



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

Progetto: Le nostre Mosche

Bollettino informativo

N **1**

del **24 luglio 2019**

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	10	0	0	10		rame
	2	Via Alta	P.integrata	2	1	0	3		rame
100 - 200m	4					0			
sopra 200 metri slm	5	Vallecchia - Colletto	P.integrata	2	4	0	6		
	6	Fosdinovo-Via Celso	P.integrata	27	3	0	30	22/7	Dimetoato

Rete di monitoraggio incompleta

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 hanno <u>completato la fase di indurimento del nocciolo</u> e quindi sono recettive. Le <u>temperature elevate</u> , ancora in corso, stanno influenzando il volo e l'infestazione delle olive da parte della mosca. La <u>prima generazione è in corso</u> e sono presenti UOVA e LARVE di 1 ^a età in quantità diversa a seconda delle zone. La mortalità da caldo è presente sulle giovani LARVE di prima età, ma non in tutti i casi riesce a contenere l'infestazione sotto soglia.
100-200 m slm	
sopra 200 m slm	

Consigli per gli olivicoltori:

al piano	Chi ha eseguito il trattamento adulticida - preventivo (come in olivicoltura biologica, ad es. con rame, caolino etc.) e le piante sono ancora "coperte", <u>attendere bollettino della prossima settimana e tenersi informato sull'andamento dell'infestazione</u>
100-200 m slm	
sopra 200 m slm	Chi esegue il trattamento larvicida e non ha ancora superato la soglia del 10% di Infestazione Attiva deve attendere il bollettino della prossima settimana

Si assiste ad una infestazione a "macchia di leopardo" condizionata da condizioni microclimatiche e di accrescimento dell'olive. La percentuale d'infestazione rilevata è anche in funzione della quantità di olive presenti nell'oliveto.

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