Scuola universitaria professionale
della Svizzera italiana
SUPSI

Combattiamo la zanzara tigre: togliamole l'acqua!

Il tuo aiuto è fondamentale:

- per evitare il fastidio di punture aggressive e ripetute
- per evitare il rischio di malattie gravi.

Assicurati di:

- svuotare tutti contenitori d'acqua ferma settimanalmente, da aprile a novembre
- impedire i ristagni d'acqua piovana o da irrigazione in qualsiasi contenitore, anche piccolo, e di chiudere le fessure dei muri con la sabbia.

Ricorda che:

- i comuni effettuano regolarmente trattamenti contenitivi sul suolo pubblico
- solo tu puoi impedire la proliferazione della zanzara tigre in casa tua
- non sono pericolose le acque in movimento (come corsi d'acqua), ampi specchi d'acqua (come stagni o biotopi) e le piscine con acqua clorata.

Per saperne di più: **www.supsi.ch/go/zanzare T 058 666 62 46**

© I.MA/SUPSI

Rete Svizzera Zanzare

Capovolgi o stocca al coperto i recipienti (vasi, secchi, copertoni ecc.). Chiudi ermeticamente i bidoni, evita di usare sottovasi. Biotopi e corsi d'acqua non producono zanzara tigre.

Contenitori con acqua ferma vanno eliminati, sottovasi e piscine o piscinette per bambini non utilizzate vanno svuotati settimanalmente.
Controlla che non vi siano ristagni nelle grondaie. Colma le fessure nei muri con sabbia

I punti d'acqua ferma non eliminabili (tombini a griglia, pozzetti di grondaie, pavimenti rialzati, ristagni su tetti piani, ecc.) possono essere trattati con prodotti a base di *Bacillus thuringiensis israelensis* (BTI) seguendo le indicazioni del produttore

COMUNE DI MORBIO INFERIORE
Telefono: 091/695.46.10 Fax: 091/695.46.19
www.morbioinf.ch - morbioinf@morbioinf.ch

Ai proprietari di abitazioni
del Comune di Morbio Inferiore

Morbio Inferiore, aprile 2025

Lotta alla zanzara tigre e trattamenti larvicidi 2025

Gentili Signore,
Egregi Signori,

anche lo scorso anno il Settore Ecologia dei Vettori (ECOVET) dell'istituto Microbiologia (IM) della SUPSI, ha monitorato e rilevato la presenza della zanzare tigre sul territorio comunale di Morbio Inferiore.

La strategia di lotta contro questo fastidioso insetto prevede che il Comune, sotto la supervisione dell'ECOVET, gestisca il trattamento larvicida di tutte le strade comunali, stabili e aree pubbliche quali piazzali, parchi, giardini e strade private.
I trattamenti sono previsti nelle seguenti date:

5 - 9	maggio	2025
30 - 4	giugno - luglio	2025
25 - 29	agosto	2025

La popolazione è invitata a collaborare per impedire la proliferazione della zanzara tigre sulle proprietà private procedendo personalmente al trattamento settimanale delle zone con acqua stagnante con il prodotto larvicida a base di *Bti* e svuotare periodicamente qualunque contenitore lasciato all'aperto (bidoni, secchi, sottovasi, ecc.) come indicato alla pagina successiva.

I trattamenti uniti di aree pubbliche e proprietà private sono FONDAMENTALI per il contenimento della proliferazione della zanzara tigre. Occorre inoltre ricordare che è un insetto che copre in volo solo brevi distanze, quindi si riproduce nel luogo dove è presente.

Nella pagina accanto del presente avviso sono riportate alcune indicazioni sulla reperibilità e sul trattamento contro la zanzaza tigre mediante il prodotto a base di BTI (*Bacillus thuringiensis israelensis*), quale il VectoBac® G.

Ringraziamo per la collaborazione e porgiamo i migliori saluti.

IL MUNICIPIO

Trattamento contro la zanzara tigre mediante VectoBac® G in granuli

Cosa trattare?

Da maggio a novembre vuotare tutti i contenitori, anche di piccole dimensioni, nei quali può rimanere dell'acqua e capovolgerli. Tenere i bidoni per l'irrigazione chiusi ermeticamente quando non piove. Fessure nei muri possono essere trattate o si possono colmate con della sabbia.

Trattare con il *VectoBac® G* tutti i punti di acqua stagnante che non si riescono ad eliminare, come tombini a griglia, pozzetti di grondaia non chiusi ermeticamente, griglie a scorrimento se sono sifonate, pavimenti tecnici, ecc.
Biotopi naturali e vasche contenenti pesci o anfibi non necessitano di trattamento, visto che questi si nutrono delle larve di zanzara.

Cosa è il VectoBac® G?

È un prodotto a base di *Bti* (*Bacillus thuringiensis israelensis*), è biologico e selettivo per le larve di zanzara. Non ha pericolosità per l'uomo, per gli animali e per l'ambiente. Conservare il prodotto al riparo dalla luce, in un luogo secco e fresco (<20°C).

Come applicare il prodotto?

Applicate ca. 30 granelli di VectoBac® G a tombino (ca. 50l di acqua). Nel caso il punto di acqua stagnante sia di dimensioni superiori o inferiori a quelle di un tombino stradale adattate la quantità di prodotto utilizzato. Per un pozzetto di grondaia sono sufficienti 10 granelli.

Nel caso in cui il punto di acqua stagnante sia di dimensioni superiori o inferiori a quelle di un tombino stradale, adattate la quantità di prodotto utilizzato. Per un pozzetto di grondaia sono sufficienti 10 granelli.
Nel caso in cui i granelli non riuscissero a raggiungere l'acqua ferma (per esempio pavimenti tecnici), mettere a bagno i granelli in un annaffiatoio pieno d'acqua per almeno 1 ora (quantità prodotto da adattare a seconda della superficie da trattare) e annaffiare il pavimento cercando di far passare la soluzione attraverso le fughe in modo tale da raggiungere l'acqua stagnante. In alternativa usare *Mollex®* (vedi modo d'uso specifico).
Effettuare il trattamento per tutto il periodo estivo (maggio-settembre). I granelli NON si degradano in acqua: se dopo una settimana dall'applicazione del prodotto doveste vederli sul fondo del recipiente/tombino, non vuol dire che il prodotto stia agendo ancora ma bisogna invece ripetere il trattamento settimanalmente.

Utilizzare ca. 30 granelli di VectoBac® G per tombino

Dove posso trovare in commercio il VectoBac® G

- Caminada Sementi SA, Lamone
- Fela Ticino SA
- Brico Fai da Te SA
- Al-Pe Sagl, Giubiasco
- Sala Ferramenta SA, Biasca
- Menghetti Ferramenta, Tesserete
- Elantina SA, Minusio
- Farmacia San Giorgio, Morbio Inferiore

Istituto Microbiologia - Settore Ecologia dei Vettori – SUPSI
via Flora Ruchat-Roncati 15
6850 Mendrisio

Tel: +41 (0)58 666 62 46
Web: www.supsi.ch/go/zanzare
Mail: zanzaratigre@supsi.ch

Scuola universitaria professionale della Svizzera italiana
SUPSI