

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



**Bollettino informativo**

N **3**

del **3 agosto 2016**

Andamento infestazione della mosca delle olive nel Comune di Buti

		Punto di monitoraggio (località)	Tipologia oliveto (*)	Infestazione				Ultimo trattamento	
				ATTIVA (%)	Mortalità (%)	DANNOSA (%)	TOT (%)	Data	Prodotto utilizzato
0-100 m	1	Belvedere-Cascine Buti	P.I.	5	5	0	10		
	2	S. Martino/Le Macee	P.I.	Trattato				29 lug	Dimetoato
	3	S. Martino	P.I.	2	3	0	5		
100-200 m	4	Panicale (vedi nota)	P.I.	8	2	0	10		
200-400 m	5	Cima alla Serra	P.I.	6	7	3	16		
oltre 400 m	6	Solaio Alto	P.I.	14	2	0	16		
	7	Valigatti	P.I.	0	0	0	0		

**Panicale (nota): il campione di olive è stato eseguito in un appezzamento diverso rispetto alla settimana precedente**

(\*) = 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:**

Nella settimana dal 25 luglio al 31 luglio la situazione è quella descritta di seguito:

0-100 m	L'attività di ovideposizione è pressoché terminata (presenti solo a Solaio Alto) e l'infestazione mostra una evidente variabilità. La maggior parte dei punti si mantiene sotto soglia di intervento (10% di Infestazione Attiva). Le differenze di infestazione tra i punti sono dovute a condizioni microclimatiche e di coltivazione dell'olivo. La mortalità dovuta alle temperature elevate, soprattutto a carico delle giovani larve, è ancora presente nella maggior parte degli oliveti.
100-200 m	
200-400 m	
oltre 400 m	

**Consigli per gli olivicoltori:**

0-100 m	Negli oliveti in cui è stata superata la soglia del 10% di infestazione attiva può essere eseguito il trattamento larvicida (ad es. con dimetoato, prodotto commerciale: Rogor) entro la fine di questa settimana
100-200 m	
200-400 m	
oltre 400 m	Negli oliveti in cui <u>non è stata superata la soglia del 10%</u> attendere il prossimo bollettino (della prossima settimana) Chi ha eseguito il trattamento larvicida è protetto per tutta la durata del periodo di carenza del prodotto utilizzato



Esempio di dispositivo mass-trapping tipo Magnet-oli ed Eco Trap

**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

**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       |