






Progetto  MONTE OLIVO	BOLLETTINO MONITORAGGIO FITOPATOLOGICO <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">N. 2</div> AVVERSITA': MOSCA DELLE OLIVE ZONA PROGETTUALE: MONTE PISANO
--	---

Validità dal	17/7/2018	24/07/2018
---------------------	------------------	-------------------

		
Infestazione	Strategia	Soglia di intervento
ATTIVA: uova e larve giovani vive della mosca DANNOSA: larve mature (di terza età) vive e morte, pupe e fori d'uscita della mosca TOTALE: comprende tutte le olive infestate, anche le forme morte	ADULTICIDA: mira ad uccidere (o allontanare) gli adulti di mosca prima che le femmine ovidepongano nelle olive LARVICIDA: mira ad uccidere le larve	OLIO: 10% di infestazione attiva MENSA: 3% di infestazione attiva

PRESCRIZIONE

Lotta integrata	Trattare al superamento della soglia di intervento
Lotta biologica	Effettuare trattamento Strategie utilizzabili in agricoltura biologica: repellenti (rame e caolino, trappole di cattura massale, attrattivi alimentari avvelenati (Spintor Fly), ossia prodotti che lavorano sugli adulti e devono evitare che le femmine depongano le uova nelle olive
Commenti	Le olive sono recettive e, in alcuni oliveti, la mosca ha iniziato ad infestarle. Il clima, mediamente, è favorevole all'attacco dell'insetto in quanto le temperature elevate non sono costanti e l'umidità è elevata. Sono presenti uova e larve giovani (di prima e seconda età) della prima generazione estiva della mosca.

TIPOLOGIA DI TRATTAMENTO

trattamenti curativi (larvicidi)	Dimetoato (ad es. Rogor, Danadim - Xn), Imidacloprid (ad es. Confidor, Nuprid - Xi) o altri prodotti consentiti
trattamenti preventivi (adulticidi)	Rame, caolino, dispositivi mass trapping (ad es. Eco-Trap o Magnet-oli) o esche tipo Spintor fly

Per chi volesse avere una valutazione dell'infestazione della mosca olearia delle proprie olive può portare un campione di 100 olive rappresentativo del proprio oliveto, raccolto dalle piante, due per pianta, senza sceglierle, presso:

Antico Frantoio Toscano del Rio Grifone di Vicopisano – Loc. C. Palazzetto, Vicopisano, Tel. [050 798870](tel:050798870)

Cooperativa Oleificio Sociale Dei Monti Pisani – Via Provinciale Vicarese, 28, Caprona, Tel. [050 788079](tel:050788079)

Oleificio Sociale di Buti – Via Rio Magno, 36, Buti, Tel. [0586 723311](tel:0586723311)

MAPPA MONTI PISANI punti di prelievo campioni olive



LEGENDA

N.	LOCALITA'	%INFEST. ATTIVA	%INFEST. DANNOSA	Ultimo Trattamento
1	Vecchiano Filettole	9	0	
2	SGT Rigoli	22	1	
3	SGT Mezzana	5	0	
4	SGT Agnano Cimitero	3	0	
5	Calci Par di Rota	1	0	
6	Calci 3 Colli	0	0	
7	Calci Certosa	7	0	
8	Calci Castelmaggiore	0	0	
9	Vicopisano Loc. Palazzetto	0	0	
10	Vicopisano Castel di Nocco	19	0	
11	Buti Il Poggio	4	0	
12	Buti S. Martino	3	0	
13	Buti Le Macee	0	0	
14	Buti Panicale	4	0	
15	Buti Cima la Serra	0	0	
16	Buti Seracino	0	0	

INFESTAZIONE ATTIVA: uova e larve di 1° e 2° età vive

E' il parametro che viene usato per stabilire la soglia oltre la quale è giustificato il trattamento chimico. Non tiene conto di stadi di sviluppo della larva oltre la seconda età, in quanto, dopo tale stadio, l'efficacia del trattamento si riduce di molto a causa dei danni di grandi dimensioni già arrecati al frutto. Anche le larve morte sono escluse da questo parametro. Il trattamento chimico è giustificato quando si supera il 10% di infestazione attiva.

INFESTAZIONE DANNOSA: larve di 3° vive e morte, pupe e fori di uscita della mosca

Questo parametro tiene conto di tutti i livelli di infestazione che hanno già provocato un danno all'oliva, quindi tutti gli stadi di sviluppo della larva pupe vive e morte, fori di uscita oltre la seconda età, comprese le pupe morte e le larve morte di seconda età. E' una misura dei danni più consistenti già provocati all'oliva.

In pratica sono le olive che quasi sicuramente cadranno e per le quali non serve più fare alcun trattamento.