

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



Bollettino informativo

N **5**

del **17 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.	0	7	4	11		
	2	S. Martino/Le Macee	P.I.	2	35	0	37	29 lug	Dimetoato
	3	S. Martino	P.I.	1	2	3	5		
100-200 m	4	Panicale	P.I.	2	16	0	18	1 ago	Dimetoato
200-400 m	5	Cima alla Serra	P.I.						
oltre 400 m	6	Solaio Alto	P.I.						
	7	Valigatti	P.I.	3	0	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:

0-100 m	La prima generazione è terminata ed è iniziata la seconda , infatti in alcuni punti sono presenti nuovamente uova . La mortalità rinvenuta negli oliveti trattati, dimostra l'efficacia degli interventi quando effettuati nei tempi giusti.
100-200 m	
200-400 m	
oltre 400 m	La forte variabilità dell'infestazione tra i vari punti è dovuta, molto probabilmente, a differenze microclimatiche e di coltivazione dell'olivo

Consigli per gli olivicoltori:

0-100 m	Chi ha eseguito il trattamento larvicida e non ha superato la soglia del 10% di Infestazione Attiva, attendere il bollettino della prossima settimana.
100-200 m	
200-400 m	
oltre 400 m	Chi esegue trattamenti adulticida - preventivo (come in olivicoltura biologica) deve eseguire il trattamento contro gli adulti della seconda generazione della mosca



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 |