



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

Progetto: Le nostre Mosche

Bollettino informativo

N 1

del 19 luglio 2016

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	3,0	1,0	0,0	4,0		
100 - 200m	2	Vallecchia-Rabò	BIO	6,0	0,0	0,0	6,0		
sopra	3	Vallecchia - Colletto	P.integrata	2,0	0,0	0,0	2,0		
200 metri slm	4	Fosdinovo-Via Celso	P.integrata	16,0	2,0	0,0	18,0		

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	Le olive stanno raggiungendo il completamento dell'indurimento del nocciolo. Il clima è favorevole alle ovideposizioni in quanto, soprattutto al mattino, nell'ultima settimana, le temperature si sono abbassate. Questo ha fatto sì che siano <u>presenti uova in tutti punti di monitoraggio</u>, con differenze dovute alle condizioni microclimatiche e di coltivazione dell'olivo. Le ovideposizioni si sono verificate in questi ultimi giorni e dove sono presenti giovani larve (di prima età) si evidenzia mortalità da caldo. Pertanto è in corso la prima generazione estiva della mosca
100-200 m slm	
sopra 200 m slm	

Consigli per gli olivicoltori:

al piano	Chi <u>esegue trattamenti preventivi - adulticidi</u> (ad es. con rame e caolino) lo può ancora fare, <u>questa settimana, soprattutto sopra i 200 metri slm.</u> Al di sotto di questa quota, essendo iniziata l'ovideposizione, l'eventuale trattamento non garantisce un adeguato contenimento del danno.
100-200 m slm	
sopra 200 m slm	

Chi intende eseguire **trattamenti curativi** (larvicidi) con dimetoato (ad es. Rogor) o altri prodotti consentiti, deve **attendere il prossimo bollettino** (la prossima settimana)

Le condizioni meteo sono favorevoli, soprattutto al mattino e alla sera, per le ovideposizioni

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