

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



**Bollettino informativo**

N **6**

del **23 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	1	13		
	2	Le Macee	P.I.	0	0	1		
	3	S. Martino	P.I.	0	0	3		
100-200 m	4	Panicale	P.I.	0	2	6		
200-400 m	5	Cima alla Serra	P.I.	0	1	3		
	6	Valigatti	P.I.	0	0	0		
	7	Seracino	P.I.	0	0	1		
	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	<b>L'infestazione è assente o molto bassa</b> in tutti i punti di monitoraggio e <b>in tutti gli oliveti</b> sono presenti solo <b>larve morte</b> . <b>Le popolazioni di mosca delle olive sono di bassa entità e la loro attività riproduttiva continua ad essere scarsa.</b>
100-200 m	
200-400 m	
oltre 400 m	<b>La prima generazione</b> della mosca è terminata e ora è iniziata <b>la seconda generazione</b>

**Consigli per gli olivicoltori:**

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

**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       |