



Progetto: Le nostre Mosche

Bollettino informativo

N 2

del 18 luglio 2017

Andamento infestazione della mosca delle olive

		Punto di monitoraggio (località)	Tipologia oliveto	Infestazione				Ultimo trattamento	
				ATTIVA (%)	Mortalità (%)	DANNOSA (%)	TOT (%)	Data	Prodotto utilizzato
al piano	1	Via Gragnola	P.integrata	1	2	0	3	3/7	rame
	2	Via Alta	P.integrata	2	0	0	2		
100 - 200m	3	Vallecchia-Rabò	BIO	1	1	0	2		
	4	Montecchio	P.integrata	8	7	0	15		
sopra 200 metri slm	5	Vallecchia - Colletto	P.integrata	1	2	0	3		
	6	Fosdinovo-Via Celso	P.integrata	20	9	0	29		

Rete di monitoraggio completa

Infestazione ATTIVA: uova e larve giovani vive della mosca

Infestazione DANNOSA: larve mature (di terza età) vive e morte, pupe e fori d'uscita della mosca

Infestazione TOTALE: comprende **tutte le olive infestate, anche le forme morte.**

Commenti:

Descrizione situazione:

al piano	Le olive sono tutte recettive all'infestazione della mosca.
100-200 m slm	Le alte temperature stanno causando ancora mortalità soprattutto delle giovani larve e influenzando i voli e l'attività riproduttiva della mosca che trova condizioni favorevoli soprattutto al mattino e alla sera.
sopra 200 m slm	L'infestazione ha avuto inizio in tutti i punti di monitoraggio e sono presenti le uova, larve di prima e seconda età, sintomo di attacco avvenuto negli ultimi 10 giorni. La gravità dell'infestazione si sta sviluppando non in base alla fascia altimetrica

Consigli per gli olivicoltori:

al piano	Chi esegue il trattamento adulticida - preventivo (come in olivicoltura biologica, ad es. con rame, caolino) e non l'ha ancora eseguito, ha ancora questa settimana per eseguirlo.
100-200 m slm	
sopra 200 m slm	Chi esegue il trattamento larvicida attendere il bollettino della prossima settimana. L'unico punto che ha superato la soglia del 10% si ritiene non sia rappresentativo della situazione a livello comunale

Lo stress idrico, conseguente al perdurare di scarsità di piogge, sta provocando una forte cascola che condiziona la gravità dell'attacco della mosca. Negli oliveti con poche olive il rischio di danno è maggiore



Sono state rinvenute molte olive che presentano una **tauca infossata** tipo quella della foto a fianco. **Non è una nuova malattia.** Si tratta di **Prolasioptera berlesiana**, un Dittero Cecidomide che preda occasionalmente l'uovo della mosca e allo stesso tempo è vettore di un fungo (che provoca la tauca scura) di cui poi si ciba. **L'oliva colpita di solito va incontro a cascola**

Terminologia

Strategia adulticida: mira ad uccidere (o allontanare) gli adulti di mosca prima che le femmine ovidepongano nelle olive

Strategia larvicida: mira ad uccidere le larve (giovani, di circa 1-7 giorni) dentro le olive