

chi è la "zanzara tigre?"

Aedes albopictus è il suo nome scientifico ed è nota come "zanzara tigre"; è originaria delle foreste tropicali e subtropicali dell'Asia sud-orientale e dal novembre 1990 se ne riscontra la presenza anche in Italia. L'importazione dei copertoni usati ed il commercio che li rigenerano possono essere state le cause principali della comparsa e della diffusione di questa zanzara nel nostro paese.

A differenza delle comuni zanzare è attiva durante il giorno. Nelle aree d'origine è vettore di virus patogeni, che non trovano però sul nostro territorio serbatoi d'infezione.

come è fatta?

La "zanzara tigre" ha una dimensione molto simile a quella della zanzara comune diffusa nelle nostre aree. I caratteri principali che la contraddistinguono sono:

-*Colore di fondo nero* con bande bianche trasversali sui segmenti dell'addome

-*Zampe con bande bianche* che interessano la parte basale dei segmenti dei tarsi, tanto da far apparire le zampe a tratti alternati bianchi e neri

-*Torace con una linea bianca* che la attraversa longitudinalmente sulla superficie dorsale

come si sviluppa?

Lo sviluppo passa attraverso quattro diversi stadi: uovo, larva, pupa, adulto.

Le uova vengono deposte dalle femmine in ambiente umido, solitamente al di sopra del pelo dell'acqua. Per schiudersi devono essere sommerse dall'innalzamento del livello dell'acqua dovuto all'arrivo della prima pioggia

Le larve sono acquatiche e sono in grado di sfruttare raccolte d'acqua dolce temporanea e di esigua quantità. Il loro sviluppo è di breve durata, da 5 a 15 giorni a seconda delle condizioni di temperatura.

La pupa è pure acquatica e il suo stadio è di breve durata, la parte dorsale si apre per permettere lo sfarfallamento dell'insetto adulto.

L'adulto dopo circa 48 ore dallo sfarfallamento è in grado di accoppiarsi.

la lotta alla zanzara tigre

Il controllo della diffusione della zanzara tigre passa attraverso tre momenti d'intervento principali:

Prevenzione: è una fase di prioritaria importanza ed è la fase che richiede massima collaborazione da parte della cittadinanza.

interventi larvicidi: ove non è possibile eliminare i ristagni d'acqua (tombini, caditoie, fontane) si ricorre all'uso di insetticidi, impedendone così il completamento fino alla forma adulta.

interventi adulticidi: si eseguono trattamenti con irrorazioni di insetticidi adatti ad eliminare gli insetti da riservare ai singoli casi e nei luoghi in cui la massiccia presenza di zanzare crea un alto grado di molestia.



cosa fa il Comune?

L'amministrazione Comunale di San Pietro in Cariano ha attivato un piano di intervento contro la zanzara tigre che consiste in operazioni di monitoraggio, di controllo, di trattamenti larvicidi e adulticidi.

Per informazioni riguardo le zone attualmente oggetto del piano zanzare, potete contattare l'Ufficio Ecologia.

MONITORAGGIO DI CONTROLLO

Con l'impiego di OVITRAPPOLE per la ricerca delle uova.

Il programma prevede il posizionamento di circa 15 punti di monitoraggio, la sostituzione del sito di ovo deposizione (listelle) con cadenza ogni 20 giorni partendo dal mese di maggio.

Analisi in laboratorio delle listelle, stesura di resoconto ed invio relazione.

TRATTAMENTI LARVICIDI

Si tratta di interventi atti ad eliminare le larve di zanzara tigre o ad impedire il loro completo sviluppo in adulti, nei siti più consoni alla deposizione e sviluppo delle uova, le caditoie stradali e ristagni d'acqua.

Effettuazione di 10 trattamenti ogni 20 gg. da aprile a settembre eseguiti con apposito veicolo dotato di motopompa e tubo avvolgibile per poter irrorare la soluzione anche in zone non accessibili.

TRATTAMENTI ADULTICIDI

Interventi necessari per la drastica riduzione della popolazione adulta di zanzare effettuati con irrorazione di prodotto microincapsulato in base acquosa, perciò privo di solventi, non rilascia nessun odore nell'aria ed agisce solo per contatto diretto con l'insetto.

Cosa possono fare i cittadini?

Alcune buone regole da seguire:

Non abbandonare in giardino secchi, vasi ciotole, baccinelle, lattine, sottovasi, giocattoli, o qualsiasi altro oggetto in grado di imprigionare l'acqua piovana; se è inevitabile mantienili coperti o capovolti.

Durante la stagione invernale pulisci e lava con cura tutti i contenitori non rimuovibili o lasciati all'aperto così come tutti i sottovasi.

Controlla che caditoie, tombini, griglie, condutture e grondaie non siano intasati e che non si formino ristagni.

Invita il tuo vicino di casa ad osservare le stesse regole

Il tuo contributo è indispensabile



N.B. Presso le Farmacie del Comune di San Pietro in Cariano è in vendita un prodotto larvicida biologico altamente selettivo composto da *Bacillus thuringiensis* chiamato Vectobac DT. L'effetto si manifesta molto rapidamente, di solito nell'arco di 12-18 ore dal trattamento. Risulta importante leggere la scheda tecnica allegata. Ricordiamo che il prodotto larvicida è un presidio medico chirurgico, seguire le indicazioni e le avvertenze poste sulla confezione.

Lotta alla zanzara tigre

Comunicazione interventi larvicidi

Anno 2010

19 aprile
07 - 27 maggio
17 giugno
07 - 27 luglio
17 agosto
06 - 24 settembre
14 ottobre



COMUNE DI SAN PIETRO IN CARIANO

Settore Ecologia ed Ambiente

ZANZARA TIGRE



Puntiamo l'attenzione....!!!!!!

INFORMAZIONI E CONSIGLI UTILI

per conoscerla

Per informazioni:

Comune di San Pietro in Cariano
Settore Ecologia ed Ambiente
Tel. 045/6832180-181

e-mail: maddalena.maistri@comune.sanpietroincariano.vr.it
www.comune.sanpietroincariano.vr.it