

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



Bollettino informativo N **3** del **02 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.	1	0	5		
	2	Le Macee	P.I.	2	0	4		
	3	S. Martino	P.I.	1	0	2		
100-200 m	4	Panicale	P.I.	4	1	8		
200-400 m	5	Cima alla Serra	P.I.	3	0	5		
	6	Seracino-Valigatti	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, pupe e fori d'uscita della mosca Infestazione TOTALE: comprende <u>tutte le olive infestate, anche le forme morte.</u>
-------------------------------	--

Commenti:

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

0-100 m	Le alte temperature stanno causando ancora mortalità soprattutto delle giovani larve e influenzando 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 e tra poco inizieranno i voli della seconda La gravità dell'infestazione si sta sviluppando non in base alla fascia altimetrica

Consigli per gli olivicoltori:

0-100 m	Chi esegue il trattamento adalticida - preventivo (come in olivicoltura biologica, ad es. con rame, caolino, spintor fly) deve ritenersi in allerta 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 adalticida: 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 |