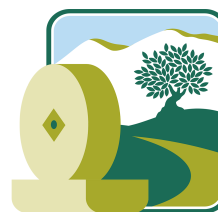


Bollettino Mosca dell'Olio



Strada dell'Olio Monti Pisani

Periodo dal 02-08-2023 al 09-08-2023



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 assenza di precipitazioni. Sono state registrate temperature massime di 30 °C, temperature medie di 22 °C e temperature minime di 18 °C. Tali temperature non risultano particolarmente limitanti per l'attività della mosca delle olive.

MOSCA DELLE OLIVE

I risultati della presente settimana di monitoraggio evidenziano un incremento elevato dei voli (da 11 fino a 41 catture settimanali). Le catture più consistenti sono state registrate in zona VICOPISSANO (24 catture), FILETTOLE (31 catture), CASTELMAGGIORE (33 catture) e NICOSIA (41 catture). Contemporaneamente, anche l'infestazione attiva risulta elevata, soprattutto in zona RIGOLI (20%), VICOPISSANO (34%), NICOSIA (35%), FILETTOLE (41%). 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. Se è già stato eseguito il primo trattamento, si consiglia di ripeterlo a distanza di 30 gg. Con presenza residuale del primo trattamento sulla vegetazione è possibile ridurre la dose di Surround o Manisol a 3 kg/hl.

Vista l'elevata attività degli adulti si consiglia di eseguire trattamenti abbatenti 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.

Nelle zone con elevata infestazione attiva si consiglia di procedere contemporaneamente con un trattamento ovo/larvicida, utilizzando:

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 DISPERSS: 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
Filettole, Via del Castello	Allerta	41%	In forte aumento	31-07-2023	-
Rigoli, Muchieto	Allerta	20%	In aumento	31-07-2023	-
Calci, Castelmaggiore	Pre allerta	8%	In forte aumento	31-07-2023	-
Calci, Nicosia	Allerta	35%	In forte aumento	31-07-2023	-
Vicopisano, Cispa	Allerta	34%	In forte aumento	31-07-2023	-
Vicopisano, Frantoio	Allerta	42%	In aumento	02-08-2023	-
Calci, Val di Vico	Allerta	12%	Stazionario	01-08-2023	-
Calci, Pari della Rota	Dato non rilevato	5%	Stazionario	01-08-2023	-
Calci, Via di Pari	Pre allerta	9%	Stazionario	01-08-2023	-
Buti, Panicale	Nessuna allerta	3%	Stazionario	31-07-2023	-
Buti, Valigatti	Nessuna allerta	0%	Stazionario	31-07-2023	-
Buti, S.Martino	Nessuna allerta	2%	Stazionario	31-07-2023	-
Buti, Cima alla Serra	Pre allerta	6%	Stazionario	31-07-2023	-

Previsioni meteo

Aggiornato a **Venerdì, 04 Agosto 2023, 14.10**

Venerdì, 04 Agosto 2023 Cielo: nuvolosità variabile a tratti intensa, associata a rovesci o temporali sparsi, più probabili sulle zone centro-meridionali.

Vento: rinforzo dei venti di Libeccio, moderati nell'interno, forti a nord di Capraia, costa settentrionale e in Appennino.

Temperatura: massime in calo su tutta la regione.

Mare: molto mossi a nord dell'Elba, mossi a sud.

Sabato, 05 Agosto 2023 Cielo: variabile con rovesci sparsi e locali temporali possibili fino al primo pomeriggio e più probabili su Arcipelago e zone costiere meridionali. Successivamente generale miglioramento con ampie schiarite ovunque.

Vento: moderati da ovest, nord-ovest su Arcipelago e costa, deboli altrove con rinforzi pomeridiani.

Temperatura: minime in calo, massime stazionarie.

Mare: fra mossi e molto mossi.

Domenica, 06 Agosto 2023 Cielo: sereno o poco nuvoloso con moderato aumento della nuvolosità nel pomeriggio associato a locali rovesci.

Vento: moderati-forti occidentali.

Temperatura: minime in aumento sulla costa e sul grossetano pressoché stazionarie altrove; massime in aumento sulle zone meridionali, stazionarie altrove.

Mare: molto mossi o agitati sul settore settentrionale, mossi o molto mossi al sud.

Lunedì, 07 Agosto 2023 Cielo: sereno.

Vento: deboli variabili nelle zone interne, fino a moderati nord occidentali sulla costa e in Arcipelago.

Temperatura: minime in lieve calo, massime in contenuto aumento.

Mare: mossi o molto mossi.

Martedì, 08 Agosto 2023 Cielo: sereno o velato.

Vento: deboli variabili.

Temperatura: stazionarie.

Mare: poco mossi.

Via Zamenhof, 1 - 56127 PISA - e-mail: info@cfr.toscana.it