

## Bollettino Mosca dell'Olio



**Strada dell'Olio  
Monti Pisani**

**Periodo dal 09-08-2023 al 16-08-2023**



**FASE FENOLOGICA:** indurimento nocciolo-accrecimento frutto

**CLIMA:** Nella settimana sono state registrate temperature massime di 27°C, temperature medie di 21 °C e temperature minime di 14 °C. Nel fine settimana si sono verificati lievi rovesci (5 mm). Si prevedono temperature massime in aumento.

Nelle olivete non irrigate si osserva un generale aumento dello stress idrico dei frutti.

L'utilizzo di biostimolanti contenenti osmoregolatori come la glicin-betaina sono in grado di ridurre lo stress termico nelle piante trattate che si amplificherà per la rivista assenza di poggie nei prossimi 15 gg. Le molecole di glicin-betaina, abbondanti in alcuni estratti algali, vengono rapidamente assorbite dalla pianta e accumulate nelle cellule, dove agiscono riducendo la perdita di acqua per effetto delle alte temperature esterne. In questo modo i tessuti vegetali riescono a resistere più a lungo a condizioni ambientali che favoriscono la disidratazione e il disseccamento.

### **MOSCA DELLE OLIVE**

Nella maggior parte delle aree si confermano i dati della settimana precedente, con un aumento dell'infestazione attiva compresa tra l'11% (zona Calci) e il 54% (zona Vicopisano).

Dove si registra un'infestazione attiva superiore al 10% essa è costituita prevalentemente da uova e larve di prima/ seconda età. La mortalità larvale cumulata settimanale da alte temperature è da ritenersi BASSA, compresa tra il 10%-25% dell'infestazione totale tuttavia, per la prossima settimana l'aumento termico previsto potrebbe elevare la mortalità larvale per le ovideposizioni avvenute in questa settimana.

Per gli oliveti trattati con Caolino si consiglia di eseguire il 2° trattamento preventivo. In assenza di copertura da caolino è necessario effettuare un trattamento larvicida nelle zone di elevata infestazione attiva.

Come intervento preventivo si raccomanda il seguente trattamento con una soluzione di almeno 8 hL/ettaro

**SURROUND WP: 3 KG/HL**

+

**THIOPRON/HELIOUSOUFRE: 0,5 LT/HL**

+

**POLTIGLIA DISPERSS: 400 GR/HL**

Come intervento ovo/larvicida si raccomanda il seguente trattamento. Per aumentare l'efficacia del trattamento si consiglia di utilizzare un concime fogliare con proprietà acidificante (BASFOLIAR OLIVO SP) oppure un prodotto esclusivamente acidificante (CORRECTOR 100 ml/hl - REGULSER ECO GOLD 30 ml/hl):

**EPIK SL: 1,5 LT/HA**

+

**BASFOLIAR OLIVO SP: 3 LT/HA**

oppure

**SIVANTO PRIME: 0,75 LT/HA**

+

**BASFOLIAR OLIVO SP: 3 LT/HA**

Dove l'infestazione attiva risulti entro la soglia di tolleranza (indicativamente inferiore al 10%), è possibile ricorrere invece a trattamenti finalizzati alla riduzione degli adulti presenti nell'oliveto.

A tale scopo si consiglia un trattamento con SPINTOR FLY (prodotto ammesso in agricoltura biologica) alla dose di 1-1,2 LT/HA diluito in 4 LT di acqua. Il prodotto viene 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 attrattiva.ad attività adulticida,ne suggeriamo l'impiego in assenza di deposizione e al superamento delle 3 catture giornaliere sulle trappole flypack .Il prodotto non è consentito in agricoltura biologica .

PRIMA DI EFFETTUARE L'INTERVENTO CURATIVO LARVICIDA , SOPRATTUTTO SE L'OLIVETO E' DISTANTE OLTRE 1 KM DAL PUNTO MONITORATO, RACCOMANDIAMO DI 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 .

**ALTRE AVVERSITA':**

CECIDOMIA SUGGISCORZA DELL'OLIVO ( Resseliella oleisuga) : si segnala la presenza di disseccamenti di alcuni rametti secondati causati dall'attività trofica del moscerino suggiscorza.

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

## Strategia di difesa:

Ove possibile effettuare potatura e asportazione del ramo disseccato fino alla parte verde sana ed effettuare la bruciatura dei rami disseccati. La prevenzione aduicida è l'unica auspicabile. A tale scopo possono essere applicate trappole gialle (cromotropiche) per la monitorare il volo degli adulti, atteso tra 10/15 gg ( 15/20 agosto). Effettuare eventualmente un trattamento aduicida per prevenire la futura deposizione da concordare con il tecnico di riferimento.

L'attacco di questo insetto risulta molto limitato ove il caolino risulti applicato e ben distribuito.

Località	Allerta inf.	Infestazione attiva	Catture adulti	Data ultimo campionamento	Data ultimo trattamento consigliato
<b>Filettele, Via del Castello</b>	<b>Allerta</b>	<b>34%</b>	<b>In aumento</b>	<b>08-08-2023</b>	<b>-</b>
<b>Rigoli, Muchieto</b>	<b>Allerta</b>	<b>16%</b>	<b>In aumento</b>	<b>07-08-2023</b>	<b>03-08-2023</b>
<b>Calci, Castelmaggiore</b>	<b>Allerta</b>	<b>16%</b>	<b>In forte aumento</b>	<b>08-08-2023</b>	<b>-</b>
<b>Calci, Nicosia</b>	<b>Allerta</b>	<b>36%</b>	<b>In aumento</b>	<b>07-08-2023</b>	<b>-</b>
<b>Vicopisano, Cispa</b>	<b>Allerta</b>	<b>51%</b>	<b>In aumento</b>	<b>08-08-2023</b>	<b>-</b>
<b>Vicopisano, Frantoio</b>	<b>Allerta</b>	<b>54%</b>		<b>09-08-2023</b>	<b>-</b>
<b>Calci, Val di Vico</b>	<b>Allerta</b>	<b>14%</b>	<b>Stazionario</b>	<b>08-08-2023</b>	<b>-</b>
Calci, Pari della Rota	Pre allerta	8%	Stazionario	09-08-2023	-
<b>Calci, Via di Pari</b>	<b>Allerta</b>	<b>11%</b>	<b>Stazionario</b>	<b>08-08-2023</b>	<b>-</b>
Buti, Valigatti	Nessuna allerta	3%	Stazionario	08-08-2023	-
Buti, S.Martino	Nessuna allerta	5%	Stazionario	08-08-2023	-
Buti, Cima alla Serra	Pre allerta	8%	Stazionario	08-08-2023	-

## Previsioni meteo

Aggiornato a **Venerdì, 11 Agosto 2023, 08.55**

**Venerdì, 11 Agosto 2023 Cielo:** sereno o poco nuvoloso. Sviluppo di nubi termoconvettive sui rilievi e in particolare su Amiata e Appennino settentrionale dove non si escludono isolati e brevi rovesci.

**Vento:** deboli da sud, sud-ovest.

**Temperatura:** in ulteriore aumento. Punte di 34-36 gradi nelle zone interne.

**Mare:** poco mossi.

**Sabato, 12 Agosto 2023 Cielo:** sereno o poco nuvoloso. Nel pomeriggio sviluppo di nuvolosità cumuliforme sui rilievi di nord-ovest dove saranno possibili isolati rovesci (in particolare Appennino).

**Vento:** deboli di brezza.

**Temperatura:** minime stazionarie; massime in lieve aumento con punte fino a 35-37 gradi sulle pianure interne.

**Mare:** poco mossi.

**Domenica, 13 Agosto 2023 Cielo:** sereno con moderato sviluppo di nuvolosità cumuliforme in Appennino settentrionale dove non si escludono isolati e brevi rovesci temporaleschi.

**Vento:** deboli di brezza, fino a moderati di Maestrale lungo la costa nel pomeriggio/sera.

**Temperatura:** in ulteriore aumento con massime in lieve calo sulla costa. Punte di 36-39 gradi nell'interno.

**Mare:** poco mossi.

**Lunedì, 14 Agosto 2023 Cielo:** sereno o poco nuvoloso. Modesti addensamenti pomeridiani sui rilievi di nord-ovest.

**Vento:** deboli variabili con rinforzi pomeridiani.

**Temperatura:** pressoché stazionarie. In pianura minime intorno a 20 gradi e massime che localmente potranno sfiorare i 40 gradi.

**Mare:** poco mossi.

**Martedì, 15 Agosto 2023 Cielo:** sereno o poco nuvoloso. Addensamenti pomeridiani sui rilievi di nord-ovest.

**Vento:** deboli di brezza.

**Temperatura:** quasi stazionarie e ben superiori alle medie stagionali.

**Mare:** poco mossi.

Via Zamenhof, 1 - 56127 PISA - e-mail: [info@cfr.toscana.it](mailto:info@cfr.toscana.it)