







<b>Progetto</b>  <b>MONTE OLIVO</b>	<b>BOLLETTINO MONITORAGGIO FITOPATOLOGICO</b> <div style="border: 1px solid black; display: inline-block; padding: 2px;">N. 4</div> <b>AVVERSITA': MOSCA DELLE OLIVE</b> <b>ZONA PROGETTUALE: MONTE PISANO</b>
--	---

<b>Validità dal</b>	<b>31/7/2018</b>	<b>7/08/2018</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	<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)</b> con dimetoato (ad es. Rogor) o altri prodotti consentiti <b>e non ha superato la soglia del 10% di Infestazione Attiva</b> deve attendere il prossimo bollettino <b>(della prossima settimana)</b> . <b>Trattare solo al superamento della soglia di intervento.</b>
<b>Lotta biologica</b> (solo trattamenti preventivi)	Chi esegue <b>trattamenti preventivi</b> (adulticidi), con rame, caolino, dispositivi mass trapping o esche tipo Spintor fly deve attendere il prossimo bollettino <b>(della prossima settimana)</b> e <b>ritenersi in allerta.</b>
<b>Commenti</b> 	La mosca continua l'attività di ovideposizione e sono comparse pupe e fori d'uscita. Questo testimonia che negli oliveti dove la mosca ha iniziato ad infestare ai primi di luglio sta completando la prima generazione estiva. L'infestazione è mediamente bassa ma sono presenti oliveti nell'areale ovest del Monte Pisano con infestazione sopra soglia (10% di Infestazione Attiva). Le temperature elevate degli ultimi giorni stanno provocando mortalità di giovani larve e scarsa fertilità degli adulti.

### 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

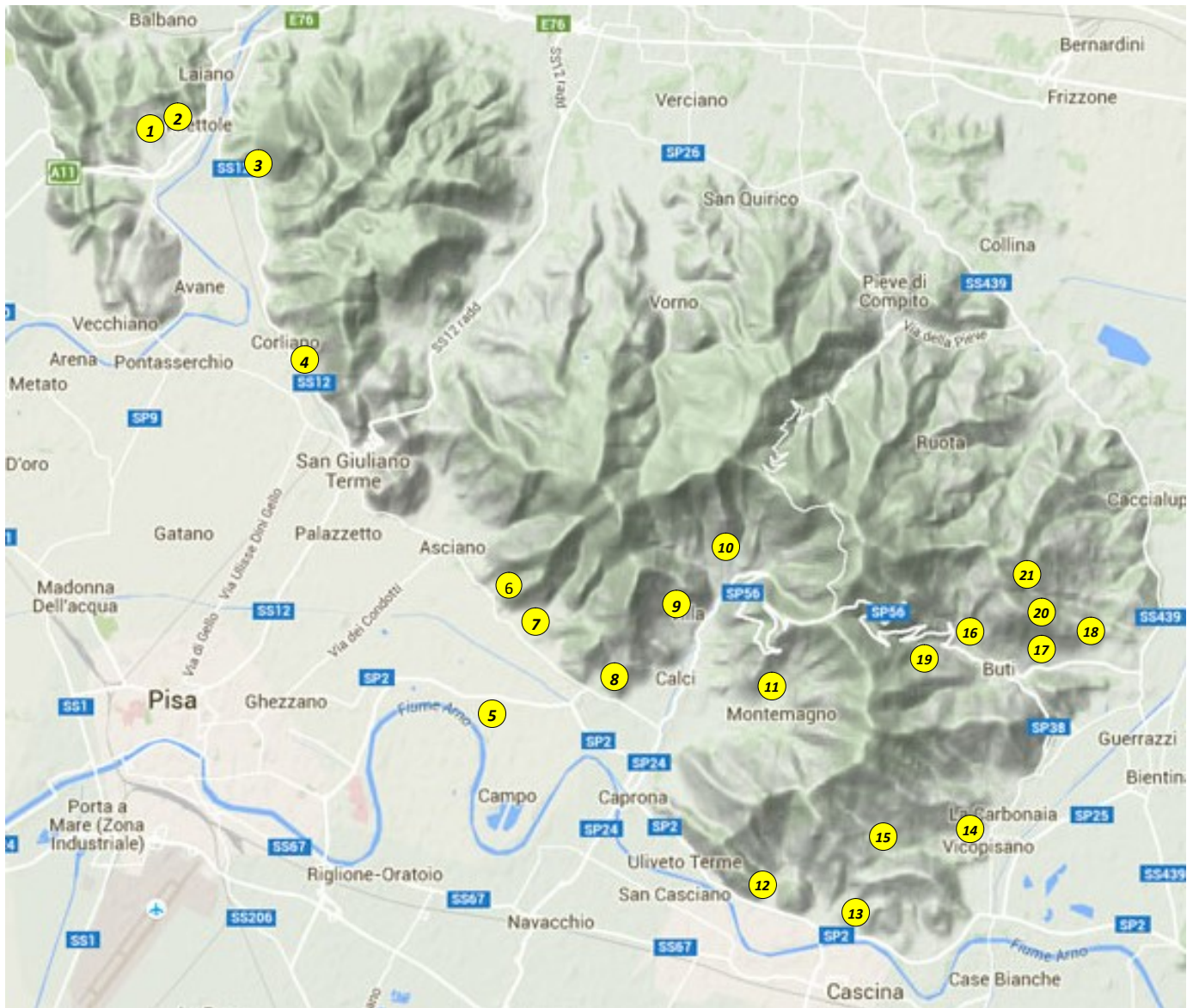
Per chi volesse avere una valutazione dell'infestazione della mosca olearia delle proprie olive può portare un campione di 100 olive rappresentativo del proprio oliveto, raccolto dalle piante, due per pianta, senza sceglierle, presso:

**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



## DATI INFESTAZIONE OLIVE

N.	LOCALITA'	%INFEST. ATTIVA	%INFEST. DANNOSA	Ultimo Trattamento
1	Vecchiano - Filettele Bio	13	0	
2	Vecchiano - Filettele	-	-	23/7 Dimetoato
3	SGT Pugnano	1	5	27/7 Spintor Fly
4	SGT Rigoli	-	-	23/7 Dimetoato
5	SGT Mezzana	3	2	
6	SGT Asciano Loc. Monticello	2	1	18/7 Spintor Fly
7	SGT Agnano Cimitero	5	1	
8	Calci La Gabella	3	6	
9	Calci Par di Rota	2	0	20/7 Ecotrap
10	Calci 3 Colli	0	0	
11	Calci Certosa	5	3	
12	Vicopisano Loc. Noce	0	0	
13	Vicopisano Lignano	4	0	26/7 Spintor Fly
14	Vicopisano Loc. Palazzetto	0	1	25/7 Ecotrap
15	Vicopisano Loc. Capitano	6	5	
16	Buti Il Poggio	0	2	
17	Buti S. Martino	1	1	
18	Buti Le Macee	-	-	28/7 Dimetoato
19	Buti Panicale	7	0	
20	Buti Cima la Serra	2	0	
21	Buti Seracino	2	0	

**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 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.