

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



Bollettino informativo

N **5**

del **16 agosto 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.	0	2	11		
	2	Le Macee	P.I.	0	0	4		
	3	S. Martino	P.I.	1	0	3		
100-200 m	4	Panicale	P.I.	1	0	8		
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	1		
	8	Solaio Alto	P.I.	0	0	2		

(*) = 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, pupe 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	Le alte temperature hanno provocato ancora mortalità soprattutto delle giovani larve e influenzato i voli e l'attività riproduttiva della mosca
100-200 m	
200-400 m	
oltre 400 m	L' infestazione è presente, ma si mantiene bassa La prima generazione sta terminando, come dimostrato dalla presenza di pupe di Cima La Serra della settimana scorsa ed è iniziata la seconda generazione , come dimostrato dall'uovo rinvenuto a S.Martino

Consigli per gli olivicoltori:

0-100 m	Chi esegue il trattamento adulticida - preventivo (come in olivicoltura biologica, ad es. con rame, caolino, spintor fly) 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

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

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



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**

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 |