

# ANTILARWALE ZANZARE

# **AD AZIONE FISICO-MECCANICA**









X-LARV è un liquido antilarvale zanzare a base di un olio di origine vegetale.

Grazie alla sua innovativa formulazione "silicone free" (senza siliconi) rappresenta una soluzione estremamente performante nel controllo delle larve di zanzara sia in termini di efficacia che di profilo eco-sostenibile.

X-LARV è specifico per il trattamento di acque stagnanti e ferme e agisce per azione fisico-meccanica garantendo risultati tangibili fino a 4 settimane.

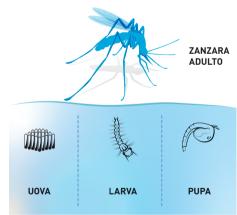


## **PERCHÉ USARE X-LARV**

Il ciclo vitale delle zanzare è legato alla tensione superficiale dell'acqua. Infatti le zanzare femmina delle specie più comuni, sfruttando la tensione superficiale, si posano sulla superficie dell'acqua ferma ove depongono le uova in sacche galleggianti. Dopo pochi giorni le uova si schiudono liberando le larve che in acqua vivono e si nutrono per una settimana circa prima di trasformarsi in pupe e in ultimo stadio in zanzare.

Le larve e le pupe necessitano tuttavia di ossigeno atmosferico per respirare. Sfruttando la tensione superficiale e restando sospese sotto la superficie dell'acqua in posizione capovolta, prelevano l'aria dall'esterno per mezzo di un sifone respiratorio.





**X-LARV** funziona proprio abbassando drasticamente il valore della tensione superficiale dell'acqua ottenendo così un duplice risultato:

- Impedire alla zanzara femmina di posarsi sulla superficie dell'acqua per deporre le uova.
- Impedire alle larve ed eventuali pupe di respirare.

### **COME FUNZIONA X-LARV**

X-LARV è un liquido pronto all'uso che applicato sulla superficie dell'acqua crea velocemente un sottile film che impedisce lo sviluppo degli stadi immaturi delle zanzare (larve e pupe). Il suo meccanismo d'azione, abbassando significativamente la tensione superficiale dell'acqua, non permette alle larve ed alle pupe di respirare l'ossigeno atmosferico necessario alla loro sopravvivenza, portandole al consequente soffocamento.

A causa della ridotta tensione superficiale dell'acqua, infatti, le larve e le pupe non riescono ad attaccarsi alla superficie per attingere dall'aria l'ossigeno atmosferico necessario. La bassa tensione superficiale, inoltre, impedisce alle femmine adulte la deposizione delle uova in quanto, non appena queste entrano in contatto con la superficie trattata, restano intrappolate affondando nella massa d'acqua.

#### **COME SI USA X-LARV**

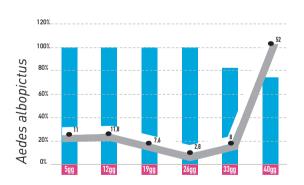
X-LARV va applicato tal quale manualmente o con l'impiego di un irroratore adequato alla viscosità del prodotto stesso e non richiede particolari attrezzature e dispositivi di protezione personale per gli operatori.

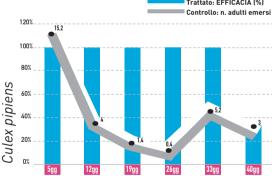
#### DOSI:

- Applicare 1 ml di prodotto tal quale ogni m<sup>2</sup> di superficie di acqua stagnante.
- Applicare da 1 a 5 ml di prodotto tal quale per caditoia a seconda del carico di sostanza organica presente.

### **100% EFFICACE**

X-LARV ha dimostrato di essere efficace per almeno 4 settimane raggiungendo il 100% di mortalità di larve di zanzara entro i primi 5 giorni.





## PERCHÉ SCEGLIERE X-LARV

- È a base di un olio di origine vegetale rapidamente biodegradabile (OECD 301 B);
- È privo di siliconi;
- Il suo impiego non modifica in maniera significativa i valori dell'acqua quali: temperatura, pH ed ossigeno disciolto, non alterando, le naturali condizioni necessarie per la sopravvivenza della fauna acquatica presente;
- Non contiene sostanze attive insetticida;
- Secondo la normativa europea in vigore, non è classificato come pericoloso per la salute dell'uomo e dell'ambiente.





www.zaniena.com

#### www.zapispa.com

#### X-LARV è un marchio di ZAPI S.p.A.

### **X-LARV IN SINTESI**

- È a base di un olio di origine vegetale rapidamente biodegradabile (OECD 301 B);
- È privo di siliconi;
- È efficace al 100% fino a 4 settimane;
- Il meccanismo di azione è fisico-meccanico;
- È un prodotto di libera vendita. Grazie alla propria modalità d'azione, il suo uso è esente da autorizzazione preventiva;
- Il suo impiego non modifica in maniera significativa i valori dell'acqua quali: temperatura, pH ed ossigeno disciolto, non alterando, le naturali condizioni necessarie per la sopravvivenza della fauna acquatica presente;
- Non contiene sostanze attive insetticida;
- Non crea fenomeni di resistenza;
- Secondo la normativa europea in vigore, non è classificato come pericoloso per la salute dell'uomo e dell'ambiente.

#### X-LARV IN CONFEZIONE

DESCRIZIONE	CONTENUTO	IMMAGINE	CARTONE	
FLACONE con misurino	1 litro		10 pezzi	
FLACONE con contagocce	50 ml		24 pezzi	
TANICA	5 litri		2 pezzi	

Distribuito da:

