98%)	g 18,40
Emulgatori e solventi ammessi q. b. a	g 100

Famiglia del principio attivo FENITROTHION	esteri fosforici, tionofosfati
Modalità d'azione	per contatto ed ingestione
Attività insetticida	svolge una marcata azione insetticida per inibizione della acetilcolinaesterasi e porta a morte le larve entro 24 ore dall'applicazione
Stadio di sviluppo colpibile	tutti gli stadi larvali

Formulazione

NATROL L 20 è formulato come concentrato emulsionabile con solventi derivati dal petrolio. L'emulsione in acqua avviene rapidamente. Il colore giallo, tipico del principio attivo fenitrothion, può dar luogo alla formazione di aloni giallastri se il prodotto viene applicato su superfici assorbenti (ad es. pietre porose). Gli aloni tendono a regredire nel tempo a seguito della esposizione alla luce, si consiglia comunque di effettuare prove di applicazione su piccole porzioni di superficie prima di procedere al trattamento.

Principali infestanti controllabili

Con l'impiego di NATROL L 20 è possibile controllare tutti gli stadi larvali di zanzare, chironomidi e simulidi. Gli stadi larvali vengono devitalizzati indipendentemente dal genere di appartenenza; il fenitrothion è infatti in grado di controllare zanzare del genere *Culex*, *Aedes* ed *Anopheles*.

Ambiti di applicazione

NATROL L 20 esplica la propria azione a contatto con l'acqua dei focolai di sviluppo larvale e può essere utilizzato in tutti i luoghi ove i ristagni, o la forte umidità del terreno, consentono lo sviluppo delle larve di zanzara o di altri ditteri quali chironomidi, simulidi, ceratopogonidi.

La persistenza d'azione nell'acqua dolce è superiore a quella ottenibile nelle acque salmastre.

E' specificamente indicato per la disinfestazione dei focolai larvali presenti in ambito urbano (tombini, fossati, ristagni artificiali), nei centri turistici balneari (aree a sommersione temporanea, aree paludose, tombini) ed in aree industriali (fognature, depuratori, vasche di sedimentazione, condotte acque di raffreddamento).



INDIA

Conscious Care.

Persistenza del principio attivo: il fenitrothion si degrada nelle acque con una velocità che risente della temperatura e del pH dell'acqua. La persistenza media nelle normali condizioni di impiego è di 2-3 settimane.

Dosi e modalità di impiego

Il prodotto si usa diluito in acqua in ragione di 0,2 – 1,2 litri in una quantità d'acqua sufficiente per il trattamento di 100 mq di superficie. Per il trattamento dei focolai di sviluppo delle larve di zanzara la dose da applicarsi è di 1-2 litri di prodotto per ettaro, diluito in una quantità d'acqua sufficiente per l'omogenea distribuzione sulle acque infestate.

Nella tabella seguente si suggeriscono alcune possibili diluizioni dedotte dalla comune pratica d'intervento:

Ambiti d'applicazione	Impiego su superfici	Impiego su focolai di sviluppo larvale (acque)	Nota
Controllo adulti di mosca	1,2 litri di prodotto diluito in acqua sufficiente per il trattamento di 100 m quadri		Nel trattamento delle acque il dosaggio più elevato deve essere impiegato in assenza di ittiofauna.
Controllo adulti di zanzara	0,2 litri di prodotto diluito in acqua sufficiente per il trattamento di 100 m quadri		
Controllo larve di zanzara		1 – 2 litri in circa 350 –400 litri d'acqua. L'emulsione è sufficiente per il trattamento di 1 ettaro	

NOTA BENE: nel corso dell'applicazione è necessario tener conto della possibile presenza di ostacoli che impediscono alla emulsione di giungere a contatto con la superficie del focolaio.

Pertanto la portata delle attrezzature impiegate dovrà essere tarata in funzione della presenza di ostacoli quali ad esempio la vegetazione presente nei focolai d'infestazione.

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

NATROL L 20 è disponibile in tanica da 10 litri