Entostudio

Brugine, 30 Luglio 2019

c.a.
Dott. Paolo Mancarella
Direttore Servizio di Igiene e Sanità Pubblica
Ulss 3 Serenissima

Oggetto: Verifica di efficacia del trattamento larvicida nel comune di Quarto d'Altino

In data 29 Luglio 2019 è stata effettuata una verifica nel Comune di Quarto d'Altino per valutare l'efficacia del trattamento larvicida eseguito nelle caditoie il giorno 18/07/2019.

Risultati

Di seguito sono riportati in tabella i risultati relativi al campionamento effettuato.

Caditoie

Area Campionata	Caditoie					Aa	Aa - Stadi di Sviluppo	Cp	Cp - Stadi di Sviluppo
	Osservati	Secchi	Con Acqua	Negativi	Positivi		A		U
via Bellini, 4 opposto	✓		✓	✓					
via Bellini, 5 opposto	✓		✓	✓				✓	✓
via Bellini, 5	✓		✓	✓					
viale Delle Regioni, 14 opposto	✓		✓	✓				✓	✓
viale Delle Regioni, 10 opposto	✓		✓	✓					
viale Delle Regioni, Incrocio via Piemonte	✓		✓	✓					
viale Delle Regioni, Incrocio via Piemonte	✓		✓	✓					
viale Delle Regioni, 16 opposto	✓		✓	✓		✓	✓		
via Gramsci, 22 opposto	✓		✓	✓					
via Gramsci, 35	✓		✓	✓					
via Gramsci, -	✓		✓	✓					
via Gramsci, 18 opposto	✓		✓	✓					
via Matteotti, 33	✓		✓	✓					
via Matteotti, 33 opposto	✓		✓	✓					
via Matteotti, 35	✓		✓	✓					
via Matteotti, Parcheggio	✓		✓	✓					
via Matteotti, 35 lato	✓		✓	✓					
via XXI Luglio, 13 opposto	✓		✓	✓					
via XXI Luglio, 11 opposto	✓		✓	✓					
via XXI Luglio, 11	✓		✓	✓					
via XXI Luglio, 10	✓		✓	✓					
via XXI Luglio, 13	✓		✓	✓					
via XXV Aprile, 23	✓		✓	✓					
via XXV Aprile, 17	✓		✓	✓					
via XXV Aprile, 19	✓		✓	✓		✓	✓		
via XXV Aprile, 23 opposto	✓		✓	✓					

Entostudio

Area Campionata	Caditoie					Aa	Aa - Stadi di Sviluppo	Cp	Cp - Stadi di Sviluppo
	Osservati	Secchi	Con Acqua	Negativi	Positivi		A		U
Totale	26	0	26	26	0				
Percentuale (%)		0	100	100	0				

Tabella 1A) Adulti; U) Uova. Acronimi Specie: Cp) *Culex pipiens*; Aa) *Aedes albopictus*.

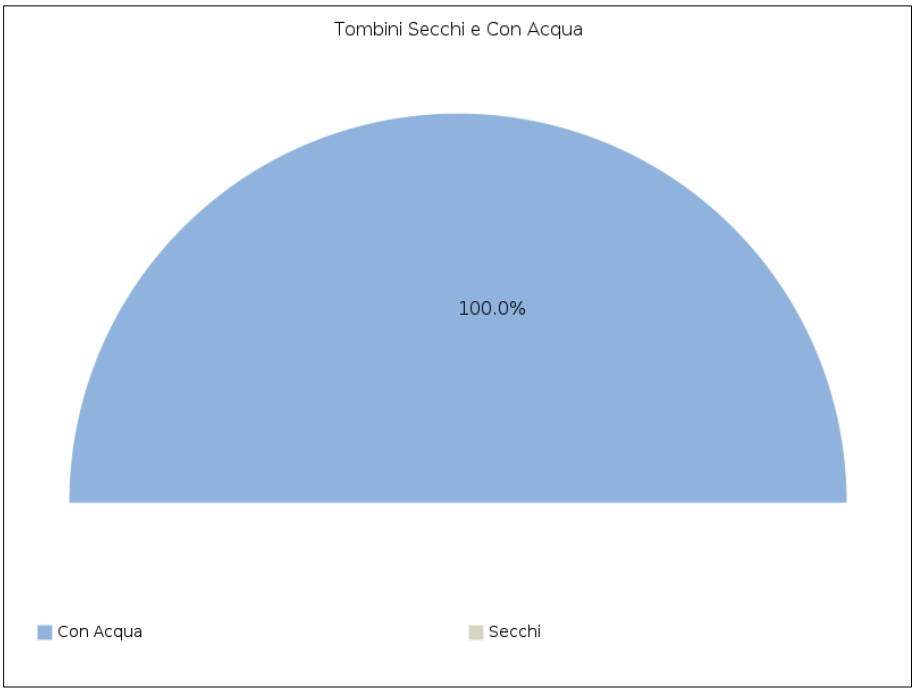

Grafico 1: Percentuale di tombini con e senza acqua, in relazione al numero totale di tombini campionati.

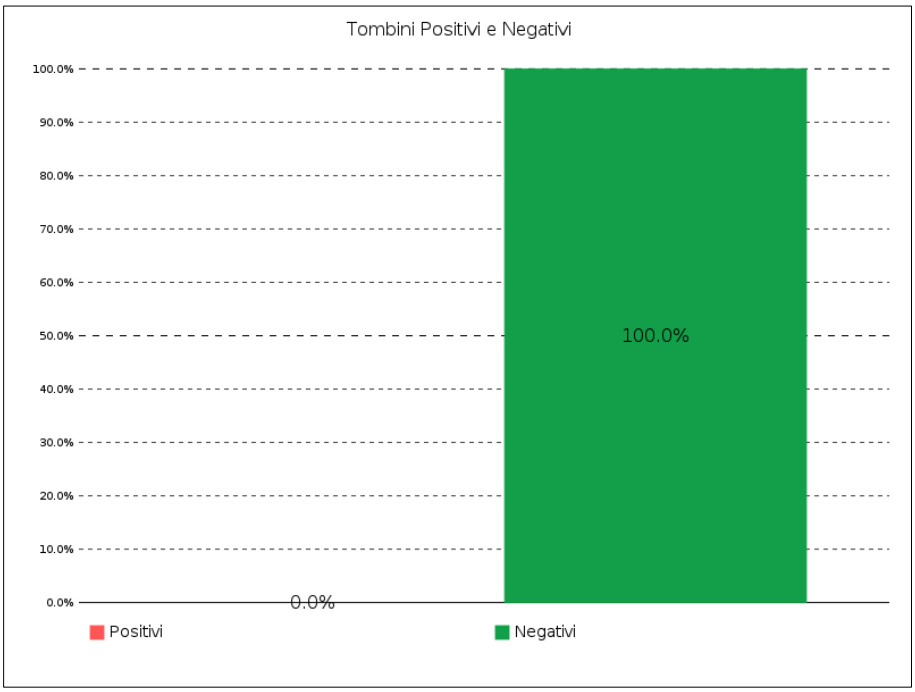

Grafico 2: Percentuale di tombini con (positivi) o senza (negativi) larve di zanzara, in relazione al numero di tombini con acqua.

Mappa 1: Posizioni georeferenziate dei campionamenti nelle caditoie (Le coordinate GPS rilevate sul campo sono soggette ad un margine di errore di alcuni metri).
(Fonte: Tiles © Esri — Source: Esri, i-cubed, USDA, USGS, AEX, GeoEye, Getmapping, Aerogrid, IGN, IGP, UPR-EGP, and the GIS User Community)

Considerazioni

I campionamenti effettuati nei 26 tombini con acqua non evidenziano alcuna criticità.
Il valore di positività rilevato è dunque al di sotto della soglia del 10% prevista dal "PIANO REGIONALE DI SORVEGLIANZA INTEGRATA E MISURE DI LOTTA AI VETTORI ANNO 2018".
La situazione descritta dalla verifica risulta quindi sotto controllo, pertanto il trattamento larvicida in esame è da considerarsi efficace.

F.to
Dr. Simone Martini

Appendice 1: Coordinate GPS delle aree campionate

Area Campionata	Longitudine	Latitudine
via Gramsci, 35	12.361308	45.5764005
via Gramsci, 22 opposto	12.361308	45.5764005
via Gramsci, -	12.361308	45.5764005
via XXI Luglio, 11 opposto	12.3618405	45.5722534
via XXI Luglio, 13 opposto	12.3618405	45.5722534
via XXI Luglio, 11	12.3619257	45.5722991
via Gramsci, 18 opposto	12.3619582	45.5762424
via XXI Luglio, 13	12.362071	45.5723442
via XXI Luglio, 10	12.362071	45.5723442
via Bellini, 4 opposto	12.3659761	45.573267
via Bellini, 5 opposto	12.3659761	45.573267
via Bellini, 5	12.3659761	45.573267
via Matteotti, 33	12.3664442	45.57829
via Matteotti, 33 opposto	12.3664442	45.57829
via Matteotti, 35	12.3664442	45.57829
via Matteotti, 35 lato	12.3666488	45.5778533
via Matteotti, Parcheggio	12.3666488	45.5778533
viale Delle Regioni, 14 opposto	12.3694804	45.5753017
viale Delle Regioni, 10 opposto	12.369606	45.5753234
viale Delle Regioni, 16 opposto	12.3701758	45.5755488
viale Delle Regioni, Incrocio via Piemonte	12.3701758	45.5755488
viale Delle Regioni, Incrocio via Piemonte	12.3701758	45.5755488
via XXV Aprile, 23	12.3710192	45.5788006
via XXV Aprile, 19	12.3710192	45.5788006
via XXV Aprile, 17	12.3710192	45.5788006
via XXV Aprile, 23 opposto	12.3712016	45.5787498