

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



Bollettino informativo

N **7**

del **30 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	0	8		
	2	Le Macee	P.I.	0	1	4		
	3	S. Martino	P.I.	0	0	1		
100-200 m	4	Panicale	P.I.	0	1	6		
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.	n.p.	n.p.	n.p.		

(*) = 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 iniziata la seconda generazione

Consigli per gli olivicoltori:

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

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 adultericida: 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 |