



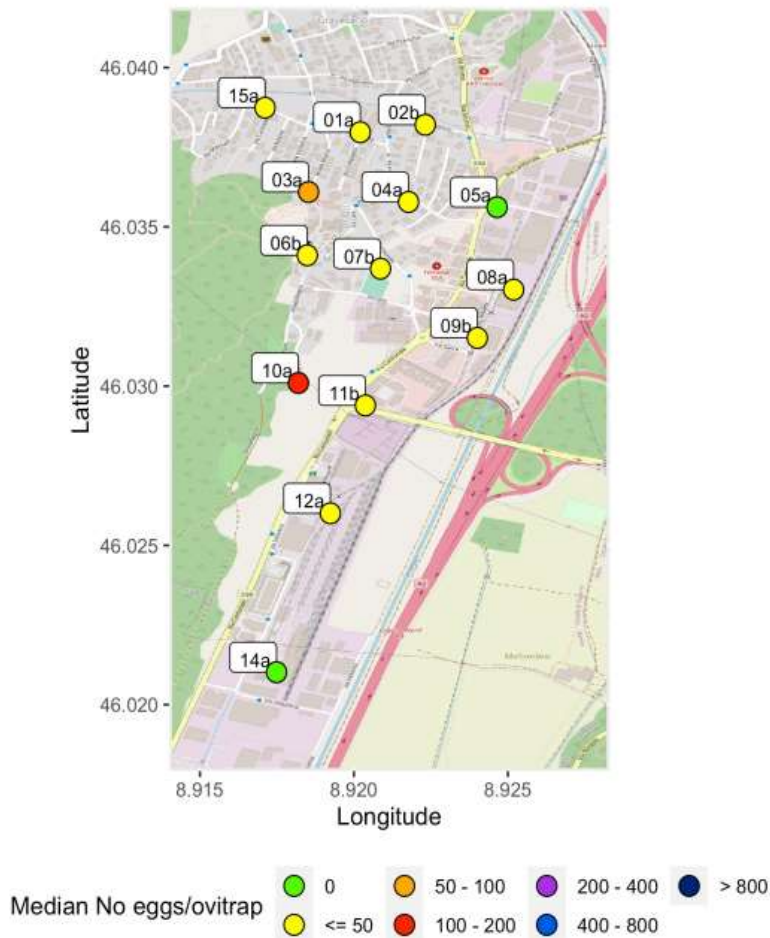
maggio 2022

Alla popolazione di Manno

**COMBATTIAMO insieme LA ZANZARA TIGRE:
togliamole l'acqua!**

Gentili signore, egregi signori,

la lotta alla zanzara tigre produce risultati concreti e assieme siamo riusciti a contenere la sua propagazione. Di seguito potete vedere la densità di uova rilevate durante la stagione 2021 nelle ovitrappe distribuite sul territorio comunale



Dal grafico sottostante potete osservare l'evoluzione dal 2019 al 2021.

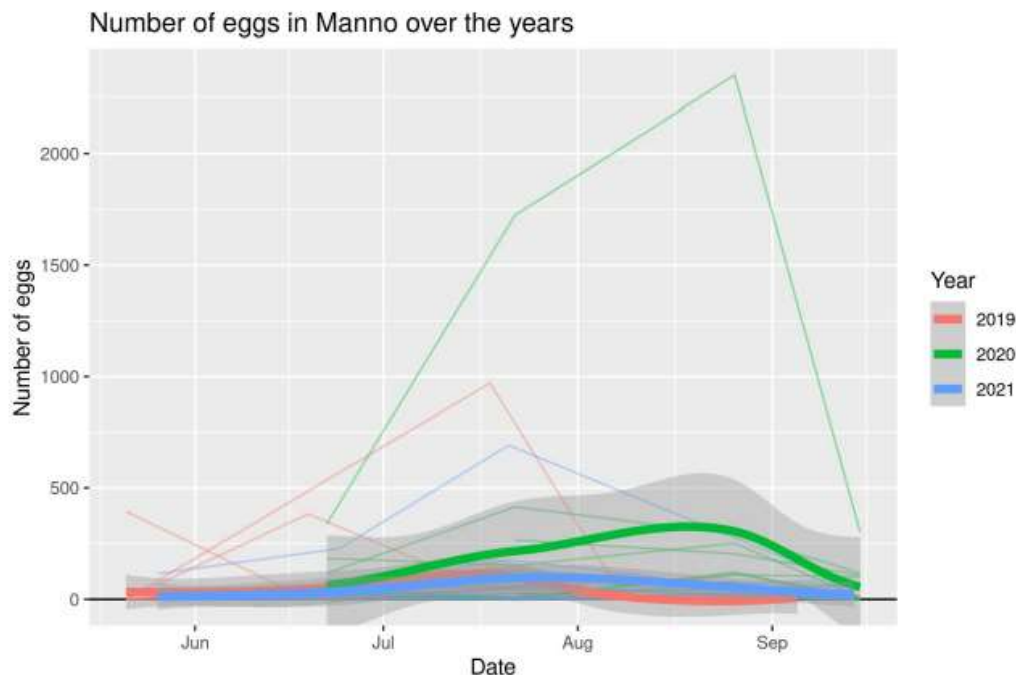


Grafico 2. Densità sul territorio comunale di uova di zanzare invasive rilevate nei campioni di ovitrappole dal 2019 al 2021. (Le linee colorate fini rappresentano il numero di uova presenti nelle diverse ovitrappole posizionate, mentre la linee spesse (smoother) rappresentano il numero di uova medio. 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.

Non possiamo permetterci di abbassare la guardia: il Municipio invita tutti a perseverare!

Ricordiamo che la zanzara tigre è potenziale portatrice di malattie quali Dengue, Febbre gialla, Zika, Chikungunya; **non** è invece portatrice di Covid-19 (per maggiori informazioni invitiamo a visitare il sito www.supsi.ch/go/zanzare).

È fondamentale continuare a collaborare ed essere costanti nell'intervenire in tutti i luoghi. Il Comune **mette a disposizione gratuitamente** il prodotto larvicida specifico da utilizzare nelle proprietà private. La zanzara tigre vive e si riproduce in un raggio di circa 100 metri: basterà dunque un minimo sforzo da parte di ognuno per permettere a tutti di godere del piacere di stare all'aperto senza fastidiose punture.

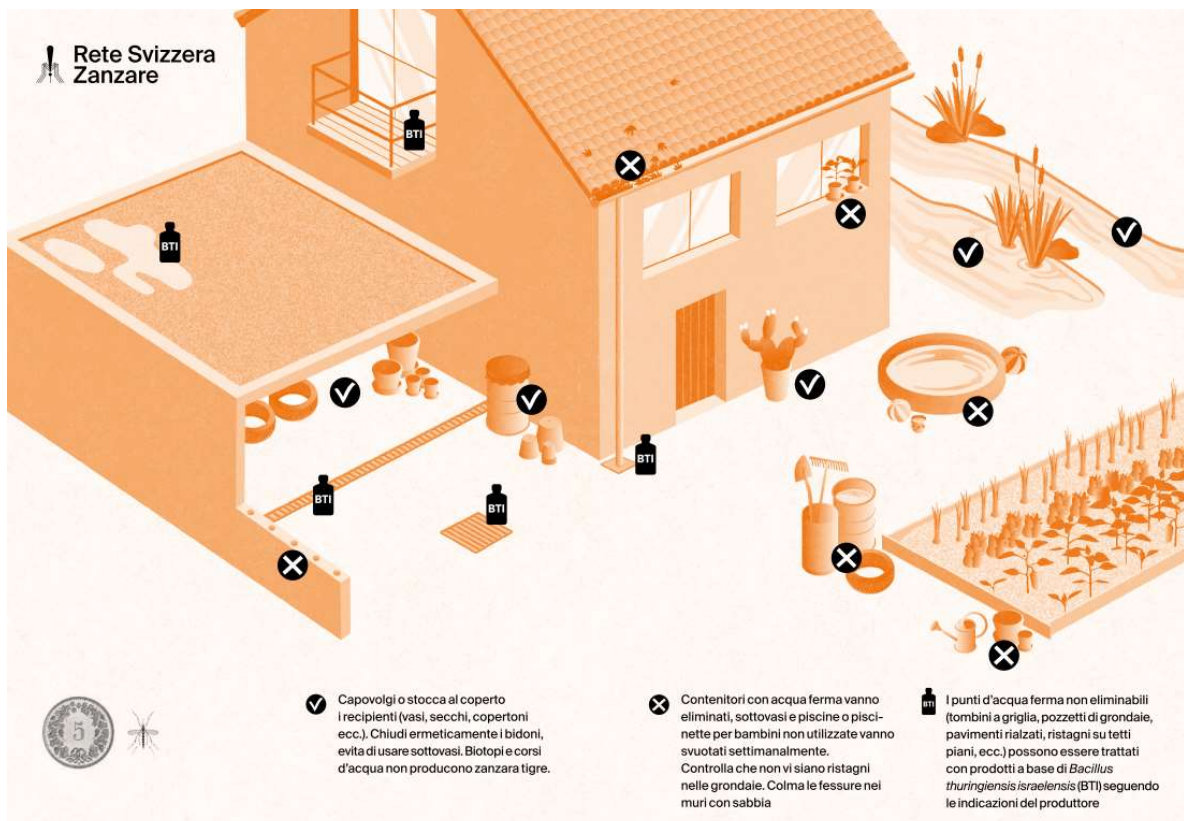
Tutte le informazioni sul sito www.manno.ch

Grazie a tutti per la collaborazione.

Il Municipio

COME E DOVE UTILIZZARE I GRANULI

Utilizziamo i granuli appena la **temperatura diurna giunge oltre i 18°**, posandoli possibilmente **non prima di una giornata prevista piovosa** (si evitano così inutili sprechi). Eventuali residui dell'anno precedente possono ancora essere utilizzati.



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 *Bt* (*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



Settore Vettori – Laboratorio microbiologia applicata
DIAD, SUPSI
via Francesco Catenazzi 23
6850 Mendrisio

Tel: 058 666 62 46
Web: www.supsi.ch/zoociviltari
Mail: zanzare@supsi.ch



Scuola universitaria professionale
della Svizzera italiana
SUPSI