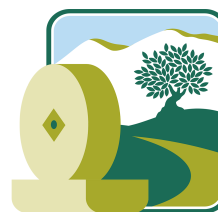
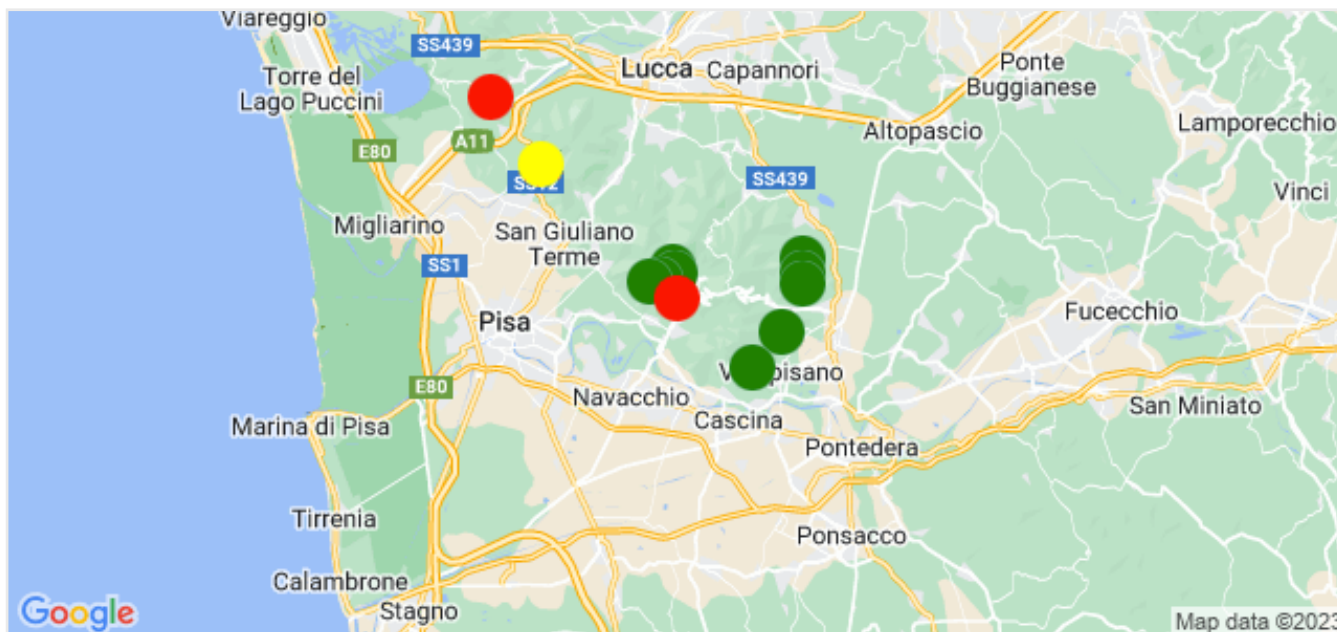


## Bollettino Mosca dell'Olio



**Strada dell'Olio  
Monti Pisani**

**Periodo dal 26-07-2023 al 02-08-2023**



**FASE FENOLOGICA OLIVO:** Nella zona l'olivo presenta, in funzione delle diverse varietà presenti, una fase di sviluppo compresa tra drupe con sviluppo di circa il 70 % e il 80 % delle dimensioni finali (Scala BBCH 77 - 78). Le drupe hanno completato l'indurimento del nocciolo (nocciolo che lignifica mostrando resistenza al taglio).

**CLIMA:** La settimana si è caratterizzata per temperature elevate e assenza di precipitazioni. Sono state registrate temperature massime di 32 °C, temperature medie di 22 °C e temperature minime di 18 °C.

### MOSCA DELLE OLIVE

I risultati della presente settimana di monitoraggio evidenziano un incremento nei voli. Le catture più consistenti sono state registrate in zona VICOPISSANO (33 catture), CALCI (15 catture) e FILETTOLE (12 catture). Al contrario, l'infestazione attiva nelle olive risulta elevata, soprattutto in zona VICOPISSANO (23%), NICOSIA (18%) e FILETTOLE (23%). La mortalità cumulata settimanale da alte temperature è pari a circa il 40-50% dell'infestazione totale.

Si consiglia di proteggere le piante con prodotti ad attività repellente/antideponente nei confronti della mosca dell'olivo quali caolino (SURROUND WP oppure MANISOL) alla dose di 5 kg/hl + LECITINA 150 ml/hl per migliorare l'adesività e la durata del trattamento. Questi prodotti sono anche determinanti per l'effetto anticasciolante. Al trattamento è possibile aggiungere prodotti biostimolanti con azione di osmoregolazione (BASFOLIAR PLANTAE BIO, alla dose di 2 lt/ha). Questi biostimolanti limitano la perdita di acqua nelle cellule vegetali, riducendo lo stress da siccità e alte temperature nelle piante trattate.

Contemporaneamente, si consiglia di posizionare le trappole per la cattura massale della mosca delle olive ( FLYPACK - 50/60 trappole/ettaro). Questa tipologia di trappole è innescata con l'attrattivo alimentare e i feromoni specifici della mosca, oltre ad avere anche un'attrattività cromotropica. La cattura massale ha come

obbiettivo 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.

I prodotti sopra riportati sono tutti consentiti in agricoltura biologica

In alternativa, è possibile ricorrere a trattamenti abbattenti finalizzati alla riduzione degli adulti presenti nell'oliveto con SPINTOR FLY (prodotto ammesso in agricoltura biologica) alla dose di 1 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. Visto il ridotto volo degli adulti si consiglia di attendere l'esecuzione di questa tipologia di trattamenti.

Dove necessario, si consiglia di procedere con trattamento ovo-larvicida con i seguenti prodotti:

SIVANTO PRIME: 0,75 LT/HA

oppure

EPIK SL: 1,5 LT/HA

In presenza di acque dure e con pH alcalino, si consiglia di acidificare la soluzione fino a pH 5,5 - 6,5. Questi valori di pH esaltano l'efficacia e la persistenza dei prodotti insetticidi sopra riportati.

ALTRE AVVERSITA': Si osservano cascole anomale di olive verdi, che generalmente presentano delle punteggiature nerastre che diffondono progressivamente nella drupa fino a interessare buona parte dell'oliva. Si tratta di infezioni a carico di consorzi fungini patogeni, ascrivibili soprattutto al genere Phoma. Per prevenire le infezioni si consiglia di ricorrere a trattamenti rameici (POLTIGLIA DISPERS: 250-300 gr/hL), miscibili con il Caolino e attivi anche nei confronti della mosca delle olive.

Località	Allerta inf.	Infestazione attiva	Catture adulti	Data ultimo campionamento	Data ultimo trattamento consigliato
<b>Filettole, Via del Castello</b>	<b>Allerta</b>	<b>23%</b>	<b>In aumento</b>	<b>27-07-2023</b>	<b>-</b>
Rigoli, Muchieto	Pre allerta	9%	Stazionario	27-07-2023	-
Calci, Castelmaggiore	Nessuna allerta	2%	Stazionario	27-07-2023	-
<b>Calci, Nicosia</b>	<b>Allerta</b>	<b>18%</b>	<b>In aumento</b>	<b>27-07-2023</b>	<b>-</b>
Vicopisano, Cispa	Nessuna allerta	3%	In forte aumento	27-07-2023	-
Vicopisano, Frantoio	Nessuna allerta	4%	In aumento	27-07-2023	-
Calci, Val di Vico	Nessuna allerta	4%	Stazionario	27-07-2023	-
Calci, Pari della Rota	Nessuna allerta	1%	Stazionario	27-07-2023	-
Calci, Via di Pari	Nessuna allerta	1%	Stazionario	27-07-2023	-
Buti, Valigatti	Nessuna allerta	0%	Stazionario	24-07-2023	-
Buti, S.Martino	Nessuna allerta	0%	Stazionario	24-07-2023	-
Buti, Cima alla Serra	Nessuna allerta	2%	Stazionario	24-07-2023	-

#### Previsioni meteo

Aggiornato a **Giovedì, 27 Luglio 2023, 15.25**

**Giovedì, 27 Luglio 2023 Cielo:** sereno o poco nuvoloso per locali addensamenti nelle zone interne.

**Vento:** deboli occidentali.

**Temperatura:** massime in aumento con valori attorno alla media.

**Mare:** tra poco mossi e mossi.

**Venerdì, 28 Luglio 2023 Cielo:** al mattino parzialmente nuvoloso, nel pomeriggio addensamenti in Appennino associati a possibili precipitazioni, anche temporalesche.

**Vento:** deboli o moderati in prevalenza da sud ovest.

**Temperatura:** quasi stazionarie salvo un lieve calo delle massime lungo il litorale.

**Mare:** poco mossi.

**Sabato, 29 Luglio 2023 Cielo:** sereno o poco nuvoloso.

**Vento:** deboli a regime di brezza

**Temperatura:** in lieve aumento, su valori non troppo lontani dai valori medi del periodo.

**Mare:** poco mossi.

**Domenica, 30 Luglio 2023 Cielo:** sereno o poco nuvoloso.

**Vento:** da deboli a moderati occidentali.

**Temperatura:** stazionarie o in lieve calo.

**Mare:** poco mossi.

**Lunedì, 31 Luglio 2023 Cielo:** poco nuvoloso salvo nubi sui rilievi appenninici con possibili precipitazioni pomeridiane.

**Vento:** a regime di brezza con rinforzi di Libeccio sulla costa.

**Temperatura:** stazionarie.

**Mare:** poco mossi.

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