



Bollettino settimanale del CENTRO OPERATIVO PER LA LOTTA ALLE ZANZARE

BIELLESE ED ALTO VERCELLESE

R.T.S. dott. Bruciaferri Davide tel. 348/3018155 e-mail: zanzare.biellese@gmail.com

Periodo di riferimento: 05 - 11 giugno 2023

Livelli medi d'infestazione dei focolai di sviluppo larvale

	Nullo/molto basso (0-5 larve/½ l)	Basso (da 5 a 10 larve/½ l)	Medio (da 10 a 20 larve/½ l)	Elevato (da 20 a 50 larve/½ l)	Molto elevato (>50 larve/½ l)
Caditoie			✓	✓	
Focolai naturali				✓	✓

Trattamenti di disinfestazione effettuati nei Comuni

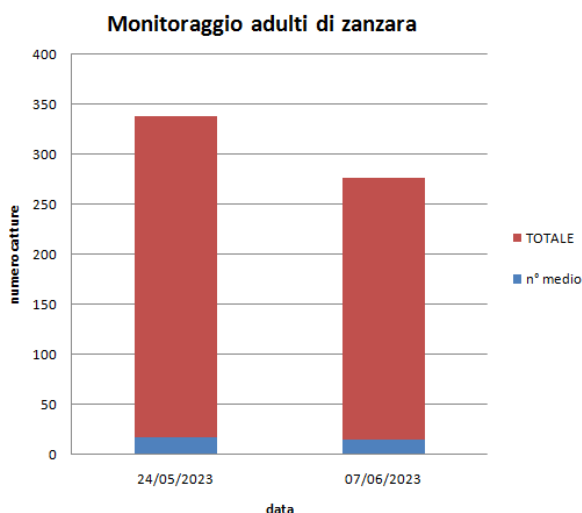
Comune	Adulticidi e Repellenti (Prodotti utilizzati: piretroidi/estratti vegetali all'aglio)	Larvicidi Caditoie (Prodotto utilizzato: Diflubenzuron/B.t.i.+ B.s.)	Larvicidi Biologici Codici focolai trattati (Prodotto utilizzato <i>Bacillus Thuringiensis</i> var. <i>israelensis</i>)
			
AZEGLIO		✓	1A016AZ, 1A017AZ
BENNA			4B003
BIELLA			2011BI, 2019BI, 2018BI
BORGOSIESA	✓ (Repellente; P.zza Martiri 9/6)		3B016BG, 3B016BGb, 3B024BG
CAMBURZANO		✓	
COGGIOLA		✓	
DORZANO			4B001DZ
GATTINARA			3B001GT, 3B002GT, 3B007GT, 3B008GT, 3B009GT, 3B037GT, 3B050GT, 3B051GT
LOZZOLO			3B011LO, 3B019LO
MEZZANA MORTIGLIENGO			3A007ME, 3A008ME
MONGRANDO		✓	
MOSSO		✓	
OCCHIEPPO SUP.		✓	
PALAZZO C		✓	1A005PA, 1A006PA
PIVERONE		✓	1A011PV, 1A036PV
PRAY		✓	3B006PY
ROASIO			3B014RO, 3B015RO
ROPPOLO		✓	1A005RP, 1A018RP, 1A001RP, 1A016RP
ROVASENDA			4A016RV, 4A018RV
SOPRANA		✓	
SORDEVOLO		✓	
STRONA			3A010ST, 3A011ST

Comune	Adulticidi e Repellenti (Prodotti utilizzati: piretroidi/estratti vegetali all'aglio)	Larvicidi Caditoie (Prodotto utilizzato: Diflubenzuron/B.t.i.+ B.s.)	Larvicidi Biologici Codici focolai trattati (Prodotto utilizzato <i>Bacillus Thuringiensis</i> var. <i>israelensis</i>)
			
TRIVERO		✓	
VALLANZENGHI		✓	3A002VA, 3A003VA, 3A004VA, 3A005VA, 3A007VA
VALLEMOSSO		✓	
VERRONE			4B005VE
VILLA DEL BOSCO		✓	
VIGLIANO B.S.	✓ (Repellente; P.zza Martiri 9/6)		
VIVERONE		✓	1A001VV (sponda viale lungo lago)

Attività di monitoraggio degli adulti

Sulle 20 stazioni di monitoraggio degli adulti, solamente le trappole dei Comuni di Gattinara e Rovasenda hanno superato la Soglia di Tolleranza, rispettivamente con 82 e 50 catture totali.

In media le catture del secondo turno di monitoraggio si sono attestate sui 14 esemplari/trappola, valore ancora contenuto per il periodo. Di seguito il grafico dell'andamento di popolazione dove, fra l'altro, per l'ultima data di monitoraggio si osserva un leggero calo delle catture.



Attività di disinfestazione e previsioni sull'andamento dei livelli di molestia

Durante questa settimana si sono effettuati i primi interventi di contrasto agli adulti. In base all'esperienza degli anni precedenti tale attività, riservata ai casi di maggior molestia, viene basata sull'impiego di due prodotti a nostra disposizione. Il primo è un *adulticida abbattente* appartenente alla famiglia dei *piretroidi* (tetrametrina e permetrina), mentre il secondo è un repellente a base di estratti vegetali (aglio).

Laddove sia possibile intervenire con regolarità, si sfrutta l'effetto disabituante del repellente che induce gradualmente gli insetti a non frequentare l'area dove viene distribuito. In altri casi è possibile utilizzare l'abbattente che uccide le zanzare presenti al momento dell'intervento riducendole quantitativamente; il prodotto utilizzato ha anche un minimo effetto repellente che garantisce l'efficacia del trattamento per qualche giorno. Le caratteristiche tossicologiche dei piretroidi, tuttavia, ne sconsigliano un uso frequente e soprattutto in aree molto frequentate; la loro distribuzione richiede la chiusura delle aree trattate per almeno 48 ore, condizione che ne limita molto il loro utilizzo.