

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



Bollettino informativo

N **2**

del **27 luglio 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.	2	3	0	5		
	2	S. Martino/Le Macee	P.I.	25	6	0	31		
	3	S. Martino	P.I.	6	2	0	8		
100-200 m	4	Panicale	P.I.	20	0	0	20		
200-400 m	5	Cima alla Serra	P.I.	14	0	0	14		
oltre 400 m	6	Solaio Alto	P.I.	6	0	0	6		

(*) = 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	Il clima, ancora favorevole alle ovideposizioni, ha provocato un innalzamento dell'infestazione nell'ultima settimana, in linea con quanto successo, in generale, nei Monti Pisani. Questo ha portato al fatto che, <u>sul 50% dei punti di monitoraggio</u> , è stata superata la 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 , non è sufficiente a contenere mantenere l'infestazione sotto soglia.
100-200 m	
200-400 m	
oltre 400 m	

Consigli per gli olivicoltori:

0-100 m	Negli oliveti in cui <u>è stata superata la soglia del 10%</u> di infestazione attiva può essere eseguito il trattamento arvicida (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)



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 |