



COMUNE DI SORENGO

MUNICIPIO



AGLI ABITANTI DEL COMUNE DI SORENGO

Lotta alla zanzara tigre – trattamenti larvicida 2017

Gentili Signore, egregi Signori,

lo scorso anno il Gruppo cantonale di Lavoro Zanzara (GLZ) ha rilevato su buona parte del territorio comunale la presenza della **zanzare tigre** e come consuetudine intima ai Comuni di emanare un avviso alla Popolazione indicante i metodi di lotta contro questo fastidioso insetto.

Il monitoraggio da parte del GLZ:

Ogni anno durante il periodo estivo le trappole per le uova di zanzara vengono installate, a scadenza bisettimanale, a cura dell'Ufficio tecnico comunale. La verifica dei campioni avviene in modo centralizzato da parte del GLZ il quale si fa carico della raccolta dati di tutti i Comuni coinvolti.

La lotta a cura dei servizi esterni comunali:

La strategia di lotta per il contenimento di questo insetto prevede che il Comune, da maggio a ottobre, sotto la supervisione del GLZ e con l'aiuto della Protezione civile, garantisca unicamente il **trattamento larvicida su tutte le strade comunali e negli spazi pubblici** (parchi, giardini ecc.). Il trattamento consiste nell'eliminazione dei potenziali focolai di riproduzione della zanzara tigre (contenitori con acqua stagnante, tombini, pozzetti di grondaie, ecc.) con un prodotto larvicida.

La lotta a cura dei privati:

ATTENZIONE

La cittadinanza è invitata da subito a procedere in proprio al trattamento all'interno delle proprietà SETTIMANALMENTE, utilizzando il prodotto

VectoBac® G

e vuotando qualunque contenitore lasciato all'aperto che potrebbe contenere acqua stagnante (bidoni, secchi, sottovasi, ecc.).

Specifiche indicazioni sono allegate al presente avviso.

I trattamenti durante tutta la stagione estiva a partire da inizio maggio sono FONDAMENTALI per il contenimento della popolazione di zanzare.

Il nostro Ufficio tecnico, no. 091 985 90 25, rimane a vostra disposizione per eventuali ulteriori informazioni.

Ringraziandovi per la collaborazione vi porgiamo i nostri migliori saluti.

IL MUNICIPIO

Sorengo, aprile 2017

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 appiccica 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 (autovetture, camion, container, ecc.)

Cosa potete fare voi

- La collaborazione dei cittadini è fondamentale!
- Per interrompere lo sviluppo bisogna toglierle 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!

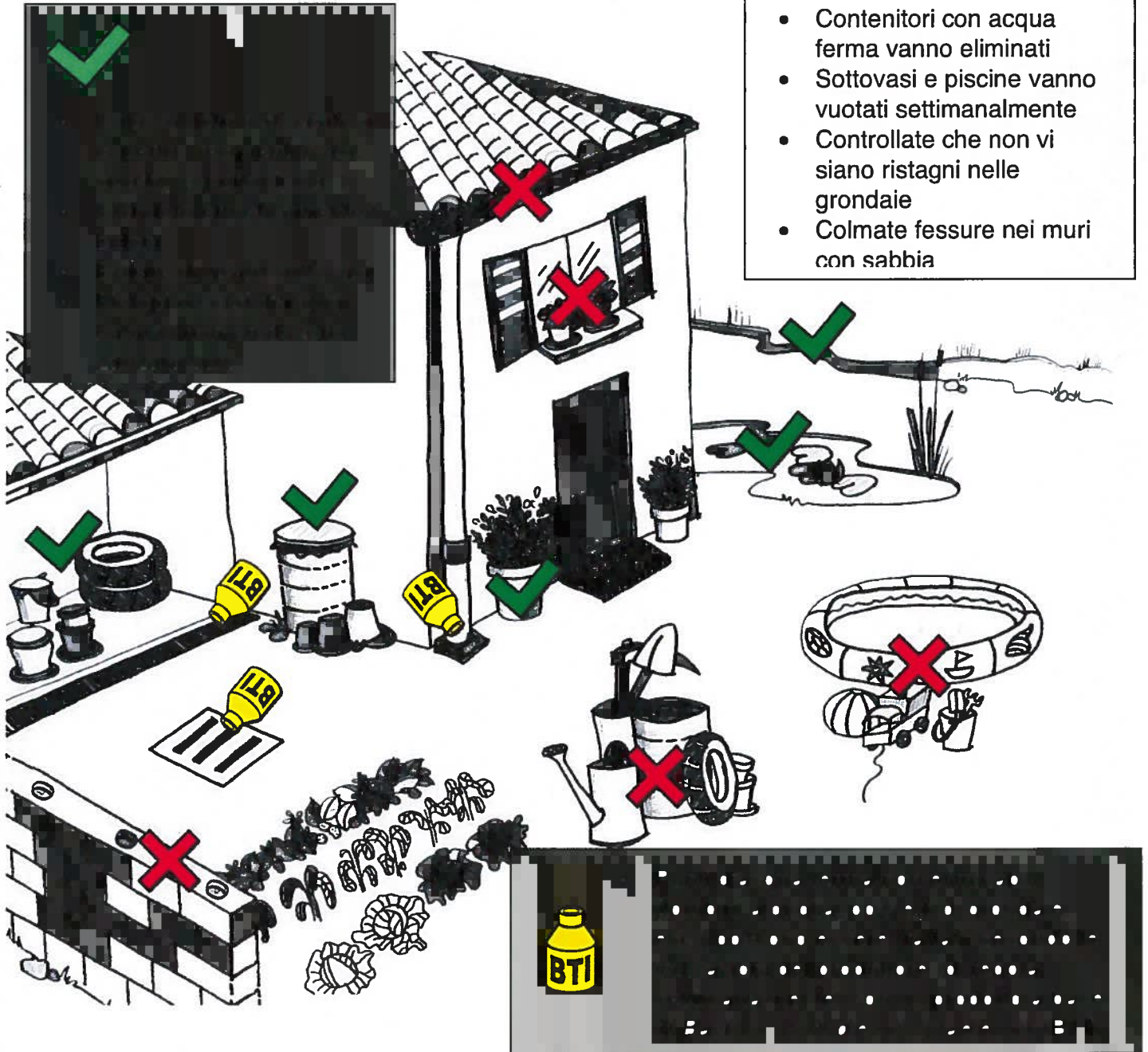
In che modo la si può combattere?



- Da aprile a novembre evitate di tenere all'aperto qualsiasi contenitore che possa riempirsi d'acqua: capovolgeteli e/o stoccateli sotto una tettoia
- Sottovasi, piscine per bambini, abbeveratoi ecc. devono andare a secco almeno una volta a settimana
- Chiudete ermeticamente i bidoni per l'irrigazione quando non piove
- Nei biotopi e nei corsi d'acqua non si sviluppa la zanzara tigre: pesci e anfibi si nutrono delle loro larve
- La zanzara tigre si può sviluppare anche in piccole fessure nei muri ove ristagna acqua: colmatele di sabbia



- Contenitori con acqua ferma vanno eliminati
- Sottovasi e piscine vanno vuotati settimanalmente
- Controllate che non vi siano ristagni nelle grondaie
- Colmate fessure nei muri con sabbia



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 capovolgerli. 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, Cadempino
- Fela Ticino SA
- Brico Fai da Te SA

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.
- Effettuare il trattamento settimanalmente per tutto il periodo estivo (maggio-settembre)

**Utilizzare ca. 30 granelli di VectoBac® G
per tombino**

