



# STOP ALLE ZANZARE



Grazie alla fattiva collaborazione di **SFERA Farmacie**, già da diversi anni, trovi il prodotto **Aquatain AMF®** per il controllo ecologico del ciclo vitale delle zanzare a prezzo calmierato ( € 3,50) presso tutte le farmacie comunali.

Puoi comunque acquistare un qualsiasi prodotto larvicida (ovvero che inibisce lo sviluppo delle larve di zanzara) presso le principali ferramenta, farmacie private o negozi per il giardinaggio.

## COME FUNZIONA L' AQUATAIN ?

E' un prodotto di nuova generazione per il controllo delle larve di zanzare rispettoso dell'ambiente.

Una volta immesso dentro il ristagno d'acqua, si forma sulla superficie dell'acqua, un sottile film siliconico a seguito del polidimetilsilossano (PDMS) in esso contenuto.

Questo impedisce il corretto sviluppo degli stadi immaturi delle zanzare (larve e pupe) in quanto non permette la giusta assunzione dell'ossigeno atmosferico necessario per il loro sviluppo a stadio adulto, portandole al conseguente soffocamento. Agisce quindi per azione fisico-meccanica e non crea fenomeni di resistenza.

Puoi trovarlo in varie formulazioni, ma **quella garantita a prezzo calmierato è la confezione con prodotto liquido da 50 ml.**

Nei formati a "blocks" oppure "Drops" ( *conf. 15 o 30*) non è applicato il prezzo calmierato.

In conformità alle vigenti normative Aquatain AMF non risulta pericoloso per la salute e non ha effetti negativi sull'ambiente acquatico. Il prodotto viene garantito dal produttore quale idoneo esclusivamente per il controllo delle zanzare, pertanto non impiegare per altri usi.

## DOVE SI APPLICA?

Il prodotto si impiega nelle piccole raccolte d'acqua ferme e stagnanti in ambito domestico.

## COME SI APPLICA E DOSAGGIO ?

Segui le istruzioni d'uso che troverai nella confezione del prodotto e ricorda inoltre:

- Il prodotto va applicato ogni 25-30 giorni e secondo i tempi indicati dall'ordinanza comunale, da inizio maggio fino a fine ottobre e con temperature elevate anche da aprile fino a novembre.
- Il prodotto non va diluito ma usato tal quale.
- Applica direttamente in tombini, bocche di lupo, sottovasi, nelle seguenti dosi:
  - 15~20 gocce in tombino/caditoia domestica con dimensioni da 25 x 25 fino a 50 x 50 cm;
  - aumentare fino a 40 gocce se nel pozzetto è presente molta sostanza organica ( foglie ;
  - 3/5 gocce nei sottovasi che proprio non puoi eliminare.
- Il trattamento va ripetuto nuovamente alla fine di ogni evento piovoso consistente.
- Va impiegato 1 ml di prodotto ogni m2 di superficie di acqua stagnante
- Il prodotto non colpisce le zanzare adulte ed è quindi inutile utilizzarlo in zone diverse dai piccoli ristagni d'acqua.



**SI RAMMENTA CHE PER TUTTO IL TERRITORIO COMUNALE, URBANO E EXTRAURBANO DAL 1 DI MAGGIO, SONO IN VIGORE ORDINANZE CHE DISPONGONO PRECISE AZIONI DI CONTRASTO ALLE ZANZARE CHE I CITTADINI E LE IMPRESE DEVONO SEGUIRE.**

**Potete consultarle presso le pagine istituzionali dell'Unione o del Comune di Faenza**

## Alcuni miti da sfatare...

- ✘ Le zanzare non nascono dell'erba ... ma vi trovano solo rifugio nelle ore più calde.
- ✘ Il rame nei tombini non serve in quanto si ossida e perde efficacia dopo pochi giorni.
- ✘ Se esegui correttamente i trattamenti, ma vedi zanzare adulte, non significa che il prodotto non funziona.... I larvicidi eliminano le larve, non le zanzare adulte, che, se già esistenti, completeranno la loro vita naturale ma si ridurranno progressivamente, perché il larvicida ne impedisce la riproduzione. Se però, nonostante i trattamenti, noti un aumento della presenza di zanzare, significa che attorno a te qualcuno non sta trattando i pozzetti del proprio giardino o ha presente ristagni d'acqua.
- ✘ Non è efficace, e inoltre molto costoso, usare **insetticidi** che sono nocivi per l'ambiente colpendo indiscriminatamente **tutte** le specie di insetti in quanto **non sono selettivi** per le sole zanzare. Chiedi bene informazioni alle ditte che eseguono "trattamenti" che tipo di prodotti usano e non fermarti alla parole "prodotto naturale" in quanto **naturale non sempre è sinonimo di innocuo** dato che, ad esempio, il Piretro naturale usato in questi casi è un insetticida.



## LA MIGLIOR LOTTA E' LA PREVENZIONE

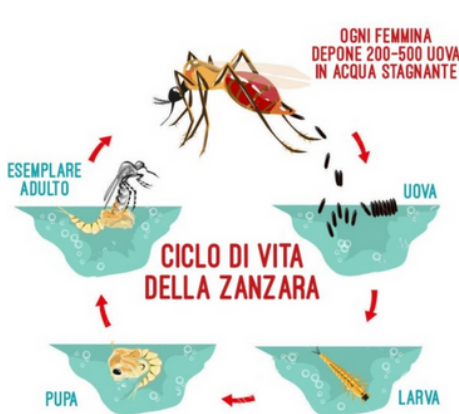
Prima di avviare quindi a casa tua la guerra chimica di disinfestazione con insetticidi contro le zanzare **RIFLETTI**.

Occorre sempre **essere cauti nell'impiego di sostanze chimiche** perché gli insetticidi agiscono su ogni specie vivente come insetti non nocivi quali farfalle, api, cicale, lucciole, uccelli, animali domestici, e in particolare sui predatori (*pipistrelli, libellule, gechi, uccelli insettivori*) delle stesse zanzare che, di conseguenza, divengono sempre più numerose: meno predatori significa **minore biodiversità e sempre più zanzare**.

Le zanzare sono in grado di attuare processi metabolici che in tempi brevi le rendono **resistenti agli insetticidi**.

Gli effetti dannosi degli insetticidi si manifestano anche sulla salute umana, in particolare, è sempre utile ricordare che la categoria a maggior rischio per l'esposizione agli insetticidi è quella dei **bambini** che possono essere esposti sia prima della nascita (ossia nel grembo materno) sia dopo.

L'utilizzo di **insetticidi a base di piretrine e piretroidi** negli animali domestici è **altamente pericoloso**, soprattutto nei **gatti**, in quanto l'intossicazione, se non adeguatamente trattata, porta a convulsioni con esiti anche mortali.



uova di *Aedes albopictus*



uova di *Culex pipiens*



Secchio pieno di larve e pupae di zanzara



*Aedes albopictus* - zanzara TIGRE

- ← punge di giorno
- ← più aggressiva
- ← depone uova singole su superfici in attesa di sommersione
- ← sverna come adulto
- ← porta la malattia da Febbre West-Nile

- punge di notte
- meno aggressiva
- uova deposte a barchetta a pelo d'acqua
- sverna come uovo
- porta malattia quali: →
- Dengue
- Chikungunya
- Dirofilariosi ( nei cani)



*Culex pipiens* - zanzara "COMUNE"