

## Bollettino Mosca dell'Olio



### Strada dell'Olio Monti Pisani

Periodo dal 05-07-2024 al 12-07-2024



#### ZONA MONTI PISANI

#### FASE FENOLOGICA OLIVO

Le drupe presentano uno sviluppo compreso tra il 20% e il 30% delle dimensioni finali.

#### CLIMA

Nella prossima settimana è atteso un incremento delle temperature. Tali temperature potrebbero aumentare il fenomeno della cascola delle piccole olive oltre i normali livelli fisiologici.

#### MOSCA DELLE OLIVE

I risultati della seconda settimana di monitoraggio evidenziano un aumento repentino dell'attività degli adulti della mosca delle olive e le drupe di tutte le varietà toscane hanno raggiunto una dimensione e uno sviluppo tali da divenire suscettibili all'attacco della mosca. Il Lazzerò rappresenta la varietà su cui si riscontrano attualmente i maggiori livelli di danno. In alcuni dei punti di monitoraggio il livello di infestazione ha già superato la soglia di tolleranza, in particolare nelle zone di Rigoli (23 % di infestazione) e Filettole (8 %).

Negli oliveti ricadenti in tali aree si consiglia di controllare attentamente il livello di infestazione delle olive e, in caso di necessità, ricorrere al trattamento ovo-larvicida come sotto riportato:

**SIVANTO PRIME: 0,75 l/ha + REGULSER ECO GOLD: 250 ml/ha + DEMON JAC: 100 ml/ha**

in alternativa

**EPIK SL: 1,5 l/ha + REGULSER ECO GOLD: 250 ml/hl + DEMON JAC: 100 ml/hl**

Per il prodotto larvicida (Sivanto Prime/Epik SL) si raccomanda di rispettare la dose per ettaro riportata in etichetta del prodotto e non la dose per ettolitro. Questo dosaggio è valido solo con volumi di acqua pari a 10 hl/ha di acqua. Con volumi di acqua minori è sempre opportuno rispettare la dose per ettaro per non incorrere in inefficaci sotto dosaggi.

In previsione dell'andamento delle temperature, raccomandiamo di effettuare quanto prima interventi con prodotti corroboranti quali caolino, determinanti per l'effetto anticascolante oltre che preventivo per la deposizione della mosca delle olive. La copertura biancastra della vegetazione e delle olive generata dalla distribuzioni di questi prodotti consente di riflettere i raggi UV così da ridurre la temperatura e lo stress delle piante trattate. I migliori risultati di imbiancamento e persistenza sono stati ottenuti con la seguente soluzione:

**SURROUND WP / MANISOL ZERO: 4 - 5 kg/hl + POLTIGLIA DISPERS: 400 gr/hl + THIOPRON: 400 ml/hl + DEMON JAC: 100 ml/hl (consigliati almeno 8 hl/ha)**

Tale trattamento è consigliato anche negli appezzamenti che dovranno effettuare prima il trattamento ovolarvicida, a distanza di 3 gg da tale trattamento, per limitare le infestazioni successive.

Contemporaneamente, si consiglia di posizionare le trappole per la cattura massale della mosca delle olive (**FLYPACK - 50/60 trappole/ettaro oppure DAKOFAKA-180 trappole/ettaro**). La cattura massale ha come obiettivo quello di catturare quanti più adulti dell'insetto possibili, così da ridurre la pressione della mosca all'interno dell'oliveto. Questo strumento rappresenta anche un interessante mezzo di difesa per tutti quegli oliveti in posizioni di difficile accesso e transito, dove i mezzi a disposizione per la difesa sono limitati.

Dove vengono superate le 2 catture di adulti giornaliere, è fortemente consigliato procedere con un trattamento adulticida con **EXIREL BAIT** ( in convenzionale) oppure con **SPINTOR FLY** (in biologico).

Il funzionamento delle soluzioni **Exirel Bait Olivo** e **Spintor Fly** è molto semplice: gli adulti di *Bactrocera oleae* sono attirati dall'esca attrattiva ma nell'area trattata è presente anche l'insetticida che produce l'intossicazione degli insetti prevalentemente per ingestione, ma anche per contatto. A seconda della tipologia di oliveto, sono consigliate due diverse modalità di applicazione: 1) *Per gli oliveti con sesto d'impianto tradizionale* è consigliabile un'applicazione a "spot" (macchia) avendo cura di trattare tutte le piante, coprendo una superficie di 1-2 mq sulla chioma della pianta, da effettuare con agrodosatori, con pompa a spalla o con una lancia. 2) *Per gli impianti intensivi o superintensivi*, invece, è possibile effettuare un'applicazione "a banda" lungo la chioma.

**EXIREL BAIT = 75 ml + VISAREL = 1,25 litri distribuiti in 30 lt di acqua ad ettaro**

Per gli oliveti biologici:

**SPINTOR FLY: 1 lt/ ha con 4 lt di acqua ad ettaro**

**NUOVI IMPIANTI** : ossevata nella settimana trascorsa un importante presenza di *Margaronia*; suggeriti interventi tempestivi con *Bacillus thuringensis*.

Località	Allerta inf.	Infestazione attiva	Catture adulti	Data ultimo campionamento	Data ultimo trattamento consigliato
Filettole, Via del Castello	Allerta	8%	In forte aumento	03-07-2024	-
<b>Rigoli, Muchieto</b>	<b>Allerta</b>	<b>23%</b>	<b>In forte aumento</b>	<b>03-07-2024</b>	<b>-</b>
Calci, Castelmaggiore	Nessuna allerta	0%	In aumento	04-07-2024	-
Vicopisano, Cisca	Pre allerta	1%	In forte aumento	04-07-2024	-
Vicopisano, Frantoio	Nessuna allerta	0%	In forte aumento	04-07-2024	-
Calci, Val di Vico	Pre allerta	1%	In forte aumento	04-07-2024	-

<b>Località</b>	<b>Allerta inf.</b>	<b>Infestazione attiva</b>	<b>Catture adulti</b>	<b>Data ultimo campionamento</b>	<b>Data ultimo trattamento consigliato</b>
Calci, Pari della Rota	Nessuna allerta	0%	In forte aumento	04-07-2024	-
Fattoria San Vito, Calci	Nessuna allerta	0%	In aumento	04-07-2024	-
Romani Roberta, Montemagno	Nessuna allerta	0%	In forte aumento	04-07-2024	-