

# X-LARV®

Prodotto di libera vendita

## LARVICIDA AD AZIONE FISICO-MECCANICA PER IL CONTROLLO DELLE ZANZARE

### Composizione

Olio di origine vegetale

### Formulazione

RTU - Liquido pronto uso

### Caratteristiche

Innovativo larvicida antizanzare a base di olio di origine vegetale specifico per il trattamento di acque ferme e stagnanti. Svolge un'azione fisico-meccanica che impedisce lo sviluppo degli stadi immaturi delle zanzare (larve e pupe) e la deposizione delle uova da parte della zanzara femmina.

X-LARV rappresenta una soluzione efficace e pienamente sostenibile dal punto di vista ambientale.

Le sue principali caratteristiche sono:

- **Formulazione eco-compatibile**

X-LARV è a base di un olio di origine vegetale rapidamente biodegradabile (secondo la norma OECD 301B). La degradabilità biologica, cioè la decomposizione oppure mineralizzazione da parte dei microrganismi presenti nell'ambiente, è un parametro di grande importanza per la valutazione di sostanze organiche e viene legiferata dalle norme OECD, che distinguono fra la pronta biodegradabilità (ready biodegradability) e la biodegradabilità inerente o potenziale (inherent biodegradability). La formulazione è inoltre priva di siliconi e di sostanze attive insetticide e il suo impiego non modifica in maniera significativa i valori primari dell'acqua (quali temperatura, pH e ossigeno disciolto) e non altera le naturali condizioni necessarie per la sopravvivenza della fauna acquatica presente.

- **Azione fisico-meccanica**

X-LARV esplica un'azione fisico-meccanica in quanto non agisce direttamente sugli insetti, ma modifica l'ambiente circostante, rendendolo inospitale alla loro sopravvivenza. Infatti il prodotto quando viene applicato sulla superficie dell'acqua crea un sottile film mono/oligomolecolare sulla superficie della stessa, che ne abbassa significativamente la tensione superficiale. Questo, da un lato impedisce alle larve e alle pupe di attaccarsi alla superficie per attingere l'ossigeno atmosferico necessario alla loro sopravvivenza e, dall'altro lato, impedisce alle zanzare femmine di posarsi sulla superficie dell'acqua per deporre le uova. Conseguentemente, le zanzare adulte moriranno per affogamento.

Le informazioni riportate nella scheda sono di carattere indicativo e non sostituiscono quanto riportato sull'etichetta del prodotto. Pertanto chi impiega il prodotto è tenuto a leggere e ad attenersi a quanto riportato in etichetta. PESTNET ITALIA srl declina ogni responsabilità per l'uso improprio del prodotto o nel caso in cui i prodotti stessi vengano impiegati in violazione a qualsiasi norma. Prima dell'uso si consiglia di effettuare una prova per testare la compatibilità del prodotto con la superficie da trattare.



PESTNET ITALIA srl

Via Terza Strada 12, 35026 Conselve (PD)

Tel. 049|9500588

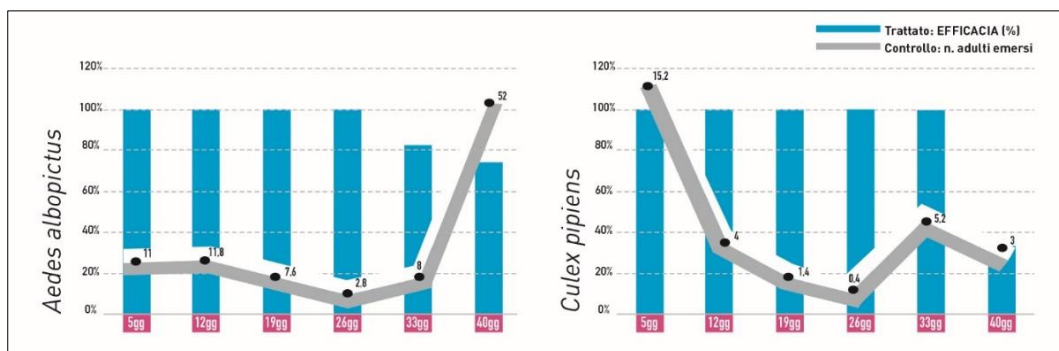
[www.pestnet-europe.it](http://www.pestnet-europe.it)

• **Classificazione**

Per la sua formulazione e modalità d'azione, X-LARV non richiede autorizzazione preventiva per poter essere utilizzato e non è classificato come pericoloso per la salute dell'uomo e dell'ambiente, ai sensi del Regolamento europeo 1272/2008 (CLP). Il prodotto non riporta quindi pittogrammi e indicazioni di pericolo in etichetta, garanzia ulteriore di sicurezza per l'ambiente, le persone e gli animali non target.

• **Efficacia testata**

X-LARV ha dimostrato risultati tangibili fino a 4 settimane sulle principali specie di zanzare, garantendo una mortalità del 100% entro i primi 5 giorni.



**Dosi e modalità d'impiego**

X-LARV è indicato per l'uso in acque ferme e stagnanti quali: tombini, caditoie, sottovasi, secchi, pneumatici, grondaie, fosse settiche, vasche di raccolta acqua piovana, canali di scolo, bacini idrici, etc.

Il prodotto va applicato tal quale, manualmente o con l'impiego di un irroratore adeguato alla sua viscosità e non richiede particolari attrezzature o dispositivi di protezione personale per gli operatori.

Dosi:

- 1 ml di prodotto tal quale ogni m<sup>2</sup> di superficie di acqua stagnante.
- Da 1 a 5 ml di prodotto tal quale per tombini e caditoie, a seconda del carico di sostanza organica presente.

**Confezioni di vendita**

Flacone da 50 ml con contagocce, in imballi da 24 pezzi

Flacone da 1 litro, in imballi da 10 pezzi

Tanica da 5 litri, in imballi da 2 pezzi



Le informazioni riportate nella scheda sono di carattere indicativo e non sostituiscono quanto riportato sull'etichetta del prodotto. Pertanto chi impiega il prodotto è tenuto a leggere e ad attenersi a quanto riportato in etichetta. PESTNET ITALIA srl declina ogni responsabilità per l'uso improprio del prodotto o nel caso in cui i prodotti stessi vengano impiegati in violazione a qualsiasi norma. Prima dell'uso si consiglia di effettuare una prova per testare la compatibilità del prodotto con la superficie da trattare.



PESTNET ITALIA srl

Via Terza Strada 12, 35026 Conselve (PD)

Tel. 049|9500588

[www.pestnet-europe.it](http://www.pestnet-europe.it)