

Oleificio Sociale di Buti – Comune di Buti
Progetto: Monitoraggio Mosca delle olive



Bollettino informativo

N 8

del 7 settembre 2017

Andamento infestazione della mosca delle olive nel Comune di Buti

		Punto di monitoraggio (località)	Tipologia oliveto (*)	Infestazione			Ultimo trattamento	
				ATTIVA (%)	DANNOSA (%)	TOT (%)	Data	Prodotto utilizzato
0-100 m	1	Belvedere-Cascine Buti	P.I.	1	0	7		
	2	Le Macee	P.I.	0	1	6		
	3	S. Martino	P.I.	0	0	3		
100-200 m	4	Panicale	P.I.	n.p	n.p	n.p		
200-400 m	5	Cima alla Serra	P.I.	0	0	2		
	6	Valigatti	P.I.	0	0	0		
	7	Seracino	P.I.	0	0	2		
	8	Solaio Alto	P.I.	0	0	1		

(*) = Bio (Agricoltura biologica), P.I. (Produzione Integrata)

Rete di monitoraggio completa

Infestazione ATTIVA: uova e larve giovani vive della mosca

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

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

Commenti:

Nell'ultima settimana la situazione è quella descritta di seguito:

0-100 m	L'infestazione è assente o molto bassa in tutti i punti di monitoraggio e in tutti gli oliveti sono presenti solo larve morte. Le popolazioni di mosca delle olive sono di bassa entità e la loro attività riproduttiva continua ad essere scarsa.
100-200 m	
200-400 m	
oltre 400 m	La prima generazione della mosca è terminata ed è in corso la seconda generazione

Consigli per gli olivicoltori:

0-100 m	Chi esegue il trattamento adulticida - preventivo (come in olivicoltura biologica, ad es. con rame, caolino, spintor fly) e non l'ha ancora fatto, deve fare il trattamento entro una settimana Chi esegue il trattamento larvicida attendere il bollettino della prossima settimana
100-200 m	
200-400 m	
oltre 400 m	

Lo stress idrico, conseguente al perdurare di scarsità di piogge, sta ancora provocando 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 tacca 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 tacca 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

Mappa con l'individuazione dei punti che compaiono nel bollettino dove sono state prelevate le olive



- | | |
|-------------------------|---------------------|
| ① = Belvedere | ④ = Panicale |
| ② = S. Martino/Le Macee | ⑤ = Cima alla Serra |
| ③ = S. Martino | ⑥ = Valigatti |