



### X-LARV – NAJWAŻNIEJSZE INFORMACJE

- Na bazie oleju pochodzenia roślinnego, łatwo biodegradowalny (OECD 301 B)
- Nie zawiera silikonu
- 100% skuteczności w okresie do 4 tygodni
- Działanie fizyczno-mechaniczne
- Produkt ogólnie dostępny – ze względu na sposób działania nie wymaga uprzedniego zezwolenia
- Nie oddziałuje znacząco na charakterystykę wody, m.in.:  
temperaturę, pH i zawartość tlenu rozpuszczonego; dzięki temu nie wywiera niekorzystnego wpływu na naturalne warunki życia fauny wodnej
- Nie zawiera substancji czynnych o właściwościach owadobójczych
- Nie wywołuje zjawiska odporności
- Zgodnie z obowiązującymi przepisami europejskimi środek nie jest sklasyfikowany jako szkodliwy dla zdrowia ludzi ani środowiska

### OPAKOWANIA

OPIS	ZAWARTOŚĆ	PIKTOGRAM	JEDNOSTKA SPRZEDAŻY
BUTELKA Z MIARKĄ	1 litr		10 sztuk
BUTELKA Z ZAKRAPLACZEM	50 ml		24 sztuk

Dystrybucja: ZAPI SpA

Via Terza Strada, 12 - 35026 Conselve (Padova) - Włochy - Tel +39 049 9597785 - Fax +39 049 9597789 - info@zapispa.com - www.zapispa.com



# X-LARV®

X-LARV jest płynnym preparatem przeciwko larwom komarów, opracowanym na bazie oleju roślinnego.

Dzięki innowacyjnej, bezsilikonowej formule stanowi skuteczne i przyjazne dla środowiska rozwiązanie do zwalczania larw komarów.

Preparat X-LARV jest przeznaczony do stosowania w wodzie stojącej. Wywiera działanie fizyczno-mechaniczne, zapewniając wymierne rezultaty przez okres do 4 tygodni.

## ZALETY PREPARATU X-LARV

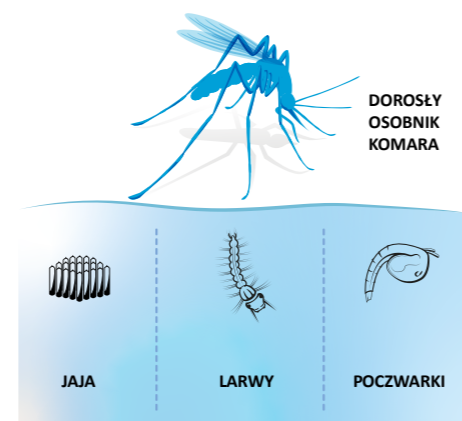
Napięcie powierzchniowe wody odgrywa istotną rolę w cyklu rozwojowym komarów. Wykorzystując napięcie powierzchniowe, samice komarów głównych gatunków składają jaja w postaci pływających „tratw” na powierzchni stojącej wody. Kilka dni później z jaj wylęgają się larwy. Żyją i odżywiają się w wodzie przez około tydzień. Po tym okresie przeobrażają się w poczwarki, a następnie w osobniki dorosłe. Larwy i poczwarki muszą jednak oddychać tlenem atmosferycznym. W tym celu wykorzystują napięcie powierzchniowe wody. Pozostając zawieszona pod wodą, oddychają przez rurkę oddechową zwaną „syfonem”.

Preparat X-LARV działa poprzez radykalne obniżenie napięcia powierzchniowego wody.

Ma to dwojaki skutek:

- Zapobiega składaniu jaj przez samice komarów na powierzchni wody.
- Uniemożliwia larwom i poczwarkom oddychanie.

### CYKL ROZWOJOWY KOMARÓW



## JAK DZIAŁA X-LARV?

X-LARV jest gotowym do użycia, płynnym preparatem przeznaczonym do aplikacji na powierzchni wody. Bezpośrednio po zastosowaniu tworzy film, który uniemożliwia niedojrzałym postaciom komarów (larwom i poczwarkom) dalszy rozwój. Działa poprzez znaczące obniżenie napięcia powierzchniowego wody, odcinając larwom i poczwarkom dostęp do tlenu atmosferycznego, co powoduje ich uduszenie. Zmniejszone napięcie powierzchniowe wody uniemożliwia larwom i poczwarkom przytwierdzenie się do powierzchni, aby pozyskać niezbędny tlen z powietrza atmosferycznego. Oprócz tego niskie napięcie powierzchniowe zapobiega składaniu jaj przez dorosłe samice komarów – kontakt z powierzchnią po zastosowaniu preparatu powoduje ich uwięzienie i opadanie na dno.

## STOSOWANIE

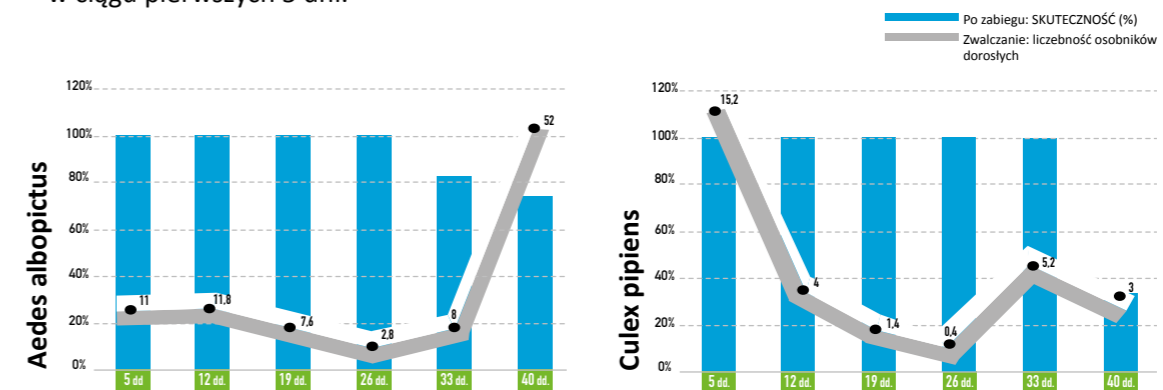
Nierozcieńczony preparat X-LARV należy stosować manualnie albo przy użyciu rozpylacza dostosowanego do lepkości preparatu. Podczas stosowania preparatu X-LARV nie są wymagane żadne specjalne narzędzia ani środki ochrony indywidualnej.

### DOZOWANIE:

- Stosować w ilości od 1 ml nierozcieńzonego preparatu na 1 metr kwadratowy powierzchni wody stojącej.
- Stosować w ilości od 1 do 5 ml nierozcieńzonego preparatu na kolektor burzowy w zależności od ilości masy organicznej.

## 100% SKUTECZNOŚĆ

Preparat X-LARV jest skuteczny przez co najmniej 4 tygodnie przy 100% śmiertelności larw w ciągu pierwszych 5 dni.



## ZALETY PREPARATU X-LARV

- Preparat jest opracowany na bazie oleju pochodzenia roślinnego i łatwo ulega biodegradacji (OECD 301 B).
- Nie zawiera silikonu.
- Stosowanie preparatu nie oddziałuje znacząco na charakterystykę wody, m.in. temperaturę, pH i zawartość tlenu rozpuszczonego; dzięki temu nie wywiera niekorzystnego wpływu na naturalne warunki życia fauny wodnej.
- Nie zawiera substancji czynnych o właściwościach owadobójczych.
- Zgodnie z obowiązującymi przepisami europejskimi środek nie jest sklasyfikowany jako szkodliwy dla zdrowia ludzi ani środowiska.

X-LARV®

