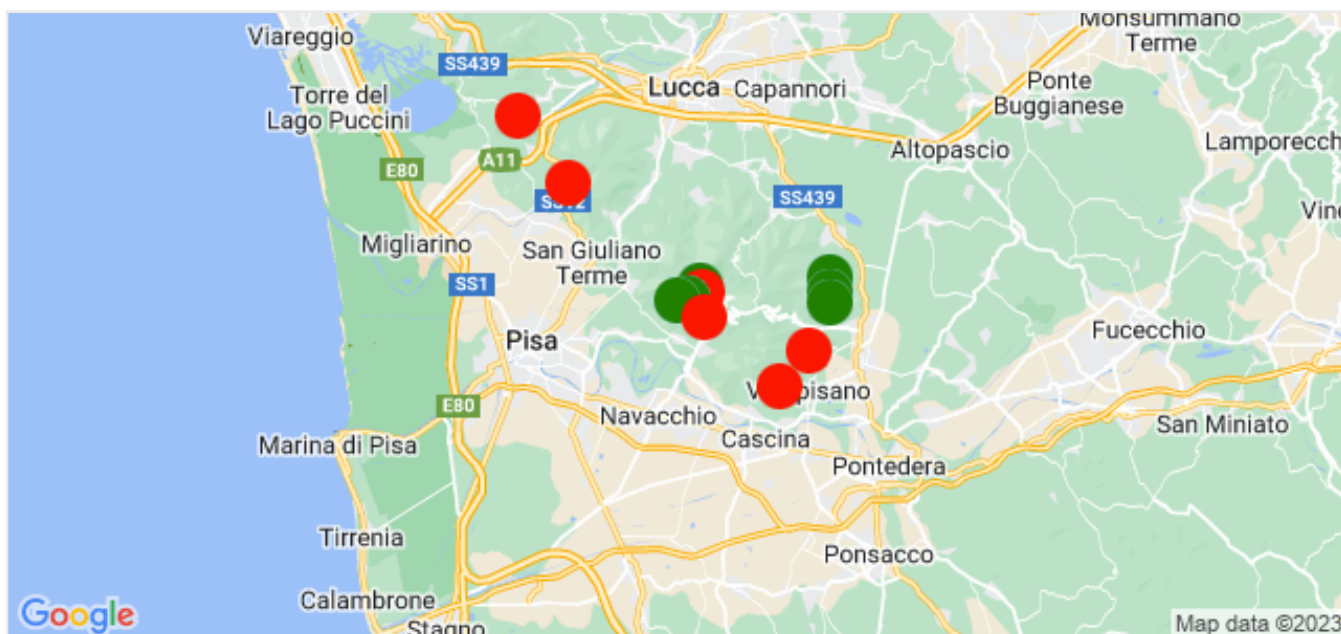


## Bollettino Mosca dell'Olio



### Strada dell'Olio Monti Pisani

Periodo dal 14-09-2023 al 21-09-2023



**FASE FENOLOGICA OLIVO:** accrescimento frutto fase 2 - inizio invaiatura

**CLIMA:** La settimana è stata caratterizzata da un rialzo termico, associato a venti da Nord/nord/est, con assenza di piogge. Si prevedono temperature massime in sensibile calo nella prossima settimana con assenza di precipitazioni e notti con temperature medie di 18/20 C°. Le olive hanno rapidamente recuperato il normale stato di turgore.

#### MOSCA DELLE OLIVE

Nella settimana trascorsa le ovideposizioni sono state limitate nella maggior parte dei punti monitorati della zona. Negli oliveti in cui è stato effettuato un trattamento ovo-larvicida entro 15 giorni la presenza di nuove uova è ancora limitata, pertanto non si riscontra la necessità di procedere con un ulteriore trattamento curativi. Al contrario, negli oliveti in cui non è stato effettuato il trattamento larvicida si riscontra un'infestazione elevata (20-40%) con presenza preponderante di larve di prima e seconda età. Le catture sulle trappole flypack sono stabili o in sensibile calo comprese tra 45-50 individui /settimana.

Per gli oliveti trattati con prodotti repellenti (caolino, zeolite, ecc.) è fondamentale che la copertura dei frutti e della vegetazione sia ottimale. Si è osservato infatti che piante non trattate, sulle cime, dove il trattamento non è arrivato, presentano un'infestazione del 80-100% dei frutti, mentre la parte più bassa ben coperta dal trattamento mostra infestazione e deposizione assente.

Ottimi risultati sono stati ottenuti dalla ripetuta applicazione del distillato di legno, corroborante utile per prevenire la deposizione della mosca, suggerito anche in alternativa all'uso del rame per la potente attività battericida.

Ricordiamo che tali prodotti hanno esclusivamente azione preventiva. Con infestazioni in atto e mortalità

inferiore al 50% occorre ricorrere all'intervento larvicida.

Al superamento delle 3 catture giornaliere sulle trappole si consiglia un trattamento con **SPINTOR FLY** (prodotto ammesso in agricoltura biologica- massimo 8 interventi ) alla dose di 1-1,2 LT/HA diluito in 4 LT di acqua. Il prodotto è distribuito in modo puntuale, trattando il 50% delle piante presenti. La chiazza di bagnatura ideale è di circa 30-40 cm di diametro e la soluzione non deve essere nebulizzata ma distribuita in gocce di 1-3 mm. Il prodotto si compone di un'esca specifica attrattiva per la mosca dell'olivo e di Spinosad, principio attivo insetticida. In seguito al trattamento, le mosche sono attratte dalle gocce di cui si nutrono, assumendo così anche il principio attivo insetticida.

E' stato registrato il prodotto **EXIREL BAIT** costituita dall'esca attrattiva **VISAREL** (1,25 lt/ettaro ) + **EXIREL BAIT** ( 75 ml ettaro ) applicabile anche in banda in olivete intensive distribuendo fino a 30 lt/ettaro di soluzione ad attività adulticida, ne suggeriamo l'impiego in assenza di deposizione e al superamento delle 3 catture giornaliere sulle trappole. Il prodotto non è consentito in agricoltura biologica .

Dove sia superata la soglia di infestazione del 10% con prevalenza di larve , si consiglia di procedere con trattamento ovo-larvicida con i seguenti prodotti:

**SIVANTO PRIME** ( p.a flupiradifurone): 0,75 LT/HA ( 1 solo impiego annuo-14 gg di carenza)

oppure

**EPIK SL** ( p.a acetamipirid): 1,5 LT/ha ( 2 impieghi annui -21 gg di carenza )

oppure

**KESTREL** (2 impieghi annui p.a Acetamipirid) 0,5 LT/ha

E' altresì raccomandata l'acidificazione della soluzione con **CORRECTOR** ( 100 ml/hl) oppure **REGULSER** ( 30 ml/hl) per migliorare l'efficacia e l'assorbimento del principio attivo insetticida.

**IMPORTANTE VALUTARE IL TEMPO DI CARENZA IN BASE ALLA PREVISTA EPOCA DI RACCOLTA , CHE SUGGERIAMO ANTICIPARE, SOPRATTUTTO IN OLIVETE SCARICHE DI PRODUZIONE, VISTA LA ELEVATA PRESSIONE DELLA MOSCA DELLE OLIVE PER LA RIDOTTA DISPONIBILITA' DI PRINCIPI ATTIVI EFFICACI PER LA DIFESA CONSIDERATI I TRATTAMENTI GIA' EFFETTUATI.**

**PRIMA DI EFFETTUARE L'INTERVENTO CURATIVO LARVICIDA , SOPRATTUTTO SE L'OLIVETO E' DISTANTE OLTRE 1 KM DAL PUNTO MONITORATO RACCOMANDIAMO EFFETTUARE UN CAMPIONAMENTO DELLE DRUPE DA FAR CONTROLLARE AL TECNICO DI RIFERIMENTO DELLA VOSTRA ZONA.**

**PRESTARE LA MASSIMA ATTENZIONE IN PRESENZA IN VICINANZA DI OLIVETE ABBANDONATE E NELLA PROSSIMA SETTIMANA**

**CECIDOMIA SUGGISCORZA DELL'OLIVO** ( Resseliella oleisuga ) :ove osservati forti attacchi , monitorare il volo della prossima generazione attesa entro il 10 settembre con trappole cromotropiche.

L'insetto in fase di larva è ben riconoscibile per il colore aranciato delle larve gregarie, che si trovano al di sotto della corteccia, tra la parte di rametto disseccata e la parte verde.

Ove possibile effettuare potatura e asportazione del ramo disseccato fino alla parte verde sana ed effettuare la bruciatura dei rami disseccati. La prevenzione suggerita adulticida è l'unica auspicabile , per cui possono essere applicate trappole gialle per la cattura cromotropiche per monitorare il volo

**OVE APPLICATO E BEN DISTRIBUITO IL CAOLINO(SURROUND - 5 KG/HL) IL DANNO OSSERVATO E' MOLTO LIMITATO.**

Lo staff tecnico rimane a disposizione per eventuali chiarimenti.

Località	Allerta inf.	Infestazione attiva	Catture adulti	Data ultimo campionamento	Data ultimo trattamento consigliato
<b>Filettole, Via del Castello</b>	<b>Allerta</b>	<b>39%</b>	<b>In forte aumento</b>	<b>12-09-2023</b>	<b>-</b>
<b>Rigoli, Muchieto</b>	<b>Allerta</b>	<b>21%</b>	<b>In aumento</b>	<b>11-09-2023</b>	<b>-</b>
<b>Calci, Castelmaggiore</b>	<b>Allerta</b>	<b>28%</b>	<b>In forte aumento</b>	<b>11-09-2023</b>	<b>-</b>
<b>Calci, Nicosia</b>	<b>Allerta</b>	<b>42.1052%</b>	<b>In forte aumento</b>	<b>11-09-2023</b>	<b>-</b>
<b>Vicopisano, Cisca</b>	<b>Allerta</b>	<b>26%</b>	<b>In forte aumento</b>	<b>11-09-2023</b>	<b>-</b>
<b>Vicopisano, Frantoio</b>	<b>Allerta</b>	<b>14.1304%</b>	<b>In forte aumento</b>	<b>11-09-2023</b>	<b>-</b>
Calci, Val di Vico	Nessuna allerta	2%	Stazionario	11-09-2023	-
Calci, Pari della Rota	Nessuna allerta	5%	Stazionario	11-09-2023	-
Calci, Via di Pari	Nessuna allerta	2%	Stazionario	11-09-2023	-
Buti, Valigatti	Nessuna allerta	1%	Stazionario	12-09-2023	-
Buti, S.Martino	Nessuna allerta	0%	Stazionario	12-09-2023	-
Buti, Cima alla Serra	Nessuna allerta	1%	Stazionario	12-09-2023	-

#### Previsioni meteo