

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



**Bollettino informativo**

N **1**

del **19 luglio 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.	2	0	5		
	2	Le Macee	P.I.	2	0	3		
	3	S. Martino	P.I.	1	0	3		
100-200 m	4	Panicale	P.I.	1	0	3		
200-400 m	5	Cima alla Serra	P.I.	0	0	1		
oltre 400 m	6	Valigatti		1	0	3		

(\*) = 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 8 giugno al 14 luglio la situazione è quella descritta di seguito:

0-100 m	Le olive hanno oramai completato la fase dell'indurimento del nocciolo e quindi sono <b>tutte recettive.</b>
100-200 m	
200-400 m	
oltre 400 m	Il clima, soprattutto al mattino, è favorevole alle ovideposizioni in quanto nell'ultima settimana, le temperature si sono abbassate. Questo ha fatto sì che siano <b>presenti uova in quasi tutti i punti di monitoraggio</b> , con differenze dovute alle condizioni microclimatiche e di coltivazione dell'olivo. <b>Le elevate temperature</b> durante la giornata stanno comunque causando <b>mortalità</b> soprattutto a carico delle <b>giovani larve.</b> Le ovideposizioni si sono verificate in questi ultimi giorni e <b>pertanto è in corso la prima generazione estiva della mosca.</b>

**Consigli per gli olivicoltori:**

0-100 m	Chi non ha ancora eseguito <b>trattamenti preventivi</b> (adulticidi), con rame, caolino, dispositivi mass trapping o esche tipo Spintor fly <b>deve intervenire entro la fine di questa settimana.</b> Chi esegue <b>trattamenti curativi</b> (larvicidi) con dimetoato (ad es. Rogor) o altri prodotti <b>consentiti</b> deve attendere il prossimo bollettino (della prossima settimana)
100-200 m	
200-400 m	
oltre 400 m	



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       |