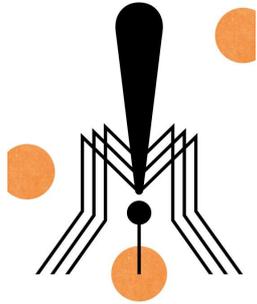


maggio 2024



ZANZARA TIGRE

Ogni cittadino deve collaborare
Togliamo l'acqua!

Gentili signore, egregi signori,

anche il 2024 ci vede protagonisti nella lotta con la zanzara tigre. Il lavoro svolto su suolo pubblico non basta a contenere il proliferare di tale insetto. **Il Municipio chiede pertanto la vostra preziosa collaborazione e vi invita a ritirare il prodotto gratuito e a usarlo nelle vostre proprietà. È indispensabile che ogni cittadino faccia la propria parte!**

Le zanzare esotiche sono potenziali portatrici di malattie quali Dengue, Febbre gialla, Zika, Chikungunya; per maggiori informazioni invitiamo a visitare il sito web www.supsi.ch/go/zanzare. Osserviamo cosa succede in altre nazioni e cerchiamo di agire in anticipo per non farci trovare impreparati.

Di seguito potete vedere la densità di uova di zanzara rilevate nelle ovitrappe durante la stagione 2023.

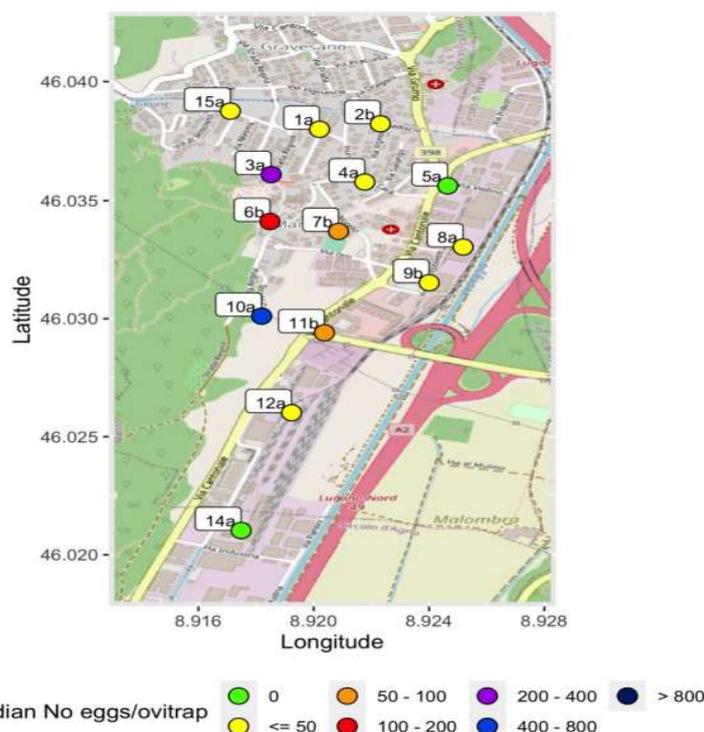


Figure 3: Ovitrappe disposte sul territorio comunale e densità delle uova rilevata durante la stagione. (Data by OpenStreetMap, under ODbL.)

È fondamentale essere costanti nell'intervenire in **tutti** i luoghi. Il Comune effettua regolari trattamenti su suolo pubblico e **per le proprietà dei privati mette a disposizione gratuitamente** il prodotto larvicida specifico (è sufficiente richiederlo/ritirarlo all'Ufficio tecnico o alla Cancelleria comunale).

La zanzara tigre vive e si riproduce in un raggio di circa 100 metri: basterà dunque un minimo sforzo da parte di ognuno di noi per permettere a tutti di godere del piacere di stare all'aperto senza fastidiose punture e contenere il rischio di epidemie. Tutte le informazioni sono disponibili sul sito web www.manno.ch.

Nel grafico sotto potete osservare l'evoluzione dal 2021 al 2023 e constatare che lo scorso anno siamo stati abbastanza bravi; continuiamo a essere diligenti e costanti!

Ringraziamo per la collaborazione e salutiamo cordialmente.

Il Municipio

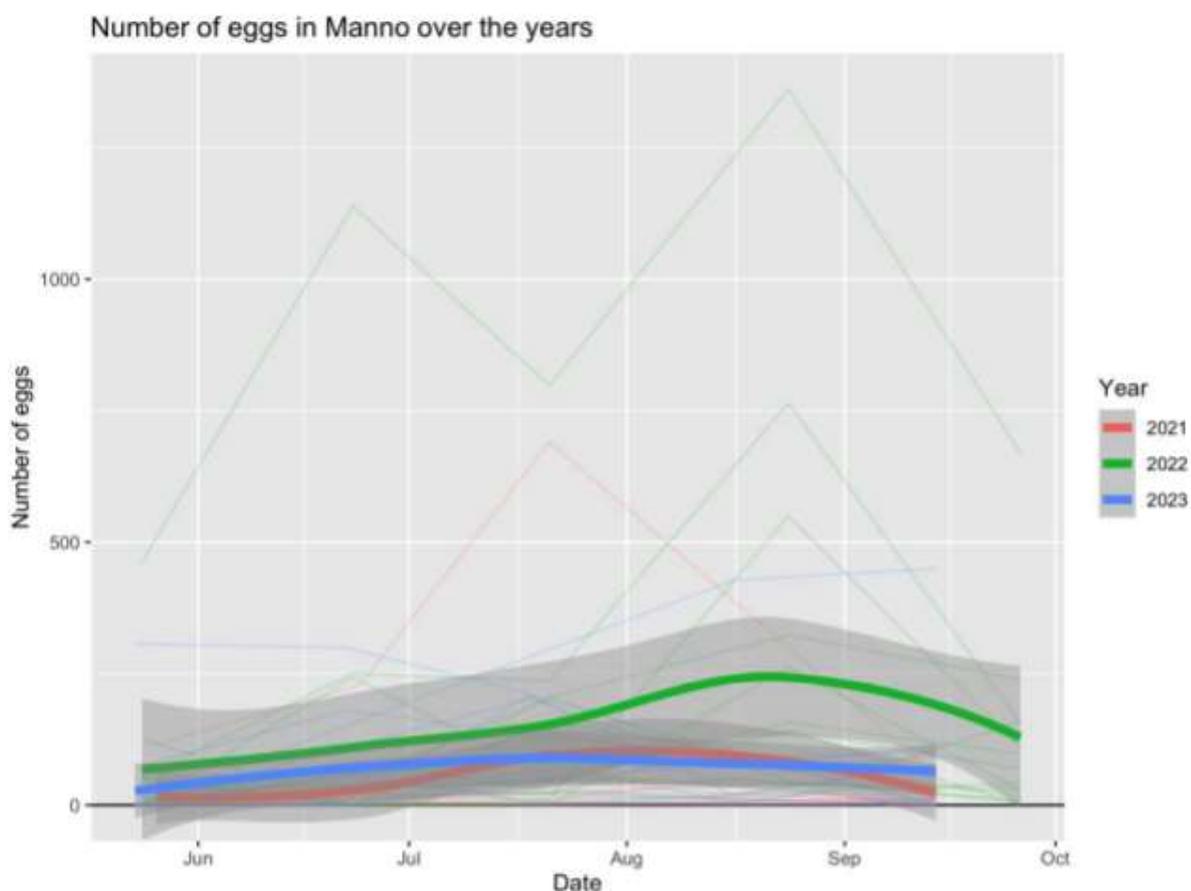
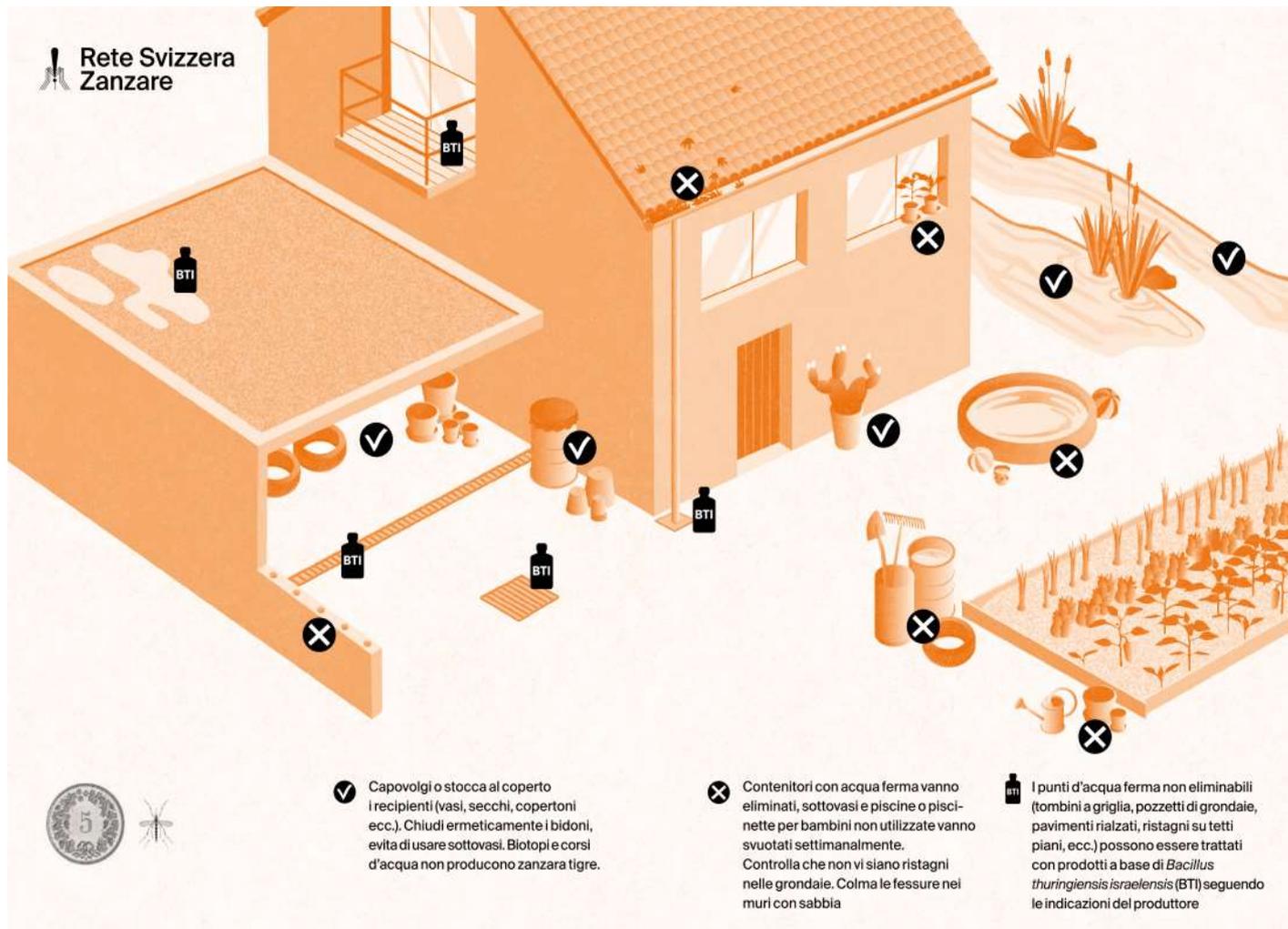


Figure 5: Densità sul territorio comunale di uova di zanzare invasive rilevate nei campioni di ovitrappole dal 2021 al 2023. (Le linee colorate fini rappresentano il numero di uova presenti nelle diverse ovitrappole posizionate, mentre le linee spesse (smoother) rappresentano il numero di uova medio. La frangia grigia rappresenta l'incertezza della stima del numero medio di uova e indica dove, con ogni probabilità (95%), si trova il vero valore.

COME E DOVE UTILIZZARE I GRANULI

Utilizziamo i granuli **settimanalmente da maggio a settembre** (temperatura diurna oltre i 18°), posandoli possibilmente in giornate soleggiate o **dopo** una prevista giornata piovosa (si evitano così inutili sprechi). Eventuali residui dell'anno precedente possono ancora essere utilizzati (se conservati in luogo fresco, asciutto e lontano dalla luce).

Dopo le giornate di pioggia **controlliamo e svuotiamo tutti i contenitori** che possono aver accumulato acqua piovana (anche se piccoli).



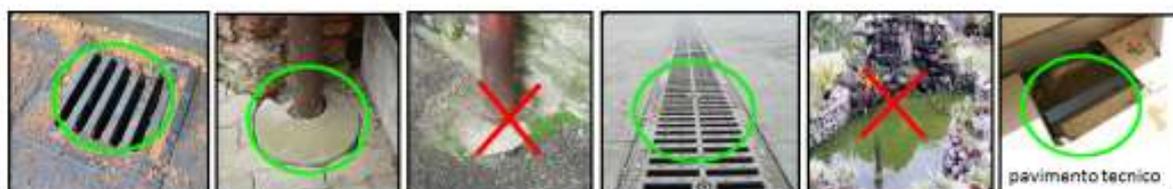
Trattamento contro la zanzara tigre mediante VectoBac® G in granuli

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 israelensis*), 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)



Dove posso trovare in commercio il VectoBac® G

- Caminada Sementi SA, Cadempino
- Fela Ticino SA
- Brico Fai da Te SA
- Al-Pe Sagl, Giubiasco
- Sala Ferramenta SA, Biasca
- Menghetti Ferramenta, Tesserete

