

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 | Scuola universitaria professionale
della Svizzera italiana
SUPSI



COMUNE DI LAMONE

MUNICIPIO Tel 091 960 19 80 Fax 091 966 68 02



A TUTTI I FUOCHI

Lotta alla zanzara tigre – trattamenti larvicida 2024

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 2024

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 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!

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

ESEMPI DI FOCOLAI NEI GIARDINI

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.

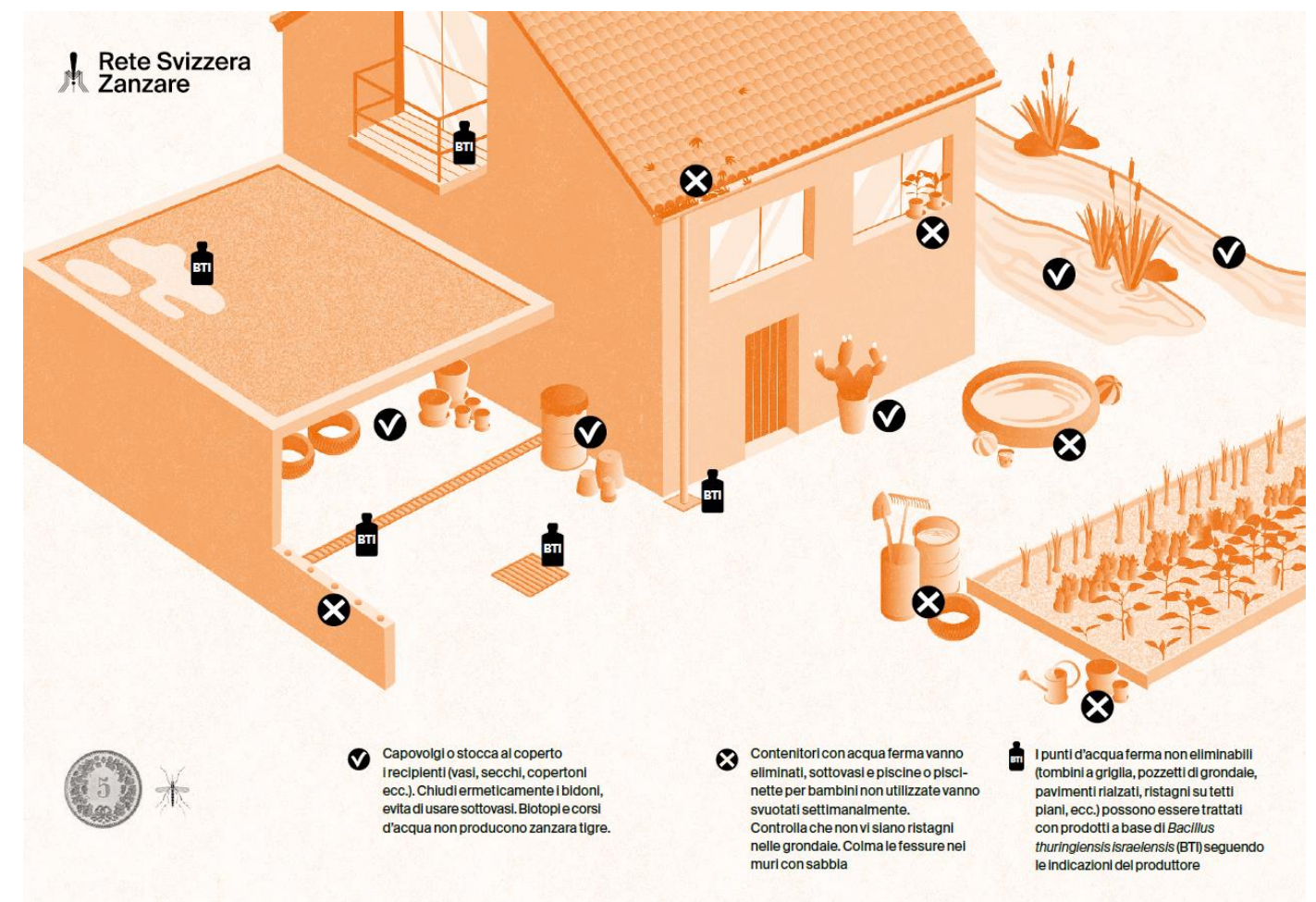
Ricorda che:

- 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



Questi tipi di focolai andrebbero svuotati, capovolti in modo da non riempirsi d'acqua piovana o chiusi ermeticamente con gli appositi tappi, non coperti con teli di plastica come mostrato nelle foto.



✓ Capovolgli 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 svuotate 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 grondaia, pavimenti rialzati, ristagni su tetti piani, ecc.) possono essere trattati con prodotti a base di *Bacillus thuringiensis israelensis* (BTI) seguendo le indicazioni del produttore