







 Progetto	BOLLETTINO MONITORAGGIO FITOPATOLOGICO <div style="border: 1px solid black; display: inline-block; padding: 2px;">N. 5</div> AVVERSITA': MOSCA DELLE OLIVE ZONA PROGETTUALE: MONTE PISANO
--	---

Validità dal	7/8/2018	14/08/2018
---------------------	-----------------	-------------------

		
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	Chi esegue trattamenti curativi (larvicidi) con dimetoato (ad es. Rogor) o altri prodotti consentiti e non ha superato la soglia del 10% di Infestazione Attiva deve attendere il prossimo bollettino (della prossima settimana) .
Lotta biologica (solo trattamenti preventivi)	Chi esegue trattamenti preventivi (adulticidi), con rame, caolino, dispositivi mass trapping o esche tipo Spintor fly deve programmare un trattamento non appena termina il periodo di temperature elevate.
Commenti 	I dati mostrano che la mosca sta iniziando la seconda generazione estiva , come dimostrato da presenza contemporanea di pupe, fori d'uscita e di uova. L'infestazione è mediamente bassa e non sono presenti oliveti con infestazione sopra soglia (10% di Infestazione Attiva). Le temperature elevate degli ultimi giorni stanno provocando ancora mortalità di giovani larve e scarsa fertilità degli adulti.

TIPOLOGIA DI TRATTAMENTO

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

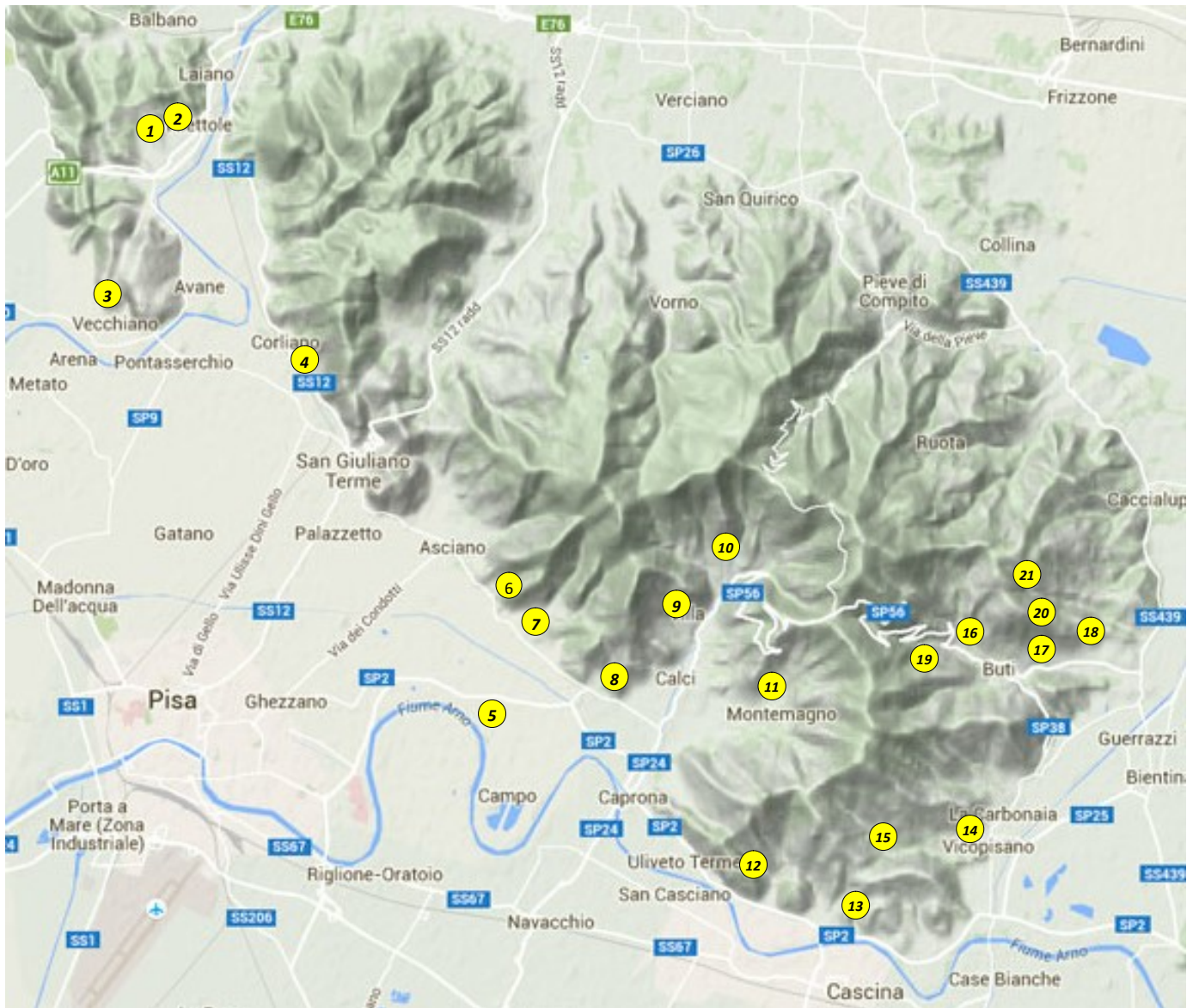
Per chi volesse avere una valutazione dell'infestazione della mosca olearia delle proprie olive può portare un campione di 100 olive rappresentativo del proprio oliveto, raccolto dalle piante, due per pianta, senza sceglierle, presso:

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



DATI INFESTAZIONE OLIVE

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