



COMUNE DI MONTELLO

ASSESSORATO ALL'AMBIENTE

VADEMECUM PER LA PREVENZIONE E IL CONTROLLO DELLA ZANZARA AEDES ALBOPICTUS

Nell'estate 2009 si è verificata sul territorio una forte presenza della zanzara Aedes Albopictus, comunemente nota come "ZANZARA TIGRE".

Considerata la sua aggressività nei confronti dell'uomo ed i rischi sanitari connessi alla sua presenza, l'Amministrazione Comunale, in ottemperanza all'ordinanza Sindacale per la prevenzione e il controllo della zanzara Aedes Albopictus n. 4/2010, attiva nelle aree pubbliche un piano di prevenzione e contenimento del fenomeno infestante attraverso trattamenti periodici con larvicidi (distruzione delle larve).

La lotta larvicida è il metodo più efficace contro la zanzara tigre perchè mira a colpire lo stadio larvale, impedendo lo sviluppo delle forme adulte alate e l'eventuale riproduzione.

Solo in caso di forte infestazione si farà ricorso a trattamenti adulticidi (uso di insetticidi contro la zanzara adulta), consapevoli che l'eventuale diminuzione del fastidio durerà pochi giorni e in breve tempo nuovi adulti compariranno provenienti da focolai riproduttivi non rimossi dalle proprietà private.

Si ritiene quindi indispensabile oltre agli interventi sulle aree pubbliche la piena collaborazione dei cittadini al fine di controllare e rimuovere i micro-focolai larvali presenti nelle aree private.

I FOCOLAI INFESTANTI: DOVE NASCONO E SI RIPRODUCONO LE ZANZARE TIGRE?

Aedes albopictus, come tutte le zanzare, ha bisogno di [ACQUA](#) per riprodursi!

Essa depone le sue uova in qualsiasi [piccola raccolta d'acqua stagnante](#) all'interno di contenitori artificiali e naturali.

Se sommerse, dalle uova si schiudono le larve che conducono [vita acquatica](#) e si trasformano, mediante successive mute, in zanzare allo stadio adulto. L'intero ciclo di sviluppo si compie in poco tempo (5-7 giorni nei mesi estivi): per questo sono [da evitare i ristagni d'acqua!](#)



- Sulle aree pubbliche i focolai larvali sono costituiti principalmente da caditoie, pozzetti e bocche di lupo stradali.
- Assai più numerosi sono i focolai presenti nelle proprietà private: pozzetti, sottovasi, innaffiatoi, bidoni, vecchi copertoni lasciati all'aperto, bottiglie, pluviali, teli di copertura, anfore ornamentali, ecc...

IL RUOLO ATTIVO DEI CITTADINI

COSA DEVE FARE IL SINGOLO CITTADINO PER CONTRASTARE LA DIFFUSIONE DELLA ZANZARA TIGRE?

Spesso le persone, con determinate abitudini e comportamenti, favoriscono inconsapevolmente la riproduzione delle zanzare. Con piccoli accorgimenti ciascuno di noi può fare molto! Per esempio:

✚ Eliminare le raccolte d'acqua stagnante

- Non lasciare [acqua ferma](#) in sottovasi, innaffiatoi o altri contenitori tenuti normalmente all'aperto.

- chiudere ermeticamente con coperchi, teli o zanzariere ben tesi i fusti [pieni d'acqua](#) per l'irrigazione di orti e giardini.
- avere cura di non lasciare barattoli, bottiglie, giocattoli e oggetti inutilizzati all'aperto dove possa accumularsi [acqua piovana](#).
- controllare e mantenere pulite le grondaie per evitare la formazione di ristagni.
- Svuotare frequentemente le ciotole dell'acqua per gli animali (sul terreno e non nei tombini).
- immettere pesci rossi in vasche o fontane ornamentali (si cibano di larve di zanzare).
- informare i vicini, eventualmente ignari, sulle precauzioni da adottare per non avere focolai larvali in casa.



Trattare i pozzetti dei cortili

- provvedere a trattamenti periodici da aprile a ottobre con gli specifici prodotti larvicidi, reperibili presso le farmacie e i consorzi agrari.
- ritrattare i pozzetti subito dopo ogni evento piovoso.
- tenere sfalciato il prato e verificare se le piante presentano cavità in cui possa [accumularsi l'acqua](#) (nel qual caso andranno trattate con prodotti larvicidi da irrorare).
- Trattare mensilmente gli alberi, le siepi ed i cespugli delle aree verdi private con prodotti adulticidi, da nebulizzare mediante l'utilizzo di apparecchiature manuali.

PRODOTTI LARVICIDI PER USO DOMESTICO: DOVE REPERIRLI E CONSIGLI PER L'USO

Presso le farmacie e i consorzi agrari sono disponibili prodotti larvicidi a costi accessibili, di facile e sicuro utilizzo.

I larvicidi vanno applicati ciclicamente in tombini, sottovasi e altri [ristagni d'acqua permanenti](#), da aprile a ottobre.

Esistono diversi tipi di prodotti larvicidi: prodotti biologici e prodotti di sintesi, sono disponibili in pastiglie, in granuli e in gocce da diluire e irrorare.

I principi attivi sono: il Bacillus Thuringiensis israeliensis (consigliato per la sua efficacia e di minore impatto ambientale), il Diflufenuron e il Pyriproxifen.

E' bene sapere che la frequenza dei trattamenti dipende dal tipo di prodotto utilizzato, perciò è necessario attenersi a quanto riportato sull'etichetta del prodotto impiegato.

I PRODOTTI ADULTICIDI PER USO DOMESTICO: DOVE REPERIRLI E CONSIGLI PER L'USO

Sono disponibili presso i consorzi agrari prodotti adulticidi (insetticidi contro la zanzara adulta) per interventi di disinfestazione.

Nei casi di forte infestazione si devono trattare con prodotti adulticidi a base di Piretroide di sintesi, gli alberi, le siepi ed i cespugli delle aree verdi private, da nebulizzare mediante l'utilizzo di apparecchiature manuali con frequenza mensile.

Altri prodotti insetticidi a base di Permetrina, Alletrina, Cipimetrina ecc..sotto forma di spray, piastrine e liquidi da collegare alla presa elettrica per uso interno possono essere utili a dare sollievo in caso di forte presenza delle zanzare.

