



<b>Progetto</b>  <b>MONTE OLIVO</b>	<b>BOLLETTINO MONITORAGGIO FITOPATOLOGICO</b> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">N. 9</div> <b>AVVERSITA': MOSCA DELLE OLIVE</b> <b>ZONA PROGETTUALE: MONTE PISANO</b>
--	---

<b>Validità dal</b>	<b>4/09/2018</b>	<b>11/09/2018</b>
---------------------	------------------	-------------------

		
<b>Infestazione</b>	<b>Strategia</b>	<b>Soglia di intervento</b>
<b>ATTIVA:</b> uova e larve giovani vive della mosca <b>DANNOSA:</b> larve mature (di terza età) vive e morte, pupe e fori d'uscita della mosca <b>TOTALE:</b> comprende tutte le olive infestate, anche le forme morte	<b>ADULTICIDA:</b> mira ad uccidere (o allontanare) gli adulti di mosca prima che le femmine ovidepongano nelle olive <b>LARVICIDA:</b> mira ad uccidere le larve (giovani, di circa 1-7 giorni) dentro le olive	<b>OLIO:</b> 10% di infestazione attiva <b>MENSA:</b> 3% di infestazione attiva

### PRESCRIZIONE

<b>Lotta integrata</b>	Chi esegue <b>trattamenti curativi (larvicidi) con dimetoato (ad es. Rogor) o altri prodotti consentiti</b> deve attendere il prossimo bollettino <b>(della prossima settimana)</b>
<b>Lotta biologica</b> (solo trattamenti preventivi)	Chi esegue <b>trattamenti preventivi (adulticidi)</b> , con rame, caolino, dispositivi mass trapping o esche tipo Spintor fly deve <b>eseguire un trattamento entro questa settimana.</b>
<b>Commenti</b> 	<p>La situazione è simile a quella della settimana precedente.</p> <p>L'infestazione della seconda generazione estiva di mosca non è ancora iniziata, nonostante le condizioni climatiche siano favorevoli allo sviluppo dell'insetto fitofago. L'infestazione attiva è pressochè assente e quella totale e mediamente bassa</p> <p>Osservata la presenza di <b>Margaronia</b>: erosioni del tessuto fogliare della pagina inferiore, foglie apicali erose e raggruppate con fili sericei, in alcuni casi sono state attaccate anche le drupe.</p>

### TIPOLOGIA DI TRATTAMENTO

<b>trattamenti curativi</b> (larvicidi)	Dimetoato (ad es. Rogor, Danadim) o altri prodotti consentiti
<b>trattamenti preventivi</b> (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**


Rif.	COMUNE	COORDINATE	Oliveta Località	Conduzione
1	VECCHIANO	<a href="#">43.796782, 10.380792</a>	MONTE LEGNAIO - VIA DEL RONCILE	Lotta guidata
2	VECCHIANO	<a href="#">43.8150699, 10.3854938</a>	LOC. FILETTOLE	Biologico
3	VECCHIANO	<a href="#">43.8170636, 10.3901887</a>	LOC. FILETTOLE	Lotta guidata
4	SAN GIULIANO TERME	<a href="#">43.8065636, 10.422941</a>	LOC. PUGNANO	Biologico
5	SAN GIULIANO TERME	<a href="#">43.7851708, 10.4234806</a>	LOC. RIGOLI	Lotta guidata
6	SAN GIULIANO TERME	<a href="#">43.742809, 10.470662</a>	AGNANO - LOC. MONTICELLO	Biologico
7	SAN GIULIANO TERME	<a href="#">43.7402048, 10.4728456</a>	AGNANO - CIMITERO	Biologico
8	SAN GIULIANO TERME	<a href="#">43.722014, 10.478944</a>	VIA PROV. CALCESANA	Lotta guidata
9	CALCI	<a href="#">43.728473, 10.497879</a>	LA GABELLA, VIA VAL DI VICO	Lotta guidata
10	CALCI	<a href="#">43.731823, 10.508348</a>	PAR DI ROTA	Biologico
11	CALCI	<a href="#">43.745544, 10.531200</a>	LOC. TRE COLLI	Biologico
12	CALCI	<a href="#">43.723733, 10.529650</a>	CERTOSA ALTA - VIA DEGLI OMBERALDI	Lotta guidata
13	VICOPISSANO	<a href="#">43.692837, 10.533127</a>	LOC. NOCE	Lotta guidata
14	VICOPISSANO	<a href="#">43.687328, 10.552114</a>	LOC. LUGNANO	Lotta guidata
15	VICOPISSANO	<a href="#">43.705358, 10.5832008</a>	LOC. PALAZZETTO	Biologico
16	VICOPISSANO	<a href="#">43.703832, 10.573297</a>	LOC. CAPITANO	Lotta guidata
17	BUTI	-	LOC. IL POGGIO	Lotta guidata
18	BUTI	<a href="#">43.730877, 10.603391</a>	LOC. SAN MARTINO	Lotta guidata
19	BUTI	<a href="#">43.733792, 10.611358</a>	LOC. SAN MARTINO LE MACEE	Lotta guidata
20	BUTI	<a href="#">43.730190, 10.571202</a>	LOC. PANICALE	Lotta guidata
21	BUTI	<a href="#">43.734088, 10.597576</a>	LOC. CIMA LA SERRA	Lotta guidata
22	BUTI	<a href="#">43.741358, 10.600260</a>	LOC. SERACINO	Lotta guidata

## DATI INFESTAZIONE OLIVE

N.	LOCALITA'	%INFEST. ATTIVA	%INFEST. DANNOSA	Ultimo Trattamento effettuato
1	Vecchiano - Monte Legnaio	0	6	
2	Vecchiano - Filettole Bio	-	-	
3	Vecchiano - Filettole	2	9	23/7 Dimetoato
4	SGT - Pugnano	0	2	27/7 Spintor Fly
5	SGT - Rigoli	-	-	22/8 dimetoato
6	SGT - Asciano Loc. Monticello	1	2	18/7 Spintor Fly
7	SGT - Agnano Loc. Cimitero	0	2	
8	SGT - Mezzana	0	2	
9	Calci - La Gabella	0	1	
10	Calci - Par di Rota	1	3	20/7 Ecotrap
11	Calci - 3 Colli	0	0	
12	Calci - Certosa alta	0	2	
13	Vicopisano - Noce	0	0	
14	Vicopisano - Lugnano	-	-	26/7 Spintor Fly
15	Vicopisano - Loc. Palazzetto	0	1	
16	Vicopisano - Loc. Capitano	0	6	
17	Buti - Loc. Il Poggio	0	1	
18	Buti - Loc. S. Martino	0	0	
19	Buti - Loc. Le Macee	0	3	28/7 Dimetoato
20	Buti - Loc. Panicale	0	0	1/8 Dimetoato
21	Buti - Loc. Cima la Serra	0	1	
22	Buti - Loc. Seracino	0	2	

**INFESTAZIONE ATTIVA:** *Il trattamento chimico è giustificato quando si supera il 10% di infestazione attiva*

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 (**uova e larve di 1° e 2° età vive**), 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.

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

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 oltre la seconda età, pupe vive e morte, fori di uscita, comprese le pupe morte e le larve morte di seconda età. E' una misura dei danni più consistenti già provocati all'oliva.