

Allegato A " Linee guida per l'utilizzo in aree esterne di atomizzatori e attrezzature analoghe, per il controllo delle zanzare adulte"

Al fine di meglio dettagliare quanto indicato nell'Ordinanza "Provvedimenti per la prevenzione ed il controllo delle malattie trasmesse da insetti vettori ed in particolare dall'*Aedes albopictus* (zanzara tigre) e *Culex pipiens* (zanzara comune), al fine di prevenire possibili conseguenze sulla salute pubblica derivante dall'infestazione, nel territorio di Roma Capitale", si descrivono alcune delle necessarie modalità operative importanti per una più sicura esecuzione degli interventi di disinfestazione rivolti alla riduzione del numero di zanzare adulte.

L'elenco non intende essere esaustivo e si prefigge di porre in evidenza le principali verifiche, da attuarsi nella progettazione dell'intervento. E' sempre responsabilità del tecnico specializzato riconoscere, nel momento che precede l'esecuzione dell'intervento di irrorazione della soluzione insetticida, verificare la presenza di fattori che ostacolano o impediscono l'esecuzione dello stesso.

In linea generale si riconosce che l'impiego degli atomizzatori può essere responsabile della formazione di una deriva incontrollata di prodotti soluzione contenente insetticida, verso aree ove l'intervento di disinfestazione non è previsto o, per varie ragioni, non è opportuno. E' per tale motivo che gli interventi devono sempre essere preceduti da un accurato sopralluogo dell'area ed una verifica delle condizioni dell'area, contestuali al momento di applicazione del prodotto.

Scelta del metodo di applicazione delle soluzioni insetticide.

- 1) Nel caso in cui si sia deciso di procedere ad uno specifico intervento di disinfestazione per ridurre il numero di punture da zanzara subito dagli utilizzatori dell'area, è necessario identificare con cura le zone più umide ed ombrose. In particolare le zone dotate di impianti di irrigazione ed ombreggiate nelle ore più calde della giornata. Spesso, in queste zone vi sono siepi o aiuole con vegetazione arbustiva ove le forme adulte della zanzara tigre, cercano riparo dai raggi solari. E' importante identificare anche le zone d'ombra proiettata da tendoni, pergolati, gazebi. Identificate le aree e appurato che i residenti subiscono il maggior numero di punture quando si trovano in vicinanza di queste, l'applicazione dell'insetticida sulle più probabili superfici di appoggio può essere effettuata mediante pompa a bassa pressione, a mano o spalla, o con lancia collegata ad una pompa a motore. L'insetticida deve essere applicato da terra sino ad una altezza di 2,5 max. 3 metri. Questa solitamente è l'ampiezza della fascia di volo degli esemplari di z. tigre. Nell'applicazione dei prodotti deve essere rispettata la concentrazione d'uso e il volume di irrorazione descritti in etichetta, nonché tutte le avvertenze d'impiego.
- 2) Se lo sviluppo lineare e volumetrico della vegetazione, o la vastità dell'area in cui si identifica una presenza molesta di z. tigre, rende troppo oneroso, l'impiego delle pompe a bassa pressione o della lancia a motore, è possibile ricorrere all'impiego di attrezzature in grado di ridurre i tempi di esecuzione dell'intervento di disinfestazione. Ad esempio atomizzatori o nebulizzatori installati su pianali di furgoni, di pick-up, di rimorchi. Poiché queste attrezzature possono, se non correttamente settate e manovrate, generare una deriva del prodotto, il loro impiego deve essere subordinato alla:
  - Installazione di appropriati ugelli antideriva o a insufflazione d'aria.
  - Corretta regolazione dell'alzo degli ugelli al fine di non indirizzare il flusso di prodotto ad una altezza superiore ai 2,5 - 3 metri.