



## COMUNE DI MELANO

Melano, maggio 2018

### Lotta alla zanzara tigre trattamenti larvicidi 2018

Gentili Signore, Egregi Signori,

anche lo scorso anno il Gruppo cantonale di Lavoro Zanzare (GLZ) ha rilevato su buona parte del territorio comunale la presenza della zanzara tigre, e con l'intento di monitorare l'evolversi della situazione anche quest'anno, nel periodo da maggio a fine settembre, verrà predisposta nella parte insediata del Comune una rete di monitoraggio di questo fastidioso insetto. Le trappole per la detenzione delle uova di zanzara saranno predisposte dall'Ufficio tecnico comunale il quale procederà alla loro gestione bisettimanalmente.

La verifica dei campioni avverrà in modo centralizzato dal GLZ il quale si farà carico della raccolta dati di tutti i Comuni coinvolti.

La strategia di lotta per il contenimento di questo insetto prevede che il Comune, sotto la supervisione del GLZ, garantisca unicamente il trattamento larvicida di tutte le strade comunali e degli spazi pubblici quali edifici, parchi e giardini, tramite un trattamento nei mesi di maggio, giugno, luglio, agosto e settembre.

Il trattamento consiste nell'eliminazione o nel trattamento con un prodotto larvicida dei potenziali focolai di riproduzione della zanzara tigre (contenitori con acqua stagnante, tombini, pozzetti di grondaie, ecc.). Rendiamo attenti sul fatto che coloro che non rispettano le misure di contenimento della zanzara tigre previste dall'ordinanza sulla lotta alla zanzara tigre possono essere posti in contravvenzione.



La cittadinanza é invitata a svuotare nel frattempo qualunque contenitore lasciato all'aperto (bidoni, secchi, sottovasi, ecc.) come indicato sul retro del presente avviso, e procedere in proprio al trattamento all'interno delle proprietà.  
I trattamenti di maggio e giugno sono FONDAMENTALI per il contenimento della popolazione di zanzare



Sul retro del presente avviso sono riportate alcune ulteriori informazioni sulla lotta alla zanzara tigre.

Ringraziamo per la collaborazione e porgiamo i migliori saluti.

IL MUNICIPIO

# Aiutateci a contenere la zanzara tigre!



## Perché lotta alla zanzara tigre?

- Per salvaguardare la qualità di vita: è una zanzara molto aggressiva, punge ripetutamente, prevalentemente di giorno e colonizza l'ambiente urbano
- Per evitare il rischio di malattie: questa specie di zanzara è una potenziale portatrice di numerose gravi malattie

## Cosa fanno i Comuni e il Gruppo cantonale di Lavoro Zanzare (GLZ)?

- Dal 2000 il GLZ svolge una sorveglianza preventiva sul territorio ticinese
- I comuni collaborano con il GLZ sia per la sorveglianza che per trattamenti contenitivi effettuati prevalentemente su suolo pubblico

## Come riconoscerla

- Assomiglia ad una qualsiasi zanzara sia per forma che per dimensioni (ca. 0.5 - 1 cm), ma è nera con striature bianche (dimensioni reali, vedi immagine a lato)



## Come si sviluppa

- Ogni zanzara femmina depone nella sua vita, che dura ca. 1 mese, centinaia di uova, le quali in una settimana diventano nuovi adulti, che a loro volta deporranno altrettante uova ciascuno, ecc.
- Le uova sono deposte prevalentemente in piccole raccolte d'acqua ferma: la quantità di un bicchiere è sufficiente!
- La zanzara tigre applica le sue uova al contenitore, la schiusa di queste non è simultanea, le uova possono sopravvivere a secco anche per parecchi mesi, superando anche l'inverno per poi schiudersi appena sono sommerse nuovamente con acqua

## Come si diffonde

- Non è una buona volatrice (copre solo brevi distanze - meno di 100 metri), quindi si riproduce dove è osservata
- La zanzara tigre compie i suoi lunghi spostamenti entrando da clandestina a bordo di un qualsiasi mezzo di trasporto (autoveicoli, camion, container, ecc.)

## Cosa potete fare voi

- La collaborazione dei cittadini è fondamentale!
- Per interrompere lo sviluppo bisogna togliere l'acqua ferma: attorno alle nostre case ci sono numerosi contenitori che si possono riempire con l'acqua piovana o mediante irrigazione, diventando così potenziali focolai; nelle acque in movimento (corsi d'acqua, fontane, ecc.) le larve invece non riescono a sopravvivere
- Se osservate un qualsiasi caso sospetto contattate il GLZ!

Per ulteriori informazioni  
e/o segnalazioni:  
[www.supsi.ch/gv/zanzare](http://www.supsi.ch/gv/zanzare)

Gruppo cantonale di Lavoro Zanzare (GLZ)  
Antenna Laboratorio Microbiologia Applicata,  
SUPSI  
via al Castello 18  
6952 Porza

telefono: 058 666 62 46  
e-mail: [zanzaraitgre@supsi.ch](mailto:zanzaraitgre@supsi.ch)

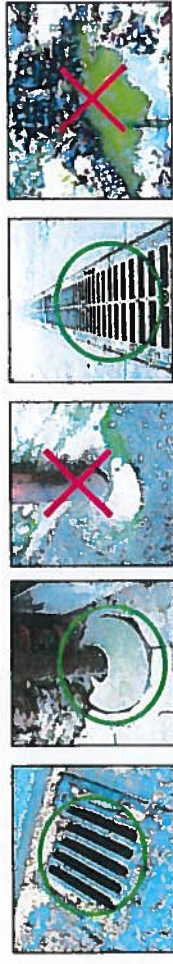
# Trattamento contro la zanzara tigre mediante VectoBac® G in granuli

## Cosa trattare?

Alla comparsa delle prime zanzare, vuotare tutti i contenitori, anche di piccole dimensioni, nei quali può ristagnare l'acqua e capovolgere. Tenere i bidoni per l'irrigazione chiusi ermeticamente quando non piove. Fessure nei muri possono venire colmate con della sabbia.

Trattare con il VectoBac® G tutti i punti di acqua stagnante che non si riesce ad eliminare, come tombini a griglia, pozzetti di grondaia non chiusi ermeticamente, griglie a scorrimento se sono sifonate, 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 israeliensis*), 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).

## Dove posso trovare in commercio il VectoBac® G?

- Caminada Sementi SA, 6814 Cadempino
- Francesco Marra, centro giardinaggio, 6596 Gordola
- Eric Schweizer, 6532 Castione
- Fela Ticino SA
- Brico Fai da Te SA

## Come applicare il prodotto?

- Applicare 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 adattare la quantità di prodotto utilizzato. Per un pozzetto di grondaia sono sufficienti 10 granelli.
- Effettuare il trattamento settimanalmente per tutto il periodo estivo (maggio-settembre)

Utilizzare ca. 30 granelli di VectoBac® G per tombino



Gruppo cantonale di Lavoro Zanzare (GLZ)  
Antenna Laboratorio Microbiologia Applicata, SUPSI  
via al Castello 18  
6948 Porza

Tel. 058 666 62 46  
Web [www.supsi.ch/gv/zanzare](http://www.supsi.ch/gv/zanzare)  
Mail: [zanzaraitgre@supsi.ch](mailto:zanzaraitgre@supsi.ch)

ti SUPSI  
Scuola universitaria professionale  
della Svizzera italiana