

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



**VECTOMAX FG: INSETTICIDA BIOLOGICO
IN GRANULI PER USO CIVILE SPECIFICO
PER IL CONTROLLO DELLE LARVE DI
ZANZARE**

Lotta alla zanzara tigre

Comunicazione interventi larvicidi

Anno 2017

24 Aprile

25 Maggio

28 Giugno

01 Agosto

04 Settembre



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: protocollo@comune.sanpietroincariano.vr.it

www.comune.sanpietroincariano.vr.it

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 prodotti biologici, 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 mediamente ogni 15/20 giorni partendo dal mese di aprile.

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 5 trattamenti mediamente ogni 35/40 gg. da Aprile a Settembre eseguiti con dosaggio meccanico con la quantità necessaria all'interno di tombinature, acque stagnanti, caditoie aree pubbliche.

Principio attivo prodotto: **BACILLUS THURINGIENSIS VAR. ISRAELENSIS; BACILLUS SPHAERICUS.**

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.

Principio attivo prodotto: **CIFLUTRIN.**

Non invasivo nei confronti degli umani viene usato in aree pubbliche (punti ritenuti ricettacolo: aree verdi, fossati, parchi e giardini pubblici).