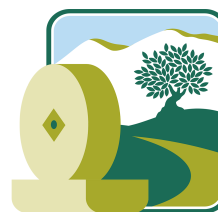
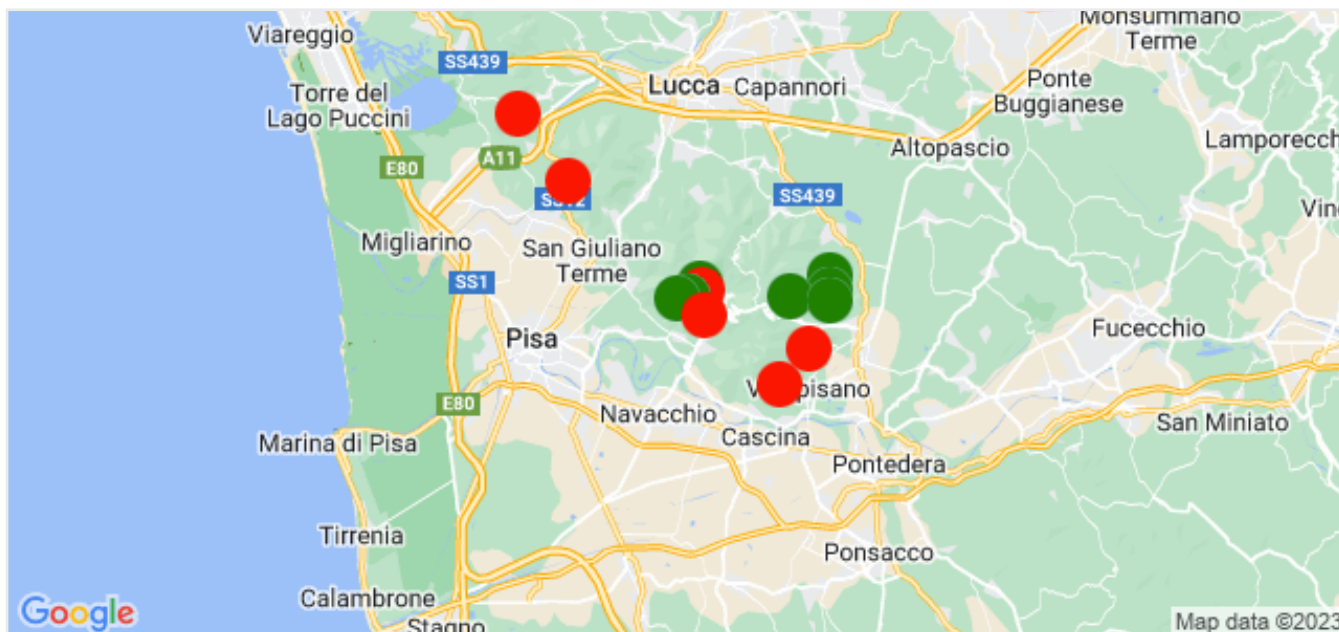


Bollettino Mosca dell'Olio



Strada dell'Olio Monti Pisani

Periodo dal 16-08-2023 al 23-08-2023



FASE FENOLOGICA: indurimento nocciolo-accrecimento frutto

CLIMA: Nella settimana sono state registrate temperature massime di 29°C, temperature medie di 23 °C e temperature minime di 17 °C. 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'infestazione attiva compresa tra il 10% e il 30%.

Nei campioni si osserva la contemporanea presenza di pupe, uova e larve di prima età, ovvero la generazione attuale e quella precedente che progressivamente sfarfalla dando luogo alla nuova generazione di adulti. 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/HELIOUSOFRE: 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
Filettele, Via del Castello	Allerta	15%	Stazionario	14-08-2023	-
Rigoli, Muchiato	Allerta	13.2653%	Stazionario	14-08-2023	03-08-2023
Calci, Castelmaggiore	Allerta	10%	In aumento	14-08-2023	-
Calci, Nicosia	Allerta	21.4285%	In forte aumento	16-08-2023	-
Vicopisano, Cispa	Allerta	25.8064%	In forte aumento	16-08-2023	-
Vicopisano, Frantoio	Allerta	32.967%	In forte aumento	16-08-2023	-
Calci, Val di Vico	Nessuna allerta	4%	Stazionario	17-08-2023	-
Calci, Pari della Rota	Nessuna allerta	3%	Stazionario	17-08-2023	-
Calci, Via di Pari	Nessuna allerta	6%	Stazionario	17-08-2023	-
Buti, Panicale	Nessuna allerta	0%	Stazionario	17-08-2023	-
Buti, Valigatti	Nessuna allerta	0%	Stazionario	17-08-2023	-
Buti, S.Martino	Nessuna allerta	0%	Stazionario	17-08-2023	-
Buti, Cima alla Serra	Nessuna allerta	0%	Stazionario	17-08-2023	-

Previsioni meteo

Aggiornato a **Domenica, 20 Agosto 2023, 08.10**

Domenica, 20 Agosto 2023 Cielo: sereno o poco nuvoloso.

Vento: deboli o a tratti moderati nord-orientali sulle zone interne, moderati di Maestrale sulla costa nel pomeriggio.

Temperatura: stazionarie sulle zone interne con punte di 38-40 gradi, in sensibile aumento sulla costa per i venti orientali con punte superiori a 35 gradi.

Mare: poco mossi, temporaneamente mossi nel pomeriggio.

Lunedì, 21 Agosto 2023 Cielo: sereno o poco nuvoloso.

Vento: deboli o temporaneamente moderati da nord-est sulle zone interne, moderati di Maestrale sulla costa nel pomeriggio.

Temperatura: stazionarie con punte di 38-40 gradi sulle zone interne e 34-36 gradi sulla costa.

Mare: poco mossi.

Martedì, 22 Agosto 2023 Cielo: sereno o poco nuvoloso.

Vento: deboli o a tratti moderati nord-orientali sulle zone interne, di Maestrale lungo la costa nel pomeriggio.

Temperatura: stazionarie, con punte di 38-40 gradi sulle zone interne e di 34-36 gradi sulla costa.

Mare: poco mossi, temporaneamente mossi nel pomeriggio.

Mercoledì, 23 Agosto 2023 Cielo: sereno o poco nuvoloso.

Vento: deboli da nord-est, di Maestrale sulla costa nelle ore pomeridiane.

Temperatura: stazionarie con punte di 38-40 gradi sulle zone interne e 34-36 sulla costa.

Mare: poco mossi.

Giovedì, 24 Agosto 2023 Cielo: sereno o poco nuvoloso.

Vento: deboli.

Temperatura: stazionarie con punte fino a 40 gradi sulle zone interne e 36 sulla costa.

Mare: poco mossi.

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