

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).

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

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



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/go/zanzare
Mail: zanzaratigre@supsi.ch

ti | **SUPSI**
Scuola universitaria professionale
della Svizzera italiana



COMUNE DI LAMONE

MUNICIPIO Tel 091 960 19 80 Fax 091 966 68 02



A TUTTI I FUOCHI

Lotta alla zanzara tigre – trattamenti larvicida 2023

Gentili Signore, Egregi Signori,

è ormai da diversi anni che il Gruppo cantonale di Lavoro Zanzara (GLZ) ha rilevato, su buona parte del territorio comunale, la presenza della **zanzara tigre** (*Aedes albopictus*) ed intima ai Comuni di emanare un avviso alla Popolazione indicante i metodi di lotta contro questo fastidioso insetto.

La lotta a cura dei servizi esterni comunali ed 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 nuova strategia di lotta per il contenimento di questo insetto prevede che il Comune, **da maggio a settembre, ogni 2 settimane**, sotto la supervisione del GLZ, garantisca unicamente **il trattamento larvicida di tutte le strade comunali e degli spazi pubblici** (quali edifici, parchi e giardini).

Il trattamento consiste nell'eliminazione dei potenziali focolai (contenitori con acqua stagnante, tombini, pozzetti di grondaia, ecc.) con un prodotto larvicida.

La lotta a cura dei privati:

! ATTENZIONE !

La cittadinanza è invitata da subito a procedere autonomamente al trattamento all'interno delle proprietà private, **SETTIMANALMENTE**, utilizzando il prodotto a base di Bti (*Bacillus thuringiensis israeliensis*), (informazioni per l'utilizzo e la reperibilità www.ti.ch/zanzare) e vuotando qualunque contenitore lasciato all'aperto (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.

Allo scopo di limitare la diffusione della zanzara tigre, presso la Cancelleria comunale può essere ritirato gratuitamente per ogni nucleo familiare un sacchettino contenente il prodotto in granuli VectoBac® G.

Confidiamo nell'impegno di tutti al fine di limitare l'espansione di questo fastidioso insetto sul territorio del nostro Comune.

Ringraziandovi per collaborazione vi porgiamo i nostri migliori saluti.

Lamone, aprile 2023

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 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 interromperne 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!

Per ulteriori informazioni e/o segnalazioni:
<http://www.ti.ch/zanzare/>

Gruppo cantonale di Lavoro Zanzare (GLZ)
Antenna Istituto di Microbiologia Applicata,
via al Castello,
6952 Canobbio

telefono: 091 935 00 46
e-mail: dss-us.zanzaratigre@ti.ch

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:

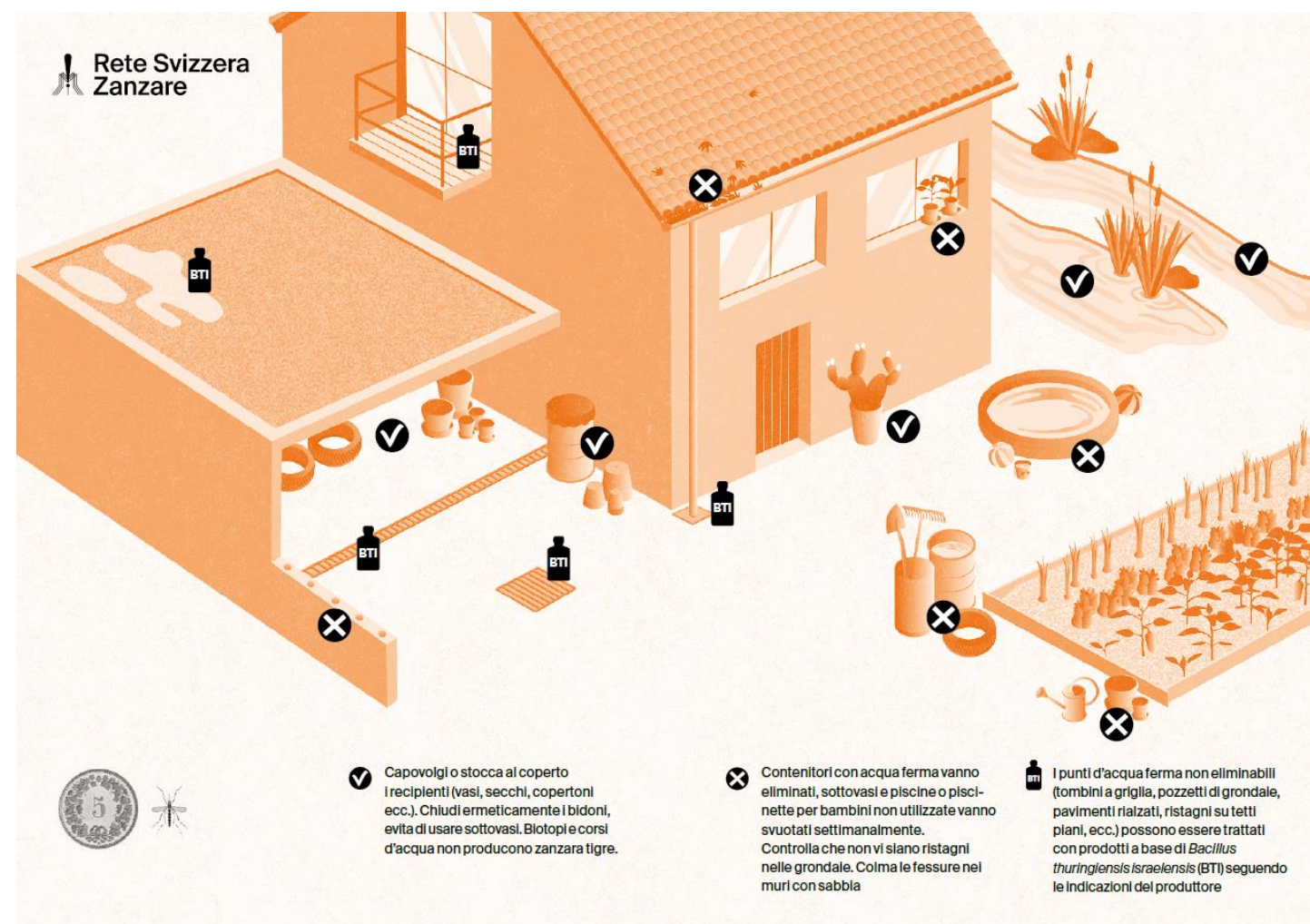
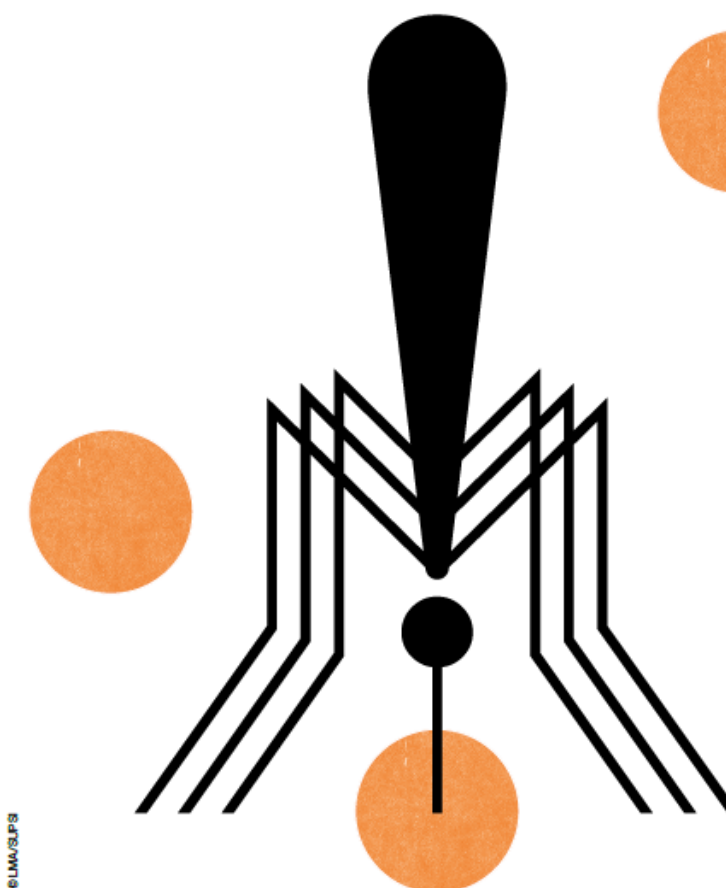
- **svuotare** tutti contenitori d'acqua ferma settimanalmente, da **aprile a novembre**
- **impedire** i ristagni d'acqua piovana o da irrigazione in **qualsiasi contenitore**, anche piccolo, e di chiudere le fessure dei muri con la sabbia.

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

ti SUPSI
Scuola universitaria professionale della Svizzera italiana



Per ulteriori informazioni e/o segnalazioni:
<http://www.ti.ch/zanzare/>

Gruppo cantonale di Lavoro Zanzare (GLZ)
Antenna Istituto di Microbiologia Applicata,
via al Castello,
6952 Canobbio

telefono: 091 935 00 46
e-mail: dss-us.zanzaratigre@ti.ch