

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



Bollettino informativo N **4** del **1 agosto 2018**

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						
	6	Il Poggio	P.I.	0	2	3		
	3	S. Martino	P.I.	1	1	2		
	7	S.Martino - Le Macee	P.I.	-	-	-	28/7	Dimetoato
100-200 m	4	Panicale	P.I.	7	0	8		
200-400 m	5	Cima la Serra	P.I.	2	0	2		
oltre 400 m	2	Seracino	P.I.	2	0	2		

(*) = Bio (Agricoltura biologica), P.I. (Produzione Integrata)

Rete di monitoraggio non ancora completa

Infestazione ATTIVA: uova e larve giovani vive della mosca

Infestazione DANNOSA: larve mature (di terza età) vive e morte, pupe e fori d'uscita della mosca

Infestazione TOTALE: comprende **tutte le olive infestate, anche le forme morte.**

Commenti:

Nella settimana dal 24 luglio al 31 agosto la situazione è quella descritta di seguito:

0-100 m	La mosca continua l'attività di ovideposizione e in un punto di monitoraggio (Il Poggio) sono comparse pupe e fori d'uscita. Questo testimonia che negli oliveti dove la mosca ha iniziato ad infestare ai primi di luglio sta completando la prima generazione estiva. L'infestazione è mediamente bassa e non sono presenti oliveti con infestazione sopra soglia (10% di Infestazione Attiva) Le temperature elevate degli ultimi giorni stanno provocando mortalità di giovani larve e scarsa fertilità degli adulti.
100-200 m	
200-400 m	
oltre 400 m	

Consigli per gli olivicoltori:

0-100 m	Chi esegue trattamenti preventivi (adulcidi), con rame, caolino, dispositivi mass trapping o esche tipo Spintor fly deve attendere il prossimo bollettino (della prossima settimana) e ritenersi in allerta. Chi esegue trattamenti curativi (larvicidi) con dimetoato (ad es. Rogor) o altri prodotti consentiti e non ha superato la soglia del 10% di Infestazione Attiva 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 adulcida: 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

Mappa con l'individuazione dei punti che compaiono nel bollettino dove sono state prelevate le olive



- | | |
|---------------------|-------------------------------|
| ① = Belvedere | ④ = Panicale |
| ② = <u>Seracino</u> | ⑤ = Cima alla Serra |
| ③ = S.Martino | ⑥ = Il Poggio |
| | ⑦ = <u>S.Martino-Le Macee</u> |

Belvedere 43.44133, 10.36518
Seracino 43.44247, 10.36018
S.Martino 43.43485, 10.35470
Panicale 43.44002, 10.33423
Cima La Serra 43.44021, 10.35503