



COMUNE di CASTELNUOVO MAGRA e
LABORATORIO - OSSERVATORIO per l'Agricoltura di Castelnuovo Magra

Progetto: Le nostre Mosche

Bollettino informativo

N **7**

del **30 agosto 2017**

Andamento infestazione della mosca delle olive

		Punto di monitoraggio (località)	Tipologia oliveto	Infestazione				Ultimo trattamento	
				ATTIVA (%)	Mortalità (%)	DANNOSA (%)	TOT (%)	Data	Prodotto utilizzato
al piano	1	Via Gragnola	P.integrata	0	4	1	5	10/8	rame
	2	Via Alta	P.integrata	1	6	1	8	10/7	rame
100 - 200m	3	Vallecchia-Rabò	BIO	-	-	-	-		
	4	Montecchio	P.integrata	-	-	-	-	21/7	dimetoato
sopra 200 metri slm	5	Vallecchia - Colletto	P.integrata	1	5	0	6		
	6	Fosdinovo-Via Celso	P.integrata	0	14	0	14	18/7	dimetoato

Rete di monitoraggio 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:

Descrizione situazione:

al piano	L'infestazione si mantiene bassa. Le alte temperature provocano ancora mortalità soprattutto delle giovani larve e influenzato i voli e l'attività riproduttiva della mosca. La prima generazione sta terminando, come dimostrato dalla presenza di pupe e sta per iniziare la seconda generazione
100-200 m slm	
sopra 200 m slm	

Consigli per gli olivicoltori:

al piano	Chi esegue il trattamento adulticida - preventivo (come in olivicoltura biologica, ad es. con rame, caolino, spintor fly) deve <u>fare il trattamento entro una settimana</u>
100-200 m slm	
sopra 200 m slm	Chi esegue il trattamento larvicida attendere il bollettino della prossima settimana.

Lo stress idrico, conseguente al perdurare di scarsità di piogge, sta ancora provocando cascola che condiziona la gravità dell'attacco della mosca. Negli oliveti con poche olive il rischio di danno è maggiore



Sono state rinvenute molte olive che presentano una **tacca infossata** tipo quella della foto a fianco. **Non è una nuova malattia**. Si tratta di **Prolasioptera berlesiana**, un Dittero Cecidomide che preda occasionalmente l'uovo della mosca e allo stesso tempo è vettore di un fungo (che provoca la tacca scura) di cui poi si ciba. **L'oliva colpita di solito va incontro a cascola**

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