Progetto	BOLLETTINO MONITORAGGIO FITOPATOLOGICO **N. 7** AVVERSITA': MOSCA DELLE OLIVE ZONA PROGETTUALE: MONTE PISANO

Validità dal	21/8/2018	28/08/2018

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 (giovani, di circa 1-7 giorni) dentro le olive	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 entro una settimana.**
Commenti 	**La situazione è del tutto simile a quella della settimana precedente.** Se si dovesse verificare un abbassamento delle temperature potrebbe iniziare l'infestazione della seconda generazione estiva di mosca. L'infestazione attiva è pressochè assente e quella totale e mediamente bassa.

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
Cooperativa Oleificio Sociale Dei Monti Pisani – Via Provinciale Vicarese, 28, Caprona, Tel. 050 788079
Oleificio Sociale di Buti – Via Rio Magno, 36, Buti, Tel. 0586 723311

MAPPA MONTI PISANI punti di prelievo campioni olive

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

DATI INFESTAZIONE OLIVE

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