

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



**Bollettino informativo**

N **4**

del **09 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	1	13		
	2	Le Macee	P.I.	1	1	5		
	3	S. Martino	P.I.	1	1	2		
100-200 m	4	Panicale	P.I.	0	0	3		
200-400 m	5	Cima alla Serra	P.I.	1	0	3		
	6	Seracino-Valigatti	P.I.	1	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	Le alte temperature stanno causando ancora mortalità soprattutto delle giovani larve e influenzando i voli e l'attività riproduttiva della mosca (come dimostra il dato del punto Belvedere – Cascine di Buti: fonte Agroambiente.info Regione Toscana)
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 pupae di Cima La Serra della settimana scorsa e tra poco inizieranno i voli della seconda

**Consigli per gli olivicoltori:**

0-100 m	Chi esegue il trattamento <b>adulicida - preventivo</b> (come in olivicoltura biologica, ad es. con rame, caolino, spintor fly) deve ritenersi in <b>allerta e prepararsi per eseguire il trattamento</b> Chi esegue il trattamento <b>larvicida</b> 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 adulicida:** 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       |