

Aiutateci a contenere la zanzara tigre!



Comune di Riviera



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 (circa 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 circa 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:
www.supsi.ch/go/zanzare

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

telefono: 058 666 62 46
e-mail: zanzaratigre@supsi.ch

Il Municipio

Telefono 091 873 45 60
FAX 091 863 34 03
E-mail Municipio@ComuneRiviera.ch
Web <http://www.ComuneRiviera.ch>
Indirizzo: Piazza Grande 1, 6703 Osogna

ZANZARA TIGRE INFORMAZIONI

Egregi Signori,

considerato che nel 2018 la presenza della zanzara tigre è stata purtroppo confermata, dal corrente mese di maggio sono ripresi - e si protrarranno fino all'autunno - sia il monitoraggio di quest'insetto sia i trattamenti con l'apposito prodotto nelle zone sensibili del nostro territorio. L'obiettivo è ancora quello di monitorare la situazione ed intervenire in modo mirato ove la proliferazione dovesse manifestarsi.

Da quest'anno, abbiamo deciso di vendere lo speciale prodotto per il trattamento "Vectobac", presso gli sportelli di cancelleria di tutti i 4 servizi amministrativi, ad un prezzo di fr. 5.- al sacchetto. Ricordiamo che questo fastidioso insetto si sviluppa molto rapidamente nella stagione calda e necessita di quantità minime di acqua per poter completare il ciclo riproduttivo; è quindi importante che tutti i cittadini partecipino all'eliminazione di tutti gli habitat riproduttivi.

La prevenzione è sempre meno onerosa della cura, motivo per il quale ci permettiamo pertanto allegare le informazioni elaborate dal GLZ sui metodi di prevenzione e lotta alla zanzara. **Limitare fin da subito i luoghi di riproduzione ne rallenta la diffusione.** Una particolare attenzione è necessaria in presenza di decorazioni con fiori artificiali, specialmente utilizzate in luoghi a noi molto cari come i cimiteri. L'accumulo di acqua nei contenitori derivante dalle precipitazioni, unitamente alla mancata sostituzione della stessa (non necessaria per i fiori artificiali), crea un luogo molto apprezzato da questo insetto. In questi casi deve quindi essere prevista la possibilità di scolo dal vaso o il riempimento dello stesso (ad esempio con sabbia) per evitare accumuli.

Facciamo altresì osservare che lo scorso anno l'Esecutivo ha emanato una specifica ordinanza per la lotta alla zanzara tigre. Tra i vari aspetti, la stessa prevede anche che al privato può essere imposto di eseguire, a proprie spese, i necessari trattamenti. Inoltre, in casi particolari e giustificati da motivi organizzativi e di coordinamento, il Municipio può far eseguire i necessari trattamenti, previa comunicazione, ai privati interessati e riservata la loro partecipazione alle spese.

Per concludere, informiamo che gli estremi per contattare il Gruppo cantonale di Lavoro Zanzare sono indicati in calce alle informazioni che seguono.

Ringraziandovi per la vostra preziosa collaborazione, ci è gradita l'occasione per porgere i nostri migliori saluti.

Riviera, maggio 2019

IL MUNICIPIO

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

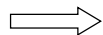
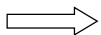
Come applicare il prodotto?

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)

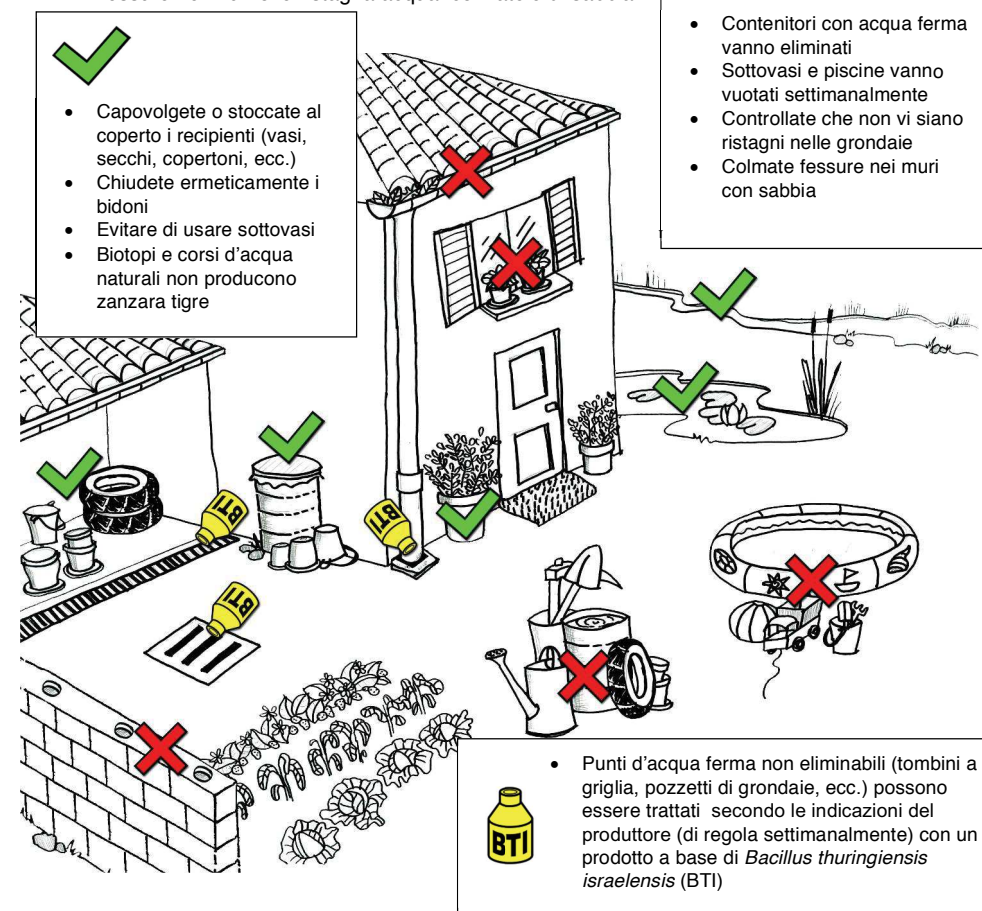
Utilizzare ca. 30 granelli di VectoBac® G per tombino



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 stocateli 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



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



© Gruppo cantonale di Lavoro Zanzare / E. Flacio - L. Engeler
Illustrazioni: I. Forini - L. Engeler - F. Pace 2014

Scuola universitaria professionale della Svizzera italiana

SUPSI