



Progetto: Le nostre Mosche

Bollettino informativo

N **3**

del **6 agosto 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 | 7 | 9 | 2 | 18 | | rame |
| | 2 | Via Alta | P.integrata | 7 | 4 | 0 | 11 | | rame |
| 100 - 200m | 4 | Loc Montecchio | P.integrata | - | - | - | - | 5/8 | Dimetoato |
| sopra 200 metri slm | 5 | Vallecchia - Colletto | P.integrata | 15 | 9 | 2 | 26 | | |
| | 6 | Fosdinovo-Via Celso | P.integrata | - | - | - | - | 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 | <p>La prima generazione è ancora in corso, infatti sono presenti UOVA e LARVE di 1^a età in quantità diversa a seconda delle zone.</p> <p>Le temperature, soprattutto al mattino e alla sera, sono favorevoli per lo sviluppo della mosca delle olive. La mortalità, presente in tutti i punti, si riferisce alle alte temperature verificatesi fino alla settimana scorsa.</p> <p>L'infestazione in un altro punto di monitoraggio (Loc. Colletto) ha raggiunto un valore di attiva (uova, L1 e L2 vive) superiore alla soglia d'intervento larvicida che è pari al 10%.</p> |
| 100-200 m slm | |
| sopra 200 m slm | |

Consigli per gli olivicoltori:

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

Si assiste ad una infestazione a "macchia di leopardo" in funzione del microclima. **Le condizioni climatiche provocano un prolungamento dei tempi di ovideposizione della prima generazione. Infatti nei punti di monitoraggio sono presenti, contemporaneamente, uova e larve di terza età**

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